

股票代码: 832003

年度报告
- 2017 -



同信通信股份有限公司
Tongxin Communication Co.,Ltd

真诚为用户服务是同信公司的责任与使命
For customer service in good faith with the letter of the
company's responsibility and mission.



2017

公司年度大事记

2017年3月入股光纤大数据公司“纤测道客”。

2017年5月更名为“同信通信股份有限公司”。

2017年5月再次入选股转系统创新层。

2017年6月通过黑龙江证监局IPO辅导验收。

2017年7月取得IPO首发申请。

2017年8月投资设立自由客子公司。



目录

第一节	声明与提示	4
第二节	公司概况	7
第三节	会计数据和财务指标摘要	9
第四节	管理层讨论与分析	13
第五节	重要事项	38
第六节	股本变动及股东情况	40
第七节	融资及利润分配情况	42
第八节	董事、监事、高级管理人员及员工情况	44
第九节	行业信息	48
第十节	公司治理及内部控制	53
第十一节	财务报告	67

释义

释义项目		释义
公司、股份公司、本公司、同信通信	指	同信通信股份有限公司（曾用名：黑龙江同信通信股份有限公司）
有限公司、同信有限	指	黑龙江省同信通信规划设计有限公司，公司的前身
主办券商	指	招商证券股份有限公司
北京永拓、会计师	指	北京永拓会计师事务所(特殊普通合伙)
《公司章程》	指	《同信通信股份有限公司章程》
《业务规则》	指	《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》
《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》
国家发改委	指	中华人民共和国国家发展和改革委员会
国家住建部	指	中华人民共和国住房和城乡建设部
运营商客户	指	提供通信基础网络建设、运营的几大客户
政企客户	指	政府、及非运营商企业类客户
三甲资质、三甲	指	通信设计甲级、通信勘察甲级、通信咨询甲级资质
股转、股转系统	指	全国中小企业股份转让系统
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
本报告期、报告期、本年度	指	2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元
董事会	指	同信通信股份有限公司董事会
监事会	指	同信通信股份有限公司监事会
股东大会	指	同信通信股份有限公司股东大会
三会	指	董事会、监事会、股东大会
游乐堂、南京游乐堂	指	南京游乐堂信息技术有限公司
光讯通信	指	黑龙江省光讯通信技术有限公司
南京龙驰	指	南京龙驰通信技术有限公司
自由客、重庆自由客	指	重庆自由客信息技术有限公司
纤测道客、天津纤测道客	指	天津纤测道客科技发展有限公司
通信运营商	指	中国移动、中国联通、中国电信
设计平台、互联网+设计平台	指	互联网+通信设计平台
EMC	指	合同能源管理模式
通信基础设施	指	承载通信网络的物理配套设施如（光纤 PSTN、同轴电缆、管道、铁塔、无线基站、中继设备、各级机房以及相关配套的电源、建筑等）
《信息披露指引》	指	全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露指引—软件和信息技术服务公司

第一节 声明与提示

【声明】公司董事会及其董事、监事会及其监事、公司高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人高辉、主管会计工作负责人张旻及会计机构负责人（会计主管人员）张旻保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

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

事项	是或否
是否存在董事、监事、高级管理人员对年度报告内容异议事项或无法保证其真实、准确、完整	☐ 是 ☒ 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	☐ 是 ☒ 否
是否存在豁免披露事项	☐ 是 ☒ 否

【重要风险提示表】

重要风险事项名称	重要风险事项简要描述
快速发展所带来的管理风险	报告期内，公司再次入选为创新层企业之一，并按照创新层分层标准持续完善公司内部管理体系，披露公司相关治理制度。报告期内，公司业务快速发展、规模不断扩大，对公司的财务、现金流、内控、人力资源等管理方面提出了更高的要求，如公司不能积极完善企业管理制度，加强内控监管，将面临快速发展所带来的管理风险。为此，公司重视管理团队及内控建设，强化了内控预算中心及收入转化中心的人员配备与制度建设，对各体系流程进行系统性核查与完善，践行公司内部管理制度，从体系上建立财务、生产、市场等风险防控机制；重视管理团队及内控建设，落实相关管理制度的实施与完善工作，持续改进或优化运营机制，从企业规范的角度积极防范公司快速发展带来的管理风险。
公司治理风险	公司于 2014 年 8 月变更为股份公司，股份公司设立时间较短。由于股份公司与有限公司在公司治理上存在较大的不同，特别是公司股票公开转让后，公司的快速发展、规模扩大，对公司治理提出

