

深圳市菲菱科思通信技术股份有限公司

2024 年年度报告

2025-016

FLINES

【二〇二五年四月二十九日】

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人陈龙发、主管会计工作负责人闫凤露及会计机构负责人(会计主管人员)操信军声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中如有涉及未来的计划、业绩预测等方面的内容，均不构成本公司对任何投资者及相关人士的承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司在本报告“第三节管理层讨论与分析”之第十一部分“公司未来发展的展望”部分，详细描述了公司经营中可能存在的风险，敬请投资者关注相关内容。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 69,342,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 10 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

目 录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	8
第三节 管理层讨论与分析	12
第四节 公司治理	38
第五节 环境和社会责任	57
第六节 重要事项	60
第七节 股份变动及股东情况	83
第八节 优先股相关情况	90
第九节 债券相关情况	91
第十节 财务报告	92

备查文件目录

- 一、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；
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
- 三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- 四、经公司法定代表人签字且加盖公司公章的 2024 年年度报告及摘要文本原件；
- 五、其他相关资料；
- 六、以上备查文件的备置地点：公司证券法务部。

释义

释义项	指	释义内容
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《深圳市菲菱科思通信技术股份有限公司章程》
菲菱科思、公司、本公司、母公司	指	深圳市菲菱科思通信技术股份有限公司
浙江菲菱科思	指	浙江菲菱科思通信技术有限公司，公司全资子公司
云迅联	指	深圳市云迅联通信技术有限公司，公司全资子公司
武汉菲菱科思	指	武汉菲菱科思通信技术有限公司，公司全资子公司
菲菱国祯	指	深圳菲菱国祯电子科技有限公司，公司控股子公司
新华三、H3C	指	新华三集团有限公司及其子公司，全球知名 IT 解决方案提供商
华为	指	华为技术有限公司，是全球领先的信息与通信基础设施和智能终端提供商
思科	指	Cisco Systems, Inc.，总部位于美国，全球领先的网络解决方案供应商
锐捷网络	指	锐捷网络股份有限公司（301165.SZ）
BUFFALO	指	BUFFALO 是日本知名计算机外设产品厂商
以太网	指	以太网是一种计算机局域网技术。IEEE 组织的 IEEE 802.3 标准制定了以太网的技术标准，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
交换机	指	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
路由器	指	是一种连接因特网中各局域网、广域网的网络通讯关键设备，类似于互联多个网络或网段的枢纽，能将不同网络或网段之间的数据信息进行“翻译”，以使它们能够相互“读懂”对方的数据，从而构成一个更大的网络
数据中心交换机	指	是数据中心不可缺少的网络设备，最重要的属性是高密度、高带宽、高可靠性，数据中心交换机端口速率有 10G/40G、25G/100G、100G/400G、200G/400G 等
ODM	指	Original Design and Manufacturing，自主设计制造，电子制造服务商与品牌商的一种合作模式，品牌商直接委托拥有设计开发能力的制造商，按照品牌商提出的规格和要求，设计开发和生产的一种产品生产形式
OEM	指	Original Equipment Manufacturing，原厂设备生产，电子制造服务商与品牌商的一种合作模式，品牌商负责产品设计开发，制造商接受品牌厂商委托，按照品牌商要求组织加工生产的一种产品生产形式
JDM	指	Joint Design Manufacturer，合作研发制造，指生产方与客户共同参与设计，生产方负责加工制造，由客户贴牌买入并负责销售的一种运营模式
网络设备品牌商	指	以自有品牌进行销售的网络设备提供商，拥有相应的技术和营销网络，通常将生产制造等环节外包给网络设备制造商
芯片	指	Integrated Circuit，集成电路，把一定数量的常用电子元件以及这些元件之间的连线通过半导体工艺集成在一起的具有特定功能的电路
PCB	指	Printed Circuit Board 的缩写，印刷电路板，其主要功能是固定电子元器件及提供各零件的相互电气连接
IDC	指	Internet Data Center，互联网数据中心，是拥有完善的设备（包括高速互联网接入带宽、高性能局域网络、安全可靠的机房环境等）、专业化的管理、完善的应用服务平台，为客户提供互联网基础平台服务（服务器托管、虚拟主机、邮件缓存、虚拟邮件等）以及各种增值服务（场地的租用服务、域名系统服务、负载均衡系统、数据库系统、数据备份服务等）
DPU	指	Data Processing Unit，数据处理器。是一种专用于高效处理数

		据密集型任务的处理器，旨在通过卸载 CPU 的负载，优化数据中心和云计算中的网络、存储及安全性能
AI	指	Artificial Intelligence 的缩写，即人工智能，是通过计算机程序或机器来模拟、实现人类智能的技术和方法
5G	指	5th Generation Mobile Communication Technology，即第五代移动通信技术
ALL in AI	指	通常指企业、行业或社会在人工智能（AI）领域的全面投入或战略转型，强调将资源、技术和应用重心完全聚焦于 AI
5G-A	指	5G-Advanced 的简称，指 5G 技术的增强版本，被视为 5G 向 6G 演进的关键过渡阶段。由国际通信标准组织 3GPP 在 Release 18 及后续版本中定义（2024 年冻结标准），目标是进一步提升 5G 性能并扩展应用场景
AI for Network	指	指将人工智能（AI）技术深度融入网络的设计、运维、优化和安全中，旨在构建更智能、自适应、高效和安全的下一代网络（如 5G/6G、云计算、物联网）
智算网络	指	Intelligent Computing Network，是“智能”与“算力网络”深度融合的新型基础设施，旨在通过 AI、云计算、大数据等技术，实现算力资源与网络资源的全局智能调度与协同优化，为数字经济提供高效、弹性、安全的计算服务
IT	指	Information Technology，信息技术，是通过计算机、网络、软件等技术进行信息处理、存储、传输和应用的综合性领域，涵盖硬件、软件、服务及系统集成，是现代社会的数字化基石
Juniper Research	指	一家全球知名的数字技术市场研究公司，成立于 2001 年，总部位于英国。其核心业务是通过数据建模、行业分析及预测，为企业和机构提供新兴技术领域的战略洞察，覆盖通信、金融科技、物联网、AI 等领域
WLAN	指	Wireless Local Area Network，无线局域网。是一种通过无线通信技术（如 Wi-Fi）在有限范围内（家庭、企业、公共场所）实现设备互联的网络，摆脱了传统有线网络的物理束缚
CT	指	Communication Technology，通信技术，即通信过程中的信息传输和信号处理所涉及的各方面技术的集合
VMI	指	Vendor Managed Inventory，供应商管理库存，是一种在供应链环境下的库存运作模式，是以实际或预测的消费需求和库存量，作为市场需求预测和库存补货的解决方法，产品保管在客户仓库端，客户可以随时提取产品，账务按照双方约定进行核对
ICT	指	Information and Communications Technology，信息与通信技术，是电信服务、信息服务、IT 服务及应用的有机结合
AIGC	指	Artificial Intelligence Generated Content 的缩写，即生成式人工智能，是指利用人工智能技术生成内容的一种新型创作方式。代表了人工智能技术从传统的数据分析转向生成和创造新内容的新方向
AIDC	指	AI Data Center，是专为人工智能训练与推理设计的超大规模算力基础设施，集成了高性能计算、大数据处理、智能算法优化等能力，旨在为 AI 应用提供高效、弹性、绿色的算力支持
CPO	指	Co-Packaged Optics，共封装光学。是一种将光模块与芯片（如 ASIC、CPU/GPU）集成封装的新型光电协同技术，旨在突破传统可插拔光模块的带宽与能效瓶颈，支撑下一代数据中心、AI 超算和高速网络的需求
LPO	指	Linear Pluggable Optics，线性可插拔光模块。是一种通过简化 DSP（数字信号处理）功能、基于模拟线性技术实现低功耗和低成本的新型光模块技术，主要面向数据中心短距离互联场景（如 AI 集群、服务器间连接），旨在平衡性能、能效与灵活性
工业 4.0	指	Industry 4.0，是以智能化、数据驱动和万物互联为核心的第四次工业革命，通过整合物联网（IoT）、人工智能（AI）、云计算、大数据、数字孪生等先进技术，重塑制造业的生产模式、供应链管理和服务形态
ZigBee	指	是一种应用于短距离和低速率下的无线通信技术，主要用于距离

		短、功耗低且传输速率不高的各种电子设备之间进行数据传输以及典型的有周期性数据、间歇性数据和低反应时间数据传输的应用
T-BOX	指	Telematics BOX 的缩写，即远程信息处理器，指车联网系统中的智能车载终端。其工作原理是基于移动通信技术，在网络的情况下，可以完成卫星定位系统、实时采集车辆数据、记录车辆行驶路线、监控车辆相关故障、通过网络远程控制车辆等功能
CAN	指	控制器局域网总线（CAN, Controller Area Network）是一种用于实时应用的串行通讯协议总线，它可以使用双绞线来传输信号，是世界上应用最广泛的现场总线之一。CAN 协议用于汽车中各种不同元件之间的通信，以此取代昂贵而笨重的配电线束。该协议的健壮性使其用途延伸到其他自动化和工业应用
IOT	指	Internet of Things 的缩写，即物联网，是指通过信息传感设备，按约定的协议，将任何物体与网络相连接，物体通过信息传播媒介进行信息交换和通信，以实现智能化识别、定位、跟踪、监管等功能
CPU	指	Central Processing Unit 的缩写，中央处理器，作为计算机系统的运算和控制核心，是信息处理、程序运行的最终执行单元
COME 模块	指	指一种计算机模块，具有出色的算力、存储能力和强大的 I/O 功能，能够为人工智能技术在医学影像、车载控制、机器人等多个领域的应用提供硬件支持
CSR	指	Corporate Social Responsibility，企业社会责任。企业自愿将社会、环境、伦理责任融入商业运营和利益相关者互动的行为
PLM	指	Product Lifecycle Management 的缩写，产品生命周期管理，是一种应用于在单一地点的企业内部、分散在多个地点的企业内部，以及在产品研发领域具有协作关系的企业之间的，支持产品全生命周期的信息的创建、管理、分发和应用的一系列应用解决方案
MES	指	Manufacturing Execution System 的简称，制造企业生产过程执行系统，是一套面向制造企业车间执行层的生产信息化管理系统
SAP	指	System Applications and Products 的简称，是 SAP 公司企业管理解决方案的软件名称
APS	指	Advanced Planning and Scheduling 的缩写，高级计划与排程，解决生产排程和生产调度问题，常被称为排序问题或资源分配问题
SRM	指	Supplier relationship management 的缩写，供应商关系管理，是一种致力于实现与供应商建立和维持长久、紧密伙伴关系的管理思想和软件技术的解决方案
ChatGPT	指	是由 OpenAI 开发的基于生成式预训练变换器（GPT）架构的大型语言模型（LLM），能够理解和生成类人文本，广泛应用于对话、内容创作、编程辅助等领域
Sora	指	是 OpenAI 开发的文生视频（Text-to-Video）生成模型，能够根据文本描述生成高质量、连贯的短视频，标志着生成式 AI 从文本、图像向动态视频的跨越
DeepSeek	指	杭州深度求索人工智能基础技术研究有限公司，专注于开发先进的大语言模型（LLM）和相关技术
国信证券、保荐机构	指	国信证券股份有限公司
审计机构、会计师、天健会计师、验资机构	指	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期、报告期内	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
报告期末	指	2024 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	菲菱科思	股票代码	301191
公司的中文名称	深圳市菲菱科思通信技术股份有限公司		
公司的中文简称	菲菱科思		
公司的外文名称（如有）	Shenzhen Phoenix Telecom Technology Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	FLINES		
公司的法定代表人	陈龙发		
注册地址	深圳市宝安区福海街道展城社区福园一路润恒工业厂区 3#厂房 201		
注册地址的邮政编码	518103		
公司注册地址历史变更情况	1999 年 4 月 16 日公司成立时注册地址：深圳市南山区科技园园西工业区 25 栋 5 楼西 2000 年 8 月 23 日地址变更为：深圳市福田区车公庙泰然工业区 212 栋四楼东 2004 年 2 月 13 日地址变更为：深圳市南山区兴海路南山荔山工业村 22 栋西 2013 年 6 月 6 日地址变更为：深圳市宝安区福永街道（福园一路西侧）润恒工业厂区 3 栋厂房 2022 年 8 月 2 日地址变更为：深圳市宝安区福海街道展城社区福园一路润恒工业厂区 3 #厂房 201		
办公地址	深圳市宝安区福海街道高新开发区建安路德的工业园 A 栋		
办公地址的邮政编码	518103		
公司网址	http://www.phoenixcompany.cn		
电子信箱	IR@phoenixcompany.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	李玉	刘焕明
联系地址	深圳市宝安区福海街道高新开发区建安路德的工业园 A 栋	深圳市宝安区福海街道高新开发区建安路德的工业园 A 栋
电话	0755-23508348	0755-23508348
传真	0755-86060601	0755-86060601
电子信箱	IR@phoenixcompany.cn	IR@phoenixcompany.cn

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所（www.szse.cn）
公司披露年度报告的媒体名称及网址	证券时报、中国证券报、上海证券报、证券日报、经济参考报及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
公司年度报告备置地点	公司证券法务部

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	浙江省杭州市上城区钱江路 1366 号华润大厦 B 座
签字会计师姓名	赵国梁、李鑫

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
国信证券股份有限公司	深圳市福田区福华一路 125 号国信金融大厦	周浩、杨家林	2022 年 5 月 26 日至 2025 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入（元）	1,678,734,004.94	2,074,737,074.20	-19.09%	2,352,255,017.36
归属于上市公司股东的净利润（元）	117,496,655.94	144,368,818.71	-18.61%	195,994,364.90
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	101,292,096.93	130,920,319.96	-22.63%	175,857,536.77
经营活动产生的现金流量净额（元）	230,568,161.87	237,843,817.23	-3.06%	247,288,407.48
基本每股收益（元/股）	1.69	2.08	-18.75%	3.16
稀释每股收益（元/股）	1.69	2.08	-18.75%	3.16
加权平均净资产收益率	6.93%	8.88%	-1.95%	17.58%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
资产总额（元）	2,315,506,877.34	2,361,427,186.23	-1.94%	2,387,100,357.86
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,718,991,125.36	1,670,836,469.42	2.88%	1,579,807,650.71

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

是 否

公司最近一个会计年度经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

是 否

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	406,808,451.89	416,891,358.91	433,547,699.22	421,486,494.92
归属于上市公司股东的净利润	34,192,414.53	42,120,162.72	28,051,796.78	13,132,281.91
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	32,230,342.69	36,343,595.39	26,060,313.81	6,657,845.04
经营活动产生的现金流量净额	180,621,199.51	87,374,607.71	-79,935,632.30	42,507,986.95

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

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-277,151.18	310,350.76	-639,380.82	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	8,963,476.72	12,188,221.91	20,753,057.33	
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	10,354,995.76	3,724,306.38	3,167,344.42	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	55,000.00	185,000.00	333,617.03	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-33,890.13	224,378.03	-8,554.90	
其他符合非经常性损益定义的损益项目			87,713.20	

减：所得税影响额	2,857,872.16	3,183,117.08	3,556,968.13	
少数股东权益影响额（税后）		641.25		
合计	16,204,559.01	13,448,498.75	20,136,828.13	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

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

2024 年是充满极具挑战的一年，全球经济和国际贸易环境面临较大的压力，贸易保护主义和贸易壁垒进一步加强。当前国际经贸秩序与规则受到了严峻的挑战，尽管面临诸多不确定性因素，国内外经济贸易发展仍然机遇与挑战并存。国际数据公司（简称“IDC”）最新发布的《2024 年网络市场跟踪报告》指出，2024 年全球网络市场规模为 645.1 亿美元，较去年下降了 9.7%，其中中国网络市场规模为 696.8 亿元人民币，同比下滑 4.3%。随着人工智能技术的迅猛发展，人工智能（AI）算力需求激增，促使数据中心交换机成为 2024 年唯一实现正增长的产品类别，以满足 AI 模型训练和数据分析的需求。2024 年中国交换机市场同比增长约 5%，特别是数据中心交换机增长显著约 20%，这主要得益于互联网和信息技术服务企业的大量投资，以及政府对智能计算基础设施的投资，但园区交换机市场则下降约 9%。报告期内，公司销售收入主要来自交换机类产品，其中园区级交换机占比份额高。面对国内外新形势下，公司审时度势顺势而为，管理层敏捷应对新的变化，在目前主营业务网络设备企业级、园区级交换机等主要产品基础上夯实并延伸向中高端数据中心交换机、服务器、DPU 加速卡等智算产品，实现公司“通信（连接力）+算力（计算力）”的双轮驱动产品布局与建设。

继人类社会历经机械化、电气化、信息化工业革命后，以人工智能技术为主要驱动力的“数智化”工业革命滚滚而来。自 1956 年美国科学家约翰·麦卡锡在达特茅斯学院召开“如何用机器模拟人的智能”专项研讨会上首次提出“人工智能”的概念开始，标志着人工智能学科的诞生，人工智能的发展并非一帆风顺，经历了几起几落。2016 年至今，随着大数据、云计算、互联网、物联网等信息技术，以及图形处理器等计算平台的快速发展，推动了以深度神经网络和自然语言处理为代表的人工智能技术的飞速发展。在通信领域，在信道带宽不变的情况下，数据传输速率有理论上限，1948 年的香农定理提出后指导着 1G 到 5G 移动通信系统发展，随着万物感知、万物互联时代带来新的生产和生活模式不断蜕变，如何突破香农定理极限成为未来通信领域研究的重要方向。ALL in AI 时代来临，当下人们正在经历一场新一轮的数字化浪潮。

（一）通信网络演进拥抱人工智能技术正在深刻改变其运营方式，通过先进的算法和强大的算力，引领新一轮通信技术升级和创新

公司所从事的网络设备产品实现通信“联接”是“万物智联”的前提，数据是新的生产资料，算力成为新的生产力，也是支撑人工智能走向千行百业应用的发动机。网络的自动化和智能化是通信产业的重要发展方向，也是促进各行各业数智化转型升级的基础。智算网络就像是一个“数据高速公路”系统，能够快速、高效、稳定地将数据“运输”到各个计算节点，保障 AI 等高性能计算任务顺利开展。想让这条“高速公路”顺利运行，不仅要具备超大规模、超高带宽和超低时延的特点，还要确保极高的可靠性。为满足这些性能需求，面向智算中心网络目标架构被提出，该网络架构包括基础设施层、互联能力

层、端网控制层和集合通信层。从 3G 开始，人工智能与移动通信发展开始逐步靠近；4G 时代，两者关系更加紧密；到了 5G 时代，人工智能技术的发展为移动通信带来了勃勃生机，移动通信生态系统中产生的海量数据为人工智能在通信领域的发展和應用提供了高质量的数据源，两者相辅相成，互相促进，共同成长。随着通信技术走向 5G-A 甚或 6G，对人工智能的依赖程度会更加深化，移动通信网络与智能化将融为一体，网络内生智能需求被进一步挖掘，网路架构设计、技术规划与演进将改变通信网络的运营方式，引领新一轮通信技术升级和创新。

AI 算力将会成为本轮 AI 发展的核心驱动力，数智化革命的序幕已经拉开，AI for Network 成为行业共识，通信网络需要大力拥抱 AI，两者融合发展，将极大有效地促进“人类社会、信息空间、物理世界”通信需求的万物智联和数据汇聚。通信技术已经取得了巨大的进步，发达的通信网络，不仅改善人们日常的生活水平，也给整个社会的发展奠定了坚实的基础。目前通信网络面对场景多、数据多和设备多等现状，传统通信理论支撑的“容量高、带宽高和时延要求高”新需求面临通信技术向上突破的瓶颈，新一轮的数字化浪潮需要经历一场 AI 技术革命促进通信网络运营方式做出深刻改变。

随着经济社会及物联网技术的迅速发展，5G-A、云计算、数据中心、智算中心、智慧城市、车联网、工业制造、智能电网等新型网络和业务形态不断产生，对通信技术提出了更高层次、更个性化的需求。通信网络的容量、带宽、速率、联接时延和网络架构也都将因为人工智能全面升级，对作为信息社会底座公司所在的信息通信网络设备产品提出了新的要求，技术升级也势必带来新的发展机遇。

（二）人工智能技术催生着全面智能化时代加速到来，国内外数据中心和智算中心建设提速

智算网络的核心需求在于构建无损网络，即零丢包、低时延和高吞吐。智算网络这条“数据高速公路”不仅承载着当下的数据传输，更铺就了人工智能通向未来的广阔前景。人工智能是人类社会的一次重大变革，国产算力快速崛起。IDC 发布《全球人工智能和生成式人工智能支出指南》数据显示，2024 年全球人工智能 IT 总投资规模为 3,158 亿美元，并有望在 2028 年增至 8,159 亿美元，五年复合增长率为 32.9%；该机构预测，全球生成式 AI 市场五年复合增长率或达 63.8%，到 2028 年全球生成式 AI 市场规模将达 2,842 亿美元，占 AI 市场投资总规模的 35%。公司所属行业为信息通信终端网络设备制造，是信息通信业的细分领域，信息通信业是构建国家信息基础设施，全面支撑经济社会发展的战略性、基础性、先导性行业。根据中国信息通信研究院《先进计算暨算力发展指数蓝皮书》数据，2023 年，通用算力下游应用分布中，互联网、运营商、政府、金融分别占 38.65%、14.06%、11.25%、9.54%；智能算力应用分布中，互联网占据绝对份额达到 52.34%，互联网是推动 AI 服务器发展的重要下游市场之一。随着生成式 AI 的快速发展和计算需求的日益增长，端侧 AI 部署成为 AI 实现规模化扩展及应用落地的关键，在 AI 大模型拉动下，海外云厂商扩大资本支出，AI 服务器有望迎来出货高峰期。近年来，国内互联网厂商在 AI 算力资本开支投入亦逐步扩大。阿里巴巴财报分析师会上表示未来三年，集团在云和 AI 基础设施投入预期将超过过去 10 年的总和；字节跳动计划在 2025 年投资超过 120 亿美元用于 AI 基础设施建设；根据招商证券《通信行业全球运营商月报 11》数据测算，2024 年，中国移动、中国电信、中国联通算力资本开支分别为 371/180/141 亿元，2025 年三大

运营商算力资本开支预计占资本开支比例分别提升到 25%/22%/28%。根据 Juniper Research 最新发布的报告，随着行业参与者加快实现“零接触”网络运营的努力，移动运营商将在未来五年向人工智能解决方案投入超过 860 亿美元。

2024 年以来，国内网络市场近年来表现稳定，但各行业发展不平衡导致产品表现各异，园区交换机以及企业路由器和 WLAN 市场均出现投资缩减，但数据中心交换机增速较快表现亮眼。国内 AI 集群扩张有利于推动高速率数据中心交换机需求增大。受惠当下超大规模数据中心积极建设，互联网和运营商资本开支持续扩大，市场对 AI 产品需求量持续增加，AI 服务器等高性能计算数据产品业务市场广阔。国内服务器市场下游需求较为集中，主要以互联网、运营商、金融为主，AI 发展为信息通信行业带来新的市场契机，未来有望带动中高端交换机、服务器等 ICT 产品较大的需求增长。

（三）国家重大产业政策鼓励算力和网络设备行业发展，各地政府积极推动政策落地实施

公司所在的网络设备行业属于《国家信息化发展战略纲要》《“十三五”国家战略性新兴产业发展规划》《战略性新兴产业重点产品和服务指导目录》《关于推动先进制造业和现代服务业深度融合发展的实施意见》和《工业战略性新兴产业分类目录(2023)》等国家重大产业政策大力鼓励和发展的新兴产业。近年来，国家统计局、工信部等政府部门不断出台关于推动网络设备行业发展的相关政策，为网络设备行业的发展提供了良好的政策环境。2023 年下半年以来，工信部和国资委均提出了加快算力建设的目标，各地方政府频繁出台智算相关的行动规划和发展方案，地方政府已成为智算建设的重要推动方。工业和信息化部等六部门联合印发《算力基础设施高质量发展行动计划》，从算力、运载力、存储力以及应用赋能四个方面提出到 2025 年发展量化指标，到 2025 年算力规模超过 300EFLOPS，智能算力占比达到 35%，东西部算力平衡协调发展。2025 年政府工作报告首次将“人工智能+”单独列为政策章节，明确提出要持续推进“人工智能+”行动，将数字优势与制造业基础、市场规模结合，推动大模型技术在更多领域落地应用，加强全国算力基础设施建设。据 IDC 数据显示，中国将继续引领亚太地区人工智能市场发展，占亚太地区人工智能总支出超五成，预计到 2028 年中国人工智能总投资规模将突破 1,000 亿美元，五年复合增长率为 35.2%。由此可见，人工智能在经济发展中的战略地位正进一步凸显，未来 AI 将深度渗透国民经济各领域，国产算力与网络设备产业链将迎来发展期。

（四）随着 AI 应用日益丰富，大模型训练和推理所带来的数据量急剧增加，算网协同发展对高带宽、高可靠性、低延迟、低功耗等高性能算力网络设备产品需求不断提升

各领域的自研大模型、AI 集群、AI 终端、AI 智能体、AIGC 等智能业务将会带来海量的新联接，需要构建大规模、高吞吐、高可靠的数据中心网络实现算网协同发展，推动智算中心大规模需求与建设，数据中心（IDC）将加速向智算中心（AIDC）转型升级，高功率、大园区的高质量 AIDC 将成为主流需求。当前，智算中心建设主体以地方政府和三大电信运营商为主，第三方 IDC 公司、云厂商、银行等大型金融机构、跨界算力租赁公司等是重要参与者。2024 年起国内 AIDC 规模扩大，数据转发需求将推动交换机需求将进一步改善，拉动高端交换机产品的需求。从公开数据查询，在数据中心领域，紫光股份推出单芯片 51.2T 800G CPO 硅光数据中心交换机，适用于 AIGC 集群或数据中心高性能核心交换等业务场景，全面实现智算网

络高吞吐、低时延、绿色节能三大需求；陆续推出了 800G 标准交换机、新一代智算 AI 核心交换机等多款全新一代数据中心交换机产品。锐捷网络推出支持 LPO 的 51.2T 数据中心交换机，以及采用直驱系统设计的 800G 交换机技术方案，实现高性能、低成本、低能耗，推动 AI 高性能计算集群的规模应用。

千行万业正在加速进入智能世界，数据规模迎来爆炸式增长，在需求爆发、政策支持和国产厂商技术进步的支撑下，ICT 技术与行业场景相结合，国产的 AI 算力与网络设备产业链有望迎来较好地发展机会。

二、报告期内公司从事的主要业务

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

公司秉承“诚信、务实、敬业、创新”的企业品格，致力于为目标客户提供电子产品的研发、设计、生产制造、销售服务的一站式服务。2024 年，公司紧跟信息通信及汽车电子行业的技术发展趋势，不断提升自主研发和设计能力，在海外市场、新产品布局上实现了突破，并完成了关键领域部分产品的国产化替代方案和高端数据产品的升级。报告期内，公司的主营业务为“交换机、路由器、智能终端、无线通信网络设备”等数据通信产品及汽车电子产品的研发、制造和销售，其中，公司的主要收入来自于以太网交换机类产品，占营业收入的比例约为 77.06%，公司的主营产品交换机类、路由器及无线产品两大类产品销售数量同比增加，分别约为 4.39% 和 26.37%，其中 10G 以上的数据中心交换机类销售数量同比增加约 48.56%。公司交换机产品类型比较丰富，主要包括企业网交换机、园区网交换机、工业交换机、数据中心交换机等。在数据通信类产品部分，公司完成园区交换机新一代产品的迭代升级，数据中心交换机 12.8T 等产品规格量产交付以及 Wi-Fi7 相关无线设备的量产交付。

公司内部运营以“简洁、高效”为原则，坚持“目标、结果、协作、进取”的企业运作价值观。在业务拓展方面，继续深耕园区接入、汇聚层中高端交换机、数据中心交换机，快速扩展汽车通信电子产品的相关研发设计能力和制造服务；在产品方案方面，深度扩展国产方案交换机、安全防火墙、IOT 网关等业务；在中高端数据中心交换机产品部分，在 200G/400G/2.0T/8.0T 数据中心交换机上迭代 12.8T 等产品形态，启动了基于博通芯片的 3.2T、2.0T 数据中心交换机产品开发，扩展了基于国产 CPU 的 COME 模块；在交换机细分领域，扩展了工业控制和边缘计算场景需求的新一代 TSN 工业交换、Multi-GE（2.5G/5G/10G）电口交换机及 2.5G 光上行千兆交换机/2.5G 光下行万兆上行全光交换机等。在上述各个领域均取得了一定的自主研发创新成果。在汽车电子业务部分，完成了汽车车联网 T-BOX 量产交付和汽车智能控制显示屏量产交付；在汽车新产品演进方面，在智能座舱和域控制器部分加大了研发设计投入。

报告期内，公司的主营业务收入主要来自国内大客户，公司前两大客户国内市场占有率超过百分之七十，对前两大客户销售收入约占公司营业收入的比重为 89.91%。公司不同类别产品情况如下：1、交换机产品类是公司的主要收入来源，约占公司营业收入 77.06%，其中对 S 客户的交换机销售数量同比增加明显约为 42.72%；2、路由器及无线类产品方面，公司综

合竞争力得以加强以及消费市场的需求变化，对客户相应产品份额增加较快，其中对 S 客户的销售数量同比增加约为 75%；

3、汽车通信电子产品领域，如汽车车联网 TBOX、汽车智能控制显示屏及网关销售数量突破 2 万台，实现销售收入约为 1,083

万元；4、海外客户市场布局初见成效，海外客户出货量与 2023 年相比增长较快，主要与日本、韩国部分客户有项目合作展

开，并形成持续的量产交付，实现销售收入约为 1,663 万元。后续，公司管理层一定会保持清醒的战略发展方向，凭借顽强的

毅力、高效务实的运营效率带领团队努力实现销售收入规模的较快增长。

1、产品或业务适用的关键技术或性能指标情况

从事通信传输设备或其零部件制造适用的关键技术或性能指标

适用 不适用

从事通信交换设备或其零部件制造适用的关键技术或性能指标

适用 不适用

从事通信接入设备或其零部件制造适用的关键技术或性能指标

适用 不适用

从事通信配套服务的关键技术或性能指标

适用 不适用

2、公司生产经营和投资项目情况

变化情况 无重大变化

通过招投标方式获得订单情况

适用 不适用

重大投资项目建设情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

（一）公司深耕信息通信行业二十多年，拥有丰富的智能制造平台柔性化管控经验，在产品研发和制造服务方面具备较强的经营管理优势

公司目前的主营业务为网络设备及汽车电子零部件的研发、生产和销售，以 ODM/OEM 模式与品牌商进行合作，主要为 ODM 方式。公司产品定位于企业级及运营商市场，兼顾消费级市场。公司深耕新一代信息通信行业二十余载，经营管理团队拥有丰富的技术开发、品质管控、工艺改进以及智能制造平台柔性化生产管控经验，能够保证公司管理架构持续满足未来业务规模的扩张需求与进步。经过多年积累在研发、生产、工程、采购、销售及质量控制方面建立了符合自身经营特点的管理模式；并通过不断改进、优化生产组织管理模式，建立了专门的工艺技术、自动化、信息化团队，保证新技术、新工艺、新产品高效及时交付；在技术开发、员工培训、生产工艺、质量控制等方面保持持续优化和提升以满足客户和市场多样化的开发和制造要求，不断提升产品品质和效率。

