



吉林吉大通信设计院股份有限公司

2024 年半年度报告

2024-045

2024 年 8 月

## 第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人周伟、主管会计工作负责人李典谕及会计机构负责人(会计主管人员)李典谕声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”中“十、公司面临的风险和应对措施”部分，详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	1
第二节 公司简介和主要财务指标.....	7
第三节 管理层讨论与分析.....	10
第四节 公司治理.....	33
第五节 环境和社会责任.....	34
第六节 重要事项.....	35
第七节 股份变动及股东情况.....	41
第八节 优先股相关情况.....	45
第九节 债券相关情况.....	46
第十节 财务报告.....	47

## 备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人签名的 2024 年半年度报告文本；
- 二、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
- 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、其他相关资料。

## 释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、发行人、吉大通信	指	吉林吉大通信设计院股份有限公司
吉大控股	指	吉林吉大控股有限公司
长邮通信	指	吉林长邮通信建设有限公司
中浦慧联	指	中浦慧联信息科技（上海）有限公司
菲律宾子公司	指	吉大通信（菲律宾）有限公司
JIDA COMMUNICATION(PHILIPPINES) INC.	指	吉大通信（菲律宾）有限公司
深圳丝路	指	深圳丝路创科投资管理有限公司
吉鸿志信	指	青岛吉鸿志信投资管理有限公司
志新一号	指	青岛吉鸿志新一号创业投资中心（有限合伙）
志新二号	指	青岛吉鸿志新二号创业投资基金合伙企业（有限合伙）
志新三号	指	青岛吉鸿志新三号创业投资基金合伙企业（有限合伙）
领先基石	指	芜湖领先基石创业投资合伙企业（有限合伙）
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
会计师	指	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
元、万元	指	人民币元、人民币万元
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
中国移动	指	中国移动通信集团有限公司
中国联通	指	中国联合网络通信集团有限公司
中国电信	指	中国电信集团有限公司
智慧城市	指	智慧城市是运用物联网、云计算、大数据、空间地理信息集成等新一代信息技术，促进城市规划、建设、管理和服务智慧化的新理念和新模式
云计算	指	云计算即分布式计算、并行计算、效用计算、网络存储、虚拟化、负载均衡、热备份冗余等传统计算机和网络技术发展融合的产物，一种按使用量付费的模式，这种模式提供可用的、便捷的、按需的网络访问，可配置的计算资源共享池（资源包括网络，服务器，存储，应用软件，服务）
互联网	指	互联网即网络与网络之间所串联成的庞大网络，这些网络以一组通用的协议相连，形成逻辑上的单一巨大国际网络
大数据	指	大数据是在一定时间范围内用常规软件工具进行捕捉、管理和处理的数据集合，是需要新处理模式才能具有更强的决策力、洞察发现力和流程优化能力来适应海量、高增长率和多样化的信息资产
边缘计算	指	边缘计算是指在靠近物或数据源头的一侧，采用网络、计算、存储、应用核心能力为一体的开放平台，就近提供最近端服务。其应用程序在边缘侧发起，产生更快的网络服务响应，满足行业在实时业务、应用智能、安全与隐私保护等方面的基本需求。边缘计算处于物理实体和工业连接之间，或处于物理实体的顶端。而云端计算，仍然可以访问边缘计算的历史数据
2G	指	第二代手机通信技术规格的简称，一般定义为无法直接传送如电子邮件、软件等信息；只具有通话和一些如时间日期等传送的手机通信技术规格
3G	指	第三代移动通信技术（3rd-generation, 3G），是指支持高速数据传输的蜂窝移动通讯技术
4G	指	4G 是第四代移动通信及其技术的简称
5G	指	第五代移动通信技术，也是 4G 之后的延伸
AMC 技术	指	Adaptive Modulation and Coding，自适应调制编码技术

释义项	指	释义内容
BFD	指	Bidirectional Forwarding Detection, 双向转发检测
BGP-LS	指	Border Gateway Protocol-Link State, 基于链路状态的边界网关协议
eCPRI	指	Enhanced Common Public Radio Interface, 增强的通用公共无线电接口
FEC	指	Forward Error Correction, 前向纠错
FlexE 技术	指	Flexible Ethernet, 灵活以太网技术
FTTB	指	Fiber To The Building, 光纤到楼
FTTH	指	Fiber To The Home, 光纤到家
FTTX	指	Fiber To The X, 光纤接入
GPON	指	Gigabit-Capable Passive Optical Network, 吉比特无源光网络
GPS	指	Global Positioning System, 全球定位系统
HARQ 技术	指	Hybrid Automatic Repeat Request, 混合自动重传请求技术
IGP+SR	指	Interior Gateway Protocols+ Segment Routing, 内部网关协议+分段路由
IP/MPLS (-TP) /SR	指	Internet Protocol/Multi-Protocol Label Switching-Transport Profile/Segment Routing, 网际互连协议/基于多协议标签交换的传输技术/分段路由
IP RAN	指	Internet Protocol Radio Access Network, 无线接入网 IP 化
L3 VPN	指	Layer 3 Virtual Private Network, 三层虚拟专用网
LSP	指	Link State Packet/Protocol, 链路状态包/协议
LTE	指	Long term evolution, 以 OFDM/FDMA 为核心的技术可以视为“准 4G”技术, LTE 项目的主要性能目标包括: 在 20MHz 频谱带宽能够提供下行 100Mbps、上行 50Mbps 的峰值速率; 改善小区边缘用户的性能; 提高小区容量; 降低系统延迟, 用户平面内部单向传输时延低于 5ms, 控制平面从睡眠状态到激活状态迁移时间低于 50ms, 从驻留状态到激活状态的迁移时间小于 100ms; 支持 100km 半径的小区覆盖; 能够为 350km/h 高速移动用户提供 >100kbps 的接入服务; 支持成对或非成对频谱, 并可灵活配置 1.25MHz 到 20MHz 多种带宽
MIMO 技术	指	Multi Input Multi Output, 多输入多输出技术
MPLS	指	Multi-Protocol Label Switching, 多协议标签交换
NGFI	指	Next Generation Fronthaul Interface, 下一代前传接口
OAM	指	Operation Administration and Maintenance, 操作维护管理
OIF	指	Optical Internetworking Forum, 光互联网论坛
OTN	指	光传送网, Optical Transport Network, 是以波分复用技术为基础、在光层组织网络的传送网, 是下一代的骨干传送网
PTN	指	Packet Transport Network, 分组传送网
QoS	指	Quality of Service, 服务质量
SPN	指	Slicing Packet Network, 切片分组网
SR-TP	指	Segment Routing-Transport Profile, MPLS-TP 和 SR 结合
TD-LTE	指	TD-LTE (Time Division Long Term Evolution, 时分长期演进) 是基于 3GPP 长期演进技术 (LTE) 的一种通讯技术与标准, 属于 LTE 的一个分支
TI-LFA	指	Topology Independent Loop Free Alternate, 拓扑无关的无环路备份
VPN FRR	指	Virtual Private Network Fast Reroute, 虚拟专用网快速重路由
WDM	指	Wavelength Division Multiplexing, 波分复用

注: 本报告中部分合计数若出现与各加数直接相加之和在尾数上有差异, 均为四舍五入所致。

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

股票简称	吉大通信	股票代码	300597
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	吉林吉大通信设计院股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	吉大通信		
公司的外文名称（如有）	Jilin Jlu Communication Design Institute Co., Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	JLU COMMUNICATION		
公司的法定代表人	周伟		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	耿燕	刘殿荣
联系地址	长春市朝阳区南湖学府经典小区第 9 幢 701 室	长春市朝阳区南湖学府经典小区第 9 幢 701 室
电话	0431-85152089	0431-85152089
传真	0431-85175230	0431-85175230
电子信箱	jlucdi@jlucdi.com	jlucdi@jlucdi.com

### 三、其他情况

#### 1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

#### 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

#### 3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

#### 四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	235,442,128.24	226,124,331.17	4.12%
归属于上市公司股东的净利润（元）	7,249,922.09	10,734,905.40	-32.46%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	7,235,788.32	9,962,825.73	-27.37%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-96,415,698.25	-62,915,872.76	-53.25%
基本每股收益（元/股）	0.0266	0.0394	-32.49%
稀释每股收益（元/股）	0.0269	0.0394	-31.73%
加权平均净资产收益率	0.67%	1.00%	-0.33%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	1,443,929,466.72	1,437,117,735.07	0.47%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,031,341,319.57	1,070,280,442.33	-3.64%

#### 五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

#### 六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
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）	1,500.00	
委托他人投资或管理资产的损益	24,509.43	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-11,199.06	
减：所得税影响额	1,676.60	
少数股东权益影响额（税后）	-1,000.00	
合计	14,133.77	



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

#### 1、报告期内公司所从事的主要业务、主要产品及其用途

本公司是一家专业为国内外通信运营商、政府机构、企事业单位提供通信及信息技术服务的高新技术企业，是国内领先的通信及信息技术服务商。报告期内公司持续推进战略转型，形成“四轮驱动”的业务格局，即通信技术服务业务、信息化产品集成运营业务、国际业务、投资业务。



#### 2、主要的业绩驱动因素

报告期内公司业绩保持相对稳定，主要驱动因素如下：

（1）数字化发展驱动：新型数字基础设施建设驱动国家信息化发展进入新阶段，有力支撑数字中国、智慧社会和网络强国建设和数字经济发展，为技术创新、产业创新、应用创新和创新创业提供重要基础支撑。5G 移动通信网络加速部署，由云、网、端组成新型数字基础设施，全面渗透到经济社会各行各业。国内各地加快推进数字产业化，推动大数据、云计算、物联网、人工智能等新兴产业前沿技术研发应用，加强数字社会、数字政府建设，提升公共服务、社会治理等数字化、智能化水平。

《“十四五”国家信息化规划》提出，到 2025 年，数字中国建设取得决定性进展，信息化发展水平大幅跃升。数字基础设施体系更加完备，数字技术创新体系基本形成，数字经济发展质量效益达到世界领先水平，数字社会建设稳步推进，数字政府建设水平全面提升，数字民生保障能力显著增强，数字化发展环境日臻完善。

《“十四五”信息通信行业发展规划》提出了“十四五”总体目标，即到 2025 年，信息通信行业整体规模进一步壮大，发展质量显著提升，基本建成高速泛在、集成互联、智能绿色、安全可靠的新型数字基础设施，创新能力大幅增强，新兴业态蓬勃发展，赋能经济社会数字化转型升级的能力全面提升。

《数字中国建设整体布局规划》提出，到 2025 年，基本形成横向打通、纵向贯通、协调有力的一体化推进格局，数

字中国建设取得重要进展。数字基础设施高效联通，数据资源规模和质量加快提升，数据要素价值有效释放，数字经济发展质量效益大幅增强，政务数字化智能化水平明显提升，数字文化建设跃上新台阶，数字社会精准化普惠化便捷化取得显著成效，数字生态文明建设取得积极进展，数字技术创新实现重大突破，应用创新全球领先，数字安全保障能力全面提升，数字治理体系更加完善，数字领域国际合作打开新局面。到 2035 年，数字化发展水平进入世界前列，数字中国建设取得重大成就。数字中国建设体系化布局更加科学完备，经济、政治、文化、社会、生态文明建设各领域数字化发展更加协调充分，有力支撑全面建设社会主义现代化国家。

吉大通信把握新发展格局机遇，作为通信及信息技术服务商，在数字基础设施建设方面，持续做好通信技术服务业务，在赋能经济社会发展方面，大力发展政企数智化业务，同时在细分领域积极布局智慧产品产业化。

(2) 国际市场驱动：公司在市场拓展方面，始终保持着敏锐性和灵活性，随着“一带一路”的推进，在亚洲、美洲等发展中国家寻找机遇。一方面，中国经济迈向高质量发展，产业链逐步从中低端向中高端迈进。中国始终做经济全球化的坚定维护者和积极推动者，不断扩大高水平对外开放，签署更多双边、多边自由贸易协定，推动高质量共建“一带一路”。中国开放型经济的繁荣发展，为企业“走出去”提供了更大动力。另一方面，中国作为全球第二大经济体，对国际经济制度和经济秩序的影响力越来越大，国际化程度不断提高，中国在国际金融体系中拥有更多话语权，有利于帮助中国企业规避风险，更好地“走出去”。

公司积极拓展国际通信服务市场，2018 年上半年成立了全资子公司吉大通信（菲律宾）有限公司，服务于菲律宾本地主流通信运营商、制造商，业务发展规模与态势良好。业务主要为 FTTX（包括 FTTB、FTTH、FBTS 等工程）的规划、勘察、设备采购、建设和运维为一体的全过程服务以及通信工程施工服务。公司积极维护国际市场，提升服务质量，提高客户满意度，为国际业务的持续发展奠定坚实的基础。

(3) 创新驱动：创新是通信与信息技术行业发展的根本动力。从公司发展历程看，吉大通信此前所取得的成绩均受益于一直专注于技术领域的业务开发及相关技术的研究创新，凭借多年积累的项目经验、服务信誉等方面的优势才实现了战略期的快速增长，从而奠定了如今的行业地位。

党的二十大明确提出要加快发展数字经济。数字经济战略地位进一步升级。全面推广数字化转型理念，不断提升企业数字技术应用、软件应用、数据管理等数字化能力。结合团餐行业日趋激烈的竞争环境，数字化驱动是管理效率提供的重要手段，助力运营过程降本、增效。在产业数字化转型的大背景下，公司自主研发的智慧食堂系列产品，使用物联网、人工智能、大数据、云计算等新一代数字技术，通过数字化、智能化、网络化的手段，推动传统团餐实现服务精准化、场景数字化、管理智能化的建设要求，为就餐者提供更加便捷、健康、营养、高效、节约、安全、舒适、个性化的科技就餐体验，可以为具备自选能力的团餐场景提供产品、实施、运维等一站式服务，为客户实现提质、降本、增效的运营目标。同时公司保持持续创新能力，根据市场反馈，丰富完善产品线种类及功能，为不同需求的客户提供差异化、定制化解决方案。

### 3、公司经营模式

公司自上市以来，主要为国内外通信运营商及政企等客户提供通信及信息技术服务，根据客户的招标政策及其他采购方式，参加通信运营商（集团公司、省级公司、市级公司或者通信运营商直属的通信设计院）、政府机构、企事业单位的招标项目或其他采购项目，中标或取得项目后进行项目实施。公司与国内外通信运营商、政企等客户之间有着长期、稳固的合作关系，根据与客户签订的项目合同，结合公司资源合理安排经营活动。

公司拥有独立完整的研发、质量控制、职业健康安全、环境管理等体系。公司的运营涉及计划经营部、工程管理部、技术部、财务部、综合部及生产部门等，贯穿招投标、签订合同、采购、设计、施工与维护、质量与安全控制、项目交付、收入确认、结算回款等全部流程。

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、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

5G 关键性能指标主要包括用户体验速率、连接数密度、端到端时延、流量密度、移动性和用户峰值速率。5G 具备比 4G 更高的性能，支持 0.1~1Gbps 的用户体验速率，每平方公里一百万的连续数密度，毫秒级的端到端时延，每平方公里数十 Tbps 的流量密度，每小时 500Km 以上的移动性和数十 Gbps 的峰值速率。其中，用户体验速率、连接数密度和时延为 5G 最基本的三个性能指标。同时 5G 还需要大幅提高网络部署和运营的效率，相比 4G，频谱效率提升 5~15 倍，能效和成本效率提升百倍以上。

5G 网络质量及业务体验评估	
测评指标	指标定义
5G 网络测试覆盖率	核心城区：SS-RSRP $\geq$ -88dBm&SS-SINR $\geq$ -3 的采样比例
	普通城区：SS-RSRP $\geq$ -91dBm&SS-SINR $\geq$ -3 的采样比例
LTE 锚点覆盖率	锚点频点：RSRP $\geq$ -110dBm&SS&SINR $\geq$ -3 的采样比例
SgNB 添加成功率	辅站链路成功增加次数/辅站链路尝试增加次数*100%
5G 时长驻留比	占用 NR SCG 总的时长/总的测试时长*100%
NR 掉线率	SCG 载波异常释放次数/SCG 载波添加成功次数
用户路测上行低速率占比	MAC 层上传速率小于 2Mbps 采样占比
用户路测下行低速率占比	MAC 层下传速率小于 100Mbps 采样占比
用户路测上行高速率占比	MAC 层上传速率大于 80Mbps 采样占比
用户路测下行高速率占比	MAC 层下传速率大于 800Mbps 采样占比

通信运营商无线网和传输网关键技术：

TD-LTE 网络关键技术：时分双工、多址接入技术、MIMO 技术、HARQ 技术、AMC 技术、小区间干扰抑制、空分复用技术、GPS 替代技术等。

5G 无线关键技术：大规模天线、超密集组网、全频谱接入、新型多址、新型多载波、先进调制编码、终端直通技术、灵活双工、全双工、频谱共享、灵活帧结构、厘米级定位精度增强。

5G 网络关键技术：网关控制转发分离、控制功能重购、新型链接管理和移动性管理、移动边缘内容与计算、按需组网、统一的多无线接入技术融合、无线 MESH 和动态自组织网络。

PTN 关键技术：通用分组交叉技术、可扩展型技术、运营管理和维护技术、多种业务承载和接入、网络级生存性技术、QoS 保证技术、频率和时间同步技术。

分组增强型 OTN 关键技术：客户业务的标准封装、以太网业务的故障处理、分组交换技术。

5G 承载网关键技术：多层级承载网络、灵活化连接调度、层次化网络切片、智能化协同管控、4G/5G 混合承载、低成本高速组网。

网络覆盖范围：基站无线信号可以覆盖的区域。抗干扰指标一般包括通信网通信可靠度、通信网平均误信率、通信网连通率、通信网信息压制率等网络质量指标。网络速率即用户下载速率。网络容量即网络可承载的最大用户规模。

OTN 指标变化：5G 承载分组增强型 OTN 是在 4G 承载基础上进一步增强 L3 路由转发和网络切片管控功能，并简化传统 OTN 转发路径和管理的复杂度，降低设备成本、降低时延、实现带宽灵活配置，满足 5G 承载的灵活组网需求。针对 OTN 在 5G 前传方面的应用场景，业界还简化了原针对 4G 承载的 OTN 标准，简化 OTN 的方法包括了对 OTN 帧结构进行优化，线路侧接口考虑采用  $n \times 25G/50G$  以引入低成本的光器件；改变检错和纠错的机制，缩短缓存时间降低时延；在业务映射和时隙结构方面考虑兼容 3G/4G 前传的 CPRI，5G 的 eCPRI 和 NGFI，以及 Small Cell 的回传等。

SPN 指标变化：SPN 技术是基于 IP/MPLS (-TP) /SR、切片以太网 (Slicing Ethernet) 和波分复用技术的新一代端到端分层交换网络，可分为 L0 物理层、L1 链路层、L2 和 L3 的分组转发层。物理层基于 WDM 技术，链路层网络则基于 FlexE 技术，通过把 OIF 规范的 FlexE 增强为端到端的通道层，即扩展时隙交叉及信道化操作、管理和维护 (OAM)、保护等技术，支持了基于 FlexE 的端到端组网，满足网络分片和低时延应用。分组转发层采用 SDN 控制的 SR-TP (MPLS-TP 和 SR 结合) 组网，支持 L3 VPN，满足业务灵活调度要求。不同于 4G 承载 PTN 技术，5G 承载 SPN 技术在控制面采用 IGP+SR 机制，通过部署控制器实现统一分配所有网元的节点标识标签。在双向隧道创建上，SPN 通过增加一层端到端业务标识标签将 2 个单向路径绑定成 1 个双向隧道，以实现上、下行业务转发的同路径。在 OAM 功能实现上，SPN 采用分层 OAM 架构，在分组传送子层重用 MPLS-TP 的 OAM 机制，在切片网络层采用扩展的 FlexE 通道 OAM 机制。在保护功能上，SPN 方案采用多种保护机制叠加，IGP 域内采用拓扑无关快速路由恢复、边界节点故障采用端到端的路径保护、业务终结节点采用快速重路由 (VPN FRR) 技术。

IP RAN 指标变化：5G 承载增强型 IP RAN 技术是通过集中部署的控制器和转发面的分布式控制协议实现更灵活的控制面功能。各网元间可配置自己的 SR 节点标签和邻接标签，并通过 BGP-LS 上报给集中控制器，网元之间通过 IGP-SR 扩散路由信息。不同于 4G 承载 IP RAN 技术，5G 承载增强型 IP RAN 技术在转发面重用现有 MPLS 转发机制，支持 SR-TE 隧道的建立。在 OAM 功能实现上，增强型 IP RAN 技术支持基于 BFD、LSP Ping 和 Traceroute 的连通性检测、故障定位和路径查询机制。在保护功能上，增强型 IP RAN 技术支持 IGP 域内的拓扑无关快速路由恢复 (TI-LFA) 保护和基于 L3 VPN 业务的端到端保护。近期增强型 IP RAN 技术也在开发支持 OIF 标准规范的 FlexE 接口，以适应 5G 网络切片的发展需求。

智慧城市关键技术：5G 商用赋能新型智慧城市建设发展、城市物联网推动物联感知设施的统筹部署、云边协同构筑城市泛在计算能力、城市大数据平台日益成为新型智慧城市的核心平台、城市信息模型平台崛起支撑虚实融合发展、共性技术与应用支撑平台赋能行业应用系统。

数字孪生城市：物联感知操控能力反映实时运行状态、全要素数字化表达能力实现精准映射、可视化呈现能力数字城市“打开方式”、数据融合供给能力建立数据资源体系、空间分析计算能力优化要素空间布局、模拟仿真推演能力预测未来发展态势、虚实融合互动能力打通两个世界接口、自学习自优化能力辅助城市管理决策、众创扩展能力形成应用创新平台。

GPON 关键技术：突发模式的光发送和接收、突发信号的快速同步、测距和时延补偿、GPON 的功率电平调整、FEC 功能和动态带宽分配。GPON 为国际 FTTX 的主要使用技术。

