

# SUNWAVE

# 三维通信

三维通信股份有限公司

2023 年半年度报告

2023 年 8 月 31 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。

公司负责人李越伦、主管会计工作负责人卫刚及会计机构负责人(会计主管人员)卫刚声明：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次半年报的董事会会议。

本报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司在本半年度报告第三节管理层讨论与分析中关于公司面临的风险和应对措施中，描述了可能面临的挑战和存在的行业风险，敬请查阅。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义 .....	2
第二节 公司简介和主要财务指标 .....	7
第三节 管理层讨论与分析 .....	10
第四节 公司治理 .....	31
第五节 环境和社会责任 .....	32
第六节 重要事项 .....	34
第七节 股份变动及股东情况 .....	42
第八节 优先股相关情况 .....	46
第九节 债券相关情况 .....	47
第十节 财务报告 .....	48

## 备查文件目录

- 一、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- 二、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、载有董事长签名的 2023 年半年度报告文本。
- 四、以上备查文件的置放地点：公司证券事务部。

## 释义

释义项	指	释义内容
本公司/公司/母公司/本企业/三维通信	指	三维通信股份有限公司
巨网科技	指	江西巨网科技有限公司
利普维	指	浙江三维利普维网络有限公司
法国三维	指	Sunwave Communications France SASU
海南三维	指	海南三维巨网科技有限公司
三维无线	指	浙江三维无线科技有限公司
三维香港	指	三维通信（香港）有限公司
移动互联	指	浙江三维通信移动互联有限公司
三维研究院	指	浙江三维通信研究院有限公司
常州三维	指	常州三维天地通讯系统有限公司
紫光网络	指	杭州紫光网络技术有限公司
新展技术	指	浙江新展通信技术有限公司
三二四网络	指	江西三二四网络科技有限公司
梦周文化	指	上海梦周文化传媒有限公司
喀什巨网	指	喀什巨网网络科技有限公司
上饶巨网	指	上饶市巨网科技有限公司
江西巨广	指	江西巨广网络科技有限公司
江西三维	指	江西三维平行视界互联网有限公司
西藏巨网	指	西藏巨网科技有限公司
杭州聚沙	指	杭州聚沙文化传媒有限公司
三维悦新	指	杭州三维悦新时代信息科技有限公司
三维悦和	指	海南三维悦和时代信息科技有限公司
三维互动	指	杭州三维互动科技有限公司
海卫通	指	海卫通网络科技有限公司
三维科技	指	浙江三维通信科技有限公司
星展测控	指	星展测控科技股份有限公司
三维股权	指	浙江三维股权投资管理有限公司
腾讯	指	深圳市腾讯计算机系统有限公司
字节跳动	指	北京抖音信息服务有限公司
快手	指	北京快手科技有限公司
4G	指	第四代移动通信技术
5G	指	第五代移动通信技术
DAS	指	分布式天线系统（Distributed Antenna System），是“通过传输介质连接到公共信源的空间上分离的天线节点的网络，在地理上或结构内提供无线服务”
ORAN	指	Open Radio Access Network，开放式无线电接入网，其中无线电单元（RU）、分布式单元（DU）和集中式单元（CU）的各组件之间的接口实现

		开放和可互操作，从而使得服务运营商能够使用来自不同供应商的非专有组件。
Small Cell	指	低功率的无线接入节点，是一种全新的网络架构体系，工作在授权的、非授权的频谱，可以覆盖 10 米到 200 米的范围
VSAT	指	Very Small Aperture Terminal 甚小口径卫星终端站。VSAT 设备是一种用于卫星通讯的设备，由小型卫星天线和调制解调器组成，可实现两地之间的双向通讯。
AIGC	指	AI generated content，人工智能生成内容
AI	指	Artificial Intelligence，人工智能
虚拟人	指	运用数字技术创造出来的、与人类形象接近的数字化人物形象。
基站	指	完成移动通信网络与用户之间通信和管理功能的无线电收发信台站，是移动通信网络中组成蜂窝小区的基本单元
直放站	指	一种无线信号中继产品，是解决通信网络延伸覆盖能力的一种优选方案，它与基站相比有结构简单、投资较少和安装方便等优点
会计师事务所/注册会计师	指	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《三维通信股份有限公司章程》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
报告期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 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	三维通信	股票代码	002115
变更前的股票简称（如有）	不适用		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	三维通信股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	三维通信		
公司的外文名称（如有）	Sunwave Communications Co.Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	Sunwave		
公司的法定代表人	李越伦		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	任锋	李冠雄
联系地址	杭州滨江区火炬大道 581 号	杭州滨江区火炬大道 581 号
电话	0571-88923377	0571-88923377
传真	0571-88923377	0571-88923377
电子信箱	zqb@sunwave.com.cn	zqb@sunwave.com.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、电子信箱等在报告期是否变化

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、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

#### 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

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

#### 3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

#### 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）	6,572,025,454.90	4,882,451,491.61	34.61%
归属于上市公司股东的净利润（元）	55,318,076.72	49,583,367.59	11.57%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	44,733,044.53	36,383,856.20	22.95%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-55,060,087.55	-35,900,949.77	-53.37%
基本每股收益（元/股）	0.0682	0.0606	12.54%
稀释每股收益（元/股）	0.0682	0.0606	12.54%
加权平均净资产收益率	2.37%	2.17%	0.20%
	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）	4,547,592,384.51	4,566,622,773.31	-0.42%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,415,674,094.01	2,379,598,002.14	1.52%

#### 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）	-30,362.16	
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）	7,615,132.23	
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	6,334,294.96	



产、交易性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	-1,193,362.36	
减：所得税影响额	2,096,839.13	
少数股东权益影响额（税后）	43,831.35	
合计	10,585,032.19	

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

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

#### （一）主营业务

公司主营业务包括通信业务和互联网广告传媒业务。通信业务主要为运营商和行业客户提供移动通信网络设备及系统解决方案综合服务以及卫星通信、5G 通信基础设施等通信运营服务。互联网广告传媒业务主要包括：互联网广告服务业务、自媒体业务、游戏推广与联运业务。通过深入参与移动通信及互联网数字营销服务产业链的各个环节，公司已成为国内一流的移动通信设备及互联网信息综合服务商。

报告期内，公司通信业务、互联网广告传媒业务模式无重大变化，具体可参见 2022 年年报。

#### （二）所处的行业地位

##### （1）通信业务

公司自成立以来一直致力于移动通信无线覆盖领域的研究与开发，经过 30 年深耕，公司目前已经成为国内三大通信运营商的重要合作伙伴，是为各大移动运营商提供网络优化覆盖设备及解决方案的龙头企业之一。公司通过过硬的产品质量以及在客户群体中良好的口碑持续赢得越来越多海外客户的青睐，在国际市场也不断获得广泛认可，市场地位不断攀升。同时公司在海上卫星通信运营、安全通信应用、民营第三方通信基础设施运营等通信行业细分领域具有优势地位。

##### （2）互联网广告传媒业务

公司控股子公司巨网科技作为互联网广告行业领航者，深耕互联网数字营销生态圈，目前已形成专业化的服务和管理团队，并与腾讯、头条、快手、百度、微博等众多核心媒体保持长期的深入合作，其中在腾讯广告、今日头条媒体平台服务领域综合实力位居行业前列。巨网科技打通全网互联网广告营销渠道，为客户提供全国一站式营销联动的解决方案，现拥有合作客户 3000+。从垂类行业划分来看，巨网科技广告业务目前在电商、自媒体、游戏、网服等细分领域具有一定的比较优势。

#### （三）行业发展情况

##### （1）通信行业发展概况

上半年通信业整体运行平稳，各项主要指标保持较好增长态势，5G、千兆光网、物联网等新型基础设施建设加快推进，网络连接用户规模持续扩大，移动互联网接入流量较快增长。具体来看，前6个月，电信业务收入增长6.2%，业务总量同比增长17.1%，5G移动电话用户达6.76亿户，移动物联网终端用户超过21.2亿。

5G网络建设稳步推进，截至6月末，我国移动电话基站总数达1129万个，比上年末净增45.2万个。其中，5G基站总数达293.7万个，占移动基站总数的26%，比上一年末增长62.5万个。5G应用已经融入60个国民经济大类，加速向工业、医疗、教育、交通等重点领域拓展深化，应用案例数累计超5万个。

## （2）互联网行业发展概况

根据QuestMobile数据显示，从2023年Q1开始，互联网广告市场恢复增长，Q1规模达到1462.2亿元，同比增长2.3%，预计Q2将达到1593.4亿，同比增长8.1%；随着下半年经济进一步修复、回升，整个互联网广告市场规模将突破4090亿，同比增长9.5%。具体来说，从渠道构成上，移动互联网广告占比基本稳定在88.7%左右，OTT及智能硬件广告投放占比快速增长，Q2预计占比达到9.1%。2023年上半年，主要平台广告收入在整体大盘中的占比达到76.2%（去年同期为74%），其中，小红书、今日头条、微博、微信、抖音等平台收入占比同比分别上升了1.4%、1.3%、1.1%、1.1%、0.9%。投放来源方面，除在线阅读、房屋租赁等个别行业下降之外，绝大部分行业呈现高速增长，头部行业依旧是核心投放来源。

根据中研普华产业研究院发布的《2023-2028年中国互联网广告行业发展分析与投资前景预测报告》显示：到2027年中国互联网广告市场规模达约1464亿美元，复合年增长率将达9%。其中，互联网广告是增速最快的细分市场，复合年增长率达到15%。

## （四）报告期经营情况概述

2023年上半年，国内外市场环境错综复杂，全球经济增长承压，不确定性常态化给企业经营带来诸多不确定性。公司始终秉持“通信网络设备业务和互联网广告传媒业务”双引擎发展战略，坚定不移推进“全球化和专业化”的经营策略，在公司董事会及管理层的领导下，持续推动各业务板块稳健发展，实现了营业收入和净利润两位数增长。公司贯彻“根系中国，连接全球”的总体策略，卫星通信、5G通信基础设施运营等通信运营业务取得出色成绩，通信服务盈利能力提升彰显成效，通信海外业务实现

平稳发展。随着经济发展的回暖，互联网广告传媒业务发展势头良好，在与腾讯、头条、快手等头部媒体的持续合作中巩固自身行业先发优势，同时加大 AIGC 应用与现有业务的深度融合，实现降本增效。

报告期内，公司实现营业收入 657,202.55 万元，同比增长 34.61%；实现归属于母公司所有者的净利润 5,531.81 万元，同比增长 11.57%。公司总资产为 454,759.24 万元，同比下降 0.42%；公司归属于母公司所有者权益合计为 241,567.41 万元，同比增长 1.52%。

### 一、海外业务平稳发展，实现产品市场新突破

报告期内，公司受原材料成本上涨及核心原材料供应紧张的双重挑战，海外订单交货周期延长。公司积极采取成本管理策略，加强与供应商及客户的紧密合作，上半年公司实现境外收入 1.41 亿元，海外业务保持平稳发展。

公司聚焦无线覆盖、无线网络和无线安全三大核心业务，以自有品牌和 ODM 相结合，持续开拓北美、拉美、亚太和欧洲市场。针对各区域运营商、行业客户的不同需求，公司加大渠道建设的拓展力度，2023 年上半年，在拉美区公司积极拓展巴西、墨西哥等地的 DAS 市场，深入当地专网市场，新增多家垂直领域合作伙伴，实现优势互补。在北美区公司聚焦现有优质核心客户，积极提升本地化技术支持能力和研发能力，积极推动市场开拓的同时为客户提供更及时、专业的服务。在欧洲区公司稳定现有合作客户关系，同时积极拓展新的渠道合作关系。在亚太区公司新入围当地 2 家头部运营商，在重点市场大范围开展 5G 企业专网试点，为亚太轨交本地支持做好保障。

2023 年上半年，公司持续加大通信海外市场和产品技术升级的投入，报告期，新增海外销售、技术等人员 20 余人，携多款 5G 系列创新产品亮相 2023 年世界移动通信大会，助力全球 200 多个城市“最后一公里”的网络全覆盖。公司还持续开展产品迭代升级与开发工作：DAS 新产品完成认证，在拉美、北美地区实现批量出货，其余地区已进入运营商测试阶段。无线安全业务实施主体浙江三维通信科技有限公司荣膺浙江省专精特新中小企业，完成屏蔽新平台开发，5G 系列化海外产品获得 CE 认证，新突破香港、澳门等新市场。

### 二、通信运营业务快速发展，注入盈利增长新动能

卫星通信运营服务：报告期内，随着全球海事卫星通信行业的快速发展，海卫通积极响应市场需求，持续进行产品创新与网络质量改进，推进全球化战略布局，上半年海卫通实现营业收入 7,571.24 万元。海卫通携高低轨卫星混合组网方案及船舶人工智能产品陆续参加新加坡、日本及挪威等地的国际大型海事展会，向市场展示了其在行业内的领先地位以及在航运信息化领域的创新实力。同时，海卫通新增近 10 家海外渠道及合作伙伴关系，扩大全球合作网络范围，在新加坡、日本和希腊等重点海外市场均取

得里程碑式的成绩，在阿联酋和马来西亚等国家实现突破，并进一步拓展了全球售后服务网点。接下来，海卫通将继续加强 AI 视频、网络安全等新业务、新产品的市场推广力度，坚定推动航运业向信息化、智能化方向发展，进一步加强全球市场开拓，找寻更多场景下卫星应用的市场机会。

**5G 基础设施建设及运营服务：**报告期内，子公司新展技术凭借自身优势以及强大的运营整合能力，在募集资金的持续投入下，实现铁塔资产的高质量快速收购，业务保持高速增长。上半年，5G 基础通信设施建设与运营服务实现收入 5,480.54 万元，同比增长 76.98%。在区域布局上，新展技术保持浙江、陕西等省份的优势地位，单站共享率、复用率有所提升，局部区域逐渐形成规模效应；在山东、四川、广东等省份的新进入市场区域也同时取得业务突破，收购项目相继落地，实现铁塔项目多地多点覆盖。后续公司将通过银行授信、融资租赁等多种形式获得融资支持以稳步提升铁塔数量规模，同时重点加强区域销售能力建设，加快信息化管理平台的搭建与运行，提升内部协同能力，优化完善审批流程，细化风控管理措施，不断提升运营管理水平。

### 三、聚焦市场需求变化，积极参与国内运营商 5G 建设。

报告期内，公司紧密关注运营商 5G 投资步伐及网络建设需求的发展趋势，随着主设备投资趋于稳定，国内运营商加强了直放站和无源室分的投资建设，5G 深度覆盖涉及的电梯覆盖、微分布、直放站等性价比解决方案需求开始旺盛。聚焦市场需求，公司积极参与运营商集采、省采工作，其中集采中标 2023-2024 年设计院满格宝采购项目、紫金研究院满格宝采购等项目；省采项目累计中标 16 个，如 2023 年中国电信上海公司无线网 3.5G 光纤直放站采购项目、中国移动内蒙古公司 2023-2024 年 5G 大功率数字微分布产品采购项目等。下半年，公司还将持续做好招投标工作，加快各类项目的落地转化，巩固在国内无线覆盖细分行业领先地位，为公司的长期发展奠定坚实基础。

### 四、多行业场景覆盖，政企业务快速发展

报告期内，公司政企业务持续聚焦地产覆盖、智慧社区、教育安全、工业园区等典型场景，为政企客户提供了多样化的解决方案。在地产覆盖场景方面，专注于解决楼宇、电梯、地下室等区域复杂严苛的信号覆盖问题，在核心市场浙江、江苏等地，持续赢得客户订单，实现了 15% 的同比增长，巩固区域市场地位。在安全通信场景中，如教育考试、涉密保密等业务领域，业务收入与去年同期相比取得大幅增长。同时，公司携创新的信令屏蔽专利技术和安全通信专网综合解决方案参加中国国际安全博览会，取得业内广泛关注。公司聚焦智慧工厂、智慧园区等无线网络覆盖适用场景，积极推出扩展型 5G 微站、5G 一体化基站等行业应用场景及解决方案，连同上下游核心网、终端厂商合作共建生态体系，共同发展行业应用市场。

## 五、研发投入力度不减，产品技术持续领先

报告期内，公司持续增加通信业务研发投入力度，入选国家级专精特新“小巨人”企业公示名单，2023 年上半年累计研发投入 7,847.65 万元，占通信板块营业收入的 15.69%。公司聚焦市场及客户需求，围绕核心无线射频技术、5G 网络覆盖设备等产品技术积累，不断实现关键技术的突破以及产品的更新迭代，竞争力逐渐提升。截止报告期末，公司累计获得通信类专利总数 278 件，新申请发明专利 12 件，新获得软件著作权 1 件，维持细分领域综合实力及专利技术的优势地位。这些坚持不懈的创新努力，不仅推动公司在产品技术方面保持着行业领先，更为公司的可持续发展打下了坚实的基础。

## 六、互联网广告业务快速增长，AIGC 应用助力降本增效

2023 年上半年，伴随着经济的复苏回升，互联网广告行业重新恢复快速增长态势。在新管理团队的带领下，巨网科技准确及时捕捉行业复苏反弹信号，维持深度绑定头部大客户战略，不断沉淀打造精品服务形象，有效提升行业影响力，行业渗透率。报告期内，公司互联网广告服务业务整体完成消耗量 74.72 亿元，同比增长 40.4%，报告期内，公司荣获腾讯“2023 渠道合作伙伴峰会年度效果杰出贡献奖”、巨量引擎“年度服务突破奖”、快手磁力引擎“2023 效果渠道年度优秀合作伙伴”及“2023 年度十佳创新合作伙伴”等多个奖项，获得合作伙伴高度认可。

报告期内，公司结合整体行业发展趋势及自身资源优势积极调整客户结构，在细分板块中具有竞争优势的游戏、自媒体、电商行业持续发力，其中游戏及自媒体行业的业务消耗量分别取得了同比 101%、147.6% 的增长，传统优势行业的竞争力依然表现强劲。此外，公司在平台/网服、生活服务等潜力赛道行业中也进步明显，业务布局更为多元化。公司凭借立足数字营销领域十三载的品牌影响力、敏锐的行业洞察力、垂直搭建团队的运营服务能力以及精准触达客户需求的丰富服务经验，服务了美团、唯品会、滴滴出行、饿了么等一批行业头部优质客户，采用多维度分析客户行业背景及相关痛点，通过定制化运营服务及创意营销策略，实现精准投放，投放成效收获了客户的一致好评。

报告期内，公司继续加快在创意产能工具方面的探索与应用，在 AIGC 应用方面，公司成为腾讯智影的核心代理，负责推广腾讯智影 AI 产品。公司利用腾讯智影产品、闪剪、自研虚拟人平台，积极参与测试百度等国内大模型产品，与现有直播团队深度融合，推出虚拟人直播间，完善数字人直播技术在直播业务场景中的实际应用，降低沟通时间成本，大大减少了出片时间，节省演员成本 50% 以上。在效率提升应用方面，公司运用智能生产工具实现素材批量生产，其中视频、图片裂变工具基于逻辑脚本策略，生成视频、图片创意，有效满足客户千人千面需求；创意内容工具智能可生成上千个新的差异化素

材，根据实际营销需求输出完整内容拓展策略，以上 AI 新技术的发展与应用，持续助力公司实现降本增效。

## 二、核心竞争力分析

### （一）公司在通信业务的核心竞争力

#### （1）较强的自主研发能力和创新能力

技术创新是企业持续发展的驱动力，是提升核心竞争力的关键。目前公司已掌握软件无线电、高效射频功放、信号数字化处理、高速光纤传输、射频放大、超线性功放、回波抑制、支持 5G 的超大带宽全制式传输和射频收发等关键核心技术，以及 4G/5G L1 L2 L3 全协议栈技术、标准 ORAN 技术、基站智能运营管理平台技术等通信基站相关技术，在 4G/5G、多网融合接入系统、发射机等领域拥有全面的技术储备。在无线网络优化相关领域多项技术均达到国际先进水平，可为运营商和专网客户提供基于多网融合的光纤分布系统解决方案，以及提供从核心网、基站、终端和网管运营平台整套无线网络解决方案，实现为运营商和专网客户打造精品网络的目标。

公司为国家高新技术企业、国家级创新型试点企业、国家知识产权示范企业；建有国家级企业技术中心、浙江省重点企业研究院和国家级博士后科研工作站。被国家科技部认定为“国家创新型试点企业”；被国家工信部列入“国家软件收入前百家企业”；企业技术中心被评为国家认定企业技术中心；浙江省三维通信无线网络大数据重点企业研究院被认定为浙江省企业研究院，并设立了博士后科研工作站。

#### （2）丰富的移动通信产品线及运营业务市场布局

目前公司及其下属子公司的产品线涵盖无线覆盖、无线安全、无线网络、行业专网通信、卫星运营服务、5G 通信基础设施运营服务等，形成了较为丰富的移动通信产品及系统解决方案与运营服务能力，降低了因产品、业务模式单一而受移动通信行业波动的风险。

公司坚定推行海外战略，组建了独立的海外营销团队，为海外客户提供多运营商、多网络融合、多制式的无线覆盖产品及服务，实现国际上行业应用领先。目前，已应用于英国伦敦谷歌总部、英国伦敦高盛集团、新加坡地铁、马来西亚地铁 1 号线、澳大利亚 Barangaroo 中心等不同应用场景。为全球移动通信运营商、行业客户提供定制化的无线覆盖解决方案，服务各运营商、交通、地产、机场、场馆等高价值客户。近年来随着公司的 5G DAS、5G 专网、ORAN 等核心产品推向市场，有效解决“最后一公里”的网络全面覆盖问题，获得了全球知名企业的高度认可，公司全球竞争优势和品牌影响力不断提升。

公司无线安全业务可实现无线信号智能管控通信、非法侦测功能，深耕司法行政、公共安全、保密与教育等行业。业务覆盖国内 22 个省市，成功案例 100+，海外进入欧洲、美洲、澳洲及东南亚等市场，已在全国包含港澳地区在内的多个城市和海外的司法系统投入运行。

