

# 深圳市菲菱科思通信技术股份有限公司

## 2022 年半年度报告

2022-18

The logo for FLINES, consisting of the word "FLINES" in a bold, blue, sans-serif font.

2022 年 8 月 25 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、高级管理人员保证半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：保证本半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。

本公司提请投资者认真阅读本半年度报告全文，敬请投资者及相关人士特别关注公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”中“十、公司面临的风险和应对措施”部分，描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施相关内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 目 录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	8
第三节 管理层讨论与分析	11
第四节 公司治理	28
第五节 环境和社会责任	30
第六节 重要事项	33
第七节 股份变动及股东情况	41
第八节 优先股相关情况	47
第九节 债券相关情况	48
第十节 财务报告	49

## 备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人及会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- 二、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。
- 三、载有公司法定代表人签字、公司盖章的 2022 年半年度报告全文和摘要。
- 四、其他有关资料。

## 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》
《劳动法》	指	《中华人民共和国劳动法》
《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
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
星网锐捷	指	福建星网锐捷通讯股份有限公司（002396.SZ）
以太网	指	Ethernet，一种基带局域网规范，是当今局域网最通用的通信协议标准，能以超过 10Mbps 的速度在各种电缆上进行通信传输。以太网与 IEEE802.3 系列标准相类似
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
无线 AP	指	是移动终端用户进入有线网络的接入点，主要用于宽带家庭、大楼内部以及园区内部，典型覆盖距离为几十米至上百米
工业交换机	指	能广泛应用于工业现场的以太网交换机产品，以 IEEE802.3 标准为技术基础，具有环网冗余、零丢包、网络精密时钟同步、电磁兼容、本质安全等技术特点
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 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
网络设备制造商	指	以 ODM/OEM 等方式与品牌商进行合作，为其提供网络设备产品电子制造服务的厂商
芯片、IC、集成电路	指	Intergrated 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
SMT	指	Surfaced Mounting Technology 的缩写，表面贴装技术，是一种将片状元器件安装在印制电路板的表面或其它基板的表面上，通过回流焊或浸焊等方法加以焊接组装的电路装连技术
DIP	指	Dual Inline-pin Package 的缩写，双列直插式封装技术，是集成电路芯片的一种封装形式
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
5G	指	5th Generation，即第五代移动通信技术
PoE	指	Power over Ethernet，是在现有的以太网布线基础架构不作任何改动的情况下，在为一些基于 IP 的终端（如 IP 电话机、无线局域网接入点 AP、网络摄像机等）传输数据信号的同时，还能为此类设备提供直流供电的技术
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
ERP	指	Enterprise Resource Plannin 的简称，企业资源计划系统，是指建立在信息技术基础上，以系统化的管理思想，为企业员工及决策层提供决策手段的管理平台
RDM	指	Research & Development Management 的简称，是在研发体系结构设计和各种管理理论基础之上，借助信息平台对研发过程中进行的规范化管理，涵盖高层研发决策管理、集成产品管理、集成研发项目管理、研发职能管理、研发流程和质量管理体系
MRP	指	Material Requirement Planning 的简称，物料需求计划，是一种工业制造企业内物资计划管理模式

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
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
OA	指	Office Automation 的简称，办公自动化，是将现代化办公和计算机技术结合的新型办公方式
报告期、报告期内	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日
报告期末	指	2022 年 6 月 30 日

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

股票简称	菲菱科思	股票代码	301191
变更前的股票简称（如有）	无		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
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（如有）	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		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	李玉	胡冰
联系地址	深圳市宝安区福海街道福园一路润恒工业厂区三栋二楼	深圳市宝安区福海街道福园一路润恒工业厂区三栋二楼
电话	0755-23508348	0755-23508348
传真	0755-86060601	0755-86060601
电子信箱	IR@phoenixcompany.cn	IR@phoenixcompany.cn

### 三、其他情况

#### 1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化。

#### 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化。

#### 3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化。

#### 四、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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	1,266,637,496.21	874,590,310.35	44.83%
归属于上市公司股东的净利润（元）	104,590,231.40	73,781,839.20	41.76%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	99,450,660.06	66,838,751.19	48.79%
经营活动产生的现金流量净额（元）	148,460,506.10	17,320,496.20	757.14%
基本每股收益（元/股）	2.48	1.84	34.78%
稀释每股收益（元/股）	2.48	1.84	34.78%
加权平均净资产收益率	14.91%	19.91%	-5.00%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	2,253,524,919.52	1,676,444,943.01	34.42%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,488,477,496.07	502,502,010.96	196.21%

#### 五、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。

#### 六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	9,401.71	
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	5,865,971.81	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性	7,285.19	

金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	76,182.61	
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	906,983.18	
合计	5,139,571.34	

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

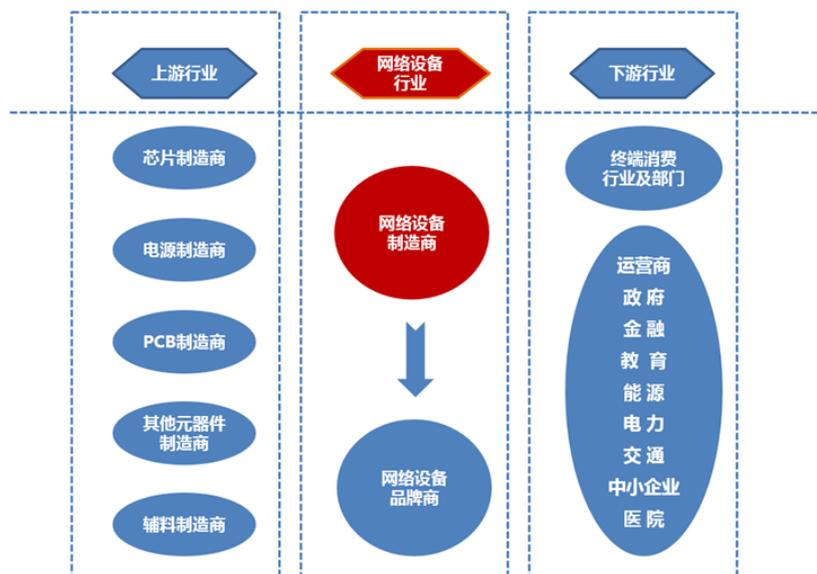
#### 一、报告期内公司从事的主要业务

制造业是大国的根基，我国十分重视制造业发展，“十四五”规划纲要提出要增强我国制造业的竞争优势，要推动制造业高质量发展。党的十八届五中全会提出了实施网络强国战略，网络强国战略包括网络基础设施建设、信息通信业新的发展和网络信息安全三个方面，习总书记指出网络安全和信息化是事关国家安全与发展、事关人民工作和生活的重大战略问题，要有良好的信息基础设施，推进网络信息基础设施基本普及。2021 年 11 月 1 日，工业和信息化部印发了《“十四五”信息通信行业发展规划》，要求坚定不移推动制造强国、网络强国、数字中国建设，加快推进经济社会数字化发展，系统部署新型数字基础设施。数字经济的本质在于信息化，公司所处的网络通信终端制造行业，是信息通信业的细分领域，而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。

##### （一）公司主要业务

公司的主营业务为网络设备的研发、生产和销售，以 ODM（含 JDM）/OEM 模式与网络设备品牌商进行合作，为其提供交换机、路由器及无线产品、5G 基站类、防火墙&VPN 产品、通信设备组件等产品的研发和制造服务。公司坚持“立足发展、合作共赢、规范运作、持续改进”的经营理念，致力于为客户提供网络设备研发设计、生产制造、销售服务的一站式服务，已成为新华三、S 客户等知名网络设备品牌商的长期合作伙伴。

公司所处的网络设备制造服务行业上游主要为芯片、PCB、电源、各类电子元器件等生产商，直接下游客户为各网络设备品牌商，最终下游应用领域包括运营商、政府、金融、教育、能源、电力、交通、中小企业、医院等对网络化和信息化具有需求的各个行业。具体如下图展示：



## （二）公司主要产品类型、功能及应用

报告期内，公司主要产品的具体分类为：交换机产品、路由器及无线产品、通信设备组件。公司产品目前定位于企业级网络设备市场，兼顾消费级市场。

### （1）交换机

交换机是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。交换机相当于一台特殊的计算机，由硬件和软件组成，包括中央处理器、存储介质、接口电路及操作系统等。

公司研发和生产各种类型的以太网交换机，公司的交换机产品具有多系列、多型号的特点。公司产品包括无管理交换机、二层管理交换机、三层管理交换机、PoE 交换机、工业交换机和数据中心交换机等，可满足不同终端客户各种场合的应用需求。随着以太网及信息技术的快速发展，公司研发和生产的交换机也相应地不断升级换代。

报告期内，数据中心交换机完成 12.8T 的设计和测试，能够覆盖 200G 下行，400G 上行核心交换应用；5G 基站项目 2.6G 和 3.5GRRU 项目，围绕基站类运营商项目，预计 2023 年上半年形成量产交付；同时大力推行安全防火墙的产品，在细分市场 and 行业用户市场开发多款安全网关；量产多款全千兆 POE，千兆下行/万兆上行 POE 消费类交换机产品，并形成量产交付。

### （2）路由器及无线产品

路由器是连接因特网中各局域网、广域网的网络通讯关键设备，网络管理员通过配置路由器从而实现网络流量的分配，实现网络通信。无线局域网若要连接互联网，需要通过一个连接互联网的终端，这个终端可以是无线 AP 或无线路由器等其他形式。公司路由器及无线产品主要包括企业级路由器、无线路由器、无线 AP、AC 控制器和硬件防火墙等。报告期内，公司围绕无线终端立项多个 WIFI6、WIFI6E 项目，WIFI6 产品速率从 1800Mbps、3000Mbps 至 5400Mbps 迭代技术升级。防火墙/VPN 产品属于路由器的细分领域，集成防火墙、VPN 和丰富的网络特性，为用户提供安全防护、安全远程接入等功能。

### （3）通信设备组件

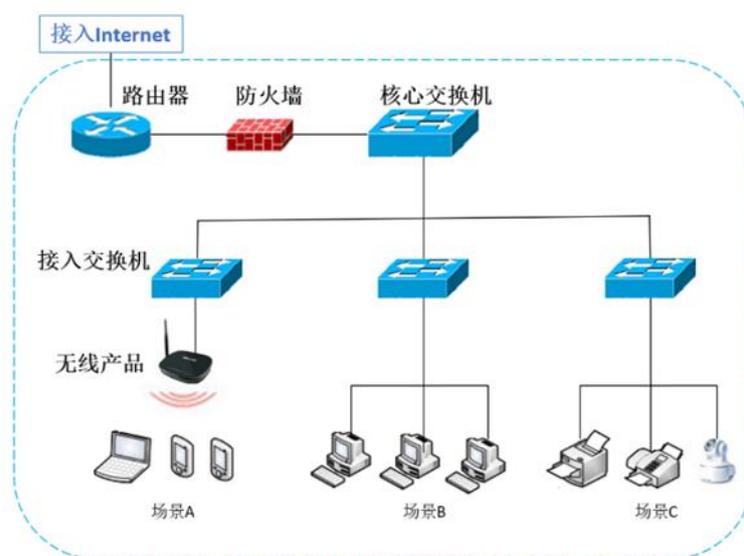
公司通信设备组件主要包括保安单元及 PoE 注入器等，为客户定制开发的特殊组件类产品。保安单元主要应用在运营商窄带接入防护，用于总配线架（MDF）保安接线排上，防止对人体和设备产生过压、过流伤害。PoE 注入器为无线 AP 等设备供电，用于替代本地电源，多端口 PoE 供电交换机和多端口供电配线板的选项，增加无线局域网接入点部署的灵活性。

### （4）公司主要产品在企业级网络中的应用

网络设备是构建整个网络所需的各种数据传输、路由、交换的关键设备，包括交换机、路由器和无线网络设备，其中

最主要的是交换机和路由器。网络设备是互联网最基本的物理设施层，属于信息化建设所需的基础架构产品。

### 网络设备在企业级网络中的具体应用



### (三) 公司经营模式

公司以 ODM/OEM 模式与知名网络设备品牌商进行合作，能够为客户提供产品设计、工程开发、原材料采购和管理、生产制造、试验测试及验证等除品牌销售以外的全方位服务。具体经营模式为“以销定产”，按照客户的预测需求、实际订单进行原材料备货、产品生产和发货，其中 VMI 的收货管理模式主要与客户新华三合作采取。

### (四) 公司所处行业的经营模式

公司所处的网络设备制造行业属于电子制造行业的一个应用领域分支。随着全球电子制造行业的不断发展，整个产业链逐渐呈现出品牌商和制造服务商专业化分工的行业格局。品牌商为了迅速扩大产能、降低生产成本及缩短新产品开发周期，逐渐把产品生产制造和开发设计环节外包，其业务重心转向新产品开发、品牌管理与市场营销。

