



吉林吉大通信设计院股份有限公司

2023 年年度报告

2024-019

2024 年 4 月

2023 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证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。

报告期内公司通信网络设计业务、通信网络工程业务等通信技术服务业务收入相对稳定，较上年同期增长 5.23%，归属于上市公司股东的净利润较上年同期下降 83.24%，主要原因是为落实公司战略布局，加大了“智慧食堂”产品(包含软件、硬件、平台)全套解决方案业务的市场推广等前期投入费用，此外全资子公司长邮通信因施工合同诉讼产生的营业外支出，影响当期净利润下降。

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。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 267,250,130 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.04 元(含税)，送红股 0 股(含税)，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

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	47
第五节 环境和社会责任.....	63
第六节 重要事项	65
第七节 股份变动及股东情况.....	75
第八节 优先股相关情况.....	83
第九节 债券相关情况	84
第十节 财务报告	85
第十一节 备查文件目录.....	171

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
深圳丝路	指	深圳丝路创科投资管理有限公司
吉鸿志信	指	青岛吉鸿志信投资管理有限公司
志新一号	指	青岛吉鸿志新一号创业投资中心（有限合伙）
志新二号	指	青岛吉鸿志新二号创业投资基金合伙企业（有限合伙）
志新三号	指	青岛吉鸿志新三号创业投资基金合伙企业（有限合伙）
领先基石	指	芜湖领先基石创业投资合伙企业（有限合伙）
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
保荐机构	指	海通证券股份有限公司
会计师	指	大信会计师事务所（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	中国通信设施服务股份有限公司，2014 年 9 月更名为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
智慧城市	指	智慧城市是运用物联网、云计算、大数据、空间地理信息集成等新一代信息技术，促进城市规划、建设、管理和服务智慧化的新理念和新模式
云计算	指	云计算即分布式计算、并行计算、效用计算、网络存储、虚拟化、负载均衡、热备份冗余等传统计算机和网络技术发展融合的产物，一种按使用量付费的模式，这种模式提供可用的、便捷的、按需的网络访问，可配置的计算资源共享池（资源包括网络，服务器，存储，应用软件，服务）
互联网	指	互联网即网络与网络之间所串连成的庞大网络，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	大数据是在一定时间范围内用常规软件工具进行捕捉、管理和处理的数据集合，是需要新处理模式才能具有更强的决策力、洞察发现力和流程优化能力来适应海量、高增长率和多样化的信息资产
边缘计算	指	边缘计算是指在靠近物或数据源头的一侧，采用网络、计算、存储、应用核心能力为一体的开放平台，就近提供最近端服务。其应用程序在边缘侧发起，产生更快的网络服务响应，满足行业在实时业务、应用智能、安全与隐私保护等方面的基本需求。边缘计算处于物理实体和工业连接之间，或处于物理实体的顶端。而云端计算，仍然可以访问边缘计算的历史数据

释义项	指	释义内容
2G	指	第二代手机通信技术规格的简称，一般定义为无法直接传送如电子邮件、软件等信息；只具有通话和一些如时间日期等传送的手机通信技术规格
3G	指	第三代移动通信技术（3rd-generation, 3G），是指支持高速数据传输的蜂窝移动通讯技术
4G	指	4G 是第四代移动通信及其技术的简称
5G	指	第五代移动通信技术，也是 4G 之后的延伸
AMC 技术	指	Adaptive Modulation and Coding，自适应调制编码技术
BFD	指	Bidirectional Forwarding Detection，双向转发检测
BGP-LS	指	Border Gateway Protocol-Link State，基于链路状态的边界网关协议
eCPRI	指	Enhanced Common Public Radio Interface，增强的通用公共无线电接口
FEC	指	Forward Error Correction，前向纠错
FlexE 技术	指	Flexible Ethernet，灵活以太网技术
FTTB	指	Fiber To The Building，光纤到楼
FTTH	指	Fiber To The Home，光纤到家
FTTX	指	Fiber To The X，光纤接入
GPON	指	Gigabit-Capable Passive Optical Network，吉比特无源光网络
GPS	指	Global Positioning System，全球定位系统
HARQ 技术	指	Hybrid Automatic Repeat Request，混合自动重传请求技术
IGP+SR	指	Interior Gateway Protocols+ Segment Routing，内部网关协议+分段路由
IP/MPLS（-TP）/SR	指	Internet Protocol/Multi-Protocol Label Switching-Transport Profile/Segment Routing，网际互连协议/基于多协议标签交换的传输技术/分段路由
IP RAN	指	Internet Protocol Radio Access Network，无线接入网 IP 化
L3 VPN	指	Layer 3 Virtual Private Network，三层虚拟专用网
LSP	指	Link State Packet/Protocol，链路状态包/协议
LTE	指	Long term evolution，以 OFDM/FDMA 为核心的技术可以视为“准 4G”技术，LTE 项目的主要性能目标包括：在 20MHz 频谱带宽能够提供下行 100Mbps、上行 50Mbps 的峰值速率；改善小区边缘用户的性能；提高小区容量；降低系统延迟，用户平面内部单向传输时延低于 5ms，控制平面从睡眠状态到激活状态迁移时间低于 50ms，从驻留状态到激活状态的迁移时间小于 100ms；支持 100km 半径的小区覆盖；能够为 350km/h 高速移动用户提供 >100kbps 的接入服务；支持成对或非成对频谱，并可灵活配置 1.25MHz 到 20MHz 多种带宽
MIMO 技术	指	Multi Input Multi Output，多输入多输出技术
MPLS	指	Multi-Protocol Label Switching，多协议标签交换
NGFI	指	Next Generation Fronthaul Interface，下一代前传接口
OAM	指	Operation Administration and Maintenance，操作维护管理
OIF	指	Optical Internetworking Forum，光互联网论坛
OLT	指	Optical Line Terminal，光线路终端，用于连接光纤干线的终端设备
OTN	指	光传送网，Optical Transport Network，是以波分复用技术为基础、在光层组织网络的传送网，是下一代的骨干传送网
PTN	指	Packet Transport Network，分组传送网
QoS	指	Quality of Service，服务质量

释义项	指	释义内容
SPN	指	Slicing Packet Network, 切片分组网
SR-TP	指	Segment Routing-Transport Profile, MPLS-TP 和 SR 结合
TD-LTE	指	TD-LTE (Time Division Long Term Evolution, 时分长期演进) 是基于 3GPP 长期演进技术 (LTE) 的一种通讯技术与标准, 属于 LTE 的一个分支
TI-LFA	指	Topology Independent Loop Free Alternate, 拓扑无关的无环路备份
VPN FRR	指	Virtual Private Network Fast Reroute, 虚拟专用网快速重路由
WDM	指	Wavelength Division Multiplexing, 波分复用

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

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

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	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市海淀区知春路 1 号学院国际大厦 22 层
签字会计师姓名	杨春强、李艳丽

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
海通证券股份有限公司	中山南路 888 号海通外滩金融广场	韩节高、董研	2022/11/28-2024/12/31

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

追溯调整或重述原因

会计政策变更

	2023 年	2022 年		本年比上年增减	2021 年	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
营业收入（元）	555,246,899.78	527,643,086.06	527,643,086.06	5.23%	514,172,702.07	514,172,702.07
归属于上市公司股东的净利润（元）	3,758,238.66	22,427,532.12	22,427,532.12	-83.24%	33,819,161.09	33,819,161.09
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	12,126,749.64	20,651,693.68	20,651,693.68	-41.28%	32,506,519.86	32,506,519.86
经营活动产生的现金流量净额（元）	-49,105,303.83	-65,614,298.14	-65,614,298.14	25.16%	19,152,753.62	19,152,753.62
基本每股收益（元/股）	0.01	0.09	0.09	-88.89%	0.14	0.14
稀释每股收益（元/股）	0.01	0.09	0.09	-88.89%	0.14	0.14
加权平均净资产收益率	0.35%	2.55%	2.55%	-2.20%	4.01%	4.01%
	2023 年末	2022 年末		本年末比上年末增减	2021 年末	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
资产总额（元）	1,437,117,735.07	1,392,779,387.28	1,393,075,809.82	3.16%	1,095,269,488.97	1,095,269,488.97
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,070,280,442.33	1,070,953,718.67	1,070,978,473.44	-0.07%	854,074,165.83	854,074,165.83

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

财政部于 2022 年发布了《关于印发〈企业会计准则解释第 16 号〉的通知》，规定对于不是企业合并、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）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等，不适用豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定，应当在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。本公司于 2023 年 1 月 1 日起执行该规定，对首次执行日租赁负债和使用权资产产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异对比较报表及累积影响数进行了追溯调整。对 2022 年 1 月 1 日之前发生的该等单项交易，如果导致 2022 年 1 月 1 日相关资产、负债仍然存在暂时性差异的，本公司在 2022 年 1 月 1 日确认递延所得税资产和递延所得税负债，并将差额调整 2022 年 1 月 1 日的留存收益。

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

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

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	93,373,756.35	132,750,574.82	132,247,021.38	196,875,547.23
归属于上市公司股东的净利润	5,131,684.06	5,603,221.34	1,523,692.73	-8,500,359.47
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	4,507,253.77	5,455,571.96	1,529,683.49	634,240.42
经营活动产生的现金流量净额	-53,117,795.83	-9,798,076.93	-10,654,522.29	24,465,091.22

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	2023 年金额	2022 年金额	2021 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）	181,439.25	-13,450.95	-11,709.25	
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）	2,336,797.75	1,318,589.38	933,194.51	
委托他人投资或管理资产的损益	19,731.54	1,743,444.39	854,628.34	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-13,894,906.25	-654,480.29	-194,712.01	
减：所得税影响额	-2,990,875.39	315,385.68	268,760.36	
少数股东权益影响额（税后）	2,448.66	302,878.41		
合计	-8,368,510.98	1,775,838.44	1,312,641.23	--

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

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

2、报告期内公司所属行业的发展阶段

(1) 国内通信行业发展阶段

2023 年，我国通信业全面贯彻落实党的二十大精神，认真落实党中央国务院各项决策部署，坚持稳中求进工作总基调，全力推进网络强国和数字中国建设，促进数字经济与实体经济深度融合，全行业主要运行指标平稳增长，5G、千兆光网等网络基础设施日益完备，各项应用普及全面加速，行业高质量发展稳步推进。

固定互联网宽带接入业务收入平稳增长：2023 年，完成固定互联网宽带接入业务收入 2,626 亿元，比上年增长 7.7%，在电信业务收入中占比由上年的 15.2%提升至 15.6%，拉动电信业务收入增长 1.2 个百分点。

新兴业务收入保持较高增速：数据中心、云计算、大数据、物联网等新兴业务快速发展，2023 年共完成业务收入 3,564 亿元，比上年增长 19.1%，在电信业务收入中占比由上年的 19.4%提升至 21.2%，拉动电信业务收入增长 3.6 个百分点。其中，云计算、大数据业务收入比上年均增长 37.5%，物联网业务收入比上年增长 20.3%。

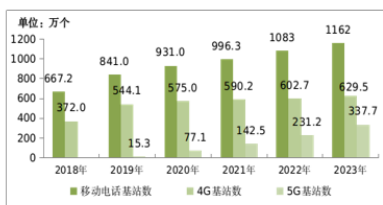
固定资产投资保持稳定：2023 年，三家基础电信企业和中国铁塔股份有限公司共完成电信固定资产投资 4,205 亿元，比上年增长 0.3%。其中，5G 投资额达 1,905 亿元，同比增长 5.7%，占全部投资的 45.3%。

全光网建设快速推进：2023 年，新建光缆线路长度 473.8 万公里，全国光缆线路总长度达 6,432 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 万、2,310 万和 4,008 万公里。截至 2023 年底，互联网宽带接入端口数达到 11.36 亿个，比上年末净增 6,486 万个。其中，光纤接入（FTTH/O）端口达到 10.94 亿个，比上年末净增 6,915 万个，占比由上年末的 95.7%提升至 96.3%。截至 2023 年底，具备千兆网络服务能力的 10G PON 端口数达 2,302 万个，比上年末净增 779.2 万个。

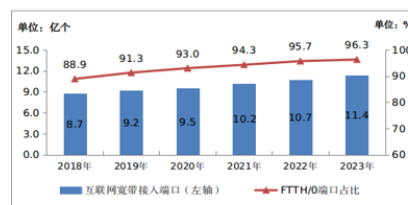
5G 网络建设深入推进：截至 2023 年底，全国移动通信基站总数达 1,162 万个，其中 5G 基站为 337.7 万个，占移动基站总数的 29.1%，占比较上年末提升 7.8 个百分点。



2018—2023年新兴业务收入发展情况



2018—2023年移动电话基站发展情况



2018—2023年互联网宽带接入端口发展情况

(数据来源: 2023年通信业统计公报)

“千兆城市”建设方面: 工信部 2021 年 3 月 25 日印发《“双千兆”网络协同发展行动计划 (2021-2023 年)》, 计划用三年时间, 基本建成全面覆盖城市地区和有条件乡镇的“双千兆”网络基础设施, 实现固定和移动网络普遍具备“千兆到户”能力。行动计划提出, 到 2023 年底, 5G 网络基本实现乡镇级以上区域和重点行政村覆盖, 建成 100 个千兆城市。2023 年新建成 97 个千兆城市。截至 2023 年底, 全国千兆城市累计达到 207 个。

(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。

根据《中国城市数字经济发展报告 (2023)》显示, 我国当前数字经济规模已突破 50 万亿元, 位居全球第二, 数字经济占国内生产总值 (GDP) 的比重达到 41.5%。

(3) 国际市场通信行业发展现状

全球移动通信系统协会 (GSMA) 发布的《2024 年移动经济报告》显示, 移动互联互通仍然是推动数字创新的关键。它为个人和企业提供了广泛的变革性技术, 同时也帮助政府产生积极的社会影响。到 2023 年底, 56 亿人 (占全球人口的 69%) 订阅了移动服务, 自 2015 年以来增加了 16 亿人。移动互联网普及率的增长甚至更快。到 2023 年底, 全球 58% 的人口使用移动互联网, 相当于 47 亿用户, 自 2015 年以来增加了 21 亿。2023 年, 移动技术和服务占全球 GDP 的 5.4%, 经济增加值达 5.7 万亿美元, 提供约 3,500 万个就业岗位。

报告期内公司主要的国际市场为菲律宾, 得益于菲律宾政府的政策支持、技术进步和消费者需求的增长。在基础设施方面, 菲律宾信息和通信技术部的“Pipol Konek”项目计划 2026 年前在全国新建 20 万座无线网络站点。2022 年, 信息和通信技术部公布数字基础设施建设计划, 涉及金额约 9.6 亿美元, 以加强全国网络建设和网络服务。同时, 多家电信运营商也在积极布局, 推动 5G 网络的建设和应用。在服务和产品方面, 各种新型通信服务和应用如物联网、云计算、大数据等逐渐普及, 为消费者和企业提供了更加丰富的选择。

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

3、公司所属行业的特点

(1) 基础性

我公司所处行业属于信息基础服务。全球信息基础设施加速迈进“全、高、广、智”时代, 各国不断深化对信息通

信基础设施重要性的认识，出台基础设施建设支持政策，加快空间网络探索和布局，推动网络设施不断向新一代信息基础设施演进。这一特点使公司未来的发展具备相当大的空间。

（2）周期性

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

（3）区域性

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

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

（4）兼容性

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

（5）全球性

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

4、公司所处的行业地位

公司经过多年的通信技术研究、专业人才培养以及从业经验积累和市场的开发拓展，目前已发展成为服务能力强、技术水平高、业务链条完整的专业化通信及信息技术服务商。截至报告期末，公司具有多项高等级资质、122 项专利和 146 项软件著作权，参与编制 9 项国家标准（已发布 7 项）、10 项行业标准（已发布 8 项）和 7 项企业标准，并获得多项省、市级荣誉证书。

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

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

公司在发展过程中进行业务结构的有效调整，在原有通信运营商网络设计服务和网络工程基础上，开展全社会信息化集成服务。随着国内通信网络技术服务市场竞争的加剧，以及“一带一路”等政策激励，我公司开拓国际市场，已成立菲律宾子公司，为公司国际业务带来更多的发展机遇。菲律宾子公司为中国使馆组建的中资企业“菲律宾”协会会员，

与在菲中资企业一道探索业务模式与发展空间。目前菲律宾子公司已成为菲律宾通信服务主流企业，直接或间接参与菲律宾多家主流运营商的建设和维护项目。

5、适用政策文件

发布时间	发布单位/会议	政策/文件	主要内容
2020 年 2 月	国家发展改革委等 23 部门联合发文	《关于促进消费扩容提质加快形成强大国内市场的实施意见》	要求加快 5G 网络等信息基础设施建设和商用步伐。5G 作为“科技新基建”起到“稳投资”的直接拉动作用，5G 与垂直行业紧密结合，可以催生大量 5G 新应用，间接带动更大的信息消费需求。
2020 年 3 月	工业和信息化部	《工业和信息化部关于推动 5G 加快发展的通知》	全力推进 5G 网络建设、应用推广、技术发展和安全保障，充分发挥 5G 新型基础设施的规模效应和带动作用，支撑经济高质量发展。加快 5G 网络建设部署，加快 5G 网络建设进度。基础电信企业要进一步优化设备采购、查勘设计、工程建设等工作流程，抢抓工期，最大程度消除传染病影响。支持基础电信企业以 5G 独立组网(SA)为目标，控制非独立组网(NSA)建设规模，加快推进主要城市的网络建设，并向有条件的重点县镇逐步延伸覆盖。
2020 年 4 月	中国电信、中国移动、中国联通	《5G 消息白皮书》	阐述了 5G 消息的核心理念，明确了相关业务功能及技术需求，提出了对 5G 消息生态建设的若干构想。中国电信、中国移动、中国联通将与全球运营商及产业合作伙伴通力合作，将 5G 消息业务打造成为多终端支持、广用户覆盖、多行业赋能的 5G 普适性信息通信服务，以促进消息类业务价值提升，驱动全球 5G 产业生态繁荣发展。
2020 年 5 月	工业和信息化部	《工业和信息化部办公厅关于深入推进移动物联网全面发展的通知》	准确把握全球移动物联网技术标准和产业格局演进趋势，推动 2G/3G 物联网业务迁移转网，建立 NB-IoT（窄带物联网）、4G（含 LTE-Cat1，即速率类别 1 的 4G 网络）和 5G 协同发展的移动物联网综合生态体系，满足不同层次的网络需求。到 2020 年底，NB-IoT 网络实现县级以上城市主城区普遍覆盖，重点区域深度覆盖；移动物联网连接数达到 12 亿；推动 NB-IoT 模组价格与 2G 模组趋同，引导新增物联网终端向 NB-IoT 和 Cat1 迁移；打造一批 NB-IoT 应用标杆工程和 NB-IoT 百万级连接规模应用场景。
2021 年 1 月	工业和信息化部	《工业互联网创新发展行动计划（2021-2023 年）》	结合当前产业发展实际和技术产业演进趋势，确立了未来三年我国工业互联网发展目标。到 2023 年，新型基础设施进一步完善，融合应用成效进一步彰显，技术创新能力进一步提升，产业发展生态进一步健全，安全保障能力进一步增强。工业互联网新型基础设施建设量质并进，新模式、新业态大范围推广，产业综合实力显著提升。
2021 年 1 月	商务部等 19 部门	《关于促进对外设计咨询高质量发展有关工作的通知》	主要目标“到 2035 年，我国对外设计咨询在国际市场上的竞争力显著增强，在对外承包工程价值链中的地位明显提升，对对外承包工程发展的带动和引领作用更加有力，支撑对外设计咨询发展的标准规范体系、服务保障体系、政策支持体系和人才队伍培养体系逐步健全，形成一批覆盖不同业务层次和领域、具有一定国际影响力和专长的设计咨询企业，对我国和项目所在国经济社会发展的促进作用进一步增强，对推动共建‘一带一路’高质量发展的作用更加突出。”
2021 年 2 月	工业和信息化部	《工业和信息化部关于提升 5G 服务质量的通知》	为切实维护用户权益，推动 5G 持续健康发展，各地通信管理局要利用好日常监测、技术检测、暗访抽查、用户测评、集中检查等方式，及时发现 5G 服务问题，督促企业落实整改，依法处理违规行为。
2021 年 3 月	十三届全国人大四次会议通过	《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》	“十四五”时期推动高质量发展，必须立足新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局。必须坚持深化供给侧结构性改革，以创新驱动、高质量供给引领和创造新需求，提升供给体系的韧性和对国内需求的适配性。必须建立扩大内需的有效制度，加快培育完整内需体系，加强需求侧管理，建设强大国内市场。必须坚定不移推进改革，破除制约经济循环的制度障碍，推动生产要素循环流转和生产、分配、流通、消费各环节有机衔接。必须坚定不移扩大开放，持续深化要素流动型开放，稳步拓展制度型开放，依托国内经济循环体系形成对全球要素资源的强大引力场。必须强化国内大循环的主导作用，以国际循环提升国内大循环效率和水平，实现国内国际双循环互促共进。
2021 年 3 月	工业和信息化部	《“双千兆”网络协同发展行动计划	结合网络发展和产业现状制定了 2021 年阶段目标和 2023 年目标，提出了六个专项行动 19 个具体任务，分别从网络建设、承载增强、行

发布时间	发布单位/会议	政策/文件	主要内容
		(2021-2023 年))	业赋能、产业筑基、体验提升、安全保障六个方面着力推动“双千兆”网络协同发展。
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、财政部办公厅	《关于开展财政支持中小企业数字化转型试点工作的通知》	发展数字经济是把握新一轮科技革命和产业变革新机遇的战略选择。“十四五”时期，我国数字经济转向深化应用、规范发展、普惠共享的新阶段。为加快中小企业数字化转型步伐，促进产业数字化发展，提升产业链供应链协同配套能力，从 2022 年到 2025 年，中央财政计划分三批支持地方开展中小企业数字化转型试点，提升数字化公共服务平台（含数字化转型服务商、工业互联网平台等）服务中小企业能力，打造一批小型化、快速化、轻量化、精准化的数字化系统解决方案和产品，形成一批可复制可推广的数字化转型典型模式，围绕 100 个细分行业，支持 300 个左右公共服务平台，打造 4000-6000 家“小灯塔”企业作为数字化转型样本，带动广大中小企业“看样学样”加快数字化转型步伐，促进专精特新发展。
2022 年 8 月	工业和信息化部、发展改革委、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

发布时间	发布单位/会议	政策/文件	主要内容
			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	中共中央、国务院	《数字中国建设整体布局规划》	数字中国建设按照“2522”的整体框架进行布局，即夯实数字基础设施和数据资源体系“两大基础”，推进数字技术与经济、政治、文化、社会、生态文明建设“五位一体”深度融合，强化数字技术创新体系和数字安全屏障“两大能力”，优化数字化发展国内国际“两个环境”。夯实数字中国建设基础，一是打通数字基础设施大动脉。加快 5G 网络与千兆光网协同建设，深入推进 IPv6 规模部署和应用，推进移动物联网全面发展，大力推进北斗规模应用。系统优化算力基础设施布局，促进东西部算力高效互补和协同联动，引导通用数据中心、超算中心、智能计算中心、边缘数据中心等合理梯次布局。整体提升应用基础设施水平，加强传统基础设施数字化、智能化改造。二是畅通数据资源大循环。构建国家数据管理体制机制，健全各级数据统筹管理机构。推动公共数据汇聚利用，建设公共卫生、科技、教育等重要领域国家数据资源库。释放商业数据价值潜能，加快建立数据产权制度，开展数据资产计价研究，建立数据要素按价值贡献参与分配机制。
2023 年 5 月	工业和信息化部、教育部、公安部、民政部、自然资源部、住房和城乡建设部、交通运输部、文化和旅游部、国家卫生健康委员会、国务院国有资产监督管理委员会、国家市场监督管理总局、国家体育总局、国家能源局、中国国家铁路集团有限公司	《关于进一步深化电信基础设施共建共享促进“双千兆”网络高质量发展的实施意见》	鼓励跨行业开放共享。梳理建立跨行业基础设施资源共享需求清单，对照清单加强电力、市政、高速公路、铁路、通信等部门间协调沟通，推动杆塔、管道、管廊、隧道、光缆、机房等设施资源以合理公允的市场化方式积极向“双千兆”网络建设开放共享，充分发挥通信网络赋能各行业的作用。
2023 年 10 月	工业和信息化部、中央网络安全和信息化委员会办公室、教育部、国家卫生健康委员会、中国人民银行、国务院国有资产监督管理委员会	《算力基础设施高质量发展行动计划》	以构建现代化基础设施体系为目标，面向经济社会发展和国家重大战略需求，稳步提升算力综合供给能力，着力强化运力高效承载，不断完善存力灵活保障，持续增强算力赋能成效，全面推动算力绿色发展，为数字经济高质量发展注入新动能。