卫星通信运营领域，子公司海卫通是国内第一家专业服务海事船舶终端客户的国际卫星运营商，拥有三千多艘船舶的卫星通信及船端信息化的运维经验以及明显的先发优势。在核心 VSAT 产品方面，在高性价比的基础上拥有军工级品质设备，系统安全可靠，同时根据客户需求提供到超高速且稳定的商用卫星宽带服务，适用场景涵盖远洋、偏远地区、应急通信等。此外，海卫通打造的 7\*24 小时全球智慧海洋服务平台能够为客户带来各种增值服务及全新的用户体验，帮助客户打造海事行业领先的船舶智能化、信息化的运营和管理方式。

5G 通信基础设施运营服务领域，该业务由公司全资子公司浙江新展通信技术有限公司实施开展，经过近几年的发展，发展迅速，单站共享率、复用率不断提升，局部区域逐渐形成规模效应，已覆盖陕西、浙江、山东、四川、广东、江苏等省份，在民营第三方铁塔行业现已排名前列。

## （二）公司在互联网广告传媒业务的核心竞争力

### （1）资源优势

经过多年的发展，巨网科技已经储备了丰富的数字营销主流媒体资源，通过聚焦腾讯、字节跳动、快手等流量媒体，以打通全链路的服务模式，及深度的内容制作布局，为客户提供垂直平台垂直行业的精细化运营。并且公司与腾讯、字节跳动、快手、微博、百度等互联网领先企业建立了深度而稳定的合作关系，对公司业务的快速成长起到了极大的促进作用。

### （2）先发优势

巨网科技是国内较早专注于互联网广告投放服务的提供商，作为数字营销领域的先行者，公司从成立开始就专注于中长尾流量的经营，经过多年不懈努力，已经在行业经验与分析方法、上下游资源、技术、人才等诸多方面形成了较为明显的先发优势，并且随着公司不断发展壮大，逐渐在腾讯、字节跳动广告服务领域建立起了较为明显的地位优势。在全国范围内拥有如：阿里、美团、唯品会、网易、小红书、滴滴、携程、三七互娱、完美世界等知名品牌客户 3000+，服务覆盖电商、游戏、网服、金融、保险、教育、数字文娱等行业。

### （3）行业地位



十三年的拓展和成长使得巨网科技在数字营销领域品牌影响力不断提升，历年来获得各界组织颁发荣誉 50 余项，例：2021-2022 年连续 2 年“上饶高铁经济试验区优秀数字经济企业”、“中国互联网综合实力前百家企业”、“江西省文化企业 20 强”，2019-2022 年连续 4 年荣获“江西省互联网企业 20 强”。荣获合作媒体授予荣誉 20 余项，例：“2023 渠道合作伙伴峰会年度效果杰出贡献奖”（腾讯）、“年度服务突破奖”（巨量）、“2023 效果渠道年度优秀合作伙伴”及“2023 年度十佳创新合作伙伴”（快手磁力）、“2022 小说优质创意生产力 top 榜单第一”（巨量）、联合字节跳动共同获得“2022 年 W. AWARDS 竖版视频创意（常读小说）银奖”、“2022 抖音电商铜牌品牌服务商”、“巨量千川二星服务商”、“2022 百万金牛奖”（快手）。

### 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	6,572,025,454.90	4,882,451,491.61	34.61%	主要系本期互联网业务较上年同期增长所致
营业成本	6,281,624,780.19	4,645,809,947.58	35.21%	主要系本期互联网业务较上年同期增长所致
销售费用	67,746,135.68	55,205,673.21	22.72%	
管理费用	72,203,392.60	65,005,370.60	11.07%	
财务费用	-9,324,623.80	-3,532,898.73	-163.94%	主要系本期汇率波动，确认汇兑收益所致
所得税费用	19,022,868.26	17,178,613.37	10.74%	
研发投入	78,476,459.04	65,263,459.51	20.25%	
经营活动产生的现金流量净额	-55,060,087.55	-35,900,949.77	-53.37%	主要是本期经营活动现金流出较上期增加所致
投资活动产生的现金流量净额	-53,922,449.36	-275,147,386.14	80.40%	主要系本期理财产品赎回较上期增加所致
筹资活动产生的现金流量净额	-12,890,430.12	30,759,880.78	-141.91%	主要系本期偿还债务较上期增加所致
现金及现金等价物净增加额	-111,827,161.29	-267,487,443.39	58.19%	

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。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	6,572,025,454.90	100%	4,882,451,491.61	100%	34.61%
分行业					
通信设备制造业	500,240,100.55	7.61%	455,710,563.91	9.33%	9.77%
互联网信息服务	6,023,049,520.58	91.65%	4,383,233,839.35	89.78%	37.41%
其他业务	48,735,833.77	0.74%	43,507,088.35	0.89%	12.02%
分产品					
网优覆盖业务	424,527,729.37	6.46%	395,913,603.99	8.11%	7.23%
卫星通信业务	75,712,371.18	1.15%	59,796,959.92	1.22%	26.62%
广告业务	6,017,468,608.14	91.56%	4,366,047,599.15	89.42%	37.82%
自媒体业务	4,980,005.46	0.08%	12,757,738.65	0.26%	-60.96%
游戏联运	600,906.98	0.01%	4,420,676.29	0.09%	-86.41%
其他产品	0.00	0.00%	7,825.26	0.00%	-100.00%
其他业务	48,735,833.77	0.74%	43,507,088.35	0.89%	12.02%
分地区					
境内	6,431,459,493.74	97.86%	4,730,026,330.64	96.88%	35.97%
境外	140,565,961.16	2.14%	152,425,160.97	3.12%	-7.78%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
通信设备制造业	500,240,100.55	312,954,733.84	37.44%	9.77%	11.83%	-1.15%
互联网信息服务	6,023,049,520.58	5,959,706,538.12	1.05%	37.41%	36.93%	0.35%
分产品						
网优覆盖业务	424,527,729.37	278,135,688.24	34.48%	7.23%	2.89%	2.76%
广告业务	6,017,468,608.14	5,954,539,334.67	1.05%	37.82%	38.03%	-0.14%
自媒体业务	4,980,005.46	472,539.61	90.51%	-60.96%	-97.61%	145.43%
分地区						
境内	6,431,459,493.74	6,213,044,158.97	3.40%	35.97%	35.34%	0.45%
境外	140,565,961.16	68,580,621.22	51.21%	-7.78%	23.29%	-12.30%

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

适用 不适用

#### 四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	7,811,670.53	8.69%	主要系公司本期取得理财收益所致	银行理财产品根据公司流动资金情况具有可持续性；其他无持续性

公允价值变动损益	-3,701,881.85	-4.12%		持有期间有持续性
资产减值	-14,584,094.40	-16.22%	按照谨慎性原则，计提坏账准备及存货跌价准备所致。	是
营业外收入	335,684.45	0.37%	主要系取得协商无需支付款项所致	无持续性
营业外支出	2,453,079.02	2.73%	主要系本期对外捐赠支出所致	无持续性
其他收益	31,663,969.48	35.21%	主要系取得政府补助以及巨网科技增值税加计抵减所致	与资产相关的政府补助、增值税退税及增值税加计抵减在资产受益期间有持续性；其他无持续性

## 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	890,814,065.64	19.59%	1,045,593,101.97	22.90%	-3.31%	主要系公司本期经营活动现金流量支出增加所致
应收账款	891,880,753.04	19.61%	982,580,892.87	21.51%	-1.90%	主要系本期客户回款增加所致
合同资产	376,830.00	0.01%	376,830.00	0.01%	0.00%	无重大变化
存货	475,322,442.74	10.45%	433,103,107.46	9.48%	0.97%	无重大变化
投资性房地产	40,245,878.52	0.88%	40,998,081.96	0.90%	-0.02%	无重大变化
长期股权投资	29,260,306.05	0.64%	24,991,124.52	0.55%	0.09%	无重大变化
固定资产	833,312,456.50	18.32%	761,677,585.89	16.68%	1.64%	无重大变化
在建工程	156,745,750.76	3.45%	96,976,626.88	2.12%	1.33%	无重大变化
使用权资产	42,260,141.35	0.93%	42,225,793.29	0.92%	0.01%	无重大变化
短期借款	346,077,583.33	7.61%	424,292,583.89	9.29%	-1.68%	主要系公司本期借款到期偿还所致
合同负债	422,136,914.14	9.28%	360,892,938.24	7.90%	1.38%	主要系公司预收款项增加所致
长期借款	171,105,579.01	3.76%	55,240,807.69	1.21%	2.55%	主要系公司本期借入长期借款所致
租赁负债	35,357,218.01	0.78%	31,310,185.12	0.69%	0.09%	无重大变化
交易性金融资产	137,258,000.00	3.02%	182,701,881.85	4.00%	-0.98%	无重大变化

应收票据	4,739,105.24	0.10%	500,726.14	0.01%	0.09%	无重大变化
应收款项融资	1,750,000.00	0.04%	18,939,160.00	0.41%	-0.37%	无重大变化
预付款项	268,190,154.27	5.90%	189,121,866.22	4.14%	1.76%	主要系本期互联网业务预付款增加所致
其他应收款	64,051,931.79	1.41%	58,128,158.85	1.27%	0.14%	无重大变化
其他流动资产	119,958,662.35	2.64%	81,112,304.29	1.78%	0.86%	主要系互联网业务待抵扣增值税增加所致
其他权益工具投资	132,821,693.67	2.92%	148,346,184.34	3.25%	-0.33%	主要系公司持有的其他权益工具投资公允价值变动所致
无形资产	75,182,638.51	1.65%	80,198,024.27	1.76%	-0.11%	无重大变化
商誉	330,727,970.76	7.27%	330,727,970.76	7.24%	0.03%	无重大变化
长期待摊费用	8,249,722.78	0.18%	9,401,666.13	0.21%	-0.03%	主要系公司每月摊销所致
递延所得税资产	44,443,880.54	0.98%	38,921,685.62	0.85%	0.13%	无重大变化
应付票据	32,992,400.00	0.73%	59,087,298.98	1.29%	-0.56%	主要系应付票据到期支付所致
应付账款	751,086,084.79	16.52%	823,140,742.79	18.03%	-1.51%	主要是系互联网广告业务应付账款下降所致
预收款项	25,131,950.67	0.55%	21,042,027.26	0.46%	0.09%	无重大变化
应付职工薪酬	65,175,747.61	1.43%	87,914,697.02	1.93%	-0.50%	主要系支付 22 年年终奖所致
应交税费	15,253,750.13	0.34%	25,909,537.62	0.57%	-0.23%	主要系本期待抵扣进项税减少所致
其他应付款	83,269,993.80	1.83%	89,167,215.97	1.95%	-0.12%	无重大变化
一年内到期的非流动负债	31,739,789.16	0.70%	90,407,188.03	1.98%	-1.28%	主要系本期偿还借款所致
其他流动负债	29,495,653.29	0.65%	24,678,791.79	0.54%	0.11%	主要系本期互联网业务增加所致
长期应付款	74,635.04	0.00%	74,635.04	0.00%	0.00%	无重大变化
预计负债	13,037,504.42	0.29%	12,684,173.50	0.28%	0.01%	无重大变化

## 2、主要境外资产情况

适用 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比	是否存在重大减值风险
---------	------	------	-----	------	--------------	------	--------------	------------

						重	
三维通信（香港）有限公司	投资设立	110,527,028.12	香港	研发、销售、投资	财务监督，委托外部审计	报告期净利润 187,847.66 元	4.58% 否
其他情况说明	无						

### 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）	179,000,000.00				147,258,000.00	189,000,000.00		137,258,000.00
2. 衍生金融资产	3,701,881.85	3,701,881.85						0.00
4. 其他权益工具投资	148,346,184.34		25,897,824.00		11,000,000.00		626,666.67	132,821,693.67
金融资产小计	331,048,066.19	3,701,881.85	25,897,824.00	0.00	158,258,000.00	189,000,000.00	626,666.67	270,079,693.67
应收款项融资	18,939,160.00						17,189,160.00	1,750,000.00
上述合计	349,987,226.19	3,701,881.85	25,897,824.00	0.00	158,258,000.00	189,000,000.00	17,815,826.67	271,829,693.67
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

不适用

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

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	10,111,690.07	银行承兑汇票保证金、保函保证金
货币资金	29,999,998.31	定期存款

固定资产	12,575,097.34	贷款抵押
合计	52,686,785.72	

## 六、投资状况分析

### 1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
164,134,038.43	70,804,986.55	131.81%

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

### 4、金融资产投资

#### (1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

#### (2) 衍生品投资情况

适用 不适用

#### 1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

适用 不适用

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
掉期	1,899	82.22	0	0	1,899	0	0.00%
掉期	3,187.5	229.41	0	0	3,187.5	0	0.00%
掉期	0	71.85	0	2,010.15	2,010.15	0	0.00%
掉期	0	28.32	0	2,031.45	2,031.45	0	0.00%
合计	5,086.5	411.8	0	4,041.6	9,128.1	0	0.00%
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与	不适用						

上一报告期相比是否发生重大变化的说明	
报告期实际损益情况的说明	不适用
套期保值效果的说明	不适用
衍生品投资资金来源	自有资金
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	1、汇率及利率波动风险：在汇率或利率行情走势与公司判断汇率或利率波动方向发生大幅偏离的情况下，公司锁定汇率或利率成本后的成本支出可能超过不锁定时的成本支出，从而造成潜在损失。2、内部控制风险：外汇套期保值业务专业性较强，复杂程度较高，可能会由于内控制度机制不完善而造成风险。3、客户或供应商违约风险：客户应收账款发生逾期，货款无法在预测的回款期内收回，或支付给供应商的货款后延，均会影响公司现金流量情况，从而可能使实际发生的现金流与操作的外汇套期保值业务期限或数额无法完全匹配。4、法律风险：因相关法律发生变化或交易对手违反相关法律制度可能造成合约无法正常执行而给公司带来损失。
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	公司根据财政部《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 24 号——套期保值》、《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》相关规定及其指南，对拟开展的外汇套期保值业务进行相应的核算处理，反映资产负债表及损益表相关项目。
涉诉情况（如适用）	不适用
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2023 年 04 月 29 日
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	经核实，公司及其控股子公司开展外汇套期保值业务的目的是为了规避外汇市场的风险，防范汇率波动对公司的不良影响。同时，公司建立了相应的内控制度、风险机制和监管机制，制定了合理的会计政策及会计核算具体原则。我们认为：公司及其控股子公司开展外汇套期保值业务符合公司业务发展需求，公司制定了相应的内部控制制度及风险管理机制，且不会影响公司的正常经营；董事会审议该事项程序合法合规，符合相关法律法规的规定，不存在损害公司股东的利益的情形。因此，我们同意公司及其控股子公司开展外汇套期保值业务，且投入外汇套期保值业务的额度不超过不超过四千万美元（或等值其他货币）。

## 2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

## 5、募集资金使用情况

适用 不适用

### (1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2021	非公开发行方式	45,351.14	8,258.49	29,709.47	0	0	0.00%	16,550.93	5G 通信基础设施建设及运营项目、补充流动资金	0
合计	—	45,351.14	8,258.49	29,709.47	0	0	0.00%	16,550.93	—	0

#### 募集资金总体使用情况说明

##### (一) 募集资金金额和资金到账时间

经中国证券监督管理委员会证监许可〔2020〕3312 号文核准，并经深圳证券交易所同意，本公司由主承销商浙商证券股份有限公司、联席主承销商天风证券股份有限公司向特定对象非公开发行人民币普通股（A 股）股票 101,695,646 股，发行价为每股人民币 4.60 元，共计募集资金 467,799,971.60 元，坐扣承销和保荐费用 5,141,697.80 元后的募集资金为 462,658,273.80 元，已由主承销商浙商证券股份有限公司于 2021 年 11 月 23 日汇入本公司募集资金监管账户。另扣除已支付的主承销商承销和保荐费、联席主承销商承销费、律师费、审计验资费、法定信息披露等其他发行费用（不含税）9,146,851.32 元后，公司本次募集资金净额为 453,511,422.48 元。上述募集资金到位情况业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并由其出具《验资报告》（天健验〔2021〕658 号）。

##### (二) 2022 年度募集资金使用情况及期末余额

截至 2023 年 6 月 30 日，公司实际累计已使用募集资金 29,709.47 万元，募集资金尚未使用余额为 16,550.93 万元。（含闲置募集资金购买结构性存款未到期 4,400.00 万元）

### (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	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										
5G 通信基础设施建设及运营项目	否	53,607.06	31,750	8,258.49	16,108.33	50.70%		112.93	不适用	否



支持 5G 的新一代多网融合覆盖产业化项目	否	47,308.23							不适用	否
补充流动资金	否	38,000	13,601.14		13,601.14	100.00%			否	否
承诺投资项目小计	--	138,915.29	45,351.14	8,258.49	29,709.47	--	--	112.93	--	--
超募资金投向										
不适用										
合计	--	138,915.29	45,351.14	8,258.49	29,709.47	--	--	0	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	本期不适用									
项目可行性发生重大变化的情况说明	无									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用 以前年度发生 三维通信股份有限公司第六届董事会第二十二次会议、第六届监事会第十七次会议审议通过了《关于部分募集资金投资项目变更实施方式、实施地点的议案》，同意 5G 通信基础设施建设及运营项目的实施地点变更为浙江省、广东省、山东省、四川省、福建省、陕西省。									
募集资金投资项目实施方式调整情	适用 以前年度发生 三维通信股份有限公司第六届董事会第二十二次会议、第六届监事会第十七次会议及 2021 年度股东大会审议通过了《关于部分募集资金投资项目变更实施方式、实施地点的议案》，同意 5G 通信基础设施建设及运营项目的实施方式变更为：1、市场存量站点收购；新建基站（含设备投资、土建工程、配套等）；2、运营									

况	维护费用投入。
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 三维通信股份有限公司第六届董事会第十六次会议和第六届监事会第十四次会议审议通过了《关于使用募集资金置换先期投入自有资金的议案》，同意公司以非公开发行股票募集资金 4,502,832.06 元置换前期已投入募投项目建设及支付部分发行费用的自有资金。
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 2023 年 6 月 30 日，募集资金总计余额 165,509,309.6 元，其中银行账户余额 121,509,309.6 元，理财产品余额 44,000,000 元，均存放于公司董事会决定的募集资金专用账户中。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	本半年度，本公司募集资金使用及披露不存在重大问题。

### (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。

## 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：万元

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
浙江三维无线科技有限公司	子公司	制造业	人民币 9890 万元	42,316.97	13,135.53	12,595.32	492.40	263.93
浙江新展通信技术有限公司	子公司	服务业	人民币 5000 万元	93,519.41	37,079.24	5,480.54	358.56	110.31
浙江三维通信技术服务有限公司（合并）	子公司	服务业	人民币 2900 万元	26,190.88	12,605.54	2,705.20	1,415.22	1,058.06
海卫通网络科技有限公司	子公司	服务业	人民币 8394 万元	21,504.58	12,529.84	7,571.24	2,327.45	2,281.58
江西巨网络科技有限公司（合并）	子公司	服务业	人民币 9796.6 万元	96,554.62	37,295.25	576,010.90	3,166.60	2,413.76

注：截止公告披露日，海卫通注册资本已由 8256 万元增加至 8394 万元，该增资的工商变更尚在进行中。

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

以上子公司或参股公司的经营业绩同比未出现大幅波动，且未对公司合并经营业绩造成重大影响

## 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

### （1）通信业务的风险因素

#### 1、应收账款回收风险

公司已按照规定合理估计并充分计提了各项应收款项减值准备，同时客户主要为移动运营商，信用状况良好，通常情况下三维通信能够按期回款。未来，随着公司经营规模的扩大，应收账款可能会进一步增加，如果出现应收账款不能按期收回或无法收回而发生坏账的情况，将可能对公司业绩和生产经营产生一定的影响。

#### 2、存货增加引致的经营风险

由于公司主要业务为提供无线通信网络覆盖解决方案，其业务周期较长，假设未来业务规模进一步扩张，存货占用资源不断增加，将对公司正常的生产、经营和资金周转产生一定压力和影响。为此，公

司将继续维持审慎的市场策略，聚焦毛利水平较高、周转速度较快的业务和项目，积极拓展周转率较高的海外市场，加强项目流程管理，提升公司存货管控水平。

### 3、新产品及技术创新风险

通信技术的不断发展，从而移动通信日新月异，网络技术进步与产品更新速度加快。公司陆续推出新产品及新的业务创新模式，但无线网络覆盖行业竞争激烈，公司开发的新产品如未能满足市场需求或在产品成本、质量方面、技术路线缺乏竞争力，则存在市场竞争中落后的风险。为此，公司将进一步规范产品开发业务流程，产品研发方面注重用户体验，提高产品竞争力。

### 4、管理风险

随着公司自身业务的成长以及外延式并购的扩张，公司的资产、业务、机构和人员等将进一步扩张，公司在新业务发展面临新的商业模式、产品理念、客户需求等情况，公司需要不断更新管理理念，应对管理机遇和风险。为此，公司将在制度建设、组织设置、运营管理、资金管理和内部控制等方面加强管控，进一步规范管理体系，促进企业文化、管理团队、业务拓展、产品研发设计、财务统筹等方面进一步融合，实现并购重组带来的协同效应，保障公司的健康稳定运行。

### 5、汇率波动风险

公司在业务国际化的过程中，产生了外币收入，虽然运用了一些风险规避措施，但是仍然难以全部抵消汇率波动对公司的影响。随着公司经营规模的扩大，外币结算量可能进一步增加，若未来汇率出现较大不利变化，将对公司经营业绩产生不利影响。为此，公司将密切关注和研究国际外汇市场的发展动态，通过合理规划外币现汇存款规模，同时公司将继续开展外汇套期保值业务，以降低汇率波动给公司带来的损失。

### 6、供应链成本上涨及缺货的风险

国际政治局势不确定性加剧为全球原材料供应体系持续带来不利影响，公司的生产、销售受上游原材料供应情况的影响，上游的芯片、半导体等原材料的涨价与供应不足等风险对公司生产经营造成波动，国际局势的动荡也会导致货运受到影响从而影响电子元器件的进料进度。公司始终保持风险意识，努力做好供应链的管理，合理调控库存，积极寻找替代方案。但如果全球供应链发生系统性风险，仍可能影响公司的经营能力。

### 7、募集资金投资项目实施风险

公司非公开发行股票募投项目已经过慎重、充分的可行性研究，是基于当前 5G 基础设施市场环境、行业及技术发展趋势、公司战略需求等因素分析论证做出的，符合公司发展规划和实际需要，有利于公司进一步充分抓住 5G 通信基础设施建设的市场机遇，提高公司募集资金的使用效率，巩固行业地位。