全球电子制造服务商与品牌商的主要合作模式为 ODM（含 JDM）和 OEM 模式，其中 ODM 合作模式对制造服务商的综合实力要求高，业务合作关系及相互依存关系也更加紧密。随着行业分工及合作模式的日臻完善，制造服务商在产业链参与的业务环节也越来越多，从最初的简单代工业务逐渐发展到除品牌销售以外的其他各个业务环节。公司 ODM/OEM 两种模式的主要区别在于公司是否参与产品的设计与开发，ODM 参与产品的设计与开发，公司在 2019 年度、2020 年度和 2021 年度以 ODM 模式实现的收入占公司营业收入的比例分别为 68.03%、69.28%和 80.80%。

### (五) 公司所处行业发展驱动因素

公司所属行业为信息通信终端设备制造，公司所从事业务属于国家鼓励类“信息产业”中的“宽带网络设备制造与建设”、“支撑通信网的路由器、交换机、基站等设备”和“数字移动通信、移动自组网、接入网系统、数字集群通信系统

及路由器、网关等网络设备制造”。公司的主营业务为网络设备的研发、生产和销售。网络设备属于国家信息基础设施的通信终端，为社会提供网络和信息服务，全面支撑经济社会发展的战略性、基础性和先导性行业。网络设备所属行业属于《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》和《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》等国家重大产业政策大力鼓励和发展的高新技术产业。

近十年来，我国信息基础设施实现了跨越发展，5G 基站开通数、移动电话用户数位居全球领先。据公开信息显示，截至 7 月底，全国建成开通 5G 基站 196.8 万个，5G 移动电话用户达到 4.75 亿户，比 2021 年末净增 1.2 亿户；截至 7 月底，我国千兆光网具备覆盖超 4 亿户家庭的能力，千兆宽带接入用户规模超 6570 万户，比 2021 年末净增户数 3100 多万户；今年上半年，我国固定互联网宽带接入用户总数为 5.63 亿户，比上年末净增 2705 万户，移动互联网累计流量达到 1241 亿 GB，同比增长 20.2%，月户均移动互联网流量近十年增长 130 多倍，以上带动信息通信消费领域持续扩大升级。随着国家持续推动 5G 网络和千兆光网等新型基础设施建设向各领域深度提升，消费端、各行各业融合应用互联互通，从而带动公司所在的行业全产业链上下游规模向广度和纵深细分领域扩容。

全球疫情持续肆虐以来，加速了各行各业的数字化转型，远程办公与协作、线上教学、居家视频会议等场景已成为日常工作、生活的常态，人们对高带宽、低时延、稳定性能的网络消费潜力加大，产生了海量的数据和流量需求，进而推动了网络设备等信息基础设施的升级换代和新的应用增长点。网络通信技术从 3G、4G 向 5G 快速发展更迭，带动网络设备产品传输带宽、速率的快速更新换代和升级，进而对网络设备制造商的设备、管理、人员和软件等方面提出了更高要求。随着 5G、云计算、大数据、人工智能、物联网等信息技术的发展应用给我国的网络设备行业带来了新的发展机遇，国家也不断在产业政策层面鼓励与支持信息化建设，如互联网+、工业 4.0、新基建、东数西算及数字中国等战略布局兴起，在上述背景和多重因素影响下，我国的网络设备市场规模整体上呈增长趋势，其中交换机和无线产品是市场增长的主要驱动因素。公司紧跟时代步伐，通过加大技术研发、投资自动化生产设备、提升工程开发能力、引进智能管理信息系统等多种方式以谋求自身综合实力的提升，提高自身的柔性智能制造能力和核心竞争能力，以满足多品种、多批次的客户需求。

根据 IDC “2021 年 9 月全球云基础设施硬件支出报告”显示，2020 年到 2024 年全球云总支出将从 1,282 亿美元增长至 1,681 亿美元，市场需求持续增长。2022 年 5 月 17 日，据公开信息显示，2021 年三大运营商资本开支约 3000 多亿元，我国运营商资本开支亦呈现温和增长态势。

公司在 2019 年度、2020 年度、2021 年度分别实现营业收入为 104,037.91 万元、151,339.71 万元和 220,782.52 万元，年均复合增长率为 45.68%；2022 年上半年，公司在全体员工的共同努力下，实现营业收入 126,663.75 万元，同比增加 44.83%，实现净利润 104,59.02 万元，同比增加 41.76%。

## 二、核心竞争力分析

### （一）依托网络强国和智能制造国家战略，深耕新一代信息通信行业二十余载，公司拥有网络设备制造服务商的经营管理优势

2022 年 3 月，十三届全国人大五次会议提出，实施“东数西算”工程，这将对整个信息通信全产业链上下游包括公司在内的网络智能终端、数据中心、信息与通信技术设备行业带来了新的发展机会。公司作为网络设备的制造服务商，经过二十余年的持续、稳健经营，与上游原材料供应商、下游品牌商均建立了长期稳定的合作关系。公司多年来专注于网络设备研发和制造领域，持续加强自主研发投入与技术积累，不断扩大研发技术团队，公司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。截至报告期末，公司及子公司拥有已授权发明专利 12 项，实用新型专利 63 项，软件著作权 19 项。报告期内新增授权 5 项，新增申请 11 项，并有多项发明专利正在申请中。公司紧随网络化、信息化和制造强国的国家战略，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提升主营业务的竞争力，报告期内，实现了公司营业收入和净利润的双增长。

公司产品企业级交换机具有应用场景复杂、规格型号多、端口组合类型多等特点，相应的产品开发方案、原材料组织供应方案、工艺流程实现、测试方案及执行等内容复杂和多变。公司力争做好运营过程中的细节管控，在运营中通过数字化管理、逆向问题导向、指标过程分解等方法，围绕项目立项、新产品和新工艺开发、精益生产、工艺制程、订单管控、呆滞处理、结算管理等业务环节中出现的逆向问题追溯管理根因、技术根因、流程根因及人为因素，全程做好风险控制，不断改进、不断进步、优化组织管理模式，降低单位成本，提高人均产值，从而提高公司核心竞争力。

公司在产品开发和制造服务方面已经积累了多年经验，掌握了网络设备制造服务商的核心技术，拥有企业级网络设备制造服务商的经营管理优势。

### （二）柔性化、自动化及精细化的智造管控平台

公司立足制造实业，积极打造生产管理平台从制造走向“智造”的科技生产平台，公司所处行业的客户具有多品种、小批量、多批次的订单需求，公司制造生产环节包括 SMT 贴片、DIP 插件、组装、测试及包装等工序，生产组织具有“多品种、小批量、多批次”的柔性生产特征。公司凭借多年的行业积累、研发沉淀及与品牌商长期深入的合作经验，通过高效的生产制造体系能够快速响应客户的需求。

公司持续通过新工艺、新技术的导入和应用以提高制造标准和优化工艺流程。报告期内，公司持续推动 SMT、DIP、装配、包装和测试等业务流程的自动化，企业柔性制造能力不断增强，在自动化生产设备、管理信息系统、生产管理水平、全产业链品质控制和追溯体系等方面提升了自身综合实力。2022 上半年公司致力于自动化建设，已经完成自动化包装 2.0 版本建设，自动化测试和自动化组装产品线已经在试运行中，预计 2023 第一季度可以投入使用。

公司以 SAP 系统组建客户需求，联动 SRM 系统触发物料采购需求，对接 MES 系统与内部生产任务令下达实施生产过程追溯和记录，确保产销存满足客户要求，实现交付 ATP 高效达成。公司内部通过 APS 系统转化周次需求排程，实现客户紧急任务需求的快速响应，在满足客户所需的前提下实现制造端日任务的清晰传递，为月度任务日落实指引方向。依托于公司管理组织架构，制定清晰的执行目标，围绕经营发展营目标落实年度规划、季度统筹、月度核定，周次精调的管理方针，从而将年度目标有效融入到日任务落实上，通过稳扎稳打，夯实内控工作质量和效率，提升目标达成率以之实现预定目标。

在智能制造平台中，快速响应、组织决策、流程闭环，环环相扣，严格把关输入质量和输出质量，做好事前质量规划和过程管控预判措施；在管理信息技术化、生产作业自动化、人员专业化上紧跟行业中优秀企业的步伐积极探索适合自身发展之路，同时深入推动新工艺、数字化管理、工序自动化等建设，打造公司过硬的高效、优质的制造平台。

### （三）平台化、模块化和持续创新的自主研发和设计能力

公司紧跟网络通信设备行业的技术发展趋势，不断提升自主研发和设计能力，形成了平台化、模块化的产品研发体系，成为公司产品研发竞争力的体现。在平台化建设方面，公司形成了百兆系列、千兆系列、万兆系列交换机的三大研发平台，针对不同客户的不同需求可先选取最优的研发平台，在降低产品开发的技术风险和开发成本的同时，保证产品更快地实现批量化生产并推向市场。在模块化建设方面，公司按照交换机硬件方案核心结构形成了 CPU 模块、交换模块和电源模块三大核心模块，各核心模块还包括多种不同类型的基础架构，可根据客户产品性能需求调用不同模块的架构及外延扩展完成具体开发。

公司根据网络设备制造服务商的经营特点形成了满足自身发展的研发能力，采用 IPD（集成产品开发）实现产品开发的全流程控制，保障产品的多样性、稳定性、兼容性和可扩展性，满足下游不同客户、不同应用领域的多种需求。公司的产品研发能力主要包括产品平台开发能力、新工艺导入能力、产品维护创新能力和试验测试能力等。

公司一直致力于加强研发能力建设，强化研发对公司内生增长的驱动力，持续夯实交换机、无线产品及 5G 小基站等领域的技术积累，以市场为导向，逐步提升前沿领域的研发投入，不断提升自主创新能力，充分利用区域人才优势，布局新的研发技术和产品，公司在 5G 小基站、无线 WiFi6、数据中心交换机等领域均取得自主研发创新成果。尤其在以太网交换机领域，公司已具备 100G/400G 数据中心主流的接口速率、高带宽、大容量交换机的开发能力，成功研发了高背带容量插卡式核心交换机的业务板、核心板，同时也启动了基于 intel 至强系列 x86CPU 的 COM-E 模块开发。报告期内，公司研发投入 5,084.26 万元，同比增加 11.04%。

### （四）坚持与大客户紧密合作并具备全流程快速响应的服务能力

电子制造业随着下游市场的波动呈现一定的周期性特征，公司所处行业及竞争对手也几经沉浮，但公司始终秉承长期、稳健的可持续发展理念，立足根本，形成技术开发、生产工艺、品质检测、质量管理、产能设备、人员管理等方面的综合优势，与客户共同成长，实现自身经营与上下游产业创新深度融合。

公司目前实施“大客户”策略，已经成为新华三、S 客户等国内主要品牌商的合格供应商，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。公司作为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。

公司采取扁平化的内部组织结构，决策链条短；通过运行 ERP 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。公司在生产组织及产品交付方面建立起了高效、柔性化的生产制造体系，按照生产计划能够快速完成针对不同产品类别的生产线转换，并通过 ERP 和 MES 系统快速跟踪及调节生产状态，提升生产管理的信息化水平。

报告期内，公司取得了新华三颁发的“2021 年度优秀供应商”以及 S 客户颁发的“2021 年最佳协作奖”荣誉。

#### **（五）建立严格的品质管控体系和产品质量管理体系**

公司依据 ISO9001:2015 标准建立质量管理体系，依据 ISO14001:2015 标准和 ISO45001:2018 标准分别建立了环境管理体系和职业健康安全管理体系，以充分体现公司履行企业的社会责任。为满足国际国内市场需求，依据 QC080000:2017 标准建立了有害物质过程管理体系，通过 IEC27001:2013 管理体系认证，完善公司信息安全管理。公司建立健全了严格的质量控制制度和质量管理体系，通过对原材料采购和生产过程的严格管控，达成对产品质量的严格控制，符合网络设备品牌商和下游市场对产品品质的要求。

#### **（六）多层次信息化平台建设能力**

随着公司规模不断发展壮大，业务需求亦复杂多变，为了更好地顺应信息通信产业变化节奏和及时响应市场端需求，通过实施一整套的 IT 系统管控满足公司的高效运营。公司积极推动经营管理和业务流程的信息化建设。在信息化建设上，整机生产采用 MES 系统控制，达到对生产全流程全工序即时监控和正逆向可追溯之目的，通过 SAP 系统实现全过程账物管理和信息集成，采购管理引进了 SRM 系统，高效专项实施供应链对接管理，计划方面引入了 APS 系统，细化生产排程管理。研发方面，PDM、RDM 两大系统已经实施多年，随着研发中心和专业化团队的壮大，报告期内新引进 PLM 系统，以之实施产品寿命周期管理目的。

公司针对业务体系运作中出现的逆向问题及时预警管控，推送 IT 化管理，从订单启动 SAP 系统生成，到运行 MRP 物料需求，传递给 APS 系统，同步 SRM 系统到供应商，SAP 工单自动对接 MES 系统进行执行，满足交付订单计划，通过 IT 化流

程和信息化对公司运营系统中各模块的数据分析、运营指标数据随时监督和纠偏，及时预警生产过程中风险，减少人为操作带来的弊端，实现 IT 一体化流程管理，持续提高运营效率和管理水平，加强流程控制和成本控制，为客户提供低成本、高品质的网络设备制造服务。