	了更高的要求，公司在未来经营中存在因内部管理不适应发展需要，而影响公司持续、稳定、健康发展的风险，存在一定的治理风险。为此，公司遵循现代企业治理理念，持续提高与改善股东大会、董事会决策的效率和效果，充分发挥监事会的监督职权，适时修订与完善公司已制定的三会议事规则、关联交易、重大投资、对外担保等相关决议管理办法；按照创新层标准，不断完善公司治理制度，增强风险管理意识，提高风险管理认知度，积极向主办券商、审计机构、律师事务所等中介机构学习，逐步完善治理机制。
应收账款余额较大的风险	受通信运营商采购政策及结算方法的影响，报告期内，公司期末应收账款余额较大，公司主要客户为三大通信运营商及中国铁塔公司，具有较强的支付能力和良好的商业信用，多年来一直作为公司的主要客户，在既有的业务往来中均未发生坏账，历年回款状况良好，应收账款账面余额较大，符合通信技术服务行业特点，若无法及时收回款项，公司可能受到流动资金短缺和坏账损失带来的风险。 公司在快速发展、扩大经营规模提高收入的过程中伴随应收账款余额增加是一个必然现象。目前公司主要客户为与公司合作多年的三大通信运营商。其资金实力雄厚，具有很高的信用等级。为了避免应收账款给企业带来的资金周转困难、坏账损失等风险，公司制定了完善的应收账款管理体系，利用系统信息化管理方法，组织专人进行应收账款的有效管理，强化客户信用调查和信用评估制度，并加大对相关责任人奖惩力度，促进应收账款的回款，持续改善应收账款余额较大带来的风险。
行业技术快速发展带来的风险	由于通信行业技术更新和升级较快，对通信技术的跟踪、学习与掌握程度，将直接影响通信技术服务提供商在同业竞争中的地位，通信技术服务商必须时刻掌握国际、国内及行业通信前沿技术、规范及标准，否则将面临行业技术快速发展带来的风险。公司技术研发中心积极参与国内及行业标准的制定，紧跟行业技术发展趋势，降低通信技术发展带来的风险。

客户集中度相对较高的风险	客户相对集中，受通信运营商投资周期影响，可能为企业运营带来一定风险。公司成立之初便努力降低客户集中带来的不利影响，截止目前，公司业务已覆盖 13 个省 27 个单位，与通信运营商客户——移动、电信、联通及政企客户——中国铁塔、电力、交通等均建立良好合作关系，在一定程度上平衡了收入来源，降低了客户集中度较高的风险。但现阶段收入尚不够均衡，仍集中于三大通信运营商，可能带来客户集中度相对较高的风险。公司致力于积极拓展客户资源，更好地丰富客户的资源分布，降低对集中客户的依赖程度。报告期内，公司的主要客户均与公司具有长期、稳定合作关系，因而公司销售结构出现大幅波动的可能性较小。
公司快速发展带来的经营性现金流量净额较低或为负数的风险	报告期内公司收入的迅速增长导致了经营成本、人力成本、管理费用、各项税费等现金支出快速增加，受行业特征和主要客户结算方式的影响，公司提供的技术服务为网络建设项目的第一环节，大部分技术服务项目的收款通常在整个网络建设项目完成后验收支付，项目验收中同时包括设备、施工和监理、等其他合作方，在支付环节上受行业因素影响滞后于完工期，导致部分应收款项余额较大。因此，在销售金额快速增长的情况下，应收账款也会大幅增长，公司可能出现经营活动现金流量净额较低或为负数的情况。公司于本年初就针对此风险进行专项评估，制定了整套的资金保障方案并建立专项部门组织专人负责协调落实，其中包括加强应收账款的管理，加快收入回款转化率，增加现金流转率。加强现金预算管理，对现金流有效预测，控制现金支出比率。
本期重大风险是否发生重大变化：	否

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	同信通信股份有限公司
英文名称及缩写	Tongxin Communication Co.,Ltd
证券简称	同信通信
证券代码	832003
法定代表人	高辉
办公地址	哈尔滨市南岗区富水路 99 号

二、 联系方式

董事会秘书	李冠琼
是否通过董秘资格考试	是
电话	0451-55550288
传真	0451-55550288
电子邮箱	tongxin@hljtx.com
公司网址	http://www.hljtx.com
联系地址及邮政编码	哈尔滨市南岗区富水路 99 号；151100
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	董事会办公室

三、 企业信息

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2002 年 9 月 9 日
挂牌时间	2015 年 2 月 11 日
分层情况	创新层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	I 信息传输、软件和信息技术服务业-I65 软件和信息技术服务业
主要产品与服务项目	通信网络规划设计
普通股股票转让方式	协议转让方式
普通股总股本（股）	109,497,500
优先股总股本（股）	-
做市商数量	-
控股股东	高辉
实际控制人	高辉