但是，若在实施过程中，宏观政策和市场环境发生不利变动、技术水平发生重大更替，或因行业竞争格局发生重大变化等其他不可预见因素等原因造成募投项目无法实施、延期实施，将可能对项目的完成进度和投资收益产生一定影响。

## 8、国际化扩张带来的经营风险

近年来，公司海外业务处于快速发展阶段，销售规模迅速扩大，在全球多地设立了分支机构，海外收入占比不断提升。海外业务的拓展使得公司业务模式更加复杂化，不同国家在法律环境、经济政策、市场形势以及文化、语言、习俗等方面与中国大陆地区存在差异，同时，全球贸易环境近年来发生重大变化，给公司的管理带来了新的挑战。公司通过实施海外业务整合，制订了完善的子公司管理制度，对其资金、人员、财务、审计等各方面建立了完善的管理制度并严格执行，同时成立专门的法务团队，对海外法律法规进行研究，以避免国际化规模扩张带来的风险。

### (2) 互联网广告行业的风险

#### 1、主营业务多元化的经营风险

公司在原有通信设备制造与技术服务业务的基础上，新增以移动互联网广告投放为核心的互联网广告投放业务。由于巨网科技所处行业与公司之前的主营业务领域不同，公司需要从战略上对业务的发展进行有效规划，并优化资源配置，从而确保既有业务与新业务并进的发展态势。如果不能实现前述规划及建立有效的管理机制，巨网科技业务的可持续发展则难以获得保障，可能对公司的经营情况产生不利影响。

#### 2、行业政策风险

目前，互联网行业是国家重点扶持和发展的高新技术产业，国家在产业政策方面给予大力支持和鼓励。但是，如果国家对互联网行业的支持政策不再持续，或者是国家加强对互联网广告行业的整顿与监管，可能会致使相关行业需求发生结构性变化，继而使得巨网科技经营环境将发生改变，对巨网科技经营业绩产生一定影响。

#### 3、市场竞争风险

巨网科技是国内较早专注于移动互联网广告行业的公司，在行业经验与分析方法、上下游资源、技术、人才等方面形成了较为明显的先发优势。随着移动互联网行业的快速发展，移动广告行业具有良好的市场前景，逐渐吸引了更多的公司进入本行业。如果巨网科技在未来业务发展中不能把握行业发展趋势，增强自身市场竞争力，可能对巨网科技未来业绩的增长产生不利影响。

#### 4、核心人才流失风险

互联网行业属于技术密集型行业，对专业人才的依赖性较强。引进专业人才并保持核心人员稳定是巨网科技生存和发展的根本，是巨网科技的核心竞争力所在。公司已与核心人员签署协议，对巨网科技核心人员的从业期限、竞业禁止进行了明确约定。公司将进一步完善激励和约束机制，留住和吸引人才。若公司的激励和约束机制未能持续吸引人才，将对公司经营带来不利影响。

#### 5、商誉减值风险

2021 年度公司确认商誉减值损失 80,127.50 万元，其中归属于本公司应确认的商誉减值损失 79,800.34 万元，主要系经测算巨网科技资产组组合未来盈利能力下降。目前公司商誉余额为 33,072.80 万元，若未来互联网广告市场出现不利变化、巨网科技与主要媒体平台合作不利或市场竞争加剧，巨网科技的持续盈利能力将受损，存在持续减值的风险。

#### 6、应收账款风险

公司近年来互联网业务规模大幅提高，业务发展迅速，部分业务回款周期较长，诉讼阶段的应收账款占比较高，应收账款存在一定风险。公司已建立客户信用等级制度，使信用风险处于可控范围，并加强对合作方的了解与沟通，严格执行应收账款回收政策。但以上应收账款若不能及时回收，将对公司的现金流产生不利影响。

#### 7、合作媒体返点预估的不确定性风险

公司互联网广告传媒业务主要根据合作媒体的返现或返货确认毛利，合作媒体的返现或返货由基础返点和政策返点构成，基础返点在每个季度确认，政策返点一般在下一个年度 3 月底前最终确认。按惯例，公司一般在下一个年度 1 月底前通过对合作媒体访谈来初步确认政策返点，从而判断公司互联网广告传媒业务盈利水平，公司与中介机构会根据媒体访谈情况按最有可能实现的区间对年度业绩进行预告，但若合作媒体最后实际返点与预期差异较大，则有可能会导致公司年度业绩实际数据与预告数据产生较大偏差。

## 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
2023 年第一次临时股东大会	临时股东大会	16.33%	2023 年 01 月 09 日	2023 年 01 月 10 日	相关决议公告详见巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )，公告编号：2023-001。
2022 年度股东大会	年度股东大会	16.28%	2023 年 05 月 22 日	2023 年 05 月 23 日	相关决议公告详见巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )，公告编号：2023-026。

#### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

### 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
李军	董事	任期满离任	2023 年 01 月 03 日	公司董事会换届选举
潘方	董事	任期满离任	2023 年 01 月 03 日	公司董事会换届选举
李全昀	独立董事	任期满离任	2023 年 01 月 03 日	公司董事会换届选举
沈继明	监事	任期满离任	2023 年 01 月 03 日	公司监事会换届选举
李冠雄	监事	任期满离任	2023 年 01 月 03 日	公司监事会换届选举
李卫义	监事会主席	任期满离任	2023 年 01 月 03 日	公司监事会换届选举
李卫义	董事	被选举	2023 年 01 月 09 日	公司董事会换届选举
樊海剑	监事	被选举	2023 年 01 月 09 日	公司监事会换届选举
施吉龙	监事	被选举	2023 年 01 月 09 日	公司监事会换届选举
丁伟国	监事	被选举	2023 年 01 月 09 日	公司监事会换届选举

### 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

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

参照重点排污单位披露的其他环境信息

不适用

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

三维通信对于空调、照明设备、复印打印设备、电梯等的使用和保养进行规定，同时要求人走灯关、提倡低楼层走楼梯等员工节电措施，推动绿色办公环境。另外，公司除进行可持续 IT 战略，还通过对现有基础设施进行节能降耗改造，从技术上实现公司碳减排。

公司进行智能控制设备改造，对于办公楼层整体采用空调新风、照明控制系统，并逐步淘汰研发办公、实验室两个用电量较大楼层的传统荧光照明灯，替换为不含汞的 LED 照明灯，同时在规划新建办公场所时，通过增加改造楼宇自动化控制系统（BAS），把办公楼层所有空调室内开关、公共区域大厅、走廊、办公室和泛光照明设置定时和远程控制系统，根据季节、气温、上下班时间段等不同因素来设定灯照定时和空调开关时间。

未披露其他环境信息的原因

经核查，公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

公司高度重视环境保护工作，积极开展节能减排活动，把资源节约型、环境友好型企业建设列为工作的重中之重。公司制定了《新建项目环境、健康安全和卫生控制程序》、《废弃物管理办法》等相关制度文件，始终遵循绿色发展理念，采用 ISO14001 环境管理体系，健全环境管理的一系列制度，努力实现企业与自然的和谐相处。

### 二、社会责任情况

企业社会责任和可持续发展是本公司企业文化的重要组成部分，公司努力践行“为股东创造回报、视员工为宝贵财富、为客户创造价值、促进社会繁荣发展”的社会责任理念，深入了解利益相关方的需



求，通过并完善运行 SA8000 社会责任管理体系，将社会责任融入公司战略，持续提升企业社会责任水平和行动。在追求经济效益、保护股东利益的同时，切实诚信对待和保护其他利益相关者，尤其是客户的合法权益，提供环保、合格产品，完善售后服务，实现多方共赢。

（一）股东权益和债权人权益的保护。公司建立了较为健全的公司治理结构并不断完善，在机制上保证了所有股东公开、公平、公正的享有各项权益；认真履行信息披露义务，确保信息披露的真实、准确、及时、完整和公平，不存在选择性信息披露或提前透露非公开信息的情形；加强投资者关系管理工作，通过网络、电话、邮件等多方位的沟通渠道，为投资者营造了一个良好的互动平台。

（二）员工权益的保护。根据《劳动法》等法律法规，公司建立了完善的人力资源管理制度，完善了包括社保、医保等在内的薪酬福利体系，从未拖欠职工工资和社保五险一金的缴纳。同时为员工提供安全、舒适的工作环境，关注与员工身心健康和文化生活，加强员工思想建设为目的，结合公司特点，开展了一系列文娱活动，推动公司诚信、协作文化，强化文化磁场。通过企业理念征文、演讲比赛、文艺演出、质量月活动、社团活动、比赛等形式，使员工快速融入公司文化、加深了对于公司的归属感，同时也搭建起企业与员工之间沟通交流的桥梁，全面增强企业凝聚力。

（三）供应商、客户和消费者权益的保护。公司一直坚持“客户至上”原则，为客户提供优质的产品与服务；加强与供应商的沟通合作，实现互惠共赢；严格把控产品质量，注重产品安全，保护消费者利益。

（四）积极参与社会公益事业。积极参与捐助社会公益及慈善事业，以自身发展影响和带动地方经济和教育事业的发展，实现企业与当地社区发展、人类与环境的和谐发展。

## 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

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

### 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末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

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

### 4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

### 5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

### 6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

### 7、其他重大关联交易

适用 不适用

2023 年 4 月 29 日，公司董事会通过了《关于对控股子公司增资暨关联交易的议案》。基于对三维通信股份有限公司（以下简称“公司”或“三维通信”）控股子公司海卫通网络科技有限公司（以下简称“海卫通”）未来发展的信心，促进其卫星通信运营业务发展，根据实际经营需要，公司拟以 3.54

元/股的价格对海卫通进行增资 3,001.92 万元，其中 848 万元增加海卫通的注册资本，2,153.92 万元计入海卫通资本公积金，将海卫通的注册资本由 8,394 万元增加至 9,242 万元，海卫通其他股东均同意放弃同比例增资。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于对控股子公司增资暨关联交易的公告	2023 年 04 月 29 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)

## 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

公司报告期不存在租赁情况。

### 2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			报告期内对外担保实际发生额合计（A2）							
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			报告期末实际对外担保余额合计（A4）							
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如	反担保情况	担保期	是否履行完毕	是否为关联方

	公告披露日期					有)	(如有)			担保
海卫通网络科技有限公司	2023年04月29日	6,000	2022年03月30日	1,000	连带责任担保	否	否	按合同约定履行	是	否
海卫通网络科技有限公司	2023年04月29日	6,000	2022年05月31日	800	连带责任担保	否	否	按合同约定履行	是	否
海卫通网络科技有限公司	2023年04月29日	6,000	2022年03月31日	300	连带责任担保	否	否	按合同约定履行	是	否
海卫通网络科技有限公司	2023年04月29日	6,000	2022年08月31日	900	连带责任担保	否	否	按合同约定履行	是	否
海卫通网络科技有限公司	2023年04月29日	6,000	2022年09月26日	10	连带责任担保	否	否	按合同约定履行	否	否
海卫通网络科技有限公司	2023年04月29日	6,000	2022年12月16日	375.41	连带责任担保	否	否	按合同约定履行	是	否
海卫通网络科技有限公司	2023年04月29日	6,000	2023年01月17日	1,000	连带责任担保	否	否	按合同约定履行	否	否
海卫通网络科技有限公司	2023年04月29日	6,000	2023年03月17日	1,000	连带责任担保	否	否	按合同约定履行	否	否
海卫通网络科技有限公司	2023年04月29日	6,000	2023年04月26日	500	连带责任担保	否	否	按合同约定履行	否	否
海卫通网络科技有限公司	2023年04月29日	6,000	2023年05月10日	130.24	连带责任担保	否	否	按合同约定履行	否	否
海卫通网络科技有限公司	2023年04月29日	6,000	2023年06月30日	500	连带责任担保	否	否	按合同约定履行	否	否
海卫通网络科技有限公司	2023年04月29日	6,000	2022年12月01日	230.87	连带责任担保	否	否	按合同约定履行	是	否
江西巨网科技有限公司	2023年04月29日	12,000	2022年11月29日	7,000	连带责任担保	否	否	按合同约定履行	否	否
江西巨广网络科技有	2023年04月29日	4,000		0	连带责任担保	否	否	按合同约定履行	是	否

限公司										
浙江三维通信科技有限公司	2023年04月29日	4,000	2022年05月31日	500	连带责任担保	否	否	按合同约定履行	是	否
浙江三维通信科技有限公司	2023年04月29日	4,000	2022年06月17日	750	连带责任担保	否	否	按合同约定履行	是	否
浙江三维通信科技有限公司	2023年04月29日	4,000	2022年07月20日	500	连带责任担保	否	否	按合同约定履行	是	否
浙江三维无线科技有限公司	2023年04月29日	8,000	2022年02月25日	1,000	连带责任担保	否	否	按合同约定履行	是	否
浙江三维无线科技有限公司	2023年04月29日	8,000	2022年09月14日	1,000	连带责任担保	否	否	按合同约定履行	是	否
浙江三维无线科技有限公司	2023年04月29日	8,000	2022年07月18日	376	连带责任担保	否	否	按合同约定履行	是	否
浙江三维无线科技有限公司	2023年04月29日	8,000	2022年09月19日	268	连带责任担保	否	否	按合同约定履行	是	否
浙江三维无线科技有限公司	2023年04月29日	8,000	2022年10月19日	200	连带责任担保	否	否	按合同约定履行	是	否
浙江三维无线科技有限公司	2023年04月29日	8,000	2022年12月13日	802.27	连带责任担保	否	否	按合同约定履行	是	否
浙江三维无线科技有限公司	2023年04月29日	8,000	2022年11月14日	476	连带责任担保	否	否	按合同约定履行	是	否
浙江三维无线科技有限公司	2023年04月29日	8,000	2023年02月22日	1,000	连带责任担保	否	否	按合同约定履行	否	否
浙江三维无线科技有限公司	2023年04月29日	8,000	2023年03月23日	360	连带责任担保	否	否	按合同约定履行	否	否
浙江三维无线科技有限公司	2023年04月29日	8,000	2023年04月21日	238.7	连带责任担保	否	否	按合同约定履行	否	否
浙江三维无线科技有限公司	2023年04月29日	8,000	2023年05月12日	138.59	连带责任担保	否	否	按合同约定履行	否	否

浙江三维无线科技有限公司	2023年04月29日	8,000	2023年06月14日	277.5	连带责任担保	否	否	按合同约定履行	否	否
浙江三维无线科技有限公司	2023年04月29日	8,000	2023年02月02日	673.75	连带责任担保	否	否	按合同约定履行	否	否
浙江新展通信技术有限公司	2023年04月29日	50,000	2022年01月14日	226.1	连带责任担保	否	否	按合同约定履行	是	否
浙江新展通信技术有限公司	2023年04月29日	50,000	2022年02月16日	80.77	连带责任担保	否	否	按合同约定履行	是	否
浙江新展通信技术有限公司	2023年04月29日	50,000	2022年09月09日	940	连带责任担保	否	否	按合同约定履行	是	否
浙江新展通信技术有限公司	2023年04月29日	50,000	2023年04月24日	940	连带责任担保	否	否	按合同约定履行	否	否
浙江新展通信技术有限公司	2023年04月29日	50,000	2023年06月30日	12,000	连带责任担保	否	否	按合同约定履行	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计(B1)			84,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计(B2)					18,758.78
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(B3)			84,000		报告期末对子公司实际担保余额合计(B4)					25,768.78
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物(如有)	反担保情况(如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
江西巨广网络科技有限公司	2023年04月29日	92,000	2023年05月23日	60,528.12	连带责任担保	否	否	按合同约定履行	否	否
杭州三维悦新时代信息科技有限公司	2023年04月29日	5,000	2023年05月23日	2,851.75	连带责任担保	否	否	按合同约定履行	否	否
杭州三维互动科技有限公司	2023年04月29日	3,000	2023年05月23日	0						
江西巨网科技有限公	2023年04月29日	10,000	2023年05月23日	4,850.8	连带责任担保	否	否	按合同约定履行	否	否

司									
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)	110,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)	68,230.67						
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)	110,000	报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)	37,283.18						
公司担保总额 (即前三大项的合计)									
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)	194,000	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)	86,989.45						
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	194,000	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	63,051.96						
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例			26.10%						
其中:									
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)			0						
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)			34,053						
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)			0						
上述三项担保金额合计 (D+E+F)			34,053						
对未到期担保合同, 报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)		不适用							
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)		不适用							

采用复合方式担保的具体情况说明

### 3、委托理财

适用 不适用

单位: 万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	6,600	2,100	0	0
银行理财产品	募集资金	18,800	4,400	0	0
合计		25,400	6,500	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

### 4、其他重大合同

适用 不适用



公司报告期不存在其他重大合同。

### 十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

### 十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

2023 年 4 月 29 日，公司董事会通过了《关于对控股子公司增资暨关联交易的议案》。基于对三维通信股份有限公司（以下简称“公司”或“三维通信”）控股子公司海卫通网络科技有限公司（以下简称“海卫通”）未来发展的信心，促进其卫星通信运营业务发展，根据实际经营需要，公司拟以 3.54 元/股的价格对海卫通进行增资 3,001.92 万元，其中 848 万元增加海卫通的注册资本，2,153.92 万元计入海卫通资本公积金，将海卫通的注册资本由 8,394 万元增加至 9,242 万元，海卫通其他股东均同意放弃同比例增资。

## 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	107,170,457	13.21%	0	0	0	-48,340,657	-48,340,657	58,829,800	7.25%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	107,170,457	13.21%	0	0	0	-48,340,657	-48,340,657	58,829,800	7.25%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	107,170,457	13.21%	0	0	0	-48,340,657	-48,340,657	58,829,800	7.25%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	703,820,875	86.79%	0	0	0	48,340,657	48,340,657	752,161,532	92.75%
1、人民币普通股	703,820,875	86.79%	0	0	0	48,340,657	48,340,657	752,161,532	92.75%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%

他									
三、股份总数	810,991,332	100.00%	0	0	0	0	0	810,991,332	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份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

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	解除限售日期
高管锁定股	107,170,457	48,340,657	0	58,829,800	高管锁定股	按上年最后一个交易日登记在其名下的本公司股份的25%进行解锁
合计	107,170,457	48,340,657	0	58,829,800	--	--

## 二、证券发行与上市情况

适用 不适用

## 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	82,002	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0					
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
李越伦	境内自然	9.65%	78,262,70	0	58,697,02	19,565,67		

	人		0		5	5		
浙江三维股权投资管理有限公司	境内非国有法人	6.59%	53,426,880	0	0	53,426,880	质押	37,350,000
郑剑波	境内自然人	3.75%	30,432,318	-9773700	0	30,432,318		
中信建投证券股份有限公司	国有法人	0.60%	4,857,400	-7562600	0	4,857,400		
金张荣	境内自然人	0.44%	3,564,294	-156050	0	3,564,294		
BARCLAYS BANK PLC	境外法人	0.41%	3,301,777	2425445	0	3,301,777		
曹才仙	境内自然人	0.35%	2,820,000	0	0	2,820,000		
UBS AG	境外法人	0.33%	2,710,174	1917360	0	2,710,174		
胡赵娟	境内自然人	0.32%	2,633,758	2633758	0	2,633,758		
金琴丽	境内自然人	0.32%	2,625,000	700800	0	2,625,000		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（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	李越伦为浙江三维股权投资管理有限公司的控股股东，李越伦、三维股权为一致行动人							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 11）	不适用							
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
浙江三维股权投资管理有限公司	53,426,880	人民币普通股	53,426,880					
郑剑波	30,432,318	人民币普通股	30,432,318					
李越伦	19,565,675	人民币普通股	19,565,675					
中信建投证券股份有限公司	4,857,400	人民币普通股	4,857,400					
金张荣	3,564,294	人民币普通股	3,564,294					
BARCLAYS BANK PLC	3,301,777	人民币普通股	3,301,777					
曹才仙	2,820,000	人民币普通股	2,820,000					
UBS AG	2,710,174	人民币普通股	2,710,174					
胡赵娟	2,633,758	人民币普通股	2,633,758					
金琴丽	2,625,000	人民币普	2,625,000					

	普通股
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	李越伦为浙江三维股权投资管理有限公司的控股股东，李越伦、三维股权为一致行动人。
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	公司股东曹才仙通过普通证券账户持有 33,400 股，通过长江证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 2,786,600 股，合计持有公司股份 2,820,000 股

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、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
李越伦	董事长、总经理	现任	78,262,700	0	0	78,262,700	0	0	0
李军	董事	离任	34,000	0	0	34,000	0	0	0
潘方	董事	离任	0	0	0	0	0	0	0
任锋	董事、董事会秘书	现任	0	0	0	0	0	0	0
李卫义	董事	现任	131,700	0	0	131,700	0	0	0
汪炜	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
陈宇峰	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
李全昀	独立董事	离任	0	0	0	0	0	0	0
樊海剑	监事会主席	现任	0	0	0	0	0	0	0
施吉龙	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
丁伟国	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
李冠雄	监事	离任	0	0	0	0	0	0	0
沈继明	监事	离任	0	0	0	0	0	0	0
卫刚	财务负责人	现任	0	0	0	0	0	0	0
合计	--	--	78,428,400	0	0	78,428,400	0	0	0

