



吉林吉大通信设计院股份有限公司

2025 年年度报告

2026-014

2025 年 4 月

2025 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人周伟、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：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

报告期内，公司主营业务、核心竞争力未发生重大不利影响，主要财务指标表现与行业趋势存在一定一致性，所处行业景气度未发生显著变化，持续经营能力不存在重大风险，业绩亏损的原因及公司应对措施等详见本报告第三节“管理层讨论与分析”中相关内容。

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”中“十一、公司未来发展的展望”部分，详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，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	2
第二节 公司简介和主要财务指标	8
第三节 管理层讨论与分析	12
第四节 公司治理、环境和社会	49
第五节 重要事项	67
第六节 股份变动及股东情况	80
第七节 债券相关情况	85
第八节 财务报告	86

备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人（财务总监）、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

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
丝路创科	指	深圳丝路创科投资有限公司
知行智跃	指	上海知行智跃体育科技有限公司
吉鸿志信	指	青岛吉鸿志信投资管理有限公司
中科新睿	指	北京中科新睿科技有限公司
文思数智	指	文思数智（江苏）技术有限公司
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）
证监会	指	中国证券监督管理委员会
保荐机构	指	国泰海通证券股份有限公司
会计师	指	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
首次发行	指	公司公开发行新股不超过 6,000 万股人民币普通股的行为
本次发行	指	公司向特定对象发行股票 32,570,030 股人民币普通股的行为
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
中国铁塔	指	中国铁塔股份有限公司
中国广电	指	中国广播电视网络有限公司
烽火	指	烽火通信科技股份有限公司
智慧城市	指	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	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	网络与网络之间所串连成的庞大网络，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	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	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

释义项	指	释义内容
		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
3G	指	3rd-generation，第三代移动通信技术，是指支持高速数据传输的蜂窝移动通讯技术
4G	指	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
6G	指	第六代移动通信技术，是继 5G 之后的新一代全球移动通信标准
AMC 技术	指	Adaptive Modulation and Coding，自适应调制编码技术
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
FBTS	指	Fiber To The Base Station，光纤到基站
FEC	指	Forward Error Correction，前向纠错
FlexE	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-TransportProfile/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	Label Switched Path，标签交换路径
LSP Ping	指	标签交换路径连通性检测
LSP Traceroute	指	标签交换路径路由跟踪
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、管理和维护
OIF	指	Optical Internetworking Forum，光互联网论坛

释义项	指	释义内容
OTN	指	Optical Transport Network, 光传送网, 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
Ping	指	Packet Internet Groper, 因特网包探索器, 用于测试两台计算机之间的连通性。
PTN	指	Packet Transport Network, 分组传送网
QoS	指	Quality of Service, 服务质量
Small Cell	指	低功率无线接入节点(小基站)
SPN	指	Slicing Packet Network, 切片分组网
TD-LTE	指	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
WDM	指	Wavelength Division Multiplexing, 波分复用
ISP	指	Internet Service Provider, 网络业务提供商

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、公司信息

股票简称	吉大通信	股票代码	300597
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	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		
注册地址	长春市朝阳区南湖学府经典小区第 9 幢 701 室		
注册地址的邮政编码	130012		
公司注册地址历史变更情况	不适用		
办公地址	长春市朝阳区南湖学府经典小区第 9 幢		
办公地址的邮政编码	130012		
公司网址	www.jlucdi.com		
电子信箱	jlucdi@jlucdi.com		

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、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所 http://www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	证券部

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市海淀区西四环中路 16 号院 7 号楼 1101
签字会计师姓名	王鑫、詹鹏

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
国泰海通证券股份有限公司	上海市静安区新闻路 669 号博华广场 36 层	韩节高、吕晓伟	2022/11/28-2024/12/31 因募集资金尚未使用完毕，保荐机构继续履行持续督导义务。

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

单位：元

	2025 年	2024 年	本年比上年增减	2023 年
营业收入（元）	471,863,231.20	533,835,253.16	-11.61%	555,246,899.78
归属于上市公司股东的净利润（元）	-84,562,074.64	4,897,115.57	-1,826.77%	3,758,238.66
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-87,644,046.62	4,001,304.65	-2,290.39%	12,126,749.64
经营活动产生的现金流量净额（元）	-105,925,606.44	-78,030,965.57	-35.75%	-49,105,303.83
基本每股收益（元/股）	-0.32	0.02	-1,700.00%	0.01
稀释每股收益（元/股）	-0.32	0.02	-1,700.00%	0.01
加权平均净资产收益率	-8.71%	0.48%	-9.19%	0.35%
	2025 年末	2024 年末	本年末比上年末增减	2023 年末
资产总额（元）	1,556,175,840.63	1,510,094,215.45	3.05%	1,437,117,735.07
归属于上市公司股东的净资产（元）	941,963,177.73	973,622,258.60	-3.25%	1,070,280,442.33

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

是 否

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

是 否

单位：元

项目	2025 年	2024 年	备注
营业收入（元）	471,863,231.20	533,835,253.16	营业收入未扣除前
出租房产、销售材料、提供服务收入（元）	6,224,101.19	13,868,490.90	与主营业务无关的业务收入
营业收入扣除金额（元）	6,224,101.19	13,868,490.90	出租房产、销售材料、提供服务收入
营业收入扣除后金额（元）	465,639,130.01	519,966,762.26	扣除出租房产、销售材料、提供服务收入净额

存在股权激励、员工持股计划的公司，可以披露扣除股份支付影响后的净利润

单位：元

主要会计数据	2025 年	2024 年	本期比上年同期增减(%)	2023 年
扣除股份支付影响后的净利润（元）	-81,539,472.03	4,897,115.57	-1,765.05	3,758,238.66

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	92,735,072.86	125,975,130.16	96,509,610.89	156,643,417.29
归属于上市公司股东的净利润	-3,301,989.99	-12,376,107.55	-12,528,827.64	-56,355,149.46
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-3,613,573.02	-14,777,395.49	-12,531,700.97	-56,721,377.14
经营活动产生的现金流量净额	-92,411,962.74	-3,979,193.62	-54,302,103.97	44,767,653.89

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

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2025 年金额	2024 年金额	2023 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-29,868.35	93,238.29	181,439.25	
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）	1,747,708.49	821,875.35	2,336,797.75	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-531,208.30			

项目	2025 年金额	2024 年金额	2023 年金额	说明
委托他人投资或管理资产的损益	32,954.08	898,192.16	19,731.54	
债务重组损益	-96,728.09			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,260,970.66	-470,608.26	-13,894,906.25	
减：所得税影响额	465,943.41	57,778.69	-2,990,875.39	
少数股东权益影响额（税后）	-164,086.90	389,107.93	2,448.66	
合计	3,081,971.98	895,810.92	-8,368,510.98	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

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

1、报告期内公司所属行业的基本情况

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。报告期内公司保持“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。

通信技术服务业务

通信网络设计服务

主要包括通信网络咨询、勘察设计及网络优化服务。

咨询业务包括规划咨询、可研咨询、评估咨询等咨询文件的编制及相关的技术服务，为客户提供通信网络的未来发展方向咨询及项目立项依据服务。

勘察业务包括通信工程项目的实地勘察、设计文件的编制及相关的技术服务，指导通信工程的实施。

网络优化业务包括网络测试、分析评估、网络优化方案等，保证通信网络达到最佳运行状态并为网络规划、可行性研究报告提供依据。

通信网络施工服务

主要提供通信网络工程施工及网络维护服务。

通信网络工程施工业务包括通信核心网、传输网、无线网、承载网等全网络工程建设与服务。

网络维护业务包括通信网络运行管理、网络设备日常巡检维护与保养、网络系统指标测试、通信网络设备故障抢修、网络维护的技术支撑与服务，保证通信网络设备正常运行。

通信工程总承包服务

按照合同约定对工程建设项目的的设计、采购、施工、试运行等实行全过程或若干阶段的承包。

信息化产品集成运营业务

政企数智化业务

以数字中国、智慧城市、行业信息化等建设为契机，做政府、企事业单位的“信息化建设领域整体解决方案提供商”。聚焦全过程+服务领域（全过程服务+咨询、设计、总承包、集成、产品、运营），打造以全过程咨询服务为品牌特色的工程总承包、项目集成、项目运营、数据资产服务等业务格局。同时，围绕数据要素市场，提供数据治理、数据资源化、数据资产化等服务，助力客户释放数据价值。

智慧产品产业化

公司运用物联网、大数据及 AI 人工智能等技术，自主研发智慧授权、智慧选餐等硬件设备，以及涵盖食安管理、进销存管理、AI 行为监测等功能的管理软件。同时，重点打造以用餐者健康为核心的智能化服务体系：通过饮食图像识别与营养分析技术，实现餐品成分的精准解析与摄入追踪；基于个体健康数据，提供个性化健康指导与长期数据追踪；建立异常提醒与潜在风险预警机制，主动识别并提示营养失衡、饮食异常等情况。公司面向高校、政企单位、园区、社区及医院等自选式团餐场景，提供集产品交付、系统实施、运维保障、定制化开发于一体的全栈式解决方案，全面赋能团餐运营效率提升与用餐者全周期健康管理。

能源数智化业务

能源数智化业务深度服务能源行业电力系统建设与数字化转型，业务覆盖能源基础设施建设与数智化技术支撑两大核心领域。在基础设施建设方面，面向国家电网、南方电网及各类电力企业，围绕变电工程、输电工程、新能源等重点领域，提供勘察、设计、工程施工等服务。在数智化技术支撑方面，面向大型能源集团下属的信通与数智化单位，聚焦 IT 系统建设、平台搭建及数智化转型等核心需求，提供专业技术工程师派驻与技术支撑服务，专注支持能源行业的信息化、数字化、智能化等 IT 项目建设。通过“基建+数智”协同并进，公司持续赋能能源行业高质量发展，致力于成为能源企业“最具价值的合作伙伴”。

国际业务

作为 FTK(Full Turn Key)公司服务于海外通信运营商。按照合同约定对通信工程建设项目实施实行全过程或若干阶段的承包。

为通信运营商提供综合代维(SLI)服务。

投资业务

以自有资金对外进行投资、投资管理、资产管理、股权投资、股权投资管理。

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、智慧社会和网络安全建设，促进数字经济发展，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、端构成的新型数字基础设施全面渗透到经济社会各行各业。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，提升公共服务与社会治理的数字化、智能化水平。

面向“十五五”新发展阶段，数字化战略实现从“数字化”向“数智化”的跃升。“十五五”规划首次单独部署提升数智化发展水平，以人工智能为核心引擎，全面实施“人工智能+”行动，全方位赋能千行百业；在已有数字基础设施基础上，推进适度超前布局，深化 5G、千兆光网及 5G-A、6G 技术发展，构建全国一体化算力网，统筹卫星通信等系统；强化算力、算法、数据的高效供给，筑牢数智化底座；同时加快培育新一代信息技术等新兴产业，前瞻布局量子科技、脑机接口、具身智能、6G 等未来产业，以数智技术赋能新质生产力，支撑中国式现代化。

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：中国通信企业加速国际化进程，核心驱动力源于全球数字化转型浪潮与技术引领优势。东南亚、非洲等新兴市场爆发式增长，东南亚 5G 用户年增超 40%，非洲依托海底电缆扩容（如 2Africa 项目）推动数字应用普及，为中国企业提供网络建设、设备出口及运维服务机遇。中国 5G 规模化部署经验、6G 前沿研发（如太赫兹卫星通信）及低轨卫星布局（GW 星座计划）形成差异化优势，高性价比解决方案与 AI 驱动的智能网络运维能力获国际认可；绿色技术创新（液冷基站、高效数据中心）深度契合全球低碳目标，赋能海外市场可持续发展。“一带一路”倡议深化沿线通信基建合作，共建共享模式降低海外拓展成本；中国通信企业加速向云网端综合服务商转型，提供涵盖云服务、物联网及边缘计算的端到端方案，精准匹配全球客户全链条需求。通过技术赋能、政策协同与能力升级，中国通信企业持续引领全球产业智能化、绿色化转型，开拓国际化发展新格局。

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、运维为一体的全过程服务以及通信工程施工服务和宽带业务的安装维护服务。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长期专注于技术领域的业务开发及相关技术的研究创新。党的二十大明确提出加快发展数字经济，数字经济的战略地位进一步提升。近年来，从《数字中国建设整体布局规划》到全国数据工作会议，国家持续部署做强做优做大数字经济，促进数字技术与实体经济深度融合。2026 年政府工作报告首次提出“打造智能经济新形态”，强调算力、算法、数据的协同高效供给，为行业企业技术创新和业务升级提供了明确的战略方向。

在产业数字化转型的宏观背景下，数字化驱动已成为管理效率提升的重要手段，助力运营过程降本增效。公司自主研发的智慧食堂系列产品，运用物联网、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，助力客户实现提质、降本、增效的运营目标。公司积极响应“人工智能+”行动号召，依托“全面实施‘人工智能+’行动”的政策导向，推动人工智能与团餐场景深度融合。

（4）人工智能技术驱动

人工智能已成为驱动通信与信息技术产业升级的核心动力，从技术架构、产业生态到应用场景形成全方位赋能。

在通信网络层面，AI 推动网络向智能化、自治化方向演进，通过智能调度、故障预测、流量优化与自动化运维，显著提升资源利用效率，降低运营成本，有力支撑 5G-A、算力网络及下一代移动通信技术的发展。在信息技术领域，AI 重构了从数据采集、传输到处理与应用的全链条，大幅增强数据治理、智能分析与即时决策能力，加速云计算、大数据、物联网与边缘计算的深度融合，推动信息服务由信息化向数智化全面跃升。与此同时，人工智能催生出智慧政务、工业互联网、智慧城市、智能运维等新兴场景与需求，拓展了通信与信息技术的应用边界，提升了行业整体附加值与增长空间，成为高质量发展的关键增长引擎。

报告期内，公司围绕人工智能这一数智化转型核心战略，系统推进 AI 技术在通信技术服务、信息化产品集成运营、智慧产业等业务领域的深度融合与落地应用。

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、职业健康安全管理体系、环境管理体系。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。

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接数密度，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 ≥ -88dBm & SS-SINR ≥ -3 的采样比例
	普通城区：SS-RSRP ≥ -91dBm & SS-SINR ≥ -3 的采样比例
LTE 锚点覆盖率	锚点频点：RSRP ≥ -110dBm & SS-SINR ≥ -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

5G 网络质量及业务体验评估	
测评指标	指标定义
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、小小区干扰抑制、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、控制功能重构、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：多层次承载网络、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。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

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。

通过招投标方式获得订单情况

适用 不适用

客户名称	招投标方式	订单数量（笔）	订单金额（元）	订单金额当期营业收入比重	相关合同履行是否发生重大变化
中国移动	运营商总部集中招标	2,145	215,858,260.88	46.36%	否

重大投资项目建设情况

适用 不适用

二、报告期内公司所处行业情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 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

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、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。

2025 年政府工作报告提出，因地制宜发展新质生产力，持续推进“人工智能+”行动，扩大 5G 规模化应用，加快工业互联网创新发展，优化全国算力资源布局，培育生物制造、量子科技、具身智能、6G 等未来产业。

2026 年是“十五五”规划的开局之年，信息通信行业将锚定开局目标，坚持智能化、绿色化、融合化方向，加速推进网络强国、数字中国建设。面对新一轮科技变革与产业升级窗口，行业正从“规模基建”加速迈向“新质生产力底座”，为通信与信息技术服务行业带来广阔的发展空间和增长机遇。

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

2025 年，工业和信息化系统全面贯彻党的二十大和二十届历次全会精神，深入落实党中央、国务院决策部署，坚持以实现新型工业化是关键任务，我国通信业实现平稳增长，产业结构持续优化，用户规模实现量质双升，5G、千兆等新型信息基础设施建设加快部署，高质量发展纵深推进。网络基础设施情况如下：

千兆光网建设持续推进：2025 年，新建光缆线路长度 211.3 万公里，全国光缆线路总长度达 7499 万公里；其中，长途光缆线路、本地网中继光缆线路和接入网光缆线路长度分别达 114.3 万、3006 万和 4379 万公里。截至 2025 年底，固定互联网宽带接入端口数达到 12.51 亿个，比上年末净增 4877 万个。其中，光纤接入（FTTH/O）端口达到 12.1 亿个，比上年末净增 5030 万个，占比由上年末的 96.5% 提升至 96.8%。截至 2025 年底，具备千兆网络服务能力的 10G PON 端口数达 3162 万个，比上年末净增 341.9 万个。

5G 网络建设覆盖持续深化：截至 2025 年底，全国移动电话基站总数达 1287 万个，比上年末净增 22.7 万个。其中，4G 基站为 719.2 万个，比上年末净增 8 万个。5G 基站为 483.8 万个，比上年末净增 58.8 万个，5G 基站占移动电话基站总数达 37.6%，占比较上年末提升 4 个百分点。其中，具备 5G RedCap 接入能力的基站数达 206.4 万个，占 5G 基站的 42.7%。

数据中心建设协调推进：中国电信、中国移动和中国联通三家基础电信企业推动算力布局从“广覆盖”迈向“深融合”，截至 2025 年底，对外提供服务数据中心机架数量 93.8 万个，较上年增加 10.8 万个，发展重点转向深化算网融合，通过着力推进资源一体化协同与智能调度能力建设，企业正从提供基础云资源转向供给智能、绿色、多元的算力服务。



图4-1 2020—2025年互联网宽带接入端口发展情况



图4-2 2020—2025年移动电话基站发展情况

(数据来源：2025 年通信业统计公报)

(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）能源数智化行业发展阶段

在“十五五”规划加快建设新型能源体系（风光核、新型储能、智能电网）并推进制造业、服务业数智化转型的背景下，我国能源数智化行业正迈入以人工智能、大模型、算力为驱动的智能新阶段。这一进程不仅实现了源网荷储全链条的互联协同，更推动能源系统从“被动响应”向“主动决策、自治运行”转变，虚拟电厂、数字储能、电网大模型等新业态加速落地。

当前，算力电力协同（算电协同）成为行业发展的关键抓手。其核心在于统筹算力负荷与电力系统的双向互动：一方面，数据中心、智算中心等算力设施主动响应电网调节需求，通过任务时空迁移、削峰填谷，优先消纳新能源电力，降低弃风弃光率；另一方面，电力系统日益依赖算力支撑，借助 AI 大模型与边缘计算实现发电预测、负荷画像、故障自愈等智能化功能。算电协同正推动“能源流”与“数据流”深度融合，算力节点可转化为虚拟电厂的可控资源参与市场交易，电力价格与碳排放号也能反向优化算力调度，实现系统级低碳经济最优。

能源数智化已上升为支撑新型能源体系建设的关键基础设施。未来，随着“十五五”政策落地，算电协同将成为连接“东数西算”与新型电力系统的纽带，与智慧城市、工业互联网深度融合，为构建绿色、低碳、高效、智能的现代能源体系提供强劲动力。

（4）国际市场通信行业发展现状

根据全球移动通信系统协会（GSMA）发布的《移动经济发展 2026》报告，2025 年移动技术与服务为全球 GDP 贡献了 6.4%，创造约 7.6 万亿美元的经济价值；预计到 2030 年，这一贡献将增至 11.3 万亿美元，占全球 GDP 的 8.4%。报告进一步指出，到 2030 年，57% 的移动连接将基于 5G 网络，而传统 2G 与 3G 网络连接比例将大幅降低。移动技术正从以“连接”为核心，转向由 5G 独立组网、人工智能与开放 API 驱动的新阶段，持续赋能全球数字化转型。

2025 年，全球通信行业在 5G 规模化、6G 研发与空天地一体化网络等领域取得关键进展。5G 部署持续深化，5G-Advanced（5G-A）已上升至运营商技术优先事项的首位。6G 研发正式进入“标准化元年”，国际电信联盟（ITU）明确了相关频段，3GPP 启动了 Release 20 技术预研。中国在 6G 技术研发与产业化方面已进入全球领先梯队，截至 2025 年底，其 6G 专利申请量全球占比约 40.3%，位居世界第一。低轨卫星互联网竞争白热化，SpaceX 星链在轨卫星数量突破 9300 颗，全球用户超过 900 万，手机直连卫星业务加速落地。人工智能与通信网络的融合迈向“原生”深度，为网络运维、流量调度与服务优化提供核心支撑。

报告期内，公司持续聚焦菲律宾等核心国际市场。菲律宾通信市场保持快速增长，2025 年互联网用户约 9750 万，渗透率达 83.8%，其中约 98.8% 的网民通过移动设备上网。在基础设施方面，5G 网络人口覆盖率已达 78%，但使用率相对较低，约为 26%。主要运营商持续投入网络建设，其中 Globe Telecom 的移动网络已覆盖全国 96.33% 的人口，并计划在 2026 年重点填补偏远地区“最后一英里”的覆盖缺口。菲律宾政府于 2025 年推动《Konektadong Pinoy Act》（菲律宾连接法案）生效，旨在通过简化程序、促进基础设施共享来加速数字基建，缩小城乡数字鸿沟。然而，频谱分配碎片化、基站总数不足以及偏远地区覆盖不均等问题，仍是该国通信网络质量提升面临的主要挑战。

中国与菲律宾在通信领域的合作基础坚实且日益深化。随着菲律宾政府持续加大数字基础设施投入，其市场潜力将进一步释放，为中菲两国在 5G 网络建设、智慧城市、海底光缆及企业级解决方案等领域带来广阔的合作空间。

（5）智慧食堂行业发展现状

在数字经济、食安监管日趋严格与消费个性化的多重驱动下，团餐运营企业智慧化升级加速，从原有的结算需求逐步迈向前厅服务、后厨生产、供应链管理、数字化运营的全新阶段。市场规模日趋扩大，竞争日趋激烈，智慧食堂已经从过去的“可选增值选项”逐步转变为“刚需”选项。技术红利的深度释放、行业标准的不断完善与团餐行业的庞大基数，为智慧食堂行业的发展提供了强劲动力。

3、公司所属行业的特点

（1）基础性

公司所处行业为信息通信基础服务产业，是数字经济与社会发展的关键底座。当前，全球信息基础设施正加速迈向全覆盖、高带宽、广连接、智能化的新阶段。各国高度重视信息通信战略地位，持续出台扶持政策，积极布局天地一体化信息网络，推动传统网络向 5G-A/6G、千兆光网、算力网络、卫星互联网等新一代基础设施演进。作为支撑数字中国、网络强国建设的核心基石，行业具备长期、广阔的发展空间。

（2）周期性

行业发展与通信业固定资产投资高度绑定，呈现显著的技术代际与政策驱动周期性。市场规模、增长速度直接受通信网络建设规划、运营商资本开支节奏影响。宏观经济波动、产业政策调整、3G/4G/5G/6G 技术迭代及运营商建设策略转变，均会引发行业周期性波动。每一代技术商用初期（如 5G 建设期）为投资高峰，网络完善后进入应用红利期，渗透饱和后转入存量竞争，整体呈现“技术升级—投资扩张—应用渗透—平稳成熟”的周期循环。

（3）区域性

行业市场规模受区域经济水平、政策扶持力度、基础设施禀赋影响，呈现东强西弱、沿海领先内陆的特征。东南沿海经济发达地区网络完善、需求旺盛，市场规模较大；中西部及欠发达地区相对较小。随着国家西部大开发、乡村振兴、东数西算等战略深化，中西部通信基建加速补短板，市场增速逐步提升。长期看，区域发展差距呈逐步缩小趋势。

（4）兼容性

科技革命推动通信、IT、软件、互联网深度融合，全球电信业进入大融合、大变革、大转型期。技术、业务、生态全面跨界融通，催生算网一体、云网融合、5G+AI+大数据等新型能力。同时，不同区域的发展阶段、建设模式具备可复制、可借鉴性，为行业跨区域输出、标准化落地、定制化适配提供基础。

（5）全球性

通信产业是引领第四次工业革命、支撑数字全球化的核心领域，也是国家重点扶持的战略性新兴产业。通信技术重塑全球交流合作模式，成为经济、社会、文化发展的核心加速器。在“一带一路”、数字丝绸之路倡议下，中国通信企业加速全球化布局，从产品出口升级为技术、服务、标准、管理一体化输出，既助力全球缩小数字鸿沟，也推动自身国际化、生态化、品牌化发展。

4、公司所处的行业地位

公司经过多年的通信及信息技术研究、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、113 项专利和 224 项软件著作权，参与编制 13 项国家标准（已发布 11 项）、12 项行业标准（已发布 10 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，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、中国广电等通信运营商及其他通信企业。公司在全国范围内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，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网络建设和维护项目。

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。
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	《关于开展财政支持中小企业数	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

发布时间	发布单位/会议	政策/文件	主要内容
	办公厅	数字化转型试点工作的通知》	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 4,000-6,000 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、财政部、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，引导中小學生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“两大能力”优化数字化发展国内国际“两个环境”。
2023 年 5 月	工业和信息化部等 14 部门	《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

发布时间	发布单位/会议	政策/文件	主要内容
			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 1 月	国家数据局等 17 部门	《“数据要素 x”三年行动计划（2024-2026 年）》	聚焦工业制造、现代农业、商贸流通、交通运输、金融服务、科技创新、文化旅游、医疗健康、应急管理、气象服务、城市治理、绿色低碳等 12 个行业和领域，明确发挥数据要素价值的典型场景，推动激活数据要素潜能。
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	《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。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。
2024 年 12 月	国家卫生健康委	《关于印发体重管理指导原则（2024 年版）的通知》	强调生活方式干预是减重的基础，包括饮食调整、增加身体活动等行为改变。提出个性化体重管理方案，需结合个体健康状况、风险因素等进行综合评估。建立“院内诊疗+院外管理”的全流程体重管理模式，利用 5G、人工智能等技术实现远程监测和管理。强调吃动平衡是维持健康体重的关键，并关注精神心理支持。
2025 年 1 月	国务院食安办教育部、公安部、国家卫生健康委、市场监管总局	《关于进一步加强校园食品安全工作的通知》	聚焦校园食品安全主体责任、管理责任和现代化治理水平，部署各地进一步健全校园食品安全全链条防控风险的制度机制，强化校园食品安全保障。要持续提升校园食品安全现代化治理水平，推行“互联网+”智慧监管运用，践行新时代“枫桥经验”，完善食品安全投诉处置机制和社会参与的监督机制。
2025 年 3 月	农业农村部、国家卫生健康委、工业和信息化部	《中国食物与营养发展纲要（2025—2030 年）》	《纲要》把坚持营养导向作为总体要求之首。预期到 2030 年，人均每日能量摄入量保持男性 2,150 千卡、女性 1,700 千卡左右；每日摄入充足的蛋白质，人均每日优质蛋白质摄入量占 50% 以上；人均每日膳食纤维摄入量增加到 25-30 克，食用油摄入量减少到 25-30 克，食盐和添加糖的摄入量分别不超过 5 克和 25 克。
2025 年 3 月	中共中央办公厅 国务院办公厅	《中共中央办公厅 国务院办公厅关于进一步加强食品安全全链条监管的意见》	加强网络订餐线上线下一体化监管。市场监管部门要会同工业和信息化、网信等部门对存在食品安全严重违法情形的平台依法处置。推动平台和商户实行“互联网+明厨亮灶”，强化无堂食外卖监管和社会监督。完善校园食品安全协同管理机制。教育部门要会同农业农村、市场监管部门建立健全学校食堂食品安全全过程管理制度。教育部门要加强对学校食品安全相关工作的统筹管理和指导，完善学校食堂大宗食材供应商资质评审制度，建立供应商不良记录清单，推动优质安全食材进入学校食堂。推动学校食堂大宗食材集中招标采购，建立采购数字化平台，规范食材采购、供应、验收、结算等流程。
2025 年 5 月	商务部、国家发展改革委	《餐饮业促进和经营管理办法》	突出促进导向，增加餐饮业对外交流合作、数字化发展、标准制修订、地方特色餐饮培育等方面的鼓励性条款，引导餐饮业高质量发展。严格遵照有关法律法规要求，从内部管理、提醒提示、供餐环节、消费场景等角度明确餐饮服务经营者反食品浪费要求和鼓励性措施，优化调整经营管理有关要求。同时，完善相关主管部门职责表述和执法衔接条款，增加促进行业发展、制止餐饮浪费和安全生产等有关内容。

发布时间	发布单位/会议	政策/文件	主要内容
2025年8月	中共中央、国务院	《关于深入实施“人工智能+”行动的意见》	全面部署“人工智能+”行动。“十五五”规划纲要在此基础上进一步明确提出全面实施“人工智能+”行动，全方位赋能千行百业。预计到“十五五”末，中国人工智能相关产业规模将突破 10 万亿元。
2026年1月	国家数据局	《关于加强数据科技创新的实施意见》	首次系统性提出“数据科技”概念体系，明确数据科技创新的总体要求、发展目标和重点任务。确立三大战略导向和四项系统任务，覆盖数据供给、流通、利用、安全全生命周期技术攻关。明确分阶段目标：到 2027 年建成一批数据科技创新平台，初步建立数据驱动产业创新体系；到 2030 年数据领域关键技术达到国际领先水平，数据要素对高质量发展的赋能作用全面显现。
2026年3月	第十四届全国人民代表大会第四次会议审议通过	《中华人民共和国国民经济和社会发展第十五个五年规划纲要》	将信息通信业定位为加快建设网络强国、深入推进数字中国的重要基石，作出全链条、系统性任务部署。专设“深入推进数字中国建设提升数智化发展水平”，聚焦算力、算法、数据高效供给和数智技术赋能经济社会发展。明确数字经济核心产业增加值占 GDP 比重达到 12.5% 的目标。在新型基础设施方面，提出深化 5G、千兆光网规模部署，推进 5G-A、万兆光网建设和 6G 技术创新，推动移动物联网自主迭代，深入推进“东数西算”工程，构建全国一体化算力网，实施国家区块链网络建设工程，加快低轨卫星互联网组网等。全面实施“人工智能+”行动，全方位赋能千行百业，并健全数据要素基础制度，建设开放共享安全的全国一体化数据市场。

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

根据“十五五”规划建议关于“适度超前建设新型基础设施”的战略部署，信息通信网络作为战略性、基础性、先导性产业，其全生命周期技术服务需求呈现刚性增长特征。通信网络技术服务是实现数字经济与实体经济深度融合不可或缺的关键能力，通信网络基础设施是现代化基础设施体系的骨干支撑。“十五五”规划建议明确提出前瞻布局第六代移动通信（6G）、低空经济、量子科技、人工智能等未来产业，这些产业的高质量发展，离不开信息通信网络、全国一体化算力网以及空天地一体化网络的强力支撑。从低空智联网的规划建设，到“人工智能+”行动中算力基础设施的配套跟进，再到 6G 技术研发，每一个环节都对通信网络的技术服务能力提出了持续、专业、系统的要求。随着传统基础设施数智化改造加速推进，通信技术服务已延伸至工业互联网、智慧城市等垂直行业的数字化底座构建，成为夯实数字中国建设的必要保障。

在政策推动下，通信网络建设正迈向高质量发展新阶段。随着 5G-A 网络升级、万兆光网试点及算网融合等“适度超前”建设任务相继推进，通信工程建设、网络优化、系统集成等相关领域将迎来持续的增量需求。这些政策导向为通信技术服务行业提供了明确的发展方向与持续的市场空间。