数据中心设计性能指标：双碳目标及可持续发展战略将长期驱动我国数据中心产业绿色低碳发展。在政策方面，我国数据中心政策对能效的要求不断趋严，能效考核指标从以 PUE 为主逐步演变为 PUE、CUE、WUE、绿色低碳等级等多指标兼顾。《国家发展改革委等部门关于严格能效约束推动重点领域节能降碳的若干意见》指出，加强数据中心绿色高质量发展。鼓励重点行业利用绿色数据中心等新型基础设施实现节能降耗。新建大型、超大型数据中心电能利用效率不超过 1.3。到 2025 年，数据中心电能利用效率普遍不超过 1.5。

云计算资源池设计关键技术：云计算资源池系统工程设计，要做到技术先进、安全可靠、经济合理、节能环保。云计算资源池提供的业务应包括计算资源租用业务、存储资源租用业务、网络资源租用业务以及资源池租用业务等。云计算资源池应根据不同业务需求及现网运行数据进行资源模型抽象，实现对 CPU、内存、硬盘和网络等的配置与优化。存储

资源池设计应采用分布式并行计算、分层集中管理方式，应支持对象存储或文件存储方式，对不同的存储方式应提供灵活、可配置的存储控制策略以及访问控制策略。云计算资源池网络应采用层次化、模块化设计，网络可分为四层，包括出口路由层、核心层、汇聚层及接入层。

2、公司生产经营和投资项目情况

变化情况

公司主营业务不适用统计产能、产量、销量；营业收入、毛利率及其变化情况请见本报告第三节“管理层讨论与分析”中的“四、主营业务分析”部分。

3、通过招投标方式获得订单情况

适用 不适用

单位：元

客户名称	招投标方式	订单数量	订单金额	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
中国移动通信集团有限公司	运营商总部集中招标	1,314	73,125,767.78	31.06%	否

4、重大投资项目建设情况

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 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

1、报告期内公司所属行业的基本情况

随着社会信息化的加速，政务信息化、企业信息化等向纵深展开，我国通信技术服务行业的服务范围已经扩展到金融、体育、医疗、电力、交通等行业。根据近年来出台的发展规划等政策，国家始终高度重视通信产业的发展，在未来一段时间内，国家仍将对通信网络服务行业提供强有力的支持。信息技术的发展以及网络建设、通信技术服务与互联网、大数据以及物联网等新技术加速融合，进一步促进社会数字化转型，推进数字产业化和产业数字化，推动数字经济和实体经济深度融合。数字化技术在城市运行、政务服务、社会治理、金融服务、生态保护、交通运输、旅游服务等行业及领域广泛应用，带来社会信息化、行业垂直应用等新增需求和巨大应用及服务市场。这些变化使得各行业对通信及信息技术服务的需求亦持续扩大，为通信技术服务行业提供了更为广阔的市场空间。

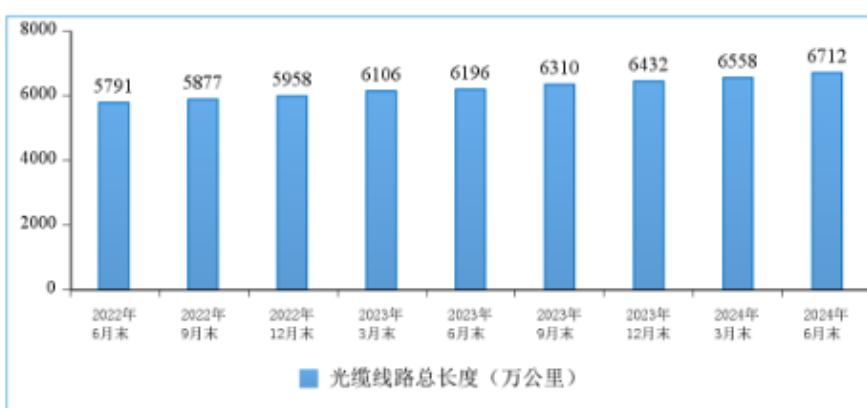
2024 年“两会”期间，习近平总书记指出，要牢牢把握高质量发展这个首要任务，因地制宜发展新质生产力。各行各业在新质生产力发展过程中，都将面临着信息化、数字化、智能化转型，通信及信息化建设需求有望迎来进一步增长，数字经济和新质生产力正成为推动社会发展的新引擎。

2、报告期内公司所属行业的发展阶段

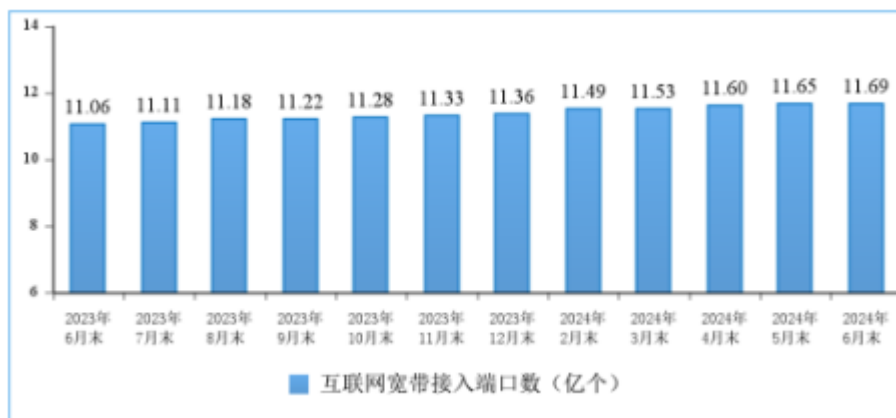
(1) 国内通信行业发展阶段

2024 年上半年，通信行业运行基本平稳。电信业务量收稳步增长，新兴业务收入保持两位数增长，5G、千兆光网、物联网等新型基础设施建设有序推进，网络连接用户数稳步增长，移动互联网接入流量保持较快增势。

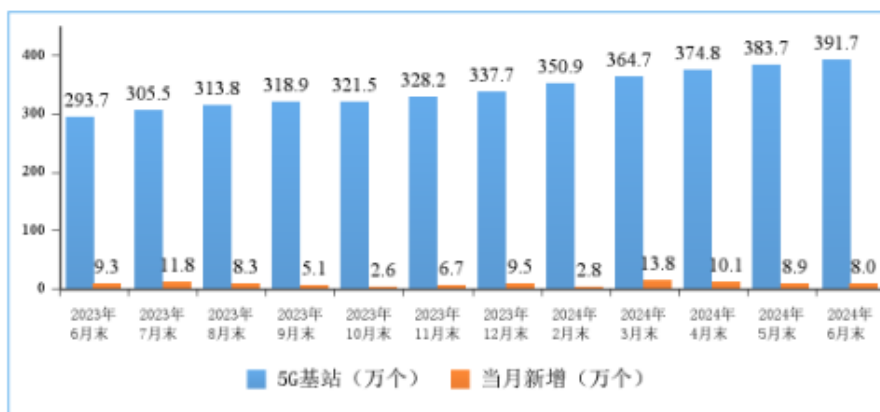
**光缆线路总长度稳步增加。**截至 6 月末，全国光缆线路总长度达到 6,712 万公里，比上年末净增 279.9 万公里。其中接入网光缆、本地网中继光缆和长途光缆线路所占比重分别为 62.7%、35.6%和 1.7%，本地网中继光缆比重同比回落 0.1 个百分点。



**千兆光纤宽带网络建设稳步推进。**截至 6 月末，全国互联网宽带接入端口数量达 11.7 亿个，比上年末净增 3,354 万个。其中，光纤接入（FTTH/O）端口达到 11.3 亿个，比上年末净增 3,542 万个，占互联网宽带接入端口的 96.6%。截至 6 月末，具备千兆网络服务能力的 10GPON 端口数达 2,597 万个，比上年末净增 295.1 万个。



**5G 网络建设持续推进。**截至 6 月末，我国移动电话基站总数达 1,188 万个，比上年末净增 26.5 万个。其中，5G 基站总数达 391.7 万个，比上年末净增 54 万个，占移动基站总数的 33%。占比较一季度提高 2.4 个百分点。



（数据来源：2024 年上半年通信业经济运行情况）

## （2）国内信息技术行业发展阶段

随着 5G 网络的稳步建设，数字经济也将蓬勃发展，数字经济新发展模式本身就是科技创新发展过程中从量变到质变的成熟模式，数字经济已经成为未来国民经济高质量发展的重要突破口。《数字中国建设整体布局规划》提出，到 2025 年，基本形成横向打通、纵向贯通、协调有力的一体化推进格局，数字中国建设取得重要进展。数字基础设施高效联通，数据资源规模和质量加快提升，数据要素价值有效释放，数字经济发展质量效益大幅增强，政务数字化智能化水平明显提升，数字文化建设跃上新台阶，数字社会精准化、普惠化、便捷化取得显著成效，数字生态文明建设取得积极进展，数字技术创新实现重大突破，应用创新全球领先，数字安全保障能力全面提升，数字治理体系更加完善，数字领域国际合作打开新局面。到 2035 年，数字化发展水平进入世界前列，数字中国建设取得重大成就。数字中国建设体系化布局更加科学完备，经济、政治、文化、社会、生态文明建设各领域数字化发展更加协调充分，有力支撑全面建设社会主义现代化国家。

## （3）国际市场通信行业发展现状

全球移动通信系统协会（GSMA）发布的《2024 年移动经济报告》显示，移动互联互通仍然是推动数字创新的关键。它为个人和企业提供了广泛的变革性技术，同时也帮助政府产生积极的社会影响。到 2023 年底，56 亿人（占全球人口

的 69%) 订阅了移动服务, 自 2015 年以来增加了 16 亿人。移动互联网普及率的增长甚至更快。到 2023 年底, 全球 58% 的人口使用移动互联网, 相当于 47 亿用户, 自 2015 年以来增加了 21 亿。

报告期内公司主要的国际市场为菲律宾, 得益于菲律宾政府的政策支持、技术进步和消费者需求的增长。在基础设施方面, 菲律宾信息和通信技术部的“Pipol Konek”项目计划 2026 年前在全国新建 20 万座无线网络站点。多家电信运营商积极布局推动 5G 网络的建设和应用。在服务和产品方面, 各种新型通信服务和应用如物联网、云计算、大数据等逐渐普及, 为消费者和企业提供了更加丰富的选择。

中国与菲律宾具有良好的合作基础, 未来随着相关政策的推进, 菲律宾的通信基础设施市场将释放更多需求和发展机遇, 中菲两国在 5G 技术等领域将具有较多合作机会和发展空间。

### 3、公司所属行业的特点

#### (1) 基础性

我公司所处行业属于信息基础服务。全球信息基础设施加速迈进“全、高、广、智”时代, 各国不断深化对信息通信基础设施重要性的认识, 出台基础设施建设支持政策, 加快空间网络探索和布局, 推动网络设施不断向新一代信息基础设施演进。这一特点使公司未来的发展具备相当大的空间。

#### (2) 周期性

本行业的发展受通信业影响较大。通信网络的规模、结构以及固定资产投资都将对本行业的市场规模、增长速度造成影响。随着宏观经济环境变化、国家产业政策调整、通信技术的更新换代以及通信运营商建设策略的调整, 均会导致通信业出现周期性变化, 通信技术服务行业也会随之发生相应波动。

#### (3) 区域性

本行业的市场规模主要受不同地区的经济发展水平、国家对当地通信网络建设的政策及扶持力度等因素影响。例如我国东南部沿海地区的经济发展水平较高, 通信网络规模较大, 本行业的市场规模也相对较大; 西北地区的经济发展水平较低, 通信基础设施不完善, 本行业的市场规模也较小。但随着国家对西部地区的政策扶持力度不断加大, 西部地区电信业将进入快速发展时期, 因此本行业在西部地区的市场规模将迅速增长, 东部地区的市场规模将趋于平缓增长阶段。未来本行业在区域市场上的差异将呈逐步缩小的趋势。

国际上大部分国家地区通信基础设施相较国内有一定的差距, 受制于经济实力, 且运营商数量多, 竞争压力大, 业务许可发放可控度低。而国内产业升级, 向高端制造业、高端信息技术方向发展, 新兴技术更新换代较快, 稳定度高, 且国内通信行业管理制度完善, 项目建设流程划分清晰, 行业前景规划明朗, 人才分类细致, 十分契合国际上对于通信行业新型基础设施建设和改变行业现状的需求。

#### (4) 兼容性

随着科技的迅猛发展, 软件业、IT 产业和通信产业开始逐步实现全方位融合, 使得全球电信产业已经进入了新的大融合、大变革和大转型的时期, 电信业正在大变革中逐步实现新的跨越式发展。区域经济、文化的不同发展阶段, 与之相应的通信行业发展相匹配, 对通信行业的建设方式具有参考意义, 各国家地区的通信行业建设具备可复制性。

#### (5) 全球性

通信产业被认为是可能引领全球第四次工业革命的重要领域, 也是中国政府积极鼓励和支持的战略性新兴产业之一。通信行业的发展, 带来交流、联系、沟通、协调的方式日新月异, 已经成为加速全球经济、社会、文化等发展的基础。伴随着中国境外投资热潮以及“一带一路”的鲜明旗帜的指引, 中国通信企业境外直接、间接的投资发展迅速, 企业也肩负着将我国先进的通信产品、服务、管理理念等推向全球的重要使命, 从而推进企业全球化发展的步伐。

### 4、公司所处的行业地位

公司经过多年的通信技术研究、专业人才培养以及从业经验积累和市场的开发拓展, 目前已发展成为服务能力强、



技术水平高、业务链条完整的专业化通信及信息技术服务商。截至报告期末，公司具有多项高等级资质、125 项专利和 155 项软件著作权，参与编制 13 项国家标准（已发布 8 项）、10 项行业标准（已发布 8 项）和 7 项企业标准，并获得多项省、市级荣誉证书。

公司为中国通信标准化协会会员，至今涵盖了数据支撑、传送网、通信电源、无线通信、核心网 5 个专业，加入 4 个技术工作委员会、5 个工作组。公司各专业核心团队积极参加标准化协会的工作，提高了公司在各专业领域技术水平。

公司主要客户包括中国移动、中国电信、中国联通等通信运营商及其他通信企业。公司已在包括东北、华北、西北、西南、华南等地区开展通信网络技术服务业务，通过多元化的客户结构和多地区的营销策略提升自身的市场份额。报告期内，公司依托于通信网络技术服务行业的快速发展，在致力于为运营商提供服务的同时，紧跟行业发展步伐，积极开拓非运营商业务。

公司在发展过程中进行业务结构的有效调整，在原有通信运营商网络设计服务和网络工程基础上，开展全社会信息化集成服务。随着国内通信网络技术服务市场竞争的加剧，以及“一带一路”等政策激励，我公司开拓国际市场，已成立菲律宾子公司，为公司国际业务带来更多的发展机遇。菲律宾子公司为中国使馆组建的中资企业“菲律宾”协会会员，与在菲中资企业一道探索业务模式与发展空间。目前菲律宾子公司已成为菲律宾通信服务主流企业，直接或间接参与菲律宾多家主流运营商的建设和维护项目。

5、适用政策文件

发布时间	发布单位/会议	政策/文件	主要内容
2021 年 1 月	商务部等 19 部门	《关于促进对外设计咨询高质量发展有关工作的通知》	主要目标“到 2035 年，我国对外设计咨询在国际市场上的竞争力显著增强，在对外承包工程价值链中的地位明显提升，对对外承包工程发展的带动和引领作用更加有力，支撑对外设计咨询发展的标准规范体系、服务保障体系、政策支持体系和人才队伍培养体系逐步健全，形成一批覆盖不同业务层次和领域、具有一定国际影响力和专长的设计咨询企业，对我国和项目所在国经济社会发展的促进作用进一步增强，对推动共建‘一带一路’高质量发展的作用更加突出。”
2021 年 2 月	工业和信息化部	《工业和信息化部关于提升 5G 服务质量的通知》	为切实维护用户权益，推动 5G 持续健康发展，各地通信管理局要利用好日常监测、技术检测、暗访抽查、用户测评、集中检查等方式，及时发现 5G 服务问题，督促企业落实整改，依法处理违规行为。
2021 年 3 月	十三届全国人大四次会议通过	《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》	“十四五”时期推动高质量发展，必须立足新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局。必须坚持深化供给侧结构性改革，以创新驱动、高质量供给引领和创造新需求，提升供给体系的韧性和对国内需求的适配性。必须建立扩大内需的有效制度，加快培育完整内需体系，加强需求侧管理，建设强大国内市场。必须坚定不移推进改革，破除制约经济循环的制度障碍，推动生产要素循环流转和生产、分配、流通、消费各环节有机衔接。必须坚定不移扩大开放，持续深化要素流动型开放，稳步拓展制度型开放，依托国内经济循环体系形成对全球要素资源的强大引力场。必须强化国内大循环的主导作用，以国际循环提升国内大循环效率和水平，实现国内国际双循环互促共进。
2021 年 11 月	工业和信息化部	《“十四五”大数据产业发展规划》	《规划》总体分为 5 章，具体内容可以概括为“3 个 6”，即 6 项重点任务、6 个专项行动、6 项保障措施。
2021 年 11 月	工业和信息化部	《“十四五”信息化和工业化深度融合发展规划》	采用了定量目标和定性目标相结合的方式，提出了 2025 年两化融合发展的总体目标和 5 个方面的分目标。
2021 年 11 月	工业和信息化部	《“十四五”信息通信行业发展规划》	从总体规模、基础设施、绿色节能、应用普及、创新发展、普惠共享 6 个方面设置了 20 个量化指标。围绕建设新型数字基础设施、拓展数字化发展空间、构建新型行业管理体系、加强网络安全保障体系和能力建设、跨地域跨行业统筹协调五个方面，提出了 26 项发展重点，并通过专栏形式提出了 21 个工程。
2021 年 11 月	工业和信息化部	《“十四五”软件和信息技术服务业发展规划》	设置了“585”任务措施，即 5 个主要任务、8 个专项行动、5 个保障措施。其中：围绕软件产业链、产业基础、创新能力、需求牵引、产业生态部署 5 项主要任务。设置了关键基础软件补短板、新兴平台软件锻长板、信息技术服务应用示范、产业基础能力提升、“软件定义”创新应用培育、工业技术软件化推广、开源生态培育和软件产业高水平集聚 8 个专项行动，以及健全组织实施机制、加大财政金融支持、打造一流人才队伍、强化安全服务保障、深化国际开

发布时间	发布单位/会议	政策/文件	主要内容
			放合作 5 项保障措施。
2021 年 12 月	中央网络安全和信息化委员会	《“十四五”国家信息化规划》	设立了 5G 创新应用工程、“智能网联”设施建设和应用推广工程、全国一体化大数据中心体系建设工程、空天地海立体化网络建设和应用示范工程、数据要素市场培育工程、大数据应用提升工程、信息领域核心技术突破工程、信息技术知识产权与标准化创新工程、信息技术产业生态培育工程、制造业数字化转型工程、信息消费扩容提质工程、智慧公安建设提升工程、人工智能社会治理实验工程、应急管理现代化能力提升工程、全国一体化政务服务提升工程、数字公共服务优化升级工程、“数字丝绸之路”共建共享工程等 17 个重点工程。
2021 年 12 月	国务院	《“十四五”数字经济发展规划》	立足新发展阶段，完整、准确、全面贯彻新发展理念，构建新发展格局，推动高质量发展，统筹发展和安全、统筹国内和国际，以数据为关键要素，以数字技术与实体经济深度融合为关键主线，加强数字基础设施建设，完善数字经济治理体系，协同推进数字产业化和产业数字化，赋能传统产业转型升级，培育新产业新业态新模式，不断做强做优做大我国数字经济，为构建数字中国提供有力支撑。
2022 年 1 月	国务院	《“十四五”数字经济发展规划》	数字经济是继农业经济、工业经济之后的主要经济形态，是以数据资源为关键要素，以现代信息网络为主要载体，以信息通信技术融合应用、全要素数字化转型为重要推动力，促进公平与效率更加统一的新经济形态。数字经济发展速度之快、辐射范围之广、影响程度之深前所未有，正推动生产方式、生活方式和治理方式深刻变革，成为重组全球要素资源、重塑全球经济结构、改变全球竞争格局的关键力量。“十四五”时期，我国数字经济转向深化应用、规范发展、普惠共享的新阶段。
2022 年 8 月	工业和信息化部办公厅、财政部办公厅	《关于开展财政支持中小企业数字化转型试点工作的通知》	发展数字经济是把握新一轮科技革命和产业变革新机遇的战略选择。“十四五”时期，我国数字经济转向深化应用、规范发展、普惠共享的新阶段。为加快中小企业数字化转型步伐，促进产业数字化发展，提升产业链供应链协同配套能力，从 2022 年到 2025 年，中央财政计划分三批支持地方开展中小企业数字化转型试点，提升数字化公共服务平台（含数字化转型服务商、工业互联网平台等）服务中小企业能力，打造一批小型化、快速化、轻量化、精准化的数字化系统解决方案和产品，形成一批可复制可推广的数字化转型典型模式，围绕 100 个细分行业，支持 300 个左右公共服务平台，打造 4000-6000 家“小灯塔”企业作为数字化转型样本，带动广大中小企业“看样学样”加快数字化转型步伐，促进专精特新发展。
2022 年 8 月	工业和信息化部、发展改革委、生态环境部、住房和城乡建设部、国资委、能源局等七部门	《信息通信行业绿色低碳发展行动计划（2022-2025 年）》	“十四五”时期，发展数字经济已成为世界主要国家抢抓新一轮科技革命和产业变革新机遇的共同选择，我国数字经济将转向深化应用、规范发展和普惠共享的新阶段，迈向全面扩展期。信息通信行业是数字经济时代的战略性、基础性、先导性行业，5G 基站、数据中心等信息基础设施作为数字经济发展的数字底座，建设规模将会较快增长，按照《“十四五”信息通信行业发展规划》的有关部署，到 2025 年每万人拥有 5G 基站数将从 2020 年的 5 个增加至 26 个，数据中心算力规模将从 90EFLOPS 增长至 300EFLOPS，这必然导致行业用能需求保持刚性增长势头。面对新形势新要求，亟需尽早从政策层面加以统筹引导，解决企业在绿色发展中遇到的现实难点和问题，引导企业发挥绿色赋能作用助力社会数字化、绿色化转型，营造促进行业绿色低碳发展的良好环境。
2022 年 10 月	教育部	《绿色低碳发展国民教育体系建设实施方案的通知》	持续开展节水、节电、节粮、垃圾分类、校园绿化等生活实践活动，引导中小学生对从小树立人与自然和谐共生的现代化观念，自觉践行节约能源资源、保护生态环境各项要求。 加快推进移动互联网、云计算、物联网、大数据等现代信息技术在校园教学、科研、基建、后勤、社会服务等方面的应用，实现高校后勤领域能源管理的智能化与动态化，助推学校绿色发展提质增效、转型升级。
2022 年 11 月	国家卫生健康委、国家中医药局、国家疾控局	《“十四五”全民健康信息化规划》	促进全民健康信息服务体系化、集约化、精细化发展，到 2025 年推动形成卫生健康行业机构数字化、资源网络化、服务智能化、监管一体化的全民健康信息服务体系。
2022 年 12 月	中国教育后勤协会	《高等学校餐饮服务单位反食品浪费工作指南》《高等学校智慧餐饮建设规范》	结合高校餐饮实际，从食材的采购与储存、食材的加工与制作、优质供给、教育与引导、管理与评价入手，为高等学校餐饮服务单位在反食品浪费工作方面提供指导与建议，引导餐饮服务单位建立健全餐饮节约管理长效机制。
2023 年 2 月	国务院	《数字中国建设整体布局规划》	数字中国建设按照“2522”的整体框架进行布局。即夯实数字基础设施和数据资源体系“两大基础”，推进数字技术与经济、政治、文化、社会、生态文明建设“五位一体”深度融合，强化数字技术创新体系和数字安全屏障“两大能

