



吉林吉大通信设计院股份有限公司

2016 年年度报告

2017-016

2017 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

本公司董事会、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、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人林佳云、主管会计工作负责人周伟及会计机构负责人(会计主管人员)董淑云声明：保证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。

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

公司在本报告第四节“经营情况讨论与分析”中“九、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 240,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.25 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.....	7
第三节 公司业务概要.....	11
第四节 经营情况讨论与分析.....	14
第五节 重要事项	27
第六节 股份变动及股东情况.....	48
第七节 优先股相关情况.....	52
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	53
第九节 公司治理	61
第十节 公司债券相关情况.....	66
第十一节 财务报告.....	67
第十二节 备查文件目录.....	146

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
长邮通信	指	吉林长邮通信建设有限公司，系公司全资子公司
吉信设计	指	吉林吉信通信咨询设计有限公司，系公司全资子公司
吉大控股	指	吉林吉大控股有限公司
长春分院	指	吉林吉大通信设计院股份有限公司长春分院
领先基石	指	芜湖领先基石创业投资合伙企业（有限合伙）
证监会	指	中国证券监督管理委员会
保荐机构	指	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）
公司律师	指	上海市瑛明律师事务所
本次发行	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
元	指	人民币元
《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》
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
GSM	指	全球移动通信系统的缩写，是全球最成熟的数字移动通信标准之一，属于 2G 技术标准之一，属于 2G 技术
CDMA	指	码分多址调制技术的缩写，是全球最成熟的数字移动通信标准之一，通常是指窄带 CDMA，属于 2G 技术
TD-SCDMA	指	"时分同步码分多址接入"的英文缩写，指采用时分同步和码分多址技术、主要工作于 1.9~2.2GHz 频段的一种宽频移动通信制式，是我国具有自主知识产权的 3G 标准

释义项	指	释义内容
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 1.25 MHz 到 20MHz 多种带宽
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
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
ODN	指	ODN 是基于 PON 设备的 FTTH 光缆网络。其作用是为 OLT 和 ONU 之间提供光传输通道
POTN	指	将 OTN 和 PTN 的功能特性和设备形态进一步有机融合, 从而催生了新一代光传送网产品形态-分组光传送网: POTN。POTN 的目的是实现 L0 WDM/ROADM 光层、L1 SDH/OTN 层和 L2 分组传送层 (包括以太网和 MPLS-TP) 的功能集成和有机融合
IPv6	指	IPv6 是 Internet Protocol Version 6 的缩写, 其中 Internet Protocol 译为"互联网协议"。IPv6 是 IETF (互联网工程任务组, Internet Engineering Task Force) 设计的用于替代现行版本 IP 协议 (IPv4) 的下一代 IP 协议。目前 IP 协议的版本号是 4 (简称为 IPv4), 它的下一个版本就是 IPv6
SDN	指	软件定义网络 (Software Defined Network, SDN), 是 Emulex 网络一种新型网络创新架构, 其核心技术 OpenFlow 通过将网络设备控制面与数据面分离开来, 从而实现了网络流量的灵活控制
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

释义项	指	释义内容
三网融合	指	三网融合是指电信网、计算机网和有线电视网三大网络通过技术改造，能够提供包括语音、数据、图像等综合多媒体的通信业务
中国移动	指	中国移动通信集团公司
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

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	林佳云		
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		
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		
公司国际互联网网址	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	周伟	耿燕
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	zhouwei@jlucdi.com	gengyan@jlucdi.com

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	证券时报、中国证券报、上海证券报、证券日报
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn/）
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	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	何政 赵国超

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	上海市广东路 689 号	赵耀 廖志旭	2017.1.23-2020.12.31

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

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

☐ 是 ☒ 否

	2016 年	2015 年	本年比上年增减	2014 年
营业收入（元）	423,306,355.14	451,268,588.21	-6.20%	395,154,812.53
归属于上市公司股东的净利润（元）	54,984,235.73	57,740,480.79	-4.77%	54,548,416.91
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	54,670,156.24	57,720,928.44	-5.29%	53,670,618.77
经营活动产生的现金流量净额（元）	18,050,874.10	24,184,999.74	-25.36%	-22,569,541.57
基本每股收益（元/股）	0.31	0.32	-3.13%	0.31
稀释每股收益（元/股）	0.31	0.32	-3.13%	0.31
加权平均净资产收益率	14.03%	17.31%	-3.28%	19.71%
	2016 年末	2015 年末	本年末比上年末增减	2014 年末
资产总额（元）	593,255,361.94	538,375,356.60	10.19%	507,551,241.67
归属于上市公司股东的净资产（元）	416,763,914.10	362,312,834.85	15.03%	304,591,209.06

公司报告期末至年度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者权益金额

☒ 是 ☐ 否

用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.2291
-----------------------	--------

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	62,333,176.31	100,765,296.31	110,178,277.68	149,325,001.55
归属于上市公司股东的净利润	2,486,161.21	11,193,067.90	22,525,569.00	18,779,437.62
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	2,426,742.18	11,037,859.85	22,483,185.45	18,722,368.77
经营活动产生的现金流量净额	-13,888,664.26	-6,601,871.07	6,879,416.08	31,661,993.35

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	2016 年金额	2015 年金额	2014 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-3,971.84	8,416.68	52,157.74	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）		1,600,000.00	500,000.00	
委托他人投资或管理资产的损益	329,815.07	272,904.08	138,816.44	委托他人购买理财产品收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	43,456.15	-1,846,981.25	384,181.68	
减：所得税影响额	55,219.89	14,787.16	197,357.72	
合计	314,079.49	19,552.35	877,798.14	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在将根据《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》定义、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 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

（一）报告期内公司所从事的主要业务、主要产品及其用途、经营模式、主要的业绩驱动因素

1、报告期内公司所从事的主要业务、主要产品及其用途

本公司主营业务为通信网络技术服务，包括通信网络设计服务及通信网络工程服务。其中，通信网络设计服务包括咨询业务、勘察设计业务和网络优化业务；通信网络工程服务包括通信网络工程施工业务和网络维护业务。通过为基础通信运营商以及政府部门提供通信网络的勘察设计、咨询业务、网络优化业务以及通信网络工程施工及维护业务，通信运营商以及相关部门得以高效、迅速地展开基础通信运营服务，普惠于民。

2、公司经营模式

公司经营模式主要包括采购模式、生产模式和销售模式。公司拥有独立完整的销售、采购、研发、质量控制、安全管理等体系。公司的运营涉及计划经营部、工程管理部、技术研发部、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。公司与通信运营商等客户之间有着长期、稳固的合作关系，可以根据与客户签订的具体合同，结合自身情况合理安排经营活动。

3、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）国家非常重视基础电信设施的建设，大力推进“提速降费”政策，全国宽带业务持续增长。
- （2）中国电信、中国移动、中国联通三大运营商的投资规模稳定，中国铁塔、中国广电逐步加大基础通信设施建设。
- （3）随着信息化进程的加快，政府等多部门逐渐加大智能管廊等基础设施建设，加强智慧城市等信息化的投入。
- （4）公司持续加强“核心管理团队”、“人才”、“技术领先”、“产品质量”、“品牌”以及“资质”等核心竞争力优势。

（二）报告期内公司所属行业的发展阶段、周期性特点以及公司所处的行业地位等

1、报告期内公司所属行业的发展阶段

随着认真贯彻落实中央各项政策措施，我国通信行业围绕着“实施网络强国”战略，推动网络提速降费，提升4G网络和宽带基础设施水平，从而积极推动移动互联网、IPTV等新型信息服务普及，全面服务国民经济和社会发展。

同时，“十三五”期间我国开始进入万物互联时代，2016年可视为物联网发展元年，各基础通信运营商将物联网的发展提升到战略高度，加大物联网的部署力度，通信行业保持健康蓬勃发展。

2、公司所属行业的周期性特点

（1）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。

（2）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。

3、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技术服务商。截至报告期末，公司具有从事通信网络技术服务业务所必需的多项高级资质、10项专利和48项软件著作权，并获得多项省、市级荣誉证书。

公司主要客户包括中国移动、中国电信、中国联通等通信运营商；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，在致力于为三大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。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	不适用
固定资产	无重大变化
无形资产	无重大变化
在建工程	无重大变化
存货	比期初增加 4226.40 万元。主要系公司生产规模扩大，但截至 2016 年 12 月 31 日部分通信网络设计项目不满足收入确认条件，故发生的成本在存货中反映，待通信网络设计项目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。

2、主要境外资产情况

☐ 适用 ☒ 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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、能为客户提供一体化综合服务、具备较强可持续发展能力的通信网络技术服务商。在通信网络设计及通信网络工程领域内研发能力较强，业绩呈稳定发展态势，具有较强的竞争优势。

1、品牌优势

公司自1985年由长春邮电院校办企业发展至今，凭借原长春邮电学院在专业、市场及人脉方面的深厚积累，创造了通信网络技术服务行业的知名品牌。公司30年来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。公司获得中国工程设计协会颁发的2013-2014全国AAA级信用示范单位证书。2016年，公司获得吉林省信用评价认证中心颁发的AAA级信用企业。

2、技术领先优势

2016年通信技术的变革对通信网络技术服务企业的技术水平提出了很高的要求。目前，通信网络正朝着宽带化、智能化、移动化的方向演进。为了应对通信网络技术的发展，公司进行了针对性的技术研发，不断跟踪并研究新技术的落地实施，来满足和支撑客户日益多样化的需求。

我公司在IPv6技术、物联网、移动互联网技术、SDN技术、大数据、虚拟化、云计算、分布式数据库、4G无线通信系统仿真、网络评测、POTN、智能ODN技术、移动核心网组网技术、通信网络优化等前沿技术方面，持续进行研发投入，保证技术上的领先地位。

2016年我公司获得了6项软件著作权，在重要期刊发表论文187篇。截至2016年年底，我公司在各个专业领域共取得了10项专利，48项软件著作权，并参与了多项中华人民共和国国家标准和中华人民共和国通信行业标准的制定，体现了公司在相关领域技术领先的地位。

3、产品质量优势

我公司在东北、华北地区通信网络技术服务行业具有较高的影响力，2016年拓展了西北、西南、华南等多个地区的服务网点。公司提供的服务已覆盖全国近20个省、直辖市、自治区，境外业务也有所突破。在原有本地化服务基础上，随着通信业务服务网点升级改造项目57个网点的升级改造完成，公司能够为用户提供更加完善、及时的技术服务，在满足客户技术服务需求方面，具有强大的服务优势。2016年公司获得中国勘察设计管理协会、中国通信企业协会、吉林省通信行业协会、吉林省勘察设计协会颁发的优秀工程获奖证书11项。

4、核心管理团队优势

公司核心管理团队共11人，均具有学士及以上学位。其中博士2人、硕士3人、学士6人。高素质的核心管理团队确保了公司“高效率、高效益、高效果”地运营；在本公司平均23年的工作年限，标志着管理团队的忠诚、责任与使命。

5、人才团队优势

公司拥有一支专业、团结、高效的管理团队和一支经验丰富、结构合理、专业过硬、服务意识强的技术队伍。截至2016年年末，公司员工中有本科以上学历的人员占员工总数比例为70%，生产人员82人、销售人员30人、技术人员902人、财务人员23人、行政人员124人。研发人员长期从事通信网络技术服务业务的研究及开发，涉及无线、传输、核心、数据等众多专业领域，具有丰富的专业理论知识及实践操作能力，为公司业务的研发、改进等提供了良好的支撑能力。

6、企业文化优势

公司的核心价值观：正德和谐，高效创新。公司的使命：(1)为客户，提供优质的通信设计咨询服务；(2)为企业，实现企业价值最大化；(3)为员工，营造良好的职业和生活发展空间；(4)为社会，推进国家信息化建设。增加凝聚力、号召力，激发员工潜能，从而共同追求企业发展目标，使企业成为一流的通信网络解决方案专家。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

1、公司经营概况

公司主营业务为通信网络技术服务，包括通信网络设计服务及通信网络工程服务。

2016年，公司实现营业收入 42,330.64万元，较上年同期 45,126.86万元下降2,796.22万元，同比下降6.20%；实现利润总额6,621.04万元，较上年同期 7,016.57万元下降395.53万元，同比下降5.64%；实现净利润5,498.42万元，较上年同期 5774.05万元下降275.62万元，同比下降4.77%。

公司主营业务收入主要分为以下两个类型：

(1) 通信网络设计业务

设计业务实现营业收入22110.47万元，较上年同期减少726.42万元，下降3.18%，主要原因系公司生产规模扩大，但部分项目不满足收入确认条件，故发生成本在存货中反映，待通信网络设计项目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，报告期末存货金额为13190.29万元，较上年期末增加4226.40万元，增长5.58%。

(2) 通信网络施工业务

通信网络施工业务实现营业收入20149.71万元，较上年同期减少1993万元，下降9.00%，主要原因系通信施工行业竞争激烈、工程服务中标价格下降影响。

2、市场经营概况

报告期内，为进一步提高市场占有率，公司除了在传统的通信勘察设计领域持续发挥优势的同时，不断拓展咨询服务、海外通信勘察设计市场等新领域。公司围绕通信勘察设计业务加强市场拓展，积极开展业务推广工作。在产业政策的支持下，通信市场需求增长、公司产品应用领域的扩大和市场拓展力度的加强等因素影响下，公司取得了显著的成果。2016年公司实现咨询支撑服务以及海外通信勘察设计市场的突破，提高了公司在通信勘察设计和咨询领域的营销和服务能力、扩大了市场占有率。公司在传统的设备安装施工和管线施工领域持续发挥优势的同时，不断拓展网络优化及维护等领域。

3、资产及负债概况

报告期内回款情况良好，经营性净现金为18,050,874.10元。报告期末货币资金为94,916,571.90元，占总资产比例为16.00%。报告期内公司销售回款情况良好，报告期末应收账款为313,383,721.03元，占总资产比例为52.82%。报告期末存货为131,902,905.76元，占总资产比例为22.23%，主要系公司生产规模扩大，但截至2016年12月31日部分通信网络设计项目不满足收入确认条件，故发生的成本在存货中反映，待通信网络设计项目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。

4、5G技术储备

从4G网络建设早期至今，公司一直在做多个省份的4G网络规划、设计及施工项目。而对于5G网络，其标准预计2018年完成制定，预计2020年试商用，目前公司在做技术储备的前期准备工作，如5G关键技术、5G与WI-FI融合组合需求分析、未来5G无线网络对传输资源的需求等课题研究，并同时持续地跟进通信运营商的5G网络建设进程。

5、高新创新

公司多次参与国家及行业相关标准规范的编制，如YD/T5222-2015数字蜂窝移动通信网LTE核心网工程设计规定、

YD/T5015-2015通信工程制图与图形符号规定、YD/T5227-2015云计算资源池系统设备安装工程设计规范等。

公司重视专业领域的相关研究，大量研究成果应用于生产实际，并已形成很多论文公开发表，如《MSC POOL组网方案的研究》、《VoLTE的部署对核心网改造需求的研究》、《VoLTE关键技术及相关标准研究》、《融合通信应用方案的研究》、《PCC业务管控策略应用探析》、《流量分析与控制系统的设计与实现》、《TD-LTE CSFB语音组网关键技术的研究》、《IP化语音媒体流分析系统的应用研究》、《TD-LTE eMSC改造方案的研究》等。

6、人才队伍建设方面

人才是公司发展的核心力量，是可持续发展的基础。通信网络技术服务行业，属于知识、技术密集型行业，对员工管理经验、技术水平有较高的要求。报告期内，公司围绕近期业务发展计划和长期业务发展规划展开。通过全方位引进多层次人才、加强公司和部门内部培训、完善激励考核制度，加强与知名高校、科研院所、企业合作共同培养人才等方式推动公司技术团队、管理团队和员工整体素质和水平的提高。2017年随着公司不断地发展壮大，需要高薪引进高技术、高水平人才，并对现有人才队伍通过培训、学习等方式提高对客户的服务能力，公司也将进一步加大人力资本投入的成本，从而影响公司的盈利能力。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

公司是否需要遵守光伏产业链相关业的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 1 号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求：

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求：

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 9 号——上市公司从事 LED 产业链相关业务》的披露要求：

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 10 号——上市公司从事医疗器械业务》的披露要求：

否

单位：元

	2016 年		2015 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	423,306,355.14	100%	451,268,588.21	100%	-6.20%
分行业					
通信行业	422,601,751.85	99.83%	449,798,299.23	99.67%	-6.05%
房屋租赁行业	704,603.29	0.17%	1,470,288.98	0.33%	-52.08%

	2016 年		2015 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
分产品					
设计业务	221,104,681.06	52.23%	228,368,902.64	50.61%	-3.18%
施工业务	201,497,070.79	47.60%	221,429,396.59	49.07%	-9.00%
其他业务	704,603.29	0.17%	1,470,288.98	0.33%	-52.08%
分地区					
华北地区	164,507,810.14	38.86%	193,850,499.09	42.96%	-15.14%
东北地区	171,096,501.15	40.42%	149,160,154.47	33.05%	14.71%
西北地区	56,333,680.08	13.31%	59,887,475.93	13.27%	-5.93%
其他地区	31,368,363.77	7.41%	48,370,458.72	10.72%	-35.15%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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						
通信行业	422,601,751.85	291,227,937.41	31.09%	-6.05%	-9.06%	2.28%
分产品						
设计业务	221,104,681.06	122,837,314.05	44.44%	-3.18%	-9.66%	3.98%
施工业务	201,497,070.79	168,390,623.36	16.43%	-9.00%	-8.62%	-0.35%
分地区						
华北地区	164,507,810.14	115,092,565.29	30.04%	-15.14%	-8.54%	-14.39%
东北地区	171,096,501.15	106,274,207.93	37.89%	15.85%	2.60%	26.86%
西北地区	56,333,680.08	49,197,802.79	12.67%	-5.93%	-12.57%	109.85%
其他地区	31,368,363.77	20,894,547.48	33.39%	-35.15%	-39.53%	16.89%

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	2016 年		2015 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
通信行业	工程劳务外协	136,803,565.79	46.97%	129,879,724.09	40.56%	5.33%
通信行业	职工薪酬	71,017,688.25	24.39%	73,228,099.05	22.87%	-3.02%
通信行业	设计劳务外协	24,625,876.99	8.46%	32,814,110.01	10.25%	-24.95%
通信行业	工程车辆使用费	22,156,824.69	7.61%	21,868,020.09	6.83%	1.32%
通信行业	差旅交通费	21,568,548.08	7.41%	25,667,475.11	8.02%	-15.97%
通信行业	材料费	6,841,398.95	2.35%	13,109,871.90	4.09%	-47.81%
通信行业	其他	4,811,754.81	1.65%	6,499,638.63	2.03%	-25.97%
通信行业	折旧摊销	1,630,784.49	0.56%	1,568,664.10	0.49%	3.96%
通信行业	劳务派遣	1,205,030.36	0.41%	15,042,488.02	4.70%	-91.99%
通信行业	赔补费	566,465.00	0.19%	562,760.00	0.18%	0.66%

说明：

公司主营业务成本包括人工成本、差旅费等，其中，人工成本包括工程劳务外协、设计劳务外协、劳务派遣、职工薪酬，人工成本占主营业务成本比例约 75%左右。

为了满足市场业务需要、降低人力资源成本，公司将部分非核心、需要较多人力的技术含量低的工作通过对外采购劳务形式完成。因此，公司劳务采购成本比例较高，2015年度和 2016 年度劳务采购（含劳务派遣）占主营业务成本比重分别为 50.81%及 55.43%。

由于公司业务对员工技术水平、管理经验具有较高要求，职工薪酬占比也较高，报告期内，职工薪酬占成本比例为 24.39%。

公司主营业务成本中其他类主要为办事处房租、办事处日常费用、安全生产费等。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