(2) 数字经济驱动多产业发展

当前，以新一代信息技术为代表的高新技术加速演进，数字经济正成为驱动多产业变革的关键引擎。与传统信息化阶段不同，数字经济以数据为关键生产要素，通过产业数字化与数字产业化两大路径，深度赋能并重塑各类产业。在制造业领域，工业互联网平台实现全链条智能协同与柔性生产；在农业领域，精准农业与供应链溯源系统重构了生产与流通模式；在服务业领域，平台经济、智慧物流与数字金融不断催生新业态。物联网作为数字经济的重要基础设施，其连接对象从人、家庭、企业扩展至万物，连接规模呈爆发式增长，为多产业数字化提供了泛在感知与实时交互能力。据麦肯锡咨询公司预测，到 2030 年，物联网将在全球范围内创造约 5.5 万亿至 12.6 万亿美元的经济价值，其中相当部分来源于传统产业的数字化转型。数字经济正从外部赋能转向内生驱动，成为推动多产业高质量发展的重要力量。

(3) 数字化助力团餐行业提质、降本、增效

团餐行业市场规模庞大，但长期面临竞争激烈、人力与食材成本高企、利润空间有限等挑战。在数字经济的驱动下，数字化转型已成为团餐企业提升竞争力的必然选择，智慧食堂、智慧餐厅等新模式加速落地。

当前，团餐行业正朝着规模化、差异化、品质化方向升级。随着用餐者对食品安全与健康关注度的提升，以及运营方和管理单位的多重要求，数字化手段在降本、提质、增效中的作用日益凸显。尤其是规模团餐企业，其跨区域、多行

业服务的发展趋势对供应链合规、食品安全监管、客户满意度及舆情管理等提出了更高要求，迫切需要数字化技术提升管理效率。

国家政策也为行业转型提供了有力支撑。《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）》等文件鼓励发展厉行节约、减少浪费、健康营养的新型食堂，为智慧食堂带来良好市场机遇。

此外，数字化技术在减少食物浪费方面具有显著价值。据 EHS 资讯《食物浪费及其碳足迹测度：来自中国高校的证据》研究，中国高校食堂存在一定程度的食物浪费，并隐含相应碳足迹。通过物联网、大数据等数字化手段，团餐行业可在高校场景中有效减少浪费，助力“双碳”目标的实现。

三、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

截至目前，公司至今已创立 41 年。凭借专业、优质的技术服务，在国内通信与信息技术服务领域树立了良好口碑，逐步构建起稳定的合作伙伴及供应商生态，积累了规模可观、质量优良的客户资源，有效传递了企业价值观，塑造了优秀的企业形象与较高知名度的品牌影响力。

公司先后获评全国 AAA 级信用示范单位、AAA 级信用企业、吉林省十大服务业名牌企业等荣誉。长期以来，公司始终将品牌形象维护与品牌价值创造作为重要发展目标，致力于为客户提供高品质通信网络技术服务、信息化产品集成运营服务，凭借可靠的服务能力与市场口碑，巩固并拓展了优质客户资源。

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，公司高度重视通信技术服务领域的研发投入与管理，致力于保持行业技术领先。通过持续的技术创新，公司不断提升信息化产品的集成运营水平与整体解决方案提供能力，能够为客户提供全链路、一体化的解决方案。与此同时，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力度：以“智慧食堂”为核心，联合高校 AI 实验室推进 AI 智慧食堂的研发，推动食堂全链条数字化管理与全流程食品安全监管，引入 AI 及大模型技术优化运营流程与用户体验；同步研发中小学食堂专属产品，推动“智慧食堂”迭代升级、场景化落地及多领域拓展，持续丰富智慧类产品线，拓展多行业应用场景，挖掘潜在业务领域，培育新的业务增长点。

公司高度重视科技创新，强化以企业为主导的产学研用协同创新，通过创新提升核心竞争力。公司积极与吉林大学共建联合实验室，围绕通信技术、人工智能及智慧食堂等领域开展前沿技术与联合研发，推动关键技术攻关与成果转化。同时，与高校共同设立联合课题，持续深化产学研用融合。在此基础上，公司积极推进省部级课题的申报与实施，报告期内省部级课题 4 项。

截至 2025 年 12 月 31 日，公司在各专业领域共取得 113 项专利和 224 项软件著作权，参与编制 13 项国家标准（已发布 11 项）、12 项行业标准（已发布 10 项）及 7 项企业标准。上述专利、软件著作权及参编标准，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，保持技术领先。

3、产品质量优势

公司已通过 GB/T19001-2016 质量管理体系、GB/T24001-2016 环境管理体系及 GB/T45001-2020 职业健康安全管理体系认证，产品质量符合国家标准及相关法律法规要求。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，长期实践中形成了以质量为核心的价值取向、行为准则与思维方式。凭借过硬的技术水平、优异的产品质量和高效的服务能力，公司在东北、华北、西北、西南、华南等地区的通信及信息技术服务行业具有较高影响力，在通信运营商勘察设

计后评价评比中多次位列前三名，荣获多项全国及省级优秀工程咨询成果奖和优秀工程设计奖。国际业务亦多次受到当地运营商及合作伙伴的表彰与肯定，公司整体业务口碑良好，客户满意度较高。

4、管理团队优势

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，管理团队坚持与时俱进、主动变革，持续优化经营思路与管理模式，以团结协作、务实担当的作风，引领公司不断实现新的跨越。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

技术团队是公司的关键战略资源与核心竞争力所在。经过多年培育与积淀，公司坚持内部培养与外部引进并重，已打造出一支结构优化、梯队完整、专业扎实、实战能力突出的高素质技术骨干队伍。团队成员长期深耕技术咨询、研发创新、项目实施与技术支撑等一线工作，具备丰富的工程实践经验与深厚的行业积累，对通信及信息技术领域发展趋势与前沿动态具备敏锐判断和深刻理解，在行业内形成了较强专业影响力，为公司业务持续拓展、市场竞争力不断提升提供了坚实可靠的技术保障，持续巩固并强化公司的核心技术优势。

6、服务优势

公司以满足客户个性化需求、持续提升服务品质为核心服务准则，充分依托遍布全国的经营及技术服务网点布局优势，统筹优化区域资源配置。在夯实本地化服务能力的基础上，推行跨区域协同联动机制，有效扩大服务覆盖范围、缩短服务响应时效，并建立 24 小时全天候技术保障机制，通过与客户合署办公等模式，构建起高效协同、响应及时的一体化综合服务体系。同时，公司通过完善绩效管理体系、常态化开展专业技能培训、深化企业文化建设等举措，持续强化员工敬业精神、职业素养与责任意识，全面提升服务标准、优化服务流程、提高服务效率，为客户提供稳定可靠、优质高效的全方位服务保障。

7、平台及背景优势

上市平台优势：公司依托上市平台，有效提升了行业知名度与市场影响力，形成了显著品牌效应，获得了合作伙伴、客户及投资者的广泛认可。借助资本市场赋能，公司业务规模持续拓展，资金实力与抗风险能力显著增强，行业综合竞争优势进一步巩固。同时，公司严格遵循监管要求，在内控治理、团队建设、产品质量管控、服务体系优化等方面持续规范提升，推动公司治理结构与管理水平迈上新台阶。

高校背景优势：公司依托深厚的高校资源背景，在高层次人才引进、前沿技术交流、关键技术研发攻关等领域保持长期深度合作，为技术创新与成果转化提供了坚实支撑，有力保障公司在行业内持续保持技术领先优势。

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；工程勘察专业类岩土工程（勘察）乙级；承装（修、试）电力设施许可证（承装类三级、承修类三级、承试类三级）；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；人力资源服务许可证；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

公司具备通信及信息服务产业链上游环节的核心技术能力，在工程总承包及全过程服务中拥有显著的技术优势。公司长期致力于信息化顶层设计，处于产业价值链的上游，而规划与设计是所有工程项目的起点，可将设计环节的技术优势延伸至项目采购与施工阶段，从而掌握先天的技术主动权。以设计为主导的工程项目，能够在设计阶段统筹各环节，有利于缩短项目周期、降低工程成本。因此，公司在向工程总承包和全过程咨询服务转型方面具备先天优势。

四、主营业务分析

1、概述

主要经营情况如下：

2025 年公司业绩亏损，本质上是行业性周期调整与公司业务升级阵痛双重叠加的结果。从行业层面看，通信及信息化行业正处于由传统网络建设向算力、AI 等新兴方向的结构性调整期，传统业务竞争加剧、盈利空间收窄；从公司层面看，新兴业务布局的投入集中体现于当期，但产出尚未形成规模。

（1）外部环境因素：行业结构性调整及海外业务运营压力增大

2025 年度，通信及信息化行业正处于结构性调整的深化阶段，行业竞争态势持续加剧。受此影响，公司主要客户的项目中标折扣率有所下降，通信设计及工程服务业务的营业收入与毛利率水平均出现同比下滑。同时，报告期内海外业务受项目单价下降、工作量增加、部分地区自然灾害、汇率波动及当地用工政策调整等多重因素叠加影响，项目盈利能力减弱。

（2）内部经营因素：人员成本及各项费用刚性增长，资产减值准备计提影响当期利润

为顺应客户向算力、人工智能等业务方向转型的服务需求，公司持续加大人员技术能力提升投入，人工成本呈现刚性增长态势。与此同时，管理费用、销售费用及研发投入全面上升，三项费用占营收比重同比大幅上升，对利润空间形成显著压缩。此外，公司根据企业会计准则计提了相应的资产减值准备，进一步对当期利润产生不利影响。

（3）战略升级因素：新兴业务集中投入阶段，尚未实现规模化产出

公司正积极推进向能源数智化服务及“人工智能+民生”等新兴赛道的战略升级，相关业务板块目前均处于前期布局与培育阶段，尚未形成实质性收入。研发投入持续增加，重点围绕 AI 智慧食堂及人工智能联合实验室，以及 5G 网络、算力网络、低空经济网络的应用技术，赋能通信与信息技术服务主业。新兴业务项目于前期集中进入实施阶段，相关投入已在当期确认，而相应收入的实现存在一定滞后；加之新业务领域尚未实现规模化产出，前述因素共同构成公司当期亏损的阶段性特征。

尽管 2025 年度公司经营业绩因多重因素出现阶段性亏损，但当前所推进的战略深化方向高度契合通信及信息化行业向算力、人工智能、能源数字化及民生智能化加速演进的宏观趋势。相关投入虽在当期体现为成本与费用，但已初步构建起公司在新型数智化服务领域的技术能力与业务基础。与此同时，公司传统业务基本盘保持稳固，2026 年初已取得累计约 3.35 亿元的中选项目，为未来两年营收提供了明确的项目支撑。随着新兴业务逐步渡过培育期并形成规模化收入，叠加传统业务订单的稳步落地，公司盈利能力有望得到修复与提升。管理层将坚持既定的战略方向，持续优化资源配置，提升运营效率，力争实现经营业绩的逐步改善与高质量发展。

具体公司将从以下方面，系统性推进业绩改善措施：

（1）强化成本管控与应收账款管理

针对三费占比同比大幅上升的不利局面，公司将实施全口径费用预算管理，对管理费用、销售费用进行专项压降，严格控制非核心业务开支。在应收账款管理方面，公司已制定现金流改善计划，具体包括：对应收账款进行专项管理，加大回款考核力度，控制成本与费用以降本增效，加强融资与财务风险管理。

（2）巩固传统业务基本盘

针对传统通信设计、工程服务业务竞争加剧、中标折扣率下滑问题，主动调整业务结构，从规模扩张转向质量与效益优先。依托已覆盖全国的服务网络，深化与三大运营商及广电、铁塔等核心客户的战略合作，提升单一客户综合服务份额。对于已经取得的中选项目将全力保障项目高效交付、回款，确保传统业务收入稳定。

（3）提升海外业务运营效能

优化海外业务布局，收缩低毛利、高风险区域业务，聚焦优质市场。建立海外项目全周期成本管控体系，严格控制单价下滑、工作量激增带来的盈利侵蚀；通过本地化用工优化、汇率对冲工具、集中采购降本等方式，应对自然灾害、政策变动、汇率波动等外部风险，逐步改善海外业务盈利能力。

(4) 加速新兴业务商业化落地

智慧食堂：深化 AI+物联网技术应用，完善多场景解决方案与硬件产品体系，快速拓展市场，加速从项目交付向产品化、规模化销售转型，挖掘数据运营增值收益。

能源数智化领域：2025 年正式启动战略布局，搭建业务架构与技术储备。下一阶段，积极面向电力、石油石化、新能源等细分行业客户，不断扩大能源领域客户覆盖与业务规模。公司将以实现规模化效益为导向，推动能源数智化业务从前期布局向规模化产出加速过渡，力争早日形成稳定收入贡献，为公司培育可持续增长新动能。

此外，公司将以人工智能深度赋能体育赛事、城市治理、文旅等关键场景，加速应用落地，持续增强盈利能力和市场竞争优势，推动更多高附加值项目实现商业化落地。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2025 年		2024 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	471,863,231.20	100%	533,835,253.16	100%	-11.61%
分行业					
通信及信息技术行业	465,639,130.01	98.68%	519,966,762.26	97.40%	-10.45%
其他行业	6,224,101.19	1.32%	13,868,490.90	2.60%	-55.12%
分产品					
设计服务	224,168,856.20	47.51%	235,484,575.56	44.11%	-4.81%
工程服务	212,575,595.94	45.05%	271,128,761.46	50.79%	-21.60%
智慧食堂产品	28,894,677.87	6.12%	13,353,425.24	2.50%	116.38%
其他	6,224,101.19	1.32%	13,868,490.90	2.60%	-55.12%
分地区					
东北地区	250,440,755.76	53.07%	257,029,020.31	48.15%	-2.56%
海外地区	77,404,578.65	16.40%	97,268,761.92	18.22%	-20.42%
华北地区	53,585,244.76	11.36%	92,391,919.46	17.31%	-42.00%
华东地区	32,851,824.28	6.96%	41,996,556.65	7.87%	-21.77%
其他地区	45,606,379.40	9.67%	40,682,575.90	7.62%	12.10%
西北地区	11,974,448.35	2.54%	4,466,418.92	0.84%	168.10%
分销售模式					
定制销售	471,863,231.20	100.00%	533,835,253.16	100.00%	-11.61%

单位：元

	2025 年度				2024 年度			
	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	92,735,072.86	125,975,130.16	96,509,610.89	156,643,417.29	97,345,511.57	138,096,616.67	123,952,709.17	174,440,415.75
归属于上市公司股东的净利润	-3,301,989.99	-12,376,107.55	-12,528,827.64	-56,355,149.46	3,172,639.05	4,077,283.04	1,143,454.31	-3,496,260.83

说明经营季节性（或周期性）发生的原因及波动风险

在报告期内公司营业收入和净利润均具有季节性特征：

1、在营业收入方面，2025 年公司经营业绩呈现出第四季度收入大幅增量的特征，主要原因与公司主要客户的业务运作周期高度相关，公司的主要客户通常在上半年制定规划方案，并陆续开展招标、集中采购技术服务等工作；下半年进入项目实施阶段，年底集中进行项目验收及工程结算。受此影响，公司下半年签订合同数量及项目交付量通常多于上半年，其中第四季度作为项目验收和收入确认的高峰期，营业收入呈现明显上升趋势。

2、在净利润方面，亏损呈现逐季扩大趋势，尤其第四季度亏损显著加剧，主要原因包括：受行业结构性调整及人工成本上升影响，传统通信设计及工程服务业务利润空间持续收窄；海外项目受单价下降、汇率波动、自然灾害及当地政策变化等外部因素影响，相关损失在特定季度集中爆发，对当季利润造成突发性冲击；公司在能源数智化服务、“人工智能+民生”等新赛道的前期布局投入主要集中在第三、四季度，当期未形成收入；此外，根据会计准则，年末计提相应资产减值准备，对第四季度净利润产生较大影响。上述因素叠加，导致第四季度公司净利润出现显著下降。

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
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

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

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
通信及信息技术行业	465,639,130.01	399,858,377.88	14.13%	-10.45%	0.93%	-9.68%
分产品						
设计服务	224,168,856.20	190,367,362.01	15.08%	-4.81%	31.30%	-23.35%
工程服务	212,575,595.94	195,930,359.91	7.83%	-21.60%	-19.73%	-2.14%
智慧食堂产品	28,894,677.87	13,560,655.96	53.07%	116.38%	90.85%	6.28%
分地区						
东北地区	244,216,654.57	211,418,808.73	13.43%	0.43%	6.90%	-5.24%
海外地区	77,404,578.65	71,096,657.39	8.15%	-20.42%	-12.72%	-8.10%
华北地区	53,585,244.76	43,285,198.79	19.22%	-42.00%	-26.08%	-17.40%
华东地区	32,851,824.28	25,687,043.18	21.81%	-21.77%	-10.51%	-9.84%
其他地区	45,606,379.40	38,411,083.25	15.78%	12.10%	46.19%	-19.64%
西北地区	11,974,448.35	9,959,586.54	16.83%	168.10%	191.89%	-6.78%
分销售模式						
定制销售	465,639,130.01	399,858,377.88	14.13%	-10.45%	0.93%	-9.68%

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

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2025 年		2024 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
通信及信息技术行业	工程劳务外协	123,452,768.22	30.38%	160,205,267.37	39.14%	-22.94%
通信及信息技术行业	职工薪酬	135,493,163.36	33.34%	103,942,392.36	25.40%	30.35%
通信及信息技术行业	差旅交通费	18,054,293.94	4.44%	12,206,087.29	2.98%	47.91%
通信及信息技术行业	设计劳务外协	24,270,636.06	5.97%	43,336,760.01	10.59%	-44.00%
通信及信息技术行业	材料费	39,955,718.50	9.83%	25,374,920.87	6.20%	57.46%
通信及信息技术	工程车辆使用	37,556,887.84	9.24%	28,403,370.52	6.94%	32.23%

行业分类	项目	2025 年		2024 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
术行业						
通信及信息技术行业	其他	18,909,087.24	4.65%	29,600,822.58	7.23%	-36.12%
通信及信息技术行业、其他行业	折旧摊销	8,655,923.94	2.13%	6,227,801.59	1.52%	38.99%

说明

公司营业成本主要由人工成本、差旅交通费、工程车辆使用费等构成。作为知识技术密集型行业，公司人工成本占比较高，占主营业务成本的比例达 74.13%。成本中的其他类主要包括项目网点房租及项目实施过程中发生的其他费用。

报告期内，公司围绕战略布局，持续优化内部人力及外协资源配置。一方面，现场技术服务等关键环节均由自有专业团队承担，进一步强化核心服务能力，提升项目交付质量，筑牢技术壁垒；另一方面，优化外协采购结构，严格控制外协支出，使得本期施工劳务和设计劳务外协成本同比有所下降。与此同时，随着公司整体战略布局的优化及各地业务区域的持续建设，业务规模与服务覆盖范围不断扩大。为支撑业务发展，公司持续扩充自有专业队伍，员工规模稳步增长，综合以上因素导致职工薪酬成本同比有所上升。

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

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	123,452,768.22	30.38%	160,205,267.37	39.14%	-22.94%
职工薪酬	135,493,163.36	33.34%	103,942,392.36	25.40%	30.35%
差旅交通费	18,054,293.94	4.44%	12,206,087.29	2.98%	47.91%
设计劳务外协	24,270,636.06	5.97%	43,336,760.01	10.59%	-44.00%
材料费	39,955,718.50	9.83%	25,374,920.87	6.20%	57.46%
工程车辆使用	37,556,887.84	9.24%	28,403,370.52	6.94%	32.23%
其他	18,909,087.24	4.65%	29,600,822.58	7.23%	-36.12%
折旧摊销	8,655,923.94	2.13%	6,227,801.59	1.52%	38.99%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	254,542,884.12
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	53.94%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	74,156,388.75	15.72%
2	客户二	62,987,331.70	13.35%
3	客户三	48,294,329.23	10.23%
4	客户四	41,875,692.06	8.87%
5	客户五	27,229,142.38	5.77%
合计	--	254,542,884.12	53.94%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	70,848,973.51
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	37.29%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	28,056,184.94	14.77%
2	供应商二	13,794,356.92	7.26%
3	供应商三	12,819,549.96	6.75%
4	供应商四	8,746,102.38	4.60%
5	供应商五	7,432,779.31	3.91%
合计	--	70,848,973.51	37.29%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2025 年	2024 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	21,747,528.34	15,017,891.80	44.81%	主要系报告期内持续深化智慧产品布局，加大市场推广及品牌建设，致销售费用增速加快。
管理费用	75,862,753.86	62,399,276.82	21.58%	主要系报告期内为培育新的增长动能，公司加大管理及组织协同投入，费用增幅较上年提升。
财务费用	10,848,313.45	1,371,579.25	690.94%	主要系报告期内贷款增加致利息支出上升，叠加利息收入减少，财务费用大幅增长。
研发费用	29,634,579.56	20,413,573.64	45.17%	主要系报告期内为推进业务升级持续投入研发所致。

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
新型光纤的光传输技术优势及应用场景分析	研究新型光纤的光传输技术特点，满足超大容量、超长距离、复杂场景传输需求，为数字基	完成	实现传输泛在、光网共生、一体服务的技术架构及技术演进路径，具备算力枢纽等场景规模化部署能力，形成差异化光纤应用格局及定制	通过研究新型光纤技术，有助于提升光传输系统及相应场景的技术服务能力，拓展勘察设计的思路方向，增强公司技术竞争力，助力政

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
	建、行业数字化转型提供高性能光传输支撑。		化服务能力。	企数字化转型业务开展。
基于 SDN 架构的 SPN 传输网络解决方案研究	通过构建“SDN+SPN”融合架构模型，解决通过 SDN 控制器实现 SPN 网络切片的动态编排的问题，解决优化软硬切片资源的协同调度机制，提升网络运维的智能化水平。	完成	通过技术融合与架构创新，将 SDN 的集中管控优势与 SPN 的硬隔离特性深度耦合，通过软硬协同切片机制实现小颗粒业务的精细化承载，借助 AI 驱动的智能路由优化提升网络资源利用率，依托管控融合运维平台缩短故障处理时间。	SDN 架构为 SPN 传输网络注入了软件定义的灵活性与集中管控的智能化，将为 5G 承载网的规模化部署提供技术支持，有助于解决 5G 时代业务承载痛点，提升公司在传送网领域的行业影响力，助力公司在数字基础设施服务领域的布局与长远发展。
5G 网络技术应用矿区无人驾驶等场景的传输解决方案	针对矿区无人驾驶等工业场景中核心痛点，构建面向矿区极端环境的 5G 通感算一体化传输系统，支撑智慧矿山无人化、少人化作业。	完成	构建“网随业动”动态弹性传输机制，实现基站迁移业务中断、端到端确定性承载时延、抖动、可靠性等指标显著提升。	助力公司抢占 5G+智慧矿山及工业互联网领域的技术与市场先机，契合国家能源安全与新型工业化战略，形成可复制、可推广的工业级传输解决方案，拓展公司在能源、港口、园区等垂直行业的技术服务能力，提升核心竞争力。
基于人工智能的光网络智能管控与优化	应对光网络业务流量激增、拓扑复杂等挑战，突破传统管控局限，借助 AI 实现智能管控与优化，提升网络运营效率与可靠性。	完成	实现故障快速诊断自愈、资源动态优化、性能精准预测及安全防护，多维度指标优于传统方案，支撑网络智能化升级。	构建核心技术优势，降低运营成本，拓展智能光网络应用场景，增强市场竞争力，助力数字化业务布局与长远发展。
面向 6G 的通感算一体化系统设计与信道联合优化方法研究	应对 6G 演进需求，解决传统单一功能系统架构协同难、资源分配不合理等问题，构建一体化系统与信道联合优化方法，满足高速率、低时延、高精度感知的综合需求。	完成	构建“感知 - 通信 - 计算”分层协同架构与原型系统，研发信道联合优化方法，实现通信速率、感知位置估计误差、计算任务处理时延指标、设备连接数显著提升，适配多场景应用。	研究 6G 相关细分领域核心技术，掌握通感算一体化系统级解决方案，拓展智能交通、工业互联网等 ToB/G 市场，边助力公司在 6G 相关领域的战略布局。
基于区块链的可信中继网络构建	解决传统中继网络单点失效、数据篡改、信任成本高、异构适配差等问题，通过融合区块链与中继网络技术，构建可信、高效、可扩展、可治理的跨域通信解决方案。	完成	构建“三层四维”理论框架与联盟链可信中继网络体系，提高数据篡改抵抗率、高频场景平均中继延迟等指标，实现金融、政务、工业等多场景适配。	通过针对区块链与中继网络融合的系统性研究，构建核心技术优势，有助于拓展金融、政务、工业等市场，培养复合型技术人才，提升公司在通信网络可信化领域的行业影响力，助力数字化业务布局与长远发展。
应急抗灾型超级基站建设标准研究	提高基站抗灾能力，降低因重大自然灾害发生时，因传输中断、电力中断、设备损坏等原因，造成大量基站	完成	通过提高基站无线设备、基站传输、电源建设标准，灾害时通过调整基站载频配置、增加覆盖半径、自动卫星通信切换等多种技术，增强超级基站抗灾害损坏能	此项技术成果的实施与落地，有助于应急抗灾型超级基站朝着高韧性、智能化、天地一体化和绿色可持续发展的方向演进，以应对日益复杂和多变的灾害挑战，为公司

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
	退服，导致大面积地区无线通信中断的情况。		力。	开拓相关领域市场提供了技术支持。
5G 轻量化 (RedCap) 技术研究	通过对标准 5G 技术进行精准的裁剪和优化，适配高速 5G 与低速物联网技术之间的应用场景，为中速率物联网应用提供成本、功耗和性能平衡的连接方案。	完成	在工厂自动化、设备监控与预测性维护方面，有效提升工业生产效率；在环境监测、交通管理等智慧城市领域，助力城市实现智能化发展；适配健康监测与运动追踪设备，提升可穿戴设备的续航与稳定连接。	5G 轻量化 (RedCap) 技术研究有助于公司技术提升和业务拓展，在低空经济等应用领域中，RedCap 以其小尺寸、低功耗、可靠连接的特点，能有效延长续航，解决复杂环境通信问题，相关研究可增强公司竞争力。
面向算网业务的技术体系研究	构建算为中心、网为根基的算网体系，面向协同、安全、智能技术，建设标准与生态，打造算力互联一张网体系。	完成	研究算网业务技术体系，构建三层三级协同架构，研究算力调度、确定性网络、内生安全等关键技术及互联互通标准，适配 AI 消费、智能体、智慧家庭等多场景，打造开放产业生态，支撑产业数字化转型。	研究聚焦算网行业标准与技术演进，贴合市场需求，可帮助在相关项目中提出创新性解决方案，提升公司在相关领域的竞争力。
算力网络一体化建设方案研究	根据 AI、自动驾驶等需求，构建一体化算力网络，打通异构算力壁垒，实现跨域资源动态调度与三级时延保障，提升算力利用率。	完成	研究算力并网技术，实现异属异构异地的算力资源统一管理调度。构建分布式调度系统，实现算力调度能力升级。优化传输网络，形成“高效、弹性、可靠、智能、安全”的传输技术体系。	提升公司在算力网络一体化建设领域的技术能力，契合国家“东数西算”战略与 AI、自动驾驶等产业需求，拓展信息通信服务业务领域，提升公司在算力基建领域的核心竞争力，驱动业绩持续增长。
基于数字孪生技术的网络全生命周期可视化管理体系研究	构建体系化、可运营、全周期覆盖的基于数字孪生技术的网络可视化管理体系，推动网络运营从“被动响应”向“主动预测、智能决策、闭环自治”演进。	完成	构建理论、技术与实践框架，明确数字孪生赋能网络全周期管理的核心理念与架构，解决高保真建模、智能预测、闭环自动化等关键技术问题，实现网络全生命周期“可视、可管、可控、可优”。	研究成果有效回应了行业在“重模型轻运营”、“生命周期覆盖不全”等方面的关切，为 5G、算力网络、工业互联网等新型基础设施的智能化运营管理提供了创新的解决方案与关键技术参考。
关于低空经济网络等基础设施建设及应用场景研究	研究低空基建核心技术，形成标准化设计体系与落地方案，拓展设计院新兴业务领域。	完成	研究低空经济核心技术方案及业务模板，完成起降点设计、全链条服务等技术能力，构建完整的技术体系，助力低空经济发展。	相关研究有助于公司开拓低空经济技术服务市场，推动传统技术与低空经济技术深度融合，形成核心技术优势与业务品牌，增强公司核心竞争力与行业影响力。
吉大通信基于大模型设计文件审核工具	聚焦设计文件人工审核周期长、效率低等痛点，借助大模型及智能体编排技术，开发智能化审核工具，推动设计审核模式革新，提升审核效率与质量，降低人工成本。	完成	实现规范引用准确性检查、错误及过期规范引用识别、文本错别字自动审核、智能化调整建议输出、提示报告生成及精准索引等功能。	项目成果有助于提升效率、降低成本，成果具备实际应用与推广价值，有助于构建全流程数字化体系，助力企业数字化转型及业绩提升。
传送网路由规划技术研究	通过优化路由规划算法，提高传送网的传输效率和可靠	完成	提出一种基于混合策略的路由规划算法，结合静态和动态路由算法的优点，以适应	研究成果为相关领域的实际应用提供了理论支持和技术指导，有助于提升公司在该

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
	性，为相关领域的实际应用提供技术支持。		不同网络环境下的传输需求，为传送路由由规划技术演进提供参考。	技术领域能力，满足信息技术服务要求。
高可用性数据网络技术研究	聚焦增强确定性网络（EDN）技术，解决通信网络高可用性问题，助力公司通信工程设计、运维业务拓展。	完成	构建基于增强确定性网络（EDN）的通信网络高可用架构，提升网络可用性、故障恢复时间等指标，适配运营商、政企等业务场景。	研究成果有助于提升公司在通信高可用领域的技术能力，有助于拓展国内外通信设计、运维市场，提升行业话语权，增强核心竞争力。
餐厅智能设备系统	该项目目的是完成对智能设备的系统管理，包括在线点餐、预订餐等。满足不同客户的个性化需求，提高餐厅日常运作效率。	完成	实现对餐厅智能设备的统一管理。支持在线点餐、预订餐等智能化功能。提高餐厅日常运作效率。满足客户对设备系统的个性化需求。	提升软硬件整合能力：掌握智能设备与系统的对接管理技术。拓展智能硬件管理业务：形成新的产品或服务模块。增强产品竞争力：为客户（餐厅）提供提升运营效率的工具。完善餐厅智能化解决方案：补齐智能设备管理这一关键环节。
基于多波束低旁瓣雷达的低慢小无人机检测与干扰反制平台研发	以鲁棒优化和强化学习为技术手段，攻克微多普勒特征提取、无人机鲁棒检测和智能干扰功率分配等技术难题，研发低慢小无人机入侵检测与干扰反制平台。	研发阶段	解决低旁瓣电平的雷达波束成形和强杂波下的微多普勒特征鲁棒检测技术技术问题，解决集检测、跟踪和功率分配为一体的联合智能干扰功率分配技术问题。	低慢小无人机的检测与干扰是保障信息安全、隐私安全以及防空安全的必要条件。研究成果可为无人机反制系统的产业化提供支撑，具有很强的经济价值和社会效益。
多场景智慧食堂应用系统及硬件设备的研究开发	减少餐余垃圾的分拣人员投入，实现菜品智能化保温。	研发阶段	通过开发“餐余垃圾干湿分离装置”，从而降低客户的人工成本。“称重保温一体装置”的功能开发，实现对菜品的精准保温。	多场景智慧食堂应用系统及硬件设备的开发，通过减少餐余垃圾的分拣人员投入将直接降低客户的运营成本。并且可广泛应用于各类食堂场景。
AI 智慧食堂联合研发	以高校食堂为研发测试场景，开展全流程研发测试工作，推进各项核心研发任务，完成食堂采购、验收、出入库、多形式售卖及数据反馈全链条数字化管理研发。	研发阶段	完成食堂全业务链条数字化管理，实现食安监管全流程闭环；完成核心 AI 算法研发与场景化应用，为食堂运营提供精准高效的数字化指导；通过大模型技术优化操作流程，提升食堂工作人员及就餐人员使用效率。	助力公司进一步提升软硬件整合能力与 AI 技术研发应用能力，形成新的产品与服务模块，拓展智慧食堂多场景应用，增强公司在智慧食堂领域的产品竞争力，提升市场占有率与行业影响力。
运营分析决策辅助系统	通过对食堂运营数据的采集与分析，为管理者提供可视化报表和决策辅助，提升食堂运营的科学性和精细化管理水平。	完成	实现食堂运营数据的全面采集与可视化展示。通过数据分析为管理者提供经营决策辅助。提升食堂运营的精细化管理水平。	提升数据驱动能力：积累运营数据分析经验，增强公司数据服务能力。 增强产品竞争力：为客户提供智能化的运营决策工具，提升产品附加值。 完善解决方案：补充智慧食堂在运营分析层面的功能，形成更完整的管理闭环。 助力客户增收：帮助客户优化运营策略，降低成本、提升效益。