### 三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	1,266,637,496.21	874,590,310.35	44.83%	市场需求良好，公司业务增长及客户订单增加
营业成本	1,064,403,390.72	727,269,525.95	46.36%	主要为营业收入增加所致
销售费用	13,042,689.96	10,380,356.09	25.65%	销售规模扩大，销售成本增加
管理费用	24,225,490.53	15,008,995.23	61.41%	营业收入扩大，管理成本增加
财务费用	4,132,962.15	788,108.74	424.42%	融资利息增加及汇率变动
所得税费用	14,679,459.66	6,824,336.62	115.10%	利润增加导致应纳税所得额增加
研发投入	50,842,584.71	45,787,978.63	11.04%	员工薪酬费用增加、研发设备和研发材料增加
经营活动产生的现金流量净额	148,460,506.10	17,320,496.20	757.14%	报告期回款增加
投资活动产生的现金流量净额	-52,643,177.83	-19,531,988.89	-169.52%	报告期采购设备增加
筹资活动产生的现金流量净额	850,117,544.30	-13,040,717.98	6,618.95%	报告期募集资金到账
现金及现金等价物净增加额	945,933,483.03	-15,183,341.83	6,330.07%	报告期募集资金到账

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

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
分产品或服务						
交换机类产品	1,151,011,560.03	973,119,742.21	15.46%	61.99%	65.60%	-1.84%
路由器及无线产品	94,594,114.62	74,316,493.21	21.44%	-36.60%	-42.12%	7.50%
通信组件类产品及其他	13,109,042.95	10,267,219.13	21.68%	16.21%	29.54%	-8.06%

## 四、非主营业务分析

适用 不适用

## 五、资产及负债状况分析

### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		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	1,123,742,928.38	49.87%	192,765,516.08	11.50%	38.37%	主要系报告期首次公开发行股票募集资金增加所致
应收账款	243,729,483.00	10.82%	402,579,059.06	24.01%	-13.19%	主要系信用期内销售收入较上年末减少所致
存货	615,114,033.30	27.30%	792,833,985.98	47.29%	-19.99%	主要系报告期销售收入增加，销售周转增加，库存下降所致
固定资产	156,455,618.25	6.94%	161,756,074.65	9.65%	-2.71%	
使用权资产	33,462,337.76	1.48%	31,990,246.93	1.91%	-0.43%	
短期借款			49,500,000.00	2.95%	-2.95%	主要系未终止确认贴现应收票据本报告期到期
合同负债	883,045.13	0.04%	27,606.78	0.00%	0.04%	主要系报告期预收款增加
租赁负债	9,244,390.78	0.41%	6,774,157.37	0.40%	0.01%	主要系报告期内扩大生产新增租赁厂房所致
长期应付款	13,500,520.84	0.60%	24,256,245.91	1.45%	-0.85%	主要系报告期偿还到期长期应付款
实收资本(或股本)	53,340,000.00	2.37%	40,000,000.00	2.39%	-0.02%	主要系报告期首次公开发行股票募集资金增加所致
资本公积	925,913,463.57	41.09%	57,868,209.86	3.45%	37.64%	主要系报告期首次公开发行股票募集资金增加所致
应收票据			52,500,000.00	3.13%	-3.13%	主要系未终止确认贴现应收票据本报告期到期所致
预付款项	1,272,521.20	0.06%	3,319,598.12	0.20%	-0.14%	
其他应收款	12,616,558.82	0.56%	9,532,635.06	0.57%	-0.01%	主要系本报告期扩大生产新增厂房押金所致
其他流动资产	10,869,851.69	0.48%	8,266,047.49	0.49%	-0.01%	
其他非流动资产	44,635,719.28	1.98%	10,666,115.90	0.64%	1.34%	主要系报告期内扩大生产，预付设备款增加所致
应付账款	553,849,037.18	24.58%	855,580,390.20	51.04%	-26.46%	主要系信用期采购原材料较上年末减少
应付职工薪酬	18,470,862.81	0.82%	29,087,068.50	1.74%	-0.92%	主要系上年计提年终奖本报告期发放

### 2、主要境外资产情况

适用 不适用

### 3、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）		7,284.30			3,000,000.00			3,007,284.30
上述合计		7,284.30			3,000,000.00			3,007,284.30

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

### 4、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	31,888,014.67	银行承兑汇票保证金
固定资产	34,357,436.54	融资性售后回租
应收账款	249,903,509.78	综合授信质押、融资质押
合计	316,148,960.99	

## 六、投资状况分析

### 1、总体情况

适用 不适用

### 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、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

## 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

募集资金总额	96,048.00
报告期投入募集资金总额	429.40
已累计投入募集资金总额	429.40
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%
募集资金总体使用情况说明	
<p>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，深圳市菲菱科思通信技术股份有限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960,480,000.00元，扣除发行费用（不含增值税）人民币79,094,746.29元后，募集资金净额为人民币881,385,253.71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。</p> <p>截至2022年6月30日，公司已累计使用募集资金总额429.40万元。</p>	

## (2) 募集资金承诺项目情况

☑适用 □不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	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											
海宁中高端交换机生产线建设项目	否	20,038.66	20,038.66	429.40	429.40	2.14%	2023年03月31日	--	--	不适用	否
深圳网络设备产品生产线建设项目	否	25,161.85	25,161.85	0	0	0.00%	2022年10月31日	4,183.61(注)	4,183.61	不适用	否
智能终	否	5,196.	5,196.	0	0	0.00%	2023年	--	--	不适用	否

端通信技术实验室建设项目		57	57				10月31日				
承诺投资项目小计	--	50,397.08	50,397.08	429.40	429.40	--	--	4,183.61	4,183.61	--	--
超募资金投向											
无										不适用	否
归还银行贷款（如有）	--	0	0	0	0	0.00%	--	--	--	--	--
补充流动资金（如有）	--	0	0	0	0	0.00%	--	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	0	0	0	0	--	--	--	--	--	--
合计	--	50,397.08	50,397.08	429.40	429.40	--	--	4,183.61	4,183.61	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	报告期内，受疫情等因素影响，“海宁中高端交换机生产线建设项目”和“智能终端通信技术实验室建设项目”项目投入进展缓慢，但不影响募投项目的整体实施。										
项目可行性发生重大变化的情况说明	报告期内，项目可行性未发生重大变化。										
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。										
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用										
募集资金投资项目实施方式调整情	不适用										

况	
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 1. 截至 2022 年 6 月 29 日, 公司募投项目“深圳网络设备产品生产线建设项目”和“海宁中高端交换机生产线建设项目”以自筹资金预先投入募集资金投资项目金额分别为 14,414.19 万元和 2,846.32 万元, 合计为 17,260.51 万元, 上述金额已经天健会计师事务所(特殊普通合伙)出具的《关于深圳市菲菱科思通信技术股份有限公司以自筹资金预先投入募投项目的鉴证报告》(天健审(2022)3-429 号)审验。2. 截至 2022 年 6 月 30 日, 公司以募集资金置换自筹资金为 0 万元。
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	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	截至报告期末, 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。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

注: 募投项目“深圳网络设备产品生产线建设项目”本报告期实现的效益 4,183.61 万元为公司自有资金预先投入所得。

### (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。

## 6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

### (1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位: 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	自有资金	3,007,284.32	3,007,284.32	0	0
银行理财产品	自有资金	501,573.61	0	0	0
银行理财产品	自有资金	50,064,236.11	0	0	0

合计	53,573,094.04	3,007,284.32	0	0
----	---------------	--------------	---	---

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本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) 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。

## (3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

## 七、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

## 八、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公司	子公司	通信相关产品的技术开发及其他	3,000,000.00	4,612,083.94	4,529,791.70	578,583.16	394,447.94	384,586.74
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	20,000,000.00	234,480,560.09	20,030,145.53	0.00	30,018.85	20,224.72

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

## 九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十、公司面临的风险和应对措施

### （一）客户集中的风险及对策

公司所处的网络设备行业集中度较高，在企业级网络设备市场，主要网络设备品牌商包括思科、华为、新华三、星网锐捷等；在消费级网络设备市场，华为、小米等品牌商亦是主要参与者。随着中美贸易摩擦的加剧，美国已将华为、小米等企业列入“实体清单”，限制美国企业出售相关技术和产品，或者限制美国投资者进行投资，上述事宜可能会给网络设备品牌商造成一定的负面影响，进而给网络设备行业产业链带来不利影响。

企业级网络设备市场集中度高，华为、新华三、思科、星网锐捷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。公司的主要客户为新华三、S 客户等国内主要品牌商的合格供应商，公司自 2010 年与新华三合作以来，合作关系稳定且不断深化，合作业务规模也逐年扩大。报告期内，对前五大客户的销售金额占公司营业收入的比例为 99.45%，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，加大外部市场开拓力度、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。

### （二）主要原材料价格上涨的风险及对策

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，报告期内，主要原材料占公司采购总额的比例为 82.58%。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。如果上述主要原材料市场价格出现大幅上涨，且公司未能采取有效措施消除上述原材料价格上涨造成的不利影响，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，通过提高公司核心竞争力相应提高产品售价以降低对公司的不利影响。

### （三）人力成本上升的风险及对策

随着网络通信技术不断推陈出新，需要公司持续投入较大的研发成本，培养引进高端研发技术人才。与此同时，网络通信设备企业需要同时具备一定技术基础及企业运营能力的高端管理人才来有效组织生产，提高企业管理运营效率。上述两类高端人才的培养是一个较为漫长的过程，核心技术管理人才的短缺将会限制公司的快速发展。随着公司规模的不间断壮大，用工需求持续增加，受疫情因素引起的“用工荒”、“用工难”等问题，用工成本逐年上升导致人工成本不但攀升，对利润水平亦会产生一定程度的影响。一方面，公司为保持研发队伍和核心技术人才的稳定，吸引优秀管理人才加入，将进一步提高上述人员的薪酬待遇。另一方面，公司通过提高制造平台自动化工艺水平逐渐减少用工，持续推动 SMT、DIP、组装、测试和包装等业务流程的自动化，降低生产成本。

#### （四）国际贸易摩擦导致的经营风险及对策

鉴于当前国际形势复杂多变，如果未来国际贸易摩擦加剧，或者我国与公司客户或供应商所在的国家地区之间的贸易摩擦升级，各国可能会对我国设置更高的关税壁垒，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。尽管公司生产所需的部分半导体器件主要依靠进口，目前我国正在积极推动半导体行业国产化。公司具备较强的软硬件设计能力基础上，从 2016 年开始，在原来 Marvell、Broadcom 等国外芯片为核心的交换机硬件方案基础上，开始基于我国台湾及大陆芯片品牌开发部分交换机的替代性硬件解决方案，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。

#### （五）产品开发及技术创新风险及对策

公司所在的信息通信设备行业属于技术密集型行业，技术更新换代速度较快。公司在以太网交换机产品领域，数据传输速率从以往的 10M、100M 发展到 1000M、10G 乃至 40G、100G、400G 等。如果公司的技术创新水平跟不上行业进步的速度，或者公司的技术创新速度无法持续满足客户的技术及质量要求，则公司将可能面临技术优势和竞争力下降的风险。公司依托人才区位优势建设多地研发中心，不断加大研发投入，开发新工艺和新产品，对在研发和制造领域知识产权相关发明人和创造人员给予一定的激励，逐步稳固和完善公司自主知识产权的核心技术及人才激励体系。

### 十一、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
2022 年 06 月 09 日	深圳市宝安区福海街道福园一路润恒工业厂区公司会议室	电话沟通	机构	中信建投、安信证券、博时基金、信诚基金、富国基金、华安基金、睿远基金、盈峰资本	详见公司 2022 年 06 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: 2022-01)》	详见公司 2022 年 06 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: 2022-01)

<p>2022 年 06 月 10 日</p>	<p>深圳市宝安区福海街道福园一路润恒工业厂区公司会议室</p>	<p>实地调研</p>	<p>机构</p>	<p>翎展资本、博时基金、杉树资产</p>	<p>详见公司 2022 年 06 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: 2022-01)</p>	<p>详见公司 2022 年 06 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: 2022-01)</p>
<p>2022 年 06 月 15 日</p>	<p>深圳市宝安区福海街道福园一路润恒工业厂区公司会议室</p>	<p>实地调研</p>	<p>机构</p>	<p>民生证券; 招商证券; 民生加银; 建信基金; 大成基金; 申万宏源证券; 真科基金; 高铂投资; 融通基金; 明亚基金; 赛硕基金</p>	<p>详见公司 2022 年 06 月 16 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: 2022-02)</p>	<p>详见公司 2022 年 06 月 16 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: 2022-02)</p>