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	912312007386356270	否

注册地址	肇东市正阳南十五街江山帝景小区 H2 商服楼	否
注册资本	109,497,500	否

五、 中介机构

主办券商	招商证券
主办券商办公地址	深圳市福田区益田路江苏大厦 A 座 38-45 层
报告期内主办券商是否发生变化	否
会计师事务所	北京永拓会计师事务所（特殊普通合伙）
签字注册会计师姓名	荆秀梅、侯增玉
会计师事务所办公地址	北京市朝阳区关东店北街 1 号 2 幢 13 层

六、 报告期后更新情况

√ 适用 □ 不适用

根据全国中小企业股份转让系统发布的《全国中小企业股份转让系统股票转让细则》，公司普通股股票转让方式于 2018 年 1 月 15 日由协议转让自动变更为集合竞价转让。

第三节 会计数据和财务指标摘要

一、 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
营业收入	184,303,224.66	146,944,916.35	25.42%
毛利率%	48.17%	50.08%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	47,386,005.19	48,149,287.45	-1.59%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	41,290,429.18	41,897,187.98	-1.45%
加权平均净资产收益率%(依据归属于挂牌公司股东的净利润计算)	16.75%	24.64%	-
加权平均净资产收益率%(归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算)	14.60%	21.44%	-
基本每股收益	0.43	0.46	-6.52%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例
资产总计	369,918,899.04	301,407,383.38	22.73%
负债总计	63,325,509.16	42,199,998.69	50.06%
归属于挂牌公司股东的净资产	306,593,389.88	259,207,384.69	18.28%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.80	2.37	18.14%
资产负债率%(母公司)	17.36%	14.16%	-
资产负债率%(合并)	17.12%	14.00%	-
流动比率	564.34%	696.36%	-
利息保障倍数	-	-	-

三、 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
经营活动产生的现金流量净额	-32,582,457.38	19,180,548.18	-269.87%
应收账款周转率	106.26%	126.01%	-
存货周转率	176.25%	131.04%	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率%	22.73%	47.70%	-
营业收入增长率%	25.42%	28.32%	-
净利润增长率%	-1.59%	27.63%	-

五、 股本情况

单位：股

	本期期末	上年期末	增减比例
普通股总股本	109,497,500.00	109,497,500.00	0.00%
计入权益的优先股数量	-	-	-
计入负债的优先股数量	-	-	-

六、 非经常性损益

单位：元

项目	金额
非流动资产处置损益	31,267.70
政府补助	7,073,266.00
其他	67,556.26
非经常性损益合计	7,172,089.96
所得税影响数	1,076,513.95
少数股东权益影响额（税后）	-
非经常性损益净额	6,095,576.01

七、 因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

科目	上年期末（上年同期）		上上年期末（上上年同期）	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
资产类				
货币资金	-	-	20,085,566.39	21,285,591.39
应收账款	117,170,369.28	126,184,011.31	86,607,482.71	107,045,263.92
预付款项	63,513.13	153,513.13	128,505.71	114,578.00
其他应收款	2,790,043.69	2,551,145.50	1,265,716.08	1,097,991.44
存货	123,748.29	54,427,838.92	-	57,526,777.16
其他流动资产	-	-	1,200,000.00	-
流动资产合计	230,697,149.10	293,865,983.57	119,959,065.64	197,741,996.66
长期股权投资	-	-	1,680,218.72	1,684,691.58
固定资产	2,511,882.37	2,515,784.22	2,546,765.09	2,573,780.09