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
AI 视觉结算系统	利用 AI 视觉识别技术，实现菜品自动识别与结算，提高结算效率和准确性，减少人工干预，提升就餐体验。	完成	实现基于 AI 视觉的菜品自动识别。提高结算速度和准确性。减少人工干预，降低运营成本。提升就餐者的结算体验。	提升技术实力：掌握 AI 视觉识别在餐饮场景的应用技术。 增强市场竞争力：提供差异化的智能结算解决方案。 提高客户运营效率：大幅缩短结算时间，降低人力成本。 完善智慧食堂产品线：补齐智能结算这一关键环节。
私域营销系统	帮助食堂构建私域流量池，通过精准推送、互动营销等手段提升用户粘性和复购率，实现食堂的精细化营销运营。	完成	构建食堂私域流量运营体系。实现精准的用户触达和营销推送。提升用户粘性和复购率。助力食堂实现精细化营销运营。	拓展营销能力：补充私域运营功能，完善公司营销产品矩阵。 增强用户粘性：帮助客户建立与就餐者的长期连接。 提升客户价值：通过精准营销助力客户提升营收。 积累运营方法论：为后续营销产品迭代提供实践支撑。
员工福利系统	为企业提供员工餐饮福利管理方案，包括福利发放、消费管理、账务对账等功能，简化企业福利管理流程。	完成	实现员工福利的灵活发放与管理。提供福利消费和账务对账功能。简化企业福利管理流程。提升员工福利使用体验。	拓展企业服务场景：从食堂管理延伸至企业福利管理领域。 增强客户粘性：为企业客户提供更多增值服务，提升合作深度。 完善产品生态：补充福利管理模块，丰富公司产品功能。 提升市场竞争力：形成差异化的企业餐饮福利解决方案。
食材溯源系统	实现食材从采购到餐桌的全链条追溯，保障食品安全，满足监管要求，提升食堂食品安全管理水平。	完成	实现食材供应链全链条信息追溯。保障食品安全，满足监管合规要求。提升食堂食品安全管理水平。增强就餐者对食品安全的信心。	增强合规能力：帮助客户满足食品安全监管的溯源要求。 提升产品竞争力：食材溯源是智慧食堂的重要差异化功能。 积累供应链数据：为后续供应链优化产品提供数据基础。 增强社会责任感：体现公司对食品安全的重视，提升品牌形象。
个人饮食报告管理系统	在已有个人饮食报告数据产品基础上，完善管理系统功能，支持饮食报告的定制化生成、推送和管理。	研发阶段	实现饮食报告的定制化生成与推送。完善报告管理后台功能。支持多维度饮食数据分析。提升个人饮食报告的产品化程度。	深化数据产品能力：从基础数据产品升级为可管理的系统化产品。 提升用户服务能力：为就餐者提供更精准、个性化的饮食健康服务。 积累健康数据资产：通过系统化管理沉淀用户饮食健康数据。 拓展健康服务边界：为后续健康管理相关业务奠定基础。

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
智慧排菜管理系统	在已有智慧排菜数据产品基础上，构建完整的排菜管理系统，实现从排菜计划到执行的全流程管理。	研发阶段	构建排菜计划到执行的全流程管理系统。实现排菜数据的系统化管理与分析。提升排菜效率和菜品搭配科学性。降低食物浪费和采购成本。	升级产品形态：从数据产品升级为管理系统，提升产品完整度和客户价值。 深化场景应用：将排菜功能深度融入食堂日常运营流程。 增强数据闭环：实现排菜-采购-库存的数据联动，优化供应链效率。 提升产品竞争力：形成更专业的排菜管理解决方案。
AI 食堂吉林大学联合研发	与吉林大学联合研发 AI 技术在高校食堂场景的应用，打造高校智慧食堂示范项目。	研发阶段	探索 AI 技术在高校食堂场景的落地应用。打造高校智慧食堂标杆项目。建立校企联合研发合作模式。形成可复制的高校智慧食堂方案。	拓展高校市场：以吉林大学为标杆，推动公司产品在高校场景的推广。 深化产学研合作：与高校建立长期研发合作关系，获取技术资源和场景验证。 积累行业经验：深入了解高校食堂运营特点，优化产品适配性。 提升品牌影响力：打造高校智慧食堂案例，增强市场认知度。

公司研发人员情况

	2025 年	2024 年	变动比例
研发人员数量（人）	544	508	7.09%
研发人员数量占比	20.83%	20.84%	-0.01%
研发人员学历			
本科	503	454	10.79%
硕士	36	36	0.00%
大专及以下	5	18	-72.22%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	102	96	6.25%
30~40 岁	329	298	10.40%
40 岁以上	113	114	-0.88%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2025 年	2024 年	2023 年
研发投入金额（元）	35,658,861.24	29,629,629.59	29,911,041.15
研发投入占营业收入比例	7.56%	5.55%	5.39%
研发支出资本化的金额（元）	6,024,281.68	9,216,055.95	7,828,124.55
资本化研发支出占研发投入的比例	16.89%	31.10%	26.17%
资本化研发支出占当期净利润的比重	-7.12%	179.54%	214.12%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 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

单位：元

项目名称	研发资本化金额	相关项目的基本情况	实施进度
多场景智慧食堂应用系统及硬件设备的研究开发	878,624.23	已经通过多次试验实现了“智能称重保温一体装置”、“餐余垃圾干湿分离装置”功能。现有的餐桌垃圾分离装置，大多将杂物干湿垃圾混装，且无螺旋输送机构，垃圾很容易盛放满，如继续投放垃圾需用手用力按压，造成不便的同时还容易弄脏手。且垃圾装满后由于干湿混放，还易滋生细菌，造成用餐环境的污染。干湿垃圾混放，在垃圾处理时还要消耗更多的能量才能将垃圾分解。额外增加了处理成本，碳排放还对环境造成了影响；将原有的称重设备和保温设备合二为一，减小体积。	开发初步完成
运营分析决策辅助系统	610,245.17	已经完成系统开发，简单技术说明及主要技术指标如下：1. 数据采集：对接食堂各业务系统，实时采集订单、消费、库存等运营数据。2. 可视化报表：提供多维度的运营数据看板，支持自定义报表生成。3. 决策辅助：基于数据分析自动生成经营建议，辅助管理者优化运营策略。	开发完成，转为无形资产
AI 视觉结算系统	1,057,011.49	已经完成系统开发，简单技术说明及主要技术指标如下：1. 菜品识别：基于深度学习算法，实现菜品的自动识别，识别准确率达 95%以上。2. 快速结算：识别结算全过程不超过 2 秒，支持多种支付方式。3. 模型迭代：支持菜品模型的持续训练和优化，适应菜品更新需求。	开发初步完成
私域营销系统	858,031.25	已经完成系统开发，简单技术说明及主要技术指标如下：1. 用户分群：基于消费行为和偏好对用户进行智能分群，支持精细化运营。2. 精准推送：支持短信、App 消息等多渠道的消息推送，实现千人千面的营销触达。3. 活动管理：提供优惠券、积分、拼团等多种营销工具，支持活动的创建与追踪。	开发完成，转为无形资产
员工福利系统	854,426.26	已经完成系统开发，简单技术说明及主要技术指标如下：1. 福利发放：支持按部门、职级等维度灵活配置和发放餐饮福利额度。2. 消费管理：员工可在指定食堂使用福利额度消费，实时查询余额和消费记录。3. 账务对账：自动生成福利消费报表，支持企业与食堂之间的费用结算和对账。	开发完成，转为无形资产
食材溯源系统	1,765,943.28	已经完成系统开发，简单技术说明及主要技术指标如下：1. 全链追溯：记录食材从供应商、入库、加工到出餐的全流程信息，支持一键溯源查询。2. 资质管理：对供应商资质证照进行电子化管理，到期自动预警提醒。3. 溯源展示：支持通过扫码等方式向就餐者展示食材来源信息，增强透明度。	开发初步完成

根据《企业会计准则第 6 号》，研发支出分两阶段：研究阶段支出费用化，计入当期损益；开发阶段满足资本化条件的，先计入“开发支出”，完成后转为无形资产。公司已建立内控制度，开发项目经技术及经济可行性评审后立项。已转为无形资产的项目已有销售合同，能带来经济利益，符合准则要求。

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

2025 年度，公司及子公司新增专利 4 项，软件著作权 46 项。

专利名称	证书编号	专利号	类型	授权公告日
室内多功能餐桌	第 22752301 号	ZL202421556667.5	实用新型	2025/4/18
餐厅选餐设备	第 22822765 号	ZL202421844912.2	实用新型	2025/5/6

专利名称	证书编号	专利号	类型	授权公告日
自动弹出餐盘的分盘机	第 22867829 号	ZL202421920840.5	实用新型	2025/5/16
餐厅智慧选餐设备	第 9470306 号	ZL202430819159.0	外观专利	2025/8/19

软件名称	证书号	登记号	登记日期
产品管理平台 V1.0	软著登字第 14711819 号	2025SR0055621	2025/1/9
懂食克用餐管家管理系统 V1.0	软著登字第 14712623 号	2025SR0056425	2025/1/9
会员账户分商户管理系统 V1.0	软著登字第 14713156 号	2025SR0056958	2025/1/9
食材及属性复制系统 V1.0	软著登字第 14713540 号	2025SR0057342	2025/1/9
会员标签管理系统 V1.0	软著登字第 14721657 号	2025SR0065459	2025/1/10
机构智能运营服务系统 V1.0	软著登字第 14933098 号	2025SR0276900	2025/2/18
智能支付终端服务系统 V1.0	软著登字第 14935016 号	2025SR0278818	2025/2/18
订单流程管理系统 V1.0	软著登字第 15020482 号	2025SR0364284	2025/3/3
设备分配注册管理系统 V1.0	软著登字第 15020923 号	2025SR0364725	2025/3/3
菜品分类统一管理 V1.0	软著登字第 15029188 号	2025SR0372990	2025/3/4
菜单层级管理系统 V1.0	软著登字第 15029319 号	2025SR0373121	2025/3/4
智能属性管理系统 V1.0	软著登字第 15029653 号	2025SR0373455	2025/3/4
菜品复制系统 V1.0	软著登字第 15029719 号	2025SR0373521	2025/3/4
有效评价管理系统 V1.0	软著登字第 15029725 号	2025SR0373527	2025/3/4
机构会员同步管理系统 V1.0	软著登字第 15201853 号	2025SR0545655	2025/3/31
商户会员管理系统 V1.0	软著登字第 15201860 号	2025SR0545662	2025/3/31
更新公告信息智能管理系统 V1.0	软著登字第 15589504 号	2025SR0933306	2025/6/5
福利菜品定制系统 V1.0	软著登字第 15730953 号	2025SR1074755	2025/6/24
视觉结算自动化处理平台 V1.0	软著登字第 15731020 号	2025SR1074822	2025/6/24
运营分析系统 V1.0	软著登字第 15731165 号	2025SR1074967	2025/6/24
运营目标管理系统 V1.0	软著登字第 15731280 号	2025SR1075082	2025/6/24
食材生产记录与溯源软件 V1.0	软著登字第 15731342 号	2025SR1075144	2025/6/24
食材全链路溯源管理系统 V1.0	软著登字第 15731365 号	2025SR1075167	2025/6/24
私域客户精准营销系统 V1.0	软著登字第 15731435 号	2025SR1075237	2025/6/24
私域营销多渠道整合系统 V1.0	软著登字第 15731466 号	2025SR1075268	2025/6/24
视觉结算精准识别系统 V1.0	软著登字第 15731510 号	2025SR1075312	2025/6/24
充值行为分析引擎软件 V1.0	软著登字第 15731559 号	2025SR1075361	2025/6/24
会员价值挖掘系统 V1.0	软著登字第 15731669 号	2025SR1075471	2025/6/24
会员互动与反馈管理系统 V1.0	软著登字第 15731721 号	2025SR1075523	2025/6/24
会员画像构建与分析软件 V1.0	软著登字第 15731824 号	2025SR1075626	2025/6/24
运营策略分析系统 V1.0	软著登字第 15732628 号	2025SR1076430	2025/6/24
会员洞察策略优化平台 V1.0	软著登字第 15737146 号	2025SR1080948	2025/6/24
积分商城智能兑换平台 V1.0	软著登字第 16037285 号	2025SR1381087	2025/7/29
智慧运营决策引擎软件 V1.0	软著登字第 16037294 号	2025SR1381096	2025/7/29
运营数据智能预测平台 V1.0	软著登字第 16037301 号	2025SR1381103	2025/7/29
私域营销内容创作平台 V1.0	软著登字第 16082140 号	2025SR1425942	2025/8/1
视觉识别快速结算系统 V1.0	软著登字第 16082149 号	2025SR1425951	2025/8/1
菜品数据智能分析系统 V1.0	软著登字第 16082157 号	2025SR1425959	2025/8/1
私域社群运营增长平台 V1.0	软著登字第 16082192 号	2025SR1425994	2025/8/1

软件名称	证书号	登记号	登记日期
充值促销活动效果评估软件 V1.0	软著登字第 16082905 号	2025SR1426707	2025/8/1
食材安全溯源综合系统 V1.0	软著登字第 16263368 号	2025SR1607170	2025/8/25
菜品销售预测系统 V1.0	软著登字第 16263658 号	2025SR1607460	2025/8/25
会员价与福利活动协同平台 V1.0	软著登字第 16532610 号	2025SR1876412	2025/9/26
私域营销效果评估与优化软件 V1.0	软著登字第 16836199 号	2025SR2180001	2025/11/10
福利菜品供应链管理系统 V1.0	软著登字第 16986555 号	2025SR2330357	2025/12/3
菜品智能推荐与个性化服务平台 V1.0	软著登字第 16986557 号	2025SR2330359	2025/12/3

5、现金流

单位：元

项目	2025 年	2024 年	同比增减
经营活动现金流入小计	571,485,908.35	598,720,895.27	-4.55%
经营活动现金流出小计	677,411,514.79	676,751,860.84	0.10%
经营活动产生的现金流量净额	-105,925,606.44	-78,030,965.57	-35.75%
投资活动现金流入小计	14,764,294.46	4,527,954.70	226.07%
投资活动现金流出小计	30,323,844.77	14,576,170.98	108.04%
投资活动产生的现金流量净额	-15,559,550.31	-10,048,216.28	-54.85%
筹资活动现金流入小计	522,886,521.75	325,690,625.78	60.55%
筹资活动现金流出小计	390,131,107.75	278,924,677.52	39.87%
筹资活动产生的现金流量净额	132,755,414.00	46,765,948.26	183.87%
现金及现金等价物净增加额	9,720,292.76	-42,718,384.34	122.75%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

- 1、经营活动产生的现金流量净额同比上年减少 35.75%，主要由于报告期内销售收款减少。
- 2、投资活动产生的现金流量净额同比上年减少 54.85%，主要由于报告期内公司参股知行智跃科技创新实体，积极布局 AI 体育新兴赛道，导致投资支付的现金较上年明显增加，投资活动产生现金流量净额同比减少。
- 3、现金及现金等价物净增加额同比上年增加 122.75%，主要由于报告期内短期借款增加，筹资活动产生的现金流量净额增加。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润差异较大，主要原因为报告期部分已发生成本项目未达到收入确认条件，计入存货，导致存货增加。

五、非主营业务情况

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	2,946,214.60	-2.91%	主要为合伙企业二号基金清算收益	否
公允价值变动损益	-3,931,208.30	3.88%		否
资产减值	-11,318,093.77	11.18%	存货跌价损失及合同资产减值损失	否
营业外收入	3,094,634.23	-3.06%	主要系诉讼赔偿款	否

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
营业外支出	833,663.57	-0.82%	主要为诉讼费	否
信用减值损失	-16,959,430.71	16.76%	主要为应收账款、其他应收款计提的坏账准备	否
其他收益	1,749,077.28	-1.73%	主要为政府补助	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2025 年末		2025 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	342,418,523.23	22.00%	334,593,210.90	22.16%	-0.16%	
应收账款	381,488,707.39	24.51%	442,966,766.17	29.33%	-4.82%	
合同资产	24,699,280.03	1.59%	3,601,696.15	0.24%	1.35%	
存货	471,945,682.14	30.33%	410,761,006.21	27.20%	3.13%	
投资性房地产	23,623,086.01	1.52%	24,682,757.16	1.63%	-0.11%	
长期股权投资	24,609,988.61	1.58%			1.58%	
固定资产	99,796,846.95	6.41%	105,334,392.42	6.98%	-0.57%	
在建工程			551,241.26	0.04%	-0.04%	
使用权资产	4,930,149.72	0.32%	4,679,132.86	0.31%	0.01%	
短期借款	380,577,710.50	24.46%	271,889,140.08	18.00%	6.46%	
合同负债	42,336,096.28	2.72%	50,240,540.57	3.33%	-0.61%	
租赁负债	1,200,308.61	0.08%	1,129,281.24	0.07%	0.01%	

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

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。

其他货币资金为保函保证金 8,977,840.02 元，劳务保证金 3,051,000.00 元。

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
30,217,776.83	27,643,704.87	9.31%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：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
中浦慧联信息科技（上海）有限公司	子公司	智慧类业务及信息化业务	113,000,000.00	202,495,383.37	51,499,167.86	20,113,271.41	-29,056,330.99	-29,054,662.61

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，2019 年 2 月注册资本增加至 1 亿菲律宾比索，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；固网宽带安装和维护服务。

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 万元增加至 1.13 亿元，主营业务为智慧类业务及信息化业务。

文思数智（江苏）技术有限公司为吉大通信全资子公司，成立于 2021 年 3 月 22 日，注册资本 1,500 万元。2023 年 4 月 26 日中浦慧联完成收购中科新睿全部股权，自此中科新睿为中浦慧联全资子公司。2025 年 11 月末，通过内部股权调整，中浦慧联将中科新睿全部股权转让给吉大通信，同时中科新睿更名为文思数智，主营业务为聚焦企业 IT 系统建设、平台搭建、数据治理及数智化转型需求，提供专业技术工程师派驻、项目实施、技术支撑及配套解决方案服务。

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 3,000 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。2025 年 9 月，丝路创科完成对知行智跃的投资。

上海知行智跃体育科技有限公司为吉大通信参股子公司，于 2025 年 9 月 19 日在上海成立，注册资本 480 万元，以生成式 AI 与大模型为核心驱动，致力于打造具备感知、生成与交互能力的新一代体育智能。围绕“技术产品+数据服务+生态赋能”模式，形成从研发到运营的完整闭环，涵盖智能运动分析、个性化训练辅助、竞技体育服务及赛事支持、体育科技生态建设等业务。持续推动前沿 AI 技术在体育产业中的产业化落地，助力职业体育、青少年培训、智能场馆及媒体传播等多场景协同创新。

吉林吉大通信设计院股份有限公司 2025 年年度报告全文

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。志新二号合伙企业总份额 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。志新二号已于 2025 年 12 月完成基金清算，并在中国证券投资基金业协会完成清算登记，正在办理工商注销手续。

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。志新三号合伙企业总份额 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。

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）前期披露的发展战略和经营计划在报告期内的进展情况

1、发展战略执行情况

2025 年是“十四五”规划的收官之年，公司紧跟国家核心战略布局，坚持以聚焦主营业务为发展原则，清晰战略目标导向，持续推进从单一传统通信技术服务向全社会信息化集成运营的战略转型。报告期内，公司锚定通信技术服务与数智化服务两大主航道，在巩固传统业务基本盘的同时，加快推进新兴业务布局，持续加大研发投入，稳步构建新型数智化服务产品和能力体系。

2、业务开展具体情况

（1）国内业务

通信技术服务业务：通信技术服务业务作为公司的“压舱石”，在报告期内保持稳健运行。2025 年，公司工程服务收入达 21,257.56 万元，设计服务收入 22,416.89 万元，通信技术服务业务收入仍占据营收主体。报告期内，公司的重点项目中标份额保持稳定。此外，后续年度相关项目的中选份额亦实现进一步增长，为未来营收稳定提供有力支撑。

政企数智化业务：全力开展面向多行业的政企数智化业务，涵盖数据中心、智慧城市、智慧生态、智慧政务、智慧农业、智慧旅游等领域，整合用户需求，运用云计算、物联网、大数据、人工智能、区块链、边缘计算等高新技术，打造数据驱动的解决方案。积极拓展中小企业数字化转型评测业务，为省、市各级工信部门提供第三方评测验收服务，已完成二百余家企业的数字化水平评测工作，入选 2025 年吉林省工业领域数据安全支撑单位及第一批数字化转型服务商（长春地区）。同时，获得广州、深圳、贵阳三地数商牌照，联合 12 家生态伙伴，取得智慧排菜、饮食报告两项数据产权登记证书，并在 2025 年“数据要素×”大赛吉林省赛区荣获一等奖，持续探索数据资产服务、大数据技术开发、科技课题研究等新业务方向。

智慧食堂业务：报告期内，持续加大智慧食堂业务在人力与营销方面的投入，基本完成全国大区销售团队组建及营销网络体系建设，市场落地覆盖 15 个省份，积累了大量潜在客户与商机。在技术研发方面，重点推进饮食图像识别、食堂菜品推荐、用户个性化菜品推荐及食堂机器人部署等核心能力建设，持续完善智能化产品矩阵。正式接入 DeepSeek 系统，优化用户用餐及运营管理体验，产品竞争力显著提升，品牌知名度和美誉度进一步增强，生态合作数量明显增加。

能源数智化业务：报告期内，公司聚焦能源行业数字化转型发展机遇，着力在能源行业 IT 系统建设、信息化升级及数智化转型等方向进行战略布局，持续延展业务价值链条。同时不断加强电力领域相关人员、技术、资质等储备。为匹配能源业务发展需求，公司有针对性地开展业务能力体系升级，申请了软件能力成熟度模型（CMMI5）、测试成熟度模型（TMMI5）、能源管理体系认证（ISO50001）等多项核心认证，构建覆盖管理体系、技术能力及安全合规的全维度技术资质体系，全面提升市场拓展与业务增长的核心竞争力。

投资业务：报告期内，公司投资业务持续发挥联动产业资源的功能，通过参股知行智跃科技创新实体，积极布局 AI 体育新兴赛道，为公司构建新型数智化服务产品体系提供资源支持。

（2）国际业务

报告期内，国际业务板块持续推动业务结构战略性优化与发展模式深刻转型。从通信技术向智慧类、行业类解决方案延伸，推动国内成熟解决方案的全球化复制，致力于从“解决方案提供者”升级为“价值合作伙伴”。

3、研发与技术创新进展情况

报告期内，公司持续加大研发投入，推动技术创新与业务场景的深度融合，具体情况如下：

（1）研发投入持续增长：2025 年公司研发投入 3,565.89 万元，较上年同期增长 20.35%。研发投入紧密围绕主营业务，聚焦通信与信息技术、“智慧食堂”相关产品方向。

（2）知识产权新增情况：报告期内，公司在各个专业领域新增 4 项专利和 46 项软件著作权。

（3）产学研协同创新深入推进：公司积极与吉林大学等高校合作开展省部级课题研发工作，报告期内省部级课题 4 项。报告期内与吉林大学共建人工智能联合实验室，进一步强化了公司在人工智能领域的前瞻性技术研发布局。

（二）行业格局和趋势

1、行业格局

当前，全球通信行业正处于 5G-A 规模商用深化与 6G 前瞻布局的关键转型期，国内通信基础设施建设也从广度覆盖转向深度优化，呈现出“技术融合化、服务数智化、应用场景化”特征，通信技术加速向政企、能源、民生等垂直领域渗透。与此同时，数字经济已全面步入“数智化”新阶段，2025 年中国智慧城市建设从数字化转型迈向数智化转型，在政策、技术与市场需求驱动下，行业规模持续扩大、技术深度融合、应用场景不断深化。国家数据局明确 2026 年将推动数字经济高

质量发展，梯次培育数字产业集群，推进城市全域数字化转型，“十五五”规划建议则加快人工智能等数智技术创新，全面实施“人工智能+”行动。上述政策为通信与信息技术服务行业创造了广阔的发展空间。

2、竞争格局及发展趋势

公司作为通信技术服务领域的龙头企业，在传统通信设计、施工等业务上拥有深厚的客户积累和稳健的项目交付能力，具备稳定的客户基础与良好的市场口碑。但当前行业竞争格局日趋严峻，一方面头部企业加速向细分市场下沉，另一方面中小服务商凭借低价策略抢占市场份额，公司面临双重挤压压力。与此同时，信息化业务领域的竞争主体更加多元，头部互联网企业、ICT 巨头、传统系统集成商以及垂直领域的专业服务商同台竞技，市场竞争呈现白热化态势。

从发展趋势看，通信技术与人工智能、大数据、物联网等新一代信息技术的融合不断加深，行业需求正从单一的基础网络建设向“连接+算力+智能”的一体化服务升级，垂直行业的数智化转型催生出大量场景化、定制化的应用需求，为具备本地化交付与深度服务能力的传统通信服务商提供了转型机遇。

面对上述挑战，公司将充分发挥自身在本地化响应、场景深度理解、定制化服务等方面的核心优势，聚焦中小型项目与细分应用场景，以灵活高效的交付能力和差异化的解决方案构建竞争壁垒，在激烈的市场环境中持续开拓发展空间。

（三）公司发展战略

公司的总体战略目标：做通信与信息数字技术综合服务专家，做通信网络、数字社会、绿色低碳生活的卓越建设者。为客户，提供数字化、智慧化综合服务；为企业，推动价值增长、实现基业长青；为奋斗者，营造职业梦想成就的平台；为社会，贡献专业技术、践行责任担当。

公司将紧扣国家“十五五”规划数智化发展的战略部署，密切关注和跟踪 AI、大数据、物联网等前沿技术演进，持续推动技术创新与业务场景的深度融合和应用，在稳固原有通信设计和施工业务的同时，不断拓展战略新兴业务领域并加大资源投入，进一步构建新型数智化服务产品和能力体系。

（四）公司未来的经营计划

1、聚焦核心业务板块，推动高质量发展转型

（1）通信技术服务业务

持续深化与运营商的战略合作，积极参与 5G-A、算力网络、数据中心等新型信息基础设施的技术服务工作，紧跟运营商从“网络覆盖”向“算网融合”升级的发展需求，提升在相关领域的项目参与度。稳步拓展电力、交通等重点行业通信配套服务，依托在通信设计、施工等环节的成熟能力，为行业专网、交通通信、智能电网调度通信等场景提供解决方案，不断提升非运营商市场份额。持续优化项目结构，提高高端项目与技术含量较高项目的占比，推动业务从“工程交付”向“技术+服务”模式转型，改善整体盈利水平。同时，加强全国区域项目协同管理，提升交付效率与质量管控能力，巩固公司在通信技术服务领域的龙头地位。

（2）政企数智化业务

聚焦智慧城市、智慧政务、智慧园区、企业数字化转型等重点领域，在深耕东北区域市场的基础上，稳步向全国重点省市拓展延伸。面向政府及企业客户，提供涵盖顶层设计、系统集成、平台运营、场景落地的全链条数智化服务，助力提升城市治理效能与企业管理水平。综合运用物联网、大数据、人工智能、区块链等技术，打造可复制、可推广的解决方案。在数据要素领域，构建数据产权登记全流程服务与数据资产全周期管理工具，积极参与建设可信数据空间，保障数据合规流通与协同利用，形成“数据+平台+应用”的一体化服务能力，持续提升品牌影响力与市场竞争力。

（3）AI 智慧食堂

迭代升级智慧食堂业务，一方面，依托历史消费数据与用户偏好分析，构建智能餐品推荐系统，向运营者动态推荐餐品组合与供应策略，提升菜品多样性与整体销量；另一方面，面向用餐者打造一体化 AI 健康管理平台，融合营养分析、饮

食记录与个性化建议等功能，将服务从食堂场景延伸至全民日常健康管理领域，持续拓展用户触达边界与使用频次，为公司培育具备长期潜力的新业务增长点。

（4）能源数智化业务

重点布局电力信息化、综合能源管理、算电协同服务三大方向，积极拓展电网、新能源电站、工业企业能源管理等场景项目；持续加大技术研发投入，深化生态合作，加快构建能源数智化领域核心技术壁垒与综合服务能力。

（5）国际业务

在稳固现有项目基本盘的基础上，全力将本地运营商业务打造为新的增长极，同时战略性培育 ISP 及跨境电商业务，构建多元化盈利支柱，推动公司从“项目承包商”向“运营服务商+人工智能解决方案提供商”转型升级，将坚持“规模与利润并重、利润优先”的经营原则，聚焦资金保障明确的政府及运营商项目，强化全流程风险管控与精益化管理，提升“Full Turnkey”全链条服务交付与本地化运营能力；积极开拓“一带一路”沿线及其他新兴市场，依托国内成熟技术与解决方案，抢抓数字基础设施、行业信息化等领域项目机遇，实现从规模扩张向高质量发展的稳步转型。

（6）战略新兴业务

吉大通信将协同参股子公司上海知行智跃体育科技有限公司的技术与产业资源，推动生成式 AI 及大模型在多元体育场场景中的落地应用，重点聚焦智慧场馆运营、全民健身数字化服务等新兴领域，持续提升体育产业的智能化水平与服务能力。同时，公司将依托自身在通信与信息化领域的积累，在数据采集、数据治理与平台协同等方面实现技术与资源的深度整合，构建“通信+AI 体育”的协同发展路径，助力公司在数字经济时代打造具有核心竞争力的体育科技业务板块。

2、夯实管理支撑体系，提升组织运营效能

公司将持续推进精益化运营，优化项目管理流程，强化全流程成本管控，提升项目交付效率与利润水平，同时完善财务管理与内控体系建设，有效防范经营风险。在人才队伍建设方面，深入实施“引才、育才、留才”计划，重点引进数智化、能源、人工智能等领域的专业人才，加强员工培训与能力建设，构建复合型人才梯队。加快数字化管理升级，推动公司内部管理数智化转型，部署 AI 管理系统，全面提升办公、人力、财务及项目管理的运行效率。持续优化客户服务，建立覆盖全周期的客户服务体系，强化本地化响应能力，不断提升客户满意度与忠诚度，为公司高质量发展提供坚实的管理支撑。