## 第四节 公司治理

### 一、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
2021 年年度股东大会	年度股东大会	100.00%	2022 年 02 月 21 日	不适用	审议通过的议案有《关于公司 2021 年度董事会工作报告的议案》《关于公司 2021 年度监事会工作报告的议案》《关于公司 2021 年度财务决算方案的议案》《关于公司 2022 年度财务预算方案的议案》《关于公司 2021 年度利润分配方案的议案》《关于公司 2021 年年度财务报告的议案》《关于聘请公司 2022 年度审计机构的议案》《关于确认公司 2021 年度日常关联交易和预计 2022 年度日常关联交易的议案》《关于选举陈龙发为公司第三届董事会非独立董事的议案》《关于选举李玉为公司第三届董事会非独立董事的议案》《关于选举舒姗为公司第三届董事会非独立董事的议案》《关于选举游林儒为公司第三届董事会独立董事的议案》《关于选举郜树智为公司第三届董事会独立董事的议案》《关于选举江安全为公司第三届监事会股东代表监事的议案》《关于选举朱行恒为公司第三届监事会股东代表监事的议案》《关于使用暂时闲置的自有资金进行现金管理的议案》《关于公司向银行申请综合授信额度的议案》《关于公司董事、监事薪酬的议案》《关于审议独立董事津贴的议案》《关于公司计提资产减值准备的议案》《关于会计政策变更的议案》《关于开展远期外汇交易的议案》
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	73.51%	2022 年 07 月 19 日	2022 年 07 月 19 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) 披露的《2022 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2022-13)

#### 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

### 二、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
邓熿	独立董事	任期满离任	2022 年 02 月 21 日	董事会换届, 原独立董事邓熿任期届满
孙进山	独立董事	任期满离任	2022 年 02 月 21 日	董事会换届, 原独立董事孙进山任期届满

游林儒	独立董事	被选举	2022 年 02 月 21 日	经公司第二届董事会第十三次会议、2021 年年度股东大会审议换届选举，当选为第三届董事会独立董事
郜树智	独立董事	被选举	2022 年 02 月 21 日	经公司第二届董事会第十三次会议、2021 年年度股东大会审议换届选举，当选为第三届董事会独立董事

### 三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

### 四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

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。

## 第五节 环境和社会责任

### 一、重大环保问题情况

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

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

公司及其子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。公司及子公司在日常生产经营中，严格遵守国家、行业管理部门及省市颁布的法律法规、行业规范和地方标准，自觉履行生态环境保护义务和责任。报告期内，公司环境管理体系运行正常，废水、废气和噪声等“三废”达标排放，没有发生环境污染事故，没有其它环保违法违规行为和相应的行政处罚情况。

### 二、社会责任情况

公司积极践行企业法人应尽的义务，积极履行社会责任。公司在不断为股东和投资人创造价值的同时，也积极承担对职工、客户、供应商、债权人、社会等其他利益相关者的责任。公司一直坚持以稳健务实、负责任的态度对待职工、合作伙伴及社会。

#### （一）股东和债权人权益保护

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，不断完善公司制度，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，更好得保护投资者的利益。公司通过接受实地调研、投资者电话、传真、电子邮箱、互动易平台、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，公司依法召开股东大会，积极主动采取网络投票等方式扩大股东尤其是中小股东参与股东大会的比例。

公司的财务政策稳健，资产、资金安全，在维护股东利益的同时兼顾债权人的利益。报告期内，公司不存在控股股东、实际控制人及关联方占用公司资金情形，也不存在将资金直接或间接地提供给控股股东、实际控制人及关联方使用的各种情形。

#### （二）职工权益保护

公司严格遵守《劳动法》等法律法规，遵循合法、公平、平等自愿的原则与员工签订书面劳动合同，依法进行劳动合同的变更、履行、和终止；在此基础上结合公司实际建立健全人力资源制度体系并严格执行，用行动保护员工权益。

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。公司依法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员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员工提供生活配套齐全的“人才专项住房”，为突出贡献员工子女入学提供协助与支持。

公司持续优化员工关怀体系，努力为员工提供更好的工作环境及更多的人文关怀。公司筹备日常送关怀、务工送保障、留守送温暖等活动。举办员工生日派对，开展日常节日礼品、团建活动，为返乡员工提供交通补助，为春节留守在外的员工，开展春节慰问活动，帮助他们度过一个祥和的节日等，尽己所能让员工体会到来自公司的关心与关怀。同时，公司依托园区资源为员工设立食堂、员工宿舍等，解决员工日常生活需求；公司建立员工互帮互助与沟通反馈机制，通过申诉反馈、员工访谈、员工座谈等多样化渠道深入了解员工需求，帮助需要援助的员工，更多的回馈社会及员工的付出与辛劳，履行企业社会责任和表达公司的人文关怀。

在员工成长方面，公司通过各类学习平台、人才培养主题班、部门内部传帮带等培训方式提升员工的综合能力和职业素养，建立稳定的人才梯队和人员成长通道，使员工得到切实的提高和发展，实现员工与公司共同成长。报告期内，公司共开展培训课程 154 门，培训达成率 99.8%，上半年度员工培训覆盖率 85%。上半年度培训总学时 3640 小时，人均培训学时 3.17 小时。此外，2022 年上半年度，公司紧跟国家科技人才培养计划，启动应届生培养工程，让应届生顺利通过评价进入培养阶段，总学习课程 16 门，人均培训理论学时 32 小时/人，实操演练学时 160 小时/人。公司通过开展各项培训工作，不断提高和改善员工的工作绩效，使员工能更好的胜任更具挑战性的工作，为员工的职业发展创造良好的条件，进一步提高了员工与公司的市场竞争力。

在员工健康安全保护方面，进一步建立健全健康安全预防体系，切实做到各层有人管，各类有人抓。公司为员工提供免费的健康体检，配备必要的劳动防护用品及保护设施，有效的防止了职业危害的发生。开展安全生产月活动，积极排查安全隐患，保障生产安全及客户、员工的人身安全，增强员工安全意识。通过加强安全教育和培训等方式，把安全生产理念与行动落实到生产经营各环节。

### （三）供应商、客户权益保护

公司坚持并倡导可持续发展的经营战略，与利益相关方建立密切的信任关系，不断提升企业的社会价值、使命感和责任感。公司重视企业社会责任（CSR）管理体系建设，承诺遵循劳工标准、安全健康、环境保护、商业道德等 10 条 CSR 红线，并将此传递到所有供应商，有效管理整个供应链体系的 CSR 风险。在充分履行企业社会责任相关法律法规、道德规范、行业标准、客户要求及自身战略需求等合规义务的基础上，落实以客户为导向，与行业先进理念和实践对标，大力支持企业可持续发展战略。

在客户权益保护方面，我公司秉承“客户优先、诚信为本”的原则，尊重和保护客户知识产权，为客户提供优质高性价比产品和满意服务，并注重与客户的沟通交流，以合作为纽带，成功与客户建立起长期战略合作伙伴关系。

公司始终坚持“公平、公正、公开”的供应商选择原则，完善采购流程与机制，为供应商供货能力提升实时提供赋能培育，推动双方的深层次合作，促进共同进步与发展。

## 第六节 重要事项

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

适用 不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、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超期未履行完毕的承诺事项。

### 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、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

### 五、董事会、监事会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、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

### 七、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。

## 八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

## 九、处罚及整改情况

适用 不适用

## 十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

## 十一、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**6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况**适用 不适用**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。

**十二、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	深圳市亿鼎丰实业有限公司	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	2020.04.15- 2023.01.31	13,800

2	公司	深圳市亿鼎丰实业有限公司	深圳市宝安区福海街道福园一路润恒鼎丰高新产业园第五栋第 1 楼	厂房	2020.04.15- 2023.01.31	2,760
3	公司	深圳市亿鼎丰实业有限公司	深圳市宝安区福海街道福园一路润恒鼎丰高新产业园第五栋第 3 楼	厂房	2020.11.05- 2023.01.31	2,760
4	公司	深圳市亿鼎丰实业有限公司	深圳市宝安区福海街道福园一路润恒鼎丰高新产业园第五栋第 4 楼	厂房	2021.11.01- 2023.01.31	2,760
5	公司	深圳市亿鼎丰实业有限公司	深圳市宝安区福海街道福园一路润恒鼎丰高新产业园第五栋第 5 楼	厂房	2021.04.26- 2023.01.31	2,760
6	公司	深圳市亿鼎丰实业有限公司	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 楼 A、C	厂房	2021.04.27- 2023.01.31	1,400
7	公司	深圳市亿鼎丰实业有限公司	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 楼 B	厂房	2020.04.15- 2023.01.31	3,450
8	公司	深圳市亿鼎丰实业有限公司	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 2 至 5 楼	厂房	2021.04.27- 2023.01.31	18,560
9	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 A 栋西侧	厂房	2022.03.14- 2024.03.13	15,000
10	公司	深圳市辉达益科技有限公司	深圳市南山区北环大道 11008 号豪方天际广场（注册名：豪方天际花园二期）第 45 层 03、05 单元	办公	2020.11.08- 2032.11.07	249.86

11	公司	广东奥源产业园有限公司	深圳市宝安区福海街道和平社区蚝业路20号广东奥源产业园十六期仓二栋厂房五楼	仓库	2021.09.01-2022.08.31	3,000
12	公司	广东奥源产业园有限公司	深圳市宝安区福海街道和平社区蚝业路20号广东奥源产业园十六期仓一栋厂房三楼	仓库	2021.11.10-2022.02.09	2,700
13	公司	深圳市永信泰物业管理有限公司	深圳市宝安区福海街道建安路德的工业园A栋西侧	仓库	2021.11.01-2022.02.28	2,300
14	公司	深圳市百荣达置业有限公司	深圳市宝安区福海街道建安路德的工业园A栋三楼A、B区	仓库、办公	2021.08.01-2022.02.28	1,191
15	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	2022.05.01-2023.04.30	10,500
16	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	2022.04.01-2023.03.30	9,200
17	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	2022.05.15-2023.05.14	5,000
18	公司	深圳市亿鼎丰实业有限公司	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621-635房,七栋宿舍516-537、601-620、636、637房,八栋宿舍330-337、401-437、501、537房	宿舍	2020.04.15-2023.01.31	-
19	公司	深圳市亿鼎丰实业有限公司	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206-237、301-337,201-205,222、223、225-227、328、329房	宿舍	2021.04.27-2023.01.31	-

20	公司	深圳市亿鼎丰实业有限公司	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 325-327 房	宿舍	2020.11.15-2023.01.31	-
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 601 房	宿舍	2021.07.05-2022.07.04	-
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 302、307、317、320、325、505、516、519、520、522、523、526、619、625、626、627 房	宿舍	2021.09.17-2022.09.16	-
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	2021.09.30-2022.09.29	-
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 C 栋公寓 204、705、804、821 房	宿舍	2022.03.17-2023.03.16	-
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	2022.04.18-2023.05.17	-
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	2022.06.08-2023.06.07	-
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 C 栋公寓 312、607 房	宿舍	2022.06.03-2023.06.02	-
28	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 406、415、519、520、522、523、525、701-707、714-718 宿舍	宿舍	2021.09.01-2022.09.01	-

29	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 318、505、424、426 宿舍	宿舍	2021.09.15- 2022.03.14	-
30	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 709、711、712、713 宿舍	宿舍	2021.12.01- 2022.06.01	-
31	公司	深圳市深明越科技有限公司	深圳市宝安区福海街道建安路 25 号金星工业园 E 栋公寓 305、307 房	宿舍	2021.12.25- 2022.12.24	-
32	公司	深圳市深明越科技有限公司	深圳市宝安区福海街道建安路 25 号金星工业园 B 栋公寓 621 房	宿舍	2021.12.19- 2022.12.18	-

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、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。

## 十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

(1) 2022 年 5 月 26 日，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深圳证券交易所创业板成功上市。本次发行人民币普通股（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，募集资金总额为人民币 960,480,000.00 元，扣除发行费用（不含增值税）人民币 79,094,746.29 元后，募集资金净额为人民币 881,385,253.71 元。

(2) 2022 年 6 月 30 日、7 月 19 日分别召开了第三届董事会第四次会议和 2022 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于增加公司经营范围及变更住所名称的议案》，公司根据业务规划和经营发展需求，在经营范围中拟增加“一般项目：汽车零部件及配件研发、制造和销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）”。公司取得由深圳市市场监督管理局换发的《营业执照》。具体内容详见公司于 2022 年 8 月 2 日在巨潮资讯网站上披露的《关于完成工商变更登记并换发营业执照的公告》（公告编号：2022-14）

(3) 2022 年 3 月 11 日，深圳市菲菱科思通信技术股份有限公司与杭州云合智网技术有限公司（简称“云合智网”）签署了战略合作协议，双方拟建立战略合作伙伴关系，基于云合智网交换芯片的交换机设计、生产、制造、销售全方位深度合作。双方不存在任何关联关系，目前双方合作进入样机设计阶段，对公司报告期内的财务状况和经营成果未产生较大影响。

#### 十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

2022 年 6 月 30 日分别召开了第三届董事会第四次会议、第三届监事会第四次会议，审议通过了《关于使用部分募集资金向全资子公司增资以实施募投项目的议案》。根据公司《首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书》披露的募集资金运用计划，公司首次公开发行股票募投项目之“海宁中高端交换机生产线建设项目”由浙江菲菱科思通信技术有限公司（简称“全资子公司”或“浙江菲菱科思”）作为实施主体。公司拟使用募集资金人民币 20,038.66 万元向浙江菲菱科思增资，其中，人民币 2,000 万元计入注册资本，其余人民币 18,038.66 万元计入资本公积金。公司本次使用部分募集资金向全资子公司增资是为满足募投项目实施需要，有利于保障募投项目建设，符合募集资金使用计划和安排，不存在变相改变募集资金投向，不存在损害公司和股东利益情形。具体内容请详见公司于 2022 年 7 月 1 日刊登在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《关于使用部分募集资金向全资子公司增资以实施募投项目的公告》（公告编号：2022-09）。