#### 五、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：三维通信股份有限公司

2023 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2023 年 6 月 30 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	890,814,065.64	1,045,593,101.97
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	137,258,000.00	182,701,881.85
衍生金融资产		
应收票据	4,739,105.24	500,726.14
应收账款	891,880,753.04	982,580,892.87
应收款项融资	1,750,000.00	18,939,160.00
预付款项	268,190,154.27	189,121,866.22
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	64,051,931.79	58,128,158.85
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	475,322,442.74	433,103,107.46
合同资产	376,830.00	376,830.00
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	119,958,662.35	81,112,304.29
流动资产合计	2,854,341,945.07	2,992,158,029.65
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	29,260,306.05	24,991,124.52
其他权益工具投资	132,821,693.67	148,346,184.34
其他非流动金融资产		
投资性房地产	40,245,878.52	40,998,081.96
固定资产	833,312,456.50	761,677,585.89
在建工程	156,745,750.76	96,976,626.88
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	42,260,141.35	42,225,793.29
无形资产	75,182,638.51	80,198,024.27
开发支出		
商誉	330,727,970.76	330,727,970.76
长期待摊费用	8,249,722.78	9,401,666.13
递延所得税资产	44,443,880.54	38,921,685.62
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,693,250,439.44	1,574,464,743.66
资产总计	4,547,592,384.51	4,566,622,773.31
流动负债：		
短期借款	346,077,583.33	424,292,583.89
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	32,992,400.00	59,087,298.98
应付账款	751,086,084.79	823,140,742.79
预收款项	25,131,950.67	21,042,027.26
合同负债	422,136,914.14	360,892,938.24
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	65,175,747.61	87,914,697.02
应交税费	15,253,750.13	25,909,537.62
其他应付款	83,269,993.80	89,167,215.97
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	31,739,789.16	90,407,188.03
其他流动负债	29,495,653.29	24,678,791.79
流动负债合计	1,802,359,866.92	2,006,533,021.59
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	171,105,579.01	55,240,807.69
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	35,357,218.01	31,310,185.12
长期应付款	74,635.04	74,635.04
长期应付职工薪酬		
预计负债	13,037,504.42	12,684,173.50
递延收益	22,795,022.73	25,989,843.60
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	242,369,959.21	125,299,644.95
负债合计	2,044,729,826.13	2,131,832,666.54
所有者权益：		
股本	810,991,332.00	810,991,332.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,569,658,948.04	1,571,281,880.13
减：库存股		
其他综合收益	-5,105,273.03	12,513,779.73
专项储备		
盈余公积	73,710,096.69	73,710,096.69
一般风险准备		
未分配利润	-33,581,009.69	-88,899,086.41
归属于母公司所有者权益合计	2,415,674,094.01	2,379,598,002.14
少数股东权益	87,188,464.37	55,192,104.63
所有者权益合计	2,502,862,558.38	2,434,790,106.77
负债和所有者权益总计	4,547,592,384.51	4,566,622,773.31

法定代表人：李越伦    主管会计工作负责人：卫刚    会计机构负责人：卫刚

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023年6月30日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	401,649,000.50	475,201,107.61
交易性金融资产	20,000,000.00	33,701,881.85
衍生金融资产		
应收票据	4,739,105.24	500,726.14

应收账款	356,952,238.57	364,142,683.48
应收款项融资		405,652.88
预付款项	8,698,583.56	10,491,414.99
其他应收款	306,450,924.35	333,463,366.51
其中：应收利息		
应收股利		
存货	451,751,054.85	402,862,574.92
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	28,706,738.98	18,330,079.05
流动资产合计	1,578,947,646.05	1,639,099,487.43
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	1,336,767,798.68	1,336,257,798.68
其他权益工具投资	112,588,062.79	128,112,553.46
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	42,071,234.10	41,649,182.79
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	30,490,318.57	33,299,791.79
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	4,661,554.58	4,828,756.60
递延所得税资产	26,459,184.96	21,547,292.94
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,553,038,153.68	1,565,695,376.26
资产总计	3,131,985,799.73	3,204,794,863.69
流动负债：		
短期借款	177,177,583.33	240,291,500.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	13,600,000.00	24,700,000.00
应付账款	251,738,740.45	291,632,824.36
预收款项	92,666.67	120,666.67
合同负债	161,234,004.95	107,234,164.44
应付职工薪酬	45,559,952.45	55,371,148.01

应交税费	2,117,130.27	1,052,678.69
其他应付款	64,997,196.39	26,629,552.28
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	20,019,444.44	77,266,879.97
其他流动负债	13,656,520.22	9,077,767.41
流动负债合计	750,193,239.17	833,377,181.83
非流动负债：		
长期借款	68,068,944.45	52,668,557.49
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	74,635.04	74,635.04
长期应付职工薪酬		
预计负债	10,351,224.88	10,856,565.15
递延收益	21,645,022.92	24,801,510.45
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	100,139,827.29	88,401,268.13
负债合计	850,333,066.46	921,778,449.96
所有者权益：		
股本	810,991,332.00	810,991,332.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,552,445,758.01	1,552,445,758.01
减：库存股		
其他综合收益	5,476,702.00	27,489,852.40
专项储备		
盈余公积	73,710,096.69	73,710,096.69
未分配利润	-160,971,155.43	-181,620,625.37
所有者权益合计	2,281,652,733.27	2,283,016,413.73
负债和所有者权益总计	3,131,985,799.73	3,204,794,863.69

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入	6,572,025,454.90	4,882,451,491.61
其中：营业收入	6,572,025,454.90	4,882,451,491.61
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	6,501,267,571.49	4,833,847,749.74

其中：营业成本	6,281,624,780.19	4,645,809,947.58
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	10,541,427.78	7,703,035.95
销售费用	67,746,135.68	55,205,673.21
管理费用	72,203,392.60	65,005,370.60
研发费用	78,476,459.04	63,656,621.13
财务费用	-9,324,623.80	-3,532,898.73
其中：利息费用	20,724,540.36	12,941,467.65
利息收入	4,132,710.19	5,712,237.72
加：其他收益	31,663,969.48	30,933,883.42
投资收益（损失以“-”号填列）	7,811,670.53	662,435.26
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	1,844,906.59	287,275.18
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）	-3,701,881.85	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-17,430,345.81	-5,951,528.28
资产减值损失（损失以“-”号填列）	2,846,251.41	-1,214,686.10
资产处置收益（损失以“-”号填列）	93,670.05	-18,547.31
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	92,041,217.22	73,015,298.86
加：营业外收入	335,684.45	1,010,400.08
减：营业外支出	2,453,079.02	1,821,327.69
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	89,923,822.65	72,204,371.25
减：所得税费用	19,022,868.26	17,178,613.37
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	70,900,954.39	55,025,757.88
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	70,900,954.39	55,025,757.88
2.终止经营净利润（净亏损以		

“—”号填列)		
(二) 按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润 (净亏损以“-”号填列)	55,318,076.72	49,583,367.59
2. 少数股东损益(净亏损以“-” 号填列)	15,582,877.67	5,442,390.29
六、其他综合收益的税后净额	-17,619,052.76	4,616,023.35
归属母公司所有者的其他综合收益 的税后净额	-17,619,052.76	4,616,023.35
(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	-17,619,052.76	4,616,023.35
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	-17,619,052.76	4,616,023.35
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	53,281,901.63	59,641,781.23
归属于母公司所有者的综合收益总 额	37,699,023.96	54,199,390.94
归属于少数股东的综合收益总额	15,582,877.67	5,442,390.29
八、每股收益:		
(一) 基本每股收益	0.0682	0.0606
(二) 稀释每股收益	0.0682	0.0606

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：李越伦 主管会计工作负责人：卫刚 会计机构负责人：卫刚

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业收入	348,375,868.71	359,840,406.12
减：营业成本	245,901,598.37	257,717,563.07
税金及附加	2,713,523.25	1,157,618.00
销售费用	28,561,998.67	21,821,001.40
管理费用	17,465,906.07	26,879,672.64
研发费用	50,443,735.59	43,422,878.35

财务费用	1,747,683.95	-14,250,548.60
其中：利息费用	8,457,886.83	14,499,893.54
利息收入	5,936,210.14	14,887,277.25
加：其他收益	5,927,390.52	5,921,552.01
投资收益（损失以“-”号填列）	24,708,820.33	147,460,575.37
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-3,701,881.85	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-10,178,263.28	-10,108,338.30
资产减值损失（损失以“-”号填列）	2,846,280.17	-1,232,509.53
资产处置收益（损失以“-”号填列）	13,134.15	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	21,156,902.85	165,133,500.81
加：营业外收入	22,235.11	146,769.98
减：营业外支出	1,558,199.90	238,507.83
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	19,620,938.06	165,041,762.96
减：所得税费用	-1,028,531.88	-2,876,559.00
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	20,649,469.94	167,918,321.96
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	20,649,469.94	167,918,321.96
（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	20,649,469.94	167,918,321.96
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	2023 年半年度	2022 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	7,208,276,609.31	5,232,233,754.06
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	5,468,925.46	28,794,462.59
收到其他与经营活动有关的现金	34,664,836.86	42,433,694.45
经营活动现金流入小计	7,248,410,371.63	5,303,461,911.10
购买商品、接受劳务支付的现金	6,933,206,241.36	5,010,871,083.72
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	153,451,260.86	143,981,942.90
支付的各项税费	60,895,617.35	60,065,062.95
支付其他与经营活动有关的现金	155,917,339.61	124,444,771.30
经营活动现金流出小计	7,303,470,459.18	5,339,362,860.87
经营活动产生的现金流量净额	-55,060,087.55	-35,900,949.77
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	626,666.67	5,286,750.00
取得投资收益收到的现金		3,072,024.27
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	119,100.00	46,859.04
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	205,491,879.69	96,662,612.34
投资活动现金流入小计	206,237,646.36	105,068,245.65
购建固定资产、无形资产和其他长	174,160,095.72	61,665,171.52



期资产支付的现金		
投资支付的现金	11,000,000.00	3,623,200.00
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	75,000,000.00	314,927,260.27
投资活动现金流出小计	260,160,095.72	380,215,631.79
投资活动产生的现金流量净额	-53,922,449.36	-275,147,386.14
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	13,267,700.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	13,267,700.00	
取得借款收到的现金	464,160,000.00	378,500,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		99,310,000.00
筹资活动现金流入小计	477,427,700.00	477,810,000.00
偿还债务支付的现金	483,538,199.47	433,706,660.68
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	6,616,580.95	13,211,321.90
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		610,950.00
支付其他与筹资活动有关的现金	163,349.70	132,136.64
筹资活动现金流出小计	490,318,130.12	447,050,119.22
筹资活动产生的现金流量净额	-12,890,430.12	30,759,880.78
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	10,045,805.74	12,801,011.74
五、现金及现金等价物净增加额	-111,827,161.29	-267,487,443.39
加：期初现金及现金等价物余额	889,720,726.53	1,204,606,767.12
六、期末现金及现金等价物余额	777,893,565.24	937,119,323.73

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 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	437,004,355.45	306,644,863.55
收到的税费返还	3,123,172.17	17,892,252.27
收到其他与经营活动有关的现金	13,197,813.93	21,645,567.54
经营活动现金流入小计	453,325,341.55	346,182,683.36
购买商品、接受劳务支付的现金	300,489,474.21	379,626,614.85
支付给职工以及为职工支付的现金	75,051,111.23	75,191,060.42
支付的各项税费	14,153,035.72	4,491,610.22
支付其他与经营活动有关的现金	16,127,593.58	41,145,827.26
经营活动现金流出小计	405,821,214.74	500,455,112.75
经营活动产生的现金流量净额	47,504,126.81	-154,272,429.39
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	626,666.67	5,286,750.00
取得投资收益收到的现金		149,389,050.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
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	299,159,948.18	348,512,612.34
投资活动现金流入小计	299,786,614.85	503,188,412.34
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	6,728,986.12	3,944,272.00

投资支付的现金	11,510,000.00	3,623,200.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	311,450,000.00	309,399,034.47
投资活动现金流出小计	329,688,986.12	316,966,506.47
投资活动产生的现金流量净额	-29,902,371.27	186,221,905.87
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	294,760,000.00	300,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	2,161,000,000.00	1,045,000,000.00
筹资活动现金流入小计	2,455,760,000.00	1,345,000,000.00
偿还债务支付的现金	399,520,000.00	324,510,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	5,683,599.02	10,859,314.98
支付其他与筹资活动有关的现金	2,110,000,000.00	1,211,930,555.70
筹资活动现金流出小计	2,515,203,599.02	1,547,299,870.68
筹资活动产生的现金流量净额	-59,443,599.02	-202,299,870.68
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	7,549,011.29	6,109,141.87
五、现金及现金等价物净增加额	-34,292,832.19	-164,241,252.33
加：期初现金及现金等价物余额	433,612,246.37	653,724,606.45
六、期末现金及现金等价物余额	399,319,414.18	489,483,354.12

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年半年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	810,991,332.00				1,571,281,880.13		12,513,779.3		73,710,096.69		-88,899,086.41		2,379,598,002.4	55,192,104.63	2,434,790,106.77
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	810,991,332.00				1,571,281,880.13		12,513,779.3		73,710,096.69		-88,899,086.41		2,379,598,002.4	55,192,104.63	2,434,790,106.77

	32.00				,88 0.1 3		9.7 3		6.6 9		,08 6.4 1		,00 2.1 4	4.6 3	,10 6.7 7
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					－ 1,6 22, 932 .09		－ 17, 619 ,05 2.7 6				55, 318 ,07 6.7 2		36, 076 ,09 1.8 7	31, 996 ,35 9.7 4	68, 072 ,45 1.6 1
（一）综合收益总额							－ 17, 619 ,05 2.7 6				55, 318 ,07 6.7 2		37, 699 ,02 3.9 6	15, 582 ,87 7.6 7	53, 281 ,90 1.6 3
（二）所有者投入和减少资本					－ 1,6 22, 932 .09								－ 1,6 22, 932 .09	16, 413 ,48 2.0 7	14, 790 ,54 9.9 8
1. 所有者投入的普通股														13, 267 ,70 0.0 0	13, 267 ,70 0.0 0
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					－ 1,6 22, 932 .09								－ 1,6 22, 932 .09	3,1 45, 782 .07	1,5 22, 849 .98
（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	810 ,99 1,3 32. 00				1,5 69, 658 ,94 ,8.0 4		- 5,1 05, 273 .03		73, 710 ,09 6.6 9		- 33, 581 ,00 9.6 9		2,4 15, 674 ,09 4.0 1	87, 188 ,46 4.3 7	2,5 02, 862 ,55 8.3 8

上年金额

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、上年期 末余额	818 ,65 8,5 65. 00	0.0 0	0.0 0		1,5 77, 161 ,73 7.9 6	0.0 0	24, 008 ,36 5.2 1	0.0 0	73, 710 ,09 6.6 9	0.0 0	- 228 ,48 6,8 47. 20		2,2 65, 051 ,91 7.6 6	50, 157 ,61 6.7 5	2,3 15, 209 ,53 4.4 1	
加：会 计政策变更															0.0 0	
前 期差错更正															0.0 0	
同 一控制下企 业合并															0.0 0	
其 他															0.0 0	

二、本年期初余额	818,658,565.00	0.00	0.00	0.00	1,577,161,737.96	0.00	24,008,365.21	0.00	73,710,096.69	0.00	-228,486,847.20	2,265,051,917.66	50,157,616.75	2,315,209,534.41
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-7,667,233.00	0.00	0.00	0.00	-1,123,829.85	0.00	4,616,023.35	0.00	0.00	0.00	49,583,367.59	45,408,328.09	9,999,301.14	55,407,629.23
（一）综合收益总额							4,616,023.35				49,583,367.59	54,199,390.94	5,442,390.29	59,641,781.23
（二）所有者投入和减少资本	-7,667,233.00	0.00	0.00	0.00	1,123,829.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-8,791,062.85	5,167,860.85	-3,623,202.00
1. 所有者投入的普通股	-7,667,233.00				7,667,231.00							-2.00	0.00	-2.00
2. 其他权益工具持有者投入资本														0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额														0.00
4. 其他					-8,791,060.85							-8,791,060.85	5,167,860.85	-3,623,200.00
（三）利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		610,950.00	610,950.00
1. 提取盈余公积														0.00
2. 提取一般风险准备														0.00
3. 对所有者（或股东）的分配													610,950.00	610,950.00
4. 其他														0.00
（四）所有者权益内部	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00

结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															0.00
2. 盈余公积转增资本(或股本)															0.00
3. 盈余公积弥补亏损															0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															0.00
5. 其他综合收益结转留存收益															0.00
6. 其他															0.00
(五) 专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00
1. 本期提取															0.00
2. 本期使用															0.00
(六) 其他															0.00
四、本期期末余额	810,991,332.00	0.00	0.00	0.00	1,576,037.90	0.00	28,624,388.56	0.00	73,710,096.69	0.00	-178,903.479.61	2,310,460,245.75	60,156,917.89	2,370,617,163.64	

### 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 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、上年期末余额	810,991,332.00				1,552,445,758.01		27,489,852.40		73,710,096.69	-181,620,625.37		2,283,016,413.73
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												

他												
二、本年期初余额	810,991,332.00				1,552,445,758.01		27,489,852.40		73,710,096.69	-181,620,625.37		2,283,016,413.73
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-22,013,150.40			20,649,469.94		-1,363,680.46
（一）综合收益总额							-22,013,150.40			20,649,469.94		-1,363,680.46
（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	810,991,332.00				1,552,445,758.01		5,476,702.00		73,710,096.69	-160,971,155.43		2,281,652,733.27

上年金额

单位：元

项目	2022 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、上年期末余额	818,658,565.00				1,552,648,533.21		19,221,900.00		73,710,096.69	-613,857,153.83		1,850,381,941.07
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	818,658,565.00				1,552,648,533.21		19,221,900.00		73,710,096.69	-613,857,153.83		1,850,381,941.07
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-7,667,233.00				7,667,231.00					167,918,321.96		167,918,319.96
（一）综合收益总额										167,918,321.96		167,918,321.96
（二）所有者投入和减少资本	-7,667,233.00				7,667,231.00							-2.00
1. 所有者投入的普通股	-7,667,233.00				7,667,231.00							-2.00
2. 其他权												



益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
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	810,991,332.00				1,560,315,764.21		19,221,900.00		73,710,096.69	-445,938,831.87		2,018,300,261.03

### 三、公司基本情况

三维通信股份有限公司（原名浙江三维通信股份有限公司，以下简称公司或本公司）系经浙江省人民政府企业上市工作领导小组《关于同意变更设立浙江三维通信股份有限公司的批复》（浙上市〔2004〕12号）批准，由原浙江三维通信有限公司整体变更设立的股份有限公司，于2004年3月18日在浙江省工商行政管理局办妥工商变更登记手续，公司总部位于浙江省杭州市。公司现持有统一社会信用代码为91330000142919290Q的营业执照，注册资本810,991,332.00元，股份总数810,991,332股（每股面值1元）。其中，有限售条件的流通股份：A股58,829,800股；无限售条件的流通股份：A股752,161,532股。公司股票已于2007年2月15日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属商务服务业行业。主要经营活动为网优覆盖及卫星通信服务业务和互联网广告投放业务。主要产品：无线网络优化覆盖设备及解决方案、网优服务、网优产品、无源器件、数字电视发射机、互联网广告投放服务等。

本财务报表业经公司2023年8月29日七届三次董事会批准对外报出。

本公司纳入本期合并财务报表范围的子公司如下所示，情况详见本财务报表附注八和九之说明。

子公司全称	子公司类型	简称	备注
上海三维通信有限公司	全资子公司	上海三维	
浙江三维无线科技有限公司	全资子公司	三维无线	
浙江新展通信技术有限公司	全资子公司	新展技术	
四川新展通信有限公司	全资子公司	四川新展	新展技术的全资子公司
浙江三维通信技术服务有限公司	全资子公司	技术服务	
浙江三维通信移动互联有限公司	全资子公司	移动互联	技术服务的全资子公司
杭州物联移动通信技术服务有限公司	全资子公司	物联移动	技术服务的全资子公司
杭州远通通讯科技有限公司	全资子公司	远通科技	技术服务的全资子公司
浙江三维通信研究院有限公司	全资子公司	三维研究院	原名为：浙江南邮三维通信研究院有限公司
浙江三维通信科技有限公司	控股子公司	三维科技	
三维通信（香港）有限公司	全资子公司	三维香港	
UNIVERSAL FULL INC LIMITED	全资子公司	环丰	三维香港的全资子公司
SUNWAVE SOLUTIONS LIMITED	全资子公司	三维方案	三维香港的全资子公司
SUNWAVE SOLUTIONS PTY LIMITED	全资子公司	三维澳大利亚	三维方案的全资子公司
SUNWAVE SOLUTIONS SG PTE LTD	全资子公司	三维新加坡	三维方案的全资子公司

子公司全称	子公司类型	简称	备注
SUNWAVE COMMUNICATIONS (MALAYSIA) SDN BHD	全资子公司	三维马来西亚	三维香港的全资子公司
FULLY MASTER CORPORATION LIMITED	全资子公司	三维福士	三维香港的全资子公司
GOLDEN OUTCOME INTERNATIONAL LIMITED	全资子公司	GOLDEN OUTCOME	三维香港的全资子公司
BTI WIRELESS LIMITED	全资子公司	BTI WIRELESS	GOLDEN OUTCOME 的全资子公司
WEATHLY STAR INTERNATIONAL CAPITAL LIMITED	全资子公司	富星国际	三维香港的全资子公司
Sunwave Communications France SASU	全资子公司	法国三维	三维香港的全资子公司
杭州三维悦新时代信息科技有限公司	全资子公司	三维悦新	
杭州三维互动科技有限公司	全资子公司	三维互动	
常州三维天地通讯系统有限公司	控股子公司	常州三维	
海卫通网络科技有限公司	控股子公司	海卫通	原名为：深圳海卫通网络科技有限公司
MARINESAT PTE LTD	控股子公司	海卫通新加坡	海卫通的全资子公司
浙江三维利普维网络有限公司	全资子公司	利普维	
海南三维悦和时代信息科技有限公司	控股子公司	三维悦和	
江西巨网科技有限公司	控股子公司	巨网科技	
江西三二四网络科技有限公司	控股子公司	三二四网络	巨网科技的控股子公司
江西沙漠之舟网络科技有限公司	控股子公司	沙漠之舟	巨网科技的控股子公司
盐城呵呵文化传媒有限公司	控股子公司	盐城呵呵	巨网科技的全资子公司
盐城大风网络科技有限公司	控股子公司	盐城大风	巨网科技的全资子公司
上海梦周文化传媒有限公司	控股子公司	梦周文化	巨网科技的全资子公司
喀什巨网网络科技有限公司	控股子公司	喀什巨网	梦周文化的全资子公司
江西三维平行视界互联网有限公司	控股子公司	江西三维	梦周文化的全资子公司，原名：江西拓展无限网络有限公司
上饶市巨网科技有限公司	控股子公司	上饶巨网	巨网科技的全资子公司
杭州聚沙文化传媒有限公司	控股子公司	杭州聚沙	巨网科技的全资子公司
江西巨广网络科技有限公司	控股子公司	江西巨广	巨网科技的全资子公司
西藏巨网科技有限公司	控股子公司	西藏巨网	巨网科技的全资子公司
海南三维巨网科技有限公司	控股子公司	海南三维	巨网科技的全资子公司