发布时间	发布单位/会议	政策/文件	主要内容
2023 年 11 月	工业和信息化部办公厅	《“5G+工业互联网”融合应用先导区试点建设指南》	强化 5G 工业专网部署，加快 5G 基站建设，推进 5G 网络在工业企业、园区的深度覆盖。支持基础电信企业与工业企业联合开展 5G 虚拟专网、混合专网建设，探索开展 5G 独立专网建设试点，满足生产现场不同应用场景需求及“5G+工业互联网”融合应用安全保障需求。培育一批网络解决方案，满足各类企业对 5G 工业专网灵活性、可管理性、安全性、定制化的需求，提升服务能力，形成示范推广效应。完善升级新型基础设施。加快工业设备数字化、网络化改造，提升数据采集能力。推进 5G、边缘计算、算力网络、时间敏感网络（TSN）、先进物理层（APL）、无源光网络（PON）、IPv6 等技术改造升级工业企业内外网络，促进信息网络与控制网络融合。

6、行业发展驱动因素

（1）政策推动通信网络建设高质量发展

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

（2）数字经济驱动多产业发展

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

（3）数字化助力团餐行业提质、降本、增效

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

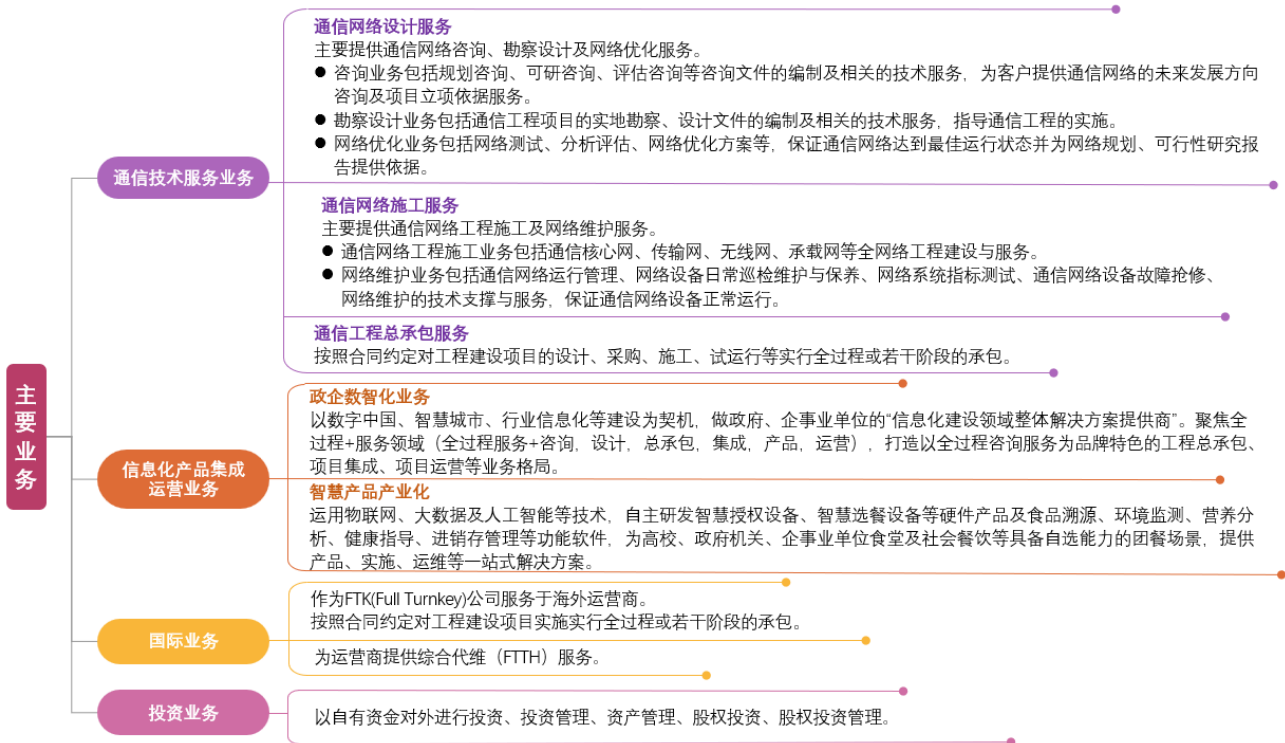
在国家政策上，《中华人民共和国反食品浪费法》《中华人民共和国食品安全法》《国民营养计划（2017-2030）》等法律、文件的发布，鼓励团餐企业发展厉行节约、减少浪费、健康营养的新型食堂。运用数字化技术手段的智慧食堂迎来较好的市场发展机遇。

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

二、报告期内公司从事的主要业务

1、报告期内公司所从事的主要业务、主要产品及其用途

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



2、主要的业绩驱动因素

报告期内公司业绩保持相对稳定，主要驱动因素如下：

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

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

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

《数字中国建设整体布局规划》提出，到 2025 年，基本形成横向打通、纵向贯通、协调有力的一体化推进格局，数字中国建设取得重要进展。数字基础设施高效联通，数据资源规模和质量加快提升，数据要素价值有效释放，数字经济发展质量效益大幅增强，政务数字化智能化水平明显提升，数字文化建设跃上新台阶，数字社会精准化普惠化便捷化取得显著成效，数字生态文明建设取得积极进展，数字技术创新实现重大突破，应用创新全球领先，数字安全保障能力全面提升，数字治理体系更加完善，数字领域国际合作打开新局面。到 2035 年，数字化发展水平进入世界前列，数字中国建设取得重大成就。数字中国建设体系化布局更加科学完备，经济、政治、文化、社会、生态文明建设各领域数字化发展更加协调充分，有力支撑全面建设社会主义现代化国家。

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

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

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

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

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

3、公司经营模式

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

公司拥有独立完整的研发、质量控制、职业健康安全管理体系、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。

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

1、产品或业务适用的关键技术或性能指标情况

从事通信传输设备或其零部件制造适用的关键技术或性能指标

适用 不适用

从事通信交换设备或其零部件制造适用的关键技术或性能指标

适用 不适用

从事通信接入设备或其零部件制造适用的关键技术或性能指标

适用 不适用

从事通信配套服务的关键技术或性能指标

适用 不适用

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

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

通信运营商无线网和传输网关键技术：

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

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

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

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

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

5G 承载网关键技术：多层次承载网络、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	订单金额	订单金额当期营业收入比重	相关合同履行是否发生重大变化
中国移动	运营商总部集中招标	1,578	246,163,733.58	44.33%	否

重大投资项目建设情况

适用 不适用

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、服务能力较强、集成一体化程度高的通信及信息技术服务商。公司在行业领域保持着一定的技术领先和竞争优势，经营业绩稳定，具备较强的可持续发展能力。

1、品牌优势

截至 2024 年，公司已创立 39 年，通过为客户提供优质、专业化水平较高的技术服务，公司在国内通信和信息技术服务行业赢得了较好的口碑，构建了良好的合作商、供应商生态，积累了质优量大的客户资源，传递了企业价值观，营造了优秀的企业形象，创立了知名度较高的企业品牌。公司曾获得全国 AAA 级信用示范单位证书、AAA 级信用企业证书、吉林省十大服务业名牌企业称号。公司一直将维护品牌形象、创造品牌价值视为长期发展目标，努力为客户提供高质量的通信网络技术服务，积累了良好的口碑和大量优质客户资源。

2、技术及研发创新优势

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

截至 2023 年 12 月 31 日，我公司在各个专业领域共取得了 122 项专利和 146 项软件著作权，并参与编制 9 项国家标准（已发布 7 项）、10 项行业标准（已发布 8 项）和 7 项企业标准，上述专利权、软件著作权、参编标准的取得有利于公司发挥主导产品的自主知识产权优势，形成持续创新机制，保持技术的领先。

3、产品质量优势

公司已通过 GB/T19001-2016 质量管理体系标准、GB/T24001-2016 环境管理体系标准和 GB/T45001-2020 职业健康安全管理体系标准的认证，产品质量符合国家标准及相关法律法规的要求。公司秉承“技术先进、服务完善、争创一流企业、以人为本、全员参与、风险辨识预控、节能降耗、污染预防、营造绿色环境、遵守法规、科学管理、确保持续改进”的管理方针，在长期的生产经营中形成了一系列有关质量问题的意识、规范的价值取向、行为准则以及思维方式，凭借过硬的技术水平、优异的产品质量、高效的服务质量，在东北、华北、西北、西南、华南等地区通信及信息技术服务行业具有较高的影响力，在通信运营商勘察设计后评价评比中多次名列前三名，荣获全国及省级的多项优秀工程咨询成果奖及优秀工程设计奖，国际业务也多次受到当地运营商及合作伙伴的表彰及肯定，公司业务具有良好的口碑，客户满意度较高。

4、管理团队优势

公司核心管理团队共 9 人，均具有学士及以上学位，其中博士 1 人、硕士 5 人、学士 3 人。在多年的经营实践中，公司的核心管理团队始终围绕宏观环境、行业发展、市场业态及公司实际进行全面分析和科学决策，针对公司在各个时期面临的问题和挑战，不断更新观念、调整思路、解放思想、深化改革，通过团结合作、艰苦奋斗、锐意进取、真抓实干

干，以身作则，身体力行，带领公司不断取得进步。兼具专业素质、决策水平、前瞻视野、开拓精神且年富力强的核心管理团队，成为了确保公司高质量可持续发展的核心驱动力。

5、技术团队优势

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

6、服务优势

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

7、平台及背景优势

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

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

8、资质优势

公司及全资子公司获得了工程设计甲级资质（电子通信广电行业-有线通信、无线通信、通信铁塔专业甲级）、工程设计乙级资质[建筑智能化系统设计专项乙级；建筑行业-建筑工程乙级；电力行业（新能源发电、送电工程、变电工程）专业乙级]、工程咨询甲级资信（电子、信息工程）、工程咨询乙级资信证书[电力（含火电、水电、核电、新能源）]、信息通信建设企业服务能力（信息通信网络系统集成）甲级、工程勘察（工程测量）甲级、通信工程施工总承包壹级资质、建筑电子与智能化工程专业承包壹级资质、建筑装饰装修工程专业承包贰级资质、建筑工程施工总承包贰级资质、机电工程施工总承包叁级资质、钢结构工程专业承包叁级资质、安全技术防范贰级资信等资质认证、电力工程施工总承包贰级、通信信息网络系统集成乙级、有线广播电视施工工程服务（有线广播电视施工总承包服务）一级认证、信息技术服务管理体系认证、信息安全管理体系认证。公司在行业内的资质优势使公司在行业内具备竞争优势。

9、产业链所处位置优势

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

四、主营业务分析

1、概述

截至 2023 年 12 月 31 日，公司实现营业收入 55,524.69 万元，较上年同期 52,764.31 万元，同比增长 5.23%。

营业成本 43,765.53 万元，较上年同期 42,943.59 万元，同比增长 1.91%；管理费用和销售费用 6,851.89 万元，较上年同期 5,703.00 万元，同比增长 20.15%；研发费用 2,208.29 万元，较上年同期 2,096.56 万元，同比增长 5.33%；实现归属于上市公司股东的净利润 375.82 万元，较上年同期 2,242.75 万元，同比下降 83.24%；实现归属于上市公司股东扣除非经常性损益的净利润 1,212.67 万元，较上年同期 2,065.17 元，同比下降 41.28%。

主要经营情况如下：

公司按照整体发展战略和经营计划，坚持聚焦主营业务，充分发挥技术优势和核心竞争力，实现了公司收入小幅增长。

（1）信息及通信技术服务业务

报告期内，国内业务方面，通信网络设计业务稳中有进，中国移动、中国铁塔市场份额均实现小幅提升，通信网络工程业务整体保持稳定。国际业务方面，通过组建专业的国际业务团队，运用累积的业务经验，进一步增加了综合代维业务的市场份额。

（2）信息化产品集成运营业务

报告期内，公司全国范围拓展智慧食堂业务，搭建全国销售团队，加大销售产品的优化并丰富产品线数量，开展公司智慧食堂产品宣传及品牌建设。2023 年全年智慧食堂业务销售收入 961.14 万元，并基本实现了大区销售团队的建立目标，初步完成公司智慧食堂品牌建设，提升了产品竞争力及生态产品的合作数量。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2023 年		2022 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	555,246,899.78	100%	527,643,086.06	100%	5.23%
分行业					
通信及信息技术行业	544,400,178.88	98.05%	525,756,782.47	99.64%	3.55%
其他行业	10,846,720.90	1.95%	1,886,303.59	0.36%	475.03%
分产品					
设计服务	233,004,483.35	41.96%	214,992,089.85	40.75%	8.38%
工程服务	301,784,268.84	54.35%	306,564,719.91	58.10%	-1.56%
智慧食堂产品	9,611,426.69	1.73%	4,199,972.71	0.80%	128.84%
其他	10,846,720.90	1.95%	1,886,303.59	0.36%	475.03%
分地区					
东北地区	300,249,860.54	54.08%	300,844,426.51	57.02%	-0.20%
海外地区	125,340,814.12	22.57%	121,438,638.86	23.02%	3.21%
华北地区	59,724,909.04	10.76%	35,887,557.75	6.80%	66.42%
华东地区	14,792,009.42	2.66%	18,527,273.64	3.51%	-20.16%
其他地区	45,798,477.24	8.25%	39,034,595.98	7.40%	17.33%
西北地区	9,340,829.42	1.68%	11,910,593.32	2.26%	-21.58%
分销售模式					
定制销售	555,246,899.78	100.00%	527,643,086.06	100.00%	5.23%

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

	2023 年度				2022 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	93,373,756.35	132,750,574.82	132,247,021.38	196,875,547.23	92,727,674.77	120,359,014.25	127,284,807.85	187,271,589.19
归属于上市公司股东的净利润	5,131,684.06	5,603,221.34	1,523,692.73	-8,500,359.47	4,527,326.49	9,849,197.45	5,304,472.94	2,746,535.24

说明经营季节性（或周期性）发生的原因及波动风险

公司存在季节性和周期性特征。公司主要客户通常在上半年制定规划方案，并进行招标、集中采购技术服务，下半年实施方案，年底验收、结算。因此，下半年签订合同数量通常较多，导致收入下半年呈上升趋势。

公司报告期利润波动主要原因，本报告期公司智慧应用产品收入、销售费用、管理费用较大幅度增长，利润波动较大，四季度公司全资子公司吉林长邮通信建设有限公司因施工合同纠纷，根据谨慎性原则，确认减少公司当年净利润约 1,342.57 万元，根据《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》（2023 年修订）认定为非经常性损益。

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

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	544,400,178.88	428,573,169.31	21.28%	3.55%	0.05%	2.75%
分产品						
设计服务	233,004,483.35	149,895,541.88	35.67%	8.38%	6.47%	1.15%
工程服务	301,784,268.84	274,611,929.35	9.00%	-1.56%	-3.90%	2.22%
智慧食堂产品	9,611,426.69	4,065,698.08	57.70%	128.84%	124.55%	0.81%
分地区						
东北地区	289,403,139.64	231,728,232.55	19.93%	-3.80%	-11.09%	6.56%
海外地区	125,340,814.12	108,219,891.92	13.66%	3.21%	3.83%	-0.51%
华北地区	59,724,909.04	41,559,804.16	30.41%	66.42%	120.91%	-17.17%
华东地区	14,792,009.42	9,399,507.27	36.46%	-20.16%	-17.70%	-1.90%
其他地区	45,798,477.24	30,443,656.74	33.53%	17.33%	14.08%	1.90%
西北地区	9,340,829.42	7,222,076.67	22.68%	-21.58%	-5.69%	-13.03%
分销售模式						
定制销售	555,246,899.78	437,655,348.91	21.18%	5.23%	1.91%	2.57%

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

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

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分客户所处行业						
通信及信息技术行业	544,400,178.88	428,573,169.31	21.28%	3.55%	0.05%	2.75%
分产品						
设计服务	232,872,018.78	148,068,376.54	36.42%	8.32%	5.18%	1.90%
工程服务	301,916,733.43	276,439,094.69	8.44%	-1.52%	-3.26%	1.66%
智慧食堂产品	9,611,426.69	4,065,698.08	57.70%	128.84%	124.55%	0.81%
分地区						
东北地区	289,403,139.64	231,728,232.55	19.93%	-3.80%	-11.09%	6.56%
海外地区	125,340,814.12	108,219,891.92	13.66%	3.21%	3.83%	-0.51%
华北地区	59,724,909.04	41,559,804.16	30.41%	66.42%	120.91%	-17.17%
华东地区	14,792,009.42	9,399,507.27	36.46%	-20.16%	-17.70%	-1.90%
其他地区	45,798,477.24	30,443,656.74	33.53%	17.33%	14.08%	1.90%
西北地区	9,340,829.42	7,222,076.67	22.68%	-21.58%	-5.69%	-13.03%
分销售模式						
定制销售	544,400,178.88	428,573,169.31	21.28%	3.55%	0.05%	2.75%

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	2023 年		2022 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	161,755,831.06	36.96%	185,002,250.69	43.08%	-12.57%
通信及信息技术行业	职工薪酬	127,544,839.40	29.14%	100,662,905.14	23.44%	26.70%
通信及信息技术行业	差旅交通费	19,711,457.77	4.50%	25,107,953.37	5.85%	-21.49%
通信及信息技术行业	设计劳务外协	14,257,671.83	3.26%	17,270,392.38	4.02%	-17.44%
通信及信息技术行业	材料费	50,699,514.14	11.58%	39,028,281.06	9.09%	29.90%
通信及信息技术行业	工程车辆使用	31,519,855.17	7.20%	33,185,545.41	7.73%	-5.02%
通信及信息技术行业	其他	26,284,556.28	6.01%	25,340,152.65	5.90%	3.73%
通信及信息技术行业、其他行业	折旧摊销	5,881,623.26	1.34%	3,838,407.91	0.89%	53.23%

说明

公司营业成本主要包括人工成本、差旅交通费、工程车辆使用费等，公司所在行业为知识技术密集型行业，人工成本占比较高，人工成本占主营业务成本比例 73.86%。成本中其他类主要为项目网点房租及其他用于项目中的费用等。公司提升员工复用比例，降低劳务对外采购量，提高员工产值占比，从而增加员工收入及降本增效目的。

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	161,755,831.06	36.96%	185,002,250.69	43.19%	-12.57%
职工薪酬	127,544,839.40	29.14%	100,662,905.14	23.50%	26.70%
差旅交通费	19,711,457.77	4.50%	25,107,953.37	5.86%	-21.49%
设计劳务外协	14,257,671.83	3.26%	17,270,392.38	4.03%	-17.44%
材料费	50,699,514.14	11.58%	38,973,895.94	9.10%	30.09%
工程车辆使用	31,519,855.17	7.20%	33,185,545.41	7.75%	-5.02%
其他	18,629,227.77	4.26%	25,281,730.49	5.90%	-26.31%
折旧摊销	4,454,772.17	1.02%	2,872,602.14	0.67%	55.08%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

子公司名称	股权取得时点	主要经营地	注册地	业务性质	直接持股比例	取得方式
深圳丝路创科投资有限公司	2023/1/13	深圳	广东省深圳市南山区	投资管理等	100.00%	非同一控制下合并
北京中科新睿科技有限公司	2023/4/30	北京	北京市海淀区	技术开发及咨询等	100.00%	非同一控制下合并

(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）	275,291,631.09
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	49.57%
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	91,345,544.60	16.45%
2	客户二	74,260,047.51	13.37%
3	客户三	66,486,269.53	11.97%
4	客户四	21,847,094.79	3.93%
5	客户五	21,352,674.66	3.85%
合计	--	275,291,631.09	49.57%

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）	68,674,878.33
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	25.09%
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	27,605,970.02	10.09%
2	供应商二	12,403,173.23	4.53%
3	供应商三	10,743,154.35	3.92%
4	供应商四	9,033,447.79	3.30%
5	供应商五	8,889,132.94	3.25%
合计	--	68,674,878.33	25.09%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2023 年	2022 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	12,558,376.82	10,765,109.78	16.66%	主要系报告期内公司加大智慧应用产品市场布局，产品拓展及品牌建设，本报告期内公司费用增加所致。
管理费用	55,960,504.63	46,264,932.71	20.96%	主要系报告期内公司加大智慧应用产品市场布局，产品拓展及品牌建设，本报告期内公司费用增加所致。
财务费用	-3,978,044.23	-3,218,365.76	-23.60%	主要系报告期内公司存款利息收入增加所致。
研发费用	22,082,916.60	20,965,582.95	5.33%	

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
数字经济时代下的智慧城市信息传送技术方案研究	针对数字经济时代下的智慧城市信息传送技术方案进行研究，为相关项目提供建设依据。	完成	明确数字经济时代智慧城市建设中配套信息传送方案的关键技术、设计要点与演进趋势，为未来形成体系化方案奠定基础。并通过实际案例为相关项目提供借鉴。	随着智慧城市建设在全国大范围开展，公司对数字经济时代下的智慧城市信息传送技术方案应用将会越来越多，本技术方案研究内容可以为后期我公司项目提供借鉴参考，有助于公司拓展智慧城市相关项目。
面向 DICT 业务的光传送网建设方案研究	满足政企类业务接入及承载。	完成	通过对 DICT 业务的分类分析，结合现有传送网络技术，找出一条适应未来政企类业务接入及承载的技术方向，重点聚焦系统如何布局及现有技术的改造等方面。	本项目研究完成后，将有效促进原有传统业务与新业务之间的技术衔接，助力传统运营业务向政企业务等多方向进行拓展，提升企业的核心竞争力。
5G 时代低成本构建农村区域高效 SPN 网络建设方案研究	随着农村区域 5G 及家庭宽带业务的发展，需考虑将 SPN 下沉至乡镇及以下行政区域，解决农村区域投资成本高、收益率低等问题。	完成	考虑农村 SPN 物理建设条件，结合现网光缆资源及 OLT 站址分布等因素，同时尝试进行新型一体化能源柜的应用部署，探索农村 SPN 架构演进模型并进行实际应用，为后期网络演进进行方案准备。	本研究通过合理规划 SPN 网络、采用一体化能源柜新产品等技术手段，能有效提高农村家宽、5G 等业务的建设效率及投资效率，有效支撑农村区域的业务发展，提高企业在相关场景的服务质量。
5G+AI 智能化食堂传输系统关键技术研究	满足智慧食堂类业务接入及承载。	完成	通过对 5G+AI 智能化食堂传输系统分析，结合现有智慧食堂的传输技术特点，研究新技术对智慧食堂业务发展的影响和改变，聚焦 5G+AI 智慧食堂系统布局及现有技术的改造。	本项目研究完成后，将有助于公司智慧食堂整体解决方案的提升，促进企业智慧食堂业务的开展，提升企业的核心竞争力。
高铁分布系统设计技术方案研究	解决高铁隧道环境下 5G 信号不能有效沿用 4G 现有网络的问题。	完成	在分析现网高铁隧道覆盖现状和高铁隧道洞室的设置特点的基础上，通过链路预算计算在一定的边缘速率要求下泄漏电缆在特定频段的覆盖能力，解决高铁隧道环境下 5G 信号不能有效沿用 4G 现有网络的问题。	本研究实现了公司对高铁隧道分布系统的技术积累，为公司完成高铁分布系统设计提供了帮助，并可应用于其他类似场景，为开拓相关业务提供了技术支持。
基站节能及能源管理综合解决方案研究	通过综合解决方案为运营商节能降费；为	完成	利用多种能源管理技术，对铁塔公司基站能耗进行优化	碳达峰、碳中和战略是我国积极推进可持续发展与生态