## 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	40,000,000	100.00%						40,000,000	74.99%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	40,000,000	100.00%						40,000,000	74.99%
其中：境内法人持股	255,653	0.64%						255,653	0.48%
境内自然人持股	36,800,000	92.00%						36,800,000	68.99%
基金及理财产品等	2,944,347	7.36%						2,944,347	5.52%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份			13,340,000				13,340,000	13,340,000	25.01%
1、人民币普通股			13,340,000				13,340,000	13,340,000	25.01%
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	40,000,000	100.00%	13,340,000				13,340,000	53,340,000	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

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交易。首次公开发行前公司总股本为 40,000,000 股，首次公开发行股票完成后公司总股本增加至 53,340,000 股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

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交易。首次公开发行前公司总股本为 40,000,000 股，首次公开发行股票完成后公司总股本增加至 53,340,000 股。

股份变动的过户情况

适用 不适用

报告期内，公司首次公开发行人民币普通股（A 股）股票 13,340,000 股，新增股票已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理股份登记手续。

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

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

经中国证券监督管理委员会《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）同意注册，并经深圳证券交易所同意，公司首次公开发行人民币普通股（A 股）股票 13,340,000 股，首次公开发行股票完成后公司总股本由 40,000,000 股增加至 53,340,000 股，每股收益和每股净资产等财务指标相应稀释，具体情况见本报告第二节“公司简介和主要财务指标”之第四小节“主要会计数据和财务指标”相关部分。

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	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
陈龙发	17,109,300			17,109,300	首发前限售股份	2025年5月25日
陈曦	9,473,700			9,473,700	首发前限售股份	2025年5月25日
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)	2,944,347			2,944,347	首发前限售股份	2023年11月19日
高国亮	2,600,000			2,600,000	首发前限售股份	2025年5月25日
陈美玲	1,724,000			1,724,000	首发前限售股份	2025年5月25日
张海燕	1,000,000			1,000,000	首发前限售股份	2023年5月25日
舒姗	800,000			800,000	首发前限售股份	2025年5月25日
刘雪英	800,000			800,000	首发前限售股份	2025年5月25日
贺洁	800,000			800,000	首发前限售股份	2023年5月25日
徐坚	600,000			600,000	首发前限售股份	2023年5月25日
陈燕	600,000			600,000	首发前限售股份	2023年5月25日
深圳市信福汇九号投资合伙企业(有限合伙)	255,653			255,653	首发前限售股份	2023年11月19日
庞业军	210,400			210,400	首发前限售股份	2023年5月25日
江安全	194,000			194,000	首发前限售股份	2023年5月25日
王乾	191,600			191,600	首发前限售股份	2023年5月25日
翟东卿	181,200			181,200	首发前限售股份	2023年5月25日
万圣	160,400			160,400	首发前限售股份	2023年5月25日
陈龙应	100,700			100,700	首发前限售股份	2025年5月25日
操信军	97,700			97,700	首发前限售股份	2023年5月25日
杨继领	80,000			80,000	首发前限售股份	2023年5月25日
朱行恒	77,000			77,000	首发前限售股份	2023年5月25日
合计	40,000,000	0	0	40,000,000	--	--

## 二、证券发行与上市情况

适用 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
首次公开发行人民币普通股（A股）	2022年05月17日	72.00元/股	13,340,000股	2022年05月26日	13,340,000股		详见巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）披露的《首次公开发行股票并在创业板上市之上市公告书》	2022年05月25日

报告期内证券发行情况的说明

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，募集资金总额为人民币 960,480,000.00 元，扣除发行费用（不含增值税）人民币 79,094,746.29 元后，募集资金净额为人民币 881,385,253.71 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 日出具了“天健验（2022）3-40 号”《验资报告》。

## 三、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	13,026	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0			
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况								
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%	17,109,300		17,109,300	0		
陈曦	境内自然人	17.76%	9,473,700		9,473,700	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	其他	5.52%	2,944,347		2,944,347	0		

基金合伙企业（有限合伙）								
高国亮	境内自然人	4.87%	2,600,000		2,600,000	0		
陈美玲	境内自然人	3.23%	1,724,000		1,724,000	0		
贺洁	境内自然人	1.88%	1,000,215	200,215	800,000	200,215		
张海燕	境内自然人	1.87%	1,000,000		1,000,000	0		
舒姗	境内自然人	1.50%	800,000		800,000	0		
刘雪英	境内自然人	1.50%	800,000		800,000	0		
徐坚	境内自然人	1.12%	600,000		600,000	0		
陈燕	境内自然人	1.12%	600,000		600,000	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 3）	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（参见注 11）	不适用							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
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				
华夏基金—信泰人寿保险股份有限公司—分红产品—华夏基金—信泰人寿 1 号单一资产管理计划	435,272		人民币普通股	435,272				
贺洁	200,215		人民币普通股	200,215				
中泰证券股份有限公司	199,923		人民币普通股	199,923				
中国工商银行股份有限公司—博时创新精选混合型证券投资基金	179,873		人民币普通股	179,873				
上海聚鸣投资管理有限公司—聚鸣匠传 6 号私募证券投资基金	134,300		人民币普通股	134,300				
珠海市孚悦中诚资产管理有限公司—悦诚同心共享 10 号私募证券投资基金	131,479		人民币普通股	131,479				
蔡晓	113,600		人民币普通股	113,600				
裴少华	93,000		人民币普通股	93,000				

上海聚鸣投资管理有限公司—聚鸣匠传 3 号私募证券投资基金	69,400	人民币普通股	69,400
郭先礼	66,700	人民币普通股	66,700
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	上海聚鸣投资管理有限公司—聚鸣匠传 6 号私募证券投资基金和上海聚鸣投资管理有限公司—聚鸣匠传 3 号私募证券投资基金属于同一资产管理公司管理的不同私募产品，除此之外，公司未知前 10 名无限售流通股股东之间是否存在关联关系或一致行动关系，也未知前 10 名无限售流通股股东和前述股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	股东珠海市孚悦中诚资产管理有限公司—悦诚同心共享 10 号私募证券投资基金通过普通证券账户持有 0 股，通过安信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 131,479 股，实际合计持有 131,479 股；股东蔡晓除通过普通证券账户持有 24,800 股外，还通过国联证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 88,800 股，实际合计持有 113,600 股。		

公司是否具有表决权差异安排

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。

#### 四、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

#### 五、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动。

#### 六、控股股东或实际控制人变更情况

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。

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。

## 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

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

### 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

单位：元

项目	2022年6月30日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	1,123,742,928.38	192,765,516.08
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	3,007,284.32	
衍生金融资产		
应收票据		52,500,000.00
应收账款	243,729,483.00	402,579,059.06
应收款项融资	0.00	0.00
预付款项	1,272,521.20	3,319,598.12
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	12,616,558.82	9,532,635.06
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	615,114,033.30	792,833,985.98
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	10,869,851.69	8,266,047.49
流动资产合计	2,010,352,660.71	1,461,796,841.79
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		
投资性房地产		
固定资产	156,455,618.25	161,756,074.65
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	33,462,337.76	31,990,246.93
无形资产	3,889,497.91	4,193,434.60
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	4,729,085.61	6,042,229.14
其他非流动资产	44,635,719.28	10,666,115.90
非流动资产合计	243,172,258.81	214,648,101.22
资产总计	2,253,524,919.52	1,676,444,943.01
流动负债：		
短期借款		49,500,000.00
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	97,340,974.28	133,243,318.74
应付账款	553,849,037.18	855,580,390.20
预收款项		
合同负债	883,045.13	27,606.78
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	18,470,862.81	29,087,068.50
应交税费	10,043,157.48	9,372,964.61
其他应付款	1,686,034.34	1,441,991.08
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	46,748,613.13	50,334,825.04
其他流动负债	114,795.87	
流动负债合计	729,136,520.22	1,128,588,164.95
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	9,244,390.78	6,774,157.37
长期应付款	13,500,520.84	24,256,245.91
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	13,165,991.61	14,324,363.82
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	35,910,903.23	45,354,767.10
负债合计	765,047,423.45	1,173,942,932.05
所有者权益：		
股本	53,340,000.00	40,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	925,913,463.57	57,868,209.86
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	468,876,164.96	364,285,933.56
归属于母公司所有者权益合计	1,488,477,496.07	502,502,010.96
少数股东权益		
所有者权益合计	1,488,477,496.07	502,502,010.96
负债和所有者权益总计	2,253,524,919.52	1,676,444,943.01

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	2022年6月30日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	924,032,701.37	192,057,958.47
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		52,500,000.00
应收账款	243,729,483.00	402,579,059.06

应收款项融资		
预付款项	1,220,621.20	3,304,098.12
其他应收款	227,002,297.27	9,531,816.27
其中：应收利息		
应收股利		
存货	615,114,033.30	792,833,985.98
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	8,016,750.70	8,266,047.49
流动资产合计	2,019,115,886.84	1,461,072,965.39
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	23,000,000.00	23,000,000.00
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	156,455,618.25	161,756,074.65
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	33,462,337.76	31,990,246.93
无形资产	3,889,497.91	4,193,434.60
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	4,729,085.61	6,042,229.14
其他非流动资产	11,356,549.12	3,911,439.08
非流动资产合计	232,893,088.65	230,893,424.40
资产总计	2,252,008,975.49	1,691,966,389.79
流动负债：		
短期借款		49,500,000.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	97,340,974.28	133,243,318.74
应付账款	554,039,037.18	855,880,390.20
预收款项		
合同负债	883,045.13	27,606.78
应付职工薪酬	18,364,118.96	29,010,798.50
应交税费	10,003,894.53	9,364,764.62

其他应付款	1,686,034.34	17,903,033.62
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	46,748,613.13	50,334,825.04
其他流动负债	114,795.87	
流动负债合计	729,180,513.42	1,145,264,737.50
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	9,244,390.78	6,774,157.37
长期应付款	13,500,520.84	24,256,245.91
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	13,165,991.61	14,324,363.82
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	35,910,903.23	45,354,767.10
负债合计	765,091,416.65	1,190,619,504.60
所有者权益：		
股本	53,340,000.00	40,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	925,913,463.57	57,868,209.86
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	467,316,227.73	363,130,807.79
所有者权益合计	1,486,917,558.84	501,346,885.19
负债和所有者权益总计	2,252,008,975.49	1,691,966,389.79

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入	1,266,637,496.21	874,590,310.35
其中：营业收入	1,266,637,496.21	874,590,310.35
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,159,458,570.05	801,063,283.04
其中：营业成本	1,064,403,390.72	727,269,525.95

利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	2,811,451.98	1,828,318.40
销售费用	13,042,689.96	10,380,356.09
管理费用	24,225,490.53	15,008,995.23
研发费用	50,842,584.71	45,787,978.63
财务费用	4,132,962.15	788,108.74
其中：利息费用	2,023,657.73	1,643,539.36
利息收入	2,237,430.59	959,263.81
加：其他收益	5,953,685.01	7,842,501.57
投资收益（损失以“-”号填列）	7,285.19	439,562.82
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）	7,655,041.56	738,429.50
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,610,831.18	-1,827,619.83
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	119,184,106.74	80,719,901.37
加：营业外收入	95,114.23	96,869.56
减：营业外支出	9,529.91	210,595.11
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	119,269,691.06	80,606,175.82
减：所得税费用	14,679,459.66	6,824,336.62
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	104,590,231.40	73,781,839.20
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	104,590,231.40	73,781,839.20
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		

(二) 按所有权归属分类		
1. 归属于母公司所有者的净利润	104,590,231.40	73,781,839.20
2. 少数股东损益		
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	104,590,231.40	73,781,839.20
归属于母公司所有者的综合收益总额	104,590,231.40	73,781,839.20
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	2.48	1.84
(二) 稀释每股收益	2.48	1.84

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

法定代表人：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	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入	1,266,637,496.21	874,590,310.35
减：营业成本	1,064,403,390.72	727,269,525.95
税金及附加	2,811,052.39	1,828,013.95
销售费用	13,042,689.96	10,380,356.09
管理费用	24,205,886.62	15,008,697.23
研发费用	51,191,337.71	46,222,125.19
财务费用	4,219,648.32	787,484.42
其中：利息费用	2,023,657.73	1,643,539.36