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

### 2、持续经营

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

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

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

### 1、遵循企业会计准则的声明

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

### 2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

### 3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

### 4、记账本位币

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币，三维香港、环丰等境外子公司从事境外经营，选择其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

### 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。

## 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、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。

2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

## 8、现金及现金等价物的确定标准

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

## 9、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

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。

## 2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

# 10、金融工具

## 1. 金融资产和金融负债的分类

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

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

## 2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

### (1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

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

### (2) 金融资产的后续计量方法

#### 1) 以摊余成本计量的金融资产

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

## 2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

## 3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

## 4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

### (3) 金融负债的后续计量方法

#### 1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

#### 2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

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

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 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：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 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。

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

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

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

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

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

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中的账面价值；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并采用三阶段模型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——应收押金保证金组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——账龄组合	账龄	

(3) 采用简化计量方法，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
合同资产——质保金组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和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

本公司及除互联网业务外下属子公司

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
3-5 年	80.00
5 年以上	100.00

## 互联网业务下属子公司

账 龄	应收账款 预期信用损失率 (%)
3 个月以内（含，下同）	1.00
3-12 个月	5.00
1-2 年	10.00
2-3 年	30.00
3-4 年	50.00
4-5 年	80.00
5 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。

## 11、应收票据

## 12、应收账款

## 13、应收款项融资

## 14、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

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

## 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。

## 16、合同资产

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。

## 17、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。

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。

## 18、持有待售资产

### 1. 持有待售的非流动资产或处置组的分类

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）出售极可能发生，即公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

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

因公司无法控制的下列原因之一，导致非关联方之间的交易未能在一年内完成，且公司仍然承诺出售非流动资产或处置组的，继续将非流动资产或处置组划分为持有待售类别：（1）买方或其他方意外设定导致出售延期的条件，公司针对这些条件已经及时采取行动，且预计能够自设定导致出售延期的条件起一年内顺利化解延期因素；（2）因发生罕见情况，导致持有待售的非流动资产或处置组未能在一年内完成出售，公司在最初一年内已经针对这些新情况采取必要措施且重新满足了持有待售类别的划分条件。

## 2. 持有待售的非流动资产或处置组的计量

### (1) 初始计量和后续计量

初始计量和在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

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

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

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

### (2) 资产减值损失转回的会计处理

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

### (3) 不再继续划分为持有待售类别以及终止确认的会计处理

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：1) 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；2) 可收回金额。

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

## 19、债权投资

## 20、其他债权投资

## 21、长期应收款

## 22、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。

## 23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

1. 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

## 24、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
房屋及建筑物	年限平均法	20-30	5.00	3.17-4.75
通用设备	年限平均法	5-8	3.00-5.00	11.88-19.40
运输工具	年限平均法	5-8	3.00-5.00	11.88-19.40
电子及其他设备	年限平均法	3-8	3.00-5.00	11.88-32.33

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

符合下列一项或数项标准的，认定为融资租赁：(1)在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；(2)承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将会行使这种选择权；(3)即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分[通常占租赁资产使用寿命的 75%以上(含 75%)];(4)承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值[90%以上(含

90%) ]；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值[90%以上（含 90%）]；(5)租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。融资租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值中较低者入账，按自有固定资产的折旧政策计提折旧。

## 25、在建工程

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

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

## 26、借款费用

### 1. 借款费用资本化的确认原则

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

### 2. 借款费用资本化期间

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

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

### 3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本

化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

## 27、生物资产

## 28、油气资产

## 29、使用权资产

## 30、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）
土地使用权	40、50
车位使用权	30
软件	2-5
专有技术	5
专利权	5
域名及网站	10
商标	10
微信公众号	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。

3. 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。

## (2) 内部研究开发支出会计政策

公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

研究阶段，是指为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查，为进一步的开发活动进行资料及相关方面的准备，将来是否会转入开发、开发后是否会形成无形资产等具有较大的不确定性，该阶段具有计划性和探索性等特点；开发阶段相对研究阶段而言，是指完成了研究阶段的工作，在很大程度上形成一项新产品或新技术的基本条件已经具备，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

资本化开始时点、资本化的具体依据：公司对研发项目进行评审，当研发项目立项通过后，且符合所形成的无形资产在使用或出售上在技术上具有可行性、该项目开发的明确为使用或出售、该项目所形成的无形资产应用的产品符合市场需求、并具备广阔的市场前景能够给公司带来可靠的经济利益、公司有足够的资源支持该项目的开发、并有能力使用或出售该无形资产的条件时，予以资本化；公司定期对研发项目进行评审，根据评审结果对不符合资本化条件的项目予以当期费用化，符合条件的继续资本化。

### 31、长期资产减值

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。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。

### 32、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。其中，微信公众号使用权在微信公众号租赁期限内分期平均摊销。同时，将预测未来现金流量现值与账面价值比较，若低于账面价值，则账面价值与预测未来现金流量现值的差额，直接转入当期损益。

### 33、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。

### 34、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。

## 35、租赁负债

## 36、预计负债

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

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

## 37、股份支付

### 1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

### 2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

#### (1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

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

### (2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

### (3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

## 38、优先股、永续债等其他金融工具

## 39、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。

(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

本公司有两大业务板块，一是网优覆盖及卫星通信服务业务，二是互联网广告业务。各类业务收入确认的具体方法如下：

### (1) 网优覆盖及卫星通信服务业务

#### 1) 销售商品收入

销售商品业务属于在某一时点履行的履约义务。



内销收入：当公司将移动通信网络覆盖设备销售给运营商或其他通信设备经营商时，产品不需要安装的，在货物送达对方并由客户签收后确认收入；产品需要安装的，在运营商完成对产品安装验收，公司取得验收证明时，确认收入。

外销收入：公司主要以离岸价（FOB）、到岸价（CIF）等形式出口，在同时满足下列条件时确认收入：① 产品已报关出口，取得报关单和提单；② 产品出口收入货款金额已确定，款项已收讫或预计可以收回，并开具出口销售发票。

## 2) 系统集成收入

系统集成业务属于在某一时点履行的履约义务，指公司为运营商提供移动通信网络覆盖服务，包括方案设计、现场施工、设备安装、开通调试和后期维护。公司在系统安装调试完毕且项目通过运营商的验收，并经审价，取得工程结算审定单时，确认收入。

## 3) 网优服务收入

网优服务业务属于在某一时点履行的履约义务，包括日常网络优化、专项网络优化和网络运维三部分。公司在系统安装调试完毕且项目通过运营商的验收，并经审价，取得工程结算审定单时，确认收入。

## 4) 卫星通信服务业务收入

卫星通信服务业务属于在某一时段内履行的履约义务，主要是为海上客户提供海上宽带卫星通信服务。公司提供宽带及移动数据服务，按月确认收入。

## 5) 通信基础设施运营服务收入

通信基础设施运营服务业务属于在某一时段内履行的履约义务，主要指为国内三家通信运营商的宏站业务及微站业务提供运营综合服务，包括提供铁塔站址空间给三家通信运营商，以供其安装通信设备，同时为协助其设备正常运营提供维护服务。公司为运营商提供运营综合服务，合同约定收取固定服务费的，根据合同约定，按月确认收入。

## (2) 互联网广告业务

互联网广告业务属于在某一时点履行的履约义务，包括广告投放收入、游戏联运收入和自媒体广告收入。

### 1) 广告投放收入

展示型广告收入：在相关的广告见诸互联网媒体，本公司即完成约定的广告任务，每月末按照公司为客户完成的广告投放以及约定的结算标准确认收入。

效果营销广告收入：依据互联网广告的投放效果及约定的效果考核标准，每月与客户核对后确认收入。

#### 2) 游戏联运收入

公司网站上运营的合作网络游戏、公司与网络游戏平台合作运营的网络游戏：依据每月用户实际兑换成游戏中的虚拟货币的金额确认收入。

#### 3) 自媒体广告收入

在相关的广告于自媒体投放时，本公司即完成约定的广告任务，每月末按照公司为客户完成的广告投放以及约定的结算标准确认收入。

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

### 40、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。

#### 41、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。

#### 42、租赁

##### （1）经营租赁的会计处理方法

###### 1. 公司作为承租人

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

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

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

###### （1）使用权资产

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

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

## (2) 租赁负债

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

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

## 2. 公司作为出租人

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

### 经营租赁

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

## 3. 售后租回

### (1) 公司作为承租人

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

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

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

## (2) 公司作为出租人

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

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

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

## (2) 融资租赁的会计处理方法

### 43、其他重要的会计政策和会计估计

### 44、重要会计政策和会计估计变更

#### (1) 重要会计政策变更

适用 不适用

#### (2) 重要会计估计变更

适用 不适用

#### (3) 2023 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

### 45、其他

#### (一) 分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

1. 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；

2. 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
3. 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

## 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	13%、11%、10%、9%、6%、5%、3%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	[注]
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除30%后余值的1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的12%计缴	1.2%、12%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
西藏巨网	15%
三维科技	15%
海卫通	15%
海南三维	15%
远通科技	20%
物联移动	20%
盐城呵呵	20%
盐城大风	20%
境外公司	按注册地的法律计缴利得税
除上述以外的其他纳税主体	25%

### 2、税收优惠

#### 1. 增值税

(1) 根据《国务院关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》（国发〔2011〕4号）和财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100号），本期子公司三维科技软件产品销售增值税实际税负超过3%部分继续实行即征即退政策。

(2) 根据《财政部 税务总局 海关总署关于深化增值税改革有关政策的公告》（公告〔2019〕第39号）规定，自2019年4月1日至2021年12月31日，允许生产、生活性服务业纳税人按照当期可抵扣进项税额加计10%，抵扣应纳税额。根据《关于促进服务业领域困难行业纾困发展有关增值税政策的公告》（公告〔2022〕第11号）规定，生产、生活性服务业增值税加计抵减政策，执行期限延长至2022

年 12 月 31 日。根据《财政部 税务总局关于明确增值税小规模纳税人减免增值税等政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 1 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日，允许生产性服务业纳税人按照当期可抵扣进项税额加计 5%，抵扣应纳税额。允许生活性服务业纳税人按照当期可抵扣进项税额加计 10%，抵扣应纳税额。本期子公司巨网科技、新展、喀什巨网、三二四网络、上饶巨网、杭州聚沙、江西巨广、海南三维、上海三维和三维悦和适用该政策。

## 2. 房产税、土地使用税

根据财政部、税务总局、科技部和教育部《关于科技企业孵化器大学科技园和众创空间税收政策的通知》（财税〔2018〕120 号）规定，自 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，对国家级、省级科技企业孵化器、大学科技园和国家备案众创空间自用以及无偿或通过出租等方式提供给在孵对象使用的房产、土地，免征房产税和城镇土地使用税；对其在孵对象提供孵化服务取得的收入，免征增值税。根据财政部、税务总局《关于延长部分税收优惠政策执行期限的公告》（财政部税务总局公告 2022 年第 4 号）文件规定，上述税收优惠政策执行期限延长至 2023 年 12 月 31 日。子公司三维无线符合上述规定，从 2019 年度至 2023 年度享受该等税收优惠。

## 3. 六税两费

根据《财政部 税务总局关于进一步实施小微企业“六税两费”减免政策的公告》（2022 年第 10 号）规定，2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，由省、自治区、直辖市人民政府根据本地区实际情况，以及宏观调控需要确定，对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户可以在 50% 的税额幅度内减征资源税、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。本期三维科技、远通科技和物联移动符合小型微利企业确认标准，城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税、教育费附加和地方教育附加在 50% 的税额幅度内减征。

## 4. 企业所得税

(1) 本公司于 2020 年 12 月 1 日被浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局联合认定为高新技术企业，取得编号为 GR201733003471 的高新技术企业证书，有效期三年，2020 至 2023 年度按 15% 的税率计缴企业所得税。

(2) 根据经国务院批准、发展改革委发布的《西部地区鼓励类产业目录》（中华人民共和国国家发展和改革委员会令 第 15 号），对设在西部地区以《西部地区鼓励类产业目录》中新增鼓励类产业项目

为主营业务，且其当年度主营业务收入占企业收入总额 70%以上的企业，自 2014 年 10 月 1 日起，可减按 15%税率缴纳企业所得税。西藏巨网符合上述条件，享受此所得税优惠政策。

(3) 三维科技于 2021 年 12 月 16 日被浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局联合认定为高新技术企业，取得编号为 GR202133005068 的高新技术企业证书，有效期 3 年，2021 至 2023 年度按 15%的税率计缴企业所得税。

(4) 海卫通于 2021 年 12 月 23 日被浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局联合认定为高新技术企业，取得编号为 GR202144206175 的高新技术企业证书，有效期 3 年，2021 至 2023 年度按 15%的税率计缴企业所得税。

(5) 根据财政部、税务总局发布的《关于海南自由贸易港企业所得税优惠政策的通知》，自 2020 年 1 月 1 日起至 2024 年 12 月 31 日，对注册在海南自由贸易港并实质性运营的鼓励类产业企业，减按 15%的税率征收企业所得税。海南三维满足相关要求，企业所得税可按 15%的税率计缴。

(6) 根据财政部、税务总局《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号）规定，自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。根据财政部、税务总局《关于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 2023 年第 613 号）规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。本期远通科技、物联移动、盐城呵呵和盐城大风为小型微利企业，适用小型微利企业所得税优惠税率。

### 3、其他

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	0.08	0.08
银行存款	844,724,542.11	991,314,495.46
其他货币资金	46,089,523.45	54,278,606.43
合计	890,814,065.64	1,045,593,101.97
其中：存放在境外的款项总额	50,208,348.69	160,957,078.74

其他说明

(1) 其他货币资金构成如下：



项 目	期末数	期初数
银行承兑汇票保证金	8,098,813.07	12,367,083.30
定期存单[注]	29,999,998.31	30,008,690.25
支付宝等第三方支付平台余额	5,977,835.07	6,931,938.57
保函保证金	1,862,877.00	1,115,825.84
质量保证金	150,000.00	150,000.00
诉讼冻结资金		3,705,068.47
小 计	46,089,523.45	54,278,606.43

[注]期末定期存单中用于银行承兑汇票质押的金额为 29,999,998.31 元

## 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	137,258,000.00	182,701,881.85
其中：		
其中：结构性存款	137,258,000.00	179,000,000.00
业绩承诺补偿		
衍生金融资产		3,701,881.85
其中：		
合计	137,258,000.00	182,701,881.85

其他说明

## 3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明

## 4、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	1,021,800.00	
商业承兑票据	3,717,305.24	500,726.14
合计	4,739,105.24	500,726.14

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：										
银行承兑汇票										
商业承兑汇票										
按组合计提坏账准备的应收票据	4,934,752.88	100.00%	195,647.64	3.96%	4,739,105.24	527,080.15	100.00%	26,354.01	5.00%	500,726.14
其中：										
银行承兑汇票	1,021,800.00	20.71%			1,021,800.00					
商业承兑汇票	3,912,952.88	79.29%	195,647.64	5.00%	3,717,305.24	527,080.15	100.00%	26,354.01	5.00%	500,726.14
合计	4,934,752.88	100.00%	195,647.64	3.96%	4,739,105.24	527,080.15	100.00%	26,354.01	5.00%	500,726.14

按组合计提坏账准备： 195,647.64

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票	3,912,952.88	195,647.64	5.00%
合计	3,912,952.88	195,647.64	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，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

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	26,354.01	169,293.63				195,647.64
合计	26,354.01	169,293.63				195,647.64

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

## (3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
商业承兑票据	1,016,018.82	
合计	1,016,018.82	

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额

其他说明：

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收票据核销说明：

5、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	59,232,953.66	5.69%	46,318,585.25	78.20%	12,914,368.41	59,275,361.74	5.31%	41,360,993.33	69.78%	17,914,368.41
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	981,404,268.94	94.31%	102,437,884.31	10.44%	878,966,384.63	1,056,843,868.34	94.69%	92,177,343.88	8.72%	964,666,524.46
其中：										
合计	1,040,6	100.00%	148,756	14.29%	891,880	1,116,1	100.00%	133,538	11.96%	982,580

	37,222.60		,469.56		,753.04	19,230.08		,337.21		,892.87
--	-----------	--	---------	--	---------	-----------	--	---------	--	---------

按单项计提坏账准备： 46,318,585.25

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
常熟每日优鲜电子商务有限公司	40,591,954.93	27,677,586.52	68.18%	目前在诉讼阶段，公司预计收款存在不确定性
胡杨网络科技有限公司	7,499,412.65	7,499,412.65	100.00%	存在纠纷，公司预计收回可能性小
深圳金游科技有限公司	2,212,789.20	2,212,789.20	100.00%	存在纠纷，公司预计收回可能性小
海南济游网络科技有限公司	1,515,204.46	1,515,204.46	100.00%	对方破产清算中，公司预计收回可能性小
江苏吉乐游戏科技有限公司	470,077.83	470,077.83	100.00%	对方已被列入严重违法失信企业名单，公司预计收回可能性小
上海欢兽实业有限公司	270,256.20	270,256.20	100.00%	对方破产清算，已被吊销营业执照，公司预计收回可能性小
广州引力网络科技有限公司	211,869.62	211,869.62	100.00%	已被列为失信被执行人，公司预计收回可能性小
杭州章胥阳科技有限公司	208,686.34	208,686.34	100.00%	已被列为失信被执行人，公司预计收回可能性小
杭州遇飞网络科技有限公司	106,501.46	106,501.46	100.00%	已被列为失信被执行人，公司预计收回可能性小
深圳市匠心佬裁缝服饰定制品牌管理有限公司	4,161,302.94	4,161,302.94	100.00%	已被列为失信被执行人，公司预计收回可能性小
安徽御浪文化传媒有限公司	1,984,898.03	1,984,898.03	100.00%	已被列为失信被执行人，公司预计收回可能性小
合计	59,232,953.66	46,318,585.25		

按组合计提坏账准备： 18,773,880.09

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
3个月以内（含，下同）	359,229,530.80	3,592,295.26	1.00%
3个月-1年	65,001,916.46	3,250,095.84	5.00%
1-2年	61,799,773.32	6,179,977.33	10.00%
2-3年	15,513,306.85	4,653,992.06	30.00%
3-4年	1,631,385.97	815,692.98	50.00%

5 年以上	281,826.62	281,826.62	100.00%
合计	503,457,740.02	18,773,880.09	

确定该组合依据的说明：

互联网业务，公司采用账龄组合计提坏账准备的应收账款。

按组合计提坏账准备：83,664,004.22

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
一年以内	328,643,009.22	16,432,150.42	5.00%
1-2 年	56,768,893.87	5,676,889.41	10.00%
2-3 年	37,617,652.85	11,285,295.86	30.00%
3-5 年	23,236,374.27	18,589,099.41	80.00%
5 年以上	31,680,598.72	31,680,569.12	100.00%
合计	477,946,528.93	83,664,004.22	

确定该组合依据的说明：

除互联网业务外，公司其他业务采用账龄组合计提坏账准备的应收账款。

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）	752,874,456.47
1 至 2 年	159,267,123.58
2 至 3 年	57,572,907.81
3 年以上	70,922,734.74
3 至 4 年	32,814,108.43
5 年以上	38,108,626.31
合计	1,040,637,222.60

## (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	41,360,993.33	4,957,591.92	0.00	0.00	0.00	46,318,585.25
按组合计提坏账准备	92,177,343.88	11,736,519.54	1,403,453.12	72,525.99		102,437,884.31
合计	133,538,337.21	16,694,111.46	1,403,453.12	72,525.99	0.00	148,756,469.56

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
本期实际核销应收账款	72,525.99

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(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
客户一	120,632,623.01	11.59%	14,463,940.52
客户二	55,427,389.23	5.33%	2,617,513.48
客户三	36,319,082.90	3.49%	2,139,561.56
客户四	41,781,581.48	4.01%	3,648,354.05
客户五	24,349,603.11	2.34%	3,072,334.30
合计	278,510,279.73	26.76%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	1,750,000.00	18,939,160.00
合计	1,750,000.00	18,939,160.00

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：

## 7、预付款项

### (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	259,811,786.28	96.88%	178,100,298.68	94.17%
1 至 2 年	7,931,060.89	2.96%	7,915,639.81	4.19%
2 至 3 年	175,384.46	0.07%	660,607.21	0.35%
3 年以上	271,922.64	0.10%	2,445,320.52	1.29%
合计	268,190,154.27		189,121,866.22	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

### (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	账面余额	占预付款项 余额的比例 (%)
第一名	87,444,674.91	32.61%
第二名	46,799,192.81	17.45%
第三名	42,190,034.60	15.73%
第四名	9,207,202.78	3.43%
第五名	6,418,656.80	2.39%
合计	192,059,761.90	71.61%

其他说明：

## 8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	64,051,931.79	58,128,158.85
合计	64,051,931.79	58,128,158.85

### (1) 应收利息

#### 1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

#### 2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

### 3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

#### (2) 应收股利

##### 1) 应收股利分类

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额
------------	------	------

##### 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

### 3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

#### (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	45,410,350.41	32,764,257.75
应收暂付款	20,800,695.35	18,728,751.22
业绩承诺补偿款		16,019,087.43
备用金	10,203,882.19	2,397,894.46
个人借款	386,461.44	417,708.44
其他	2,797,633.64	1,377,156.95
合计	79,599,023.03	71,704,856.25

##### 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)	
2023 年 1 月 1 日余额	1,639,292.34	593,147.31	11,344,257.75	13,576,697.40
2023 年 1 月 1 日余额在本期				



本期计提	798,549.22	-123,411.22	1,317,255.84	1,992,393.84
本期转回		20,000.00	2,000.00	22,000.00
2023年6月30日余额	2,437,841.56	449,736.09	12,659,513.59	15,547,091.24

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）	48,756,831.28
1至2年	4,497,360.87
2至3年	7,663,245.85
3年以上	18,681,585.03
3至4年	3,927,472.08
5年以上	14,754,112.95
合计	79,599,023.03

### 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	
坏账准备	13,576,697.40	1,992,393.84	22,000.00			15,547,091.24
合计	13,576,697.40	1,992,393.84	22,000.00			15,547,091.24