固定资产清理	-	-	-91,985.00	-
无形资产	-	-	337,000.01	393,981.14
递延所得税资产	662,898.69	2,811,372.02	467,579.19	1,600,186.92
其他非流动资产	-	-	-	74,138.72
非流动资产合计	5,389,024.63	7,541,399.81	4,939,578.01	6,326,778.45
资产总计	236,086,173.73	301,407,383.38	124,898,643.65	204,068,775.11
负债类	-	-	-	-
应付账款	16,054,902.75	18,521,940.58	3,650,194.39	20,770,034.16
预收款项	409,509.07	3,667,604.53	-	13,723,796.53
应付职工薪酬	1,453,769.80	9,133,727.18	1,517,049.00	8,005,180.86
应交税费	5,107,750.17	9,761,824.47	6,751,189.53	9,458,490.44
其他应付款	-	-	3,027,256.28	630,455.92
流动负债合计	24,140,833.72	42,199,998.69	14,945,689.20	52,587,957.91
递延所得税负债	-	-	-	25,769.21
非流动负债合计	-	-	-	25,769.21
负债合计	24,140,833.72	42,199,998.69	14,945,689.20	52,613,727.12
资本公积	56,381,406.86	56,339,676.11	20,303,357.61	20,261,626.86
盈余公积	13,986,228.72	9,670,192.54	7,642,163.41	4,947,213.99
未分配利润	32,080,204.43	83,700,016.04	42,944,933.43	87,183,707.14
所有者权益合计	211,945,340.01	259,207,384.69	109,952,954.45	151,455,047.99
负债及所有者权益总计	236,086,173.73	301,407,383.38	124,898,643.65	204,068,775.11
损益类	-	-	-	-
营业总收入	147,006,654.69	146,944,916.35	115,651,939.23	114,514,212.54
营业成本	81,710,331.84	73,349,870.98	59,104,276.51	53,302,050.40
税金及附加	1,033,374.35	1,041,723.15	-	-
销售费用	2,782,576.51	3,119,396.71	1,530,976.28	1,996,647.96
管理费用	18,296,480.51	18,621,816.90	14,930,860.02	12,452,836.93
财务费用	-48,807.60	-48,782.60	15,167.35	15,341.85
资产减值损失	1,298,563.58	1,978,459.61	2,692,485.77	4,520,205.98
公允价值变动损益	-	-171,794.75	-	171,794.75
投资收益	-98,827.53	68,494.36	-147,986.53	-315,308.42
资产处置损益	-	116,460.15	-	-
营业利润	41,835,307.97	48,895,591.36	36,418,843.85	41,272,272.83
营业外收入	7,532,611.53	7,416,148.51	-	-
所得税费用	6,977,466.69	8,161,335.92	5,569,349.38	6,392,705.62
净利润	42,389,336.31	48,149,287.45	33,696,279.55	37,726,352.29
持续经营净利润	0.00	48,149,287.45	-	-
基本每股收益	0.41	0.46	0.99	0.40

1、本公司依据《企业会计准则第 28 号—会计政策、会计估计变更和差错更正》及相关指南，现对 2016 年和 2015 年会计报表数据进行调整重述；

- 2、本公司于 2017 年 1 月 1 日采用财政部颁布的《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》、修订后的《企业会计准则第 16 号——政府补助》和《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2017〕30 号）相关准则和通知编制 2017 年度财务报表；
- 3、上述报表重述内容详见财务报表附注三、23. 重要会计政策和会计估计的变更内容描述。

八、业绩预告、业绩快报的差异说明

√适用□不适用

我公司于 2018 年 3 月 26 日发布《2017 年度业绩快报公告》，业绩快报中财务数据与实际数据存在差异，差异幅度未达到 10%。

第四节 管理层讨论与分析

一、 业务概要

商业模式：

公司目前所处于 TMT 行业，是一家信息与通信技术解决方案提供商，主要业务集中在通信网络规划设计服务领域，包括勘察设计及规划咨询等，其中勘察设计服务是公司的核心业务。主要为通信运营商、政府、企业及消费者客户提供通信网络建设、城市智能化、节能环保等端到端的解决方案。

公司拥有通信工程设计甲级、通信工程勘察甲级、通信工程咨询甲级、通信系统集成甲等重要业务资质，有能力为客户持续提供 2G/3G/4G/5G 移动通信、智慧城市、大型数据中心(IDC)、数据通信、传输网、物联网等综合解决方案。多年来，公司与移动、联通、电信及铁塔公司等客户保持良好的合作关系，积累了丰富的项目经验。截止目前，公司业务覆盖 13 个省份，已发展 27 个以上省级运营商及基础设施服务商为公司稳定的核心客户。公司将继续以市场为导向，提供更多本地化、个性化及创新型的服务，进一步提高用户满意度和重复使用率。

目前核心业务收费主要依据国家住建部与国家计委于 2002 年 3 月 1 日联合发布的设计计费规定计取提供设计服务的收费比例，并依据技术复杂程度及年度框架入围报价在此基础上做一定程度的浮动，通常为网络建设投资的 2%~6%之间。报告期间，公司坚持以客户为中心，以客户需求为导向，持续为客户提供及时、高质量、有粘性的服务，逐步建立以行业大数据为基础的通信设计服务平台及智能云设计平台，努力形成系统性价值链及完善的商业生态系统。

