

# 杭州华星创业通信技术股份有限公司

Hangzhou Huaxing Chuangye Communication Technology Co., Ltd.



**华星创业**  
HUAXING CHUANGYE

## 2025 年年度报告

证券代码：300025

证券简称：华星创业

披露日期：2026 年 4 月 22 日

## 第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人朱东成、主管会计工作负责人方军及会计机构负责人(会计主管人员)方军声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司 2025 年度实现归属于上市公司股东的净利润为-14,631.51 万元，同比下降 86.44%。截至本年度报告披露之日，公司持续经营能力不存在重大风险。有关公司本年度归属于上市公司股东的净利润为负的原因及相关改善盈利能力的措施的具体内容可参见本报告第三节“管理层讨论与分析”部分相关描述。

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

### 1、市场竞争的风险

公司所处的是第三方移动通信技术服务行业，国内该行业企业众多，规模普遍较小，经过数年的发展，已处于充分竞争状态，存在行业竞争激烈的风险。公司将结合外部环境以及公司自身优势，及时调整业务策略，适应行业的变化。

### 2、对大客户依赖的风险

报告期内，中国移动、华为和中兴通讯系公司主要客户。2023-2025 年，公司对该三家客户的销售收入分别占当期营业收入的 81.50%、76.00%和

76.84%，公司营业收入对上述三大客户的依赖程度较高。如果上述客户的服务需求下降，或转向其他服务提供商采购相关服务，将给公司的生产经营带来不利影响。公司在原有业务的基础上积极探索行业的机遇，争取新的利润增长点。

### 3、技术和产品的风险

公司所处通信服务行业的技术和产品不断升级，公司原有技术和产品也存在更新的需要。为迎合市场需求，公司正持续研发相关技术和产品。如果由于某种不确定因素，公司的技术和产品没有跟上行业技术的发展，无法保持适用性和先进性，则可能无法把握跨越式发展机遇、无法保持核心技术的领先优势、从而影响公司的市场竞争能力和盈利能力。公司将持续强化对行业趋势的研判能力，不断优化业务服务模式，并通过管理机制上的激励，充分激发公司员工的积极性和创造力，保持技术和产品的先进性。

### 4、专业技术人员流失的风险

作为移动通信技术服务一体化的服务商，拥有一支高素质的专业技术人员队伍是公司竞争力的重要基础。这些专业技术人员一般需要具备扎实的通信技术基础，拥有丰富的经验、掌握各类技术、精通各种网络和设备的性能。此类人才的数量及其技术水平的高低已经成为该行业企业竞争力的标志之一。如果不能做好专业技术人员的引进和保留工作，将对公司的业务发展造成不利影响。公司通过适当的员工薪酬体系、职级晋升制度等以保持技术人员团队的稳定性。

### 5、应收账款的风险

报告期内，公司应收账款占比仍然较高。未来如果公司的应收账款不能及时收回，公司可能面临一定程度的坏账损失的风险。公司应收账款较高主要是由于行业特征、收入结构和付款期惯例等因素综合造成的。公司将持续

加强对应收账款的管理和监控。

## 6、虚拟现实业务发展的风险

公司布局的虚拟现实业务目前处于行业发展初期，机遇与风险并存，在业务拓展、商业化变现等方面仍存在较大不确定性。

2023 年 2 月，公司取得《三体》IP 相关 AR 应用程序及联名设备、元宇宙社区、主要人物虚拟形象开发运营等三项授权并支付授权金。在协议履行中，公司与三体宇宙（上海）文化发展有限公司在协议的履行过程中发生争议，双方展开了诉讼，目前尚在审理过程中，判决结果存在不确定性。对于诉讼纠纷，公司将积极维护自身利益。

基于业务发展不及预期，公司拥有的三项科幻系列小说《三体》相关许可使用权出现了减值迹象。截至 2025 年 12 月 31 日，相关许可使用权账面价值 8,687.11 万元，经公司聘请的专业评估机构审慎评估及减值测试，2025 年度计提减值金额 7,737.11 万元，计提后账面金额剩余 950.00 万元。

公司充分认识到新业务发展过程中面临的诸多困难，相关业务探索未能达到预期目标。公司将审慎稳健经营，推动各项业务持续健康发展。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

截至报告期末，母公司存在未弥补亏损

根据天健会计师事务所（特殊普通合伙）出具的审计报告，截至 2025 年 12 月 31 日母公司可供股东分配的利润为-535,668,643.57 元，无法满足现金分红条件。

# 目 录

第一节 重要提示、目录和释义 .....	2
第二节 公司简介和主要财务指标 .....	8
第三节 管理层讨论与分析 .....	12
第四节 公司治理、环境和社会 .....	25
第五节 重要事项 .....	39
第六节 股份变动及股东情况 .....	47
第七节 债券相关情况 .....	53
第八节 财务报告 .....	54

## 备查文件目录

（一）载有公司负责人朱东成先生、主管会计工作负责人方军先生、会计机构负责人（主管会计人员）方军先生签名并盖章的财务报表；

（二）载有会计师事务所盖章，注册会计师签名并盖章的审计报告原件；

（三）报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；

（四）其他有关材料。

以上备查文件的备置地点：公司董事会秘书办公室。

## 释义

释义项	指	释义内容
上市公司、公司、华星创业	指	杭州华星创业通信技术股份有限公司
万芮创祥	指	上海万芮创祥网络科技有限公司
明讯网络	指	浙江明讯网络技术有限公司
博鸿通信	指	杭州华星博鸿通信技术有限公司
翔清通信	指	杭州翔清通信技术有限公司
智聚科技	指	杭州智聚科技有限公司
传游网络	指	杭州传游网络科技有限公司
华星香港	指	华星创业国际（香港）有限公司
华星缅甸	指	缅甸华星通信技术有限公司
华星南非	指	亚洲之星通信有限公司
华星泰国	指	华星创业(泰国)有限公司
华星斯里兰卡	指	亚洲之星通信斯里兰卡有限公司
华星印尼	指	华星创业(印尼)有限公司
华星尼泊尔	指	华星创业(尼泊尔)有限公司
杭州明讯	指	杭州明讯通信技术有限公司
墨恩网络	指	杭州墨恩网络科技有限公司
传游合伙	指	杭州传游企业管理咨询合伙企业（有限合伙）
上海洸泠社	指	上海洸泠社数字科技有限公司
零壹埃	指	杭州零壹埃科技有限责任公司
喔埃科技	指	杭州喔埃科技有限责任公司
三体星成都	指	三体星（成都）科技有限公司
杭州元视	指	杭州元视空间数字科技有限公司
广州元视	指	元视空间数字科技（广州）有限公司
捷盛通信	指	广东捷盛通信技术有限公司
网络优化或网优	指	通过对网络的软件配置、系统参数进行调整，达到性能优化的一种技术。
4G	指	第四代移动通信
5G	指	第五代移动通信
5G-A	指	第五代移动通信增强版
6G	指	第六代移动通信
无线网	指	利用无线技术实现用户终端到交换节点之间的接入的网络，无线接入系统主要由控制器、操作维护中心、基站、固定用户单元和移动终端等几个部分组成。
基站	指	在无线电覆盖区内，通过移动通信交换中心，与移动电话终端之间进行信息传递的无线电收发信电台。
物联网	指	英文“Internet of Things”，意为基于互联网和射频技术 RFID 的基础上，利用全球统一标识系统编码技术给每一个实体对象一个唯一的代码（EPC），构造了一个实现全球物品信息实时采集、传递、分享的实物互联网。

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	华星创业	股票代码	300025
公司的中文名称	杭州华星创业通信技术股份有限公司		
公司的中文简称	华星创业		
公司的外文名称（如有）	Hangzhou Huaxing Chuangye Communication Technology Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	HUAXING CHUANGYE		
公司的法定代表人	朱东成		
注册地址	杭州市滨江区长河街道聚才路 500 号		
注册地址的邮政编码	310052		
公司注册地址历史变更情况	2016 年 5 月 25 日由杭州市西湖区文三路 553-555 号浙江省中小企业科技楼 10 楼变更为杭州市滨江区长河街道聚才路 500 号		
办公地址	杭州市滨江区长河街道聚才路 500 号		
办公地址的邮政编码	310052		
公司网址	<a href="http://www.hxcy.com.cn">http://www.hxcy.com.cn</a>		
电子信箱	hxcy_1@hxcy.com.cn		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张艳	
联系地址	杭州市滨江区长河街道聚才路 500 号	
电话	0571-87208518	
传真	0571-87208517	
电子信箱	hxcy_1@hxcy.com.cn	

### 三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所 <a href="http://www.szse.cn/">http://www.szse.cn/</a>
公司披露年度报告的媒体名称及网址	巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a>
公司年度报告备置地点	董事会秘书办公室

### 四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	杭州市钱江世纪城润奥商务中心 T2
签字会计师姓名	刘江杰、程雷

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

## 五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2025 年	2024 年	本年比上年增减	2023 年
营业收入（元）	568,406,954.88	690,887,760.61	-17.73%	705,444,743.20
归属于上市公司股东的净利润（元）	-146,315,126.27	-78,479,949.96	-86.44%	-25,490,667.46
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-144,546,655.03	-82,647,749.93	-74.89%	-29,945,697.43
经营活动产生的现金流量净额（元）	31,232,440.94	-53,591,596.49	158.28%	-18,187,273.92
基本每股收益（元/股）	-0.2876	-0.1542	-86.51%	-0.0504
稀释每股收益（元/股）	-0.2876	-0.1542	-86.51%	-0.0504
加权平均净资产收益率	-28.93%	-12.55%	-16.38%	-3.80%
	2025 年末	2024 年末	本年末比上年末增减	2023 年末
资产总额（元）	785,578,985.15	970,217,287.74	-19.03%	1,006,503,442.93
归属于上市公司股东的净资产（元）	431,077,444.70	580,420,376.05	-25.73%	670,516,788.67

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

是 否

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

是 否

项目	2025 年	2024 年	备注
营业收入（元）	568,406,954.88	690,887,760.61	营业收入
营业收入扣除金额（元）	13,274,328.73	15,689,262.52	系公司出租不动产的房租及物业相关收入或货物转让
营业收入扣除后金额（元）	555,132,626.15	675,198,498.09	主营业务收入

## 六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	134,676,360.99	158,160,357.37	146,459,036.34	129,111,200.18
归属于上市公司股东的净利润	-14,575,701.12	-11,742,461.48	-13,585,390.38	-106,411,573.29

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-14,689,317.67	-10,938,757.53	-13,791,223.98	-105,127,355.85
经营活动产生的现金流量净额	-29,873,009.22	-4,671,869.63	-2,771,987.84	68,549,307.63

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

是 否

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

## 八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2025 年金额	2024 年金额	2023 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-3,680,110.88	-84,753.05	-1,011,521.38	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	523,377.85	251,230.67	477,774.52	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	17,739.73	41,425.70	157,260.30	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	207,270.20	1,015,618.76	6,502,516.72	
债务重组损益		666,733.39		

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	726,252.06	2,284,659.76	-1,630,152.03	
减：所得税影响额	112,724.76	4,473.28	361.94	
少数股东权益影响额（税后）	-549,724.56	2,641.98	40,486.22	
合计	-1,768,471.24	4,167,799.97	4,455,029.97	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司从事的主要业务

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

根据中国证监会行业分类，公司属于信息传输、软件和信息技术服务业。

#### （一）主营业务

报告期内，公司的主营业务为提供移动通信技术服务包括通信网络优化服务、通信网络工程服务、网络设计规划服务、通信网络维护服务。在通信产业链中，移动通信技术的上游主要是技术设备提供商和劳务提供商，下游主要包括通信运营商、设备商等。

公司的网络优化业务主要集中于无线网络优化领域，涵盖广泛提供的日常优化服务和针对客户特有需求的定制化专项优化服务。包括：测试数据分析与优化；基站配置优化；基站站点分布优化；分层覆盖优化；天馈线系统调整；位置区边界设置优化；网络频率规划优化；码资源规划优化；切换关系优化；参数优化；话务均衡；网络资源均衡；网络性能优化；无线设备利旧技术支持等。目前公司提供的优化服务可覆盖无线网络优化全部环节，相关技术与网络技术升级发展基本同步。

#### （二）经营模式

通信服务行业的主要下游客户较为稳定，公司主要通过招投标的方式获取业务合同。公司通过在通信服务及技术领域的持续研发、人才培养及业务团队打造，在投标竞标中具备优势。公司与通信运营商、华为、中兴等客户保持长期稳定合作。

公司拥有独立完整的研发、质量控制、职业健康安全管理、环境管理等体系。公司各部门通力合作，对招投标、签订合同、采购、设计、施工与维护、质量与安全控制、项目交付、结算回款等环节进行全面管理。

#### （三）主要的业绩驱动因素

随着 5G 规模化商用持续深化，新技术、新业务的快速发展催生出了多种新业态。各行业对高速、稳定、智能的通信及信息技术服务有持续的刚性需求。公司立足通信技术服务主业，积极把握赋能垂直行业的发展机遇，持续提升技术服务能力与市场拓展力度，努力培育新的利润增长点。

#### （四）公司的行业地位

公司是业内从事网优服务时间最久、业务规模较大的第三方专业技术服务公司之一，为通信运营商和主要设备厂商持续提供网优服务，积累了扎实的行业业绩和丰富的行业经验，在市场竞争中具有较强优势。

公司的核心竞争力见本节“三、核心竞争力分析”相关内容。

#### 1、产品或业务适用的关键技术或性能指标情况

从事通信传输设备或其零部件制造适用的关键技术或性能指标

适用 不适用

从事通信交换设备或其零部件制造适用的关键技术或性能指标

适用 不适用

从事通信接入设备或其零部件制造适用的关键技术或性能指标

适用 不适用

从事通信配套服务的关键技术或性能指标

适用 不适用

公司从事的网络优化及服务中主要涉及的网络技术指标包括网络覆盖、接续时延、数据速率等，运营商网络优化维护以完成达到上述技术指标的工单形式进行任务派发和考核。

#### 1、目前 5G 网络的主要技术性能指标

5G 网络测试覆盖率：SS-RSRP $\geq$ 门限值 1 & SS-SINR $\geq$ 门限值 2 的采样比例，核心城区和普通城区门限值 1 的要求不同

用户 4/5G 下行平均吞吐率：应用层下载总流量/下载总时间

用户 4/5G 上行平均吞吐率：应用层上传总流量/上传总时间

EPS Fallback 接通率：EPS-FB 成功次数/EPS-FB 尝试次数（只统计主叫侧）

EPS Fallback 呼叫时延：从 UE 在 NR 侧发送 Invite 消息到 UE 在 LTE 侧接收到 180Ringing 消息的时间

2、工单考核主要涉及工单接单及时率、工单处理及时率、工单处理解决率、工单处理规范率、投诉处理满意度等指标

工单接单及时率=按时限要求接单工单总数/(派单总数-撤单总数) $\times$ 100%

工单处理及时率=日常优化厂家规定时限内处理的工单总数/统计周期内要求完成的工单总数（不含撤单） $\times$ 100%

工单处理解决率=当期解决问题数/要求完成的工单总数（不含撤单） $\times$ 100%

工单处理规范率=当月质检合格工单总数/当月完成质检工单数量 $\times$ 100%

投诉处理满意度=派发至三方公司投诉回访满意工单数量/派发至三方公司投诉回访工单总数 $\times$ 100%

每项指标都有一定的考核达标要求。

## 2、公司生产经营和投资项目情况

产品名称	本报告期					上年同期				
	产能	产量	销量	营业收入	毛利率	产能	产量	销量	营业收入	毛利率
网络优化及服务	-	-	-	533,625,008.24	7.91%	-	-	-	647,736,415.74	8.08%

变化情况

通过招投标方式获得订单情况

适用 不适用

客户名称	招投标方式	订单数量	订单金额（元）	订单金额当期营业收入比重	相关合同履行是否发生重大变化
中国移动	运营商总部集中招标	63	94,812,744.09	16.68%	否

重大投资项目建设情况

适用 不适用

## 二、报告期内公司所处行业情况

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

### 公司所处行业的政策

#### （一）通信行业

1、2024 年 11 月，工信部等十二部门印发的《5G 规模化应用“扬帆”行动升级方案》要求，到 2027 年底，构建形成“能力普适、应用普及、赋能普惠”的发展格局，全面实现 5G 规模化应用，每万人拥有 5G 基站数达 38 个，按需推进 5G 网络向 5G-A 升级演进，全国地级及以上城市实现 5G-A 超宽带特性规模覆盖。随着 5G 应用范围和规模不断扩大，带动通信业服务需求持续提升。

2、2025 年 3 月，工信部印发《2025 年工业和信息化标准工作要点》，提到完善 5G 标准体系，推动轻量化、5G 毫米波、天通卫星功能等智能终端标准制定。推进 5G-A、低空信息基础设施、6G、量子保密通信等标准研究。

3、2025 年 11 月，国务院办公厅印发《国务院办公厅关于加快场景培育和开放推动新场景大规模应用的实施意见》，提到培育互联网、5G、虚拟现实等技术融合应用场景，拓展沉浸式互动式场景，打造一批带动面广、显示度高的消费新场景。

4、2026 年 1 月，工信部发布《2025 年通信业统计公报》数据显示，截至 2025 年 12 月底，5G 基站总数达到 483.8 万个，相较 2024 年底新增近 58.8 万个。其中，具备 5G RedCap 接入能力的基站数达 206.4 万个，占 5G 基站的 42.7%。工信部将加快推进 5G、工业互联网、千兆光网、算力等深度融入工业、农业、交通运输、文旅、教育、医疗等行业领域。

5、《中华人民共和国国民经济和社会发展第十五个五年规划纲要》（2026 年-2030 年）在十五五规划纲要中提到，完善信息通信网络，深化 5G、千兆光网规模部署，推进 5G-A、万兆光网建设发展和 6G 技术创新，推动移动互联网自主迭代。

#### 公司所处细分行业的基本情况 & 未来发展趋势

随着通信服务行业集中度持续提升，规模较小的网络优化服务商在行业整合中面临份额下降甚至被淘汰的风险，行业竞争越趋激烈。公司依托多年市场积累与业务规模优势，整体经营保持稳健。随着 5G 网络覆盖广度与深度持续提升，5G-A、万兆光网、算力网络等新型基础设施建设稳步推进，卫星通信生态逐步发展，加之工业互联网、云计算、AI 大模型等技术加速推广应用，不同领域对网络优化的需求更加多元化、个性化，网络优化行业因此进一步细化并将形成更加完善的产业体系。与此同时 5G 应用向各行业深度渗透、商用场景加速落地，公司将立足自身核心优势，积极探索垂直行业融合应用方案，加快培育新的业务增长点。

### 三、核心竞争力分析

报告期内，公司的核心竞争力未发生重大变化。公司的核心竞争力主要体现在以下几个方面：

#### 1、服务技术优势

华星创业是业内从事网优服务时间最久、业务规模较大的第三方专业公司之一，为通信运营商和主要设备厂商持续提供网优服务，积累了扎实的行业业绩和丰富的行业经验，在市场竞争中具有较强优势。

公司成立至今，围绕网络开通后的测试、评估、优化、再规划建设持续研究深入，从 2G 一直到 5G，服务技术不断改进更新，积累了丰富的经验和技術基础。适应不同制式网络的协同优化行业背景，掌握不同主设备厂家网络的数据分析和操作。网络的协同优化，网优技术和经验的传承培训等方面都形成了完整体系，最终铸就网络服务的技术优势。

#### 2、“服务+产品”的组合优势

面向以数据业务为主的移动网络新形势，公司开发了基于底层探测的信令的网络大数据分析系统，一方面支持网络优化工作向大数据智能化、自主化方向发展，为网优注入新的内容和实现方式。另一方面系统还可应用于优化以外网络本身的业务分析、数据分析，形成产品+服务的新优势。

#### 3、业务分工及区位优势

经过多年的创新发展，公司建立了完善的母子公司结构，针对不同类型的客户及其各自需求特点，公司设立对应子公司进行深入并有针对性的业务发展，由此也建立起了与核心客户稳定而长期的合作关系。