（二）公司内部重视与积极培养具备自主化、定制化软硬件设计与开发的自动化管理团队

随着工业 4.0 和物联网（IoT）概念的深入推行，制造业对生产过程的柔性化、智能化以及设备间互联互通的要求日益提升。传统有线连接的自动化装配系统，在布线复杂性、设备可移动性以及后期维护成本等方面存在诸多局限。无线自动化装配技术应运而生，它能够借助无线通信协议，如 WI-FI、蓝牙、ZigBee 以及新兴的 5G 技术等，实现设备间的数据交互与协同工作，极大地提升了装配生产线的灵活性和可重构性。

公司为实现提高产能和质量以及保障品质的多重需求，2022 年在全自动包装领域实现运用，通过技术创新和优化，提高了包装效率和质量。2023 年成功导入自动测试技术，落地自动化装配开发，进一步提高了生产的自动化水平。2024 年上半年重点开展人机转换与 AI 算法研发，推动生产过程向智能化迈进。2024 年开发的 6 瓦、8 瓦点胶机配备了智能化的操作界面和监控系统。操作人员可以通过触摸屏设置点胶参数、编辑点胶程序，并实时监控点胶过程中的各项数据，如胶液流量、点胶压力、设备运行状态等。同时，点胶机具备故障诊断和报警功能，当设备出现异常情况时，能够及时发出警报并提示故障原因，方便操作人员进行维护和修复，大大提高了设备的使用效率和可靠性。2025 年，为确保无线自动化装配过程中零部件的精准对接，在运动控制技术上取得了显著进展。技术团队计划通过采用先进的传感器反馈机制，如高精度编码器、激光位移传感器等，实时监测装配执行机构的位置和运动状态，并结合高性能的电机驱动算法，实现了运动精度达到亚毫米级甚至更高。

随着物联网、大数据、人工智能等技术不断成熟和应用，将不断推动企业自动化生产线实现更高水平的智能化和数字化，提升生产线的性能和效率，为企业带来更多的商业模式和创新机会。公司管理团队不断通过技术创新、工艺创新、自动化定制开发、信息化建设和管理创新打造技能过硬的自动化团队队伍建设以提升自身主营业务的综合竞争能力。

（三）紧跟信息通信行业技术发展趋势，持续加强研发投入与工程工艺技术积累，具备高效的自主研发与设计能力

公司多年来专注于信息通信电子领域，并依托自身的优势拓展了汽车电子产品类，持续加强研发投入不断提升自主研发和设计能力。报告期内，公司研发投入 147,861,883.42 元，同比增加约为 5.25 %。在业务拓展方面，继续深耕园区接入、汇聚层中高端交换机、数据中心交换机，快速扩展汽车通信电子产品的相关研发设计能力和制造服务；在产品方案方面，深度扩展国产方案交换机、安全防火墙、IOT 网关等业务；在中高端数据中心交换机产品部分，在 200G/400G /2.0T/8.0T 数据中心交换机上迭代 12.8T 等产品形态，启动了基于博通芯片的 3.2T、2.0T 数据中心交换机产品开发，扩展了基于国产 CPU 的 COME 模块；在交换机细分领域，扩展了工业控制和边缘计算场景需求的新一代 TSN 工业交换、Multi-GE（2.5G/5G/10G）电口交换机及 2.5G 光上行千兆交换机/2.5G 光下行万兆上行全光交换机等。在上述各个领域均取得了一定的自主研发创新成果。在汽车电子业务部分，完成了汽车车联网 T-BOX 量产交付和汽车智能控制显示屏量产交付；在汽车新产品演进方面，在智能座舱和域控制器部分加大了研发设计投入。截至 2024 年 12 月 31 日，公司及子公司拥有已授权发明专利 18 项，实用新型专利 106 项，软件著作权 32 项。报告期内，新增授权知识产权数量 47 项，新增申请知识产权数量 44 项，并有多项发明专利正在申请中。上述专利的取得有利于公司充分发挥知识产权优势，形成持续创新机制，提升公司的核心竞争力。

（四）公司产品应用主要面向企业级，其最重要的产品指标之一即稳定性和可靠性，公司建立了严格的品质管控流程和完善的质量管理体系，保证公司产品质量的稳定性

公司通过多年的从业经验，建立了完善的质量管理体系并有效运作，通过执行《质量管理手册》、运作 MES、SAP、PLM 等系统实现产品质量的管理和控制，以保证产品的稳定性。公司依据 ISO9001: 2015 标准建立了交换机等数据通信产品质量管理体系，依据 IATF16949: 2016 标准建立了汽车产品质量管理体系。依据 ISO14001: 2015 标准建立了环境管理体系，依据 QC080000: 2017 标准建立了有害物质过程管理体系，依据 ISO45001: 2018 标准建立了职业健康安全管理体系，依据 ANSI/ESD S20.20: 2021 标准建立静电防护管理体系，以充分体现公司高度重视并自觉履行企业的社会责任，将 CSR 融入企业管理，坚持可持续发展和利益相关方共赢的理念。为适应国际国内市场需求，提升业务运作过程中信息安全、网络安全及产品的安全性，公司还通过了 ISO/IEC27001: 2022 信息安全管理体系认证。公司建立健全严格的质量保证制度和质量管理体系，系统推进管理体系 IT 化建设，生产过程智能化自动化建设。通过对从原材料采购到生产过程的全面全方位管控，达成对产品质量的有效控制，满足网络设备、汽车品牌商及下游市场对产品质量和服务的要求。

（五）公司凭借多年的行业积累和合作经验，对所在信息通信行业市场需求的深刻理解，具备支撑客户的高效协同和快速响应能力

公司所处行业的网络设备客户具有多品种、小批量、多批次的订单需求，公司凭借多年的行业积累和模式创新，具备了客户订单的快速响应能力，建立了灵活的生产组织体系和高效的原材料采购体系，更好地满足下游客户多品种、小批量、多批次的订单需求。公司采取扁平化的内部组织结构，决策链条短；通过运行多层次的信息化系统达到产品信息传递快，能够及时地响应客户的订单需求。现代先进的制造企业需满足生产模式柔性化生产诉求。公司在研发与采购端、生产组织与产品交付方面建立起了高效、柔性化的联动运营体系，按照生产计划能够快速完成针对不同客户多品类产品的生产线转换，并通过 PLM、SAP、MES、APS、SRM 等信息系统快速跟踪及调节计划运转状态，提升整体管理效率，快速响应客户，较好地满足客户需求。

（六）公司实施“大客户”策略，同时兼顾拓展国内外的其他客户，下游客户覆盖较高的终端市场份额

公司目前实施“大客户”策略，同时兼顾拓展国内外的其他客户，目前已经成为 S 客户、新华三、锐捷网络等国内主要品牌商的合格供应商。2024 年，公司积极拓展海外市场并形成了稳定的订单交付，开拓了日韩客户如 BUFFALO 等。报告期内，S 客户、新华三、锐捷网络国内市场占有率合计超过 80%，下游客户覆盖较高的终端市场份额，为公司的业务增长提供了广阔市场空间。企业级网络设备的电子制造服务商不同于一般商品供应商，除提供制造业务外，还提供产品研发设计、测试、物料采购及售后技术维保服务等一系列服务。同时，网络设备行业产品更新换代快，品牌商为适应市场中消费者需求较快的变化，对其供应链体系内供应商的大规模供货能力、供货稳定性以及订单响应速度要求较高。因此，品牌厂商在选择制造服务商时，将会建立一系列的考核体系和认证制度，对供应商的生产工艺、品质检测、质量管理、产能认证、人员培训、

设备认证等方面进行严格的考核，整个验证及认证周期较长。而一旦认证通过后，若需要更换供应商，则双方会有较长时间的磨合期和过渡期，从而影响品牌商的正常经营，更换成本较高，公司与该类客户的合作模式具有较强的黏性，具备长期稳定合作的基础。公司目前聚焦信息通信领域，延伸了汽车等其他电子类产品，经过多年的积累和头部客户的合作经验；在精益化管理和柔性化生产方面均走在行业前列，对客户有效支撑起到了很好的保障作用。

四、主营业务分析

1、概述

参见“二、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2024 年		2023 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,678,734,004.94	100%	2,074,737,074.20	100%	-19.09%
分行业					
通信终端设备制造行业	1,678,734,004.94	100.00%	2,074,737,074.20	100.00%	-19.09%
分产品					
交换机类产品	1,293,664,553.41	77.06%	1,678,671,195.92	80.91%	-22.94%
路由器及无线类产品	323,734,545.29	19.28%	274,044,633.37	13.21%	18.13%
汽车电子类产品	10,825,291.40	0.64%	0.00	0.00%	100.00%
通信组件类产品及其他	50,509,614.84	3.01%	122,021,244.91	5.88%	-58.61%
分地区					
境内	1,662,099,358.55	99.01%	2,074,737,074.20	100.00%	-19.89%
境外	16,634,646.39	0.99%	0.00	0.00%	100.00%
分销售模式					
直销	1,678,734,004.94	100.00%	2,074,737,074.20	100.00%	-19.09%

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求对主要收入来源地的销售情况

产品名称	主要收入来源地	销售量(台)	销售收入(元)	回款情况
通信终端设备产品	境内	4,921,442	1,662,099,358.55	按合同约定条件及时回款
通信终端设备产品	境外	195,372	16,634,646.39	按合同约定条件及时回款

当地汇率或贸易政策的重大变化情况及对公司生产经营的影响；

不适用

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

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
通信终端设备制造行业	1,678,734,004.94	1,393,958,676.16	16.96%	-19.09%	-19.64%	0.57%
分产品						
交换机产品	1,293,664,553.41	1,075,289,800.98	16.88%	-22.94%	-22.86%	-0.08%
路由器及无线产品	323,734,545.29	274,623,959.26	15.17%	18.13%	16.74%	1.01%
分地区						
境内	1,662,099,358.55	1,377,085,181.24	17.15%	-19.89%	-20.61%	0.76%
分销售模式						
直销	1,678,734,004.94	1,393,958,676.16	16.96%	-19.09%	-19.64%	0.57%

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

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2024 年	2023 年	同比增减
通信终端设备产品	销售量	台	5,116,814	4,531,073	12.93%
	生产量	台	5,046,812	4,358,795	15.78%
	库存量	台	85,876	133,909	-35.87%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

说明：库存量同比减少 35.87%，主要原因是报告期加快库存周转，实现按销售订单生产入库管理，降低备货库存。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
通信终端设备产品	直接材料	1,205,928,843.58	86.51%	1,570,100,482.64	90.51%	-23.19%
通信终端设备产品	人工成本	94,324,569.20	6.77%	78,514,611.93	4.53%	20.14%
通信终端设备产品	制造费用	93,705,263.38	6.72%	86,016,358.79	4.96%	8.94%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	1,620,541,011.39
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	96.53%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	新华三集团有限公司	881,941,186.39	52.53%
2	客户二	627,506,218.70	37.38%
3	客户三	64,595,652.44	3.85%
4	客户四	31,405,717.15	1.87%
5	BUFFALO TECHNOLOGY (TAIWAN) INC.	15,092,236.71	0.90%
合计	--	1,620,541,011.39	96.53%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

新华三集团有限公司包括同一控制下的企业新华三技术有限公司、新华三信息技术有限公司、新华三智能终端有限公司及新华三信息安全技术有限公司。公司前五名客户与公司不存在关联关系，公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员、持股 5%以上股东、实际控制人和其他关联方在主要客户中不存在直接或者间接拥有权益等。上表中 BUFFALO TECHNOLOGY (TAIWAN) INC.，是本报告期新进入前五名的客户。

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	522,437,776.01
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	44.11%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	368,149,908.07	31.08%
2	供应商二	50,325,832.30	4.25%
3	奥士康科技股份有限公司	42,249,503.30	3.57%
4	供应商四	36,843,190.15	3.11%
5	亚荣源科技（深圳）有限公司	24,869,342.19	2.10%
合计	--	522,437,776.01	44.11%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

公司前五名供应商与公司不存在关联关系，公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员、持股 5%以上股东、实际控制人和其他关联方在主要供应商中不存在直接或者间接拥有权益等。上表中奥士康科技股份有限公司、亚荣源科技（深圳）有限公司，是本报告期新进入前五名的供应商。

3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	20,602,551.89	20,245,210.80	1.77%	
管理费用	39,511,213.87	43,654,448.31	-9.49%	
财务费用	-9,000,439.03	-7,981,794.35	12.76%	主要系报告期存款利息收入增加所致
研发费用	147,861,883.42	140,487,120.76	5.25%	

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
基于国产化 CPU 的 COM-E 模块研发	基于国产芯片，采用标准 COM-E 模块设计，可以满足国产交换机需求，也可以匹配现有 DS610/DS410 数据中心交换机使用，从而进一步提升产品的国产化率，满足国内客户需求。	持续演进	满足国产化数据中心交换机的设计需求和目标成本，增强 ARM CPU 开发经验，在外围 CPLD、时钟、DC-DC 电源等领域进行技术积累。	开发此 COM-E CPU，可以积累公司在 Arm CPU 上的软硬件开发经验，本项目的开发在满足现有项目需求的基础上，也为后续产品迭代积累了相关技术经验。
基于国产交换芯片三层工业交换机的研发	本项目主要研究基于国产芯片平台，开发高性价比兼容 IEEE802.3 协议，支持 QSGMII 和 USXGMII-M 等端口形态，提供从 100M 到 100G 的全速率端口能力，支持 48*1G/48*2.5G/24*5G 下行，上行支持 10G/40G/25G/50G/100G，并支持 40G/50G/100G 等任意速率堆叠技术。	持续演进	本项目研发成功后做到外围配套器件国产化，交换节点提出更大的表项，更低时延打造第六代架构。	增强产品在交换容量、特性、本土化需求多个维度的优势，凭借各项优势，公司在 5G 承载接入、数据中心管理交换机等新兴领域实现更多产品应用。
基于 IPQ5332 平台 WI-FI7 产品开发	基于高通 (Qualcomm) WI-FI7 平台；主芯片搭配 IPQ5332 (2x2 2.4G) + QCN6274 (4x4 5G) + QCN6274 (4x4 6G) + QCA8386 F 方案；路由器配备 4 个 2.5G 网口，支持 WAN、LAN 自适应，支持最高 5Gbps 聚合、两条宽带同时接入。采用 MLO 多链路技术，支持多频叠加传输，不仅能实现多通道同时传输游戏数据包，还能根据频段受干扰及负载情况，动态无缝切换至更优的频段，大幅减少丢包。	持续演进	基于高通 (Qualcomm) WI-FI7 平台；主芯片搭配 IPQ5332 (2x2 2.4G) + QCN6274 (4x4 5G) + QCN6274 (4x4 5G) + QCA8386 ; 2.4G、5G、6G 三频 WI-FI7 无线路由器 (四 2.5G 口，10G 上行)。	WI-FI7 中高端设备，弥补前期这档无线产品的不足，同时为后面同规格同系列提供了开发技术积累。
基于展耀平台 WI-FI6 产品预研开发	本项目主要开发基于 TR6560 系列套片；TR6560 是一颗 SOC 芯片，内置高性能 2 核 ARM Cortex A9 处理器，用于 WIFI 报文转发，或智能业务处理。内置高性能 LSW 和	持续演进	1、整机实现全国产方案； 2、集成 TR6560 的路由器，作为家庭网关，通过网线和 WIFI 和家庭上网设备互连；	实现国产信创的方案要求，实现全国产芯片的 WI-FI6 产品设计和交付。

	硬件 NAT,支持最大 5Gbps 报文转发。TR6560 支持 5 个 GE 口,支持 1 个 RGMII 扩展口。为用户提供 1 000Mbps 的网络接入能力,支持双 WAN 口。		3、可将路由器+PLC 进行家庭组网,解决 WI-FI 穿墙差问题。	
基于 Marvell 88F7040 安全网关类产品开发	本项目主要开发基于 Marvell 的 CPU 芯片 88F7040 及 Marvell 的交换芯片 88E6193X;88F7040 是一款基于最新 ARMv8 高性能 CPU 技术的完整系统级芯片 (SoC) 解决方案,可以完美搭配多种多样的 SoHo、SMB 和企业级应用。88F7040 内含四核 ARM Cortex-A72,带来超高水平性能、集成度和效率,并能提供嵌入市场上最佳的性能功耗比。设计前面板出 8 个千兆电口,4 个 10G 光口,支持硬盘扩展。	持续演进	1、新产品形态,安全类产品,支持硬盘扩展; 2、软件复杂,支持功能多; 3、全新加工工艺。	设计满足产品规格,可打入安全网关类产品市场。
基于 Marvell CN9130 的室外型 TSN 边缘计算网关产品开发	基于 Marvel CN9130 的芯片方案,产品属于室外型 TSN 边缘网关。边缘网关是部署在网络边缘侧的网关,通过网络连接、协议转换等功能连接物理和数字世界,提供轻量化的连接管理、实时数据分析及应用管理功能。	持续演进	本项目主要基于 Marvell SOC 芯片 CN9130 和 Marvell 1 88E6393X 交换芯片进行开发;提供支持 TSN 功能的 8*GE 和 2*SFP+接口,提供 RS485,RS232,DIDO,HDMI,5G 和 wifi6 天线接口。	1、设备接口密度大,前面板支持 8*GE+2*SFP+,3*RS485,1*RS232,2*DIDO,4*SMA 5G 天线接口,2*SMA WIFI6 天线接口; 2、全新加工工艺,支持 ICT 测试; 3、弥补工业 TSN 边缘网关的产品空白,同时为后面同规格同系列提供了开发技术积累。
基于 Marvell AC5Y 的系列工业级交换机产品开发	基于 MARVELL IRONMAN/AC5Y 系列工业级套片开发,新一代为满足 1588/TSN 应用而设计的万兆以太网工业交换机。主要应用于工业环境,产品设计无风扇、高 IP 等级,更高的应用温度。	持续演进	本项目主要开发基于 MARVELL IRONMAN/AC5Y 系列工业级套片;IRONMAN/AC5Y 系列工业级套片是高性能,高集成化,内部整合双核 ARM-v8.2 Cortex-A55 高性能处理器,芯片支持 16*1G+4*10G/13*10G 的端口配置,IRONMAN 套片支持 TSN IEEE 标准。	1、体积小,150X135X85 mm,卡轨安装设计; 2、工作温度范围广,有良好的散热,-40~70℃; 3、功能丰富,支持 CAN/DI/DO/RS485 的工业端子;整机防护,IP40、三防(防潮湿,防霉变,防盐雾) 4、补充现有 TSN 工业交换款型产品系列。
基于汽车网关仿真自动化测试系统	用于开发,测试和分析单个 ECU 和整个 ECU 网络的综合软件工具。它在整个开发过程中从计划、设计到系统级测试为网络设计师,开发和测试工程师提供支持。CANoe 的多种变体和功能可满足不同类型项目的需要。	持续演进	虚拟仪器软件平台,可连接、配置并控制不同的硬件工具、设备,实现汽车总线嵌入式代码生成、监控、仿真、开发、UDS 诊断、CCP/XCP 标定、ECU 刷写、I/O 控制、测试测量等功能。	公司未来通过自动化测试的产品将会用于全球汽车 OEM,供应商,及航空电子、工业控制和物联网(IoT)等领域。可满足在产品开发和验证等不同开发阶段的应用需求。
基于 BCM TD3 3.2T、2.0T 等数据中心交换机产品开发	基于博通交换芯片 BCM56870 等的 3.2T、2.0T 数据中心交换机是我司为满足海外市场拓展需求新开发的数据中心交换机产品;3.2T 支持 32 个 100GE 接口,2.0T 支持 48 个 25G 和 8 个 100GE 上行端口。	持续演进	博通芯片是数据中心交换机的主流芯片方案,开发基于 TD3 的博通数据中心交换机一方面是基于合作客户需求交付,另一个也是为了拓展海外客户需求,补齐在数据中心交换机方面的产品系列。	1.完善数据中心交换机的产品线,更好的满足不同客户的需求; 2.积累不同芯片平台的数据中心交换机开发经验,应对更多的市场需求。

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
--	--------	--------	------

研发人员数量（人）	484	445	8.76%
研发人员数量占比	34.55%	32.96%	1.59%
研发人员学历			
本科	199	172	15.70%
硕士	7	4	75.00%
研发人员年龄构成			
30岁以下	203	206	-1.46%
30~40岁	226	196	15.31%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2024年	2023年	2022年
研发投入金额（元）	147,861,883.42	140,487,120.76	105,442,687.17
研发投入占营业收入比例	8.81%	6.77%	4.48%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

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

说明：报告期内，对公司主要产品或业务有重要影响的专利或专利授权未发生变动。本年度研发投入 147,861,883.42 元，资金主要投向公司主营业务网络设备及汽车电子相关产品的技术研发创新。报告期内公司研发模式未发生变化。

5、现金流

单位：元

项目	2024年	2023年	同比增减
经营活动现金流入小计	2,049,511,908.47	2,208,255,889.55	-7.19%
经营活动现金流出小计	1,818,943,746.60	1,970,412,072.32	-7.69%
经营活动产生的现金流量净额	230,568,161.87	237,843,817.23	-3.06%
投资活动现金流入小计	1,273,031,936.27	541,803,575.58	134.96%
投资活动现金流出小计	1,452,259,753.05	810,761,163.63	79.12%
投资活动产生的现金流量净额	-179,227,816.78	-268,957,588.05	33.36%
筹资活动现金流入小计			0.00%
筹资活动现金流出小计	119,598,317.19	112,808,964.50	6.02%
筹资活动产生的现金流量净额	-119,598,317.19	-112,808,964.50	6.02%

现金及现金等价物净增加额	-68,188,179.61	-143,922,689.29	52.62%
--------------	----------------	-----------------	--------

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

- 1、投资活动现金流入较上期增加 134.96%，主要系报告期理财产品赎回增加所致；
- 2、投资活动现金流出较上期增加 79.12%，主要系报告期购入固定资产及购买理财产品增加所致；
- 3、投资活动产生的现金流量净额较上期增加 33.36%，主要系报告期投资活动现金流入与投资活动现金流出综合影响所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

五、非主营业务情况

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	10,354,995.76	8.90%	主要系当期处置交易性金融资产取得的投资收益	否
资产减值	-1,645,871.41	-1.41%	主要系存货跌价损失	否
营业外收入	8,316.59	0.01%	主要系不需支付的应付账款	否
营业外支出	410,904.40	0.35%	主要系固定资产报废损失	否
其他收益	22,253,396.73	19.12%	主要系与日常活动相关的政府补助及进项税加计抵减	否
信用减值损失	5,732,856.30	4.92%	主要系应收款项预期信用损失冲回	否
资产处置收益	91,546.50	0.08%	主要系使用权资产退租	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2024 年末		2024 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	954,570,070.80	41.23%	1,005,307,666.08	42.57%	-1.34%	主要系报告期增加投资理财理财产品所致
应收账款	271,906,368.30	11.74%	375,420,832.63	15.90%	-4.16%	主要系信用期内销售收入较上年末减少所致
存货	375,186,171.35	16.20%	411,784,694.42	17.44%	-1.24%	主要系报告期销售周转增加，库存下降所致。
固定资产	183,568,365.57	7.93%	188,211,762.48	7.97%	-0.04%	
使用权资产	74,313,634.44	3.21%	87,475,811.62	3.70%	-0.49%	
合同负债	173,590.74	0.01%	370,478.70	0.02%	-0.01%	
租赁负债	66,599,591.29	2.88%	62,455,775.90	2.64%	0.24%	
交易性金融资产	391,055,068.49	16.89%	246,000,000.00	10.42%	6.47%	主要系报告期投资理财理财产品增加所致

其他流动资产	10,979,338.70	0.47%	1,533,179.82	0.06%	0.41%	主要系报告期末公司待抵扣增值税进项税额增加所致
长期待摊费用	4,650,396.72	0.20%	9,008,705.17	0.38%	-0.18%	
其他非流动资产	3,841,509.94	0.17%	11,604,256.05	0.49%	-0.32%	主要系报告期内预付设备款减少所致
应交税费	1,143,724.61	0.05%	4,148,766.52	0.18%	-0.13%	主要系报告期末应交增值税减少所致
其他应付款	23,604,364.10	1.02%	36,353,945.58	1.54%	-0.52%	主要系报告期储备物料减少偿还客户储备金所致
一年内到期的非流动负债	14,622,050.64	0.63%	36,308,936.25	1.54%	-0.91%	主要系报告期融资租赁减少所致
其他流动负债	22,566.80	0.00%	48,162.23	0.00%	0.00%	
递延收益	32,847,309.83	1.42%	21,935,279.81	0.93%	0.49%	主要系报告期与资产相关政府补助增加所致
少数股东权益	-1,653,865.46	-0.07%	-661,170.02	-0.03%	-0.04%	

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	246,000,000.00	1,055,068.49			1,406,000,000.00	1,262,000,000.00		391,055,068.49
2. 应收款项融资							620,000.00	620,000.00
3. 其他非流动金融资产					20,000,000.00			20,000,000.00
上述合计	246,000,000.00	1,055,068.49			1,426,000,000.00	1,262,000,000.00	620,000.00	411,675,068.49

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面余额（元）	期末账面价值（元）	受限类型	受限原因
货币资金	40,864,359.45	40,864,359.45	受限保证金及计提利息	受限保证金及计提利息

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
1,452,259,753.05	810,761,163.63	79.12%

注：报告期投资额较上年增加 79.12%，主要系报告期购入固定资产及滚动购买理财产品累计增加所致。

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额 (1)	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额 (2)	报告期末募集资金使用比例 (3)=(2)/(1)	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置募集资金	置上年上集金额

									总 额	总 额 比 例		
2022 年	首 次 发 行 人 民 币 通 股 (A 股) 票	202 2 年 05 月 26 日	96, 048	88,13 8.53	2,5 88. 27	35,70 9.94	40.52%	0	0	0.0 0%	51,92 1.45	1、截至2024年12月31日,尚未使用的募集资金及利息存放于募集资金专户并按计划用于募投项目;2、使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理,购买现金管理产品。
合计	--	--	96, 048	88,13 8.53	2,5 88. 27	35,70 9.94	40.52%	0	0	0.0 0%	51,92 1.45	--

募集资金总体使用情况说明

根据中国证券监督管理委员会出具的《关于同意深圳市菲菱科思通信技术股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》(证监许可[2022]597号),并经深圳证券交易所同意,公司首次向社会公开发行人民币普通股(A股)股票13,340,000股,每股面值1.00元,发行价格为人民币72.00元/股,于2022年5月26日起在深圳证券交易所创业板上市。本次募集资金总额为人民币96,048.00万元,扣除发行费用(不含增值税)人民币7,909.47万元后,募集资金净额为人民币88,138.53万元。天健会计师事务所(特殊普通合伙)已对公司募集资金的资金到位情况进行了审验,并于2022年5月23日出具“天健验(2022)3-40号”《验资报告》。公司已将全部募集资金存放于募集资金专户管理。

截至2024年12月31日,公司已累计使用募集资金总额35,709.94万元,加上利息收入净额2,138.45万元,减去公司首次公开发行股票募集资金投资项目之“深圳网络设备产品生产线建设项目”建设完成后的节余募集资金2,645.59万元(含现金管理取得的收益及活期利息收入,已全部转入公司一般存款账户,用于永久性补充流动资金),期末尚未使用的募集资金余额51,921.45万元,期末募集资金专户余额51,921.45万元。具体内容详见公司分别于2023年4月24日、2023年5月16日、2023年6月5日在巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)上披露的《关于部分募集资金投资项目结项并将节余募集资金永久性补充流动资金的公告》(公告编号:2023-017)、《2022年年度股东大会决议公告》(公告编号:2023-026)、《关于注销部分募集资金专项账户的公告》(公告编号:2023-029)相关公告。

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位:万元

融 资 项 目 名 称	证 券 上 市 日 期	承 诺 项 目 和 募 集 金 向	项 目 性 质	是 否 已 更 目 (部 变 更)	募 集 金 承 诺 总 额	调 整 后 资 额 (1)	本 报 期 入 金 额	截 期 累 计 入 额 (2)	截 期 投 进 (3) = (2)/ (1)	项 目 到 定 使 用 状 态 日 期	本 报 期 实 效 益	截 止 报 告 期 末 实 效 益	是 否 达 到 预 计 效 益	项 目 可 行 性 是 否 发 生 重 大 变 化
承诺投资项目														
首 次 发 行 人 民 币 通 股 (A 股)	2022 年 05 月 26 日	海 宁 中 端 交 换 机 生 产 线 建 设	生 产 建 设	否	20,0 38.6 6	20,0 38.6 6	504. 99	8,92 6.8	44.5 5%	2025 年 03 月 31 日 ^[注4]	不 适 用	不 适 用	不 适 用	否

股) 股票		目												
首次 公开发 行人 民 币 普 通 (A 股) 股票	2022 年 05 月 26 日	深圳 网络 设备 生产 线建 设项 目	生产 建设	否	25,1 61.8 5	25,1 61.8 5	-	22,6 18.7 4	100% [注2]	2022 年 10 月 31 日	7,38 0.23	23,8 98.3 4	是	否
首次 公开发 行人 民 币 普 通 (A 股) 股票	2022 年 05 月 26 日	智能 终端 技术 实验 室建 设项 目	研发 项目	否 ^[注 1]	5,19 6.57	5,19 6.57	2,08 3.28	4,16 4.4	100% [注3]	2024 年 10 月 31 日	不 适 用	不 适 用	不 适 用	否
承诺投资项目小计				--	50,3 97.0 8	50,3 97.0 8	2,58 8.27	35,7 09.9 4	--	--	7,38 0.23	23,8 98.3 4	--	--
超募资金投向														
首次 公开发 行人 民 币 普 通 (A 股) 股票	2022 年 05 月 26 日	无	现 金 管 理	否									不 适 用	否
合计				--	50,3 97.0 8	50,3 97.0 8	2,58 8.27	35,7 09.9 4	--	--	7,38 0.23	23,8 98.3 4	--	--
分项目说明 未达到计划 进度、预计收 益的情况和 原因(含“是 否达到预计 效益”选择 “不适用” 的原因)	公司于 2023 年 4 月 21 日召开第三届董事会第八次会议和第三届监事会第八次会议,分别审议通过了《关于部分募集资金投资项目延期的议案》,同意公司在募集资金投资项目实施主体、募集资金投资用途和投资总额不变的情况下,根据募集资金投资项目当前的实际建设情况,将公司首次公开发行股票募集资金投资项目之“海宁中高端交换机生产线建设项目”达到预定可使用状态的时间延长至 2025 年 3 月 31 日。													
项目可行性 发生重大变 化的情况说 明	不适用													
超募资金的 金额、用途 及使用进展 情况	适用 超募资金 37,741.45 万元,公司在招股说明书中承诺,若所筹资金超过承诺投资项目拟使用的募集资金的需求,超出部分将用于补充公司营运资金或根据监管机构的有关规定使用。截至 2024 年 12 月 31 日,公司暂未使用超募资金。													
募集资金投 资项目实施	适用 以前年度发生													