利息收入	2,148,551.12	957,456.63
加：其他收益	5,951,939.08	7,842,501.57
投资收益（损失以“-”号填列）		406,210.03
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		
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）	7,655,041.56	738,472.39
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,610,831.18	-1,827,619.83
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	118,759,639.95	80,253,671.68
加：营业外收入	95,114.23	96,869.56
减：营业外支出	9,529.91	210,595.11
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	118,845,224.27	80,139,946.13
减：所得税费用	14,659,804.33	6,801,022.99
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	104,185,419.94	73,338,923.14
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	104,185,419.94	73,338,923.14
（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	104,185,419.94	73,338,923.14
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	2022 年半年度	2021 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,599,752,928.59	1,020,205,669.48
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		
收到其他与经营活动有关的现金	8,154,719.65	10,206,009.10
经营活动现金流入小计	1,607,907,648.24	1,030,411,678.58
购买商品、接受劳务支付的现金	1,233,845,821.07	763,646,132.69
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	97,135,327.97	76,182,728.06
支付的各项税费	35,153,522.87	20,742,868.11
支付其他与经营活动有关的现金	93,312,470.23	152,519,453.52
经营活动现金流出小计	1,459,447,142.14	1,013,091,182.38
经营活动产生的现金流量净额	148,460,506.10	17,320,496.20
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	7,285.19	421,916.88
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	113,000.00	
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	120,285.19	421,916.88
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	49,763,463.02	19,753,905.77
投资支付的现金	3,000,000.00	200,000.00
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	52,763,463.02	19,953,905.77
投资活动产生的现金流量净额	-52,643,177.83	-19,531,988.89
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	906,113,207.55	
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	906,113,207.55	
偿还债务支付的现金	0.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		528,200.00
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	55,995,663.25	12,512,517.98
筹资活动现金流出小计	55,995,663.25	13,040,717.98
筹资活动产生的现金流量净额	850,117,544.30	-13,040,717.98
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,389.54	68,868.84
五、现金及现金等价物净增加额	945,933,483.03	-15,183,341.83
加：期初现金及现金等价物余额	145,921,430.68	191,496,716.99
六、期末现金及现金等价物余额	1,091,854,913.71	176,313,375.16

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,599,752,928.59	1,020,199,728.88
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	8,066,287.51	10,204,201.92
经营活动现金流入小计	1,607,819,216.10	1,030,403,930.80
购买商品、接受劳务支付的现金	1,233,465,643.12	763,796,132.69
支付给职工以及为职工支付的现金	96,939,620.87	76,007,480.22
支付的各项税费	35,146,178.55	20,723,321.53
支付其他与经营活动有关的现金	320,879,416.50	153,111,081.42
经营活动现金流出小计	1,686,430,859.04	1,013,638,015.86
经营活动产生的现金流量净额	-78,611,642.94	16,765,914.94
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		406,210.03
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	113,000.00	
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	113,000.00	406,210.03
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	24,686,698.19	19,753,905.77
投资支付的现金		
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	24,686,698.19	19,753,905.77
投资活动产生的现金流量净额	-24,573,698.19	-19,347,695.74
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	906,113,207.55	
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	906,113,207.55	
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		528,200.00
支付其他与筹资活动有关的现金	55,995,663.25	12,512,517.98
筹资活动现金流出小计	55,995,663.25	13,040,717.98
筹资活动产生的现金流量净额	850,117,544.30	-13,040,717.98
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,389.54	68,868.84
五、现金及现金等价物净增加额	746,930,813.63	-15,553,629.94
加：期初现金及现金等价物余额	145,213,873.07	191,256,136.21
六、期末现金及现金等价物余额	892,144,686.70	175,702,506.27

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											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、上年年末余额	40,000,000.00				57,868,209.86				40,347,867.54		364,285,933.56		502,520,109.66		502,520,109.66
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	40,000,000.00				57,868,209.86				40,347,867.54		364,285,933.56		502,520,109.66		502,520,109.66
三、本期增减变动金额	13,340				868,04						104,59		985,97		985,97

(减少以 “—”号填 列)	,00 0.0 0				5,2 53. 71					0,2 31. 40		5,4 85. 11		5,4 85. 11
(一) 综合 收益总额										104 ,59 0,2 31. 40		104 ,59 0,2 31. 40		104 ,59 0,2 31. 40
(二) 所有 者投入和减 少资本	13, 340 ,00 0.0 0				868 ,04 5,2 53. 71							881 ,38 5,2 53. 71		881 ,38 5,2 53. 71
1. 所有者 投入的普通 股	13, 340 ,00 0.0 0				868 ,04 5,2 53. 71							881 ,38 5,2 53. 71		881 ,38 5,2 53. 71
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	53,340,000.00				925,913,463.57				40,347,867.54		468,876,164.96		1,488,477,496.07	1,488,477,496.07

上年金额

单位：元

项目	2021 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	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、上年年末余额	40,000,000.00				57,868,209.86				23,547,365.81		212,225,403.84		333,640,979.51	333,640,979.51	
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	40,000,000.00				57,868,209.86				23,547,365.81		212,225,403.84		333,640,979.51	333,640,979.51	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											73,781,839.20		73,781,839.20	73,781,839.20	
(一) 综合											73,781,839.20		73,781,839.20	73,781,839.20	



2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	40,000,000.00				57,868,209.86				23,547,365.81	286,007,243.04		407,422,818.71		407,422,818.71

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年半年度											所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	40,000,000.00				57,868,209.86				40,347,867.54	363,130,807.79		501,346,885.19
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	40,000,000.00				57,868,209.86				40,347,867.54	363,130,807.79		501,346,885.19
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	13,340,000.00				868,045,253.71					104,185,419.94		985,570,673.65
（一）综合收益总额										104,185,419.94		104,185,419.94
（二）所有者投入和减少资本	13,340,000.00				868,045,253.71							881,385,253.71
1. 所有者投入的普通股	13,340,000.00				868,045,253.71							881,385,253.71
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. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	53,340,000.00				925,913.46				40,347,867.54	467,316.22	7.73	1,486,917,558.84

上期金额

单位：元

项目	2021 年半年度											
	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、上年年末余额	40,000,000.00				57,868,209.86				23,547,365.81	211,926.29	2.27	333,341,867.94

加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	40,000,000.00				57,868,209.86				23,547,365.81	211,926,292.27		333,341,867.94
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										73,338,923.14		73,338,923.14
（一）综合收益总额										73,338,923.14		73,338,923.14
（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. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受												

益计划变动 额结转留存 收益												
5. 其他综合 收益结转 留存收益												
6. 其他												
(五) 专项 储备												
1. 本期提 取												
2. 本期使 用												
(六) 其他												
四、本期期 末余额	40,00 0,000 .00				57,86 8,209 .86				23,54 7,365 .81	285,2 65,21 5.41		406,6 80,79 1.08

### 三、公司基本情况

深圳市菲菱科思通信技术股份有限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 5,334.00 万元，股份总数 5,334 万股（每股面值 1 元）。

本公司属于计算机、通信和其他电子设备制造业。公司主营业务为交换机、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 2022 年 8 月 24 日第三届董事会第五次会议批准对外报出。

本公司将深圳市云迅联通信技术有限公司、浙江菲菱科思通信技术有限公司纳入报告期合并财务报表范围。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1、编制基础

公司财务报表以持续经营为编制基础。

#### 2、持续经营

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：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、无形资产摊销、使用权资产折旧、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

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。财务报表所载财务信息的会计期间为 2022 年 1 月 1 日起至 2022 年 6 月 30 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、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。

#### 3、企业合并中有关交易费用的处理

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

## 6、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。

## 7、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。

## 8、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。

## 9、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 属于上述 A 或 B 的财务担保合同，以及不属于上述 A 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

## (1) 金融工具减值计量和会计处理

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。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分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。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成且包含重大融资成分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。

## (2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
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，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

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——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

(3) 按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

① 具体组合及计量预期信用损失的方法

项目	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整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款—合并范围内关联往来	债务人与公司在同一报表合并范围内	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

② 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账龄	应收账款预期信用损失率
1 年以内（含，下同）	5.00%
1-2 年	10.00%
2-3 年	30.00%
3 年以上	100.00%

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。

## 10、应收票据

参见本节“五、重要主要会计政策和会计估计”之“金融工具”之金融工具减值。

## 11、应收账款

参见本节“五、重要主要会计政策和会计估计”之“金融工具”之金融工具减值。

## 12、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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。

## 13、存货

### 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、存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货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。

### 4、存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

### 5、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。

## 14、合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。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。

## 15、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) 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

##### ① 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

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

##### ② 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

## 16、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	10.00%	9.00%-18.00%
运输工具	年限平均法	3-10	10.00%	9.00%-30.00%
电子设备及其他	年限平均法	3-5	10.00%	18.00%-30.00%

## 17、借款费用

(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。

## 18、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：A、租赁负债的初始计量金额；B、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；C、承租人发生的初始直接费用；B、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。

## 19、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1、无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

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

项目	摊销年限（年）
软件	10

使用寿命不确定的无形资产不摊销，公司在每个会计期间均对该无形资产的使用寿命进行复核。

## （2）内部研究开发支出会计政策

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。

## 20、长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程、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。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

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

## 21、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。

## 22、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。

## 23、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。

## 24、租赁负债

在租赁开始日，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。

## 25、收入

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履约义务。

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。

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导致收入确认会计政策存在差异的情况

## 26、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。

## 27、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。

## 28、租赁

### （1）经营租赁的会计处理方法

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）融资租赁的会计处理方法

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。

## 29、重要会计政策和会计估计变更

### (1) 重要会计政策变更

适用 不适用

### (2) 重要会计估计变更

适用 不适用

## 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	16%、13%、10%、9%、6%、3%、1%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%
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%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%

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
菲菱科思	15%
云迅联	20%
浙江菲菱科思	25%

### 2、税收优惠

根据深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、深圳市国家税务局和深圳市地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR201744204457，该证书发证日期为 2017 年 10 月 31 日，有效期为三年），本公司被认定为高新技术企业。因此本公司 2019 年享受 15.00%的企业所得税优惠税率。

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颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202044205948，该证书发证日期为 2020 年 12 月 11 日，有效期为三年），本公司被认定为高新技术企业。本公司自 2020 年至 2022 年享受 15%的企业所得税优惠税率。

根据《财政部税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2021 年第 12 号），对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，在《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13 号）第二条规定的优惠政策基础上，再减半征收企业所得税。深圳市云迅联通信技术有限公司 2022 年度属于上述通知的规定的的小型微利企业，享受所得减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税优惠政策。

## 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	26,135.00	15,125.00
银行存款	1,091,828,778.71	145,906,305.68
其他货币资金	31,888,014.67	46,844,085.40
合计	1,123,742,928.38	192,765,516.08

其他说明：2022 年 6 月末的其他货币资金均为保证金，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	3,007,284.32	
其中：		
理财产品	3,007,284.32	
合计	3,007,284.32	

## 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		52,500,000.00
合计		52,500,000.00

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						52,500,000.00	100.00%			52,500,000.00
其中：										
银行承兑汇票						52,500,000.00	100.00%			52,500,000.00
合计						52,500,000.00	100.00%			52,500,000.00

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

## (3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	383,266,051.70	
合计	383,266,051.70	

## 4、应收账款

### (1) 应收账款分类披露

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	854,127.09	0.33%	854,127.09	100.00%		813,203.55	0.19%	813,203.55	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	256,657,350.43	99.67%	12,927,867.43	5.04%	243,729,483.00	423,767,430.59	99.81%	21,188,371.53	5.00%	402,579,059.06
其中：										
合计	257,511,477.52	100.00%	13,781,994.52	5.35%	243,729,483.00	424,580,634.14	100.00%	22,001,575.08	5.18%	402,579,059.06

按单项计提坏账准备：854,127.09 元

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
深圳市新格林耐特通信技术有限公司	479,586.52	479,586.52	100.00%	多次催款未收回，回款可能性低
杭州敦崇科技股份有限公司	333,617.03	333,617.03	100.00%	客户财务困难，回款可能性低

深圳市东德电子贸易有限公司	40,923.54	40,923.54	100.00%	已超过货款信用期，回款的概率极低。
合计	854,127.09	854,127.09		

按组合计提坏账准备：12,927,867.43 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	256,557,350.53	12,827,867.53	5.00%
3-4 年	99,999.90	99,999.90	100.00%
合计	256,657,350.43	12,927,867.43	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	256,598,274.07
1 至 2 年	39,226.52
2 至 3 年	773,977.03
3 至 4 年	99,999.90
4 至 5 年	0.00
5 年以上	0.00
合计	257,511,477.52

## (2) 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	813,203.55	40,923.54				854,127.09
按组合计提坏账准备	21,188,371.53	-8,260,504.10				12,927,867.43
合计	22,001,575.08	-8,219,580.56				13,781,994.52

## (3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	125,160,138.62	48.60%	6,258,006.93
第二名	124,743,371.16	48.45%	6,237,168.56
第三名	5,658,557.06	2.20%	282,927.85
第四名	989,704.37	0.38%	49,485.22

第五名	479,586.52	0.19%	479,586.52
合计	257,031,357.73	99.82%	

## 5、应收款项融资

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

其他说明：

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，对于信用等级较高的商业银行，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的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、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	1,261,194.20	99.11%	3,297,829.11	99.34%
1至2年	9,900.00	0.78%	21,769.01	0.66%
2至3年	1,427.00	0.11%		
合计	1,272,521.20		3,319,598.12	