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

### 4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
北京巨量引擎信息技术有限公司	押金保证金	13,300,000.00	3个月以内	16.71%	133,000.00
北京巨量引擎信息技术有限公司	押金保证金	12,650,000.00	3-12个月	15.89%	632,500.00
浙江省邮电工程建设有限公司	押金保证金	3,300,000.00	5年以上	4.15%	3,300,000.00
湖北今日头条科技有限公司	押金保证金	130,000.00	1-2年	0.16%	13,000.00
湖北今日头条科技有限公司	押金保证金	2,770,000.00	2-3年	3.48%	831,000.00
福建今日头条互联网有限公司	押金保证金	1,000,000.00	3-12个月	1.26%	50,000.00
西安通和电信设备检测有限公司	应收暂付款	551,080.00	1年以内	0.69%	27,554.00
西安通和电信设备检测有限公司	应收暂付款	388,920.00	1-2年	0.49%	38,892.00
合计		34,090,000.00		42.83%	5,025,946.00

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

9、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	95,230,228.80	4,452,327.11	90,777,901.69	103,517,381.86	9,885,886.08	93,631,495.78
在产品	9,419,697.71	1,906,376.54	7,513,321.17	9,768,561.84	1,906,376.54	7,862,185.30

库存商品	49,493,910.6 1	17,154,545.5 7	32,339,365.0 4	48,323,681.1 9	8,803,954.52	39,519,726.6 7
合同履约成本	197,149,295. 48	666,507.72	196,482,787. 76	172,639,809. 85	666,507.72	171,973,302. 13
发出商品	111,534,774. 97	16,752,291.9 2	94,782,483.0 5	89,416,112.1 2	22,514,593.1 3	66,901,518.9 9
自制半成品	32,562,185.5 6	0.00	32,562,185.5 6	26,159,277.0 2		26,159,277.0 2
委托加工物资	20,712,218.2 1	0.00	20,712,218.2 1	23,048,663.7 0		23,048,663.7 0
包装物	144,801.90	45,024.42	99,777.48	178,297.15	45,024.42	133,272.73
低值易耗品	52,594.79	192.01	52,402.78	60,939.71	192.01	60,747.70
在途物资	0.00	0.00	0.00	3,812,917.44		3,812,917.44
合计	516,299,708. 03	40,977,265.2 9	475,322,442. 74	476,925,641. 88	43,822,534.4 2	433,103,107. 46

(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	9,885,886.08	160.27		5,433,719.24		4,452,327.11
在产品	1,906,376.54					1,906,376.54
库存商品	8,803,954.52	8,350,591.05				17,154,545.5 7
合同履约成本	666,507.72					666,507.72
发出商品	22,514,593.1 3			5,762,301.21		16,752,291.9 2
包装物	45,024.42					45,024.42
低值易耗品	192.01					192.01
合计	43,822,534.4 2	8,350,751.32		11,196,020.4 5		40,977,265.2 9

确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

项 目	确定可变现净值的具体依据	本期转销存货跌价准备的原因
原材料	相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	本期已将期初计提存货跌价准备的存货领用、出售或报废
在产品	相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	
库存商品	估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	
发出商品	估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	本期已将期初计提存货跌价准备的存货出售或报废

项 目	确定可变现净值 的具体依据	本期转销 存货跌价准备的原因
合同履约成本	预期能够取得的对价减去为转让相关商品估计将要发生的成本后的金额确定可变现净值	

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

项 目	期初数	本期增加	本期转销	本期计提 减值	期末数
通信工程	171,853,166.26	105,443,451.29	80,227,831.94		197,068,785.61
卫星通信	120,135.87	2,633,714.82	2,673,340.82		80,509.87
小 计	171,973,302.13	108,077,166.11	82,901,172.76		197,149,295.48

10、合同资产

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
应收质保金	418,700.00	41,870.00	376,830.00	418,700.00	41,870.00	376,830.00
合计	418,700.00	41,870.00	376,830.00	418,700.00	41,870.00	376,830.00

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产减值准备，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

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因

其他说明

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间

其他说明

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

### 13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税额	109,737,303.71	77,236,117.66
预缴企业所得税	6,770,239.95	3,755,233.73
预缴房产税	238,515.12	
待摊房租	65,339.88	
其他	3,147,263.69	120,952.90
合计	119,958,662.35	81,112,304.29

其他说明：

### 14、债权投资

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

重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

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)	
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

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

其他说明：

### 15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允	期末余额	成本	累计公允	累计在其	备注
----	------	------	------	------	----	------	------	----

			价值变动			价值变动	他综合收益中确认的损失准备	
--	--	--	------	--	--	------	---------------	--

重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

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)	
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

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

其他说明：

## 16、长期应收款

### (1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

坏账准备减值情况

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)	
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

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

### (2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

### (3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

## 17、长期股权投资

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	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
杭州优位科技有限公司											1,629,413.53
HELIX NETWORK TECHNOLOGIES INC.											2,338,457.97
浙江高新汇科技服务有限公司	2,538,131.93			290,861.10						2,828,993.03	
STAR SOLUTIONS INTERNATIONAL INC	22,452,992.59			1,554,045.49	2,424,274.94					26,431,313.02	
小计	24,991,124.52			1,844,906.59	2,424,274.94					29,260,306.05	3,967,871.50
合计	24,991,124.52			1,844,906.59	2,424,274.94					29,260,306.05	3,967,871.50

其他说明

## 18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
星展测控科技股份有限公司[注]	60,552,000.00	81,432,000.00
杭州紫光通信技术股份有限公司[注]	25,089,120.00	30,106,944.00
杭州西创股权投资合伙企业(有限合伙)	11,253,630.88	11,253,630.88
比科奇微电子(杭州)有限公司	7,000,000.00	7,000,000.00
山东万博科技股份有限公司	6,870,658.45	6,870,658.45
上海鑫岳影视传播有限公司	5,400,000.00	5,400,000.00
江西商联通网络科技有限公司	3,500,000.00	3,500,000.00
嘉兴慧和智能科技有限公司	2,000,000.00	2,000,000.00
杭州滨江众创投资合伙企业(有限合伙)	26,284.34	652,951.01
杭州创潮汇投资管理有限公司	80,000.00	80,000.00
浙江金发集团股份有限公司	50,000.00	50,000.00

广州世炬网络科技有限公司	10,000,000.00	
杭州产融共联股权投资合伙企业（有限合伙）	1,000,000.00	
合计	132,821,693.67	148,346,184.34

[注] 公司根据星展测控科技股份有限公司和杭州紫光通信技术股份有限公司期末新三板股价确定公允价值  
分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益 转入留存收益 的金额	指定为以公允 价值计量且其 变动计入其他 综合收益的原 因	其他综合收益 转入留存收益 的原因
------	---------	------	------	-------------------------	---	-------------------------

其他说明：

## 19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 20、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

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	39,000,672.04	9,621,867.96		48,622,540.00
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\ 固定资产\在建工程转 入				
(3) 企业合 并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转 出				
4. 期末余额	39,000,672.04	9,621,867.96		48,622,540.00
二、累计折旧和累计 摊销				
1. 期初余额	5,783,736.56	1,840,721.48		7,624,458.04
2. 本期增加金额	624,636.32	127,567.12		752,203.44



(1) 计提或 摊销	624,636.32	127,567.12		752,203.44
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转 出				
4. 期末余额	6,408,372.88	1,968,288.60		8,376,661.48
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转 出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	32,592,299.16	7,653,579.36		40,245,878.52
2. 期初账面价值	33,216,935.48	7,781,146.48		40,998,081.96

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	833,312,456.50	761,677,585.89
合计	833,312,456.50	761,677,585.89

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	通用设备	运输工具	塔类	电子及其他设备	合计
一、账面原						

值:						
1. 期初余额	788,316,308.48	249,135,134.80	11,257,445.62		36,362,834.40	1,085,071,723.30
2. 本期增加金额	1,295,834.69	16,687,647.71	379,890.81	83,187,196.81	3,235,201.99	104,785,772.01
(1) 购置		567,424.21	367,590.18	579,416.28	3,028,197.83	4,542,628.50
(2) 在建工程转入		16,073,970.03		82,607,780.53	197,978.73	98,879,729.29
(3) 企业合并增加						
(4) 汇率变动	1,295,834.69	46,253.47	12,300.63		9,025.43	1,363,414.22
3. 本期减少金额		3,576,952.41	707,800.56		683,982.19	4,968,735.16
(1) 处置或报废		3,576,952.41	707,800.56		683,982.19	4,968,735.16
4. 期末余额	789,612,143.17	262,245,830.10	10,929,535.87	83,187,196.81	38,914,054.20	1,184,888,760.15
二、累计折旧						
1. 期初余额	138,248,915.72	147,000,556.09	8,175,194.00		29,969,471.60	323,394,137.41
2. 本期增加金额	8,247,397.70	13,747,643.46	259,553.55	7,793,076.65	2,555,475.92	32,603,147.28
(1) 计提	8,231,793.77	13,737,890.07	247,867.96	7,793,076.65	2,530,594.76	32,541,223.21
(2) 汇率变动	15,603.93	9,753.39	11,685.59	0.00	24,881.16	61,924.07
3. 本期减少金额	204,501.26	2,907,253.81	686,566.54	0.00	622,659.43	4,420,981.04
(1) 处置或报废	204,501.26	2,907,253.81	686,566.54	0.00	622,659.43	4,420,981.04
4. 期末余额	146,291,812.16	157,840,945.74	7,748,181.01	7,793,076.65	31,902,288.09	351,576,303.65
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						

额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	643,320,331.01	104,404,884.36	3,181,354.86	75,394,120.16	7,011,766.11	833,312,456.50
2. 期初账面价值	650,067,392.76	102,134,578.71	3,082,251.62		6,393,362.80	761,677,585.89

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	706,581,566.13

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	156,745,750.76	96,807,423.32
工程物资		169,203.56
合计	156,745,750.76	96,976,626.88

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
铁塔以租代建项目	154,251,956.96		154,251,956.96	91,111,251.24		91,111,251.24
待验收设备	2,493,793.80		2,493,793.80	5,696,172.08		5,696,172.08

合计	156,745,750.76		156,745,750.76	96,807,423.32		96,807,423.32
----	----------------	--	----------------	---------------	--	---------------

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
铁塔以租代建项目		91,111,251.24	145,748,486.25	82,607,780.53		154,251,956.96						其他
待验收设备		5,696,172.08	13,395,253.57	16,073,970.03	523,661.82	2,493,793.80						其他
合计		96,807,423.32	159,143,739.82	98,681,750.56	523,661.82	156,745,750.76						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

(4) 工程物资

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
专用材料				169,203.56		169,203.56
合计				169,203.56		169,203.56

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

## 24、油气资产

适用 不适用

## 25、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	2,305,241.98	56,037,417.83	58,342,659.81
2. 本期增加金额		14,692,765.97	14,692,765.97
(1) 租入		14,692,765.97	14,692,765.97
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	2,305,241.98	70,730,183.80	73,035,425.78
二、累计折旧			
1. 期初余额	985,673.45	15,131,193.07	16,116,866.52
2. 本期增加金额	357,281.24	14,301,136.67	14,658,417.91
(1) 计提	357,281.24	14,301,136.67	14,658,417.91
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	1,342,954.69	29,432,329.74	30,775,284.43
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	962,287.29	41,297,854.06	42,260,141.35
2. 期初账面价值	1,319,568.53	40,906,224.76	42,225,793.29

其他说明：

## 26、无形资产

### (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使 用权	专利权	非专利 技术	车位使 用权	软件	专有技 术	高尔夫 会员资 格	域名及 网站	微信公 众号	商标	合计

一、账面原值											
1. 期初余额	45,238,176.42	9,208,587.58		1,194,077.60	36,455,195.67	98,484,603.75	950,000.00	25,227,089.71	18,986,719.51	213,550.93	235,958,001.17
2. 本期增加金额					2,818,144.92	24,778.76					2,842,923.68
1) 购置					2,818,144.92	24,778.76					2,842,923.68
2) 内部研发											
3) 企业合并增加											
3. 本期减少金额										5,688.68	5,688.68
1) 处置											
其他										5,688.68	5,688.68
4. 期末余额	45,238,176.42	9,208,587.58		1,194,077.60	39,273,340.59	98,509,382.51	950,000.00	25,227,089.71	18,986,719.51	207,862.25	238,795,236.17
二、累计摊销											
1. 期初余额	10,530,606.65	8,800,930.26		414,130.41	33,758,592.82	66,708,584.39		15,681,031.79	11,866,699.50	46,883.41	147,807,459.23
2. 本期增加金额	598,551.66	195,044.70			5,677,784.80			1,056,404.46	276,920.32	81,928.26	7,886,634.20
1) 计提	598,551.66	195,044.70			5,677,784.80			1,056,404.46	276,920.32	81,928.26	7,886,634.20
3. 本期减少金额	34,013.44										34,013.44
1) 处置											
转入投资性房地产	34,013.44										34,013.44
4.	11,095	8,995,		414,13	39,436	66,708		16,737	12,143	128,81	155,66

期末余额	, 144.8 7	974.96		0.41	, 377.6 2	, 584.3 9		, 436.2 5	, 619.8 2	1.67	0,079. 99
三、减值准备											
1. 期初余额								7,952, 517.67			7,952, 517.67
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								7,952, 517.67			7,952, 517.67
四、账面价值											
1. 期末账面价值	34,143, 031.5 5	212,61 2.62		779,94 7.19	- 163,03 7.03	31,800 ,798.1 2	950,00 0.00	537,13 5.79	6,843, 099.69	79,050 .58	75,182 ,638.5 1
2. 期初账面价值	34,707, 569.7 7	407,65 7.32		779,94 7.19	2,696, 602.85	31,776 ,019.3 6	950,00 0.00	1,593, 540.25	7,120, 020.01	166,66 7.52	80,198 ,024.2 7

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 42.30%

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明

公司将高尔夫俱乐部会员资格作为无形资产核算，由于该会员资格系终身制，持有期间不进行摊销，而于每期期末进行减值测试，经测试，高尔夫俱乐部会员资格未发生减值。

## 27、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		

合计								

其他说明

## 28、商誉

### (1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
常州三维	921,865.92					921,865.92
海卫通	24,099,569.34					24,099,569.34
巨网科技	1,104,631,795.28					1,104,631,795.28
合计	1,129,653,231.00					1,129,653,231.00

### (2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
常州三维	921,865.92					921,865.92
巨网科技	798,003,393.86					798,003,393.86
合计	798,925,259.78					798,925,259.78

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

商誉减值测试的影响

其他说明

## 29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	5,601,000.57	43,980.59	1,044,137.28		4,600,843.88
模具	3,772,769.48	904,105.30	1,047,921.68		3,628,953.10
抖音号	27,896.08		7,970.28		19,925.80
合计	9,401,666.13	948,085.89	2,100,029.24		8,249,722.78

其他说明



### 30、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
坏账准备	115,885,871.45	23,151,160.95	128,836,116.63	22,328,181.70
预提土地增值税	39,334,766.66	9,833,691.66	39,334,766.66	9,833,691.67
产品质量保证	7,151,496.68	1,072,724.50	7,151,496.68	1,072,724.50
存货跌价准备	35,656,929.32	5,348,539.40	38,503,209.49	5,775,481.42
无形资产减值准备	1,454,399.90	363,599.98	1,454,399.90	363,599.98
待发放的奖金	31,824,152.14	4,773,622.82	31,824,152.14	4,773,622.82
未决诉讼	3,999,728.20	679,959.23	3,705,068.47	555,760.27
合计	235,307,344.35	45,223,298.54	250,809,209.97	44,703,062.36

#### (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
其他权益工具投资公允价值变动	5,196,120.00	779,418.00	35,563,084.54	5,781,376.74
合计	5,196,120.00	779,418.00	35,563,084.54	5,781,376.74

#### (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	779,418.00	44,443,880.54	5,781,376.74	38,921,685.62
递延所得税负债	779,418.00		5,781,376.74	

#### (4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
坏账准备	48,613,365.75	18,344,785.32
产品质量保证	1,886,279.54	1,827,608.35
长期股权投资减值准备	1,629,421.50	3,967,879.47
商誉减值准备	798,925,259.78	798,925,259.78
存货跌价准备	5,320,335.97	5,319,324.93
无形资产减值准备	6,498,117.77	6,498,117.77
可抵扣亏损	472,143,591.09	375,303,910.68
合计	1,335,016,371.40	1,210,186,886.30

#### (5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2023 年	19,963,994.74	701,317.10	
2024 年	85,483,667.82	85,221,407.53	
2025 年	155,505,026.25	124,654,395.68	
2026 年	141,223,270.34	122,252,576.19	
2027 年	69,967,631.94	42,474,214.18	
2028 年			
合计	472,143,591.09	375,303,910.68	

其他说明

### 31、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

其他说明：

### 32、短期借款

#### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	180,081,111.12	190,109,694.45
保证借款	40,100,000.00	84,001,083.89
信用借款	125,896,472.21	150,181,805.55
合计	346,077,583.33	424,292,583.89

短期借款分类的说明：

#### (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明

### 33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

### 34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

### 35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		4,576,163.98
银行承兑汇票	32,992,400.00	54,511,135.00
合计	32,992,400.00	59,087,298.98

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

### 36、应付账款

#### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	708,961,431.76	737,793,435.03
长期资产购置款	33,052,101.33	82,350,865.65
其他	9,072,551.70	2,996,442.11
合计	751,086,084.79	823,140,742.79

#### (2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

### 37、预收款项

#### (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收租金	25,131,950.67	21,042,027.26
合计	25,131,950.67	21,042,027.26

#### (2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

### 38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	422,136,914.14	360,892,938.24
合计	422,136,914.14	360,892,938.24

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

### 39、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	87,751,976.46	126,441,470.74	149,875,535.87	64,317,911.33
二、离职后福利-设定提存计划	162,720.56	8,534,445.14	7,839,329.42	857,836.28
三、辞退福利		1,111,912.83	1,111,912.83	
合计	87,914,697.02	136,087,828.71	158,826,778.12	65,175,747.61

#### (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	84,762,189.42	109,992,337.34	134,161,619.24	60,592,907.52
2、职工福利费	43,500.00	419,152.88	435,952.88	26,700.00
3、社会保险费	262,367.87	7,579,706.45	7,112,959.28	729,115.04
其中：医疗保险费	133,709.94	5,914,473.68	5,689,266.80	358,916.82
工伤保险费	3,573.69	203,047.58	200,752.88	5,868.39
生育保险费	119,928.71	788,769.76	201,252.43	707,446.04
其他	5,155.53	673,415.43	1,021,687.17	-343,116.21
4、住房公积金	4,536.00	7,785,179.31	7,890,114.53	-100,399.22
5、工会经费和职工教育经费	2,679,383.17	665,094.76	274,889.94	3,069,587.99
合计	87,751,976.46	126,441,470.74	149,875,535.87	64,317,911.33

#### (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	157,312.16	8,149,807.20	7,477,752.24	829,367.12
2、失业保险费	5,408.40	384,637.94	361,577.18	28,469.16
合计	162,720.56	8,534,445.14	7,839,329.42	857,836.28

其他说明

#### 40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,484,136.06	4,152,653.00
企业所得税	7,194,884.81	18,791,487.88
个人所得税	3,656,255.40	360,169.78
城市维护建设税	149,179.53	543,932.13
教育费附加	23,616.07	219,287.43
地方教育附加	17,268.61	147,680.89
房产税	1,352,297.93	1,115,306.16
印花税	373,929.95	576,838.58
残疾人就业保障金	1,486.29	1,486.29
地方水利建设基金	695.48	695.48
合计	15,253,750.13	25,909,537.62

其他说明

#### 41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	83,269,993.80	89,167,215.97
合计	83,269,993.80	89,167,215.97

##### (1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

##### (2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预提土地增值税[注]	39,334,766.66	39,334,766.66
押金保证金	37,055,816.02	40,756,846.51
应付暂收(借)款	6,435,353.82	8,177,578.34
其他	444,057.30	898,024.46
合计	83,269,993.80	89,167,215.97

[注]经公司 2018 年第三次临时股东大会批准，公司以协议转让方式将全资子公司移动互联持有的部分闲置房产转让，并于当年按照 3%预缴土地增值税，同时，公司根据未来可能缴纳的土地增值税进行了补充计提。截至 2023 年 6 月 30 日，土地增值税尚未经税务部门清算。

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
其他说明		

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他说明		

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	20,019,444.44	77,266,879.97
一年内到期的租赁负债	11,720,344.72	13,140,308.06
合计	31,739,789.16	90,407,188.03

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税待转销项税额	29,495,653.29	24,678,791.79
合计	29,495,653.29	24,678,791.79

短期应付债券的增减变动：

不适用

其他说明：

## 45、长期借款

### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	2,436,634.56	2,572,250.20
信用借款	168,668,944.45	52,668,557.49
合计	171,105,579.01	55,240,807.69

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

## 46、应付债券

### (1) 应付债券

不适用

### (2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

不适用

### (3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

### (4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

## 47、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	38,975,825.47	35,183,369.65
减：租赁负债未确认融资费用	3,618,607.46	3,873,184.53
合计	35,357,218.01	31,310,185.12

其他说明：

#### 48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	74,635.04	74,635.04
合计	74,635.04	74,635.04

##### (1) 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
住房维修基金	74,635.04	74,635.04

其他说明：

##### (2) 专项应付款

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
----	------	------	------	------	------

其他说明：

#### 49、长期应付职工薪酬

##### (1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

##### (2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：



## 50、预计负债

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	3,999,728.20	3,705,068.47	未决诉讼预计赔偿支出
产品质量保证	9,037,776.22	8,979,105.03	计提产品质量保证金
合计	13,037,504.42	12,684,173.50	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

## 51、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	25,989,843.60		3,194,820.87	22,795,022.73	与资产相关的政府补助
合计	25,989,843.60		3,194,820.87	22,795,022.73	

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
2020 年度浙江省制造业高质量发展产业链协同创新项目补助资金	3,489,583.33			312,500.00			3,177,083.33	与资产相关
2021 年第一批科技项目区配套	2,184,875.00			170,250.00			2,014,625.00	与资产相关
2020 年第二批杭州市科技发展专项资金	2,093,749.99			187,500.00			1,906,249.99	与资产相关
省工业和信息化发展财政专项资金	1,668,229.17			165,625.00			1,502,604.17	与资产相关
2016 年度第二批重点企业研究院剩余省级资助	1,197,916.67			156,250.00			1,041,666.67	与资产相关
数字电视发射中继设备、无线网络通信设备研发、生产基地项目	1,188,333.15			38,333.37			1,149,999.78	与资产相关