发布时间	发布单位/会议	政策/文件	主要内容
			力”优化数字化发展国内国际“两个环境”。
2023年2月	中共中央、国务院	《数字中国建设整体布局规划》	数字中国建设按照“2522”的整体框架进行布局，即夯实数字基础设施和数据资源体系“两大基础”，推进数字技术与经济、政治、文化、社会、生态文明建设“五位一体”深度融合，强化数字技术创新体系和数字安全屏障“两大能力”，优化数字化发展国内国际“两个环境”。夯实数字中国建设基础，一是打通数字基础设施大动脉。加快5G网络与千兆光网协同建设，深入推进IPv6规模部署和应用，推进移动物联网全面发展，大力推进北斗规模应用。系统优化算力基础设施布局，促进东西部算力高效互补和协同联动，引导通用数据中心、超算中心、智能计算中心、边缘数据中心等合理梯次布局。整体提升应用基础设施水平，加强传统基础设施数字化、智能化改造。二是畅通数据资源大循环。构建国家数据管理体制机制，健全各级数据统筹管理机构。推动公共数据汇聚利用，建设公共卫生、科技、教育等重要领域国家数据资源库。释放商业数据价值潜能，加快建立数据产权制度，开展数据资产计价研究，建立数据要素按价值贡献参与分配机制。
2023年5月	工业和信息化部、教育部、公安部、民政部、自然资源部、住房和城乡建设部、交通运输部、文化和旅游部、国家卫生健康委员会、国务院国有资产监督管理委员会、国家市场监督管理总局、国家体育总局、国家能源局、中国国家铁路集团有限公司	《关于进一步深化电信基础设施共建共享促进“双千兆”网络高质量发展的实施意见》	鼓励跨行业开放共享。梳理建立跨行业基础设施资源共享需求清单，对照清单加强电力、市政、高速公路、铁路、通信等部门间协调沟通，推动杆塔、管道、管廊、隧道、光缆、机房等设施资源以合理公允的市场化方式积极向“双千兆”网络建设开放共享，充分发挥通信网络赋能各行业的作用。
2023年10月	工业和信息化部、中央网络安全和信息化委员会办公室、教育部、国家卫生健康委员会、中国人民银行、国务院国有资产监督管理委员会	《算力基础设施高质量发展行动计划》	以构建现代化基础设施体系为目标，面向经济社会发展和国家重大战略需求，稳步提升算力综合供给能力，着力强化运力高效承载，不断完善存力灵活保障，持续增强算力赋能成效，全面推动算力绿色安全发展，为数字经济高质量发展注入新动能。
2023年11月	工业和信息化部办公厅	《“5G+工业互联网”融合应用先导区试点建设指南》	强化5G工业专网部署，加快5G基站建设，推进5G网络在工业企业、园区的深度覆盖。支持基础电信企业与工业企业联合开展5G虚拟专网、混合专网建设，探索开展5G独立专网建设试点，满足生产现场不同应用场景需求及“5G+工业互联网”融合应用安全保障需求。培育一批网络解决方案，满足各类企业对5G工业专网灵活性、可管理性、安全性、定制化的需求，提升服务能力，形成示范推广效应。完善升级新型基础设施。加快工业设备数字化、网络化改造，提升数据采集能力。推进5G、边缘计算、算力网络、时间敏感网络（TSN）、先进物理层（APL）、无源光网络（PON）、IPv6等技术改造升级工业企业内外网络，促进信息网络与控制网络融合。
2023年12月	工业和信息化部办公厅	《促进数字技术适老化高质量发展工作方案》	数字技术适老化标准规范体系更加健全，数字技术适老化改造规模有效扩大、层级不断深入，数字产品服务供给质量与用户体验显著提升，跨行业深度融合的产业生态更加成熟，多方协同、供需均衡、保障到位、服务可及的数字技术适老化高质量发展格局基本形成，老年人在信息化发展中的获得感、幸福感、安全感稳步提升。
2024年3月	商务部、国家发展改革委、财政部、人力资源社会保障部、住房	《关于促进餐饮业高质量发展的指导意见》	强化质量安全。落实食品安全“四个最严”要求，实施食品安全风险分级监管。严格食品原料进货查验，严把食品原料准入关。积极推广“互联网+明厨亮灶”等模式，大力推广餐饮环节菜品配料和制作方法自主明示制度，推广餐饮外卖封签制度，开展餐饮环节食品添加剂减量使用、非必要不添加、自觉抵制

发布时间	发布单位/会议	政策/文件	主要内容
	城乡建设部、农业农村部、文化和旅游部、国家卫生健康委、市场监管总局		非法添加非食用物质承诺。 发展“数字+餐饮”。鼓励餐饮领域人工智能、大数据、区块链技术及智能设备研发与应用。推进餐饮数字化赋能，培育一批餐饮数字化示范企业、示范街区和数字化服务提供商。鼓励有条件的地方对餐饮经营主体数字化改造和自动化餐饮设备设施应用给予适当支持。
2024年8月	市场监管总局、教育部、民政部、国家卫生健康委、国管局	《关于强化集中用餐单位食堂承包经营食品安全管理工作的通知》	要加强对本行业集中用餐单位食品安全教育和日常管理，将集中用餐单位食堂食品安全作为落实行业安全风险防控职责的重要内容。 加强宣传教育。要会同有关行业管理部门指导集中用餐单位建立反餐饮浪费制度，开展食品安全科普和“厉行节约、反对浪费”教育，倡导集中用餐单位食堂按需供餐，通过采取小份菜、半份菜、套餐、自助餐等方式，制止餐饮浪费。

## 6、行业发展驱动因素

### (1) 政策推动通信网络建设高质量发展

《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》中提出，围绕强化数字转型、智能升级、融合创新支撑，布局建设信息基础设施、融合基础设施、创新基础设施等新型基础设施。加快 5G 网络规模化部署，用户普及率提高到 56%，推广升级千兆光纤网络。前瞻布局 6G 网络技术储备。扩容骨干网互联节点，新设一批国际通信出入口，全面推进互联网协议第六版（IPv6）商用部署。

### (2) 数字经济驱动多产业发展

目前，以信息技术为代表的高新技术突飞猛进，以信息化和信息产业发展水平为主要特征的综合国力竞争日趋激烈。信息化对经济发展和社会进步带来的深刻影响，引起世界各国的普遍关注。发达国家和发展中国家都十分重视信息化，把加快推进信息化作为经济和社会发展的战略任务。数字革命创造的信息产业是一种战略性产业。随着社会的不断发展，连接的对象也在不断的扩展，从原来的人、家庭、企业等扩展到万物。物联网的连接规模急剧增加，在多个垂直产业领域产生了巨大的市场空间。根据麦肯锡咨询公司预测，到 2030 年，物联网将在全球创造 5.5 万亿至 12.6 万亿美元的经济价值。

### (3) 数字化助力团餐行业提质、降本、增效

团餐行业市场规模巨大，吸引了越来越多的企业加入其中，竞争激烈。同时在运营中人力、食材成本较高，利润点较低，一旦食材价格大幅上涨，团餐企业经营的利润将大大降低。在行业竞争和数字经济的双重推动下，只有升级改造的智慧食堂、智慧餐厅才能在激烈的竞争中保持竞争力。因此，团餐行业数字化转型是必然趋势。

在国家政策上，《中华人民共和国反食品浪费法》《中华人民共和国食品安全法》《国民营养计划（2017-2030）》等法律、文件的发布，鼓励团餐企业发展厉行节约、减少浪费、健康营养的新型食堂。运用数字化技术手段的智慧食堂迎来较好的市场发展机遇。

根据 EHS 资讯《食物浪费及其碳足迹测度：来自中国高校的证据》介绍，根据食物浪费状况，测度相应的环境效应，在全国尺度上核算了中国高校食堂食物浪费规模，并进一步测度了高校食物浪费隐含的碳足迹含量。通过数字化及物联网、大数据技术的应用，助力团餐行业在高校场景下，减少食物浪费，推动高校“双碳”战略和目标的实现。

## 二、核心竞争力分析

经过多年的发展，本公司已成长为具有一定市场规模、业务链条完整、服务能力较强、集成一体化程度高的通信及信息技术服务商。公司在行业领域保持着一定的技术领先和竞争优势，经营业绩稳定，具备较强的可持续发展能力。

### 1、品牌优势

截至 2024 年，公司已创立 39 年，通过为客户提供优质、专业化水平较高的技术服务，公司在国内通信和信息技术服务行业赢得了较好的口碑，构建了良好的合作商、供应商生态，积累了质优量大的客户资源，传递了企业价值观，营

造了优秀的企业形象，创立了知名度较高的企业品牌。公司曾获得全国 AAA 级信用示范单位证书、AAA 级信用企业证书、吉林省十大服务业名牌企业称号。公司一直将维护品牌形象、创造品牌价值视为长期发展目标，努力为客户提供高质量的通信网络技术服务，积累了良好的口碑和大量优质客户资源。

## 2、技术及研发创新优势

作为从事通信及信息技术服务业务的高新技术企业，公司高度重视在通信技术服务领域的研发投入和管理，力求在行业内保持技术领先，并通过技术研发创新，不断提升信息化产品的集成运营水平和整体解决方案提供能力，提供全链路、一体化解决方案。同时，公司积极布局数据智慧产品业务，加大智慧类产品的研发创新，推进首个智慧产品“智慧食堂”的更新迭代，丰富数字智慧化产品线，扩展应用场景和潜在业务领域。

公司重视科技创新工作，加强企业主导的产学研用协同创新，通过创新提升企业核心竞争力。积极与吉林大学等高校合作开展省部级课题研究工作，目前在研省部级课题 4 项。

截至 2024 年 6 月 30 日，公司在各个专业领域共取得了 125 项专利和 155 项软件著作权，并参与编制 13 项国家标准（已发布 8 项）、10 项行业标准（已发布 8 项）和 7 项企业标准，上述专利权、软件著作权、参编标准的取得有利于公司发挥主导产品的自主知识产权优势，形成持续创新机制，保持技术的领先。

## 3、产品质量优势

公司已通过 GB/T19001-2016 质量管理体系标准、GB/T24001-2016 环境管理体系标准和 GB/T45001-2020 职业健康安全管理体系标准的认证，产品质量符合国家标准及相关法律法规的要求。公司秉承“技术先进、服务完善、争创一流企业、以人为本、全员参与、风险辨识预控、节能降耗、污染防治、营造绿色环境、遵守法规、科学管理、确保持续改进”的管理方针，在长期的生产经营中形成了一系列有关质量问题的意识、规范的价值取向、行为准则以及思维方式，凭借过硬的技术水平、优异的产品质量、高效的服务质量，在东北、华北、西北、西南、华南等地区通信及信息技术服务行业具有较高的影响力，在通信运营商勘察设计后评价评比中多次名列前茅，荣获全国及省级的多项优秀工程咨询成果奖及优秀工程设计奖，国际业务也多次受到当地运营商及合作伙伴的表彰及肯定，公司业务具有良好的口碑，客户满意度较高。

## 4、管理团队优势

公司核心管理团队共 9 人，均具有学士及以上学位，其中博士 1 人、硕士 5 人、学士 3 人。在多年的经营实践中，公司的核心管理团队始终围绕宏观环境、行业发展、市场业态及公司实际进行全面分析和科学决策，针对公司在各个时期面临的问题和挑战，不断更新观念、调整思路、解放思想、深化改革，通过团结合作、艰苦奋斗、锐意进取、真抓实干，以身作则，身体力行，带领公司不断取得进步。兼具专业素质、决策水平、前瞻视野、开拓精神且年富力强的核心管理团队，成为了确保公司高质量可持续发展的核心驱动力。

## 5、技术团队优势

技术团队是关键资源和核心竞争力，公司经过多年的发展与沉淀，采用内部培养和外部引进相结合的方式，形成了结构合理、梯队健全、技术过硬、解决问题能力强、研发水平高的专业技术骨干团队，在公司多年经营活动中，这些技术人员长期从事咨询、研发、技术支持、实施等工作，具有丰富的实际工作经验，对行业的发展及技术动态有着深刻的认识，在行业内具有较强的影响力，为公司业务的拓展提供了强大的技术支撑，有力保障了公司的技术优势。

## 6、服务优势

公司以满足客户个性化需求、持续提升服务标准为基本服务准则，充分利用公司下属经营和技术服务网点在全国各地的区域分布优势，合理配置服务网点资源，在提升本地服务质量基础上实施跨区域联动服务，有效拓展服务半径，努力缩短服务响应时间，推出全天候 24 小时技术服务，与客户合署办公，构建了一体化综合性服务体系。公司通过强化绩效管理、加强员工培训、塑造企业文化等多种方式，强化了员工的敬业精神、职业素养和工作责任心，从而全方位提高服务标准、提升服务效率、优化服务质量。

## 7、平台及背景优势

上市平台优势：公司在上市后，受到了合作伙伴、客户和投资者的广泛关注，在行业内的知名度不断提升，形成了品牌效应，使公司的业务规模不断扩大，资金实力进一步充实，在行业竞争中的优势进一步扩大。同时按照监管机构的相关要求，在内控管理、团队建设、产品质控、服务优化等多个方面持续改进，使公司的管理水平不断提升。

高校背景优势：公司依托高校背景，在人才引进、技术交流、研发攻关等方面与高校保持着密切的联系，为公司保持技术领先提供了支撑。

## 8、资质优势

公司及全资子公司获得了工程设计资质电子通信广电行业（有线通信、无线通信、通信铁塔）专业甲级；工程勘察资质工程勘察专业类（工程测量）甲级；工程设计资质电力行业（新能源发电、送电工程、变电工程）专业乙级；工程设计资质建筑行业（建筑工程）乙级；工程设计资质建筑智能化系统设计专项乙级；建筑业企业资质电力工程施工总承包贰级；承装（修、试）电力设施许可证（承装类四级、承修类四级、承试类四级）；信息通信网络系统集成企业服务能力甲级；建筑业企业资质施工劳务；增值电信业务经营许可证；对外劳务合作经营资格证；民用无人驾驶航空器运营合格证；电子、信息工程（含通信、广电、信息化）工程咨询单位甲级资信；电力（含火电、水电、核电、新能源）工程咨询单位乙级资信；安全技术防范行业工程设计施工、维修贰级资信；建筑业企业资质电子与智能化工程专业承包壹级；建筑业企业资质建筑工程施工总承包贰级；建筑业企业资质机电工程施工总承包贰级；建筑业企业资质钢结构工程专业承包贰级；建筑业企业资质建筑装饰装修工程专业承包贰级；建筑业企业资质通信工程施工总承包壹级；建筑施工安全生产许可证。公司拥有多种专业领域较高等级的资质，使公司在拓展市场、服务质量保障等方面具备竞争优势。

## 9、产业链所处位置优势

公司拥有通信及信息服务产业链上游环节的核心技术能力，在工程总承包、全过程服务过程中具有一定的技术优势。公司一直致力于信息化顶层设计，处于产业价值链的上游，规划、设计是所有工程项目的起点，可以将设计方面的技术优势延伸到项目采购和施工阶段，具备先天的技术主动权；工程项目由设计主导，在设计过程中直接统筹项目各个环节，有利于缩短项目周期，降低工程项目的成本。公司在向工程总承包和全过程咨询服务方面过渡具备先天优势。

# 三、主营业务分析

## 概述

截至 2024 年 6 月 30 日，公司实现营业收入 23,544.21 万元，较上年同期 22,612.43 万元增加 931.78 万元，同比增长 4.12%；营业成本 18,587.40 万元，较上年同期 17,976.56 万元增加 610.84 万元，同比增长 3.40%；管理费用和销售费用 3,116.14 万元，较上年同期 2,837.00 万元增长 279.14 万元，同比增长 9.84%；研发投入 1,118.70 万元，较上年同期 1,005.24 万元增长 113.46 万元，同比增长 11.29%；实现归属于上市公司股东的净利润 724.99 万元，较上年同期 1,073.49 万元减少 348.50 万元，同比下降 32.46%；实现归属于上市公司股东扣除非经常性损益的净利润 723.58 万元，较上年同期 996.28 万元减少 272.70 万元，同比下降 27.37%。

主要经营情况如下：

1、2024 年上半年，公司积极探索新一代信息技术的发展与应用，紧跟行业最新发展趋势；公司持续增强与客户沟通，深挖客户真实需求，巩固存量市场份额，抢抓发展机遇，保持重点市场稳定的同时，做好新市场的拓展和业务布局，实现经营稳步提升，上半年业绩总体平稳。

2、2024 年上半年，公司继续加大对智慧应用产品“智慧食堂”产业的布局，拓展销售渠道、完善销售网络及运营体系，加大智慧类产品相关研发投入，不断完善产品成熟度，实现产品功能多样化，同时也导致报告期内相关费用增加。

## 主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	235,442,128.24	226,124,331.17	4.12%	
营业成本	185,874,021.63	179,765,562.24	3.40%	
销售费用	6,202,720.10	5,173,530.60	19.89%	
管理费用	24,958,636.96	23,196,505.83	7.60%	
财务费用	971,106.84	-4,118,721.74	123.58%	主要系信用贷款利息增加所致
所得税费用	985,330.64	2,045,191.62	-51.82%	本期营业利润减少所致
研发投入	11,186,997.66	10,052,379.94	11.29%	
经营活动产生的现金流量净额	-96,415,698.25	-62,915,872.76	-53.25%	主要系报告期内公司支付对外采购款增加，以及对智慧应用产品市场布局，产品拓展及品牌建设支出增加所致。
投资活动产生的现金流量净额	-9,717,327.15	-4,154,828.59	-133.88%	主要系报告期内公司固定资产、长期资产购买增加所致。
筹资活动产生的现金流量净额	36,438,526.69	31,123,683.60	17.08%	
现金及现金等价物净增加额	-69,860,357.41	-35,660,082.15	-95.91%	主要系报告期内经营活动支付现金同比增加所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
设计服务	93,328,745.26	57,829,377.73	38.04%	3.07%	-2.60%	3.61%
工程服务	131,653,560.30	120,150,679.29	8.74%	0.50%	2.87%	-2.10%

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求：

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业情况

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
分客户所处行业						
通信行业	227,725,987.25	179,737,146.18	21.07%	2.79%	2.03%	0.59%
分产品						

	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
设计服务	93,328,745.26	57,829,377.73	38.04%	3.07%	-2.60%	3.60%
工程服务	131,653,560.32	120,150,679.29	8.74%	0.50%	2.87%	-2.10%
智慧食堂产品	2,743,681.67	1,757,089.16	35.96%			
分地区						
东北地区	112,722,357.03	96,637,543.65	14.27%	2.14%	5.84%	2.50%
海外地区	53,137,736.97	44,130,004.95	16.95%	-6.21%	-9.49%	3.01%
华北地区	22,027,826.35	14,098,230.22	36.00%	-5.39%	-20.95%	12.59%
其他地区	33,504,800.63	19,922,302.77	40.54%	45.76%	60.45%	-5.44%
西北地区	6,333,266.27	4,949,064.59	21.86%	-23.30%	-15.47%	-7.24%

#### 主营业务成本构成

单位：元

成本构成	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
工程劳务外协	80,416,176.83	44.74%	79,904,180.67	45.35%	0.64%
职工薪酬	39,130,616.58	21.77%	39,299,282.21	22.31%	-0.43%
差旅交通费	9,065,462.03	5.04%	9,207,782.72	5.23%	-1.55%
设计劳务外协	6,723,940.63	3.74%	6,398,241.23	3.63%	5.09%
材料费	13,554,319.99	7.54%	13,828,525.45	7.85%	-1.98%
工程车辆使用	17,079,752.91	9.50%	13,451,168.59	7.64%	26.98%
其他	11,932,664.31	6.64%	12,357,334.04	7.01%	-3.44%
折旧摊销	1,834,212.90	1.02%	1,720,975.35	0.98%	6.58%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用  不适用