在区域分布上，公司的业务范围遍及全国大多数省份，在经济较为发达的华东、华北地区，公司长期保持着较大的业务优势。

### 四、主营业务分析

#### 1、概述

报告期内，公司实现营业收入 56,840.70 万元，同比下降 17.73%，本期归属于上市公司股东的净利润-14,631.51 万元，同比下降 86.44%。本期亏损的原因主要系：（1）报告期内，5G 建设高峰过去，公司营业收入下降，毛利额减少；（2）公司虚拟现实业务研发、运营及相关资产摊销等成本较高，业务收入暂未形成规模，导致当期亏损金额较大；（3）报告期内，三体业务开展不及预期，公司拥有的三项科幻系列小说《三体》相关许可使用权出现了减值迹象，经公司聘请的专业评估机构审慎评估，公司对该三项许可使用权计提 7,737.11 万元减值准备，计提后账面金额剩余 950.00 万元。

2025 年，运营商资本开支结构持续优化，资源重点向低空经济、算力网络等新兴领域倾斜，传统网络优化业务随之面临市场空间逐步收窄、行业竞争日趋激烈的双重压力。面对复杂严峻的行业态势与自身经营发展需求，公司坚持内外协同、深耕提质的发展思路，扎实推进各项经营工作落地见效。对内，公司聚焦运营管理精细化提升，不断优化内部管

理流程，强化成本管控与团队效能建设，锤炼并提升综合服务能力与项目交付能力，保障各项业务高效有序运转；对外，主动突破传统业务局限，依托成熟的技术实力与服务经验，持续深化海外市场布局。目前海外业务已成功覆盖泰国、斯里兰卡、印尼、尼泊尔、缅甸等多个国家，海外业务规模稳步提升。

公司将持续深化对行业发展趋势、政策环境及内容生态的研判，合理把控业务投入节奏与投资规模，稳妥推进新业务探索。

## 2、收入与成本

### (1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2025 年		2024 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	568,406,954.88	100%	690,887,760.61	100%	-17.73%
分行业					
通信服务业	568,406,954.88	100.00%	690,887,760.61	100.00%	-17.73%
分产品					
网络优化及服务	533,625,008.24	93.88%	647,736,415.74	93.75%	-17.62%
系统产品	6,010,737.13	1.06%	14,501,008.00	2.10%	-58.55%
其他	28,771,209.51	5.06%	28,650,336.87	4.15%	0.42%
分地区					
华东	165,161,103.53	29.06%	195,570,635.03	28.31%	-14.67%
西南	100,137,172.67	17.62%	127,097,945.88	18.40%	-23.64%
华北	95,467,942.99	16.80%	132,118,043.63	19.12%	-27.39%
华中	67,257,022.60	11.83%	82,048,782.87	11.88%	-15.27%
西北	64,106,770.99	11.28%	69,591,748.33	10.07%	-7.12%
华南	45,340,551.38	7.98%	49,780,468.22	7.21%	-11.62%
东北	5,814,256.80	1.02%	19,886,553.75	2.88%	-70.76%
境外	25,122,133.92	4.43%	14,793,582.90	2.13%	66.09%
分销售模式					
直销	568,406,954.88	100.00%	690,887,760.61	100.00%	-17.73%

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

对主要收入来源地的销售情况

产品名称	主要收入来源地	销售量	销售收入	回款情况
不适用				

当地汇率或贸易政策的重大变化情况及对公司生产经营的影响；

不适用

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

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减

分行业						
通信服务业	568,406,954.88	519,795,043.27	8.55%	-17.73%	-17.30%	-0.48%
分产品						
网络优化及服务	533,625,008.24	491,435,562.93	7.91%	-17.62%	-17.46%	-0.18%
分地区						
华东	165,161,103.53	141,323,624.24	14.43%	-15.55%	-14.44%	-1.11%
西南	100,137,172.67	101,602,496.30	-1.46%	-24.21%	-19.32%	-6.15%
华北	95,467,942.99	93,494,850.55	2.07%	-24.89%	-21.70%	-3.99%
华中	67,257,022.60	58,100,107.01	13.61%	-18.03%	-23.82%	6.56%
西北	64,106,770.99	60,095,332.47	6.26%	-7.88%	-9.16%	1.32%
分销售模式						
直销	568,406,954.88	519,795,043.27	8.55%	-17.73%	-17.30%	-0.48%

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

适用 不适用

**(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入**

是 否

**(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况**

适用 不适用

**(5) 营业成本构成**

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2025 年		2024 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
通信服务业	人工成本	159,783,214.66	30.74%	167,476,847.62	26.65%	-4.59%
通信服务业	直接成本	354,598,409.01	68.22%	450,613,726.05	71.70%	-21.31%
通信服务业	间接成本	5,413,419.60	1.04%	10,414,967.95	1.65%	-48.02%
合计		519,795,043.27	100.00%	628,505,541.62	100.00%	-17.30%

说明

无

**(6) 报告期内合并范围是否发生变动**

是 否

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
杭州鸿宇数字信息技术有限公司	出售股权	本期无重大影响
杭州喔埃科技有限责任公司	新设	本期无重大影响
华星印尼	新设	本期无重大影响
华星尼泊尔	新设	本期无重大影响

**(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况**
 适用  不适用

**(8) 主要销售客户和主要供应商情况**

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	489,867,351.51
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	86.18%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户 1	261,596,320.15	46.02%
2	客户 2	106,038,910.61	18.66%
3	客户 3	69,098,572.96	12.16%
4	客户 4	32,904,977.36	5.79%
5	客户 5	20,228,570.43	3.56%
合计	--	489,867,351.51	86.18%

主要客户其他情况说明

 适用  不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	255,115,254.98
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	62.08%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商 1	65,696,806.92	15.99%
2	供应商 2	64,626,396.16	15.73%
3	供应商 3	62,875,630.08	15.30%
4	供应商 4	43,540,802.75	10.60%
5	供应商 5	18,375,619.07	4.47%
合计	--	255,115,254.98	62.08%

主要供应商其他情况说明

 适用  不适用

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%

 适用  不适用

**3、费用**

单位：元

	2025 年	2024 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	16,266,630.51	19,278,787.07	-15.62%	
管理费用	64,823,779.78	58,721,943.17	10.39%	

财务费用	4,933,178.35	4,428,237.46	11.40%
研发费用	29,260,234.69	38,424,321.56	-23.85%

#### 4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
小区话务监测和分流预警系统	通过智能化手段精准识别保障场景高负荷小区并输出均衡建议；构建室分天馈故障预警系统，解决天馈隐性故障识别难题。	已完成系统开发并在部分项目上投入使用，实现了保障场景高负荷小区自动识别与可均衡小区自动输出以及室分天馈劣化预警小区输出。	通过项目实施提升日常网优特别是节假日保障类时高负荷小区快速识别和智能判断分流小区能力；室分小区天馈隐形故障智能识别能力。	通过智能化指标分析与分流算法，提升现场网优工程师应急保障和隐形天馈故障处理能力，满足运营商网络服务需求，实现项目降本增效，提升公司市场拓展机遇。
项目 AP 进度监控和预警系统	通过软件技术，解决项目 AP 进度管理不透明、预警滞后和管理成本高的问题，并实现超时预警和消息提醒。	已完成系统开发并在部分项目上投入使用，有利于提升项目管理效率。	实现项目 AP 任务全生命周期管理、超时预警推送、多维度数据可视化分析，提升项目管理效率与交付质量，满足管理透明化和标准化需求。	通过该系统运营赋能项目管理部门和管理人员提升项目管理效率和交付质量，节省管理成本，提升管理智能化，拓展市场机会。
电联 4G/5G 共建共享一张网运营系统平台	电信、联通基站合并后大量的信息处理增加了原有系统的负荷，并且联通与电信在设备厂家、频段、维护平台方面各不相同。电信提议建立共享和维护平台，双方展开共同建设和优化以提升市场竞争力，实现业务业绩提升。	已完成 4/5G 共建审批、建设进度跟踪等子系统，以及结算数据自动汇总分类等功能，并完成项目的相关交付验收。	基于 B/S 架构，前后端分离模式，通过流程审批、GIS 算法、效益评估等方式，提高现网规划、建设效率，提升电联品牌市场竞争力。	该项目上线后，为公司各区域电联优化项目提供经验与电联一体化运营的系统支撑，提升外部竞争力。

#### 公司研发人员情况

	2025 年	2024 年	变动比例
研发人员数量（人）	185	257	-28.02%
研发人员数量占比	12.36%	17.03%	-4.67%
研发人员学历			
本科	103	150	-31.33%
硕士	3	4	-25.00%
专科	79	103	-23.30%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	19	73	-73.97%
30~40 岁	101	139	-27.34%
40 岁以上	65	45	44.44%

#### 近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2025 年	2024 年	2023 年
研发投入金额（元）	29,260,234.69	38,424,321.56	30,546,751.91
研发投入占营业收入比例	5.15%	5.56%	4.33%
研发支出资本化的金额	0.00	0.00	0.00

(元)			
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

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

## 5、现金流

单位：元

项目	2025 年	2024 年	同比增减
经营活动现金流入小计	744,895,386.71	711,087,804.28	4.75%
经营活动现金流出小计	713,662,945.77	764,679,400.77	-6.67%
经营活动产生的现金流量净额	31,232,440.94	-53,591,596.49	158.28%
投资活动现金流入小计	59,520,912.01	22,403,868.06	165.67%
投资活动现金流出小计	12,500,001.58	21,169,329.53	-40.95%
投资活动产生的现金流量净额	47,020,910.43	1,234,538.53	3,708.78%
筹资活动现金流入小计	145,820,000.00	177,600,000.00	-17.89%
筹资活动现金流出小计	219,295,494.68	161,872,757.09	35.47%
筹资活动产生的现金流量净额	-73,475,494.68	15,727,242.91	-567.19%
现金及现金等价物净增加额	4,520,170.16	-36,571,465.97	112.36%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

经营活动产生的现金流量净额同比增加，主要系公司本期项目回款较上年增加。

投资活动产生的现金流量净额同比增加，主要系公司本期收到其他与投资活动有关的现金增加。

筹资活动产生的现金流量净额同比减少，主要系公司本期筹资性支出较上年增加。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额为 31,232,440.94 元，净利润为-148,388,939.78 元，差异额为 179,621,380.72 元。差异原因详见年度报告第八节财务报告七合并财务报表项目注释 51 现金流量表补充资料。

## 五、非主营业务情况

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-1,170,295.28	0.79%		否
资产减值	-81,691,274.96	55.19%	主要系无形资产（三体许可使用权）、存货（虚拟现实业务）的减值	否
营业外收入	1,009,573.38	-0.68%		否
营业外支出	3,246,848.91	-2.19%		否
其他收益	750,616.22	-0.51%		否
信用减值损失	7,228,100.95	-4.88%		否
资产处置收益	471,451.72	-0.32%		否

## 六、资产及负债状况分析

### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2025 年末		2025 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	136,219,874.56	17.34%	132,001,528.20	13.61%	3.73%	
应收账款	392,289,787.02	49.94%	444,850,443.20	45.85%	4.09%	
合同资产		0.00%		0.00%	0.00%	
存货	32,812,749.10	4.18%	48,498,255.92	5.00%	-0.82%	
投资性房地产		0.00%		0.00%	0.00%	
长期股权投资		0.00%		0.00%	0.00%	
固定资产	118,660,421.72	15.10%	126,012,887.72	12.99%	2.11%	
在建工程		0.00%		0.00%	0.00%	
使用权资产	260,273.47	0.03%	13,497,333.57	1.39%	-1.36%	
短期借款	112,607,911.27	14.33%	175,187,362.54	18.06%	-3.73%	
合同负债	14,270,639.12	1.82%	10,704,226.82	1.10%	0.72%	
长期借款		0.00%		0.00%	0.00%	
租赁负债	38,476.70	0.00%	6,643,946.74	0.68%	-0.68%	
应收票据	950,000.00	0.12%	321,708.00	0.03%	0.09%	
应收款项融资	712,723.13	0.09%	5,021,958.71	0.52%	-0.43%	
无形资产	14,543,485.32	1.85%	104,409,382.29	10.76%	-8.91%	
长期待摊费用	1,044,118.43	0.13%	4,532,991.59	0.47%	-0.34%	
递延所得税资产	56,053.13	0.01%	87,799.07	0.01%	0.00%	
其他应付款	70,170,912.12	8.93%	26,087,591.03	2.69%	6.24%	
一年内到期的非流动负债	224,176.78	0.03%	10,479,051.66	1.08%	-1.05%	
其他流动负债	854,804.21	0.11%	640,381.12	0.07%	0.04%	
预收款项	2,796,706.98	0.36%	2,311,205.08	0.24%	0.12%	
应付职工薪酬	27,415,440.00	3.49%	33,447,362.35	3.45%	0.04%	

境外资产占比较高

 适用  不适用

## 2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
4. 其他权益工具投资	76,064,470.26	-	-					73,036,701.16
金融资产小计	76,064,470.26	-	-					73,036,701.16
应收款项融资	5,021,958.71						-	712,723.13
							4,309,235.58	
上述合计	81,086,428.97	-	-				-	73,749,424.29
		3,027,769.10	12,267,218.16				4,309,235.58	
金融负债	0.00	0.00	0.00					0.00

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

## 3、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项目	期末账面余额	期末账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	1,581,435.49	1,581,435.49	质押	各类保证金存款
应收账款	37,867,187.49	35,973,828.12	质押	用于质押担保借款
固定资产	156,381,345.60	106,854,154.74	抵押	用于抵押担保借款
无形资产	4,956,705.00	3,543,902.09	抵押	用于抵押担保借款
合计	200,786,673.58	147,953,320.44		

## 七、投资状况分析

### 1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
12,088,316.94	21,169,329.53	-42.90%

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

### 4、金融资产投资

#### (1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

#### (2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

## 八、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用 不适用

## 九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：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
明讯网络	子公司	通信服务	21,000	32,338.22	22,195.34	34,699.97	-1,899.90	-1,836.82

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
杭州鸿宇数字信息技术有限公司	出售股权	本期无重大影响
杭州喔埃科技有限责任公司	新设	本期无重大影响
华星印尼	新设	本期无重大影响
华星尼泊尔	新设	本期无重大影响

## 十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十一、公司未来发展的展望

### （一）行业格局和趋势

2026 年是“十五五”规划开局之年，全国两会明确培育新质生产力、打造智能经济新形态的发展方向，重点布局 6G、低空经济、卫星互联网等未来产业。随着 5G-A 商用进程的加速，通信网络正向更高速率、更低时延、更广连接的方向演进，同时人工智能与大数据技术的深度融合，对网络基础设施的承载能力提出了更高要求。在这一宏观背景下，通信技术服务行业面临着技术迭代加速与市场竞争加剧的双重挑战。行业资源正加速向具备综合技术服务能力、全球化布局及高效成本管控能力的优势企业集中。

### （二）公司发展战略

公司将继续深耕移动通信服务领域，基于持续创新的网络服务整体解决方案，塑造行业服务品牌，努力打造中国一流的“一体化移动通信技术服务商”，同时公司将积极把握 5G 技术深度赋能垂直行业的发展机遇，利用积累的技术能力积极布局 5G 新终端相关业务。

### （三）2026 年年度经营计划

2026 年是通信行业从 5G 向 5G-A/6G 演进、传统网优向智能网优转型的关键期，AI、通感一体等新技术驱动行业向智能化、自动化、融合化升级。公司以稳主业、拓增量、强技术、精管理为核心方针，主动应变求变，推动高质量发展。

#### 一、业务发展计划

1. 稳固传统主业：深耕运营商、华为、中兴等核心客户，紧跟 5G-A 商用与网络建设节奏，以高质量交付、全流程服务巩固市场份额。

2. 布局新兴业务：依托无线通信技术优势，研发 5G-A 通感一体低空解决方案，抢占新兴市场机遇。

3. 拓展海外市场：依托设备商全球渠道，推动海外业务从项目交付向本地化服务、长期运维转型，搭建本地团队，构建国内国际双循环业务格局。

#### 二、内部管理提升计划

1. 增效降本：优化组织架构，精简管理人员；搭建一体化数字化管理平台，实现经营全流程数字化、可视化管控。

2. 强化人才建设：优化激励机制，绩效与利润、创新、拓展挂钩，推行项目跟投、超额利润分享，激发团队活力。

3. 财务与风险管控：推进财务精细化管理，强化核算、预算与税务筹划，提升资金效益；构建市场、合同、交付、海外运营等全维度风险防控体系，以回款、毛利、现金流为核心，保障经营稳健。

4. 质量安全管控：完善全流程质量管控体系，落实标准化交付与质量追溯；严守网络、数据及施工安全底线，杜绝重大安全事故。

## 十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2025 年 05 月 13 日	杭州	网络平台线上交流	其他	2024 年度业绩网上说明会	公司 2024 年度经营情况、业绩情况	巨潮资讯网：《投资者关系活动记录表》（2025-001）

## 十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

是 否

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

#### 十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

## 第四节 公司治理、环境和社会

### 一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等法律法规的要求，不断完善公司的法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，持续深入开展公司治理活动，促进了公司规范运作，提高了公司治理水平。报告期内，公司整体运作规范、独立性强、信息披露规范，公司治理的实际状况符合《上市公司治理准则》和《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》的要求。

#### （一）关于股东与股东会

公司严格按照《公司章程》《股东会议事规则》等规定和要求，规范股东会召集、召开、表决程序，切实保证中小股东的权益，平等对待所有投资者，使他们能够充分行使自己的权利。聘请律师列席股东会并对股东会的召开和表决程序出具法律意见书，充分尊重和维护全体股东的合法权益。

#### （二）关于公司与控股股东

公司控股股东积极参加监管部门的培训，加强对有关控股股东行为规范的法律、法规的学习，严格规范自己的行为，未出现超越股东会直接或间接干预公司的决策和经营活动。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、资产、人员、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会和内部机构能够独立运作。

#### （三）关于董事和董事会

公司严格按照《公司法》《公司章程》的规定，严格董事的选聘程序，确保公司董事选聘公开、公平、公正、独立。各位董事能够依据《董事会议事规则》《独立董事工作制度》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等开展工作，出席董事会和股东会，勤勉尽责地履行职责和义务，同时积极参加相关培训，熟悉相关法律法规。董事会下设的专门委员会，各尽其责，提高了董事会的办事效率。公司董事会由 7 名董事组成，其中独立董事 3 名，董事会的人数及构成符合相关法律、法规和《公司章程》的要求。独立董事中 1 名为会计专业人士，符合中国证监会《上市公司独立董事管理办法》的要求。

#### （四）关于董事会审计委员会

公司董事会审计委员会设委员 3 名，其中独立董事 2 名，独立董事中有 1 名为会计专业人士。董事会审计委员会的人数和构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。各位委员能够按照《董事会审计委员会工作细则》的要求，认真履行自己的职责，对公司重要事项、财务状况以及董事、高级管理人员、财务负责人履行职责的合法合规性进行监督。

#### （五）关于绩效评价与激励约束

公司正逐步完善和建立公正、透明的董事和高级管理人员的绩效评价标准和激励约束机制，公司高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律法规的规定。经营者的收入与企业经营业绩挂钩，报告期内，高级管理人员均认真履行了工作职责。

#### （六）关于相关利益者

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

#### （七）关于信息披露与透明度

公司严格按照有关法律法规以及《公司章程》等的要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息；公司董事会秘书负责信息披露工作，并指定中国证监会指定创业板信息披露网站为公司信息披露的网站，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。

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

是 否

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

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

公司在业务、人员、资产、机构、财务等方面与控股股东相互独立，公司具有独立完整的业务及自主经营能力。

### 1、业务

公司拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有面向市场独立自主持续经营的能力。控股股东不以依法行使股东权利以外的任何方式干预上市公司的重大决策事项。公司业务独立于控股股东，拥有独立完整的组织机构独立开展业务，与实际控制人控制的其他单位之间无同业竞争，不依赖于股东或其它任何关联方。

### 2、人员

公司根据《公司法》《公司章程》的有关规定选举产生董事并聘用高级管理人员，公司在劳动、人事及工资管理等方面完全独立于控股股东及其关联方。公司总经理、副总经理、董事会秘书、财务负责人等高级管理人员没有在控股股东控制的其他企业及其关联方中担任除董事、监事以外的其它职务。不存在控股股东及关联方干预上市公司董事会和股东会已经作出的人事任免决定的情形。

### 3、资产

公司现有资产产权明晰，拥有经营所需的技术、专利、商标、设备和房产，拥有独立完整的资产结构。公司对所属资产拥有完整的所有权，不存在股东及其关联方占用公司资金、资产之情形。