☒ 是 ☐ 否

吉信设计于2004年3月11日由公司之全资子公司长邮通信出资设立，并持有长春市工商行政管理局核发的注册号为220107010000468的企业法人营业执照。2012年12月20日，根据公司2012年度第三次临时股东大会决议及修改后的公司章程规定，公司通过向长邮通信原始股东定向增发股份方式，取得长邮通信100.00%股权，长邮通信成为公司全资子公司后，吉信设计成为公司二级全资子公司。根据公司2016年3月20日与长邮通信签署的关于吉林吉信通信咨询设计有限公司之吸收合并协议的规定，公司吸收合并吉信设计。吸收合并方案是长邮通信先将吉信设计的股权无偿划转给公司，成为公司之全资子公司，然后将吉信设计注销，以吉信设计原有资产、负债设立分公司。公司与吉信设计2016年4月8日办理完财产交割手续，2016年5月10日吉信设计工商、税务注销完毕，长春分院于2016年4月7日领取工商营业执照成立。

(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）	227,990,223.87
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	53.86%
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	中国移动通信集团内蒙古有限公司	67,435,035.64	15.93%
2	中国移动通信集团吉林有限公司	43,860,963.82	10.36%
3	中国移动通信集团设计院有限公司	42,661,132.25	10.08%
4	中国联合网络通信有限公司内蒙古自治区分公司	41,124,243.32	9.72%
5	中国移动通信集团辽宁有限公司	32,908,848.83	7.77%
合计	--	227,990,223.87	53.86%

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）	151,385,236.60
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	93.78%
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	吉林省煌亚劳务有限公司	69,839,346.45	43.26%
2	吉林兴元劳务有限公司	50,028,509.94	30.99%
3	长春信华通讯技术咨询服务服务有限公司	16,363,208.14	10.14%
4	吉林通途劳务分包有限公司	9,610,850.81	5.95%
5	长春德泰通讯技术咨询服务服务有限公司	5,543,321.26	3.43%
合计	--	151,385,236.60	93.78%

主要供应商其他情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

3、费用

单位：元

	2016 年	2015 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	8,790,191.53	7,272,254.53	20.87%	人员部门调整，职工薪酬增加
管理费用	46,618,053.27	45,654,879.56	2.11%	
财务费用	-323,349.13	71,045.85	-555.13%	报告期内减少了利息支出和票据贴现支出

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

1、2016年度所进行研发项目的目的

研发项目的目的：通过在数据技术、支撑技术、无线技术、综合接入技术、核心网技术、传输技术、网络优化技术等方面进行研究，提高公司跟踪通信前沿新技术的综合实力，使公司研发能力得到大幅提升，熟悉通信运营商将要运用的新技术，从而增强公司竞争力。

2、项目进展

为了保持技术上的先进性，跟踪行业和技术发展方向，及时满足客户的需求，为客户提供优质的技术服务。报告期内我公司研发项目共10个，截至2016年底10个研发项目均已完成。

序号	项目名称	项目阶段
1	数据支撑专业系统建设存储计算模型的研究	完成
2	数据支撑专业软件系统投资规模测算模型的研究	完成
3	数据支撑专业系统建设服务器计算模型的研究	完成
4	农村家庭宽带接入项目成本分析软件	完成
5	一种批量编制设计文本的方法研究	完成
6	城域传送网波分网络结构分析	完成
7	数据支撑系统网络建设通用模式研究	完成
8	高压直流的应用与技术分析	完成
9	FDD 与 TDD 的融合组网的研究	完成
10	“TD-LTE F 频段和 D 频段协同”的技术方案研究	完成

3、拟达到的目标

通信技术的变革对通信网络技术服务企业的技术水平提出了很高的要求。目前，通信网络正朝着宽带化、智能化、移动化的方向演进。为了应对通信网络技术的发展，公司进行了针对性的技术研发，不断跟踪并研究新技术的落地实施，来满足和支撑客户日益多样化的需求。

公司在IPv6技术、物联网、移动互联网技术、SDN技术、大数据、虚拟化、云计算、4G无线通信系统仿真、移动核心网组网技术、通信网络优化等前沿技术方面，开展了相应的研发，保证了技术上的领先地位。

4、预计对公司未来发展的影响

公司主营业务是通信网络技术服务。通信网络技术服务是一个以通信技术发展为导向的行业，对专业技术要求较高。为了满足客户的需要、提升市场竞争力，公司必须及时跟踪通信网络技术的最新发展情况、加强人员培训、加大研发投入和加快研发成果转化，以保证公司始终提供优秀的服务，满足客户的需求，保持公司的市场份额及利润水平稳步提高。

随着公司业务和规模的不断发展和募集资金投资项目的顺利实施，公司将进一步拓展在全国的服务范围、提升公司的专业研发和创新能力、提高专业的服务质量，从而进一步提高公司的核心竞争力和盈利能力。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2016 年	2015 年	2014 年
研发人员数量（人）	246	230	219
研发人员数量占比	26.00%	28.00%	28.00%
研发投入金额（元）	15,321,344.43	12,287,081.17	11,440,962.98
研发投入占营业收入比例	3.62%	2.72%	2.90%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

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

5、现金流

单位：元

项目	2016 年	2015 年	同比增减
经营活动现金流入小计	456,568,360.58	444,408,054.20	2.74%
经营活动现金流出小计	438,517,486.48	420,223,054.46	4.35%
经营活动产生的现金流量净额	18,050,874.10	24,184,999.74	-25.36%
投资活动现金流入小计	55,162,490.09	81,236,905.97	-32.10%
投资活动现金流出小计	57,412,175.04	86,689,215.87	-33.77%
投资活动产生的现金流量净额	-2,249,684.95	-5,452,309.90	-58.74%
筹资活动现金流出小计		11,030,613.33	-100.00%
筹资活动产生的现金流量净		-11,030,613.33	-100.00%

项目	2016 年	2015 年	同比增减
额			
现金及现金等价物净增加额	15,801,189.15	7,702,076.51	105.15%

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

说明：

1、经营活动产生的现金流净额同比上年减少25.36%，主要由于公司生产规模扩大，人员增加，支付给职工以及为职工支付的现金增加导致。

2、投资活动产生的现金流净额同比上年减少58.74%，主要由于公司委托他人投资或管理资产的损益金额变化导致。

3、筹资活动产生的现金流净额同比上年减少100%，主要由于 2016 年度公司没有发生长期借款情况。

4、现金及现金等价物净增加额同比上年增加105.15%，主要由于公司生产规模扩大，对流动资金贷款需求增加所致。

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

三、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	329,815.07	0.50%	购买理财产品收益	否
资产减值	6,866,105.76	10.37%	计提坏账准备	是
营业外收入	43,635.83	0.07%	就业违约金、固定资产处置利得	否
营业外支出	4,151.52	0.01%	非流动资产处置损益	否

四、资产及负债状况

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2016 年末		2015 年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	94,916,571.90	16.00%	80,905,828.46	15.03%	0.97%	报告期内回款情况良好，经营性净现金为 18,050,874.10 元。
应收账款	313,383,721.03	52.82%	315,456,560.15	58.59%	-5.77%	报告期内公司加强应收账款风险管理，销售回款情况良好，导致应收账款余额略有减少。
存货	131,902,905.76	22.23%	89,638,896.80	16.65%	5.58%	比期初增加 4226.40 万元。主要系公

	2016 年末		2015 年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
						司生产规模扩大，截至 2016 年 12 月 31 日部分通信网络设计项目不满足收入确认条件，发生的成本在存货中反映，待通信网络设计项目满足收入确认条件时确认收入，同时将发生的累计成本一次性结转至主营业务成本。
投资性房地产	4,040,336.32	0.68%	6,863,470.33	1.27%	-0.59%	报告期内部分房屋停止对外租赁转入固定资产。
固定资产	28,199,879.12	4.75%	27,645,398.27	5.13%	-0.38%	

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

单位：元

项目	期末账面价值	期初账面价值
货币资金	3,902,269.20	5,692,714.91
合计	3,902,269.20	5,692,714.91

履约保证金为权利受限资产，报告期内期初账面价值5,692,714.91元，期末账面价值3,902,269.20元。

五、投资状况分析

1、总体情况

☐ 适用 ☒ 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

☐ 适用 ☒ 不适用

5、募集资金使用情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☐ 适用 ☒ 不适用

七、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
长邮通信	子公司	通信网络工程	101,000,000.00	223,395,726.35	85,454,806.53	201,752,626.46	18,926,952.59	14,135,827.90

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
吉信设计	吸收合并	因公司整合资源优化治理结构需要吸收合并二级子公司，对合并经营和业务无影响。

主要控股参股公司情况说明：

1、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 2月 14 日，企业改制为有限公司，注册资本 1,185 万元，并更名为吉林长邮通信建设有限公司。2008 年 11 月 18 日，增加注册资本至 1,500 万元。2010 年 8 月10 日，改制为股份有限公司，注册资本 1,500 万元，并更名为吉林长邮通信建设股份有限公司。2011 年 12 月 28 日，改制为有限公司，注册资本 1,500 万元，名称变更为吉林长邮通信建设有限公司。2012 年 12 月 21 日，长邮通信股东以全部股权认购长春电信工程设计院股份有限公司增发的 1,000 万股，本次变更后长春电信工程设计院股份有限公司持有长邮通信 100%股权。目前长邮通信注册资本为 10,100 万元。

2、报告期内，本公司原拥有一家全资子公司长邮通信和一家二级子公司吉信设计。因公司整合资源、优化治理结构之需要，2016 年 2 月 5 日，吉大通信第三届董事会 2016 年第二次会议审议通过《关于长邮通信划转吉信设计 100%股权的议案》。根据吉大通信和长邮通信于 2016 年 2 月 24 日签订的《股权划转协议》，长邮通信向吉大通信按吉信设计截至 2015 年 12 月 31 日的账面净值无偿划转其持有的吉信设计 100%股权。2016 年 3 月，吉大通信吸收合并吉信设计，2016 年 5 月，吉信设计注销完成。截至报告期末，本公司拥有一家全资子公司长邮通信，无参股公司。

八、公司控制的结构化主体情况

☐ 适用 ☒ 不适用

九、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

报告期内，公司年初中标中国移动、中国联通、中国电信、中国铁塔等多个标段，按要求开展业务，继续扩大全国市场的业务占有率，较好完成市场拓展的经营计划。公司在黑龙江、吉林、辽宁、内蒙、新疆及海南等多个省份从事2G\3G\4G网络的多专业规划设计服务和工程服务，并做好5G技术储备，加强跟进、研发及人员培养，持续地跟进运营商的5G网络建设进程；同时密切跟进物联网技术，并协助内蒙古移动公司完成《内蒙古移动物联网发展阶段分析》；在吉林、内蒙古省份从事智慧城市及数据中心的网络设计服务和网络工程服务；开拓了吉林广电、陕西广电的市场；扩展了海外合作市场。

（二）行业格局和趋势

1、行业环境层面国家政策

根据国务院关于“十三五”国家信息化规划纲要，物联网、云计算、大数据等新技术驱动网络空间从人人互联向万物互联演进，数字化、网络化、智能化服务将无处不在。到2018年全国开展5G网络技术研发和测试工作，互联网协议第6版（IPv6）大规模部署和商用；到2020年全国5G完成技术研发测试并商用部署，互联网全面演进升级至IPv6，未来网络架构和关键技术取得重大突破；到2018年全国分级分类建设100个新型示范性智慧城市；到2020年全国新型智慧城市建设取得显著成效。加快高速宽带网络建设。全面推进三网融合，基本建成技术先进、高速畅通、安全可靠、覆盖城乡、服务便捷的宽带网络基础设施体系，消除宽带网络接入“最后一公里”瓶颈，进一步推进网络提速降费。

未来，随着国家推动5G技术研究及落实，并结合物联网、新型智慧城市、高速宽带网络建设的进一步落实，本公司的业务经营将面临更为有利的法律和政策环境。

2、行业的竞争格局及发展趋势

经过多年发展，通信网络技术服务行业已成长为市场化竞争程度较高的行业。目前整个行业的主要参与者按背景及股东来源分为两大类，运营商直属的设计院为第一梯队，非运营商的设计院为第二梯队。与同行业公司比较，我公司在第二梯队中公司的盈利能力较强。

公司在通信网络设计及通信网络工程领域内研发能力较强、业绩呈稳定发展态势，具有通信网络技术服务行业所需的多项高等级资质。公司主要客户包括中国移动、中国电信、中国联通、中国铁塔等通信运营商；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，并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。

3、公司具有的核心优势

公司多年来凭借人才、技术创新、服务、品牌、工程总承包等综合竞争优势，在通信网络技术服务行业中具有较强的竞争力。公司根植于吉林大学，吉林大学是公司实际控制人，可进一步推动吉林大学产学研的结合，促进吉林大学科技成果转化，同时为公司提供更大的全面支持力度；公司具有工程总承包能力，在国家倡导工程总承包的大趋势下具有明显的优势；公司为国家高新技术企业，技术创新能力已成为公司引领发展的第一动力和核心竞争力之一。公司多年来坚持走科技创新之路，着力提高企业的自主创新能力，有力推动了企业的服务升级。截至2016年12月31日，拥有专利10项（其中发明专利2项），

软件著作权48项。尤其是GSM网络规划及设计技术、TD-SCDMA数字蜂窝移动网建设技术、数字蜂窝移动通信网LTE核心网工程设计技术、PTN网络设计技术、通信线路建设技术、综合业务接入技术、互联网数据中心设计技术、支撑系统设计技术、数
据机房电源安全技术等方面拥有多项软件著作权或专利，将很好的支持公司未来的业务发展。

（三）公司发展战略

1、公司将完善服务网点布局，增强在全国范围的辐射能力，加大市场开拓力度，提升本地化服务响应速度和质量，从而进一步提升公司的整体运营能力。积极开拓智慧城市、广电网络等自有市场及海外合作市场，扩展业务空间；

2、公司将不断跟踪最新通信技术的发展方向，综合运用现有技术资源，研发新技术，加强公司研发能力和科研成果的转化能力，加大专利及软件著作权的研发力度，加强参与国家标准及行业标准的制定，从而紧跟通信网络前沿技术，适应通信技术发展和市场变化；

3、公司将重点培养骨干员工，给予优先培养与人才保留；将进一步完善各项人才激励制度，充分调动公司的员工积极性；公司将拓宽引进社会人才渠道，吸纳成熟人才和高端人才加盟公司；培养高素质业务技术人员，提高持续自主创新及研发能力，从而保持技术优势，提高公司的市场竞争力和市场占有率；

4、公司将升级信息化系统满足未来发展的需要，进一步提高快速反应能力，促进企业组织结构优化，提升管理效率和进行管理创新，有效地控制企业成本；

5、利用好上市公司的平台，积极探索设立产业并购基金，积极推进外延式并购和产业整合；

6、结合国家工程总承包政策，积极推进工程总承包的经营力度；

7、结合公司实际情况，适时推行股权激励政策。

（四）公司未来的经营计划

1、全面完成2017年度经营业绩目标:加大市场开拓，收入持续稳步增长，严格控制成本、费用，加强研发投入，保持盈利水平持续提高；

2、拓展海外（合作）市场业务区域；

3、遵循国家十三五信息化纲要提到的重点发展的领域：5G、智慧城市、大数据、云计算、物联网等，进一步加大技术的研发和应用力度，以技术创新引领业务的拓展；

4、进一步完善公司治理结构，加强董监高及相关人员的对法律法规的学习培训，规范管理运作。认真做好公司内控体系的建设和运行工作，推动公司管理持续改进与提升；

5、股权激励政策，留住人才；

6、利用好上市公司的平台，积极推进资本市场的并购和产业整合。

（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，若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的同时，紧跟运营商政策和行业发展，及时进行技术升级，降低市场竞争风险，努力开拓新的业务领域和市场。

2、客户降价风险：通信运营商自身的市场竞争加剧，运营商盈利能力下降，公司主要客户存在缩减成本开支的压力，通信运营商和设备商降低服务外包价格，造成公司毛利率下降的风险。

对策：公司将通过区域运营支撑和本地化服务体系的建设，加强系统和指标管控以提升成本控制力，提升人员综合生产效率，整合上下游资源，控制好成本，降低客户降价对毛利率的影响。

3、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5G技术、智慧城市、高速宽带、物联网等业务拓展。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网络技术服务，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，加快通信网络技术服务的研究开发（研发）工作，在新的领域积极引入人才，采取员工持股计划等激励措施，激发核心员工的创造力。

4、应收账款比例较高的风险

受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。2016年末公司应收账款账面余额为31,338.37万元，占当期销售收入比重为74.03%。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：定期由计划经营部跟进合同进展，进行结算催收，缩短付款周期。

5、收购整合风险：公司在收购股权交易过程中，公司和标的公司在企业文化、管理制度、业务开拓及产业协同等诸多方面需要相互进行整合。公司能否通过有效整合，既保证公司对标的公司的控制力，又保证标的公司在原有业务领域的核心竞争优势并充分发挥本次交易的产业协同效应，能否在技术、市场、管理、财务等方面进行深度整合，仍然具有一定的不确定性。若收购整合未能充分发挥本次交易的协同效应和预期效益，则会对公司及其股东造成不利影响。

对策：收购过程中，公司会对标的公司进行全方位的整合，在发展战略、经营目标方面协调一致，发挥整体战略的协同效应，充分利用公司与标的公司之间渠道、技术能力等方面的互补和优势，加强业务管理和财务控制，将收购整合风险降到最低。

十、接待调研、沟通、采访等活动登记表

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

☐ 适用 ☒ 不适用

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

☒ 是 ☐ 否 ☐ 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本预案

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.25
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	240,000,000
现金分红总额（元）（含税）	6,000,000.00
可分配利润（元）	50,899,394.94
现金分红占利润分配总额的比例	100.00%
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	
公司以总股本 240,000,000 股为基数，向全体股东以每 10 股派人民币现金 0.25 元（含税），合计分配现金 6,000,000 元，剩余未分配利润结转至以后年度。	

公司近 3 年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

1、2015年3月18日召开的公司2014年度股东大会审议通过了《2014年度利润分配方案》，经大信会计师事务所审计，公司2014年度实现净利润54,548,416.91元。根据《公司法》和《公司章程》有关规定，提取法定盈余公积2,716,681.10元后，2014年度实现的可供股东分配的利润为51,831,735.81元。公司根据2015年发展规划，进一步扩大市场占有率，提高公司竞争力，2014年度不进行利润分配，也不进行资本公积金转增股本。

2、2016年2月15日召开的公司2015年度股东大会审议通过了《2015年度利润分配方案》，经大信会计师事务所审计，公司2015年度实现净利润57,740,480.79元。根据《公司法》和《公司章程》有关规定，提取法定盈余公积3,605,224.85元后，2015年度实现的可供股东分配的利润为54,135,255.94元。公司根据2016年发展规划，进一步扩大市场占有率，提高公司竞争力，2015年度不进行利润分配，也不进行资本公积金转增股本。

3、2017年4月25日召开的公司第三届董事会2017年第二次会议审议通过了《关于公司2016年度利润分配预案的议案》，经大信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司2016年度实现净利润54,984,235.73元。根据《公司法》和《公司章程》有关规定，提取法定盈余公积4,084,840.79元后，2016年度实现的可供股东分配的利润为50,899,394.94元。公司2016年度利润分配预案为：以公司现有总股本240,000,000股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.25元（含税），公司本次合计派发股利6,000,000.00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2016年度不送红股，不转增。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式现金分红的金额	以其他方式现金分红的比例
2016 年	6,000,000.00	54,984,235.73	10.91%	0.00	0.00%
2015 年	0.00	57,740,480.79	0.00%	0.00	0.00%
2014 年	0.00	54,548,416.91	0.00%	0.00	0.00%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