3、加大研发投入，深化 AI 技术与业务场景融合

公司将加大研发投入，深化产学研合作，依托与吉林大学共建的“人工智能联合实验室”，聚焦民生、产业领域，研发前瞻性 AI 技术。围绕主营业务，公司重点跟踪通信网络技术迭代、算网协同、大数据、物联网等前沿技术方向，并积极推动 AI 技术在智慧食堂、健康服务、体育赛事、城市治理、文旅融合等场景的规模化落地与深度应用，构建差异化优势。同时，持续加大数据资源管理、产业数智化、能源信息化等新方向研发投入，拓展新兴业务，完善数智化服务体系，增强盈利能力与市场竞争力。

（五）公司可能面临的风险

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。截至报告期末公司应收账款账面余额为 38,148.87 万元，占期末总资产的 24.51%。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，针对特定合同和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。

6、智慧产品业务风险：在全行业数字化转型趋势带动及国家有关粮食节约、食品安全等政策驱动下，智慧食堂市场需求量不断增加，竞品厂商数量也不断增加，市场竞争加剧，销售价格降低，同时客户需求进一步提升，个性化需求不断增加，对企业技术实力及管理水平的要求更高。经济下行导致客户购买力降低。

对策：从产品入手打造核心竞争力，塑造技术领先、品质卓越的企业品牌。一方面深耕产品质量，精益求精，不断提高常规产品的便捷性、适用性、稳定性，提高同类产品竞争力；另一方面加大新品研发投入，引领客户需求，率先开发出领先于行业的前沿技术产品，不断丰富公司产品线，拓宽价格梯度，提升市场应对能力。同时加大产品推广和品牌宣传力度，建立积极销售系统，加快销售渠道建设及销售团队能力的提升，以产品为核心规划品牌宣传节奏，变被动营销为主动营销。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2025 年 05 月 27 日	网络平台	网络平台线上交流	其他	详见相关披露文件索引	详见相关披露文件索引	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）及深交所互动易平台（http://irm.cninfo.com.cn）

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2025 年 09 月 10 日	网络平台	网络平台线上交流	其他	详见相关披露文件索引	详见相关披露文件索引	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）及深交所互动易平台（http://irm.cninfo.com.cn）
2025 年 11 月 05 日	网络平台	网络平台线上交流	其他	详见相关披露文件索引	详见相关披露文件索引	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）及深交所互动易平台（http://irm.cninfo.com.cn）
2025 年 12 月 10 日	网络平台	网络平台线上交流	机构	详见相关披露文件索引	详见相关披露文件索引	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）及深交所互动易平台（http://irm.cninfo.com.cn）
2025 年 12 月 26 日	公司	实地调研	个人、机构	详见相关披露文件索引	详见相关披露文件索引	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）及深交所互动易平台（http://irm.cninfo.com.cn）

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

是 否

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

为强化公司的市值管理工作，进一步规范市值管理行为，维护公司及广大投资者的合法权益，公司制定了《市值管理制度》。该制度于 2025 年 7 月 2 日经公司第五届董事会 2025 年第四次会议审议通过。

公司《市值管理制度》围绕总则、市值管理的目的与基本原则、机构与职责、主要方式、监测预警机制和应对措施等方面作出规定，明确市值管理以提高公司质量为核心，主要目标是通过合规手段推动公司市场价值与内在价值趋于一致。

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

公司于 2026 年 4 月 27 日召开第六届董事会 2026 年第三次会议，审议通过了《关于“质量回报双提升”行动方案的议案》，制定“质量回报双提升”行动方案，具体举措包括：一、聚焦核心业务，提升经营质量；二、坚持研发创新，构建数智化服务能力；三、夯实公司治理，提升规范运作水平；四、提升信息披露质量，加强投资者沟通，增强市场信任；五、提升回报水平，增强投资者获得感。具体内容详见公司于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于“质量回报双提升”行动方案的公告》。

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司治理的基本状况

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

1、关于公司治理

报告期内，公司根据相关法律、法规及规范性文件的变化及公司实际情况，对《公司章程》《吉大通信董事会审计委员会实施细则》《吉大通信董事会提名委员会实施细则》《吉大通信董事会薪酬与考核委员会实施细则》《吉大通信董事会战略与可持续发展委员会实施细则》《独立董事工作制度》等进行了修订，为公司的规范运作提供了更加完善的制度保障。

2、关于股东和股东会

报告期内，公司严格遵守相关法律、法规及规范性文件，依法规范召集、召开股东会。股东会的召集召开程序、参会人员资格及表决程序，均符合《公司法》《公司章程》《股东会议事规则》及相关法律、法规要求。公司股东会提案审议程序合规，采用现场与网络投票相结合的方式进行表决，充分保障全体股东特别是中小股东行使表决权，并聘请律师到场见证，确保会议召集、召开及表决程序合法有效。

3、关于公司与控股股东

公司具备独立完整的主营业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务等方面独立于控股股东和实际控制人。公司董事会和内部机构独立运作、独立行使经营管理权，不存在与控股股东、实际控制人及其关联方机构混同等影响公司独立经营的情形。公司控股股东、实际控制人严格按照法律、法规、规范性文件及《公司章程》等有关规定和要求，严格规范自身的行为，依法行使股东权利，履行股东义务，不存在利用其控制权损害上市公司及其他股东的合法权益的情形，亦不存在违规干预公司正常决策程序的情形。公司不存在控股股东占用公司资金及为控股股东提供担保的情形。

4、关于董事和董事会

公司严格按照《公司法》《公司章程》规定的选举程序选举董事。截至报告期末，董事会成员 11 人，其中独立董事 4 人，董事会的人数及结构符合法律法规和《公司章程》的要求。报告期内，全体董事严格按照《公司法》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等法律法规、规范性文件和《公司章程》《公司董事会议事规则》等管理制度的规定，规范董事会的召集、召开和表决；认真出席董事会和股东会，熟悉有关法律法规，勤勉尽责。

公司董事会下设审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会、战略与可持续发展委员会。本报告期，各专门委员会严格按照有关法律法规、《公司章程》及公司董事会各专门委员会工作细则的规定履行职责，不受公司任何其他部门和个人的干预，运行情况良好。公司制定了《公司独立董事工作制度》，独立董事能够不受影响地独立履行职责。

5、关于绩效评价和激励约束机制

公司已建立了公正、透明的绩效考核标准和激励约束机制，并在不断地完善。公司高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律、法规的规定。公司董事会设立了薪酬与考核委员会，负责薪酬政策及方案的制定与审定。

6、关于相关利益者

公司始终秉持可持续发展理念，高度重视利益相关者权益保护工作，通过建立健全利益协调机制，切实维护股东、职工、社会等各方合法权益，推动实现多方共赢。公司在追求股东价值最大化的同时，积极履行社会责任，持续完善环境、社会及公司治理（ESG）体系建设。

公司编制并发布的《2025 年度环境、社会和公司治理（ESG）报告》，是公开发布的第四份环境、社会和公司治理（ESG）报告。报告系统阐述了公司在环境管理、社会责任实践、公司治理优化等方面的举措与成效，全面展现了公司在推动可持续发展进程中的责任担当。详见公司在巨潮资讯网上披露的《2025 年度环境、社会和公司治理（ESG）报告》。

7、关于信息披露与透明度

公司建立了信息披露相关的管理制度，由董事会秘书负责公司信息披露工作。公司指定《中国证券报》《证券时报》及巨潮资讯网为公司信息披露的报纸和网站。报告期内，公司严格遵守中国证监会和深交所有关信息披露的规章制度要求履行信息披露义务，确保所有股东有平等的机会获得信息。

同时，公司严格遵守《上市公司投资者关系管理工作指引》《公司章程》及《投资者关系管理制度》等相关规定，设立证券部作为投资者关系管理的具体实施机构，通过多样化渠道保障投资者平等获取公司经营管理及未来发展等信息。公司通过官方网站投资者关系专栏、投资者“互动易”平台、投资者咨询电话、公开电子信箱及业绩说明会等方式，积极回应投资者关心的重要问题，广泛听取经营管理的意见与建议，向投资者提供了高效畅通的沟通渠道。

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

是 否

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

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

公司与控股股东实行了人员、资产、财务分开，机构、业务独立，各自独立核算、独立承担责任和风险，公司具有独立完整的业务和自主经营的能力。

1、业务方面：公司在业务方面完全独立于控股股东及其关联人，具有独立自主地开展生产经营活动的能力。

2、人员方面：公司设有独立的人力资源部，负责人力资源开发与管理，与控股股东在劳动、人事及工资管理等方面相互独立。

3、资产方面：公司具有独立的法人资格，对公司财产拥有独立的法人财产权，公司拥有独立的房屋产权和经营权，公司的资产完全独立于控股股东。

4、机构方面：公司设有健全的组织机构体系，股东会、董事会、经理层及生产、技术等职能部门独立运作，并制定了相应管理和控制制度，使各部门之间分工明确、各司其职、相互配合，从而构成了一个有机的整体，保证了公司的依法运作，不存在与控股股东职能部门之间的从属关系。

5、财务方面：公司设有完全独立的财务部门，拥有独立的会计核算体系、健全的财务管理制度，公司独立在银行开户，控股股东不存在干预公司财务、会计活动的情况。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

五、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

六、董事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)	股份增减变动的原因
周伟	男	51	董事长	现任	2021年01月17日	2028年12月28日	201,471				201,471	
	男	51	董事	现任	2018年05月15日	2028年12月28日						
李正乐	男	52	董事	现任	2014年09月30日	2028年12月28日						
丁志国	男	57	董事	现任	2020年04月27日	2028年12月28日						
夏锡刚	男	48	董事	现任	2022年12月28日	2028年12月28日	563,886				563,886	
	男	48	总经理	现任	2021年01月17日	2028年12月28日						
李明华	女	47	董事	现任	2022年12月28日	2028年12月28日						
	女	47	副总经理	现任	2021年01月18日	2029年01月07日						
胡连全	男	52	董事	现任	2022年12月28日	2028年12月28日						
	男	52	副总经理	现任	2021年01月29日	2029年01月07日						
耿燕	女	46	董事	现任	2022年12月28日	2028年12月28日	312,700				312,700	
	女	46	董事会秘书、副总经理	现任	2021年01月29日	2029年01月07日						
邓相军	男	61	独立董事	现任	2022年12月28日	2028年12月28日						
宋英慧	女	58	独立董事	离任	2022年12月28日	2025年12月27日						
张晓阳	女	52	独立董事	现任	2022年12月28日	2028年12月28日						
苏治	男	48	独立董事	现任	2022年12月28日	2028年12月28日						
王晓慧	女	43	独立董事	现任	2025年12月29日	2028年12月28日						
杨智	男	53	副总经理	现任	2021年01月17日	2029年01月07日						
于立华	男	50	副总经理	现任	2021年01	2029年01	275,000				275,000	

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)	股份增减变动的原因
					月 17 日	月 07 日						
李典谕	男	34	财务总监	现任	2021 年 01 月 17 日	2029 年 01 月 07 日						
于涛	男	46	副总经理	现任	2023 年 01 月 03 日	2029 年 01 月 07 日	4,000				4,000	
合计	—	—	—	—	—	—	1,357,057	0	0	0	1,357,057	—

报告期是否存在任期内董事和高级管理人员离任的情况

是 否

具体详见下表“公司董事、高级管理人员变动情况”。

公司董事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
宋英慧	独立董事	任期满离任	2025 年 12 月 29 日	换届
王晓慧	独立董事	被选举	2025 年 12 月 29 日	换届

2、任职情况

公司现任董事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

李正乐先生，1973 年出生，中国国籍，副研究员。吉林大学历史学专业硕士。曾任吉林大学毕业毕业生就业指导中心科长、吉林大学保卫处副处长。现任吉大控股法定代表人、总经理。2014 年 9 月至今任公司董事。

丁志国先生，1968 年出生，中国国籍，经济学博士，吉林大学“匡亚明学者”卓越教授，国家社科基金重大项目首席专家，教育部“新世纪”优秀人才，吉林省拔尖创新人才，吉林省有突出贡献中青年专业技术人才，吉林省高等学校“学科领军教授”。现任吉林大学商学与管理学院金融学教授/博士生导师、吉林省数字普惠金融研发中心主任、吉林大学农村金融研究中心主任、上海香柏私募基金管理有限公司执行董事/法定代表人、吉林省金融控股集团非执行董事、吉大控股有限公司董事、中央电视台财经频道(CCTV-2)《理财教室》主讲人。2020 年 4 月至今任公司董事。

周伟先生，1974 年出生，中国国籍，注册会计师，正高级会计师，高级工程师，工商管理硕士(MBA)，金融管理博士，享受吉林省第十七批政府津贴专家(省有突出贡献专家)。曾任吉林大学财务处稽查专员。2005 年加入公司，历任公司财务部副主任、财务总监、副总经理、董事会秘书、副董事长。2021 年 1 月至今任公司董事长。2018 年 11 月至今任子公司中浦慧联信息科技(上海)有限公司执行董事、总经理。2023 年 1 月至今任深圳丝路创科投资有限公司执行董事。2025 年 10 月至今任文思数智(江苏)技术有限公司总经理。现任长春市朝阳区第十九届人民代表大会代表。

夏锡刚先生，1977 年出生，中国国籍，工商管理硕士，正高级工程师。2000 年进入公司工作，历任公司辽宁项目部主任、设计四所所长、总经理办公室秘书、计划经营部主任、总经理助理。2017 年 8 月至 2021 年 1 月任公司副总经理。2021 年 1 月至今任公司总经理。2022 年 1 月至今兼任子公司中浦慧联常务副总经理、设计业务事业部总裁。2022 年 12 月至今任公司董事。

李明华女士，1978 年出生，中国国籍，本科学历，注册会计师、高级会计师，具有董事会秘书资格。2010 年进入公司工作，历任子公司长邮通信财务部主任、副总经理。2021 年 1 月至今任公司副总经理、子公司长邮通信执行董事。2022 年 1 月至今任子公司中浦慧联副总经理、工程业务事业部总裁。2022 年 12 月至今任公司董事。

胡连全先生，1973 年出生，中国国籍，工商管理硕士，一级注册建造师、高级工程师。2006 年进入公司工作，历任子公司长邮通信经理、常务副总经理。2021 年 1 月至今任公司副总经理、子公司长邮通信总经理。2022 年 1 月至今任子公司中浦慧联副总经理、工程业务事业部常务副总裁。2022 年 12 月至今任公司董事。

耿燕女士，1979 年出生，中国国籍，工程硕士，高级工程师，具有董事会秘书资格、证券从业资格。2002 年进入公司工作，历任公司主任工程师、证券事务代表、审计部主任、战略风控法务部主任。2021 年 1 月至今任公司董事会秘书、副总经理。2022 年 1 月至今任子公司中浦慧联副总经理、行政中心总裁。2022 年 12 月至今任公司董事。

邓相军先生，1964 年出生，中国国籍，本科学历，中国科学院研究生院技术创新 MBA。1986 年北京邮电大学毕业留校任教。曾任北京北邮信息网络产业研究院有限公司董事长、北京北邮科技园有限公司董事长。2024 年 4 月至今任北京中科旭博信息技术有限公司董事。2022 年 12 月至今任公司独立董事。

张晓阳女士，1973 年出生，中国国籍。吉林大学民商法学法学博士，东北师范大学应用经济学博士后，索菲亚大学民商法学访问学者。现任东北师范大学政法学院教师，长春农业发展集团有限公司独立董事，中机试验装备股份有限公司独立董事。2022 年 12 月至今任公司独立董事。

苏治先生，1977 年出生，中国国籍。吉林大学数量经济学专业经济学博士，美国德克萨斯大学工商管理硕士。在清华大学经济管理学院博士后研究站从事金融学研究工作。曾任中央财经大学讲师、副教授。现任中央财经大学教授、金融科技系主任、联合数据研究中心执行副主任。上海昊海生物科技股份有限公司独立董事。2022 年 12 月至今任公司独立董事。

王晓慧女士，1982 年出生，中国国籍。本科学历，高级会计师。曾任绿地集团吉林置业有限公司主管会计，吉林市城建投资运营有限公司地产板块财务总监。吉林省财政厅会计咨询专家、吉林省科技厅科技专家库成员（财务专家），现任吉林电子信息职业技术学院数字商贸学院副教授。2025 年 12 月至今任公司独立董事。

杨智先生，1972 年出生，中国国籍，本科学历，高级工程师。2010 年加入公司，历任子公司长邮通信分公司经理、副总经理。2021 年 1 月至今任公司副总经理。

于立华先生，1976 年出生，中国国籍，项目管理硕士，正高级工程师。1998 年进入公司工作，历任主任工程师、副所长、所长、总经理助理、执行副总经理。2018 年 5 月至今任武汉分公司总经理。2021 年 1 月至今任菲律宾子公司董事长。2021 年 1 月至今任公司副总经理。

李典谕先生，1991 年出生，中国国籍，吉林财经大学会计学本科学历，东北师范大学工商管理硕士。高级经济师、会计师。2013 年加入公司，历任会计、会计主管、财务部主任。2021 年 1 月至今任公司财务总监。2022 年 1 月至今任子公司中浦慧联财务总监、财务中心总裁。

于涛先生，1979 年出生，中国国籍，工程硕士，正高级工程师。2002 年进入公司工作，历任公司新疆项目部主任、设计四所常务副所长、设计五所所长、计划经营部主任、政企分院院长、执行副总经理。2023 年 1 月至今任公司副总经理。2022 年 1 月至今任子公司中浦慧联副总经理、智慧产品事业部总裁。

控股股东、实际控制人同时担任上市公司董事长和总经理的情况

适用 不适用

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
李正乐	吉林吉大控股有限公司	法定代表人、总经理	2018 年 06 月 14 日		是
丁志国	吉林吉大控股有限公司	董事	2012 年 05 月 01 日		否
在股东单位任	无				

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
职情况的说明					

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
李正乐	吉林大学出版社有限责任公司	董事	2019 年 06 月 01 日		否
李正乐	北京吉大瑞博光电科技有限公司	董事	2017 年 01 月 17 日		否
李正乐	吉林吉大瑞博光电科技有限公司	董事	2016 年 01 月 01 日		否
李正乐	吉林吉大致远资产经营有限公司	董事	2018 年 06 月 01 日		否
丁志国	吉林大学	教授	2004 年 12 月 27 日		是
丁志国	上海香柏私募基金管理有限公司	执行董事、总经理	2016 年 08 月 12 日		否
丁志国	吉林省金融控股集团	非执行董事	2023 年 06 月 20 日		是
邓相军	北京中科旭博信息技术有限公司	董事	2024 年 04 月 26 日		否
张晓阳	东北师范大学	教师	1995 年 07 月 06 日		是
张晓阳	吉林功承律师事务所	顾问	2016 年 03 月 31 日		是
张晓阳	长春农业发展集团有限公司（原长春城开农业投资发展集团有限公司）	独立董事	2022 年 10 月 28 日		是
张晓阳	中机试验装备股份有限公司	独立董事	2024 年 04 月 17 日		是
苏治	中央财经大学	教授、金融科技系主任、联合数据研究中心执行副主任	2016 年 10 月 31 日		是
苏治	中国人民大学国际货币研究所	特约研究员	2010 年 09 月 01 日		否
苏治	国务院发展研究中心国际技术经济研究所	学术委员会副主任	2017 年 04 月 06 日		否
苏治	上海昊海生物科技股份有限公司	独立董事	2020 年 06 月 29 日		是
苏治	福建实达集团股份有限公司	独立董事	2022 年 03 月 28 日	2026 年 03 月 28 日	是
苏治	交通银行股份有限公司	监事	2022 年 06 月 28 日	2025 年 06 月 27 日	是
王晓慧	吉林电子信息职业技术学院	副教授	2019 年 07 月 12 日		是
耿燕	上海知行智跃体育科技有限公司	董事	2025 年 10 月 21 日		否
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、高级管理人员薪酬情况

董事、高级管理人员薪酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、高级管理人员报酬的决策程序	董事及高级管理人员的薪酬方案由董事会薪酬与考核委员会制定，其中董事薪酬方案提交董事会、股东会审议；高级管理人员薪酬方案提交董事会审议。
董事、高级管理人员报酬确定依据	董事、高级管理人员的薪酬确认依据《董事、高级管理人员薪酬管理制度》等公司具体规章制度、公司薪酬体系及绩效考核体系确定。
董事、高级管理人员报酬的实际支付情况	详见“公司报告期内董事和高级管理人员报酬情况”。

公司报告期内董事和高级管理人员薪酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
周伟	男	51	董事长、董事	现任	75.86	否
李正乐	男	52	董事	现任	3	是
丁志国	男	57	董事	现任	3	是
夏锡刚	男	48	董事、总经理	现任	71.98	否
李明华	女	47	董事、副总经理	现任	60.67	否
胡连全	男	52	董事、副总经理	现任	52.19	否
耿燕	女	46	董事、董事会秘书、副总经理	现任	52.72	否
邓相军	男	61	独立董事	现任	6	否
宋英慧	女	58	独立董事	离任	6	否
张晓阳	女	52	独立董事	现任	6	否
苏治	男	48	独立董事	现任	6	否
杨智	男	53	副总经理	现任	43.81	否
于立华	男	50	副总经理	现任	56.63	否
李典谕	男	34	财务总监	现任	49.77	否
于涛	男	46	副总经理	现任	57.8	否
王晓慧	女	43	独立董事	现任	0	否
合计	--	--	--	--	551.43	--

报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核依据	按照公司相关薪酬制度
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核完成情况	已完成
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的递延支付安排	不适用
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的止付追索情况	不适用

其他情况说明

适用 不适用

七、报告期内董事履行职责的情况

1、董事出席董事会及股东会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
李正乐	10	2	8	0	0	否	5
丁志国	10	0	10	0	0	否	5
周伟	10	10	0	0	0	否	5
夏锡刚	10	5	5	0	0	否	5
李明华	10	7	3	0	0	否	5
胡连全	10	5	5	0	0	否	5
耿燕	10	10	0	0	0	否	5
邓相军	10	0	10	0	0	否	5
张晓阳	10	2	8	0	0	否	5
苏治	10	0	10	0	0	否	5
宋英慧	9	3	6	0	0	否	5
王晓慧	1	1	0	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

2、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

3、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司全体董事勤勉尽责，严格按照中国证监会和深圳证券交易所的相关规定以及《公司章程》《董事会议事规则》等制度开展工作，高度关注公司规范运作和经营情况。根据公司的实际情况，对公司的重大治理和经营决策提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，形成一致意见，并坚决监督和推动董事会决议的执行，确保决策科学、及时、高效，维护公司和全体股东的合法权益。

八、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
第五届董事会审计委员会	宋英慧、李正乐、丁志国、周伟、邓相军、张晓阳、苏治	7	2025 年 03 月 03 日	《关于〈公司 2024 年度经营生产分析报告〉的议案》《关于〈2024 年年报审计计划〉的议案》《关于〈2024 年年度审计工作安排表〉的议案》《关于〈审计监察部 2024 年第四季度内部审计计划的执行情况〉的议案》《关于〈审计监察部 2024 年工作总结及 2025 年工作计划〉的议案》	审计委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》《董事会审计委员会实施细则》等相关制度的规定开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无
			2025 年 03 月 24 日	《关于 2024 年度日常关联交易确认及 2025 年度日常关联交易预计的议案》		无	无
			2025 年 04 月 09 日	《关于〈调整非财务报告内部控制缺陷认定标准〉的议案》《关于会计师履职情况的议案》《关于〈2024 年年度报告〉及其摘要的议案》《关于〈2024 年度财务决算报告〉的议案》《关于〈2024 年度内部控制评价报告〉的议案》《关于〈2025 年第一季度报告〉的议案》《关于使用闲置自有资金进行现金管理的议案》《关于使用闲置募集资金进行现金管理的议案》《关于 2024 年度利润分配预案的议案》《关于公司及子公司拟向银行申请综合授信额度的议案》《关于非经营性资金占用及其他关联资金往来情况的议案》《关于〈2024 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告〉的议案》		无	无
			2025 年 08 月 15 日	《关于〈2025 年半年度报告〉及其摘要的议案》《关于〈2025 年半年度募集资金存放、管理与使用情况的专项报告〉的议案》《关于〈		无	无

吉林吉大通信设计院股份有限公司 2025 年年度报告全文

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
				审计监察部 2025 年第二季度内部审计计划的执行情况>的议案》			
			2025 年 10 月 09 日	《关于与吉林大学签订合作研发协议暨关联交易的议案》		无	无
			2025 年 10 月 24 日	《关于<2025 年第三季度报告>的议案》 《关于<审计监察部 2025 年第三季度内部审计计划的执行情况>的议案》		无	无
			2025 年 11 月 17 日	《关于变更会计师事务所的议案》 《关于部分募集资金投资项目延期及部分募集资金投资项目结项并将节余资金永久补充流动资金的议案》		无	无
第五届董事会薪酬与考核委员会	苏治、李正乐、邓相军、张晓阳、宋英慧	1	2025 年 04 月 11 日	《关于 2025 年度董监高薪酬与考核方案的议案》	薪酬与考核委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》《董事会薪酬与考核委员会实施细则》等相关制度的规定开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无
第五届董事会提名委员会	张晓阳、周伟、李正乐、李明华、邓相军、宋英慧、苏治	1	2025 年 11 月 24 日	《关于公司董事会换届选举第六届董事会非独立董事的议案》 《关于公司董事会换届选举第六届董事会独立董事的议案》	提名委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》《董事会提名委员会实施细则》等相关制度的规定开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无
第五届董事会战略与可持续发展委员会	周伟、李正乐、丁志国、夏锡刚、李明华、胡连全、耿燕、邓相军、宋英慧、张晓阳、苏治	5	2025 年 03 月 27 日	《关于制定<吉林吉大通信设计院股份有限公司可持续发展（ESG）管理制度>的议案》 《关于制定<吉林吉大通信设计院股份有限公司可持续发展内部控制制度>的议案》 《关于制定<吉林吉大通信设计院股份有限公司可持续发展	战略与可持续发展委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》《董事会战略与可持续发展委员会实施细则》等相关制度的规定开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意	无	无

吉林吉大通信设计院股份有限公司 2025 年年度报告全文

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
				《ESG 信息管理制度》的议案》	见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		
			2025 年 06 月 09 日	《关于参股 AI 体育项目公司的议案》		无	无
			2025 年 08 月 27 日	《关于拟确定能源信息化业务发展方向的议案》《关于拟设立能源产业群的议案》		无	无
			2025 年 09 月 12 日	《增资协议、股东协议及估值报告》《关于由深圳丝路创科投资有限公司作为本次投资出资主体的议案》《关于向 AI 体育公司派驻董事的议案》		无	无
			2025 年 09 月 17 日	《关于吉大通信内部股权调整的议案》		无	无

九、审计委员会工作情况

审计委员会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

审计委员会对报告期内的监督事项无异议。

十、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	1,589
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	1,023
报告期末在职员工的数量合计（人）	2,612
当期领取薪酬员工总人数（人）	2,612
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	14
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	760
销售人员	69
技术人员	1,603
财务人员	29
行政人员	151
合计	2,612
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	2
硕士	86
本科	1,059
本科以下	1,465
合计	2,612

2、薪酬政策

公司按照《中华人民共和国劳动合同法》和国家及地方其他有关劳动法律、法规的规定，与员工签订劳动合同。公司向员工提供稳定而有竞争力的薪酬，实施了公平公正的绩效考核机制，根据外部政策和市场行情，适时调整薪酬和福利水平，确保内部公平性和外部竞争力。

报告期内，公司职工薪酬总额（计入营业成本部分）为 13,549.32 万元，占公司营业成本的 33.34%。职工薪酬是成本主要项目，公司利润对职工薪酬变化较为敏感。报告期内，公司核心技术人员共计 4 人，占公司员工人数的 0.15%，较去年同期下降 0.01%，核心技术人员薪酬占比为 1.12%，较去年同期上升 0.62%。

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、培训计划

为进一步贯彻公司的总体战略目标，打造公司人才培养的摇篮、干部培养基地与交流平台，提供符合公司需求的高质量人才，推动公司人才培养和创新发展，公司于 2021 年 9 月成立吉大通信华鸿学院，以提高公司管理团队、技术团队和技能团队等全体员工的整体素质水平。

公司致力于为员工提供可持续发展的机会和空间，不断优化专业培训体系、管理人员培训体系、安全生产培训体系等。公司培训主要采用自主培训和外出培训相结合的形式，线上和线下相结合的方式，本年度培训主要针对新员工培训、基层员工培训、核心员工培训、专业技术培训、管理人员培训、安全生产培训、外部培训等分别开展专业系统的岗位培训，不断提升员工个人和团队综合竞争力，逐步建立一支知识结构全面、实践能力丰富的人才队伍，实现公司与员工共同快速成长。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十一、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

报告期内，公司未调整利润分配政策，严格执行现金分红政策的相关规定，实施了 2024 年年度权益分派。公司 2024 年年度利润分配方案经 2025 年 5 月 16 日召开的 2024 年年度股东大会审议通过。2024 年年度权益分派方案为：以公司现有总股本扣除回购专用账户已回购股份 5,988,048 股后的股本 266,581,982 股为基数：向全体股东每 10 股派发现金红利 0.04 元（含税），公司本次合计派发股利 1,066,327.92 元；公司 2024 年度不送红股；不转增。公司于 2025 年 7 月完成了上述权益分派实施。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

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

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

本次现金分红情况
其他
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明
鉴于公司 2025 年度未盈利，同时综合考虑公司目前生产经营和发展所需资金情况：为进一步提高公司长远发展能力，把握行业发展机遇，更好地维护全体股东的长远利益，公司 2025 年度拟不派发现金红利，不送红股，不以资本公积金转增股本。

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

不适用

董事、高级管理人员获得的股权激励

适用 不适用

高级管理人员的考评机制及激励情况

不适用

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

报告期内全部有效的员工持股计划情况

员工的范围	员工人数	持有的股票总数（股）	变更情况	占上市公司股本总额的比例	实施计划的资金来源
公司核心人员	276	6,769,652	无	2.48%	员工合法薪酬、自筹资金以及法律法规允许的其他方式

报告期内董事、高级管理人员在员工持股计划中的持股情况

姓名	职务	报告期初持股数（股）	报告期末持股数（股）	占上市公司股本总额的比例
周伟	董事长	500,000	500,000	0.18%
夏锡刚	董事、总经理	250,000	250,000	0.09%
李明华	董事、副总经理	102,171	102,171	0.04%
胡连全	董事、副总经理	102,171	102,171	0.04%
耿燕	董事、副总经理、董事会秘书	166,028	166,028	0.06%
杨智	副总经理	57,471	57,471	0.02%
于立华	副总经理	166,028	166,028	0.06%
李典谕	财务总监	166,028	166,028	0.06%
于涛	副总经理	166,028	166,028	0.06%

报告期内资产管理机构的变更情况

适用 不适用

报告期内因持有人处置份额等引起的权益变动情况

适用 不适用

报告期内股东权利行使的情况

1、2025年3月25日，公司召开2024年员工持股计划第一次持有人会议，同意设立2024年员工持股计划管理委员会，并选举了3位委员，同时授权管理委员会办理与本次员工持股计划相关事宜。

2、公司员工持股计划行使了参加2024年度现金分红的股东权利。

3、公司员工持股计划行使了公司股东会的表决权。

报告期内员工持股计划的其他相关情形及说明

适用 不适用

报告期内，参与公司 2024 年员工持股计划的少数持有人因发生离职和身故情形，已依照《2024 年员工持股计划（草案）》及《吉大通信 2024 年员工持股计划管理办法》相关规定进行处置，受让方与公司持股 5%以上股东、实际控制人不存在关联关系或一致行动人关系。