地点变更情况	2022年10月24日公司分别召开第三届董事会第六次会议和第三届监事会第六次会议，审议通过了《关于公司部分募集资金投资项目增加实施地点的议案》，同意公司将首次公开发行募投项目之智能终端通信技术实验室建设项目的实施，在原有实施地点深圳市宝安区福海福园一路西侧润恒工业厂区3#厂房的基础上，增加实施地点深圳市宝安区福海街道高新开发区建安路德的工业园A栋厂房。基于公司长期发展经营考虑，为保证募投项目建成后能更好的发挥作用，本次部分募投项目增加实施地点，符合公司的实际经营发展需要，有利于公司整体战略规划的实施。
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目及置换情况	适用 截至2022年6月29日，公司以自筹资金预先投入募投项目的实际投资金额为17,260.51万元、以自筹资金支付发行费用245.43万元。2022年6月30日召开的第三届董事会第四次会议及第三届监事会第四次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换预先已投入募集资金投资项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》，公司独立董事对该事项发表了一致同意的独立意见；公司保荐机构对菲菱科思公司本次使用募集资金置换预先已投入募集资金投资项目及已支付发行费用的自筹资金的事项无异议。上述以自筹资金预先投入募投项目的情况业经天健会计师事务所(特殊普通合伙)鉴证，并由其出具《鉴证报告》(天健审(2022)3-429号)。 公司已于2022年7月将上述款项自募集资金专户划出至一般账户。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 (一)公司首次公开发行股票募集资金投资项目之“深圳网络设备产品生产线建设项目”已建设完毕，达到了预定可使用状态，该募集资金项目节余募集资金26,455,904.04元(含现金管理取得的收益及活期利息收入)，该项目募集资金节余部分履行了必要的审批程序后用于永久补充流动资金。 募投项目“深圳网络设备产品生产线建设项目”实施出现募集资金节余的原因： 1、公司在实施募集资金投资项目建设过程中，严格按照募集资金使用的有关规定，募集资金节余原因主要是公司根据项目规划与进展情况，从项目的实际需求出发，在不影响募集资金投资项目能够顺利实施完成的前提下，优化了项目实施方案和生产工艺流程等措施，加强各个环节成本的控制、监督和管理，有效节约了项目整体成本，从而节约了部分募集资金。同时在确保募投项目质量的前提下，本着合理、节约、有效的原则，充分整合现有资源，加强了费用的管控和监督，同时节约了募投项目建设费用。 2、为提高募集资金的使用效率，在确保不影响募集资金投资项目建设及募集资金安全的前提下，公司使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理获得了一定的投资收益，同时募集资金存放期间也产生了一定的存款利息收入。 (二)公司首次公开发行股票募集资金投资项目之“智能终端通信技术实验室建设项目”已建设完毕，达到了预定可使用状态，该募投项目募集资金节余部分履行必要的审批程序后用于永久补充流动资金。 募投项目之“智能终端通信技术实验室建设项目”实施出现募集资金节余的原因： 1、公司在实施募集资金投资项目建设过程中，严格按照募集资金使用的有关规定，募集资金节余原因主要是公司综合考虑宏观经济环境波动、通信行业发展、市场需求及项目规划与进展情况。公司从项目的实际需求和必要性出发，本着合理、有效、节约的原则，审慎地使用募集资金，在保证项目质量和控制实施风险的前提下，通过对各项资源的合理调度和优化，降低项目投资成本和费用。一方面在满足研发测试、工艺技术、性能指标要求的前提下，对设备采购计划进行调整，节约了硬件设备与软件采购投资，减少了设备、软件采购及安装部署支出；同时在确保募投项目质量的前提下，严格执行预算管理，认真把控项目各环节，根据市场变化，优化实施方案，加强费用的监督和管控，有效降低了募投项目建设费用，合理节约了部分募集资金。 2、为提高募集资金的使用效率，在确保不影响募集资金投资项目建设及募集资金安全的前提下，公司使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理获得了一定的投资收益，同时募集资金存放期间也产生了一定的存款利息收入。 3、本次募投项目节余募集资金金额包含募投项目尚待支付的合同尾款、质保款、保证金等款项，上述款项支付时间周期较长，为提高资金使用效率、避免资金长期闲置，公司先将本次募投项目结项并将节余募集资金永久性补充流动资金，待该部分款项满足付款条件时，公司将通过自有资金支付。
尚未使用的募集资金用途及去向	截至2024年12月31日，尚未使用的募集资金存放于募集资金专户并按计划用于募投项目、使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理购买现金管理产品。

募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无
----------------------	---

注 1: 智能终端通信技术实验室建设项目本次实施内容在原有建设内容包括“气候类环境实验室、机械类环境实验室、EMC（电磁兼容）实验室和无线通信实验室”基础上增加“光通信实验室”建设内容，本次调整不涉及投资项目的实施主体、实施方式和投资总额的变动。

注 2: 深圳网络设备产品生产线建设项目截至期末投资进度按照截至期末累计投入金额/调整后投资总额计算为 89.89%，但该项目实际已建设完毕，达到预定可使用状态，投资进度为 100%。

注 3: 智能终端通信技术实验室建设项目截至期末投资进度按照截至期末累计投入金额/调整后投资总额计算为 80.14%，但该项目实际已建设完毕，达到预定可使用状态，投资进度为 100%。

注 4: 公司于 2025 年 4 月 28 日召开第四届董事会第二次会议和第四届监事会第二次会议，分别审议通过了《关于部分募集资金投资项目延期的议案》，同意公司在募集资金投资项目实施主体、实施方式和投资总额不变的情况下，根据募集资金投资项目当前的实际建设情况，将公司首次公开发行股票募集资金投资项目之“海宁中高端交换机生产线建设项目”达到预定可使用状态的日期进行延期，由“2025 年 3 月 31 日”延长至“2027 年 3 月 31 日”。

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
深圳市云迅联通信技术有限	子公司	通信相关产品的技术开发及其他	3,000,000.00	6,402,178.84	6,054,707.43	1,997,618.60	368,027.70	349,606.99

公司								
浙江菲菱科思通信技术有限公司	子公司	网络通信设备产品的研发、制造	40,000,000.00	431,386,492.31	200,806,621.23	312,380,548.87	- 7,742,757.86	- 7,912,562.27
武汉菲菱科思通信技术有限公司	子公司	通信设备制造与销售；技术服务、技术开发、技术咨询；汽车零部件及配件研发及制造、数据处理和存储支持服务等。	1,000,000.00	6,206,686.56	3,277,347.53	19,528,301.88	1,577,154.98	1,498,253.80
深圳菲菱国祎电子科技有限公司	子公司	汽车零部件及配件制造；汽车零部件研发；新能源汽车电附件销售；智能车载设备销售；智能车载设备制造。	10,000,000.00	572,592.23	324,743.42	0.00	- 2,205,989.86	- 2,205,989.86

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

无

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）发展与布局

2024 年，我国通信业全面贯彻党的二十大和二十届二中、三中全会精神，认真落实全国新型工业化推进大会部署要求，全行业实现稳步增长，高质量发展扎实推进，5G、千兆光网等网络基础设施进一步完善，各项应用普及持续深化，为促进实体经济和数字经济深度融合夯实根基，为制造强国、网络强国和数字中国建设注入强大动力。根据工信部《2024 年通信业统计公报》公开数据显示，（1）电信业务量收保持稳步增长。经初步核算，2024 年电信业务收入累计完成 1.74 万亿元，比上年增长 3.2%。按照上年价格计算的电信业务总量同比增长 10%。（2）新兴业务收入占比不断提升。2024 年，完成包括云计算、大数据、移动物联网、数据中心等在内的新兴业务收入 4,348 亿元，比上年增长 10.6%，在电信业务收入中占比由上年的 21.6%提升至 25%，拉动电信业务收入增长 2.5 个百分点。其中，云计算、大数据、移动物联网业务收入比上年分别增长 13.2%、69.2%和 13.3%。

随着 5G-A、人工智能、物联网、云计算、大数据等技术的不断发展，各行各业对高速、稳定、安全的信息通信设备需求不断增加。信息通信设备制造企业需要不断提升产品品质和研发新技术以保持竞争优势，技术创新是通信设备行业发展的核心驱动力。这些新技术推动了信息通信设备向更高性能、更智能化、更绿色化的方向发展。

根据 IDC 数据推测，2024 年，国内服务器市场规模约为 526 亿美元，同比增加约 70%。该公司发布了《中国半年度液冷服务器市场（2024 下半年）跟踪》报告数据显示，中国液冷服务器市场在 2024 年继续保持快速增长，市场规模达到 23.7 亿美元，与 2023 年相比增长 67.0%。其中，冷板式解决方案市场占有率进一步提高，预计 2024-2029 年，中国液冷服务器市场年复合增长率将达到 46.8%，2029 年市场规模将达到 162 亿美元。

展望未来，随着数字经济、人工智能等领域的不断纵深发展，算力需求将呈现出更加多样化的趋势，在大模型与生成式人工智能领域，AI 应用领域和场景多元化，算力需求将持续攀升，推动算力行业快速发展，拥抱人工智能后的信息通信设备行业将迎来新一轮的发展机遇。

公司审时度势顺势而为，管理层敏捷应对新的变化，在目前主营业务网络设备交换机等主要产品基础上不断夯实并延伸向中高端数据中心交换机、服务器、DPU 加速卡等智算产品的布局与建设，积极实施“CT 网络设备产品+IT 算力产品”双轮驱动产品战略，紧密跟上联接与智算相辅相成的新时代。未来，公司凭借多年在信息通信行业技术与经营管理的经验积累和深厚沉淀，必将牢牢把握历史机遇，有志于在算力和联接信息通信领域深耕细作，稳健经营，实现主营业务的快速发展。

（二）公司可能面临的风险和应对措施

1、目前行业竞争异常激烈，若未得到及时有效改善，会带来产品毛利率下降的风险

公司的主营业务为网络设备及汽车电子的研发、生产和销售，以 ODM/OEM 模式与品牌商等进行合作，为其提供交换机、路由器及无线产品、通信设备组件及汽车电子零部件等产品的研发、制造和销售服务。报告期内，公司的主营产品交换机类、路由器及无线产品两大类产品销售数量同比去年增加，分别约为 4.39%和 26.37%，但是由于商业竞争激烈，产品销售单价下降，对公司的经营利润产生了一定的影响，面临着外围环境各种严峻的挑战，如果行业竞争持续加剧，会带来产品毛利率下降的风险。

未来公司团队依然保持足够的定力和专注，聚焦主业，提升自身的研发与技术开发能力，在战略布局、新业务、新产品、新客户拓展方面始终立足自身优势和特点，管理层审时度势有节奏地实施由网络通信联接产品向算力产品拓展延伸的战略布局，形成公司网络设备产品和算力信息产品双轮驱动的产品策略，丰富公司的业务类别和产品线，增强公司面对市场竞争的抗风险能力。

2、国际贸易摩擦加剧与宏观经济环境波动的经营风险

2024 年全球经济和国际贸易环境持续面临压力，国际贸易秩序与规则经受更多挑战，全球产业链和供应链的稳定性遭受冲击。尽管面临诸多不确定性，全球贸易仍然机遇与挑战并存。人工智能、云计算、大数据、新能源等方面技术的快速发展，也逐渐成为推动全球经济贸易增长的新引擎。

国家提出“数字经济”发展战略，倡导加快 5G-A 网络、大数据中心、智算中心、人工智能大模型等新型基础设施建设，为我国产业结构的转型和升级提供强劲动能。AI 技术革命引领数字化转型已经成为各行业的发展趋势，公司将会努力抓住发展机遇，实施稳健的发展措施，提升经营和管理质量。但若未来国内外宏观经济环境发生变化，地方政府、运营商、数据中心企业、云厂商等资本性开支、数字经济政策落地不及预期，产业数字化建设将会投资放缓，对公司交换机、无线产品、路由器及服务器等算力基础设施设备的需求量不及预期，可能对公司经营产生一定的影响。

公司经过 20 多年的发展，在通信行业积累了较强的软硬件设计开发能力，近几年来，公司也在推动半导体行业国产化替代方案方面做相应的储备，不断加强软件设计开发团队建设，加大布局研发项目的预研方案和多品种项目立项。公司增强了知识产权建设，并形成了一系列自有专利技术应用的新产品方案，达成了产品升级换代、降本增效和供应链丰富化。

3、国际贸易风险下主要原材料价格上涨和供应的风险

鉴于当前国际形势复杂多变，通信电子行业与全球贸易经济息息相关，如果未来国际贸易或地缘政治摩擦加剧，或者我国与公司客户或供应商所在的国家 and 地区之间的贸易摩擦升级，限制当地企业向我国出口部分芯片等关键半导体器件，或者限制当地企业与我国企业开展相关业务，进而可能对公司及其所在行业产生不利影响。

公司主要原材料包括芯片、电源、PCB、网络变压器、结构件及被动元器件。公司直接材料成本在主营业务成本中占比较高，主要原材料价格波动会对公司生产成本产生一定影响。公司网络设备产品所需部分主要原材料之一交换机芯片为网络设备的核心零部件，公司合作厂商主要为国外厂商，尽管公司已经储备了相应的信创和国产化芯片方案，未来国际形势不确定性变化可能会影响公司供应链情况，造成一定的经营风险。如果上述主要原材料市场价格出现大幅上涨或者核心零部件供应链受阻，且公司未能采取有效措施消除不利影响，可能会对公司经营业绩产生不利影响。

公司主要应对措施为与客户合作中，公司积极提升与客户谈判议价能力，合同价格可以相应协商调整，公司也可以通过与下游客户协商调整产品价格转移原材料价格；另一方面，公司积极采取有效措施降低成本和储备更多的研发设计方案包括国产化替代方案，通过提高公司核心竞争力以降低对公司的不利影响。

4、人工智能产业目前总体处于发展初期阶段，若后续 AI 技术发展不及预期，会存在新场景、新应用发展不及预期的风险

2023 年以来全球范围内 AI 技术及相关产业发展较快，出现了 ChatGPT、Sora、DeepSeek 等新的产业形态，尤其是国产大模型 DeepSeek 带动 AI 应用从集中式云服务向海量终端扩散，带来 AI 的分布式、边缘侧部署需求和大规模推理需求，AI 赋

能千行百业，正在推动万物搭载模型，模型赋能万物的时代到来。IDC 预测到 2025 年，用于推理的工作负载的芯片将达到 60.8%。低成本 Deepseek 模型的推出有望进一步提升推理算力需求占比。但 AI 产业总体目前仍处于发展初期阶段，若后续相关行业如交换芯片等或面临技术支持、资金等压力，导致 AI 产业发展不及预期，会存在新场景、新应用发展不及预期的风险。

公司所从事的 ICT 产品具有技术更新迭代快、应用场景及客户需求不断变化的特点，由于未来市场需求存在一定的不确定性，可能会导致公司选择及投入的研发方向与未来的场景应用变化趋势判断上存在差异，使新产品无法及时、有效地满足客户新需求，从而降低相关产品体系的整体竞争力。

公司管理层要保持长期专注和学习的动能，在市场战略布局和把握产品方向上快速适应新技术新应用新场景的生态，保持对市场的洞察力和敏感。公司管理层需加深对行业相关法律法规的深刻理解和研究，在产品战略布局上需要迅速跟上技术升级、产品迭代以及智慧解决方案，以便提供优质的数据通信与算力产品，以期满足算网存融合下对中高端交换机、服务器等高性能传输通信产品的要求，跟上 AI 技术产品发展步伐，抓住数字经济背景下“数智化”工业革命的企业发展机遇。

5、市场竞争格局加剧的风险

近年来，受外部市场环境的影响，行业内企业竞争异常激烈，因此对公司的成本管控和综合管理运营效能提出了更高的要求，公司在不同阶段要迅速转变经营策略以适应市场和竞争格局的变化，积极应对策略性上的价格竞争和外部诸多压力的挑战。公司始终坚持长期价值发展主义，认为安全发展并兼顾品质、效率和成本的前提下，快速响应客户并交付高质量的和性价比的产品很重要。

公司在紧跟行业前沿技术发展、产品更新换代、现有客户发展步伐的基础上，通过技术迭代与管理升级应对各项产业政策实施与市场变动的不确定性，在公司运营全过程中始终推崇“安全、品质、效率与成本”的优先发展理念，紧跟行业政策、市场需求并与国内外客户对齐体系和流程标准，对外提供较强竞争力的产品、服务，从而快速响应和满足技术迭代升级、多样化客户、多场景的产品需求。

6、公司客户相对集中度高的风险

企业级网络设备市场集中度高，华为、新华三、思科、锐捷网络等少数品牌商占据国内大部分市场份额，呈现寡头竞争的市场格局。报告期内，新华三是公司第一大客户，前五大客户的销售金额占公司营业收入的比重为 96.53%，客户集中度较高。如果主要客户经营状况发生重大不利变化、采购需求大幅下降或调整采购策略，可能导致公司订单大幅下降，从而对公司经营业绩产生不利影响。公司将会依托自身的竞争优势，加大国内新客户和国际市场开拓力度、多渠道提升研发水平及持续深入工艺改进等，积极布局 and 开发更多的新客户、新产品和新工艺。2025 年，海外客户拓展已经成为公司战略定位重

要突破点和发力点之一，报告期内公司已经成功引进了多家日韩地区的重要客户并形成了持续稳定的订单交付，今年将会再接再厉，实现海外客户销售规模的逐步扩大，提升公司的综合实力夯实自身应对市场竞争加剧的抗风险能力。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024年02月20日	深圳市宝安区福海街道高新开发区建安路德的工业园A栋二楼会议室	电话沟通	机构	具体名单详见公司2024年02月21日在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上披露的《深圳市菲菱科思通信技术股份有限公司投资者关系活动记录表》(编号:2024-001)	详见公司2024年02月21日在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上披露的《深圳市菲菱科思通信技术股份有限公司投资者关系活动记录表》(编号:2024-001)	详见公司2024年02月21日在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上披露的《深圳市菲菱科思通信技术股份有限公司投资者关系活动记录表》(编号:2024-001)
2024年02月21日	深圳市宝安区福海街道高新开发区建安路德的工业园A栋二楼会议室	实地调研	机构	长江证券、广发资管、国投瑞银基金、鹏华基金、泉果基金	详见公司2024年02月21日在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上披露的《深圳市菲菱科思通信技术股份有限公司投资者关系活动记录表》(编号:2024-001)	详见公司2024年02月21日在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上披露的《深圳市菲菱科思通信技术股份有限公司投资者关系活动记录表》(编号:2024-001)
2024年04月26日	深圳市宝安区福海街道高新开发区建安路德的工业园A栋二楼会议室	电话沟通	机构	具体名单详见公司2024年04月26日在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上披露的《深圳市菲菱科思通信技术股份有限公司投资者关系活动记录表》(编号:2024-002)	详见公司2024年04月26日在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上披露的《深圳市菲菱科思通信技术股份有限公司投资者关系活动记录表》(编号:2024-002)	详见公司2024年04月26日在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上披露的《深圳市菲菱科思通信技术股份有限公司投资者关系活动记录表》(编号:2024-002)
2024年05月10日	价值在线(www.ir-online.cn)网络互动	网络平台线上交流	其他	线上参与公司2023年度网上业绩说明会的投资者	详见公司2024年05月10日在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上披露的《深圳市菲菱科思通信技术股份有限公司投资者关系活动记录表》(编号:2024-003)	详见公司2024年05月10日在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上披露的《深圳市菲菱科思通信技术股份有限公司投资者关系活动记录表》(编号:2024-003)
2024年08月27日	深圳市宝安区福海街道高新开发区建	电话沟通	机构	具体名单详见公司2024年08月27日在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上披露的《深圳	详见公司2024年08月27日在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上披露的《深圳	详见公司2024年08月27日在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上披露的《深圳市菲菱科

	安路德的工业园 A 栋二楼会议室			市菲菱科思通信技术股份有限公司投资者关系活动记录表》(编号: 2024-004)	市菲菱科思通信技术股份有限公司投资者关系活动记录表》(编号: 2024-004)	思通信技术股份有限公司投资者关系活动记录表》(编号: 2024-004)
2024 年 10 月 30 日	深圳市宝安区福海街道高新开发区建安路德的工业园 A 栋二楼会议室	电话沟通	机构	具体名单详见公司 2024 年 10 月 30 日在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 上披露的《深圳市菲菱科思通信技术股份有限公司投资者关系活动记录表》(编号: 2024-005)	详见公司 2024 年 10 月 30 日在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 上披露的《深圳市菲菱科思通信技术股份有限公司投资者关系活动记录表》(编号: 2024-005)	详见公司 2024 年 10 月 30 日在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 上披露的《深圳市菲菱科思通信技术股份有限公司投资者关系活动记录表》(编号: 2024-005)

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

是 否

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》《上市公司治理准则》等法律法规及规范性文件的要求，不断完善公司法人治理机构，建立健全内部管理和控制制度，以进一步提高公司治理水平。截至报告期末，公司治理的实际状况符合中国证监会、深交所等发布的法律法规和规范性文件的要求，具体治理情况如下：

（一）关于公司治理制度

报告期内，公司根据相关法律法规的变化及公司实际情况，及时完成了《公司章程》《股东会议事规则》《独立董事年报工作制度》《董事会审计委员会工作细则》《董事会审计委员会年报工作规程》《董事会薪酬与考核委员会工作细则》《资产减值准备计提及核销管理制度》《内部审计管理制度》《董事、监事、高级管理人员薪酬管理制度》等公司治理制度的修订，并新增制定了《独立董事专门会议工作制度》《舆情管理制度》，公司治理制度体系得到进一步完善。

（二）关于股东与股东会

报告期内，公司共召开一次股东会，为年度股东会。公司严格按照《公司法》《公司章程》《股东会议事规则》等规定和要求，规范地召集、召开，平等对待所有股东，为股东参加股东会提供便利，使其充分行使股东权利，不存在损害股东利益的情形。

（三）关于公司与控股股东

报告期内，公司控股股东陈龙发先生严格按照《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》《公司章程》等规定和要求，依法行使其权利并承担相应义务，不存在超越股东会直接或间接干预公司决策和经营活动的行为。公司与控股股东及其关联方交易公平合理，决策程序符合规定，不存在控股股东及其关联方非经营性资金占用的情形，公司亦没有为控股股东及其关联方提供担保的情形。

（四）关于董事和董事会

公司董事会设董事 5 名，其中独立董事 2 名，董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。报告期内，郜树智先生因个人原因辞去公司第三届董事会独立董事及董事会审计委员会主任委员、薪酬与考核委员会委员职务；经公司 2023 年年度股东大会审议通过选举夏永先生为公司第三届董事会独立董事，同时担任公司第三届董事会审计委员会主任委员、薪酬与考核委员会委员职务，任期自公司股东会审议通过之日起至第三届董事会届满之日止。因公司第三届董事会

任期届满，公司于 2024 年 12 月 26 日召开第三届董事会第十四次会议进行董事会换届选举，公司董事会同意提名陈龙发先生、李玉女士、储昭立先生为公司第四届董事会非独立董事候选人，同意提名游林儒先生、夏永先生为公司第四届董事会独立董事候选人，任期自公司 2025 年第一次临时股东大会审议通过之日起三年。报告期内，公司董事严格依据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》《上市公司独立董事管理办法》及《公司章程》、公司《董事会议事规则》、公司《独立董事工作制度》等规定，出席董事会和股东会，勤勉尽责地履行职责和义务，同时积极参加相关培训，熟悉相关法律法规。公司共召开 4 次董事会，各次会议的召集、召开、决议内容及会议文件签署合法、合规、真实、有效。公司董事会下设审计委员会和薪酬与考核委员会，委员会中独立董事占比超过 1/2，为董事会的决策提供了科学和专业的意见和参考。专门委员会依据《公司章程》和《审计委员会工作细则》《薪酬与考核委员会工作细则》的规定履行职权，不受公司其他部门和个人的干预。

（五）关于监事和监事会

公司监事会设监事 3 名，其中职工代表监事 1 名，监事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。因公司第三届监事会任期届满，公司于 2024 年 12 月 26 日召开第三届监事会第十五次会议进行监事会换届选举，监事会同意提名朱行恒女士、彭佳佳女士为公司第四届监事会股东代表监事候选人，与公司 2024 年 12 月 25 日召开的职工代表大会选举产生的 1 名职工代表监事谢海凤女士共同组成公司第四届监事会，任期自公司 2025 年第一次临时股东大会审议通过之日起三年。2024 年公司共召开 4 次监事会会议，各次会议的召集、召开、决议内容及会议文件签署合法、合规、真实、有效。各位监事能够按照《公司章程》《监事会议事规则》等规定的要求，认真履行自己的职责，对公司重大事项的决策、内部控制制度的运行和完善、公司财务情况和董事、高级管理人员的履职能力进行监督，为公司的规范运作和健康发展提供保障。

（六）关于绩效评价与激励约束机制

公司建立并不断完善公正透明的董事、监事和高级管理人员的绩效评价标准和激励约束机制。公司高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律、法规的规定，现有的考核及激励约束机制能有效的发挥作用，符合公司的发展情况。

（七）关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，加强与各方的沟通和交流，实现社会、公司、股东、员工等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康的发展。

（八）关于信息披露与透明度

公司严格按照《公司法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》《上市公司信息披露管理办法》及公司《信息披露管理制度》等相关法律、法规和规范性文件的要求，真实、准确、完整、及时、公平地披露有关信息，公司指定董事会秘书负责信息披露工作，协调公司与投资者的关系，

接待股东来访、机构调研，回答投资者的咨询等。公司信息披露网站为中国证监会指定的创业板信息披露网站（巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn），《中国证券报》《证券时报》《证券日报》《上海证券报》《经济参考报》为公司信息披露指定报刊，确保公司所有投资者能够平等地获取信息。

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

是 否

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

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

公司自设立以来，严格按照《公司法》《证券法》等有关法律法规和《公司章程》的要求规范运作，建立健全了公司的法人治理结构，在资产、人员、财务、机构与业务等方面均独立于控股股东和实际控制人，具有独立、完整的资产、研发、生产和销售业务体系，具备面向市场独立自主经营的能力。

（一）资产完整

公司所处行业为信息与通信设备制造行业，主要从事网络设备及汽车电子的研发、生产和销售。公司拥有独立的生产经营场所，合法拥有与生产经营有关的机器设备以及商标、专利的所有权或使用权，具备与生产经营有关的生产系统、辅助生产系统和配套设施，具有独立采购、生产和销售的能力，具有独立于控股股东的经营体系，各类生产经营所需的资产权属清晰、完整。

（二）人员独立

公司的总经理、副总经理、董事会秘书、财务总监等高级管理人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪。公司的财务人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。公司的员工与公司签署劳动合同，公司员工的劳动、人事及工资报酬由公司独立管理。

（三）财务独立

公司设立了独立的财务会计部门并聘用了专职财务人员，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业的财务部门不存在交叉设置情形，也不存在财务人员交叉任职情形；公司建立了独立的会计核算体系，并制订了相应的财务管理制度；公司独立进行财务决策；公司设立了独立的银行账户，不存在与公司的控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情形；公司已进行了税务登记，持有统一社会信用代码为 91440300708497841N 的《营业执照》，依法独立纳税，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业混合纳税的情形。

（四）机构独立

公司按照《公司法》及其他相关法律法规、规范性文件以及《公司章程》的规定，设置了股东会、董事会、监事会等机构并制定了相应的议事规则，已建立完善的内部经营管理机构，独立行使经营管理职权，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业之间不存在机构混同、混合经营的情形。

（五）业务独立

公司拥有独立完整的研发、采购、生产和销售业务体系，按照经营计划自主组织经营活动，独立开展业务，不存在需要依赖控股股东、实际控制人及其他关联方进行经营活动的情况，具有直接面向市场独立经营的能力，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在同业竞争或者显失公平的关联交易。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年年度股东大会	年度股东大会	69.49%	2024 年 05 月 20 日	2024 年 05 月 20 日	详见巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）披露的《2023 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-026）

2、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

五、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数	本期增持股份	本期减持股份	其他增减变动	期末持股数	股份增减变动
----	----	----	----	------	--------	--------	-------	--------	--------	--------	-------	--------

							(股)	数量 (股)	数量 (股)	(股)	(股)	的原因
陈龙发	男	60	董事长、总经理	现任	2016年03月10日	2028年01月15日	22,242,090	0	0	0	22,242,090	不适用
李玉	女	43	副总经理、董事会秘书	现任	2017年03月29日	2028年01月15日	0	0	0	0	0	不适用
李玉	女	43	董事	现任	2020年09月25日	2028年01月15日	0	0	0	0	0	不适用
舒姗	女	38	董事	离任	2017年03月30日	2025年01月16日	1,040,000	0	0	0	1,040,000	不适用
储昭立	男	59	董事	现任	2025年01月16日	2028年01月15日	0	0	0	0	0	不适用
游林儒	男	69	独立董事	现任	2022年02月21日	2028年01月15日	0	0	0	0	0	不适用
夏永	男	61	独立董事	现任	2024年05月20日	2028年01月15日	0	0	0	0	0	不适用
郜树智	男	65	独立董事	离任	2022年02月21日	2024年05月20日	0	0	0	0	0	不适用
朱行恒	女	48	监事会主席	现任	2016年03月10日	2028年01月15日	85,100	0	0	0	85,100	不适用
谢海凤	女	45	监事	现任	2018年01月02日	2028年01月15日	0	0	0	0	0	不适用
彭佳佳	女	37	监事	现任	2023年09月12日	2028年01月15日	0	0	0	0	0	不适用
庞业军	男	50	副总经理	现任	2016年03月10日	2028年01月15日	273,520	0	0	0	273,520	不适用
王乾	男	45	副总经理	现任	2019年03月10日	2028年01月15日	249,080	0	0	0	249,080	不适用
万圣	男	41	副总经理	离任	2019年03月	2025年01月	208,520	0	10,000	0	198,520	个人原因

					月 10 日	月 16 日						减持
闫凤露	男	43	财务总监	现任	2017 年 03 月 29 日	2028 年 01 月 15 日	0	0	0	0	0	不适用
合计	--	--	--	--	--	--	24,09 8,310	0	10,00 0	0	24,08 8,310	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