省级重点企业研究院重点研发项目地方配套资助经费	1,062,500.00			93,750.00			968,750.00	与资产相关
2016 年度第二批新建省级重点研究院财政补助	833,333.33			156,250.00			677,083.33	与资产相关
2016 年度第二批省级重点企业研究院建设项目区配套资助资金	898,437.50			117,187.50			781,250.00	与资产相关
2019 年省科技发展专项资金（无线网络大数据智能优化系统）	859,375.00			93,750.00			765,625.00	与资产相关
2018 年省级科技型中小企业扶持和发展专项资金（无线网络大数据智能优化系统）	791,666.67			125,000.00			666,666.67	与资产相关
2015 年战略性新兴产业发展专项资金（国家高端软件及应用系统）	680,416.67			177,500.00			502,916.67	与资产相关
2015 年市工业统筹资金重点创新验收项目剩余配套资金	671,875.00			161,250.00			510,625.00	与资产相关
2015 年市工业统筹资金重点创新项目市配套补助	443,437.50			241,875.00			201,562.50	与资产相关
2016 年前（含 2016 年）省级	644,531.25			117,187.50			527,343.75	与资产相关

重点企业研究院建设经费区配套资助资金								
5G 通信产品研发及融合应用-支持 5G 的全模全带宽室分系统核心技术研发和产业化	572,375.00			62,000.00			510,375.00	与资产相关
无线网络大数据智能优化系统	531,250.00			62,500.00			468,750.00	与资产相关
山东大学“公共安全风险防控与应急技术装备”重点项目补助	493,229.17			62,500.00			430,729.17	与资产相关
省工业与信息化发展财政专项资金（首台套）	489,583.33			62,500.00			427,083.33	与资产相关
2017 年省科技计划专项资金	337,500.00			75,000.00			262,500.00	与资产相关
2016 年第二批省级科技型中小企业扶持和科技发展资金一重点研发计划（SmallCell）	262,500.00			87,500.00			175,000.00	与资产相关
市级“鲲鹏计划”企业上规模奖励	369,791.67			31,250.00			338,541.67	与资产相关
2018 年省级科技型中小企业扶持和发展专项资金（非授权频段 LTE 系统（LTE-	316,666.67			50,000.00			266,666.67	与资产相关

U) 产品研发和应用项目)								
2016 年省重点企业研究院市配套资金	299,479.17			39,062.50			260,416.67	与资产相关
2015-2016 年省级企业研究院市配套资金	221,354.17			39,062.50			182,291.67	与资产相关
2014 年第二批杭州市重大科技创新结转项目	39,062.50			39,062.50			0.00	与资产相关
2015 年工业和信息化奖励资金补助	80,208.33			43,750.00			36,458.33	与资产相关
2016 年工业和信息化发展财政专项资金(市首台套项目)	71,875.00			18,750.00			53,125.00	与资产相关
支持 5G 的全模全带宽室分系统	43,229.17			3,125.00			40,104.17	与资产相关
2022 年度数字产业专项资金 5G 产业项目	3,153,479.19			204,550.00			2,948,929.19	与资产相关

其他说明:

## 52、其他非流动负债

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明:

## 53、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	810,991,332.00						810,991,332.00

其他说明:

## 54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

## 55、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）	1,541,455,074.19		2,282,935.27	1,539,172,138.92
其他资本公积	29,826,805.94	660,003.18		30,486,809.12
合计	1,571,281,880.13	660,003.18	2,282,935.27	1,569,658,948.04

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 56、库存股

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	2,765,852.54					- 22,013,150.40		- 19,247,297.86
其他权益工具投资公允价值变动	2,765,852.54					- 22,013,150.40		- 19,247,297.86
二、将重	9,747,927					4,394,097		14,142,02

分类进损益的其他综合收益	.19				.64		4.83
外币财务报表折算差额	9,747,927.19				4,394,097.64		14,142,024.83
其他综合收益合计	12,513,779.73				17,619,052.76		5,105,273.03

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

## 58、专项储备

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 59、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	73,710,096.69			73,710,096.69
合计	73,710,096.69			73,710,096.69

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期未分配利润	-88,899,086.41	-228,486,847.20
调整后期初未分配利润	-88,899,086.41	-228,486,847.20
加：本期归属于母公司所有者的净利润	55,318,076.72	135,308,841.56
加：其他综合收益结转留存收益		4,278,919.23
期末未分配利润	-33,581,009.69	-88,899,086.41

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

## 61、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	6,523,828,733.01	6,273,169,117.96	10,210,158,012.08	9,735,208,080.00
其他业务	48,196,721.89	8,455,662.23	85,915,327.69	20,348,703.88
合计	6,572,025,454.90	6,281,624,780.19	10,296,073,339.77	9,755,556,783.88

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	网优覆盖业务	卫星通信业务	广告业务	自媒体业务	游戏联运	其他	合计
商品类型									
其中：									
按经营地区分类									
其中：									
国内			303,794,022.01	56,419,229.26	6,017,468,608.14	4,980,005.46	600,906.98	0.00	6,383,262,771.85
国外			121,272,819.24	19,293,141.92					140,565,961.16
市场或客户类型									
其中：									
合同类型									
其中：									
按商品转让的时间分类									
其中：									
商品（在某一时点转让）			377,232,599.01		6,017,468,608.14	4,980,005.46	600,906.98		6,400,282,119.59
服务（在某一时段内提供）			47,834,242.24	75,712,371.18					123,546,613.42
按合同期限分类									
其中：									
按销售渠道分类									
其中：									
合计			425,066,841.25	75,712,371.18	6,017,468,608.14	4,980,005.46	600,906.98	0.00	6,523,828,733.01

与履约义务相关的信息：

对于商品销售类交易，本公司在客户取得相关商品的控制权时完成履约义务；对于提供服务类交易，本公司在提供整个服务的期间根据履约进度确认已完成的履约义务。

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，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明

## 62、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	1,582,492.94	594,579.02
教育费附加	677,946.26	243,724.58
房产税	6,528,598.30	4,560,802.61
土地使用税	255,208.83	249,763.15
车船使用税	2,190.00	180.00
印花税	1,042,593.65	1,891,785.66
地方教育附加	452,397.80	162,076.69
文化事业建设费		124.24
合计	10,541,427.78	7,703,035.95

其他说明：

## 63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	37,353,316.86	34,366,503.19
咨询与技术服务费	15,101,289.16	9,093,046.75
业务招待费	5,789,834.49	3,059,906.80
现场评审费	1,372,135.94	1,124,688.95
办公费	782,265.70	303,537.35
折旧及摊销费	45,995.56	331,959.40
差旅费	3,519,697.25	2,282,141.92
房租水电费	727,551.02	888,367.36
质量保证金		127,771.33
其他	3,054,049.70	3,627,750.16
合计	67,746,135.68	55,205,673.21

其他说明：

## 64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	38,092,846.80	39,869,117.02
折旧及摊销费	5,097,493.92	4,582,240.52
中介服务费（咨询服务费）	9,308,623.96	5,827,482.05
差旅费	2,720,869.11	756,179.40
租赁费	3,707,671.19	2,825,967.80
办公费	823,861.76	1,709,708.46



业务招待费	3,238,362.36	2,410,338.59
会议展览费	794,749.45	141,508.57
股份支付	1,522,849.99	6,882,828.19
其他	6,896,064.06	
合计	72,203,392.60	65,005,370.60

其他说明

## 65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	50,864,971.50	40,501,517.13
租赁费	1,766,242.96	1,976,363.62
物料消耗	4,329,293.93	2,911,654.96
折旧及摊销费	6,700,508.72	7,408,774.70
差旅费	3,011,934.41	616,707.39
业务招待费	1,007,240.00	723,276.91
技术开发费（咨询服务费）	5,859,223.67	5,582,606.61
办公费	813,907.51	1,736,211.57
测试费	1,640,821.10	2,099,418.02
其他	2,482,315.24	100,090.22
合计	78,476,459.04	63,656,621.13

其他说明

## 66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	2,646,156.12	13,815,440.05
减：利息收入	3,319,584.91	5,712,237.72
汇兑损益	-10,147,059.93	-12,457,543.56
手续费	511,737.17	618,966.98
融资租赁费用	12,964.71	24,316.96
其他	971,163.04	178,158.56
合计	-9,324,623.80	-3,532,898.73

其他说明

## 67、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	3,194,820.87	3,099,177.09
与收益相关的政府补助	4,073,457.20	8,136,586.52
代扣个人所得税手续费返还	802,154.64	61,527.14
增值税进项税加计抵扣	23,593,536.77	19,636,592.67
合计	31,663,969.48	30,933,883.42

## 68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	1,844,906.59	287,275.18
交易性金融资产在持有期间的投资收益		1,706,982.21
处置交易性金融资产取得的投资收益		-7,870,006.20
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		3,027,654.40
处置其他权益工具取得的投资收益		3,537,269.23
处置金融工具取得的投资收益		
其中：其他非流动金融资产		
银行理财收益	6,334,247.80	
其他	-367,483.86	-26,739.56
合计	7,811,670.53	662,435.26

其他说明

### 69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明

### 70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-3,701,881.85	
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-3,701,881.85	
合计	-3,701,881.85	

其他说明：

### 71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-17,430,345.81	-5,951,528.28
合计	-17,430,345.81	-5,951,528.28

其他说明

### 72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	2,846,280.17	-1,214,561.10
十二、合同资产减值损失	-28.76	-125.00

合计	2,846,251.41	-1,214,686.10
----	--------------	---------------

其他说明：

### 73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	93,670.05	-18,547.31

### 74、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
固定资产报废利得		120,422.45	
无需支付款项	169,597.30	499,379.50	169,597.30
赔偿收入	44,445.59	161,391.40	44,445.59
其他	121,641.56	229,206.73	121,641.56
合计	335,684.45	1,010,400.08	335,684.45

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年 盈亏	是否特殊 补贴	本期发生 金额	上期发生 金额	与资产相 关/与收益 相关
------	------	------	------	----------------	------------	------------	------------	---------------------

其他说明：

### 75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	2,000,000.00		2,000,000.00
非流动资产毁损报废损失	124,032.21	1,479,796.61	124,032.21
其中：固定资产报废损失	124,032.21	1,479,796.61	124,032.21
罚款支出	614.41	292,431.35	614.41
违约金		1,496.00	
存货报废损失			
其他	328,432.40	47,603.73	328,432.40
合计	2,453,079.02	1,821,327.69	2,453,079.02

其他说明：

### 76、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	20,736,190.62	18,746,111.20
递延所得税费用	-1,713,322.36	-1,567,497.83
合计	19,022,868.26	17,178,613.37

## (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	89,923,822.65
按法定/适用税率计算的所得税费用	12,742,211.35
子公司适用不同税率的影响	1,545,939.95
调整以前期间所得税的影响	503,765.73
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,852,822.28
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-258,763.61
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	9,058,676.42
研发费加计扣除	-8,862,180.43
税率变动的的影响	440,396.57
所得税费用	19,022,868.26

其他说明

## 77、其他综合收益

详见附注

## 78、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
收到的政府补助	3,618,156.72	7,218,739.22
存款利息	11,978,878.64	5,544,741.47
收回银行承兑汇票保证金、质量保证金、保函保证金	8,777,021.43	18,354,229.96
暂收款及其他	10,290,780.07	11,315,983.80
合计	34,664,836.86	42,433,694.45

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

### (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
费用性款项	53,005,801.91	58,456,658.72
暂付款	54,552,688.84	938,892.28
支付银行承兑汇票保证金、质量保证金、保函保证金	25,709,246.70	42,053,942.98
其他	22,649,602.16	22,995,277.32

合计	155,917,339.61	124,444,771.30
----	----------------	----------------

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

### (3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品收益	472,792.26	1,662,612.34
理财产品赎回	189,000,000.00	95,000,000.00
业绩补偿款	16,019,087.43	
合计	205,491,879.69	96,662,612.34

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

### (4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品	75,000,000.00	314,927,260.27
合计	75,000,000.00	314,927,260.27

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

### (5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
票据贴现		99,310,000.00
合计		99,310,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

### (6) 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
业绩承诺补偿股票回购		2.00
经营租赁款项	163,349.70	132,134.64
合计	163,349.70	132,136.64

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

## 79、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	70,900,954.39	55,025,757.88
加：资产减值准备	2,939,921.46	7,166,214.38
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	32,541,223.21	27,649,676.71
使用权资产折旧	14,658,417.91	5,366,879.53
无形资产摊销	7,886,634.20	7,231,384.06
长期待摊费用摊销	2,100,029.24	15,736,155.68
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）	93,670.05	18,547.31
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	3,609.76	1,359,374.16
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-3,701,881.85	
财务费用（收益以“-”号填列）	-7,500,903.82	1,357,896.49
投资损失（收益以“-”号填列）	7,811,670.53	-662,435.26
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	5,522,194.92	-386,996.90
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		-1,180,500.93
存货的减少（增加以“-”号填列）	-27,000,464.89	-74,765,294.56
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-41,438,188.91	66,071,118.79
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-121,960,223.75	-116,889,477.27
其他	2,083,250.00	-28,999,249.84
经营活动产生的现金流量净额	-55,060,087.55	-35,900,949.77
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	777,893,565.24	937,119,323.73
减：现金的期初余额	889,720,726.53	1,204,606,767.12
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	-111,827,161.29	-267,487,443.39

## （2） 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
--	----

其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

### (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

### (4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	777,893,565.24	889,720,726.53
其中：库存现金	0.08	0.08
可随时用于支付的银行存款	771,915,730.09	882,788,787.88
可随时用于支付的其他货币资金	5,977,835.07	6,931,938.57
三、期末现金及现金等价物余额	777,893,565.24	889,720,726.53

其他说明：

## 80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

## 81、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	10,111,690.07	银行承兑汇票保证金、保函保证金
货币资金	29,999,998.31	定期存款
固定资产	12,575,097.34	贷款抵押
合计	52,686,785.72	

其他说明：

## 82、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			
其中：美元	31,157,148.62	7.2258	225,135,324.50
欧元	265,369.93	7.8771	2,090,345.48
港币	1,170,221.09	0.9220	1,078,943.84
新元	3,918,773.10	5.3442	20,942,707.20
林吉特	281.96	1.5512	437.38
澳元	121,034.69	4.7992	580,869.68
应收账款			
其中：美元	14,542,672.66	7.2258	105,082,444.11
欧元	381,640.23	7.8771	3,006,218.26
港币	5,114,684.22	0.9220	4,715,738.85
新元	83,511.82	5.3442	446,303.87
林吉	1,306,099.41	1.5512	2,026,021.40
特			
英镑	1,095.62	9.1432	10,017.47
日元	512,936.00	0.0501	25,698.09
澳元	157,089.12	4.7992	753,902.10
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
预收账款			
其中：美元	462,288.41	7.2258	3,340,403.59
应付账款			
其中：美元	740,050.99	7.2258	5,347,460.44
港币	6,800.00	0.9220	6,269.60
预付账款			
其中：美元	25,544.06	7.2258	184,576.27
欧元	1,688.67	7.8771	13,301.82
林吉	115,843.87	1.5512	179,697.01
特			
其他应收款			
其中：美元	6,312,956.01	7.2258	45,616,157.54
欧元	7,580.57	7.8771	59,712.91
港币	60,343,365.25	0.9220	55,636,582.76
新元	1,075.85	5.3442	5,749.56
其他应付款			
其中：美元	369,002.64	7.2258	2,666,339.28
港币	8,573.72	0.9220	7,904.97
新元	1,432,904.24	5.3442	7,657,726.84

其他说明：



(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

三维香港、环丰、三维福士以及三维方案主要经营地为香港，经营活动主要以港币计价，记账本位币为港币。三维马来西亚主要经营地为马来西亚，经营活动主要以林吉特计价，记账本位币为林吉特。GOLDEN OUTCOME 主要经营地为英属维尔京群岛，经营活动主要以港币计价，记账本位币为港币。BTI WIRELES 主要经营地为香港，经营活动主要以港币计价，记账本位币为港币。三维澳大利亚主要经营地为澳大利亚，经营活动主要以澳元计价，记账本位币为澳元。三维新加坡主要经营地为新加坡，经营活动主要以新元计价，记账本位币为新元。

### 83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

### 84、政府补助

#### (1) 政府补助基本情况

#### (2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

#### (1) 明细情况

##### 1) 与资产相关的政府补助

项 目	期初递延收益	本期新增补助	本期摊销	期末递延收益	与资产相关/与收益相关
2020 年度浙江省制造业高质量发展产业链协同创新项目补助资金	3,489,583.33		312,500.00	3,177,083.33	与资产相关
2021 年第一批科技项目区配套资助	2,184,875.00		170,250.00	2,014,625.00	与资产相关
2020 年第二批杭州市科技发展专项资金	2,093,749.99		187,500.00	1,906,249.99	与资产相关
省工业和信息化发展财政专项资金	1,668,229.17		165,625.00	1,502,604.17	与资产相关
2016 年度第二批重点企业研究院剩余省级资助	1,197,916.67		156,250.00	1,041,666.67	与资产相关
省级重点企业研究院重点研发项目地方配套资助经费	1,062,500.00		93,750.00	968,750.00	与资产相关

2016 年度第二批新建省级重点研究院财政补助	833,333.33		156,250.00	677,083.33	与资产相关
2016 年度第二批省级重点企业研究院建设项目区配套资助资金	898,437.50		117,187.50	781,250.00	与资产相关
2019 年省科技发展专项资金（无线网络大数据智能优化系统）	859,375.00		93,750.00	765,625.00	与资产相关
2018 年省级科技型中小企业扶持和发展专项资金（无线网络大数据智能优化系统）	791,666.67		125,000.00	666,666.67	与资产相关
2015 年战略性新兴产业发展专项资金（国家高端软件及应用系统）	680,416.67		177,500.00	502,916.67	与资产相关
2015 年市工业统筹资金重点创新验收项目剩余配套资金	671,875.00		161,250.00	510,625.00	与资产相关
2015 年市工业统筹资金重点创新项目市配套补助	443,437.50		241,875.00	201,562.50	与资产相关
2016 年前（含 2016 年）省级重点企业研究院建设经费区配套资助资金	644,531.25		117,187.50	527,343.75	与资产相关
5G 通信产品研发及融合应用—支持 5G 的全模全带宽室分系统核心技术研究和产业化	572,375.00		62,000.00	510,375.00	与资产相关
无线网络大数据智能优化系统	531,250.00		62,500.00	468,750.00	与资产相关
山东大学“公共安全风险防控与应急技术装备”重点项目补助	493,229.17		62,500.00	430,729.17	与资产相关
省工业与信息化发展财政专项资金（首台套）	489,583.33		62,500.00	427,083.33	与资产相关
2017 年省科技计划专项资金	337,500.00		75,000.00	262,500.00	与资产相关
2016 年第二批省级科技型中小企业扶持和科技发展资金—重点研发计划（SmallCell）	262,500.00		87,500.00	175,000.00	与资产相关
市级“鲲鹏计划”企业上规模奖励	369,791.67		31,250.00	338,541.67	与资产相关

2018 年省级科技型中小企业扶持和发展专项资金（非授权频段 LTE 系统（LTE-U）产品研发和应用项目）	316,666.67		50,000.00	266,666.67	与资产相关
2016 年省重点企业研究院市配套资金	299,479.17		39,062.50	260,416.67	与资产相关
2015-2016 年省级企业研究院市配套资金	221,354.17		39,062.50	182,291.67	与资产相关
2014 年第二批杭州市重大科技创新结转项目	39,062.50		39,062.50	0.00	与资产相关
2015 年工业和信息化奖励资金补助	80,208.33		43,750.00	36,458.33	与资产相关
2016 年工业和信息化发展财政专项资金（市首台套项目）	71,875.00		18,750.00	53,125.00	与资产相关
支持 5G 的全模全带宽室分系统	43,229.17		3,125.00	40,104.17	与资产相关
2022 年度数字产业专项资金 5G 产业项目	3,153,479.19		204,550.00	2,948,929.19	与资产相关
数字电视发射中继设备、无线网络通信设备研发、生产基地项目	1,188,333.15		38,333.37	1,149,999.78	与资产相关
小 计	25,989,843.60	0.00	3,194,820.87	22,795,022.73	

2) 与收益相关，且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助

项 目	金额	列报项目	说明
杭州高新技术产业开发区（滨江）市场监督管理局专利补助，杭州市滨江区专利授权资助政策	1,358,250.00	其他收益	《关于进一步加强知识产权工作的实施意见》（杭高新〔2021〕13号）
产业园扶持基金	1,075,800.00	其他收益	《上饶市信州区人民政府办公室关于印发信州区扶持数字经济发展的若干意见（试行）的通知》（饶信府办字〔2022〕47号）
高新区（滨江）2023 年一季度加大制造业企业奖励力度及鼓励企业月度升规政策(4W)	510,000.00	其他收益	《杭州高新区（滨江）关于“抢抓先机拼经济 稳中求进开门红”若干政策意见》
软件增值税超税负退税款	455,300.48	其他收益	财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100号）
数字化短视频精准服务补助	250,000.00	其他收益	关于做好 2022 年江西省文化产业扶持项目申报工作的通知
区级专利补贴	156,250.00	其他收益	《关于进一步加强知识产权工作的实施意见》（杭高新〔2021〕13号）

杭州市博士后科研工作站建站资助和日常经费区级资助资金	100,000.00	其他收益	滨江区人保局产业扶持资金, 区人社发 202310 号 2022 年第二批博士后
高新企业补助金	75,000.00	其他收益	《杭州市财政局、杭州市科技局关于下达 2022 年第五批杭州市科技发展专项资金的通知》(杭财教(2022)22 号)
上饶市一次性扩岗补助	4,500.00	其他收益	《江西省人力资源和社会保障厅江西省财政厅关于印发保主体促就业 10 条政策措施的通知》(赣人社规(2022)1 号)
一次性留工培训补贴	1,500.00	其他收益	《关于进一步做好稳就业保就业工作的通知》(杭人社发(2020)121 号)、《关于做好失业保险稳岗位提技能防失业工作的通知》(常人社发(2022)105 号)
稳岗补贴	3,456.72	其他收益	
其他	83,400.00	其他收益	
小 计	4,073,457.20		