### 4、机构

根据《公司法》《公司章程》等规定，公司设立了股东会、董事会、董事会审计委员会等机构，形成了有效的法人治理结构，并依照法律、法规和《公司章程》独立行使职权。在内部机构设置上，公司建立了适合自身发展的独立和完整的组织机构，明确了各职能部门的职责，各部门独立运作，不存在混合经营、相互干预的情况。

### 5、财务

公司设立了独立的财务部门，并配备了专职的财务人员，建立了规范、独立的财务制度，独立进行财务决策，独立纳税。公司独立开设银行账户，未与控股股东及其关联方共用银行账户。公司财务人员不在控股股东及其关联方处兼职和领取报酬。

## 三、同业竞争情况

适用 不适用

## 四、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

## 五、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

## 六、董事和高级管理人员情况

### 1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持股份数量 (股)	本期减持股份数量 (股)	其他增减变动 (股)	期末持股数 (股)	股份增减变动的原因

							)	)				
朱东成	男	35	董事长、总经理	现任	2020年11月02日	2026年11月06日	1,045,590	0	0	0	1,045,590	无
王志刚	男	61	董事、副总经理	现任	2020年11月02日	2026年11月06日	267,810	0	0	0	267,810	无
朱东芝	女	32	董事	现任	2020年11月02日	2026年11月06日	0	0	0	0	0	无
侯继洋	女	43	职工代表董事	现任	2025年08月13日	2026年11月06日	0	0	0	0	0	无
宋广华	男	58	独立董事	现任	2020年11月02日	2026年11月06日	0	0	0	0	0	无
步丹璐	女	48	独立董事	现任	2020年11月02日	2026年11月06日	0	0	0	0	0	无
俞立	男	65	独立董事	现任	2023年11月07日	2026年11月06日	0	0	0	0	0	无
屈振胜	男	54	副总经理	现任	2025年06月10日	2026年11月06日	380,000	0	60,000	0	320,000	自身资金需求
张艳	女	39	董事会秘书	现任	2018年04月22日	2026年11月06日	173,550	0	43,000	0	130,550	自身资金需求
方军	男	35	财务总监	现任	2025年12月02日	2026年11月06日	0	0	0	0	0	无
沈力	男	42	董事、总经理	离任	2020年11月02日	2025年06月09日	1,045,590	0	261,300	0	784,290	自身资金需求
项峰	男	33	财务总监	离任	2024年08月26日	2025年11月30日	0	0	0	0	0	无
合计	--	--	--	--	--	--	2,912,540	0	364,300	0	2,548,240	--

报告期是否存在任期内董事和高级管理人员离任的情况

是 否

沈力先生因个人原因辞去公司董事、总经理职务，辞职后不在公司担任任何职务。

项峰先生因个人原因辞去公司财务总监职务，辞职后不在公司担任任何职务。

## 公司董事、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
朱东成	董事长、总经理	聘任	2025 年 06 月 10 日	公司聘任朱东成先生为总经理
侯继洋	职工代表董事	被选举	2025 年 08 月 13 日	公司选举侯继洋女士为职工代表董事，侯继洋女士不再担任监事职务
屈振胜	副总经理	聘任	2025 年 06 月 10 日	公司聘任屈振胜先生为副总经理
方军	财务总监	聘任	2025 年 12 月 02 日	公司聘任方军先生为财务总监
沈力	董事、总经理	离任	2025 年 06 月 09 日	个人原因
项峰	财务总监	离任	2025 年 11 月 30 日	个人原因

## 2、任职情况

公司现任董事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

### 一、董事

#### 朱东成先生

1991 年出生，硕士，杭州市滨江区人大代表。朱东成先生曾主持浙江商城集团有限公司运营管理工作，旗下商业地产项目“瑞安商城”是浙江省区域性重点市场。2016 年 1 月至 2020 年 9 月，任云南新瑞安控股（集团）有限公司副总裁；2019 年 12 月至今，任万芮创祥执行董事；2020 年 11 月至今，任华星创业董事长。

#### 朱东芝女士

1994 年出生，大专。2015 年 1 月至 2015 年 7 月，在瑞安市绿园置业有限公司，任财务经理。2015 年 7 月至 2019 年 1 月，在瑞安市中润置业有限公司历任销售经理、招商经理、总经理助理。2019 年 1 月至 2021 年 6 月，任温州市三华城镇发展投资有限公司任经理兼法人；2022 年 3 月至今，任瑞安市俊明商业管理有限公司执行董事兼总经理；2024 年 10 月至今，任职于瑞安市中润广场商业管理有限公司；2020 年 11 月至今，任华星创业董事。

#### 王志刚先生

1965 年出生，本科。1984 年 5 月至 2015 年 3 月，任职于瑞安市市场监督管理局。2020 年 11 月至今，任华星创业董事、副总经理。

#### 侯继洋女士

1983 年出生，本科。自 2007 年 3 月至 2020 年 8 月任职于杭州九阳小家电有限公司人力资源部、行政部。2021 年 3 月至今任公司行政部、总经办经理。2023 年 11 月至 2025 年 8 月担任公司监事职务。2025 年 8 月至今任公司职工代表董事。

#### 俞立先生

1961 年 6 月出生，博士，浙江工业大学教授、博士生导师，国家杰出青年科学基金获得者。负责承担了国家自然科学基金、国家 863 项目、浙江省重大科技专项等各类项目 30 余项。2015 年 10 月至 2019 年 12 月，任浙江工业大学研究生院执行院长；2020 年 1 月至 2021 年 6 月，任浙江工业大学信息工程学院院长；2021 年 7 月至今，任浙江工业大学信息工程学院教授；2023 年 7 月至今，任浙江工业大学西湖人工智能应用研究院教授。2020 年 11 月至 2025 年 10 月，任杭州巨骐信息科技股份有限公司独立董事；2024 年 6 月至今，任浙江诺尔康神经电子科技股份有限公司独立董事；2023 年 11 月至今，任华星创业独立董事。

#### 宋广华先生

1968 年出生，博士，浙江大学教授、博士生导师，空天信息技术研究所常务副所长，中国计算机学会（CCF）高级会员，浙江省计算机学会理事；2021 年 8 月至今，任万马科技股份有限公司独立董事；2020 年 11 月至今，任华星创业独立董事。

#### 步丹璐女士

1978 年出生，博士，中国注册会计师，西南财经大学教授。2003 年 7 月至今，任职于西南财经大学会计学院。2019 年 11 月至 2025 年 12 月担任四川成渝高速公路股份有限公司独立董事。2023 年 7 月起担任富临精工股份有限公司独立董事。2020 年 11 月至今，任华星创业独立董事。2026 年 1 月至今，任成都西菱动力科技股份有限公司独立董事。

## 二、高级管理人员

### 朱东成先生

见董事“朱东成”部分

### 王志刚先生

见董事“王志刚”先生

### 屈振胜先生

1972 年生，本科，高级工程师。历任东方通信股份有限公司技术支持中心高级主管，杭州东信网络技术有限公司总经理，UT 斯达康通讯有限公司全球服务事业部客户服务中心、项目管理部总监。2005 年 4 月至 2018 年 11 月任华星创业董事、副总经理。现任公司副总经理、移动通信事业部负责人。

### 张艳女士

1987 年出生，本科。2010 年 6 月获得深圳证券交易所“上市公司董事会秘书资格证书”，其任职资格符合《深圳证券交易所股票上市规则》、《公司章程》的有关规定。2010 年 7 月至 2018 年 4 月，任华星创业证券事务代表。2018 年 4 月至今，任华星创业董事会秘书。

### 方军先生

1991 年出生，本科学历，会计师。2018 年 5 月入职南京寒锐钴业股份有限公司，2019 年 11 月至 2022 年 10 月担任南京寒锐钴业股份有限公司子公司安徽寒锐新材料有限公司财务经理；2022 年 11 月至 2025 年 4 月担任金圆环保股份有限公司、金圆新材料有限公司财务副总监及财务资金部总经理；2024 年 6 月-2025 年 7 月担任江西汇盈环保科技有限公司执行董事；2025 年 12 月至今任华星创业财务总监。

控股股东、实际控制人同时担任上市公司董事长和总经理的情况

适用 不适用

公司实际控制人朱东成先生同时担任本公司董事长、总经理职务。公司已根据《公司法》《上市公司治理准则》等相关规定，在《公司章程》《董事会议事规则》《董事长工作细则》《总经理工作细则》中合理划分董事会、董事长与总经理的职权，确保决策与执行程序规范、权责清晰。该项安排有利于缩短决策传导链路、提高决策效率、保障战略执行落地，符合公司经营发展实际。

为保证上市公司独立性，公司严格遵守业务、人员、资产、机构、财务五分开原则，通过完善独立董事制度、强化内部控制、规范关联交易管理等措施，有效保障公司经营决策的独立性与规范性，维护公司及全体股东利益。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否
--------	--------	---------	--------	--------	---------

		的职务			领取报酬津贴
朱东成	万芮创祥	执行董事	2019年12月02日		否
朱东芝	万芮创祥	监事	2020年10月12日		否
在股东单位任职情况的说明	上述为董事、高级管理人员在股东单位任职情况。				

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
朱东成	万芮创祥	执行董事	2019年12月02日		否
朱东成	上海兆享网络科技有限公司	执行董事	2022年12月22日		否
朱东成	温州市海蛇服饰有限公司	执行董事兼总经理	2018年10月17日		否
朱东成	温州田园食品有限公司	执行董事兼总经理	2018年10月17日		否
朱东成	瑞安香根酒店有限公司	执行董事兼总经理	2020年04月02日		否
朱东成	温州瑞泉酒业有限公司	执行董事兼总经理	2022年06月09日		否
朱东成	瑞安香朵酒店管理有限公司	执行董事兼总经理	2025年11月19日		否
朱东成	明讯网络	董事	2020年12月04日		否
朱东成	传游网络	执行董事兼总经理	2022年09月15日		否
朱东成	墨恩网络	执行董事	2022年10月31日		否
朱东成	上海洸泠社	董事	2023年07月27日		否
朱东芝	万芮创祥	监事	2022年12月06日		否
朱东芝	上海兆享网络科技有限公司	监事	2022年12月22日		否
朱东芝	瑞安市速腾房产营销策划有限公司	执行董事兼总经理	2020年12月17日		否
朱东芝	浙江厨工酿造有限公司	执行董事兼总经理	2021年07月28日		否
朱东芝	瑞安市俊明商业管理有限公司	执行董事兼总经理	2022年03月16日		否
朱东芝	瑞安香根酒店有限公司	监事	2022年11月15日		否
朱东芝	温州田园食品有限公司	监事	2022年11月28日		否
朱东芝	瑞安市绿园置业有限公司	执行董事兼总经理	2023年07月19日		否
朱东芝	深圳百瑞实业有限公司	执行董事兼总经理	2020年03月27日	2025年09月04日	否
朱东芝	温州市三华城镇发展投资有限公司	董事兼经理	2024年09月05日	2025年09月11日	否
王志刚	博鸿通信	监事	2020年12月04日		否
王志刚	翔清通信	监事	2020年12月04日		否
王志刚	鸿宇数字	监事	2020年12月01日	2025年12月30日	否
王志刚	传游网络	监事	2022年09月15日		否
王志刚	上海洸泠社	董事	2023年07月27日		否
俞立	浙江工业大学	教师	1982年08月01日		是
俞立	杭州巨骐信息科技股份有限公司	独立董事	2020年11月09日	2025年10月29日	是
俞立	浙江诺尔康神经电	独立董事	2024年06月03日		是

	子科技股份有限公司				
宋广华	浙江大学	教师	1992 年 02 月 01 日		是
宋广华	万马科技股份有限公司	独立董事	2021 年 08 月 05 日		是
步丹璐	西南财经大学	教师	2003 年 07 月 01 日		是
步丹璐	富临精工股份有限公司	独立董事	2023 年 07 月 20 日		是
屈振胜	智聚科技	董事兼经理	2025 年 07 月 09 日		否
在其他单位任职情况的说明	上述为董事、高级管理人员在其他单位任职情况。				

公司现任及报告期内离任董事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

### 3、董事、高级管理人员薪酬情况

董事、高级管理人员薪酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司建立了完善的董事、高级管理人员绩效考评体系和薪酬制度。根据公司《高级管理人员薪酬及考核管理制度》，由董事会提名、薪酬与考核委员会依据岗位职责、履职情况及工作绩效等对董事、高级管理人员进行考核与评定，并结合公司经营现状及考评结果确定其年度报酬总额。董事薪酬方案经公司董事会及股东会审议通过，高级管理人员薪酬方案经公司董事会审议通过。报告期内，公司董事及高级管理人员的报酬均已按照制度规定执行。2026 年 4 月 20 日，公司董事会审议通过了修订后的《董事与高级管理人员薪酬及考核管理制度》，该制度尚需提交公司股东会审议。

公司报告期内董事和高级管理人员薪酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
朱东成	男	35	董事长、总经理	现任	47.63	否
王志刚	男	61	董事、副总经理	现任	41.8	否
朱东芝	女	32	董事	现任	0	否
侯继洋	女	43	职工代表董事	现任	24.14	否
宋广华	男	58	独立董事	现任	8	否
步丹璐	女	48	独立董事	现任	8	否
俞立	男	65	独立董事	现任	8	否
屈振胜	男	54	副总经理	现任	76.13	否
张艳	女	39	董事会秘书	现任	42.13	否
方军	男	35	财务总监	现任	7.84	否
沈力	男	42	董事、总经理	离任	26.48	否
项峰	男	33	财务总监	离任	27.74	否
合计	--	--	--	--	317.89	--

报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核依据	提名、薪酬与考核委员会制定的公司董事及高级管理人员的薪酬考核方案
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核完成情况	已完成
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的递延支付安排	副总经理屈振胜先生从公司获取的 76.13 万元的薪酬中有 40 万元奖金的支付与业务回款挂钩。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的止付追索情况	不适用

其他情况说明

 适用  不适用

## 七、报告期内董事履行职责的情况

### 1、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
朱东成	8	2	6	0	0	否	2
朱东芝	8	0	8	0	0	否	2
王志刚	8	2	6	0	0	否	2
侯继洋	4	1	3	0	0	否	1
俞立	8	2	6	0	0	否	2
宋广华	8	2	6	0	0	否	2
步丹璐	8	0	8	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

### 2、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

 是  否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

### 3、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

 是  否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

公司独立董事严格按照《公司章程》和《上市公司独立董事管理办法》等法律法规的规定，关注公司运作的规范性，独立履行职责，对公司的制度完善、行业发展方向、内部控制和日常经营决策等方面提出了许多宝贵的专业性意见，对公司财务及生产经营活动进行了有效监督。同时认真审议董事会各项议案，为完善公司监督机制，维护公司和全体股东的合法权益发挥了应有的作用。

## 八、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
第七届董事会提名、薪酬与考核委	俞立、朱东成、宋广华	3	2025年04月16日	《关于2024年度董事（非独立董事）及高级管理人员绩效评价及薪			

员会				酬分配方案的议案》、 《关于 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第三个归属期归属条件未成就及预留部分第二个归属期归属条件未成就暨作废部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》			
第七届董事会提名、薪酬与考核委员会	俞立、朱东成、宋广华	3	2025 年 06 月 10 日	《关于聘任高级管理人员的议案》			
第七届董事会提名、薪酬与考核委员会	俞立、朱东成、宋广华	3	2025 年 11 月 27 日	《关于聘任财务总监的议案》			
第七届董事会审计委员会	步丹璐、朱东芝、宋广华	7	2025 年 02 月 28 日	《2024 年度审计工作报告》			
第七届董事会审计委员会	步丹璐、朱东芝、宋广华	7	2025 年 04 月 18 日	《2024 年度财务会计报告》、《2024 年度内部控制自我评价报告》、《对会计事务所 2024 年度履职情况评估及履行监督职责情况的报告》、《关于续聘 2025 年度会计师事务所的议案》、《关于 2024 年度利润分配的预案》、《2024 年度财务决算报告》			
第七届董事会审计委员会	步丹璐、朱东芝、宋广华	7	2025 年 04 月 25 日	《内审部 2025 年第一季度工作报告》、《公司 2025 年一季度财务会计报告》			
第七届董事会审计委员会	步丹璐、朱东芝、宋广华	7	2025 年 08 月 21 日	《内审部 2025 年半年度工作报告》、《2025 年半年度报告全文及摘要》			
第七届董事会审计委员会	步丹璐、朱东芝、宋广华	7	2025 年 10 月 24 日	《内审部 2025 年第三季度工作报告》、《2025 年第三季度报告》			
第七届董事会审计委员会	步丹璐、朱东芝、宋广华	7	2025 年 11 月 27 日	《关于聘任财务总监的议案》			
第七届董事会审计委员会	步丹璐、朱东芝、宋广华	7	2025 年 12 月 23 日	《2026 年度审计计划》			

## 九、审计委员会工作情况

审计委员会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

审计委员会对报告期内的监督事项无异议。

## 十、公司员工情况

### 1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职工的数量（人）	771
报告期末主要子公司在职工的数量（人）	726
报告期末在职工的数量合计（人）	1,497
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,497
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
<b>专业构成</b>	
专业构成类别	专业构成人数（人）
销售人员	27
技术人员	1,373
财务人员	16
行政人员	81
合计	1,497
<b>教育程度</b>	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	13
本科	638
专科	797
高中及以下	49
合计	1,497

### 2、薪酬政策

公司具有完善的薪酬体系，公司结合市场薪资提升情况，参照同行业内薪资水平以及内部员工晋升发展需要，每年度进行不等幅度的调薪，采取不同的激励措施，提升员工的满意度，更能极大地提升员工的工作积极性，提高工作效率，为企业创造更多的价值。

### 3、培训计划

公司结合发展战略与人力资源提升需求，培训计划重点突出高技能与专业技术培训，为公司技术力量的提升与突破储备人才；通过管理实训、专业知识培训、技能提升计划等，把人才培养与晋升发展相结合，激发员工能力、提升内在需求，旨在建设学习型组织，实现人员发展与公司发展同步，以应对市场日益严峻的变化需求。

### 4、劳务外包情况

适用 不适用

## 十一、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

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

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

分配预案的股本基数（股）	508,792,922
现金分红金额（元）（含税）	0.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	0
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	0.00%
<b>本次现金分红情况</b>	
其他	
<b>利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明</b>	
经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2025 年度母公司实现净利润-126,499,819.45 元，加母公司年初未分配利润-409,168,824.12 元，合计可供股东分配的利润为-535,668,643.57 元。 根据《公司章程》的有关规定，因公司累计未分配利润为负，尚不满足利润分配条件，为保障公司正常经营和发展，2025 年度利润分配预案为：2025 年度不派发现金红利、不送红股，不以资本公积金转增股本。本预案符合《公司章程》等有关规定。	

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

## 十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

### 1、股权激励

2025 年 4 月 23 日，公司召开第七届董事会第六次会议和第七届监事会第五次会议审议通过了《关于 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第三个归属期归属条件未成就及预留部分第二个归属期归属条件未成就暨作废部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》，同意公司作废已授予但尚未归属的第二类限制性股票合计 793.1480 万股，其中首次授予部分作废 685.6480 万股，预留授予部分作废 107.5000 万股。

董事、高级管理人员获得的股权激励

适用 不适用

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司建立了完善高级管理人员绩效考评体系和薪酬制度，公司董事会提名、薪酬与考核委员会从岗位职责、履职情况、工作绩效等方面对高级管理人员进行考核与评定，并根据公司的经营状况及考评情况确定其年度报酬总额，经董事会批准后实施。

### 2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

### 3、其他员工激励措施

适用 不适用

### 十三、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

#### 1、内部控制建设及实施情况

公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等法律、法规和中国证监会有关规范性文件等的要求，不断完善公司的法人治理结构，提高公司治理水平。