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
研究	铁塔公司增效及增加收益；同时提高服务质量，增加铁塔与运营商的粘合力，为满足双碳指标做准备。		及改造，针对能耗高、断电故障率高站点运用多种节能方案，达到节能减排，响应国家双碳及能源安全政策，同时为铁塔公司节省能源投资，降低运营成本，提升企业效益。	文明建设的本质要求，本研究成果符合国家双碳战略方向，可为双碳领域相关业务和市场开拓提供支撑，有利于公司长期业务发展。
新型运维设备在室内分布系统中的技术研究	研究协助维护人员寻找到预埋在建筑物内部的光缆的装置和技术。	完成	研究相关装置，通过物联网连接网络，可以安装在光缆上，勘察维护人员可应用该装置便捷地找到安装在竖井或棚顶的光缆。	所研究的装置运用物联网技术，增加了一种光缆维护手段，便于光缆的勘察、维护。有助于提高相关项目的设计和运维效率，提高公司的业务能力，提升客户的满意度。
5G 行业专网的技术研究	特定区域实现网络信号覆盖，为特定用户在组织、指挥、管理、生产、调度等环节提供通信服务的专业网络。	完成	研究 5G 虚拟专网、5G 混合专网、5G 独立专网等相关技术的应用部署以及 5G 在垂直行业的创新应用。	5G 行业专网的研究有助于拓展 5G 应用场景、提速数字化转型，对推动 5G 赋能实体经济提供有力支撑，为公司开展相关业务、保持长期竞争优势打下坚实的基础。
物联网核心网组网建设关键技术研究	针对物联网核心网组网建设关键技术，研究当下主流的四类关键技术。	完成	研究物联网核心网组网建设关键技术，包括 RedCap 技术、车联网路由优化技术、5G LAN 技术、能力开放 NEF 技术在相关场景中的应用。	通过对目前物联网核心网主流技术的研究，为网络建设提供建网思路，同时提高了公司在此技术领域的能力，满足建设单位对公司的要求，提高公司竞争力。
面向算力网络的数据承载网关键技术与演进策略研究	研究算网一体趋势下数据承载网演进策略与关键技术。	完成	研究面向算力网络的数据承载网通过 SDN 统一管控，围绕算侧锚点和边缘锚点，引入算力应用感知、弹性联接服务、自智网络三大能力，构建竞争力领先的弹性数据承载算力目标网络。	在数字化转型新时代，运营商也在积极布局算力网络。数据承载网的建设是算网一体演进的重要支撑力量。本研究为运营商算力业务拓展与技术创新提供助力，为公司相关业务开展提供技术支撑。
云安全管理平台建设方案研究	研究云网环境下网管安全技术的发展趋势，研究云安全管理平台的建设思路与适用的业务场景。	完成	研究云安全管理平台与第三方云平台和控制器对接等技术，为用户提供完善的一体化云安全解决方案，帮助用户解决网络安全问题。	安全云从逻辑控制层的角度出发，屏蔽底层技术细节，为用户提供抽象的各类安全能力的服务化配置和管理。云安全管理平台建设方案可以针对市场需求，解决客户痛点，为公司的业务发展提供技术支撑。
移动云边缘云建设研究	研究移动云边缘云的建设模式，提供相关应用场景的解决方案。	完成	研究移动云边缘云建设的架构优化、资源调度模式创新、全局管理提升以及新型信息服务体系构建等方面，指导移动云边缘云建设。	移动云边缘云的建设研究，能为客户提供针对性建设方案，加强公司在此技术领域的研究深度，有助于公司相关业务的顺利开展，提高公司技术竞争力。
食材营养素数据库系统	创建并维护食材营养素数据库。	完成	维护一个全面、准确的食材营养元素信息数据库，为后续给用户科学饮食建议打下基础。	该系统的开发将有助于研发公司未来的发展。首先，食材营养元素数据库系统是当前人们越来越关注健康的生活方式的重要组成部分，具有广阔的市场前景和商业机会。其次，通过开发这个系统，研发公司可以积累人工

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
				智能技术研发的经验和技能，提高公司的技术实力和竞争力。同时，数据收集和分析功能也为公司提供了更多的商业机会和创新空间。总的来说，这项研究开发将推动公司的技术创新和商业发展。
智慧授权设备 app 的研究开发	提高餐厅的服务质量和效率，降低成本，同时也为顾客提供更好的用餐体验。	完成	通过授权 app 开发，补充托盘录入、读卡等功能，提高餐厅服务效率和用户用餐体验。	完成智慧授权设备 app 有望成为餐饮行业的新趋势，具有广阔的市场前景和商业机会，数据收集和分析功能可以帮助餐厅更好地了解就餐者的用餐时间，优化服务，提高经营管理水平。这项研究开发将推动公司的技术创新和商业发展。
智慧营养配餐系统	提供用户个性化的营养餐饮方案，满足不同人群的营养需求，促进健康饮食习惯。	完成	实现根据餐厅菜品库和配餐要求，自动进行配餐的功能。	智慧营养配餐系统的自动配餐功能将提高客户的运营效率。通过引入自动配餐功能，大幅缩短配餐时间，减少人工错误。并且有助于了解不同地域不同场景食堂的配餐逻辑，为日后进行配餐相关功能开发打下良好的基础。
智慧安全管理系统	提高食堂的食品安全管理水平，确保食品安全和食品卫生。	完成	利用 RFID 等技术实现对仓库的严格管理。同时，利用行为识别、数据分析等技术实现对危险事件的预警和报警。	智慧安全管理系统的研发和应用，帮助公司客户降低安全风险，为食品安全管理提供更加全面、高效、智能的解决方案。
智慧收银系统	提高收银效率、优化库存管理、提升客户体验，并实现数据分析和报告功能，以帮助商家更好地管理业务。	完成	满足多种常见收银场景的功能需求，同时支持多种支付方式如支付宝、微信支付、银行卡支付等。	智慧收银系统的推出，不仅满足了客户的支付需求，还提高了支付效率和安全性。有助于了解就餐者消费习惯，便于后续提供更专业的团餐信息化解决方案。
智慧进销存系统	实现对货品的采购、销售和库存管理的自动化和集成化，以提高效率、降低成本，并实现对企业运营情况的实时监控和分析。	完成	实现对采购货品的快速录入。实现完备的数据统计，避免库存积压、缺货情况。货品存在异常时，能够及时预警。实现与供应商和客户的信息集成，实现供应链的协同管理和信息共享。	智慧进销存系统的开发，不仅能够解决食堂前端运营的信息化，还能够帮助客户实现采购、库存管理的信息化。提升客户满意度，增强公司的市场竞争力。
智慧餐桌设备系统的研究开发	降低就餐者接触食物风险，提升水平调整精度，使之称重更加准确。	完成	通过开发以下几个功能：“选餐设备的水平调节功能”“旋转取餐功能”有效降低食品污染和交叉感染的风险，避免误差的积累，确保计价的准确性。	对智慧餐桌设备系统的开发，优化用户体验、降低就餐者接触食物风险、提升称重精度等功能，同时推动公司的技术创新和产业升级。
一种防滑落夹具的研究开发	协助用户选餐操作。	完成	通过优化夹具的设计，使其更易于握持和操作，解决现有市面的餐夹放置不当就可能掉入餐盆中的问题。	一款实用性强，结构简单，方便实现的餐厅场景使用的夹具。具备创新、卫生、安全等优点，进一步推广自助餐及智慧食堂就餐模式。
餐厅自主选餐系统	不需要专门绑定餐盘	完成	在用户就餐、食堂管理、数	推动智慧食堂及自助餐应就

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
的研究开发	机器，每个餐位都有摄像头与 RFID 卡识别装置，自动检测 RFID 卡与人脸绑定问题，完全实现自主选餐。提供一种直流电机驱动齿轮组联动顶杆水平调节装置，可以实现智能选餐设备水平调节，且调整迅速、精度高，调整角度可检测、量化。		据管理、场景管理、智能硬件等多个方面实现智能化智慧化，实现交互零延迟、服务最快捷、餐厅接待能力最大化、人力利用效率最大化；同时实现智能选餐设备水平调节，且调整迅速、剪度髙，调整角度可检测、量化。	餐模式，创新自主选餐系统，进一步丰富公司智慧类产品业务。
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。

公司研发人员情况

	2023 年	2022 年	变动比例
研发人员数量（人）	507	463	9.50%
研发人员数量占比	23.21%	23.55%	-0.34%
研发人员学历			
本科	458	286	60.14%
硕士	33	28	17.86%
大专及以下	16	149	-89.26%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	104	115	-9.57%
30~40 岁	267	266	0.38%
40 岁以上	136	82	65.85%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2023 年	2022 年	2021 年
研发投入金额（元）	29,911,041.15	28,674,654.62	20,568,477.53
研发投入占营业收入比例	5.39%	5.43%	4.00%
研发支出资本化的金额（元）	7,828,124.55	7,709,071.67	1,168,235.53
资本化研发支出占研发投入的比例	26.17%	26.88%	5.68%
资本化研发支出占当期净利润的比重	214.12%	35.96%	3.45%

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
智慧收银系统	597,297.66	对商品进行分类管理，精准对应库存，进行会员管理、折扣管理等。	开发初步完成
智慧进销存系统	874,893.57	为企业提供全方位、一体化的进服务，帮助企业高效进行食堂活动，提高企业整体运作效率和竞争力。	开发初步完成
多场景智慧食堂应用系统及硬件设备的研究开发	622,322.73	通过信息化手段，实现食堂运营的全面智能化管理，提升食品安全管理水平，确保食堂供餐安全可靠。优化顾客就餐体验，提供快捷方便的支付和预定服务。提高后厨工作效率，减少资源浪费。增强食堂运营的透明度和可追溯性，建立良好的社会形象。	开发初步完成
智慧安全管理系统	1,094,648.43	确保食材的来源可追踪，帮助管理者监控厨房的卫生状况和人员健康情况。确保就餐安全，提升食堂的整体服务质量和管理水平。	开发完成，转为无形资产
智慧营养配餐系统	1,055,910.64	提供个性化的饮食方案，基于用户的偏好和营养需求，以及食材的营养价值和特性，为用户提供健康、美味的餐饮选择。同时，系统还应该具备智能化的配餐能力，能够根据用户的个人情况和偏好进行智能推荐和定制，以促进用户的健康饮食习惯。	开发完成，转为无形资产
智慧授权设备app的研究开发	196,212.26	优化完善，点餐、注册、充值、营养、人脸识别等模块。增加线上预定、外卖等相关功能。	开发完成，转为无形资产
餐厅自主选餐系统的研究开发	241,373.81	丰富的菜品，口味多样，提高餐饮服务的效率和便捷性，减少人工操作的时间和成本，同时也提高了顾客的满意度和体验感。	开发完成，转为无形资产
一种防滑落夹具的研究开发	128,137.74	一款实用性强，结构简单，方便实现的餐厅场景使用的夹具。具备创新、卫生、安全等优点，进一步推广了自助餐及智慧食堂就餐模式。	开发完成，转为无形资产
食材营养素数据库系统	257,188.44	建立各种食材营养搭配，并进行数据分析，旨在对食材进行全面的营养分析和评估，让用户了解食材的营养成分含量和潜在的健康益处。	开发完成，转为无形资产
智慧餐桌设备系统	2,760,139.27	可以为用户提供更加健康、方便、舒适的用餐体验，提高生活品质 and 幸福感，可以通过智能化技术增强与用户的互动性。	开发完成，转为无形资产

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

2023 年度，公司及子公司新增专利 6 项，软件著作权 42 项。

专利名称	证书编号	专利号	类型	授权公告日
一种抗干扰器	第 18760308 号	ZL 2022 2 2912394.0	实用新型	2023/3/31
一种基于 5G 通信技术的大数据式搜索系统及其搜索方法	第 6466001 号	ZL 2020 1 0532211.5	发明专利	2023/10/13
餐饮设备的旋转取餐装置	第 20060055 号	ZL 2023 2 1438342.2	实用新型	2023/11/24
一种防滑落餐饮夹具	第 20062245 号	ZL 2023 2 1432927.3	实用新型	2023/11/24
一种可调节水平度以及高度的选餐秤	第 20127389 号	ZL 2023 2 1603763.6	实用新型	2023/12/8
一种用于智能选餐设备的电动水平调节装置	第 20131511 号	ZL 2023 2 1603712.3	实用新型	2023/12/8

软件名称	证书号	登记号	登记日期
行为识别系统 V1.0	软著登字第 10755128 号	2023SR0167957	2023/1/30
设备参数校准系统 V1.0	软著登字第 10746165 号	2023SR0158994	2023/1/30
语音报警系统 V1.0	软著登字第 10747981 号	2023SR0160810	2023/1/30
室内环境监测系统 V1.0	软著登字第 10761250 号	2023SR174079	2023/1/31

软件名称	证书号	登记号	登记日期
设备认证系统 V1.0	软著登字第 10765116 号	2023SR0177945	2023/1/31
吉小智支付宝小程序 V1.0	软著登字第 11299472 号	2023SR0712301	2023/6/26
积分管理系统 V1.0	软著登字第 11313278 号	2023SR0726107	2023/6/27
员工线上培训系统 V1.0	软著登字第 11332441 号	2023SR0745270	2023/6/28
库存盘点系统 V1.0	软著登字第 11330007 号	2023SR0742836	2023/6/28
货品识别系统 V1.0	软著登字第 11341697 号	2023SR0754526	2023/6/29
智慧食堂进销存电子秤 AppV1.0	软著登字第 11382743 号	2023SR0795572	2023/7/4
托盘管理系统 V1.0	软著登字第 11380949 号	2023SR0793778	2023/7/4
食物热量分析系统 V1.0	软著登字第 11376913 号	2023SR0789742	2023/7/4
菜品识别自动配置系统 V1.0	软著登字第 11393341 号	2023SR0806170	2023/7/5
智能排菜系统 V1.0	软著登字第 11393342 号	2023SR0806171	2023/7/5
运动计算系统 V1.0	软著登字第 11387630 号	2023SR0800459	2023/7/5
智慧食堂电子卡系统 V1.0	软著登字第 11387629 号	2023SR0800458	2023/7/5
智慧选餐设备 App（人脸识别版）V1.0	软著登字第 11404630 号	2023SR0817459	2023/7/6
智能营养配餐系统 V1.0	软著登字第 11401703 号	2023SR0814532	2023/7/6
智能库存监管系统 V1.0	软著登字第 11404629 号	2023SR0817458	2023/7/6
智慧选餐设备 App（扫码版）V1.0	软著登字第 11409737 号	2023SR0822566	2023/7/7
原材料出成率信息化记录及管理系统 V1.0	软著登字第 11422750 号	2023SR0835579	2023/7/17
农残检测系统 V1.0	软著登字第 11422755 号	2023SR0835584	2023/7/17
授权设备 AppV1.0	软著登字第 11422752 号	2023SR0835581	2023/7/17
食材营养素数据库系统 V1.0	软著登字第 11422753 号	2023SR0835582	2023/7/17
供应商管理系统 V1.0	软著登字第 11422745 号	2023SR0835574	2023/7/17
活动促销管理系统 V1.0	软著登字第 11422754 号	2023SR0835583	2023/7/17
智慧食堂收银系统 App（商超版）V1.0	软著登字第 11434337 号	2023SR0847166	2023/7/18
智慧食堂收银系统 AppV1.0	软著登字第 11434684 号	2023SR0847513	2023/7/18
忌口管理系统 V1.0	软著登字第 11316950 号	2023SR0729779	2023/7/19
营养周报系统 V1.0	软著登字第 11440985 号	2023SR0853814	2023/7/19
安全隐患实时反馈系统 V1.0	软著登字第 11440994 号	2023SR0853832	2023/7/19
外卖柜取餐系统 V1.0	软著登字第 11440990 号	2023SR0853819	2023/7/19
可配制化营业报表系统 V1.0	软著登字第 11440992 号	2023SR0853821	2023/7/19
食品留样电子化管理系统 V1.0	软著登字第 11440991 号	2023SR0853820	2023/7/19
会员管理系统 V1.0	软著登字第 11440993 号	2023SR0853822	2023/7/19
智慧食堂门禁系统 V1.0	软著登字第 11440989 号	2023SR0853818	2023/7/19
中浦慧联线下零售收银管理平台 V1.0	软著登字第 11743907 号	2023SR1156734	2023/9/26
互动评价系统 V1.0	软著登字第 12272683 号	2023SR1685510	2023/12/19
客流量分析系统 V1.0	软著登字第 12272705 号	2023SR1685532	2023/12/19
后厨人员管理系统 V1.0	软著登字第 12272694 号	2023SR1685521	2023/12/19
人员流量实时反馈系统 V1.0	软著登字第 12272735 号	2023SR1685562	2023/12/19

5、现金流

单位：元

项目	2023 年	2022 年	同比增减
经营活动现金流入小计	622,646,743.47	491,254,512.07	26.75%

项目	2023 年	2022 年	同比增减
经营活动现金流出小计	671,752,047.30	556,868,810.21	20.63%
经营活动产生的现金流量净额	-49,105,303.83	-65,614,298.14	25.16%
投资活动现金流入小计	6,084,148.52	286,320,878.79	-97.88%
投资活动现金流出小计	22,098,144.78	396,178,059.77	-94.42%
投资活动产生的现金流量净额	-16,013,996.26	-109,857,180.98	85.42%
筹资活动现金流入小计	137,997,518.15	273,905,670.32	-49.62%
筹资活动现金流出小计	71,231,897.47	44,441,528.00	60.28%
筹资活动产生的现金流量净额	66,765,620.68	229,464,142.32	-70.90%
现金及现金等价物净增加额	3,007,033.57	56,112,374.12	-94.64%

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增加 25.16%，主要由于报告期内回款增加，经营活动现金流入中销售商品、提供劳务收到的现金同比上年增加 25.66%。

2、投资活动产生的现金流量净额同比上年增加 85.42%，主要由于报告期内公司购建固定资产金额同比上年明显减少，投资活动产生现金流量净额同比增加。

3、筹资活动产生的现金流量净额同比上年减少 70.90%，主要由于公司上一报告期向特定对象发行股票，吸收投资收到的现金。

4、现金及现金等价物净增加额同比上年减少 94.64%，主要由于报告期内经营活动支付现金同比增加。

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 5,276.13 万元，主要原因为部分项目未达到收入确认条件，存货增加导致。

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	139,731.54	10.45%	购买理财产品产生的投资收入。	否
公允价值变动损益	0.00			否
资产减值	-513,465.94	-38.41%	合同资产计提坏账准备。	否
营业外收入	48,815.45	3.65%	违约金收入。	否
营业外支出	13,943,716.97	1,042.99%	主要为计提的预计负债。	否
信用减值损失	-14,844,148.41	-1,110.35%	主要为应收账款、其他应收款计提坏账准备。	否
其他收益	2,884,180.49	215.74%	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

	2023 年末		2023 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	387,450,549.70	26.96%	372,072,986.29	26.71%	0.25%	
应收账款	415,033,102.06	28.88%	439,328,402.19	31.54%	-2.66%	
合同资产	10,096,932.81	0.70%	2,419,189.89	0.17%	0.53%	
存货	322,791,363.70	22.46%	292,396,070.08	20.99%	1.47%	
投资性房地产	24,519,750.11	1.71%	25,474,278.83	1.83%	-0.12%	
长期股权投资		0.00%		0.00%	0.00%	
固定资产	99,437,663.40	6.92%	103,407,243.24	7.42%	-0.50%	
在建工程	641,738.36	0.04%		0.00%	0.04%	
使用权资产	3,060,604.67	0.21%	2,085,121.01	0.15%	0.06%	
短期借款	99,611,672.61	6.93%	16,220,252.91	1.16%	5.77%	
合同负债	28,479,882.51	1.98%	26,733,162.40	1.92%	0.06%	
长期借款		0.00%	10,009,111.11	0.72%	-0.72%	
租赁负债	754,390.14	0.05%	318,535.61	0.02%	0.03%	

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 12,950,867.85 元，司法冻结资金 11,111,907.06 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
27,924,160.00	27,924,160.00	0.00%

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。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	募集资金净额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2022	向特定对象发行股票	21,333.37	20,071.89	1,499.13	6,201.67	0	0	0.00%	13,870.22	于募集资金专户进行存放和管理	0
合计	--	21,333.37	20,071.89	1,499.13	6,201.67	0	0	0.00%	13,870.22	--	0

募集资金总体使用情况说明

(一) 扣除发行费用后的实际募集资金金额、资金到账时间

经中国证券监督管理委员会《关于同意吉林吉大通信设计院股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可[2022]1850号）同意注册，公司向特定对象发行股票32,570,030股，每股面值人民币1元，发行价格为6.55元/股，募集资金总额为人民币213,333,696.50元，扣除不含税发行费用人民币12,614,772.88元，募集资金净额为人民币200,718,923.62元，已于2022年11月9日划转至公司指定账户。上述募集资金到位情况经大信会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具大信验字[2022]第3-00019号《验资报告》。

(二) 以前年度已使用金额、本年度使用金额及当前余额

公司以前年度已使用募集资金47,025,392.20元，以前年度累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额245,037.76元。2023年度实际使用募集资金14,991,344.41元，2023年度收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额2,576,925.94元。截至2023年12月31日，募集资金已累计使用62,016,736.61元，尚未使用募集资金总额138,702,187.01元，累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额2,821,963.70元，募集资金实际结余余额为141,524,150.71元。

(2) 募集资金承诺项目情况

☑适用 ☐不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目 (含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
1. 政企数智化业务中心项目	否	9,675.33	9,675.33	347.78	1,938.85	20.04%	2025年11月28日	0	0	不适用	否
2. 智慧食堂产业化项目	否	7,246.80	7,246.80	921.82	3,144.30	43.39%	2025年11月28日	0	0	不适用	否
3. 智慧中台建设项目	否	3,149.75	3,149.75	229.53	1,118.52	35.51%	2025年11月28日	0	0	不适用	否
承诺投资项目小计	--	20,071.89	20,071.89	1,499.13	6,201.67	--	--			--	--
超募资金投向											
无											
合计	--	20,071.89	20,071.89	1,499.13	6,201.67	--	--	0	0	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因 (含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因)	不存在未达到计划进度的情况。各项目未预计收益的原因：政企数智化业务中心和“智慧食堂”产业化项目：目前尚在建设期。 智慧中台建设项目：该项目主要用于研发中心建设及配套设备等，不直接产生营业收入，无法单独核算效益。该项目的建成可以增强公司的核心竞争能力和盈利能力，推动公司稳健、持续发展。										
项目可行性发生重大变化的情况说明	项目可行性未发生重大变化。										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用										
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用										
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用										
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用										
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用										
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用										
尚未使用的募集资金用途及去向	尚未使用的募集资金存放于公司募集资金专户进行存放和管理。										
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	公司募集资金的使用合理、规范，募集资金的使用披露及时、真实、准确、完整。										

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

(3) 募集资金变更项目情况□适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

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
吉林长邮通信建设有限公司	子公司	通信网络工程	150,000,000.00	361,951,332.67	187,920,365.87	192,382,397.09	-763,436.31	-10,919,128.57
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	199,781,626.75	105,290,421.61	15,212,301.03	-10,330,798.51	-10,710,403.35
JIDA COMMUNICATION (PHILIPPINES) INC.	子公司	通信网络工程	19,817,372.70	120,454,056.63	34,397,220.92	100,298,521.58	3,841,461.66	2,659,470.99

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
深圳丝路科创投资有限公司	收购	不构成重大影响
北京中科新睿科技有限公司	收购	不构成重大影响

主要控股参股公司情况说明

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

吉大通信（菲律宾）有限公司为吉大通信全资子公司，于 2018 年 4 月 4 日在菲律宾首都马尼拉马卡提区成立，注册资本 5 千万菲律宾比索（折合约 625 万人民币），2019 年 2 月注册资本增加至 1 亿菲律宾比索（折合约 1,290 万人民币），2021 年 12 月注册资本增加至 151,787,626 菲律宾比索。主营业务包括通信工程规划、咨询；通信工程建设。

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

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

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

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

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

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

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

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、聚焦主业，稳定发展

2023 年是全面贯彻二十大精神的开局之年，是“十四五”战略规划实施的关键之年，公司按照整体发展战略和经营计划，坚持聚焦主营业务，积极响应国家数字经济发展战略，深化应用 5G 技术，探索 5G 应用新场景，运用大数据、“人工智能+”等技术赋能千行百业，应用现在及面向未来的数字化技术，推动新一轮科技革命和产业变革的大环境下的全行业各企业数字化转型，促进全社会的数字化建设。统筹通信技术服务和全社会信息化集成两大运营模式，全体员工坚守初心、共克时艰实现了经营业绩稳定发展。

2、经营管理提质增效

2023 年，公司坚持创新、坚持新发展理念、坚持系统观念；加强前瞻性思考、全局性谋划、战略性布局、整体性推进，持续优化组织结构，提高运营效率。坚持以人才作为公司发展的基石，以全面提升技术人员专业素质和能力为中心，加强优秀中青年骨干培养，提升了队伍年轻化、专业化程度。

3、市场发展情况

2023 年，国内业务方面，三家基础电信企业和中国铁塔电信固定资产投资增速放缓，对市场拓展带来了不利影响，公司充分发挥技术优势和核心竞争力，实现了中国移动、中国铁塔市场份额小幅提升，保持了国内业务的整体稳定；国际业务方面，公司通过组建专业的国际业务团队，运用累积的业务经验，积极与菲律宾当地运营商接洽，在保持了原有业务稳定的基础上，进一步增加了综合代维业务的市场份额。