(一) 报告期内, 郜树智先生因个人原因辞去公司第三届董事会独立董事及董事会审计委员会主任委员、薪酬与考核委员会委员职务, 辞职后不在公司担任任何职务, 郜树智先生原定任期至第三届董事会任期届满之日即 2022 年 2 月 21 日至 2025 年 2 月 20 日止。公司于 2024 年 4 月 25 日召开了第三届董事会第十一次会议, 于 2024 年 5 月 20 日召开了 2023 年年度股东大会, 审议通过了《关于补选公司第三届董事会独立董事的议案》, 选举夏永先生为公司第三届董事会独立董事, 同时担任公司第三届董事会审计委员会主任委员、薪酬与考核委员会委员职务。

(二) 公司于 2024 年 12 月 26 日分别召开了第三届董事会第十四次会议和第三届监事会第十五次会议, 2025 年 1 月 16 日召开了 2025 年第一次临时股东会, 审议通过了《关于公司董事会换届选举暨提名第四届董事会非独立董事候选人的议案》《关于公司董事会换届选举暨提名第四届 董事会独立董事候选人的议案》, 选举产生了公司第四届董事会非独立董事、独立董事, 共同组成公司第四届董事会; 审议通过了《关于公司监事会换届选举暨提名第四届监事会股东代表监事候选人的议案》, 选举产生了公司第四届监事会股东代表监事, 与公司 2024 年 12 月 25 日召开的职工代表大会选举产生的一名职工代表监事共同组成公司第四届监事会。公司第四届董事会、监事会换届选举顺利完成。2025 年 1 月 16 日, 公司召开了第四届董事会第一次会议和第四届监事会第一次会议, 公司董事会选举产生了第四届董事会董事长、董事会各专门委员会委员及主任委员(召集人); 公司监事会选举产生了第四届监事会主席; 聘任了高级管理人员、审计部负责人及证券事务代表。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
郜树智	独立董事	离任	2024 年 05 月 20 日	个人原因
夏永	独立董事	被选举	2024 年 05 月 20 日	个人原因
舒姗	非独立董事	任期满离任	2025 年 01 月 16 日	换届
储昭立	非独立董事	被选举	2025 年 01 月 16 日	换届
万圣	高级管理人员	任期满离任	2025 年 01 月 16 日	换届

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

陈龙发先生, 1965 年出生, 中国国籍, 无境外永久居留权, 毕业于合肥工业大学, 无线电技术专业, 大学本科学历。1989 年 4 月至 1994 年 6 月, 任安徽省安庆市无线电一厂电器分厂副厂长; 1994 年 6 月至 2000 年 6 月, 任深圳市明日粤海高分子材料有限公司总经理助理; 2000 年 7 月至 2016 年 2 月, 任深圳市菲菱科思通信技术有限公司董事长及总经理; 2015

年 7 月至今，兼任深圳市云迅联通信技术有限公司执行董事、总经理；2020 年 11 月至今，兼任浙江菲菱科思通信技术有限公司执行董事、总经理；2023 年 3 月至今，兼任深圳菲菱国祎电子科技有限公司执行董事；2016 年 3 月至今，任公司董事长、总经理。

李玉女士，1982 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于华中科技大学，法学硕士。已取得深圳证券交易所颁发的董事会秘书资格证书。2009 年 4 月至 2012 年 3 月任深圳市长盈投资有限公司投资部经理助理；2012 年 3 月至 2014 年 2 月任深圳市长盈精密技术股份有限公司证券法务部董事会秘书助理；2014 年 2 月至 2017 年 3 月历任深圳和而泰智能控制股份有限公司董事会秘书助理、证券事务代表以及公司治理与法务部经理；2017 年 3 月至今任公司副总经理、董事会秘书；2020 年 9 月至今任公司董事。

储昭立先生，1966 年 10 月出生，中国国籍，无境外居留权，重庆大学工业管理工程第二学位班毕业，理学、工学双学士学位，管理学硕士学位。1992 年 6 月至 2000 年 4 月，就职于重庆商社（集团）有限公司，历任业务经理、集团董事会秘书（其间：1997 年 6 月至 1998 年 9 月借调到中国平安保险集团公司董事会秘书处工作）；2000 年 4 月至 2005 年 12 月，就职于中兴通讯股份有限公司，历任项目经理、投资部部长、海外片区财务负责人；2005 年 12 月至 2019 年 12 月，作为努比亚品牌联合创始人，历任努比亚技术有限公司高级副总裁、财务总监兼董事会秘书，南昌努比亚技术有限公司总经理；2007 年 11 月至今，任遵义市英才致远企业管理咨询有限公司总经理；2022 年 6 月至今，兼任广州云链航空服务有限公司董事；2023 年 1 月至今，任广东通宇通讯股份有限公司（002792）独立董事；2025 年 1 月至今任公司董事。

游林儒先生，1956 年 1 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于哈尔滨工业大学，博士。已取得深圳证券交易所认可的上市公司独立董事相关培训证明。1984 年至 2001 年在哈尔滨工业大学任教；2001 年至 2021 年在华南理工大学任教；2008 年 5 月至 2014 年 6 月任深圳市汇川技术股份有限公司独立董事；2013 年 11 月至 2019 年 11 月任深圳和而泰智能控制股份有限公司独立董事；2022 年 2 月至今任公司独立董事。

夏永先生，1964 年 3 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，注册会计师，评估师，税务师。已取得深圳证券交易所认可的上市公司独立董事相关培训证明。1986 年 7 月至 1989 年 5 月任安徽省宿县经济委员会职员；1989 年 5 月至 1994 年 3 月任安徽省宿州市财政局职员；1994 年 3 月至 1994 年 10 月任深圳中洲会计师事务所项目经理；1994 年 10 月至 2000 年 12 月任鹏元资信评估有限公司财务会计；2001 年 1 月至 2011 年 5 月任深圳市中洲会计师事务所有限公司主任会计师；2008 年 5 月至 2014 年 6 月任深圳市健康元药业集团股份有限公司（600380）独立董事；2011 年 5 月至 2024 年 3 月任深圳市富海银涛资产管理股份有限公司风控经理；2017 年 3 月至 2024 年 5 月任陕西西凤酒股份有限公司监事；2020 年 9 月至 2024 年 6 月任江苏新恒基特种装备股份有限公司董事；2001 年 11 月至今任深圳市中洲会计师事务所有限公司合伙人；2024 年 5 月至今任惠州硕贝德无线科技股份有限公司（300322）独立董事；2024 年 5 月至今任公司独立董事。

朱行恒女士，1977 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，深圳大学成教学院，大学专科学历，助理工程师。1999 年 9 月至 2001 年 9 月任江西省山江湖技术创新有限公司绘图员；2001 年至 2016 年 2 月历任深圳市菲菱科思通信技术股份有限公司

商务专员、行政办公室主任、行政人事部经理；2016年3月至2020年9月任公司监事、行政人事经理；2020年9月至今任公司监事、行政部经理；2015年7月至今兼任深圳市云迅联通信技术有限公司监事；2023年9月至今任公司监事会主席。

谢海凤女士，1980年出生，中国国籍，无境外永久居留权，北京理工大学，大学本科学历。2001年9月至2007年1月任青岛永利华玩具有限公司成本会计；2007年3月至2015年4月任淇升电器（深圳）有限公司成本会计；2015年5月至2016年2月任深圳市菲菱科思通信技术有限公司成本会计；2016年3月至今历任公司内控会计、成本会计；2018年1月至今任公司职工代表监事。

彭佳佳女士，1987年出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于江西应用科技学院（原江西城市职业技术学院），大专学历。2007年12月至2010年4月任深圳市菲菱科思通信技术有限公司仓储管理部文员；2010年4月至2012年2月任深圳市菲菱科思通信技术有限公司采购部成本核算专员；2012年2月至2016年3月任深圳市菲菱科思通信技术有限公司财务部出纳；2016年3月至2017年1月任公司财务部出纳、监事；2017年1月至2018年1月任公司商务部主管、监事；2019年12月至2020年5月任职于杭州歆诺餐饮有限公司；2020年5月至2023年6月任深圳市中家实业有限公司业务助理；2023年7月至今任公司营销部大客户销售；2023年9月至今任公司监事。

庞业军先生，1975年出生，中国国籍，无境外永久居留权，东北财经大学工商管理专业，大学本科学历。1998年10月至2001年6月任湖南省安乡县三岔河镇政府技术员；2001年8月至2016年2月历任深圳市菲菱科思通信技术有限公司品质经理助理、品质经理、宽带事业副总监、开发项目管理副总监、副总经理；2016年3月至今任公司副总经理。

闫凤露先生，1982年出生，中国国籍，无境外永久居留权，中南财经政法大学，大学本科学历，中国注册会计师，高级会计师。2002年10月至2008年6月任安徽百姓缘大药房存货会计；2008年6月至2010年10月任深圳市信特科技有限公司财务经理；2010年10月至2011年12月任深圳龙泽宏天会计师事务所项目经理；2011年12月至2017年2月任深圳安培龙科技股份有限公司财务总监；2017年3月至今任公司财务总监。

王乾先生，1980年出生，中国国籍，无境外永久居留权，湖南工商大学，大学本科学历。2001年1月至2016年2月历任深圳市菲菱科思通信技术有限公司车间主管、仓库主管、采购主管、采购经理、商务总监；2016年3月至今历任公司副总经理。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
陈龙发	深圳市云迅联通信技术有限公司	执行董事、总经理	2015年07月20日	2027年07月18日	否
陈龙发	浙江菲菱科思通信技术有限公司	执行董事、总经理	2020年11月24日	2026年11月23日	否
陈龙发	深圳菲菱国祎电子科技有限公司	执行董事	2023年03月09日	2026年03月08日	否

夏永	深圳市富海银涛资产管理股份有限公司	风控经理	2011年05月	2024年03月	是
夏永	陕西西凤酒股份有限公司	监事	2017年03月	2024年05月	否
夏永	江苏新恒基特种装备股份有限公司	董事	2020年09月	2024年06月	否
夏永	深圳市中洲会计师事务所有限公司	合伙人	2001年11月	至今	是
夏永	惠州硕贝德无线科技股份有限公司	独立董事	2024年05月09日	2025年11月21日	是
朱行恒	深圳市云迅联通信技术有限公司	监事	2015年07月20日	2027年07月18日	否

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

（一）决策程序

公司董事、监事薪酬自公司董事会审议通过后生效，高级管理人员薪酬自公司董事会审议通过后生效。

（二）确认依据

1、公司董事薪酬方案确认依据

（1）在公司任职的董事，根据其在公司所担任的具体职务、岗位，按公司相关薪酬与绩效考核管理制度领取薪酬，不再单独领取董事津贴；不在公司担任其他职务的董事领取董事津贴 5 万元/年（税前）；

（2）在公司无其他任职的独立董事，薪酬标准为 8 万元/年（税前）。

2、公司监事薪酬方案确认依据

（1）在公司任职的监事根据其在公司所担任的具体职务、岗位，以及在实际工作中的履职能力和工作绩效领取薪酬福利；

（2）不在公司担任职务的监事，不在公司领取薪酬福利。

3、公司高级管理人员薪酬方案确认依据

高级管理人员根据其在公司担任的具体职务、岗位，按公司相关薪酬与绩效考核管理制度领取薪酬。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
陈龙发	男	60	董事长、总经理	现任	82.05	否
李玉	女	43	董事、副总经理、董事会秘书	现任	65.46	否
舒姗	女	38	董事	离任	0	否
游林儒	男	69	独立董事	现任	8	否
夏永	男	61	独立董事	现任	4.89	否
郜树智	男	65	独立董事	离任	3.11	否

朱行恒	女	48	监事会主席	现任	27.31	否
谢海凤	女	45	监事	现任	17.03	否
彭佳佳	女	37	监事	现任	13.7	否
闫凤露	男	43	财务总监	现任	67.65	否
庞业军	男	50	副总经理	现任	62.66	否
王乾	男	45	副总经理	现任	63.38	否
万圣	男	41	副总经理	离任	69.03	否
合计	--	--	--	--	484.27	--

其他情况说明

适用 不适用

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第三届董事会第十一次会议	2024年04月25日	2024年04月26日	详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 披露的《第三届董事会第十一次会议决议公告》(公告编号: 2024-005)
第三届董事会第十二次会议	2024年08月26日	2024年08月27日	详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 披露的《第三届董事会第十二次会议决议公告》(公告编号: 2024-031)
第三届董事会第十三次会议	2024年10月29日	2024年10月30日	详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 披露的《第三届董事会第十三次会议决议公告》(公告编号: 2024-043)
第三届董事会第十四次会议	2024年12月26日	2024年12月27日	详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 披露的《第三届董事会第十四次会议决议公告》(公告编号: 2024-047)

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
陈龙发	4	4	0	0	0	否	1
李玉	4	4	0	0	0	否	1
舒姗	4	2	2	0	0	否	1
游林儒	4	3	1	0	0	否	1
夏永	3	3	0	0	0	否	0
郜树智	1	0	1	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司全体董事严格按照《公司法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》《上市公司治理准则》等有关法律法规以及《公司章程》《董事会议事规则》等规定要求，勤勉尽责地履行职责，根据公司的实际情况，对公司治理、内部控制以及生产经营等方面积极建言献策，提高了公司决策的科学性，为完善公司监督机制，维护公司和全体股东的合法权益发挥了应有的作用。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况(如有)
审计委员会	郜树智、游林儒、舒姗	2	2024 年 01 月 26 日	审议通过了《关于〈2023 年度审计工作报告〉的议案》《关于〈2023 年第四季度募集资金检查报告〉的议案》《关于〈2023 年第四季度货币资金检查报告〉的议案》《关于〈2023 年下半年重大事项检查报告〉的议案》	审计委员会委员严格依照公司《审计委员会工作细则》等制度审议相关议案，经充分讨论，一致通过所有议案。	负责公司内、外部审计的沟通、监督和核查工作；监督公司的内部审计制度及其实施；审核公司的财务信息及其披露；审查公司内控制度等相关事宜。	无
审计委员会	郜树智、游林儒、舒姗		2024 年 04 月 25 日	审议通过了《关于〈深圳市菲菱科思通信技术股份有限公司 2023 年年度报告全文〉及其摘要的议案》《关于公司〈2023 年度财务决算报告〉的议案》《关于公司〈2024 年度财务预算报告〉的议案》《关于公司〈2023 年度内部控制自我评价报告〉的议案》《关于〈董事会审计委员会对会计师事务所 2023 年度履职情况评估及履行监督职责情况的报告〉的议案》《关于〈深圳市菲菱科思通信技术股份有限公司 2023 年年度募集资金存放与使用情况的专项报告〉的议案》《关于公司控股股东及其他关联方占用资金情况的议案》《关于续聘公司 2024 年度会计师事务所的议案》《关于向银行申请综合授信额度的议案》《关于使用部分自有资金和暂时闲置的募集资金进行现金管理的	审计委员会委员严格依照公司《审计委员会工作细则》等制度审议相关议案，经充分讨论，一致通过所有议案。	负责公司内、外部审计的沟通、监督和核查工作；监督公司的内部审计制度及其实施；审核公司的财务信息及其披露；审查公司内控制度等相关事宜。	无

				<p>议案》《关于开展远期外汇交易业务的议案》《关于公司 2023 年度计提资产减值准备的议案》《关于修订〈深圳市菲菱科思通信技术股份有限公司章程〉并办理工商变更登记备案的议案》《关于修订〈深圳市菲菱科思通信技术股份有限公司董事会审计委员会工作细则〉的议案》《关于修订〈深圳市菲菱科思通信技术股份有限公司董事会审计委员会年报工作规程〉的议案》《关于修订〈深圳市菲菱科思通信技术股份有限公司独立董事年报工作制度〉的议案》《关于〈深圳市菲菱科思通信技术股份有限公司 2024 年第一季度报告〉的议案》《关于公司〈2024 年第一季度募集资金检查报告〉的议案》《关于公司〈2024 年第一季度货币资金检查报告〉的议案》《关于公司〈2024 年第一季度内部审计工作报告〉的议案》</p>			
审计委员会	夏永、游林儒、舒姗	5	2024 年 05 月 20 日	审议通过了《关于选举公司第三届董事会审计委员会主任委员的议案》	审计委员会委员严格依照公司《审计委员会工作细则》等制度审议相关议案，经充分讨论，一致通过所有议案。	负责公司内、外部审计的沟通、监督和核查工作；监督公司的内部审计制度及其实施；审核公司的财务信息及其披露；审查公司内控制度等相关事宜。	无
审计委员会	夏永、游林儒、舒姗		2024 年 07 月 31 日	审议通过了《关于〈2024 年第二季度内部审计工作报告〉的议案》《关于〈2024 年第二季度募集资金检查报告〉的议案》《关于〈2024 年第二季度货币资金检查报告〉的议案》《关于〈2024 年上半年重大事项检查报告〉的议案》	审计委员会委员严格依照公司《审计委员会工作细则》等制度审议相关议案，经充分讨论，一致通过所有议案。	负责公司内、外部审计的沟通、监督和核查工作；监督公司的内部审计制度及其实施；审核公司的财务信息及其披露；审查公司内控制度等相关事宜。	无
审计委员会	夏永、游林儒、舒姗		2024 年 08 月 26 日	审议通过了《关于〈深圳市菲菱科思通信技术股份有限公司 2024 年半年度报告全文〉及其摘要的议案》《关于〈深圳市菲菱科思通信技术股份有限公司 2024 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告〉的议案》《关于与专业投资机构共同投资有限合伙企业的议案》《关于修订〈深圳市菲菱科思通信技术股份有限公司资产减值准备计	审计委员会委员严格依照公司《审计委员会工作细则》等制度审议相关议案，经充分讨论，一致通过所有议案。	负责公司内、外部审计的沟通、监督和核查工作；监督公司的内部审计制度及其实施；审核公司的财务信息及其披露；审查公司内控制度等相关事宜。	无

				提及核销管理制度>的议案》			
审计委员会	夏永、游林儒、舒姗		2024 年 10 月 29 日	审议通过了《关于<深圳市菲菱科思通信技术股份有限公司 2024 年第三季度报告>的议案》《关于修订<深圳市菲菱科思通信技术股份有限公司内部审计管理制度>的议案》《关于制定<深圳市菲菱科思通信技术股份有限公司内部会计监督制度>的议案》《关于<2024 年第三季度募集资金检查报告>的议案》《关于<2024 年第三季度货币资金检查报告>的议案》《关于<2024 年第三季度内部审计工作报告>的议案》《关于<2025 年度内部审计工作计划>的议案》	审计委员会委员严格依照公司《审计委员会工作细则》等制度审议相关议案，经充分讨论，一致通过所有议案。	负责公司内、外部审计的沟通、监督和核查工作；监督公司的内部审计制度及其实施；审核公司的财务信息及其披露；审查公司内控制度等相关事宜。	无
审计委员会	夏永、游林儒、舒姗		2024 年 12 月 26 日	《关于部分募集资金投资项目结项并将节余募集资金永久性补充流动资金的议案》	审计委员会委员严格依照公司《审计委员会工作细则》等制度审议相关议案，经充分讨论，一致通过所有议案。	负责公司内、外部审计的沟通、监督和核查工作；监督公司的内部审计制度及其实施；审核公司的财务信息及其披露；审查公司内控制度等相关事宜。	无
薪酬与考核委员会	游林儒、陈龙发、郜树智	1	2024 年 04 月 25 日	审议通过了《关于公司董事、监事及高级管理人员 2023 年度绩效考核评价的议案》《关于公司 2024 年度高级管理人员薪酬方案的议案》《关于修订<深圳市菲菱科思通信技术股份有限公司董事会薪酬与考核委员会工作细则>议案》	薪酬与考核委员会委员严格依照公司《薪酬与考核委员会工作细则》等制度审议相关议案，经充分讨论，一致通过所有议案。	研究董事与高级管理人员考核的标准，进行考核并提出建议；研究和审查董事、高级管理人员的薪酬政策与方案；审查公司董事及高级管理人员的履行职责情况并对其进行年度绩效考评；负责对公司薪酬制度执行情况进行监督。	无
薪酬与考核委员会	游林儒、陈龙发、夏永	2	2024 年 05 月 20 日	审议通过了《关于补选第三届董事会薪酬与考核委员会委员的议案》	薪酬与考核委员会委员严格依照公司《薪酬与考核委员会工作细则》等制度审议相关议案，经充分讨论，一致通过所有议案。	研究董事与高级管理人员考核的标准，进行考核并提出建议；研究和审查董事、高级管理人员的薪酬政策与方案；审查公司董事及高级管理人员的履行职责情况并对其进行年度绩效考评；负责对公司薪酬制度执行情况进行监督。	无

薪酬与考核委员会	游林儒、陈龙发、夏永		2024 年 12 月 26 日	审议通过了《关于修订〈深圳市菲菱科思通信技术股份有限公司董事、监事、高级管理人员薪酬管理制度〉的议案》	薪酬与考核委员会委员严格依照公司《薪酬与考核委员会工作细则》等制度审议相关议案，经充分讨论，一致通过所有议案。	研究董事与高级管理人员考核的标准，进行考核并提出建议；研究和审查董事、高级管理人员的薪酬政策与方案；审查公司董事及高级管理人员的履行职责情况并对其进行年度绩效考评；负责对公司薪酬制度执行情况进行监督。	无
----------	------------	--	------------------	---	---	--	---

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	1,213
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	188
报告期末在职员工的数量合计（人）	1,401
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,401
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	8
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	794
销售人员	18
技术人员	484
财务人员	8
行政人员	97
合计	1,401
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	12
本科	251
大专	192
大专以下	946
合计	1,401

2、薪酬政策

公司员工薪酬政策以绩效考核为基础，实施了公平公正的绩效考核机制，并参与年度薪酬福利调研，根据外部政策和市场行情，适时调整薪酬和福利水平，确保内部公平性和外部竞争力，争取充分调动广大员工的积极性、主动性和创造性。

3、培训计划

公司进一步加大人才培养力度和培训覆盖面，分类分层开展适应工作需要的知识、心态、行为和技能培训，不断完善员工知识结构，提高员工业务素质，成为公司发展的强大动力，全面实现人才强企的目标。2024 年，公司以基层夯基础，中层强战力、研发耕技能为培训核心，基层强化关键岗位及班组长能力，聚焦设备操作、工艺标准、质量管控培训，通过关键岗位及班组长能力认定专项培训，打造一支高效、务实的基层管理队伍；中层强化管理能力提升，设计“领导力飞跃专项人才培养”计划，转化中层管理战斗力；研发深耕技术能力建设，设计“开发成长专项技术攻关培训”，强化理论与技能提升，全面夯实公司研发能力。同时，开展数字化转型先锋项目培训，通过开展 SAP/MES/SRM 等信息系统等内容进行培训，对各信息系统深度应用培训覆盖关键用户，专项开展 PLM 系统标准化应用现场培训与交流，提升组织能力和业务效能。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司严格按照《公司法》《证券法》《公司章程》等法律法规中相关利润分配政策和审议程序实施利润分配方案，分红标准和分红比例明确清晰，相关的决策程序和机制完备。在利润分配政策的制定和调整时，独立董事尽职履责并发挥了应有的作用，相关的议案经由董事会、监事会审议通过后提交股东会审议，切实保证了全体股东的利益。

公司于 2024 年 4 月 25 日召开第三届董事会第十一次会议和第三届监事会第十二次会议，于 2024 年 5 月 20 日召开 2023 年年度股东大会，分别审议通过了《关于公司 2023 年度利润分配预案的议案》，同意以公司 2023 年 12 月 31 日总股本 69,342,000 股为基数，向全体股东按每 10 股派发现金红利 10 元（含税），合计派发现金红利 69,342,000.00 元（含税），剩余未分配利润结转至下一年度；2023 年度不送红股，不进行资本公积转增股本。公司已于 2024 年 6 月 6 日完成 2023 年年度权益分派实施。本次权益分配方案实施的决策程序完备，分红标准和比例明确清晰，符合《公司章程》和股东会决议的要求。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是

独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

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

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	10
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	69,342,000
现金分红金额（元）（含税）	69,342,000.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	69,342,000.00
可分配利润（元）	699,389,794.25
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>经天健会计师事务所(特殊普通合伙)审计，公司 2024 年度合并报表归属于上市公司股东的净利润为 117,496,655.94 元，年末合并报表累计未分配利润为 699,389,794.25 元；母公司 2024 年度净利润为 123,169,183.83 元，年末母公司累计未分配利润为 717,344,945.11 元。根据《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号—创业板上市公司规范运作》的规定，按照合并报表和母公司报表中可供分配利润孰低的原则，截至 2024 年 12 月 31 日，公司实际可供股东分配利润累计为 699,389,794.25 元，资本公积金为 909,911,463.57 元。根据《公司法》和《公司章程》的相关规定，在符合利润分配原则，保证公司正常经营和长远发展的前提下，公司拟定 2024 年度利润分配预案如下：</p> <p>以截至 2024 年 12 月 31 日，公司总股本 69,342,000 股为基数，向全体股东按每 10 股派发现金红利 10 元（含税），合计派发现金红利 69,342,000.00 元（含税），剩余未分配利润结转至下一年度；2024 年度不送红股，不进行资本公积转增股本。本次利润分配预案现金分红金额占当年实现的母公司可供分配利润的比例为 56.30%，占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比例为 59.02%。</p> <p>在分配方案披露后至实施前，公司股本总额若因新增股份上市、股权激励行权、可转债转股、股份回购等事项发生变化，公司将按照每股分配金额不变的原则，相应调整现金分配总额，敬请广大投资者注意风险。</p>	

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司按照《公司法》《证券法》等法律法规和其他规范性文件的要求，根据公司实际情况，建立健全了较为完善的内部控制体系，董事会负责建立健全和有效实施内部控制，评价其有效性，并如实披露内部控制评价报告。监事会对董事会建立和实施内部控制进行监督。经理层负责组织领导企业内部控制的日常运行。内部控制措施涵盖公司层面和各业务流程层面，并形成了科学合理的决策、执行和监督评价体系。公司根据不断变化的外部环境和内部管理要求，对内部控制体系进行持续改进与优化、分析与评价，有效防范了经营管理中的风险，促进了内部控制目标的实现。

根据公司财务报告内部控制重大缺陷的认定情况，于内部控制评价报告基准日，不存在财务报告内部控制重大缺陷、重要缺陷。公司已按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。根据公司非财务报告内部控制重大缺陷认定情况，于内部控制评价报告基准日，公司未发现非财务报告内部控制重大缺陷、重要缺陷。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

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

十六、内部控制评价报告及内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 04 月 29 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）刊登的《2024 年度内部控制自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	一、重大缺陷 1、内部控制环境无效； 2、董事、监事和高级管理人员舞弊并给公司造成重大损失和不利影响； 3、外部审计发现当期财务报告存在重大错报，但公司内部控制在运行中未能发现该错报； 4、已发现并报告给管理层的重大缺陷	一、重大缺陷 1、公司决策程序不科学，导致重大决策失误，给公司造成重大财产损失； 2、公司违反国家法律法规导致相关部门的调查并被限令退出行业或吊销营业执照或受到重大处罚； 3、出现重大安全生产、产品质量或服务事故；

	<p>在合理的时间内未加以改正；</p> <p>5、其他可能影响报表使用者正确判断的缺陷。</p> <p>二、重要缺陷：</p> <p>1、未依照公认会计准则选择和应用会计政策；</p> <p>2、未建立反舞弊程序和控制措施；</p> <p>3、对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立或实施相应的控制机制，且没有相应的补偿性控制；</p> <p>4、对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标；</p> <p>5、内部控制重要缺陷或一般缺陷未得到整改。</p> <p>三、一般缺陷：</p> <p>1、不构成重大缺陷或重要缺陷的其他内部控制缺陷。</p>	<p>4、重要岗位管理及核心人员流失严重；</p> <p>5、重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效，造成按上述定量标准认定的重大损失；</p> <p>6、公司遭受证监会处罚或证券交易所警告；</p> <p>7、其他对公司负面影响重大的情形。</p> <p>二、重要缺陷</p> <p>1、公司决策程序不科学，导致出现一般失误；</p> <p>2、公司违反法律法规导致相关部门调查并形成损失；</p> <p>3、出现较大安全生产、产品质量或服务事故；</p> <p>4、关键岗位业务人员流失严重；</p> <p>5、重要业务制度或系统存在缺陷；</p> <p>6、内部控制重要或一般缺陷未得到整改。</p> <p>三、一般缺陷</p> <p>1、不构成重大缺陷或重要缺陷的其他内部控制缺陷。</p>
定量标准	<p>内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的，以利润总额指标衡量。</p> <p>1、一般缺陷：错报金额<利润总额的 1.5%；</p> <p>2、重要缺陷：利润总额的 1.5%≤错报金额<利润总额的 5%；</p> <p>3、重大缺陷：错报金额≥利润总额的 5%。</p> <p>内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。</p> <p>1、一般缺陷：错报金额<资产总额的 0.5%；</p> <p>2、重要缺陷：资产总额的 0.5%≤错报金额<资产总额的 1%；</p> <p>3、重大缺陷：错报金额≥资产总额的 1%。</p>	<p>一般缺陷：直接财产损失<资产总额的 0.5%；</p> <p>重要缺陷：资产总额的 0.5%≤直接财产损失<资产总额的 1%；</p> <p>重大缺陷：直接财产损失≥资产总额的 1%。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
天健会计师事务所（特殊普通合伙）认为，公司于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露

内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 04 月 29 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）刊登的《2024 年度内部控制审计报告》
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
无	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

参照重点排污单位披露的其他环境信息

不适用

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

说明：公司及其子公司均不属于环境保护部门公布的重点排污行业和单位。在生产经营各环节，公司自觉履行生态环境保护义务、社会责任及对相关方的承诺，实行绿色供应链采购和生产，严格遵守国家、地方省市颁布的法律法规及行业标准，满足终端客户对产品的有害物质管控要求。报告期内，公司环境管理体系及有害物质过程管理体系运行正常，废水、废气和噪声等“三废”指标监测达标，没有发生环境污染事故，没有其它环保违法违规行为 and 相应的行政处罚、客户投诉情况。

二、社会责任情况

公司在日常运营中重视履行社会责任，意在促进公司及其权益相关方的和谐共荣，在投资者权益保护、职工权益保护、合作伙伴权益保护、环境保护与可持续发展、社会公益事业等方面积极作为，努力实现包括企业自身可持续发展在内的社会综合效益最大化。

（一）投资者权益保护

公司严格按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》等法律法规、部门规章、规范性文件和《公司章程》的规定，不断完善内控体系及治理结构，落实内控工作，不断完善公司及子公司法人治理结构，保证公司长期、稳定、健康发展。公司严格履行信息披露义务，真实、准确、完整、及时、公平地向所有股东披露信息，为投资者的投资决策提供参考，更好地保护投资者的利益。公司通过接受实地调研、投资者电话、线上调研（通讯方式）、电子邮箱、互动易平台、网上业绩说明会等多种渠道保持与投资者的沟通与交流，建立和维护良好的投资者关系。同时，公司依法召开股东会，提供现场会议和网络投票两种参会渠道，