#### 2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

### 十四、公司报告期内对子公司的管理控制情况

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

对子公司的管理控制存在异常

是 否

### 十五、内部控制评价报告及内部控制审计报告

#### 1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2026 年 04 月 22 日	
内部控制评价报告全文披露索引	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	A、出现下列情形的，认定为存在重大缺陷：①董事、监事和高级管理人员舞弊；②对已经公告的财务报告出现的重大差错进行错报更正；③当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；④审计委员会以及内部审计部门对财务报告内部控制监督无效。B、出现下列情形的，认定为存在重要缺陷：①未依照公认会计准则选择和应用会计政策；②未建立反舞弊程序和控制措施；③对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；④对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确、完整的目标。C、一般缺陷：除上述重大缺陷、重要缺陷	A、出现下列情形的，认定为存在重大缺陷：①违反国家法律法规或规范性文件、重大决策程序不科学、制度缺失可能导致系统性失效、重大或重要缺陷不能得到整改，其他对公司负面影响重大的情形；②企业在资产管理、资本运营、信息披露、产品质量、安全生产、环境保护等方面发生重大违法违规事件和责任事故，给企业造成重要损失和不利影响，或者遭受重大行政处罚；③公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为，或企业员工存在串谋舞弊行为，给公司造成重大经济损失，及负面影响。B、重要缺陷：单独缺陷或连同其他缺陷组合，其严重程度低于重大缺陷，但仍有可能导致公司偏离控制目标。C、一般缺陷：不构成重大缺陷或重要缺

	之外的其他控制缺陷认定为存在一般缺陷。	陷的其他内部控制缺陷。
定量标准	①重大缺陷：涉及收入的错报项目：潜在错报>营业收入的 5%、涉及资产的错报项目：潜在错报>资产总额的 5%；②重要缺陷：涉及收入的错报项目：营业收入的 2%<潜在错报≤营业收入的 5%、涉及资产的错报项目：资产总额的 2%<潜在错报≤资产总额的 5%；③一般缺陷：涉及收入的错报项目：潜在错报≤营业收入的 2%、涉及资产的错报项目：潜在错报≤资产总额的 2%。	①重大缺陷：直接资产损失金额 500 万元以上；②重要缺陷：直接资产损失金额 200-500 万元（含 500 万元）；③一般缺陷：直接资产损失金额小于 200 万元（含 200 万元）。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

## 2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，华星创业公司于 2025 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2026 年 04 月 22 日
内部控制审计报告全文披露索引	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

报告期或上年度是否被出具内部控制非标准审计意见

是 否

## 十六、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

## 十七、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单

是 否

## 十八、社会责任情况

报告期内，公司积极履行企业应尽的义务，承担社会责任，严格按照《公司法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等相关法律法规的要求，真实、完整、及时、公平地进行信息披露，并通过投资者电话、投资者关系互动平台和业绩说明会等多种方式与投资者进行沟通交流，提高了公司的透明度和诚信度。

公司严格按照《劳动法》《劳动合同法》等相关法律法规的要求，本着公正、合法的原则与员工签订书面劳动合同，进一步完善在人员录用、员工培训、薪酬福利等方面的规定，建立健全劳动用工与福利保障制度，充分保障员工的合法权益。

作为通信服务企业，公司积极响应号召，努力克服各种困难，竭力满足客户通信保障需求，全力做好网络通信保障工作，为人民群众提供稳定可靠的通信服务。

公司坚持可持续发展战略，始终秉承绿色发展理念，以“增效、降耗、节能、减污”为环境保护原则，积极推进低碳生活、绿色办公，提高员工的环保意识，促使员工养成低碳、绿色的工作方式，努力实现经济效益和环境效益的“双赢”。

公司严格遵守国家各项税收法律法规的规定，如实向政府部门申报公司生产经营情况及相关统计信息，依法依规按时缴纳税款，发展就业岗位，支持地方经济的发展。

## 十九、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司报告期年度暂无开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

## 第五节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	万芮创祥、朱东成	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、本人/本公司及控制的其他企业目前没有在中国境内或境外直接或间接地以任何方式从事任何与杭州华星创业通信技术股份有限公司主营业务构成或可能构成竞争的业务或活动。2、自本承诺函出具之日起，本人/本公司及控制的其他企业在中国境内或境外将不会直接或间接地以任何方式（包括但不限于独自经营、合资经营和拥有在其他公司或企业的股份或权益）从事任何与上市公司主营业务构成或可能构成竞争的业务或活动。3、如若本人/本公司及控制的其他企业未来获得任何可能与上市公司主营业务构成实质竞争的业务或业务机会，本人/本公司将采取一切措施促使该业务或业务机会转移给上市公司。4、本人/本公司保证在作为上市公司控股股东或能够实际控制上市公司期间，上述承诺持续有效且不可撤销。5、本人/本公司及控制的企业将尽可能减少和规范与杭州华星创业通信技术股份有限公司及其控制的企业之间潜在的关联交易；就本人/本公司及控制的其他企业与上市公司及其控制的企业之间将来无法减少或有合理原因而发生的关联交易事项，本人/本公司及控制的其他企业将遵循市场交易的公平、公正的原则，按照公允、合理的市场价格进行交易，并依据有关法律、法规及规范性文件的规定履行关联交易决策程序，依法履行信息披露义务。6、本人/本公司保证本人/本公司及控制的其他企业将不通过与上市公司及其控制的企业关联交易取得任何不正当的利益或使上市公司及其控制的企业承担任何不正当的义务。7、本人/本公司将促使本人/本公司及控制的其他企业不通过与上市公司之间的关联关系谋求特殊的利益，不会进行有损上市公司及其中小股东利益的关联交易。	2020年09月28日	承诺及法规要求的期限	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	万芮创祥	关于股份锁定的承诺	本公司认购的本次发行的股份自发行结束之日起36个月内不得转让。	2020年11月09日	股份登记至名下后36个月内	于2025年7月26日履行完毕
股权激励承诺	公司2022年限制性股票激励计划全体激励对象	股权激励承诺	如因公司信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，导致不符合授予权益或权益归属安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏	2022年07月05日	承诺及法规要求的	已严格履行相关承诺

	象		漏后，将因本激励计划所获得的全部利益返还公司。		期限	
	杭州华星创业通信技术股份有限公司	股权激励承诺	公司承诺不为激励对象依本计划获取有关权益提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2022 年 07 月 05 日	承诺及法规要求的期限	已严格履行相关承诺
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

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

适用 不适用

**3、公司涉及业绩承诺**

适用 不适用

**二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况**

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

**三、违规对外担保情况**

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

**四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明**

适用 不适用

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

适用 不适用

**六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明**

适用 不适用

## 七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
杭州鸿宇数字信息技术有限公司	出售股权	本期无重大影响
杭州喔埃科技有限责任公司	新设	本期无重大影响
华星印尼	新设	本期无重大影响
华星尼泊尔	新设	本期无重大影响

## 八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	89.62
境内会计师事务所审计服务的连续年限	18
境内会计师事务所注册会计师姓名	刘江杰、程雷
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	4, 2

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

本年度，公司聘请天健会计师事务所（特殊普通合伙）为内部控制审计会计师事务所，内部控制审计费用为人民币 18.87 万元。

## 九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

## 十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

## 十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
公司与三体宇宙（上海）文化发展有限公司知识产权纠纷	10,316.67	否	一审开庭中	不适用	不适用	2025 年 12 月 12 日	巨潮资讯网 公告编号：2025-049《关于重大诉讼的公告》
其他诉讼、仲裁汇总	1,954.84	否	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

## 十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

## 十四、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

### 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

### 3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

### 4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

应收关联方债权

关联方	关联关系	形成原因	是否存在非经营性资金占用	期初余额 (万元)	本期新增 金额(万 元)	本期收回 金额(万 元)	利率	本期利息 (万元)	期末余额 (万元)
星耀智聚	联营企业	追索权	是	561.74					561.74
关联债权对公司经营成果及财务状况的影响		公司已对应收星耀智聚款项全额计提坏账准备。							

应付关联方债务

关联方	关联关系	形成原因	期初余额 (万元)	本期新增 金额(万 元)	本期归还 金额(万 元)	利率	本期利息 (万元)	期末余额 (万元)
无								

### 5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

## 6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

## 7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

## 十五、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

公司将位于杭州市滨江区聚才路 500 号的总部办公楼空置部分对外出租，本报告期房租及物业相关收入 13,260,680.10 元。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

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

### 2、重大担保

适用 不适用

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	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	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保

露日期						有)				
报告期内审批的对外担保额度合计 (A1)		0	报告期内对外担保实际发生额合计 (A2)							0
报告期末已审批的对外担保额度合计 (A3)		0	报告期末实际对外担保余额合计 (A4)							0
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
明讯网络	2023 年 03 月 31 日	1,000	2023 年 09 月 18 日	950	抵押、连带责任保证	房屋及土地使用权		自主合同项下的借款期限届满之次日起三年	否	否
明讯网络	2024 年 04 月 26 日	5,000	2024 年 07 月 11 日	1,000	连带责任保证			自主合同项下的借款期限届满之次日起三年	否	否
明讯网络	2024 年 04 月 26 日	2,000	2024 年 09 月 12 日	2,000	连带责任保证			自主合同项下的借款期限届满之次日起三年	是	否
博鸿通信	2024 年 04 月 26 日	1,000	2024 年 12 月 17 日	1,000	连带责任保证			自主合同项下的借款期限届满之次日起三年	否	否
明讯网络	2025 年 04 月 25 日	1,800	2025 年 09 月 25 日	1,000	连带责任保证			自主合同项下的借款期限届满之次日起三年	否	否
博鸿通信	2025 年 04 月 25 日	1,000	2025 年 12 月 18 日	0	连带责任保证			自主合同项下的借款期限届满之次日起三年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计		16,000	报告期内对子公司担保实际发生额合							3,950

(B1)				计 (B2)							
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)		16,000		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)						3,950	
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	
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)		0		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)						0	
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)		0		报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)						0	
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)		16,000		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)						3,950	
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		16,000		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)						3,950	
全部担保余额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例								9.16%			

### 3、委托他人进行现金资产管理情况

#### (1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

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

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

适用 不适用

#### (2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

### 4、其他重大合同

适用 不适用

合同订立公司	合同订立对方	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产	合同涉及资产	评估机构名称	评估基准日	定价原则	交易价格 (万)	是否关联交易	关联关系	截至报告期末	披露日期	披露索引

方名称	名称			的账面价值 (万元) (如有)	的评估价值 (万元) (如有)	(如有)	(如有)		元)			的执行情况		
本公司	中国工商银行股份有限公司杭州西湖支行	杭州滨江区长河街道聚才路500号1幢、2幢房屋所有权及土地	2024年03月26日	11,039.81		不适用		不适用		否	无	正常履行中	2025年04月25日	公告编号: 2025-015

## 5、日常经营重大合同

单位：万元

合同标的	对方当事人	合同金额[注]	合计履行金额	回款情况	是否正常履行
2023年至2026年无线网络优化服务集中采购（日常优化部分）	中国移动通信集团江苏有限公司	6,856.56	4,639.78	部分结算	是
2023年至2026年无线网络优化服务集中采购（日常优化部分）	中国移动通信集团广东有限公司	9,860.16	6,918.27	部分结算	是

[注]合同金额为在合同执行期限内向公司采购服务的金额上限，在约定期限内以实际采购的服务金额为准。

## 十六、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

## 十七、其他重大事项的说明

适用 不适用

## 十八、公司子公司重大事项

适用 不适用

## 第六节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	77,019,403	15.14%				-74,880,000	-74,880,000	2,139,403	0.42%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	77,019,403	15.14%				-74,880,000	-74,880,000	2,139,403	0.42%
其中：境内法人持股	75,120,000	14.76%				-75,120,000	-75,120,000		
境内自然人持股	1,899,403	0.37%				240,000	240,000	2,139,403	0.42%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	431,773,519	84.86%				74,880,000	74,880,000	506,653,519	99.58%
1、人民币普通股	431,773,519	84.86%				74,880,000	74,880,000	506,653,519	99.58%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其									

他									
三、股份总数	508,792,922	100.00%						508,792,922	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

境内法人持股变动系公司 2020 年度向控股股东万芮创祥发行 75,120,000 股股票，限售期为股份发行结束之日起三十六个月。2025 年 7 月 28 日，该等股份限售期届满上市流通。

境内自然人持股变动系高级管理人员变动导致的高管锁定股份增加。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

## 2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
万芮创祥	75,120,000		75,120,000		非公开发行 锁定股	2025 年 7 月 28 日
屈振胜		240,000		240,000	高管锁定股	遵循高管锁定规定
合计	75,120,000	240,000	75,120,000	240,000	--	--

## 二、证券发行与上市情况

### 1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

### 2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

### 3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

### 三、股东和实际控制人情况

#### 1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	22,658	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	21,585	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
上海万芮创祥网络科技有限公司	境内非国有法人	15.82%	80,494,010	0	0	80,494,010	质押	24,400,000	
温展锋	境内自然人	4.36%	22,204,876	22,204,876	0	22,204,876	质押、冻结	22,204,876	
郭建南	境内自然人	3.07%	15,631,754	15,631,754	0	15,631,754	质押、冻结	15,631,754	
张秀	境内自然人	1.14%	5,822,437	5,822,437	0	5,822,437	不适用	0	
余峰	境内自然人	1.06%	5,374,679	1,203,279	0	5,374,679	不适用	0	
李志雄	境内自然人	0.90%	4,575,700	-1,598,400	0	4,575,700	不适用	0	
孙天娇	境内自然人	0.86%	4,361,600	562,100	0	4,361,600	不适用	0	
北京金冠达房地产开发有限公司	境内非国有法人	0.66%	3,368,200	3,368,200	0	3,368,200	不适用	0	
程益有	境内自然人	0.58%	2,959,600	2,959,600	0	2,959,600	不适用	0	
陈珂	境内自然人	0.52%	2,638,000	2,638,000	0	2,638,000	不适用	0	
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	不适用								
上述股东关联关系或一致行动的说明	不适用								
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 4）	不适用								

注 10)			
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
上海万芮创祥网络科技有限公司	80,494,010	人民币普通股	80,494,010
温展锋	22,204,876	人民币普通股	22,204,876
郭建南	15,631,754	人民币普通股	15,631,754
张秀	5,822,437	人民币普通股	5,822,437
余峰	5,374,679	人民币普通股	5,374,679
李志雄	4,575,700	人民币普通股	4,575,700
孙天娇	4,361,600	人民币普通股	4,361,600
北京金冠达房地产开发有限公司	3,368,200	人民币普通股	3,368,200
程益有	2,959,600	人民币普通股	2,959,600
陈珂	2,638,000	人民币普通股	2,638,000
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	不适用		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	公司股东张秀通过申万宏源证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有 5,822,437 股。 公司股东余峰通过中国银河证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 5,374,679 股。 公司股东李志雄除通过普通证券账户持有 520,300 股外，还通过国泰海通证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 4,055,400 股，实际合计持有 4,575,700 股。 公司股东孙天娇除通过普通证券账户持有 1,676,500 股外，还通过国泰海通证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 2,685,100 股，实际合计持有 4,361,600 股。 公司股东程益有除通过普通证券账户持有 12,000 股外，还通过广发证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 2,947,600 股，实际合计持有 2,959,600 股。 公司股东陈珂通过国金证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 2,638,000 股。		

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

适用 不适用

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

适用 不适用

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

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

是 否

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

## 2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
万芮创祥	朱东成	2019 年 12 月 02 日	91330381MA2HAA729L	经营范围为：技术服务、技术开发、技术

				咨询、技术交流、技术转让、技术推广、技术进出口等，目前无实际经营。
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

### 3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

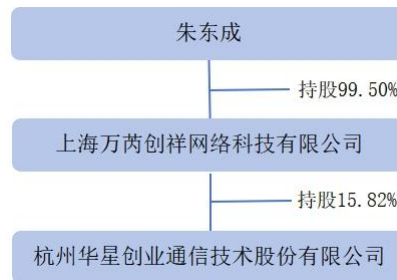
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
朱东成	本人	中国	否
主要职业及职务	万芮创祥执行董事；华星创业董事长		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

### 5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

## 6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

## 四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

## 五、优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第七节 债券相关情况

适用 不适用

## 第八节 财务报告

### 一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2026 年 04 月 20 日
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	天健审〔2026〕7868 号
注册会计师姓名	刘江杰、程雷

审计报告正文

# 审 计 报 告

天健审〔2026〕7868 号

杭州华星创业通信技术股份有限公司全体股东：

### 一、审计意见

我们审计了杭州华星创业通信技术股份有限公司（以下简称华星创业公司）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2025 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

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

### 二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照《中国注册会计师独立性准则第 1 号——财务报表审计和审阅业务对独立性的要求》和中国注册会计师职业道德守则，我们独立于华星创业公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们在审计中遵循了对公众利益实体审计的独立性要求。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

### 三、关键审计事项

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

#### （一）收入确认

##### 1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三（二十四）及五（二）1。

华星创业公司的营业收入主要来自于网络优化及服务。2025 年度，华星创业公司营业收入金额为人民币 56,840.70 万元，其中网络优化及服务的营业收入为人民币 53,362.50 万元，占营业收入的 93.88%。

由于营业收入是华星创业公司关键业绩指标之一，可能存在华星创业公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险，且收入确认涉及重大管理层判断，因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

## 2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

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

(2) 获取在执行及已完成项目清单，检查重要项目相应的合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

(3) 对本期主要项目的毛利率实施分析程序；

(4) 针对网络优化及服务，选取项目检查履约进度支持性文件，评价履约进度的合理性，并重新计算按履约进度确认的收入；

(5) 针对商品销售，选取项目检查与收入确认相关的验收单、客户签收单等资料；

(6) 结合应收账款函证，选取项目函证销售金额；

(7) 实施截止测试，检查收入是否在恰当期间确认；

(8) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

## (二) 应收账款减值

### 1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(十一)、(十二)及五(一)3。

截至 2025 年 12 月 31 日，华星创业公司应收账款账面余额为人民币 48,530.19 万元，坏账准备为人民币 9,301.21 万元，账面价值为人民币 39,228.98 万元。

管理层根据各项应收账款的信用风险特征，以单项或组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。由于应收账款金额重大，且应收账款减值测试涉及重大管理层判断，我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

## 2. 审计应对

针对应收账款减值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与应收账款减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 针对管理层以前年度就坏账准备所作估计，复核其结果或者管理层对其作出的后续重新估计；

(3) 复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征；

(4) 对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，复核管理层对预期收取现金流量的预测，评价在预测中使用的重大假设的适当性以及数据的适当性、相关性和可靠性，并与获取的外部证据进行核对；

(5) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层确定的应收账款预期信用损失率的合理性，包括使用的重大假设的适当性以及数据的适当性、相关性和可靠性；测试管理层对坏账准备的计算是否准确；

(6) 结合应收账款函证以及期后回款情况，评价管理层计提坏账准备的合理性；

(7) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

## (三) 无形资产减值

### 1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(十八)、(十九)及五(一)13。

截至 2025 年 12 月 31 日，华星创业公司无形资产账面原值为人民币 16,466.84 万元，账面价值为人民币 1,454.35 万元。

管理层对使用寿命有限的无形资产，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。由于本期无形资产减值金额重大，且无形资产减值测试涉及重大管理层判断，我们将无形资产减值确定为关键审计事项。

## 2. 审计应对

针对无形资产减值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解公司与无形资产减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计是否有效，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 了解并关注公司三体新业务的开展情况，对公司创新业务负责人进行访谈，了解公司三体新业务的未来规划情况，判断计提减值准备的理由是否充分；

(3) 了解并评价管理层聘任的外部估值专家的胜任能力，专业素质和客观性；

(4) 测试管理层在减值测试中使用数据的准确性、完整性和相关性，并复核减值测试中有关信息的内在一致性；

(5) 测试管理层对预计未来现金流量现值的计算是否准确；

(6) 检查与无形资产减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

## 四、其他信息

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

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

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

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

## 五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

华星创业公司治理层（以下简称治理层）负责监督华星创业公司的财务报告过程。

## 六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(四) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对华星创业公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审

计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致华星创业公司不能持续经营。

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

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

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

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

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

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国·杭州

中国注册会计师：刘江杰

（项目合伙人）

中国注册会计师：程雷

二〇二六年四月二十日

## 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

### 1、合并资产负债表

编制单位：杭州华星创业通信技术股份有限公司

2025 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
<b>流动资产：</b>		
货币资金	136,219,874.56	132,001,528.20
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	950,000.00	321,708.00
应收账款	392,289,787.02	444,850,443.20
应收款项融资	712,723.13	5,021,958.71
预付款项	1,177,449.44	1,047,708.76
应收保费		
应收分保账款		

应收分保合同准备金		
其他应收款	4,552,097.03	5,134,539.33
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	32,812,749.10	48,498,255.92
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	9,010,588.14	8,483,617.62
流动资产合计	577,725,268.42	645,359,759.74
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资	73,036,701.16	76,064,470.26
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	118,660,421.72	126,012,887.72
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	260,273.47	13,497,333.57
无形资产	14,543,485.32	104,409,382.29
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	252,663.50	252,663.50
长期待摊费用	1,044,118.43	4,532,991.59
递延所得税资产	56,053.13	87,799.07
其他非流动资产		
非流动资产合计	207,853,716.73	324,857,528.00
资产总计	785,578,985.15	970,217,287.74
流动负债：		
短期借款	112,607,911.27	175,187,362.54
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		