4、研发实施情况

2023 年，公司持续完善整体内部研发体系建设，自主创新和研发能力显著增强。公司具有通信及信息技术服务行业所需的多项高级资质，拥有多项专利及软件著作权，多次参编国家标准和行业标准。公司有较强的研发能力，形成了自主创新的知识产权体系，始终跟踪国内外的先进技术，满足客户的创新型网络技术服务需求。

2023 年，“智慧食堂”产品研发方面实现了产品线种类增加及功能的丰富，深入完善基础功能、营养分析、食安管理、支付方式、线上商城等模块功能，加大生态产品的选型及引入的种类和数量，为客户提供差异化、定制化、个性化的整体解决方案。同时，公司对现有产品持续优化，提升产品质量及数据和系统的安全性。

（二）行业格局和趋势

1、行业格局

我国数字经济由高速增长阶段转向高质量发展阶段。随着国家“十四五”规划的逐步落实，国家出台了一系列“新基建”数字经济战略，将强势引导近几十万亿资金陆续投放到各行业信息化、数字化转型发展中去。其中以 5G 基站建设、工业互联网、大数据中心、云计算、人工智能等为代表的领域更是重中之重。党的二十大会议指出，加快发展数字经济，促进数字经济和实体经济深度融合，打造具有国际竞争力的数字产业集群。2024 年全国两会政府工作报告明确提出“以科技创新引领现代化产业体系建设，加快形成新质生产力”的首位任务，深入推进数字经济创新发展。国家政策引导将进一步推动各行、各业与信息技术的深度融合，加速数字产业化和产业数字化转型。信息化大发展时代到来，为公司发展提供了新的机遇。公司作为通信及信息技术服务商，将积极落实国家战略要求，积极抢占行业发展制高点，夯实核心竞争优势，促进业务协调发展，推动国家数字变革，赋能经济发展、丰富人民生活、提升社会治理现代化水平。

2、竞争格局及发展趋势

通信及信息技术服务行业经过近年来的快速发展，已成为市场化竞争程度非常高的行业，中标折扣呈持续下降趋势。国内电信行业传统业务领域提供同质化服务的企业众多，市场竞争加剧，其中运营商旗下的设计院、系统集成与工程建设公司具备较大的优势，行业市场份额高。

在技术创新的不断驱动下，数智化转型业务将迈向更高级别，5G 通信、大数据、云计算、虚拟现实、物联网等信息技术的逐渐成熟对于数智化转型解决方案质量的提升起着十分重要的作用。在全社会各行业数智化转型建设中，加强数据中心建设，差异化场景分析，运用数字化手段提升全行业的智能体验，将是未来信息化建设发展过程中的重要趋势。

（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。

公司紧跟国家核心战略布局，将坚持以聚焦主营业务为发展原则，清晰战略目标导向，深化通信技术服务、信息化业务领域的布局，准确把握发展定位，充分利用资源优势，做精做深做强细分领域，大力推进数智化转型业务以及智慧产品业务板块发展，实现在重点发展领域上质与量的突破。

（四）公司未来的经营计划

1、持续深化业务布局

将坚持深化通信技术服务业务、信息化产品集成运营业务、国际业务、投资业务的“四轮驱动”业务布局。

（1）在通信技术服务领域，在通信基础设施咨询、设计、实施、网络优化等方面提供专业化、集成化、全链路服务，加大力度挖掘细分市场客户需求，多视角、多方位、多层次拓展潜在市场，着力提升市场占有率。

（2）在信息化产品集成运营业务领域，以 5G 信息产业为核心，从确保企业高质量可持续发展的高度着眼，不断沉淀和吸纳产业链资源，优化资源配置模式，整合发掘有增长潜力的深层业务，尽可能地拓展业务外延、扩大业务体量。

（3）在国际业务领域，强化与各国通信运营商的商业伙伴关系，深化国际合作，拓展海外市场，积极向美洲、澳洲、“一带一路”国家开展业务布局，通过打磨和完善 Full turn key 全过程服务模式，增强其在国际市场的竞争力，提升国际知名度。

（4）在投资业务领域，建立健全投资业务机制，加速调研、筛选产业链上优质资源，积极运用资本力量，通过战略性产业并购等多种方式，完善业务链和产业布局。

2、推动高质量发展

持续优化公司治理结构，进一步提高综合管理水平、管理效率、创新管理，深化企业改革，加强合规风险管控，提高精益化运营管理，建设一流财务管理体系、内控体系。注重企业价值管理，强化价值创造能力，坚持“投资者为本”的理念，做好主动信息披露和投资者关系服务，不断提升公司市值管理水平。

3、专注技术研发创新

公司将充分利用内部的自主研发能力，同时加强与高校、科研院所的联合研发，综合运用现有技术资源，跟踪前沿科技，提升公司研发能力和科研成果的转化能力，加强参与国家标准及行业标准的制定，重视国家级、省部级课题的申报，从而适应通信技术发展和市场变化，保持技术优势，提高公司的核心竞争力。在数智化产品方面公司将持续增加研发投入，加快新产品开发力度，加强自主创新，计划提供更多软硬件融合的智慧类产品及服务，实现对智慧类产品领域的业务覆盖和价值深化，全力助推各行业和城市的数智化转型。

4、锚定新质生产力的创新优势

公司深刻洞悉行业发展趋势，始终以推动产业智慧化、数字化、绿色化、低碳化转型为使命，以数字技术、绿色低碳技术赋能各业务领域，形成了推动行业转型、打造新质生产力的核心竞争优势。

（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 2023 年 12 月 31 日公司应收账款账面余额为 41,503.31 万元，占期末总资产的 28.88%。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，加强国际风险监控管理，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。

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
2023 年 05 月 22 日	采用网络远程方式进行，无固定地点	其他	其他	通过全景网参加“2022 年度网上业绩说明会”的机构投资者及个人投资者。	通过网络在线问答互动的形式，与投资者就公司治理、发展经营情况和可持续发展等投资者关注的问题进行交流。	全景网“投资者关系互动平台” (http://ir.p5w.net)
2023 年 09 月 12 日	采用网络远程方式进行，无固定地点	其他	其他	通过价值在线网站参加“2023 年半年度网上业绩说明会”的机构投资者及个人投资者。	通过网络在线问答互动的形式，与投资者就公司治理、发展经营情况和可持续发展等投资者关注的问题进行交流。	价值在线 (www.ir-online.cn)

十三、“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。

是 否

第四节 公司治理

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机构，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《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委员会实施细则》《公司章程》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、关于股东和股东大会

报告期内，公司严格遵守法律法规，规范的召集、召开股东大会。股东大会的召集、召开程序、出席股东大会的人员资格及股东大会的表决程序均符合《公司法》《公司章程》《股东大会议事规则》及其他法律法规的规定。公司股东大会提案审议符合程序，股东大会采取现场与网络投票相结合的方式进行表决，确保所有股东，特别是中小股东充分行使表决权，并聘请律师见证，保证股东大会会议召集、召开和表决程序的合法性。

3、关于公司与控股股东

公司拥有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、财务上独立于控股股东和实际控制人，公司董事会、监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人存在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《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》《公司章程》等相关规定和要求，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，不存在违反法律法规和《公司章程》干预上市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或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。截止报告期末，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大会，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、关于监事和监事会

公司严格按照《公司法》《公司章程》规定的选举程序选举监事。截止报告期末，监事会成员 5 人，其中职工代表监事 3 人，监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，张宏宇先生和张雅彬先生因个人原因辞去公司监事职务，郭俊换女士和杨春娜女士经公司职工代表大会选举担任公司第五届监事会职工代表监事。报告期内，全体监事严格按照《公司章程》《公司监事会议事规则》的规定，规范监事会的召集、召开和表决，公司监事认真履行

职责，诚信、勤勉、尽责地对公司财务以及董事、高级管理人员履行职责的合法、合规性进行监督，维护公司及股东的合法权益。

6、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。

7、关于相关利益者

公司充分尊重和维护利益相关者的合法权利，实现股东、职工和社会等各方利益的协调平衡，在公司持续健康发展、实现股东利益的同时，重视公司的社会责任，并出具了 2023 年度 ESG 报告，详见公司在巨潮资讯网上披露的《2023 年度环境、社会与公司治理（ESG）报告》。

8、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》《上海证券报》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》及《公司章程》《投资者关系管理制度》等相关规定，设置了证券部作为投资者关系管理的具体实施机构，致力于以更好的方式和途径使广大投资者能够平等的获取公司经营管理、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、公开电子信箱等多元的沟通渠道，以及开展业绩说明会等方式，积极回复投资者关心的重要问题，广泛听取投资者关于公司经营和管理的意见与建议，向投资者提供了畅通的沟通渠道。

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，股东大会、董事会、监事会、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、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年第一次临时股东大会	临时股东大会	18.38%	2023 年 02 月 03 日	2023 年 02 月 03 日	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《2023 年第一次临时股东大会决议公告》
2022 年年度股东大会	年度股东大会	19.62%	2023 年 05 月 17 日	2023 年 05 月 17 日	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《2022 年年度股东大会决议公告》
2023 年第二次临时股东大会	临时股东大会	20.16%	2023 年 11 月 13 日	2023 年 11 月 13 日	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《2023 年第二次临时股东大会决议公告》

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

七、董事、监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	49	董事长	现任	2021年01月 17日	2025年12月 27日	201,471.00				201,471.00	
			董事	现任	2018年05月 15日	2025年12月 27日						
李正乐	男	50	董事	现任	2014年09月 30日	2025年12月 27日						
丁志国	男	55	董事	现任	2020年04月 27日	2025年12月 27日						
夏锡刚	男	46	董事	现任	2022年12月 28日	2025年12月 27日	563,886.00				563,886.00	
			总经理	现任	2021年01月 17日	2025年12月 27日						
李明华	女	45	董事	现任	2022年12月 28日	2025年12月 27日						
			副总经理	现任	2021年01月 17日	2025年12月 27日						
胡连全	男	50	董事	现任	2022年12月 28日	2025年12月 27日						
			副总经理	现任	2021年01月 29日	2025年12月 27日						
耿燕	女	44	董事	现任	2022年12月 28日	2025年12月 27日	312,700.00				312,700.00	
			董事会秘 书、副总 经理	现任	2021年01月 29日	2025年12月 27日						
邓相军	男	59	独立董事	现任	2022年12月 28日	2025年12月 27日						
宋英慧	女	56	独立董事	现任	2022年12月 28日	2025年12月 27日						
张晓阳	女	50	独立董事	现任	2022年12月 28日	2025年12月 27日						

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
苏治	男	46	独立董事	现任	2022年12月28日	2025年12月27日						
卢涛	男	48	监事会主席	现任	2019年07月19日	2025年12月27日						
岳琦韞	男	44	监事	现任	2022年04月20日	2025年12月27日						
李晓妍	女	39	职工监事	现任	2019年07月19日	2025年12月27日						
郭俊换	女	42	职工监事	现任	2023年05月26日	2025年12月27日						
杨春娜	女	34	职工监事	现任	2023年05月26日	2025年12月27日						
杨智	男	51	副总经理	现任	2021年01月17日	2025年12月27日						
于立华	男	48	副总经理	现任	2021年01月17日	2025年12月27日	275,000.00				275,000.00	
李典谕	男	32	财务总监	现任	2021年01月17日	2025年12月27日						
于涛	男	44	副总经理	现任	2023年01月03日	2025年12月27日	4,000.00				4,000.00	
张宏宇	男	43	监事	离任	2019年07月19日	2023年05月26日	240,000.00				240,000.00	
张雅彬	男	41	职工监事	离任	2022年12月12日	2023年05月26日						
于沅	男	54	副总经理	离任	2012年12月01日	2023年01月03日	3,937,500.00		3,937,500.00			
合计	--	--	--	--	--	--	5,534,557.00	0	3,937,500.00	0	1,597,057.00	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

- 1、报告期内，张宏宇、张雅彬由于工作调整辞去公司第五届监事会监事职务，离任后继续在公司工作。郭俊换、杨春娜被选举为第五届监事会职工代表监事。
- 2、报告期内，公司完成了高级管理人员换届工作。于沅任期届满后不再担任公司副总经理，继续在公司工作。聘任于涛为公司副总经理。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☑适用 ☐不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
于沅	副总经理	任期满离任	2023 年 01 月 03 日	换届选举
于涛	副总经理	聘任	2023 年 01 月 03 日	换届选举
郭俊换	职工监事	被选举	2023 年 05 月 26 日	被选举
杨春娜	职工监事	被选举	2023 年 05 月 26 日	被选举
张宏宇	监事	离任	2023 年 05 月 26 日	工作调整
张雅彬	职工监事	离任	2023 年 05 月 26 日	工作调整

2、任职情况

公司现任董事、监事、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”；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 月至今任深圳丝路科创投资有限公司执行董事。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、总经理办公会秘书、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信息科技（上海）有限公司常务副总经理、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，历任子公司吉林长邮通信建设有限公司财务部主任、副总经理。2021 年 1 月至今任公司副总经理、子公司吉林长邮通信建设有限公司执行董事。2022 年 1 月至今任子公司中浦慧联信息科技（上海）有限公司副总经理、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，本科学历，注册建造师一级、高级工程师。2006 年进入公司工作，历任子公司吉林长邮通信建设有限公司分公司经理、常务副总经理。2021 年 1 月至今任公司副总经理、子公司吉林长邮通信建设有限公司总经理。2022 年 1 月至今任子公司中浦慧联信息科技（上海）有限公司副总经理、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 2 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信息科技（上海）有限公司副总经理、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。1986 年北京邮电大学毕业留校任教。中国科学院研究生院技术创新 MBA。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。2022 年 12 月至今任公司独立董事。

宋英慧女士，1968 年出生，中国国籍。吉林大学经济学院经济学博士，东北师范大学应用经济学博士后。曾任长春税务学院会计系讲师、副教授，东北师范大学商学院副教授。现任职东北师范大学经济与管理学院经济学博士、会计学教授。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。现任职东北师范大学政法学院教师，长春城开农业投资发展集团有限公司独立董事。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。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。现任职中央财经大学教授、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，福建实达集团股份有限公司独立董事。交通银行股份有限公司外部监事，贵州银行股份有限公司外部监事。2022 年 12 月至今任公司独立董事。

卢涛先生，1975 年出生，中国国籍，会计师，管理学本科学历。1999 年进入吉林大学工作，历任吉林大学产业管理处会计，财务科副科长，吉林大学资产经营公司（吉大控股）财务部经理，2018 年至今任吉林吉大控股有限公司财务总监，同时兼任吉林大学出版社有限责任公司和吉林吉大致远资产经营有限公司财务总监。2019 年 7 月至今任公司监事会主席。

岳琦韞先生，1979 年出生，中国国籍。吉林大学地质工程硕士。2016 年进入子公司吉林长邮通信建设有限公司工作，现任质量审核员。2022 年 4 月至今任公司监事。

李晓妍女士，1985 年出生，中国国籍，助理工程师，长春工业大学电子信息工程专业本科学历。2008 年 7 月至 2021 年 2 月在公司从事综合部行政管理工作，担任综合部行政主管，2021 年 3 月至今担任吉大通信党总支秘书兼党群部主管。2019 年 7 月至今任公司职工代表监事。

郭俊换女士，1982 年出生，中国国籍，本科学历，通信工程师。2009 年进入公司工作，历任分公司设计所内审员、铁塔分院设计人员。2021 年 3 月至今任战略风控法务部专员。

杨春娜女士，1989 年出生，中国国籍，本科学历，一级建造师，一级造价工程师。2012 年进入公司，在分公司项目管理部工作。2020 年 6 月至今在公司审计部工作。

杨智先生，1972 年出生，中国国籍，本科学历，工程师。2010 年加入公司，历任子公司吉林长邮通信建设有限公司分公司经理、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，2021 年 1 月至今任公司副总经理，兼任武汉分公司总经理，兼任吉大通信（菲律宾）有限公司董事长。

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信息科技（上海）有限公司财务总监、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。2021 年 2 月至今任公司执行副总经理。2022 年 1 月至今任子公司中浦慧联信息科技（上海）有限公司副总经理、智慧产品事业部总裁。

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
卢涛	吉林吉大控股有限公司	财务总监	2018年11月22日		是
丁志国	吉林吉大控股有限公司	董事	2012年05月01日		否
在股东单位任职情况的说明		无			

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	长春佛吉亚旭阳汽车零部件技术研发有限公司	董事	2019年06月01日	2023年01月30日	否
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	长春吉大特塑工程研究有限公司	董事	2019年06月01日		否
李正乐	长春屹邦会议服务有限公司	董事	2015年01月28日	2023年01月30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	吉林大学同拓高科技发展中心	法定代表人、总经理	2020年11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
卢涛	长春吉大致远供热有限公司	监事	2019年06月01日		否
卢涛	长春吉大小天鹅仪器有限公司	监事	2019年06月01日		否
卢涛	吉智科技研发(长春)有限公司	监事	2021年11月26日		否
邓相军	北京北邮信息网络产业研究院有限公司	董事长	2015年12月23日	2023年03月20日	否
宋英慧	东北师范大学	教授	2002年05月01日		是
宋英慧	长春人文学院	教师	2012年03月01日		是
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
苏治	中央财经大学	教授、金融科技系主	2016年10月31日		是

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
		任、联合数据研究中心执行副主任			
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	常州钢劲型钢股份有限公司	独立董事	2020年09月07日	2023年09月26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		是
苏治	交通银行股份有限公司	监事	2022年06月28日		是
苏治	贵州银行股份有限公司	监事	2021年06月16日		是
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、监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、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事、监事薪酬方案经董事会薪酬与考核委员会、董事会审议通过后报股东大会批准。 高级管理人员薪酬方案经董事会薪酬与考核委员会审议通过后报董事会批准。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	根据国家有关法律、法规及《公司章程》的有关规定，以及行业及地区的收入水平，结合公司实际经营和盈利水平，董事、监事、高级管理人员的分工及履行情况确定。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	公司已向董事、监事及高级管理人员全额支付报酬。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

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	49	董事长	现任	70.16	否
			董事			
李正乐	男	50	董事	现任	3	是
丁志国	男	55	董事	现任	3	是
夏锡刚	男	46	董事	现任	65.36	否
			总经理			
李明华	女	45	董事	现任	50.35	否
			副总经理			
胡连全	男	50	董事	现任	44.34	否
			副总经理			
耿燕	女	44	董事	现任	56.81	否
			董事会秘书、副总经理			
邓相军	男	59	独立董事	现任	6	否
宋英慧	女	56	独立董事	现任	6	否
张晓阳	女	50	独立董事	现任	6	否

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
苏治	男	46	独立董事	现任	6	否
卢涛	男	48	监事会主席	现任	3	是
岳琦韞	男	44	监事	现任	6.87	否
李晓妍	女	39	职工监事	现任	16.11	否
郭俊换	女	42	职工监事	现任	10.09	否
杨春娜	女	34	职工监事	现任	10.98	否
杨智	男	51	副总经理	现任	27.85	否
于立华	男	48	副总经理	现任	54.42	否
李典谕	男	32	财务总监	现任	45.13	否
于涛	男	44	副总经理	现任	53.45	否
张宏宇	男	43	监事	离任	7.51	否
张雅彬	男	41	职工监事	离任	4.49	否
于沆	男	54	副总经理	离任	0	否
合计	--	--	--	--	556.92	--

其他情况说明

适用 不适用

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第五届董事会 2023 年第一次会议	2023 年 01 月 03 日	2023 年 01 月 03 日	《第五届董事会 2023 年第一次会议决议公告》（公告编号：2023-001）详见巨潮资讯网： http://www.cninfo.com.cn/
第五届董事会 2023 年第二次会议	2023 年 01 月 16 日	2023 年 01 月 17 日	《第五届董事会 2023 年第二次会议决议公告》（公告编号：2023-005）详见巨潮资讯网： http://www.cninfo.com.cn/
第五届董事会 2023 年第三次会议	2023 年 04 月 24 日	2023 年 04 月 26 日	《第五届董事会 2023 年第三次会议决议公告》（公告编号：2023-018）详见巨潮资讯网： http://www.cninfo.com.cn/
第五届董事会 2023 年第四次会议	2023 年 07 月 15 日	2023 年 07 月 17 日	《第五届董事会 2023 年第四次会议决议公告》（公告编号：2023-035）详见巨潮资讯网： http://www.cninfo.com.cn/
第五届董事会 2023 年第五次会议	2023 年 08 月 28 日	2023 年 08 月 30 日	《第五届董事会 2023 年第五次会议决议公告》（公告编号：2023-040）详见巨潮资讯网： http://www.cninfo.com.cn/
第五届董事会 2023 年第六次会议	2023 年 10 月 25 日	2023 年 10 月 27 日	《第五届董事会 2023 年第六次会议决议公告》（公告编号：2023-045）详见巨潮资讯网： http://www.cninfo.com.cn/

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
李正乐	6	4	2	0	0	否	3
丁志国	6	1	5	0	0	否	3
周伟	6	5	1	0	0	否	3
夏锡刚	6	4	2	0	0	否	3
李明华	6	4	2	0	0	否	3

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
胡连全	6	3	3	0	0	否	3
耿燕	6	5	1	0	0	否	3
邓相军	6	0	6	0	0	否	3
宋英慧	6	3	3	0	0	否	3
张晓阳	6	1	5	0	0	否	3
苏治	6	0	6	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

3、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。

4、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。

九、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、丁志国、周伟、李明华、邓相军、张晓阳、苏治	5	2023 年 01 月 16 日	《关于变更会计师事务所的议案》	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
			2023 年 02 月 27 日	《公司编制的 2022 年度财务会计报表》《2022 年年度审计工作安排》			
			2023 年 04 月 24 日	《关于〈2022 年年度报告〉及其摘要的议案》《关于〈2022 年度财务决算报告〉的议案》《关于〈2022 年度内部控制评价报告〉的议案》《关于〈2023 年第一季度报告〉的议案》《关于续聘会计师事务所的议案》《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 2022 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》《关于公司控股股东及其他关联方占用资金情况的议案》《关于使用自筹资金支付募投项目部分款项后续以募集资金等额置换的议案》《关于〈2022 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告〉的议案》《关于〈审计部 2022 年工作总结及 2023 年工作计划〉的议案》			
			2023 年 08 月 18 日	《关于〈2023 年半年度报告〉及其摘要的议案》《关于〈2023 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告〉的议案》			
			2023 年 10 月 20 日	《关于〈2023 年第三季度报告〉的议案》			
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	2023 年 04 月 21 日	《关于 2023 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
第五届董事会战略委员会	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	1	2023 年 04 月 21 日	《关于公司 2023 年年度战略发展规划的议案》	战略委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》《董事会战略委员会实施细则》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

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、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）	1,119
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	1,065
报告期末在职员工的数量合计（人）	2,184
当期领取薪酬员工总人数（人）	2,184
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	13
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	716
销售人员	73
技术人员	1,244
财务人员	26
行政人员	125
合计	2,184
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	84
本科	847
大专及以下	1,253
合计	2,184

2、薪酬政策

报告期内，公司职工薪酬总额（计入营业成本部分）为 12,754.48 万元，占公司营业成本的 29.14%。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 0.18%，较去年同期持平，核心技术人员薪酬占比为 1.41%，较去年同期上升 1.78%。

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，不断完善优化专业培训体系、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系统的、专业的岗位培训，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

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司 2023 年度利润分配预案拟定如下：以公司现有总股本扣除回购专用账户已回购股份 5,319,900 股后的股本 267,250,130 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 1,069,000.52 元。本次股利分配后公司剩余的未分配利润结转以后年度分配。公司 2023 年度不送红股，不转增。

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大会决议的要求：	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：	现金分红政策未进行调整和变更

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

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.04
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	267,250,130
现金分红金额（元）（含税）	1,069,000.52
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	1,069,000.52
可分配利润（元）	263,736,686.64
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
公司 2023 年度利润分配预案拟定如下：以公司现有总股本扣除回购专用账户已回购股份 5,319,900 股后的股本 267,250,130 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 1,069,000.52 元。本次股利分配后公司剩余的未分配利润结转以后年度分配。公司 2023 年度不送红股，不转增。	

前述分配预案经公司 2023 年度利润分配预案经公司第五届董事会 2024 年第三次会议及第五届监事会 2024 年第二次会议审议通过，尚需提交公司 2023 年年度股东大会审议。

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

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十四、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