员工持股计划管理委员会成员发生变化

适用 不适用

员工持股计划对报告期上市公司的财务影响及相关会计处理

适用 不适用

按照《企业会计准则第 11 号—股份支付》和《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》的相关规定。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，应当以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。

报告期内员工持股计划终止的情况

适用 不适用

其他说明：

无

3、其他员工激励措施

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

十三、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

2025 年，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等法律、法规及规范性文件的要求，不断完善法人治理结构，股东会、董事会、经理层依法合规运作，董事和高级管理人员忠实勤勉履职，独立董事作用得到充分发挥。

报告期内，公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定和其他内部控制监管要求，对内部控制体系进行适时的更新和完善，建立一套设计科学、简洁适用、运行有效的内部控制体系，并由审计委员会、审计监察部、战略风控法务部共同组成公司的风险内控管理组织体系，对公司的内部控制管理进行监督与评价。公司通过内部控制体系的运行、分析与评价，有效防范了经营管理中的风险，促进了内部控制目标的实现。未来，公司将进一步完善内部控制体系，规范内部控制制度执行，强化内部控制监督检查，推动实现公司高质量发展。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十四、公司报告期内对子公司的管理控制情况

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

对子公司的管理控制存在异常

是 否

十五、内部控制评价报告及内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2026 年 04 月 29 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>重大缺陷：是指一个或多个控制缺陷的组合，可能导致企业严重偏离控制目标。出现下列特征的，认定为重大缺陷：1、控制环境存在重大缺陷；2、董事、监事、高级管理人员舞弊；3、当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；4、审计委员会以及内部审计监察部门对财务报告内部控制监督无效。</p> <p>重要缺陷：是指一个或多个控制缺陷的组合，其严重程度和经济后果低于重大缺陷但仍有可能导致企业偏离控制目标。出现以下特征的，认定为重要缺陷：1、未按照企业会计准则选择和应用会计政策；2、对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；3、对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。</p> <p>一般缺陷：是指除重大缺陷和重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>重大缺陷：1、公司经营活动违反国家法律法规；2、公司中高级管理人员和高级技术人员流失严重；3、媒体频现负面新闻，涉及面广且负面影响一直未能消除；4、公司重要业务缺乏制度控制或制度体系失效；5、公司内部控制重大或重要缺陷未得到整改。</p> <p>重要缺陷：1、公司决策程序导致出现一般失误；2、公司违反企业内部规章，形成损失；3、公司关键岗位业务人员流失严重；4、媒体出现负面新闻，波及局部区域；5、公司重要业务制度或系统存在缺陷；6、公司内部控制重要缺陷未得到整改。</p> <p>一般缺陷：1、公司违反内部规章，但未形成损失；2、公司一般岗位业务人员流失严重；3、媒体出现负面新闻，但影响不大；4、公司一般业务制度或系统存在缺陷；5、公司一般缺陷未得到整改。</p>
定量标准	<p>重大缺陷：错报>营业收入的 5%；错报>资产总额的 3%。</p> <p>重要缺陷：营业收入的 2%<错报≤营业收入的 5%；资产总额的 0.5%<错报≤资产总额的 3%。</p> <p>一般缺陷：错报≤营业收入的 2%；错报≤资产总额的 0.5%。</p>	<p>重大缺陷：错报>300 万元。</p> <p>重要缺陷：100 万元<错报≤300 万元。</p> <p>一般缺陷：错报≤100 万元</p>
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，吉大通信于 2025 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2026 年 04 月 29 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

报告期或上年度是否被出具内部控制非标准审计意见

是 否

十六、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

报告期内，公司不涉及上市公司治理专项行动自查问题整改。

十七、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单

是 否

十八、社会责任情况

报告期内，公司积极履行社会责任，高度重视股东及债权人权益保护、职工权益保障、环境保护与可持续发展、社会公益事业等工作。具体详见公司同日于巨潮资讯网披露的《2025 年度环境、社会与公司治理（ESG）报告》。

十九、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

1、2025 年上半年，公司秉持社会责任担当，由证券部、审计监察部、战略风控法务部联合组织，向长春市儿童福利院定向捐赠一批爱心物资。该批物资精准对接儿童日常生活照料与学习教育核心需求，涵盖生活必需品、学习用具等品类，旨在切实改善福利院儿童的生活条件与成长环境，为其健康快乐成长提供坚实保障。此次捐赠是公司践行公益初心、主动履行社会义务的具体实践，彰显了企业回馈社会的责任与温度。

2、为积极践行社会责任，传播绿色环保理念，吉大通信党总支委员会牵头，联合证券部、审计监察部、战略风控法务部开展“捡拾垃圾·美化环境”公益志愿活动。活动团队走进公司周边街道及公园区域，志愿者们手持清洁工具，有序清理路面、绿化带及角落处的烟头、纸屑、塑料瓶等各类生活垃圾，以实际行动净化周边生态环境。此次活动不仅展现了公司员工的责任意识与文明素养，更有效带动过往市民提升环保自觉，将“绿色低碳”理念融入日常，为共建整洁优美的社区环境贡献企业力量。

3、公司通过长春市青少年发展基金会，向吉林省松原市前郭尔罗斯蒙古族自治县额如乡中心小学捐赠专项资金 50000 元，专项用于该校音乐教室建设。此次捐赠旨在改善乡村学校艺术教育硬件条件，丰富学生课余文化生活，助力乡村教育事业均衡发展，是公司助力巩固脱贫攻坚成果、支持乡村振兴的重要举措。

4、凛冬将至，为守护流浪动物温暖过冬，公司证券部、审计监察部、战略风控法务部的爱心志愿者团队，精心筹备狗粮、保暖被褥等物资，赴当地流浪动物救助中心开展公益捐赠活动。生命无分贵贱，众生皆应被善待。此次行动既是对流浪动物的温情守护，更是公司践行人与动物和谐共生理念的生动体现。志愿者们以点滴善举为弱小生命撑起温暖港湾，传递尊重生命、善待生灵的文明理念。未来，公司将持续关注公益领域，以实际行动传递善意与温暖，为构建人与自然和谐共处的美好社会持续发力。

本部分相关工作的其他详细情况，详见公司同日于巨潮资讯网披露的《2025 年度环境、社会与公司治理（ESG）报告》。

第五节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	吉大通信； 吉大控股	分红承诺	公司实行连续、稳定的利润分配政策，公司的利润分配重视对投资者的合理投资回报并兼顾公司的可持续发展。公司董事会、监事会和股东会对利润政策的决策和论证应当充分考虑持股股东、独立董事、监事和公众投资者的意见。公司采取现金、股票或者现金股票相结合的方式分配股利，在有条件的情况下，公司可以进行中期现金分红。公司目前处于成长期，公司在持续盈利的情况下优先采取现金形式分配利润，每年向股东现金分配股利不低于当年实现的可供分配利润的10%。公司在每个会计年度结束后，由公司董事会提出分红预案，并交付股东会进行表决。公司接受所有股东、独立董事、监事和公众投资者对公司分红的建议和监督。公司若上一会计年度实现盈利，而董事会在此会计年度结束后未提出现金利润分配预案的，应当在定期报告中披露原因，独立董事应当对此发表独立意见，公司的利润分配政策不得违反中国证监会和证券交易所的有关规定。公司根据生产经营情况、投资规划和长期发展的需要，确需调整利润分配政策的，应由公司董事会根据实际情况提出利润分配政策调整议案。利润分配政策调整议案需董事会与监事会表决通过方可提交股东会审议，并由出席股东会会议的股东（包括股东代理人）所持表决权的2/3以上表决通过。董事会需在股东会提案中详细论证和说明原因，独立董事应当对利润分配政策调整方案发表意见。	2017年01月23日	长期有效	正常履行中
	吉林大学； 吉大控股； 公司董事、 监事、高级 管理人员	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	为避免今后与公司之间可能出现的同业竞争，维护公司全体股东利益和保证公司长期稳定发展，公司控股股东吉大控股、实际控制人吉林大学和全体董事、监事及高级管理人员分别向本公司出具了《关于避免同业竞争的承诺函》。公司控股股东吉大控股、实际控制人吉林大学和全体董事、监事及高级管理人员承诺：“一、截至本承诺函签署之日，承诺人及承诺人控制的其他企业或经济组织（不含公司及其子公司，下同）没有从事与公司（含其子公司，下同）相同或相似的业务。二、自本承诺函签署之日起，承诺人及承诺人控制的其他企业或经济组织不得以任何形式直接或间接从事与公司的主营业务或者主营产品相竞争或者构成竞争威胁的业务活动，包括不投资、收购、兼并从事/生产与公司的主营业务或者主营产品相同或者相似的企业或者其他经济组织。三、如承诺人及承诺人控制的其他企业或经济组织获得的任何商业机会与公司主营业务或者主营产品相竞争或可能构成竞争的，则承诺人将立即通知公司，并优先将该商业机会给予公司。四、如承诺人及承诺人控制的其他企业或经济组织在承担科研项目过程中形成任何与公司的主营业务相关的专利、专有技术并适用于商业化的，应优先转让予公司；如公司与承诺人及承诺人控制的其他企业或经济组织就此转让事宜未达成协议，则承诺人及承诺人控制的其他企业或经济组	2014年12月19日	长期有效	正常履行中

吉林吉大通信设计院股份有限公司 2025 年年度报告全文

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
			织可将该等专利或专有技术转让给第三方。五、对于公司的正常生产、经营活动，承诺人保证不利用控股股东、实际控制人或董事、监事、高级管理人员的地位损害公司及公司其他股东的利益。六、本承诺函在公司存续且承诺人作为公司控股股东、实际控制人或董事、监事、高级管理人员期间持续有效，且不可撤销。若在该期间违反上述承诺的，承诺人将立即停止与公司构成竞争之业务，并采取必要措施予以纠正补救；同时对因承诺人未履行本承诺函所作的承诺而给公司造成的一切损失和后果承担赔偿责任。”			
	吉大控股； 吉林大学； 领先基石	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	公司控股股东吉大控股、实际控制人吉林大学、持股 5%以上的重要股东领先基石分别出具承诺： 一、不利用承诺人股东或实际控制人地位及重大影响，谋求公司（含其子公司，下同）在业务合作等方面给予承诺人所控制的其他企业或经济组织（不含公司，下同）优于独立第三方的权利。 二、杜绝承诺人及承诺人控制的其他企业或经济组织非法占用公司资金、资产的行为，在任何情况下，不要求公司违规向承诺人及承诺人控制的其他企业或经济组织提供任何形式的担保。 三、承诺人及承诺人控制的其他企业或经济组织将尽量避免与公司发生不必要的关联交易，如确需与公司发生不可避免的关联交易，保证：1、督促公司按照《公司法》等有关法律、行政法规、部门规章、规范性文件和《公司章程》的规定，履行关联交易的决策程序，督促相关方严格按照该等规定履行关联董事、关联股东的回避表决义务。2、遵循平等互利、诚实信用、等价有偿、公平合理的交易原则，以市场公允价格与公司进行交易，不利用该类交易从事任何损害公司及公众股东利益的行为。3、督促公司依法履行信息披露义务和办理有关报批程序。4、保证不会利用关联交易转移公司利润，不通过影响公司的经营决策来损害公司及其他股东的合法权益。四、本承诺函在公司存续且承诺人作为公司股东或实际控制人期间持续有效，且不可撤销。若在该期间内违反上述承诺的，承诺人将采取必要措施予以纠正补救，同时对因承诺人未履行本承诺函所作的承诺而给公司造成的一切损失和后果承担赔偿责任。	2014 年 12 月 19 日	长期有效	正常履行中
	吉大控股； 首次公开发行股票时 自然人股东	其他承诺	除领先基石外的公司全体股东出具承诺函承诺：一、如果发生公司（含其子公司，下同）员工追索社会保险费和住房公积金及因此引起的诉讼、仲裁，或者因此受到有关行政管理机关的行政处罚，承诺人将按持股比例承担相应的赔偿责任。二、如果社会保险主管部门或住房公积金主管部门要求公司对以前年度的员工的社会保险费、住房公积金进行补缴，承诺人将按其持股比例及主管部门核定的金额无偿代公司补缴。三、如果因未按照规定缴纳社会保险费和住房公积金而给公司带来任何其他费用支出和经济损失，将按持股比例无偿代公司承担。四、本承诺函经承诺人签署后即具有法律效力。承诺人将严格履行本承诺函中的各项承诺。承诺人自愿接受监管机构、社会公众的监督，若违反上述承诺，承诺人将依法承担相应责任。	2014 年 12 月 19 日	长期有效	正常履行中
	首次公开发行股票时 自然人股东	其他承诺	除领先基石外的公司全体股东出具承诺函承诺：一、如果发生公司（含其子公司，下同）员工追索社会保险费和住房公积金及因此引起的诉讼、仲裁，或者因此受到有关行政管理机关的行政处罚，承诺人将按持股比例承担相应的赔偿责任。二、如果社会保险主管部门或住房公积金主管部门要求公司对以前年度的员工的社会保险费、住房公积金进行补缴，承诺人将按其持股比例及主管部门核定的金额无偿代公司补缴。三、如果因未按照规定缴纳社会保险费和住房公积金而给公司带来任何其他费用支出和经济损失，将按持股比例无偿代公司承担。四、本承诺函经承诺人签署后即具有法律效力。承诺人将严格履行本承诺函中的各项承诺。承诺人自愿接受监管机构、社会公众的监督，若违反上述承诺，承诺人将依法承担相应责任。	2016 年 09 月 08 日	长期有效	正常履行中
	吉大通信；	其他承诺	公司本次将公开发行股票和公开发售老股合计不超过 6,000 万股，股本数量较发行前有所扩大，	2014 年 12 月 19 日	长期有效	正常履行中

吉林吉大通信设计院股份有限公司 2025 年年度报告全文

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
	吉大控股		且募集资金到位后公司净资产规模也将有一定幅度提高。本次公开发行所得募集资金将用于公司主营业务发展，募集资金计划已经董事会详细论证，符合公司发展规划及行业发展趋势。由于募集资金项目的建设及实施需要一定时间，在公司股本及净资产增加而募集资金投资项目尚未实现盈利时，如首次发行后净利润未实现相应幅度的增长，每股收益及净资产收益率等股东即期回报将出现一定幅度下降。为降低首次发行摊薄即期回报的影响，公司拟采取如下措施：1、坚持技术创新、大力开拓市场，提升公司核心竞争力作为专业的通信技术服务商，公司多年以来一直专注于通信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，可以巩固与客户的全面合作，扩大专业领域的业务规模，提升公司在全国范围内的市场占有率。2、加强经营管理、提高经营效率公司将加强内部控制，提高经营效率，降低营业成本，从而进一步提升公司的盈利能力。3、加强募集资金管理，保证募集资金合理、合法使用募集资金到位后，公司将严格按照公司募集资金使用和管理制度对募集资金进行使用管理，同时合理安排募集资金投入过程中的时间进度安排，将短期闲置的资金用作补充营运资金，提高该部分资金的使用效率，节约财务费用，从而进一步提高公司的盈利能力。4、加快募投项目进度，争取早日实现项目预期收益本次募集资金投资项目“通信业务服务网点升级改造建设项目”可以扩大公司的服务网点覆盖率，进一步提升公司的服务质量，从而给公司带来新的业务发展机会和利润增长点。本次募集资金到位后，公司将会加快该项目的实施，尽早实现项目预期收益，从而在未来达产后可以增加股东的分红回报。本公司提醒投资者：填补回报措施不等于对公司未来利润做出保证。			
	吉大通信； 吉大控股； 吉林大学； 公司董事、 监事、高级 管理人员	其他承诺	发行人、控股股东吉大控股、实际控制人吉林大学及全体董事、监事和高级管理人员承诺：若公司招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，承诺人将在该等事实被中国证监会或有管辖权的人民法院作出最终认定或生效判决后，依法赔偿投资者损失。发行人保荐机构承诺：本公司为公司首次公开发行股票并在创业板上市制作、出具的文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏；若因制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，将依法赔偿投资者损失。保荐机构亦承诺因保荐机构为公司首次公开发行股票制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，将先行赔偿投资者损失。发行人会计师承诺：如因本所未能依照适用的法律法规、规范性文件及行业准则的要求勤勉尽责地履行法定职责而导致本所为公司首次公开发行制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成实际损失的，将依法赔偿投资者损失。发行人律师承诺：若因本所未能勤勉尽责导致本所为公司首次公开发行制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，将依法赔偿投资者损失。	2017年01月23日	长期有效	正常履行中
	吉大通信； 吉大控股； 公司董事、 监事、高级 管理人员； 首次公开发 行股票时自 然人股东	其他承诺	发行人、控股股东吉大控股、公司全体董事、监事和高级管理人员以及其他公司股东未能履行公开承诺事项的约束措施：及时、充分披露承诺未能履行或无法履行的具体原因；向投资者提出补充承诺或替代承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序），以尽可能保护投资者的权益。承诺人因未履行上述承诺事项而获得的收益将上缴公司所有。	2017年01月23日	长期有效	正常履行中

吉林吉大通信设计院股份有限公司 2025 年年度报告全文

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
	海通证券股份有限公司；大信会计师事务所（特殊普通合伙）；上海市瑛明律师事务所	其他承诺	发行人保荐机构承诺：本公司为公司首次公开发行股票并在创业板上市制作、出具的文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏；若因制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，将依法赔偿投资者损失。保荐机构亦承诺因保荐机构为公司首次公开发行股票制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，将先行赔偿投资者损失。发行人会计师承诺：如因本所未能依照适用的法律法规、规范性文件及行业准则的要求勤勉尽责地履行法定职责而导致本所为公司首次公开发行制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成实际损失的，将依法赔偿投资者损失。发行人律师承诺：若因本所未能勤勉尽责导致本所为公司首次公开发行制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，将依法赔偿投资者损失。	2017年01月23日	长期有效	正常履行中
	公司董事、监事、高级管理人员	其他承诺	1、承诺不会无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。2、承诺对本人的职务消费行为进行约束。3、承诺不动用公司资产从事与本人所履行职责无关的投资、消费活动。4、承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。5、若公司未来实施新的股权激励计划，承诺拟公布的股权激励方案的行权条件将与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。6、本承诺出具日后至公司本次发行实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。若违反上述承诺给公司或者投资者造成损失的，本人将依法承担相应责任。	2021年11月08日	长期有效	正常履行中
	吉大控股	其他承诺	1、本单位将不会越权干预公司的经营管理活动，不侵占公司利益；2、承诺切实履行发行人制定的有关填补回报措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若违反该等承诺并给发行人或者投资者造成损失的，愿意依法承担对发行人或者投资者的补偿责任。本单位保证上述承诺是本单位真实意思表示，本单位自愿接受证券监管机构、自律组织及社会公众的监督，若违反上述承诺，本单位将依法承担相应责任。	2021年11月08日	长期有效	正常履行中
承诺是否按时履行	是					

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

适用 不适用

3、公司涉及业绩承诺

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	79
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	王鑫、詹鹏
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1

是否改聘会计师事务所

是 否

是否在审计期间改聘会计师事务所

是 否

更换会计师事务所是否履行审批程序

是 否

聘任、解聘会计师事务所情况说明

鉴于大信会计师事务所已连续多年为公司提供审计服务，为更好地保证审计工作的独立性与客观性，经综合评估及审慎研究，拟变更会计师事务所，聘任大华会计师事务所担任公司 2025 年度财务报告及内部控制审计机构。公司已就变更会计师事务所的相关事宜与大信会计师事务所进行了沟通，大信会计师事务所对此无异议。本次变更会计师事务所事项符合《国有企业、上市公司选聘会计师事务所管理办法》《公司章程》等有关规定。公司于 2025 年 11 月 17 日、11 月 21 日、12 月 8 日分别召开了第五届董事会审计委员会 2025 年第七次会议、第五届董事会 2025 年第八次会议、2025 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于变更会计师事务所的议案》，同意聘请大华会计师事务所为公司 2025 年度审计机构。

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

2025 年，公司聘请大华会计师事务所（特殊普通合伙）担任公司内部控制审计会计师事务所，审计费用为人民币 13 万元。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额 (万元)	是否形成 预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审 理结果及影响	诉讼(仲裁)判 决执行情况	披露日期	披露索引
吉大通信作为原告未达重大诉讼披露标准的其他诉讼/仲裁。	651.43	否	公司严格按进度推进各案件	对公司无重大影响	不适用		
吉大通信作为被告未达重大诉讼披露标准的其他诉讼/仲裁。	187.04	否	公司严格按进度推进各案件	对公司无重大影响	不适用		
长邮通信作为原告未达重大诉讼披露标准的其他诉讼/仲裁。	3,625.44	否	公司严格按进度推进各案件	对公司无重大影响	不适用		
长邮通信作为被告未达重大诉讼披露标准的其他诉讼/仲裁。	726.15	否	公司严格按进度推进各案件	对公司无重大影响	不适用		
中浦慧联作为原告未达重大诉讼披露标准的其他诉讼/仲裁。	15.88	否	公司严格按进度推进各案件	对公司无重大影响	不适用		
中浦慧联作为被告未达重大诉讼披露标准的其他诉讼/仲裁。	3.76	否	公司严格按进度推进各案件	对公司无重大影响	不适用		
菲律宾子公司作为被告未达重大诉讼披露标准的其他诉讼/仲裁	43.03	否	公司严格按进度推进各案件	对公司无重大影响	不适用		
志新二号作为原告未达重大诉讼披露标准的其他诉讼/仲裁。	1,340	否	公司严格按进度推进各案件	对公司无重大影响	不适用		

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

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。

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

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、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、募集资金使用情况

适用 不适用

1、募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额(1)	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额(2)	报告期末募集资金使用比例(3) = (2) / (1)	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2022	向特定对象发行股票	2022年11月28日	21,333.37	20,071.89	370.93	9,106.86	45.37%	0	0	0.00%	6,512.48	于募集资金专户进行存放和管理	0
合计	--	--	21,333.37	20,071.89	370.93	9,106.86	45.37%	0	0	0.00%	6,512.48	--	0

募集资金总体使用情况说明：

(一) 实际募集资金金额和资金到位时间

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 30001 号《验资报告》。

(二) 募集资金使用及结余情况

截至 2025 年 12 月 31 日，公司对募集资金项目累计投入 91,068,562.03 元，以前年度使用募集资金人民币 87,359,259.03 元，本年度使用募集资金 3,709,303.00 元。本年度永久性补充流动资金 46,803,510.89 元（其中募集资金 44,525,571.31 元，收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额 2,277,939.58 元）。截止 2025 年 12 月 31 日，尚未使用募集资金总额 65,124,790.28 元，累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额 3,046,626.43 元，募集资金专户余额为 68,171,416.71 元。

2、募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

吉林吉大通信设计院股份有限公司 2025 年年度报告全文

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资金投向	项目性质	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目														
2021 年度向特定对象发行股票	2022 年 12 月 28 日	1. 政企数智化业务中心项目	生产建设	否	9,675.33	9,675.33	56.03	3,162.86	32.69%	2027 年 11 月 29 日	不适用	不适用	不适用	否
	2022 年 11 月 28 日	2. “智慧食堂”产业化项目	生产建设	否	7,246.8	7,246.8	43.74	4,132.57	57.03%	2025 年 11 月 28 日	-2,228.05	-2,228.05	不适用	否
	2022 年 11 月 28 日	3. 智慧中台建设项目	运营管理	否	3,149.75	3,149.75	271.16	1,811.43	57.51%	2025 年 11 月 28 日	不适用	不适用	不适用	否
承诺投资项目小计				--	20,071.89	20,071.89	370.93	9,106.86	--	--	-2,228.05	-2,228.05	--	--
超募资金投向														
不适用														
合计				--	20,071.89	20,071.89	370.93	9,106.86	--	--	-2,228.05	-2,228.05	--	--
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)	<p>为顺应人工智能、大数据等前沿技术对信息与通信技术领域带来的深刻变革，并结合当前募投项目的实际建设进展与资金使用情况，公司经审慎研究，对政企数智化业务中心项目进行延期，预定可使用状态日期由 2025 年 11 月 28 日调整至 2027 年 11 月 28 日。</p> <p>“智慧食堂”产业化项目于 2025 年 11 月 28 日达到预定可使用状态，尚未进入正式达产阶段；受项目立项较早、宏观经济环境变化、行业场景高度细分特性及前瞻性技术持续投入等阶段性客观因素影响，项目效益未实现良好释放，项目核心技术不存在不利变动。</p> <p>智慧中台建设项目：该项目主要用于自用的智慧中台建设及配套设备等，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。</p>													
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用													
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用													
存在擅自变更募集资金用途、违规占用募集资金的情形	不适用													
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用													

吉林吉大通信设计院股份有限公司 2025 年年度报告全文

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	适用 “智慧食堂”产业化项目、智慧中台建设项目实施过程中，根据项目规划结合实际市场情况，在确保募集资金投资项目质量的前提下，优化资源配置，合理利用公司现有资产设备，加强项目建设各个环节费用的控制、监督和管理，合理降低了投资成本和费用，节约了部分募集资金。同时为提高募集资金的使用效率，在确保不影响募集资金投资项目建设和募集资金安全的前提下，公司使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理获得了一定的投资收益，同时也产生了一定的存款利息收入。为提高募集资金的使用效率，公司将“智慧食堂”产业化项目、智慧中台建设项目结项，并将节余募集资金 4,680.35 万元（销户时实际结转金额）永久性补充流动资金，用于与公司主营业务相关的日常生产经营活动。2025 年 12 月 8 日，公司召开 2025 年第三次临时股东会，审议通过了《关于部分募集资金投资项目延期及部分募集资金投资项目结项并将节余资金永久补充流动资金的议案》。
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。

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。

4、中介机构关于募集资金存储与使用情况的核查意见

适用 不适用

经核查，保荐机构认为，公司 2025 年度募集资金存放和使用情况符合《证券发行上市保荐业务管理办法》《上市公司募集资金监管规则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 13 号——保荐业务》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》《吉大通信募集资金管理制度》等法律法规和制度文件的规定，对募集资金进行了专户存储和专项使用，并及时履行了相关信息披露义务，不存在变相改变募集资金用途和损害股东利益的情形，不存在违规使用募集资金的情形，发行人募集资金使用不存在违反国家反洗钱相关法律法规的情形。

综上，保荐机构对公司 2025 年度募集资金存放和使用情况无异议。

十七、其他重大事项的说明

适用 不适用

- 1、公司于 2025 年 1 月 21 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露了《公司 2024 年度业绩预告》。
- 2、公司于 2025 年 3 月 25 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露了《公司关于 2024 年员工持股计划首次受让股份非交易过户完成暨部分回购股份处理完成的公告》《公司 2024 年员工持股计划第一次持有人会议决议公告》。
- 3、公司于 2025 年 3 月 27 日召开第五届董事会 2025 年第一次会议，审议通过了《关于 2024 年度日常关联交易确认及 2025 年度日常关联交易预计的议案》《关于董事会战略委员会更名并修订实施细则的议案》。具体情况详见 2025 年 3 月 27 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《公司第五届董事会 2025 年第一次会议决议公告》《公司关于 2024 年度日常关联交易确认及 2025 年度日常关联交易预计的公告》。
- 4、公司于 2025 年 4 月 16 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露了《公司关于中标候选人公示的提示性公告》。
- 5、公司于 2025 年 6 月 13 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露了《公司关于项目中标进展的公告》。
- 6、公司于 2025 年 6 月 26 日召开第五届董事会 2025 年第三次会议，审议通过了《关于变更经营范围及修改〈公司章程〉的议案》，并提交公司 2025 年第一次临时股东会审议。具体情况详见 2025 年 6 月 27 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《公司第五届董事会 2025 年第三次会议决议公告》《公司关于变更经营范围及修改〈公司章程〉的公告》。
- 7、公司于 2025 年 7 月 2 日召开第五届董事会 2025 年第四次会议，审议通过了《关于取消监事会并修订〈公司章程〉部分条款的议案》《关于制定、修订公司部分制度的议案》，并提交公司 2025 年第二次临时股东会审议。具体情况详见 2025 年 7 月 3 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《公司第五届董事会 2025 年第四次会议决议公告》《公司关于取消监事会并修订〈公司章程〉及相关制度的公告》。
- 8、公司于 2025 年 7 月 3 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露了《公司关于 2024 年年度权益分派实施的公告》。
- 9、公司于 2025 年 7 月 18 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露了《公司经营范围工商变更登记的公告》。
- 10、公司于 2025 年 9 月 22 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露了《公司更换持续督导保荐代表人的公告》。
- 11、公司于 2025 年 10 月 13 日召开第五届董事会 2025 年第六次会议，审议通过了《关于与吉林大学签订合作研发协议暨关联交易的议案》。具体情况详见 2025 年 10 月 13 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《公司第五届董事会 2025 年第六次会议决议公告》《公司关于与吉林大学签订合作研发协议暨关联交易的公告》。
- 12、公司于 2025 年 11 月 17 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露了《公司关于更换持续督导保荐代表人的公告》。
- 13、公司于 2025 年 11 月 21 日召开第五届董事会 2025 年第八次会议，审议通过了《关于变更会计师事务所的议案》《关于部分募集资金投资项目延期及部分募集资金投资项目结项并将节余资金永久补充流动资金的议案》，并提交公司 2025 年第三次临时股东会审议。具体情况详见 2025 年 11 月 22 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《公司第五届董事会 2025 年第八次会议决议公告》《公司关于变更会计师事务所的公告》《公司关于部分募集资金投资项目延期及部分募集资金投资项目结项并将节余资金永久补充流动资金的公告》。

14、公司于 2025 年 12 月 11 日召开第五届董事会 2025 年第九次会议，审议通过了《关于公司董事会换届选举第六届董事会非独立董事的议案》《关于公司董事会换届选举第六届董事会独立董事的议案》，并提交公司 2025 年第四次临时股东会审议。具体情况详见 2025 年 12 月 13 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《公司第五届董事会 2025 年第九次会议决议公告》《公司关于董事会换届选举的公告》。

15、公司于 2025 年 12 月 24 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露了《公司关于部分募集资金专项销户完成的公告》。

16、公司于 2025 年 12 月 29 日召开第六届董事会 2025 年第一次会议，审议通过了《关于选举公司第六届董事会董事长的议案》《关于聘任公司第六届董事会名誉董事长及名誉副董事长的议案》《关于选举公司第六届董事会各专门委员会委员的议案》。具体情况详见 2025 年 12 月 29 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《公司第六届董事会 2025 年第一次会议决议公告》《公司关于董事会完成换届选举及选举董事长、董事会各专门委员会委员的公告》。

十八、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	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%						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

公司回购的股份部分用于公司 2024 年员工持股计划，2025 年 3 月 24 日，公司收到中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司下发的《证券过户登记确认书》，公司回购专用证券账户所持有的 6,769,652 股公司股份已于 2025 年 3 月 21 日以非交易过户的方式过户至“吉林吉大通信设计院股份有限公司-2024 年员工持股计划”专用证券账户，过户股份数量约占公司总股本的比例为 2.48%。过户完成后，公司回购专用证券账户中剩余公司股份 5,988,048 股，约占公司总股本的比例为 2.20%。

具体内容详见公司于 2025 年 3 月 25 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露了《公司关于 2024 年员工持股计划首次受让股份非交易过户完成暨部分回购股份处理完成的公告》。

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
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
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