☐ 适用 ☒ 不适用

二、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

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	董淑云;杨健;吴钧亭;夏锡刚;吕邦国;黄石峰;徐莘;周晓伟;沈敬忠;苏朝霞;佟敏;韩伟;刘亚娟;邬宏;闫德生;孙陵;杨永忠;于涛;耿燕;刘靖;刘明;张阳;姜艳;裴峰;周树文;李宝岩;杨博;谢伟宁;张宏宇;徐征;于立华;张青山;曾惠斌;周文和;王大鹏;任凤双;吴海;刘慧;孟庆录;王春光;聂邵华;李克有;王有力;孙鸿滨;翟冠军;柳叶彬;付强;张东林;赵强;鞠瞻君;孙健;迟明霞;宋学健;靳伟;衣朋真;张妍;辛喜福;陈永全;田成立;吴畏;李良平;高双喜;梁凤山;厉延民;张军;李长忠;樊伟;杨金山;吕艳华;马致淳;赵伟;李兴扬;张勇;方金海;段明山;乔元志	股份限售承诺	本次发行前公司总股本为 18,000 万股,本次拟发行不超过 6,000 万股,发行后总股本不超过 24,000 万股,均为流通股。公司全体股东对其所持股份的限售安排分别做出承诺: 其他自然人股东孙陵、李宝岩、张青山等 74 人及担任监事的股东乔元志、段明山承诺自公司股票上市之日起 24 个月内,承诺人不转让或者委托他人管理承诺人直接或间接持有的公司股份,也不由公司回购该部分股份。除前述承诺,担任监事的乔元志、段明山还承诺在担任公司监事期间,每年转让的股票不超过承诺人直接或间接持有的公司股份总数的 25%;承诺人如在公司股票上市之日起 6 个月内申报离职,自申报离职之日起 18 个月内不转让其所持有的公司股份;如在公司股票上市之日起第 7 个月至第 12 个月之间申报离职,自申报离职之日起 12 个月内不转让其所持有的公司股份;如在公司股票上市之日起 12 个月后申报离职,承诺人离职后半年内不转让其所持有的公司股份。	2017 年 01 月 23 日	2019 年 01 月 23 日	正常履行中

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
	吉林吉大控股有限公司;于沆;周伟;孟庆开;杨华;林佳云;武良春;赵琛;邸朝生;金谊晶;马书才;高电波	股份限售承诺	本次发行前公司总股本为 18,000 万股,本次拟发行不超过 6,000 万股,发行后总股本不超过 24,000 万股,均为流通股。公司全体股东对其所持股份的限售安排分别做出承诺:公司控股股东吉大控股以及股东中同时担任董事、高级管理人员的林佳云、武良春、金谊晶、孟庆开、于沆、杨华、邸朝生、赵琛、马书才、高电波、周伟承诺自公司股票上市之日起 36 个月内,承诺人不转让或者委托他人管理承诺人直接或间接持有的公司股份,也不由公司回购该部分股份。公司上市后 6 个月内如其股票连续 20 个交易日的收盘价(如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的,按有关规定进行相应调整,下同)均低于发行价的,或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价的,承诺人持有公司股份的锁定期自动延长 6 个月。除前述承诺,担任董事、高级管理人员的林佳云、武良春、金谊晶、孟庆开、于沆、杨华、邸朝生、赵琛、马书才、高电波、周伟还承诺在担任公司董事、高级管理人员期间,每年转让的股票不超过承诺人直接或间接持有的公司股份总数的 25%;承诺人如在公司股票上市之日起 6 个月内申报离职,自申报离职之日起 18 个月内不转让其所持有的公司股份;如在公司股票上市之日起第 7 个月至第 12 个月之间申报离职,自申报离职之日起 12 个月内不转让其所持有的公司股份;如在公司股票上市之日起 12 个月后申报离职,承诺人离职后半年内不转让其所持有的公司股份。	2017 年 01 月 23 日	2020 年 01 月 23 日	正常履行中
	芜湖领先基石创业投资合伙企业(有限合伙)	股份限售承诺	本次发行前公司总股本为 18,000 万股,本次拟发行不超过 6,000 万股,发行后总股本不超过 24,000 万股,均为流通股。公司全体股东对其所持股份的限售安排分别做出承诺:公司法人股东领先基石承诺自公司股票上市交易之日起 12 个月内,承诺人不转让或者委托他人管理承诺人直接或间接持有的公司股份,也不由公司回购该部分股份。	2017 年 01 月 23 日	2018 年 01 月 23 日	正常履行中
	吉林吉大控股有限公司	股份减持承诺	控股股东吉大控股持股及减持意向:锁定期届满后的 24 个月内,承诺人减持所持有的公司股份数量不超过锁定期届满时其所持有的公司股份的 10%(上述股份总数以送股、转增股本或增发股票后的股本总数计算,下同);承诺人在锁定期届满后两年内减持的,减持价格不低于公司首次公开发行股票的发价。以上股东还承诺:承诺人减持所持有的公司股票的价格(如果因派发现金红利、送	2017 年 01 月 23 日	2022 年 01 月 23 日	正常履行中

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
			股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，按照有关规定进行相应调整）根据当时的二级市场价格确定，并应符合相关法律法规及证券交易所规则要求；承诺人在减持所持有的公司股票前，将提前 3 个交易日予以公告，并按照证券交易所规则及时、准确、完整地履行信息披露义务；若承诺人违反上述股份锁定及减持的承诺，承诺人将在公司股东大会会议、中国证监会指定的报刊上公开说明未履行承诺的具体原因，并向公司其他股东和社会公众投资者道歉；如果因未履行承诺事项而获得转让收入的，所得收入归公司所有，承诺人将在获得收入之日起 5 日内将该收入支付至公司指定的银行账户。			
	芜湖领先基石创业投资合伙企业（有限合伙）	股份减持承诺	领先基石持股及减持意向：在锁定期届满后的 24 个月内减持完毕。以上股东还承诺：承诺人减持所持有的公司股票的价格（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，按照有关规定进行相应调整）根据当时的二级市场价格确定，并应符合相关法律法规及证券交易所规则要求；承诺人在减持所持有的公司股票前，将提前 3 个交易日予以公告，并按照证券交易所规则及时、准确、完整地履行信息披露义务；若承诺人违反上述股份锁定及减持的承诺，承诺人将在公司股东大会会议、中国证监会指定的报刊上公开说明未履行承诺的具体原因，并向公司其他股东和社会公众投资者道歉；如果因未履行承诺事项而获得转让收入的，所得收入归公司所有，承诺人将在获得收入之日起 5 日内将该收入支付至公司指定的银行账户。	2017 年 01 月 23 日	2020 年 01 月 23 日	正常履行中
	吉林吉大通信设计院股份有限公司；吉林吉大控股有限公司	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，并交付股东大会进行表决。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	2017 年 01 月 23 日	长期有效	正常履行中

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
			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。			
	吉林大学;吉林吉大控股有限公司; 乔元志;于沆;刘进;周伟;孙大军; 孙学博;孙戈天;孟庆开;安亚人;李 小红;李正乐;杨华;林佳云;武良 春;段明山;苏志勇;赵淑春;赵琛; 邸朝生;金万珠;金谊晶;马书才;高 电波	关于同业 竞争、关 联交易、 资金占用 方面的承 诺	为避免今后与公司之间可能出现的同业竞争，维护公司全体股东利益和保证公司长期稳定发展，公司控股股东吉大控股、实际控制人吉林大学和全体董事、监事及高级管理人员分别向本公司出具了《关于避免同业竞争的承诺函》。公司控股股东吉大控股、实际控制人吉林大学和全体董事、监事及高级管理人员承诺：“一、截至本承诺函签署之日，承诺人及承诺人控制的其他企业或经济组织（不含公司及其子公司，下同）没有从事与公司（含其子公司，下同）相同或相似的业务。二、自本承诺函签署之日起，承诺人及承诺人控制的其他企业或经济组织不得以任何形式直接或间接从事与公司的主营业务或者主营产品相竞争或者构成竞争威胁的业务活动，包括不投资、收购、兼并从事/生产与公司的主营业务或者主营产品相同或者相似的企业或者其他经济组织。三、如承诺人及承诺人控制的其他企业或经济组织获得的任何商业机会与公司主营业务或者主营产品相竞争或可能构成竞争的，则承诺人将立即通知公司，并优先将该商业机会给予公司。四、如承诺人及承诺人控制的其他企业或经济组织在承担科研项目过程中形成任何与公司的主营业务相关的专利、专有技术并适用于商业化的，应优先转让予公司；如公司与承诺人及承诺人控制的其他企业或经济组织就此转让事宜未达成协议，则承诺人及承诺人控制的其他企业或经济组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。	2014 年 12 月 19 日	长期有效	正常 履行 中

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
			若在该期间违反上述承诺的，承诺人将立即停止与公司构成竞争之业务，并采取必要措施予以纠正补救；同时对因承诺人未履行本承诺函所作的承诺而给公司造成的一切损失和后果承担赔偿责任。”			
	吉林吉大控股有限公司;吉林大学;芜湖领先基石创业投资合伙企业（有限合伙）	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	公司控股股东吉大控股、实际控制人吉林大学、持股 5%以上的重要股东领先基石分别出具承诺：“一、不利用承诺人股东或实际控制人地位及重大影响，谋求公司（含其子公司，下同）在业务合作等方面给予承诺人所控制的其他企业或经济组织（不含公司，下同）优于独立第三方的权利。二、杜绝承诺人及承诺人控制的其他企业或经济组织非法占用公司资金、资产的行为，在任何情况下，不要求公司违规向承诺人及承诺人控制的其他企业或经济组织提供任何形式的担保。三、承诺人及承诺人控制的其他企业或经济组织将尽量避免与公司发生不必要的关联交易，如确需与公司发生不可避免的关联交易，保证：1. 督促公司按照《公司法》等有关法律、行政法规、部门规章、规范性文件和《公司章程》的规定，履行关联交易的决策程序，督促相关方严格按照该等规定履行关联董事、关联股东的回避表决义务。2. 遵循平等互利、诚实信用、等价有偿、公平合理的交易原则，以市场公允价格与公司进行交易，不利用该类交易从事任何损害公司及公众股东利益的行为。3. 督促公司依法履行信息披露义务和办理有关报批程序。4. 保证不会利用关联交易转移公司利润，不通过影响公司的经营决策来损害公司及其他股东的合法权益。四、本承诺函在公司存续且承诺人作为公司股东或实际控制人期间持续有效，且不可撤销。若在该期间内违反上述承诺的，承诺人将采取必要措施予以纠正补救，同时对因承诺人未履行本承诺函所作的承诺而给公司造成的一切损失和后果承担赔偿责任。”	2014 年 12 月 19 日	长期有效	正常履行中
	吉林吉大通信设计院股份有限公司;吉林吉大控股有限公司;林佳云;武良春;金谊晶;孟庆开;孙戈天;李正乐;李小红;于沆;杨华;邸朝生;赵琛;马书才;高电波;周伟	IPO 稳定股价承诺	为稳定公司股价，保护中小股东和投资者利益，公司特制定以下股价稳定预案，公司、公司控股股东、公司董事（独立董事除外）和高级管理人员就公司股价稳定预案做出了相应承诺：（一）启动股价稳定措施的条件 如果公司上市后三年内股价出现持续低于上一年每股净资产（其中每股净资产=经审计的财务报表中归属于公司普通股股东权益合计数/年末公司股份总数，如果公司因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则相关的计算方	2017 年 01 月 23 日	2020 年 01 月 23 日	正常履行中

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
			法按照证券交易所的有关规定作相应调整，下同）的情况时，公司将启动如下股价稳定措施：1、预警条件：当公司股价连续 5 个交易日的收盘价均低于上一年末每股净资产的 120%时，公司将在 10 个交易日内召开投资者说明会，与投资者就公司经营状况、财务指标、发展战略进行深入沟通。2、启动条件：当公司股价连续 20 个交易日的收盘价均低于上一年末每股净资产时，公司在 10 个工作日内启动相关股价稳定措施，并及时公告具体实施方案。（二）稳定股价的具体措施 公司在上市后三年内，如出现连续 20 个交易日股票收盘价均低于上一年末的每股净资产时，公司将推出以下股价稳定措施中的一项或多项：1、公司以证券交易所或证券监督管理部门认可的方式向社会公众股东回购股份：公司股东大会对实施股份回购措施作出决议，必须经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过；公司回购股份的价格不超过公司上一年末每股净资产，用于股份回购的资金总额累计不超过公司上一年度归属于公司股东的净利润的 20%；董事会公告回购股份预案后，公司股票若连续 20 个交易日收盘价超过上一年末每股净资产时，董事会可以作出终止回购股份事宜。 2、在保证公司经营资金需求的前提下，经董事会、股东会审议同意，实施利润分配或资本公积转增股本的方式稳定公司股价；若公司股东大会批准实施利润分配或资本公积转增股本的议案，公司应在该决议作出后的 2 个月内实施完毕。3、由控股股东吉大控股提出增持公司股份的方案：增持价格不高于公司的上一年末的每股净资产，增持资金总额不低于吉大控股通过首次公开发行股票时发售股票获得的税后收入总额及截至增持时已取得的公司上市后现金分红税后总额；若公司股价已经不满足启动稳定公司股价措施的条件的，承诺人可不再买入公司股份。4、由作为公司董事和高级管理人员的承诺人增持公司股份：增持数量按承诺人与其他公司董事、高级管理人员的持股比例进行分摊，增持价格不高于公司上一年末的每股净资产，用于增持股份的资金金额不低于其上一年度从公司领取的税后现金分红（如有）、薪酬（如有）与津贴（如有）合计金额的 50%；若公司股价已经不满足启动稳定公司股价措施的条件的，承诺人可不再买入公司股份。另外，控股股东吉大控股、公司董事和高级管理人员承诺：若未在规定时间内履行稳定股价相关承诺，则履行完毕之日前承诺人将不得转让所持有的			

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
			公司股份（如有），并不得在公司领取薪酬（如有）及分红（如有）。公司上市后三年内新聘任的公司董事、高级管理人员，必须履行该等上市时董事、高级管理人员作出的稳定公司股价的承诺。			
	吉林吉大控股有限公司;乔元志;于沆;周伟;孟庆开;杨华;林佳云;武良春;段明山;赵琛;邸朝生;金谊晶;马书才;高电波;董淑云;杨健;吴钧亭;夏锡刚;吕邦国;黄石峰;徐莘;周晓伟;沈敬忠;苏朝霞;佟敏;韩伟;刘亚娟;邬宏;闫德生;孙凌;杨永忠;于涛;耿燕;刘靖;刘明;张阳;姜艳;裴峰;周树文;李宝岩;杨博;张宏宇;徐征;于立华;张青山;曾惠斌;周文和;王大鹏;任凤双;吴海;刘慧;孟庆录;王春光;聂邵华;李克有;王有力;孙鸿滨;翟冠军;柳叶彬;付强;张东林;赵强;鞠瞻君;孙健;迟明霞;宋学健;靳伟;衣朋真;张妍;辛幸福;陈永全;田成立;吴畏;李良平;高双喜;梁凤山;厉延民;张军;李长忠;樊伟;杨金山;马致淳;赵伟;李兴扬;张勇;方金海;吕艳华	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
	谢伟宁	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	2016 年 09 月 08 日	长期有效	正常履行中

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
			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。			
	吉林吉大通信设计院股份有限公司；吉林吉大控股有限公司	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，如本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。为降低本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业务开发及相关技术的研究创新，凭借多年积累的项目经验、服务信誉等方面的优势，可以巩固与客户的全面合作，扩大专业领域的业务规模，提升公司在全国范围内的市场占有率。2、加强经营管理、提高经营效率 公司将加强内部控制，提高经营效率，降低营业成本，从而进一步提升公司的盈利能力。3、加强募集资金管理，保证募集资金合理、合法使用 募集资金到位后，公司将严格按照公司募集资金使用和管理制度对募集资金进行使用管理，同时合理安排募集资金投入过程中的时间进度安排，将短期闲置的资金用作补充营运资金，提高该部分资金的使用效率，节约财务费用，从而进一步提高公司的盈利能力。4、加快募投项目进度，争取早日实现项目预期收益 本次募集资金投资项目“通信业务服务网点升级改造建设项目”可以扩大公司的服务网点覆盖率，进一步提升公司的服务质量，从而给公司带来新的业务发展机会和利润增长点。本次募集资金到位后，公司将会加快该项目的实施，尽早实现项目预期收益，从而在未来达产后可以增加股东的分红回报。本公司提醒投资者：填补回报措施不等于对公司	2014 年 12 月 19 日	长期有效	正常履行中

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
			未来利润做出保证。			
	吉林吉大通信设计院股份有限公司; 吉林吉大控股有限公司; 吉林大学; 林佳云; 孙戈天; 武良春; 李正乐; 金谊晶; 孟庆开; 李小红; 孙学博; 安亚人; 刘进; 苏志勇; 孙大军; 乔元志; 段明山; 赵淑春; 金万珠; 于沆; 杨华; 邸朝生; 赵琛; 马书才; 高电波; 周伟	其他承诺	发行人、控股股东吉大控股、实际控制人吉林大学及全体董事、监事和高级管理人员承诺：若公司招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，承诺人将在该等事实被中国证监会或有管辖权的人民法院作出最终认定或生效判决后，依法赔偿投资者损失。发行人保荐机构承诺：本公司为公司首次公开发行股票并在创业板上市制作、出具的文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏；若因制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，将依法赔偿投资者损失。保荐机构亦承诺因保荐机构为公司首次公开发行股票制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，将先行赔偿投资者损失。发行人会计师承诺：如因本所未能依照适用的法律法规、规范性文件及行业准则的要求勤勉尽责地履行法定职责而导致本所为公司首次公开发行制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成实际损失的，将依法赔偿投资者损失。发行人律师承诺：若因本所未能勤勉尽责导致本所为公司首次公开发行制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，将依法赔偿投资者损失。	2017 年 01 月 23 日	长期有效	正常履行中
	吉林吉大通信设计院股份有限公司; 吉林吉大控股有限公司; 乔元志; 于沆; 周伟; 孟庆开; 杨华; 林佳云; 武良春; 段明山; 赵琛; 邸朝生; 金谊晶; 马书才; 高电波; 董淑云; 杨健; 吴钧亨; 夏锡刚; 吕邦国; 黄石峰; 徐莘; 周晓伟; 沈敬忠; 苏朝霞; 佟敏; 韩伟; 刘亚娟; 郭宏; 闫德生; 孙凌; 杨永忠; 于涛; 耿燕; 刘靖; 刘明; 张阳; 姜艳; 裴峰; 周树文; 李宝岩; 杨博; 张宏宇; 徐征; 于立华; 张	其他承诺	发行人、控股股东吉大控股、公司全体董事、监事和高级管理人员以及其他公司股东未能履行公开承诺事项的约束措施：及时、充分披露承诺未能履行或无法履行的具体原因；向投资者提出补充承诺或替代承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序），以尽可能保护投资者的权益。承诺人因未履行上述承诺事项而获得的收益将上缴公司所有。	2017 年 01 月 23 日	长期有效	正常履行中

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
	青山;曾惠斌;周文和;王大鹏;任凤双;吴海;刘慧;孟庆录;王春光;聂邵华;李克有;王有力;孙鸿滨;翟冠军;柳叶彬;付强;张东林;赵强;鞠瞻君;孙健;迟明霞;宋学健;靳伟;衣朋真;张妍;辛喜福;陈永全;田成立;吴畏;李良平;高双喜;梁凤山;厉延民;张军;李长忠;樊伟;杨金山;马致淳;赵伟;李兴扬;张勇;方金海;吕艳华;谢伟宁; 芜湖领先基石创业投资合伙企业(有限合伙);刘进;孙大军;孙学博;孙戈天;安亚人;李小红;李正乐;苏志勇;赵淑春;金万珠					
	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
股权激励承诺						
其他对公司中小股东						

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
所作承诺						
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

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

☐ 适用 ☒ 不适用

三、控股股东及其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关联方对上市公司的非经营性占用资金。

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

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

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）	58
境内会计师事务所审计服务的连续年限	6
境内会计师事务所注册会计师姓名	何政、赵国超