公司营业成本主要包括人工成本、差旅交通费和工程车辆使用费等，公司所在行业为知识技术密集型行业，人工成本占比较高，人工成本占主营业务成本比例 70.25%。

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

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

无

主要原材料及核心零部件等的进口情况对公司生产经营的影响

无

研发投入情况

报告期内公司研发投入金额 11,186,997.66 元，占营业收入比例 4.75%，较上年同期增长 11.29%。研发投入为与主营业务相关的通信与信息技术、“智慧食堂”相关产品等研发项目。

#### 四、非主营业务分析

适用  不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	24,509.43	0.30%		否
资产减值	477,250.77	5.86%	主要系合同资产减值冲回	否
营业外收入	2,000.96	0.02%		否
营业外支出	13,200.00	0.16%		否
信用减值损失	-248,218.66	-3.05%	主要系计提应收款项的减值损失	否
其他收益	27,284.25	0.33%		否



## 五、资产及负债状况分析

### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	314,962,770.13	21.81%	387,450,549.70	26.96%	-5.15%	
应收账款	439,652,074.04	30.45%	415,033,102.06	28.88%	1.57%	
合同资产	2,788,538.92	0.19%	10,096,932.81	0.70%	-0.51%	
存货	384,371,021.53	26.62%	322,791,363.70	22.46%	4.16%	
投资性房地产	24,042,485.75	1.67%	24,519,750.11	1.71%	-0.04%	
固定资产	97,046,645.99	6.72%	99,437,663.40	6.92%	-0.20%	
在建工程	5,643,875.76	0.39%	641,738.36	0.04%	0.35%	
使用权资产	2,768,467.86	0.19%	3,060,604.67	0.21%	-0.02%	
短期借款	192,712,760.42	13.35%	99,611,672.61	6.93%	6.42%	
合同负债	29,653,281.83	2.05%	28,479,882.51	1.98%	0.07%	
租赁负债	782,576.19	0.05%	754,390.14	0.05%	0.00%	

### 2、主要境外资产情况

适用 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
吉大通信（菲律宾）有限公司	投资设立的子公司	中型	菲律宾	独立运营	内控制度、专业团队管理及境内外充分沟通	正常	12.62%	否

### 3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

### 4、截至报告期末的资产权利受限情况

本公司因诉讼抵押或冻结等对使用有限制的款项总额 6,756,667.00 元,不存在存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

其他货币资金为保函保证金 14,678,685.75 元。

## 六、投资状况分析

### 1、总体情况

适用 不适用

**2、报告期内获取的重大的股权投资情况**适用 不适用**3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况**适用 不适用**4、以公允价值计量的金融资产**适用 不适用**5、募集资金使用情况**适用 不适用**(1) 募集资金总体使用情况**适用 不适用

单位：万元

募集资金总额	21,333.37
报告期投入募集资金总额	1,473.24
已累计投入募集资金总额	7,674.91
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%
<b>募集资金总体使用情况说明</b>	
<p>(一) 扣除发行费用后的实际募集资金金额、资金到账时间 经中国证券监督管理委员会《关于同意吉林吉大通信设计院股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可[2022]1850号）同意注册，公司向特定对象发行股票 32,570,030 股，每股面值人民币 1 元，发行价格为 6.55 元/股，募集资金总额为人民币 213,333,696.50 元，扣除不含税发行费用人民币 12,614,772.88 元，募集资金净额为人民币 200,718,923.62 元，已于 2022 年 11 月 9 日划转至公司指定账户。上述募集资金到位情况经大信会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具大信验字[2022]第 3-00019 号《验资报告》。</p> <p>(二) 以前年度已使用金额、本年度使用金额及当前余额 公司以前年度已使用募集资金 62,016,736.61 元，以前年度累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额 2,821,963.7 元。2024 年半年度实际使用募集资金 14,732,345.93 元，2024 年半年度收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额 914,111.81 元。截至 2024 年 6 月 30 日，募集资金已累计使用 76,749,082.54 元，尚未使用募集资金总额 123,969,841.08 元，累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额 3,736,075.51 元，募集资金余额 127,705,916.59 元（包括累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额）。</p>	

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金净额	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目												
1. 政企数智化业务中心项目	否	9,675.33	9,675.33	9,675.33	624.59	2,563.44	26.49%	2025年11月28日	--	--	不适用	否
2. “智慧食堂”产业化项目	否	7,246.80	7,246.80	7,246.80	541.32	3,685.62	50.86%	2025年11月28日	--	--	不适用	否
3. 智慧中台建设项目	否	3,149.75	3,149.75	3,149.75	307.33	1,425.85	45.27%	2025年11月28日	--	--	不适用	否
承诺投资项目小计	--	20,071.89	20,071.89	20,071.89	1,473.24	7,674.91	--	--			--	--
超募资金投向												
无												
合计	--	20,071.89	20,071.89	20,071.89	1,473.24	7,674.91	--	--	0	0	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因(含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因)	政企数智化业务中心和“智慧食堂”产业化项目：目前尚在建设期。 智慧中台建设项目：该项目主要用于研发中心建设及配套设备等，不直接产生营业收入，无法单独核算效益。该项目的建成可以增强公司的核心竞争能力和盈利能力，推动公司稳健、持续发展。											
项目可行性发生重大变化的情况说明	项目可行性未发生重大变化。											
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用											
募集资金投资项目实施地点变更	不适用											

情况	
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	尚未使用的募集资金存放于公司募集资金专户进行存放和管理。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	公司募集资金的使用合理、规范，募集资金的使用披露及时、真实、准确、完整。

注：本报告中部分合计数若出现与各加数直接相加之和在尾数上有差异，均为四舍五入所致。

**(3) 募集资金变更项目情况**

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

## 6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

### (1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	1,000	0	0	0
合计		1,000	0	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

### (2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

### (3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

## 七、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用 不适用

## 八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：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
吉林长邮通信建设有限公司	子公司	通信网络工程等	15,000.00	34,955.26	19,041.80	9,170.14	267.70	249.76
JIDA COMMUNICATION (PHILIPPINES) INC.	子公司	通信网络工程等	1,981.74	13,194.54	3,473.27	4,695.35	154.75	154.75

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

长邮通信的前身可追溯到 1984 年 8 月 28 日经长春市城乡建设委员会下发的《关于成立长春邮电学院电信实习工程公司的批复》（长城乡建字（1984）121 号）同意，由长春邮电学院成立的全民所有制企业电信实习工程公司。2008 年企业改制为有限公司。2012 年 12 月 21 日，吉大通信换股收购长邮通信全部股权，自此长邮通信为吉大通信全资子公司。目前长邮通信注册资本为 15,000 万元，主营业务包括通信工程施工、电子和智能化工程施工以及维护和承包；信息系统集成业务；互联网信息服务和数据中心建设、运营服务。

吉大通信（菲律宾）有限公司为吉大通信全资子公司，于 2018 年 4 月 4 日在菲律宾首都马尼拉马卡提区成立，注册资本 5 千万菲律宾比索（折合约 625 万元人民币），2019 年 2 月注册资本增加至 1 亿菲律宾比索（折合约 1,290 万元人民币），2021 年 12 月注册资本增加至 151,787,626 菲律宾比索。主营业务包括通信工程规划、咨询；通信工程建设。

中浦慧联信息科技（上海）有限公司为吉大通信全资子公司。公司为拓展市场空间，提高公司的综合竞争实力，培育产业生态布局，配合公司战略发展的需要，吉大通信将原全资子公司青岛吉鸿投资管理有限公司变更为中浦慧联信息科技（上海）有限公司，并于 2021 年 11 月 8 日完成工商变更，住所移至中国（上海）自由贸易试验区临港新片区，2021 年 12 月注册资本由 3,000 万增加至 1.13 亿，主营业务为智慧类业务及信息化业务。

深圳丝路创科投资有限公司为吉大通信全资子公司。2023 年 1 月公司收购其 100% 股权，注册资金 1,000 万元，注册地址为深圳市前海深港合作区，主要业务为参与基金的设立、以自有资金对外进行投资，主要投资于信息通信技术产业链上下游项目，实现吉大通信资本市场目标。

青岛吉鸿志信投资管理有限公司为吉大通信控股子公司，于 2019 年 11 月 6 日在山东省青岛市成立，注册资本 2,000 万元，主营业务为私募基金管理服务，以私募基金从事股权投资、投资管理、资产管理等活动，创业投资（限投资未上市企业），社会经济咨询服务。

青岛吉鸿志新一号创业投资中心（有限合伙）为私募基金，吉鸿志信为志新一号的执行事务合伙人，志新一号于 2021 年 1 月 25 日在山东省青岛市成立，2021 年 2 月 19 日完成中基协备案。志新一号合伙企业总份额 510 万元，其中中浦慧联出资 247 万元，吉鸿志信出资 50 万元。志新一号是吉鸿志信首只独立管理的基金产品，2021 年 6 月，完成向长春易加科技有限公司的投资 500 万元。

青岛吉鸿志新二号创业投资基金合伙企业（有限合伙）为私募基金，吉鸿志信为志新二号的执行事务合伙人，志新二号于 2021 年 12 月 31 日在山东省青岛市成立，2022 年 6 月 29 日完成中基协备案。志新二号总合伙企业份额 1,100 万元，其中吉鸿志信出资 211 万元。志新二号于 2022 年 8 月，完成向凌远科技股份有限公司的投资 1,000 万元。

青岛吉鸿志新三号创业投资基金合伙企业（有限合伙）为私募基金，吉鸿志信为志新三号的执行事务合伙人，志新三号于 2022 年 1 月 7 日在山东省青岛市成立，2022 年 1 月 20 日完成中基协备案。志新三号总合伙企业份额 550 万元，其中吉鸿志信出资 100 万元。志新三号于 2022 年 1 月，认购新三板公司成都鹏业软件股份有限公司 2022 年第一次定向发行的股票，认购数量 60 万股，认购金额 510 万元。

北京中科新睿科技有限公司，2023 年 4 月公司全资子公司中浦慧联收购其 100% 股权，注册资金 500 万元，注册地址为北京市海淀区，主营业务为技术开发、技术咨询及销售自主开发的产品等。

## 九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十、公司面临的风险和应对措施

1、市场竞争风险：市场竞争加剧，通信运营商对通信服务技术水平及管理水平的要求不断提高，虽然经过多年积累，公司已经在国内市场取得了一定的市场份额，但如果公司不能及时跟进客户的需求和市场的变化，未来将会面临更大的市场竞争压力。

对策：公司将加强区域市场服务体系建设，紧跟国家政策、行业趋势及运营商发展方向，紧跟客户需求对自身服务做出调整，及时进行技术升级，努力开拓新的业务领域和市场，降低市场竞争风险。

2、公司业务拓展的风险：公司除了保持主营业务稳定持续发展外，积极向信息技术、智慧产品等业务拓展。新的行业研发投入大、需求变化快、团队建设和管理需要新的体系。如果公司不能持续投入、紧跟行业最新发展趋势，及时将研发成果转化为通信及信息技术服务产能，将面临投资损失的风险。

对策：公司积极跟进新一代信息技术的发展，加快信息化业务产业落地的研究开发工作，在新的领域积极引入人才，关注员工需求，完善员工的激励政策，激发核心员工的创造力，加快新业务产品的服务能力输出，降低公司业务拓展的风险。

3、毛利率下降的风险：受行业市场竞争加剧及人力资源成本上升等因素影响。虽然通信与信息技术服务行业发展前景广阔，公司具有较强的竞争优势，但如果公司不能紧跟国家及行业政策变化，不能保持较高的服务质量，不能做好成本控制和质量管控，毛利率将面临下降风险。

对策：公司将紧密关注国家及行业的相关政策变化，加强对原有业务的维护，加大运营商其他区域市场的拓展力度，加强与政府部门的沟通，跟随政府发力智慧城市建设，继续开拓国际市场。同时细化公司成本管理和质量管理体系，加大相应制度的落实力度，降低运营成本。通过扩大市场、提高业务收入，降低公司毛利率下降的风险。

4、应收账款比例较高的风险：受国内宏观环境通信运营商采购政策及结算方法的影响，报告期内公司应收账款金额较大。截至 2024 年 6 月 30 日公司应收账款账面余额为 43,965.21 万元，占期末总资产的 30.45%。虽然公司应收账款余额较大符合通信技术服务行业的特征，且客户信用稳定，回款情况良好，但由于应收账款余额较大，若无法及时收回款项，公司将面临流动资金短缺和坏账损失风险。

对策：计划经营部进一步加强与客户的沟通，定期跟进合同进展，严格按照合同约定，进行结算催收，缩短付款周期。

5、国际业务风险：公司拓展国际业务的过程中，任何涉及公司国际业务市场所在地的政治不稳、经济波动、自然灾害、政策和法律不利变更、国际诉讼和仲裁等状况，都可能影响到公司国际业务的正常开展，进而影响公司业绩。

对策：公司将密切关注国际市场的政治经济外交形势变化，加强国际环境监控管理，提高风险识别的敏锐度，有效避免和积极应对国际安全风险；加强国际风险因素隐患排查，建立合理的预警及快速反应机制，积极与各国使馆和当地中资企业建立联系，尽快熟悉国际业务拓展地区的法律、政治体系和商业环境，关注相关法律法规和投资政策变动，及时调整经营策略，加强内部控制，规避风险；公司将依托于国内积累的经验，充分发挥自身优势，积极拓展国际市场及客户，提升自身竞争力；同时公司积极与中国出口信用保险公司对海内外项目投资进行政策分析与风险评估，针对海外投资进行保险的协定签署，最大程度的降低因外界因素变化对企业运营造成的风险。

## 十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024 年 05 月 29 日	吉林省长春市南湖宾馆	其他	其他	通过全景网“投资者关系互动平台”（ <a href="http://ir.p5w.net">http://ir.p5w.net</a> ）参与公司 2023 年度网上业绩说明会暨网上集体业绩说明会的广大投资者。	通过网络在线问答互动的形式，与投资者就公司治理、发展经营情况和可持续发展等投资者关注的问题进行交流。	投资者关系互动平台（ <a href="http://ir.p5w.net">http://ir.p5w.net</a> ）

## 十二、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否



## 第四节 公司治理

### 一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	18.66%	2024 年 02 月 22 日	2024 年 02 月 22 日	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《2024 年第一次临时股东大会决议公告》
2023 年年度股东大会	年度股东大会	19.21%	2024 年 05 月 17 日	2024 年 05 月 17 日	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《2023 年年度股东大会决议公告》

#### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2023 年年报。

### 三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

### 四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

## 第五节 环境和社会责任

### 一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

参照重点排污单位披露的其他环境信息

公司高度重视环境保护工作，主要表现为倡导绿色低碳办公，提倡节约能源，减少办公用品消耗，杜绝浪费。定期检查办公区域自来水管路、供电设施，防微杜渐，发现问题及时修理，积极开展节能减排活动，完善环保管理机制，不断提高公司环境治理水平，促进环境友好型社会可持续发展。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

公司及子公司均不属于环境保护部门公布的重点排污单位。公司及子公司在日常生产经营中认真执行《中华人民共和国环境保护法》等环保方面的法律法规，自觉履行生态环境保护的社会责任。报告期内，公司环境管理体系运行正常，没有发生环境污染事故及其他环保违法违规行为，未出现因违法违规而受到处罚的情况。

### 二、社会责任情况

#### 1、股东及债权人权益保护

公司严格按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等法律法规、部门规章、规范性文件和《公司章程》的规定，依法召开股东大会，积极主动采用网络投票等方式扩大股东参与股东大会的比例。报告期内，公司不断完善法人治理结构，保障股东知情权、参与权及分红权的实现，积极实施现金分红政策，确保股东投资回报；不断完善内控体系及治理结构，严格履行信息披露义务，真实、准确、完整、及时、公平地向所有股东披露信息；通过网上业绩说明会、投资者电话、电子邮箱和投资者关系互动平台等多种方式与投资者进行沟通交流，建立良好的互动平台。同时，公司的财务政策稳健，资产、资金安全，在维护股东利益的同时兼顾债权人的利益。报告期内，公司大股东及关联方无违规占用公司资金情形，亦不存在将资金直接或间接地提供给大股东及关联方使用的各种情形，亦无任何形式的对外担保事项。

#### 2、职工权益保护

公司尊重员工人格，关注员工健康、安全和满意度；保障员工合法权益，致力于培育员工的认同感和归属感，实现员工与企业共同成长。为员工提供健康、安全的工作环境；尊重和保护员工权益，严格贯彻执行劳动合同法、社会保险法等各项法律法规。不断完善具有吸引力和竞争性的福利体系；持续优化员工关怀体系，努力为员工提供更好的工作环境及更多的人文关怀。

#### 3、社会公益

公司持续多年积极响应国家精准扶贫的号召，聚焦贫困地区，主动投身教育扶贫工作，公司将继续关注乡村振兴工作。

## 第六节 重要事项

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

适用 不适用

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

### 二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

### 三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

### 四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

### 五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

### 六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

### 七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

## 八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

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
原告：秦皇岛市建城市政工程有限公司第六分公司 被告：长邮通信 建设工程施工合同纠纷	675.67	是	于 2024 年 4 月 7 日收到判决书	判决长邮通信向原告支付工程款本金 6,181,887.1 元及利息，驳回原告其他诉求。案件受理费长邮通信负担 31,794 元。无重大影响。	执行中		
原告：秦皇岛骏飞通信工程有限公司 被告：长邮通信 确认合同无效纠纷	641.04	否	于 2024 年 2 月 21 日结案	判决长邮通信补偿原告工程款 5,987,452 元，案件受理费 26,912.5 元，财产保全费 5,000 元。长邮通信上诉。无重大影响。	已执行完毕		
原告：长邮通信 被告：秦皇岛市建城市政工程有限公司第六分公司 建设工程施工合同纠纷	308.06	否	2024 年 5 月 16 日开庭，未下判决。	暂无审理结果	无执行情况		
原告：长邮通信 被告：自然人 追偿权纠纷	53.38	否	于 2024 年 4 月 9 日收到判决书	判决被告于本判决生效后立即给付长邮通信代偿的 314,950.78 元及利息；判决被告于本判决生效后立即给付吉林长邮通信建设有限公司代偿的 218,856 元及利息如未按本判决指定的期间履行给付金钱义务，应当依照《中华人民共和国民事诉讼法》第二百六十四条规定，加倍支付迟延履行期间的债务利息。无重大影响。	执行中		
原告：自然人 被告：自然人、长邮通信 劳务合同纠纷	3.37	否	于 2024 年 3 月 6 日判决	判决驳回原告的诉讼请求，案件受理费 447 元由原告负担。原告上诉，2024 年 7 月 3 日二审驳回上诉，维持原判。无重大影响。	无执行情况		
原告：自然人 被告：自然人、长邮通信 建设工程施工合同纠纷	43.17	否	原告已撤诉	无重大影响。	无执行情况		
原告：电信内蒙分公司 被告：长邮通信 合同、准合同纠纷	55.86	否	于 2024 年 3 月 26 日开庭，未下判决。	暂无审理结果	无执行情况		

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
原告: 自然人 被告: 长邮通信、国网吉林省 电力舒兰市供电公司、联通吉 林分公司 侵权责任纠纷	470.86	否	未开庭	暂无审理结果	无执行情况		
原告: 中国电信赤峰分公司 被告: 长邮通信	217.80	否	于 2024 年 7 月 15 日开庭, 未下 判决。	暂无审理结果	无执行情况		
原告: 长邮通信 被告: 自然人 追偿权纠纷	1,974.60	否	未开庭	暂无审理结果	无执行情况		
申请人: 菲律宾籍劳工 被申请人: 菲律宾子公司 劳务纠纷(仲裁)	4.46	否	未结案	暂无判决结果	无执行情况		

## 九、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、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

报告期内公司控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等违反诚信情形。

## 十一、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

### 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

### 3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

### 4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

### 5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司、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。

### 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。

## 十二、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

### 2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

### 3、日常经营重大合同

### 4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

- 1、2024 年 1 月 23 日召开第五届董事会 2024 年第一次会议，审议通过了《关于 2023 年度日常关联交易确认及 2024 年度日常关联交易预计的议案》。具体情况详见 2024 年 1 月 23 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《第五届董事会 2024 年第一次会议决议公告》《关于 2023 年度日常关联交易确认及 2024 年度日常关联交易预计的公告》。
- 2、公司于 2024 年 2 月 5 日召开第五届董事会第二次会议，审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，并提交公司 2024 年第一次临时股东大会审议。具体情况详见 2024 年 2 月 6 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《第五届董事会 2024 年第二次会议决议公告》《关于回购公司股份方案的公告》。
- 3、公司于 2024 年 2 月 20 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露《关于回购股份事项前十大股东和前十大无限售条件股东持股情况的公告》。
- 4、公司于 2024 年 2 月 23 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露《回购报告书》。
- 5、公司于 2024 年 2 月 28 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露《关于首次回购公司股份的公告》。
- 6、公司于 2024 年 3 月 4 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露《关于回购公司股份进展的公告》。

- 7、公司于 2024 年 3 月 21 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露《关于回购公司股份比例达到 1%的进展公告》。
- 8、公司于 2024 年 4 月 2 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露《关于股份回购进展暨回购完成的公告》。
- 9、公司于 2024 年 4 月 9 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露《关于更换持续督导保荐代表人的公告》。
- 10、公司于 2024 年 4 月 25 日召开第五届董事会第三次会议，审议通过了《关于修订〈公司章程〉的议案》《关于修订公司相关制度的议案》，并提交公司 2023 年年度股东大会审议。具体情况详见 2024 年 4 月 26 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《第五届董事会 2024 年第三次会议决议公告》《关于修订〈公司章程〉的公告》《关于修订公司相关制度的公告》。
- 11、公司于 2024 年 5 月 31 日召开第五届董事会第四次会议，审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》。具体情况详见 2024 年 5 月 31 日披露的《第五届董事会 2024 年第四次会议决议公告》《关于回购公司股份方案的公告》。
- 12、公司于 2024 年 5 月 31 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露《回购报告书》。
- 13、公司于 2024 年 6 月 5 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露《关于回购股份事项前十大股东和前十大无限售条件股东持股情况的公告》《关于回购公司股份进展的公告》。
- 14、公司于 2024 年 6 月 14 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露《关于首次回购公司股份的公告》《关于回购公司股份比例达到 2%的进展公告》。