确保全体投资者均可以充分行使权利，并平等有效地参与到公司的治理中，切实保障投资者参与公司经营管理的权利。报告期内，公司制定并实施完成 2023 年度利润分配方案，通过现金分红，积极回报股东。

（二）职工权益保护

公司制定符合国家法律法规的职工权益保护政策，结合公司实际建立健全人力资源制度体系并严格执行，遵循合法、公平、平等、自愿的原则与职工签订书面劳动合同，进行劳动合同的变更、履行和终止，合同签订率保持 100%；建立工会管理，开展职工代表大会，扎实履行工会职能，充分发扬民主，团结带动广大职工凝心聚力，确保职工的合法权益得到保障。提供安全的工作环境，通过 ISO45001 职业健康安全管理体系认证，实施生产场所环保验收审查，配备专职安全工程师，实施三级安全培训制度，确保职工的工作环境安全、卫生，定期为职工组织健康检查，预防职业病和工伤事故的发生。保障职工的工资待遇，按时足额支付职工工资，确保职工的基本生活需求得到满足。公司按照市场化原则，提供行业内具有竞争力的薪酬水平，保有和吸纳优秀人才。公司为职工按时缴纳养老、医疗、失业、工伤、生育等五险及住房公积金。同时公司还按照国家法律法规规定和标准为职工提供法定福利保障，以及多种额外福利，依托政府帮助为优秀职工提供生活配套齐全的“公租房”、“安居房”、“人才房”等申请，为突出贡献职工子女入学提供协助与支持。尊重职工的劳动成果，建立合理化建议及职业发展晋升制度，给予合理的奖励和晋升机会，设计管理、技术双通道晋升体系，设立年度晋升考核机制，激发职工的工作积极性和创造力。建立有效的沟通机制，通过公司信箱、职工访谈、季度座谈、数据化意见平台等多样化渠道深入了解职工需求，帮助需要援助的职工，听取职工的意见和建议，及时解决职工的困难和问题，连续多年获得区劳动用工守法诚信企业证书，传递企业人文关怀，使得职工对公司有归属感，增强企业凝聚力。公司持续优化职工关怀体系，通过 SA8000 社会责任标准认证，尽己所能让职工体会到来自公司的关心与关怀，努力为职工提供更好的工作环境及更多的人文关怀。

（三）合作伙伴权益保护

公司长久秉承“诚信经营”、“互利共赢”的原则，以保障客户及合作伙伴的合法权益为出发点，积极构建发展与供应商、客户的紧密信任的合作伙伴关系，凭借完整的销售出货体系及供应商管理体系，为与业务伙伴长期的合作发展奠定了基础。公司坚守商业道德与提高合规意识，公司与供应商和客户合同履行良好，各方的权益都得到了高度的重视和应有的保护。公司已建立较为完善的供应商管理体系，在供应商导入、供应商评价、材料及设备采购、议价及供应商汰换等环节，对供应商均明确提出了保密、廉政及产品质量要求，以不泄露公司及供应商的机密信息，并保障供应链管理的产品质量要求及职员操守保持廉洁。公司对所有供应商推行长期的质量监管及定期检讨，以保证向客户提高产品的可靠性。在面对客户时，秉承客户至上的服务态度，提升服务价值。公司始终坚持“诚信经营、合作共赢”的理念，用高质量的产品及优质的服务来回报广大客户，在产品的研发、生产、制造环节层层把关，保证产品质量，切实维护广大客户的合法利益。公司将诚实守信作为企业发展之基，与供应商和客户建立合作共赢的战略合作伙伴关系，与之保持长期良好的合作关系，充分尊重并保护供应商、客户的合法权益。

（四）环境保护与可持续发展

公司将提高企业核心竞争力，最大限度地减少环境污染，合理利用能源，节约资源作为重要经营理念，制定环境管理方针：“防治污染，预防为主；不断进步，持续改进；废物利用，节约资源；遵守法规，确保安全”。为此，公司先后通过了 ISO14001 环境管理体系认证，ISO45001 职业健康安全管理体系认证和 QC080000 有害物质过程管理体系认证，并且自愿履行企业社会责任（CSR），将对社会和环境的关注融入到日常经营管理活动以及利益相关方的相互关系之中。大力实施绿色环保采购、节能减排、清洁生产、安全生产，制定可持续发展战略，构建绿色供应链生态环境和谐体系，并向每一位员工传达公司的环保理念，使环境保护意识深深根植于全体员工心中。

（五）公共关系和社会公益事业

公司坚守初心不改，积极履行责任使命，为社会做贡献、为客户创价值、为员工谋幸福，稳健推动企业高质量发展，积极创造就业机会，坚持依法纳税，积极参与社会公益事业。报告期内，公司积极支持孤残儿童与养老福利事业，向深圳市宝安区社会福利中心开展的“心有梦想、遇见未来”特殊群体优秀艺术作品展捐赠，资助特殊群体优秀作品展，助力特殊群体圆艺术梦。公司重视社会责任的履行，注重企业经济效益与社会效益的同步共赢，实现企业经济价值与社会价值之间的良性互动，创造共享价值，推动企业与社会的可持续发展。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	陈龙发	相关股东延长股份锁定期承诺	公司股票于 2022 年 5 月 26 日在深圳证券交易所创业板上市，自 2022 年 9 月 19 日至 2022 年 10 月 21 日，公司股票已连续 20 个交易日收盘价均低于公司首次公开发行股票价格 72.00 元/股，触发承诺的履行条件。根据股份锁定的相关承诺，相关承诺人持有的公司股份在原锁定期基础上自动延长 6 个月。	2022 年 05 月 26 日	2022-05-26 至 2025-11-25	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	陈龙发； 陈龙应； 陈美玲； 陈曦； 高国亮； 刘雪英； 舒姗	股份限售承诺	自公司股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人持有的公司本次发行前股份，也不由公司回购该部分股份。因公司进行权益分派等导致本人所持公司股份发生变化的，亦遵守前述承诺。	2022 年 05 月 26 日	2022-05-26 至 2025-05-25	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	陈龙发	股份减持承诺	1、本人在承诺的锁定期满后两年内减持本人持有的本次发行前公司股份，第一年本人累计减持股份数量不超过在公司首次公开发行股票并上市之日本人持股数量的 10%，两年内本人累计减持股份数量不超过在公司首次公开发行股票并上市之日本人持股数量的 20%，如自公司首次公开发行股票至上述减持公告之日公司发生过送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，则减持数量应相应调整； 2、离职后半年内，不转让本人持有的公司股份。	2022 年 05 月 26 日	2025-11-25 至 2027-11-25	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	陈龙发； 陈曦	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	发行人控股股东和实际控制人关于避免同业竞争的承诺公司控股股东、实际控制人陈龙发先生已向公司出具了《关于避免同业竞争的承诺函》，对下列事项作出承诺和保证： “1、本人目前除持有菲菱科思股份外，未投资其他与菲菱科思相同、类似或在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织，或从事其他与菲菱科思相同、类似的经营业务；本人目前除在菲菱科思及其子公司担任职务外，未在与菲菱科思经营业务相同、类似或构成竞争的任何企业任职； 2、本人依照中国法律法规被确认为菲	2022 年 05 月 26 日	长期有效	各承诺主体一直遵守各项承诺

			<p>菱科思的控股股东或实际控制人期间，将不会在中国境内或境外以任何方式（包括但不限于单独经营、通过合资经营或拥有另一公司或企业的股权及其他权益）直接或间接从事或参与任何与菲菱科思构成竞争的任何业务或活动，不以任何方式从事或参与生产任何与菲菱科思产品相同、相似或可能取代菲菱科思产品的业务活动；</p> <p>3、本人如从任何第三方获得与菲菱科思经营的业务有竞争或可能竞争的商业机会，本人将立即通知菲菱科思，并将该商业机会让予菲菱科思；</p> <p>4、本人承诺不利用任何方式从事影响或可能影响菲菱科思经营、发展的业务或活动。”持有发行人 5%以上股份的股东陈曦关于避免同业竞争的承诺持有公司 5%以上股份的陈曦女士已向公司出具了《关于避免同业竞争的承诺函》，对下列事项作出承诺和保证：“一、本人除持有菲菱科思股份外，未投资其它与菲菱科思相同、类似或在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织，或从事其它与菲菱科思相同、类似的经营业务；</p> <p>本人未在与菲菱科思经营业务相同、类似或构成竞争的任何企业任职；</p> <p>二、在本人持有菲菱科思 5%以上股份期间，将不会在中国境内或境外以任何方式（包括但不限于单独经营、通过合资经营或拥有另一公司或企业的股权及其它权益）直接或间接从事或参与任何与菲菱科思构成竞争的任何业务或活动，不以任何方式从事或参与生产任何与菲菱科思产品相同、相似或可能取代菲菱科思产品的业务活动；</p> <p>三、本人如从任何第三方获得与菲菱科思经营的业务有竞争或可能竞争的商业机会，本人将立即通知菲菱科思，并将该商业机会让予菲菱科思；</p> <p>四、本人承诺不利用任何方式从事影响或可能影响菲菱科思经营、发展的业务或活动。”</p>			
<p>首次公开发行或再融资时所作承诺</p>	<p>陈龙发；陈曦；高国亮；江安全；李玉；刘雪英；庞业军；深圳市信福汇九号投资合伙企业（有限合伙）；深圳市远致瑞信股权投资管理有</p>	<p>关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺</p>	<p>减少和规范关联交易的承诺公司控股股东、实际控制人陈龙发，公司持股 5%以上的股东，及公司全体董事、监事、高级管理人员就其规范、减少与公司的关联交易和避免资金占用出具以下承诺：</p> <p>“1、本人、本人近亲属、本人及本人近亲属控制和参股的其他企业/本企业及本企业控制和参股的其他企业（以下统称“本人/本企业及关联方”），将尽量减少、避免与菲菱科思之间发生关联交易。对于能够通过市场方式与独立第三方之间发生的交易，将由菲菱科思与独立第三方进行。</p> <p>2、本人/本企业及关联方不会以向菲菱</p>	<p>2022 年 05 月 26 日</p>	<p>长期有效</p>	<p>各主体遵守承诺</p>

	<p>限公司一 深圳市远 致华信新 兴产业股 权投资基 金合伙企 业（有限 合伙）；舒 姗；万圣 ；王乾；谢 海凤；闫 凤露；朱 行恒</p>		<p>科思拆借、占用公司资金或采取由菲菱科思代垫款项、代偿债务等方式侵占菲菱科思资金。</p> <p>3、本人/本企业及关联方与菲菱科思之间必需发生的一切交易行为，均将严格遵守市场原则，本着平等互利、等价有偿的一般原则，公平合理地进行。</p> <p>4、本人/本企业及关联方与菲菱科思所发生的关联交易均以签订书面合同或协议形式明确约定，并严格遵守有关法律、法规以及菲菱科思章程、关联交易管理办法等规定，履行各项批准程序和信息披露义务，在菲菱科思董事会、股东大会审议关联交易时，依法履行回避表决义务。</p> <p>5、本人/本企业及关联方不通过关联交易损害菲菱科思以及菲菱科思其他股东的合法权益，如因上述关联交易损害菲菱科思及菲菱科思其他股东合法权益的，本人/本企业愿承担由此造成的一切损失并履行赔偿责任。</p> <p>6、上述承诺在本人/本企业作为菲菱科思控股股东、实际控制人/持股 5%以上的股东/公司董事、监事、高级管理人员期间持续有效且不可撤销。”</p>			
<p>首次公开发 行或再融资 时所作承诺</p>	<p>陈龙发； 李玉；庞 业军；深 圳市菲菱 科思通信 技术股份 有限公司 ；舒姗； 万圣；王 乾；闫凤 露</p>	<p>稳定股价承诺</p>	<p>稳定股价的措施和承诺： 若公司股票自上市之日起三年内，一旦出现连续 20 个交易日股票收盘价均低于上一个会计年度末经审计的每股净资产（每股净资产=合并财务报表中归属于母公司普通股股东权益合计数÷年末公司股份总数，下同）的情形时（若因除权除息等事项导致前述股票收盘价与公司上一会计年度末经审计的每股净资产不具可比性的，上述股票收盘价应做相应调整），公司、公司控股股东及实际控制人、公司董事（不含独立董事）及高级管理人员将启动有关措施稳定股价，具体如下： 1、公司拟采取的措施公司将根据《公司法》《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》等规定向社会公众股东回购公司部分股票，且保证回购结果不会导致公司的股权分布不符合上市条件。 若发生需回购事项，公司将依据相关法律法规及《公司章程》的规定，在上述条件成就之日起 15 个工作日内召开董事会讨论稳定股价方案，并提交股东大会审议。具体实施方案公司将在股价稳定措施的启动条件成就时，依法召开董事会、股东大会做出股份回购决议后公告，并办理通知债权人、向证券监督管理部门、证券交易所等主管部门报送相关材料并办理有关审批或备案手续。公司回购股份的资金来源为自有资金，回购股份的价格不超过上一个会计年度</p>	<p>2022 年 0 5 月 26 日</p>	<p>2022-05- 26 至 20 25-05-25</p>	<p>正 常 履 行 中</p>

		<p>末公司经审计的每股净资产，回购股份的方式为集中竞价交易方式、要约方式或证券监督管理部门认可的其他方式。但如果股份回购方案实施前公司股价已经不能满足启动稳定公司股价措施条件的，公司将终止实施该方案。</p> <p>若某一会计年度内公司股价多次触发上述需采取股价稳定措施条件的（不包括公司实施稳定股价措施期间及实施完毕当次稳定股价措施并公告日后开始计算的连续 20 个交易日股票收盘价仍低于上一个会计年度末经审计的每股净资产的情形），公司将继续按照上述稳定股价预案执行，但应遵循以下原则：</p> <p>（1）单次用于回购股份的资金金额不高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%；</p> <p>（2）同一会计年度内用以稳定股价的回购资金合计不超过上一会计年度经审计的归属于母公司股东净利润的 50%。超过上述标准的，有关稳定股价措施在当年度不再继续实施。但如下一年度继续出现需启动稳定股价措施的情形时，公司将继续按照上述原则执行稳定股价预案。公司董事会公告回购股份预案后，公司股票若连续 5 个交易日收盘价超过每股净资产时，公司董事会可以作出决议终止回购股份事宜。若公司新聘任董事（独立董事外）、高级管理人员的，公司将要求该等新聘任的董事、高级管理人员履行公司上市时董事、高级管理人员已作出的关于稳定公司股价的相应承诺。若非因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等原因，公司未履行关于稳定股价的承诺的，公司将在股东大会及符合中国证监会规定的媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，同时向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益，并将上述补充承诺或替代承诺提交公司股东大会审议，以及因违反承诺给投资者造成损失的，将依法对投资者进行赔偿。</p> <p>若法律、法规、规范性文件及中国证监会或深圳证券交易所对启动股价稳定措施的具体条件、采取的具体措施等有不同规定的，或者对公司、控股股东、实际控制人、董事（独立董事除外）、高级管理人员因违反上述措施而应承担的相关责任及后果有不同规定的，公司将自愿无条件地遵从并将督促控股股东、实际控制人、董事（独立董事除外）、高级管理人员自愿无条件地遵从该等规定。</p> <p>2、公司控股股东陈龙发拟采取的措施在有关股价稳定措施启动条件成就后 1</p>			
--	--	---	--	--	--

			<p>5 个工作日内提出增持公司股份的方案（包括拟增持股份的数量、价格区间、时间等），并依法履行所需的审批手续，在获得批准后的 3 个工作日内通知公司，公司应按照相关规定披露增持股份的计划。在公司披露增持股份计划的 5 个交易日后，本人将按照方案开始实施增持公司股份的计划。若某一会计年度内公司股价多次触发上述需采取股价稳定措施条件的（不包括其实施稳定股价措施期间及自实施完毕当次稳定股价措施并由公司公告日后开始计算的连续 20 个交易日股票收盘价仍低于上一个会计年度末经审计的每股净资产的情形），本人将继续按照上述稳定股价预案执行，但应遵循以下原则：</p> <p>（1）单次增持公司股份的金额不低于上年度自公司领取薪酬总和（税后）的 50%与其上一年度获得的公司分红金额（税后）的 20%之中的高者；</p> <p>（2）同一年度内累计增持公司股份的金额不超过上年度自公司领取薪酬总和（税后）与其上一年度获得的公司分红金额（税后）的 50%之中的高者。超过上述标准的，有关稳定股价措施在当年度不再继续实施。但如下一年度继续出现需启动稳定股价措施的情形时，本人将继续按照上述原则执行稳定股价预案。若非因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等原因，本人未履行关于稳定股价的承诺的，本人将在公司股东大会及符合中国证监会规定的媒体上公开说明未履行的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉，同时向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益，并将上述补充承诺或替代承诺提交公司股东大会审议，以及因违反承诺给投资者造成损失的，将依法对投资者进行赔偿。</p> <p>3、董事和高级管理人员拟采取的措施</p> <p>本人将依据相关法律法规及《公司章程》的规定，在不影响公司上市条件的前提下实施以下具体股价稳定措施：</p> <p>当公司出现需要采取股价稳定措施的情形时，若公司、控股股东、实际控制人均已采取股价稳定措施并实施完毕后公司股票收盘价仍低于其上一个会计年度末经审计的每股净资产，本人将通过二级市场以竞价交易方式买入公司股份以稳定公司股价。本人通过二级市场以竞价交易方式买入公司股份的，买入价格不高于公司上一会计年度末经审计的每股净资产。但如果公司披露其买入计划后 5 个工作日内其股价已经不能满足启动稳定公司股价措施的条件，本人可不再实施上述买入公司股份计划。</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>若某一会计年度内公司股价多次触发上述需采取股价稳定措施条件的（不包括本人实施稳定股价措施期间及自实施完毕当次稳定股价措施并由公司公告日后开始计算的连续 20 个交易日股票收盘价仍低于上一个会计年度未经审计的每股净资产的情形），本人将继续按照上述稳定股价预案执行，但应遵循以下原则：</p> <p>（1）单次增持公司股份的金额不低于上一会计年度本人在担任董事或高级管理人员职务期间从公司处领取薪酬总和（税后）的 20%；</p> <p>（2）同一年度内累计增持公司股份的金额应不超过本人在担任董事或高级管理人员职务期间上一会计年度从公司处领取薪酬总和（税后）的 50%。超过上述标准的，有关稳定股价措施在当年度不再继续实施。但如下一年度继续出现需启动稳定股价措施的情形时，将继续按照上述原则执行稳定股价预案。若非因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等原因，本人未采取稳定股价的具体措施，将在公司股东大会及符合中国证监会规定的媒体上公开说明未履行的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉；同时向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益，并将上述补充承诺或替代承诺提交公司股东大会审议，以及因违反承诺给投资者造成损失的，将依法对投资者进行赔偿。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	陈龙发； 深圳市菲菱科思通信技术有限公司	关于欺诈发行上市的股份回购承诺	<p>关于欺诈发行上市的股份回购承诺</p> <p>1、公司就欺诈发行上市的股份回购有关事项承诺如下：</p> <p>“（1）保证公司本次公开发行股票并在创业板上市，不存在任何欺诈发行的情形。</p> <p>（2）如公司不符合发行上市条件，以欺诈手段骗取发行注册并已发行上市的，公司将在中国证监会等有权部门确认后五个工作日内启动股份回购程序，回购公司本次公开发行的全部新股。”</p> <p>2、公司控股股东、实际控制人陈龙发就欺诈发行上市的股份回购有关事项承诺如下：</p> <p>“（1）保证公司本次公开发行股票并在创业板上市，不存在任何欺诈发行的情形。</p> <p>（2）如公司不符合发行上市条件，以欺诈手段骗取发行注册并已发行上市的，本人将督促公司尽快启动回购本次发行全部新股的程序，同时在中国证监会等有权部门确认后五个工作日内启动股份回购程序，回购已转让的原限售股份。”</p>	2022 年 05 月 26 日	长期有效	各承主 体直 守各 项承 诺
首次公开发行或再融资	北京市中伦律师事	关于招股说明书不存在虚假记载	关于招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺	2022 年 05 月 26 日	长期有效	各承主 体直 守各 项承 诺

<p>时所作承诺</p>	<p>务所；陈龙发；国信证券股份有限公司；江安全；李玉；庞业军；深圳市菲菱科思通信技术股份有限公司；舒姗；天健会计师事务所（特殊普通合伙）；万圣；王乾；谢海凤；闫凤露；朱行恒</p>	<p>载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺</p>	<p>1、公司承诺 公司承诺如下： “（1）公司申请首次公开发行股票并在创业板上市的招股说明书中的内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。 （2）若证券监督管理机构、证券交易所或司法机关等有权机关认定公司申请首次公开发行股票并在创业板上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，导致对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司将在该等违法事实被证券监督管理机构、证券交易所或司法机关等有权机关最终认定之日起 5 个工作日内，根据相关法律、法规及公司章程规定制定股份回购预案，并提交董事会、股东大会审议，依法回购本次公开发行的全部新股，回购价格按照发行价（若公司股票在此期间发生除权除息事项的，发行价作相应调整）加算银行同期存款利息确定，并根据相关法律法规规定的程序实施。 （3）若证券监督管理机构、证券交易所或司法机关等有权机关认定公司申请首次公开发行股票并在创业板上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，公司将在该等违法事实被证券监督管理机构、证券交易所或司法机关等有权机关最终认定后，依法赔偿投资者损失。 （4）上述违法事实被证券监督管理机构、证券交易所或司法机关等有权机关认定后，公司将本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失选择与投资者和解、通过第三方与投资者调解及设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。”</p> <p>2、控股股东、实际控制人陈龙发承诺 公司控股股东、实际控制人陈龙发承诺如下： “（1）公司首次公开发行股票并在创业板上市的招股说明书中的内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，本人不存在指使公司违反规定披露信息或者指使公司披露虚假记载、误导性陈述的信息或重大遗漏的情形。 （2）若证券监督管理机构、证券交易所或司法机关等有权机关认定公司申请首次公开发行股票并在创业板上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，导致对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将督促公司在该等违法事实被</p>		<p>体 一 直 遵 守 各 项 承 诺</p>
--------------	---	-------------------------	---	--	--

			<p>证券监督管理机构、证券交易所或司法机关等有权机关最终认定之日起 5 个工作日内，根据相关法律、法规及公司章程规定制定股份回购预案，并提交董事会、股东大会审议，依法回购本次公开发行的全部新股，回购价格按照发行价（若公司股票在此期间发生除权除息事项的，发行价作相应调整）加算银行同期存款利息确定，并根据相关法律法规规定的程序实施。</p> <p>（3）若证券监督管理机构、证券交易所或司法机关等有权机关认定公司申请首次公开发行股票并在创业板上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将在该等违法事实被证券监督管理机构、证券交易所或司法机关等有权机关最终认定后，依法赔偿投资者损失。</p> <p>（4）上述违法事实被证券监督管理机构、证券交易所或司法机关等有权机关认定后，本人将本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失选择与投资者和解、通过第三方与投资者调解及设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。”</p> <p>3、董事、监事及高级管理人员承诺公司董事、监事及高级管理人员承诺如下： “（1）公司首次公开发行股票并在创业板上市的招股说明书中的内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，本人不存在指使公司违反规定披露信息或者指使公司披露虚假记载、误导性陈述的信息或重大遗漏的情形。</p> <p>（2）若证券监督管理机构、证券交易所或司法机关等有权机关认定公司申请首次公开发行股票并在创业板上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将在该等违法事实被证券监督管理机构、证券交易所或司法机关等有权机关最终认定后，依法赔偿投资者损失。</p> <p>（3）上述承诺不会因为本人职务的变更或离职等原因而改变或无效。”</p> <p>4、证券服务机构承诺</p> <p>（1）保荐人承诺国信证券股份有限公司承诺：“因国信证券为发行人首次公开发行上市制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，国信证券将依法赔偿投资者的损失。</p> <p>国信证券保证遵守以上承诺，勤勉尽责地开展业务，维护投资者合法权</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>益，并对此承担责任。”</p> <p>(2) 发行人律师承诺北京市中伦律师事务所承诺：“本所为发行人本次发行上市制作、出具的上述法律文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。如因本所过错致使上述法律文件存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并因此给投资者造成直接损失的，本所将依法与发行人承担连带赔偿责任。”</p> <p>(3) 会计师事务所承诺 天健会计师事务所（特殊普通合伙）承诺：“因本所为深圳市菲菱科思通信技术股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，将依法赔偿投资者损失。”</p> <p>(4) 验资机构承诺 天健会计师事务所（特殊普通合伙）承诺：“因本所为深圳市菲菱科思通信技术股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，将依法赔偿投资者损失。”</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	陈龙发；郜树智；李玉；庞业军；舒姗；万圣；王乾；闫凤露；游林儒	填补被摊薄即期回报的承诺	<p>填补被摊薄即期回报的承诺</p> <p>(1) 公司控股股东、实际控制人陈龙发承诺如下： “本人承诺不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。 本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。 本承诺出具日后至公司本次发行实施完毕前，若中国证监会或证券交易所作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且上述承诺不能满足该等规定时，本人承诺届时将按照最新规定出具补充承诺。”</p> <p>(2) 公司全体董事、高级管理人员将忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益，并承诺： “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，也不会采用其他方式损害公司利益。本人承诺对自身日常的职务消费行为进行约束。本人承诺不得动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。 本人承诺将行使自身职权以促使公司董事会制定的薪酬制度与公司填补被摊薄即期回报保障措施的执行情况相挂钩。 本人承诺在推动公司股权激励（如有）时，应使股权激励行权条件与公司填补</p>	2022 年 05 月 26 日	长期有效	各承主一遵各承 诺体直守项 诺

			<p>回报措施的执行情况相挂钩。</p> <p>本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。</p> <p>本承诺出具日后至公司本次发行实施完毕前，若中国证监会或证券交易所作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且上述承诺不能满足该等规定时，本人承诺届时将按照最新规定出具补充承诺。”</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	陈龙发	其他承诺	<p>发行人控股股东、实际控制人出具的相关承诺就员工社保及住房公积金缴纳事宜，公司控股股东、实际控制人陈龙发出具《承诺函》如下：</p> <p>“如公司经主管部门认定需为员工补缴历史上未缴纳或未足额缴纳的社会保险费和住房公积金、或因此受到处罚、或被任何利益相关方以任何方式提出权利要求时，本人将及时、无条件、全额承担公司应补缴的全部社会保险费、住房公积金及处罚款项，并全额承担利益相关方提出的赔偿、补偿款项，以及由上述事项产生的应由公司负担的其他所有相关费用。”</p>	2022 年 05 月 26 日	长期有效	各承 主一 体遵 守各 项承 诺
首次公开发行或再融资时所作承诺	深圳市菲菱科思通信技术股份有限公司	关于股东信息披露的专项承诺	<p>发行人关于股东信息披露的专项承诺公司关于股东信息披露的专项承诺如下：</p> <p>“1、公司股东为陈龙发、陈曦、深圳市远致华信新兴产业股权投资基金合伙企业（有限合伙）、高国亮、陈美玲、张海燕、舒姗、刘雪英、贺洁、徐坚、陈燕、深圳市信福汇九号投资合伙企业（有限合伙）、庞业军、江安全、王乾、翟东卿、万圣、陈龙应、操信军、杨继领、朱行恒。上述主体均具备持有公司股份的主体资格，不存在法律法规规定禁止持股的主体直接或间接持有公司股份的情形，与本次发行中介机构及其负责人、高级管理人员、经办人员不存在亲属关系、关联关系、委托持股、信托持股或其他利益输送安排；</p> <p>2、本次发行的中介机构或其负责人、高级管理人员、经办人员不存在直接或间接持有公司股份或其他权益的情形；</p> <p>3、公司股东不存在以公司股权进行不当利益输送的情形；</p> <p>4、公司股东持有的公司股份权属清晰，不存在代持等未披露的股份安排，不存在权属纠纷及潜在纠纷；</p> <p>5、公司已真实、准确、完整地披露了股东信息；</p> <p>6、在本承诺出具后至公司股票上市持续期间，公司仍将继续遵守前述承诺，不会作出任何与此相违的行为；</p> <p>7、公司及公司股东已及时向本次发行</p>	2022 年 05 月 26 日	长期有效	各承 主一 体遵 守各 项承 诺

			<p>的中介机构提供了真实、准确、完整的资料，积极和全面配合了本次发行的中介机构开展尽职调查，依法在本次发行的申报文件中真实、准确、完整地披露了股东信息，履行了信息披露义务。”根据中国证监会《监管规则适用指引——发行类第 2 号》（以下简称“《发行类第 2 号指引》”）要求，公司关于不存在证监会系统离职人员入股的专项说明如下：</p> <p>“截至专项说明出具之日，公司直接或间接自然人股东未在证监会机关、派出机构、沪深证券交易所、全国股转公司等证监会系统任职，也不属于《发行类第 2 号指引》规定的证监会系统离职人员（证监会系统离职人员是指菲菱科思申报时相关股东为离开证监会系统未满十年的工作人员，具体包括：从证监会机关、派出机构、沪深证券交易所、全国股转公司离职的工作人员，从证监会系统其他会管单位离职的会管干部，在发行部或公众公司部借调累计满 12 个月并在借调结束后三年内离职的证监会系统其他会管单位的非会管干部，从会机关、派出机构、沪深证券交易所、全国股转公司调动到证监会系统其他会管单位并在调动后三年内离职的非会管干部）。</p> <p>公司直接或间接股东（追溯至最终持有人）不存在以下不当入股的情况：</p> <p>（一）利用原职务影响谋取投资机会；</p> <p>（二）入股过程存在利益输送；</p> <p>（三）在入股禁止期内入股；</p> <p>（四）作为不适格股东入股；</p> <p>（五）入股资金来源违法违规。”</p>			
<p>首次公开发行或再融资时所作承诺</p>	<p>操信军；陈龙发；陈龙应；陈美玲；陈曦；陈燕；高国亮；郜树智；贺洁；江安全；李玉；刘雪英；庞业军；深圳市菲菱科思通信技术股份有限公司；深圳市信福汇九号投资合伙企业（有限合伙）；深圳市远致瑞</p>	<p>关于履行公开承诺约束措施的承诺</p>	<p>关于履行公开承诺约束措施的承诺</p> <p>1、公司关于履行公开承诺约束措施承诺如下：</p> <p>“（1）公司将严格履行公开作出并在招股说明书披露的全部承诺。</p> <p>（2）如发生未实际履行招股说明书披露的承诺事项的情形，公司将在公司股东大会及中国证监会或深圳证券交易所指定媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。</p> <p>（3）如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等公司无法控制的客观原因导致公司未能履行公开承诺事项或者未能按期履行公开承诺事项的，公司将向投资者提出补充承诺或替代承诺（相关承诺需符合法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序），并尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护公司投资者利益，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕。</p> <p>（4）如因公司未实际履行相关承诺事</p>	<p>2022 年 05 月 26 日</p>	<p>长期有效</p>	<p>各承主体直守项诺</p>