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暂停上市和终止上市情况

☐ 适用 ☒ 不适用

十、破产重整相关事项

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

☐ 适用 ☒ 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☐ 适用 ☒ 不适用

十四、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。

十五、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☒ 适用 ☐ 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
吉林大学	实际控制人	工程服务	吉林大学前卫南区图书馆信息综合楼弱电工程等	市场价格	306.71	306.71	1.52%	306.71	否	银行转账	306.71		
合计				--	--	306.71	--	306.71	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无大额销货退回情况									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				无									

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☒ 适用 ☐ 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

☐ 是 ☒ 否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

☒ 适用 ☐ 不适用

1、 关联租赁情况：

单位：元

出租方名称	承租方名称	租赁资产类别	租赁期限	租赁费定价依据	本期发生额	上期发生额
吉林大学	本公司	综合楼第四层部分区域（700平）	2014-1-1/2018-12-31	市场价格	268,800.00	268,800.00
吉林大学	吉林长邮通信建设有限公司	综合楼第六层部分区域（700平）	2014-1-1/2017-8-1	市场价格	268,800.00	268,800.00

2、 关联方为公司代付工资、医疗保险、养老保险、住房公积金、年金情况：

单位：元

代付单位	委托单位	交易内容	本期发生额	上期发生额
吉林大学	本公司	事业编制人员工资	4,996,006.62	4,661,308.20
吉林大学	本公司	事业编制人员医疗保险、养老保险	1,964,646.70	1,015,035.67

代付单位	委托单位	交易内容	本期发生额	上期发生额
		险、住房公积金及年金		
吉林大学	吉林长邮通信建设有限公司	事业编制人员工资	1,662,870.50	1,801,162.76
吉林大学	吉林长邮通信建设有限公司	事业编制人员医疗保险、养老保险、住房公积金及年金	592,052.45	421,734.73
吉林大学	吉林吉信通信咨询设计有限公司	事业编制人员工资	429,290.00	1,756,492.92
吉林大学	吉林吉信通信咨询设计有限公司	事业编制人员医疗保险、养老保险、住房公积金及年金	151,872.09	434,225.05
合 计			9,796,738.36	10,089,959.33

以上关联方为公司代付的工资及社保等为公司实际承担相关费用，由关联方代为支付。

吉信设计于2016年4月初由公司之子公司变为分公司，故将吉信设计2016年1-3月数据单独列示。

公司报告期无其他重大关联交易。

十六、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2）承包情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在承包情况。

（3）租赁情况

☒ 适用 ☐ 不适用

租赁情况说明

单位：元

出租方名称	承租方名称	租赁资产类别	租赁期限	租赁费定价依据	本期发生额	上期发生额
吉林大学	本公司	综合楼第四层部分区域（700平）	2014-1-1/ 2018-12-31	市场价格	268,800.00	268,800.00
吉林大学	吉林长邮通信建设有限公司	综合楼第六层部分区域（700平）	2014-1-1/ 2017-8-1	市场价格	268,800.00	268,800.00
长春吉大科技园	吉林吉大通信设计	高新区蔚山路2499号,科	2016-12-9 /	市场	14,238.00	14,238.00

出租方名称	承租方名称	租赁资产类别	租赁期限	租赁费定价依据	本期发生额	上期发生额
建设发展有限公司	院股份有限公司长春分院	技园大厦A座七层739室	2017-12-8	价格		
吉林省先锋医药有限公司	吉林长邮通信建设有限公司	“南湖·学府经典”楼盘办公楼9#1001-1005	2011-9-1/ 2016-8-31	市场价格	255,555.67	400,000.00
吉林省润川行基金管理有限公司	吉林吉大通信设计院股份有限公司	“南湖·学府经典”楼盘办公楼9#401-405	2015-1-3/ 2017-4-1	市场价格	449,047.62	471,833.33

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

☐ 适用 ☒ 不适用

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

2、重大担保

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在担保情况。

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

单位：万元

受托人名称	是否关联交易	产品类型	委托理财金额	起始日期	终止日期	报酬确定方式	本期实际收回本金金额	计提减值准备金额（如有）	预计收益	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况
工商银行北京分行	否	保本浮动收益型	500	2016年01月05日	2016年03月22日	预计年化收益率3%	500	0	2.88	3.18	已全部收回
工商银行北京分行	否	保本浮动收益型	500	2016年01月05日	2016年04月25日	预计年化收益率2.95%	500	0	4.24	4.52	已全部收回
中国建设银行股份有限公司	否	保本浮动收益型	1,500	2016年02月04日	2016年05月19日	预计年化收益率3.25%	1,500	0	14.02	14.02	已全部收回
工商银行北京分行	否	保本浮动收益型	500	2016年03月29日	2016年06月07日	预计年化收益率2.8%	500	0	2.68	2.68	已全部收回
工商银行	否	保本浮动	500	2016年	2016年	预计年化	500	0	2.49	2.49	已全部

受托人名称	是否关联交易	产品类型	委托理财金额	起始日期	终止日期	报酬确定方式	本期实际收回本金金额	计提减值准备金额（如有）	预计收益	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况
北京分行		收益型		07 月 12 日	09 月 19 日	收益率 2.6%					收回
工商银行北京分行	否	保本浮动收益型	500	2016 年 07 月 12 日	2016 年 09 月 19 日	预计年化收益率 2.6%	500	0	2.49	2.49	已全部收回
工商银行北京分行	否	保本浮动收益型	500	2016 年 10 月 28 日	2016 年 12 月 01 日	预计年化收益率 2.5%	500	0	1.2	1.2	已全部收回
工商银行北京分行	否	保本浮动收益型	500	2016 年 10 月 28 日	2016 年 12 月 01 日	预计年化收益率 2.5%	500	0	1.2	1.2	已全部收回
工商银行北京分行	否	保本浮动收益型	500	2016 年 10 月 28 日	2016 年 12 月 01 日	预计年化收益率 2.5%	500	0	1.2	1.2	已全部收回
合计			5,500	--	--	--	5,500	0	32.4	32.98	--
委托理财资金来源			自有资金								
逾期未收回的本金和收益累计金额			0								
涉诉情况（如适用）			不适用								
委托理财审批董事会公告披露日期（如有）											
委托理财审批股东会公告披露日期（如有）											
未来是否还有委托理财计划			未来公司将根据募集资金投资项目建设进度和募集资金使用情况合理安排现金管理。								

（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。

十七、社会责任情况

1、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 年度精准扶贫概要

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作。

(2) 后续精准扶贫计划

公司响应国家《教育脱贫攻坚“十三五”规划》，计划2017年开展教育扶贫工作，帮助家庭经济困难学生完成学业、改善贫困地区教育基础条件。让贫困地区的孩子们接受良好教育，是扶贫开发的重要任务，也是阻断贫困代际传递的重要途径。公司会担当起上市公司的社会责任，做精准扶贫的坚定参与者。

2、履行其他社会责任的情况

不适用

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

不适用

是否发布社会责任报告

☐ 是 ☒ 否

十八、其他重大事项的说明

☒ 适用 ☐ 不适用

1、报告期内，本公司原拥有一家全资子公司长邮通信和一家二级子公司吉信设计。因公司整合资源、优化治理结构之需要，2016年2月5日，公司召开第三届董事会2016年第二次会议，审议通过《关于长邮通信划转吉信设计100%股权的议案》。根据吉大通信和长邮通信于2016年2月24日签订的《股权划转协议》，长邮通信向吉大通信按吉信设计截至2015年12月31日的账面净值无偿划转其持有的吉信设计100%股权。2016年3月，吉大通信吸收合并吉信设计，2016年5月，吉信设计注销完成。截至报告期末，本公司拥有一家全资子公司长邮通信，无参股公司。

2、2016年5月27日，公司召开第三届董事会2016年第四次会议，审议通过《关于吉林长邮通信建设有限公司增资至10,100万元的议案》，同意公司以股东投资的方式对长邮通信增资4100万元。增资完成后，长邮通信的注册资本增至10,100万元，公司持有其100%股权。

十九、公司子公司重大事项

☒ 适用 ☐ 不适用

1、2016年2月5日，公司召开第三届董事会2016年第二次会议，审议通过《关于吉林长邮通信建设有限公司增资至82,021,171.52元的议案》，长邮通信以未分配利润29,471,478.33元及资本公积2,549,693.19元，转增注册资本32,021,171.52元。本次增资完成后，长邮通信的注册资本由50,000,000.00元增加至82,021,171.52元，股东吉大通信的持股比例不变，仍为100%。

2、2016年2月5日，公司召开第三届董事会2016年第二次会议，审议通过《关于公司吸收合并吉信设计的议案》，同意

吉信设计股权划转完成后，吉大通信吸收合并吉信设计，合并完成后，吉大通信存续，吉信设计注销，合并各方的债权、债务由吉大通信承继。

3、2016年2月5日，公司召开第三届董事会2016年第二次会议，审议通过《关于吉信设计划转完成后长邮通信减资至6,000万元的议案》，同意长邮通信减少注册资本22,021,171.52元。本次减资完成后，长邮通信的注册资本由82,021,171.52元减至60,000,000.00元，股东吉大通信的持股比例不变，仍为100%。

4、2016年5月27日，公司召开第三届董事会2016年第四次会议，审议通过《关于吉林长邮通信建设有限公司增资至10,100万元的议案》，同意公司以股东投资的方式对长邮通信增资4100万元。增资完成后，长邮通信的注册资本增至10,100万元，公司持有其100%股权。

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	180,000,000	100.00%						180,000,000	100.00%
1、国家持股	0	0.00%						0	0.00%
2、国有法人持股	54,000,000	30.00%						54,000,000	30.00%
3、其他内资持股	126,000,000	70.00%						126,000,000	70.00%
其中：境内法人持股	13,500,000	7.50%						13,500,000	7.50%
境内自然人持股	112,500,000	62.50%						112,500,000	62.50%
4、外资持股	0	0.00%						0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%						0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%						0	0.00%
二、无限售条件股份	0	0.00%						0	0.00%
1、人民币普通股	0	0.00%						0	0.00%
2、境内上市的外资股	0	0.00%						0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%						0	0.00%
4、其他	0	0.00%						0	0.00%
三、股份总数	180,000,000	100.00%						180,000,000	100.00%

股份变动的原因

☐ 适用 ☒ 不适用

股份变动的批准情况

☐ 适用 ☒ 不适用

股份变动的过户情况

☐ 适用 ☒ 不适用

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

☐ 适用 ☒ 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐ 适用 ☒ 不适用

2、限售股份变动情况

☐ 适用 ☒ 不适用

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	89	年度报告披露日 前上一月末普通 股股东总数	36,823	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	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况								
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	30.00%	56,000,000	0	56,000,000	0		
芜湖领先基石创 业投资合伙企业 （有限合伙）	境内非国有法 人	7.50%	13,500,000	0	13,500,000	0		
林佳云	境内自然人	4.29%	7,714,281	0	7,714,281	0		
武良春	境内自然人	3.81%	6,857,143	0	6,857,143	0		
赵琛	境内自然人	2.68%	4,821,429	0	4,821,429	0		
邸朝生	境内自然人	2.68%	4,821,429	0	4,821,429	0		
孟庆开	境内自然人	2.68%	4,821,429	0	4,821,429	0		

杨华	境内自然人	2.19%	3,937,500	0	3,937,500	0		
金谊晶	境内自然人	2.19%	3,937,500	0	3,937,500	0		
于沅	境内自然人	2.19%	3,937,500	0	3,937,500	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						
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	
不适用								
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		报告期内公司股票尚未公开发行，前 10 名股东均为限售股东。						

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：控股主体性质不明确

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	孙戈天	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
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、公司实际控制人情况

实际控制人性质：高等学校

实际控制人类型：法人

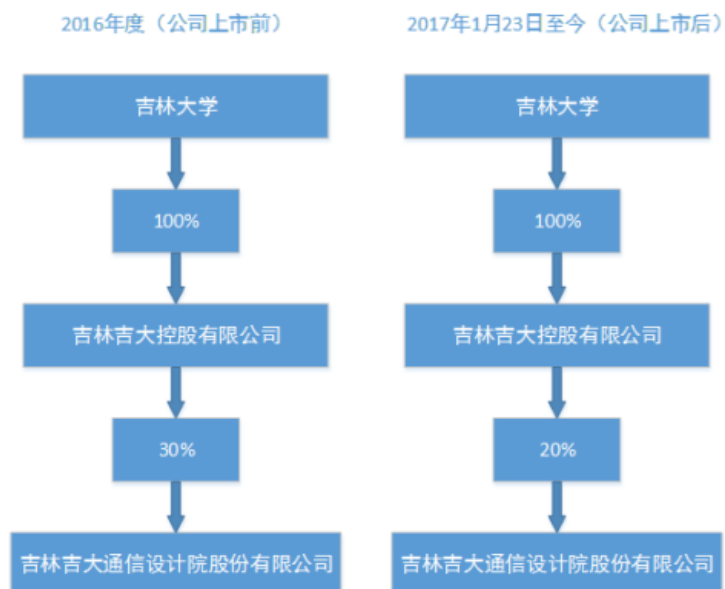
实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
吉林大学	李元元	1946 年 01 月 01 日	42320406-4	教育部直属的全国重点综合性大学
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	不适用			

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、其他持股在 10%以上的法人股东

☐ 适用 ☒ 不适用

5、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

第七节 优先股相关情况

☐ 适用 ☒ 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	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)
林佳云	董事长、总经理	现任	男	50	2010 年 05 月 17 日	2018 年 11 月 30 日	7,714,281	0	0	0	7,714,281
孙戈天	副董事长	现任	男	55	2012 年 12 月 01 日	2018 年 11 月 30 日	0	0	0	0	0
武良春	副董事长、 副总经理	现任	男	65	2012 年 12 月 01 日	2018 年 11 月 30 日	6,857,143	0	0	0	6,857,143
李正乐	董事	现任	男	43	2014 年 09 月 30 日	2018 年 11 月 30 日	0	0	0	0	0
金谊晶	董事、副总 经理	现任	男	56	2010 年 05 月 17 日	2018 年 11 月 30 日	3,937,500	0	0	0	3,937,500
孟庆开	董事、副总 经理	现任	男	53	2012 年 12 月 01 日	2018 年 11 月 30 日	4,821,429	0	0	0	4,821,429
李小红	董事	现任	男	45	2014 年 02 月 04 日	2018 年 11 月 30 日	0	0	0	0	0
孙学博	独立董事	现任	男	70	2014 年 02 月 04 日	2018 年 11 月 30 日	0	0	0	0	0
安亚人	独立董事	现任	男	61	2014 年 02 月 04 日	2018 年 11 月 30 日	0	0	0	0	0
刘进	独立董事	现任	男	50	2014 年 02 月 04 日	2018 年 11 月 30 日	0	0	0	0	0
苏志勇	独立董事	现任	男	38	2014 年 02 月 04 日	2018 年 11 月 30 日	0	0	0	0	0
孙大军	监事会主席	现任	男	56	2012 年 12 月 01 日	2018 年 11 月 30 日	0	0	0	0	0
乔元志	监事	现任	男	52	2010 年 05 月 17 日	2018 年 11 月 30 日	2,410,714	0	0	0	2,410,714
段明山	监事	现任	男	65	2012 年 12 月 01 日	2018 年 11 月 30 日	1,875,000	0	0	0	1,875,000
赵淑春	职工监事	现任	女	64	2012 年 12 月 01 日	2018 年 11 月 30 日	0	0	0	0	0

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	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)
金万珠	职工监事	现任	男	65	2012 年 12 月 01 日	2018 年 11 月 30 日	0	0	0	0	0
于沅	副总经理	现任	男	47	2012 年 12 月 01 日	2018 年 11 月 30 日	3,937,500	0	0	0	3,937,500
杨华	副总经理	现任	女	59	2012 年 12 月 01 日	2018 年 11 月 30 日	3,937,500	0	0	0	3,937,500
邸朝生	副总经理	现任	男	61	2012 年 12 月 01 日	2018 年 11 月 30 日	4,821,429	0	0	0	4,821,429
赵琛	副总经理	现任	男	56	2012 年 12 月 01 日	2018 年 11 月 30 日	4,821,429	0	0	0	4,821,429
马书才	副总经理	现任	男	62	2012 年 12 月 01 日	2018 年 11 月 30 日	1,875,000	0	0	0	1,875,000
高电波	副总经理	现任	男	54	2012 年 12 月 01 日	2018 年 11 月 30 日	1,607,143	0	0	0	1,607,143
周伟	财务总监、 董事会秘书、副经理	现任	男	42	2012 年 12 月 01 日	2018 年 11 月 30 日	241,071	0	0	0	241,071
合计	--	--	--	--	--	--	48,857,139	0	0	0	48,857,139

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☐ 适用 ☒ 不适用

三、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。

林佳云先生，1966年出生，中国国籍，研究员。长春邮电学院计算机通信专业学士学位，法国雷恩商学院工商管理博士研究生学位。1989年加入公司，历任公司设计人员、副总工程师、副院长、院长，自2010年5月至今任公司董事长、总经理。

孙戈天先生，1961年出生，中国国籍，研究员。长春地质学院普查专业本科学历。历任吉林大学地球科学学院副院长、吉大兴城教学基地书记兼主任。2012年12月至今任吉大控股总经理，公司董事、副董事长及长邮通信副董事长。

武良春先生，1951年出生，中国国籍，研究员。北京邮电学院微波通信专业本科学历。曾任长春邮电学院辅导员、处长，长邮通信总经理，2008年2月至今任长邮通信董事长、总经理，2012年12月至今任公司副董事长、副总经理。

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学历。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。现任吉大控股董事会秘书、副总经理。2014年9月至今任公司董事。

金谊晶先生，1960年出生，中国国籍，研究员。长春邮电学院无线专业本科学历。曾任长春邮电学院图书馆技术部主任。1987年1月加入本公司，2010年5月至今任公司董事、副总经理、长邮通信董事。

孟庆开先生，1963年出生，中国国籍，研究员。吉林大学计算机软件专业硕士学历。曾任长春邮电学院教师、邮电六厂厂长、吉林大学产业管理处副处长。2012年12月至今任公司董事、副总经理，长邮通信董事、副总经理。

李小红先生，1971年出生，中国国籍。华中科技大学计算机辅助设计专业硕士研究生学历。曾任华为技术有限公司部门经理。现任深圳市基石资产管理股份有限公司董事总经理、青海盐湖佛照蓝科锂业股份有限公司董事、深圳市赛蓝科技有限公司董事。2014年2月至今任公司董事。

孙学博先生，1946年1月出生，中国国籍，高级工程师。拥有美国永久居留权，国际管理硕士学位。曾任内蒙古呼伦贝尔盟扎兰屯市邮政局机务员、股长和副局长、内蒙古乌兰浩特市邮电局局长、内蒙古兴安盟邮电局局长、内蒙古邮电管理局处长、副局长、内蒙古移动通信公司党组书记、总经理，于2008年3月退休。2014年2月至今任公司独立董事。

安亚人先生，1955年出生，中国国籍，教授。会计专业硕士研究生。自2002年4月起至今就职于东北师范大学商学院，现任吉林亚泰（集团）股份有限公司、通化东宝药业股份有限公司独立董事。2014年2月至今任公司独立董事。

刘进先生，1966年出生，中国国籍。管理专业硕士研究生。2004年1月起就职于中科招商投资管理集团有限公司，现任该公司执行副总裁兼大连分公司总经理，同时任辽宁五峰农业科技股份有限公司董事。2014年2月至今任公司独立董事。

苏志勇先生，1978年9月出生，中国国籍，律师，法律硕士研究生。曾就职于北京德恒律师事务所、北京凯文律师事务所、吉林真然律师事务所、吉林中证律师事务所。2016年3月至今为北京盈科（长春）律师事务所合伙人律师。2014年2月至今任公司独立董事。

孙大军先生，1960年出生，中国国籍，研究员。延边大学政治学本科学历。曾任吉林省孤儿职业学校教师、吉林工业大学管理干部。2012年12月1日至今任吉大控股董事长、公司监事会主席、长邮通信监事会主席。