应付票据		
应付账款	100,484,958.75	96,337,536.12
预收款项	2,796,706.98	2,311,205.08
合同负债	14,270,639.12	10,704,226.82
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	27,415,440.00	33,447,362.35
应交税费	26,620,676.63	25,988,687.75
其他应付款	70,170,912.12	26,087,591.03
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	224,176.78	10,479,051.66
其他流动负债	854,804.21	640,381.12
流动负债合计	355,446,225.86	381,183,404.47
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	38,476.70	6,643,946.74
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	3,833.41	10,755.14
其他非流动负债		
非流动负债合计	42,310.11	6,654,701.88
负债合计	355,488,535.97	387,838,106.35
所有者权益：		
股本	508,792,922.00	508,792,922.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	311,785,730.62	311,785,766.60
减：库存股		
其他综合收益	-12,169,882.07	-9,142,112.97
专项储备		
盈余公积	9,287,164.52	9,287,164.52
一般风险准备		

未分配利润	-386,618,490.37	-240,303,364.10
归属于母公司所有者权益合计	431,077,444.70	580,420,376.05
少数股东权益	-986,995.52	1,958,805.34
所有者权益合计	430,090,449.18	582,379,181.39
负债和所有者权益总计	785,578,985.15	970,217,287.74

法定代表人：朱东成

主管会计工作负责人：方军

会计机构负责人：方军

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
<b>流动资产：</b>		
货币资金	92,975,156.06	45,924,043.42
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	131,224,031.69	163,334,766.32
应收款项融资	712,723.13	2,546,847.87
预付款项	748,604.25	149,473.96
其他应收款	14,630,399.07	21,990,434.02
其中：应收利息		
应收股利		
存货	2,548,298.52	6,979,385.65
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	7,370,294.64	7,786,422.34
流动资产合计	250,209,507.36	248,711,373.58
<b>非流动资产：</b>		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	289,009,291.00	288,589,291.00
其他权益工具投资	73,036,701.16	76,064,470.26
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	110,617,228.22	116,035,924.00
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		525,020.97
无形资产	13,391,023.15	103,393,725.58
其中：数据资源		

开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	995,118.43	1,084,555.02
递延所得税资产		
其他非流动资产		
非流动资产合计	487,049,361.96	585,692,986.83
资产总计	737,258,869.32	834,404,360.41
流动负债：		
短期借款	73,068,016.67	90,097,472.22
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	57,259,866.14	77,417,176.24
预收款项	2,796,706.98	2,311,205.08
合同负债	3,238,638.67	1,034,286.76
应付职工薪酬	7,724,712.55	9,258,065.81
应交税费	8,449,607.15	8,784,442.70
其他应付款	166,032,974.75	96,919,365.05
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		174,431.06
其他流动负债	194,318.33	62,057.21
流动负债合计	318,764,841.24	286,058,502.13
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		319,591.95
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		4,649.70
其他非流动负债		
非流动负债合计		324,241.65
负债合计	318,764,841.24	286,382,743.78
所有者权益：		
股本	508,792,922.00	508,792,922.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		

资本公积	448,349,803.29	448,349,803.29
减：库存股		
其他综合收益	-12,267,218.16	-9,239,449.06
专项储备		
盈余公积	9,287,164.52	9,287,164.52
未分配利润	-535,668,643.57	-409,168,824.12
所有者权益合计	418,494,028.08	548,021,616.63
负债和所有者权益总计	737,258,869.32	834,404,360.41

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业总收入	568,406,954.88	690,887,760.61
其中：营业收入	568,406,954.88	690,887,760.61
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	639,787,455.18	754,355,639.56
其中：营业成本	519,795,043.27	628,505,541.62
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	4,708,588.58	4,996,808.68
销售费用	16,266,630.51	19,278,787.07
管理费用	64,823,779.78	58,721,943.17
研发费用	29,260,234.69	38,424,321.56
财务费用	4,933,178.35	4,428,237.46
其中：利息费用	5,319,646.02	6,138,543.73
利息收入	802,355.60	1,735,774.94
加：其他收益	750,616.22	440,158.98
投资收益（损失以“-”号填列）	-1,170,295.28	708,159.09
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		

公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
信用减值损失（损失以“－”号填列）	7,228,100.95	39,994.09
资产减值损失（损失以“－”号填列）	-81,691,274.96	-4,892,291.00
资产处置收益（损失以“－”号填列）	471,451.72	14,904.65
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	-145,791,901.65	-67,156,953.14
加：营业外收入	1,009,573.38	2,469,753.30
减：营业外支出	3,246,848.91	284,751.24
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-148,029,177.18	-64,971,951.08
减：所得税费用	359,762.60	14,212,842.51
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	-148,388,939.78	-79,184,793.59
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-148,388,939.78	-79,184,793.59
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）	0.00	0.00
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	-146,315,126.27	-78,479,949.96
2.少数股东损益	-2,073,813.51	-704,843.63
六、其他综合收益的税后净额	-3,027,769.10	-1,045,465.19
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-3,027,769.10	-1,045,465.19
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-3,027,769.10	-1,045,465.19
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	-3,027,769.10	-1,045,465.19
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	-151,416,708.88	-80,230,258.78
归属于母公司所有者的综合收益总	-149,342,895.37	-79,525,415.15

额		
归属于少数股东的综合收益总额	-2,073,813.51	-704,843.63
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.2876	-0.1542
（二）稀释每股收益	-0.2876	-0.1542

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：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：朱东成

主管会计工作负责人：方军

会计机构负责人：方军

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业收入	162,058,436.46	218,996,488.19
减：营业成本	131,786,978.79	183,749,683.98
税金及附加	2,932,347.59	2,957,230.06
销售费用	1,239,157.31	1,633,801.51
管理费用	41,409,824.84	35,718,288.18
研发费用	9,390,996.40	15,753,730.78
财务费用	3,293,121.27	3,693,590.02
其中：利息费用	3,757,374.72	3,986,304.53
利息收入	499,225.48	795,863.60
加：其他收益	405,954.29	139,248.47
投资收益（损失以“-”号填列）	-2,293,069.97	2,078,525.80
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	0.00	0.00
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	1,400,861.37	-7,699,133.89
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-97,506,166.81	-50,000.00
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-443,344.07	14,904.65
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-126,429,754.93	-30,026,291.31
加：营业外收入	409.17	604,966.72
减：营业外支出	106,141.99	69,648.30
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-126,535,487.75	-29,490,972.89
减：所得税费用	-35,668.30	17,793.37
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-126,499,819.45	-29,508,766.26

（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-126,499,819.45	-29,508,766.26
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）	0.00	0.00
五、其他综合收益的税后净额	-3,027,769.10	-1,045,465.19
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-3,027,769.10	-1,045,465.19
1. 重新计量设定受益计划变动额	0.00	0.00
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益	0.00	0.00
3. 其他权益工具投资公允价值变动	-3,027,769.10	-1,045,465.19
4. 企业自身信用风险公允价值变动	0.00	0.00
5. 其他	0.00	0.00
（二）将重分类进损益的其他综合收益	0.00	0.00
1. 权益法下可转损益的其他综合收益	0.00	0.00
2. 其他债权投资公允价值变动	0.00	0.00
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额	0.00	0.00
4. 其他债权投资信用减值准备	0.00	0.00
5. 现金流量套期储备	0.00	0.00
6. 外币财务报表折算差额	0.00	0.00
7. 其他	0.00	0.00
六、综合收益总额	-129,527,588.55	-30,554,231.45
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	2025 年度	2024 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	724,175,689.19	691,294,412.55
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	70,481.95	124,995.57
收到其他与经营活动有关的现金	20,649,215.57	19,668,396.16
经营活动现金流入小计	744,895,386.71	711,087,804.28
购买商品、接受劳务支付的现金	430,270,601.10	483,759,958.69
客户贷款及垫款净增加额		

存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	221,132,193.10	208,845,374.57
支付的各项税费	28,156,736.14	29,064,468.86
支付其他与经营活动有关的现金	34,103,415.43	43,009,598.65
经营活动现金流出小计	713,662,945.77	764,679,400.77
经营活动产生的现金流量净额	31,232,440.94	-53,591,596.49
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>		
收回投资收到的现金	10,000,000.00	15,000,000.00
取得投资收益收到的现金	17,739.73	41,425.70
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,263,172.28	101,446.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		2,000,000.00
收到其他与投资活动有关的现金	48,240,000.00	5,260,996.36
投资活动现金流入小计	59,520,912.01	22,403,868.06
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,088,316.94	6,169,329.53
投资支付的现金	10,000,000.00	15,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	411,684.64	
投资活动现金流出小计	12,500,001.58	21,169,329.53
投资活动产生的现金流量净额	47,020,910.43	1,234,538.53
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>		
吸收投资收到的现金	320,000.00	2,600,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	320,000.00	2,600,000.00
取得借款收到的现金	145,500,000.00	175,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	145,820,000.00	177,600,000.00
偿还债务支付的现金	208,000,000.00	144,501,208.09
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	5,260,661.90	5,647,585.59
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	6,034,832.78	11,723,963.41
筹资活动现金流出小计	219,295,494.68	161,872,757.09
筹资活动产生的现金流量净额	-73,475,494.68	15,727,242.91
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-257,686.53	58,349.08
五、现金及现金等价物净增加额	4,520,170.16	-36,571,465.97
加：期初现金及现金等价物余额	130,118,268.91	166,689,734.88
六、期末现金及现金等价物余额	134,638,439.07	130,118,268.91

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、经营活动产生的现金流量：		

销售商品、提供劳务收到的现金	221,658,233.28	148,266,960.46
收到的税费返还	35,749.04	0.00
收到其他与经营活动有关的现金	64,779,018.94	18,835,002.70
经营活动现金流入小计	286,473,001.26	167,101,963.16
购买商品、接受劳务支付的现金	126,469,626.77	123,387,047.25
支付给职工以及为职工支付的现金	71,622,108.95	73,678,780.05
支付的各项税费	8,668,708.12	8,502,050.17
支付其他与经营活动有关的现金	16,484,127.22	23,593,869.20
经营活动现金流出小计	223,244,571.06	229,161,746.67
经营活动产生的现金流量净额	63,228,430.20	-62,059,783.51
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>		
收回投资收到的现金	10,000,000.00	15,000,000.00
取得投资收益收到的现金	17,739.73	41,425.70
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	609,563.99	101,446.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	600,000.00	2,000,000.00
收到其他与投资活动有关的现金	84,240,000.00	90,049,987.28
投资活动现金流入小计	95,467,303.72	107,192,858.98
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	885,292.00	1,134,171.20
投资支付的现金	32,970,000.00	22,610,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金	32,451,000.00	105,930,000.00
投资活动现金流出小计	66,306,292.00	129,674,171.20
投资活动产生的现金流量净额	29,161,011.72	-22,481,312.22
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>		
吸收投资收到的现金	0.00	0.00
取得借款收到的现金	98,000,000.00	90,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	0.00	29,000,000.00
筹资活动现金流入小计	98,000,000.00	119,000,000.00
偿还债务支付的现金	115,000,000.00	95,001,208.09
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	2,882,741.06	3,389,452.24
支付其他与筹资活动有关的现金	24,955,077.88	14,989,208.00
筹资活动现金流出小计	142,837,818.94	113,379,868.33
筹资活动产生的现金流量净额	-44,837,818.94	5,620,131.67
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-510.34	-937,339.86
五、现金及现金等价物净增加额	47,551,112.64	-79,858,303.92
加：期初现金及现金等价物余额	44,424,043.42	124,282,347.34
六、期末现金及现金等价物余额	91,975,156.06	44,424,043.42

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年度													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计		
	优先 股	永续 债	其他												
一、	508,				311,		-		9,28		-		580,	1,95	582,

上年 期末 余额	792, 922. 00				785, 766. 60		9,14 2,11 2.97		7,16 4.52		240, 303, 364. 10		420, 376. 05	8,80 5.34	379, 181. 39
加： ：会 计政 策变 更															
期差 错更 正															
他															
二、 本年 期初 余额	508, 792, 922. 00				311, 785, 766. 60		- 9,14 2,11 2.97		9,28 7,16 4.52		- 240, 303, 364. 10		580, 420, 376. 05	1,95 8,80 5.34	582, 379, 181. 39
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填 列)					- 35.9 8		- 3,02 7,76 9.10				- 146, 315, 126. 27		- 149, 342, 931. 35	- 2,94 5,80 0.86	- 152, 288, 732. 21
(一) 综 合收 益总 额							- 3,02 7,76 9.10				- 146, 315, 126. 27		- 149, 342, 895. 37	- 2,07 3,81 3.51	- 151, 416, 708. 88
(二) 所 有者 投入 和减 少资 本														320, 000. 00	320, 000. 00
1. 所 有者 投入 的普 通股														320, 000. 00	320, 000. 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. 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					-								-	-	-		
					35.98								35.98	1,191.987.35	1,192.023.33		
四、本期期末余额	508,792,922.00				311,785,730.62		-	12,169,882.07	9,287,164.52			386,618,490.37	431,077,444.70	-	986,995.52	430,090,449.18	

上期金额

单位：元

项目	2024 年度													少数股东权益	所有者权益合计		
	归属于母公司所有者权益											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	508,792,922.00				322,304,645.20		-8,096,647.78		9,287,164.52		-161,771,295.27		670,516,788.67	11,530.10	670,528,318.77
加：会计政策变更															
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	508,792,922.00				322,304,645.20		-8,096,647.78		9,287,164.52		-161,771,295.27		670,516,788.67	11,530.10	670,528,318.77
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-10,518,878.60		-1,045,465.19				-78,532,068.83		-90,096,412.62	1,947,275.24	-88,149,137.88
（一）综合收益总额							-1,045,465.19				-78,479,949.96		-79,525,415.5	-704,843.63	-80,230,258.8
（二）所有者投入和减少资本					-10,518,878.60						-52,118,877		-10,570,997.47	2,652,118.87	-7,918,878.60
1. 所有者投入的普通股														2,600,000.00	2,600,000.00
2. 其他权益工具持有															





	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	508,792,922.00				448,349,803.29		-9,239,449.06		9,287,164.52	-409,168,824.12		548,021,616.63
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	508,792,922.00				448,349,803.29		-9,239,449.06		9,287,164.52	-409,168,824.12		548,021,616.63
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-3,027,769.10			-126,499,819.45		-129,527,588.55
（一）综合收益总额							-3,027,769.10			-126,499,819.45		-129,527,588.55
（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、本期末余额	508,792,922.00				448,349,803.29		-12,267,218.16		9,287,164.52	-535,668.643.57		418,494,028.08

上期金额

单位：元

项目	2024 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	508,792,922.00				458,868,681.89		-8,193,983.87		9,287,164.52	-379,660.057.86		589,094,726.68
加：会												

计政策变更												
期差错更正												
他												
二、本年期初余额	508,792,922.00				458,868,681.89		-8,193,983.87		9,287,164.52		-379,660,057.86	589,094,726.68
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-10,518,878.60		-1,045,465.19				-29,508,766.26	-41,073,110.05
（一）综合收益总额							-1,045,465.19				29,508,766.26	30,554,231.45
（二）所有者投入和减少资本					-10,518,878.60							-10,518,878.60
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					-10,518,878.60							-10,518,878.60

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、本期末余额	508,792,922.00				448,349,803.29		-9,239,449.06		9,287,164.52		-409,168,824.12	548,021,616.63

### 三、公司基本情况

杭州华星创业通信技术股份有限公司（以下简称公司或本公司）系由杭州华星创业通信技术有限公司整体变更设立。杭州华星创业通信技术有限公司成立于 2003 年 6 月 5 日，并以 2008 年 5 月 31 日为基准日整体变更设立为本公司，公司于 2008 年 7 月 24 日在浙江省工商行政管理局登记注册，取得注册号为 33010800004579 的企业法人营业执照。公司现持有统一社会信用代码为 913300007494817829 的营业执照，总部位于浙江省杭州市。公司现有注册资本 508,792,922.00 元，股份总数 508,792,922 股（每股面值 1 元），其中有限售条件的流通股份 A 股 2,139,403 股，无限售条件的流通股份 A 股 506,653,519 股。公司股票已于 2009 年 10 月 30 日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属通信服务行业。主要经营活动为提供移动通信技术服务和相关产品的研发、生产和销售。主要产品或提供的劳务：网络优化及服务。

本财务报表业经公司 2026 年 4 月 20 日第七届第十五次董事会批准对外报出。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

## 2、持续经营

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

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

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

### 1、遵循企业会计准则的声明

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

### 2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

### 3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

### 4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

### 5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收账款	公司将单项应收账款金额超过资产总额 0.3% 的应收账款认定为重要应收账款。
重要的单项计提坏账准备的其他应收款	公司将单项其他应收款金额超过资产总额 0.3% 的其他应收款认定为重要其他应收款。
重要的核销其他应收款	公司将单项其他应收款金额超过资产总额 0.3% 的其他应收款认定为重要其他应收款。
重要的投资活动现金流量	公司将投资活动现金流量超过资产总额 5% 的现金流量表项目认定为重要现金流量表项目。
重要的子公司	公司将资产总额/收入总额/利润总额超过集团总资产/总收入/利润总额的 15% 的组成部分确定为重要子公司。
重要的联营企业	公司将单项长期股权投资账面价值超过集团净资产 15%/单项权益法核算的投资收益超过集团利润总额的 15% 以及将具有财务重大性的组成部分确定为重要联营企业。
重要的承诺事项	公司将单个承诺事项涉及金额超过资产总额 1% (含) 的事项确定为重要承诺事项。
重要的或有事项	公司将单个或有事项涉及金额超过资产总额 1% (含) 的事项确定为重要或有事项。

## 6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

### 1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

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

### 2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

## 7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

### 1. 控制的判断

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

### 2. 合并财务报表的编制方法

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

## 8、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。

## 9、现金及现金等价物的确定标准

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

## 10、外币业务和外币报表折算

### 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。

## 11、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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

#### 6. 金融资产和金融负债的抵销

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

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

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

## 12、应收账款

### 1. 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项和合同资产

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

### 2. 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 预期信用损失率 (%)	其他应收款 预期信用损失率 (%)
1 年以内 (含, 下同)	5.00	5.00
1-2 年	10.00	10.00
2-3 年	30.00	30.00
3-5 年	50.00	50.00

5 年以上	100.00	100.00
-------	--------	--------

应收账款/其他应收款的账龄自初始确认日起算。

### 3. 按单项计提预期信用损失的应收款项的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项，公司按单项计提预期信用损失。

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

## 13、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。

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

## 14、存货

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

### 1. 存货的分类

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

### 2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

### 3. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

### 4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

#### (1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

#### (2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

### 5. 存货跌价准备

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

## 15、长期股权投资

### 1. 共同控制、重大影响的判断

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

## 2. 投资成本的确定

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

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

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

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

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

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

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

## 3. 后续计量及损益确认方法

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

## 4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

### (1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

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

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

### (2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

#### 1) 个别财务报表

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

#### 2) 合并财务报表

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

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

(3) 属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

2) 合并财务报表

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

## 16、固定资产

### (1) 确认条件

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

### (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	30 年	5%	3.17%
通用设备	年限平均法	4-5 年	5%	19.00%-23.75%
专用设备	年限平均法	3-12 年	5%	7.92%-31.67%
运输工具	年限平均法	5 年	5%	19.00%

## 17、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。

类别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
通用设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准
专用设备	

## 18、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。

## 19、无形资产

### (1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

1. 无形资产包括土地使用权、应用软件、IP 授权等，按成本进行初始计量。

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

项 目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
应用软件	按预期受益期限确定使用寿命为 4-5 年	直线法
土地使用权	按产权登记期限确定使用寿命为 50 年	直线法
IP 授权	按预期受益期限确定使用寿命为 10 年	直线法

### (2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

#### (1) 人员人工费用

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

研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间按比例分配。

直接从事研发活动的人员、外聘研发人员同时从事非研发活动的，公司根据研发人员在不同岗位的工时记录，将其实际发生的人员人工费用，按实际工时占比等合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