报告期内，公司的商业模式较上年度未发生变化；报告期后至披露日，公司商业模式未发生重大变化。

核心竞争力分析：

较同业其他企业，同信通信在以下方面具有竞争优势：

1、“互联网+通信设计平台”逐步升级，打造企业资源聚拢优势

公司“互联网+通信设计平台”经过一年多的内部使用与测试，收集了大量客户的使用经验、反馈和需求，并于 2016 年 10 月 15 日启动平台测试版升级，升级后的平台将具有快速聚拢和发展社会资源的能力，提升交易过程中的质量管控与项目个性化处理手段，增强任务承接的响应效率；逐步实现提供技术服务的供需对接，提供设计标准化作业工具，提供从业人员的执业资格认证和评价，提供资源大数据分析等众多服务。随着平台开发的逐步完善和平台化模式的逐渐推广，平台有能力实现提高服务交付资源配置效率和降低人工成本的目标，为公司的长远发展奠定良好的基础。

2、科学管理，具有强劲的盈利优势

公司目前持续保持行业较高的盈利能力和稳定的增速，为企业的快速扩张提供了保障。作为行业领先的股份制信息与通信技术解决方案提供商，公司一直注重现代企业制度的建立与完善，采用科学、创新的管理方式，提高了企业的管理水平和管理效率。通过内控管理中心逐步规范主营业务相关的采购、服务和销售流程；建立了严格的技术研发管控体系。鉴于公司在市场拓展、生产组织等方面独特的科学管理方式及良好的企业文化，使得公司的利润率始终处于行业前列，并实现连续多年保持较高速净利润的增长率，截止目前公司已先后完成三次定向发行，融资金额共计 8,621.90 万元；未来，股转挂牌带来的融资能力将助力公司快速发展并持续增长。

3、业务具有持续性强的优势

信息消费的持续走强对网络建设及相关服务的需求持续加强。随着以互联网为基础设施和实现工具的经济发展新形态的来临以及各行业互联网+的产业变革，信息消费不断加大，对移动网、WLAN、数据中心、智能通信管廊、通信基础设施、EMC、数据网、光接入网等通信网络的需求也呈不断加大、持续增强的趋势。市场需求的持续扩展使我公司通信技术服务的需求也持续增强。

国家政策导致通信设计服务具有强持续性。国家规定通信网络建设必须委托有资质的设计单位进行规划、设计后方可实施，是国家基础建设的基本流程。

4、业务具有粘性强的优势

掌握运营商大量网络资源导致客户依赖性强，业务粘性强。通信设计服务贯穿通信建设的始终，为通信网络建设实现从网络规划、项目实施的可行性研究、项目立项、招标技术支持、采购、工程建设、监理、维护整个流程提供技术、造价、安装全过程的技术指导，同时在持续服务过程中，因为对勘察地理环境、勘察现场、网络资源的熟悉程度直接导致服务质量的好坏、时效的快慢甚至可以大幅降低重复建设，因此，通信规划设计是通信网络建设中业务粘性最强的环节，业务具有粘性强的优势，贴近客户，便于满足客户个性化的技术服务需求。

5、持有三甲资质，具有行业准入及投标资质优势

通信设计行业实行多部委资质准入制，具有强势的排他性和高竞争门槛。目前公司已获得国家住建部颁发的通信设计甲级、通信勘察甲级以及国家发改委颁发的通信咨询甲级三张行业甲级资质，并于 2015 年获得通信铁塔设计甲级资质，可以跨省份承接中国移动、中国电信、中国联通、中国铁塔以及政府、企事业单位通信相关的全网规划设计任务，其中包括 2G/3G/4G/5G 移动通信、交换、传输、电源、数据、管线、智能网、支撑网、EMC、信息化等全专业产品线类别，行业内具有较强资质优势和专业优势。

6、企业文化优势

产品、价格、研发能力、市场拓展等竞争优势都是人打造出来的，随着内外部环境的变化，这些优势也会发生变化，唯有同信的企业文化优势才是我们的核心竞争优势。

“积极、改变你我”的积极向上的团队文化长时间影响着我们的每一个成员，让每一个员工在工作中、生活中始终保持着主动、向上。

没有不变的优势，只有更大的优势。同信把“拥抱变化”作为企业的核心价值观，使得我们时刻保持危机意识，探寻每个阶段的发展机遇，以积极的心态去面对，大胆创新，周密谨慎的判断与策划，坚定不移的实施，持续打造同信的竞争优势。

7、团队优势

同信倡导“不是我，而是我们”的团队价值观，相对行业上的大多数竞争伙伴，我们的管理团队均大多具有华为、中兴或行业优秀企业的从业背景，高管平均年龄年轻化，全体员工平均年龄 29 岁，共同奋斗的价值观使得我们在市场拓展、客户服务等方面充分展示了团队的力量。

同时，公司注重高素质人才的挖掘与团队的培养，形成了较为完善的培训机制。公司通过内部人员交流、选派高校进修、参与工信部及设备商组织学习等方式，促进员工不断成长进步。公司坚持以人为本的理念，为员工提供了创新的激励制度安排，不断吸引优秀人才加盟，增强公司凝聚力。高素质的团队与人才的培养是保障公司可持续发展和行业竞争地位的核心优势。