乔元志先生，1964年出生，中国国籍，研究员。北京邮电大学信号、电路和系统专业硕士研究生学历。曾任长春邮电学院科研处助教，日本OKI公司研修生。1992年加入本公司，2010年5月至今任公司总经理助理、公司监事。

段明山先生，1951年出生，中国国籍，高级工程师。长春邮电学院电信工程专业学士学位。曾任长春邮电学院电信工程公司技术科长、吉林大学电信工程公司副总经理，现任吉林长邮通信建设有限公司核算部部长，长邮通信监事、吉信设计监事，2012年12月至今任公司监事。

赵淑春女士，1952年出生，中国国籍。中共吉林省委党校经济管理专业本科学历。曾任长春邮电学院干事，1991年加入本公司，曾任公司综合办主任，2012年12月至今任公司监事。

金万珠先生，1951年出生，中国国籍。吉林省邮电学校政工专业中专学历。曾任长春邮电学院工厂主任，2010年3月至今任公司计划经营部副主任。2012年12月至今任公司监事。

于沆先生，1969年出生，中国国籍，高级工程师。吉林大学物理专业本科学历。曾任长春邮电学院科研系科研人员，长春邮电学院光通信系助教。1993年加入公司，2012年12月至今任公司副总经理。

杨华女士，1957年出生，中国国籍，研究员。原吉林工业大学管理专业硕士学位。曾任长春邮电学院教师。2012年12月至今任公司副总经理。

邸朝生先生，1955年出生，中国国籍，研究员。长春邮电学院电信工程专业本科学位。曾任长春邮电学院教师，2008年3月至今任长邮通信副总经理，2012年12月至今任公司副总经理。

赵琛先生，1960年出生，中国国籍，工程师。长春邮电学院电信工程专业学士学位。曾任吉林大学电信工程公司工程管理部主任。2005年3月至今任长邮通信副总经理，2012年12月至今任公司副总经理。

马书才先生，1954年出生，中国国籍，高级工程师。长春邮电学院通信工程专业本科学历，吉林工业大学企业管理专业双学位本科。曾任长春邮电学院无线系副书记、副主任、深圳长虹公司（校办企业）海南办事处主任。1996年加入长邮通信，现任长邮通信副总经理，2012年12月至今任公司副总经理。

高电波先生，1962年出生，中国国籍，研究员。吉林大学电子与信息专业博士学位。曾任吉信设计总经理、副总经理、

总工程师。2012年12月至今任公司副总经理。

周伟先生，1974年出生，中国国籍，注册会计师，内蒙古大学工商管理硕士学位。曾任吉林大学财务处科员。2005年加入公司，历任公司财务部会计主管、副主任，2012年12月至今任公司董事会秘书、财务总监、副总经理。

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
孙戈天	吉大控股有限公司	总经理、法人	2014 年 10 月 31 日		是
李正乐	吉大控股有限公司	董事会秘书、副总经理	2013 年 03 月 31 日		是
孙大军	吉大控股有限公司	董事长	2014 年 10 月 31 日		是

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
孙戈天	吉林大学同拓高科技发展中心	总经理	2013 年 03 月 14 日		否
孙戈天	长春屹邦会议服务有限公司	董事	2014 年 03 月 15 日		否
孙戈天	吉林吉大致远资产经营有限公司	董事长	2013 年 06 月 17 日		否
孙戈天	吉林吉大地球科学与地质开发股份有限公司	董事长	2014 年 12 月 31 日		否
孙戈天	吉林吉大新型建材股份有限公司	董事长	2015 年 08 月 14 日		否
孙戈天	吉大赢创高性能聚合物（长春）有限公司	副董事长	2013 年 03 月 14 日		否
孙戈天	长春佛吉亚旭阳汽车零部件技术研发有限公司	董事	2013 年 06 月 17 日		否
孙戈天	吉林大学出版社有限责任公司	董事	2015 年 10 月 22 日		否
孙戈天	长春吉大天元化学技术股份有限公司	董事	2016 年 01 月 01 日		否
孙大军	吉林吉大致远资产经营有限公司	董事	2013 年 06 月 17 日		否

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
孙大军	吉林吉大文化传播有限公司	董事长	2013 年 06 月 08 日		否
孙大军	吉林省汽车零部件研发中心有限公司	董事	2013 年 07 月 24 日		否
孙大军	长春屹邦会议服务有限公司	董事	2014 年 03 月 15 日		否
孙大军	深圳市华育昌国际科教开发有限公司	监事	2016 年 01 月 01 日		否
李正乐	长春屹邦会议服务有限公司	董事	2014 年 03 月 15 日		否
李正乐	吉林大学出版社有限责任公司	董事	2015 年 10 月 22 日		否
李正乐	吉林吉大地球科学与地质开发股份有限公司	副总经理	2014 年 12 月 31 日		否
李正乐	长春吉大特塑工程研究有限公司	董事	2016 年 01 月 01 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	吉林省吉大财兴投资有限公司	副总经理	2016 年 01 月 01 日		否
李正乐	吉林吉大新型建材股份有限公司	监事	2016 年 01 月 01 日		否
李正乐	吉林省吉大机电设备有限公司	董事	2013 年 03 月 14 日		否
李正乐	白求恩医科大学制药厂	副厂长	2016 年 06 月 14 日		否
李小红	青海盐湖佛照蓝科锂业股份有限公司	董事	2012 年 04 月 01 日		否
李小红	深圳市基石资产管理股份有限公司	董事总经理	2016 年 08 月 01 日		是
李小红	深圳市赛蓝科技有限公司	董事	2014 年 10 月 01 日		否
安亚人	东北师范大学商学院	教授	2002 年 04 月 01 日		是
安亚人	吉林亚泰（集团）股份有限公司	独立董事	2014 年 05 月 01 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
安亚人	长春丽明科技开发股份有限公司	独立董事	2014 年 03 月 01 日		是
安亚人	通化东宝药业股份有限公司	独立董事	2014 年 07 月 01 日		是
刘进	中科招商投资管理集团有限公司	常务副总裁	2015 年 04 月 01 日		否
苏志勇	北京盈科（长春）律师事务所	合伙人律师	2016 年 03 月 01 日		是

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

四、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、高级管理人员的报酬由董事会审议通过后，提交股东大会审议。其中在公司担任工作职务的董事、监事、高级管理人员岗位报酬由公司支付，不再支付董事、监事津贴。
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	报告期内，公司已向董事、监事及高级管理人员全额支付薪酬。

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	职务	性别	年龄	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
林佳云	董事、董事长、总经理	男	50	现任	81.91	否
孙戈天	董事、副董事长	男	55	现任	2	是
武良春	董事、副董事长、副总经理	男	65	现任	54.39	否
李正乐	董事	男	43	现任	2	是
金谊晶	董事、副总经理	男	56	现任	70.44	否
孟庆开	董事、副总经理	男	53	现任	39.12	否
李小红	董事	男	45	现任	0	是
孙大军	监事、监事会主席	男	56	现任	2	是
乔元志	监事	男	52	现任	41.97	否

姓名	职务	性别	年龄	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
段明山	监事	男	65	现任	17.42	否
赵淑春	监事	女	64	现任	11.56	否
金万珠	监事	男	65	现任	34.82	否
于沅	副总经理	男	47	现任	64.52	否
杨华	副总经理	女	59	现任	69.69	否
邸朝生	副总经理	男	61	现任	26.85	否
赵琛	副总经理	男	56	现任	24.8	否
马书才	副总经理	男	62	现任	25.06	否
高电波	副总经理	男	54	现任	77.85	否
周伟	财务总监、董事会秘书、副总经理	男	42	现任	69.18	否
孙学博	独立董事	男	70	现任	3	否
安亚人	独立董事	男	61	现任	3	否
刘进	独立董事	男	50	现任	3	否
苏志勇	独立董事	男	38	现任	3	否
合计	--	--	--	--	727.58	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

☐ 适用 ☒ 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	934
主要子公司在职员工的数量（人）	227
在职员工的数量合计（人）	1,161
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,161
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	82
销售人员	30
技术人员	902
财务人员	23

行政人员	124
合计	1,161
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	2
硕士	55
本科	756
大专及以下	348
合计	1,161

2、薪酬政策

公司薪酬政策秉承公平、激励、竞争等原则，参考同行业公司同地区的薪酬水平，结合公司管理模式和经营理念，在遵守国家等相关法律法规和政策的前提下，形成了以绩效考核为基础，结合员工的综合素质、岗位职责、业绩和贡献等因素，集各项荣誉、奖励为一体的具有行业竞争力的综合性薪酬体系。

3、培训计划

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。公司培训主要采用自主培训和外出培训相结合的形式，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

第九节 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》等相关规定及《公司章程》，不断完善公司法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，提升公司治理水平，保证公司高效运转。公司股东大会、董事会、监事会及董事会专门委员会和管理层等各职能部门均严格按照各项内控制度规范化运作，切实维护公司及全体股东的合法权益。

1、关于股东和股东大会

公司严格按照《公司法》等相关规定以及《公司章程》，规范股东大会的召集、召开和表决程序。2016年，公司召开的股东大会均由公司董事会召集召开，董事长主持。在股东大会上能够保证各位股东有充分的发言权，确保全体股东特别的合法权益，充分行使自己的权力。

2016年，公司召开的股东大会不存在违反《公司法》和《公司章程》的情形。按照《公司法》、《公司章程》的规定应由股东大会审议的重大事项均通过股东大会审议，不存在绕过股东大会的情况，也不存在越权审批或先实施后审议的情况。

2、关于董事与董事会

2016年，公司董事会由11名董事组成，其中4名独立董事。董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。各位董事能够依据《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》等规定开展工作，出席董事会、董事会专门委员会和股东大会，勤勉尽责地履行职责和义务，同时积极参加相关培训，熟悉相关法律法规。

公司根据《公司法》、《上市公司治理准则》等相关规定及《公司章程》，公司下设有战略委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会和提名委员会四个专门委员会。专门委员会成员全部由董事组成，除战略委员会由董事长担任召集人以外，其他专门委员会均由独立董事担任召集人，为董事会的决策提供了科学和专业的意见和参考。各委员会依据《公司章程》和董事会专门委员会实施细则的规定履行职权，不受公司任何其他部门和个人的干预。

3、关于监事与监事会

2016年，公司监事会设监事5名，其中职工代表监事2名，监事会的人数和构成符合法律、法规的要求。各位监事能够按照《公司章程》、《监事会议事规则》等规定的要求，认真履行自己的职责，对公司重大事项、财务状况以及董事、高管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。

4、关于公司与控股股东

公司控股股东吉大控股严格按照《上市公司治理准则》、《公司章程》等规定和要求，不存在超越公司股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动的行为，未损害公司及其他股东的利益，在人员、资产、财务、机构、业务上独立，不存在控股股东占用公司资金的现象，公司亦无为控股股东提供担保的情形。

5、关于绩效评价与激励约束机制

公司已建立绩效评价激励体系，并不断完善，管理者的收入与企业经营业绩和目标挂钩，高级管理人员的聘任公开、透明，符合有关法律、法规的要求。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

□ 是 √ 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司与控股股东的人员、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。公司能够保持独立自主的经营能力。

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	披露索引
2015 年度股东大会	年度股东大会	99.46%	2016 年 02 月 15 日		发行前未公开披露
2016 年第一次临时股东大会会议	临时股东大会	99.46%	2016 年 02 月 26 日		发行前未公开披露
2016 年第二次临时股东大会会议	临时股东大会	99.46%	2016 年 03 月 20 日		发行前未公开披露
2016 年第三次临时股东大会会议	临时股东大会	100.00%	2016 年 10 月 08 日		发行前未公开披露

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、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会情况						
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议
刘进	5	5	0	0	0	否
安亚人	5	5	0	0	0	否
孙学博	5	5	0	0	0	否
苏志勇	5	5	0	0	0	否
独立董事列席股东大会次数		4				

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

☐ 是 ☒ 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

☒ 是 ☐ 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明：

公司独立董事自受聘以来，严格按照相关法律、法规、规范性文件以及《公司章程》、《独立董事工作制度》的规定，认真、勤勉、谨慎履行职责，报告期内出席了全部董事会会议，对各项议案进行认真审议，利用自己的专业知识，推动公司内部控制制度建设，努力维护公司整体利益和全体股东特别是中小股东的合法权益。

报告期内，独立董事根据《公司法》、《公司章程》等有关规定，对公司关联交易事项发表了独立意见，公司管理层充分听取并采纳独立董事的专业意见。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会下设审计委员会、战略委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会。各专门委员会在报告期内的履职情况如下：

1、审计委员会的履职情况

报告期内，审计委员会按照相关要求，充分发挥了审核与监督作用，主要负责公司财务监督和核查工作及与外部审计机构的沟通、协调工作。报告期内，审计委员会共召开2次会议，重点对公司定期财务报告、内部控制自我评价报告、关联交易等事项进行审议。

2、薪酬与考核委员会的履职情况

薪酬与考核委员会按照相关要求，积极履行职责，报告期内，薪酬与考核委员会共召开了1次会议，对公司董事、监事和高级管理人员的薪酬情况进行了考评，并对公司薪酬情况、绩效管理、奖金发放提出了建设性意见。

3、提名委员会的履职情况

提名委员会根据《公司章程》和《董事会提名委员会实施细则》等有关规定积极开展工作，认真履行职责，研究了董事、高级管理人员的选择标准和程序，广泛搜寻合格的董事和高级管理人员的人选，并向董事会提出建议。

4、战略委员会的履职情况

战略委员会按照《公司章程》和《董事会战略委员会实施细则》等相关制度的规定，深入了解公司的经营情况及发展状况，对未来一段时间内公司所处行业的发展态势进行了研究，积极探讨符合公司发展战略方向的战略布局，为公司的未来发展提出建议。

七、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

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司实行的是高级管理人员的薪酬与公司经营业绩挂钩的绩效考核与激励约束机制。根据年度经营目标的完成情况及高级管理人员的工作业绩，由薪酬与考核委员会对高级管理人员进行年度绩效考核。公司通过建立完善的绩效考核制度，充分调动了高级管理人员的工作积极性，也有效提升了企业运营效率。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

☐ 是 ☒ 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2017 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	重大缺陷：是指一个或多个控制缺陷的组合，可能导致企业严重偏离控制目标。出现下列特征的，认定为重大缺陷： 1、控制环境存在重大缺陷； 2、董事、监事、高级管理人员舞弊； 3、当期财务报告存在重大错报，而内部控制运行过程中未能发现该错报； 4、审计委员会以及内部审计部门对财务报告内部控制监督无效。 重要缺陷：是指一个或多个控制缺陷的组合，其严重程度和经济后果低于重大缺陷但仍有可能导致企业偏离控制目标。出现以下特征的，认定为重要缺陷： 1、未按照企业会计准则选择和应用会计政策； 2、对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制； 3、对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报	重大缺陷： 1、公司经营活动违反国家法律法规； 2、公司中高级管理人员和高级技术人员流失严重； 3、媒体频现负面新闻，涉及面广且负面影响一直未能消除； 4、公司重要业务缺乏制度控制或制度体系失效； 5、公司内部控制重大或重要缺陷未得到整改。 重要缺陷： 1、公司决策程序导致出现一般失误； 2、公司违反企业内部规章，形成损失； 3、公司关键岗位业务人员流失严重； 4、媒体出现负面新闻，波及局部区域； 5、公司重要业务制度或系统存在缺陷； 6、公司内部控制重要缺陷未得到整改。 一般缺陷： 1、公司违反内部规章，但未形成损失； 2、公司一般岗位业务人员流失严重；

	表达到真实、准确的目标。 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。	3、媒体出现负面新闻，但影响不大； 4、公司一般业务制度或系统存在缺陷； 5、公司一般缺陷未得到整改。
定量标准	重大缺陷： 错报>营业收入的 5%； 错报>资产总额的 3%。 重要缺陷： 营业收入的 2%<错报≤营业收入的 5%； 资产总额的 0.5%<错报≤资产总额的 3%。 一般缺陷： 错报≤营业收入的 2%； 错报≤资产总额的 0.5%。	重大缺陷： 直接财产损失金额>300 万元； 重要缺陷： 100 万元<直接财产损失金额≤300 万元； 一般缺陷： 直接财产损失金额≤100 万元。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

十、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
我们认为，贵公司按照《企业内部控制基本规范》和相关规定于 2016 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2017 年 04 月 26 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
内控鉴证报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

☐ 是 ☒ 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

☒ 是 ☐ 否

第十节 公司债券相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券

否

第十一节 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	2017 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[2017]第 3-00038 号
注册会计师姓名	何政、赵国超

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：

我们审计了后附的吉林吉大通信设计院股份有限公司（以下简称“贵公司”）财务报表，包括2016年12月31日的合并及母公司资产负债表，2016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。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是贵公司管理层的责任，这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）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。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。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。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，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。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

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、审计意见

我们认为，贵公司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2016年12月31日的财务状况以及2016年度的经营成果和现金流量。

大信会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：何政

中 国 · 北 京

中国注册会计师：赵国超

二〇一七年四月二十五日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

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

2016 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	94,916,571.90	80,905,828.46
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	313,383,721.03	315,456,560.15
预付款项	1,676,174.86	1,311,057.00
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利		
其他应收款	7,949,960.75	5,476,266.09
买入返售金融资产		
存货	131,902,905.76	89,638,896.80
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	55,260.38	
流动资产合计	549,884,594.68	492,788,608.50
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		

项目	期末余额	期初余额
长期应收款		
长期股权投资		
投资性房地产	4,040,336.32	6,863,470.33
固定资产	28,199,879.12	27,645,398.27
在建工程		
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	2,400,568.12	2,748,137.42
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	1,024,092.20	1,805,447.77
递延所得税资产	7,705,891.50	6,524,294.31
其他非流动资产		
非流动资产合计	43,370,767.26	45,586,748.10
资产总计	593,255,361.94	538,375,356.60
流动负债：		
短期借款		
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	103,692,114.71	119,127,744.03
预收款项	27,817,818.09	12,567,898.55
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	18,707,750.74	19,575,661.10
应交税费	13,579,213.36	13,046,955.09
应付利息		

项目	期末余额	期初余额
应付股利		
其他应付款	9,037,993.93	11,544,262.98
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	3,456,557.01	
流动负债合计	176,291,447.84	175,862,521.75
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	200,000.00	200,000.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	200,000.00	200,000.00
负债合计	176,491,447.84	176,062,521.75
所有者权益：		
股本	180,000,000.00	180,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积		
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	551,966.39	1,085,122.87

项目	期末余额	期初余额
盈余公积	25,363,281.59	21,278,440.80
一般风险准备		
未分配利润	210,848,666.12	159,949,271.18
归属于母公司所有者权益合计	416,763,914.10	362,312,834.85
少数股东权益		
所有者权益合计	416,763,914.10	362,312,834.85
负债和所有者权益总计	593,255,361.94	538,375,356.60

法定代表人：林佳云

主管会计工作负责人：周伟

会计机构负责人：董淑云

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	56,774,424.37	27,903,823.86
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	146,970,877.22	92,258,818.54
预付款项	1,676,174.86	926,232.76
应收利息		
应收股利	30,000,000.00	30,000,000.00
其他应收款	4,927,397.81	976,438.80
存货	131,902,905.76	83,010,036.56
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	55,260.38	
流动资产合计	372,307,040.40	235,075,350.52
非流动资产：		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	84,435,443.91	106,456,615.43

项目	期末余额	期初余额
投资性房地产	4,040,336.32	4,201,440.88
固定资产	18,806,666.27	17,874,192.26
在建工程		
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	2,308,462.47	1,334,037.36
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	877,092.20	1,357,564.44
递延所得税资产	3,520,037.93	2,203,662.28
其他非流动资产		
非流动资产合计	113,988,039.10	133,427,512.65
资产总计	486,295,079.50	368,502,863.17
流动负债：		
短期借款		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	16,096,856.30	17,683,045.26
预收款项	22,547,512.79	5,406,155.19
应付职工薪酬	16,611,862.22	9,801,047.72
应交税费	9,165,804.56	6,537,167.09
应付利息		
应付股利		
其他应付款	2,813,644.38	1,563,090.91
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	3,114,847.77	
流动负债合计	70,350,528.02	40,990,506.17
非流动负债：		