#### 十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

- 1、披露了全资子公司吉林长邮通信建设有限公司中选候选人公示的提示性公告，具体情况详见 2024 年 1 月 2 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于全资子公司中标候选人公示的提示性公告》。
- 2、公司披露了全资子公司吉林长邮通信建设有限公司项目中选进展的公告，具体情况详见 2024 年 1 月 22 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于全资子公司项目中标进展的公告》。



## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	1,197,792	0.44%						1,197,792	0.44%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	1,197,792	0.44%						1,197,792	0.44%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	1,197,792	0.44%						1,197,792	0.44%
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	271,372,238	99.56%						271,372,238	99.56%
1、人民币普通股	271,372,238	99.56%						271,372,238	99.56%
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	272,570,030	100.00%				0	0	272,570,030	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

公司于 2024 年 2 月 5 日召开的第五届董事会 2024 年第二次会议、2024 年 2 月 22 日召开的 2024 年第一次临时股东大会审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，公司拟使用自有资金以集中竞价方式回购公司部分 A 股股份，用于后续实施股权激励或者员工持股计划，或维护公司价值及股东权益，本次回购资金总额不低于人民币 3,000 万元(含)，不超过人民币 6,000 万元(含)，回购价格不超过人民币 12.71 元/股。回购期限自公司股东大会审议通过回购方案之日起 3 个月。公司以集中竞价交易方式累计回购公司股份 5,319,900 股，最高成交价为 8 元/股，最低成交价为 6.89 元/股，成交总金额为人民币 39,982,847.00 元（不含交易费用），本次回购已完成，本次回购符合公司回购方案及相关法律法规的要求。具体内容详见公司分别于 2024 年 2 月 6 日、2024 年 4 月 2 日在巨潮资讯网上（www.cninfo.com.cn）披露的《关于回购公司股份方案的公告》及《关于股份回购进展暨回购完成的公告》。

公司于 2024 年 5 月 31 日召开的第五届董事会 2024 年第四次会议再次审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，公司拟使用自有资金以集中竞价方式回购公司部分 A 股股份，用于后续实施股权激励或者员工持股计划，本次回购资金总额不低于人民币 3,000 万元(含)，不超过人民币 6,000 万元(含)，回购价格不超过人民币 10.79 元/股。回购期限自公司董事会审议通过回购方案之日起 12 个月。截至 6 月 30 日公司以集中竞价交易方式累计回购公司股份 746,400 股，最高成交价为 6.78 元/股，最低成交价为 6.60 元/股，成交总金额为人民币 4,994,254.00 元（不含交易费用）。本次回购符合公司回购方案及相关法律法规的要求。具体内容详见公司分别于 2024 年 5 月 31 日、2024 年 7 月 2 日在巨潮资讯网上（www.cninfo.com.cn）披露的《关于回购公司股份方案的公告》及《关于回购公司股份进展的公告》。

因此，截至 2024 年 6 月 30 日，公司回购专用证券账户中共有公司股份 6,066,300 股，回购专用证券账户中的股份总数占公司目前总股本的比例为 2.23%。

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

## 2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
周伟	151,103			151,103	董监高锁定股	执行董监高限售规定
夏锡刚	422,914			422,914	董监高锁定股	执行董监高限售规定
耿燕	234,525			234,525	董监高锁定股	执行董监高限售规定

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
于立华	206,250			206,250	董监高锁定股	执行董监高限售规定
于涛	3,000			3,000	董监高锁定股	执行董监高限售规定
张宏宇	180,000			180,000	董监高离任锁定	执行董监高限售规定
合计	1,197,792	0	0	1,197,792	--	--

## 二、证券发行与上市情况

适用 不适用

## 三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	25,756	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0			
持股5%以上的普通股股东或前10名股东持股情况（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
吉林吉大控股有限公司	国有法人	17.61%	48,000,000	0	0	48,000,000	不适用	0
武良春	境内自然人	1.98%	5,408,743	-250,000	0	5,408,743	不适用	0
孟庆开	境内自然人	1.20%	3,275,429	0	0	3,275,429	不适用	0
金谊晶	境内自然人	1.05%	2,850,000	0	0	2,850,000	不适用	0
赵琛	境内自然人	0.79%	2,161,929	-20,000	0	2,161,929	不适用	0
邸朝生	境内自然人	0.73%	1,980,100	0	0	1,980,100	不适用	0
李宝岩	境内自然人	0.69%	1,881,314	-60,000	0	1,881,314	不适用	0
林佳云	境内自然人	0.63%	1,722,737	-1,278,800	0	1,722,737	不适用	0
孙稜	境内自然人	0.54%	1,481,000	-306,800	0	1,481,000	不适用	0
马书才	境内自然人	0.51%	1,402,700	0	0	1,402,700	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3）	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（参见注11）	本报告期内吉林吉大通信设计院股份有限公司回购专用证券账户持有6,066,300股，占比2.23%，持股数位列公司第2名。							
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					
吉林吉大控股有限公司	48,000,000	人民币普通股	48,000,000					

武良春	5,408,743	人民币普通股	5,408,743
孟庆开	3,275,429	人民币普通股	3,275,429
金谊晶	2,850,000	人民币普通股	2,850,000
赵琛	2,161,929	人民币普通股	2,161,929
邸朝生	1,980,100	人民币普通股	1,980,100
李宝岩	1,881,314	人民币普通股	1,881,314
林佳云	1,722,737	人民币普通股	1,722,737
孙凌	1,481,000	人民币普通股	1,481,000
马书才	1,402,700	人民币普通股	1,402,700
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	不适用		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	不适用		

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

适用 不适用

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

适用 不适用

公司是否具有表决权差异安排

是 否

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

是 否

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

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

适用 不适用

#### 五、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2023 年年报。

#### 六、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第九节 债券相关情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

### 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

#### 1、合并资产负债表

编制单位：吉林吉大通信设计院股份有限公司

2024 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	314,962,770.13	387,450,549.70
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	185,900.00	3,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据	245,372.17	1,007,102.13
应收账款	439,652,074.04	415,033,102.06
应收款项融资		
预付款项	4,022,051.51	3,240,726.22
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	23,885,124.04	23,102,519.70
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	384,371,021.53	322,791,363.70
其中：数据资源		
合同资产	2,788,538.92	10,096,932.81
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	154,174.22	154,174.22
其他流动资产	14,116,160.91	9,607,277.80
流动资产合计	1,184,383,187.47	1,175,483,748.34
非流动资产：		

项目	期末余额	期初余额
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	214,847.93	320,372.47
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	27,924,160.00	27,924,160.00
投资性房地产	24,042,485.75	24,519,750.11
固定资产	97,046,645.99	99,437,663.40
在建工程	5,643,875.76	641,738.36
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	2,768,467.86	3,060,604.67
无形资产	22,172,825.26	22,885,375.53
其中：数据资源		
开发支出	5,272,432.27	2,094,513.96
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	819,575.18	1,021,928.60
递延所得税资产	23,203,633.49	22,654,082.95
其他非流动资产	50,437,329.76	57,073,796.68
非流动资产合计	259,546,279.25	261,633,986.73
资产总计	1,443,929,466.72	1,437,117,735.07
流动负债：		
短期借款	192,712,760.42	99,611,672.61
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	91,940,380.88	107,881,336.88
预收款项	47,861.35	60,317.46
合同负债	29,653,281.83	28,479,882.51
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	15,114,997.53	30,086,417.50
应交税费	5,754,660.49	6,666,472.52
其他应付款	19,947,207.33	23,587,328.42
其中：应付利息		



项目	期末余额	期初余额
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	760,879.14	11,197,986.18
其他流动负债	33,787,465.29	36,301,768.73
流动负债合计	389,719,494.26	343,873,182.81
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	782,576.19	754,390.14
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	7,438,260.90	7,438,260.90
递延收益	181,158.98	181,158.98
递延所得税负债	153,001.75	188,501.45
其他非流动负债		
非流动负债合计	8,554,997.82	8,562,311.47
负债合计	398,274,492.08	352,435,494.28
所有者权益：		
股本	272,570,030.00	272,570,030.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	381,115,504.17	381,115,504.17
减：库存股	44,977,101.00	
其他综合收益	-2,830,597.01	-1,618,653.16
专项储备	1,833,894.40	1,833,894.40
盈余公积	43,702,927.85	43,702,927.85
一般风险准备		
未分配利润	379,926,661.16	372,676,739.07
归属于母公司所有者权益合计	1,031,341,319.57	1,070,280,442.33
少数股东权益	14,313,655.07	14,401,798.46
所有者权益合计	1,045,654,974.64	1,084,682,240.79
负债和所有者权益总计	1,443,929,466.72	1,437,117,735.07

法定代表人：周伟

主管会计工作负责人：李典谕

会计机构负责人：李典谕

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	118,249,643.74	171,280,522.82
交易性金融资产		3,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据		532,102.13
应收账款	315,756,056.34	305,984,787.26
应收款项融资		
预付款项	4,633,566.52	511,006.74
其他应收款	146,142,979.59	139,804,730.61
其中：应收利息		
应收股利	22,066,061.60	22,066,061.60
存货	301,997,956.23	227,887,924.71
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	411,620.37	1,026,018.07
流动资产合计	887,191,822.79	850,027,092.34
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	236,762,331.20	236,762,331.20
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	20,220,514.58	20,602,677.08
固定资产	47,023,191.41	47,881,531.19
在建工程		417,132.07
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	22,931,147.26	23,920,514.64
无形资产	8,171,940.62	8,151,883.23
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	606,630.21	763,352.55
递延所得税资产	8,576,051.13	8,576,051.13
其他非流动资产		

项目	期末余额	期初余额
非流动资产合计	344,291,806.41	347,075,473.09
资产总计	1,231,483,629.20	1,197,102,565.43
流动负债：		
短期借款	143,396,203.44	78,876,203.44
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	8,111,622.26	17,992,726.90
预收款项		
合同负债	10,995,972.39	5,516,952.16
应付职工薪酬	10,675,900.22	25,790,913.73
应交税费	2,381,080.44	4,010,176.78
其他应付款	31,954,004.05	5,700,175.55
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		
其他流动负债	23,449,172.08	23,791,559.91
流动负债合计	230,963,954.88	161,678,708.47
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		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	181,158.98	181,158.98
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	181,158.98	181,158.98
负债合计	231,145,113.86	161,859,867.45
所有者权益：		
股本	272,570,030.00	272,570,030.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	457,794,052.99	457,794,052.99
减：库存股	44,977,101.00	
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	41,141,928.35	41,141,928.35
未分配利润	273,809,605.00	263,736,686.64

项目	期末余额	期初余额
所有者权益合计	1,000,338,515.34	1,035,242,697.98
负债和所有者权益总计	1,231,483,629.20	1,197,102,565.43

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入	235,442,128.24	226,124,331.17
其中：营业收入	235,442,128.24	226,124,331.17
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	227,624,649.45	213,034,238.63
其中：营业成本	185,874,021.63	179,765,562.24
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	1,609,084.57	1,613,757.04
销售费用	6,202,720.10	5,173,530.60
管理费用	24,958,636.96	23,196,505.83
研发费用	8,009,079.35	7,403,604.66
财务费用	971,106.84	-4,118,721.74
其中：利息费用	2,583,590.57	781,744.13
利息收入	3,187,477.75	-4,057,100.73
加：其他收益	27,284.25	1,034,994.76
投资收益（损失以“—”号填列）	24,509.43	122,279.54
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）	-248,218.66	-1,521,492.22
资产减值损失（损失以“—”号填列）	477,250.77	
资产处置收益（损失以“—”号填列）	60,003.80	9,691.17
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	8,158,308.38	12,735,565.79
加：营业外收入	2,000.96	41,400.79
减：营业外支出	13,200.00	7,600.00
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	8,147,109.34	12,769,366.58

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
减：所得税费用	985,330.64	2,045,191.62
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	7,161,778.70	10,724,174.96
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	7,161,778.70	10,724,174.96
2.终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“—”号填列）	7,249,922.09	10,734,905.40
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	-88,143.39	-10,730.44
六、其他综合收益的税后净额	-2,830,597.01	-1,234,999.18
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-2,830,597.01	-1,234,999.18
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-2,830,597.01	-1,234,999.18
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	-2,830,597.01	-1,234,999.18
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	4,331,181.69	9,489,175.78
归属于母公司所有者的综合收益总额	4,419,325.09	9,499,906.22
归属于少数股东的综合收益总额	-88,143.40	-10,730.44
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.0266	0.0394
（二）稀释每股收益	0.0269	0.0394

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：-3,811,139.67 元，上期被合并方实现的净利润为：333,364.09 元。

法定代表人：周伟

主管会计工作负责人：李典谕

会计机构负责人：李典谕

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入	95,301,797.06	89,786,473.17
减：营业成本	59,029,435.90	58,167,395.50
税金及附加	964,513.47	845,089.22
销售费用	2,246,162.38	2,239,233.57
管理费用	12,023,706.16	12,020,789.60
研发费用	7,352,888.65	7,338,704.68
财务费用	927,256.77	-830,662.62
其中：利息费用	1,706,467.86	152,661.67
利息收入	799,682.66	-991,913.33

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
加：其他收益	24,201.40	930,015.97
投资收益（损失以“—”号填列）	24,509.43	1,140.41
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-1,936,698.14	627,652.60
资产减值损失（损失以“—”号填列）		
资产处置收益（损失以“—”号填列）	7,677.45	6,470.16
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	10,877,523.87	11,571,202.37
加：营业外收入	2,000.03	41,400.21
减：营业外支出		
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	10,879,523.90	11,612,602.58
减：所得税费用	806,605.53	1,227,271.44
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	10,072,918.37	10,385,331.14
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	10,072,918.37	10,385,331.14
（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	10,072,918.37	10,385,331.14
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.0370	0.0381
（二）稀释每股收益	0.0374	0.0381

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	249,518,685.91	275,858,564.24
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		

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
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	1,677.82	5,057,297.62
收到其他与经营活动有关的现金	10,835,820.58	11,481,336.14
经营活动现金流入小计	260,356,184.31	292,397,198.00
购买商品、接受劳务支付的现金	202,158,236.35	223,076,409.72
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	117,882,939.75	110,277,728.57
支付的各项税费	17,932,088.03	12,785,434.19
支付其他与经营活动有关的现金	18,798,618.43	9,173,498.28
经营活动现金流出小计	356,771,882.56	355,313,070.76
经营活动产生的现金流量净额	-96,415,698.25	-62,915,872.76
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	24,509.43	155,115.54
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	30,357.63	90,218.47
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	10,026,000.00	47,664.00
投资活动现金流入小计	10,080,867.06	292,998.01
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	9,586,294.21	1,937,375.17
投资支付的现金		
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		10,451.43
支付其他与投资活动有关的现金	10,211,900.00	2,500,000.00
投资活动现金流出小计	19,798,194.21	4,447,826.60
投资活动产生的现金流量净额	-9,717,327.15	-4,154,828.59
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	123,648,184.19	37,931,570.27
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	123,648,184.19	37,931,570.27
偿还债务支付的现金	39,765,689.65	6,807,886.67
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	2,466,866.85	
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	44,977,101.00	
筹资活动现金流出小计	87,209,657.50	6,807,886.67
筹资活动产生的现金流量净额	36,438,526.69	31,123,683.60
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-165,858.70	286,935.60
五、现金及现金等价物净增加额	-69,860,357.41	-35,660,082.15

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
加：期初现金及现金等价物余额	363,387,774.79	372,083,117.72
六、期末现金及现金等价物余额	293,527,417.38	336,423,035.57

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>		
销售商品、提供劳务收到的现金	96,922,374.58	99,708,204.19
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	26,689,588.64	4,873,848.45
经营活动现金流入小计	123,611,963.22	104,582,052.64
购买商品、接受劳务支付的现金	85,044,648.69	59,410,736.87
支付给职工以及为职工支付的现金	85,921,953.97	81,928,166.72
支付的各项税费	9,589,705.40	7,742,639.37
支付其他与经营活动有关的现金	7,613,985.75	8,330,260.45
经营活动现金流出小计	188,170,293.81	157,411,803.41
经营活动产生的现金流量净额	-64,558,330.59	-52,829,750.77
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	24,509.43	1,140.41
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	25,209.72	85,218.47
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	10,000,000.00	
投资活动现金流入小计	10,049,719.15	86,358.88
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	4,068,863.97	317,433.00
投资支付的现金		0.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		509,514.59
支付其他与投资活动有关的现金	10,000,000.00	2,500,000.00
投资活动现金流出小计	14,068,863.97	3,326,947.59
投资活动产生的现金流量净额	-4,019,144.82	-3,240,588.71
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	80,020,000.00	30,600,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	80,020,000.00	30,600,000.00
偿还债务支付的现金	15,500,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,701,677.93	
支付其他与筹资活动有关的现金	44,977,101.00	
筹资活动现金流出小计	62,178,778.93	
筹资活动产生的现金流量净额	17,841,221.07	30,600,000.00
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>	-50,736,254.34	-25,470,339.48
加：期初现金及现金等价物余额	166,026,711.92	144,469,828.91
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>	115,290,457.58	118,999,489.43



## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
一、上年年末余额	272,570,030.00				381,115,504.17		-1,618,653.16	1,833,894.40	43,702,927.85		372,676,739.07		1,070,280,442.33	14,401,798.46	1,084,682,240.79
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	272,570,030.00				381,115,504.17		-1,618,653.16	1,833,894.40	43,702,927.85		372,676,739.07		1,070,280,442.33	14,401,798.46	1,084,682,240.79
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）						44,977,101.00	-1,211,943.85				7,249,922.09		-38,939,122.76	-88,143.39	-39,027,266.15
（一）综合收益总额							-1,211,943.85				7,249,922.09		6,037,978.24	-88,143.39	5,949,834.85
（二）所有者投入和减少资本						44,977,101.00							-44,977,101.00		-44,977,101.00

项目	2024 年半年度														少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益																
	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														
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						44,977,101.00							-44,977,101.00				-44,977,101.00
(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																	

项目	2024 年半年度														少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益																
	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														
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								0.00					0.00				0.00
1. 本期提取								3,738,239.82					3,738,239.82				3,738,239.82
2. 本期使用								3,738,239.82					3,738,239.82				3,738,239.82
（六）其他																	

项目	2024 年半年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	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													
四、本期末余额	272,570,030.00				381,115,504.17	44,977,101.00	-2,830,597.01	1,833,894.40	43,702,927.85		379,926,661.16		1,031,341,319.57	14,313,655.07	1,045,654,974.64	

上年金额

单位：元

项目	2023 年半年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计			
优先股		永续债	其他													
一、上年年末余额	272,570,030.00				381,115,504.17		-2,518,244.62	934,058.33	41,478,442.86		377,373,927.93		1,070,953,718.67	14,504,039.74	1,085,457,758.41	
加：会计政策变更																
前期差错更正																
其他																
二、本年期初余额	272,570,030.00				381,115,504.17		-2,518,244.62	934,058.33	41,478,442.86		377,373,927.93		1,070,953,718.67	14,504,039.74	1,085,457,758.41	
三、本期增减变动金额（减少以“—”号							1,283,245.44	-177,599.16			10,734,905.41		11,840,551.69	-10,730.45	11,829,821.24	

项目	2023 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
填列)															
(一) 综合收益总额						1,283,245.44					10,734,905.41		12,018,150.85	-10,730.45	12,007,420.40
(二) 所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
(三) 利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股															

项目	2023 年半年度													
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
优先股		永续债	其他											
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								-177,599.16				-177,599.16		-177,599.16
1. 本期提								3,383,852.08						

项目	2023 年半年度															
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计			
优先股		永续债	其他													
取																
2. 本期使用							2,484,016.01									
(六) 其他																
四、本期末余额	272,570,030.00				381,115,504.17		-1,234,999.18	756,459.17	41,478,442.86		388,108,833.34		1,082,794,270.36	14,493,309.29	1,097,287,579.65	

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	272,570,030.00				457,794,052.99				41,141,928.35	263,736,686.64		1,035,242,697.98
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	272,570,030.00				457,794,052.99				41,141,928.35	263,736,686.64		1,035,242,697.98
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）						44,977,101.00				10,072,918.36		-34,904,182.64
（一）综合收益总额										10,072,918.36		10,072,918.36
（二）所有者投入和减少资本						44,977,101.00						-44,977,101.00

项目	2024 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
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					44,977,101.00							-44,977,101.00
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	272,570,030.00				457,794,052.99	44,977,101.00			41,141,928.35	273,809,605.00		1,000,338,515.34



上期金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	272,570,030.00				457,794,052.99				38,917,443.36	249,972,019.01		1,019,253,545.36
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	272,570,030.00				457,794,052.99				38,917,443.36	249,972,019.01		1,019,253,545.36
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										10,385,331.14		10,385,331.14
（一）综合收益总额										10,385,331.14		10,385,331.14
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者												

项目	2023 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
(或股东)的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	272,570,030.00				457,794,052.99				38,917,443.36	260,357,350.15		1,029,638,876.50

### 三、公司基本情况

吉林吉大通信设计院股份有限公司系由长春电信工程设计院有限公司于 2010 年 5 月 28 日依法整体变更成立。根据中国证券监督管理委员会“证监许可[2016]3169 号”文《关于核准吉林吉大通信设计院股份有限公司首次公开发行股票的批复》的核准，本公司向社会公众公开发行人民币普通股（A 股）股票 6,000 万股，于 2017 年 1 月 23 日在深圳证券交易所挂牌上市，股票简称“吉大通信”，股票代码“300597”。

经中国证券监督管理委员会《关于同意吉林吉大通信设计院股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可[2022]1850 号）同意注册，公司向特定对象发行股票 32,570,030 股，并于 2022 年 11 月 28 日上市。公司总股本由 240,000,000 股增加为 272,570,030 股。