8、技术优势

公司为高新技术企业，为中国通信标准化委员会全权会员，参与多个专业组标准的讨论与编制，具备较强的自主研发能力，共拥有 17 项专利技术及 26 项软件著作权，是行业前沿技术的引领者之一。公司拥有较为完善的产品线，涵盖了通信咨询、规划、可研、勘察、设计等核心业务领域，包括 2G/3G/4G/5G 移动通信、智慧城市、通信基础设施、互联网数据中心（IDC）、数据通信、程控交换、传输网、接入网、支撑网、EMC、智能网等全专业产品线。已经同时具备 3G 下 TD-SCDMA、WCDMA、CDMA2000 三种制式的网络规划设计服务能力和新一代的 TD-LTE、LTE-FDD 及混合制式的网络规划设计服务能力，具有行业技术优势。

报告期内，公司积极开展技术研发，参与标准建设。如对 LTE 无线网络扩容技术优化、集团客户接入光缆网络扩容优化和接入层传输网络扩容技术优化等系统的研发，掌握了一批可以大规模应用的先进技术，包括 GSM、WCDMA 和 LTE 无线网络扩容与优化技术，无线网室内、室外协同规划技术，城域网扩容标准技术，综合接入标准化技术，枢纽楼电源、空调系统解决方案技术等。同时，公司重视技术的积累和实践，目前正在 TC5 无线技术工作委员会积极参与的标准工作组有：WG3 无线接入工作组、WG6 前沿无线技术工作、WG8 频率工作组、WG9 移动通信无线工作组、WG11 无线网络配套设备工作组；还正在参与《移动通信 4.3-1050 欧姆同轴射频接头技术要求》等通信行业标准的建设；公司已经参与并完成了《无线多系统接入平台（POI）射频技术要求和测试方法》的制定，可为各类客户提供专业的通信网络技术服务。

报告期内，公司核心竞争力未发生变化。

报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
主营业务是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
主要产品或服务是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
客户类型是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
关键资源是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
销售渠道是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
收入来源是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
商业模式是否发生变化	☐ 是 ☒ 否

二、 经营情况回顾

(一) 经营计划

总体回顾

报告期内，公司实现营业收入 184,303,224.66 元，较上年同期增长 25.42%；利润总额 55,551,187.16 元，较上年同期下降 1.35%；净利润 47,386,005.19 元，较上年同期下降 1.59%。截至报告期末，公司总资产 369,918,899.04 元，较上年同期增长 22.73%；净资产 306,593,389.88 元，较上年同期增长 18.28%。良好的业绩表现和充裕的资金为公司开创发展奠定了坚实的基础。

(二) 行业情况

1. 通信网络具有高依赖度性

通信逐步成为人们生活中“水电气”性质的基本生活要素。随着我国经济的高速发展，人民不断富裕，生活水平大幅提高，手机等移动通讯设备已经是绝对的日常用品，手机文化、短信文化、互联网文化等社会文化环境逐步形成。2016 年，中国网民的人均每周上网时长为 26.4 小时，也就是每天平均有 4 小时在上网，人们对网络依赖性很强。同时，移动通信为人们建立了更紧密的信息网络，人们的工作与生活方式也因此发生了重要的变化，体现在了衣食住行等各个方面：2016 年，我国手机网络购物用户规模达到 4.41 亿，占手机网民的 63.4%，年增长率为 29.8%；我国手机网上外卖用户规模已达到 1.94 亿，使用比例由 16.8% 提升至 27.9%；我国互联网医疗用户规模为 1.95 亿，占网民的 26.6%，年增长率为 28.0%；我国网络预约出租车用户规模达 2.25 亿，较 2016 年上半年增加 6613 万，增长率为 41.7%。通信网络技术服务商服务对象的扩充为通信技术服务行业提供了更为广阔的市场空间。

2. 国家政策引导

持续推进信息化和工业化深度融合（以下简称两化融合），是党中央、国务院的战略部署，通信行业是我国工业化和信息化战略的重点发展行业之一。当前，两化融合工作正在从

试点应用走向全面普及，在凝聚社会共识、转变行业管理方式、激发市场活力、提升企业竞争力等方面取得明显进展。为贯彻落实《中国制造 2025》，深入实施《信息化和工业化融合发展规划（2016-2020 年）》，推广普及两化融合，加速技术创新和管理变革，预计未来五年信息通信行业在支撑经济社会发展和推动经济提质增效的作用将更为突出，为建设网络强国奠定坚实基础。身处通信行业上游，得益于国家产业政策，公司将面临着广阔发展机遇。