项目	期末余额	期初余额
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	200,000.00	200,000.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	200,000.00	200,000.00
负债合计	70,550,528.02	41,190,506.17
所有者权益：		
股本	180,000,000.00	180,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	76,327,886.37	28,692,185.32
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	22,802,282.09	18,717,441.30
未分配利润	136,614,383.02	99,902,730.38
所有者权益合计	415,744,551.48	327,312,357.00
负债和所有者权益总计	486,295,079.50	368,502,863.17

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	423,306,355.14	451,268,588.21
其中：营业收入	423,306,355.14	451,268,588.21
利息收入		

项目	本期发生额	上期发生额
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	357,465,212.82	381,137,193.49
其中：营业成本	291,459,123.49	321,112,569.31
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	4,055,087.90	5,843,880.39
销售费用	8,790,191.53	7,272,254.53
管理费用	46,618,053.27	45,654,879.56
财务费用	-323,349.13	71,045.85
资产减值损失	6,866,105.76	1,182,563.85
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	329,815.07	272,904.08
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
汇兑收益（损失以“－”号填列）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	66,170,957.39	70,404,298.80
加：营业外收入	43,635.83	1,881,637.30
其中：非流动资产处置利得	179.68	10,302.07
减：营业外支出	4,151.52	2,120,201.87
其中：非流动资产处置损失	4,151.52	1,885.39
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	66,210,441.70	70,165,734.23
减：所得税费用	11,226,205.97	12,425,253.44
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	54,984,235.73	57,740,480.79
归属于母公司所有者的净利润	54,984,235.73	57,740,480.79
少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额		

项目	本期发生额	上期发生额
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）以后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净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.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	54,984,235.73	57,740,480.79
归属于母公司所有者的综合收益总额	54,984,235.73	57,740,480.79
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.31	0.32
（二）稀释每股收益	0.31	0.32

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：14,135,827.90 元，上期被合并方实现的净利润为：15,787,500.70 元。

法定代表人：林佳云

主管会计工作负责人：周伟

会计机构负责人：董淑云

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	212,787,950.75	183,840,133.41
减：营业成本	116,053,286.86	112,486,564.83
税金及附加	1,638,978.17	1,116,508.41
销售费用	6,026,635.91	3,278,230.36
管理费用	36,760,552.03	25,679,857.38
财务费用	-153,039.58	13,258.58
资产减值损失	5,599,292.49	1,305,681.44
加：公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		
投资收益（损失以“—”号填列）	329,815.07	272,904.08
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	47,192,059.94	40,232,936.49
加：营业外收入	43,456.15	1,784,294.00
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出	2,191.22	50.56
其中：非流动资产处置损失	2,191.22	
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	47,233,324.87	42,017,179.93
减：所得税费用	6,436,831.44	5,964,931.41
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	40,796,493.43	36,052,248.52
五、其他综合收益的税后净额		
（一）以后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净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位		

项目	本期发生额	上期发生额
以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	40,796,493.43	36,052,248.52
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.23	0.20
（二）稀释每股收益	0.23	0.20

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
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	454,863,423.64	438,471,447.98
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		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
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		
收到的税费返还		992,798.55
收到其他与经营活动有关的现金	1,704,936.94	4,943,807.67

项目	本期发生额	上期发生额
经营活动现金流入小计	456,568,360.58	444,408,054.20
购买商品、接受劳务支付的现金	257,137,647.77	250,527,288.46
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
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	130,925,977.27	116,058,960.70
支付的各项税费	32,228,525.43	35,924,397.62
支付其他与经营活动有关的现金	18,225,336.01	17,712,407.68
经营活动现金流出小计	438,517,486.48	420,223,054.46
经营活动产生的现金流量净额	18,050,874.10	24,184,999.74
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	162,490.09	236,905.97
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	55,000,000.00	81,000,000.00
投资活动现金流入小计	55,162,490.09	81,236,905.97
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,412,175.04	5,689,215.87
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	55,000,000.00	81,000,000.00
投资活动现金流出小计	57,412,175.04	86,689,215.87
投资活动产生的现金流量净额	-2,249,684.95	-5,452,309.90
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资		

项目	本期发生额	上期发生额
收到的现金		
取得借款收到的现金		
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		11,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		30,613.33
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		
筹资活动现金流出小计		11,030,613.33
筹资活动产生的现金流量净额		-11,030,613.33
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	15,801,189.15	7,702,076.51
加：期初现金及现金等价物余额	75,213,113.55	67,511,037.04
六、期末现金及现金等价物余额	91,014,302.70	75,213,113.55

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
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	246,176,840.60	184,536,115.66
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	6,520,695.94	12,524,229.50
经营活动现金流入小计	252,697,536.54	197,060,345.16
购买商品、接受劳务支付的现金	83,838,680.67	68,715,226.13
支付给职工以及为职工支付的现金	103,876,683.66	78,115,593.10
支付的各项税费	19,822,605.73	15,757,207.18
支付其他与经营活动有关的现金	19,457,729.96	10,130,226.14
经营活动现金流出小计	226,995,700.02	172,718,252.55
经营活动产生的现金流量净额	25,701,836.52	24,342,092.61

项目	本期发生额	上期发生额
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	138,612.94	189,166.08
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	5,627,806.13	
收到其他与投资活动有关的现金	55,000,000.00	81,000,000.00
投资活动现金流入小计	60,766,419.07	81,189,166.08
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,497,655.08	3,291,440.30
投资支付的现金		
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	55,000,000.00	81,000,000.00
投资活动现金流出小计	56,497,655.08	84,291,440.30
投资活动产生的现金流量净额	4,268,763.99	-3,102,274.22
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		11,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		30,613.33
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计		11,030,613.33
筹资活动产生的现金流量净额		-11,030,613.33
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	29,970,600.51	10,209,205.06
加：期初现金及现金等价物余额	25,703,823.86	15,494,618.80
六、期末现金及现金等价物余额	55,674,424.37	25,703,823.86

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	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		
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	180,000,000.00							1,085,122.87	21,278,440.80		159,949,271.18		362,312,834.85
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	180,000,000.00							1,085,122.87	21,278,440.80		159,949,271.18		362,312,834.85
三、本期增减变动金额（减少以“一”号填列）								-533,156.48	4,084,840.79		50,899,394.94		54,451,079.25
（一）综合收益总额											54,984,235.73		54,984,235.73
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
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									4,084,840.79		-4,084,840.79		

项目	本期												
	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		
		优先股	永续债	其他									
1．提取盈余公积									4,084,840.79		-4,084,840.79		
2．提取一般风险准备													
3．对所有者（或股东）的分配													
4．其他													
（四）所有者权益内部结转													
1．资本公积转增资本（或股本）													
2．盈余公积转增资本（或股本）													
3．盈余公积弥补亏损													
4．其他													
（五）专项储备								-533,156.48					-533,156.48
1．本期提取								3,028,265.46					3,028,265.46
2．本期使用								3,561,421.94					3,561,421.94
（六）其他													
四、本期期末余额	180,000,000.00							551,966.39	25,363,281.59		210,848,666.12		416,763,914.10

上期金额

单位：元

项目	上期												
	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		

		优先 股	永续 债	其他	积	存股	合收益	备	积	险准备	利润		计
一、上年期末余额	180,000,000.00							1,103,977.87	17,673,215.95		105,814,015.24		304,591,209.06
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	180,000,000.00							1,103,977.87	17,673,215.95		105,814,015.24		304,591,209.06
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								-18,855.00	3,605,224.85		54,135,255.94		57,721,625.79
（一）综合收益总额											57,740,480.79		57,740,480.79
（二）所有者投入和减少资本													
1．股东投入的普通股													
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									3,605,224.85		-3,605,224.85		
1．提取盈余公积									3,605,224.85		-3,605,224.85		
2．提取一般风险准备													
3．对所有者（或股东）的分配													
4．其他													

项目	上期												
	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		
		优先 股	永续 债	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. 其他													
（五）专项储备								-18,855. 00					-18,855. 00
1. 本期提取								3,811,2 65.18					3,811,2 65.18
2. 本期使用								3,830,1 20.18					3,830,1 20.18
（六）其他													
四、本期期末余额	180,00 0,000. 00							1,085,1 22.87	21,278, 440.80		159,949 ,271.18		362,312 ,834.85

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	180,000,000.00				28,692,185.32				18,717,441.30	99,902,730.38	327,312,357.00
加：会计政策变更											
前期差错更正											

项目	本期										
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
其他											
二、本年期初余额	180,000,000.00				28,692,185.32				18,717,441.30	99,902,730.38	327,312,357.00
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					47,635,701.05				4,084,840.79	36,711,652.64	88,432,194.48
（一）综合收益总额										40,796,493.43	40,796,493.43
（二）所有者投入和减少资本					-22,021,171.52						-22,021,171.52
1．股东投入的普通股											
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					-22,021,171.52						-22,021,171.52
（三）利润分配									4,084,840.79	-4,084,840.79	
1．提取盈余公积									4,084,840.79	-4,084,840.79	
2．对所有者（或股东）的分配											
3．其他											
（四）所有者权益内部结转											
1．资本公积转增资本（或股本）											
2．盈余公积转增资本（或股本）											
3．盈余公积弥补亏损											
4．其他											

项目	本期										
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他					69,656,872.57						69,656,872.57
四、本期期末余额	180,000,000.00				76,327,886.37				22,802,282.09	136,614,383.02	415,744,551.48

上期金额

单位：元

项目	上期										
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	180,000,000.00				28,692,185.32				15,112,216.45	67,455,706.71	291,260,108.48
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	180,000,000.00				28,692,185.32				15,112,216.45	67,455,706.71	291,260,108.48
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									3,605,224.85	32,447,023.67	36,052,248.52
（一）综合收益总额										36,052,248.52	36,052,248.52
（二）所有者投入和减少资本											
1．股东投入的普通股											
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											

项目	上期										
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
额											
4. 其他											
(三) 利润分配									3,605,224.85	-3,605,224.85	
1. 提取盈余公积									3,605,224.85	-3,605,224.85	
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 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	180,000,000.00				28,692,185.32				18,717,441.30	99,902,730.38	327,312,357.00

三、公司基本情况

（一）企业注册地、组织形式和总部地址。

公司名称：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”）。

公司营业执照注册号：912201011239903238

公司注册地址：长春市朝阳区南湖学府经典小区第9幢701室

公司注册资本：180,000,000.00元

法定代表人：林佳云

公司组织形式：股份有限公司

（二）企业的业务性质和主要经营活动。

1、企业所处的行业

本公司属于通信服务行业。

2、所提供的主要产品或服务

公司提供的服务主要有设计服务和工程服务，其中设计服务包括：通信网络建设前期的规划咨询、可行性研究、勘察设计等，内容涉及无线通信、有线通信、交换通信、数据通信、通信电源、通信建筑等多个技术专业，具体指网络建设可行性研究报告、通信网络软硬件技术组合方案、图纸等项目实施指导文件等；工程服务包括通信线路施工、通信设备安装、有线电视网络改造、建筑智能化、通信线路维护等。

3、销售策略

公司根据客户的招标政策，参加通信运营商的集团公司、省级分公司、市级分公司或者通信运营商直属的通信设计院的招标项目进行投标，中标后进入项目实施阶段。

（三）财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日。

本财务报表业经本公司董事会于2017年4月25日决议批准。

（四）本年度合并财务报表范围

本公司本期纳入公司合并财务报表范围的会计主体有公司之全资子公司吉林长邮通信建设有限公司(以下简称“长邮”)、公司之二级子公司吉林吉信通信咨询设计有限公司（以下简称“吉信”），上述公司详细信息详见“本附注八、合并范围的变更”及“本附注九、在其他主体中的权益披露”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

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

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

具体会计政策和会计估计提示：

本公司及子公司主要为通信运营商提供设计服务及工程服务，根据生产经营特点，依据企业会计准则的相关规定，本公司及子公司制定了收入确认等具体会计政策和会计估计，主要体现在应收款项坏账准备的计提方法(附注三(十))、投资性房地产折旧(附注三(十四))、固定资产折旧(附注三(十五))、无形资产摊销及研究阶段与开发阶段的确认标准(附注三(十七))、收入的确认时点(附注三(二十二))等。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了本公司2016年12月31日的财务状况、2016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、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，本公司在合并日按照所取得的被合并方在最终控制方合并财务报表中的净资产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。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围

本公司将全部子公司（包括本公司所控制的单独主体）纳入合并财务报表范围，包括被本公司控制的企业、被投资单位中可分割的部分以及结构化主体。

（2）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。

（3）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资产负债表为基础，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母公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“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，视为企业集团的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

（4）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时控制时已经发生，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。

7、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

共同经营参与方应当确认其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，以及按其份额确认共同持有的资产或负债；确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；按其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，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

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的，参照共同经营参与方的规定进行会计处理；否则，应当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

合营企业参与方应当按照《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，不享有共同控制的参与方应当根据其对该合营企业的影响程度进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司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。

本公司将期限超过三个月以上的履约保证金作为非现金及现金等价物反映。

9、外币业务和外币报表折算

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

10、金融工具

（1）金融工具的分类及确认

金融工具划分为金融资产或金融负债和权益工具。本公司成为金融工具合同的一方时，确认为一项金融资产或金融负债，或权益工具。

金融资产于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、应收款项、可供出售金融资产。除应收款项以外的金融资产的分类取决于本公司及其子公司对金融资产的持有意图和持有能力等。金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以及其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括持有目的为短期内出售的交易性金融资产和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产；应收款项是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产；可供出售金融资产包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产及未被划分为其他类的金融资产；持有至到期投资是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且管理层有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

（2）金融工具的计量

本公司金融工具初始确认按公允价值计量。后续计量分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、可供出售金融资产及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债按公允价值计量；持有到期投资、贷款和应收款项以及其他金融负债按摊余成本计量；在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产或者衍生金融负债，按照成本计量。本公司金融资产或金融负债后续计量中公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动损益。②可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益。

（3）本公司对金融资产和金融负债的公允价值的确认方法

如存在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；如不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。

（4）金融资产负债转移的确认依据和计量方法

金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移时，或既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产控制的，应当终止确认该项金融资产。金融资产满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值与因转移而收到的对价和原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额部分，计入当期损益。部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则应终止确认该金融负债或其一部分。

（5）金融资产减值

以摊余成本计量的金融资产发生减值时，按预计未来现金流量（不包括尚未发生的未来信用损失）现值低于账面价值的差额，计提减值准备。如果有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

以成本计量的金融资产发生减值时，按预计未来现金流量现值低于账面价值的金额计提减值准备。发生的减值损失，一经确认，不再转回。

当有客观证据表明可供出售金融资产发生减值时，原直接计入股东权益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值上升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值上升直接计入股东权益。

对于权益工具投资，本公司判断其公允价值发生“严重”或“非暂时性”下跌的具体量化标准、成本的计算方法、期末公允价值的确定方法，以及持续下跌期间的确定依据为：

公允价值发生“严重”下跌的具体量化标准	权益工具投资期末公允价值相对于成本的下跌幅度已达到或超过50%。
公允价值发生“非暂时性”下跌的具体量化标准	权益工具投资连续12个月出现下跌。

成本的计算方法	权益工具投资在取得时按支付对价（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为投资成本。
期末公允价值的确定方法	权益工具投资如存在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；如不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。
持续下跌期间的确定依据	权益工具投资如连续下跌或在下跌趋势持续期间反弹上扬幅度低于20%，反弹持续时间未超过6个月的均作为持续下跌期间。

11、应收款项

（1）单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	应收款项账面余额在 100 万以上的款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间差额确认。

（2）按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
关联方组合	账龄分析法
账龄分析法计提坏账准备的组合	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

☒ 适用 ☐ 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	5.00%	5.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	30.00%	30.00%
3—4 年	50.00%	50.00%
4—5 年	80.00%	80.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

☐ 适用 ☒ 不适用

（3）单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	账龄时间较长且存在客观证据表明发生了减值。
坏账准备的计提方法	根据预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减

	值损失，计提坏账准备。
--	-------------

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

（1）存货的分类

存货是指本公司提供劳务过程中形成的劳务成本及耗用的材料和物料等。主要包括劳务成本、低值易耗品等。

（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）存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按单个通信网络设计项目计提存货跌价准备。

（4）低值易耗品的摊销方法

低值易耗品采用一次转销法摊销。

13、划分为持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的非流动资产应当划分为持有待售：一是企业已经就处置该非流动资产作出决议；二是企业已经与受让方签订了不可撤销的转让协议；三是该项转让将在一年内完成。

14、长期股权投资

1、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，应当按照取得被合并方所有者权益账面价值的份额确认为初始成本；非同一控制下的企业合并，应当按购买日确定的合并成本确认为初始成本；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，其初始投资成本应当按照《企业会计准则第12号—债务重组》的有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本根据准则相关规定确定。

2、后续计量及损益确认方法

投资方能够对被投资单位实施控制的长期股权投资应当采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。投资方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，投资方都应当按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定，对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益，并对其余部分采用权益法核算。

3、确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

对被投资单位具有共同控制，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；对被投资单位具有重大影响，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。

15、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，包括出租的建筑物。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。

16、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%

（3）融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

1) 融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

2) 融资租出资产：公司在租赁开始日，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。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

17、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。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。

18、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。

19、无形资产

（1）计价方法、使用寿命、减值测试

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本公司无形资产后续计量方法分别为：使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，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，对其使用寿命进行复核，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，按直线法进行摊销。

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等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，对使用寿命不确定无形资产使用寿命进行复核，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）内部研究开发支出会计政策

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，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：本公司在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。

20、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无形资产、商誉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。

21、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。

22、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，其他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。企业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

辞退福利企业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：企业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；企业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。

23、预计负债

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

资产负债表日应当对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

24、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1、提供劳务

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

（1）通信网络设计服务

公司提供的通信网络设计服务在同时满足下列条件时，按从客户方应收的合同或协议价款的金额确认销售商品收入：

- ①已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户方；
- ②既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；
- ③收入的金额能够可靠地计量；
- ④相关的经济利益很可能流入企业；
- ⑤相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

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，在设计工作完成前，需要与客户方就设计方案的可行性进行会审并最终取得客户方的认可，此时设计工作已经实质性完成。如果在会审时点已经签署相关的合同或取得其他已足以确定收费金额的证据，那么此时满足了收入确认的条件，在设计项目会审时点根据确定的收费金额确认收入并同时结转成本；如果在会审时点没有签署相关的合同或没有取得其他已足以确定收费金额的证据，待签署了相关的合同或取得其他已足以确定收费金额的证据后根据确定的收费金额确认收入同时结转成本。

（2）通信网络工程服务

在同时满足以下条件时，可以判定项目符合“资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计”，就采用完工百分比法确认提供的劳务收入，完工进度则根据已经发生的实际成本占预计总成本的比例确定：

①收入的金额能够可靠地计量。具体根据项目是否签署合同及合同具体条款而定。

②相关的经济利益很可能流入企业。结合接受劳务方的信誉、以前的经验以及双方就结算方式和期限达成的合同或协议条款等因素，综合进行判断。

③交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。公司制定了严格的预算成本管理制度，对项目发生的成本实施控制。项目发生的直接成本，直接计入项目核算，发生的间接成本根据受益对象采用合理方式分配到项目中，项目已经发生和将要发生的成本可以可靠地计量。

④交易的完工进度能够可靠地确定。公司已经发生的成本能够合理的归集到各个项目，并且在项目实施之前公司制定了严格的预算成本，其完工进度可以可靠的确定。

如果在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计，根据历史经验、客户资信及项目实际情况，分别下列情况处理：