#### (2) 直接投入费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：1) 直接消耗的材料、燃料和动力费用；2) 用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费，不构成固定资产的样品、样机及一般测试手段购置费，试制产品的检验费；3) 用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

#### (3) 折旧费用与长期待摊费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

用于研发活动的仪器、设备及在用建筑物，同时又用于非研发活动的，对该类仪器、设备、在用建筑物使用情况做必要记录，并将其实际发生的折旧费按实际工时和使用面积等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

长期待摊费用是指研发设施的改建、改装、装修和修理过程中发生的长期待摊费用，按实际支出进行归集，在规定的期限内分期平均摊销。

#### (4) 无形资产摊销费用

无形资产摊销费用是指用于研究开发活动的软件、知识产权、非专利技术（专有技术、许可证、设计和计算方法等）的摊销费用。

#### (5) 设计费用

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

#### (6) 装备调试费用与试验费用

装备调试费用是指工装准备过程中研究开发活动所发生的费用，包括研制特殊、专用的生产机器，改变生产和质量控制程序，或制定新方法及标准等活动所发生的费用。

为大规模批量化和商业化生产所进行的常规性工装准备和工业工程发生的费用不计入归集范围。

试验费用包括新药研制的临床试验费、勘探开发技术的现场试验费、田间试验费等。

#### (7) 委托外部研究开发费用

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

#### (8) 其他费用

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

4. 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

## 20、长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、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。

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

## 21、长期待摊费用

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

## 22、合同负债

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

## 23、职工薪酬

### (1) 短期薪酬的会计处理方法

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

### (2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

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

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

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

### (3) 辞退福利的会计处理方法

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

### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

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

## 24、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。

## 25、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。

## 26、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

### 1. 收入确认原则

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

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

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：（1）公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；（2）公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；（3）公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；（4）公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；（5）客户已接受该商品；（6）其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

### 2. 收入计量原则

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

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

(3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

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

### 3. 收入确认的具体方法

#### (1) 销售商品

公司销售商品业务属于在某一时点履行的履约义务，按照销售合同约定的交货期委托运输单位将货物运至买方指定交货地点，经客户对货物验收无误并在收货单签字后确认收入。

#### (2) 提供劳务

公司提供劳务业务主要为网络优化及服务。

网络优化及服务属于在某一时段内履行的履约义务，公司根据已提供劳务占应提供劳务总量的比例确定提供服务的履约进度，按履约进度确认收入，其中设计业务根据客户确认的工作量确认单确认收入，并根据最终结算金额在结算当期对已确认的收入进行调整。

## 27、合同成本

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

## 28、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。

#### 5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

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

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

## 29、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

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

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

## 30、租赁

### （1）作为承租方租赁的会计处理方法

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

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

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

#### （1）使用权资产

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

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

## (2) 租赁负债

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

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

## (2) 作为出租方租赁的会计处理方法

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

### (1) 经营租赁

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

### (2) 融资租赁

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

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

## 31、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。

## 32、重要会计政策和会计估计变更

### (1) 重要会计政策变更

适用 不适用

### (2) 重要会计估计变更

适用 不适用

### (3) 2025 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

## 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	15%、13%、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	15%、16.5%、20%、25%、28%、30%、22%
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、明讯网络、博鸿通信	15%
智聚科技、杭州明讯、鸿宇数字、传游网络、墨恩网络、翔清通信、上海洸冷社、零壹埃、三体星成都、杭州元视、广州元视、捷盛通信、华星泰国、喔埃科技	20%
华星香港	16.5%
华星南非	28%
华星缅甸、华星尼泊尔	25%
华星斯里兰卡	30%
传游合伙	不适用
华星印尼	22%

### 2、税收优惠

1. 根据科技部、财政部、国家税务总局《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2016〕195号），本公司及明讯网络公司通过高新技术企业认定，税收优惠期三年，自2023年至2025年。本期本公司及明讯网络公司按15%的税率缴纳企业所得税。

2. 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室发布的《对浙江省认定机构2025年认定报备高新技术企业进行备案的公告》，博鸿通信公司通过高新技术企业认定复审，税收优惠期三年，自2025年至2027年。本期博鸿通信公司按15%的税率缴纳企业所得税。

3. 根据财政部、国家税务总局《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12号）有关规定，对小型微利企业年应纳税所得额不超过300万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。政策执行期限为2023年1月1日至2027年12月31日。智聚科技公司、杭州明讯公司、杭州鸿宇公司、传游网络公司、墨恩网络公司、翔清通信公司、上海洸冷社公司、零壹埃科技公司、三体星成都公司、杭州元视公司、广州元视公司、捷盛通信公司以及喔埃科技公司符合政策中小型微利企业的优惠纳税政策，按20%的税率计缴企业所得税。

4. 根据财政部、税务总局联合下发的《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）规定，《关于增值税小规模纳税人减免增值税政策的公告》（财政部 税务总局公告2023年第19号）规定，对月销售额10万元以下（含本数）的增值税小规模纳税人免征增值税。本期传游网络公司、墨恩网络公司和广州元视公司均符合政策中增值税小规模纳税人的优惠纳税政策，享受免征增值税。

5. 根据财政部、税务总局联合下发的《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)规定, 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%抵减应纳税额。本期本公司及明讯网络公司、博鸿通信公司、智聚科技公司、杭州明讯公司和翔清通信公司均符合可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳税额的优惠纳税政策, 本期增值税加计抵减税额为 79,300.00 元。

## 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	23.02	7,136.43
银行存款	134,635,366.04	130,078,905.27
其他货币资金	1,584,485.50	1,915,486.50
合计	136,219,874.56	132,001,528.20
其中：存放在境外的款项总额	11,776,243.05	9,370,134.87

其他说明：

(1) 资金集中管理情况

公司通过内部结算中心对子公司博鸿通信公司、翔清通信公司、智聚科技公司、明讯网络公司、杭州明讯公司、广东捷盛公司的部分资金实行集中统一管理。

(2) 其他说明

期末其他货币资金包含使用受限的保函保证金 1,581,435.49 元、使用不受限的各电商平台账户余额 3,050.01 元。

### 2、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	950,000.00	321,708.00
合计	950,000.00	321,708.00

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按组合计提坏账准备的应收票据	1,000,000.00	100.00%	50,000.00	5.00%	950,000.00	338,640.00	100.00%	16,932.00	5.00%	321,708.00
其中：										
商业承	1,000,000.00	100.00%	50,000.00	5.00%	950,000.00	338,640.00	100.00%	16,932.00	5.00%	321,708.00

兑票据	00.00		00		.00	.00		00		.00
合计	1,000,000.00	100.00%	50,000.00	5.00%	950,000.00	338,640.00	100.00%	16,932.00	5.00%	321,708.00

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票组合	1,000,000.00	50,000.00	5.00%
合计	1,000,000.00	50,000.00	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

 适用  不适用

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	16,932.00	33,068.00				50,000.00
合计	16,932.00	33,068.00				50,000.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

 适用  不适用

### (4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
无	

### (5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
商业承兑票据		191,316.00
合计		191,316.00

## 3、应收账款

### (1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	315,039,985.23	374,785,750.22
1 至 2 年	64,814,054.58	57,174,090.49

2至3年	23,216,816.32	31,335,314.29
3年以上	82,231,071.15	82,609,900.44
3至4年	22,447,854.85	20,410,839.85
4至5年	14,386,906.17	10,414,318.26
5年以上	45,396,310.13	51,784,742.33
合计	485,301,927.28	545,905,055.44

**(2) 按坏账计提方法分类披露**

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	13,004,516.30	2.68%	13,004,516.30	100.00%	0.00	13,184,124.81	2.42%	13,184,124.81	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备的应收账款	472,297,410.98	97.32%	80,007,623.96	16.94%	392,289,787.02	532,720,930.63	97.58%	87,870,487.43	16.49%	444,850,443.20
合计	485,301,927.28	100.00%	93,012,140.26	19.17%	392,289,787.02	545,905,055.44	100.00%	101,054,612.24	18.51%	444,850,443.20

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
深圳市中兴通讯技术服务有限责任公司	6,710,629.54	6,710,629.54	6,710,629.54	6,710,629.54	100.00%	无法结算款项，全额计提坏账准备
中国移动通信集团设计院有限公司	3,118,768.76	3,118,768.76	2,939,160.25	2,939,160.25	100.00%	预计无法收回款项，全额计提坏账准备
其他	3,354,726.51	3,354,726.51	3,354,726.51	3,354,726.51	100.00%	预计无法收回款项，全额计提坏账准备
合计	13,184,124.81	13,184,124.81	13,004,516.30	13,004,516.30		

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	315,039,985.23	15,751,999.26	5.00%
1-2年	64,814,054.58	6,481,405.46	10.00%
2-3年	23,216,816.32	6,965,044.90	30.00%
3-5年	36,834,761.02	18,417,380.51	50.00%
5年以上	32,391,793.83	32,391,793.83	100.00%

合计	472,297,410.98	80,007,623.96	
----	----------------	---------------	--

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	13,184,124.81	27,661.70	207,270.20			13,004,516.30
按组合计提坏账准备	87,870,487.43	7,511,275.01			-351,588.46	80,007,623.96
合计	101,054,612.24	7,483,613.31	207,270.20	0.00	-351,588.46	93,012,140.26

### (4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
无	

### (5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户 1	132,094,484.41		132,094,484.41	27.22%	12,004,352.14
客户 2	92,767,227.18		92,767,227.18	19.12%	5,237,245.64
客户 3	37,836,309.20		37,836,309.20	7.80%	15,412,196.78
客户 4	33,748,705.99		33,748,705.99	6.95%	8,155,339.05
客户 5	18,720,449.79		18,720,449.79	3.85%	2,954,994.40
合计	315,167,176.57		315,167,176.57	64.94%	43,764,128.01

## 4、合同资产

### (1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
合计	0.00			0.00		

**(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因**

单位：元

项目	变动金额	变动原因
无		

**(3) 按坏账计提方法分类披露**

单位：元

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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

 适用  不适用

**(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
无				

**(5) 本期实际核销的合同资产情况**

单位：元

项目	核销金额
无	

**5、应收款项融资**
**(1) 应收款项融资分类列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	712,723.13	5,021,958.71
合计	712,723.13	5,021,958.71

**(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资**

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	1,210,530.00	
合计	1,210,530.00	

### (3) 其他说明

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

## 6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	4,552,097.03	5,134,539.33
合计	4,552,097.03	5,134,539.33

### (1) 其他应收款

#### 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	3,606,027.14	4,679,980.24
应收暂付款	3,026,870.17	2,243,851.25
应收代偿款	5,617,431.36	5,617,431.36
其他	154,204.13	16,347.68
合计	12,404,532.80	12,557,610.53

#### 2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	2,757,437.35	3,728,549.43
1至2年	1,163,654.70	1,410,611.49
2至3年	1,120,601.00	5,845,153.63
3年以上	7,362,839.75	1,573,295.98
3至4年	5,730,874.60	149,595.24
4至5年	88,200.00	617,327.69
5年以上	1,543,765.15	806,373.05
合计	12,404,532.80	12,557,610.53

#### 3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

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

按单项计提坏账准备	6,268,232.20	50.53%	6,268,232.20	100.00%		6,268,232.20	49.92%	6,268,232.20	100.00%	
按组合计提坏账准备	6,136,300.60	49.47%	1,584,203.57	25.82%	4,552,097.03	6,289,378.33	50.08%	1,154,839.00	18.36%	5,134,539.33
合计	12,404,532.80	100.00%	7,852,435.77	63.30%	4,552,097.03	12,557,610.53	100.00%	7,423,071.20	59.11%	5,134,539.33

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
杭州星耀智聚投资合伙企业（有限合伙）	5,617,431.36	5,617,431.36	5,617,431.36	5,617,431.36	100.00%	预计无法收回，全额计提坏账准备
其他	650,800.84	650,800.84	650,800.84	650,800.84	100.00%	预计无法收回，全额计提坏账准备
合计	6,268,232.20	6,268,232.20	6,268,232.20	6,268,232.20		

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
其中：1年以内	2,757,437.35	137,871.87	5.00%
1-2年	1,163,654.70	116,365.47	10.00%
2-3年	1,120,601.00	336,180.30	30.00%
3-5年	201,643.24	100,821.62	50.00%
5年以上	892,964.31	892,964.31	100.00%
合计	6,136,300.60	1,584,203.57	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025年1月1日余额	186,427.49	141,061.15	7,095,582.56	7,423,071.20
2025年1月1日余额在本期				
——转入第二阶段	-58,182.74	58,182.74		
——转入第三阶段		-112,060.10	112,060.10	
本期计提	9,627.12	29,181.68	390,905.77	429,714.57
其他变动			-350.00	-350.00
2025年12月31日余额	137,871.87	116,365.47	7,598,198.43	7,852,435.77

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

账龄1年以内为第一阶段，1-2年为第二阶段，2年以上及单项计提部分为第三阶段

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用  不适用

**4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
其他应收款	7,423,071.20	429,714.57			-350.00	7,852,435.77
合计	7,423,071.20	429,714.57			-350.00	7,852,435.77

**5) 本期实际核销的其他应收款情况**

单位：元

项目	核销金额
无	

**6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况**

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
杭州星耀智聚投资合伙企业（有限合伙）	应收代偿款	5,617,431.36	3-4 年	45.29%	5,617,431.36
中国移动通信集团江苏有限公司	押金保证金	800,000.00	2-3 年	6.45%	240,000.00
福建福诺移动通信技术有限公司	押金保证金	609,016.07	1-2 年、2-3 年	4.91%	80,901.61
刘伟	应收暂付款	495,918.36	1 年以内	4.00%	24,795.92
上海承颐医疗管理有限公司	应收暂付款	440,000.00	5 年以上	3.55%	440,000.00
合计		7,962,365.79		64.19%	6,403,128.89

**7) 因资金集中管理而列报于其他应收款**

无

**7、预付款项**
**(1) 预付款项按账龄列示**

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	1,133,016.89	96.23%	1,030,623.08	98.37%
1 至 2 年	34,432.55	2.92%	17,085.68	1.63%
2 至 3 年	10,000.00	0.85%		
3 年以上				

合计	1,177,449.44		1,047,708.76	
----	--------------	--	--------------	--

## (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

期末余额前 5 名的预付款项合计数为 862,031.00 元，占预付款项期末余额合计数的比例为 73.21%。

## 8、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

### (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
库存商品	2,526,463.50	155,122.52	2,371,340.98	3,106,144.97		3,106,144.97
合同履约成本	55,178,748.22	24,737,340.10	30,441,408.12	66,657,562.82	21,265,451.87	45,392,110.95
合计	57,705,211.72	24,892,462.62	32,812,749.10	69,763,707.79	21,265,451.87	48,498,255.92

### (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	
库存商品		155,122.52				155,122.52
合同履约成本	21,265,451.87	3,579,985.63		108,097.40		24,737,340.10
合计	21,265,451.87	3,735,108.15		108,097.40		24,892,462.62

确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

项目	确定可变现净值 的具体依据	转销存货跌价 准备的原因
库存商品	相关产成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	本期将已计提存货跌价准备的存货耗用/售出
合同履约成本	相关项目预计收入减去至完工预计将要发生的成本确定其可变现净值	

## 9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付三体 IP 版权增值税	7,075,471.70	7,358,490.57
待抵扣增值税	1,266,207.38	824,617.88
房租及物管费	517,357.54	127,645.41

预缴企业所得税		5,788.73
其他待摊费用	151,551.52	167,075.03
合计	9,010,588.14	8,483,617.62

## 10、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	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
成都司元企业管理合伙企业（有限合伙）	48,240.00 0.00	50,135.92 2.18		- 1,895,922.18		- 1,760,000.00		非交易性权益工具
上海鑫众通信技术有限公司	24,627.42 1.31	25,684.54 4.20		- 1,057,122.89		- 4,676,498.01		非交易性权益工具
北京寅时科技有限公司	75,500.55	141,467.89		- 65,967.34		- 2,924,499.45		非交易性权益工具
北京优贤在线科技有限公司	93,779.30	102,535.99		-8,756.69		- 2,906,220.70		非交易性权益工具
合计	73,036.70 1.16	76,064.47 0.26		- 3,027,769.10		- 12,267,218.16		

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
无			

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
成都司元企业管理合伙企业（有限合伙）			-1,895,922.18		非交易性权益工具	
上海鑫众通信技术有限公司			-1,057,122.89		非交易性权益工具	
北京寅时科技有限公司			-65,967.34		非交易性权益工具	
北京优贤在线科技有限公司			-8,756.69		非交易性权益工具	
合计			-3,027,769.10		非交易性权益	

					工具	
--	--	--	--	--	----	--

## 11、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业												
二、联营企业												
华星亚信合伙		10,903,164.90										10,903,164.90
星耀智聚合伙												
小计		10,903,164.90										10,903,164.90
合计		10,903,164.90										10,903,164.90

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

 适用  不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

 适用  不适用

## 12、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	118,660,421.72	126,012,887.72
合计	118,660,421.72	126,012,887.72

### (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	156,381,345.60	8,059,880.89	119,548,176.56	3,595,183.19	287,584,586.24
2. 本期增加金额		2,519,764.70	518,549.89		3,038,314.59
(1) 购置		2,519,764.70	518,549.89		3,038,314.59
(2) 在					

建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		3,025,445.69	5,095,209.01	197,882.00	8,318,536.70
(1) 处置或报废		2,650,555.86	5,095,209.01		7,745,764.87
2) 企业合并转出		374,889.83		197,882.00	572,771.83
4. 期末余额	156,381,345.60	7,554,199.90	114,971,517.44	3,397,301.19	282,304,364.13
二、累计折旧					
1. 期初余额	44,575,114.98	4,805,429.64	39,315,674.12	2,275,597.39	90,971,816.13
2. 本期增加金额	4,952,075.88	1,237,343.66	1,350,669.47	594,834.12	8,134,923.13
(1) 计提	4,952,075.88	1,237,343.66	1,350,669.47	594,834.12	8,134,923.13
3. 本期减少金额	4,952,075.88	1,619,340.45	4,840,448.56	187,987.90	6,647,776.91
(1) 处置或报废		1,274,760.26	4,840,448.56		6,115,208.82
2) 企业合并转出		344,580.19		187,987.90	532,568.09
4. 期末余额	49,527,190.86	4,423,432.85	35,825,895.03	2,682,443.61	92,458,962.35
三、减值准备					
1. 期初余额			70,599,882.39		70,599,882.39
2. 本期增加金额		406,928.12	178,169.55		585,097.67
(1) 计提		406,928.12	178,169.55		585,097.67
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
2) 企业合并转出					
4. 期末余额		406,928.12	70,778,051.94		71,184,980.06
四、账面价值					
1. 期末账面价值	106,854,154.74	2,723,838.93	8,367,570.47	714,857.58	118,660,421.72
2. 期初账面价值	111,806,230.62	3,254,451.25	9,632,620.05	1,319,585.80	126,012,887.72

## (2) 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	93,251,620.64

### (3) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
设备	1,127,044.57	541,946.90	585,097.67	询价	无	不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

## 13、使用权资产

### (1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
<b>一、账面原值</b>		
1. 期初余额	20,420,292.15	20,420,292.15
2. 本期增加金额		
1) 租入		
3. 本期减少金额	19,795,635.89	19,795,635.89
1) 处置	19,795,635.89	19,795,635.89
4. 期末余额	624,656.26	624,656.26
<b>二、累计折旧</b>		
1. 期初余额	6,922,958.58	6,922,958.58
2. 本期增加金额	1,873,761.57	1,873,761.57
(1) 计提	1,873,761.57	1,873,761.57
3. 本期减少金额	8,432,337.36	8,432,337.36
(1) 处置	8,432,337.36	8,432,337.36
4. 期末余额	364,382.79	364,382.79
<b>三、减值准备</b>		
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		
<b>四、账面价值</b>		

1. 期末账面价值	260,273.47	260,273.47
2. 期初账面价值	13,497,333.57	13,497,333.57

## (2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

## 14、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	应用软件	IP 授权	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	4,956,705.00			36,505,051.64	122,641,509.43	164,103,266.07
2. 本期增加金额				565,177.49		565,177.49
(1) 购置				565,177.49		565,177.49
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	4,956,705.00			37,070,229.13	122,641,509.43	164,668,443.56
二、累计摊销						
1. 期初余额	1,313,668.75			34,873,925.69	23,506,289.34	59,693,883.78
2. 本期增加金额	99,134.16			696,720.20	12,264,150.96	13,060,005.32
(1) 计提	99,134.16			696,720.20	12,264,150.96	13,060,005.32
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	1,412,802.91			35,570,645.89	35,770,440.30	72,753,889.10
三、减值准备						