<p>信股权投资管理有限公司—深圳市远致华信新兴产业股权投资基金合伙企业（有限合伙）；舒珊；万圣；王乾；谢海凤；徐坚；闫凤露；杨继领；游林儒；翟东卿；张海燕；朱行恒</p>			<p>项给投资者造成损失的，公司将依照相关法律法规规定向投资者承担赔偿责任，赔偿金额通过与投资者协商确定或由有权机关根据相关法律法规确定。</p> <p>（5）承诺确已无法履行或者履行承诺不利于维护公司股东和社会公众投资者权益的，公司将充分披露原因，并将变更承诺或提出新承诺或者提出豁免履行承诺义务，并经公司股东大会审议通过，股东大会应向股东提供网络投票方式。”</p> <p>2、公司控股股东、实际控制人陈龙发，公司持股 5% 以上的股东陈曦、高国亮及其配偶刘雪英及其他自然人股东关于履行公开承诺约束措施承诺如下：</p> <p>“（1）本人将严格履行公开作出并在招股说明书披露的全部承诺。</p> <p>（2）如发生未实际履行公开承诺事项的情形，本人将在公司股东大会及中国证监会或深圳证券交易所指定媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。</p> <p>（3）如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人无法控制的客观原因导致本人未能履行公开承诺事项或者未能按期履行公开承诺事项的，本人将向投资者提出补充承诺或替代承诺（相关承诺需符合法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序），并尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护公司投资者利益，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕。</p> <p>（4）如因本人未实际履行相关承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，本人将依照相关法律法规规定向公司或者其他投资者承担赔偿责任，赔偿金额通过与投资者协商确定或由有权机关根据相关法律法规确定。</p> <p>（5）如本人违反上述承诺，公司有权将应付本人的现金分红予以暂时扣留，直至本人实际履行上述各项承诺义务为止。”</p> <p>3、公司机构股东远致华信及其基金管理人的员工跟投平台信福汇九号关于履行公开承诺约束措施承诺如下：</p> <p>“（1）本企业将严格履行公开作出并在招股说明书披露的全部承诺。</p> <p>（2）如发生未实际履行公开承诺事项的情形，本企业将在公司股东大会及中国证监会或深圳证券交易所指定媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。</p> <p>（3）如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本企业无法控制的客观原因导致本企业未能履行公开承诺事项或者未能按期履行公开承诺事项的，本企业将向投资者提出补</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>充承诺或替代承诺（相关承诺需符合法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序），并尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护公司投资者利益，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕。</p> <p>（4）如因本企业未实际履行相关承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，本企业将依照相关法律法规规定向公司或者其他投资者承担赔偿责任，赔偿金额通过与投资者协商确定或由有权机关根据相关法律法规确定。</p> <p>（5）如本企业违反上述承诺，公司有权将应付本企业的现金分红予以暂时扣留，直至本企业实际履行上述各项承诺义务为止。”</p> <p>4、公司董事、监事、高级管理人员关于履行公开承诺约束措施承诺如下： “（1）本人将严格履行公开作出并在招股说明书披露的全部承诺。 （2）如发生未实际履行公开承诺事项的情形，本人将在公司股东大会及中国证监会或深圳证券交易所指定媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。 （3）如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人无法控制的客观原因导致本人未能履行公开承诺事项或者未能按期履行公开承诺事项的，本人将向投资者提出补充承诺或替代承诺（相关承诺需符合法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序），并尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护公司投资者利益，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕。 （4）如因本人未实际履行相关承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，本人将依照相关法律法规规定向公司或者其他投资者承担赔偿责任，赔偿金额通过与投资者协商确定或由有权机关根据相关法律法规确定。 （5）自本人完全消除其未履行相关承诺事项所产生的不利影响之前，本人不得以任何方式要求公司为本人增加薪资或津贴，且亦不得以任何形式接受公司增加支付的薪资或津贴。 （6）如本人违反上述承诺，公司有权将应付本人的薪资或津贴予以暂时扣留，直至本人实际履行上述各项承诺义务为止。”</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	陈龙发；郜树智；江安全；李玉；庞业军；舒姗；万圣；王乾；谢	关于发行申请文件真实性、准确性、完整性的承诺	关于发行申请文件真实性、准确性、完整性的承诺公司全体董事、监事、高级管理人员对公司首次公开发行股票并在创业板上市全套申请文件进行了核查和审阅，确认上述文件不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带	2022 年 05 月 26 日	长期有效	各承诺主体一遵守各项承诺

	海凤；闫凤露；游林儒；朱行恒		的法律责任。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	陈龙发	其他承诺	本人在承诺的锁定期满后两年内减持本人持有的本次发行前公司股份，减持价格不低于发行价；公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人所持公司股票的锁定期限自动延长 6 个月（自公司股票上市至本人减持期间，公司如有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，上述发行价格作相应调整）。	2022 年 05 月 26 日	2025-11-25 至 2027-11-25	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	庞业军；万圣；王乾	其他承诺	本人在承诺的锁定期满后两年内减持本人持有的本次发行前公司股份，减持价格不低于发行价；公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人所持公司股票的锁定期限自动延长 6 个月（自公司股票上市至本人减持期间，公司如有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，上述发行价格作相应调整）。	2022 年 05 月 26 日	2023-11-25 至 2025-11-25	正常履行中
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

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

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

企业会计准则变化引起的会计政策变更

1. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于流动负债与非流动负债的划分”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

2. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于供应商融资安排的披露”规定。

3. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于售后租回交易的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

4. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定，并对可比期间信息进行追溯调整。具体调整情况如下：

单位：元

受重要影响的报表项目	影响金额	备注
2023 年度利润表项目		
营业成本	996,721.16	
销售费用	-996,721.16	

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	80
境内会计师事务所审计服务的连续年限	6 年

境内会计师事务所注册会计师姓名	赵国梁、李鑫
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	赵国梁为本公司提供审计服务的连续年限为 1 年；李鑫为本公司提供审计服务的连续年限为 2 年。

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

报告期内，公司聘请天健会计师事务所(特殊普通合伙)为公司 2024 年度内部控制审计机构，支付内部控制审计费用为 10 万元，已包含在支付给天健会计师事务所(特殊普通合伙)的 80 万元总报酬中。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

报告期内，公司及公司控股股东、实际控制人陈龙发先生诚信状况良好，不是失信被执行人，不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

序号	承租方	出租方	租赁地点	用途	租赁期限	租赁面积 (平方米)
1	公司	深圳市鹏城伟业物业管理有限公司	深圳市宝安区福海街道福园一路润恒鼎丰高新产业园第三栋	厂房	2023.02.01-2025.01.31	13,800
2	公司	深圳市鹏城伟业物业管理有限公司	深圳市宝安区福海街道福园一路润恒鼎丰高新产业园第六栋第 1-5 楼	厂房	2023.02.01-2025.01.31	23,410
3	公司	深圳市德的技术有限公司	深圳市宝安区福海街道展城社区高新开发区建安路德的工业园 A 栋	厂房	2022.03.14-2024.03.13	13,624.92
4	公司	深圳市德的技术有限公司	深圳市宝安区福海街道展城社区高新开发区建安路德的工业园 A 栋	厂房	2024.03.14-2027.03.31	13,624.92
5	公司	东莞市佳腾物流有限公司	广东省东莞市常平镇物兴路 68 号	仓库	2023.05.01-2024.04.30	10,500
6	公司	东莞市佳腾物流有限公司	广东省东莞市常平镇物兴路 68 号	仓库	2024.05.01-2024.07.31	10,400
7	公司	东莞市隆腾供应链管理有限公司	广东省东莞市企石镇清湖民营园路 2 号银满地高新产业园 7 栋	仓库	2023.04.01-2024.03.30	9,200
8	公司	东莞市隆腾供应链管理有限公司	广东省东莞市企石镇清湖民营园路 2 号银满地高新产业园 7 栋	仓库	2024.04.01-2025.03.30	2,200
9	公司	东莞市隆腾供应链管理有限公司	广东省东莞市企石镇清湖民营园路 2 号银满地高新产业园 7 栋	仓库	2024.04.19-2024.07.19	3,000
10	公司	东莞市隆腾供应链管理有限公司	广东省东莞市企石镇清湖民营园路 2 号银满地高新产业园 7 栋	仓库	2024.05.08-2024.08.08	4,000
11	公司	东莞市盈创货运有限公司	广东省东莞市南城水濂山路 333 号凯昌工业园 1 号仓库	仓库	2023.05.15-2024.05.14	5,000
12	公司	深圳市鸿鹏嘉禾物流有限公司	东莞市企石镇江南大道 21 号华商云谷产业园 5 号厂房 2-3 楼	仓库	2024.04.25-2025.04.24	10,500
13	公司	东莞市佳腾物流有限公司	东莞市企石镇清湖民营园路 2 号银满地高新产业园 7 栋	仓库	2024.08.01-2024.10.31	7,000
14	公司	东莞市佳腾物流有限公司	东莞市企石镇清湖民营园路 2 号银满地高新产业园 7 栋	仓库	2024.11.01-2025.01.31	7,000
15	公司	东莞市佳腾物流有限公司	东莞市企石镇清湖民营园路 2 号银满地高新产业园 7 栋	仓库	2024.11.01-2025.01.31	6,000
16	公司	东莞市佳腾物流有限公司	东莞市企石镇清湖民营园路 2 号银满地高新产业园 7 栋	仓库	2025.02.01-2025.04.30	7,000
17	公司	深圳市鹏城伟业物业管理有限公司	深圳市宝安区福海街道福园一路润恒鼎丰高新产业园第七栋宿舍 133 间 201-237、301-337、516-537、601-637 房	宿舍	2023.02.01-2025.01.31	-
18	公司	深圳市鹏城伟业物业管理有限公司	深圳市宝安区福海街道福园一路润恒鼎丰高新产业园第八栋宿舍 82 间 330-537 房	宿舍	2023.02.01-2025.01.31	-

19	公司	深圳市正昌达数码科技有限公司	深圳市宝安区福海街道建安路正昌达数码科技园 B 栋公寓 601 房	宿舍	2023.07.05-2024.06.07 (注 1)	-
20	公司	深圳市正昌达数码科技有限公司	深圳市宝安区福海街道建安路正昌达数码科技园 B 栋公寓 505、519、522、526、619、627 房	宿舍	2023.09.17-2024.09.16 (注 2)	-
21	公司	深圳市正昌达数码科技有限公司	深圳市宝安区福海街道建安路正昌达数码科技园 B 栋公寓 522、526、619、627 房	宿舍	2024.09.17-2025.09.30	-
22	公司	深圳市正昌达数码科技有限公司	深圳市宝安区福海街道建安路正昌达数码科技园 B 栋公寓 616 房	宿舍	2023.09.30-2024.09.29	-
23	公司	深圳市正昌达数码科技有限公司	深圳市宝安区福海街道建安路正昌达数码科技园 B 栋公寓 616 房	宿舍	2024.09.30-2025.09.30	-
24	公司	深圳市正昌达数码科技有限公司	深圳市宝安区福海街道建安路正昌达数码科技园 B 栋公寓 403 房	宿舍	2023.04.18-2024.04.17	-
25	公司	深圳市正昌达数码科技有限公司	深圳市宝安区福海街道建安路正昌达数码科技园 B 栋公寓 403 房	宿舍	2024.04.18-2025.04.17	-
26	公司	深圳市正昌达数码科技有限公司	深圳市宝安区福海街道建安路正昌达数码科技园 B 栋公寓 207-209、501、510、515、521、525、701-703、705、706、711、716-718、721、726 房	宿舍	2023.06.08-2024.06.07	-
27	公司	深圳市正昌达数码科技有限公司	深圳市宝安区福海街道建安路正昌达数码科技园 B 栋公寓 207-209、501、510、515、521、525、701-703、705、706、711、716、718、721、726 房	宿舍	2024.06.08-2025.06.07	-
28	公司	深圳市正昌达数码科技有限公司	深圳市宝安区福海街道建安路正昌达数码科技园 E 栋公寓 305 房	宿舍	2023.12.25-2024.06.07 (注 3)	-
29	公司	深圳市正昌达数码科技有限公司	深圳市宝安区福海街道建安路正昌达数码科技园 B 栋公寓 621 房	宿舍	2023.12.19-2024.12.18	-
30	公司	深圳市正昌达数码科技有限公司	深圳市宝安区福海街道建安路正昌达数码科技园 B 栋公寓 621 房	宿舍	2024.12.19-2025.12.31	-
31	公司	深圳市德的技术有限公司	深圳市宝安区福海街道建安路德的工业园区内 F 栋 204 室	宿舍	2023.04.01-2024.03.31	-
32	公司	深圳市德的技术有限公司	深圳市宝安区福海街道建安路德的工业园区内 F 栋 204 室	宿舍	2024.04.01-2027.03.31	-
33	公司	深圳市正昌达数码科技有限公司	深圳市宝安区福海街道建安路正昌达数码科技园 E 栋公寓 507 房	宿舍	2023.02.21-2024.02.20	-

34	公司	深圳市正昌达数码科技有限公司	深圳市宝安区福海街道建安路正昌达数码科技园 E 栋公寓 507 房	宿舍	2024.02.21-2025.02.20	-
35	公司	黄尔春	深圳市宝安区福海街道福园一路鹏洲工业园金港国际公寓塘尾店 615 房	宿舍	2023.10.01-2024.03.31	-
36	公司	黄尔春	深圳市宝安区福海街道福园一路鹏洲工业园金港国际公寓塘尾店 615 房	宿舍	2024.04.01-2024.09.30	-
37	公司	深圳市蓝马科技发展有限公司	深圳市宝安区福海街道建安路 25 号金星工业园 701-717 共 17 间	宿舍	2024.05.24-2024.08.31	-
38	公司	深圳市蓝马科技发展有限公司	深圳市宝安区福海街道建安路 25 号金星工业园 701-717 共 17 间	宿舍	2024.09.01-2024.11.30	-
39	公司	深圳市蓝马科技发展有限公司	深圳市宝安区福海街道建安路 25 号金星工业园 701-717 共 17 间	宿舍	2024.12.01-2025.02.28	-

注 1: 深圳市宝安区福海街道建安路正昌达数码科技园 B 栋公寓 601 房宿舍，原租赁期限为 2023 年 7 月 5 日至 2024 年 7 月 4 日，公司根据业务实际需求变化已于 2024 年 6 月 7 日提前退租。

注 2: 深圳市宝安区福海街道建安路正昌达数码科技园 B 栋公寓 519 房宿舍，原租赁期限为 2023 年 9 月 17 日至 2024 年 9 月 16 日，公司根据业务实际需求变化已于 2024 年 6 月 7 日提前退租。

注 3: 深圳市宝安区福海街道建安路正昌达数码科技园 E 栋公寓 305 房宿舍，原租赁期限为 2023 年 12 月 25 日至 2024 年 12 月 24 日，公司根据业务实际需求变化已于 2024 年 6 月 7 日提前退租。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	募集资金	38,980.00	33,380.00	0	0
银行理财产品	自有资金	69,000.00	33,000.00	0	0

合计	107,980.00	66,380.00	0	0
----	------------	-----------	---	---

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

(一)公司原持股5%以上股东深圳市远致瑞信股权投资管理有限公司—深圳市远致华信新兴产业股权投资基金合伙企业(有限合伙)(简称“远致华信”)及其基金管理人的员工跟投平台深圳市信福汇九号投资合伙企业(有限合伙)(简称“信福汇九号”)在2023年12月至2024年3月期间通过集中竞价交易方式减持公司股份合计693,000股,约占公司总股本比例为0.9994%。本次权益变动后,远致华信及信福汇九号合计持有公司股份3,467,000股,约占公司总股本比例4.9999%,不再属于公司合计持股5%以上股东。具体内容详见公司在巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)上披露的《关于持股5%以上的股东减持股份的预披露公告》(公告编号:2023-062)、《持股5%以上股东减持计划期限届满暨权益变动的提示性公告》(公告编号:2024-003)、《简式权益变动报告书》相关公告。

(二)公司于2024年4月25日召开的第三届董事会第十一次会议和第三届监事会第十二次会议,2024年5月20日召开了2023年年度股东大会,分别审议通过了《关于续聘公司2024年度会计师事务所的议案》,天健会计师事务所(特殊普通合伙)(简称“天健会计师事务所”)为公司2023年度外部审计机构,为保持公司审计工作的连续性和稳定性,公司决定续聘天健会计师事务所担任公司2024年度财务报表审计机构和内部控制审计机构。具体内容详见公司分别于2024年4月26日、2024年5月20日在巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)上披露的《关于公司拟续聘会计师事务所的公告》(公告编号:2024-015)、《2023年年度股东大会决议公告》(公告编号:2024-026)相关公告。

(三)公司于2024年4月25日召开的第三届董事会第十一次会议,2024年5月20日召开了2023年年度股东大会,分别审议通过了《关于补选公司第三届董事会独立董事的议案》,郜树智先生因个人原因申请辞去公司第三届董事会独立董事及董事会审计委员会主任委员、薪酬与考核委员会委员职务,经独立董事专门会议资格审查,公司董事会同意提名夏永

先生为公司第三届董事会独立董事候选人，任期自公司 2023 年年度股东大会审议通过之日起至第三届董事会任期届满之日止。经公司股东大会同意选举其为公司独立董事后，夏永先生同时担任公司第三届董事会审计委员会主任委员、薪酬与考核委员会委员职务，任期自公司股东大会审议通过之日起至第三届董事会届满之日止。具体内容详见公司分别于 2024 年 4 月 26 日、2024 年 5 月 20 日在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 上披露的《关于独立董事辞职及补选独立董事的公告》（公告编号：2024-013）、《2023 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-026）相关公告。

（四）公司于 2024 年 4 月 25 日召开第三届董事会第十一次会议和第三届监事会第十二次会议，2024 年 5 月 20 日召开了 2023 年年度股东大会，分别审议通过了《关于公司 2023 年度利润分配预案的议案》，同意以公司 2023 年 12 月 31 日总股本 69,342,000 股为基数，向全体股东按每 10 股派发现金红利 10 元（含税），合计派发现金红利 69,342,000.00 元（含税），剩余未分配利润结转至下一年度；2023 年度不送红股，不进行资本公积转增股本。公司已于 2024 年 6 月 6 日完成 2023 年年度权益分派实施。具体内容详见公司分别于 2024 年 4 月 26 日、2024 年 5 月 31 日在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 上披露的《关于 2023 年度利润分配预案的公告》（公告编号：2024-011）、《2023 年年度权益分派实施公告》（公告编号：2024-027）相关公告。

（五）公司于 2024 年 8 月 26 日召开第三届董事会第十二次会议和第三届监事会第十三次会议，审议通过了《关于与专业投资机构拟共同对外投资的议案》。为了进一步拓展围绕公司所在网络通信设备行业产业链相关领域的投资，同时更好地利用专业机构的投资经验和资源，进一步提升公司的综合竞争实力，从而实现公司整体战略目标，同意公司作为有限合伙人与普通合伙人深圳羲和投资管理有限公司（简称“羲和投资”）及其他有限合伙人共同签订《深圳市菲菱楠芯投资合伙企业（有限合伙）合伙协议》，共同投资深圳市菲菱楠芯投资合伙企业（有限合伙）（简称“基金”或“合伙企业”），该基金拟投资未上市企业股权，为网络设备以太网交换机芯片相关企业。该合伙企业认缴出资总额人民币 5,451 万元，公司作为有限合伙人以自有资金认缴出资总额人民币 2,000 万元，占合伙企业认缴出资总额的 36.6905%，其余出资额由基金管理人羲和投资向其他投资人募集。公司与其他合伙人均以货币方式实缴出资，该基金已完成募集，并已于 2024 年 10 月 8 日在中国证券投资基金业协会完成私募投资基金备案。目前该合伙企业已与目标公司股东之一签订了股权转让协议，以人民币 5,000 万元受让转让方持有目标公司注册资本 7.876 万元对应的该公司股权并已完成股权转让预付款 5,000 万元人民币的支付工作，上述股权转让事项尚需进行工商变更登记手续，最终以工商变更登记为准。具体内容详见公司分别于 2024 年 8 月 27 日、9 月 18 日、10 月 9 日、10 月 28 日在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 上刊登的《关于与专业投资机构拟共同对外投资的公告》（公告编号：2024-037）、《关于与专业投资机构共同对外投资的进展公告》（公告编号：2024-038、2024-040、2024-041）。

（六）公司于 2024 年 12 月 26 日分别召开了第三届董事会第十四次会议和第三届监事会第十五次会议，2025 年 1 月 16 日召开了 2025 年第一次临时股东会，审议通过了《关于公司董事会换届选举暨提名第四届董事会非独立董事候选人的议案》《关于公司董事会换届选举暨提名第四届 董事会独立董事候选人的议案》，选举产生了公司第四届董事会非独立董事、独

立董事，共同组成公司第四届董事会；审议通过了《关于公司监事会换届选举暨提名第四届监事会股东代表监事候选人的议案》，选举产生了公司第四届监事会股东代表监事，与公司 2024 年 12 月 25 日召开的职工代表大会选举产生的一名职工代表监事共同组成公司第四届监事会。公司第四届董事会、监事会换届选举顺利完成。2025 年 1 月 16 日，公司召开了第四届董事会第一次会议和第四届监事会第一次会议，公司董事会选举产生了第四届董事会董事长、董事会各专门委员会委员及主任委员（召集人）；公司监事会选举产生了第四届监事会主席；聘任了高级管理人员、审计部负责人及证券事务代表。具体内容详见公司分别于 2024 年 12 月 27 日、2025 年 1 月 16 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上披露的相关公告。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室于 2024 年 12 月 26 日发布的《对浙江省认定机构 2024 年认定报备的高新技术企业进行备案的公告》，公司全资子公司浙江菲菱科思通信技术有限公司（简称“浙江菲菱科思”）被列入浙江省认定机构 2024 年认定报备的高新技术企业备案名单。浙江菲菱科思为首次通过高新技术企业认定，证书编号为 GR202433005578，发证日期为 2024 年 12 月 6 日。相关公告刊载于“高新技术企业认定管理工作网”（<http://www.innocom.gov.cn>）。

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	43,202,575	62.30%				-58,538	-58,538	43,144,037	62.22%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	30,886,765	44.54%				-58,538	-58,538	30,828,227	44.46%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	30,886,765	44.54%				-58,538	-58,538	30,828,227	44.46%
4、外资持股	12,315,810	17.76%						12,315,810	17.76%
其中：境外法人持股									
境外自然人持股	12,315,810	17.76%						12,315,810	17.76%
二、无限售条件股份	26,139,425	37.70%				58,538	58,538	26,197,963	37.78%
1、人民币普通股	26,139,425	37.70%				58,538	58,538	26,197,963	37.78%
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	69,342,000	100.00%				0	0	69,342,000	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

1、高管锁定股跨年度变动所致。

2、原监事会主席江安全先生于 2023 年 9 月 12 日任期届满前离任，原定任期至第三届监事会任期届满之日（即 2022 年 2 月 21 日至 2025 年 2 月 20 日），在其就任时确定的任期内和任期届满后六个月内，继续遵守董监高有关股份限制性规定，每年转让的股份不超过其所持有公司股份总数的百分之二十五。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
陈龙发	22,242,090	0	0	22,242,090	首发前限售股份、2022 年年度权益分派形成限售股份	2025 年 11 月 25 日
陈曦	12,315,810	0	0	12,315,810	首发前限售股份、2022 年年度权益分派形成限售股份	2025 年 5 月 25 日
高国亮	3,380,000	0	0	3,380,000	首发前限售股份、2022 年年度权益分派形成限售股份	2025 年 5 月 25 日
陈美玲	2,241,200	0	0	2,241,200	首发前限售股份、2022 年年度权益分派形成限售股份	2025 年 5 月 25 日
刘雪英	1,040,000	0	0	1,040,000	首发前限售股份、2022 年年度权益分派形成限售股份	2025 年 5 月 25 日
舒姗	1,040,000	0	0	1,040,000	首发前限售股份、2022 年年度权益分派形成限售股份	2025 年 5 月 25 日
庞业军	205,140	0	0	205,140	高管锁定股	按照高管锁定股份规定解限
江安全	189,150	0	47,288	141,862	高管离职锁定股	按照高管锁定股份规定解限

王乾	186,810	0	0	186,810	高管锁定股	按照高管锁定股份规定解限
万圣	156,390	0	0	156,390	高管锁定股	按照高管锁定股份规定解限
陈龙应	130,910	0	0	130,910	首发前限售股份、2022 年年度权益分派形成限售股份	2025 年 5 月 25 日
朱行恒	75,075	0	11,250	63,825	高管锁定股	按照高管锁定股份规定解限
合计	43,202,575	0	58,538	43,144,037	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	9,859	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	9,455	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
陈龙发	境内自然人	32.08%	22,242,090	0	22,242,090	0	不适用		0
陈曦	境外自然人	17.76%	12,315,810	0	12,315,810	0	不适用		0
高国亮	境内自	4.87%	3,380,0	0	3,380,0	0	不适用		0

	然人		00		00			
陈美玲	境内自然人	3.23%	2,241,200	0	2,241,200	0	不适用	0
深圳市远致瑞信股权投资管理有限公司—深圳市远致华信新兴产业股权投资基金合伙企业（有限合伙）	其他	3.09%	2,140,751	-1,061,400	0	2,140,751	不适用	0
中国建设银行股份有限公司—景顺长城研究精选股票型证券投资基金	其他	2.20%	1,527,120	1,527,120	0	1,527,120	不适用	0
舒姗	境内自然人	1.50%	1,040,000	0	1,040,000	0	不适用	0
刘雪英	境内自然人	1.50%	1,040,000	0	1,040,000	0	不适用	0
交通银行股份有限公司—易方达科讯混合型证券投资基金	其他	1.33%	925,500	925,500	0	925,500	不适用	0
陈燕	境内自然人	1.12%	780,000	0	0	780,000	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	陈美玲与陈曦系姑侄关系；陈美玲与舒姗系母女关系；陈曦与舒姗系表姐妹关系；高国亮与刘雪英系夫妻关系。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注	不适用							

10)			
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
深圳市远致瑞信股权投资管理有限公司—深圳市远致华信新兴产业股权投资基金合伙企业（有限合伙）	2,140,751	人民币普通股	2,140,751
中国建设银行股份有限公司—景顺长城研究精选股票型证券投资基金	1,527,120	人民币普通股	1,527,120
交通银行股份有限公司—易方达科讯混合型证券投资基金	925,500	人民币普通股	925,500
陈燕	780,000	人民币普通股	780,000
香港中央结算有限公司	636,461	人民币普通股	636,461
交通银行股份有限公司—易方达科融混合型证券投资基金	563,430	人民币普通股	563,430
汇添富基金管理股份有限公司—社保基金 17022 组合	548,570	人民币普通股	548,570
中汇人寿保险股份有限公司—传统产品	500,000	人民币普通股	500,000
海富通价值精选股票型养老金产品—中国民生银行股份有限公司	387,100	人民币普通股	387,100
中国建设银行股份有限公司—易方达信息产业混合型证券投资基金	304,000	人民币普通股	304,000
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	股东深圳市远致瑞信股权投资管理有限公司—深圳市远致华信新兴产业股权投资基金合伙企业（有限合伙）、中国建设银行股份有限公司—景顺长城研究精选股票型证券投资基金、交通银行股份有限公司—易方达科讯混合型证券投资基金、陈燕为公司前 10 名股东，也属于前 10 名无限售流通股股东。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	不适用		

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
陈龙发	中国	否
主要职业及职务	公司董事长兼总经理	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	不适用	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

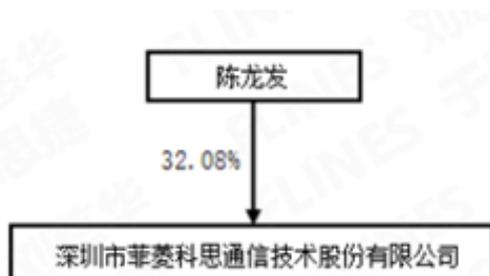
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
陈龙发	本人	中国	否
主要职业及职务	公司董事长兼总经理		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2025 年 04 月 28 日
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	天健审〔2025〕3-361 号
注册会计师姓名	赵国梁、李鑫

审计报告正文

审计报告

天健审〔2025〕3-361 号

深圳市菲菱科思通信技术股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了深圳市菲菱科思通信技术股份有限公司（以下简称菲菱科思公司）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了菲菱科思公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于菲菱科思公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

（一）收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三（十九）和五（二）1。

菲菱科思公司的营业收入主要来自于交换机、路由器及无线产品、通信设备组件等产品的销售。2024 年度，菲菱科思公司的营业收入为人民币 1,678,734,004.94 元。

由于营业收入是菲菱科思公司关键业绩指标之一，可能存在菲菱科思公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险，因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

(3) 按月度、产品、客户等对营业收入和毛利率实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明原因；

(4) 对于内销收入，选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、发货单、对账单等；对于出口收入，获取电子口岸信息并与账面记录核对，并选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、出口报关单、货运提单、销售发票等；

(5) 结合应收账款函证，选取项目函证销售金额；

(6) 实施截止测试，检查收入是否在恰当期间确认；

(7) 获取资产负债表日后的销售退回记录，检查是否存在资产负债表日不满足收入确认条件的情况；

(8) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 存货可变现净值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(十二)和五(一)8。

截至 2024 年 12 月 31 日，菲菱科思公司存货账面余额为人民币 379,829,132.47 元，跌价准备为人民币 4,642,961.12 元，账面价值为人民币 375,186,171.35 元。

存货采用成本与可变现净值孰低计量。管理层按照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可变现净值。由于存货金额重大，且确定存货可变现净值涉及重大管理层判断，我们将存货可变现净值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对存货可变现净值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与存货可变现净值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 针对管理层以前年度就存货可变现净值所作估计，复核其结果或者管理层对其作出的后续重新估计；

(3) 选取项目评价存货估计售价的合理性，复核估计售价是否与销售合同价格、市场销售价格、历史数据等一致；

(4) 评价管理层就存货至完工时将要发生的成本、销售费用和相关税费所作估计的合理性；

(5) 测试管理层对存货可变现净值的计算是否准确；

(6) 结合存货监盘，识别是否存在库龄较长、型号陈旧、产量下降、生产成本或售价波动、技术或市场需求变化等情形，评价管理层就存货可变现净值所作估计的合理性；

(7) 检查与存货可变现净值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

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

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

菲菱科思公司治理层（以下简称治理层）负责监督菲菱科思公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：赵国梁
（项目合伙人）

中国·杭州

中国注册会计师：李鑫

二〇二五年四月二十八日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：深圳市菲菱科思通信技术股份有限公司