本公司注册地：长春市朝阳区南湖学府经典小区第 9 幢 701 室，经营地址：长春市朝阳区湖畔诚品 9 栋 7 层。

本公司主要经营活动为：通信技术服务业务、信息化产品集成运营业务、国际业务、投资业务等。

本财务报表业经本公司董事会于 2024 年 8 月 28 日决议批准报出。

### 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基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和具体会计准则等规定（以下合称“企业会计准则”），并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

#### 2、持续经营

公司从财务、经营及其他方面对自财务报表日起的十二个月内的持续经营能力进行了评估，评估结果表明：未发现对公司持续经营能力产生重大疑虑的事项，公司未来持续经营能力良好。

### 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：

无

#### 1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 6 月 30 日的财务状况、2024 年半年度的经营成果和现金流量等相关信息。

#### 2、会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

#### 3、营业周期

本公司以一年 12 个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

#### 4、记账本位币

本公司以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款项	占相应应收款项金额的 10%以上，且金额超过 100 万元，或当期计提坏账准备影响盈亏变化
重要应收款项坏账准备收回或转回	影响坏账准备转回占当期坏账准备转回的 10%以上，且金额超过 100 万元，或影响当期盈亏变化
重要的应收款项核销	占相应应收款项 10%以上，且金额超过 100 万元
预收款项及合同资产账面价值发生重大变动	变动幅度超过 30%
重要的债权投资	占债权投资的 10%以上，且金额超过 100 万元
重要的在建工程项目	投资预算金额占现有固定资产规模比例超过 10%，且当期发生额占在建工程本期发生总额 10%以上（或期末余额占比 10%以上）
重要的资本化研发项目	研发项目预算金额占现有在研项目预算总额超过 10%，且其资本化金额占比 10%以上（或期末余额占比 10%以上）
账龄超过 1 年以上的重要应付账款及其他应付款	占应付账款或其他应付款余额 10%以上，且金额超过 100 万元
少数股东持有的权益重要的子公司	少数股东持有 5%以上股权，且资产总额、净资产、营业收入和净利润占合并报表相应项目 10%以上
重要的合营企业或联营企业	账面价值占长期股权投资 10%以上，或来源于合营企业或联营企业的投资收益（损失以绝对金额计算）占合并报表净利润的 10%以上
重要的或有事项	金额超过 1000 万元，且占合并报表净资产绝对值 10%以上

#### 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. 同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日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的份额作为长期股权投资的初始投资成本。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；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

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方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，体现为商誉价值。购买方对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，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差额，计入当期营业外收入。

#### 7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

##### 1. 控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制作为基础予以确定。具备以下三个要素的被投资单位，认定为对其控制：拥有对被投资单位的权力、因参与被投资单位的相关活动而享有可变回报、有能力运用对被投资单位的权力影响回报金额。

## 2. 合并财务报表的编制方法

### (1) 统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

### (2) 合并财务报表抵销事项

合并财务报表以母公司和子公司的财务报表为基础，已抵销了母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有母公司的长期股权投资，视为母公司的库存股，作为股东权益的减项，在合并资产负债表中股东权益项目下以“减：库存股”项目列示。

### (3) 合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实施控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

### (4) 处置子公司的会计处理

在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，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，资本公积不足冲减的，调整留存收益。因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，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，在丧失控制权时转为当期投资收益。

## 8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

### 1. 合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，合营方对合营安排的分类进行重新评估。

### 2. 共同经营的会计处理

本公司为共同经营参与方，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：确认单独所持有的资产或负债，以及按份额确认共同持有的资产或负债；确认出售享有的共同经营产出份额所产生的收入；按份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按份额确认共同经营发生的费用。

本公司为对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债，则参照共同经营参与方的规定进行会计处理；否则，按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

### 3. 合营企业的会计处理

本公司为合营企业合营方，按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理；本公司为非合营方，根据对该合营企业的影响程度进行会计处理。

## 9、现金及现金等价物的确定标准

本公司编制现金流量表时所确定的现金，是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、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

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率的近似汇率折合本位币入账。资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。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，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

### 2. 外币财务报表折算

本公司的子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。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，其他项目采用发生时的即期汇率折算。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。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目其他综合收益下列示。外币现金流量按照系统合理的方法确定的、与现金流量发生日即期汇率近似的汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。处置境外经营时，与该境外经营有关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

## 11、金融工具

### 1. 金融工具的分类、确认和计量

#### (1) 金融资产

根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，本公司将金融资产划分为以下三类：

①以摊余成本计量的金融资产。管理此类金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。该类金融资产后续按照实际利率法确认利息收入。

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。管理此类金融资产的业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。该类金融资产后续按照公允价值计量，且其变动计入其他综合收益，但按照实际利率法计算的利息收入、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益。将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，以公允价值计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。在初始确认时，如果能消除或减少会计错配，可以将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。该指定一经做出，不得撤销。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。该类金融资产以

公允价值进行后续计量，除获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关利得和损失均计入其他综合收益，且后续不转入当期损益。

## （2）金融负债

金融负债于初始确认时分类为：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债以公允价值进行后续计量，形成的利得或损失计入当期损益。

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。

③以摊余成本计量的金融负债。该类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

## 2. 金融工具的公允价值的确认方法

存在如活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场，采用估值技术确定其公允价值。在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认后后可获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

## 3. 金融工具的终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：（1）收取金融资产现金流量的合同权利终止；（2）金融资产已转移，且符合终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分得以解除的，终止确认已解除的部分。如果现有负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款被实质性修改，终止确认现有金融负债，并同时确认新金融负债。以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。

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、应收票据

见附注五、10“金融工具”。

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、应收账款

见附注五、10“金融工具”。

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、应收款项融资

见附注五、10“金融工具”。

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

## 15、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

见附注五、10“金融工具”。

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

## 16、合同资产

本公司将已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。合同资产的减值准备计提参照附注预期信用损失的确定方法。

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

## 17、存货

### 1. 存货的分类

存货是指本公司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，主要包括主要包括劳务成本、原材料等。

### 2. 发出存货的计价方法

通信网络设计项目在满足收入确认条件时，根据通信网络设计项目发生的累计成本一次性从存货结转至主营业务成本。

### 3. 存货的盘存制度

存货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

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

### 5. 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，当期可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

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

## 18、长期应收款

见附注五、10“金融工具”。

## 19、长期股权投资

### 1. 共同控制、重大影响的判断标准



共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。重大影响，是指当持有被投资单位 20%以上至 50%的表决权资本时，具有重大影响，或虽不足 20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

## 2. 初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当在合并日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的份额作为长期股权投资的初始投资成本；非同一控制下的企业合并，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照债务重组准则有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本按照非货币性资产交换准则有关规定确定。

## 3. 后续计量及损益确认方法

本公司能够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。对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定处理，并对其余部分采用权益法核算。

## 20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

本公司投资性房地产的类别，主要为出租的建筑物、持有并准备增值后转让的土地使用权。投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量。

本公司投资性房地产中出租的建筑物采用年限平均法计提折旧，具体核算政策与固定资产部分相同。

## 21、固定资产

### (1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

### (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	30	5	3.17
机器设备	年限平均法	5	5	19.00
运输设备	年限平均法	4-8	5	11.88-23.75
电子设备及其他	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67

本公司固定资产主要分为：房屋及建筑物、机器设备、运输设备、电子设备及其他等；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。年度终了，对固定资产的使用寿命、预

计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，所有固定资产均计提折旧。

## 22、在建工程

本公司在建工程主要为自营方式建造和出包方式建造。在建工程结转为固定资产的标准和时点，以在建工程达到预定可使用状态为依据。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

## 23、借款费用

### 1. 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

### 2. 资本化金额计算方法

资本化期间，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，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；占用一般借款按照累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

## 24、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

使用寿命有限无形资产采用下表列示进行摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命。

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定的无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

## (2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司研发支出的范围主要依据公司的研究开发项目情况制定，主要包括：研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧与摊销费用、其他费用等。

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；开发阶段的支出，满足确认为无形资产条件的转入无形资产核算。

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。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：本公司的研发课题在公司组织有关人员进行验收之前所从事的工作为研究阶段，该阶段所发生的支出全部费用化，计入当期损益；在公司组织有关人员进行验收之后所从事的工作为开发阶段，该阶段所发生的支出在符合上述开发阶段资本化的条件时予以资本化，否则其所发生的支出全部计入当期损益。如果确实无法区分应归属于公司组织有关人员进行验收之前或之后发生的支出，则将其发生的支出全部费用化，计入当期损益。

## 25、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、无形资产等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。

可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

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

## 26、长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若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。

## 27、合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债，同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

## 28、职工薪酬

### (1) 短期薪酬的会计处理方法

在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，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

本公司在职工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。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

### (3) 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利时，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：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

## 29、预计负债

预计负债的确认标准，如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：①该义务是本公司承担的现时义务；②该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；③该义务的金额能够可靠地计量。

本公司的预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

## 30、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

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。履约义务是指合同中本

公司向客户转让可明确区分商品的承诺。交易价格是指本公司因向客户转让商品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本公司预期将退还给客户的款项。

履约义务是在某一时段内履行、还是在某一时点履行，取决于合同条款及相关法律规定。如果履约义务是在某一时段内履行的，则本公司按照履约进度确认收入。否则，本公司于客户取得相关资产控制权的某一时点确认收入。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断本公司从事交易时的身份是主要责任人还是代理人。在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

本公司业务收入主要来源于通信网络技术服务，通信网络技术服务是指为通信网络建设、维护、优化过程中提供相关的技术服务，根据公司提供的通信网络技术服务的业务流程及业务性质的不同，将公司通信网络技术服务分为通信网络设计服务和通信网络工程服务。公司的技术服务收入根据技术服务类型不同分别按照如下原则进行确认：

(1) 通信网络设计服务：本公司与客户之间的网络设计合同通常包含设计服务的承诺。根据公司提供的通信网络设计服务的业务特点及业务流程，设计服务已提供并通过客户会审，且合同金额已经确定时确认收入。

(2) 通信网络工程服务：本公司与客户之间的提供服务合同通常包含工程服务履约义务，根据提供服务的合同内容及履约情况，对符合在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，本公司按照投入法确定提供服务的履约进度；对不符合在某一时段内履行的履约义务，本公司则按照时点法确认收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

## 31、合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。为取得合同发生的增量成本（“合同取得成本”）是指不取得合同就不会发生的成本。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由用户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；该成本增加了未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

本公司将确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“存货”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司将确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“其他流动资产”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司对合同取得成本、合同履约成本确认的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。取得合同的增量成本形成的资产的摊销年限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司将超出部分计提减值准备并确认为资产减值损失：因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述两项差额高于该资产账面价值的，应当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的该资产在转回日的账面价值。

## 32、政府补助

### 1. 政府补助的类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本）。政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益。确认为递延收益的金额，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认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企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司取得政策性优惠贷款贴息，财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用；财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

### 2. 政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

## 33、递延所得税资产/递延所得税负债

### 1. 递延所得税的确认

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，确定该计税基础为其差额），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. 递延所得税的计量

递延所得税资产的确认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。如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，则减记递延所得税资产的账面价值。

对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

### 3. 递延所得税的净额抵消依据

同时满足下列条件时，本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：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；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。

## 34、租赁

### (1) 作为承租方租赁的会计处理方法

#### 1. 承租人的会计处理

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

##### (1) 使用权资产

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括租赁负债的初始计量金额，在租赁期开始日或之前支付的已扣除租赁激励的租赁付款额，初始直接费用等。

对于能合理确定租赁期届满时将取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；若无法合理确定，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。当可收回金额低于使用权资产的账面价值时，将其账面价值减记至可收回金额。

##### (2) 租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括固定付款额，以及在合理确定将行使购买选择权或终止租赁选择权时需支付的款项等。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

本公司采用租赁内含利率作为折现率；若无法合理确定租赁内含利率，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。按照固定的周期性利率，即本公司所采用的折现率或修订后的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入财务费用。

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

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁，以及单项资产全新时价值较低的租赁，本公司选择不确认使用权资产和租赁负债，将相关租金支出在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

### (2) 作为出租方租赁的会计处理方法

本公司在租赁开始日，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确认为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

#### (1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租金收入在租赁期内按直线法确认。对初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期收益，未计入租赁收款额的可变租金在实际发生时计入租金收入。

#### (2) 融资租赁会计处理

在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入，并终止确认融资租赁资产。初始直接费用计入应收融资租赁款的初始入账价值中。

### 35、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) 2024 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

### 36、其他

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，其差额部分为应交增值税	13.00、12.00、11.00、10.00、9.00、6.00、5.00、3.00、1.00
城市维护建设税	按应缴流转税税额计征	7.00、5.00、1.00
企业所得税	按应纳税所得额计征	15.00、25.00、20.00
教育费附加	按应缴流转税税额计征	3.00
地方教育费附加	按应缴流转税税额计征	2.00

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
吉林吉大通信设计院股份有限公司	15.00
吉林长邮通信建设有限公司	25.00
中浦慧联信息科技（上海）有限公司	15.00
JIDA COMMUNICATION (PHILIPPINES) INC.	25.00
青岛吉鸿志信投资管理有限公司	20.00
深圳丝路创科投资有限公司	20.00
北京中科新睿科技有限公司	20.00

### 2、税收优惠

#### 1、高新技术企业所得税税收优惠

本公司于 2022 年 11 月通过高新技术企业复审，继续享受 15% 的所得税优惠政策，有效期为 2022 年至 2024 年。

本公司的子公司中浦慧联信息科技（上海）有限公司于 2023 年 12 月通过高新技术企业审核，享受 15% 的所得税优惠政策，有效期为 2023 年至 2025 年。

#### 2、企业所得税



根据《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第九十二条规定，青岛吉鸿志信投资管理有限公司、深圳丝路创科投资有限公司和北京中科新睿科技有限公司符合小型微利企业的标准。根据《财政部税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2022 年第 13 号）和《财政部税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 12 号）文件有关规定，自 2022 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

### 3、其他

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	31,061.24	41,300.79
银行存款	293,491,047.54	363,346,474.00
其他货币资金	21,440,661.35	24,062,774.91
存放财务公司款项		0.00
合计	314,962,770.13	387,450,549.70
其中：存放在境外的款项总额	26,235,107.28	4,696,642.93

其他说明

- 1、本公司不存在因抵押或冻结等对使用有限制、以及存放在境外且资金汇回受到限制的款项。
- 2、其他货币资金为保函保证金 14,678,685.75 元，司法冻结资金 6,756,667.00 元。

### 2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	185,900.00	3,000,000.00
其中：		
银行理财产品	185,900.00	3,000,000.00
其中：		
合计	185,900.00	3,000,000.00

其他说明：

无

### 3、应收票据

#### (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据		532,102.13
商业承兑票据	258,286.50	500,000.00
坏账准备	-12,914.33	-25,000.00
合计	245,372.17	1,007,102.13

#### (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	258,286.50	100.00%	12,914.33	5.00%	245,372.17	1,032,102.13	100.00%	25,000.00	2.42%	1,007,102.13
其中：										
组合 1：银行承兑汇票						532,102.13	51.56%			532,102.13
组合 2：商业承兑汇票	258,286.50	100.00%	12,914.33	5.00%	245,372.17	500,000.00	48.44%	25,000.00	5.00%	475,000.00
合计	258,286.50	100.00%	12,914.33	5.00%	245,372.17	1,032,102.13	100.00%	25,000.00	2.42%	1,007,102.13

按组合计提坏账准备类别名称：

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	258,286.50	12,914.33	5.00%
合计	258,286.50	12,914.33	

确定该组合依据的说明：

无

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额	25,000.00			25,000.00
2024 年 1 月 1 日余额在				

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）	
本期				
本期计提	-12,085.67			-12,085.67
2024 年 6 月 30 日余额	12,914.33			12,914.33

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

预计未来 12 月内可收回，坏账准备计提比例 5%

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明：

承兑票据到期承兑所致

### （3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	25,000.00	-12,085.67				12,914.33
合计	25,000.00	-12,085.67				12,914.33

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

## 4、应收账款

### （1）按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	289,110,349.41	269,061,259.11
1 至 2 年	111,042,743.15	104,450,965.88
2 至 3 年	54,226,827.90	54,318,077.32
3 年以上	74,966,438.51	76,702,135.88
3 至 4 年	46,742,042.32	46,870,556.38
4 至 5 年	18,644,862.89	19,805,521.61
5 年以上	9,579,533.30	10,026,057.89
合计	529,346,358.97	504,532,438.19

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	529,346,358.97	100.00%	89,694,284.93	16.94%	439,652,074.04	504,532,438.19	100.00%	89,499,336.13	17.74%	415,033,102.06
其中：										
账龄组合	529,346,358.97	100.00%	89,694,284.93	16.94%	439,652,074.04	504,532,438.19	100.00%	89,499,336.13	17.74%	415,033,102.06
合计	529,346,358.97	100.00%	89,694,284.93	16.94%	439,652,074.04	504,532,438.19	100.00%	89,499,336.13	17.74%	415,033,102.06

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

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	289,110,349.41	14,455,517.47	5.00%
1 至 2 年	111,042,743.15	11,104,274.31	10.00%
2 至 3 年	54,226,827.90	16,268,048.37	30.00%
3 至 4 年	46,742,042.32	23,371,021.16	50.00%
4 至 5 年	18,644,862.86	14,915,890.29	80.00%
5 年以上	9,579,533.33	9,579,533.33	100.00%
合计	529,346,358.97	89,694,284.93	

确定该组合依据的说明：

无

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	89,499,336.13	194,948.80				89,694,284.93
合计	89,499,336.13	194,948.80				89,694,284.93

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

无

## (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户一	101,785,434.20	129,905.66	101,915,339.80	19.25%	
客户二	90,980,336.72		90,980,336.72	17.19%	
客户三	50,474,178.60		50,474,178.60	9.54%	
客户四	19,144,452.57		19,144,452.57	3.62%	
客户五	18,939,193.63		18,939,193.63	3.58%	
合计	281,323,595.72	129,905.66	281,453,501.32	53.18%	

## 5、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
质保金	2,380,526.43	179,249.20	2,201,277.23	2,380,526.42	179,249.20	2,201,277.22
已完工未结算	618,170.20	30,908.51	587,261.69	8,311,216.41	415,560.82	7,895,655.59
合计	2,998,696.63	210,157.71	2,788,538.92	10,691,742.83	594,810.02	10,096,932.81

## (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	2,998,696.63	100.00%	210,157.71	7.01%	2,788,538.92	10,691,742.83	100.00%	594,810.02	5.56%	10,096,932.81
其中：										
账龄组合	2,998,696.63	100.00%	210,157.71	7.01%	2,788,538.92	10,691,742.83	100.00%	594,810.02	5.56%	10,096,932.81
合计	2,998,696.63	100.00%	210,157.71	7.01%	2,788,538.92	10,691,742.83	100.00%	594,810.02	5.56%	10,096,932.81

按组合计提坏账准备类别个数：1

按组合计提坏账准备类别名称：

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	1,794,238.97	89,711.95	5.00%
1-2年	1,204,457.66	120,445.76	10.00%
合计	2,998,696.63	210,157.71	

确定该组合依据的说明：

无

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额	594,810.02			594,810.02
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-384,652.31			-384,652.31
2024 年 6 月 30 日余额	210,157.71			210,157.71

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

无

### (3) 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
合同资产减值准备	-384,652.31			
合计	-384,652.31			---

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

其他说明

无

## 6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	23,885,124.04	23,102,519.70
合计	23,885,124.04	23,102,519.70

### (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
保证金	7,443,531.38	9,711,062.64
备用金	10,612,712.77	9,502,330.90
押金	1,469,664.90	1,838,957.02
代垫款	9,270,353.57	7,042,720.15
坏账准备	-4,911,138.58	-4,992,551.01
合计	23,885,124.04	23,102,519.70

## 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）	22,886,454.08	19,709,460.57
1 至 2 年	1,374,993.46	2,125,227.77
2 至 3 年	1,817,893.61	2,032,339.08
3 年以上	2,716,921.47	4,228,043.29
3 至 4 年	651,148.65	1,617,252.21
4 至 5 年	924,136.66	1,166,568.57
5 年以上	1,141,636.16	1,444,222.51
合计	28,796,262.62	28,095,070.71

## 3) 按坏账计提方法分类披露

□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	
其他应收款坏账准备	4,992,551.01	-81,412.44				4,911,138.57
合计	4,992,551.01	-81,412.44				4,911,138.57

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

无

## 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	代垫款	5,174,531.89	1 年以内	17.97%	258,726.59
客户二	代垫款	2,102,527.95	1 年以内	7.30%	105,126.40
客户三	代垫款	1,413,399.83	1 年以内	4.91%	70,669.99
客户四	保证金	875,136.00	1 年以内	3.04%	43,756.80
客户五	备用金	861,101.55	1 年以内	2.99%	43,055.08
合计		10,426,697.22		36.21%	521,334.86

## 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	4,000,086.68	99.45%	3,218,761.39	99.32%
1 至 2 年	21,964.83	0.55%	21,964.83	0.68%
合计	4,022,051.51		3,240,726.22	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

### (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额（元）	占预付款项期末余额合计数的比例（%）
供应商一	1,436,936.00	35.73
供应商二	499,787.61	12.43
供应商三	189,671.34	4.72
供应商四	186,550.00	4.64
供应商五	145,997.10	3.63
合计	2,458,942.05	61.15

其他说明：

无

## 8、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

### (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	21,172,479.32		21,172,479.32	11,053,930.85		11,053,930.85
在产品	362,792,405.70		362,792,405.70	308,327,152.11		308,327,152.11
库存商品	406,136.51		406,136.51	141,011.44		141,011.44
发出商品				3,269,269.30		3,269,269.30
合计	384,371,021.53		384,371,021.53	322,791,363.70		322,791,363.70