1. 期初余额						
2. 本期增加金额					77,371,069.14	77,371,069.14
(1) 计提					77,371,069.14	77,371,069.14
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额					77,371,069.14	77,371,069.14
四、账面价值						
1. 期末账面价值	3,543,902.09			1,499,583.24	9,499,999.99	14,543,485.32
2. 期初账面价值	3,643,036.25			1,631,125.95	99,135,220.09	104,409,382.29

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 4.96%。

## (2) 确认为无形资产的数据资源

适用  不适用

## (3) 无形资产的减值测试情况

适用  不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用  不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用  不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
三体 IP 版权	86,871,069.14	9,500,000.00	77,371,069.14	7.16 年	减值测试中采用的其他关键数据包括：产品预计售价、销量。公司采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产特定风险的税前利率	不适用	
合计	86,871,069	9,500,000.	77,371,069				

	.14	00	.14				
--	-----	----	-----	--	--	--	--

## 15、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		
明讯网络公司	45,796,789.69					45,796,789.69
智聚科技公司	252,663.50					252,663.50
墨恩网络公司	795,888.96					795,888.96
合计	46,845,342.15					46,845,342.15

### (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		
明讯网络公司	45,796,789.69					45,796,789.69
智聚科技公司						
墨恩网络公司	795,888.96					795,888.96
合计	46,592,678.65					46,592,678.65

### (3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
智聚科技公司	通信服务业务相关资产及负债	不适用	是

## 16、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
装修款	4,412,814.54	416,200.00	1,402,237.55	2,442,747.17	984,029.82
其他	120,177.05		60,088.44		60,088.61
合计	4,532,991.59	416,200.00	1,462,325.99	2,442,747.17	1,044,118.43

## 17、递延所得税资产/递延所得税负债

### (1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	224,212.50	56,053.13	351,196.28	87,799.07
租赁负债	262,653.48	65,068.37	13,464,434.70	3,316,706.37
合计	486,865.98	121,121.50	13,815,630.98	3,404,505.44

## (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
使用权资产	260,273.47	65,068.37	13,497,333.57	3,321,831.30
固定资产折旧	25,556.07	3,833.41	37,534.73	5,630.21
合计	285,829.54	68,901.78	13,534,868.30	3,327,461.51

## (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	65,068.37	56,053.13	3,316,706.37	87,799.07
递延所得税负债	65,068.37	3,833.41	3,316,706.37	10,755.14

## (4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	285,042,040.25	210,911,918.32
可抵扣亏损	587,618,394.98	526,214,476.22
合计	872,660,435.23	737,126,394.54

## (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
2025 年		12,930,188.89	
2026 年	2,017,142.14	2,287,737.55	
2027 年	9,999,137.56	11,508,752.75	
2028 年	43,333,910.88	44,553,964.82	
2029 年	58,390,668.39	60,996,563.99	
2030 年	88,000,182.61	75,002,268.34	
2031 年	29,311,052.20	29,311,052.20	
2032 年	98,113,553.13	98,113,553.13	
2033 年	114,301,466.48	114,301,466.48	
2034 年	77,208,928.07	77,208,928.07	
2035 年	66,942,353.52		
合计	587,618,394.98	526,214,476.22	

**18、所有权或使用权受到限制的资产**

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	1,581,435.49	1,581,435.49	质押	各类保证金存款	1,883,259.29	1,883,259.29	质押	各类保证金存款
固定资产	156,381,345.60	106,854,154.74	抵押	用于抵押担保借款	156,381,345.60	111,806,230.62	抵押	用于抵押担保借款
无形资产	4,956,705.00	3,543,902.09	抵押	用于抵押担保借款	4,956,705.00	3,643,036.25	抵押	用于抵押担保借款
应收账款	37,867,187.49	35,973,828.12	质押	用于质押担保借款	25,000,000.00	23,750,000.00	质押	用于质押担保借款
合计	200,786,673.58	147,953,320.44			188,221,309.89	141,082,526.16		

**19、短期借款**
**(1) 短期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	30,031,186.27	85,590,562.53
抵押及保证借款	64,559,125.00	69,573,272.23
质押及保证借款	18,017,600.00	20,023,527.78
合计	112,607,911.27	175,187,362.54

**20、应付账款**
**(1) 应付账款列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付委外费	90,279,967.63	91,242,080.55
应付费用类	8,626,663.03	2,873,242.21
工程、设备款	1,327,397.27	1,476,655.95
材料采购款	250,930.82	745,557.41
合计	100,484,958.75	96,337,536.12

**(2) 是否存在逾期尚未支付中小企业款项的情况**

是否属于大型企业

 是  否

**21、其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	70,170,912.12	26,087,591.03

合计	70,170,912.12	26,087,591.03
----	---------------	---------------

### (1) 其他应付款

#### 1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
暂退回投资款	48,240,000.00	
已报销未支付款项	18,223,886.52	18,354,700.51
押金保证金	2,425,325.00	2,774,810.00
拆借款及利息		4,193,700.00
其他	1,281,700.60	764,380.52
合计	70,170,912.12	26,087,591.03

其他说明：暂退回投资款系因投资项目没有进度，被投资方暂时退回投资款。

## 22、预收款项

### (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房租	2,796,706.98	2,311,205.08
合计	2,796,706.98	2,311,205.08

## 23、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	14,270,639.12	10,704,226.82
合计	14,270,639.12	10,704,226.82

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
无		

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
无		

## 24、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	32,065,045.63	186,983,625.00	192,774,000.37	26,274,670.26

二、离职后福利-设定提存计划	1,178,316.72	20,745,843.46	21,165,365.86	758,794.32
三、辞退福利	204,000.00	7,551,768.14	7,373,792.72	381,975.42
合计	33,447,362.35	215,281,236.60	221,313,158.95	27,415,440.00

## (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	25,028,765.62	164,942,812.34	170,574,037.69	19,397,540.27
2、职工福利费		2,760,376.92	2,760,376.92	
3、社会保险费	774,715.19	11,553,246.04	11,881,314.63	446,646.60
其中：医疗保险费	746,419.57	10,784,720.96	11,094,923.27	436,217.26
工伤保险费	26,046.34	581,954.49	597,571.49	10,429.34
生育保险费	2,249.28	186,570.59	188,819.87	
4、住房公积金	159,828.27	4,913,714.51	4,980,681.51	92,861.27
5、工会经费和职工教育经费	6,101,187.01	2,223,534.54	1,987,099.43	6,337,622.12
其他	549.54	589,940.65	590,490.19	
合计	32,065,045.63	186,983,625.00	192,774,000.37	26,274,670.26

## (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	1,137,378.10	20,052,646.08	20,456,061.56	733,962.62
2、失业保险费	40,938.62	693,197.38	709,304.30	24,831.70
合计	1,178,316.72	20,745,843.46	21,165,365.86	758,794.32

其他说明：

本期减少中包含因处置子公司，减少合并范围而相应转出短期薪酬 194,514.70 元、离职后福利—设定提存计划 8,246.95 元、辞退福利 87,903.46 元。

## 25、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	25,210,082.02	24,600,013.05
企业所得税	90,545.61	19,914.61
个人所得税	272,982.60	384,285.34
城市维护建设税	143,089.99	140,454.19
房产税	689,818.02	610,768.82
印花税	62,016.82	75,669.39

教育费附加	61,296.95	60,194.64
地方教育附加	40,864.62	40,129.76
城镇土地使用税	49,980.00	49,980.00
其他	0.00	7,277.95
合计	26,620,676.63	25,988,687.75

## 26、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	224,176.78	10,479,051.66
合计	224,176.78	10,479,051.66

其他说明：

该项目大幅减少系使用权资产终止确认。

## 27、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	854,804.21	640,381.12
合计	854,804.21	640,381.12

## 28、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	42,108.78	6,790,387.86
未确认融资费用	-3,632.08	-146,441.12
合计	38,476.70	6,643,946.74

其他说明：

该项目大幅减少系使用权资产终止确认。

## 29、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	508,792,922.00						508,792,922.00

## 30、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	306,477,734.39		35.98	306,477,698.41

价)				
其他资本公积	5,308,032.21			5,308,032.21
合计	311,785,766.60		35.98	311,785,730.62

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期资本公积-资本溢价减少 35.98 元，系子公司广东捷盛公司少数股东将其持有的 0.01%股权转让给公司，公司支付对价与享有的净资产差额调减资本公积-资本溢价。

### 31、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	- 9,239,449 .06	- 3,027,769 .10				- 3,027,769 .10	- 12,267,21 8.16	
其他 权益工具 投资公允 价值变动	- 6,420,435 .41	- 3,027,769 .10				- 3,027,769 .10	- 9,448,204 .51	
其他权益 工具投资 重分类前 计提的减 值准备	- 2,819,013 .65						- 2,819,013 .65	
二、将重 分类进损 益的其 他综合收 益	97,336.09						97,336.09	
外币 财务报表 折算差额	97,336.09						97,336.09	
其他综合 收益合计	- 9,142,112 .97	- 3,027,769 .10				- 3,027,769 .10	- 12,169,88 2.07	

### 32、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	9,287,164.52			9,287,164.52
合计	9,287,164.52			9,287,164.52

### 33、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整后期初未分配利润	-240,303,364.10	-161,771,295.27
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-146,315,126.27	-78,479,949.96
其他		-52,118.87
期末未分配利润	-386,618,490.37	-240,303,364.10

### 34、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	555,132,626.15	514,851,685.48	675,198,498.09	624,096,025.92
其他业务	13,274,328.73	4,943,357.79	15,689,262.52	4,409,515.70
合计	568,406,954.88	519,795,043.27	690,887,760.61	628,505,541.62

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

是 否

单位：元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	568,406,954.88	营业收入	690,887,760.61	营业收入
营业收入扣除项目合计金额	13,274,328.73	系公司出租不动产的房租及物业相关收入或货物转让	15,689,262.52	均系公司出租不动产的房租及物业相关收入
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	2.34%		2.27%	
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	13,274,328.73	系公司出租不动产的房租及物业相关收入或货物转让	15,689,262.52	均系公司出租不动产的房租及物业相关收入
与主营业务无关的业务收入小计	13,274,328.73	系公司出租不动产的房租及物业相关收入或货物转让	15,689,262.52	均系公司出租不动产的房租及物业相关收入
二、不具备商业实质的收入				
营业收入扣除后金额	555,132,626.15	主营业务收入	675,198,498.09	主营业务收入

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
网络优化及服务	533,625,008.24	491,435,562.93					533,625,008.24	491,435,562.93
系统产品	6,010,737.13	5,418,927.40					6,010,737.13	5,418,927.40
其他	28,771,209.51	22,940,552.94					28,771,209.51	22,940,552.94
按经营地区分类								
其中：								
境内	543,284,820.96	501,434,508.46					543,284,820.96	501,434,508.46
境外	25,122,133.92	18,360,534.81					25,122,133.92	18,360,534.81
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：								
在某一时点确认收入	8,938,630.82	13,034,939.88					8,938,630.82	13,034,939.88
在某一时段内确认收入	559,468,324.06	506,760,103.39					559,468,324.06	506,760,103.39
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计								

### 35、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	1,395,002.34	1,465,865.92
教育费附加	599,645.11	627,967.65
房产税	2,021,217.00	2,169,615.71
印花税	241,576.36	263,227.07
地方教育附加	399,763.33	418,645.11
城镇土地使用税	49,980.00	49,980.00
车船税	1,380.00	1,380.00
其他	24.44	127.22
合计	4,708,588.58	4,996,808.68

### 36、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	35,280,157.98	32,742,218.30
折旧及摊销	16,120,304.70	19,518,081.65
办公费	2,437,574.50	4,464,978.18
差旅费	2,508,016.38	4,267,509.54
业务招待费	2,680,128.20	2,934,178.01
中介机构费	3,266,380.42	2,436,478.48
租赁及物业费	2,016,434.88	2,383,193.11
股份支付		-10,518,878.60
其他	514,782.72	494,184.50
合计	64,823,779.78	58,721,943.17

### 37、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	9,745,296.19	7,532,220.22
业务招待费	2,297,665.08	3,985,602.15
差旅费	1,845,167.23	4,875,236.47
办公费	1,688,388.45	2,732,238.12
折旧费	22,660.87	2,241.69
其他	667,452.69	151,248.42
合计	16,266,630.51	19,278,787.07

### 38、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	25,317,618.76	32,090,999.65
委托研发	2,712,456.51	4,644,027.04
固定资产折旧	693,132.68	746,755.09
无形资产摊销	394,885.95	334,143.26
其他	142,140.79	608,396.52

合计	29,260,234.69	38,424,321.56
----	---------------	---------------

### 39、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	5,319,646.02	6,138,543.73
减：利息收入	802,355.60	1,735,774.94
汇兑损失	257,686.53	-58,349.08
手续费	158,201.40	83,817.75
合计	4,933,178.35	4,428,237.46

### 40、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
与收益相关的政府补助	523,377.85	251,230.67
增值税加计抵减	79,300.00	118,871.05
增值税减免	92,251.57	43,275.33
个税手续费返还	55,686.80	26,781.93
合计	750,616.22	440,158.98

### 41、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
无		

### 42、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益	-1,188,035.01	
债务重组收益		666,733.39
结构性存款利息收入	17,739.73	41,425.70
合计	-1,170,295.28	708,159.09

### 43、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-33,068.00	
应收账款坏账损失	7,690,883.52	247,638.52
其他应收款坏账损失	-429,714.57	-1,207,644.43
一年内到期的非流动资产减值损失		1,000,000.00
合计	7,228,100.95	39,994.09

其他说明：本期收回较多前期应收账款。

#### 44、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-3,735,108.15	-4,892,291.00
四、固定资产减值损失	-585,097.67	
九、无形资产减值损失	-77,371,069.14	
合计	-81,691,274.96	-4,892,291.00

其他说明：主要系无形资产（三体许可使用权）、存货（虚拟现实业务）的减值。

#### 45、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	71,662.04	14,904.65
使用权资产处置收益	399,789.68	
合计	471,451.72	14,904.65

#### 46、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
无需支付款项	742,059.26	1,994,308.70	
赔偿款	265,681.89	350,000.00	
扣款及违约金		78,305.00	
其他	1,832.23	47,139.60	
合计	1,009,573.38	2,469,753.30	

#### 47、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
补偿金及赔偿支出		153,000.00	
非流动资产毁损报废损失	2,963,527.59	99,657.70	
罚款支出	29,349.87	100.00	
其他	253,971.45	31,993.54	
合计	3,246,848.91	284,751.24	

#### 48、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	334,938.39	171,326.65

递延所得税费用	24,824.21	14,041,515.86
合计	359,762.60	14,212,842.51

## (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	-148,029,177.18
按法定/适用税率计算的所得税费用	-22,776,611.93
子公司适用不同税率的影响	-3,228,062.55
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	406,898.51
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	27,550,616.06
研发费加计扣除的影响	-2,021,549.09
其他调整事项的影响	-145,227.29
递延所得税冲回的影响	1,463.54
所得税费用	359,762.60

## 49、其他综合收益

详见附注 31。

## 50、现金流量表项目

### (1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
房租物业收入	14,409,216.00	15,846,890.30
收回各类保证金	1,408,600.00	802,665.40
利息收入	802,355.60	1,735,774.94
政府补助	523,377.85	251,230.67
其他	3,505,666.12	1,031,834.85
合计	20,649,215.57	19,668,396.16

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
付现的期间费用	29,922,014.54	37,401,038.19
支付各类保证金	1,106,776.20	3,730,195.33
补偿金及赔偿款		153,000.00
其他	3,074,624.69	1,725,365.13
合计	34,103,415.43	43,009,598.65

### (2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
暂收回成都司元投资款项	48,240,000.00	
捷盛通信公司合并转入现金		5,211,009.08
收回华创信通公司拆借款		49,987.28
合计	48,240,000.00	5,260,996.36

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品赎回	10,000,000.00	15,000,000.00
以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物		2,000,000.00
合计	10,000,000.00	17,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：暂退回投资款系因投资项目没有进度，被投资方暂时退回投资款。

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
处置子公司支付的现金净额	411,684.64	
合计	411,684.64	

### (3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
无		

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
偿还拆借款及利息	4,193,700.00	8,600,000.00
偿还租赁负债	1,841,132.78	3,123,963.41
合计	6,034,832.78	11,723,963.41

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
银行借款	175,187,362.54	145,500,000.00	5,181,210.63	213,260,661.90		112,607,911.27
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	17,122,998.40		136,563.59	1,793,211.70	15,203,696.81	262,653.48
其他应付款	4,193,700.00			4,193,700.00		
合计	196,504,060.94	145,500,000.00	5,317,774.22	219,247,573.60	15,203,696.81	112,870,564.75

**51、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
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量</b>		
净利润	-148,388,939.78	-79,184,793.59
加：资产减值准备	81,691,274.96	4,892,291.00
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	-7,228,100.95	-39,994.09
使用权资产折旧	10,008,684.70	14,312,849.31
无形资产摊销	13,060,005.32	13,005,419.33
长期待摊费用摊销	1,462,325.99	1,205,512.73
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）	-471,451.72	-14,904.65
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	2,963,527.59	99,657.70
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	5,577,332.55	6,080,194.65
投资损失（收益以“-”号填列）	1,170,295.28	-708,159.09
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	31,745.94	14,030,760.72
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-6,921.73	10,755.14
存货的减少（增加以“-”号填列）	12,042,834.84	-5,695,550.95
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	62,052,694.36	-34,628,536.04
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-2,732,866.41	23,561,779.94
其他		-10,518,878.60
经营活动产生的现金流量净额	31,232,440.94	-53,591,596.49
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动</b>		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	134,638,439.07	130,118,268.91
减：现金的期初余额	130,118,268.91	166,689,734.88
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	4,520,170.16	-36,571,465.97

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

无

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	600,000.00
其中：	
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	1,011,684.64
其中：	
其中：	
处置子公司收到的现金净额	-411,684.64

(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	134,638,439.07	130,118,268.91
其中：库存现金	23.02	7,136.43
可随时用于支付的银行存款	134,635,366.04	130,078,905.27
可随时用于支付的其他货币资金	3,050.01	32,227.21
三、期末现金及现金等价物余额	134,638,439.07	130,118,268.91
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	11,776,243.05	9,370,134.87

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由
银行存款	11,776,243.05	9,370,134.87	境外经营子公司受外汇管制的现金
合计	11,776,243.05	9,370,134.87	

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
各类保证金存款	1,581,435.49	1,883,259.29	使用受限

合计	1,581,435.49	1,883,259.29	
----	--------------	--------------	--

### (7) 其他重大活动说明

无

## 52、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			11,768,546.22
其中：美元	403,116.82	7.0288	2,833,427.50
欧元			
港币	4,645.08	0.9032	4,195.53
缅币	1,133,731,359.97	0.0033	3,794,655.55
南非兰特	335,926.53	0.4224	141,908.81
泰铢	9,737,099.02	0.2225	2,166,688.17
斯里兰卡卢比	18,435,578.49	0.0228	417,932.54
印尼盾	4,986,475,588.44	0.0004	2,081,354.91
尼泊尔卢比	6,751,299.55	0.0486	328,383.21
应收账款			18,806,279.35
其中：美元			
欧元			
港币			
缅币	1,074,591,548.48	0.0033	3,546,152.11
泰铢	42,002,728.67	0.2225	9,345,607.13
斯里兰卡卢比	27,674,129.39	0.0228	630,970.15
南非兰特	2,031,597.25	0.4224	858,146.68
印尼盾	10,612,337,650.00	0.0004	4,244,935.06
尼泊尔卢比	3,713,337.86	0.0486	180,468.22
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			1,185,324.85
其中：缅币	98,833,581.82	0.0033	326,150.82
泰铢	1,661,622.83	0.2225	369,711.08
斯里兰卡卢比	1,226,532.02	0.0228	27,964.93
南非兰特	421.71	0.4224	178.13
印尼盾	1,153,299,725.00	0.0004	461,319.89
应付账款			9,000,553.15
其中：泰铢	29,913,524.76	0.2225	6,655,759.26
南非兰特	4,539.06	0.4224	1,917.30
印尼盾	5,857,191,475.00	0.0004	2,342,876.59
其他应付款			708,254.66
其中：缅币	7,740,839.39	0.0033	25,544.77
泰铢	2,560,141.08	0.2225	569,631.39
印尼盾	113,153,400.00	0.0004	45,261.36