### (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	290,455.20	22.83
第二名	225,000.06	17.68
第三名	120,000.00	9.43
第四名	82,444.80	6.48
第五名	57,486.00	4.52
小计	775,386.06	60.93

## 7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他应收款	12,616,558.82	9,532,635.06
合计	12,616,558.82	9,532,635.06

## (1) 应收利息

□适用 不适用

## (2) 应收股利

□适用 不适用

## (3) 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	12,567,477.40	9,582,923.15
应收暂付款	1,260,043.32	583,836.12
其他	53,129.08	65,427.77
合计	13,880,649.80	10,232,187.04

## 2) 坏账准备计提情况

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)	
2022年1月1日余额	402,194.33	196,365.65	100,992.00	699,551.98
2022年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段	-91,780.58	91,780.58		
—转入第三阶段		-173,074.10	173,074.10	
本期计提	202,893.77	68,489.03	293,156.20	564,539.00
2022年6月30日余额	513,307.52	183,561.16	567,222.30	1,264,090.98

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

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内(含1年)	10,266,297.30
1至2年	1,835,611.50
2至3年	1,730,741.00
4至5年	27,000.00

5 年以上	21,000.00
合计	13,880,649.80

### 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	699,551.98	564,539.00				1,264,090.98
合计	699,551.98	564,539.00				1,264,090.98

### 4) 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	3,504,105.00	1 年以内及 1-5 年	25.24%	578,592.50
第二名	押金保证金	3,000,000.00	1 年以内	21.61%	150,000.00
第三名	押金保证金	2,364,000.00	1 年以内	17.03%	118,200.00
第四名	押金保证金	1,500,000.00	1 年以内	10.81%	150,000.00
第五名	押金保证金	1,008,000.00	1 年以内及 1-3 年	7.26%	134,400.00
合计		11,376,105.00		81.96%	1,131,192.50

## 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	289,381,244.79	4,579,251.30	284,801,993.49	308,124,327.79	3,500,433.79	304,623,894.00
在产品	29,901,864.77		29,901,864.77	36,155,287.73		36,155,287.73
库存商品	81,719,102.62		81,719,102.62	102,821,309.79	455,154.88	102,366,154.91
发出商品	218,691,072.42		218,691,072.42	349,688,649.34		349,688,649.34
合计	619,693,284.60	4,579,251.30	615,114,033.30	796,789,574.65	3,955,588.67	792,833,985.98

## (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	3,500,433.79	1,610,831.18		532,013.67		4,579,251.30
库存商品	455,154.88			455,154.88		
合计	3,955,588.67	1,610,831.18		987,168.55		4,579,251.30

## 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	10,869,851.69	8,266,047.49
合计	10,869,851.69	8,266,047.49

## 10、债权投资

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

## 11、其他债权投资

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

## 12、长期应收款

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

## 13、投资性房地产

## (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

## (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

## 14、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	156,455,618.25	161,756,074.65

合计	156,455,618.25	161,756,074.65
----	----------------	----------------

## 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	149,359,451.79	6,851,866.80	63,080,183.66	219,291,502.25
2. 本期增加金额	2,298,326.01	178,088.47	3,228,549.64	5,704,964.12
(1) 购置	2,298,326.01	178,088.47	3,228,549.64	5,704,964.12
(2) 在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额	700,854.68			700,854.68
(1) 处置或报废	700,854.68			700,854.68
4. 期末余额	150,956,923.12	7,029,955.27	66,308,733.30	224,295,611.69
二、累计折旧				
1. 期初余额	30,796,443.82	2,074,225.83	24,664,757.95	57,535,427.60
2. 本期增加金额	6,431,338.79	255,873.04	4,227,610.40	10,914,822.23
(1) 计提	6,431,338.79	255,873.04	4,227,610.40	10,914,822.23
3. 本期减少金额	610,256.39			610,256.39
(1) 处置或报废	610,256.39			610,256.39
4. 期末余额	36,617,526.22	2,330,098.87	28,892,368.35	67,839,993.44
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	114,339,396.90	4,699,856.40	37,416,364.95	156,455,618.25
2. 期初账面价值	118,563,007.97	4,777,640.97	38,415,425.71	161,756,074.65

## 15、使用权资产

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	45,489,929.42	5,690,492.24	51,180,421.66

2. 本期增加金额	14,678,914.55		14,678,914.55
其中：租入	14,678,914.55		14,678,914.55
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	60,168,843.97	5,690,492.24	65,859,336.21
二、累计折旧			
1. 期初余额	18,328,523.04	861,651.69	19,190,174.73
2. 本期增加金额	12,698,194.94	508,628.78	13,206,823.72
(1) 计提	12,698,194.94	508,628.78	13,206,823.72
3. 本期减少金额	31,026,717.98	1,370,280.47	32,396,998.45
(1) 处置			
4. 期末余额	31,026,717.98	1,370,280.47	32,396,998.45
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	29,142,125.99	4,320,211.77	33,462,337.76
2. 期初账面价值	27,161,406.38	4,828,840.55	31,990,246.93

## 16、无形资产

### 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				6,472,405.75	6,472,405.75
2. 本期增加金额					
(1) 购置					
(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				6,472,405.75	6,472,405.75
二、累计摊销					

1. 期初余额				2,278,971.15	2,278,971.15
2. 本期增加金额				303,936.69	303,936.69
(1) 计提				303,936.69	303,936.69
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额				2,582,907.84	2,582,907.84
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				3,889,497.91	3,889,497.91
2. 期初账面价值				4,193,434.60	4,193,434.60

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0

## 17、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	18,361,245.82	2,754,186.87	25,957,163.75	3,893,574.56
递延收益	13,165,991.61	1,974,898.74	14,324,363.82	2,148,654.58
合计	31,527,237.43	4,729,085.61	40,281,527.57	6,042,229.14

### (2) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		4,729,085.61		6,042,229.14

### (3) 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	1,264,090.98	699,551.98

合计	1,264,090.98	699,551.98
----	--------------	------------

## 18、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	44,635,719.28		44,635,719.28	10,666,115.90		10,666,115.90
合计	44,635,719.28		44,635,719.28	10,666,115.90		10,666,115.90

## 19、短期借款

## 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据贴现还原		49,500,000.00
合计		49,500,000.00

## 20、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	97,340,974.28	133,243,318.74
合计	97,340,974.28	133,243,318.74

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

## 21、应付账款

## 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付长期资产款	633,646.86	9,489,195.52
应付材料款	544,411,774.20	835,651,231.88
其他	8,803,616.12	10,439,962.80
合计	553,849,037.18	855,580,390.20

## 22、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	883,045.13	27,606.78
合计	883,045.13	27,606.78

## 23、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	29,087,068.50	84,253,155.84	94,873,041.54	18,467,182.80
二、离职后福利-设定提存计划		3,388,751.39	3,385,071.38	3,680.01
三、辞退福利		9,500.00	9,500.00	
合计	29,087,068.50	87,651,407.23	98,267,612.92	18,470,862.81

## (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	29,087,068.50	81,872,291.87	92,495,109.29	18,464,251.08
2、职工福利费		404,982.04	404,982.04	
3、社会保险费		741,200.73	738,893.01	2,307.72
其中：医疗保险费		586,440.51	584,422.44	2,018.07
工伤保险费		58,004.52	57,833.58	170.94
生育保险费		96,755.70	96,636.99	118.71
4、住房公积金		1,234,681.20	1,234,057.20	624.00
合计	29,087,068.50	84,253,155.84	94,873,041.54	18,467,182.80

## (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		3,238,426.70	3,234,865.40	3,561.30
2、失业保险费		150,324.69	150,205.98	118.71
合计		3,388,751.39	3,385,071.38	3,680.01

## 24、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	4,585,174.76	3,546,150.69
企业所得税	4,827,782.29	5,279,984.50
城市维护建设税	320,458.68	248,126.59
教育费附加	137,123.63	106,295.41
地方教育附加	91,415.75	70,863.61
其他	81,202.37	121,543.81
合计	10,043,157.48	9,372,964.61

## 25、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	1,686,034.34	1,441,991.08
合计	1,686,034.34	1,441,991.08

## 其他应付款

## 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	1,626,234.34	1,400,491.08
押金保证金	59,800.00	41,500.00
合计	1,686,034.34	1,441,991.08

## 26、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	23,552,662.61	25,611,927.90
一年内到期的租赁负债	23,195,950.52	24,722,897.14
合计	46,748,613.13	50,334,825.04

## 27、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	114,795.87	
合计	114,795.87	

## 28、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	10,382,312.42	7,933,833.46
减：未确认融资费用	-1,137,921.64	-1,159,676.09
合计	9,244,390.78	6,774,157.37

## 29、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	13,500,520.84	24,256,245.91

专项应付款	0.00	0.00
合计	13,500,520.84	24,256,245.91

## 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
融资性售后回租	13,500,520.84	24,256,245.91

## 30、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	14,324,363.82		1,158,372.21	13,165,991.61	政府补贴
合计	14,324,363.82		1,158,372.21	13,165,991.61	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入 营业外收 入金额	本期计入 其他收益 金额	本期冲减 成本费用 金额	其他变动	期末余额	与资产相 关/与收益 相关
以太网交换机、无线路由产品线智能升级改造	1,008,247.42			100,824.74			907,422.68	与资产相关
2019 年技术改造倍增专项技术装备及管理智能化提升项目	2,191,953.71			197,396.19			1,994,557.52	与资产相关
企业技术改造补贴项目	2,695,492.39			242,742.29			2,452,750.10	与资产相关
深圳市企业技术改造投资补贴项目	433,888.89			36,666.67			397,222.22	与资产相关
深圳市技术装备及管理智能化提升项目	809,069.77			68,372.10			740,697.67	与资产相关
2019 年技术改造补贴项目（第三批）	1,898,375.65			151,870.05			1,746,505.60	与资产相关
技术装备及管理智能化补贴	3,470,561.80			236,629.21			3,233,932.59	与资产相关

项目								
2021 年企业技术改造扶持计划技术改造投资项目第二批	1,816,774.19			123,870.96			1,692,903.23	与资产相关
小 计	14,324,363.82			1,158,372.21			13,165,991.61	

### 31、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	40,000,000.00	13,340,000.00				13,340,000.00	53,340,000.00

其他说明：

本期公开发行新股 13,340,000 股，每股面值 1.00 元，每股发行价格为人民币 72.00 元，募集资金总额 960,480,000.00 元，减除发行费 79,094,746.29 元后，募集资金净额为 881,385,253.71 元。其中，计入股本 13,340,000.00 元，计入资本公积（股本溢价）868,045,253.71 元。本次变更业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验并于 2022 年 5 月 23 日出具了《验资报告》（天健验〔2022〕3-40 号）。

### 32、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）	57,868,209.86	868,045,253.71		925,913,463.57
合计	57,868,209.86	868,045,253.71		925,913,463.57

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2022 年 5 月 26 日公司首次公开发行人民币普通股（A 股）13,340,000 股，每股面值为人民币 1.00 元，发行价格为 72.00 元/股，募集资金总额为 960,480,000.00 元，扣除发行费用后资本公积溢价 868,045,253.71 元。

### 33、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

### 34、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	364,285,933.56	212,225,403.84
调整后期初未分配利润	364,285,933.56	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	104,590,231.40	168,861,031.45
减：提取法定盈余公积		16,800,501.73
期末未分配利润	468,876,164.96	364,285,933.56

### 35、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	1,258,714,717.60	1,057,703,454.55	871,025,119.14	723,983,933.53
其他业务	7,922,778.61	6,699,936.17	3,565,191.21	3,285,592.42
合计	1,266,637,496.21	1,064,403,390.72	874,590,310.35	727,269,525.95

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
交换机类产品	1,151,011,560.03			1,151,011,560.03
路由器及无线产品	94,594,114.62			94,594,114.62
通讯组件类产品及其他	13,109,042.95			13,109,042.95

与履约义务相关的信息：不适用

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于年度确认收入，0.00 元预计将于年度确认收入，0.00 元预计将于年度确认收入。

### 36、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	1,381,191.05	867,937.47
教育费附加	591,767.79	371,942.01
车船使用税	3,060.00	
印花税	440,921.30	340,477.60
地方教育附加	394,511.84	247,961.32
合计	2,811,451.98	1,828,318.40

### 37、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬及福利	3,877,825.36	2,987,389.47
运费	2,943,561.95	2,633,609.37
租赁及仓储服务费	4,370,367.80	1,557,857.22
差旅招待费	896,368.09	1,329,086.05
售后费用	713,421.60	814,639.49
其他	241,145.16	165,756.09
使用权资产折旧		892,018.40
合计	13,042,689.96	10,380,356.09

### 38、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬及福利	11,086,081.42	8,325,373.69
装修费	1,483,974.86	1,093,247.49
中介机构费用	4,080,153.01	2,199,613.80
租赁费	269,444.13	313,657.99
办公费	2,555,318.28	703,090.26
差旅招待费	1,954,362.67	495,232.40
折旧及摊销	1,495,199.61	693,031.38
维修费	289,266.33	48,080.81
其他	1,011,690.22	1,137,667.41
合计	24,225,490.53	15,008,995.23