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	20,357	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	20,110	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
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	
周爽	境内自然人	3.94%	10,741,800	10,603,700	0	10,741,800	不适用	0	
吉林吉大通信设计院股份有限公司—2024 年员工持股计划	其他	2.48%	6,769,652	6,769,652	0	6,769,652	不适用	0	

武良春	境内自然人	1.70%	4,633,843	-354,900	0	4,633,843	不适用	0
浦忠琴	境内自然人	1.52%	4,133,100	3,403,400	0	4,133,100	不适用	0
邢成	境内自然人	1.20%	3,271,643	3,136,343	0	3,271,643	不适用	0
王成华	境内自然人	1.05%	2,849,400	2,849,400	0	2,849,400	不适用	0
章安	境内自然人	0.76%	2,059,100	1,784,800	0	2,059,100	不适用	0
金谊晶	境内自然人	0.73%	1,979,300	-613,100	0	1,979,300	不适用	0
中国建设银行股份有限公司—诺安多策略混合型证券投资基金	其他	0.57%	1,544,799	1,544,799	0	1,544,799	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知上述股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	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 5,988,048 股，占比 2.20%，持股数位列公司第 4 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					
周爽	10,741,800	人民币普通股	10,741,800					
吉林吉大通信设计院股份有限公司—2024 年员工持股计划	6,769,652	人民币普通股	6,769,652					
武良春	4,633,843	人民币普通股	4,633,843					
浦忠琴	4,133,100	人民币普通股	4,133,100					
邢成	3,271,643	人民币普通股	3,271,643					
王成华	2,849,400	人民币普通股	2,849,400					
章安	2,059,100	人民币普通股	2,059,100					
金谊晶	1,979,300	人民币普通股	1,979,300					
中国建设银行股份有限公司—诺安多策略混合型证券投资基金	1,544,799	人民币普通股	1,544,799					
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	公司未知前 10 名无限售流通股股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。							
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	1、公司股东浦忠琴通过普通证券账户持有 187,300 股外，还通过申万宏源证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有 3,945,800 股，实际合计持有 4,133,100 股。 2、公司股东邢成通过申万宏源证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有 3,271,643 股。 3、公司股东王成华通过申万宏源证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有 2,849,400 股。 4、公司股东章安通过普通证券账户持有 277,300 股外，还通过中信建投证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,781,800 股，实际合计持有 2,059,100 股。							

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

适用 不适用

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

适用 不适用

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：中央国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/ 单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
吉林吉大控股有限公司	李正乐	1985 年 12 月 10 日	91220101124003123U	吉大控股拥有的国有资本、股权的经营和管理；高新技术成果转化、转让；科技、经济信息咨询服务；房屋租赁。
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	不适用			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：高等学校

实际控制人类型：法人

实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
吉林大学	张希	1946 年 01 月 01 日	42320406-4	教育部直属的全国重点综合性大学
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	不适用			

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

五、优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第七节 债券相关情况

适用 不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2026 年 04 月 27 日
审计机构名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	大华审字[2026]0011008655 号
注册会计师姓名	王鑫 詹鹏

审计报告正文

审计报告

大华审字[2026]0011008655 号

吉林吉大通信设计院股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了吉林吉大通信设计院股份有限公司（以下简称吉大通信）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2025 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

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

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

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

我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

1. 收入确认

2. 存货确认

3. 应收账款坏账准备

(一) 收入确认

1. 事项描述

请参阅合并财务报表附注三、(三十四)及附注五、注释 40 相关披露。2025 年度吉大通信营业收入为 47,186.32 万元，相关收入确认需管理层根据不同的合同条款和实际执行情况进行综合判断，且收入是吉大通信业绩评价的关键指标，因此我们将收入确认识别为关键审计事项。

2. 审计应对

我们对于收入确认所实施的重要审计程序包括：

- (1) 了解、测试和评价吉大通信管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性；
- (2) 了解和评估吉大通信的收入确认政策及分析收入确认依据的充分性；
- (3) 检查重要客户销售合同，识别控制权转移相关的合同条款与条件，并检查收入确认的依据，包括但不限于中标文件、会审文件、结算单据和资金收付单据等，评价吉大通信的收入确认是否恰当；
- (4) 获取项目核算台账，检查重大项目的项目确认函、工程初验报告、工程终验报告、工程审计报告等单据，并重点关注收入确认进度与预算总成本金额的准确性；
- (5) 选取项目样本，与客户进行现场访谈，评价项目完工进度与账面记录是否存在偏差较大的情况；
- (6) 结合吉大通信业务类型及客户情况对收入以及毛利情况执行分析性复核程序，判断营业收入和毛利率变动的合理性；
- (7) 根据客户交易的特点和性质，选取样本对交易的主要条款和发生额实施函证；
- (8) 执行截止测试，重点对资产负债表日前后确认的收入执行抽样截止测试，核对收入确认的支持性文件，以评估收入是否在恰当的期间确认，并对期后回款情况进行检查，核实报告日收入确认的准确性。

(二) 存货确认

1. 事项描述

请参阅合并财务报表附注三、(十六)及附注五、注释 6 相关披露。截止 2025 年 12 月 31 日吉大通信存货账面价值为 47,194.57 万元，占总资产的比重为 30.33%，吉大通信存货主要由劳务成本和原材料构成，由于劳务成本的归集是否完整和准确，成本的结转是否与收入匹配，需要吉大通信管理层做出判断，因此我们将存货确认作为关键审计事项。

2. 审计应对

我们对于存货确认所实施的重要审计程序包括：

(1) 项目管理相关内控的设计和执行为项目成本归集的准确性和恰当性具有重要影响，我们选取项目管理的关键内控制度进行评价和测试，评价吉大通信管理层设计的合理性和测试其执行的有效性；

(2) 检查或计算项目成本的归集与分配情况，核实已确认收入的项目和尚未确认收入的项目成本之间的区分是否正确；

(3) 检查项目成本发生的原始单据，核实项目成本与期间费用的区分是否准确恰当；

(4) 检查劳务采购合同并结合应付账款函证，检查劳务采购成本的真实性与完整性；检查资产负债表日前后的劳务采购成本凭证，核实其是否存在重大跨期情形，以验证劳务采购成本的完整性；

(5) 对吉大通信期末原材料进行监盘，检查存货的数量及状况等；

(6) 在资产负债表日，对存货跌价进行测试和分析，检查和分析是否存在亏损合同，是否存在减值迹象以判断公司相关的会计处理是否正确。

(三) 应收账款坏账准备

1. 事项描述

请参阅合并财务报表附注三、(十三)及附注五、注释 3 相关披露。截止 2025 年 12 月 31 日吉大通信应收账款账面余额为 49,289.09 万元，针对应收账款计提的坏账准备余额为 11,140.22 万元。由于应收账款金额重大，且管理层在确定其减值时做出了重大判断，我们将应收账款坏账准备计提识别为关键审计事项。

2. 审计应对

我们对于应收账款坏账准备所实施的重要审计程序包括：

(1) 评估并测试与应收账款减值相关的关键内部控制；

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

(3) 对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，获取并检查吉大通信管理层对预期收取现金流量的预测，评价在预测中使用的关键假设的合理性和数据的准确性，并与获取的外部证据进行核对；

(4) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价吉大通信管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价吉大通信管理层编制的应收账款预期信用损失率对照表的合理性；测试吉大通信管理层使用数据的准确性和完整性以及对坏账准备的计算是否准确；

(5) 分析应收账款的账龄和客户信誉情况，并执行应收账款函证程序及检查期后回款情况，评价应收账款坏账准备计提的合理性；

(6) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报和披露。

四、其他信息

吉大通信管理层对其他信息负责。其他信息包括 2025 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，吉大通信管理层负责评估吉大通信的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算吉大通信、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督吉大通信的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

2. 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

3. 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

6. 就吉大通信中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

我们还就已遵守《中国注册会计师独立性准则第 1 号——财务报表审计和审阅业务对独立性的要求》的相关规定向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

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

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

2025 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	342,418,523.23	334,593,210.90
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		662,176.02
应收账款	381,488,707.39	442,966,766.17
应收款项融资		
预付款项	1,125,096.27	3,446,095.64
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	18,458,017.64	23,795,091.24
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	471,945,682.14	410,761,006.21
其中：数据资源		
合同资产	24,699,280.03	3,601,696.15
持有待售资产		

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的非流动资产	293,536.15	233,266.26
其他流动资产	13,683,564.94	15,346,529.11
流动资产合计	1,254,112,407.79	1,235,405,837.70
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	139,448.65	315,149.00
长期股权投资	24,609,988.61	
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	13,593,115.23	27,643,704.87
投资性房地产	23,623,086.01	24,682,757.16
固定资产	99,796,846.95	105,334,392.42
在建工程		551,241.26
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	4,930,149.72	4,679,132.86
无形资产	28,358,596.76	22,504,114.27
其中：数据资源	298,667.89	454,496.51
开发支出	6,630,255.34	9,370,896.56
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	482,724.29	658,299.28
递延所得税资产	39,116,883.60	23,210,829.60
其他非流动资产	60,782,337.68	55,737,860.47
非流动资产合计	302,063,432.84	274,688,377.75
资产总计	1,556,175,840.63	1,510,094,215.45
流动负债：		
短期借款	380,577,710.50	271,889,140.08
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	83,046,930.56	95,914,071.36
预收款项	230,200.12	
合同负债	42,336,096.28	50,240,540.57
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		

项目	期末余额	期初余额
应付职工薪酬	27,285,793.40	29,596,056.04
应交税费	4,559,890.33	5,807,239.36
其他应付款	34,698,919.20	23,628,247.93
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	3,151,235.78	1,469,421.14
其他流动负债	32,779,022.84	41,464,218.22
流动负债合计	608,665,799.01	520,008,934.70
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	1,200,308.61	1,129,281.24
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	841,292.96	696,001.35
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,041,601.57	1,825,282.59
负债合计	610,707,400.58	521,834,217.29
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	384,138,106.78	381,115,504.17
减：库存股	46,944,795.84	99,951,171.00
其他综合收益	-3,842,468.90	-2,204,701.51
专项储备	1,462,925.52	1,884,814.21
盈余公积	45,291,169.52	45,291,169.52
一般风险准备		
未分配利润	289,288,210.65	374,916,613.21
归属于母公司所有者权益合计	941,963,177.73	973,622,258.60
少数股东权益	3,505,262.32	14,637,739.56
所有者权益合计	945,468,440.05	988,259,998.16
负债和所有者权益总计	1,556,175,840.63	1,510,094,215.45

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	172,367,440.97	146,973,304.27
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		662,176.02
应收账款	324,100,510.69	347,064,213.93
应收款项融资		
预付款项	626,727.86	9,167,826.42
其他应收款	189,204,970.61	162,190,224.03
其中：应收利息		
应收股利	22,066,061.60	22,066,061.60
存货	381,174,356.47	321,903,097.12
其中：数据资源		
合同资产	165,455.84	
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	1,742,761.37	829,933.30
流动资产合计	1,069,382,223.81	988,790,775.09
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	263,504,476.95	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	19,074,027.09	19,838,352.08
固定资产	44,705,998.48	46,165,770.41
在建工程		48,066.04
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	23,301,229.48	21,929,768.04
无形资产	6,554,437.45	7,530,727.86
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	406,672.56	490,985.39
递延所得税资产	23,029,957.91	10,828,066.58
其他非流动资产	2,468,950.24	

项目	期末余额	期初余额
非流动资产合计	383,045,750.16	343,594,067.60
资产总计	1,452,427,973.97	1,332,384,842.69
流动负债：		
短期借款	337,533,341.25	238,811,578.38
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	15,269,172.71	21,964,225.08
预收款项	145,193.10	
合同负债	30,714,691.75	22,528,235.58
应付职工薪酬	19,545,649.78	25,455,042.94
应交税费	2,092,877.46	2,528,743.59
其他应付款	63,353,990.12	46,587,961.30
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	23,141,663.46	24,404,111.92
流动负债合计	491,796,579.63	382,279,898.79
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		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计		
负债合计	491,796,579.63	382,279,898.79
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	460,816,655.60	457,794,052.99
减：库存股	46,944,795.84	99,951,171.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	42,730,170.02	42,730,170.02
未分配利润	231,459,334.56	276,961,861.89

项目	期末余额	期初余额
所有者权益合计	960,631,394.34	950,104,943.90
负债和所有者权益总计	1,452,427,973.97	1,332,384,842.69

3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业总收入	471,863,231.20	533,835,253.16
其中：营业收入	471,863,231.20	533,835,253.16
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	547,771,828.64	512,167,141.37
其中：营业成本	406,348,479.10	409,297,422.59
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	3,330,174.33	3,667,397.27
销售费用	21,747,528.34	15,017,891.80
管理费用	75,862,753.86	62,399,276.82
研发费用	29,634,579.56	20,413,573.64
财务费用	10,848,313.45	1,371,579.25
其中：利息费用	11,430,171.64	7,468,383.77
利息收入	2,878,421.30	6,961,980.05
加：其他收益	1,749,077.28	821,875.35
投资收益（损失以“-”号填列）	2,946,214.60	58,091.39
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-390,011.39	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-3,931,208.30	840,100.77
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-16,959,430.71	-15,023,162.03
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-11,318,093.77	-1,415,475.89
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-29,868.35	93,238.29
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-103,451,906.69	7,042,779.67
加：营业外收入	3,094,634.23	45,481.50
减：营业外支出	833,663.57	516,089.76
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-101,190,936.03	6,572,171.41

减：所得税费用	-15,734,240.10	1,439,114.74
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-85,456,695.93	5,133,056.67
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-85,456,695.93	5,133,056.67
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	-84,562,074.64	4,897,115.57
2.少数股东损益	-894,621.29	235,941.10
六、其他综合收益的税后净额	-1,637,767.39	-586,048.35
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-1,637,767.39	-586,048.35
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-1,637,767.39	-586,048.35
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额	-1,637,767.39	-586,048.35
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	-87,094,463.32	4,547,008.32
归属于母公司所有者的综合收益总额	-86,199,842.03	4,311,067.22
归属于少数股东的综合收益总额	-894,621.29	235,941.10
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.32	0.02
（二）稀释每股收益	-0.32	0.02

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

法定代表人：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	2025 年度	2024 年度
一、营业收入	254,925,087.10	258,643,174.98
减：营业成本	209,039,224.58	167,424,517.82
税金及附加	1,891,881.45	2,138,515.02
销售费用	8,139,386.85	4,035,400.52
管理费用	38,625,464.55	31,153,285.82
研发费用	26,087,683.42	19,944,019.87
财务费用	7,868,183.89	3,964,897.05
其中：利息费用	8,944,223.92	5,312,389.12
利息收入	1,143,913.12	1,388,708.40
加：其他收益	1,180,465.18	485,070.37
投资收益（损失以“-”号填列）	-96,728.09	24,509.43
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号		

项目	2025 年度	2024 年度
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)	-15,532,989.41	-14,134,829.42
资产减值损失 (损失以“-”号填列)	-8,451,754.06	-1,059,765.85
资产处置收益 (损失以“-”号填列)	9,052.07	8,264.22
二、营业利润 (亏损以“-”号填列)	-59,618,691.95	15,305,787.63
加: 营业外收入	3,092,485.31	12,122.20
减: 营业外支出	82,191.52	260,000.00
三、利润总额 (亏损总额以“-”号填列)	-56,608,398.16	15,057,909.83
减: 所得税费用	-12,172,198.75	-824,506.85
四、净利润 (净亏损以“-”号填列)	-44,436,199.41	15,882,416.68
(一) 持续经营净利润 (净亏损以“-”号填列)	-44,436,199.41	15,882,416.68
(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	-44,436,199.41	15,882,416.68
七、每股收益:		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位: 元

项目	2025 年度	2024 年度
一、经营活动产生的现金流量:		
销售商品、提供劳务收到的现金	544,110,247.01	568,860,033.97
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		

项目	2025 年度	2024 年度
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	852,757.48	
收到其他与经营活动有关的现金	26,522,903.86	29,860,861.30
经营活动现金流入小计	571,485,908.35	598,720,895.27
购买商品、接受劳务支付的现金	345,344,263.59	362,778,628.94
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	255,243,516.19	232,245,009.84
支付的各项税费	23,924,564.89	25,068,400.59
支付其他与经营活动有关的现金	52,899,170.12	56,659,821.47
经营活动现金流出小计	677,411,514.79	676,751,860.84
经营活动产生的现金流量净额	-105,925,606.44	-78,030,965.57
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	10,341,381.34	4,120,555.90
取得投资收益收到的现金	3,752,834.96	58,091.39
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	459,069.19	120,831.52
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	211,008.97	228,475.89
投资活动现金流入小计	14,764,294.46	4,527,954.70
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	4,995,776.83	14,576,170.98
投资支付的现金	25,222,000.00	
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	106,067.94	
投资活动现金流出小计	30,323,844.77	14,576,170.98
投资活动产生的现金流量净额	-15,559,550.31	-10,048,216.28
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	53,006,375.16	
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	469,866,146.59	325,690,625.78
收到其他与筹资活动有关的现金	14,000.00	
筹资活动现金流入小计	522,886,521.75	325,690,625.78
偿还债务支付的现金	360,934,861.26	163,324,831.04
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	14,147,161.98	8,257,499.66
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	1,347,855.95	
支付其他与筹资活动有关的现金	15,049,084.51	107,342,346.82
筹资活动现金流出小计	390,131,107.75	278,924,677.52
筹资活动产生的现金流量净额	132,755,414.00	46,765,948.26
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,549,964.49	-1,405,150.75
五、现金及现金等价物净增加额	9,720,292.76	-42,718,384.34
加：期初现金及现金等价物余额	320,669,390.45	363,387,774.79
六、期末现金及现金等价物余额	330,389,683.21	320,669,390.45

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	294,533,622.54	239,414,378.89
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	13,158,390.46	5,595,803.87
经营活动现金流入小计	307,692,013.00	245,010,182.76
购买商品、接受劳务支付的现金	161,436,238.70	142,408,111.77
支付给职工以及为职工支付的现金	178,370,030.61	157,638,949.41
支付的各项税费	11,135,177.78	15,017,276.79
支付其他与经营活动有关的现金	40,767,285.37	22,851,103.83
经营活动现金流出小计	391,708,732.46	337,915,441.80
经营活动产生的现金流量净额	-84,016,719.46	-92,905,259.04
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		3,000,000.00
取得投资收益收到的现金		24,509.43
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	63,458.25	55,126.14
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	63,458.25	3,079,635.57
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,907,283.23	1,563,981.19
投资支付的现金	25,990,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	27,897,283.23	1,563,981.19
投资活动产生的现金流量净额	-27,833,824.98	1,515,654.38
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	53,006,375.16	
取得借款收到的现金	381,850,000.00	265,190,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		45,000,000.00
筹资活动现金流入小计	434,856,375.16	310,190,000.00
偿还债务支付的现金	283,080,000.00	105,460,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	10,058,788.97	6,176,013.94
支付其他与筹资活动有关的现金	4,096,747.47	132,503,920.69
筹资活动现金流出小计	297,235,536.44	244,139,934.63
筹资活动产生的现金流量净额	137,620,838.72	66,050,065.37
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	25,770,294.28	-25,339,539.29
加：期初现金及现金等价物余额	140,687,172.63	166,026,711.92
六、期末现金及现金等价物余额	166,457,466.91	140,687,172.63

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	272,570,030.00				381,115,504.17	99,951,171.00	-2,204,701.51	1,884,814.21	45,291,169.52		374,916,613.21		973,622,258.60	14,637,739.56	988,259,998.16
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	99,951,171.00	-2,204,701.51	1,884,814.21	45,291,169.52		374,916,613.21		973,622,258.60	14,637,739.56	988,259,998.16
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)					3,022,602.61	-53,006,375.16	-1,637,767.39	-421,888.69			-85,628,402.56		-31,659,080.87	-11,132,477.24	-42,791,558.11
(一) 综合收益总额							-1,637,767.39				-84,562,074.64		-86,199,842.03	-894,621.29	-87,094,463.32
(二) 所有者投入和减少资本					3,022,602.61	-53,006,375.16							56,028,977.77	-8,890,000.00	47,138,977.77
1. 所有者投入的普通股						-53,006,375.16							53,006,375.16	-8,890,000.00	44,116,375.16
2. 其他权															

吉林吉大通信设计院股份有限公司 2025 年年度报告全文

项目	2025 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											
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					3,022,602.61								3,022,602.61	3,022,602.61
4. 其他														
(三) 利润分配											-1,066,327.92		-1,066,327.92	-1,347,855.95
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											-1,066,327.92		-1,066,327.92	-1,347,855.95
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														

吉林吉大通信设计院股份有限公司 2025 年年度报告全文

项目	2025 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											
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							-421,888.69					-421,888.69		-421,888.69
1. 本期提取							2,817,294.50					2,817,294.50		2,817,294.50
2. 本期使用							3,239,183.19					3,239,183.19		3,239,183.19
(六) 其他														
四、本期期末余额	272,570,030.00				384,138,106.78	46,944,795.84	-3,842,468.90	1,462,925.52	45,291,169.52		289,288,210.65	941,963,177.73	3,505,262.32	945,468,440.05

上期金额

单位：元

项目	2024 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											
一、上期期末余额	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

吉林吉大通信设计院股份有限公司 2025 年年度报告全文

项目	2024 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												
未余额															
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)						99,951,171.00	-586,048.35	50,919.81	1,588,241.67		2,239,874.14		-96,658,183.73	235,941.10	-96,422,242.63
(一) 综合收益总额							-586,048.35				4,897,115.57		4,311,067.22	235,941.10	4,547,008.32
(二) 所有者投入和减少资本						99,951,171.00							-99,951,171.00		-99,951,171.00
1. 所有者投入的普通股						99,951,171.00							-99,951,171.00		-99,951,171.00
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															

吉林吉大通信设计院股份有限公司 2025 年年度报告全文

项目	2024 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											
4. 其他														
(三) 利润分配								1,588,241.67		-2,657,241.43		-1,068,999.76		-1,068,999.76
1. 提取盈余公积								1,588,241.67		-1,588,241.67		0.00		0.00
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配										-1,068,999.76		-1,068,999.76		-1,068,999.76
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														

吉林吉大通信设计院股份有限公司 2025 年年度报告全文

项目	2024 年度													少数股东权益	所有者权益合计		
	归属于母公司所有者权益																
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计				
优先股		永续债	其他														
留存收益																	
6. 其他																	
(五) 专项储备							50,919.81					50,919.81					50,919.81
1. 本期提取							5,726,059.18					5,726,059.18					5,726,059.18
2. 本期使用							5,675,139.37					5,675,139.37					5,675,139.37
(六) 其他																	
四、本期末余额	272,570,030.00				381,115,504.17	99,951,171.00	-2,204,701.51	1,884,814.21	45,291,169.52		374,916,613.21	973,622,258.60	14,637,739.56				988,259,998.16

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年度											所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	272,570,030.00				457,794,052.99	99,951,171.00			42,730,170.02	276,961,861.89		950,104,943.90
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	99,951,171.00			42,730,170.02	276,961,861.89		950,104,943.90
三、本期增减变动金额（减少以“—”号					3,022,602.61	-53,006,375.16				-45,502,527.33		10,526,450.44

吉林吉大通信设计院股份有限公司 2025 年年度报告全文

项目	2025 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								
填列)												
(一) 综合收益总额										-44,436,199.41		-44,436,199.41
(二) 所有者投入和减少资本					3,022,602.61	-53,006,375.16						56,028,977.77
1. 所有者投入的普通股						-53,006,375.16						53,006,375.16
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					3,022,602.61							3,022,602.61
4. 其他												
(三) 利润分配										-1,066,327.92		-1,066,327.92
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-1,066,327.92		-1,066,327.92
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				460,816,655.60	46,944,795.84			42,730,170.02	231,459,334.56		960,631,394.34

项目	2024 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	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）						99,951,171.00			1,588,241.67	13,225,175.25		-85,137,754.08
（一）综合收益总额										15,882,416.68		15,882,416.68
（二）所有者投入和减少资本						99,951,171.00						-99,951,171.00
1. 所有者投入的普通股						99,951,171.00						-99,951,171.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配									1,588,241.67	-2,657,241.43		-1,068,999.76
1. 提取盈余公积									1,588,241.67	-1,588,241.67		
2. 对所有者（或股东）的分配										-1,068,999.76		-1,068,999.76
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												

项目	2024 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
(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	99,951,171.00			42,730,170.02	276,961,861.89		950,104,943.90

三、公司基本情况

吉林吉大通信设计院股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）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 2026 年 4 月 27 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》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）进行确认和计量，在此基础上，结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2023 年修订）的规定，编制财务报表。

2、持续经营

本公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司自 2025 年 6 月 27 日起执行《关于公司法、外商投资法施行后有关财务处理问题的通知》，执行该通知对本报告期内财务报表无重大影响。

本期主要会计估计未发生变更。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

营业周期是指企业从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	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%，且当期资本化金额占比 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 300 万元

项目	重要性标准
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. 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理

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

2. 同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

3. 非同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制，为非同一控制下的企业合并。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

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

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

4. 为合并发生的相关费用

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

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

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

本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化的，本公司会进行重新评估。相关事实和情况主要包括：

- (1) 被投资方的设立目的。
- (2) 被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策。
- (3) 投资方享有的权利是否使其目前有能力主导被投资方的相关活动。
- (4) 投资方是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报。
- (5) 投资方是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。
- (6) 投资方与其他方的关系。

2. 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

3. 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

（1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（2）处置子公司或业务

1) 一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司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与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2) 分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（3）购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

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

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

2. 共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- （1）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- （2）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- （3）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- （4）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- （5）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

9、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，本公司将库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金，将同时具备期限短（一般从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

10、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

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，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，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. 外币财务报表的折算

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

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

11、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

1. 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据所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，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。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类，当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

(1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

金融资产的合同条款规定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，且管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、部分以摊余成本计量的应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

2) 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

(2) 分类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

金融资产的合同条款规定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，且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，则本公司将该金融资产分类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。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

(3) 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

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将非交易性权益工具投资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。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

(4) 分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不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均分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

(5) 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

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将金融资产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。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外：

1) 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

2) 在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

2. 金融负债的分类、确认和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债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负债：

1) 能够消除或显著减少会计错配。

2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

(2) 其他金融负债

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益：

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

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

3) 不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第 1) 类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

3. 金融资产和金融负债的终止确认

(1) 金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：

- 1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止。
- 2) 该金融资产已转移，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

(2) 金融负债终止确认条件

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，则终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，应当计入当期损益。

4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

(1) 转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

(2) 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

(3) 既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条（1）、（2）之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

1) 未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

2) 保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

(1) 金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

- 1) 被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

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

(2) 金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的, 将转移前金融资产整体的账面价值, 在终止确认部分和继续确认部分 (在此种情形下, 所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分) 之间, 按照转移日各自的相对公允价值进行分摊, 并将下列两项金额的差额计入当期损益:

1) 终止确认部分在终止确认日的账面价值。

2) 终止确认部分收到的对价, 与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额 (涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产) 之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的, 继续确认该金融资产, 所收到的对价确认为一项金融负债。

5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债, 以活跃市场的报价确定其公允价值, 除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产, 按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价, 且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债, 以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债, 采用估值技术确定其公允价值。在估值时, 本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术, 选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值, 并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下, 使用不可观察输入值。

6. 金融工具减值

本公司对以摊余成本计量的金融资产、分类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、租赁应收款、合同资产等以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。

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

本公司对由收入准则规范的交易形成的全部合同资产和应收票据及应收账款, 以及由租赁准则规范的交易形成的租赁应收款/应收融资租赁款/应收经营租赁款按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产, 在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日, 将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。

即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

(1) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(2) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(3) 如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。除分类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外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于分类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，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在上一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

(1) 信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- 1) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- 2) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- 3) 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- 4) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- 5) 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期

内经济形势和经营环境存在不利变化，但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

（2）已发生信用减值的金融资产

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。

金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 1) 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 3) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 5) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- 6) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

（3）预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

- 1) 对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- 2) 对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- 3) 对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。
- 4) 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

（4）减记金融资产

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

7. 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- (1) 本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- (2) 本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

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

本公司对 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见“第八节财务报告 五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将 应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
银行承兑汇票	承兑人信用风险等级一般的银行	无收回风险不计提预期信用损失
商业承兑汇票	承兑人信用风险一般的企业	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

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

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见“第八节财务报告 五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”。

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收账款，本公司按单项计提预期信用损失。本公司对发生诉讼、客户已破产、财务发生重大困难等的应收账款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
应收合并范围内关联方	合并报表范围内公司间往来	不计提预期信用损失
非合并范围内的所有客户	以应收账款账龄作为组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收款项账龄与整个存续期预测信用损失率对照表，计算预期信用损失，应收款项的账龄自确认之日起计算

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

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自初始确认日起到期期限在一年内（含一年）的，列示为应收款项融资；自初始确认日起到期期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策详见本附注 11、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

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见“第八节财务报告 五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”。

对信用风险与组合信用风险显著不同的其他应收款，本公司按单项计提预期信用损失。本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的其他应收款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。

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

16、合同资产

本公司已向客户转让商品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的，确认为合同资产。本公司拥有的无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见“第八节财务报告 五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”。

对信用风险与组合信用风险显著不同的合同资产，本公司按单项计提预期信用损失。本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的合同资产单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将合同资产划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
质保金	本组合为业主尚未支付的质保金	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
已完工未结算	本组合为业主尚未结算的建造工程款项	资产负债表日，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制合同资产账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

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

17、存货

1. 存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 存货类别

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，主要包括原材料、库存商品、劳务成本、周转材料等。

(2) 存货发出计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按加权平均法或个别认定法计价。

(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

- 1) 低值易耗品采用一次转销法进行摊销；
- 2) 包装物采用一次转销法进行摊销；
- 3) 其他周转材料采用一次转销法进行摊销。

2. 存货跌价准备的确认标准和计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的

金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照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；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

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

本公司对长期应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见“第八节财务报告 五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”。

19、长期股权投资

1. 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注 6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

(2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2. 后续计量及损益确认

(1) 成本法

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，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

（2）权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于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联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

本公司取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；并按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

3. 长期股权投资核算方法的转换

（1）公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

(2) 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

(3) 权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

(4) 成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。

(5) 成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

(2) 在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，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（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

(2) 在合并财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

5. 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：

（1）在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；（2）参与被投资单位财务和经营政策制定过程；（3）与被投资单位之间发生重要交易；（4）向被投资单位派出管理人员；（5）向被投资单位提供关键技术资料。

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

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

本公司的投资性房地产按其成本作为入账价值，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

本公司对投资性房地产采用成本模式进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率对建筑物和土地使用权计提折旧或摊销。投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注 26 长期资产减值。

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，本公司将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，本公司将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

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，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

（1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；

(2) 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

22、在建工程

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注 26 长期资产减值。

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。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2. 借款费用资本化期间

资本化期间，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。

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4. 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出按每月月末平均乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

24、使用权资产

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

1. 租赁负债的初始计量金额；

2. 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

3. 本公司发生的初始直接费用；

4. 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本（不包括为生产存货而发生的成本）。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。对计提了减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。具体详见本附注 26 长期资产减值。

25、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

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括软件、专利权、数据资源等。

1. 无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

2. 无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，必要时进行调整。使用寿命不确定的无形资产

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。期末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注 26 长期资产减值。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

1. 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

2. 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

(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，能够证明其有用性；

(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。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。内部开发活动形成的无形资产的成本仅包括满足资本化条件的时点至无形资产达到预定用途前发生的支出总额，对于同一项无形资产在开发过程中达到资本化条件之前已经费用化计入损益的支出不再进行调整。