2023 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、法规及规定的要求，不断完善法人治理结构，股东大会、董事会、监事会、经理层依法合规运作，董事、监事和高级管理人员忠实勤勉履职，独立董事、监事会作用得到充分发挥。

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，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。未来期间，公司将继续完善内部控制制度，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

十五、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
深圳丝路创科投资有限公司	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
北京中科新睿科技有限公司	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

十六、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2024 年 04 月 26 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：</p> <p>1、控制环境存在重大缺陷；</p> <p>2、董事、监事、高级管理人员舞弊；</p> <p>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；</p> <p>4、审计委员会以及内部审计部门对财务报告内部控制监督无效。</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：</p> <p>1、未按照企业会计准则选择和应用会计政策；</p> <p>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；</p> <p>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：</p> <p>1、公司经营活动违反国家法律法规；</p> <p>2、公司中高级管理人员和高级技术人员流失严重；</p> <p>3、媒体频现负面新闻，涉及面广且负面影响一直未能消除；</p> <p>4、公司重要业务缺乏制度控制或制度体系失效；</p> <p>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：</p> <p>1、公司决策程序导致出现一般失误；</p> <p>2、公司违反企业内部规章，形成损失；</p> <p>3、公司关键岗位业务人员流失严重；</p> <p>4、媒体出现负面新闻，波及局部区域；</p> <p>5、公司重要业务制度或系统存在缺陷；</p> <p>6、公司内部控制重要缺陷未得到整改。</p> <p>一般缺陷：</p> <p>1、公司违反内部规章，但未形成损失；</p> <p>2、公司一般岗位业务人员流失严重；</p> <p>3、媒体出现负面新闻，但影响不大；</p> <p>4、公司一般业务制度或系统存在缺陷；</p> <p>5、公司一般缺陷未得到整改。</p>
定量标准	<p>重大缺陷：</p> <p>错报>营业收入的 5%；</p> <p>错报>资产总额的 3%。</p> <p>重要缺陷：</p> <p>营业收入的 2%<错报≤营业收入的 5%；</p> <p>资产总额的 0.5%<错报≤资产总额的 3%。</p> <p>一般缺陷：</p> <p>错报≤营业收入的 2%；</p> <p>错报≤资产总额的 0.5%。</p>	<p>重大缺陷：</p> <p>直接财产损失金额>300 万元。</p> <p>重要缺陷：</p> <p>100 万元<直接财产损失金额≤300 万元。</p> <p>一般缺陷：</p> <p>直接财产损失金额≤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、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

十七、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。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

参照重点排污单位披露的其他环境信息

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

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

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

二、社会责任情况

1、股东及债权人权益保护

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

2、职工权益保护

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

3、社会公益

公司已披露社会责任报告全文，具体内容详见本公司于 2024 年 4 月 26 日在巨潮资讯网上发布的《2023 年度环境、社会及管治（ESG）报告》。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

1、报告期内，吉大通信助力通榆教育振兴，向通榆县第一中学校资助 200,000 元，用于建设化学实验室和物理实验室，以及奖励成绩优异的学生等，为通榆学子的逐梦护航；向前郭尔罗斯蒙古族自治县额如乡中心小学捐赠 50,000 元用于建设心理咨询室，促进学生身心健康全面发展。

2、为巩固拓展脱贫攻坚成果与乡村振兴有效衔接，吉大通信向汤原县乡村振兴局捐赠 10,000 元，用于汤原县基层干部培训项目；向疏勒县牙甫泉镇人民政府捐赠 5,000 元，用于疏勒县牙甫泉镇扶持创业项目。

第六节 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
首次公开发行或再融资时所作承诺	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、监事会和股东大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，并提交股东大会进行表决。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大会审议，并由出席股东大会会议的股东（包括股东代理人）所持表决权的 2/3 以上表决通过。董事会需在股东大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
首次公开发行或再融资时所作承诺	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	2014 年 12 月 19 日	长期有效	正常履行中

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
			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。”			
首次公开发行或再融资时所作承诺	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
首次公开发行或再融资时所作承诺	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
首次公开发行或再融资时所作承诺	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	2016 年 09 月 08 日	长期有效	正常履行中

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
			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。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	吉大通信；吉大控股	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，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方位合作，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增长机会和利润增长点。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。	2014 年 12 月 19 日	长期有效	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	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
首次公开发行	吉大通信；吉	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	2017 年	长期有效	正常履行

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
或再融资时所作承诺	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		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。	01 月 23 日		中
首次公开发行或再融资时所作承诺	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
首次公开发行或再融资时所作承诺	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
首次公开发行或再融资时所作承诺	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
首次公开发行或再融资时所作承诺	诺德基金管理有限公司；华夏基金管理有限公司；李天虹；张家港市金科创业投资有限公司；庄丽；广东臻远	股份限售承诺	承诺人作为吉大通信向特定对象发行股票的股票认购方，承诺人承诺：一、承诺人本次认购取得的吉大通信股份，自该新增股份上市之日起 6 个月（以下简称“锁定期”）内将不以任何方式转让（包括但不限于通过证券市场公开转让或通过协议方式转让），并承诺根据《创业板上市公司证券发行注册管理办法（试行）》等规定对该股份进行锁定处理。二、本次向特定对象发行股票结束后，承诺人基于本次认购而享有的吉大通信送红股、转增股本等股份，亦遵守上述锁定期的约定。三、锁定期内，承诺人的委托人、合伙人不得转让其持有的产品份额或退出合伙。四、若承诺人本次所作的锁定期承诺与证券监管机构的最新监管意见不相符，承诺人同意根据相关证券监管机构的监管意见进行相应调整。五、上述锁定	2022 年 11 月 28 日	2023-05-27	履行完毕

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
	私募基金管理有限公司；董卫国；林金涛；上海戊戌资产管理有限公司		期届满后，将按照中国证券监督管理委员会及深圳证券交易所的有关规定执行。			
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

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、监事会、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

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)	取得方式
深圳丝路科创投资有限公司	深圳	广东省深圳市南山区	投资管理等	100	非同一控制下合并
北京中科新睿科技有限公司	北京	北京市海淀区	技术开发及咨询等	100	非同一控制下合并

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	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	68
境内会计师事务所审计服务的连续年限	13
境内会计师事务所注册会计师姓名	杨春强、李艳丽
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

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

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
原告：长春市同创信息技术有限公司 被告：吉大通信合同纠纷	59.61	否	原告撤诉	无重大影响	无执行情况		
原告：自然人	17.52	否	原告撤诉	无重大影响	无执行情况		

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额 (万元)	是否形成 预计负债	诉讼(仲裁) 进展	诉讼(仲裁)审理结果 及影响	诉讼(仲裁)判 决执行情况	披露 日期	披露 索引
被告:长邮通信 建设工程分包合同纠纷							
原告:自然人 被告:内蒙移动敖汉 分公司、长邮通信 排除妨害纠纷	1	否	原告撤诉	无重大影响	无执行情况		
原告:秦皇岛市建城 市政工程有限公司第 六分公司 被告:长邮通信 建设工程施工合同纠 纷	675.67	是	于2024年 4月7日收 到判决书	判决长邮通信向原告 支付工程款本金 6,181,887.1元及利 息;驳回原告其他诉 求。案件受理费长邮 通信负担31,794 元。无重大影响。	执行中		
原告:秦皇岛骏飞通 信工程有限公司 被告:长邮通信 确认合同无效纠纷	641.04	否	于2023年 10月23日 收到判决书	判决长邮通信补偿原 告工程款5,987,452 元,案件受理费 26,912.5元,财产 保全费5,000元。长 邮通信上诉。无重大 影响。	已执行完毕		
原告:长邮通信 被告:秦皇岛骏飞通 信工程有限公司 确认合同无效纠纷	598.75	否	于2023年 12月28日 收到判决书	驳回上诉,维持原 判。长邮通信已向高 级人民法院提起再 审。无重大影响。	无执行情况		
原告:自然人 被告:长邮通信 建设工程分包施工纠 纷	471.76	否	2023年9 月21日庭 上调节,达 成协议	长邮通信已付原告 3,392,394.86元, 剩余1,325,185.68 元长邮通信在收到中 国移动通信集团河北 有限公司给付的每笔 涉案工程款后15个 工作日内给付原告。 无重大影响。	执行中		

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

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	300	300	0	0
合计		300	300	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 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、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、公司于 2023 年 1 月 3 日召开第五届董事会 2023 年第一次会议，审议通过了《关于修改公司专门委员会实施细则的议案》《关于选举吉大通信第五届董事会董事长的议案》《关于聘任吉大通信第五届董事会名誉董事长及名誉副董事长的议案》《关于选举吉大通信董事会审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会及战略委员会委员的议案》《关于聘任吉大通信总经理的议案》《关于聘任吉大通信副总经理的议案》《关于聘任吉大通信董事会秘书的议案》《关于聘任吉大通信财务总监的议案》《关于聘任吉大通信证券事务代表的议案》《关于聘任吉大通信审计部负责人的议案》《关于聘任吉大通信战略风控法务部负责人的议案》《关于聘任吉林长邮通信建设有限公司执行董事的议案》《关于聘任中浦慧联信息科技（上海）有限公司执行董事的议案》《关于聘任深圳丝路创科投资有限公司执行董事的议案》《关于聘任吉大通信（菲律宾）有限公司董事的议案》《关于授权吉大通信（菲律宾）有限公司代表人的议案》《关于武汉分公司授权代表事项的议案》《关于 2022 年度日常关联交易确认及 2023 年度日常关联交易预计的议案》。具体情

况详见 2023 年 1 月 3 日在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 披露的《第五届董事会 2023 年第一次会议决议公告》《关于选举董事长、监事会主席、聘任总经理、副总经理等人员的公告》《关于 2022 年度日常关联交易确认及 2023 年度日常关联交易预计的公告》。

2、公司于 2023 年 1 月 16 日召开第五届董事会 2023 年第二次会议，审议通过了《关于变更会计师事务所的议案》并提交公司 2023 年第一次临时股东大会审议。具体情况详见 2023 年 1 月 17 日在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 披露的《第五届董事会 2023 年第二次会议决议公告》《关于变更会计师事务所的公告》。

3、公司于 2023 年 1 月 17 日在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 披露《关于完成注册资本、经营范围工商变更登记的公告》。

4、公司于 2023 年 2 月 16 日在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 披露《关于部分募集资金专项账户销户的公告》。

5、公司于 2023 年 3 月 1 日在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 披露《关于中选候选人公示的提示性公告》。

6、公司于 2023 年 3 月 9 日在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 披露《关于项目中选进展的公告》。

7、公司于 2023 年 5 月 23 日及 2023 年 5 月 26 日在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 披露《关于监事辞职的公告》和《关于补选监事的公告》。

8、公司于 2023 年 5 月 24 日在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 披露《关于向特定对象发行股票限售股份上市流通的提示性公告》。

9、公司于 2023 年 7 月 15 日召开第五届董事会 2023 年第四次会议，审议通过了《关于调整 2023 年度日常关联交易预计额度的议案》，具体情况详见 2023 年 7 月 17 日在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 披露的《第五届董事会 2023 年第四次会议决议公告》《关于调整 2023 年度日常关联交易预计额度的公告》。

10、公司于 2023 年 10 月 25 日召开第五届董事会 2023 年第六次会议，审议通过了《关于调整董事会审计委员会委员的议案》《关于变更经营范围及修改〈公司章程〉的议案》，其中《关于变更经营范围及修改〈公司章程〉的议案》提交公司 2023 年第二次临时股东大会审议。具体情况详见 2023 年 10 月 27 日在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 披露的《第五届董事会 2023 年第六次会议决议公告》《关于变更经营范围及修改〈公司章程〉的公告》。

11、公司于 2023 年 12 月 6 日在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 披露《关于完成经营范围工商变更登记的公告》《关于中选候选人公示的提示性公告》。

12、公司于 2023 年 12 月 15 日在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 披露《关于项目中选进展的公告》。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

1、公司全资子公司中浦慧联为适应公司战略与发展，在中国（上海）自由贸易试验区临港新片区购置的办公及研发房产，取得了由上海市自然资源确权登记局颁发的《不动产权证书》，具体情况详见 2023 年 4 月 7 日在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 披露的《关于全资子公司取得不动产权证书的公告》。

2、公司全资子公司中浦慧联因业务发展需要，对经营范围作出相应变更，具体情况详见 2023 年 11 月 2 日在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 披露的《关于全资子公司变更经营范围的公告》。

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	53,252,171	19.54%				-52,054,379.00	-52,054,379.00	1,197,792.00	0.44%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	53,252,171	19.54%				-52,054,379.00	-52,054,379.00	1,197,792.00	0.44%
其中：境内法人持股	2,188,353	0.80%				-2,188,353.00	-2,188,353.00		
境内自然人持股	27,705,041	10.17%				-26,507,249.00	-26,507,249.00	1,197,792.00	0.44%
基金理财产品等	23,358,777	8.57%				-23,358,777.00	-23,358,777.00		
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	219,317,859	80.46%				52,054,379.00	52,054,379.00	271,372,238.00	99.56%
1、人民币普通股	219,317,859	80.46%				52,054,379.00	52,054,379.00	271,372,238.00	99.56%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	272,570,030	100.00%				0.00	0.00	272,570,030	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

1、公司向特定对象发行股票 32,570,030 股解除限售于 2023 年 5 月 29 日上市流通。

2、公司董监高离任锁定股份解除限售共计 19,487,349 股，新聘任高管新增锁定股份 3,000 股。

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

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，详见“第二节 公司简介及主要财务指标之五、主要会计数据和财务指标”。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
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
于沅	2,953,125		2,953,125		董监高离任锁定	2023 年 6 月 30 日
林佳云	6,655,481		6,655,481		董监高离任锁定	2023 年 6 月 28 日
武良春	5,658,743		5,658,743		董监高离任锁定	2023 年 6 月 28 日
马书才	1,406,900		1,406,900		董监高离任锁定	2023 年 6 月 28 日
金谊晶	2,738,100		2,738,100		董监高离任锁定	2023 年 1 月 20 日
马致淳	75,000		75,000		董监高离任锁定	2023 年 1 月 17 日
李天虹	3,664,122		3,664,122		首发后限售股	2023 年 5 月 28 日
庄丽	1,221,374		1,221,374		首发后限售股	2023 年 5 月 28 日

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
林金涛	1,068,702		1,068,702		首发后限售股	2023年5月28日
董卫国	1,068,702		1,068,702		首发后限售股	2023年5月28日
张家港市金科创业投资有限公司	2,188,353		2,188,353		首发后限售股	2023年5月28日
上海戊戌资产管理有限公司一戊戌价值13号私募证券投资基金	1,068,702		1,068,702		首发后限售股	2023年5月28日
广东臻远私募基金管理有限公司一广东臻远基金一鼎臻一号私募证券投资基金	1,068,702		1,068,702		首发后限售股	2023年5月28日
中国工商银行股份有限公司一华夏磐利一年定期开放混合型证券投资基金	5,648,855		5,648,855		首发后限售股	2023年5月28日
招商银行股份有限公司一华夏磐润两年定期开放混合型证券投资基金	2,229,007		2,229,007		首发后限售股	2023年5月28日
华夏基金一中信银行一华夏基金一恒赢聚利1号集合资产管理计划	671,756		671,756		首发后限售股	2023年5月28日
诺德基金一招商证券股份有限公司一诺德基金股债平衡1号单一资产管理计划	30,534		30,534		首发后限售股	2023年5月28日
诺德基金一华章天地传媒投资控股集团有限公司一诺德基金浦江64号单一资产管理计划	610,687		610,687		首发后限售股	2023年5月28日
诺德基金一申万宏源证券有限公司一诺德基金浦江89号单一资产管理计划	152,672		152,672		首发后限售股	2023年5月28日
诺德基金一蓝墨专享9号私募证券投资基金一诺德基金浦江121号单一资产管理计划	167,939		167,939		首发后限售股	2023年5月28日
诺德基金一华泰证券股份有限公司一诺德基金浦江120号单一资产管理计划	5,801,527		5,801,527		首发后限售股	2023年5月28日
诺德基金一三登香橙2号私募证券投资基金一诺德基金浦江154号单一资产管理计划	88,550		88,550		首发后限售股	2023年5月28日
诺德基金一三登香橙3号私募证券投资基金一诺德基金浦江223号单一资产管理计划	88,550		88,550		首发后限售股	2023年5月28日
诺德基金一首创证券股份有限公司一诺德基金浦江202号单一资产管理计划	458,015		458,015		首发后限售股	2023年5月28日
诺德基金一证大量化价值私募证券投资基金一诺德基金浦江259号单一资产管理计划	351,145		351,145		首发后限售股	2023年5月28日
诺德基金一胡吉阳一诺德基金浦江505号单一资产管理计划	44,274		44,274		首发后限售股	2023年5月28日
诺德基金一证大久盈旗舰5号私募证券投资基金一诺德基金浦江518号单一资产管理计划	175,573		175,573		首发后限售股	2023年5月28日
诺德基金一东源投资臻享1号私募证券投资基金一诺德基金浦江521号单一资产管理计划	44,274		44,274		首发后限售股	2023年5月28日
诺德基金一一般胜优选7号私募证券投资基金一诺德基金浦江526号单一资产管理计划	88,550		88,550		首发后限售股	2023年5月28日
诺德基金一三登香橙5号私募证券投资基金一诺德基金浦江615号单一资产管理计划	88,550		88,550		首发后限售股	2023年5月28日
诺德基金一山西证券股份有限公司一诺德基金浦江580号单一资产管理计划	763,359		763,359		首发后限售股	2023年5月28日

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
诺德基金—通怡东风 10 号私募证券投资基金—诺德基金浦江 624 号单一资产管理计划	9,160		9,160		首发后限售股	2023 年 5 月 28 日
诺德基金—光大证券股份有限公司—诺德基金浦江 288 号单一资产管理计划	152,672		152,672		首发后限售股	2023 年 5 月 28 日
诺德基金—中建投信托·涌泉 185 号(定增优选 1 号)集合资金信托计划—诺德基金浦江 519 号单一资产管理计划	61,069		61,069		首发后限售股	2023 年 5 月 28 日
诺德基金—从石 3 号私募证券投资基金—诺德基金浦江 729 号单一资产管理计划	152,672		152,672		首发后限售股	2023 年 5 月 28 日
诺德基金—纯达知行六号私募证券投资基金—诺德基金纯达知行六号单一资产管理计划	351,145		351,145		首发后限售股	2023 年 5 月 28 日
诺德基金—江西铜业(北京)国际投资有限公司—诺德基金浦江 722 号单一资产管理计划	70,229		70,229		首发后限售股	2023 年 5 月 28 日
诺德基金—偕沣华二号私募证券投资基金—诺德基金浦江 760 号单一资产管理计划	88,550		88,550		首发后限售股	2023 年 5 月 28 日
诺德基金—广发证券股份有限公司—诺德基金浦江 588 号单一资产管理计划	458,015		458,015		首发后限售股	2023 年 5 月 28 日
诺德基金—纯达定增精选二号私募证券投资基金—诺德基金纯达定增精选 2 号单一资产管理计划	88,550		88,550		首发后限售股	2023 年 5 月 28 日
诺德基金—中信证券股份有限公司—诺德基金浦江 688 号单一资产管理计划	458,015		458,015		首发后限售股	2023 年 5 月 28 日
诺德基金—蓝墨专享 1 号私募投资基金—诺德基金浦江 787 号单一资产管理计划	24,427		24,427		首发后限售股	2023 年 5 月 28 日
诺德基金—建信期货—善建东源 FOF2 号集合资产管理计划—诺德基金浦江 778 号单一资产管理计划	44,274		44,274		首发后限售股	2023 年 5 月 28 日
诺德基金—建信期货—善建东源 FOF2 号集合资产管理计划—诺德基金浦江 777 号单一资产管理计划	44,274		44,274		首发后限售股	2023 年 5 月 28 日
诺德基金—江苏苏豪投资集团有限公司—诺德基金苏豪多元均衡 2 号单一资产管理计划	172,519		172,519		首发后限售股	2023 年 5 月 28 日
诺德基金—千寻风行 1 号私募证券投资基金—诺德基金浦江 809 号单一资产管理计划	76,336		76,336		首发后限售股	2023 年 5 月 28 日
诺德基金—兴业银行—诺德基金滨江拾叁号集合资产管理计划	44,274		44,274		首发后限售股	2023 年 5 月 28 日
诺德基金—长城证券股份有限公司—诺德基金浦江 668 号单一资产管理计划	152,672		152,672		首发后限售股	2023 年 5 月 28 日
诺德基金—纯达定增精选十五号私募证券投资基金—诺德基金纯达定增精选 15 号单一资产管理计划	88,550		88,550		首发后限售股	2023 年 5 月 28 日
诺德基金—中国华电集团资本控股有限公司—诺德基金浦江 797 号单一资产管理计划	916,031		916,031		首发后限售股	2023 年 5 月 28 日
诺德基金—纯达定增精选十二号私募证券投资基金—诺德基金纯达定增精选 12 号单一资产管理计划	264,122		264,122		首发后限售股	2023 年 5 月 28 日
合计	53,252,171	3,000	52,057,379	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	25,253	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	24,647	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	
武良春	境内自然人	2.08%	5,658,743	0	0	5,658,743	不适用	0	
孟庆开	境内自然人	1.20%	3,275,429	-30,000	0	3,275,429	不适用	0	
林佳云	境内自然人	1.10%	3,001,537	-3,653,944	0	3,001,537	不适用	0	
金谊晶	境内自然人	1.05%	2,850,000	-541,400	0	2,850,000	不适用	0	
赵琛	境内自然人	0.80%	2,181,929	-362,000	0	2,181,929	不适用	0	
邸朝生	境内自然人	0.73%	1,980,100	-735,000	0	1,980,100	不适用	0	
李宝岩	境内自然人	0.71%	1,941,314	0	0	1,941,314	不适用	0	
马书才	境内自然人	0.51%	1,402,700	-4,200	0	1,402,700	不适用	0	
王木胜	境内自然人	0.45%	1,213,000	43,000	0	1,213,000	不适用	0	
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）						不适用			
上述股东关联关系或一致行动的说明						不适用			
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明						不适用			
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）						不适用			
前 10 名无限售条件股东持股情况									
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类							
		股份种类	数量						
吉林吉大控股有限公司	48,000,000	人民币普通股	48,000,000						
武良春	5,658,743	人民币普通股	5,658,743						

孟庆开	3,275,429	人民币普通股	3,275,429
林佳云	3,001,537	人民币普通股	3,001,537
金谊晶	2,850,000	人民币普通股	2,850,000
赵琛	2,181,929	人民币普通股	2,181,929
邸朝生	1,980,100	人民币普通股	1,980,100
李宝岩	1,941,314	人民币普通股	1,941,314
马书才	1,402,700	人民币普通股	1,402,700
王木胜	1,213,000	人民币普通股	1,213,000
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	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）	公司股东王木胜通过普通证券账户持有 1,008,900 股外，还通过山西证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 204,100 股，实际合计持有 1,213,000 股。		

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

单位：股

前十名股东较上期未发生变化情况					
股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股及转融通出借股份且尚未归还的股份数量	
		数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
赵琛	新增	0	0.00%	2,181,929	0.80%
李宝岩	新增	0	0.00%	1,941,314	0.71%
马书才	新增	0	0.00%	1,402,700	0.51%
王木胜	新增	0	0.00%	1,213,000	0.45%
诺德基金－华泰证券股份有限公司－诺德基金浦江 120 号单一资产管理计划	退出	0	0.00%	0	0.00%
中国工商银行股份有限公司－华夏磐利一年定期开放混合型证券投资基金	退出	0	0.00%	1,078,955	0.40%
于沅	退出	0	0.00%	0	0.00%
李天虹	退出	0	0.00%	0	0.00%

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

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2024 年 04 月 25 日
审计机构名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	大信审字[2024]第 3-00296 号
注册会计师姓名	杨春强、李艳丽

审计报告正文

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“贵公司”）的财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 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，公允反映了贵公司 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 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职业道德守则，我们独立于贵公司，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。

（一）收入确认

1、事项描述

本年度营业收入为 555,246,899.78 元，关于收入确认的会计政策详见附注三、（二十三），关于营业收入披露见附注五、（四十二）。

贵公司主要从事通信网络技术服务，包括通信网络设计服务和通信网络工程服务。相关收入确认需要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，且收入确认是贵公司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

针对收入确认，我们主要执行了以下审计程序：

- （1）了解和评价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）了解和评估贵公司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，评价公司的收入确认是否恰当；