3. 行业发展处于变革上升期

随着信息技术的发展与融合，现在全球通信信息行业已经进入到了一个深刻的转型阶段，光纤宽带和固定电话的运营商智能连接生态快速扩张，企业及大数据平台建设取得新进展等一系列成功举措。同时，我国的 ICT 服务行业正处于高速发展及变革阶段，市场愈发开放，行业兴起服务创新思潮与产品创新思潮。伴随着信息化和工业化融合的发展趋势，未来在智慧城市，物联网，移动互联网方面将会进入高速发展期。

另外，国家对深化国有企业改革，引入混合所有制的改革思路，使通信行业面临着最大规模的市场化改革。值得我们关注的中国联通的混合所有制改革，阿里、腾讯、百度等入主中国联通，短时期看可能是投资建设的控制，但随着“混改”的推进将体现出无限的竞争力。

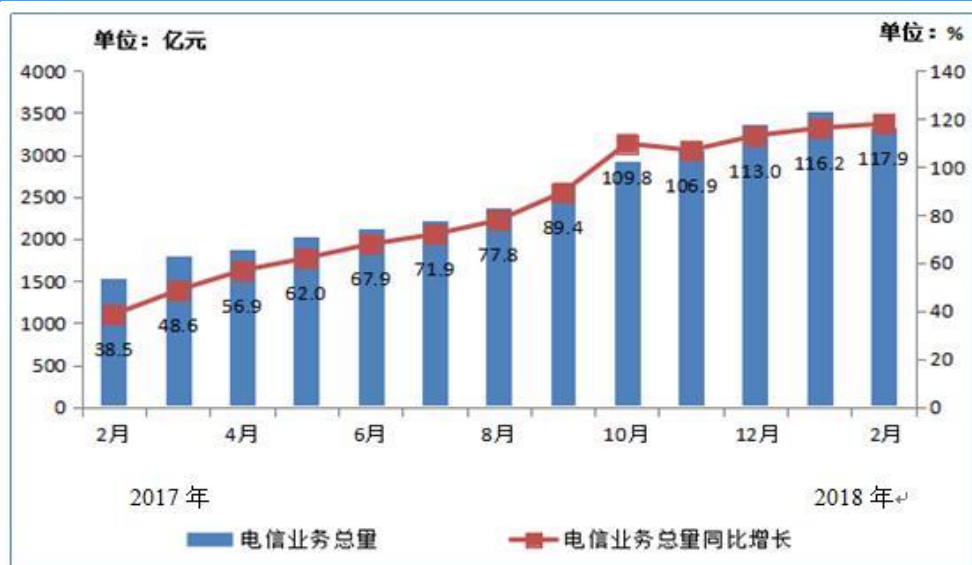
还有，基础设施运营共建共享模式，中国铁塔的改革也在持续的进行，独立的第三方通信技术服务商在促进了本行业的专业化和市场化方面起到了引领作用；也促使整个通信网络技术服务行业走向更加成熟、规范、高效的专业化分工运作，通信网络技术服务市场逐渐演变成充分竞争的市场，助推拥有优秀专业资质的优质民营通信设计院快速发展。

4、行业需求旺盛

2017 年，我国通信业深入贯彻落实党中央、国务院决策部署，积极推进网络强国战略，加强信息网络建设，深入落实提速降费，加快发展移动互联网、IPTV、物联网等新型业务，为国民经济和社会发展提供了有力支撑。

（1）电信业务总量大幅提高，电信收入增长有所加快

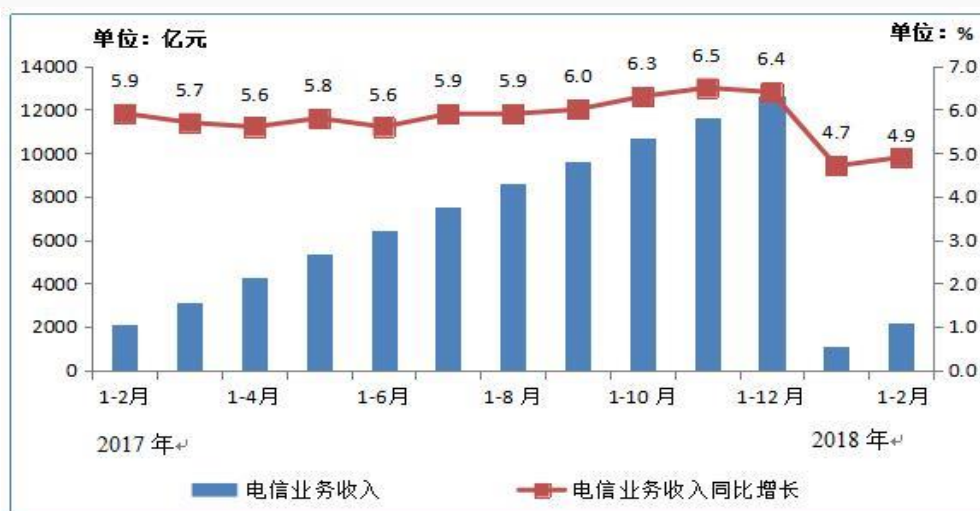
初步核算，2017 年电信业务总量达到 27557 亿元（按照 2015 年不变单价计算），比上年增长 76.4%，增幅同比提高 42.5 个百分点。电信业务收入 12620 亿元，比上年增长 6.4%，增速同比提高 1 个百分点。