26、长期资产减值

本公司在每一个资产负债表日检查长期股权投资、采用成本法计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命确定的无形资产等是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象，则以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其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较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时，将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。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

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

27、长期待摊费用

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

28、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的义务部分确认为合同负债。

29、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划全部为设定提存计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等；在职工为本公司提供服务的会计期间，将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。

本公司按照国家规定的标准定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

（3）辞退福利的会计处理方法

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

30、预计负债

1. 预计负债的确认标准

当与产品质量保证、亏损合同等或有事项相关的义务是本公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，以及该义务的金额能够可靠地计量，则确认为预计负债。

2. 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，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。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

31、租赁负债

本公司对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。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：

1. 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
2. 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
3. 在公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；
4. 在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；
5. 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

本公司按照固定的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

32、股份支付

1. 股份支付的种类

本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：（1）期权的行权价格；（2）期权的有效期；（3）标的股份的现行价格；（4）股价预计波动率；（5）股份的预计股利；（6）期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

3. 确定可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

4. 会计处理方法

（1）权益结算和现金结算股份支付的会计处理

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

(2) 股份支付条款和条件修改的会计处理

对于不利修改，本公司视同该变更从未发生，仍继续对取得的服务进行会计处理。

对于有利修改，本公司按照如下规定进行处理：如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，企业应按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加。如果修改发生在等待期内，在确认修改日至修改后的可行权日之间取得服务的公允价值时，应当既包括在剩余原等待期内以原权益工具授予日公允价值为基础确定的服务金额，也包括权益工具公允价值的增加。如果修改发生在可行权日之后，应当立即确认权益工具公允价值的增加。如果股份支付协议要求职工只有先完成更长期间的服务才能取得修改后的权益工具，则企业应在整个等待期内确认权益工具公允价值的增加。

如果修改增加了所授予的权益工具的数量，企业将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。如果修改发生在等待期内，在确认修改日至增加的权益工具可行权日之间取得服务的公允价值时，应当既包括在剩余原等待期内以原权益工具授予日公允价值为基础确定的服务金额，也包括权益工具公允价值的增加。

如果企业按照有利于职工的方式修改可行权条件，如缩短等待期、变更或取消业绩条件（而非市场条件），企业在处理可行权条件时，应当考虑修改后的可行权条件。

(3) 股份支付取消的会计处理

若在等待期内取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

33、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

1. 收入确认的一般原则

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。履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。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。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：(1)客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；(2)客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；(3)本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用投入法确定恰当的履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

2. 收入确认的具体方法

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。

3. 特定交易的收入处理原则

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，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司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确定。

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

34、合同成本

1. 合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的作为合同履约成本确认为一项资产：

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

(2) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；

(3) 该成本预期能够收回。

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

2. 合同取得成本

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本，如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

3. 合同成本摊销

上述与合同成本有关的资产，采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

4. 合同成本减值

上述与合同成本有关的资产，账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

35、政府补助

1. 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

2. 政府补助的确认

对期末有证据表明公司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的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

3. 会计处理方法

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在所建造或购买资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

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，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，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。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

36、递延所得税资产/递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额（暂时性差异）计算确认。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

1. 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：（1）该交易不是企业合并；（2）交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：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。

2. 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

- （1）商誉的初始确认所形成的暂时性差异；

(2) 非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）所形成的暂时性差异；

(3) 对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

3. 同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示

(1) 企业拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

(2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

37、租赁

1 作为承租方租赁的会计处理方法

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

(1) 短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过 12 个月的租赁。低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

本公司对以下短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，相关租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

2 使用权资产和租赁负债的会计政策详见本附注 24 和 31。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

(1) 租赁的分类

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指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，其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本公司通常分类为融资租赁：

1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人。

2) 承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权。

3) 资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。

4) 在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值。

5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本公司也可能分类为融资租赁：

- 1) 若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担。
- 2) 资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人。
- 3) 承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

(2) 对融资租赁的会计处理

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。

应收融资租赁款初始计量时，以未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括：

- 1) 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- 2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 3) 合理确定承租人将行使购买选择权的情况下，租赁收款额包括购买选择权的行权价格；
- 4) 租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下，租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项；
- 5) 由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入，所取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(3) 对经营租赁的会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入；发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益；取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

38、终止经营

本公司将满足下列条件之一的，且该组成部分已经处置或划归为持有待售类别的、能够单独区分的组成部分确认为终止经营组成部分：

- (1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区。
- (2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分。
- (3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益在利润表中列示。

本公司在资产负债表中区别于其他资产单独列示持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产，区别于其他负债单独列示持有待售的处置组中的负债。持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产与持有待售的处置组中的负债不予相互抵销，分别作为流动资产和流动负债列示。本公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，本公司在当期财务报表中，将原来作为终止经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

39、安全生产费

本公司按照国家规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

40、债务重组

1. 作为债务人记录债务重组义务

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司在相关资产和所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认，所清偿债务账面价值与转让资产账面价值之间的差额计入当期损益。

将债务转为权益工具方式进行债务重组的，本公司在所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认。本公司初始确认权益工具时按照权益工具的公允价值计量，权益工具的公允价值不能可靠计量的，按照所清偿债务的公允价值计量。所清偿债务账面价值与权益工具确认金额之间的差额，计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的规定，确认和计量重组债务。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司按照前述方法确认和计量权益工具和重组债务，所清偿债务的账面价值与转让资产的账面价值以及权益工具和重组债务的确认金额之和的差额，计入当期损益。

2. 作为债权人记录债务重组义务

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司初始确认受让的金融资产以外的资产时，以成本计量，其中存货的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、保险费等其他成本。对联营企业或合营企业投资的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。投资性房地产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。固定资产的成本，包括放弃债权

的公允价值和使该资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、安装费、专业人员服务费等其他成本。无形资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

将债务转为权益工具方式进行的债务重组导致本公司将债权转为对联营企业或合营企业的权益性投资的，本公司按照放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本计量其初始投资成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的规定，确认和计量重组债权。

采用多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，首先按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的规定确认和计量受让的金融资产和重组债权，然后按照受让的金融资产以外的各项资产的公允价值比例，对放弃债权的公允价值扣除受让金融资产和重组债权确认金额后的净额进行分配，并以此为基础按照前述方法分别确定各项资产的成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

41、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

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

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	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%、12%、11%、10%、9%、6%、5%、3%、1%
城市维护建设税	按实际缴纳流转税税额计征	7%、5%、1%
企业所得税	按应纳税所得额计征	15%、25%、20%
教育费附加	按实际缴纳流转税税额计征	3%
地方教育费附加	按实际缴纳流转税税额计征	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
吉林吉大通信设计院股份有限公司	15%
吉林长邮通信建设有限公司	25%
中浦慧联信息科技（上海）有限公司	15%
JIDA COMMUNICATION (PHILIPPINES) INC.	25%
青岛吉鸿志信投资管理有限公司	20%
深圳丝路创科投资有限公司	20%
文思数智（江苏）技术有限公司	20%

2、税收优惠

1. 高新技术企业所得税税收优惠

1) 本公司 2025 年 10 月通过高新技术企业复审，继续享受 15%的企业所得税优惠政策，有效期为 2025 年至 2027 年。

2) 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文思数智（江苏）技术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

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	30,953.70	30,953.50
银行存款	330,358,729.51	320,638,436.95
其他货币资金	12,028,840.02	13,923,820.45
合计	342,418,523.23	334,593,210.90
其中：存放在境外的款项总额	9,436,634.29	4,365,397.66

其他说明：

无

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据		662,176.02
合计		662,176.02

(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						662,176.02	100.00%			662,176.02
其中：										
组合1：银行承兑汇票						662,176.02	100.00%			662,176.02
合计	0.00					662,176.02	100.00%			662,176.02

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

3、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）	281,113,467.76	289,295,871.61
1 至 2 年	59,410,447.18	130,622,334.08
2 至 3 年	69,861,784.10	48,161,056.08
3 年以上	82,505,207.56	79,199,158.94
3 至 4 年	20,316,167.94	17,158,063.98
4 至 5 年	14,692,841.37	40,028,118.44
5 年以上	47,496,198.25	22,012,976.52
合计	492,890,906.60	547,278,420.71

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	19,231,966.37	3.90%	19,231,966.37	100.00%		1,716,611.52	0.31%	1,716,611.52	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	473,658,940.23	96.10%	92,170,232.84	19.46%	381,488,707.39	545,561,809.19	99.69%	102,595,043.02	18.81%	442,966,766.17
其中：										
账龄组合	473,658,940.23	96.10%	92,170,232.84	19.46%	381,488,707.39	545,561,809.19	99.69%	102,595,043.02	18.81%	442,966,766.17
合计	492,890,906.60	100.00%	111,402,199.21	22.60%	381,488,707.39	547,278,420.71	100.00%	104,311,654.54	19.06%	442,966,766.17

按单项计提坏账准备：19,231,966.37

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户一			8,703,113.40	8,703,113.40	100.00%	多次催收未回
客户二			6,779,464.80	6,779,464.80	100.00%	诉讼中
客户三	1,558,576.75	1,558,576.75	1,558,576.75	1,558,576.75	100.00%	注销
客户四			1,500,000.00	1,500,000.00	100.00%	注销
客户五			519,811.32	519,811.32	100.00%	注销
客户六			11,200.00	11,200.00	100.00%	注销
客户七			1,765.33	1,765.33	100.00%	注销
客户八			158,034.77	158,034.77	100.00%	注销、多次催收未回
合计	1,558,576.75	1,558,576.75	19,231,966.37	19,231,966.37		

按组合计提坏账准备：92,170,232.84

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	280,861,906.43	14,043,095.33	5.00%
1—2 年	58,899,692.91	5,889,969.29	10.00%
2—3 年	69,826,661.46	20,947,998.44	30.00%
3—4 年	20,036,308.92	10,018,154.47	50.00%
4—5 年	13,816,775.96	11,053,420.76	80.00%
5 年以上	30,217,594.55	30,217,594.55	100.00%
合计	473,658,940.23	92,170,232.84	

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

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2025 年 1 月 1 日余额	104,311,654.54			104,311,654.54
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	7,090,544.67			7,090,544.67
2025 年 12 月 31 日余额	111,402,199.21			111,402,199.21

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应收账款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

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	104,311,654.54	7,090,544.67				111,402,199.21
合计	104,311,654.54	7,090,544.67				111,402,199.21

(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	89,449,081.40	19,137,437.79	108,586,519.19	20.92%	14,172,744.27
客户二	80,612,537.89		80,612,537.89	15.53%	4,030,626.89
客户三	54,248,063.68		54,248,063.68	10.45%	2,712,403.18
客户四	24,705,418.58		24,705,418.58	4.76%	1,273,539.76
客户五	19,106,296.84		19,106,296.84	3.68%	4,149,146.71
合计	268,121,398.39	19,137,437.79	287,258,836.18	55.34%	26,338,460.81

4、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
质保金	4,425,765.67	433,155.45	3,992,610.22	106,114.75	5,305.74	100,809.01
已完工未结算	21,796,494.54	1,089,824.73	20,706,669.81	3,911,666.73	410,779.59	3,500,887.14
合计	26,222,260.21	1,522,980.18	24,699,280.03	4,017,781.48	416,085.33	3,601,696.15

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	26,222,260.21	100.00%	1,522,980.18	5.81%	24,699,280.03	4,017,781.48	100.00%	416,085.33	10.36%	3,601,696.15
其中：										
账龄组合	26,222,260.21	100.00%	1,522,980.18	5.81%	24,699,280.03	4,017,781.48	100.00%	416,085.33	10.36%	3,601,696.15
合计	26,222,260.21	100.00%	1,522,980.18	5.81%	24,699,280.03	4,017,781.48	100.00%	416,085.33	10.36%	3,601,696.15

按组合计提坏账准备：1,522,980.18

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	21,984,916.73	1,099,245.83	5.00%
1—2年	4,237,343.48	423,734.35	10.00%

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合计	26,222,260.21	1,522,980.18	

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）	
2025 年 1 月 1 日余额	416,085.33			416,085.33
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	1,106,894.85			1,106,894.85
2025 年 12 月 31 日余额	1,522,980.18			1,522,980.18

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
按组合计提坏账准备	1,106,894.85			
合计	1,106,894.85			---

其他说明：

无

5、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	18,458,017.64	23,795,091.24
合计	18,458,017.64	23,795,091.24

(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	7,109,470.36	7,458,808.25
备用金	11,462,624.86	10,241,431.97
押金	1,497,981.13	1,832,830.01
代垫款项	13,448,260.69	9,393,968.24
合计	33,518,337.04	28,927,038.47

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）	16,236,139.11	16,243,978.59
1 至 2 年	5,779,558.35	7,075,187.49
2 至 3 年	6,649,866.07	1,397,075.60
3 年以上	4,852,773.51	4,210,796.79
3 至 4 年	1,139,582.50	1,858,030.16
4 至 5 年	1,671,536.58	443,441.84
5 年以上	2,041,654.43	1,909,324.79
合计	33,518,337.04	28,927,038.47

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	9,811,544.59	29.27%	9,811,544.59	100.00%						
其中：										
按组合计提坏账准备	23,706,792.45	70.73%	5,248,774.81	22.14%	18,458,017.64	28,927,038.47	100.00%	5,131,947.23	17.74%	23,795,091.24
其中：										
账龄组合	23,706,792.45	70.73%	5,248,774.81	22.14%	18,458,017.64	28,927,038.47	100.00%	5,131,947.23	17.74%	23,795,091.24
合计	33,518,337.04	100.00%	15,060,319.40	44.93%	18,458,017.64	28,927,038.47	100.00%	5,131,947.23	17.74%	23,795,091.24

按单项计提坏账准备：9,811,544.59

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户一			8,910,486.77	8,910,486.77	100.00%	诉讼判决未收回
客户二			586,107.04	586,107.04	100.00%	多次催收未收回，已起诉
客户三			314,950.78	314,950.78	100.00%	诉讼判决未收回
合计			9,811,544.59	9,811,544.59		

按组合计提坏账准备：5,248,774.81

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	13,198,066.50	659,903.32	5.00%
1—2 年	4,495,569.04	449,556.91	10.00%
2—3 年	1,475,334.18	442,600.25	30.00%
3—4 年	1,139,582.50	569,791.25	50.00%
4—5 年	1,356,585.80	1,085,268.65	80.00%
5 年以上	2,041,654.43	2,041,654.43	100.00%
合计	23,706,792.45	5,248,774.81	

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：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025 年 1 月 1 日余额	5,131,947.23			5,131,947.23
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第三阶段	-774,405.85		774,405.85	
本期计提	891,233.43		9,037,138.74	9,928,372.17
2025 年 12 月 31 日余额	5,248,774.81		9,811,544.59	15,060,319.40

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
其他应收款坏账准备	5,131,947.23	9,928,372.17				15,060,319.40
合计	5,131,947.23	9,928,372.17				15,060,319.40

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	8,910,486.77	0-3 年	26.58%	8,910,486.77
客户二	备用金	1,608,569.82	1 年以内	4.80%	80,428.49
客户三	备用金	1,207,402.90	1 年以内	3.60%	60,370.15
客户四	保证金	1,100,000.00	1 年以内	3.28%	55,000.00
客户五	备用金	876,293.35	1 年以内	2.61%	43,814.67
合计		13,702,752.84		40.87%	9,150,100.08

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	1,057,864.46	94.03%	3,427,313.89	99.45%
1 至 2 年	56,974.81	5.06%	10,257.00	0.30%
2 至 3 年	10,257.00	0.91%	8,524.75	0.25%
合计	1,125,096.27		3,446,095.64	

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）	占预付款项总额的比例（%）	预付款时间	未结算原因
供应商一	277,779.10	24.69	一年以内	预付材料款
供应商二	76,685.72	6.82	一年以内	预付房租费
供应商三	70,520.00	6.27	一年以内	预付技术协作费
供应商四	49,000.00	4.36	一年以内	预付技术协作费
供应商五	48,290.00	4.28	一年以内	预付技术协作费
合计	522,274.82	46.42		

其他说明：

无

7、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	10,013,149.83		10,013,149.83	10,816,152.40	7,085.97	10,809,066.43
库存商品	779,745.76		779,745.76	822,183.55		822,183.55
劳务成本	472,687,530.18	11,534,743.63	461,152,786.55	400,236,976.27	1,107,220.04	399,129,756.23
合计	483,480,425.77	11,534,743.63	471,945,682.14	411,875,312.22	1,114,306.01	410,761,006.21

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	7,085.97			7,085.97		
劳务成本	1,107,220.04	10,427,523.59				11,534,743.63
合计	1,114,306.01	10,427,523.59		7,085.97		11,534,743.63

8、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	293,536.15	233,266.26
合计	293,536.15	233,266.26

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	4,881,928.12	8,168,038.69
待认证进项税额	1,554,711.29	829,933.30
预缴企业所得税	7,212,561.73	6,324,011.52
预交其他税费	34,363.80	24,545.60
合计	13,683,564.94	15,346,529.11

其他说明：

无

10、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	481,094.22	48,109.42	432,984.80	656,010.81	107,595.55	548,415.26	3.92%-4.75%
其中： 未实现融资收益	14,777.35		14,777.35	26,385.09		26,385.09	
减：一年内到期的长期应收款	-326,151.28	-32,615.13	-293,536.15	-233,266.26		-233,266.26	
合计	154,942.94	15,494.29	139,448.65	422,744.55	107,595.55	315,149.00	

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	
长期应收款坏账准备	107,595.55	-59,486.13				48,109.42
合计	107,595.55	-59,486.13				48,109.42

其他说明：

无

11、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业													
二、联营企业													
上海知行智跃体育科技有限公司			25,000,000.00		-390,011.39							24,609,988.61	
小计			25,000,000.00		-390,011.39							24,609,988.61	
合计			25,000,000.00		-390,011.39							24,609,988.61	

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

12、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）	5,646,854.46	6,079,444.10
长春易加科技有限公司	6,464,260.77	6,464,260.77
凌远科技股份有限公司		10,000,000.00
成都鹏业软件股份有限公司	1,482,000.00	5,100,000.00
合计	13,593,115.23	27,643,704.87

其他说明：

无

13、投资性房地产

（1）采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

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	33,458,867.40			33,458,867.40
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	33,458,867.40			33,458,867.40

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	8,776,110.24			8,776,110.24
2. 本期增加金额	1,059,671.15			1,059,671.15
(1) 计提或摊销	1,059,671.15			1,059,671.15
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	9,835,781.39			9,835,781.39
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	23,623,086.01			23,623,086.01
2. 期初账面价值	24,682,757.16			24,682,757.16

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

14、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	99,796,846.95	105,334,392.42
合计	99,796,846.95	105,334,392.42

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	117,566,225.27	7,175,416.26	9,622,904.61	20,481,146.49	154,845,692.63
2. 本期增加金额		-9,486.99	458,575.22	2,146,274.09	2,595,362.32
(1) 购置		217,813.37	458,575.22	2,214,031.87	2,890,420.46
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
外币报表折算差额		-227,300.36		-67,757.78	-295,058.14
3. 本期减少金额			567,454.51	992,771.67	1,560,226.18
(1) 处置或报废			567,454.51	992,771.67	1,560,226.18
4. 期末余额	117,566,225.27	7,165,929.27	9,514,025.32	21,634,648.91	155,880,828.77
二、累计折旧					
1. 期初余额	17,883,985.94	6,439,184.52	8,198,967.50	16,989,162.25	49,511,300.21
2. 本期增加金额	5,341,558.39	299,139.50	506,996.78	1,459,931.30	7,607,625.97
(1) 计提	5,341,558.39	506,969.55	506,996.78	1,528,445.10	7,883,969.82
外币报表折算差额		-207,830.05		-68,513.80	-276,343.85
3. 本期减少金额			486,475.33	548,469.03	1,034,944.36
(1) 处置或报废			486,475.33	548,469.03	1,034,944.36
4. 期末余额	23,225,544.33	6,738,324.02	8,219,488.95	17,900,624.52	56,083,981.82
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
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	94,340,680.94	427,605.25	1,294,536.37	3,734,024.39	99,796,846.95
2. 期初账面价值	99,682,239.33	736,231.74	1,423,937.11	3,491,984.24	105,334,392.42

(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	5,774,712.60	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

15、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程		551,241.26
合计		551,241.26

(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				551,241.26		551,241.26
合计				551,241.26		551,241.26

(2) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

16、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	16,743,449.61	16,743,449.61
2. 本期增加金额	8,209,038.30	8,209,038.30
租赁	8,308,268.40	8,308,268.40
外币报表折算差额	-99,230.10	-99,230.10
3. 本期减少金额	16,456,164.90	16,456,164.90
租赁到期	16,015,408.32	16,015,408.32
提前退租	440,756.58	440,756.58
4. 期末余额	8,496,323.01	8,496,323.01
二、累计折旧		
1. 期初余额	12,064,316.75	12,064,316.75
2. 本期增加金额	7,804,105.53	7,804,105.53
(1) 计提	7,855,459.13	7,855,459.13
外币报表折算差额	-51,353.60	-51,353.60
3. 本期减少金额	16,302,248.99	16,302,248.99
(1) 处置		
租赁到期	16,015,408.32	16,015,408.32
提前退租	286,840.67	286,840.67
4. 期末余额	3,566,173.29	3,566,173.29
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	4,930,149.72	4,930,149.72
2. 期初账面价值	4,679,132.86	4,679,132.86

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

17、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	数据资源	合计
一、账面原值						
1. 期初余额		4,306,957.69		32,166,628.05	467,482.12	36,941,067.86
2. 本期增加金额		457,987.32		9,240,986.58		9,698,973.90
(1) 购置		30,662.38		925,914.76		956,577.14
(2) 内部研发		427,324.94		8,337,597.96		8,764,922.90
(3) 企业合并增加						
外币报表折算差额				-22,526.14		-22,526.14
3. 本期减少金额				7,209.48		7,209.48
(1) 处置				7,209.48		7,209.48
4. 期末余额		4,764,945.01		41,400,405.15	467,482.12	46,632,832.28
二、累计摊销						
1. 期初余额		726,895.14		13,697,072.84	12,985.61	14,436,953.59
2. 本期增加金额		491,026.74		3,195,413.21	155,828.62	3,842,268.57
(1) 计提		491,026.74		3,196,727.24	155,828.62	3,843,582.60
外币报表折算差额				-1,314.03		-1,314.03
3. 本期减少金额				4,986.64		4,986.64
(1) 处置				4,986.64		4,986.64
4. 期末余额		1,217,921.88		16,887,499.41	168,814.23	18,274,235.52
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值		3,547,023.13		24,512,905.74	298,667.89	28,358,596.76
2. 期初账面价值		3,580,062.55		18,469,555.21	454,496.51	22,504,114.27

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为 18.08%。

(2) 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

单位：元

项目	外购的数据资源无形资产	自行开发的数据资源无形资产	其他方式取得的数据资源无形资产	合计
1. 期初余额		467,482.12		467,482.12
4. 期末余额		467,482.12		467,482.12
1. 期初余额		12,985.61		12,985.61
2. 本期增加金额		155,828.62		155,828.62
4. 期末余额		168,814.23		168,814.23
1. 期末账面价值		298,667.89		298,667.89
2. 期初账面价值		454,496.51		454,496.51

18、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	241,385.81		26,333.64		215,052.17
房屋装修费	140,914.10		32,622.90		108,291.20
服务费	108,685.48	11,037.73	36,394.02		83,329.19
室外招牌	167,313.89		91,262.16		76,051.73
合计	658,299.28	11,037.73	186,612.72		482,724.29

其他说明：

无

19、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	13,347,391.69	2,385,695.92	1,638,547.21	303,660.22
内部交易未实现利润			1,656,063.98	248,409.60
可抵扣亏损	75,635,980.53	13,172,875.26	8,204,898.98	2,051,224.75
租赁负债	3,351,870.90	837,967.73	1,386,530.15	346,632.54
信用减值准备	125,545,512.38	22,720,344.69	109,494,547.79	20,260,902.49
合计	217,880,755.50	39,116,883.60	122,380,588.11	23,210,829.60

(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	2,932,187.02	733,046.76	1,967,547.67	491,886.92
长期应收款	432,984.80	108,246.20	816,457.72	204,114.43
合计	3,365,171.82	841,292.96	2,784,005.39	696,001.35

(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		39,116,883.60		23,210,829.60
递延所得税负债		841,292.96		696,001.35

(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
可抵扣亏损	66,445,287.84	35,469,681.93
信用减值准备	965,115.65	56,649.53
资产减值准备	12,942.91	410,779.59
合计	67,423,346.40	35,937,111.05

(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	
2026 年度	2,110,377.37	2,110,377.37	
2027 年度	972,995.18	972,995.18	
2028 年度	1,446,102.87	1,446,102.87	
2029 年度	2,538,195.10	2,868,674.89	
2030 年度	1,216,249.03	378,455.38	
2031 年度	569,637.92	569,637.92	
2032 年度	5,474,886.04	5,474,886.04	
2033 年度	8,188,529.29	8,188,529.29	
2034 年度	14,186,642.84	12,577,548.72	
2035 年度	29,741,672.20		
合计	66,445,287.84	35,469,681.93	

其他说明：

无

20、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
合同资产	5,978,080.94	302,610.79	5,675,470.15	5,156,224.61	518,935.46	4,637,289.15
公租房	50,678,637.10		50,678,637.10	51,100,571.32		51,100,571.32
待抵扣进项税	4,428,230.43		4,428,230.43			
合计	61,084,948.47	302,610.79	60,782,337.68	56,256,795.93	518,935.46	55,737,860.47

其他说明：

公租房系本公司的子公司中浦慧联信息科技(上海)有限公司于 2024 年购入的“先租后售”房产，该房产坐落于上海临港木荷路 515 弄 12 号，房产证号：沪（2024）市字不动产权第 000698 号。

21、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金					1,150,000.00	1,150,000.00	冻结	司法冻结
货币资金	8,977,840.02	8,977,840.02	质押	履约保证金	12,773,820.45	12,773,820.45	质押	履约保证金
货币资金	3,051,000.00	3,051,000.00	质押	劳务保证金				
合计	12,028,840.02	12,028,840.02			13,923,820.45	13,923,820.45		

其他说明：

无

22、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	380,304,369.25	271,567,561.70
未到期应付利息	273,341.25	321,578.38
合计	380,577,710.50	271,889,140.08

短期借款分类的说明：

无

23、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	393,423.15	4,734,398.87
应付工程款	72,277,367.04	81,044,885.91
技术协作费	9,886,302.20	9,466,612.96
其他	489,838.17	668,173.62
合计	83,046,930.56	95,914,071.36

24、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	34,698,919.20	23,628,247.93
合计	34,698,919.20	23,628,247.93

(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	17,416,733.15	15,759,605.73
保证金	7,074,379.63	5,908,301.48
代收款项	6,696,648.85	125,000.00
代扣代缴社保公积金	1,081,206.35	992,648.56
押金	2,101,231.58	50,000.00
其他	328,719.64	792,692.16
合计	34,698,919.20	23,628,247.93

其他说明：

无

25、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收房租	230,200.12	
合计	230,200.12	

26、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	533,655.07	830,130.36
预收工程款	11,087,749.46	26,903,178.55
预收设计款	30,714,691.75	22,507,231.66
合计	42,336,096.28	50,240,540.57

27、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	29,596,056.04	233,639,555.70	235,949,818.34	27,285,793.40
二、离职后福利-设定提存计划		18,582,110.19	18,582,110.19	
三、辞退福利		736,484.19	736,484.19	
合计	29,596,056.04	252,958,150.08	255,268,412.72	27,285,793.40

(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	19,417,201.62	210,117,571.10	208,393,769.77	21,141,002.95
2、职工福利费		5,521,013.64	5,521,013.64	
3、社会保险费		9,153,639.30	9,153,639.30	
其中：医疗保险费		8,579,564.37	8,579,564.37	
工伤保险费		511,804.38	511,804.38	
生育保险费		62,270.55	62,270.55	
4、住房公积金		6,277,654.03	6,277,654.03	
5、工会经费和职工教育经费	10,178,854.42	2,569,677.63	6,603,741.60	6,144,790.45
合计	29,596,056.04	233,639,555.70	235,949,818.34	27,285,793.40

(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		17,954,758.70	17,954,758.70	
2、失业保险费		627,351.49	627,351.49	
合计		18,582,110.19	18,582,110.19	

其他说明：

无

28、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,807,320.83	3,089,634.77
企业所得税	883,541.29	1,603,018.88
个人所得税	434,996.14	410,099.61
城市维护建设税	58,999.51	207,105.23
房产税	291,448.45	268,199.06
教育费附加	42,139.73	147,930.18
水利建设基金	17,489.18	41,772.49
土地使用税	1,616.34	2,646.72
印花税	22,338.86	36,832.42
合计	4,559,890.33	5,807,239.36

其他说明：

无

29、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	3,151,235.78	1,469,421.14
合计	3,151,235.78	1,469,421.14

其他说明：

无

30、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	32,779,022.84	41,464,218.22
合计	32,779,022.84	41,464,218.22

其他说明：

无

31、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	4,451,978.79	2,704,145.00
减：未确认融资费用	-100,434.40	-105,442.62
减：一年内到期的租赁负债	-3,151,235.78	-1,469,421.14

项目	期末余额	期初余额
合计	1,200,308.61	1,129,281.24

其他说明：

无

32、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

33、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
其他资本公积		3,022,602.61		3,022,602.61
合计	381,115,504.17	3,022,602.61		384,138,106.78

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期其他资本公积增加额系确认股份支付费用所致。

34、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
实行股权激励回购	99,951,171.00		53,006,375.16	46,944,795.84
合计	99,951,171.00		53,006,375.16	46,944,795.84

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2024 年度本公司因实行股权激励而回购本公司股份 12,757,700 股，占公司总股本的比例为 4.68%，回购价格 7.83 元/股。

2025 年 3 月 24 日，公司收到中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司下发的《证券过户登记确认书》，公司回购专用证券账户所持有的 6,769,652 股公司股份已于 2025 年 3 月 21 日以非交易过户的方式过户至“吉林吉大通信设计院股份有限公司-2024 年员工持股计划”专用证券账户，首次过户股份数量占公司总股本的 2.48%，过户价格 7.83 元/股。

截止 2025 年 12 月 31 日，本公司持有库存股 5,988,048 股，占公司总股本的 2.20%。

35、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					税后归属于少数股东	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		
二、将重分类进损益的其他综合收益	-2,204,701.51	-1,637,767.39				-1,637,767.39		-3,842,468.90
外币财务报表折算差额	-2,204,701.51	-1,637,767.39				-1,637,767.39		-3,842,468.90
其他综合收益合计	-2,204,701.51	-1,637,767.39				-1,637,767.39		-3,842,468.90

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

36、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	1,884,814.21	2,817,294.50	3,239,183.19	1,462,925.52
合计	1,884,814.21	2,817,294.50	3,239,183.19	1,462,925.52

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

37、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	45,291,169.52			45,291,169.52
合计	45,291,169.52			45,291,169.52

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

38、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	374,916,613.21	372,676,739.07
调整后期初未分配利润	374,916,613.21	372,676,739.07
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-84,562,074.64	4,897,115.57
减：提取法定盈余公积		1,588,241.67
应付普通股股利	1,066,327.92	1,068,999.76
期末未分配利润	289,288,210.65	374,916,613.21

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。

使用资本公积弥补亏损详细说明：

无

39、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	465,639,130.01	399,858,377.88	519,966,762.26	396,176,291.63
其他业务	6,224,101.19	6,490,101.22	13,868,490.90	13,121,130.96
合计	471,863,231.20	406,348,479.10	533,835,253.16	409,297,422.59