(4) 对毛利率变动情况进行分析，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

(5) 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；

(6) 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) 应收账款坏账准备计提

1、事项描述

请参阅合并财务报表附注三、(十一)、三、(十二)及附注五、(四)相关披露。

截止 2023 年 12 月 31 日贵公司应收账款余额为 504,532,438.19 元，贵公司针对应收账款计提的坏账准备余额为 89,499,336.13 元。

管理层根据各项应收账款的信用风险特征，以单项应收账款或应收账款组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层综合考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息，估计预期收取的现金流量，据此确定应计提的坏账准备；对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层以账龄为依据划分组合，参照历史信用损失经验，并根据前瞻性估计予以调整，编制应收账款账龄与违约损失率对照表，据此确定应计提的坏账准备。

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作为关键审计事项。

2、审计应对

我们针对应收账款坏账准备的计提主要执行了以下审计程序：

(1) 评估并测试与应收账款减值相关的关键内部控制；

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

(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，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层编制的应收账款账龄与违约损失率对照表的合理性；测试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

贵公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括贵公司 2023 年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并不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审

计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

从与治理层沟通过的事项中，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

2023 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	387,450,549.70	372,072,986.29
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	3,000,000.00	80,500.00
衍生金融资产		
应收票据	1,007,102.13	2,783,064.14
应收账款	415,033,102.06	439,328,402.19
应收款项融资		
预付款项	3,240,726.22	2,567,024.14
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	23,102,519.70	16,393,259.32
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	322,791,363.70	292,396,070.08
合同资产	10,096,932.81	2,419,189.89
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	154,174.22	
其他流动资产	9,607,277.80	13,453,333.48
流动资产合计	1,175,483,748.34	1,141,493,829.53
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	320,372.47	46,211.88
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	27,924,160.00	27,924,160.00
投资性房地产	24,519,750.11	25,474,278.83
固定资产	99,437,663.40	103,407,243.24
在建工程	641,738.36	
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	3,060,604.67	2,085,121.01

项目	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
无形资产	22,885,375.53	13,441,177.77
开发支出	2,094,513.96	5,907,009.78
商誉		
长期待摊费用	1,021,928.60	970,602.53
递延所得税资产	22,654,082.95	17,788,318.52
其他非流动资产	57,073,796.68	54,537,856.73
非流动资产合计	261,633,986.73	251,581,980.29
资产总计	1,437,117,735.07	1,393,075,809.82
流动负债：		
短期借款	99,611,672.61	16,220,252.91
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	107,881,336.88	162,603,197.75
预收款项	60,317.46	
合同负债	28,479,882.51	26,733,162.40
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	30,086,417.50	35,243,553.04
应交税费	6,666,472.52	3,188,903.75
其他应付款	23,587,328.42	16,175,059.12
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	11,197,986.18	1,525,924.99
其他流动负债	36,301,768.73	33,293,607.90
流动负债合计	343,873,182.81	294,983,661.86
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		10,009,111.11
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	754,390.14	318,535.61
长期应付款		

项目	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
长期应付职工薪酬		
预计负债	7,438,260.90	
递延收益	181,158.98	400,000.00
递延所得税负债	188,501.45	1,881,988.06
其他非流动负债		
非流动负债合计	8,562,311.47	12,609,634.78
负债合计	352,435,494.28	307,593,296.64
所有者权益：		
股本	272,570,030.00	272,570,030.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	381,115,504.17	381,115,504.17
减：库存股		
其他综合收益	-1,618,653.16	-2,518,244.62
专项储备	1,833,894.40	934,058.33
盈余公积	43,702,927.85	41,478,442.86
一般风险准备		
未分配利润	372,676,739.07	377,398,682.70
归属于母公司所有者权益合计	1,070,280,442.33	1,070,978,473.44
少数股东权益	14,401,798.46	14,504,039.74
所有者权益合计	1,084,682,240.79	1,085,482,513.18
负债和所有者权益总计	1,437,117,735.07	1,393,075,809.82

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	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	171,280,522.82	144,469,828.91
交易性金融资产	3,000,000.00	
衍生金融资产		
应收票据	532,102.13	1,252,820.02
应收账款	305,984,787.26	291,409,626.67
应收款项融资		
预付款项	511,006.74	1,315,250.17
其他应收款	139,804,730.61	127,234,494.99
其中：应收利息		
应收股利	22,066,061.60	22,949,929.85
存货	227,887,924.71	186,898,148.64
合同资产		
持有待售资产		

项目	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	1,026,018.07	636,868.44
流动资产合计	850,027,092.34	753,217,037.84
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	236,762,331.20	236,252,816.61
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	20,602,677.08	21,367,002.08
固定资产	47,881,531.19	50,103,623.39
在建工程	417,132.07	
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	23,920,514.64	25,217,860.35
无形资产	8,151,883.23	9,501,442.65
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	763,352.55	970,602.53
递延所得税资产	8,576,051.13	6,969,389.42
其他非流动资产		230,000.00
非流动资产合计	347,075,473.09	350,612,737.03
资产总计	1,197,102,565.43	1,103,829,774.87
流动负债：		
短期借款	78,876,203.44	
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	17,992,726.90	10,264,623.16
预收款项		
合同负债	5,516,952.16	13,619,053.06
应付职工薪酬	25,790,913.73	30,393,344.63
应交税费	4,010,176.78	2,287,951.03
其他应付款	5,700,175.55	4,901,045.71
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		93,266.60
其他流动负债	23,791,559.91	22,616,945.32
流动负债合计	161,678,708.47	84,176,229.51

项目	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	181,158.98	400,000.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	181,158.98	400,000.00
负债合计	161,859,867.45	84,576,229.51
所有者权益：		
股本	272,570,030.00	272,570,030.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	457,794,052.99	457,794,052.99
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	41,141,928.35	38,917,443.36
未分配利润	263,736,686.64	249,972,019.01
所有者权益合计	1,035,242,697.98	1,019,253,545.36
负债和所有者权益总计	1,197,102,565.43	1,103,829,774.87

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入	555,246,899.78	527,643,086.06
其中：营业收入	555,246,899.78	527,643,086.06
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	527,862,842.21	506,964,945.73
其中：营业成本	437,655,348.91	429,435,888.61
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		

项目	2023 年度	2022 年度
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	3,583,739.48	2,751,797.44
销售费用	12,558,376.82	10,765,109.78
管理费用	55,960,504.63	46,264,932.71
研发费用	22,082,916.60	20,965,582.95
财务费用	-3,978,044.23	-3,218,365.76
其中：利息费用	2,818,857.25	642,683.96
利息收入	5,664,288.95	4,122,203.91
加：其他收益	2,884,180.49	1,656,854.03
投资收益（损失以“-”号填列）	139,731.54	1,119,284.39
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		624,160.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-14,844,148.41	-557,681.73
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-513,465.94	-54,605.00
资产处置收益（损失以“-”号填列）	181,439.25	-41,311.88
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	15,231,794.50	23,424,840.14
加：营业外收入	48,815.45	14,902.42
减：营业外支出	13,943,716.97	696,343.64
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	1,336,892.98	22,743,398.92
减：所得税费用	-2,319,104.40	1,304,026.63
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	3,655,997.38	21,439,372.29
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	3,655,997.38	21,439,372.29
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	3,758,238.66	22,427,532.12
2. 少数股东损益	-102,241.28	-988,159.83
六、其他综合收益的税后净额	899,591.46	-203,939.50
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	899,591.46	-203,939.50
（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	899,591.46	-203,939.50
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		

项目	2023 年度	2022 年度
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	899,591.46	-203,939.50
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	4,555,588.84	21,235,432.79
归属于母公司所有者的综合收益总额	4,657,830.12	22,223,592.62
归属于少数股东的综合收益总额	-102,241.28	-988,159.83
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.01	0.09
（二）稀释每股收益	0.01	0.09

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	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	261,087,616.09	243,865,458.86
减：营业成本	173,639,809.26	164,761,421.54
税金及附加	1,926,097.67	1,766,736.93
销售费用	3,765,448.31	3,827,954.74
管理费用	29,191,677.45	26,596,358.10
研发费用	21,631,693.20	20,588,279.01
财务费用	-707,222.25	-1,321,342.85
其中：利息费用	1,183,659.75	129,407.79
利息收入	1,906,186.44	1,376,991.93
加：其他收益	1,731,172.64	1,563,547.24
投资收益（损失以“-”号填列）	16,350.56	206,116.06
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-10,929,919.12	-7,888,624.81
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	8,591.14	-42,064.02
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	22,466,307.67	21,485,025.86
加：营业外收入	48,701.40	14,901.58
减：营业外支出	265,221.17	243,091.01
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	22,249,787.90	21,256,836.43
减：所得税费用	4,937.98	441,006.72

项目	2023 年度	2022 年度
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	22,244,849.92	20,815,829.71
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	22,244,849.92	20,815,829.71
（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	22,244,849.92	20,815,829.71
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 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	607,391,616.73	483,343,951.52
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	5,055,302.35	480,070.63
收到其他与经营活动有关的现金	10,199,824.39	7,430,489.92
经营活动现金流入小计	622,646,743.47	491,254,512.07
购买商品、接受劳务支付的现金	392,432,304.55	310,397,913.71
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		

项目	2023 年度	2022 年度
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	204,654,361.87	195,316,923.43
支付的各项税费	24,451,745.18	26,666,431.72
支付其他与经营活动有关的现金	50,213,635.70	24,487,541.35
经营活动现金流出小计	671,752,047.30	556,868,810.21
经营活动产生的现金流量净额	-49,105,303.83	-65,614,298.14
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	5,589,000.00	
取得投资收益收到的现金	139,731.54	1,119,284.39
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	307,416.98	171,594.40
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	48,000.00	285,030,000.00
投资活动现金流入小计	6,084,148.52	286,320,878.79
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	13,490,426.87	90,172,559.77
投资支付的现金	8,508,500.00	21,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	99,217.91	285,005,500.00
投资活动现金流出小计	22,098,144.78	396,178,059.77
投资活动产生的现金流量净额	-16,013,996.26	-109,857,180.98
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		217,923,696.50
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		13,390,000.00
取得借款收到的现金	137,997,518.15	55,981,973.82
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	137,997,518.15	273,905,670.32
偿还债务支付的现金	55,161,396.58	32,302,762.02
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	8,807,669.55	6,442,436.86
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	7,262,831.34	5,696,329.12
筹资活动现金流出小计	71,231,897.47	44,441,528.00
筹资活动产生的现金流量净额	66,765,620.68	229,464,142.32
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,360,712.98	2,119,710.92
五、现金及现金等价物净增加额	3,007,033.57	56,112,374.12
加：期初现金及现金等价物余额	360,380,741.22	304,268,367.10
六、期末现金及现金等价物余额	363,387,774.79	360,380,741.22

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 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	244,162,599.30	195,338,959.72
收到的税费返还		480,070.63
收到其他与经营活动有关的现金	3,548,880.77	5,123,310.14
经营活动现金流入小计	247,711,480.07	200,942,340.49
购买商品、接受劳务支付的现金	96,611,055.45	79,435,304.54
支付给职工以及为职工支付的现金	146,180,336.76	142,162,021.27
支付的各项税费	10,938,759.07	12,974,076.89
支付其他与经营活动有关的现金	21,855,379.03	9,730,052.07
经营活动现金流出小计	275,585,530.31	244,301,454.77
经营活动产生的现金流量净额	-27,874,050.24	-43,359,114.28
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	5,500,000.00	
取得投资收益收到的现金	900,218.81	3,676,219.51
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	232,720.87	107,334.10
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		123,000,000.00
投资活动现金流入小计	6,632,939.68	126,783,553.61
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,428,737.91	1,119,514.31
投资支付的现金	9,009,514.59	18,000,000.00
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		123,000,000.00
投资活动现金流出小计	10,438,252.50	142,119,514.31
投资活动产生的现金流量净额	-3,805,312.82	-15,335,960.70
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		204,533,696.50
取得借款收到的现金	103,860,000.00	20,600,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	3,900,000.00	
筹资活动现金流入小计	107,760,000.00	225,133,696.50
偿还债务支付的现金	25,100,000.00	20,600,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	7,238,050.84	6,129,407.79
支付其他与筹资活动有关的现金	17,114,786.09	91,637,697.46
筹资活动现金流出小计	49,452,836.93	118,367,105.25
筹资活动产生的现金流量净额	58,307,163.07	106,766,591.25
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	26,627,800.01	48,071,516.27
加：期初现金及现金等价物余额	139,398,911.91	91,327,395.64
六、期末现金及现金等价物余额	166,026,711.92	139,398,911.91

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	272,570,030.00				381,115,504.17		-2,518,244.62	934,058.33	41,478,442.86		377,373,927.93		1,070,953,718.67	14,504,039.74	1,085,457,758.41
加：会计政策变更											24,754.77		24,754.77		24,754.77
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	272,570,030.00				381,115,504.17		-2,518,244.62	934,058.33	41,478,442.86		377,398,682.70		1,070,978,473.44	14,504,039.74	1,085,482,513.18
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							899,591.46	899,836.07	2,224,484.99		-4,721,943.63		-698,031.11	-102,241.28	-800,272.39
（一）综合收益总额							899,591.46				3,758,238.66		4,657,830.12	-102,241.28	4,555,588.84
（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
（三）利润分配									2,224,484.99		-8,480,182.29		-6,255,697.30		-6,255,697.30
1. 提取盈余公积									2,224,484.99		-2,224,484.99				
2. 提取一般风险											-6,255,697.30		-6,255,697.30		-6,255,697.30

项目	2023 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													
准备																
3. 对所有者（或股东）的分配																
4. 其他																
（四）所有者权益内部结转																
1. 资本公积转增资本（或股本）																
2. 盈余公积转增资本（或股本）																
3. 盈余公积弥补亏损																
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																
5. 其他综合收益结转留存收益																
6. 其他																
（五）专项储备								899,836.07					899,836.07			899,836.07
1. 本期提取								3,383,852.08					3,383,852.08			3,383,852.08
2. 本期使用								2,484,016.01					2,484,016.01			2,484,016.01
（六）其他																
四、本期期末余额	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	

上期金额

单位：元

项目	2022 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	240,000,000.00				212,966,610.55		-2,314,305.12	997,021.73	39,396,859.89		363,027,978.78		854,074,165.83	2,102,199.57	856,176,365.40
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	240,000,000.00				212,966,610.55		-2,314,305.12	997,021.73	39,396,859.89		363,027,978.78		854,074,165.83	2,102,199.57	856,176,365.40
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	32,570,030.00				168,148,893.62		-203,939.50	-62,963.40	2,081,582.97		14,345,949.15		216,879,552.84	12,401,840.17	229,281,393.01
（一）综合收益总额							-203,939.50				22,427,532.12		22,223,592.62	-988,159.83	21,235,432.79
（二）所有者投入和减少资本	32,570,030.00				168,148,893.62								200,718,923.62	13,390,000.00	214,108,923.62
1. 所有者投入的普通股	32,570,030.00				168,148,893.62								200,718,923.62	13,390,000.00	214,108,923.62
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									2,081,582.97		-8,081,582.97		-6,000,000.00		-6,000,000.00
1. 提取盈余公积									2,081,582.97		-2,081,582.97				
2. 提取一般风险准备															

项目	2022 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												
3. 对所有者（或股东）的分配											-6,000,000.00		-6,000,000.00		-6,000,000.00
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备								-62,963.40					-62,963.40		-62,963.40
1. 本期提取								3,437,612.33					3,437,612.33		3,437,612.33
2. 本期使用								3,500,575.73					3,500,575.73		3,500,575.73
（六）其他															
四、本期期末余额	272,570,030.00				381,115,504.17			-2,518,244.62	934,058.33	41,478,442.86	377,373,927.93		1,070,953,718.67	14,504,039.74	1,085,457,758.41

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 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				38,917,443.36	249,972,019.01		1,019,253,545.36
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	272,570,030.00				457,794,052.99				38,917,443.36	249,972,019.01		1,019,253,545.36
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									2,224,484.99	13,764,667.63		15,989,152.62
（一）综合收益总额										22,244,849.92		22,244,849.92
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配									2,224,484.99	-8,480,182.29		-6,255,697.30
1. 提取盈余公积									2,224,484.99	-2,224,484.99		
2. 对所有者（或股东）的分配										-6,255,697.30		-6,255,697.30
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												

项目	2023 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								
益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期末余额	272,570,030.00				457,794,052.99				41,141,928.35	263,736,686.64		1,035,242,697.98

上期金额

单位：元

项目	2022 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	240,000,000.00				289,645,159.37				36,835,860.39	237,237,772.27		803,718,792.03
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	240,000,000.00				289,645,159.37				36,835,860.39	237,237,772.27		803,718,792.03
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	32,570,030.00				168,148,893.62				2,081,582.97	12,734,246.74		215,534,753.33
（一）综合收益总额										20,815,829.71		20,815,829.71
（二）所有者投入和减少资本	32,570,030.00				168,148,893.62							200,718,923.62
1. 所有者投入的普通股	32,570,030.00				168,148,893.62							200,718,923.62
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												

项目	2022 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								
(三) 利润分配									2,081,582.97	-8,081,582.97		-6,000,000.00
1. 提取盈余公积									2,081,582.97	-2,081,582.97		
2. 对所有者（或股东）的分配										-6,000,000.00		-6,000,000.00
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	272,570,030.00				457,794,052.99				38,917,443.36	249,972,019.01		1,019,253,545.36

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 2024 年 4 月 25 日决议批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和具体会计准则等规定（以下称企业会计准则），并基于制定的重要会计政策和会计估计进行编制。

2、持续经营

公司自本报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：无

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了 2023 年 12 月 31 日的财务状况、2023 年度的经营成果和现金流量等相关信息。

2、会计期间

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

3、营业周期

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

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

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

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下的企业合并

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

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断标准

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

2. 合并财务报表的编制方法

(1) 统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

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

(2) 合并财务报表抵销事项

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

(3) 合并取得子公司会计处理

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

(4) 处置子公司的会计处理

在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的分类

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

2. 共同经营的会计处理

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

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

3. 合营企业的会计处理

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

9、现金及现金等价物的确定标准

本公司编制现金流量表时所确定的现金，是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

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

2. 外币财务报表折算

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

11、金融工具

1. 金融工具的分类、确认和计量

(1) 金融资产

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

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

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。管理此类金融资产的业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。该类金融资产后续按照公允价值计量，且其变动计入其他综合收益，但按照实际利率法计算的利息收入、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益。

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

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

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

（2）金融负债

金融负债于初始确认时分类为：

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

②金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。

③以摊余成本计量的金融负债。该类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

2. 金融工具的公允价值的确认方法

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

3. 金融工具的终止确认

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

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

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

12、应收票据

见附注五、10“金融工具”。

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

13、应收账款

见附注五、10“金融工具”。

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

14、应收款项融资

见附注五、10“金融工具”。

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

15、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

见附注五、10“金融工具”。

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

16、合同资产

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

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

17、存货

1. 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，主要包括主要包括劳务成本、原材料等。

2. 发出存货的计价方法

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

3. 存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

5. 存货跌价准备的确认标准和计提方法

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

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

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

18、长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。重大影响，是指当持有被投资单位 20%以上至 50%的表决权资本时，具有重大影响，或虽不足 20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：

在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

2. 初始投资成本确定

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

3. 后续计量及损益确认方法

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

19、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

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

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

20、固定资产

(1) 确认条件

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

(2) 折旧方法

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

本公司固定资产主要分为：房屋及建筑物、机器设备、运输设备、电子设备及其他等；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，所有固定资产均计提折旧。

21、在建工程

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

22、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 资本化金额计算方法

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

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款按照累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

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

23、无形资产

（1）使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

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

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

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

（2）研发支出的归集范围及相关会计处理方法

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

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，满足确认为无形资产条件的转入无形资产核算。

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

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

24、长期资产减值

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

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

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

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

25、长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

26、合同负债

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

27、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

(3) 辞退福利的会计处理方法

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

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

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

28、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。履约义务是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品的承诺。交易价格是指本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。

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

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

本公司业务收入主要来源于通信网络技术服务，通信网络技术服务是指为通信网络建设、维护、优化过程中提供相关的技术服务，根据公司提供的通信网络技术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。

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

29、合同成本

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

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

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

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

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

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

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述两项差额高于该资产账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况的下该资产在转回日的账面价值。

30、政府补助

1. 政府补助的类型及会计处理

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

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

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作

为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益。确认为递延收益的金额，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。

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

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

2. 政府补助确认时点

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

31、递延所得税资产/递延所得税负债

1. 递延所得税的确认

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

2. 递延所得税的计量

递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的，则减记递延所得税资产的账面价值。

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

3. 递延所得税的净额抵消依据

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

32、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

1. 承租人的会计处理

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

(1) 使用权资产

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

对于能合理确定租赁期届满时将取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；若无法合理确定，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。当可收回金额低于使用权资产的账面价值时，将其账面价值减记至可收回金额。

(2) 租赁负债

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

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

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

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

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

本公司在租赁开始日，将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除以之外的均为经营租赁。

(1) 经营租赁会计处理

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

(2) 融资租赁会计处理

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

33、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

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
财政部于 2022 年发布了《关于印发〈企业会计准则解释第 16 号〉的通知》，规定对于不是企业合并、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）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税	递延所得税资产	296,422.54

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等，不适用豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定，应当在在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。本公司于 2023 年 1 月 1 日起执行该规定，对首次执行日租赁负债和使用权资产产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异对比较报表及累积影响数进行了追溯调整。对 2022 年 1 月 1 日的之前发生的该等单项交易，如果导致 2022 年 1 月 1 日相关资产、负债仍然存在暂时性差异的，本公司在 2022 年 1 月 1 日确认递延所得税资产和递延所得税负债，并将差额调整 2022 年 1 月 1 日的留存收益。	递延所得税负债	271,667.77
	未分配利润	24,754.77
	所得税费用	-24,754.77

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

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

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

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

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

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

2、税收优惠

1、高新技术企业所得税税收优惠

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

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

2、企业所得税

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

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

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	41,300.79	4,625.26
银行存款	363,346,474.00	360,376,115.96
其他货币资金	24,062,774.91	11,692,245.07
合计	387,450,549.70	372,072,986.29
其中：存放在境外的款项总额	4,696,642.93	5,492,910.92

其他说明：

- 1、本公司不存在因抵押或冻结等对使用有限制、以及存放在境外且资金汇回受到限制的款项。
- 2、其他货币资金为保函保证金 12,950,867.85 元，司法冻结资金 11,111,907.06 元。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	3,000,000.00	80,500.00
其中：		
银行理财产品	3,000,000.00	80,500.00
其中：		
合计	3,000,000.00	80,500.00

其他说明：

无

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	532,102.13	1,252,820.02
商业承兑票据	500,000.00	1,658,940.63
坏账准备	-25,000.00	-128,696.51
合计	1,007,102.13	2,783,064.14

(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	1,032,102.13	100.00%	25,000.00	2.42%	1,007,102.13	2,911,760.65	100.00%	128,696.51	4.42%	2,783,064.14
其中：										
组合 1：银行承兑汇票	532,102.13	51.56%			532,102.13	1,252,820.02	43.03%			1,252,820.02
组合 2：商业承兑汇票	500,000.00	48.44%	25,000.00	5.00%	475,000.00	1,658,940.63	56.97%	128,696.51	7.76%	1,530,244.12
合计	1,032,102.13	100.00%	25,000.00	2.42%	1,007,102.13	2,911,760.65	100.00%	128,696.51	4.42%	2,783,064.14

按组合计提坏账准备：25,000.00

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	532,102.13		0.00%
商业承兑汇票	500,000.00	25,000.00	5.00%
合计	1,032,102.13	25,000.00	

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票据坏账准备：

适用 不适用

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023 年 1 月 1 日余额	128,696.51			128,696.51
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-103,696.51			-103,696.51
2023 年 12 月 31 日余额	25,000.00			25,000.00

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	128,696.51	-103,696.51				25,000.00
合计	128,696.51	-103,696.51				25,000.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

4、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）	269,061,259.11	301,980,133.55
1 至 2 年	104,450,965.88	99,468,499.48
2 至 3 年	54,318,077.32	72,628,898.56
3 年以上	76,702,135.88	40,654,001.16
3 至 4 年	46,870,556.38	20,683,598.34
4 至 5 年	19,805,521.61	8,717,988.14
5 年以上	10,026,057.89	11,252,414.68
合计	504,532,438.19	514,731,532.75