2024 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		

货币资金	954,570,070.80	1,005,307,666.08
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	391,055,068.49	246,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据	70,305.10	
应收账款	271,906,368.30	375,420,832.63
应收款项融资	620,000.00	
预付款项	2,051,905.80	1,823,849.27
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	10,097,940.47	11,477,152.42
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	375,186,171.35	411,784,694.42
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	10,979,338.70	1,533,179.82
流动资产合计	2,016,537,169.01	2,053,347,374.64
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	20,000,000.00	
投资性房地产		
固定资产	183,568,365.57	188,211,762.48
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	74,313,634.44	87,475,811.62
无形资产	4,271,451.13	4,326,897.25
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		

长期待摊费用	4,650,396.72	9,008,705.17
递延所得税资产	8,324,350.53	7,452,379.02
其他非流动资产	3,841,509.94	11,604,256.05
非流动资产合计	298,969,708.33	308,079,811.59
资产总计	2,315,506,877.34	2,361,427,186.23
流动负债：		
短期借款		
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	66,571,344.76	71,619,801.76
应付账款	363,307,594.62	427,815,298.89
预收款项		
合同负债	173,590.74	370,478.70
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	29,277,480.05	30,195,441.19
应交税费	1,143,724.61	4,148,766.52
其他应付款	23,604,364.10	36,353,945.58
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	14,622,050.64	36,308,936.25
其他流动负债	22,566.80	48,162.23
流动负债合计	498,722,716.32	606,860,831.12
非流动负债：		
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	66,599,591.29	62,455,775.90
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	32,847,309.83	21,935,279.81
递延所得税负债		

其他非流动负债		
非流动负债合计	99,446,901.12	84,391,055.71
负债合计	598,169,617.44	691,251,886.83
所有者权益：		
股本	69,342,000.00	69,342,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	909,911,463.57	909,911,463.57
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	40,347,867.54	40,347,867.54
一般风险准备		
未分配利润	699,389,794.25	651,235,138.31
归属于母公司所有者权益合计	1,718,991,125.36	1,670,836,469.42
少数股东权益	-1,653,865.46	-661,170.02
所有者权益合计	1,717,337,259.90	1,670,175,299.40
负债和所有者权益总计	2,315,506,877.34	2,361,427,186.23

法定代表人：陈龙发

主管会计工作负责人：闫凤露

会计机构负责人：操信军

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	767,989,263.70	863,711,531.61
交易性金融资产	391,055,068.49	246,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据	70,305.10	
应收账款	365,331,921.14	387,174,610.80
应收款项融资	620,000.00	
预付款项	1,930,817.80	2,727,441.67
其他应收款	9,813,243.39	12,405,309.21
其中：应收利息		
应收股利		
存货	299,140,153.59	307,029,042.76
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	5,189,654.75	262,837.86
流动资产合计	1,841,140,427.96	1,819,310,773.91
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		

长期股权投资	228,386,600.00	226,386,600.00
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	20,000,000.00	
投资性房地产		
固定资产	146,806,253.20	146,743,018.00
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	21,282,401.46	27,676,415.08
无形资产	4,271,451.13	4,326,897.25
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	7,108,034.94	5,986,703.76
其他非流动资产	3,340,979.94	11,604,256.05
非流动资产合计	431,195,720.67	422,723,890.14
资产总计	2,272,336,148.63	2,242,034,664.05
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	66,571,344.76	71,619,801.76
应付账款	368,034,840.09	367,622,301.94
预收款项		
合同负债	173,590.74	370,478.70
应付职工薪酬	24,469,818.35	25,474,002.62
应交税费	838,334.39	3,804,699.44
其他应付款	23,399,582.14	36,099,330.51
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	9,973,166.53	31,880,649.46
其他流动负债	22,566.80	48,162.23
流动负债合计	493,483,243.80	536,919,426.66
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	10,661,059.56	1,878,571.02

长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	31,245,569.05	20,117,573.98
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	41,906,628.61	21,996,145.00
负债合计	535,389,872.41	558,915,571.66
所有者权益：		
股本	69,342,000.00	69,342,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	909,911,463.57	909,911,463.57
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	40,347,867.54	40,347,867.54
未分配利润	717,344,945.11	663,517,761.28
所有者权益合计	1,736,946,276.22	1,683,119,092.39
负债和所有者权益总计	2,272,336,148.63	2,242,034,664.05

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	1,678,734,004.94	2,074,737,074.20
其中：营业收入	1,678,734,004.94	2,074,737,074.20
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,598,708,150.88	1,940,685,417.02
其中：营业成本	1,393,958,676.16	1,734,631,453.36
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	5,774,264.57	9,648,978.14
销售费用	20,602,551.89	20,245,210.80
管理费用	39,511,213.87	43,654,448.31
研发费用	147,861,883.42	140,487,120.76
财务费用	-9,000,439.03	-7,981,794.35

其中：利息费用	4,672,874.95	5,304,225.30
利息收入	15,011,026.87	17,056,378.46
加：其他收益	22,253,396.73	23,215,026.15
投资收益（损失以“-”号填列）	10,354,995.76	3,724,306.38
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		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	5,732,856.30	-6,326,170.43
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,645,871.41	-3,489,504.36
资产处置收益（损失以“-”号填列）	91,546.50	464,223.74
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	116,812,777.94	151,639,538.66
加：营业外收入	8,316.59	974,322.10
减：营业外支出	410,904.40	903,817.05
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	116,410,190.13	151,710,043.71
减：所得税费用	-93,770.37	8,002,395.02
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	116,503,960.50	143,707,648.69
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	116,503,960.50	143,707,648.69
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	117,496,655.94	144,368,818.71
2.少数股东损益	-992,695.44	-661,170.02
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		

5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	116,503,960.50	143,707,648.69
归属于母公司所有者的综合收益总额	117,496,655.94	144,368,818.71
归属于少数股东的综合收益总额	-992,695.44	-661,170.02
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	1.69	2.08
(二) 稀释每股收益	1.69	2.08

法定代表人：陈龙发

主管会计工作负责人：闫凤露

会计机构负责人：操信军

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	1,452,031,311.17	1,716,489,525.06
减：营业成本	1,173,345,786.17	1,383,939,954.04
税金及附加	5,528,934.04	9,399,123.81
销售费用	19,355,204.49	19,472,302.55
管理费用	31,087,748.92	36,220,185.32
研发费用	139,897,650.38	126,771,270.49
财务费用	-9,727,862.67	-7,999,584.61
其中：利息费用	1,629,396.46	2,601,536.95
利息收入	12,639,027.61	14,325,477.11
加：其他收益	16,148,140.49	16,313,479.27
投资收益（损失以“-”号填列）	10,354,995.76	3,615,287.67
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）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	5,563,171.74	-5,291,752.50

资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,575,327.67	-3,148,037.36
资产处置收益（损失以“-”号填列）	91,546.50	464,223.74
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	123,126,376.66	160,639,474.28
加：营业外收入	8,316.59	974,322.10
减：营业外支出	406,610.66	901,320.40
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	122,728,082.59	160,712,475.98
减：所得税费用	-441,101.24	8,442,405.82
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	123,169,183.83	152,270,070.16
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	123,169,183.83	152,270,070.16
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	123,169,183.83	152,270,070.16
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	2,010,564,027.97	2,160,836,104.33
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	809,943.94	8,627,874.02
收到其他与经营活动有关的现金	38,137,936.56	38,791,911.20
经营活动现金流入小计	2,049,511,908.47	2,208,255,889.55
购买商品、接受劳务支付的现金	1,460,755,427.98	1,606,354,010.31
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	217,392,173.63	187,755,614.30
支付的各项税费	50,055,264.78	91,527,578.87
支付其他与经营活动有关的现金	90,740,880.21	84,774,868.84
经营活动现金流出小计	1,818,943,746.60	1,970,412,072.32
经营活动产生的现金流量净额	230,568,161.87	237,843,817.23
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,262,000,000.00	538,000,000.00
取得投资收益收到的现金	9,299,927.27	3,759,150.80
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,732,009.00	44,424.78
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	1,273,031,936.27	541,803,575.58
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	26,259,753.05	29,761,163.63
投资支付的现金	1,426,000,000.00	781,000,000.00
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	1,452,259,753.05	810,761,163.63
投资活动产生的现金流量净额	-179,227,816.78	-268,957,588.05
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	69,342,000.00	53,340,000.00
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	50,256,317.19	59,468,964.50
筹资活动现金流出小计	119,598,317.19	112,808,964.50
筹资活动产生的现金流量净额	-119,598,317.19	-112,808,964.50
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	69,792.49	46.03
五、现金及现金等价物净增加额	-68,188,179.61	-143,922,689.29
加：期初现金及现金等价物余额	981,893,890.96	1,125,816,580.25
六、期末现金及现金等价物余额	913,705,711.35	981,893,890.96

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,660,402,866.94	1,774,445,465.40
收到的税费返还	262,837.86	
收到其他与经营活动有关的现金	32,908,045.04	28,011,304.97
经营活动现金流入小计	1,693,573,749.84	1,802,456,770.37
购买商品、接受劳务支付的现金	1,183,391,180.34	1,245,797,080.18
支付给职工以及为职工支付的现金	182,476,114.08	156,717,953.86
支付的各项税费	45,636,194.29	90,855,786.89
支付其他与经营活动有关的现金	105,322,676.44	89,460,457.17
经营活动现金流出小计	1,516,826,165.15	1,582,831,278.10
经营活动产生的现金流量净额	176,747,584.69	219,625,492.27
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,262,000,000.00	520,000,000.00
取得投资收益收到的现金	9,299,927.27	3,615,287.67
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	3,474,913.50	8,551,369.16
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	1,274,774,840.77	532,166,656.83
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	24,581,097.21	23,154,414.54
投资支付的现金	1,428,000,000.00	768,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	1,452,581,097.21	791,154,414.54
投资活动产生的现金流量净额	-177,806,256.44	-258,987,757.71
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	69,342,000.00	53,340,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	42,123,222.98	50,694,284.96
筹资活动现金流出小计	111,465,222.98	104,034,284.96
筹资活动产生的现金流量净额	-111,465,222.98	-104,034,284.96
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	69,792.49	46.03
五、现金及现金等价物净增加额	-112,454,102.24	-143,396,504.37

加：期初现金及现金等价物余额	840,297,756.49	983,694,260.86
六、期末现金及现金等价物余额	727,843,654.25	840,297,756.49

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计		
		优先 股	永续 债	其他											
一、上年期末余额	69,342,000.00			909,911,463.57				40,347,867.54		651,235,138.31		1,670,836,469.42	-661,170.02	1,670,175,299.40	
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	69,342,000.00			909,911,463.57				40,347,867.54		651,235,138.31		1,670,836,469.42	-661,170.02	1,670,175,299.40	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										48,154,655.94		48,154,655.94	-992,695.44	47,161,960.50	
（一）综合收益总										117,496,655.94		117,496,655.94	-992,695.44	116,503,960.50	

额																			
(二)所有者投入和减少资本																			
1. 所有者投入的普通股																			
2. 其他权益工具持有者投入资本																			
3. 股份支付计入所有者权益的金额																			
4. 其他																			
(三)利润分配																			
1. 提取盈余公积																			
2. 提取一般风险准备																			
3. 对所有者(或股东)的分配																			
4. 其																			

他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使															

用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	69,342,000.00				909,911,463.57				40,347,867.54		699,389,794.25		1,718,991,125.36	-1,653,865.46	1,717,337,259.90

上期金额

单位：元

项目	2023 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												小计			
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他				
	优先 股	永续 债	其他													
一、上年期末余额	53,340,000.00				925,913,463.57				40,347,867.54		560,206,319.60		1,579,807,650.71		1,579,807,650.71	
加：会计政策变更																
期差错更正																
其他																
二、本年期初余额	53,340,000.00				925,913,463.57				40,347,867.54		560,206,319.60		1,579,807,650.71		1,579,807,650.71	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	16,002,000.00				-16,002,000.00						91,028,818.71		91,028,818.71	-661,170.02	90,367,648.69	
（一）综合收益总额											144,368,818.71		144,368,818.71	-661,170.02	143,707,648.69	
（二）所																

所有者 权益 内部 结转	00.0 0				02,0 00.0 0										
1. 资本 公积 转增 资本 (或 股本)	16,0 02,0 00.0 0				- 16,0 02,0 00.0 0										
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	69,342,000.00				909,911,463.57				40,347,867.54		651,235,138.31		1,670,836,469.42	-661,170.02	1,670,175,299.40

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	69,342,000.00				909,911,463.57				40,347,867.54	663,517,761.28		1,683,119,092.39
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	69,342,000.00				909,911,463.57				40,347,867.54	663,517,761.28		1,683,119,092.39
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										53,827,183.83		53,827,183.83
（一）综合收益总额										123,169,183.83		123,169,183.83
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他												

权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配										-		-
1. 提取盈余公积										69,342,000.00		69,342,000.00
2. 对所有者（或股东）的分配										-		-
3. 其他										69,342,000.00		69,342,000.00
(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	69,342,000.00				909,911,463.57				40,347,867.54	717,344,945.11		1,736,946,276.22

上期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	53,340,000.00				925,913,463.57				40,347,867.54	564,587,691.12		1,584,189,022.23
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	53,340,000.00				925,913,463.57				40,347,867.54	564,587,691.12		1,584,189,022.23
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	16,002,000.00				-16,002,000.00					98,930,070.16		98,930,070.16
（一）综合收益总额										152,270,070.16		152,270,070.16
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通												

股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配									-			-
1. 提取盈余公积									53,340,000.00			53,340,000.00
2. 对所有者（或股东）的分配									-			-
3. 其他									53,340,000.00			53,340,000.00
(四) 所有者权益内部结转	16,002,000.00											
1. 资本公积转增资本（或股本）	16,002,000.00								-			-
2. 盈余公积转增资本（或股本）									16,002,000.00			16,002,000.00
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	69,342,000.00				909,911,463.57				40,347,867.54	663,517,761.28		1,683,119,092.39

三、公司基本情况

深圳市菲菱科思通信技术股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系深圳市菲菱科思通信技术有限公司（以下简称菲菱科思有限），菲菱科思有限系由陈龙发、陈奇星、于海、丁俊才共同出资组建，于 1999 年 4 月 16 日在深圳市工商行政管理局登记注册，取得注册号为 4403012020398 的营业执照，菲菱科思有限成立时注册资本 80.00 万元。菲菱科思有限以 2015 年 12 月 31 日为基准日，整体变更为股份有限公司，于 2016 年 3 月 28 日在深圳市市场监督管理局登记注册，总部位于广东省深圳市。公司现持有统一社会信用代码为 91440300708497841N 的营业执照，注册资本 69,342,000.00 元，股份总数 69,342,000 股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份 A 股 43,144,037 股；无限售条件的流通股份 A 股 26,197,963 股。公司股票已于 2022 年 5 月 26 日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属计算机、通信和其他电子设备制造业。主要经营活动为交换机、路由器及无线产品、通信设备组件等产品的研发、生产和销售。

本财务报表业经公司 2025 年 4 月 28 日第四届董事会第二次会议批准对外报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

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

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：

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

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收票据	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的应收票据坏账准备收回或转回	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的核销应收票据	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的单项计提坏账准备的应收账款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的应收账款坏账准备收回或转回	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的核销应收账款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的单项计提减值准备的应收款项融资	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的应收款项融资减值准备收回或转回	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的核销应收款项融资	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的单项计提坏账准备的其他应收款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的其他应收款坏账准备收回或转回	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的核销其他应收款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年的预付款项	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年的应付账款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年的合同负债	单项金额超过资产总额 0.5%
合同负债账面价值发生重大变动	变动金额超过资产总额 0.5%

重要的投资活动现金流量	单项金额超过资产总额 5%
重要的子公司、非全资子公司	资产总额超过集团总资产的 15%

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下企业合并的会计处理方法

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

(2) 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对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；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，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，其差额计入当期损益。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

(1) 控制的判断

拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其可变回报金额的，认定为控制。

(2) 合并财务报表的编制方法

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

8、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。

9、外币业务和外币报表折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算，不改变其

人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

10、金融工具

（1）金融资产和金融负债的分类

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

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

（2）金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

2) 金融资产的后续计量方法

① 以摊余成本计量的金融资产

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

② 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

③ 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

④ 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

3) 金融负债的后续计量方法

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

②金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

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

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

④以摊余成本计量的金融负债

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

4) 金融资产和金融负债的终止确认

①当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

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

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

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

（4）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

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

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

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

（5）金融工具减值

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

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

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

对于租赁应收款、由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

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

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

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

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

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

(6) 金融资产和金融负债的抵销

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

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

11、应收款项预期信用损失的确认标准和计提方法

(1) 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项

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

(2) 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 预期信用损失率 (%)	其他应收款 预期信用损失率 (%)
1 年以内(含, 下同)	5.00	5.00
1-2 年	10.00	10.00
2-3 年	30.00	30.00
3 年以上	100.00	100.00

应收账款/其他应收款的账龄自初始确认日起算。

(3) 按单项计提预期信用损失的应收款项的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项，公司按单项计提预期信用损失

12、合同资产、合同负债

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

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

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

13、存货

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

(1) 存货的分类

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

(2) 发出存货的计价方法

发出存货采用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。

(5) 存货跌价准备

存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和

相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

14、长期股权投资

（1）共同控制、重大影响的判断

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

（2）投资成本的确定

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：

①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。

②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) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”：

- ① 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ② 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- ③ 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- ④ 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

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，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

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。

3) 属于“一揽子交易”的会计处理

①个别财务报表

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长期股权投资账面价值之间的差额，在个别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。

②合并财务报表

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。

15、固定资产

(1) 确认条件

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

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
机器设备	年限平均法	5-10 年	10.00%	9.00%-18.00%
运输设备	年限平均法	3-10 年	10.00%	9.00%-30.00%
电子设备及其他	年限平均法	3-5 年	10.00%	18.00%-30.00%

16、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

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的购建或者生产的，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。

(3) 借款费用资本化率以及资本化金额

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。

17、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

1) 无形资产包括软件，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。具体如下：

项 目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
软件	按预期受益期限确定使用寿命为 10 年	直线法

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

1) 研发支出的归集范围

① 人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金。

② 直接投入费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：a. 直接消耗的材料、燃料和动力费用；b. 用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费，不构成固定资产的样品、样机及一般测试手段购置费，试制产品的检验费；c. 用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

③ 折旧费用与摊销费用

折旧费用与摊销费用是指用于研究开发活动相关的资产折旧费用及摊销费用。

④ 设计费用

设计费用是指为新产品和新工艺进行构思、开发和制造，进行工序、技术规范、规程制定、操作特性方面的设计等发生的费用，包括为获得创新性、创意性、突破性产品进行的创意设计活动发生的相关费用。

⑤ 委托外部研究开发费用

委托外部研究开发费用是指公司委托境内外其他机构或个人进行研究开发活动所发生的费用(研究开发活动成果为公司所拥有，且与公司的主要经营业务紧密相关)。

⑥ 其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、高新科技研发保险费，研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用，知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费等。

2) 内部研究开发项目研究阶段的支出, 于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出, 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 无形资产产生经济利益的方式, 包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场, 无形资产将在内部使用的, 能证明其有用性; ④ 有足够的技术、财务资源和其他资源支持, 以完成该无形资产的开发, 并有能力使用或出售该无形资产; ⑤ 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

18、长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产, 在资产负债表日有迹象表明发生减值的, 估计其可收回金额。

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

19、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出, 摊销期限在 1 年以上 (不含 1 年) 的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账, 在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

20、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤:

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

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

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

(3) 辞退福利的会计处理方法

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

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

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

21、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

(1) 收入确认原则

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

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

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客

户已拥有该商品的法定所有权；3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；5) 客户已接受该商品；6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

(2) 收入计量原则

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

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

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

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

(3) 收入确认的具体方法

公司主要销售交换机、路由器及无线产品、通信设备组件等产品，属于在某一时点履行的履约义务。

1) 内销收入确认原则：

① 一般销售模式：公司根据合同约定将产品交付给购货方，双方进行验收核对后确认收入实现。

② VMI 模式：公司按照客户要求将产品送到客户指定的仓库，在客户领用公司产品并与公司确认领用产品的数量及金额后，公司确认该部分产品的销售收入。

2) 外销收入确认原则：出口销售在办理完出口报关手续，取得报关单，且货物实际放行时确认销售收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

无

22、合同成本

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。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

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

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

(2) 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；

(3) 该成本预期能够收回。

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

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

23、政府补助

(1) 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：1) 公司能够满足政府补助所附的条件；2) 公司能够收到政府补助。

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

(2) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

(3) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

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

24、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

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

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

25、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

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

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

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

1) 使用权资产

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

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

2) 租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费

用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

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

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

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

1) 经营租赁

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

2) 融资租赁

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

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(3) 售后租回

1) 公司作为承租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理。

2) 公司作为出租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据《企业会计准则第 21 号——租赁》对资产出租进行会计处理。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

26、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

企业会计准则变化引起的会计政策变更

1. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于流动负债与非流动负债的划分”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

2. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于供应商融资安排的披露”规定。

3. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于售后租回交易的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

4. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定，并对可比期间信息进行追溯调整。具体调整情况如下：

单位：元

受重要影响的报表项目	影响金额	备注
2023 年度利润表项目		
营业成本	996,721.16	
销售费用	-996,721.16	

(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调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	3%、6%、13%

城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
深圳市菲菱科思通信技术股份有限公司	15%
深圳市云迅联通信技术有限公司	20%
浙江菲菱科思通信技术有限公司	15%
武汉菲菱科思通信技术有限公司	20%
深圳菲菱国祯电子科技有限公司	20%

2、税收优惠

(1) 根据深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局联合批准颁发的《高新技术企业证书》(证书编号: GR202344200652, 该证书发证日期为 2023 年 10 月 16 日, 有效期为三年), 本公司被再次认定为高新技术企业。本公司自 2023 年至 2025 年享受 15% 的企业所得税优惠税率。

根据浙江省经济和信息化厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局联合批准颁发的《高新技术企业证书》(证书编号: GR202433005578, 该证书发证日期为 2024 年 12 月 6 日, 有效期为三年), 浙江菲菱科思通信技术有限公司被认定为高新技术企业。浙江菲菱科思通信技术有限公司自 2024 年至 2026 年享受 15% 的企业所得税优惠税率。

(2) 根据财政部、税务总局《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》(财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号), 对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额, 按 20% 的税率缴纳企业所得税政策, 延续执行至 2027 年 12 月 31 日。

本公司之子公司深圳市云迅联通信技术有限公司、武汉菲菱科思通信技术有限公司、深圳菲菱国祯电子科技有限公司符合小型微利企业纳税标准, 2024 年度享受上述优惠政策。

(3) 根据财政部、税务总局于 2023 年 9 月 3 日发布的《财政部 税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》(财政部 税务总局公告 2023 年第 43 号), 自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日, 允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳税增值税税额。根据上述相关规定, 2024 年度本公司享受增值税加计抵减优惠政策。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	18,503.00	28,222.00
银行存款	917,349,701.97	983,785,550.98
其他货币资金	37,201,865.83	21,493,893.10
合计	954,570,070.80	1,005,307,666.08

其他说明：

期末其他货币资金 37,201,865.83 元系票据保证金，使用受限；银行存款中有 3,662,493.62 元系计提的存款利息，使用受限。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	391,055,068.49	246,000,000.00
其中：		
理财产品	50,195,000.00	
结构性存款	340,860,068.49	246,000,000.00
其中：		
合计	391,055,068.49	246,000,000.00

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	70,305.10	
合计	70,305.10	

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	70,305.10	100.00%			70,305.10					
其中：										
银行承兑汇票	70,305.10	100.00%			70,305.10					
合计	70,305.10	100.00%			70,305.10					

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

银行承兑汇票组合	70,305.10	0.00	0.00%
合计	70,305.10	0.00	

4、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	286,217,229.80	395,179,823.83
3年以上	30,000.00	85,000.00
3至4年		42,771.36
4至5年	30,000.00	42,228.64
合计	286,247,229.80	395,264,823.83

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	30,000.00	0.01%	30,000.00	100.00%	0.00	85,000.00	0.02%	85,000.00	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	286,217,229.80	99.99%	14,310,861.50	5.00%	271,906,368.30	395,179,823.83	99.98%	19,758,991.20	5.00%	375,420,832.63
其中：										
合计	286,247,229.80	100.00%	14,340,861.50	5.01%	271,906,368.30	395,264,823.83	100.00%	19,843,991.20	5.02%	375,420,832.63

按单项计提坏账准备：30,000.00元

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单项计提坏账	85,000.00	85,000.00	30,000.00	30,000.00	100.00%	预计回款可能性较低
合计	85,000.00	85,000.00	30,000.00	30,000.00		

按组合计提坏账准备：14,310,861.50元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

1 年以内	286,217,229.80	14,310,861.50	5.00%
合计	286,217,229.80	14,310,861.50	

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	85,000.00		55,000.00			30,000.00
按组合计提坏账准备	19,758,991.20	-				14,310,861.50
合计	19,843,991.20	-	55,000.00			14,340,861.50

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	149,478,530.33		149,478,530.33	52.22%	7,473,926.52
第二名	89,913,752.55		89,913,752.55	31.41%	4,495,687.62
第三名	21,180,701.30		21,180,701.30	7.40%	1,059,035.06
第四名	8,656,296.15		8,656,296.15	3.03%	432,814.81
第五名	6,388,692.10		6,388,692.10	2.23%	319,434.61
合计	275,617,972.43		275,617,972.43	96.29%	13,780,898.62

5、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	620,000.00	
合计	620,000.00	

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	620,000.00	100.00%			620,000.00					

其中：										
银行承兑 汇票	620,000 .00	100.00%			620,000 .00					
合计	620,000 .00	100.00%			620,000 .00					

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票组合	620,000.00		
合计	620,000.00		

(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

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	119,421,470.02	
合计	119,421,470.02	

其他说明：

银行承兑汇票的承兑人是具有较高信用的商业银行，由其承兑的银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故公司将已背书或贴现的该等银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	10,097,940.47	11,477,152.42
合计	10,097,940.47	11,477,152.42

(1) 其他应收款**1) 其他应收款按款项性质分类情况**

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	9,367,287.66	10,904,009.90
应收暂付款	1,141,756.00	1,207,360.48
其他	175,771.71	182,383.54
合计	10,684,815.37	12,293,753.92

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	6,736,602.88	6,719,037.62

1至2年	3,766,822.59	2,426,716.40
2至3年	33,390.00	3,099,999.90
3年以上	147,999.90	48,000.00
3至4年	99,999.90	
5年以上	48,000.00	48,000.00
合计	10,684,815.37	12,293,753.92

3) 按坏账计提方法分类披露

☑适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	10,684,815.37	100.00%	586,874.90	5.49%	10,097,940.47	12,293,753.92	100.00%	816,601.50	6.64%	11,477,152.42
其中：										
合计	10,684,815.37	100.00%	586,874.90	5.49%	10,097,940.47	12,293,753.92	100.00%	816,601.50	6.64%	11,477,152.42

按组合计提坏账准备：586,874.90 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
押金保证金组合	9,387,287.66	519,964.38	5.54%
账龄组合	1,297,527.71	66,910.52	5.16%
其中：1年以内	1,256,845.12	62,842.26	5.00%
1-2年	40,682.59	4,068.26	10.00%
合计	10,684,815.37	586,874.90	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	455,973.87	312,627.63	48,000.00	816,601.50
2024年1月1日余额在本期				
——转入第二阶段	-2,034.13	2,034.13		
本期计提	70,866.91	-300,593.51		-229,726.60
2024年12月31日余额	524,806.65	14,068.25	48,000.00	586,874.90

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按组合计提坏账准备	816,601.50	-229,726.60				586,874.90
合计	816,601.50	-229,726.60				586,874.90

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	押金保证金等	3,845,913.07	1年以内、1-2年	35.99%	192,295.65
第二名	押金保证金	2,342,837.76	1年以内	21.93%	117,141.89
第三名	押金保证金	1,372,800.00	1年以内	12.85%	68,640.00
第四名	押金保证金	1,110,000.00	1年以内	10.39%	55,500.00
第五名	押金保证金	204,600.00	1年以内	1.91%	10,230.00
合计		8,876,150.83		83.07%	443,807.54

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	2,051,905.80	100.00%	1,823,849.27	100.00%
合计	2,051,905.80		1,823,849.27	

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例(%)
第一名	856,712.68	41.75
第二名	554,600.00	27.03
第三名	95,458.60	4.65
第四名	87,181.79	4.25
第五名	67,834.69	3.31
小计	1,661,787.76	80.99

8、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	166,701,475.57	4,507,479.34	162,193,996.23	173,687,838.76	4,217,999.23	169,469,839.53
在产品	23,152,015.31		23,152,015.31	31,435,510.81	9,555.16	31,425,955.65
库存商品	44,412,674.10	135,481.78	44,277,192.32	70,600,841.93	656,662.61	69,944,179.32
发出商品	145,562,967.49		145,562,967.49	140,983,684.38	38,964.46	140,944,719.92
合计	379,829,132.47	4,642,961.12	375,186,171.35	416,707,875.88	4,923,181.46	411,784,694.42

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	4,217,999.23	1,622,452.58		1,332,972.47		4,507,479.34
在产品	9,555.16			9,555.16		
库存商品	656,662.61	23,418.83		544,599.66		135,481.78
发出商品	38,964.46			38,964.46		
合计	4,923,181.46	1,645,871.41		1,926,091.75		4,642,961.12

确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

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

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

待抵扣进项税	7,630,202.14	1,270,341.96
预缴企业所得税	3,349,136.56	262,837.86
合计	10,979,338.70	1,533,179.82

(

10、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	20,000,000.00	
合计	20,000,000.00	

11、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	183,568,365.57	188,211,762.48
合计	183,568,365.57	188,211,762.48

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
一、账面原值：				
1. 期初余额	202,232,082.35	8,631,863.26	84,850,772.38	295,714,717.99
2. 本期增加金额	2,032,597.35	1,209,708.37	25,249,991.41	28,492,297.13
(1) 购置	2,032,597.35	1,209,708.37	25,249,991.41	28,492,297.13
(2) 在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额	9,232,028.87	210,493.57	2,143,326.63	11,585,849.07
(1) 处置或报废	9,232,028.87	210,493.57	2,143,326.63	11,585,849.07
4. 期末余额	195,032,650.83	9,631,078.06	107,957,437.16	312,621,166.05
二、累计折旧				
1. 期初余额	61,800,412.24	2,974,817.66	42,727,725.61	107,502,955.51
2. 本期增加金额	17,733,893.33	717,265.57	12,857,383.96	31,308,542.86
(1) 计提	17,733,893.33	717,265.57	12,857,383.96	31,308,542.86
3. 本期减少金额	7,909,881.88	109,450.06	1,739,365.95	9,758,697.89
(1) 处置或报废	7,909,881.88	109,450.06	1,739,365.95	9,758,697.89