吉林吉大通信设计院股份有限公司 2025 年年度报告全文

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

是 否

单位：元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	471,863,231.20	营业收入未扣除前	533,835,253.16	营业收入未扣除前
营业收入扣除项目合计金额	6,224,101.19	出租房产、销售材料、提供服务收入	13,868,490.90	出租房产、销售材料、提供服务收入
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	1.32%		2.60%	
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	6,224,101.19	出租房产、销售材料、提供服务收入	13,868,490.90	出租房产、销售材料、提供服务收入
2. 不具备资质的类金融业务收入，如拆出资金利息收入；本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入，如担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、典当等业务形成的收入，为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外。	0.00		0.00	
3. 本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。	0.00		0.00	
4. 与上市公司现有正常经营业务无关的关联交易产生的收入。	0.00		0.00	
5. 同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入。	0.00		0.00	
6. 未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。	0.00		0.00	
与主营业务无关的业务收入小计	6,224,101.19	出租房产、销售材料、提供服务收入	13,868,490.90	出租房产、销售材料、提供服务收入
二、不具备商业实质的收入				
1. 未显著改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额的交易或事项产生的收入。	0.00		0.00	
2. 不具有真实业务的交易产生的收入。如以自我交易的方式实现的虚假收入，利用互联网技术手段或其他方法构造交易产生的虚假收入等。	0.00		0.00	
3. 交易价格显失公允的业务产生的收入。	0.00		0.00	
4. 本会计年度以显失公允的对价或非交易方式取得的企业合并的子公司或业务产生的收入。	0.00		0.00	
5. 审计意见中非标准审计意见涉及的收入。	0.00		0.00	
6. 其他不具有商业合理性的交易或事项产生的收入。	0.00		0.00	

吉林吉大通信设计院股份有限公司 2025 年年度报告全文

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
不具备商业实质的收入小计	0.00	无	0.00	无
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入	0.00		0.00	
营业收入扣除后金额	465,639,130.01	扣除出租房产、销售材料、提供服务收入净额	519,966,762.26	扣除出租房产、销售材料、提供服务收入净额

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	224,168,856.20	190,367,362.01	212,575,595.94	195,930,359.91	28,894,677.87	13,560,655.96	465,639,130.01	399,858,377.88
其中：								
设计服务	224,168,856.20	190,367,362.01					224,168,856.20	190,367,362.01
工程服务			212,575,595.94	195,930,359.91			212,575,595.94	195,930,359.91
智慧食堂产品					28,894,677.87	13,560,655.96	28,894,677.87	13,560,655.96
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	224,168,856.20	190,367,362.01	212,575,595.94	195,930,359.91	28,894,677.87	13,560,655.96	465,639,130.01	399,858,377.88
其中：								
在某一时点转让	224,168,856.20	190,367,362.01	68,692,390.25	63,212,272.11	28,894,677.87	13,560,655.96	321,755,924.32	267,140,290.08
在某一时段内转让			143,883,205.69	132,718,087.80			143,883,205.69	132,718,087.80
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计	224,168,856.20	190,367,362.01	212,575,595.94	195,930,359.91	28,894,677.87	13,560,655.96	465,639,130.01	399,858,377.88

其他说明

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 246,061,635.79 元，其中，158,424,654.32 元预计将于 2026 年度确认收入，43,818,490.74 元预计将于 2027 年度确认收入，28,482,018.98 元预计将于 2028 年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

无

40、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	752,656.12	1,069,262.95
教育费附加	329,104.21	464,154.38
房产税	1,577,791.81	1,244,460.15
土地使用税	13,961.40	16,378.64
车船使用税	26,377.22	27,296.54
印花税	217,710.74	262,157.64
地方教育费附加	219,402.82	309,436.37
地方水利建设基金	193,170.01	274,250.60
合计	3,330,174.33	3,667,397.27

其他说明：

无

41、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
员工薪酬	38,119,649.30	32,672,182.54
折旧摊销费	6,838,182.23	4,404,608.84
周转材料摊销	207,117.45	104,549.53
行政办公费	7,537,163.63	4,820,587.68
交通差旅费	3,079,617.37	2,668,144.25
汽车费用	655,206.51	727,551.70
业务招待费	2,151,488.33	3,796,656.35
中介服务费	10,505,361.73	7,978,199.82
信息披露费用	2,340,055.89	1,767,678.02
股份支付	1,388,243.92	
其他费用	3,040,667.50	3,459,118.09
合计	75,862,753.86	62,399,276.82

其他说明：

无

42、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
员工薪酬	11,619,218.10	7,234,559.52
交通差旅费	793,937.62	1,123,723.00
办公费	882,404.23	786,760.21
汽车费用	32,661.26	27,866.71
业务招待费	470,930.25	995,597.92
业务宣传费	534,226.24	1,546,229.53
业务服务费	6,843,506.94	2,212,165.01
折旧费	59,083.18	50,449.45
股份支付	268,575.40	
其他费用	242,985.12	1,040,540.45
合计	21,747,528.34	15,017,891.80

其他说明：

无

43、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	25,891,694.13	19,432,848.03
折旧与摊销	104,935.59	63,223.16
差旅费	578,525.42	880,766.83
合作研发费用	2,912,621.36	
其他	146,803.06	36,735.62
合计	29,634,579.56	20,413,573.64

其他说明：

无

44、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	11,430,171.64	7,468,383.77
减：利息收入	2,878,421.30	6,961,980.05
汇兑损益	2,199,674.50	792,214.66
银行手续费	96,888.61	72,960.87
合计	10,848,313.45	1,371,579.25

其他说明：

无

45、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
政府补助	1,747,708.49	796,091.10
代扣个人所得税手续费返还	1,368.79	1,582.85

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
增值税加计扣除		24,201.40
合计	1,749,077.28	821,875.35

46、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产/其他非流动金融资产	-3,931,208.30	840,100.77
合计	-3,931,208.30	840,100.77

其他说明：

无

47、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-390,011.39	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	32,954.08	58,091.39
处置交易性金融资产取得的投资收益	3,400,000.00	
债务重组收益	-96,728.09	
合计	2,946,214.60	58,091.39

其他说明：

无

48、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		25,000.00
应收账款坏账损失	-7,090,544.67	-14,812,567.89
其他应收款坏账损失	-9,928,372.17	-152,974.73
长期应收款坏账损失	59,486.13	-82,619.41
合计	-16,959,430.71	-15,023,162.03

其他说明：

无

49、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-10,427,523.59	-1,114,031.60

项目	本期发生额	上期发生额
十一、合同资产减值损失	-890,570.18	-301,444.29
合计	-11,318,093.77	-1,415,475.89

其他说明：

无

50、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失	-33,957.60	47,120.68
使用权资产处置利得或损失	4,089.25	46,117.61
合计	-29,868.35	93,238.29

51、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
违约赔偿收入	2,753,990.95		2,753,990.95
其他	340,643.28	45,481.50	340,643.28
合计	3,094,634.23	45,481.50	3,094,634.23

其他说明：

无

52、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	51,412.64	260,000.00	51,412.64
诉讼损失	520,216.00	240,089.76	520,216.00
其他	262,034.93	16,000.00	262,034.93
合计	833,663.57	516,089.76	833,663.57

其他说明：

无

53、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	26,522.29	1,492,118.51

项目	本期发生额	上期发生额
递延所得税费用	-15,760,762.39	-53,003.77
合计	-15,734,240.10	1,439,114.74

(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	-101,190,936.03
按法定/适用税率计算的所得税费用	-15,178,640.40
子公司适用不同税率的影响	-1,088,556.65
调整以前期间所得税的影响	-49,816.95
非应税收入的影响	97,502.85
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	146,245.21
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	5,084,292.07
研发费用加计扣除	-4,745,266.23
所得税费用	-15,734,240.10

其他说明：

无

54、其他综合收益

详见附注“第八节财务报告 七、合并财务报表项目注释”之“35、其他综合收益”。

55、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	2,878,421.30	6,961,980.05
政府补助	1,747,708.49	640,716.37
往来款及其他	19,133,020.93	22,212,683.38
营业外收入	2,763,753.14	45,481.50
合计	26,522,903.86	29,860,861.30

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
期间费用	39,633,735.81	33,724,694.51
往来款及其他	12,334,882.13	22,346,076.33

项目	本期发生额	上期发生额
金融手续费	96,888.61	72,960.87
营业外支出	833,663.57	516,089.76
合计	52,899,170.12	56,659,821.47

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
转租赁收入	211,008.97	228,475.89
合计	211,008.97	228,475.89

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
转租赁之承租支出	106,067.94	
合计	106,067.94	

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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
租赁退租收到款项	14,000.00	
合计	14,000.00	

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
回购公司股票		99,951,171.00
租赁支出	6,159,084.51	7,391,175.82
子公司支付少数股东投资成本	8,890,000.00	
合计	15,049,084.51	107,342,346.82

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

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	271,889,140.08	469,866,146.59		360,977,576.17	200,000.00	380,577,710.50
租赁负债（含一年内到期）	2,598,702.38		7,911,926.52	6,159,084.51		4,351,544.39
合计	274,487,842.46	469,866,146.59	7,911,926.52	367,136,660.68	200,000.00	384,929,254.89

56、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	-85,456,695.93	5,133,056.67
加：资产减值准备	11,318,093.77	1,415,475.89
信用减值损失	16,959,430.71	15,023,162.03
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	8,943,640.97	5,393,330.02
使用权资产折旧	7,855,459.13	5,997,988.62
无形资产摊销	3,843,582.60	3,165,558.57
长期待摊费用摊销	186,612.72	363,629.32
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）	29,868.35	-93,238.29
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）	3,931,208.30	-840,100.77
财务费用（收益以“-”号填列）	11,430,171.64	8,260,598.43
投资损失（收益以“-”号填列）	-2,946,214.60	-58,091.39
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-15,906,054.00	-556,746.65
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	145,291.61	507,499.90
存货的减少（增加以“-”号填列）	-71,612,199.52	-89,083,948.52
经营性应收项目的减少（增加	21,227,875.72	-36,823,818.23

补充资料	本期金额	上期金额
以“－”号填列)		
经营性应付项目的增加(减少以“－”号填列)	-18,898,280.52	4,164,678.83
其他	3,022,602.61	
经营活动产生的现金流量净额	-105,925,606.44	-78,030,965.57
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		
当期新增使用权资产	8,308,268.40	9,281,662.34
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	330,389,683.21	320,669,390.45
减: 现金的期初余额	320,669,390.45	363,387,774.79
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	9,720,292.76	-42,718,384.34

(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	330,389,683.21	320,669,390.45
其中: 库存现金	30,953.70	30,953.50
可随时用于支付的银行存款	330,358,729.51	320,638,436.95
三、期末现金及现金等价物余额	330,389,683.21	320,669,390.45

(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		1,150,000.00	司法冻结
其他货币资金	8,977,840.02	12,773,820.45	履约保证金
其他货币资金	3,051,000.00		劳务保证金
合计	12,028,840.02	13,923,820.45	

其他说明:

无

57、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			9,431,659.67
其中：美元	19,723.25	7.0288	138,630.78
欧元			
港币			
菲律宾比索	77,998,250.14	0.1191	9,293,028.89
应收账款			9,651,240.33
其中：美元			
欧元			
港币			
菲律宾比索	81,004,790.34	0.1191	9,651,240.33
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

项目	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

58、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	本期发生额（元）	上期发生额（元）
简化处理的短期租赁和低价值资产租赁费用	2,201,673.23	1,517,832.66
与租赁相关的现金流出总额	8,413,902.67	8,909,008.48

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	119,239.32	
办公楼 9#801 号/办公楼 9#805 号	190,476.20	
办公楼 9#1003 号、办公楼 9#1004 号	54,992.66	
研发基地（二期）8 栋 1 单元 1-5 层 04 室	308,471.08	
合计	673,179.26	

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

（3）作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	30,021,839.78	26,629,008.49
折旧与摊销	108,745.11	80,152.89
差旅费	597,888.50	927,659.35
合作研发费用	3,289,027.30	564,608.91
其他	1,641,360.55	1,428,199.95
合计	35,658,861.24	29,629,629.59
其中：费用化研发支出	29,634,579.56	20,413,573.64
资本化研发支出	6,024,281.68	9,216,055.95

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	
多场景智慧食堂应用系统及硬件设备的研究开发	2,928,676.34	502,218.29	376,405.94			3,807,300.57
平台管理系统	985,025.51			985,025.51		
会员管理系统	1,284,961.76			1,284,961.76		
订单营销管理系统	936,177.04			936,177.04		
商户管理系统	1,124,177.90			1,124,177.90		

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	
餐厅智能设备系统	2,111,878.01			2,111,878.01		
运营分析决策辅助系统		711,683.00		610,245.17	101,437.83	
AI 视觉结算系统		1,169,895.86			112,884.37	1,057,011.49
私域营销系统		966,258.88		858,031.25	108,227.63	
员工福利系统		928,838.78		854,426.26	74,412.52	
食材溯源系统		1,828,096.32			62,153.04	1,765,943.28
合计	9,370,896.56	6,106,991.13	376,405.94	8,764,922.90	459,115.39	6,630,255.34

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	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	智慧类业务及信息化业务等	100.00%		投资设立
JIDACOMMUNICATION (PHILIPPINES) INC.	19,817,372.70	Pasigcity	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	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	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	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	投资管理等		16.36%	投资设立
深圳丝路科创投资有限公司	30,000,000.00	深圳	深圳	投资管理等	100.00%		非同一控制下合并

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	
文思数智 (江苏) 技术有限公司	15,000,000.00	江苏	南京	技术开发及 咨询等	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

2、在合营企业或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联 营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或 联营企业投资 的会计处理方 法
				直接	间接	
上海知行智跃 体育科技有限 公司	上海	上海	科学研究和技 术服务业		26.04%	权益法核算

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

(2) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产	24,389,770.55	
非流动资产	10,095,892.70	
资产合计	34,485,663.25	
流动负债	31,679.19	
非流动负债		
负债合计	31,679.19	
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	34,453,984.06	
按持股比例计算的净资产份额	24,609,988.61	
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值	24,609,988.61	
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润	-546,015.94	
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-546,015.94	
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

无

十、政府补助

1、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
稳岗补贴	111,798.18	98,623.98
扩岗补助	1,500.00	12,000.00
吉林省科技厅省科技发展计划项目拨款	140,000.00	
吉林省科技厅科技创新平台建设	200,000.00	
吉林省科技发展计划项目-纵向科研项目合作	50,000.00	
吉林省工业和信息化厅奖励	15,000.00	
大学生实训基地补贴	19,000.00	54,000.00
长春市数智券补贴	52,084.00	
长春市商务局中央外经贸发展资金	570,000.00	

会计科目	本期发生额	上期发生额
朝阳区发展和改革委员会规模以上重点服务业增长奖励	50,000.00	
房产税返还	538,326.31	
长春市先进制造业高层次人才项目		17,500.00
人才安家补贴		10,600.00
2024 年度吉林省企业 R&D 投入补助		171,000.00
一次性留工培训补贴		1,208.14
2024 年度高新技术企业补贴支持		250,000.00
5G+全场景通信网络优化研发补助		181,158.98
合计	1,747,708.49	796,091.10

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：信用风险、市场风险及流动性风险。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。

（一）金融工具产生的各类风险

1. 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。

截止 2025 年 12 月 31 日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

单位：元

项目	账面余额	减值准备
应收账款	492,890,906.60	111,402,199.21
其他应收款	33,518,337.04	15,060,319.40
长期应收款（含一年内到期的款项）	481,094.22	48,109.42
合计	526,890,337.86	126,510,628.03

2. 流动风险

流动性风险是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。在公司层面持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。此外，本公司与主要业务往来银行订立融资额度授信协议，为本公司履行相关债务义务提供支持。

截止 2025 年 12 月 31 日，本公司金融负债和表外担保项目以未折现的合同现金流量按合同剩余期限列示如下：

单位：元

项目	期末余额				
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上	合计
短期借款	380,577,710.50				380,577,710.50
应付账款	83,046,930.56				83,046,930.56
其他应付款	34,698,919.20				34,698,919.20
一年内到期的非流动负债	3,151,235.78				3,151,235.78
租赁负债		856,530.81	282,172.19	61,605.61	1,200,308.61
合计	501,474,796.04	856,530.81	282,172.19	61,605.61	502,675,104.65

3. 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附注五、注释 57. 外币货币性项目所述。由于海外子公司占总资产份额在 7.5% 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。

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	--	--	--	--
持续以公允价值计量的资产总额			13,593,115.23	13,593,115.23
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

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）、长春易加科技有限公司、成都鹏业软件股份有限公司的投资。上述投资在计量日不能取得活跃市场上未经调整的报价，考虑被投资企业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	长春	股权经营与管理	10,000.00	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、1 在子公司中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、2 在企业合营或联营企业中的权益。

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

其他说明：

无

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
周伟	董事长
李正乐	董事
丁志国	董事
夏锡刚	董事、总经理
李明华	董事、副总经理
胡连全	董事、副总经理
耿燕	董事、副总经理、董事会秘书
邓相军	独立董事
王晓慧	独立董事
张晓阳	独立董事
苏治	独立董事

其他说明：

无

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
吉林大学	合作研发	2,987,621.36	12,600,000.00	否	125,000.00
吉林大学	培训、咨询	342,087.38	400,000.00	否	
合计		3,329,708.74	13,000,000.00		125,000.00

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	吉林大学朝阳校区、和平校区、南岭校区、南湖校区、北校区网络工程	245,124.35	320,504.69
吉林大学	吉林大学校园网突发网络工程	97,470.31	
吉林大学	吉林大学特色化软件人才培养实践教学平台	46,981.13	
吉林大学	吉林大学智慧食堂	2,110,000.00	
合计		2,499,575.79	320,504.69

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

无

(2) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	5,514,327.00	6,398,322.93

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	吉林大学	985,339.92	49,267.00	897,210.86	56,107.28
其他应收款	吉林大学	110,845.00	19,868.33	286,036.20	147,126.66
其他非流动资产	吉林大学	213,384.56	10,669.23		

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	吉林大学	316,319.64	125,000.00

十四、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
董事、高管	1,675,925	13,122,492.75						
核心管理人员	2,029,382	15,890,061.06						
核心技术（业务）人员	3,064,345	23,993,821.35						
合计	6,769,652	53,006,375.16						

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

其他说明：

2024年12月20日，公司2024年第三次临时股东大会审议通过了《关于公司〈2024年员工持股计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2024年员工持股计划管理办法〉的议案》等相关议案，同意公司实施2024年员工持股计划，员工持股计划的人员范围为公司董事、高管、核心管理人员、核心技术（业务）人员。员工持股计划的股票来源为公司回购专用账户已回购的股份。

2025年3月21日，公司回购专用证券账户所持股票6,769,652股以非交易过户的方式过户至“吉林吉大通信设计院股份有限公司-2024年员工持股计划”专用证券账户，过户股份数量约占公司总股本的比例为2.48%，过户价格为7.83元/股。实际认购人数为276人，实际认购份额为53,006,375.16份，实际认购的资金总额为53,006,375.16元。

本次员工持股计划的存续期不超过 84 个月，所获标的股票分四期解锁，锁定期分别为 24 个月、36 个月、48 个月、60 个月，均自公司公告标的股票过户至本次员工持股计划名下之日起计算。各锁定期满后，每期解锁比例分别为 25%、25%、25%、25%。

报告期内员工持股计划尚处于第一个锁定期，无解锁份额，亦不存在失效份额。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日公司股票收盘价
授予日权益工具公允价值的重要参数	授予日公司股票收盘价、授予价格
可行权权益工具数量的确定依据	每个资产负债表日，根据最新预计的符合解锁条件的可行权员工人数等信息做出最佳估计，预计可行权的权益工具数量。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	3,022,602.61
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	3,022,602.61

其他说明：

无

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
董事、高管	748,288.69	
核心管理人员	906,105.02	
核心技术（业务）人员	1,368,208.90	
合计	3,022,602.61	

其他说明：

无

十五、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 2025 年 12 月 31 日，本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

本公司子公司吉林长邮通信建设有限公司（原告）于 2024 年 4 月向长春市南关区人民法院就工程款赔付事项对赵以安（被告）的追偿权纠纷提起诉讼。2025 年 8 月 25 日，长春市南关区人民法院出具（2024）吉 0102 民初 7444 号判决书，判决赵以安向原告赔偿。2025 年 10 月 14 日，赵以安向长春市中级人民法院就上述判决提起上诉。2025 年 12 月 29 日，长春市中级人民法院出具（2025）吉 01 民终 6848 号裁定书，撤销（2024）吉 0102 民初 7444 号民事判决，案件发回原审法院重审。现阶段案件尚在审理中。

除存在上述或有事项外，截止 2025 年 12 月 31 日，本公司无其他应披露未披露的重要或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十六、其他重要事项

1、债务重组

债权人披露情况

(1) 债务重组情况

单位：元

项目	债务重组方式	原重组债权 账面价值	确认的债务重 组损失	债权转为股份 导致的投资增 加额	该投资占债务人 股份总额的比例 (%)
应收账款-吉视传媒	低于债权账面价值的现金收回 债权	483,640.45	96,728.09	—	—
	合计	483,640.45	96,728.09		

(2) 债务重组的主要内容

债务重组损失系因客户吉视传媒股份有限公司资金流动性紧张，本公司与其就相关应收账款签订债务化解协议，约定对该笔债权予以 20% 的债务减免，实际收回 80% 款项。上述债权减免形成的损失，列报为投资收益-债务重组损失。

2、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、智慧产品业务。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；

C、智慧应用产品分部：智慧食堂产品业务。

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	智慧应用产品分部	分部间抵销	合计
一、营业收入	223,809,267.80	218,273,000.31	45,770,799.16	-15,989,836.07	471,863,231.20
其中：对外交易收入	220,133,993.22	217,429,611.26	34,299,626.72		471,863,231.20
分部间交易收入	3,675,274.58	843,389.05	11,471,172.44	-15,989,836.07	
二、营业成本	191,796,786.23	201,541,976.12	28,628,500.62	-15,618,783.87	406,348,479.10
三、对联营和合营企业的投资收益	-390,011.39				-390,011.39
四、信用减值损失	-16,012,340.93	-517,975.18	-429,114.60		-16,959,430.71
五、资产减值损失	-8,426,268.92	-3,264,176.39	372,351.54		-11,318,093.77
六、折旧费和摊销费	12,650,069.68	2,614,419.31	6,623,327.27	-1,058,520.84	20,829,295.42
七、利润总额	-66,720,723.92	-13,938,454.27	-20,161,642.48	-370,115.36	-101,190,936.03
八、所得税费用	-13,609,943.24	-3,807,280.66	1,434,574.20	248,409.60	-15,734,240.10
九、净利润	-53,110,780.67	-10,131,173.61	-21,596,216.69	-618,524.96	-85,456,695.93
十、资产总额	1,447,263,250.70	443,851,194.04	237,490,449.46	-572,429,053.57	1,556,175,840.63
十一、负债总额	495,352,617.94	231,540,290.41	152,615,411.13	-268,800,918.90	610,707,400.58

十七、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）	227,198,179.20	209,615,867.31
1 至 2 年	48,203,850.25	110,434,658.27
2 至 3 年	64,915,200.58	51,703,954.19
3 年以上	66,133,296.83	43,380,518.94
3 至 4 年	25,485,181.84	12,295,138.38
4 至 5 年	11,787,812.09	19,724,474.79
5 年以上	28,860,302.90	11,360,905.77
合计	406,450,526.86	415,134,998.71

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	3,749,388.17	0.92%	3,749,388.17	100.00%		1,716,611.52	0.41%	1,716,611.52	100.00%	
其中：										
单项计提	3,749,388.17	0.92%	3,749,388.17	100.00%		1,716,611.52	0.41%	1,716,611.52	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	402,701,138.69	99.08%	78,600,628.00	19.52%	324,100,510.69	413,418,387.19	99.59%	66,354,173.26	16.05%	347,064,213.93
其中：										
其中：组合 1：关联方组合	9,887,107.06	2.43%			9,887,107.06	9,974,107.06	2.40%			9,974,107.06
组合 2：非关联方客户组合	392,814,031.63	96.64%	78,600,628.00	20.01%	314,213,403.63	403,444,280.13	97.18%	66,354,173.26	16.45%	337,090,106.87
合计	406,450,526.86	100.00%	82,350,016.17	20.26%	324,100,510.69	415,134,998.71	100.00%	68,070,784.78	16.40%	347,064,213.93

按单项计提坏账准备：3,749,388.17

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户一	1,558,576.75	1,558,576.75	1,558,576.75	1,558,576.75	100.00%	注销
客户二			1,500,000.00	1,500,000.00	100.00%	注销
客户三			519,811.32	519,811.32	100.00%	注销
客户四			11,200.00	11,200.00	100.00%	注销
客户五			1,765.33	1,765.33	100.00%	注销
客户六等 8 户	158,034.77	158,034.77	158,034.77	158,034.77	100.00%	注销、多次催收未回
合计	1,716,611.52	1,716,611.52	3,749,388.17	3,749,388.17		

按组合计提坏账准备：78,600,628.00

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
关联方组合	9,887,107.06		
非关联方客户组合	392,814,031.63	78,600,628.00	20.01%
合计	402,701,138.69	78,600,628.00	

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

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2025 年 1 月 1 日余额	68,070,784.78			68,070,784.78
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	14,279,231.39			14,279,231.39
2025 年 12 月 31 日余额	82,350,016.17			82,350,016.17

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应收账款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

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	68,070,784.78	14,279,231.39				82,350,016.17
合计	68,070,784.78	14,279,231.39				82,350,016.17

（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	80,612,537.89			19.83%	4,030,626.89
客户二	54,518,384.62			13.41%	11,013,940.46
客户三	54,248,063.68			13.35%	2,712,403.18
客户四	24,705,418.58			6.08%	1,273,539.76
客户五	19,106,296.84			4.70%	4,149,146.71
合计	233,190,701.61			57.37%	23,179,657.00

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	167,138,909.01	140,124,162.43
合计	189,204,970.61	162,190,224.03

(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
吉林长邮通信建设有限公司	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	6,661,188.61	6,035,335.30
备用金	4,955,788.21	5,403,966.79
往来款	156,123,625.82	129,183,016.90
代垫款项	3,708,624.26	2,558,403.31
减：坏账准备	-4,310,317.89	-3,056,559.87
合计	167,138,909.01	140,124,162.43

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）	67,654,118.01	106,552,927.68
1 至 2 年	88,446,238.00	18,624,832.58
2 至 3 年	12,005,666.41	7,105,375.32
3 年以上	3,343,204.48	10,897,586.72
3 至 4 年	637,227.52	9,177,848.06
4 至 5 年	1,029,481.97	123,576.85
5 年以上	1,676,494.99	1,596,161.81
合计	171,449,226.90	143,180,722.30

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	586,107.04	0.34%	586,107.04	100.00%						
其中：										
单项计提	586,107.04	0.34%	586,107.04	100.00%						
按组合计提坏账准备	170,863,119.86	99.66%	3,724,210.85	2.18%	167,138,909.01	143,180,722.30	100.00%	3,056,559.87	2.13%	140,124,162.43
其中：										
关联方组合	156,123,625.82	91.06%			156,123,625.82	129,155,016.90	90.20%			129,155,016.90
非关联方客户组合	14,739,494.04	8.60%	3,724,210.85	25.27%	11,015,283.19	14,025,705.40	9.80%	3,056,559.87	21.79%	10,969,145.53
合计	171,449,226.90	100.00%	4,310,317.89	2.51%	167,138,909.01	143,180,722.30	100.00%	3,056,559.87	2.13%	140,124,162.43

按单项计提坏账准备：586,107.04

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户一			586,107.04	586,107.04	100.00%	多次催收未收回，已起诉
合计			586,107.04	586,107.04		

按组合计提坏账准备：3,724,210.85

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
关联方组合	156,123,625.82		
非关联方客户组合	14,739,494.04	3,724,210.85	25.27%
合计	170,863,119.86	3,724,210.85	

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：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025 年 1 月 1 日余额	3,056,559.87			3,056,559.87
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
-转入第三阶段	-35,582.45		35,582.45	
本期计提	703,233.43		550,524.59	1,253,758.02
2025 年 12 月 31 日余额	3,724,210.85		586,107.04	4,310,317.89

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
其他应收款坏账准备	3,056,559.87	1,253,758.02				4,310,317.89
合计	3,056,559.87	1,253,758.02				4,310,317.89

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	往来款	108,311,595.77	0-2 年	63.17%	
客户二	往来款	40,421,342.18	0-3 年	23.58%	
客户三	往来款	7,032,541.87	1-2 年	4.10%	
客户四	备用金	1,207,402.90	1 年以内	0.70%	60,370.15
客户五	保证金	1,100,000.00	1 年以内	0.64%	55,000.00
合计		158,072,882.72		92.19%	115,370.15

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	263,504,476.95		263,504,476.95	236,762,331.20		236,762,331.20
合计	263,504,476.95		263,504,476.95	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		264,607.88				143,700,051.79	
JIDA COMMUNICATION (PHILIPPINES) INC.	19,817,372.70		76,977.66				19,894,350.36	
中浦慧联信息科技有限公司(上海)有限公司	73,000,000.00		410,560.21				73,410,560.21	
深圳丝路创科投资有限公司	509,514.59		25,990,000.00				26,499,514.59	
合计	236,762,331.20		26,742,145.75				263,504,476.95	

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	254,497,376.69	208,274,899.58	257,706,539.30	166,660,192.82
其他业务	427,710.41	764,325.00	936,635.68	764,325.00
合计	254,925,087.10	209,039,224.58	258,643,174.98	167,424,517.82

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	223,234,831.50	190,875,489.88	5,616,175.86	5,183,734.16	25,646,369.33	12,215,675.54	254,497,376.69	208,274,899.58
其中：								
设计服务	223,234,831.50	190,875,489.88					223,234,831.50	190,875,489.88
工程服务			5,616,175.86	5,183,734.16			5,616,175.86	5,183,734.16
智慧食堂产品					25,646,369.33	12,215,675.54	25,646,369.33	12,215,675.54
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	223,234,831.50	190,875,489.88	5,616,175.86	5,183,734.16	25,646,369.33	12,215,675.54	254,497,376.69	208,274,899.58
其中：								
在某一时点转让	223,234,831.50	190,875,489.88			25,646,369.33	12,215,675.54	248,881,200.83	203,091,165.42
在某一时段内转让			5,616,175.86	5,183,734.16			5,616,175.86	5,183,734.16
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计	223,234,831.50	190,875,489.88	5,616,175.86	5,183,734.16	25,646,369.33	12,215,675.54	254,497,376.69	208,274,899.58

其他说明

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 102,674,264.63 元，其中，

102,674,264.63 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，0.00 元预计将于 2028 年度确认收入。

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
交易性金融资产在持有期间的投资收益		24,509.43
债务重组	-96,728.09	
合计	-96,728.09	24,509.43

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-29,868.35	
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）	1,747,708.49	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-531,208.30	
委托他人投资或管理资产的损益	32,954.08	
债务重组损益	-96,728.09	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,260,970.66	
减：所得税影响额	465,943.41	
少数股东权益影响额（税后）	-164,086.90	
合计	3,081,971.98	--

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	-8.71%	-0.32	-0.32
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-9.03%	-0.33	-0.33

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

吉林吉大通信设计院股份有限公司

法定代表人：周伟

2026年4月27日