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	504,532,438.19	100.00%	89,499,336.13	17.74%	415,033,102.06	514,731,532.75	100.00%	75,403,130.56	14.65%	439,328,402.19
其中：										
账龄组合	504,532,438.19	100.00%	89,499,336.13	17.74%	415,033,102.06	514,731,532.75	100.00%	75,403,130.56	14.65%	439,328,402.19
合计	504,532,438.19	100.00%	89,499,336.13	17.74%	415,033,102.06	514,731,532.75	100.00%	75,403,130.56	14.65%	439,328,402.19

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	269,061,259.11	13,453,062.97	5.00%
1至2年	104,450,965.88	10,445,096.59	10.00%
2至3年	54,318,077.32	16,295,423.20	30.00%
3至4年	46,870,556.38	23,435,278.19	50.00%
4至5年	19,805,521.61	15,844,417.28	80.00%
5年以上	10,026,057.89	10,026,057.89	100.00%
合计	504,532,438.19	89,499,336.13	

确定该组合依据的说明：

无

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	75,403,130.56	14,096,205.57				89,499,336.13
合计	75,403,130.56	14,096,205.57				89,499,336.13

(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	108,820,292.18	129,905.66	108,950,197.84	21.11%	11,779,389.52
客户二	92,542,949.25		92,542,949.25	17.93%	5,317,762.75
客户三	47,168,986.63		47,168,986.63	9.14%	6,467,906.88
客户四	21,623,211.77		21,623,211.77	4.19%	2,761,716.44
客户五	13,727,863.33	810,342.89	14,538,206.22	2.88%	4,038,388.81
合计	283,883,303.16	940,248.55	284,823,551.71	55.25%	30,365,164.40

5、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
质保金	2,380,526.42	179,249.20	2,201,277.22	2,546,515.67	127,325.78	2,419,189.89
已完工未结算	8,311,216.41	415,560.82	7,895,655.59			
合计	10,691,742.83	594,810.02	10,096,932.81	2,546,515.67	127,325.78	2,419,189.89

(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	10,691,742.83	100.00%	594,810.02	5.56%	10,096,932.81	2,546,515.67	100.00%	127,325.78	5.00%	2,419,189.89
其中：										
账龄组合	10,691,742.83	100.00%	594,810.02	5.56%	10,096,932.81	2,546,515.67	100.00%	127,325.78	5.00%	2,419,189.89
合计	10,691,742.83	100.00%	594,810.02	5.56%	10,096,932.81	2,546,515.67	100.00%	127,325.78	5.00%	2,419,189.89

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	9,487,285.17	474,364.25	5.00%
1-2 年	1,204,457.66	120,445.77	10.00%
合计	10,691,742.83	594,810.02	

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）	
2023 年 1 月 1 日余额	127,325.78			127,325.78
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	467,484.24			467,484.24
2023 年 12 月 31 日余额	594,810.02			594,810.02

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
合同资产减值准备	467,484.24			
合计	467,484.24			——

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	23,102,519.70	16,393,259.32
合计	23,102,519.70	16,393,259.32

(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	9,711,062.64	8,459,583.89
备用金	9,502,330.90	5,538,809.20
押金	1,838,957.02	2,346,482.37
代垫款项	7,042,720.15	4,176,524.06
坏账准备	-4,992,551.01	-4,128,140.20
合计	23,102,519.70	16,393,259.32

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）	19,709,460.57	11,511,505.83
1至2年	2,125,227.77	2,819,136.31
2至3年	2,032,339.08	3,180,424.00
3年以上	4,228,043.29	3,010,333.38
3至4年	1,617,252.21	1,312,412.20
4至5年	1,166,568.57	188,016.02
5年以上	1,444,222.51	1,509,905.16
合计	28,095,070.71	20,521,399.52

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
其他应收款坏账准备	4,128,140.20	864,410.81				4,992,551.01
合计	4,128,140.20	864,410.81				4,992,551.01

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	代垫款	5,174,531.89	1年以内	18.42%	258,726.59
客户二	招投标保证金	2,100,000.00	1年以内	7.47%	105,000.00
客户三	备用金	874,222.87	1年以内	3.11%	43,711.14
客户四	备用金	728,942.49	1年以内	2.59%	36,447.12
客户五	保证金	628,500.00	1年以内	2.24%	31,425.00
合计		9,506,197.25		33.83%	475,309.85

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	3,218,761.39	99.32%	2,191,768.14	85.38%
1至2年	21,964.83	0.68%	375,256.00	14.62%
合计	3,240,726.22		2,567,024.14	

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额（元）	占预付款项期末余额合计数的比例（%）
供应商一	1,051,647.89	32.45
供应商二	482,437.49	14.89
供应商三	338,274.29	10.44
供应商四	162,381.30	5.01
供应商五	156,849.55	4.84
合计	2,191,590.52	67.63

其他说明：

无

8、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	11,053,930.85		11,053,930.85	14,619,862.58		14,619,862.58
在产品	308,327,152.11		308,327,152.11	277,236,463.45		277,236,463.45
库存商品	141,011.44		141,011.44	539,744.05		539,744.05
发出商品	3,269,269.30		3,269,269.30			
合计	322,791,363.70		322,791,363.70	292,396,070.08		292,396,070.08

9、一年内到期的非流动资产

单位：元

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

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
留抵增值税		4,921,812.15
预交企业所得税	4,774,409.18	4,961,658.23
待认证进项税	1,026,018.07	636,251.53
预交增值税	3,429,855.46	2,766,714.28
待抵扣进项税	376,995.09	166,897.29
合计	9,607,277.80	13,453,333.48

其他说明：

无

11、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率 区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	499,522.83	24,976.14	474,546.69	51,346.53	5,134.65	46,211.88	4.75%
其中：未实现融 资收益	44,055.15		44,055.15	3,699.37		3,699.37	
减：一年内到期的长 期应收款	-154,174.22		-154,174.22				
合计	345,348.61	24,976.14	320,372.47	51,346.53	5,134.65	46,211.88	

(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	5,134.65	19,841.49				24,976.14
合计	5,134.65	19,841.49				24,976.14

12、长期股权投资

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

13、其他非流动金融资产

单位：元

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

其他说明：

无

14、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
1. 期初余额	30,139,971.06			30,139,971.06
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\ 在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	30,139,971.06			30,139,971.06
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	4,665,692.23			4,665,692.23
2. 本期增加金额	954,528.72			954,528.72
(1) 计提或摊销	954,528.72			954,528.72
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	5,620,220.95			5,620,220.95
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	24,519,750.11			24,519,750.11
2. 期初账面价值	25,474,278.83			25,474,278.83

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

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

15、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	99,437,663.40	103,407,243.24
合计	99,437,663.40	103,407,243.24

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	110,556,393.48	7,125,430.90	10,022,061.97	18,752,380.37	146,456,266.72
2. 本期增加金额	1,425,226.17	5,257.01	46,920.36	1,317,507.33	2,794,910.87
(1) 购置	1,425,226.17	5,257.01	46,920.36	1,317,507.33	2,794,910.87
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额			1,094,972.78	1,293,001.14	2,387,973.92
(1) 处置或报废			1,094,972.78	1,293,001.14	2,387,973.92
外币折算影响额		117,144.58		35,105.67	152,250.25
4. 期末余额	111,981,619.65	7,247,832.49	8,974,009.55	18,811,992.23	147,015,453.92
二、累计折旧					
1. 期初余额	14,597,900.49	4,512,870.34	8,372,675.83	15,565,576.82	43,049,023.48
2. 本期增加金额	3,534,378.02	1,052,556.74	435,430.64	1,571,603.28	6,593,968.68
(1) 计提	3,534,378.02	1,052,556.74	435,430.64	1,571,603.29	6,593,968.68
3. 本期减少金额			1,040,224.14	1,112,961.96	2,153,186.10
(1) 处置或报废			1,040,224.14	1,112,961.96	2,153,186.10
外币折算影响额		60,130.09		27,854.37	87,984.46
4. 期末余额	18,132,278.51	5,621,605.09	7,767,882.33	16,056,024.59	47,577,790.52
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) 处置或报废					
4. 期末余额					

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
四、账面价值					
1. 期末账面价值	93,849,341.14	1,622,275.32	1,206,127.22	2,755,967.64	99,437,663.40
2. 期初账面价值	95,958,492.99	2,612,560.56	1,649,386.14	3,186,803.55	103,407,243.24

(2) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

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

其他说明：

无

(3) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

16、在建工程

单位：元

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

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
软件系统开发	641,738.36		641,738.36			
合计	641,738.36		641,738.36			

(2) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

17、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	5,657,629.49	5,657,629.49

项目	房屋及建筑物	合计
2. 本期增加金额	7,774,035.77	7,774,035.77
(1) 新增租赁	7,734,988.40	7,734,988.40
(2) 外币折算影响	39,047.37	39,047.37
3. 本期减少金额	3,089,291.01	3,089,291.01
(1) 租赁到期	2,007,185.44	2,007,185.44
(2) 租赁变更	620,320.22	620,320.22
(3) 转租赁	461,785.35	461,785.35
4. 期末余额	10,342,374.25	10,342,374.25
二、累计折旧		
1. 期初余额	3,572,508.48	3,572,508.48
2. 本期增加金额	6,046,267.38	6,046,267.38
(1) 计提	6,029,115.98	6,029,115.98
(2) 外币折算影响	17,151.40	17,151.40
3. 本期减少金额	2,337,006.28	2,337,006.28
(1) 处置	1,990,707.47	1,990,707.47
(2) 租赁变更	346,298.81	346,298.81
4. 期末余额	7,281,769.58	7,281,769.58
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	3,060,604.67	3,060,604.67
2. 期初账面价值	2,085,121.01	2,085,121.01

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

18、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额		1,720,068.42		20,796,081.76	22,516,150.18
2. 本期增加		3,084,214.21		8,556,406.16	11,640,620.37

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
金额					
(1) 购置					
(2) 内部研发		3,084,214.21		8,556,406.16	11,640,620.37
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额		4,804,282.63		29,352,487.92	34,156,770.55
二、累计摊销					
1. 期初余额		203,505.20		8,871,467.21	9,074,972.41
2. 本期增加金额		156,691.10		2,039,731.51	2,196,422.61
(1) 计提		156,691.10		2,039,731.51	2,196,422.61
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额		360,196.30		10,911,198.72	11,271,395.02
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值		4,444,086.33		18,441,289.20	22,885,375.53
2. 期初账面价值		1,516,563.22		11,924,614.55	13,441,177.77

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。

(3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

19、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
车位使用权	294,053.09		26,333.64		267,719.45
房屋装修费	612,308.34		256,235.88		356,072.46
服务费	64,241.10	84,955.78	9,636.24		139,560.64
室外招牌		273,786.41	15,210.36		258,576.05
合计	970,602.53	358,742.19	307,416.12		1,021,928.60

其他说明：

无

20、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	95,182,161.18	18,073,458.85	79,789,283.94	15,341,061.38
内部交易未实现利润	2,447,107.67	367,066.15		
可抵扣亏损	12,082,306.58	2,146,106.82	8,363,338.37	2,090,834.60
递延收益	181,158.98	27,173.85	400,000.00	60,000.00
预计负债	7,438,260.90	1,859,565.23		
租赁负债	1,118,344.31	180,712.05	1,257,639.75	296,422.54
合计	118,449,339.62	22,654,082.95	89,810,262.06	17,788,318.52

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
使用权资产	1,105,585.35	180,037.68	1,150,935.47	271,667.77
转租赁产生的损益	33,855.07	8,463.77		
国内与国外所得税纳税时点的差异			6,441,281.16	1,610,320.29
合计	1,139,440.42	188,501.45	7,592,216.63	1,881,988.06

(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		22,654,082.95		17,788,318.52
递延所得税负债		188,501.45		1,881,988.06

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	2,778.00	3,143.76
可抵扣亏损	6,137,113.55	4,632,478.87
合计	6,139,891.55	4,635,622.63

(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
2024 年度	666,632.05	666,632.05	
2025 年度	882,474.27	882,474.27	
2026 年度	2,110,377.37	2,110,377.37	
2027 年度	972,995.18	972,995.18	
2028 年度	1,504,634.68		
合计	6,137,113.55	4,632,478.87	

其他说明：

无

21、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产购置款	56,162,027.06		56,162,027.06	54,537,856.73		54,537,856.73
合同资产	959,757.50	47,987.88	911,769.62			
合计	57,121,784.56	47,987.88	57,073,796.68	54,537,856.73		54,537,856.73

其他说明：

无

22、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	11,111,907.06	11,111,907.06	冻结	司法冻结				
货币资金	12,950,867.85	12,950,867.85	质押	保函保证金	11,692,245.07	11,692,245.07	质押	保函保证金
合计	24,062,774.91	24,062,774.91			11,692,245.07	11,692,245.07		

其他说明：

无

23、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	99,495,469.17	16,174,787.24
应付利息	116,203.44	45,465.67
合计	99,611,672.61	16,220,252.91

短期借款分类的说明：

无

24、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	76,528,855.64	140,000,926.73
1 年以上	31,352,481.24	22,602,271.02
合计	107,881,336.88	162,603,197.75

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商一	6,391,235.14	未结算
供应商二	4,740,012.77	未结算
供应商三	4,057,140.58	未结算
供应商四	3,006,550.30	未结算
合计	18,194,938.79	

其他说明：

无

25、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	23,587,328.42	16,175,059.12
合计	23,587,328.42	16,175,059.12

(1) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
费用报销款	12,434,512.61	12,228,257.55
保证金	3,647,260.86	2,512,728.10
代扣代缴五险一金	1,295,268.83	1,291,161.14
代垫款项	5,987,452.00	
押金	165,000.00	115,000.00
代收款项	27,191.43	
其他	30,642.69	27,912.33
合计	23,587,328.42	16,175,059.12

26、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收项目款(房租)	60,317.46	
合计	60,317.46	

27、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收项目款	28,479,882.51	26,733,162.40
合计	28,479,882.51	26,733,162.40

28、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	35,243,553.04	190,351,040.53	195,508,176.07	30,086,417.50
二、离职后福利-设定提存计划		14,247,143.99	14,247,143.99	
合计	35,243,553.04	204,598,184.52	209,755,320.06	30,086,417.50

(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	17,203,647.62	166,878,656.06	167,924,621.93	16,157,681.75

2、职工福利费		9,814,886.93	9,814,886.93	
3、社会保险费		7,010,078.55	7,010,078.55	
其中：医疗保险费		6,755,440.03	6,755,440.03	
工伤保险费		254,638.52	254,638.52	
4、住房公积金		4,905,825.44	4,905,825.44	
5、工会经费和职工教育经费	18,039,905.42	1,741,593.55	5,852,763.22	13,928,735.75
合计	35,243,553.04	190,351,040.53	195,508,176.07	30,086,417.50

(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		13,768,712.90	13,768,712.90	
2、失业保险费		478,431.09	478,431.09	
合计		14,247,143.99	14,247,143.99	

其他说明：

无

29、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	3,900,241.31	742,706.37
企业所得税	1,639,866.17	1,628,629.94
个人所得税	593,529.87	530,066.46
城市维护建设税	135,382.59	65,682.47
房产税	233,757.26	107,786.13
教育费附加	58,021.11	28,149.63
地方教育费附加	38,680.74	18,766.42
水利建设基金	25,054.05	24,131.13
土地使用税	2,535.14	154.76
印花税	39,404.28	42,470.44
车船使用税		360.00
合计	6,666,472.52	3,188,903.75

其他说明：

无

30、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	10,000,000.00	
一年内到期的租赁负债	1,197,986.18	1,525,924.99
合计	11,197,986.18	1,525,924.99

其他说明：

无

31、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	35,801,768.73	33,293,607.90
期末已背书未到期且未终止确认的票据	500,000.00	
合计	36,301,768.73	33,293,607.90

32、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款		10,009,111.11
合计		10,009,111.11

长期借款分类的说明：

无

其他说明，包括利率区间：

无

33、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	2,040,166.06	1,898,750.61
未确认融资费用	-87,789.74	-54,290.02
一年内到期的租赁负债	-1,197,986.18	-1,525,924.98
合计	754,390.14	318,535.61

其他说明：

无

34、预计负债

单位：元

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

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

35、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	400,000.00		218,841.02	181,158.98	政府拨款
合计	400,000.00		218,841.02	181,158.98	

其他说明：

无

36、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

37、资本公积

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

38、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	-2,518,244.62	899,591.46				899,591.46		-1,618,653.16
外币财务报表折算差额	-2,518,244.62	899,591.46				899,591.46		-1,618,653.16
其他综合收益合计	-2,518,244.62	899,591.46				899,591.46		-1,618,653.16

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

39、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	934,058.33	3,383,852.08	2,484,016.01	1,833,894.40
合计	934,058.33	3,383,852.08	2,484,016.01	1,833,894.40

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

40、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	41,478,442.86	2,224,484.99		43,702,927.85
合计	41,478,442.86	2,224,484.99		43,702,927.85

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

41、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	377,373,927.93	363,027,978.78
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	24,754.77	
调整后期初未分配利润	377,398,682.70	363,027,978.78
加：本期归属于母公司所有者的净利润	3,758,238.66	22,427,532.12
减：提取法定盈余公积	2,224,484.99	2,081,582.97
应付普通股股利	6,255,697.30	6,000,000.00
期末未分配利润	372,676,739.07	377,373,927.93

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 元。
- 2) 由于会计政策变更，影响期初未分配利润 24,754.77 元。
- 3) 由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 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 元。
- 5) 其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

42、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	544,400,178.88	428,573,169.31	525,756,782.47	428,357,275.56
其他业务	10,846,720.90	9,082,179.60	1,886,303.59	1,078,613.05
合计	555,246,899.78	437,655,348.91	527,643,086.06	429,435,888.61

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

□是 否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		智慧产品分部		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
设计服务	233,004,483.35	149,895,541.88					232,872,018.76	148,068,376.54
工程服务			301,784,268.84	274,611,929.35			301,916,733.43	276,439,094.69
智慧食堂产品					9,611,426.69	4,065,698.08	9,611,426.69	4,065,698.08
合计	233,004,483.35	149,895,541.88	301,784,268.84	274,611,929.35	9,611,426.69	4,065,698.08	544,400,178.88	428,573,169.31

其他说明

单位：元

收入确认时间	设计服务	工程服务	其他业务收入
在某一时点确认	232,872,018.76	100,298,521.58	9,611,426.69
在某一时段内确认		201,618,211.85	
合计	232,872,018.76	301,916,733.43	9,611,426.69

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 252,590,049.63 元，其中，158,825,401.79 元预计将于 2024 年度确认收入，56,827,059.30 元预计将于 2025 年度确认收入，36,937,588.54 元预计将于 2026 年度确认收入。

43、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,164,219.69	905,486.88
教育费附加	507,768.50	394,339.95
房产税	964,130.33	720,088.15
土地使用税	13,348.59	7,299.66
车船使用税	29,582.62	32,139.88
印花税	291,066.77	222,932.50
地方水利建设基金	275,080.19	206,616.96
地方教育费附加	338,542.79	262,893.46
合计	3,583,739.48	2,751,797.44

其他说明：

无

44、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
员工薪酬	25,744,431.58	27,376,484.05
折旧摊销费	6,062,620.37	4,595,319.27
周转材料摊销	512,917.00	97,169.75
行政办公费	4,407,365.93	2,253,294.21
交通差旅费	3,219,695.82	2,480,575.73
汽车费用	596,343.30	230,000.70
业务招待费	3,567,536.14	1,912,387.33
中介服务费	7,282,277.31	2,614,842.42
信息披露费用	63,071.41	138,773.58
其他费用	4,504,245.77	4,566,085.67
合计	55,960,504.63	46,264,932.71

其他说明：

无

45、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
员工薪酬	6,640,579.40	4,628,854.14
交通差旅费	966,444.29	314,107.72
办公费	913,613.93	145,885.70
汽车费用	95,323.53	97,879.55
业务招待费	922,262.09	534,301.08
业务宣传费	1,296,828.41	591,066.00
业务服务费	1,583,524.63	3,859,211.35

项目	本期发生额	上期发生额
折旧费	68,039.45	212,958.32
其他费用	71,761.09	380,845.92
合计	12,558,376.82	10,765,109.78

其他说明：

无

46、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	20,968,344.65	20,095,549.34
折旧与摊销	90,072.31	282,577.49
差旅费	881,842.79	493,435.18
其他	142,656.85	94,020.94
合计	22,082,916.60	20,965,582.95

其他说明：

无

47、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	2,818,857.25	642,683.96
减：利息收入	5,664,288.95	4,122,203.91
汇兑损失	-1,177,364.84	198,654.59
手续费支出	44,752.31	62,499.60
合计	-3,978,044.23	-3,218,365.76

其他说明：

无

48、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
业务发展扶持资金（注）	1,000,000.00	
专精特新奖补	400,000.00	
增值税进项税额加计抵减额	301,546.45	337,857.86
稳岗补贴	203,997.75	449,989.38
吉林省 2022 年度人才开发专项资金补助	200,000.00	
省科技创新专项资金补助	191,000.00	
企业研发投入后补助款	100,000.00	
长春市朝阳区 2021 年度经济工作先进单位奖补	80,000.00	
省级对外经贸发展资金补助	57,300.00	
大学生实训基地补助资金	50,000.00	

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
长春市高新技术企业认定后补助款	30,000.00	
退伍军人减免税款	27,000.00	
扩岗补贴	22,500.00	
研发补助	318,841.02	340,000.00
中央引导地方科技发展资金项目补助		500,000.00
职称自主评审试点补助		27,700.00
个税手续费返还	1,995.27	1,306.79

49、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
其他非流动金融资产		624,160.00
合计		624,160.00

其他说明：

无

50、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	139,731.54	1,119,284.39
合计	139,731.54	1,119,284.39

其他说明：

无

51、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	103,696.51	29,258.76
应收账款坏账损失	-14,082,644.14	429,179.02
其他应收款坏账损失	-845,359.29	-1,015,625.47
长期应收款坏账损失	-19,841.49	-494.04
合计	-14,844,148.41	-557,681.73

其他说明：

无

52、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
十一、合同资产减值损失	-513,465.94	-54,605.00
合计	-513,465.94	-54,605.00

其他说明：

无

53、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的固定资产、使用权资产而产生的处置损失	181,439.25	-41,311.88

54、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
政府补助	2,000.00	900.00	2,000.00
其他	46,815.45	14,002.42	46,815.45
合计	48,815.45	14,902.42	48,815.45

其他说明：

无

55、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	265,000.00	235,080.00	265,000.00
非流动资产报废损失		27,860.93	
诉讼损失	13,678,716.97	433,402.71	13,678,716.97
合计	13,943,716.97	696,343.64	13,943,716.97

其他说明：

无

56、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	2,629,826.35	1,598,994.96
递延所得税费用	-4,948,930.75	-294,968.33
合计	-2,319,104.40	1,304,026.63

(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	1,336,892.98
按法定/适用税率计算的所得税费用	200,883.27
子公司适用不同税率的影响	-1,269,835.77
调整以前期间所得税的影响	1,742,977.23
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	429,573.06
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	356,345.97
加计扣除所得税的影响	-3,411,982.00
其他	-367,066.15
所得税费用	-2,319,104.40

其他说明：

无

57、其他综合收益

详见附注详见附注五、（三十八）。

58、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	5,664,288.95	4,122,203.91
政府补助	2,338,793.02	1,318,996.17
预交税款退回	1,137,623.96	
租赁收入	1,012,303.01	1,973,132.23
其他收入	46,815.45	16,157.61
合计	10,199,824.39	7,430,489.92

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
管理费用、销售费用及研发费用付现支出	30,918,323.39	22,775,143.05
司法冻结	11,111,907.06	
保证金等往来款项	7,620,648.87	1,062,988.92
金融手续费	44,752.31	62,499.60
捐赠支出	265,000.00	235,080.00
其他支出	253,004.07	351,829.78
合计	50,213,635.70	24,487,541.35

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
收回理财产品		284,970,000.00
转租赁收入	48,000.00	60,000.00
合计	48,000.00	285,030,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品		285,005,500.00
转租赁之承租支出	99,217.91	
合计	99,217.91	285,005,500.00

(3) 与筹资活动有关的现金

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
支付租赁款	7,262,831.34	5,696,329.12
合计	7,262,831.34	5,696,329.12

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	16,220,252.91	137,997,518.15	2,774,918.89	57,381,017.34		99,611,672.61
长期借款	10,009,111.11		323,240.38	332,351.49		10,000,000.00
租赁负债	1,668,023.44		7,081,781.66	7,262,831.34	417,255.29	1,486,973.76
合计	27,897,387.46	137,997,518.15	10,179,940.93	64,976,200.17	417,255.29	111,098,646.37