## 9、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	154,174.22	154,174.22
合计	154,174.22	154,174.22

## 10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
留抵增值税	4,795,979.47	
预交企业所得税	4,922,036.20	4,774,409.18
待认证进项税	393,865.53	1,026,018.07
预交增值税	3,412,078.87	3,429,855.46
待抵扣进项税	592,200.84	376,995.09
合计	14,116,160.91	9,607,277.80

其他说明：

无

## 11、长期应收款

## (1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	239,824.07	24,976.14	214,847.93	499,522.83	24,976.14	474,546.69	
其中：未实现融资收益				44,055.15		44,055.15	
减：一年内到期的长期应收款				-154,174.22		-154,174.22	
合计	239,824.07	24,976.14	214,847.93	345,348.61	24,976.14	320,372.47	

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
长期应收款坏账准备	24,976.14					24,976.14
合计	24,976.14					24,976.14

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

其他说明：

无

## 12、长期股权投资

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

无

其他说明：

无

### 13、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
吉林东证鸿志投资中心（有限合伙）	7,200,000.00	7,200,000.00
长春易加科技有限公司	5,624,160.00	5,624,160.00
凌远科技股份有限公司	10,000,000.00	10,000,000.00
成都鹏业软件股份有限公司	5,100,000.00	5,100,000.00
合计	27,924,160.00	27,924,160.00

其他说明：

无

### 14、投资性房地产

#### （1）采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	30,139,971.06			30,139,971.06
2. 本期增加金额				
（1）外购				
（2）存货\固定资产\在建工程转入				
（3）企业合并增加				
3. 本期减少金额				
（1）处置				
（2）其他转出				
4. 期末余额	30,139,971.06			30,139,971.06
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	5,620,220.95			5,620,220.95
2. 本期增加金额	477,264.36			477,264.36
（1）计提或摊销	477,264.36			477,264.36
3. 本期减少金额				

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	6,097,485.31			6,097,485.31
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	24,042,485.75			24,042,485.75
2. 期初账面价值	24,519,750.11			24,519,750.11

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

无

其他说明：

无

## (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

## 15、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	97,046,645.99	99,437,663.40
合计	97,046,645.99	99,437,663.40

### (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公及其他资产	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	112,049,428.66	7,268,633.37	8,974,009.55	18,698,745.78	146,990,817.36
2. 本期增加			267,588.50	427,148.47	694,736.97

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公及其他资产	合计
金额					
(1) 购置			267,588.50	427,148.47	694,736.97
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额				176,155.32	176,155.32
(1) 处置或报废				176,155.32	176,155.32
4. 期末余额	112,049,428.66	7,268,633.37	9,241,598.05	18,949,738.93	147,509,399.01
二、累计折旧					
1. 期初余额	18,179,362.93	5,639,060.11	7,767,882.33	15,966,848.59	47,553,153.96
2. 本期增加金额	1,774,663.37	411,780.56	195,003.72	620,964.43	3,002,412.08
(1) 计提	1,774,663.37	411,780.56	195,003.72	620,964.43	3,002,412.08
3. 本期减少金额	-56.85	-48,245.56		141,115.43	92,813.02
(1) 处置或报废				144,046.45	144,046.45
(2) 外币折算影响	-56.85	-48,245.56		-2,931.02	-51,233.43
4. 期末余额	19,954,083.15	6,099,086.24	7,962,886.05	16,446,697.58	50,462,753.02
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	92,095,345.50	1,169,547.13	1,278,712.00	2,503,041.36	97,046,645.99
2. 期初账面价值	93,870,065.72	1,629,573.26	1,206,127.22	2,731,897.20	99,437,663.40

## (2) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
哈尔滨--华润置地房产	6,846,930.00	尚在办理中

其他说明

无

## (3) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

## 16、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	5,643,875.76	641,738.36
合计	5,643,875.76	641,738.36

## (1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
软件系统开发	355,299.24		355,299.24	641,738.36		641,738.36
房屋装修	5,288,576.52		5,288,576.52			
合计	5,643,875.76		5,643,875.76	641,738.36		641,738.36

## (2) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

## 17、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
一、账面原值		
1. 期初余额	10,005,118.75	10,005,118.75
2. 本期增加金额	2,753,831.58	2,753,831.58
(1) 新增租赁	2,753,831.58	2,753,831.58
3. 本期减少金额	584,660.32	584,660.32
(1) 租赁到期	584,660.32	584,660.32
4. 期末余额	12,174,290.01	12,174,290.01
二、累计折旧		
1. 期初余额	6,944,514.08	6,944,514.08
2. 本期增加金额	2,852,195.37	2,852,195.37
(1) 计提	2,847,180.78	2,847,180.78
(2) 外币折算影响	5,014.59	5,014.59
3. 本期减少金额	390,887.30	390,887.30

项目	房屋及建筑物	合计
(1) 处置	390,887.30	390,887.30
4. 期末余额	9,405,822.15	9,405,822.15
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	2,768,467.86	2,768,467.86
2. 期初账面价值	3,060,604.67	3,060,604.67

## (2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

## 18、无形资产

### (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额		4,306,957.69		29,849,812.86	34,156,770.55
2. 本期增加金额				770,287.67	770,287.67
(1) 购置				770,287.67	770,287.67
(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		4,306,957.69		30,620,100.53	34,927,058.22
二、累计摊销					
1. 期初余额		290,196.30		10,981,198.72	11,271,395.02
2. 本期增加金额		218,349.42		1,264,488.52	1,482,837.94
(1) 计提		218,349.42		1,264,488.52	1,482,837.94
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额		508,545.72		12,245,687.24	12,754,232.96
三、减值准备					

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值		3,798,411.97		18,374,413.29	22,172,825.26
2. 期初账面价值		4,016,761.39		18,868,614.14	22,885,375.53

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

## (2) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

## 19、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
车位使用权	267,719.45		13,166.82		254,552.63
房屋装修费	356,072.46		128,117.94		227,954.52
服务费	139,560.64		15,437.58		124,123.06
室外招牌	258,576.05		45,631.08		212,944.97
合计	1,021,928.60		202,353.42		819,575.18

其他说明

无

## 20、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	94,853,471.69	17,793,499.53	95,182,161.18	18,073,458.85
内部交易未实现利润	0.00	0.00	2,447,107.67	367,066.15
可抵扣亏损	19,938,488.15	3,384,436.43	12,082,306.58	2,146,106.82
递延收益	181,158.98	27,173.85	181,158.98	27,173.85
预计负债	7,438,260.90	1,859,565.22	7,438,260.90	1,859,565.23
租赁负债	782,576.19	138,958.46	1,118,344.31	180,712.05
合计	123,193,955.91	23,203,633.49	118,449,339.62	22,654,082.95

### (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	1,020,011.65	153,001.75	1,105,585.35	180,037.68
转租赁产生的损益			33,855.07	8,463.77
合计	1,020,011.65	153,001.75	1,139,440.42	188,501.45

## (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		23,203,633.49		22,654,082.95
递延所得税负债		153,001.75		188,501.45

## (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	2,778.00	2,778.00
可抵扣亏损	6,573,811.11	6,137,113.55
合计	6,576,589.11	6,139,891.55

## (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 年度	882,474.27	882,474.27	
2026 年度	2,110,377.37	2,110,377.37	
2027 年度	972,995.18	972,995.18	
2028 年度	1,504,634.68	1,504,634.68	
2029 年度	1,103,329.61		
合计	6,573,811.11	5,470,481.50	

其他说明

无

## 21、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产购置款	49,525,560.14		49,525,560.14	56,162,027.06		56,162,027.06
合同资产	911,769.62		911,769.62	959,757.50	47,987.88	911,769.62
合计	50,437,329.76		50,437,329.76	57,121,784.56	47,987.88	57,073,796.68

其他说明：

无



## 22、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	6,756,667.00	6,756,667.00	冻结	司法冻结	11,111,907.06	11,111,907.06	冻结	司法冻结
货币资金	3,572,087.30	3,572,087.30	质押	保函保证金	12,950,867.85	12,950,867.85	质押	保函保证金
合计	10,328,754.30	10,328,754.30			24,062,774.91	24,062,774.91		

其他说明：

无

## 23、短期借款

## (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	192,712,760.42	99,495,469.17
应付利息		116,203.44
合计	192,712,760.42	99,611,672.61

短期借款分类的说明：

无

## 24、应付账款

## (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1年以内(含1年)	73,289,932.46	76,528,855.64
1年以上	18,650,448.42	31,352,481.24
合计	91,940,380.88	107,881,336.88

## (2) 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商一	4,057,140.58	未结算
供应商二	4,427,252.66	未结算
供应商三	2,210,391.50	未结算
供应商四	2,210,823.83	未结算
供应商五	1,905,912.87	未结算
合计	14,811,521.44	

其他说明：

无

## 25、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	19,947,207.33	23,587,328.42
合计	19,947,207.33	23,587,328.42

## (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
费用报销款	12,378,290.87	12,434,512.61
保证金	4,407,625.63	3,647,260.86
代扣代缴五险一金	941,449.72	1,295,268.83
代垫款项	1,702,679.04	5,987,452.00
押金	115,000.00	165,000.00
代收款项	350,000.00	27,191.43
其他	52,162.07	30,642.69
合计	19,947,207.33	23,587,328.42

## 26、预收款项

## (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收项目款	47,861.35	60,317.46
合计	47,861.35	60,317.46

## 27、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收项目款	29,653,281.83	28,479,882.51
合计	29,653,281.83	28,479,882.51

账龄超过 1 年的重要合同负债

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

## 28、应付职工薪酬

## (1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	30,086,417.50	98,847,899.15	113,904,147.35	15,030,169.30
二、离职后福利-设定提存计划	0.00	6,006,504.98	5,921,676.75	84,828.23
合计	30,086,417.50	104,854,404.13	119,825,824.10	15,114,997.53

## (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	16,157,681.75	85,797,913.02	99,414,118.68	2,541,476.09
2、职工福利费	0.00	5,122,474.66	5,122,474.66	0.00
3、社会保险费	0.00	4,500,220.87	4,441,169.55	59,051.32
其中：医疗保险费	0.00	3,511,616.58	3,461,626.14	49,990.44
工伤保险费	0.00	162,373.55	161,381.77	991.78
生育保险费	0.00	15,664.39	15,664.39	0.00
4、住房公积金	0.00	2,630,959.60	2,518,575.60	112,384.00
5、工会经费和职工教育经费	13,928,735.75	796,331.00	2,407,808.86	12,317,257.89
合计	30,086,417.50	98,847,899.15	113,904,147.35	15,030,169.30

## (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	0.00	5,785,155.71	5,702,898.03	82,257.68
2、失业保险费	0.00	221,349.27	218,778.72	2,570.55
合计	0.00	6,006,504.98	5,921,676.75	84,828.23

其他说明：

无

## 29、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,968,141.56	3,900,241.31
消费税	56,271.74	

项目	期末余额	期初余额
企业所得税	1,888,674.68	1,639,866.17
个人所得税	429,657.37	593,529.87
城市维护建设税	59,492.85	135,382.59
房产税	246,294.63	233,757.26
教育费附加	25,399.44	58,021.11
地方教育费附加	16,932.96	38,680.74
水利建设基金	16,579.35	25,054.05
土地使用税	2,535.14	2,535.14
印花税	44,680.77	39,404.28
合计	5,754,660.49	6,666,472.52

其他说明

无

### 30、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款		10,000,000.00
一年内到期的租赁负债	760,879.14	1,197,986.18
合计	760,879.14	11,197,986.18

其他说明：

无

### 31、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	33,057,817.16	35,801,768.73
期末已背书未到期且未终止确认的票据	729,648.13	500,000.00
合计	33,787,465.29	36,301,768.73

短期应付债券的增减变动：

其他说明：

无

### 32、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	782,576.19	2,040,166.06
未确认融资费用		-87,789.74
一年内到期的租赁负债		-1,197,986.18
合计	782,576.19	754,390.14

其他说明

无

## 33、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	7,438,260.90	7,438,260.90	预计诉讼损失
合计	7,438,260.90	7,438,260.90	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

## 34、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	181,158.98			181,158.98	政府拨款
合计	181,158.98			181,158.98	

其他说明：

无

## 35、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	272,570,030.00						272,570,030.00

其他说明：

无

## 36、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	381,115,504.17			381,115,504.17
合计	381,115,504.17			381,115,504.17

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

## 37、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股票回购		44,977,101.00		44,977,101.00
合计		44,977,101.00		44,977,101.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

### 38、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	
二、将重分类进损益的其他综合收益	-1,618,653.16					-1,211,943.85		-2,830,597.01
外币财务报表折算差额	-1,618,653.16					-1,211,943.85		-2,830,597.01
其他综合收益合计	-1,618,653.16					-1,211,943.85		-2,830,597.01

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

### 39、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	1,833,894.40	3,738,239.82	3,738,239.82	1,833,894.40
合计	1,833,894.40	3,738,239.82	3,738,239.82	1,833,894.40

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

### 40、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	43,702,927.85			43,702,927.85
合计	43,702,927.85			43,702,927.85

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

### 41、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	372,676,739.07	377,373,927.93
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		24,754.77
调整后期初未分配利润	372,676,739.07	377,398,682.70
加：本期归属于母公司所有者的净利	7,249,922.09	3,758,238.66

项目	本期	上期
润		
减：提取法定盈余公积		2,224,484.99
应付普通股股利		6,255,697.30
期末未分配利润	379,926,661.16	372,676,739.07

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

## 42、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	227,725,987.25	179,737,146.18	221,542,483.20	176,167,490.26
其他业务	7,716,140.99	6,136,875.45	4,581,847.97	3,598,071.97
合计	235,442,128.24	185,874,021.63	226,124,331.17	179,765,562.23

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		分部3		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：								
设计服务	93,328,745.26	57,829,377.73					93,328,745.26	57,829,377.73
工程服务			131,653,560.32	120,150,679.29			131,653,560.32	120,150,679.29
智慧食堂产品					2,743,681.67	1,757,089.16	2,743,681.67	1,757,089.16
其他服务			7,716,140.99	6,136,875.45			7,716,140.99	6,136,875.45
合计	93,328,745.26	57,829,377.73	139,369,701.31	126,287,554.74	2,743,681.67	1,757,089.16	235,442,128.24	185,874,021.63
合计	93,328,745.26	57,829,377.73	139,369,701.31	126,287,554.74	2,743,681.67	1,757,089.16	235,442,128.24	185,874,021.63

与履约义务相关的信息：

其他说明

收入确认时间	设计服务	工程服务	其他业务收入
在某一时点确认	93,328,745.26	46,949,492.10	10,459,822.68
在某一时段内确认		84,704,068.20	
合计	93,328,745.26	131,653,560.30	10,459,822.68

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 181,616,605.57 元，其中，113,866,639.15 元预计将于 2025 年度确认收入，41,060,585.71 元预计将于 2026 年度确认收入，26,689,380.71 元预计将于 2027 年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

无

重大合同变更或重大交易价格调整

其他说明

无

#### 43、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	360,029.77	480,624.97
教育费附加	222,838.46	209,732.06
房产税	692,098.16	458,726.21
土地使用税	8,622.74	5,963.00
车船使用税	20,768.12	14,561.88
印花税	143,643.90	177,663.63
地方教育费附加	37,084.02	139,851.88
水利建设基金	118,196.48	126,633.41
残疾人保障金	5,802.92	
合计	1,609,084.57	1,613,757.04

其他说明：

无

#### 44、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
员工薪酬	10,111,685.69	10,813,908.33
折旧摊销费	2,132,741.17	2,471,809.44
周转材料摊销	17,640.85	
行政办公费	2,099,974.37	2,037,145.23
交通差旅费	734,367.17	1,326,135.17
汽车费用	318,156.05	89,958.35
业务招待费	2,121,175.20	1,793,566.30
中介服务费	4,390,859.45	1,973,577.11
信息披露费用		
其他费用	3,032,037.01	2,690,405.90
合计	24,958,636.96	23,196,505.83

其他说明

无

#### 45、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
员工薪酬	3,103,059.45	2,633,148.62
交通差旅费	361,237.07	441,658.85
办公费	267,614.18	225,921.48
汽车费用	13,594.23	45,993.05
业务招待费	532,835.87	496,429.48



业务宣传费	447,914.64	514,609.72
业务服务费	962,799.64	581,634.05
折旧费	27,937.83	119,336.10
其他费用	485,727.19	114,799.25
合计	6,202,720.10	5,173,530.60

其他说明：

无

#### 46、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	7,438,693.30	6,978,963.94
折旧与摊销	40,288.96	44,515.19
差旅费	486,797.41	314,633.06
其他	43,299.68	65,492.47
合计	8,009,079.35	7,403,604.66

其他说明

无

#### 47、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	2,601,942.63	777,702.38
减：利息收入	3,187,478.94	4,057,100.73
汇兑损失	1,430,511.28	-874,516.42
手续费支出	126,131.87	35,193.03
合计	971,106.84	-4,118,721.74

其他说明

无

#### 48、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
增值税进项税加计抵减	24,201.40	166,430.31
个人所得税返还	1,582.85	2,978.79
稳岗补贴	1,500.00	135,585.66
长春市朝阳区工信局专精特新奖		400,000.00
长春市朝阳区企业贡献奖		80,000.00
吉林省人才开发专项资金		200,000.00
长春市大学生实训基地资金		50,000.00

## 49、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益		120,000.00
理财产品收益	24,509.43	2,279.54
合计	24,509.43	122,279.54

其他说明

无

## 50、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	12,085.68	-40,161.70
应收账款坏账损失	-311,620.25	-1,093,055.62
其他应收款坏账损失	51,315.91	-388,274.90
合计	-248,218.66	-1,521,492.22

其他说明

无

## 51、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
十一、合同资产减值损失	477,250.77	
合计	477,250.77	

其他说明：

无

## 52、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
处置未划分为持有待售的固定资产、使用权资产而产生的处置损失	60,003.80	9,691.17

## 53、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
其他收入	2,000.96	41,400.79	
合计	2,000.96	41,400.79	

其他说明：

无

## 54、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
其他	13,200.00	7,600.00	
合计	13,200.00	7,600.00	

其他说明：

无

## 55、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	403,736.71	1,577,657.01
递延所得税费用	581,593.93	467,534.61
合计	985,330.64	2,045,191.62

### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	8,147,109.34
按法定/适用税率计算的所得税费用	1,222,066.40
子公司适用不同税率的影响	-680,952.91
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	581,593.93
加计扣除所得税的影响	1,499,282.60
所得税费用	985,330.64

其他说明：

无

## 56、其他综合收益

详见附注详见附注五、(三十八)

## 57、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
银行利息收入	1,668,598.77	4,057,100.73
其他收入	9,167,221.81	7,424,235.41
合计	10,835,820.58	11,481,336.14

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
管理费用及销售费用付现支出	9,388,732.48	7,967,863.01
司法冻结	5,987,452.00	
往来款项	2,873,474.60	1,169,732.97
金融手续费	35,046.49	35,902.30
其他支出	513,912.86	
合计	18,798,618.43	9,173,498.28

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

## (2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品	10,026,000.00	47,664.00
合计	10,026,000.00	47,664.00

收到的重要的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说明：

无

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
理财产品	10,211,900.00	2,500,000.00
合计	10,211,900.00	2,500,000.00

支付的重要的与投资活动有关的现金

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

## (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

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

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
股票回购	44,977,101.00	
合计	44,977,101.00	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

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	
短期借款	99,611,672.61	123,656,633.04	732,258.78	31,287,804.01		192,712,760.42
长期借款	10,000,000.00			10,000,000.00		0.00
合计	109,611,672.61	123,656,633.04	732,258.78	41,287,804.01		192,712,760.42

## (4) 以净额列报现金流量的说明

## 58、现金流量表补充资料

## (1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	7,161,778.70	10,724,174.96
加：资产减值准备	-248,218.66	-1,521,492.22
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	3,002,412.08	3,319,604.61
使用权资产折旧	2,847,180.78	1,255,825.35
无形资产摊销	1,482,837.94	928,319.07
长期待摊费用摊销	202,353.42	146,102.88
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）	60,003.80	9,691.17
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	971,106.84	-4,118,721.74
投资损失（收益以“-”号填列）	-24,509.43	-122,279.54
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-549,550.54	-467,534.61
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-35,499.70	
存货的减少（增加以“-”号填列）	-61,579,657.83	-46,324,853.57
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-25,421,171.65	20,241,530.42
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-24,284,764.00	-46,986,239.54

补充资料	本期金额	上期金额
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-96,415,698.25	-62,915,872.76
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	293,527,417.38	336,423,035.57
减: 现金的期初余额	363,387,774.79	372,083,117.72
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	-69,860,357.41	-35,660,082.15

## (2) 现金和现金等价物的构成

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	293,527,417.38	363,387,774.79
其中: 库存现金	31,061.24	41,300.79
可随时用于支付的银行存款	293,496,356.14	363,346,474.00
三、期末现金及现金等价物余额	293,527,417.38	363,387,774.79

## (3) 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
其他货币资金	6,756,667.00	11,111,907.06	司法冻结
其他货币资金	14,678,685.75	12,869,021.67	保函保证金
合计	21,435,352.75	23,980,928.73	

其他说明:

无

## 59、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			26,229,469.10
其中: 美元			
欧元			
港币			

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
菲律宾比索币	212,424,601.41	8.0987	26,229,469.10
应收账款			10,884,031.86
其中：美元			
欧元			
港币			
菲律宾比索币	88,146,508.90	8.0987	10,884,031.86
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

无

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

适用 不适用

重要境外经营实体	境外主要经营地	记账本位币	选择依据
JIDA COMMUNICATION (PHILIPPINES) INC.	Pasig city	菲律宾比索币	自主经营

## 60、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

项目	金额
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	4389609.36
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用（低价值资产的短期租赁费用除外）	0.00

涉及售后租回交易的情况

无

### (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
武汉万科锦程房产	311,300.00	

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
办公楼 9#801 号/办公楼 9#805 号	95,238.10	
办公楼 9#901 号、902 号、903 号、904 号、905 号	60,317.46	
18-19 号创新魔方二期（智英科技中心）三号楼 6 层	751,641.66	
18-19 号创新魔方二期（智英科技中心）三号楼 7 层（615.9 平）	419,970.18	
研发基地（二期）8 栋 1 单元 1-5 层 04 室	374,794.45	
合计	2,013,261.85	