(2) 本期计入当期损益的政府补助金额为 7,268,278.07 元

## 85、其他

## 八、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

#### (1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润

其他说明：

#### (2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	

—其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

**(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债**

单位：元

	单位：元	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

**(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失**

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

**(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明**

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

### 3、反向购买

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

### 4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

### 5、其他原因的合并范围变动

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

### 6、其他

## 九、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

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	
上海三维	上海	上海	互联网广告	100.00%		设立
三维无线	杭州	杭州	制造业	100.00%		设立
技术服务	杭州	杭州	服务业	100.00%		设立
三维研究院	杭州	杭州	服务业	100.00%		设立
三维香港	香港	香港	商业	100.00%		设立
移动互联	杭州	杭州	服务业		100.00%	设立
环丰	香港	香港	商业		100.00%	非同一控制下合并
三维福士	香港	香港	商业		100.00%	非同一控制下合并
三维方案	香港	香港	商业		100.00%	设立
GOLDEN OUTCOME	香港	香港	商业		100.00%	非同一控制下合并
BTI WIRELESS	香港	香港	商业		100.00%	非同一控制下合并
富星国际	香港	香港	商业		100.00%	设立
三维澳大利亚	澳大利亚	澳大利亚	商业		100.00%	设立
常州三维	常州	常州	制造业	51.00%		非同一控制下合并
三维马来西亚	马来西亚	吉隆坡	服务业		100.00%	非同一控制下合并
三维新加坡	新加坡	新加坡	服务业		100.00%	设立
三维科技	杭州	杭州	服务业	69.83%		设立

新展技术	杭州	杭州	服务业	100.00%		设立
海卫通	深圳	深圳	制造业	44.06%		非同一控制下合并
巨网科技	上饶	上饶	互联网广告	99.59%		非同一控制下合并
梦周文化	上海	上海	互联网广告		100.00%	非同一控制下合并
盐城呵呵	盐城	盐城	互联网广告		100.00%	非同一控制下合并
盐城大风	盐城	盐城	互联网广告		100.00%	非同一控制下合并
上饶巨网	上饶	上饶	互联网广告		100.00%	非同一控制下合并
杭州聚沙	杭州	杭州	互联网广告		100.00%	非同一控制下合并
三二四网络	上饶	上饶	互联网广告		51.00%	非同一控制下合并
沙漠之舟	上饶	上饶	互联网广告		51.00%	非同一控制下合并
物联移动	杭州	杭州	服务业		100.00%	分立设立
远通科技	杭州	杭州	商业		100.00%	分立设立
江西巨广	上饶	上饶	互联网广告		100.00%	设立
西藏巨网	西藏	西藏	互联网广告		100.00%	设立
喀什巨网	新疆	新疆	互联网广告		100.00%	非同一控制下合并
江西三维	上饶	上饶	互联网广告		100.00%	非同一控制下合并
法国三维	法国	法国	商业		100.00%	设立
海卫通新加坡	新加坡	新加坡	商业		100.00%	设立
利普维	杭州	杭州	制造业		100.00%	设立
海南三维	海口	海口	互联网广告		100.00%	设立
三维悦和	海口	海口	互联网广告	51.00%		设立
三维悦新	杭州	杭州	互联网广告	100.00%		设立
三维互动	杭州	杭州	互联网广告	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

公司持有海卫通 44.06%的股权，在海卫通董事会 3 个席位人中，本公司委派 3 人，在该公司董事会席位中占有主导地位，因此，本公司能对海卫通实施控制，将其纳入合并范围。

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

## (2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
海卫通	55.94%	12,927,430.82		90,420,985.52
巨网科技	0.41%	-42,939.28		-5,121,478.51

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：



(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：万元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
海卫通	13,016.71	8,487.87	21,504.58	8,956.85	17.89	8,974.74	11,344.89	8,434.32	19,779.21	11,045.35	32.88	11,078.24
巨网科技	94,032.77	2,521.85	96,554.62	59,259.37		59,259.37	102,836.97	2,636.90	105,473.87	70,592.38		70,592.38

单位：万元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
海卫通	7,571.24	2,281.58	2,349.80	2,236.75	5,979.70	1,923.06	1,928.13	2,258.46
巨网科技	576,010.90	2,413.76	2,413.76	-5,545.22	382,907.73	1,913.80	1,913.80	6,795.36

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

### 3、在合营安排或联营企业中的权益

#### (1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
STAR SOLUTIONS INTERNATIONAL INC	加拿大	加拿大	制造业	26.02%		权益法核算

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

#### (2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明

**(3) 重要联营企业的主要财务信息**

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产	55,414,421.93	86,675,608.42
非流动资产	38,417,085.99	36,145,308.64
资产合计	93,831,507.92	122,820,917.06
流动负债	51,611,719.95	33,745,670.25
非流动负债	6,013.84	19,190,283.21
负债合计	20,430,129.13	52,935,953.46
少数股东权益		733,253.67
归属于母公司股东权益	73,401,378.80	69,151,709.93
按持股比例计算的净资产份额	19,099,038.76	17,993,274.93
调整事项	4,459,717.66	4,459,717.66
--商誉	4,459,717.66	4,459,717.66
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值	26,431,313.02	22,452,992.59
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	52,939,839.38	42,515,581.64
净利润	4,249,668.87	978,305.11
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	4,249,668.87	978,305.11
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明

**(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息**

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
-------------	--------------	---------------------	-------------

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、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第十节（七）4、第十节（七）5、第十节（七）6、第十节（七）8、第十节（七）10、第十节（七）14 之说明。

## 4. 信用风险敞口及信用风险集中度

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

(1) 货币资金

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

(2) 应收款项

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

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至 2023 年 6 月 30 日，本公司应收账款的 26.76%（2022 年 12 月 31 日：20.60%）源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

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，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	上年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款及利息	556,800,271.55	563,424,116.78	506,360,056.06	55,710,212.32	1,353,848.40
应付票据	59,087,298.98	59,087,298.98	59,087,298.98		
应付账款	823,140,742.79	823,140,742.79	823,140,742.79		
其他应付款	89,167,215.97	89,167,215.97	89,167,215.97		
长期应付款	74,635.04	74,635.04			74,635.04
一年内到期的非流动负债-租赁负债	13,140,308.06	14,763,708.04	14,763,708.04		
租赁负债	31,310,185.12	35,183,369.65		22,734,045.98	12,449,323.67
小 计	1,572,720,657.51	1,584,841,087.25	1,492,519,021.84	78,444,258.30	13,877,807.11

(续上表)

项目	期末数				
银行借款及利息	537,202,606.78	663,798,100.29	465,448,158.34	139,592,771.95	58,757,170.00
应付票据	32,992,400.00	0.00	0.00		

应付账款	751,086,084.79	0.00	0.00		
其他应付款	83,269,993.80	0.00	0.00		
长期应付款	74,635.04	0.00	0.00		
一年内到期的非流动负债--租赁负债	11,720,344.72	11,362,134.89	11,362,134.89		
租赁负债	35,357,218.01	38,975,825.47	0.00	38,800,666.15	175,159.32
小 计	1,451,703,283.14	714,136,060.65	476,810,293.23	178,393,438.10	58,932,329.32

### (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。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

截至 2023 年 6 月 30 日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币元 537,202,606.78（2022 年 12 月 31 日：人民币 556,800,271.55 元），在其他变量不变的假设下，假定利率变动 50 个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

#### 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。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注七 82 之说明。

## 十一、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			合计
	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	
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
1. 以公允价值计量且			137,258,000.00	137,258,000.00

其变动计入当期损益的金融资产				
结构性存款			137,258,000.00	137,258,000.00
(三) 其他权益工具投资	85,641,120.00		47,180,573.67	132,821,693.67
持续以公允价值计量的资产总额	85,641,120.00		184,438,573.67	270,079,693.67
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

## 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

企业在资产负债表日根据相同金融资产在活跃市场上报价作为确定公允价值的依据。

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

交易性金融资产第二层次公允价值计量项目为外汇掉期形成的衍生金融资产，采用特定估值技术确定公允价值，使用的重要参数为银行远期外汇汇率。

## 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

1. 对于结构性存款，以其成本为基础，采用特定估值技术确定其公允价值。
2. 对于应收款项融资（银行承兑汇票），以其成本为基础，采用特定估值技术确定其公允价值。
3. 对于其他权益工具投资中的私募股权投资，参考被投资单位最近的投资估值和流动性折价确定其公允价值。
4. 对于其他权益工具投资中的其他投资，由于被投资单位的经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化，公司按投资成本作为公允价值的恰当估计进行计量。



- 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析
- 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
- 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况
- 9、其他

## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

本公司的实际控制人

截至 2023 年 6 月 30 日，李越伦直接持有本公司 9.65%的股份；李越伦持有浙江三维股权投资管理有限公司 86.62%的股份，浙江三维股权投资管理有限公司持有本公司 6.59%的股份。通过上述持股安排，李越伦对本公司的表决权比例为 16.24%，为本公司的实际控制人。

本企业最终控制方是李越伦。

其他说明：

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九。

### 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
浙江高新汇科技服务有限公司	联营企业

其他说明

### 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
星展测控科技股份有限公司	参股公司
山东万博科技股份有限公司	参股公司
杭州紫光通信技术股份有限公司	参股公司
杭州紫光网络技术有限公司	杭州紫光通信技术股份有限公司的子公司
浙江波星通卫星通信有限公司	子公司海卫通的参股公司

STAR SOLUTIONS INTERNATIONAL INC	参股公司
BRAVO TECH INC	参股公司 STAR SOLUTIONS INTERNATIONAL INC 的控股子公司

其他说明

## 5、关联交易情况

### (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
浙江高新汇科技服务有限公司	运营管理	1,775,000.00			1,150,000.00
星展测控科技股份有限公司	卫星通信设备、配件和服务				133,052.60
浙江波星通卫星通信有限公司	卫星通信设备和服务	233,097.33			422,787.59

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
STAR SOLUTIONS INTERNATIONAL INC	销售产品	539,894.68	3,245,818.34
浙江波星通卫星通信有限公司	销售产品	13,274.34	
浙江高新汇科技服务有限公司	提供服务	293,346.38	254,218.88
Bravo Tech Inc	销售产品	4,902,805.64	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

### (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

### (3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
浙江高新汇科技服务有限公司	房屋	113,346.38	323,809.52
浙江高新汇科技服务有限公司	车位		1,666.67
杭州紫光通信技术股份有限公司	车位	1,942.86	1,428.57
杭州紫光通信技术股份有限公司	房屋	844,260.54	363,746.81

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

关联租赁情况说明

### (4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

关联担保情况说明

### (5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

### (6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	2,745,048.39	5,860,896.00

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	STAR SOLUTIONS INTERNATIONAL INC	599,195.53	56,235.26	35,033.97	28,027.18
	山东万博科技股份有限公司			1,029,215.93	54,220.80
	浙江高新汇科技服务有限公司	179,013.70	8,950.69		
	BRAVO TECH INC	30,427,737.72	1,521,386.89		
小 计		31,205,946.95	1,586,572.83	1,064,249.90	82,247.98
其他应收款	杭州紫光通信技术股份有限公司	26,620.00	26,620.00	26,620.00	26,620.00
	浙江高新汇科技服务有限公司	282.76	14.14	130.65	6.53
	BRAVO TECH INC	1,883.19	94.16		
小 计		28,785.95	26,728.30	26,750.65	26,626.53

(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	星展测控科技股份有限公司	2,203,413.68	2,203,413.68
	浙江波星通卫星通信有限公司	500,360.15	729,062.82
	浙江高新汇科技服务有限公司	1,655,000.00	780,000.00
	BRAVO TECH INC	4,943,571.95	
小 计		9,302,345.78	3,712,476.50
预收款项	杭州紫光通信技术股份有限公司	396,475.00	315,497.87
小 计		396,475.00	315,497.87
合同负债	杭州紫光网络技术有限公司	25,198.61	25,198.61
	浙江波星通卫星通信有限公司		49,115.04
小 计		25,198.61	74,313.65
其他应付款	浙江波星通卫星通信有限公司	2,171.42	2,171.42
小 计		2,171.42	2,171.42

## 7、关联方承诺

## 8、其他

## 十三、股份支付

### 1、股份支付总体情况

适用 不适用

### 2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

### 3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

### 4、股份支付的修改、终止情况

### 5、其他

## 十四、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

1. 截至 2023 年 6 月 30 日，本公司向银行申请开立的尚处在有效期内的各类保函余额为 62,019,333.13 元。

2. 本公司承诺以募集资金投资建设“5G 通信基础设施建设及运营项目”，项目承诺投资总额为 31,750.00 万元。截至 2023 年 6 月 30 日，公司已使用募集资金投入 29,709.47 万元。

### 2、或有事项

#### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

##### 1. 劳务纠纷

自然人张志红与本公司发生劳务纠纷，张志红将本公司诉讼至合肥市包河区人民法院，要求支付赔偿款 3,199,728.20 元。

##### 2. 商业纠纷

陕西金润和城市基础设施投资有限公司与子公司新展技术发生商业纠纷，陕西金润和城市基础设施投资有限公司将新展技术诉讼至西安市未央区人民法院，要求支付赔偿款 800,000.00 元。

截至 2023 年 6 月 30 日，本公司根据预计可能发生的赔偿支出已计提预计负债 3,999,728.20 元。

## (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

## 3、其他

## 十五、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

### 2、利润分配情况

### 3、销售退回

### 4、其他资产负债表日后事项说明

## 十六、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

#### (1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
----	----	----	------	-------	-----	------------------

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定报告分部，并以业务分部为基础确定报告分部，分别对网优覆盖业务、卫星通信业务及互联网广告业务等的经营业绩进行考核。与各分部共同使用的资产、负债按照规模比例在不同的分部之间分配。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	网优覆盖业务	卫星通信业务	互联网广告业务	分部间抵销	合计
主营业务收入	425,038,841.25	75,712,371.18	6,023,077,520.58		6,523,828,733.01
主营业务成本	278,002,044.94	34,819,045.60	5,960,348,027.42		6,273,169,117.96
资产总额	5,017,914,803.68	215,045,788.31	1,024,518,974.20	-	4,547,592,384.51
负债总额	2,031,494,208.23	89,747,412.21	650,501,403.42	1,709,887,181.68	2,044,729,826.13

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

(4) 其他说明

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

## 8、其他

租赁

### 1. 公司作为承租人

(1) 使用权资产相关信息详见第十节（七）25 之说明；

(2) 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见第十节（五）29 之说明。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项 目	本期数
短期租赁费用	7,037,330.51
合 计	7,037,330.51

(3) 与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	本期数
租赁负债的利息费用	2,240,032.11
与租赁相关的总现金流出	16,389,579.95

(4) 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见第十节（十）之说明。

### 2. 公司作为出租人

(1) 经营租赁收入

项 目	本期数
租赁收入	103,712,917.00

(2) 经营租赁资产

项 目	期末数
固定资产	706,581,566.13
投资性房地产	40,245,878.52
合 计	746,827,444.65

经营租出固定资产详见第十节（七）21 之说明。

(3) 根据与承租人签订的租赁合同，不可撤销租赁未来将收到的未折现经营租赁收款额

剩余期限	期末数
1 年以内	71,844,388.19
1-2 年	44,674,709.59
2-3 年	28,716,491.74



3-4 年	19,933,160.28
4-5 年	12,676,618.68
5 年以后	3,214,318.53
合计	181,059,687.01

## 十七、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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	430,682,248.97	100.00%	73,730,010.40	17.12%	356,952,238.57	429,365,345.72	100.00%	65,222,662.24	15.19%	364,142,683.48
其中：										
合计	430,682,248.97	100.00%	73,730,010.40	17.12%	356,952,238.57	429,365,345.72	1.00%	65,222,662.24	15.19%	364,142,683.48

按单项计提坏账准备类别数：0

按组合计提坏账准备类别数：1

按组合计提坏账准备：73,730,010.40

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	430,682,248.97	73,730,010.40	17.12%
合计	430,682,248.97	73,730,010.40	

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）	303,774,260.34
1 至 2 年	53,074,106.00
2 至 3 年	23,573,929.36
3 年以上	50,259,953.27
3 至 4 年	20,491,226.48

5 年以上	29,768,726.79
合计	430,682,248.97

(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	
按组合计提坏账准备	65,222,662.24	8,507,348.16				73,730,010.40
合计	65,222,662.24	8,507,348.16				73,730,010.40

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

(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
客户一	39,311,112.16	9.13%	1,965,555.61
客户二	27,837,392.60	6.46%	1,391,869.63
客户三	25,392,094.80	5.90%	1,410,660.75
客户四	23,834,457.41	5.53%	1,211,430.13
客户五	12,076,730.35	2.80%	603,836.52
合计	128,451,787.32	29.82%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	306,450,924.35	333,463,366.51
合计	306,450,924.35	333,463,366.51

### (1) 应收利息

#### 1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

#### 2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

#### 3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

### (2) 应收股利

#### 1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

#### 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

#### 3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

(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
合并范围内关联方往来	313,017,124.28	313,481,323.70
押金保证金	10,828,065.62	15,033,954.90
应收暂付款	10,851,414.51	32,130,415.59
备用金	984,129.34	708,244.52
个人借款	386,461.44	417,708.44
其他	214,971.29	1,340.00
合计	336,282,166.48	361,772,987.15

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)	
2023 年 1 月 1 日余额	14,005,681.03	6,310,882.22	7,993,057.39	28,309,620.64
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-2,997,028.66	3,495,946.50	1,022,703.65	1,521,621.49
2023 年 6 月 30 日余额	11,008,652.37	9,806,828.72	9,015,761.04	29,831,242.13

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)	220,173,047.48
1 至 2 年	98,068,287.24
2 至 3 年	3,746,988.48
3 年以上	14,293,843.28
3 至 4 年	2,938,165.14
5 年以上	11,355,678.14
合计	336,282,166.48

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	

坏账准备	28,309,620.64	1,521,621.49				29,831,242.13
合计	28,309,620.64	1,521,621.49				29,831,242.13

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
本期实际核销其他应收款	

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
浙江新展通信技术有限公司	合并范围内关联方往来	74,185,625.83	1年以内	22.06%	3,709,281.29
浙江新展通信技术有限公司	合并范围内关联方往来	67,713,745.05	1-2年	20.14%	6,771,374.51
浙江三维无线科技有限公司	合并范围内关联方往来	85,389,213.51	1年以内	25.39%	4,269,460.68
浙江三维利普维网络有限公司	合并范围内关联方往来	27,830,414.61	1年以内	8.28%	1,391,520.73
浙江三维利普维网络有限公司	合并范围内关联方往来	17,817,698.24	1-2年	5.30%	1,781,769.82
杭州三维悦新时代信息科技有限公司	合并范围内关联方往来	25,333,698.62	1年以内	7.53%	1,266,684.93
杭州三维悦新时代信息科技有限公司	合并范围内关联方往来	1,586,730.96	1-2年	0.47%	158,673.10
浙江省邮电工程建设有限公司	押金保证金	3,300,000.00	5年以上	0.98%	660,000.00
合计		303,157,126.82		90.15%	20,008,765.06

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

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	2,135,693,058.46	798,925,259.78	1,336,767,798.68	2,135,183,058.46	798,925,259.78	1,336,257,798.68
对联营、合营企业投资	1,629,421.50	1,629,421.50		1,629,421.50	1,629,421.50	
合计	2,137,322,479.96	800,554,681.28	1,336,767,798.68	2,136,812,479.96	800,554,681.28	1,336,257,798.68

(1) 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		
上海三维	8,124,000.00					8,124,000.00	
三维无线	99,430,000.00					99,430,000.00	
技术服务	85,000,000.00					85,000,000.00	
三维研究院	7,873,200.00					7,873,200.00	
三维香港	128,953,772.19					128,953,772.19	
常州三维	9,000,000.00					9,000,000.00	921,865.92
三维科技	13,210,000.00					13,210,000.00	
海卫通	54,570,000.00					54,570,000.00	
新展技术	366,798,924.92					366,798,924.92	
巨网科技	545,547,901.57					545,547,901.57	798,003,393.86
利普维	17,750,000.00					17,750,000.00	
海南三维悦和		510,000.00				510,000.00	
合计	1,336,257,798.68	510,000.00				1,336,767,798.68	798,925,259.78

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

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	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
杭州优位科技有限公司											1,629,421.50
小计											1,629,421.50
合计											1,629,421.50

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	348,110,725.85	245,901,598.37	359,672,501.37	257,717,563.07
其他业务	265,142.86		167,904.75	
合计	348,375,868.71	245,901,598.37	359,840,406.12	257,717,563.07

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	网优覆盖业务	合计
商品类型			348,110,725.85	348,110,725.85
其中：				
按经营地区分类				
其中：				
国内			249,315,058.36	249,315,058.36
国外			98,795,667.49	98,795,667.49
市场或客户类型				
其中：				
通信设备制造业			348,110,725.85	348,110,725.85
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
商品（在某一时点转让）			300,276,483.61	300,276,483.61

服务（在某一时段内提供）			47,834,242.24	47,834,242.24
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计			348,110,725.85	348,110,725.85

与履约义务相关的信息：

对于商品销售类交易，本公司在客户取得相关商品的控制权时完成履约义务；对于提供服务类交易，本公司在提供整个服务的期间根据履约进度确认已完成的履约义务。

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，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		149,389,050.00
交易性金融资产在持有期间的投资收益		1,662,612.34
处置交易性金融资产取得的投资收益		-7,870,006.20
处置其他权益工具投资取得的投资收益		4,278,919.23
银行理财收益	6,302,363.45	
关联方资金拆借利息收入	18,406,456.88	
合计	24,708,820.33	147,460,575.37

## 6、其他

### 十八、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（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-30,362.16	
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）	7,615,132.23	
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	6,334,294.96	



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		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,193,362.36	
减：所得税影响额	2,096,839.13	
少数股东权益影响额	43,831.35	
合计	10,585,032.19	--

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	2.37%	0.0682	0.0682
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.91%	0.0552	0.0552

## 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

## 4、其他

三维通信股份有限公司董事会  
 董事长：李越伦  
 二零二三年八月三十一日