4. 期末余额	71,624,423.69	3,582,633.17	53,845,743.62	129,052,800.48
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	123,408,227.14	6,048,444.89	54,111,693.54	183,568,365.57
2. 期初账面价值	140,431,670.11	5,657,045.60	42,123,046.77	188,211,762.48

12、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	电子设备	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	126,620,644.33	5,690,492.24	132,311,136.57
2. 本期增加金额	24,913,358.67		24,913,358.67
租入	24,913,358.67		24,913,358.67
3. 本期减少金额	14,657,026.34		14,657,026.34
处置	14,657,026.34		14,657,026.34
4. 期末余额	136,876,976.66	5,690,492.24	142,567,468.90
二、累计折旧			
1. 期初余额	41,621,617.65	3,213,707.30	44,835,324.95
2. 本期增加金额	36,903,633.73	1,171,902.12	38,075,535.85
(1) 计提	36,903,633.73	1,171,902.12	38,075,535.85
3. 本期减少金额	14,657,026.34		14,657,026.34
(1) 处置	14,657,026.34		14,657,026.34
4. 期末余额	63,868,225.04	4,385,609.42	68,253,834.46
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			

4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	73,008,751.62	1,304,882.82	74,313,634.44
2. 期初账面价值	84,999,026.68	2,476,784.94	87,475,811.62

13、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额				8,046,057.45	8,046,057.45
2. 本期增加金额				755,486.73	755,486.73
(1) 购置				755,486.73	755,486.73
(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				8,801,544.18	8,801,544.18
二、累计摊销					
1. 期初余额				3,719,160.20	3,719,160.20
2. 本期增加金额				810,932.85	810,932.85
(1) 计提				810,932.85	810,932.85
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额				4,530,093.05	4,530,093.05
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				4,271,451.13	4,271,451.13
2. 期初账面价值				4,326,897.25	4,326,897.25

14、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
房屋装修费	9,008,705.17		4,358,308.45		4,650,396.72
合计	9,008,705.17		4,358,308.45		4,650,396.72

15、递延所得税资产、递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	16,789,505.94	2,518,425.89	22,340,255.81	3,351,038.37
内部交易未实现利润	1,774,564.14	88,728.21	3,464,530.46	173,226.52
递延收益	31,245,569.05	4,686,835.36	20,117,573.98	3,017,636.10
租赁负债	81,221,641.93	12,115,766.74	90,135,435.35	19,818,506.42
合计	131,031,281.06	19,409,756.20	136,057,795.60	26,360,407.41

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
使用权资产	74,313,634.44	11,085,405.67	87,475,811.62	18,908,028.39
合计	74,313,634.44	11,085,405.67	87,475,811.62	18,908,028.39

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	11,085,405.67	8,324,350.53	18,908,028.39	7,452,379.02

递延所得税负债	11,085,405.67		18,908,028.39	
---------	---------------	--	---------------	--

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	4,382,932.36	5,061,224.18
可抵扣亏损	31,049,106.60	13,654,835.34
合计	35,432,038.96	18,716,059.52

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2027年	7,948,825.77	7,948,825.77	
2028年	5,706,009.57	5,706,009.57	
2029年	17,394,271.26		
合计	31,049,106.60	13,654,835.34	

16、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款等	3,841,509.94		3,841,509.94	11,604,256.05		11,604,256.05
合计	3,841,509.94		3,841,509.94	11,604,256.05		11,604,256.05

17、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	40,864,359.45	40,864,359.45	受限保证金及计提利息	受限保证金及计提利息	23,413,775.12	23,413,775.12	受限保证金及计提利息	受限保证金及计提利息
固定资产					32,460,016.57	10,201,215.71	融资租赁	融资性售后回租
合计	40,864,359.45	40,864,359.45			55,873,791.69	33,614,990.83		

18、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	66,571,344.76	71,619,801.76
合计	66,571,344.76	71,619,801.76

19、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	360,141,923.04	420,959,800.52
应付长期资产款	173,820.30	1,656,595.22
其他	2,991,851.28	5,198,903.15
合计	363,307,594.62	427,815,298.89

20、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	23,604,364.10	36,353,945.58
合计	23,604,364.10	36,353,945.58

(1) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
暂估费用	1,335,195.11	3,081,756.57
押金保证金	22,269,168.99	33,272,189.01
合计	23,604,364.10	36,353,945.58

21、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	173,590.74	370,478.70
合计	173,590.74	370,478.70

22、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	30,029,307.31	206,082,137.48	206,925,705.52	29,185,739.27
二、离职后福利-设定提存计划	166,133.88	10,450,479.75	10,524,872.85	91,740.78
三、辞退福利		123,239.37	123,239.37	
合计	30,195,441.19	216,655,856.60	217,573,817.74	29,277,480.05

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	29,944,063.79	197,833,055.12	198,740,977.30	29,036,141.61
2、职工福利费		713,847.19	713,847.19	
3、社会保险费	64,923.52	3,300,854.81	3,307,696.99	58,081.34
其中：医疗保险费	53,477.07	2,479,376.52	2,482,544.13	50,309.46
工伤保险费	8,300.74	266,260.20	269,748.44	4,812.50
生育保险费	3,145.71	555,218.09	555,404.42	2,959.38
4、住房公积金	20,320.00	4,234,380.36	4,163,184.04	91,516.32
合计	30,029,307.31	206,082,137.48	206,925,705.52	29,185,739.27

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	160,405.98	10,101,456.27	10,173,080.85	88,781.40
2、失业保险费	5,727.90	349,023.48	351,792.00	2,959.38
合计	166,133.88	10,450,479.75	10,524,872.85	91,740.78

23、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	179,257.81	3,151,614.02
企业所得税	3,812.98	26,232.93
个人所得税	239,090.07	57,445.96
城市维护建设税	270,346.53	220,014.13
教育费附加	115,777.89	94,160.71
地方教育附加	77,185.26	62,773.80
印花税	258,254.07	536,524.97
合计	1,143,724.61	4,148,766.52

24、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应付款		8,629,276.80
一年内到期的租赁负债	14,622,050.64	27,679,659.45
合计	14,622,050.64	36,308,936.25

25、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	22,566.80	48,162.23
合计	22,566.80	48,162.23

26、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
尚未支付的租赁付款额	77,412,496.67	75,804,634.92
未确认融资费用	-10,812,905.38	-13,348,859.02
合计	66,599,591.29	62,455,775.90

27、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	21,935,279.81	15,666,425.00	4,754,394.98	32,847,309.83	政府补贴
合计	21,935,279.81	15,666,425.00	4,754,394.98	32,847,309.83	

28、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	69,342,000.00						69,342,000.00

29、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	909,911,463.57			909,911,463.57
合计	909,911,463.57			909,911,463.57

30、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	40,347,867.54			40,347,867.54
合计	40,347,867.54			40,347,867.54

31、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	651,235,138.31	560,206,319.60
调整后期初未分配利润	651,235,138.31	560,206,319.60
加：本期归属于母公司所有者的净利润	117,496,655.94	144,368,818.71
应付普通股股利	69,342,000.00	53,340,000.00
期末未分配利润	699,389,794.25	651,235,138.31

32、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,667,443,169.11	1,383,387,767.33	1,974,989,979.82	1,642,727,772.43
其他业务	11,290,835.83	10,570,908.83	99,747,094.38	91,903,680.93
合计	1,678,734,004.94	1,393,958,676.16	2,074,737,074.20	1,734,631,453.36

公司最近一个会计年度经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

是 否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
按经营地区分类								
其中：								
境内	1,662,099,358.55	1,377,085,181.24					1,662,099,358.55	1,377,085,181.24
境外	16,634,646.39	16,873,494.92					16,634,646.39	16,873,494.92
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
交换机类产品	1,293,664,553.41	1,075,289,800.98					1,293,664,553.41	1,075,289,800.98
路由器及无线产品	323,734,545.29	274,623,959.26					323,734,545.29	274,623,959.26
汽车电子	10,825,291.40	9,137,191.90					10,825,291.40	9,137,191.90

通信设备组件及其他	50,509,614.84	34,907,724.02					50,509,614.84	34,907,724.02
按商品转让的时间分类								
其中:								
在某一时点确认收入	1,678,734,004.94	1,393,958,676.16					1,678,734,004.94	1,393,958,676.16
按合同期限分类								
其中:								
按销售渠道分类								
其中:								
直销	1,678,734,004.94	1,393,958,676.16					1,678,734,004.94	1,393,958,676.16
合计	1,678,734,004.94	1,393,958,676.16					1,678,734,004.94	1,393,958,676.16

与履约义务相关的信息:

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
销售商品	商品交付时	付款期限一般为产品交付后 60 天至 90 天	通信终端设备	是	无	保证类质量保证

其他说明

公司主要销售交换机、路由器及无线产品、通信设备组件等产品，属于在某一时点履行的履约义务。

(1) 内销收入确认原则:

1) 一般销售模式: 公司根据合同约定将产品交付给购货方，双方进行验收核对后确认收入实现。

2) VMI 模式: 公司按照客户要求将产品送到客户指定的仓库，在客户领用公司产品并与公司确认领用产品的数量及金额后，公司确认该部分产品的销售收入。

(2) 外销收入确认原则: 出口销售在办理完出口报关手续，取得报关单，且货物实际放行时确认销售收入。

其他说明:

在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 370,478.70 元。

33、税金及附加

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,794,692.60	4,674,882.33

教育费附加	1,197,124.28	2,002,996.70
车船使用税	1,477.84	1,477.84
印花税	982,886.99	1,634,290.13
地方教育附加	798,082.86	1,335,331.14
合计	5,774,264.57	9,648,978.14

34、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬及福利	23,995,266.74	23,434,670.16
装修费	940,217.54	3,031,705.71
中介机构费用	1,835,685.46	4,554,602.39
租赁费	2,010,796.86	1,510,050.98
办公费	1,235,808.60	1,813,162.51
差旅招待费	1,026,611.17	1,851,804.48
折旧及摊销	5,195,317.27	5,008,696.43
维修费	365,222.76	409,185.42
残疾人保障金	361,799.84	441,687.80
其他	2,544,487.63	1,598,882.43
合计	39,511,213.87	43,654,448.31

35、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬及福利	7,222,778.07	7,599,483.94
租赁及仓储服务费	8,038,447.09	8,390,611.95
差旅招待费	2,632,511.64	2,572,844.02
折旧及摊销	1,438,867.07	1,164,030.30
其他	1,269,948.02	518,240.59
合计	20,602,551.89	20,245,210.80

36、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬及福利	69,057,016.48	63,188,459.33
能源材料费	28,249,925.32	26,029,295.40
折旧及摊销	23,791,817.59	20,101,865.89
试验检测费	10,610,992.14	15,416,639.64
租赁费	4,960,072.79	6,382,914.99
委托研发费	1,392,912.41	631,535.35
其他	9,799,146.69	8,736,410.16
合计	147,861,883.42	140,487,120.76

37、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	4,672,874.95	5,304,225.30
利息收入	-15,011,026.87	-17,056,378.46
汇兑损益	1,255,034.96	3,630,958.90
手续费及其他	82,677.93	139,399.91
合计	-9,000,439.03	-7,981,794.35

38、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	4,754,394.98	3,275,185.93
与收益相关的政府补助	8,963,476.72	12,188,221.91
代扣个人所得税手续费返还	167,403.26	47,197.61
增值税加计抵减及减免	8,368,121.77	7,704,420.70
合计	22,253,396.73	23,215,026.15

39、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产投资收益	10,354,995.76	3,724,306.38
合计	10,354,995.76	3,724,306.38

40、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	5,503,129.70	-7,036,532.49
其他应收款坏账损失	229,726.60	710,362.06
合计	5,732,856.30	-6,326,170.43

41、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-1,645,871.41	-3,489,504.36
合计	-1,645,871.41	-3,489,504.36

42、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	91,546.50	

使用权资产处置收益		464,223.74
合计	91,546.50	464,223.74

43、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
无法支付的款项	8,316.59	946,173.30	8,316.59
其他		28,148.80	
合计	8,316.59	974,322.10	8,316.59

44、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
客户扣款	41,133.73	461,230.24	41,133.73
非流动资产毁损报废损失	368,697.68	153,872.98	368,697.68
滞纳金罚款支出	1.95	288,713.83	1.95
其他	1,071.04		1,071.04
合计	410,904.40	903,817.05	410,904.40

45、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	778,201.14	10,405,612.00
递延所得税费用	-871,971.51	-2,403,216.98
合计	-93,770.37	8,002,395.02

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	116,410,190.13
按法定/适用税率计算的所得税费用	17,461,528.52
子公司适用不同税率的影响	-142,915.71
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	236,800.75
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	2,317,340.33
研发费加计扣除的影响	-20,482,596.25
税率变化导致期初递延所得税资产余额的变化	516,071.99
所得税费用	-93,770.37

46、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到政府补助	24,629,901.72	22,106,671.91
收到利息收入	13,268,415.27	15,685,490.88
收到往来款及其他	239,619.57	999,748.41
合计	38,137,936.56	38,791,911.20

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
管理费用、销售费用、研发费用中的付现支出	64,890,867.55	69,390,084.55
支付押金保证金等	25,174,270.51	13,639,150.86
手续费等支出	82,677.93	139,399.91
支付往来款及其他	593,064.22	1,606,233.52
合计	90,740,880.21	84,774,868.84

(2) 与投资活动有关的现金

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品	1,406,000,000.00	781,000,000.00
投资合伙企业	20,000,000.00	
合计	1,426,000,000.00	781,000,000.00

(3) 与筹资活动有关的现金

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
融资租赁固定资产所支付的租赁费	8,841,000.00	16,507,537.46
偿还租赁负债本金及利息	41,415,317.19	42,961,427.04
合计	50,256,317.19	59,468,964.50

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
租赁负债(含一年内到期的租赁负债)	90,135,435.35		29,359,958.28	38,273,751.70		81,221,641.93
长期应付款	8,629,276.80		211,723.20	8,841,000.00		

(含一年内到期的长期应付款)						
合计	98,764,712.15		29,571,681.48	47,114,751.70		81,221,641.93

(4) 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

不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

单位：元

项 目	本期数	上年同期数
背书转让的商业汇票金额	1,436,810.01	20,865,435.74
其中：支付货款	1,436,810.01	20,865,435.74

47、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	116,503,960.50	143,707,648.69
加：资产减值准备	-4,086,984.89	9,815,674.79
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	31,308,542.86	29,070,690.26
使用权资产折旧	38,075,535.85	37,216,518.11
无形资产摊销	810,932.85	760,384.17
长期待摊费用摊销	4,358,308.45	3,787,371.92
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）	-91,546.50	-464,223.74
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	368,697.68	153,872.98
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	4,170,746.17	7,564,296.62
投资损失（收益以“-”号填列）	-10,354,995.76	-3,724,306.38
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-871,971.51	-2,403,216.98
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）	34,952,651.66	178,863,698.20
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	84,661,721.06	-63,607,658.49
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-69,237,436.55	-102,896,932.92
其他		
经营活动产生的现金流量净额	230,568,161.87	237,843,817.23
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产	24,913,358.67	43,140,003.39
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	913,705,711.35	981,893,890.96
减：现金的期初余额	981,893,890.96	1,125,816,580.25
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	-68,188,179.61	-143,922,689.29

（2） 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	913,705,711.35	981,893,890.96
其中：库存现金	18,503.00	28,222.00
可随时用于支付的银行存款	913,687,208.35	981,865,668.96
三、期末现金及现金等价物余额	913,705,711.35	981,893,890.96

（3） 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由
募集资金	519,214,511.60	538,684,866.15	募集资金
合计	519,214,511.60	538,684,866.15	

（4） 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
银行存款	3,662,493.62	1,919,882.02	计提的利息
其他货币资金	37,201,865.83	21,493,893.10	受限保证金
合计	40,864,359.45	23,413,775.12	

48、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

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			8,116,242.73
其中：美元	1,129,075.00	7.1884	8,116,242.73
欧元			
港币			
应收账款			8,656,296.15
其中：美元	1,204,203.46	7.1884	8,656,296.15
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			6,307,106.11
其中：美元	877,400.55	7.1884	6,307,106.11

49、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

1) 使用权资产相关信息详见本财务报表附注“七、合并财务报表项目注释”、“使用权资产”之说明。

2) 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报表附注“五、重要会计政策及会计估计”、“租赁”之说明。

计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

单位：元

项 目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	7,029,542.84	8,131,964.47
合 计	7,029,542.84	8,131,964.47

3) 与租赁相关的当期损益及现金流

单位：元

项 目	本期数	上年同期数
租赁负债的利息费用	4,446,599.61	4,484,838.20
计入当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	428,483.99	183,642.27
与租赁相关的总现金流出	57,918,518.89	68,367,770.44

4) 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见本财务报表附注“十二、与金融工具相关的风险”、“金融工具产生的各类风险”、“流动性风险”之说明。

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬及福利	69,057,016.48	63,188,459.33
能源材料费	28,249,925.32	26,029,295.40
折旧及摊销	23,791,817.59	20,101,865.89
试验检测费	10,610,992.14	15,416,639.64
租赁费	4,960,072.79	6,382,914.99
委托研发费	1,392,912.41	631,535.35
其他	9,799,146.69	8,736,410.16
合计	147,861,883.42	140,487,120.76
其中：费用化研发支出	147,861,883.42	140,487,120.76

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

无

2、同一控制下企业合并

无

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

无

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

是 否

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

是 否

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：

无

十、在其他主体中的权益

在子公司中的权益

企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
深圳市云迅联通信技术有限公司	3,000,000.00	广东省深圳市	广东省深圳市	制造业	100.00%		设立
浙江菲菱科思通信技术有限公司	40,000,000.00	浙江省嘉兴市	浙江省嘉兴市	制造业	100.00%		设立
武汉菲菱科思通信技术有限公司	1,000,000.00	湖北省武汉市	湖北省武汉市	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
深圳菲菱国祎电子科技有限公司	10,000,000.00	广东省深圳市	广东省深圳市	制造业	55.00%		设立

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	21,935,279.81	15,666,425.00		4,754,394.98		32,847,309.83	与资产相关
合计	21,935,279.81	15,666,425.00		4,754,394.98		32,847,309.83	

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
计入其他收益的政府补助金额	13,717,871.70	15,463,407.84
合计	13,717,871.70	15,463,407.84

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

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

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

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

(1) 信用风险的评价方法

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

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

1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；

2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

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

1) 债务人发生重大财务困难；

2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；

3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；

4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

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

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注“七、合并财务报表项目注释”中“应收账款”、“其他应收款”之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

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

(1) 货币资金

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

(2) 应收款项

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

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2024 年 12 月 31 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的 96.29%(2023 年 12 月 31 日：99.62%)源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

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

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算等多种融资手段，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

单位：元

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
应付票据	66,571,344.76	66,571,344.76	66,571,344.76		
应付账款	363,307,594.62	363,307,594.62	363,307,594.62		
其他应付款	23,604,364.10	23,604,364.10	23,604,364.10		
一年内到期的非流动负债	14,622,050.64	18,116,077.93	18,116,077.93		
租赁负债	66,599,591.29	77,412,496.67		28,292,456.13	49,120,040.54
小 计	534,704,945.41	549,011,878.08	471,599,381.41	28,292,456.13	49,120,040.54

(续上表)

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
应付票据	71,619,801.76	71,619,801.76	71,619,801.76		
应付账款	427,815,298.89	427,815,298.89	427,815,298.89		
其他应付款	36,353,945.58	36,353,945.58	36,353,945.58		
一年内到期的非流动负债	36,308,936.25	40,130,266.87	40,130,266.87		
租赁负债	62,455,775.90	75,804,634.92		16,267,910.31	59,536,724.61
小 计	634,553,758.38	651,723,948.02	575,919,313.10	16,267,910.31	59,536,724.61

(三) 市场风险

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

1. 利率风险

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

2. 外汇风险

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

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注“七、合并财务报表项目注释”、“外币货币性项目”之说明。

2、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据贴现	应收款项融资	118,457,060.01	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
票据背书	应收款项融资	964,410.01	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
合计		119,421,470.02		

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	背书/贴现	119,421,470.02	-6,506.94
合计		119,421,470.02	-6,506.94

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计

一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产			391,055,068.49	391,055,068.49
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			391,055,068.49	391,055,068.49
（1）理财产品			50,195,000.00	50,195,000.00
（2）结构性存款			340,860,068.49	340,860,068.49
（二）应收款项融资			620,000.00	620,000.00
（三）其他非流动金融资产			20,000,000.00	20,000,000.00
持续以公允价值计量的资产总额			411,675,068.49	411,675,068.49

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

本公司持有的第三层次公允价值计量的交易性金融资产为银行理财产品和结构性存款，本公司以预期收益率估计未来现金流量并折现来确定其公允价值。

本公司持有的第三层次公允价值计量的应收款项融资为应收银行承兑汇票，其信用风险较小且剩余期限较短，本公司以其票面余额确定其公允价值。

本公司持有的第三层次公允价值计量的其他非流动金融资产为对合伙企业的投资。对于合伙企业的投资，本公司综合考虑采用市场法和未来现金流折现等方法估计公允价值。对于被投资企业经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化的，本公司以投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

3、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、应付票据、应付账款、其他应付款、租赁负债等，其账面价值与公允价值差异较小。

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

本企业的母公司情况的说明

本公司不存在母公司，控股股东、实际控制人为陈龙发先生，其期末控制的公司表决权比例为 32.08%。

本企业最终控制方是陈龙发先生。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“在其他主体中的权益”之说明。

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。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
深圳市长盈精密技术股份有限公司	公司股东陈曦之父陈奇星控制并担任董事长、公司董事舒姗之配偶胡宇龙担任副总经理兼董事会秘书

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
深圳市长盈精密技术股份有限公司	采购商品	9,821.76		否	14,832.38

(2) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	4,842,679.03	4,783,784.63

6、关联方应收应付款项

(1) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	深圳市长盈精密技术股份有限公司	8,537.32	9,836.26
合计		8,537.32	9,836.26

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

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

5、股份支付的修改、终止情况

无

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十七、资产负债表日后事项

利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	10
拟分配每 10 股分红股（股）	0
拟分配每 10 股转增数（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	10
经审议批准宣告发放的每 10 股分红股（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股转增数（股）	0
利润分配方案	<p>经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司 2024 年度合并报表归属于上市公司股东的净利润为 117,496,655.94 元，年末合并报表累计未分配利润为 699,389,794.25 元；母公司 2024 年度净利润为 123,169,183.83 元，年末母公司累计未分配利润为 717,344,945.11 元。根据《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号—创业板上市公司规范运作》的规定，按照合并报表和母公司报表中可供分配利润孰低的原则，截至 2024 年 12 月 31 日，公司实际可供股东分配利润累计为 699,389,794.25 元，资本公积金为 909,911,463.57 元。根据《公司法》和《公司章程》的相关规定，在符合利润分配原则，保证公司正常经营和长远发展的前提下，公司拟定 2024 年度利润分配预案如下：</p> <p>以截至 2024 年 12 月 31 日，公司总股本 69,342,000 股</p>

为基数，向全体股东按每 10 股派发现金红利 10 元（含税），合计派发现金红利 69,342,000.00 元（含税），剩余未分配利润结转至下一年度；2024 年度不送红股，不进行资本公积转增股本。本次利润分配预案现金分红金额占当年实现的母公司可供分配利润的比例为 56.30%，占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比例为 59.02%。

在分配方案披露后至实施前，公司股本总额若因新增股份上市、股权激励行权、可转债转股、股份回购等事项发生变化，公司将按照每股分配金额不变的原则，相应调整现金分配总额，敬请广大投资者注意风险。

十八、其他重要事项

分部信息

报告分部的确定依据与会计政策

本公司不存在多种经营或跨地区经营，故无报告分部。本公司按产品分类的营业收入及营业成本详见本财务报表附注“七、合并财务报表项目注释”、“营业收入和营业成本”之说明。

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	344,190,988.65	404,848,152.15
1 至 2 年	33,517,208.11	
3 年以上	30,000.00	85,000.00
3 至 4 年		42,771.36
4 至 5 年	30,000.00	42,228.64
合计	377,738,196.76	404,933,152.15

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	30,000.00	0.01%	30,000.00	100.00%	0.00	85,000.00	0.02%	85,000.00	100.00%	0.00

其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	377,708,196.76	99.99%	12,376,275.62	3.28%	365,331,921.14	404,848,152.15	99.98%	17,673,541.35	4.37%	387,174,610.80
其中：										
合计	377,738,196.76	100.00%	12,406,275.62	3.28%	365,331,921.14	404,933,152.15	100.00%	17,758,541.35	4.39%	387,174,610.80

按单项计提坏账准备：30,000.00 元

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单项计提坏账准备	85,000.00	85,000.00	30,000.00	30,000.00	100.00%	预计回款可能性较低
合计	85,000.00	85,000.00	30,000.00	30,000.00		

按组合计提坏账准备：12,376,275.62 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	247,525,512.30	12,376,275.62	5.00%
合并范围内关联方组合	130,182,684.46		
合计	377,708,196.76	12,376,275.62	

确定该组合依据的说明：无

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	85,000.00		55,000.00			30,000.00
按组合计提坏账准备	17,673,541.35	-				12,376,275.62
合计	17,758,541.35	-	55,000.00			12,406,275.62

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	149,478,530.33		149,478,530.33	39.57%	7,473,926.52

第二名	130,182,684.46		130,182,684.46	34.47%	
第三名	51,731,197.07		51,731,197.07	13.69%	2,586,559.85
第四名	21,180,701.30		21,180,701.30	5.61%	1,059,035.06
第五名	8,656,296.15		8,656,296.15	2.29%	432,814.81
合计	361,229,409.31		361,229,409.31	95.63%	11,552,336.24

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	9,813,243.39	12,405,309.21
合计	9,813,243.39	12,405,309.21

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	9,214,967.66	10,870,619.90
应收暂付款	1,018,231.31	609,468.91
其他	106,363.74	90,781.54
合并范围内关联方款项	43,232.00	1,614,896.19
合计	10,382,794.71	13,185,766.54

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	6,489,191.07	7,644,440.24
1至2年	3,745,603.74	2,393,326.40
2至3年		3,099,999.90
3年以上	147,999.90	48,000.00
3至4年	99,999.90	
5年以上	48,000.00	48,000.00
合计	10,382,794.71	13,185,766.54

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏	10,382,794.71	100.00%	569,551.32	5.49%	9,813,243.39	13,185,766.54	100.00%	780,457.33	5.92%	12,405,309.21

账准备										
其中：										
合计	10,382,794.71	100.00%	569,551.32	5.49%	9,813,243.39	13,185,766.54	100.00%	780,457.33	5.92%	12,405,309.21

按组合计提坏账准备：569,551.32 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
押金保证金组合	9,214,967.66	511,348.38	5.55%
合并范围内关联方组合	43,232.00		
账龄组合	1,124,595.05	58,202.94	5.18%
其中：1年以内	1,085,131.31	54,256.57	5.00%
1-2年	39,463.74	3,946.37	10.00%
合计	10,382,794.71	569,551.32	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	419,829.70	312,627.63	48,000.00	780,457.33
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-1,973.19	1,973.19		
本期计提	89,748.45	-300,654.46		-210,906.01
2024年12月31日余额	507,604.96	13,946.36	48,000.00	569,551.32

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按组合计提坏账准备	780,457.33	-210,906.01				569,551.32
合计	780,457.33	-210,906.01				569,551.32

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	押金保证金等	3,845,913.07	1年以内、1-2年	37.04%	192,295.65
第二名	押金保证金	2,342,837.76	1年以内	22.57%	117,141.89

第三名	押金保证金	1,372,800.00	1年以内	13.22%	68,640.00
第四名	押金保证金	1,110,000.00	1年以内	10.69%	55,500.00
第五名	押金保证金	204,600.00	1年以内	1.97%	10,230.00
合计		8,876,150.83		85.49%	443,807.54

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	228,386,600.00		228,386,600.00	226,386,600.00		226,386,600.00
合计	228,386,600.00		228,386,600.00	226,386,600.00		226,386,600.00

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
深圳市云迅联通信技术有限公司	3,000,000.00						3,000,000.00	
浙江菲菱科思通信技术有限公司	220,386,600.00						220,386,600.00	
武汉菲菱科思通信技术有限公司	1,000,000.00						1,000,000.00	
深圳菲菱国祎电子科技有限公司	2,000,000.00		2,000,000.00				4,000,000.00	
合计	226,386,600.00		2,000,000.00				228,386,600.00	

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,360,061,219.48	1,082,110,047.24	1,621,249,277.17	1,296,508,421.38
其他业务	91,970,091.69	91,235,738.93	95,240,247.89	87,431,532.66
合计	1,452,031,311.17	1,173,345,786.17	1,716,489,525.06	1,383,939,954.04

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
按经营地区分类								
其中：								
境内	1,435,396,664.78	1,156,472,291.25					1,435,396,664.78	1,156,472,291.25
境外	16,634,646.39	16,873,494.92					16,634,646.39	16,873,494.92
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
交换机类产品	1,012,708,156.17	797,353,650.64					1,012,708,156.17	797,353,650.64
路由器及无线产品	304,161,456.83	255,504,201.29					304,161,456.83	255,504,201.29
汽车电子	10,825,291.40	9,137,191.90					10,825,291.40	9,137,191.90
通信设备组件及其他	124,336,406.77	111,350,742.34					124,336,406.77	111,350,742.34
按商品转让的时间分类								
其中：								
在某一时点确认收入	1,452,031,311.17	1,173,345,786.17					1,452,031,311.17	1,173,345,786.17
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
直销	1,452,031,311.17	1,173,345,786.17					1,452,031,311.17	1,173,345,786.17
合计	1,452,031,311.17	1,173,345,786.17					1,452,031,311.17	1,173,345,786.17

与履约义务相关的信息：

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
销售商品	商品交付时	付款期限一般为产品交付后 60 天至 90 天	通信终端设备	是	无	保证类质量保证

其他说明

公司主要销售交换机、路由器及无线产品、通信设备组件等产品，属于在某一时点履行的履约义务。

(1) 内销收入确认原则：

1) 一般销售模式：公司根据合同约定将产品交付给购货方，双方进行验收核对后确认收入实现。

2) VMI 模式：公司按照客户要求将产品送到客户指定的仓库，在客户领用公司产品并与公司确认领用产品的数量及金额后，公司确认该部分产品的销售收入。

(2) 外销收入确认原则：出口销售在办理完出口报关手续，取得报关单，且货物实际放行时确认销售收入。

其他说明：

在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 370,478.70 元。

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产投资收益	10,354,995.76	3,615,287.67
合计	10,354,995.76	3,615,287.67

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-277,151.18	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	8,963,476.72	
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	10,354,995.76	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	55,000.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-33,890.13	
减：所得税影响额	2,857,872.16	
合计	16,204,559.01	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	6.93%	1.69	1.69
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.98%	1.46	1.46

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

适用 不适用

4、其他

无

深圳市菲菱科思通信技术股份有限公司

董 事 会

二〇二五年四月二十九日