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

无

## 八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	9,779,118.26	9,002,511.05
折旧与摊销	36,155.29	52,624.91
差旅费	453,609.91	316,678.06
其他	918,114.20	680,565.92
合计	11,186,997.66	10,052,379.94
其中：费用化研发支出	8,009,079.35	7,403,604.66
资本化研发支出	3,177,918.31	2,648,775.28

### 1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
智慧收银系统	597,297.66					597,297.66
智慧进销存系统	874,893.57					874,893.57
多场景智慧食堂应用系统及硬件设备的研究开发	622,322.73	879,510.97	504,608.91			2,006,442.61
餐厅智能设备系统		800,954.69			-229,008.60	571,946.09
订单营销管理系统		375,890.77			-80,858.02	295,032.75
会员管理系统		423,660.37			-136,576.17	287,084.20
平台管理系统		389,215.91			-106,754.19	282,461.72
商户管理系统		460,267.39			-102,993.72	357,273.67
合计	2,094,513.96	3,329,500.10	504,608.91	0.00	-656,190.70	5,272,432.27

重要的资本化研发项目



项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
智慧收银系统	开发完成，未转无形资产			2023年04月01日	设计完成，进入开发阶段
智慧进销存系统	开发完成，未转无形资产			2023年04月01日	设计完成，进入开发阶段
多场景智慧食堂应用系统及硬件设备的研究开发	开发完成，未转无形资产			2023年11月01日	设计完成，进入开发阶段
餐厅智能设备系统	设计完成，进入开发阶段	2024年12月31日		2024年4月1日	设计完成，进入开发阶段

开发支出减值准备

## 九、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

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	
吉林长邮通信建设有限公司	150,000,000.00	吉林长春	吉林省长春市朝阳区	通信工程施工等	100.00%		同一控制下合并
中浦慧联信息科技有限公司(上海)有限公司	113,000,000.00	上海	上海市自由贸易试验区临港新片区	智慧类业务及信息化业务等	100.00%		投资设立
JIDA COMMUNICATION (PHILIPPINES) INC.	19,817,400.00	Pasig city	Makati	工程服务等	100.00%		投资设立
青岛吉鸿志信投资管理有限公司	20,000,000.00	山东青岛	山东省青岛市崂山区	投资管理等	90.00%		投资设立
青岛吉鸿志新一号创业投资中心(有限合伙)	5,100,000.00	山东青岛	山东省青岛市崂山区	投资管理等	57.25%		投资设立
青岛吉鸿志新二号创业投资基金合伙企业(有限合伙)	11,000,000.00	山东青岛	山东省青岛市崂山区	投资管理等	17.26%		投资设立
青岛吉鸿志新三号创业投资基金合伙企业(有限合伙)	5,500,000.00	山东青岛	山东省青岛市崂山区	投资管理等	16.36%		投资设立
深圳丝路科创投资有限公司	10,000,000.00	深圳	广东省深圳市南山区	投资管理等	100.00%		非同一控制下合并
北京中科新睿科技有限公司	5,000,000.00	北京	北京市海淀区	技术开发、技术咨询及销售自主开发的产品等。	100.00%		非同一控制下合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

## 十、政府补助

### 1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

### 2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	181,158.98					181,158.98	与收益相关
合计	181,158.98					181,158.98	

### 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
其他收益	1,500.00	865,585.66

其他说明

无

## 十一、与金融工具相关的风险

### 1、金融工具产生的各类风险

本公司正常的生产经营会面临各种金融风险：市场风险、信用风险及流动性风险。本公司的主要金融工具包括应收账款、应付账款等。本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其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定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，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之内。本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理性、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

## 1、市场风险

### (1) 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的外汇风险主要来源于以比索币计价的海外子公司 JIDA COMMUNICATION (PHILIPPINES) INC.，海外子公司外币货币性项目折算成人民币如五、（五十九）外币货币性项目所述。由于海外子公司占总资产份额在 6%左右，因此存在一定的汇率风险。

### (2) 利率风险

本公司目前流动资金充足，因此无重大的利率风险。

### (3) 其他价格风险

本公司目前毛利较高，具有较强的技术优势，因此无重大的价格风险。

## 2、信用风险

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收账款等。

本公司银行存款主要存放于银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和良好的资产状况，存在较低的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

公司客户主要为中国移动通信集团有限公司、中国联合网络通信集团有限公司和中国电信集团公司等三大通信运营商，上述运营商具有较高的信誉及良好的资产状况，因此，公司对重点客户采用了较为宽松的应收账款账期。应收账款是公司资产的重要组成部分，如果应收账款不能收回，对公司资产质量以及财务状况将产生较大不利影响。

公司通过建立制定《设计服务管理制度》、《工程服务管理制度》、《合同管理制度》等相关管理制度来控制风险。明确了提供设计服务及工程服务的应收账款回款制度，做到了合同规范管理。根据上述制度，结合公司实际情况，公司制定了较为可行的应收账款收款政策。对市场定价原则、收款方式、收款周期以及业务人员的职责权限等相关内容作了明确规定。公司规范了从接受客户业务订单到安排设计服务及工程服务、确认收入、管理应收账款等一系列工作，将收款责任落实到计划经营部门，将回款情况作为主要考核指标之一，保证了公司设计及工程业务的正常开展和应收账款及时安全回收。通过以上程序，本公司所承担的信用风险已经大为降低。本公司尚未发生大额应收账款逾期的情况。本公司管理层不认为会因以上各方的不履约行为而造成任何重大损失。

## 3、流动性风险

本公司的政策是定期检查当前和预期的资金流动性需求，以确保公司维持充裕的现金储备，以满足长短期的流动资金需求。

资产负债表日，本公司各项金融资产及金融负债按到期日列示如下：

单位：元

项 目	期末余额				合计
	1 年以内	1 至 2 年	2 至 3 年	3 年以上	
金融资产					
货币资金	314,962,770.13				314,962,770.13
交易性金融资产	185,900.00				185,900.00
应收票据-原值	258,286.50				258,286.50
应收账款-原值	289,110,349.41	111,042,743.15	54,226,827.89	74,966,438.54	529,346,358.99
其他应收款-原值	22,886,454.08	1,374,993.46	1,817,893.61	2,716,921.47	28,796,262.62

项 目	期末余额				
	1 年以内	1 至 2 年	2 至 3 年	3 年以上	合计
小 计	627,403,760.12	112,417,736.61	56,044,721.50	77,683,360.01	873,549,578.24
金融负债					0.00
应付账款	65,180,074.43	14,588,861.67	2,991,313.47	9,180,131.31	91,940,380.88
其他应付款	14,449,280.84	1,413,241.02	1,976,041.82	2,108,643.65	19,947,207.33
一年内到期的非流动负债	760,879.14				760,879.14
租赁负债	28186.05	560,759.25	108,666.86	84,964.03	782,576.19
小 计	80,418,420.47	16,562,861.94	5,076,022.15	11,373,738.99	113,431,043.55

单位：元

项 目	期初余额				
	1 年以内	1 至 2 年	2 至 3 年	3 年以上	合计
金融资产					
货币资金	387,450,549.70				387,450,549.70
交易性金融资产	3,000,000.00				3,000,000.00
应收票据-原值	1,032,102.13				1,032,102.13
应收账款-原值	269,061,259.11	105,655,423.54	54,318,077.32	76,702,135.88	505,736,895.85
其他应收款-原值	19,709,460.57	2,125,227.77	2,032,339.08	4,228,043.29	28,095,070.71
小 计	680,253,371.51	107,780,651.31	56,350,416.40	80,930,179.17	925,314,618.39
金融负债					
应付账款	73,076,899.75	20,073,450.28	4,243,865.52	10,487,121.33	107,881,336.88
其他应付款	18,089,401.93	1,413,241.02	1,976,041.82	2,108,643.65	23,587,328.42
一年内到期的非流动负债	11,197,986.18				11,197,986.18
租赁负债		560,759.25	108,666.86	84,964.03	754,390.14
小 计	102,364,287.86	22,047,450.55	6,328,574.20	12,680,729.01	143,421,041.62

## 十二、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产			27,924,160.00	27,924,160.00
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			27,924,160.00	27,924,160.00
（二）其他非流动金融资产			27,924,160.00	27,924,160.00
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、本公司第三层公允价值计量项目交易性金融资产系理财产品，以预期收益率预测未来现金流量，不可观察估计值是预期。

2、本公司第三层公允价值计量项目其他非流动金融资产系对吉林东证鸿志投资中心（有限合伙）的投资，持有份额比例为 5.80%；对长春易加科技有限公司的投资，持股比例为 1.24%；对凌远科技股份有限公司的投资，持股比例为 0.18%；2022 年 1 月对成都鹏业软件股份有限公司的投资，持股比例为 0.20%。上述投资在计量日不能取得活跃市场上未经调整的报价的其他权益工具投资，考虑被投资企业本年度经营环境和经营情况、财务状况的变化，公司采用账面投资成本或预计可收回金额作为公允价值的合理估计进行计量。

## 十三、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
吉林吉大控股有限公司	吉林省长春市朝阳区星火路 352 号	股权经营与管理等	100,000,000.00	17.61%	17.61%

本企业的母公司情况的说明

实际控制人名称	持吉林吉大通信设计院股份有限公司股权比例(%)	与本企业关系
吉林大学	17.61	本公司实际控制人

本企业最终控制方是吉林大学。

其他说明：

无

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“九、在其他主体中的权益”。

### 3、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
吉林吉大控股有限公司	同一实际控制人控制
吉林大学北苑宾馆	同一实际控制人控制
邮电第六实验工厂	同一实际控制人控制
吉林学科教仪器厂	同一实际控制人控制
吉林省长春科大工程技术公司	同一实际控制人控制
吉林大学热风炉厂	同一实际控制人控制
吉林大学富原技术开发公司	同一实际控制人控制
吉林大学装饰公司	同一实际控制人控制
吉林大学建筑工程公司	同一实际控制人控制
长春教欣工程建设监理有限公司	同一实际控制人控制
长春同拓高科技发展中心	同一实际控制人控制
吉林大学旅行社	同一实际控制人控制
吉林大学南岭房屋维修队	同一实际控制人控制
吉林大学南湖就业服务中心	同一实际控制人控制
吉林大学朝阳房产维修队	同一实际控制人控制

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
吉林大学朝阳就业服务中心	同一实际控制人控制
吉林大学加工厂	同一实际控制人控制
吉林大学南岭就业服务中心	同一实际控制人控制
吉林大学汽车拖拉机修配厂	同一实际控制人控制
吉林大学新民就业服务中心	同一实际控制人控制
吉林大学新民建筑维修工程队	同一实际控制人控制
吉林大学新民生活服务队	同一实际控制人控制
吉林大学朝阳汽车修配厂	同一实际控制人控制
吉林大学朝阳教学仪器厂	同一实际控制人控制
吉林大学朝阳生活服务部	同一实际控制人控制
吉林大学前卫就业服务中心	同一实际控制人控制
吉林大学教育印刷厂	同一实际控制人控制
吉智科技研发（长春）有限公司	同一实际控制人控制
吉林吉大致远资产经营有限公司	同一实际控制人控制
长春吉大致远物业服务有限公司	同一实际控制人控制
长春吉大致远供热有限公司	同一实际控制人控制
长春吉大致远餐饮管理有限公司	同一实际控制人控制
吉林大学新拓科技开发公司	同一实际控制人控制
吉林大学出版社有限责任公司	同一实际控制人控制
吉林大学实习工厂	报告期内同一实际控制人控制
吉林大学新技术开发服务部	报告期内同一实际控制人控制
长春吉大特塑工程研究有限公司	董事李正乐任董事
北京吉大瑞博光电科技有限公司	董事李正乐任董事
吉林吉大瑞博光电科技有限公司	董事李正乐任董事
上海香柏私募基金管理有限公司	董事丁志国控制、任执行董事、总经理
周伟	公司董事长
李正乐	公司董事
丁志国	公司董事
夏锡刚	公司董事、高级管理人员
李明华	公司董事、高级管理人员
胡连全	公司董事、高级管理人员
耿燕	公司董事、高级管理人员
邓相军	公司独立董事
宋英慧	公司独立董事
张晓阳	公司独立董事
苏治	公司独立董事
卢涛	公司监事
岳琦韞	公司监事
李晓妍	公司监事
郭俊换	公司监事
杨春娜	公司监事
杨智	公司高级管理人员
于立华	公司高级管理人员
李典谕	公司高级管理人员
于涛	公司高级管理人员

其他说明

无

#### 4、关联交易情况

##### (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

## 出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
吉林大学	工程服务		105,094.95
吉林大学	设计服务	46,981.13	

## 购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

关联方名称	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期发生额	
				金额	占同类交易金额的比例（%）
销售商品、提供劳务：					
吉林大学	设计服务	吉林大学特色化软件人才培养实践教学平台建设项目	市场价格	46,981.13	0.05

## (2) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,914,917.05	2,139,931.24

## 5、关联方应收应付款项

## (1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	吉林大学	2,983,066.72	149,153.34	4,135,796.76	96,601.97
其他应收款	吉林大学	258,536.20	12,926.81	293,786.31	157,700.04
合计		3,241,602.92	162,080.15	4,429,583.07	254,302.01

## (2) 应付项目

## 十四、承诺及或有事项

## 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2024 年 6 月 30 日，公司不存在需对外披露的承诺事项。

## 2、或有事项

## (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2024 年 6 月 30 日，公司不存在需对外披露的或有事项。

## (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

## 十五、其他重要事项

### 1、分部信息

#### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

经营分部基本情况：本公司及其子公司（统称“本集团”）经营业务主要包括设计业务、工程业务。本集团根据业务的性质以及所提供的服务分开组织和管理。本集团的每个经营分部是一个业务集团，提供面临不同于其他经营分部的风险并取得不同于其他经营分部的报酬的服务。

本集团的经营分部的分类与内容如下：

A、设计业务分部：通信网络咨询、通信网络勘察设计及网络优化服务；

B、工程业务分部：通信网络工程服务、通信网络维护服务。

管理层出于配置资源和评价业绩的决策目的，对各业务单元的经营成果分开进行管理。

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些计量基础与编制财务报表时的会计与计量基础保持一致。

#### (2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	设计业务分部	工程业务分部	智慧食堂产品业务分部	分部间抵销	合计
营业收入	95,301,797.06	138,654,934.30	5,545,382.58	4,059,985.70	235,442,128.24
营业成本	59,029,435.90	126,724,541.56	4,180,029.87	4,059,985.70	185,874,021.63
信用减值损失	-1,936,698.14	1,743,218.68	-52,889.20		-246,368.66
资产减值损失		477,250.77			477,250.77
折旧费和摊销费	5,720,715.00	860,802.80	1,586,350.00		8,167,867.41
利润总额	10,879,523.90	4,223,767.01	-7,633,709.30		7,469,581.61
所得税费用	806,605.53	178,725.11			985,330.64
净利润	10,072,918.36	4,045,041.90	-6,733,709.30		7,384,250.96
资产总额	1,231,483,629.20	481,497,971.37	202,778,631.81	471,830,765.66	1,443,622,303.12
负债总额	231,145,113.86	256,347,286.52	104,818,726.19	194,036,634.49	398,270,521.79

### 2、其他

## 十六、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）	197,083,161.05	184,314,141.00
1 至 2 年	89,284,511.60	90,764,946.53
2 至 3 年	48,463,570.81	48,453,280.34
3 年以上	36,673,219.91	37,201,819.45
3 至 4 年	24,043,664.78	24,172,178.84
4 至 5 年	11,123,304.75	11,523,390.23
5 年以上	1,506,250.38	1,506,250.38
合计	371,504,463.37	360,734,187.32

## (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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	371,504,463.37	100.00%	55,748,407.03	15.01%	315,756,056.34	360,734,187.32	100.00%	54,749,400.06	15.18%	305,984,787.26
其中：										
组合1：关联方组合	9,684,107.07	2.61%			9,684,107.07	9,684,107.06	2.68%			9,684,107.06
组合2：非关联方客户组合	361,820,356.30	97.39%	55,748,407.03	15.41%	306,071,949.27	351,050,080.26	97.32%	54,749,400.06	15.60%	296,300,680.20
合计	371,504,463.37	100.00%	55,748,407.03	15.41%	315,756,056.34	360,734,187.32	100.00%	54,749,400.06	15.18%	305,984,787.26

按组合计提坏账准备类别名称：

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	197,083,161.05	9,854,158.06	0.05%
1 至 2 年	89,284,511.60	8,928,451.16	0.10%
2 至 3 年	48,463,570.81	14,539,071.24	0.30%
3 至 4 年	24,043,664.78	12,021,832.39	0.50%
4 至 5 年	11,123,304.75	8,898,643.80	0.80%
5 年以上	1,506,250.38	1,506,250.38	1.00%
合计	371,504,463.37	55,748,407.03	

确定该组合依据的说明：

无

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	54,749,400.06	999,006.97				55,748,407.03
合计	54,749,400.06	999,006.97				55,748,407.03

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

无

**(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况**

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户一	90,980,336.72		90,980,336.72	24.49%	5,240,031.25
客户二	60,356,948.53		60,356,948.53	16.25%	8,226,564.93
客户三	50,474,178.60		50,474,178.60	13.59%	6,633,166.48
客户四	19,144,452.57		19,144,452.57	5.15%	2,018,088.68
客户五	10,686,149.68		10,686,149.68	2.88%	3,681,292.43
合计	231,642,066.10		231,642,066.10	62.36%	25,799,143.77

**2、其他应收款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	22,066,061.60	22,066,061.60
其他应收款	124,076,917.99	117,738,669.01
合计	146,142,979.59	139,804,730.61

## (1) 应收股利

## 1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
应收股利	22,066,061.60	22,066,061.60
合计	22,066,061.60	22,066,061.60

## (2) 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
保证金	4,696,769.98	4,053,249.56
备用金	6,268,900.28	4,574,096.03
往来款	112,624,565.88	109,496,816.95
押金	21,000.00	1,000.00
代垫款项	3,646,488.19	1,856,621.64
坏账准备	-3,180,806.34	-2,243,115.17
合计	124,076,917.99	117,738,669.01

## 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)	83,925,326.99	83,451,778.27
1 至 2 年	25,395,905.77	18,549,300.34
2 至 3 年	9,217,319.45	9,261,533.45
3 年以上	8,719,172.12	8,719,172.12
3 至 4 年	7,156,118.72	7,156,118.72
4 至 5 年	826,347.40	826,347.40
5 年以上	736,706.00	736,706.00
合计	127,257,724.33	119,981,784.18

## 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	转销或核销	其他	
其他应收款坏账准备	2,243,115.17	937,691.17				3,180,806.34
合计	2,243,115.17	937,691.17				3,180,806.34

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

无

## 4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	代垫款项	2,102,527.95	1年以内	1.69%	105,126.40
客户二	代垫款项	1,413,399.83	1年以内	1.14%	70,669.99
客户三	保证金	875,136.00	1年以内	0.71%	43,756.80
客户四	备用金	861,101.55	1年以内	0.69%	43,055.08
客户五	备用金	529,211.95	1年以内	0.43%	26,460.60
合计		5,781,377.28		4.66%	289,068.87

## 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	236,762,331.20		236,762,331.20	236,762,331.20		236,762,331.20
合计	236,762,331.20		236,762,331.20	236,762,331.20		236,762,331.20

## (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		
吉林长邮通信建设有限公司	143,435,443.91						143,435,443.91	
中浦慧联信息科技有限公司(上海)有限公司	73,000,000.00						73,000,000.00	
JIDA COMMUNICATION (PHILIPPINES) INC.	19,817,372.70						19,817,372.70	
深圳丝路创科投资有限公司	509,514.59						509,514.59	
合计	236,762,331.20						236,762,331.20	

## 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	94,615,702.61	58,744,425.01	89,361,000.94	57,785,233.00
其他业务	686,094.45	285,010.89	425,472.23	382,162.50
合计	95,301,797.06	59,029,435.90	89,786,473.17	58,167,395.50

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		智慧产品分部		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：								
设计服务	93,328,745.26	58,374,317.05					93,328,745.26	58,374,317.05
智慧食堂产品					1,286,957.35	370,107.96	1,286,957.35	370,107.96
其他			686,094.45	285,010.89			686,094.45	285,010.89
合计	93,328,745.26	58,374,317.05	686,094.45	285,010.89	1,286,957.35	370,107.96	95,301,797.06	59,029,435.90
按经营地区分类								
其中：								
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：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计	93,328,745.26	58,374,317.05	686,094.45	285,010.89	1,286,957.35	370,107.96	95,301,797.06	59,029,435.90

与履约义务相关的信息：

其他说明

收入确认时间	设计业务	工程业务
在某一时点确认	94,615,702.61	
在某一时段确认		
合计	94,615,702.61	

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 59,119,191.53 元，其中，59,119,191.53 元预计将于 2025 年度确认收入，0.00 元预计将于 2026 年度确认收入，0.00 元预计将于 2027 年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

其他说明：

无

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品收益	24,509.43	1,140.41
合计	24,509.43	1,140.41

## 十七、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
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）	1,500.00	
委托他人投资或管理资产的损益	24,509.43	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-11,199.06	
减：所得税影响额	1,676.60	
少数股东权益影响额（税后）	-1,000.00	
合计	14,133.77	--

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	0.67%	0.0266	0.0269
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.67%	0.0265	0.0269

### 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

## 第十一节 备查文件目录

- 一、载有公司董事长周伟先生签名的 2024 年半年度报告。
- 二、载有公司法定代表人周伟、主管会计工作负责人李典谕、会计机构负责人（会计主管人员）李典谕签名并盖章的 2024 年半年度财务报表。
- 三、报告期内在中国证券监督管理委员会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

吉林吉大通信设计院股份有限公司  
法定代表人：  
2024 年 8 月 28 日