尼泊尔卢比	1,395,414.40	0.0486	67,817.14
-------	--------------	--------	-----------

(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

公司名称	主要经营地	记账本位币
华星香港	香港	人民币
华星南非	南非	人民币
华星缅甸	缅甸	人民币
华星泰国	泰国	人民币
华星斯里兰卡	斯里兰卡	人民币

### 53、租赁

#### (1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

计入当期损益的短期租赁费用 and 低价值资产租赁费用金额如下：

项 目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	4,015,642.18	3,296,327.68
合 计	4,015,642.18	3,296,327.68

#### (2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁收入	11,287,484.57	
合计	11,287,484.57	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

## 八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	25,317,618.76	32,090,999.65
委托研发	2,712,456.51	4,644,027.04
固定资产折旧	693,132.68	746,755.09
无形资产摊销	394,885.95	334,143.26
其他	142,140.79	608,396.52
合计	29,260,234.69	38,424,321.56
其中：费用化研发支出	29,260,234.69	38,424,321.56

### 1、符合资本化条件的研发项目

无

### 2、重要外购在研项目

无

## 九、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

无

### 2、同一控制下企业合并

无

### 3、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

单位：元

子公司名称	丧失控制权时点的处置价款	丧失控制权时点的处置比例	丧失控制权时点的处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的判断依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的账面价值	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权公允价值的确定方法	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益或留存收

					产 份 额 的 差 额					及主 要假 设	益的 金额
杭州 鸿宇 公司	600,0 00.00	60.00 %	转让	2025 年 12 月 30 日	1,188 ,035. 01	0.00%	0.00	0.00	0.00		

其他说明：公司已全部出售持有的杭州鸿宇公司股权。

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

#### 4、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：

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
华星印尼公司	设立	2025.04.16	4,118,680.00 元	100%
华星尼泊尔公司	设立	2025.06.17	500,000.00 元	100%
喔埃科技公司	设立	2025.09.08	500,000.00 元	100%

#### 5、其他

1. 在子公司的所有者权益份额发生变化的情况说明

子公司名称	变动时间	变动前持股比例	变动后持股比例
广东捷盛公司	2025.02.13	99.99%	100.00%

### 十、在其他主体中的权益

#### 1、在子公司中的权益

##### (1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
明讯网络	210,000,00 0.00	杭州	杭州	通信服务业	100.00%		非同一控制 下企业合并
博鸿通信	10,000,000 .00	杭州	杭州	通信服务业	100.00%		设立
杭州明讯	10,000,000 .00	杭州	杭州	通信服务业		100.00%	设立
翔清通信	50,000,000 .00	杭州	杭州	通信服务业	100.00%		设立
传游网络	5,000,000. 00	杭州	杭州	信息服务业	100.00%		设立
墨恩网络	5,000,000.	杭州	杭州	信息服务业		60.00%	非同一控制

	00						下企业合并
智聚科技	2,000,000.00	杭州	杭州	通信服务业	100.00%		非同一控制下企业合并
传游合伙	2,500,000.00	杭州	杭州	商务服务业		100.00%	设立
华星缅甸	50,000.00 美元	缅甸	缅甸	通信服务业	1.00%	99.00%	设立
华星香港	40,000,000.00 港币	香港	香港	通信服务业	100.00%		设立
华星南非	7.26 美元	南非	南非	通信服务业		100.00%	设立
上海洗冷社	4,000,000.00	上海	上海	信息服务业	92.75%	7.25%	设立
零壹埃	500,000.00	上海	上海	信息服务业		100.00%	设立
三体星成都	5,000,000.00	成都	成都	信息服务业	51.00%		设立
捷盛通信	120,012,000.00	广州	广州	通信服务业	100.00%		非同一控制下企业合并
华星泰国	6,000,000.00 泰铢	泰国	泰国	通信服务业		49.00%	设立
华星斯里兰卡	400,000.00	斯里兰卡	斯里兰卡	通信服务业		100.00%	设立
华星印尼	10,000,000,000.00 印尼盾	印尼	印尼	通信服务业		100.00%	设立
华星尼泊尔	20,000,000.00 卢比	尼泊尔	尼泊尔	通信服务业		100.00%	设立
杭州元视	10,000,000.00	杭州	杭州	信息服务业	100.00%		设立
广州元视	2,750,000.00	广州	广州	信息服务业		100.00%	设立
喔埃科技	1,000,000.00	杭州	杭州	软件和信息技术服务业	100.00%		设立

## 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

无

### (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	-35.98
差额	-35.98
其中：调整资本公积	-35.98
调整盈余公积	

调整未分配利润	
---------	--

### 3、在合营企业或联营企业中的权益

#### (1) 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		
--净利润	-787.43	-12,714,536.03
--综合收益总额	-787.43	-12,714,536.03

#### (2) 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

无

#### (3) 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
星耀智聚合伙	-20,277,393.19	-697.67	-20,278,090.86
华星亚信合伙	-1,212,367.86	-89.76	-1,212,457.62

#### (4) 与合营企业投资相关的未确认承诺

无

#### (5) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无

### 4、重要的共同经营

无

### 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：无

### 6、其他

无

## 十一、政府补助

### 1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

### 2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

### 3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
计入其他收益的政府补助金额	523,377.85	251,230.67

## 十二、与金融工具相关的风险

### 1、金融工具产生的各类风险

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

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

#### （一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

##### 1. 信用风险管理实务

###### （1）信用风险的评价方法

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

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

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

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

###### （2）违约和已发生信用减值资产的定义

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

1) 债务人发生重大财务困难；

2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；

3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；

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

## 2. 预期信用损失的计量

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

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五(一)2、五(一)3、五(一)6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

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

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至2025年12月31日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的64.94%（2024年12月31日：62.28%）源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

## (二) 流动性风险

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

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，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	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	112,607,911.27	114,655,176.55	114,655,176.55		
应付账款	100,484,958.75	100,484,958.75	100,484,958.75		
其他应付款	70,170,912.12	70,170,912.12	70,170,912.12		
租赁负债	262,653.48	271,768.38	229,659.60	42,108.78	
小 计	283,526,435.62	285,582,815.80	285,540,707.02	42,108.78	

(续上表)

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	175,187,362.54	178,527,601.43	178,527,601.43		
应付账款	96,337,536.12	96,337,536.12	96,337,536.12		
其他应付款	26,087,591.03	26,087,591.03	26,087,591.03		

租赁负债	17,122,998.40	17,624,895.94	10,834,508.08	6,790,387.86	
小 计	314,735,488.09	318,577,624.52	311,787,236.66	6,790,387.86	

### (三) 市场风险

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

#### 1. 利率风险

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

#### 2. 外汇风险

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

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注七 52 之说明。

## 2、金融资产

### (1) 转移方式分类

适用 不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据背书	应收票据	191,316.00	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬
票据背书、贴现	应收款项融资	1,210,530.00	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
合计		1,401,846.00		

### (2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	背书、贴现	1,210,530.00	-1,182.22
合计		1,210,530.00	-1,182.22

## 十三、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

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

一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（三）其他权益工具投资			73,036,701.16	73,036,701.16
应收款项融资			712,723.13	712,723.13
持续以公允价值计量的资产总额			73,749,424.29	73,749,424.29
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

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

1. 对于持有的应收款项融资，采用票面金额确定其公允价值。

2. 因被投资单位成都司元合伙、鑫众通信公司、北京寅时公司及北京优贤公司均非公众公司且无相关活跃市场，公允价格的估计信息无法准确获取，公司经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化，所以公司对鑫众通信公司、北京寅时公司及北京优贤公司按享有的净资产账面价值份额作为公允价值的合理估计进行计量，成都司元合伙的公允价值按照公司预计可收款的投资款作为公允价值的合理估计进行计量。

## 3、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无

## 4、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

无

## 5、其他

无

# 十四、关联方及关联交易

## 1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
万芮创祥	上海市	其他科技推广服务业	10,000 万	15.82%	15.82%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是朱东成。

## 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十。

### 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十。

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
星耀智聚	联营企业

### 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
杭州鸿宇公司	报告期内处置的子公司

### 5、关联交易情况

#### (1) 关联担保情况

本公司作为担保方

无

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
万茵创祥公司	20,000,000.00	2025年07月25日	2026年07月24日	否
万茵创祥公司	10,000,000.00	2025年08月13日	2026年08月11日	否
万茵创祥公司	10,000,000.00	2025年09月04日	2026年08月13日	否
万茵创祥公司	10,000,000.00	2025年09月15日	2026年07月03日	否
万茵创祥公司、朱东成	10,000,000.00	2025年09月10日	2026年09月09日	否
万茵创祥公司、朱东成	8,000,000.00	2025年10月10日	2026年10月09日	否
万茵创祥公司	5,000,000.00	2025年12月10日	2026年12月10日	否
万茵创祥公司	10,000,000.00	2025年01月15日	2026年01月05日	否
万茵创祥公司、朱东成	2,867,187.49	2025年12月18日	2026年12月04日	否

#### (2) 关联方资产转让、债务重组情况

无

#### (3) 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	3,462,781.32	3,124,400.00

## 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
其他应收款	星耀智聚	5,617,431.36	5,617,431.36	5,617,431.36	5,617,431.36
应收账款	杭州鸿宇公司	30,000.00	3,000.00		

### (2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	杭州鸿宇公司	1,304,360.00	
其他应付款	杭州鸿宇公司	2,962.33	

## 7、关联方承诺

无

## 8、其他

无

## 十五、股份支付

### 1、股份支付总体情况

适用 不适用

### 2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

### 3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

### 4、本期股份支付费用

适用 不适用

### 5、股份支付的修改、终止情况

无

## 6、其他

无

## 十六、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

资产负债表日不存在重要承诺

### 2、或有事项

2023年2月，公司与三体宇宙（上海）文化发展有限公司就《三体》IP 签署三项许可协议，涉及 AR 应用及联名设备、元宇宙社区、主要人物虚拟形象授权，授权金合计 1.3 亿元。

报告期内，双方因协议履行产生争议并分别提起诉讼。公司诉请解除相关协议及补充协议、要求返还已支付授权金 9,316.67 万元并赔偿损失 1,000 万元；三体宇宙诉请公司支付违约金 1,000 万元。

截至财务报表批准报出日，鉴于相关案件尚处于审理阶段，法院尚未作出生效判决。经公司管理层审慎评估，认为公司在相关业务开展过程中遵循合同约定。基于对案件事实及法律意见的综合判断，公司认为该等诉讼事项导致经济利益流出的可能性较小，故本期未计提预计负债。。

### 3、其他

无

## 十七、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

无

### 2、利润分配情况

无

### 3、销售退回

无

### 4、其他资产负债表日后事项说明

无

## 十八、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

无

### 2、债务重组

无

### 3、资产置换

无

### 4、年金计划

无

### 5、终止经营

无

### 6、分部信息

#### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

本公司主要业务为提供网络优化及服务 and 系统产品的销售。公司将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本公司无需披露分部信息。本公司收入分解信息详见本财务报表附注七 34 之说明

#### (2) 报告分部的财务信息

无

#### (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

无

#### (4) 其他说明

无

### 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无

## 8、其他

无

## 十九、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	119,349,925.07	147,085,998.00
1 至 2 年	15,881,121.26	22,766,040.72
2 至 3 年	3,820,628.97	1,638,146.66
3 年以上	15,428,050.72	17,574,206.94
3 至 4 年	745,095.68	1,488,914.51
4 至 5 年	1,003,211.25	2,444,943.31
5 年以上	13,679,743.79	13,640,349.12
合计	154,479,726.02	189,064,392.32

#### (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	7,452,409.54	4.82%	7,452,409.54	100.00%		7,452,409.54	3.94%	7,452,409.54	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	147,027,316.48	95.18%	15,803,284.79	10.75%	131,224,031.69	181,611,982.78	96.06%	18,277,216.46	10.06%	163,334,766.32
合计	154,479,726.02	100.00%	23,255,694.33	15.05%	131,224,031.69	189,064,392.32	100.00%	25,729,626.00	13.61%	163,334,766.32

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
深圳市中兴通讯技术服务有限责任公司	6,710,629.54	6,710,629.54	6,710,629.54	6,710,629.54	100.00%	无法结算款项，全额计提坏账准备
其他	741,780.00	741,780.00	741,780.00	741,780.00	100.00%	无法结算款

						项，全额计提坏账准备
合计	7,452,409.54	7,452,409.54	7,452,409.54	7,452,409.54		

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	119,349,925.07	5,967,496.25	5.00%
1-2 年	15,881,121.26	1,588,112.13	10.00%
2-3 年	3,820,628.97	1,146,188.69	30.00%
3-5 年	1,748,306.93	874,153.47	50.00%
5 年以上	6,227,334.25	6,227,334.25	100.00%
合计	147,027,316.48	15,803,284.79	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

 适用  不适用

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	7,452,409.54	0.00				7,452,409.54
按组合计提坏账准备	18,277,216.46	-2,473,931.67				15,803,284.79
合计	25,729,626.00	-2,473,931.67	0.00	0.00	0.00	23,255,694.33

### (4) 本期实际核销的应收账款情况

无

### (5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户 1	88,185,348.98		88,185,348.98	57.09%	4,888,190.34
客户 2	24,288,033.77		24,288,033.77	15.72%	7,650,393.97
客户 3	9,501,210.41		9,501,210.41	6.15%	684,880.52
客户 4	4,050,682.04		4,050,682.04	2.62%	3,841,579.64
客户 5	4,368,226.09		4,368,226.09	2.83%	1,968,566.91
合计	130,393,501.29		130,393,501.29	84.41%	19,033,611.38

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	14,630,399.07	21,990,434.02
合计	14,630,399.07	21,990,434.02

### (1) 其他应收款

#### 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
拆借款	13,896,914.25	20,631,372.53
押金保证金	2,221,070.17	1,928,328.47
应收暂付款	1,637,529.13	1,618,617.61
应收代偿款	5,617,431.36	5,617,431.36
其他	152,026.00	16,185.59
合计	23,524,970.91	29,811,935.56

#### 2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	7,902,869.76	17,625,636.37
1 至 2 年	3,500,508.82	5,723,732.63
2 至 3 年	5,587,582.63	5,659,624.42
3 年以上	6,534,009.70	802,942.14
3 至 4 年	5,651,045.39	105,042.24
4 至 5 年	88,200.00	465,327.69
5 年以上	794,764.31	232,572.21
合计	23,524,970.91	29,811,935.56

#### 3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	6,057,431.36	25.75%	6,057,431.36	100.00%		6,057,431.36	20.32%	6,057,431.36	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备	17,467,539.55	74.25%	2,837,140.48	16.24%	14,630,399.07	23,754,504.20	79.68%	1,764,070.18	7.43%	21,990,434.02
合计	23,524,970.91	100.00%	8,894,571.84	37.81%	14,630,399.07	29,811,935.56	100.00%	7,821,501.54	26.24%	21,990,434.02

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
星耀智聚合伙	5,617,431.36	5,617,431.36	5,617,431.36	5,617,431.36	100.00%	预计无法收回, 全额计提坏账准备
其他	440,000.00	440,000.00	440,000.00	440,000.00	100.00%	预计无法收回, 全额计提坏账准备
合计	6,057,431.36	6,057,431.36	6,057,431.36	6,057,431.36		

按组合计提坏账准备:

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			
其中: 1 年以内	7,902,869.76	395,143.48	5.00%
1-2 年	3,500,508.82	350,050.88	10.00%
2-3 年	5,587,582.63	1,676,274.79	30.00%
3-5 年	121,814.03	60,907.02	50.00%
5 年以上	354,764.31	354,764.31	100.00%
合计	17,467,539.55	2,837,140.48	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备:

单位: 元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025 年 1 月 1 日余额	881,281.82	572,373.26	6,367,846.46	7,821,501.54
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段	-175,025.44	175,025.44		
--转入第三阶段		-558,758.26	558,758.26	
本期计提	-311,112.90	161,410.44	1,222,772.76	1,073,070.30
2025 年 12 月 31 日余额	395,143.48	350,050.88	8,149,377.48	8,894,571.84

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用  不适用

#### 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
其他应收款	7,821,501.54	1,073,070.30				8,894,571.84
合计	7,821,501.54	1,073,070.30				8,894,571.84

**5) 本期实际核销的其他应收款情况**

无

**6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况**

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
零壹埃科技公司	拆借款	6,970,000.00	2年以内	29.63%	432,000.00
传游网络公司	拆借款	5,675,914.25	3年以内	24.13%	1,464,947.67
星耀智聚合伙	应收代偿款	5,617,431.36	3-4年	23.88%	5,617,431.36
上海泂泂社公司	拆借款	1,251,000.00	2年以内	5.32%	62,550.00
中国移动通信集团江苏有限公司	押金保证金	800,000.00	2-3年	3.40%	240,000.00
合计		20,314,345.61		86.35%	7,816,929.03

**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	312,109,291.00	23,100,000.00	289,009,291.00	292,139,291.00	3,550,000.00	288,589,291.00
对联营、合营企业投资	1,096,501.54	1,096,501.54		1,096,501.54	1,096,501.54	
合计	313,205,792.54	24,196,501.54	289,009,291.00	293,235,792.54	4,646,501.54	288,589,291.00

**(1) 对子公司投资**

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
明讯网络公司	186,868,39.00						186,868,39.00	
翔清通信公司	55,866,800.00						55,866,800.00	
博鸿通信公司	13,136,000.00						13,136,000.00	
杭州鸿宇公司	3,000,000.00			3,000,000.00				
智聚科技公司	1,000,000.00						1,000,000.00	
华星香港公司	7,047,370.00		2,850,000.00				9,897,370.00	
传游网络公司		3,550,000.00	1,000,000.00		1,000,000.00			4,550,000.00
上海泂泂社公司	2,550,000.00		16,000,000.00		18,550,000.00			18,550,000.00

三体星成都公司	2,550,000.00						2,550,000.00	
杭州元视公司	5,010,000.00		3,120,000.00				8,130,000.00	
捷盛通信公司	11,560,782.00						11,560,782.00	
合计	288,589,291.00	3,550,000.00	22,970,000.00	3,000,000.00	19,550,000.00		289,009,291.00	23,100,000.00

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业												
二、联营企业												
华星亚信合伙		1,096,501.54										1,096,501.54
星耀智聚												
小计		1,096,501.54										1,096,501.54
合计		1,096,501.54										1,096,501.54

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

 适用  不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

 适用  不适用

## (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	147,894,523.01	127,377,725.92	202,286,997.62	179,340,168.28
其他业务	14,163,913.45	4,409,252.87	16,709,490.57	4,409,515.70
合计	162,058,436.46	131,786,978.79	218,996,488.19	183,749,683.98

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
网络优化及服务	135,675,216.44	116,629,909.03					135,675,216.44	116,629,909.03
系统产品	4,364,742.21	3,888,129.98					4,364,742.21	3,888,129.98
其他	22,018,477.81	11,268,939.78					22,018,477.81	11,268,939.78
按经营地区分类								
其中：								
境内	158,202,344.60	128,968,216.75					158,202,344.60	128,968,216.75
境外	3,856,091.86	2,818,762.04					3,856,091.86	2,818,762.04
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：								
在某一时点确认收入	4,430,074.19	3,821,797.82					4,430,074.19	3,821,797.82
在某一时段内确认收入	157,628,362.27	127,965,180.97					157,628,362.27	127,965,180.97
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计								

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益	-2,400,000.00	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	17,739.73	41,425.70

益		
债权投资在持有期间取得的利息收入	89,190.30	144,769.71
债务重组收益		1,892,330.39
合计	-2,293,069.97	2,078,525.80

## 6、其他

研发费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	9,186,988.94	8,628,307.05
委托研发	175,792.46	6,706,930.70
固定资产折旧	8,750.64	33,559.99
其他	19,464.36	384,933.04
合 计	9,390,996.40	15,753,730.78

## 二十、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-3,680,110.88	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	523,377.85	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	17,739.73	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	207,270.20	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	726,252.06	
减：所得税影响额	112,724.76	
少数股东权益影响额（税后）	-549,724.56	
合计	-1,768,471.24	--

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	-28.93%	-0.2876	-0.2876
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-28.58%	-0.2841	-0.2841

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

## 4、其他

无