### 39、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬及福利	21,674,346.48	17,064,790.66
能源材料费	9,770,021.57	11,191,960.12
试验检测费	5,658,997.65	7,178,433.23
折旧及摊销	6,733,110.94	3,720,885.96
租赁费	343,084.24	3,997,730.64
其他	6,663,023.83	2,634,178.02
合计	50,842,584.71	45,787,978.63

### 40、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	2,023,657.73	1,643,539.36
利息收入	-2,237,430.59	-959,263.81
汇兑损益	4,181,608.81	-57,246.32
手续费及其他	165,126.20	161,079.51
合计	4,132,962.15	788,108.74

### 41、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	1,158,372.21	747,248.68
与收益相关的政府补助	4,707,599.60	7,069,580.00
代扣个人所得税手续费返还	87,713.20	25,672.89
合计	5,953,685.01	7,842,501.57

#### 42、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行理财产品收益	7,285.19	439,562.82
合计	7,285.19	439,562.82

#### 43、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-564,539.00	-972,765.04
应收账款坏账损失	8,219,580.56	1,711,194.54
合计	7,655,041.56	738,429.50

#### 44、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-1,610,831.18	-1,827,619.83
合计	-1,610,831.18	-1,827,619.83

#### 45、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
非流动资产毁损报废利得	9,401.71		
无法支付的款项	85,712.52	96,869.56	
合计	95,114.23	96,869.56	

#### 46、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	9,529.91	175,429.98	
非流动资产毁损报废损失		15,165.13	
其他		20,000.00	
合计	9,529.91	210,595.11	

## 47、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	13,366,316.13	6,761,383.30
递延所得税费用	1,313,143.53	62,953.32
合计	14,679,459.66	6,824,336.62

## (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	119,269,691.06
按法定/适用税率计算的所得税费用	17,890,453.66
子公司适用不同税率的影响	-44,014.69
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	132,878.22
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	1,313,143.53
研发费加计扣除的影响	-4,613,001.06
所得税费用	14,679,459.66

## 48、现金流量表项目

## (1) 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	4,795,312.80	9,221,072.40
收到利息收入	1,771,295.69	959,263.81
收到往来款及其他	1,588,111.16	25,672.89
合计	8,154,719.65	10,206,009.10

## (2) 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、研发费用中的非人工付现支出	16,209,345.54	23,767,800.35
支付保证金	73,946,652.69	124,591,413.54
制造费用中的租金支出	2,311,642.01	3,704,874.04
手续费等支出	163,531.99	161,079.51
支付往来款及其他	681,298.00	294,286.08
合计	93,312,470.23	152,519,453.52

## (3) 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	14,000,676.37	3,958,041.69
偿还租赁负债本金及利息	14,052,979.83	8,554,476.29
支付发行费用	27,942,007.05	
合计	55,995,663.25	12,512,517.98

## 49、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	104,590,231.40	73,781,839.20
加：资产减值准备	-7,655,041.56	1,089,190.33
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	10,914,822.23	6,892,014.50
使用权资产折旧	13,206,823.72	7,749,144.28
无形资产摊销	303,936.69	262,153.58
长期待摊费用摊销		
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）	0.00	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-9,401.71	15,165.13
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	5,367,294.82	1,586,293.04
投资损失（收益以“-”号填列）	-7,285.19	-439,562.82
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,313,143.53	62,953.32
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）	177,719,952.68	-15,342,669.30
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	152,201,640.70	25,227,829.07
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-306,859,324.15	-83,563,854.13
其他		
经营活动产生的现金流量净额	148,460,506.10	17,320,496.20
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资		

活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,091,854,913.71	176,313,375.16
减：现金的期初余额	145,921,430.68	191,496,716.99
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	945,933,483.03	-15,183,341.83

## (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	1,091,854,913.71	145,921,430.68
其中：库存现金	26,135.00	15,125.00
可随时用于支付的银行存款	1,091,828,778.71	145,906,305.68
三、期末现金及现金等价物余额	1,091,854,913.71	145,921,430.68

## 50、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	31,888,014.67	银行承兑汇票保证金
固定资产	34,357,436.54	融资性售后回租
应收账款	249,903,509.78	综合授信质押、融资质押
合计	316,148,960.99	

## 51、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			2,615.50
其中：美元	389.71	6.7114	2,615.50
欧元			
港币			
应付账款			56,234,632.75
其中：美元	8,378,972.01	6.7114	56,234,632.75
欧元			
港币			

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

适用 不适用

## 52、政府补助

### (1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
2022 年高新技术企业培育资助项目	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
深圳市宝安区工业和信息化局工业企业稳增长奖励	2,463,300.00	其他收益	2,463,300.00
2022 年技术转移和成果转化（技术合同）项目	340,100.00	其他收益	340,100.00
深圳市社会保险基金管理局稳岗补贴	164,324.60	其他收益	164,324.60
深圳市社会保险基金管理局一次性留工培训补助	694,875.00	其他收益	694,875.00
深圳市宝安区福海街道办事处吸纳脱贫人口补助	45,000.00	其他收益	45,000.00
以太网交换机、无线路由产品线智能升级改造	1,008,247.42	递延收益	100,824.74
2019 年技术改造倍增专项技术装备及管理智能化提升项目	2,191,953.71	递延收益	197,396.19
企业技术改造补贴项目	2,695,492.39	递延收益	242,742.29
深圳市企业技术改造投资补贴项目	433,888.89	递延收益	36,666.67
深圳市技术装备及管理智能化提升项目	809,069.77	递延收益	68,372.09
2019 年技术改造补贴项目（第三批）	1,898,375.65	递延收益	151,870.05
深圳市企业技术改造投资补贴项目	3,470,561.80	递延收益	123,870.97
技术装备及管理智能化补贴项目	1,816,774.19	递延收益	236,629.21
国家金库深圳分库三代税款手续费	87,713.20	其他收益	87,713.20
合计	19,119,676.62		5,953,685.01

### (2) 政府补助退回情况

适用 不适用

## 八、在其他主体中的权益

### 在子公司中的权益

#### 企业集团的构成

子公司名称	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	深圳市	深圳市	制造业	100.00%		设立
浙江菲菱科思通信技术有限公司	嘉兴市海宁市	嘉兴市海宁市	制造业	100.00%		设立

## 九、与金融工具相关的风险

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之相关说明。

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 2022 年 6 月 30 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的 99.82%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、银行借款等多种融资手段，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。并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	截至 2022 年 6 月 30 日				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
金融机构借款					
应付票据	97,340,974.28	97,340,974.28	97,340,974.28		
应付账款	553,849,037.18	553,849,037.18	553,849,037.18		
其他应付款	1,686,034.34	1,686,034.34	1,686,034.34		
一年内到期的非流动负债	46,748,613.13	49,014,301.37	49,014,301.37		
长期应付款	13,500,520.84	13,990,394.22		13,990,394.22	
租赁负债	9,244,390.78	10,382,312.42		6,319,288.90	4,063,023.52
小 计	722,369,570.55	726,263,053.81	701,890,347.17	20,309,683.12	4,063,023.52

### (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。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

## 十、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			3,007,284.30	3,007,284.30
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（二）其他债权投资				
（三）其他权益工具投资				
（四）投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
（五）生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额			3,007,284.30	3,007,284.30
（六）交易性金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
（七）指定为以公允				

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

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

适用 不适用

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

公司持有的应收款项融资和权益工具投资期末按照成本代表公允价值。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

## 十一、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

本企业最终控制方是陈龙发先生。

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%。

### 2、本企业的子公司情况

详见第三节管理层讨论与分析之主要控股参股公司分析相关内容。

### 3、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
陈曦	持有公司 5%以上股份的股东
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）	持有公司 5%以上股份的股东
公司董事、监事、高级管理人员	本公司的董事、监事及高级管理人员

### 4、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	840.67	50,000	否	4,878.19

#### (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	2,453,856.62	2,342,939.66

### 5、关联方应收应付款项

#### (1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	王乾	100,000.00	5,000.00		

小计		100,000.00	5,000.00		
----	--	------------	----------	--	--

**(2) 应付项目**

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	深圳市长盈精密技术股份有限公司	25,064.23	35,269.13
其他应付款	王乾	55,495.00	
小 计		80,559.23	35,269.13

**十二、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**十三、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 2022 年 6 月 30 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 2022 年 6 月 30 日，本公司不存在需要披露的重大或有事项。

**(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。

## 十四、母公司财务报表主要项目注释

## 1、应收账款

## (1) 应收账款分类披露

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	854,127.09	0.33%	854,127.09	100.00%	0.00	813,203.55	0.19%	813,203.55	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	256,657,350.43	99.67%	12,927,867.43	5.04%	243,729,483.00	423,767,430.59	99.81%	21,188,371.53	5.00%	402,579,059.06
其中：										
合计	257,511,477.52	100.00%	13,781,994.52	5.35%	243,729,483.00	424,580,634.14	100.00%	22,001,575.08	5.18%	402,579,059.06

按单项计提坏账准备：854,127.09 元

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
深圳市新格林耐特通信技术有限公司	479,586.52	479,586.52	100.00%	多次催款未收回，回款可能性低
杭州敦崇科技股份有限公司	333,617.03	333,617.03	100.00%	客户财务困难，回款可能性低
深圳市东德电子贸易有限公司	40,923.54	40,923.54	100.00%	已超过贷款信用期，回款的概率极低。
合计	854,127.09	854,127.09		

按组合计提坏账准备：12,927,867.43 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	256,557,350.53	12,827,867.53	5.00%
3-4 年	99,999.90	99,999.90	100.00%
合计	256,657,350.43	12,927,867.43	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	256,598,274.07
1 至 2 年	39,226.52
2 至 3 年	773,977.03
3 至 4 年	99,999.90
4 年至 5 年	0.00
5 年以上	0.00
合计	257,511,477.52

## (2) 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	813,203.55	40,923.54				854,127.09
按组合计提坏账准备	21,188,371.53	-8,260,504.10				12,927,867.43
合计	22,001,575.08	-8,219,580.56				13,781,994.52

## (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	125,160,138.62	48.60%	6,258,006.93
第二名	124,743,371.16	48.45%	6,237,168.56
第三名	5,658,557.06	2.20%	282,927.85
第四名	989,704.37	0.38%	49,485.22
第五名	479,586.52	0.19%	479,586.52
合计	257,031,357.73	99.82%	

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	227,002,297.27	9,531,816.27
合计	227,002,297.27	9,531,816.27

## (1) 应收利息

□适用 不适用

## (2) 应收股利

□适用 □不适用

## (3) 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	12,567,477.40	9,582,923.15
应收暂付款	1,259,038.88	582,974.44
往来	214,386,700.00	
其他	53,129.08	65,427.77
合计	228,266,345.36	10,231,325.36

## 2) 坏账准备计提情况

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)	
2022年1月1日余额	402,151.44	196,365.65	100,992.00	699,509.09
2022年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-91,780.58	91,780.58		
--转入第三阶段		-173,074.10	173,074.10	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	202,893.77	68,489.03	293,156.20	564,539.00
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年6月30日余额	513,264.63	183,561.16	567,222.30	1,264,048.09

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

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内(含1年)	224,651,992.86
1至2年	1,835,611.50
2至3年	1,730,741.00
4至5年	27,000.00

5 年以上	21,000.00
合计	228,266,345.36

## 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						
按组合计提坏账准备	699,509.09	564,539.00				1,264,048.09
合计	699,509.09	564,539.00				1,264,048.09

## 4) 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	往来	214,386,700.00	1 年以内	93.92%	
第二名	押金保证金	3,504,105.00	1 年以内及 1-5 年	1.54%	578,592.50
第三名	押金保证金	3,000,000.00	1 年以内	1.31%	150,000.00
第四名	押金保证金	2,364,000.00	1 年以内	1.04%	118,200.00
第五名	押金保证金	1,500,000.00	1-2 年	0.66%	150,000.00
合计		224,754,805.00		98.47%	996,792.50

## 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	23,000,000.00		23,000,000.00	23,000,000.00		23,000,000.00
合计	23,000,000.00		23,000,000.00	23,000,000.00		23,000,000.00

## 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	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	20,000,000.00					20,000,000.00	

有限公司							
合计	23,000,000.00					23,000,000.00	

#### 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	1,258,714,717.60	1,057,703,454.55	871,025,119.14	723,983,933.53
其他业务	7,922,778.61	6,699,936.17	3,565,191.21	3,285,592.42
合计	1,266,637,496.21	1,064,403,390.72	874,590,310.35	727,269,525.95

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
交换机类产品	1,151,011,560.03			1,151,011,560.03
路由器及无线产品	94,594,114.62			94,594,114.62
通信组件类产品及其他	13,109,042.95			13,109,042.95

与履约义务相关的信息：不适用

#### 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行理财产品收益		406,210.03
合计		406,210.03

### 十五、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
非流动资产处置损益	9,401.71	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	5,865,971.81	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		

企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	7,285.19	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	76,182.61	
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	906,983.18	
少数股东权益影响额		
合计	5,139,571.34	--

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	14.91%	2.48	2.48
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	14.17%	2.36	2.36

## 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