59、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		

补充资料	本期金额	上期金额
净利润	3,655,997.38	21,439,372.29
加：资产减值准备	15,357,614.35	612,286.73
其中：信用减值损失	14,844,148.41	557,681.73
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	7,548,497.40	5,246,541.60
使用权资产折旧	6,029,115.98	3,182,440.93
无形资产摊销	2,196,422.61	1,929,152.08
长期待摊费用摊销	307,416.12	292,205.76
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）	-181,439.25	41,311.88
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		27,860.93
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	2,535,047.67	-742,454.08
投资损失（收益以“-”号填列）	-139,731.54	-1,119,284.39
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-4,865,764.43	-1,462,175.89
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-1,693,486.61	1,144,500.96
存货的减少（增加以“-”号填列）	-30,395,293.62	-71,133,200.86
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-14,804,277.21	-73,392,735.81
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-34,655,422.68	48,319,879.73
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-49,105,303.83	-65,614,298.14
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	363,387,774.79	360,380,741.22
减：现金的期初余额	360,380,741.22	304,268,367.10
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	3,007,033.57	56,112,374.12

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	10,451.43
其中：	

	金额
深圳丝路创科投资有限公司	9,514.59
北京中科新睿科技有限公司	936.84
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	10,451.43
其中：	
深圳丝路创科投资有限公司	9,514.59
北京中科新睿科技有限公司	936.84
其中：	
取得子公司支付的现金净额	0.00

其他说明：

无

(3) 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	363,387,774.79	360,380,741.22
其中：库存现金	41,300.79	4,625.26
可随时用于支付的银行存款	363,346,474.00	360,376,115.96
三、期末现金及现金等价物余额	363,387,774.79	360,380,741.22

(4) 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	11,111,907.06		司法冻结
其他货币资金	12,950,867.85	11,692,245.07	保函保证金
合计	24,062,774.91	11,692,245.07	

其他说明：

无

60、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			4,610,376.62
其中：美元			
欧元			
港币			
菲律宾比索币	36,021,381.52	0.12799	4,610,376.62
应收账款			2,951,421.49

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
其中：美元			
欧元			
港币			
菲律宾比索币	23,059,781.93	0.12799	2,951,421.49
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			
其中：菲律宾比索币	47,991,817.81	0.12799	6,142,472.76
应付账款			
其中：菲律宾比索币	109,388,798.37	0.12799	14,000,672.30
应付职工薪酬			
其中：菲律宾比索币	153,367.87	0.12799	19,629.55
应交税费			
其中：菲律宾比索币	17,029,890.60	0.12799	2,179,655.70
其他应付款			
其中：菲律宾比索币	2,336,860.52	0.12799	299,094.78

其他说明：

无

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

适用 不适用

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

61、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

项目	金额
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	3,947,984.54
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用（低价值资产的短期租赁费用除外）	0.00

涉及售后租回交易的情况

无

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
武汉万科锦程房产	622,602.29	
办公楼 9#801 号/办公楼 9#805 号	190,476.20	
办公楼 9#901 号、902 号、903 号、904 号、905 号	361,904.76	
18-19 号创新魔坊二期（智英科技中心）三号楼 6 层	1,503,283.37	
18-19 号创新魔坊二期（智英科技中心）三号楼 7 层（615.9 平）	845,601.86	
研发基地（二期）8 栋 1 单元 1-5 层 04 室	364,844.15	
合计	3,888,712.63	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

无

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	27,407,475.78	26,142,208.84
折旧与摊销	113,181.69	290,086.47
差旅费	944,886.57	595,740.12
其他	1,445,497.11	1,646,619.19
合计	29,911,041.15	28,674,654.62
其中：费用化研发支出	22,082,916.60	20,965,582.95
资本化研发支出	7,828,124.55	7,709,071.67

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
智慧收银系统		660,929.05			63,631.39	597,297.66
智慧安全管理系统		1,153,544.78		1,094,648.43	58,896.35	
智慧营养配餐系统		1,135,977.07		1,055,910.64	80,066.43	
智慧授权设备 app	87,438.04	196,212.26		283,650.30		

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	
的研究开发						
餐厅自主选餐系统的研究开发	271,907.19	241,373.81		513,281.00		
一种防滑落夹具的研究开发	195,937.20	128,137.74		324,074.94		
食材营养素数据库系统	348,878.27	257,188.44		606,066.71		
智慧进销存系统		914,829.53			39,935.96	874,893.57
多场景智慧食堂应用系统及硬件设备的研究开发		708,802.73			86,480.00	622,322.73
智慧餐桌设备系统		2,882,352.54		2,760,139.27	122,213.27	
科学智慧管理系统	5,002,849.08			5,002,849.08		
合计	5,907,009.78	8,279,347.95		11,640,620.37	451,223.40	2,094,513.96

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
智慧收银系统	开发完成，未转无形资产			2023年04月01日	设计完成，进入开发阶段
智慧安全管理系统	开发完成，已转无形资产			2023年04月01日	设计完成，进入开发阶段
智慧营养配餐系统	开发完成，已转无形资产			2023年04月01日	设计完成，进入开发阶段
智慧进销存系统	开发完成，未转无形资产			2023年04月01日	设计完成，进入开发阶段
多场景智慧食堂应用系统及硬件设备的研究开发	开发完成，未转无形资产			2023年11月01日	设计完成，进入开发阶段
智慧餐桌设备系统	开发完成，已转无形资产			2023年04月01日	设计完成，进入开发阶段
科学智慧管理系统	开发完成，已转无形资产			2022年06月01日	设计完成，进入开发阶段

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流
深圳丝路创科投资有限公司	2023年01月13日	9,514.59	100.00%	支付现金	2023年01月01日	获得控制权	451,298.03	19,585.68	514,803.45
北京中科新睿科技有限公司	2023年04月26日	936.84	1,100.00%	支付现金	2023年04月30日	获得控制权		-78,607.04	225,192.68

其他说明：

无

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
吉林长邮通信建设有限公司	15,000.00	吉林长春	吉林省长春市朝阳区	通信工程施工等	100.00%		同一控制下合并
中浦慧联信息科技(上海)有限公司	11,300.00	上海	上海市自由贸易试验区临港新片区	智慧类业务及信息化业务等	100.00%		投资设立
JIDA COMMUNICATION (PHILIPPINES) INC.	1,981.74	Pasig city	Makati	工程服务等	100.00%		投资设立
青岛吉鸿志信投资管理有限公司	2,000.00	山东青岛	山东省青岛市崂山区	投资管理等	90.00%		投资设立
青岛吉鸿志新一号创业投资中心(有限合伙)	510.00	山东青岛	山东省青岛市崂山区	投资管理等	57.25%		投资设立
青岛吉鸿志新二号创业投资基金合伙企业(有限合伙)	1,100.00	山东青岛	山东省青岛市崂山区	投资管理等	17.26%		投资设立
青岛吉鸿志新三号创业投资基金合伙企业(有限合伙)	550.00	山东青岛	山东省青岛市崂山区	投资管理等	16.36%		投资设立
深圳丝路创科投资有限公司	1,000.00	深圳	广东省深圳市南山区	投资管理等	100.00%		非同一控制下合并
北京中科新睿科技有限公司	500.00	北京	北京市海淀区	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

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	400,000.00			-218,841.02		181,158.98	与收益相关
合计	400,000.00			-218,841.02		181,158.98	

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
业务发展扶持资金	1,000,000.00	
专精特新奖补	400,000.00	
稳岗补贴	203,997.75	449,989.38
吉林省 2022 年度人才开发专项资金补助	200,000.00	
省科技创新专项资金补助	191,000.00	
企业研发投入后补助款	100,000.00	
长春市朝阳区 2021 年度经济工作先进单位奖补	80,000.00	
省级对外经贸发展资金补助	57,300.00	
大学生实训基地补助资金	50,000.00	
长春市高新技术企业认定后补助款	30,000.00	
扩岗补贴	22,500.00	
党建工作星评经费	2,000.00	
中央引导地方科技发展资金项目补助		500,000.00
研发补助	218,841.02	340,000.00
职称自主评审试点补助		27,700.00
南湖街道办事处工作经费		900.00
合计	2,555,638.77	1,318,589.38

其他说明

无

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司正常的生产经营会面临各种金融风险：市场风险、信用风险及流动性风险。本公司的主要金融工具包括应收账款、应付账款等。本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理性、可能变化对当期损益或股东权益可能

产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

1、市场风险

(1) 外汇风险

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

(2) 利率风险

本公司目前流动资金充足，因此无重大的利率风险。

(3) 其他价格风险

本公司目前毛利较高，具有较强的技术优势，因此无重大的价格风险。

2、信用风险

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

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

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

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

3、流动性风险

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

资产负债表日，本公司各项金融资产及金融负债按到期日列示如下：

单位：元

项 目	期末余额				
	1 年以内	1 至 2 年	2 至 3 年	3 年以上	合计
金融资产					
货币资金	387,450,549.70				387,450,549.70
交易性金融资产	3,000,000.00				3,000,000.00
应收票据-原值	1,032,102.13				1,032,102.13
应收账款-原值	269,061,259.11	105,655,423.54	54,318,077.32	76,702,135.88	505,736,895.85

项 目	期末余额				
	1 年以内	1 至 2 年	2 至 3 年	3 年以上	合计
其他应收款-原值	19,709,460.57	2,125,227.77	2,032,339.08	4,228,043.29	28,095,070.71
小 计	680,253,371.51	107,780,651.31	56,350,416.40	80,930,179.17	925,314,618.39
金融负债					
应付账款	73,076,899.75	20,073,450.28	4,243,865.52	10,487,121.32	107,881,336.88
其他应付款	18,089,401.93	1,413,241.02	1,976,041.82	2,108,643.65	23,587,328.42
一年内到期的非流动负债	11,197,986.18				11,197,986.18
租赁负债		560,759.25	108,666.86	84,964.03	754,390.14
小 计	102,364,287.86	22,047,450.55	6,328,574.20	12,680,729.00	143,421,041.62

单位：元

项 目	期初余额				
	1 年以内	1 至 2 年	2 至 3 年	3 年以上	合计
金融资产					
货币资金	372,072,986.29				372,072,986.29
交易性金融资产	80,500.00				80,500.00
应收票据-原值	2,604,803.63	154,948.90	152,008.12		2,911,760.65
应收账款-原值	301,980,133.55	99,468,499.48	72,628,898.56	40,654,001.16	514,731,532.75
其他应收款-原值	11,511,505.83	2,819,136.31	3,180,424.00	3,010,333.38	20,521,399.52
小 计	688,249,929.30	102,442,584.69	75,961,330.68	43,664,334.54	910,318,179.21
金融负债					
应付账款	140,000,926.73	7,554,686.95	11,739,693.01	3,307,891.06	162,603,197.75
其他应付款	9,891,029.59	2,815,388.19	1,674,521.89	1,794,119.45	16,175,059.12
一年内到期的非流动负债	1,525,924.99				1,525,924.99
租赁负债	318,535.61				318,535.61
小 计	151,736,416.92	10,370,075.14	13,414,214.90	5,102,010.51	180,622,717.47

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值 计量	第二层次公允价值 计量	第三层次公允价 值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产			3,000,000.00	3,000,000.00
（二）其他非流动金融资产			27,924,160.00	27,924,160.00
持续以公允价值计量的资产总额			27,924,160.00	27,924,160.00
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

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

1、本公司第三层公允价值计量项目交易性金融资产系理财产品，以预期收益率预测未来现金流量，不可观察估计值是预期。

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

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
吉林吉大控股有限公司	吉林省长春市朝阳区星火路 352 号	股权经营与管理等	100,000,000.00	17.61%	17.61%

本企业的母公司情况的说明

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

本企业最终控制方是吉林大学。

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“八、在其他主体中的权益”。

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
吉林吉大控股有限公司	同一实际控制人控制
吉林大学北苑宾馆	同一实际控制人控制
邮电第六实验工厂	同一实际控制人控制
吉林大学本科仪器厂	同一实际控制人控制
吉林省长春科大工程技术公司	同一实际控制人控制
吉林大学热风炉厂	同一实际控制人控制
吉林大学富原技术开发公司	同一实际控制人控制
吉林大学装饰公司	同一实际控制人控制
吉林大学建筑工程公司	同一实际控制人控制
长春教欣工程建设监理有限公司	同一实际控制人控制

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

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	技术开发、课题研究和数据研究			否	407,766.99

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	吉林大学南岭校区校园网络光缆架空改地下工程等		-172,234.51
吉林大学	饮食服务中心南岭、朝阳餐厅智慧餐厅系统设备项目		2,347,787.61
吉林大学	南湖食堂、新民一食堂、大学城食堂改造设备采购	2,619,056.60	
吉林大学	和平校区智慧食堂设备采购	1,085,094.34	
吉林大学	吉林大学网络光纤改造工程前卫南区网络中心-水务集团光缆布放工程	161,025.55	
吉林大学	吉林大学南岭校区校园网络光缆架空改地下工程	142,245.24	
吉林大学	部分学生公寓综合修缮工程（南苑五公寓弱电工程）	59,273.60	

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
关键管理人员报酬	5,569,301.76	6,972,030.21

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	4,135,796.76	96,601.97	1,037,634.64	92,258.81
其他应收款	吉林大学	293,786.31	157,700.04	263,135.34	148,488.94
合计		4,429,583.07	254,302.01	1,300,769.98	240,747.75

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 2023 年 12 月 31 日，公司不存在需对外披露的承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2023 年 12 月 31 日，公司不存在需对外披露的或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十六、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

十七、其他重要事项

1、分部信息

拟分配每 10 股派息数（元）	0.04
拟分配每 10 股分红股（股）	0
拟分配每 10 股转增数（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	0.04
经审议批准宣告发放的每 10 股分红股（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股转增数（股）	0
利润分配方案	以公司现有总股本扣除回购专用账户已回购股份 5,319,900 股后的股本 267,250,130 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 1,069,000.52 元。本次股利分配后公司剩余的未分配利润结转以后年度分配。公司 2023 年度不送红股，不转增。

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

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

本集团的经营分部的分类与内容如下：

A、设计业务分部：通信网络咨询、通信网络勘察设计及网络优化服务；

B、工程业务分部：通信网络工程服务、通信网络维护服务。

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

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

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	设计业务分部	工程业务分部	智慧食堂产品业务分部	分部间抵销	合计
营业收入	233,004,483.35	301,784,268.84	9,611,426.69	-132,464.59	544,267,714.29
营业成本	149,895,541.88	274,611,929.35	4,065,698.08	-1,959,629.93	426,613,539.38
信用减值损失	-10,273,435.33	-4,615,954.19	44,875.35		-14,844,514.17
资产减值损失		-513,465.94			-513,465.94
折旧费和摊销费	4,609,586.80	809,332.38	1,797,253.97		7,216,173.15
利润总额	17,907,797.89	-7,781,980.61	-5,344,419.32	1,827,165.34	6,608,563.30
所得税费用	4,937.98	-2,340,700.30	379,606.32		-1,956,156.00
净利润	17,902,859.91	-5,441,280.31	-5,724,025.64	1,827,165.34	8,564,719.30
资产总额	761,976,685.22	475,002,609.92	193,821,210.95	-442,545,890.59	988,254,615.50
负债总额	154,737,172.90	125,620,866.77	73,916,025.49	-164,012,610.88	190,261,454.28

2、其他

(1) 2023 年 4 月 6 日，秦皇岛市建城市政工程有限公司第六分公司就其与吉大通信的子公司长邮通信的建设工程施工合同纠纷案件向秦皇岛市海港区人民法院提起诉讼（案号：（2023）冀 0302 民初 4254 号）。2023 年 5 月 8 日原告申请财产保全冻结长邮通信银行存款 6,756,667.00 元。2024 年 4 月 7 日海港区人民法院判决如下：1、被告吉林长邮通信建设有限公司于本判决生效之日起七日内向原告秦皇岛市建城市政工程有限公司第六分公司支付工程款本金 6,181,887.10 元及利息；2、驳回原告秦皇岛市建城市政工程有限公司第六分公司其他诉讼请求。案件受理费减半收取 30,648.00 元，保全费 5,000.00 元，原告秦皇岛市建城市政工程有限公司第六分公司负担 3,854.00 元，长邮通信负担 31,794.00 元（于本判决生效之日起七日内缴纳）。

此判决为一审判决，长邮通信已于 2024 年 4 月 11 日向法院提起上诉。

针对该判决，资产负债表日长邮通信已计提预计负债 7,438,260.90 元，其中利息 1,256,372.25 元。

(2) 2023 年 6 月 17 日秦皇岛骏飞通信工程有限公司就其与长邮通信的建设工程施工纠纷向河北青龙满族自治县人民法院提起诉讼（案号：（2023）冀 0321 民初 1401 号）并同时申请财产保全冻结长邮通信银行存款 4,355,240.06 元。2023 年 10 月 27 日法院做出一审判决：判决：1、确认原告秦皇岛骏飞通信工程有限公司与被告长邮通信 2016 年签订的《通信管道及传输线路工程施工协议书》无效；2、长邮通信于本判决生效之日起五日内折价补偿原告秦皇岛骏飞通信工程有限公司案涉工程款人民币 5,987,452.00 元（原告不需开具发票，被告已付工程款已扣除）；3、驳回原告秦皇岛骏飞通信工程有限公司其他诉讼请求。如果未按本判决指定的期间履行给付金钱义务，应当依照《中华人民共和国民事诉讼法》第二百六十条规定，加倍支付迟延履行期间的债务利息。2023 年 10 月 19 日结案。2024 年 2 月 1 日青龙法院下达执行裁定书并扣划长邮账户银行存款 1,721,664.50 元。

2023 年 11 月 2 日长邮通信就上述案件提起上诉（案号：（2023）冀 03 民终 3979 号）。2023 年 12 月 28 日收到法院判决书：判决驳回上诉，维持原判；案件受理费 56,673.00 元由长邮负担。

2024 年 1 月 8 日秦皇岛骏飞通信公司向青龙县法院申请强制执行，2024 年 1 月 9 日青龙县法院下达执行裁定书（2024）冀 0321 执 115 号，2024 年 1 月 15 日执行裁定扣划长邮账户银行存款 4,355,000.00 元。

长邮通信已于 2024 年 4 月 9 日向法院递交再审申请材料。

针对上述判决，资产负债表日长邮通信已确认营业外支出 5,987,452.00 元

十八、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）	184,314,141.00	187,188,856.41
1至2年	90,764,946.53	85,563,269.40
2至3年	48,453,280.34	42,532,192.65
3年以上	37,201,819.45	20,387,628.15
3至4年	24,172,178.84	12,339,268.45
4至5年	11,523,390.23	1,127,345.76
5年以上	1,506,250.38	6,921,013.94
合计	360,734,187.32	335,671,946.61

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	360,734,187.32	100.00%	54,749,400.06	15.18%	305,984,787.26	335,671,946.61	100.00%	44,262,319.94	13.19%	291,409,626.67
其中：										
组合 1：关联方组合	9,684,107.06	2.68%			9,684,107.06	8,112,647.72	2.42%			8,112,647.72
组合 2：非关联方客户组合	351,050,080.26	97.32%	54,749,400.06	15.60%	296,300,680.20	327,559,298.89	97.58%	44,262,319.94	13.51%	283,296,978.95
合计	360,734,187.32	100.00%	54,749,400.06	15.18%	305,984,787.26	335,671,946.61	100.00%	44,262,319.94	13.19%	291,409,626.67

按组合计提坏账准备：360,734,187.32

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	182,742,681.67	9,137,134.09	5.00%
1至2年	82,652,298.80	8,265,229.88	10.00%
2至3年	48,453,280.34	14,535,984.11	30.00%
3至4年	24,172,178.84	12,086,089.42	50.00%
4至5年	11,523,390.23	9,218,712.18	80.00%
5年以上	1,506,250.38	1,506,250.38	100.00%
合计	351,050,080.26	54,749,400.06	

确定该组合依据的说明：

无

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	44,262,319.94	10,487,080.12				54,749,400.06
合计	44,262,319.94	10,487,080.12				54,749,400.06

(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	92,542,949.25		92,542,949.25	25.65%	5,318,161.88
客户二	61,708,372.96		61,708,372.96	17.11%	8,294,136.15
客户三	47,168,986.63		47,168,986.63	13.08%	6,467,906.88
客户四	21,623,211.77		21,623,211.77	5.99%	2,761,716.44
客户五	10,736,905.83		10,736,905.83	2.98%	3,706,670.51
合计	233,780,426.44		233,780,426.44	64.81%	26,548,591.86

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	22,949,929.85
其他应收款	117,738,669.01	104,284,565.14
合计	139,804,730.61	127,234,494.99

(1) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
应收股利	22,066,061.60	22,949,929.85
合计	22,066,061.60	22,949,929.85

(2) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	4,053,249.56	3,377,487.84
备用金	4,574,096.03	2,876,451.19

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	109,496,816.95	95,653,378.22
押金	1,000.00	1,000.00
代垫款项	1,856,621.64	4,176,524.06
坏账准备	-2,243,115.17	-1,800,276.17
合计	117,738,669.01	104,284,565.14

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	83,451,778.27	87,570,308.06
1至2年	18,549,300.34	9,655,931.13
2至3年	9,261,533.45	7,160,088.72
3年以上	8,719,172.12	1,698,513.40
3至4年	7,156,118.72	836,147.40
4至5年	826,347.40	131,980.00
5年以上	736,706.00	730,386.00
合计	119,981,784.18	106,084,841.31

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
其他应收款坏账准备	1,800,276.17	442,839.00				2,243,115.17
合计	1,800,276.17	442,839.00				2,243,115.17

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	往来款	70,616,550.06	1年以内	58.86%	
客户二	往来款	6,271,139.50	1年以内		
客户二	往来款	17,474,619.84	1-2年	26.54%	
客户二	往来款	8,101,965.68	2-3年		
客户三	往来款	7,032,541.87	3-4年	5.86%	
客户四	保证金	628,500.00	1年以内	0.52%	31,425.00
客户五	保证金	526,519.50	4-5年	0.44%	421,215.60
合计		110,651,836.45		92.22%	452,640.60

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	236,762,331.20		236,762,331.20	236,252,816.61		236,252,816.61
合计	236,762,331.20		236,762,331.20	236,252,816.61		236,252,816.61

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
吉林长邮通信建设有限公司	143,435,443.91						143,435,443.91	
中浦慧联信息科技(上海)有限公司	73,000,000.00						73,000,000.00	
JIDA COMMUNICATION (PHILIPPINES) INC.	19,817,372.70						19,817,372.70	
深圳丝路创科投资有限公司			509,514.59				509,514.59	
合计	236,252,816.61		509,514.59				236,762,331.20	

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	259,439,992.66	172,212,958.17	242,844,327.58	163,997,096.55
其他业务	1,647,623.43	1,426,851.09	1,021,131.28	764,325.00
合计	261,087,616.09	173,639,809.26	243,865,458.86	164,761,421.55

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		智慧产品分部		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
设计服务	233,819,590.61	152,252,189.38					233,819,590.61	152,252,189.38
工程服务			17,575,556.77	15,880,828.96			17,575,556.77	15,880,828.96
智慧食堂产品					8,044,845.28	4,292,815.71	8,044,845.28	4,292,815.71
合计	233,819,590.61	152,252,189.38	17,575,556.77	15,880,828.96	8,044,845.28	4,292,815.71	259,439,992.66	172,425,834.05

其他说明

单位：元

收入确认时间	设计业务	工程业务
在某一时点确认	241,864,435.89	
在某一时段确认		17,575,556.77
合计	241,864,435.89	17,575,556.77

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 83,055,989.39 元，其中，83,055,989.39 元预计将于 2024 年度确认收入，0.00 元预计将于 2025 年度确认收入，0.00 元预计将于 2026 年度确认收入。

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	16,350.56	206,116.06
合计	16,350.56	206,116.06

十九、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	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）	2,336,797.75	
委托他人投资或管理资产的损益	19,731.54	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-13,894,906.25	
减：所得税影响额	-2,990,875.39	
少数股东权益影响额（税后）	2,448.66	
合计	-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

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	0.35%	0.01	0.01
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.11%	0.04	0.04

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

第十一节 备查文件目录

- 一、载有公司董事长周伟先生签名的 2023 年年度报告。
- 二、载有公司法定代表人周伟、主管会计工作负责人李典谕、会计机构负责人（会计主管人员）李典谕签名并盖章的 2023 年度财务报表。
- 三、载有大信会计师事务所（特殊普通合伙）盖章、注册会计师钟本庆、王丽娟签名并盖章的公司 2023 年度审计报告原件。
- 四、报告期内在中国证券监督管理委员会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

吉林吉大通信设计院股份有限公司
法定代表人：
2024 年 4 月 25 日