①已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；

②已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益（主营业务成本），不确认提供劳务收入。

2、让渡资产使用权

本公司在让渡资产使用权相关的经济利益很可能流入并且收入的金额能够可靠地计量时确认让渡资产使用权收入。

25、政府补助

（1）与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

本公司取得的、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，与资产相关的政府补助，确认为递延收益，自相关资产可供使用时起，按照相关资产的预计使用期限，将递延收益平均分摊转入当期损益。

（2）与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。分别下列情况处理：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。

区分与资产相关政府补助和与收益相关政府补助的具体标准

若政府文件未明确规定补助对象，将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据：

①政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的

相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；

②政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

26、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，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。

(3) 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。

27、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

经营租赁的租金支出在租赁期内按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

28、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

☐ 适用 ☒ 不适用

(2) 重要会计估计变更

☐ 适用 ☒ 不适用

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	3.00%、6.00%、11.00%
城市维护建设税	按应缴流转税税额计征	7.00%
企业所得税	按应纳税所得额计征	15.00%、25.00%
教育费附加	按应缴流转税税额计征	3.00%

税种	计税依据	税率
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%
吉林长邮通信建设有限公司	25%
吉林吉大通信设计院股份有限公司长春分院	15%

2、税收优惠

高新技术企业所得税税收优惠

本公司于2010年11月经吉林省科学技术厅批准并公示认定为高新技术企业，享受15%的所得税优惠政策。2016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2016年至2018年。

本公司之二级子公司吉信2011年11月经吉林省科学技术厅批准并公示认定为高新技术企业，享受15%的所得税优惠政策。2014年6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2014年至2016年。

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	41,842.07	140,150.84
银行存款	90,972,460.63	75,072,962.71
其他货币资金	3,902,269.20	5,692,714.91
合计	94,916,571.90	80,905,828.46

其他说明：

公司将履约保证金作为其他货币资金反映，使用有限制，截至2016年12月31日，公司履约保证金为3,902,269.20元。

2、衍生金融资产

☐ 适用 ☒ 不适用

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	352,922,942.38	100.00%	39,539,21.35	11.20%	313,383,721.03	348,141,899.07	100.00%	32,685,338.92	9.39%	315,456,560.15
合计	352,922,942.38	100.00%	39,539,21.35	11.20%	313,383,721.03	348,141,899.07	100.00%	32,685,338.92	9.39%	315,456,560.15

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	240,773,368.67	12,038,668.43	5.00%
1 至 2 年	75,176,676.73	7,517,667.67	10.00%
2 至 3 年	10,840,683.69	3,252,205.11	30.00%
3 年以上	26,132,213.29	16,730,680.13	64.02%
3 至 4 年	14,543,560.20	7,271,780.10	50.00%
4 至 5 年	10,648,765.25	8,519,012.20	80.00%
5 年以上	939,887.84	939,887.83	100.00%
合计	352,922,942.38	39,539,221.35	11.20%

确定该组合依据的说明：无

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：无

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 6,753,882.44 元；本期收回或转回坏账准备金额 100,000.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
吉林省亿洲房地产开发有限公司	100,000.00	回款
合计	100,000.00	--

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
无	

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

本报告期内无应收账款核销。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

单位：元

单位名称	期末余额	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备余额
中国移动通信集团吉林有限公司	78,797,880.68	22.33	10,521,622.74
中国联合网络通信有限公司内蒙古自治区分公司	38,920,647.68	11.03	2,557,333.95
中国移动通信集团河北有限公司	32,345,604.89	9.17	2,212,337.41
中国移动通信集团黑龙江有限公司	23,014,584.95	6.52	1,546,243.64
中国移动通信集团内蒙古有限公司	20,738,645.53	5.88	1,446,443.80
合 计	193,817,363.73	54.93	18,283,981.54

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

本报告期内无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

（6）转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

本报告期末无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债。

其他说明：无

4、预付款项

（1）预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	1,676,174.86	100.00%	1,311,057.00	100.00%
合计	1,676,174.86	--	1,311,057.00	--

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：元

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)
大信会计师事务所（特殊普通合伙）	700,000.00	41.76
中国石油天然气股份有限公司吉林长春销售分公司	52,174.94	3.11
郝丽华	41,415.00	2.47
张迪	34,762.50	2.07
杨鹏	34,300.00	2.05
合 计	862,652.44	51.47

其他说明：无

5、其他应收款

（1）其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组	8,621,07	100.00%	671,112.	7.78%	7,949,960	6,035,1	100.00%	558,889.2	9.26%	5,476,266.0

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	
合计提坏账准备的其他应收款	3.27		52		.75	55.29		0		9
合计	8,621,073.27	100.00%	671,112.52	7.78%	7,949,960.75	6,035,155.29	100.00%	558,889.20	9.26%	5,476,266.09

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	7,209,981.31	360,499.07	5.00%
1 至 2 年	886,123.81	88,612.38	10.00%
2 至 3 年	428,665.00	128,599.50	30.00%
3 年以上	96,303.15	93,401.58	96.99%
3 至 4 年	5,803.15	2,901.58	50.00%
5 年以上	90,500.00	90,500.00	100.00%
合计	8,621,073.27	671,112.52	7.78%

确定该组合依据的说明：无

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

☐ 适用 ☒ 不适用

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 112,223.32 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
无		

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
无	

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

本报告期内无其他应收款核销。

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	7,419,065.10	5,383,358.81
备用金	876,521.55	384,579.21
其他	325,486.62	267,217.27
合计	8,621,073.27	6,035,155.29

(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
中国移动通信集团内蒙古有限公司	保证金	1,600,000.00	1 年以内	18.56%	80,000.00
中国电信集团公司内蒙古自治区电信分公司	保证金	1,210,000.00	1 年以内	14.04%	60,500.00
延蒲高速公路和龙市拆迁办公室	保证金	563,000.00	1 年以内	6.53%	28,150.00
长春市城市发展投资控股（集团）有限公司	保证金	272,000.00	1 年以内	3.16%	13,600.00
中国邮电器材东北公司	保证金	200,000.00	1 至 2 年	2.32%	20,000.00

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
合计	--	3,845,000.00	--	44.60%	202,250.00

(6) 涉及政府补助的应收款项

本报告期内无涉及政府补助的应收款项。

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

本报告期内无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

本报告期末无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额。

其他说明：无

6、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	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
劳务成本	131,902,905.76		131,902,905.76	89,638,896.80		89,638,896.80
合计	131,902,905.76		131,902,905.76	89,638,896.80		89,638,896.80

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第4号—上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第1号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第5号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求

否

(2) 存货跌价准备

无

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

报告期内存货期末余额中借款费用资本化率为0。

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

其他说明：无

7、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	55,260.38	
合计	55,260.38	

其他说明：无

8、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	8,406,412.90			8,406,412.90
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	3,318,896.34			3,318,896.34
(1) 处置				
(2) 其他转出	3,318,896.34			3,318,896.34
4.期末余额	5,087,516.56			5,087,516.56
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	1,542,942.57			1,542,942.57

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
2.本期增加金额	239,946.27			239,946.27
（1）计提或摊销	239,946.27			239,946.27
3.本期减少金额	735,708.60			735,708.60
（1）处置				
（2）其他转出	735,708.60			735,708.60
4.期末余额	1,047,180.24			1,047,180.24
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	4,040,336.32			4,040,336.32
2.期初账面价值	6,863,470.33			6,863,470.33

（2）采用公允价值计量模式的投资性房地产

☐ 适用 ☒ 不适用

（3）未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
南湖•学府经典 9 号楼 4 层	4,040,336.32	具体原因见其他说明

其他说明：

信诚地产在开发南湖•学府经典9号楼过程中，因与施工方存在法律纠纷未结案，造成产权证办理延缓，导致公司及子公司长邮至今未取得产权证，目前信诚地产正积极协调各方关系，全力办理该小区的房产证件。

9、固定资产

(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	23,849,737.65	2,104,350.51	16,046,790.16	15,146,684.31	57,147,562.63
2.本期增加金额	3,318,896.34	82,097.53	462,683.77	1,697,137.16	5,560,814.80
(1) 购置		82,097.53	462,683.77	1,697,137.16	2,241,918.46
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
	3,318,896.34				3,318,896.34
3.本期减少金额			453,941.00	1,152,808.57	1,606,749.57
(1) 处置或报废			453,941.00	1,152,808.57	1,606,749.57
4.期末余额	27,168,633.99	2,186,448.04	16,055,532.93	15,691,012.90	61,101,627.86
二、累计折旧					
1.期初余额	4,009,357.61	1,686,908.42	11,958,434.20	11,847,464.13	29,502,164.36
2.本期增加金额	1,517,583.32	119,074.23	1,542,441.20	1,660,773.27	4,839,872.02
(1) 计提	781,874.72	119,074.23	1,542,441.20	1,660,773.27	4,104,163.42
	735,708.60				735,708.60
3.本期减少金额			428,283.23	1,012,004.41	1,440,287.64
(1) 处置或报废			428,283.23	1,012,004.41	1,440,287.64
4.期末余额	5,526,940.93	1,805,982.65	13,072,592.17	12,496,232.99	32,901,748.74
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					

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
(1) 处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	21,641,693.06	380,465.39	2,982,940.76	3,194,779.91	28,199,879.12
2.期初账面价值					

(2) 暂时闲置的固定资产情况

无

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

无

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

无

(5) 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
南湖·学府经典 9 号楼 5 层	4,085,570.87	具体原因见其他说明
南湖·学府经典 9 号楼 6 层	4,130,813.51	具体原因见其他说明
南湖·学府经典 9 号楼 7 层	4,176,058.60	具体原因见其他说明
南湖·学府经典 9 号楼 8 层 801 室	1,254,511.08	具体原因见其他说明
南湖·学府经典 9 号楼 8 层 805 室	1,432,424.77	具体原因见其他说明
南湖·学府经典 9 号楼 9 层	3,316,974.20	具体原因见其他说明
南湖·学府经典 9 号楼 10 层	3,318,896.34	具体原因见其他说明

其他说明：

信诚地产在开发南湖·学府经典9号楼过程中，因与施工方存在法律纠纷未结案，造成产权证办理延缓，导致公司及子公司长邮至今未取得产权证，目前信诚地产正积极协调各方关系，全力办理该小区的房产证件。

10、无形资产

(1) 无形资产情况

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求

☐ 是 ☒ 否

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		70,000.00		3,667,810.55	3,737,810.55
2.本期增加金额				170,256.58	170,256.58
(1) 购置				170,256.58	170,256.58
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额		70,000.00		3,838,067.13	3,908,067.13
二、累计摊销					
1.期初余额		50,166.79		939,506.34	989,673.13
2.本期增加金额		14,000.00		503,825.88	517,825.88
(1) 计提		14,000.00		503,825.88	517,825.88
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额		64,166.79		1,443,332.22	1,507,499.01
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
(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		5,833.21		2,394,734.91	2,400,568.12
2.期初账面价值		19,833.21		2,728,304.21	2,748,137.42

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 0.00%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
无		

其他说明：无

11、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
房屋装修费	551,164.44		211,672.24		339,492.20
房屋租赁费	1,254,283.33		569,683.33		684,600.00
合计	1,805,447.77		781,355.57		1,024,092.20

其他说明：无

12、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	40,210,333.87	7,705,891.50	33,244,228.07	6,524,294.31
合计	40,210,333.87	7,705,891.50	33,244,228.07	6,524,294.31

(2) 未经抵销的递延所得税负债

无

(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		7,705,891.50		6,524,294.31

(4) 未确认递延所得税资产明细

无

(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

其他说明：无

13、衍生金融负债

☐ 适用 ☒ 不适用

14、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）	82,063,499.56	95,144,851.67
1 年以上	21,628,615.15	23,982,892.36
合计	103,692,114.71	119,127,744.03

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
山东省邮电工程有限公司	4,554,176.38	项目未完工，甲方未结算

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
长春市于洋建筑劳务有限公司	2,314,196.89	项目未完工，甲方未结算
吉林省广润建筑劳务有限公司	2,042,913.11	项目未完工，甲方未结算
吉林通途劳务分包有限公司	1,692,367.91	项目未完工，甲方未结算
吉林省星科电子工程有限公司	1,619,050.70	项目未完工，甲方未结算
吉林盈达建筑劳务有限公司	1,028,687.04	项目未完工，甲方未结算
合计	13,251,392.03	--

其他说明：无

15、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	21,449,576.81	9,370,478.05
1 年以上	6,368,241.28	3,197,420.50
合计	27,817,818.09	12,567,898.55

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
内蒙古通信服务公司	1,985,322.46	项目收入确认小于项目到账款项
合计	1,985,322.46	--

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

其他说明：无

16、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	19,573,842.27	122,378,358.56	123,258,209.11	18,693,991.72
二、离职后福利-设定提存计划	1,818.83	8,541,452.36	8,529,512.17	13,759.02

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
合计	19,575,661.10	130,919,810.92	131,787,721.28	18,707,750.74

(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	7,449,927.44	105,414,170.13	109,047,221.82	3,816,875.75
2、职工福利费		6,703,161.16	6,703,161.16	
3、社会保险费	1,958.80	3,513,597.34	3,515,541.45	14.69
其中：医疗保险费	812.55	3,131,914.59	3,132,727.14	
工伤保险费	1,146.25	163,311.48	164,443.04	14.69
生育保险费		218,371.27	218,371.27	
4、住房公积金	2,293.32	3,026,002.16	3,028,295.48	
5、工会经费和职工教育经费	12,119,662.71	3,679,476.27	922,037.70	14,877,101.28
8、辞退福利		41,951.50	41,951.50	
合计	19,573,842.27	122,378,358.56	123,258,209.11	18,693,991.72

(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	2,392.01	8,072,389.11	8,061,763.37	13,017.75
2、失业保险费	-573.18	392,650.57	391,336.12	741.27
3、企业年金缴费		76,412.68	76,412.68	
合计	1,818.83	8,541,452.36	8,529,512.17	13,759.02

其他说明：无

17、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	730,682.60	1,854,151.66
企业所得税	9,177,041.92	8,228,047.19
个人所得税	3,556,800.06	2,695,056.07

项目	期末余额	期初余额
城市维护建设税	66,904.64	152,157.57
营业税	-0.08	26,335.39
房产税		-14,582.80
教育费附加	28,673.40	64,977.35
地方教育费附加	19,052.16	42,511.70
土地使用税	58.66	-1,699.04
合计	13,579,213.36	13,046,955.09

其他说明：无

18、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
差旅费	8,388,012.06	9,031,036.87
工程保证金	345,000.00	2,305,114.00
房屋租赁押金	40,000.00	40,000.00
其他	264,981.87	168,112.11
合计	9,037,993.93	11,544,262.98

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
无		

其他说明

截至2016年12月31日，公司不存在账龄超过1年的大额其他应付款情况。

19、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	3,456,557.01	
合计	3,456,557.01	

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
无											

其他说明：无

20、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	200,000.00			200,000.00	详见其他说明
合计	200,000.00			200,000.00	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
长春市高新区财政局补贴款	200,000.00				200,000.00	与收益相关
合计	200,000.00				200,000.00	--

其他说明：

2009年10月28日，公司收到长春市高新区财政局拨付的补贴款200,000.00元，用于补助公司上市费用。此项财政补贴系与收益有关的政府补助，由于政府补助文件规定，如若公司上市不成功，则该项财政补贴予以收回。公司于2016年12月取得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》的核准文件，在2017年1月向社会公开发行人民币普通股6000万股(每股面值1元)，在深圳证券交易所创业板成功上市。由于公司在2017年1月发行股票，根据谨慎性原则，因此递延收益在2017年度转入损益反映

21、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	180,000,000.00						180,000,000.00

其他说明：

报告期内公司股本未发生变化。

22、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	1,085,122.87	3,028,265.46	3,561,421.94	551,966.39

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
合计	1,085,122.87	3,028,265.46	3,561,421.94	551,966.39

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本公司子公司长邮通信本年度计提安全生产费3,028,265.46元，本年度实际使用安全生产费3,561,421.94元，结余551,966.39元转至以后年度使用。

23、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	21,278,440.80	4,084,840.79		25,363,281.59
合计	21,278,440.80	4,084,840.79		25,363,281.59

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期法定盈余公积增加数是按照本公司章程的规定，以母公司 2016 年度净利润40,796,493.43元及吸收合并前吉信2016年1-3月净利润51,914.40元之和合计40,848,407.83为基数，按照10%提取法定盈余公积金 4,084,840.79元。

24、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	159,949,271.18	105,814,015.24
调整后期初未分配利润	159,949,271.18	105,814,015.24
加：本期归属于母公司所有者的净利润	54,984,235.73	57,740,480.79
减：提取法定盈余公积	4,084,840.79	3,605,224.85
期末未分配利润	210,848,666.12	159,949,271.18

调整期初未分配利润明细：

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

25、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	422,601,751.85	291,227,937.41	449,798,299.23	320,240,851.04

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
其他业务	704,603.29	231,186.08	1,470,288.98	871,718.27
合计	423,306,355.14	291,459,123.49	451,268,588.21	321,112,569.31

26、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
消费税	1,616,899.88	3,952,603.80
城市维护建设税	1,140,048.55	1,065,284.16
教育费附加	493,651.92	446,299.04
资源税	326,590.02	302,893.39
房产税	231,427.62	76,800.00
土地使用税	26,186.37	
车船使用税	17,628.56	
印花税	202,654.98	
合计	4,055,087.90	5,843,880.39

其他说明：

报告期内，财政部于 2016 年 12 月 3 日发布了《增值税会计处理规定》（财会[2016]22 号），适用于 2016 年 5 月 1 日起发生的相关交易。根据该规定，公司将自 2016 年 5 月 1 日起企业经营活动发生的房产税、土地使用税、车船使用税、印花税、地方水利建设基金从“管理费用”项目重分类至“税金及附加”项目，2016 年 5 月 1 日之前发生的税费不予调整。

27、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
员工薪酬	5,636,733.60	3,944,184.84
交通差旅费	1,051,646.93	1,205,306.35
办公费	167,650.93	154,070.89
汽车费用	126,078.90	121,887.05
业务招待费	310,926.19	235,648.25
业务宣传费	108,667.96	
业务服务费	1,092,090.55	1,280,148.30
折旧费	131,166.10	154,811.90
其他费用	165,230.37	176,196.95
合计	8,790,191.53	7,272,254.53

其他说明：无

28、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
员工薪酬	17,301,551.31	17,385,575.56
研发费用	15,321,344.43	12,287,081.17
折旧摊销费	2,667,997.88	3,315,535.88
周转材料摊销	338,644.44	364,579.42
税费	798,526.73	1,061,495.57
行政办公费	3,190,287.85	3,713,006.18
交通差旅费	1,396,831.02	1,194,448.22
汽车费用	848,413.59	861,859.39
业务招待费	1,765,007.86	1,407,985.12
中介服务费	1,446,586.34	2,530,879.03
其他费用	1,542,861.82	1,532,434.02
合计	46,618,053.27	45,654,879.56

其他说明：无

29、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出		30,613.33
票据贴现支出		171,134.29
减：利息收入	397,062.44	197,388.25
手续费支出	71,514.21	58,940.68
其他支出	2,199.10	7,745.80
合计	-323,349.13	71,045.85

其他说明：无

30、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	6,866,105.76	1,182,563.85

项目	本期发生额	上期发生额
合计	6,866,105.76	1,182,563.85

其他说明：无

31、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
持有至到期投资在持有期间的投资收益	329,815.07	272,904.08
合计	329,815.07	272,904.08

其他说明：无

32、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
非流动资产处置利得合计	179.68	10,302.07	
其中：固定资产处置利得	179.68	10,302.07	179.68
政府补助		1,600,000.00	
其他收入	43,456.15	271,335.23	43,456.15
合计	43,635.83	1,881,637.30	

计入当期损益的政府补助：

其他说明：无

33、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
非流动资产处置损失合计	4,151.52	1,885.39	
其中：固定资产处置损失	4,151.52	1,885.39	4,151.52
赔偿金、违约金及各种罚款支出		2,118,265.92	
其他支出		50.56	
合计	4,151.52	2,120,201.87	

其他说明：无

34、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	12,407,803.16	12,110,457.24
递延所得税费用	-1,181,597.19	314,796.20
合计	11,226,205.97	12,425,253.44

(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	66,210,441.70
按法定/适用税率计算的所得税费用	6,621,044.17
子公司适用不同税率的影响	1,892,520.24
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,861,742.39
研发费用加计扣除影响	-1,149,100.83
所得税费用	11,226,205.97

其他说明：无

35、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行利息收入	397,062.44	470,292.33
往来款项		1,991,180.11
政府补助		1,600,000.00
房租收入	934,603.29	611,000.00
其他收入	373,271.21	271,335.23
合计	1,704,936.94	4,943,807.67

收到的其他与经营活动有关的现金说明：无

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
管理费用及销售费用付现支出	12,359,435.67	15,838,493.95
往来款项	5,792,187.03	1,636,042.40
金融手续费	73,713.31	66,686.48
其他支出		171,184.85
合计	18,225,336.01	17,712,407.68

支付的其他与经营活动有关的现金说明：无

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品	55,000,000.00	81,000,000.00
合计	55,000,000.00	81,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：无

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品	55,000,000.00	81,000,000.00
合计	55,000,000.00	81,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：无

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：无

(6) 支付的其他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说明：无

36、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	54,984,235.73	57,740,480.79
加：资产减值准备	6,866,105.76	1,182,563.85
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	5,079,818.29	5,194,298.65
无形资产摊销	517,825.88	448,582.93
长期待摊费用摊销	781,355.57	855,691.54
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“一”号填列）	3,971.84	-8,416.68
财务费用（收益以“一”号填列）		30,613.33
递延所得税资产减少（增加以“一”号填列）	-1,181,597.19	314,796.20
存货的减少（增加以“一”号填列）	-42,264,008.96	-2,566,311.98
经营性应收项目的减少（增加以“一”号填列）	-7,787,339.53	-22,418,590.96
经营性应付项目的增加（减少以“一”号填列）	1,050,506.71	-16,588,707.93
经营活动产生的现金流量净额	18,050,874.10	24,184,999.74
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	91,014,302.70	75,213,113.55
减：现金的期初余额	75,213,113.55	67,511,037.04
现金及现金等价物净增加额	15,801,189.15	7,702,076.51

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

其他说明：无

（3）本期收到的处置子公司的现金净额

其他说明：无

（4）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	91,014,302.70	75,213,113.55
其中：库存现金	41,842.07	140,150.84

项目	期末余额	期初余额
可随时用于支付的银行存款	90,972,460.63	75,072,962.71
三、期末现金及现金等价物余额	91,014,302.70	75,213,113.55

其他说明：无

37、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：无

38、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	3,902,269.20	履约保证金
合计	3,902,269.20	--

其他说明：

公司将履约保证金作为非现金及现金等价物反映，截至2016年12月31日，公司履约保证金为3,902,269.20元。

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

（1）本期发生的非同一控制下企业合并

其他说明：无

（2）合并成本及商誉

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：无

大额商誉形成的主要原因：无

其他说明：无

（3）被购买方于购买日可辨认资产、负债

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：无

企业合并中承担的被购买方的或有负债：无

其他说明：无

（4）购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

☐ 是 ☒ 否

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

无

（6）其他说明

无

2、同一控制下企业合并

（1）本期发生的同一控制下企业合并

其他说明：无

（2）合并成本

或有对价及其变动的说明：无

其他说明：无

（3）合并日被合并方资产、负债的账面价值

企业合并中承担的被合并方的或有负债：无

其他说明：无

3、反向购买

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

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

☐ 是 ☒ 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐ 是 ☒ 否

5、其他原因的合并范围变动

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

吉林吉信通信咨询设计有限公司（以下简称“吉信”）于2004年3月11日由公司之全资子公司吉林长邮通信建设有限公司（以下简称“长邮”）出资设立，并持有长春市工商行政管理局核发的注册号为220107010000468（3-1）的企业法人营业执照。2012年12月20日，根据公司2012年度第三次临时股东大会决议及修改后的公司章程规定，公司通过向长邮原始股东定向增发股份方式，取得长邮100.00%股权，长邮成为公司全资子公司后，吉信成为公司二级全资子公司。根据公司2016年3月20日与长邮签署的关于吉林吉信通信咨询设计有限公司之吸收合并协议的规定，公司吸收合并吉信。吸收合并方案是长邮

先将吉信的股权无偿划转给公司，成为公司之全资子公司，然后公司将吉信注销，以吉信原有资产、负责设立分公司。公司与吉信2016年4月8日办理完财产交割手续，2016年5月10日吉信工商、税务注销完毕，分公司于2016年4月7日领取工商营业执照成立。

6、其他

无

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
吉林长邮通信建设有限公司	吉林省长春市朝阳区	吉林长春	通信工程施工	100.00%		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：

不适用

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：

不适用

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据：

不适用

其他说明：

2012年12月20日，根据教育部下发的《教育部关于同意长春电信工程设计院股份有限公司定向增发股份并置换吉林长邮通信建设有限公司全部股权的批复》（文号：教技发函[2012]43号）、公司2012年度第三次临时股东大会决议及修改后的公司章程规定，公司以2012年4月30日为基准日，以每股26.02元价格向吉林长邮通信建设有限公司原始股东定向增发1000万股，每股面值1.00元，用于购买长邮的100.00%股权，长邮成为公司全资子公司。本次变更业经大信会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具了编号为大信验字【2012】第03-00006号验资报告，经工商变更登记后，长春市工商行政管理局于2012年12月26日重新核发新的营业执照。

(2) 重要的非全资子公司

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：无

其他说明：无

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

其他说明：无

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：无

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

无

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

其他说明：无

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：无

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

(2) 重要合营企业的主要财务信息

其他说明：无

(3) 重要联营企业的主要财务信息

其他说明：无

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

其他说明：无

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

无

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

其他说明：无

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

无

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无

4、重要的共同经营

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：无

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：无

其他说明：无

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：无

6、其他

无

十、与金融工具相关的风险

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**

本公司无进出口业务，因此无重大的外汇风险。

(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行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以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

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	94,916,571.90				94,916,571.90
应收账款-原值	240,773,368.67	75,176,676.73	10,840,683.69	26,132,213.29	352,922,942.38
其他应收款-原值	7,209,981.31	886,123.81	428,665.00	96,303.15	8,621,073.27
小 计	342,899,921.88	76,062,800.54	11,269,348.69	26,228,516.44	456,460,587.55
金融负债					
应付账款	82,063,499.56	8,598,223.04	2,141,484.77	10,888,907.34	103,692,114.71
其他应付款	8,520,701.57	244,321.25	94,901.37	178,069.74	9,037,993.93
小 计	90,584,201.13	8,842,544.29	2,236,386.14	11,066,977.08	112,730,108.64

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	80,905,828.46				80,905,828.46
应收账款-原值	265,368,374.39	47,259,000.81	18,539,143.57	16,975,380.30	348,141,899.07
其他应收款-原值	2,582,739.24	3,326,112.90	35,803.15	90,500.00	6,035,155.29
小 计	348,856,942.09	50,585,113.71	18,574,946.72	17,065,880.30	435,082,882.82
金融负债					
应付账款	95,144,851.67	9,611,589.18	7,876,770.53	6,494,532.65	119,127,744.03
其他应付款	10,170,470.25	1,166,525.88	143,362.72	63,904.13	11,544,262.98
小 计	105,315,321.92	10,778,115.06	8,020,133.25	6,558,436.78	130,672,007.01

十一、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	30.00%	30.00%

本企业的母公司情况的说明：

吉林大学持有吉林吉大控股有限公司股权比例100%，是本企业的实际控制人。

本企业最终控制方是吉林大学。

其他说明：无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、在其他主体中的权益。

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

其他说明：

本公司无合营及联营企业。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
吉林省长春科大工程技术公司	受同一实际控制人控制
吉林公卫药物安评有限公司	受同一实际控制人控制
吉林省汽车零部件研发中心有限公司	受同一实际控制人控制
吉林大学辊锻件厂	受同一实际控制人控制
吉林吉大被服有限公司	受同一实际控制人控制
吉林吉大文化传播有限公司	受同一实际控制人控制
吉林吉大致远资产经营有限公司	受同一实际控制人控制
长春吉大致远供热有限公司	受同一实际控制人控制
吉林大学出版社有限责任公司	受同一实际控制人控制
长春南岭车辆检测有限公司	受同一实际控制人控制
白求恩医科大学制药厂	受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
吉林大学新技术开发服务部	受同一实际控制人控制
吉林大学热风炉厂	受同一实际控制人控制
吉林大学工程机械发展中心	受同一实际控制人控制
吉林大学驾驶员培训学校	受同一实际控制人控制
吉林大学北苑宾馆	受同一实际控制人控制
吉林大学旅行社	受同一实际控制人控制
邮电第六实验工厂	受同一实际控制人控制
吉林大学科教仪器厂	受同一实际控制人控制
吉林大学富原技术开发公司	受同一实际控制人控制
吉林大学同拓高科技发展中心	受同一实际控制人控制
长春教欣工程建设监理有限公司	受同一实际控制人控制
长春屹邦会议服务有限公司	受同一实际控制人控制
吉林大学科技园发展中心	受同一实际控制人控制
吉林大学华育昌科技开发公司	受同一实际控制人控制
长春吉大特塑工程研究有限公司	受同一实际控制人控制
长春吉大斯博莱科技有限责任公司	受同一实际控制人控制
长春格林仿生工程技术有限公司	受同一实际控制人控制
长春吉大百奥尼克科技有限公司	受同一实际控制人控制
长春吉大汽车仿真技术有限责任公司	受同一实际控制人控制
吉林省吉大交通科技有限责任公司	受同一实际控制人控制
长春市气辅科技开发有限公司	受同一实际控制人控制
吉林大学朝阳教学仪器厂	受同一实际控制人控制
吉林大学朝阳就业服务中心	受同一实际控制人控制
吉林大学朝阳房产维修队	受同一实际控制人控制
吉林大学南岭房屋维修队	受同一实际控制人控制
吉林大学长春环美工程处	受同一实际控制人控制
长春吉大致远物业服务有限公司	受同一实际控制人控制
吉林省五星动物保健药厂	受同一实际控制人控制
吉林吉大孵化器有限责任公司	受同一实际控制人控制

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

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	提供劳务	3,067,085.22	5,694,197.53

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明：无

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

关联托管/承包情况说明：无

关联管理/出包情况说明：无

(3) 关联租赁情况

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
吉林大学	房屋及建筑物	537,600.00	537,600.00

关联租赁情况说明

单位：元

出租方名称	承租方名称	租赁资产类别	租赁期限	租赁费定价依据	本期发生额	上期发生额
吉林大学	本公司	综合楼第四层部分（700平）	2014-1-1/2018-12-31	市场价格	268,800.00	268,800.00
吉林大学	吉林长邮通信建设有限公司	综合楼第六层部分区域（700平）	2014-1-1/2017-8-1	市场价格	268,800.00	268,800.00

(4) 关联担保情况

关联担保情况说明：无

(5) 关联方资金拆借

无

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

无

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员	7,275,817.50	6,613,382.44

(8) 其他关联交易

关联方为公司代付工资、医疗保险、养老保险、住房公积金、年金情况单位：

单位：元

代付单位	委托单位	交易内容	本期发生额	上期发生额
吉林大学	本公司	事业编制人员工资	4,996,006.62	4,661,308.20
吉林大学	本公司	事业编制人员医疗保险、养老保险、住房公积金及年金	1,964,646.70	1,015,035.67
吉林大学	吉林长邮通信建设有限公司	事业编制人员工资	1,662,870.50	1,801,162.76
吉林大学	吉林长邮通信建设有限公司	事业编制人员医疗保险、养老保险、住房公积金及年金	592,052.45	421,734.73
吉林大学	吉林吉信通信咨询设计有限公司	事业编制人员工资	429,290.00	1,756,492.92
吉林大学	吉林吉信通信咨询设计有限公司	事业编制人员医疗保险、养老保险、住房公积金及年金	151,872.09	434,225.05
合 计			9,796,738.36	10,089,959.33

注1：以上关联方为公司代付的工资及社保等为公司实际承担相关费用，由关联方代为支付。

注2：吉信于2016年4月初由公司之子公司变为分公司，故将吉信2016年1-3月数据单独列示。

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	2,370,646.54	237,064.65	3,467,217.12	173,360.86

(2) 应付项目

无

7、关联方承诺

无

8、其他

无

十二、股份支付

1、股份支付总体情况

☐ 适用 ☒ 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

☐ 适用 ☒ 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

☐ 适用 ☒ 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无

5、其他

误

十三、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2016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2016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。

3、其他

无

十四、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
股票和债券的发行	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，公司于2017年1月向社会公开发行人民币普通股6000万股（每股面值1元），在深圳证券交易所创业板成功上市。截至2017年1月18日止，公司共计募集货币资金人民币331,800,000.00元，扣除各项发行费用人民币58,482,727.00元，实际募集资金净额人民币273,317,273.00元。其中新增注册资本人民币60,000,000.00元，增加资本公积人民币213,317,273.00元。		

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	6,000,000.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	6,000,000.00

4、销售退回

无

5、其他资产负债表日后事项说明

无

十五、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

无

(2) 未来适用法

无

2、债务重组

无

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

无

(2) 其他资产置换

无

4、年金计划

无

5、终止经营

其他说明：无

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

经营分部基本情况：本公司及其子公司（统称“本集团”）经营业务包括设计业务及工程业务。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	分部间抵销	合计
一、主营业务收入	221,104,681.06	201,497,070.79		422,601,751.85
二、主营业务成本	122,837,314.05	168,390,623.36		291,227,937.41
三、对联营和合营企业的投资收益				
四、资产减值损失	5,599,292.49	1,266,813.27		6,866,105.76
五、折旧费和摊销费	3,867,662.75	2,511,336.99		6,378,999.74
六、利润总额	47,285,239.27	18,925,202.43		66,210,441.70
七、所得税费用	6,436,831.44	4,789,374.53		11,226,205.97
八、净利润	40,848,407.83	14,135,827.90		54,984,235.73
九、资产总额	486,295,079.50	223,395,726.35	-116,435,443.91	593,255,361.94
十、负债总额	70,550,528.02	137,940,919.82	-32,000,000.00	176,491,447.84

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

无

（4）其他说明

无

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无

8、其他

无

十六、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	170,105,484.00	100.00%	23,134,606.78	13.60%	146,970,877.22	106,828,657.35	100.00%	14,569,838.81	13.64%	92,258,818.54
合计	170,105,484.00	100.00%	23,134,606.78	13.60%	146,970,877.22	106,828,657.35	100.00%	14,569,838.81	13.64%	92,258,818.54

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	112,372,944.41	5,618,647.22	5.00%
1 至 2 年	34,982,771.52	3,498,277.15	10.00%
2 至 3 年	3,960,617.37	1,188,185.21	30.00%
3 年以上	18,789,150.71	12,829,497.20	68.28%
3 至 4 年	7,858,731.22	3,929,365.61	50.00%
4 至 5 年	10,151,439.47	8,121,151.58	80.00%
5 年以上	778,980.02	778,980.01	100.00%
合计	170,105,484.00	23,134,606.78	13.60%

确定该组合依据的说明：无

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：无

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 8,564,767.97 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：无

(3) 本期实际核销的应收账款情况

无

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	期末余额	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备余额
中国移动通信集团吉林有限公司	37,027,830.33	21.77	7,575,234.91
中国移动通信集团黑龙江有限公司	22,634,074.88	13.31	1,228,515.27
中国联合网络通信有限公司内蒙古自治区分公司	16,082,290.01	9.45	1,415,416.06
中国移动通信集团设计院有限公司	15,314,375.44	9.00	765,718.77
中国铁塔股份有限公司内蒙古分公司	14,218,667.39	8.36	757,550.91
合 计	105,277,238.05	—	11,742,435.92

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

本报告期内无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

本报告期末无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债。

其他说明：无

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组	2,000,00	33.56%			2,000,000					

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	
合计提坏账准备的其他应收款	0.00				.00					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	3,259,710.63	61.98%	332,312.82	10.19%	2,927,397.81	1,097,681.88	100.00%	121,243.08	11.05%	976,438.80
合计	5,259,710.63	100.00%	332,312.82	6.32%	4,927,397.81	1,097,681.88	100.00%	121,243.08	11.05%	976,438.80

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

☒ 适用 ☐ 不适用

单位： 元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	2,179,090.08	108,954.50	5.00%
1 至 2 年	824,692.40	82,469.24	10.00%
2 至 3 年	161,625.00	48,487.50	30.00%
3 年以上	94,303.15	92,401.58	97.98%
3 至 4 年	3,803.15	1,901.58	50.00%
5 年以上	90,500.00	90,500.00	100.00%
合计	3,259,710.63	332,312.82	10.19%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

☒ 适用 ☐ 不适用

按关联方组合计提坏账准备的其他应收款：

单位： 元

关联方	期末数		
	账面余额	计提比例(%)	坏账准备
吉林长邮通信建设有限公司	2,000,000.00	0.00	0.00

关联方	期末数		
	账面余额	计提比例(%)	坏账准备
合 计	2,000,000.00	0.00	0.00

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 246,069.74 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：无

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

无

(4) 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	2,277,589.08	518,762.30
备用金	650,404.65	358,202.68
往来款	2,000,000.00	
其他	331,716.90	220,716.90
合计	5,259,710.63	1,097,681.88

(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
吉林长邮通信建设有限公司	与子公司往来	2,000,000.00	2 至 3 年	33.56%	
长春市城市发展投资控股（集团）有限公司	保证金	406,000.00	1 年以内	6.81%	20,300.00
江苏中博通信有限公司	保证金	272,000.00	1 年以内	4.56%	13,600.00
中国邮电器材东北公司	保证金	200,000.00	1 至 2 年	3.36%	20,000.00
张雅彬	备用金	190,716.90	2 年以内	3.20%	18,571.69
合计	--	3,068,716.90	--	51.49%	72,471.69

(6) 涉及政府补助的应收款项

无

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

本报告期内无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

本报告期末无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债。

其他说明：无

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	84,435,443.91		84,435,443.91	106,456,615.43		106,456,615.43
合计	84,435,443.91		84,435,443.91	106,456,615.43		106,456,615.43

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
吉林长邮通信建设有限公司	106,456,615.43		22,021,171.52	84,435,443.91		
吉林吉信通信咨询设计有限公司		22,021,171.52	22,021,171.52			
合计	106,456,615.43	22,021,171.52	44,042,343.04	84,435,443.91		

(2) 对联营、合营企业投资

无

(3) 其他说明

无

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	212,338,903.13	115,892,182.30	183,368,300.08	112,131,791.02
其他业务	449,047.62	161,104.56	471,833.33	354,773.81
合计	212,787,950.75	116,053,286.86	183,840,133.41	112,486,564.83

其他说明：无

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品在持有期间的投资收益	329,815.07	272,904.08
合计	329,815.07	272,904.08

6、其他

无

十七、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-3,971.84	
委托他人投资或管理资产的损益	329,815.07	委托他人购买理财产品收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	43,456.15	
减：所得税影响额	55,219.89	
合计	314,079.49	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因。

☐ 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	14.12%	0.31	0.31
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	14.03%	0.30	0.30

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐ 适用 ☒ 不适用

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

☐ 适用 ☒ 不适用

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

4、其他

无

第十二节 备查文件目录

一、载有公司董事长林佳云先生签名的2016年年度报告。

二、载有公司法定代表人林佳云、主管会计工作负责人周伟、会计机构负责人（会计主管人员）董淑云签名并盖章的2016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、注册会计师何政、赵国超签名并盖章的公司2016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：林佳云

2017年4月26日