数据来源：中华人民共和国工业和信息化部

(2) 数据及互联网业务稳定增长，话音等传统业务继续萎缩

宽带中国战略加快实施带动数据及互联网业务加快发展。2017 年，在固定通信业务中固定数据及互联网业务收入达到 1971 亿元，比上年增长 9.5%，在电信业务收入中占比由上年的 15.2%提升到 15.6%，拉动电信业务收入增长 1.4 个百分点，对全行业业务收入增长贡献率达 21.9%。受益于光纤接入速率大幅提升，家庭智能网关、视频通话、IPTV 等融合服务加快发展。全年 IPTV 业务收入 121 亿元，比上年增长 32.1%；物联网业务收入比上年大幅增长 86%。



数据来源：中华人民共和国工业和信息化部

(3) 所属行业的发展阶段、周期性特点

公司所属行业的发展阶段工信部办公厅印发的《2017 年工业通信业标准化工作要点》中提到，大力提升信息通信业技术、服务及安全保障标准水平，同步推进第五代移动通信(5G)

国内标准和国际标准的研究，制定发布工业互联网标准体系框架，加快新型网络技术标准制定和应用，完善宽带移动通信、下一代互联网等重点领域标准体系。近两年通信网络建设4G技术向5G技术过渡时期，通信建设进入下一个技术周期，进入万物互联时代、工业互联网时代，通信业仍将保持健康蓬勃发展。

近年来，我国通信行业投资规模不断增加，加速推进行业的发展和网络通信的全国化布局。伴随着电子信息技术和互联网技术的发展，逐步催生了互联网+、云计算、大数据、电子商务及物联网等概念，这些新事物的发展进一步提升了网络通信的市场需求；同时，移动通信为人们建立了更紧密的信息网络，贴近人们的生活，人们对网络的依赖性越发强烈，也促使通信运营商进行更好更快的信息基础设施建设。

无线网络建设方面，三大运营商正在积极构建先进泛在的无线宽带网，深入普及高速无线宽带，加快第四代移动通信网络建设，推进边远山区、牧区及岛礁等网络覆盖；与此同时，行业正加快信息网络新技术开发应用，积极推进第五代移动通信和超宽带关键技术研究，启动5G商用。

有线网络建设方面，完善新一代高速光纤网络，构建现代化通信骨干网络，提升高速传送、灵活调度和智能适配能力，推进宽带接入光纤化进程，已然成为行业主管部门及行业内各企业共同努力的方向。

随着网络融合推进，通信网络愈加复杂，网络中多厂家设备共存，运营商需要对多种来源的网络设备维护管理，未来运营商对提供一揽子专业解决方案的通信技术服务会产生更多的需求。通信行业作为高新科技行业，处于不断的技术迭代及升级改造的过程中，网络建设或升级的需求持续存在，为公司业务拓展提供了广阔空间。

（三） 财务分析

1. 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		本期期末与上年期末金额变动比例
	金额	占总资产的比重	金额	占总资产的比重	
货币资金	75,071,271.83	20.29%	110,465,554.72	36.65%	-32.04%
应收账款	220,721,509.95	59.67%	126,184,011.31	41.86%	74.92%
存货	53,968,689.22	14.59%	54,427,838.92	18.06%	-0.84%
长期股权投资	1,148,942.40	0.31%	1,443,318.41	0.48%	-20.40%
固定资产	2,705,701.73	0.73%	2,515,784.22	0.83%	7.55%
在建工程	-	-	-	-	-
短期借款	-	-	-	-	-
长期借款	-	-	-	-	-
预付账款	1,963,039.63	0.53%	153,513.13	0.05%	1,178.74%

其它应收款	5,150,806.65	1.39%	2,551,145.50	0.85%	101.90%
其它流动资产	498,970.45	0.13%	83,919.99	0.03%	494.58%
可供出售金融资产	600,000.00	0.16%	-	-	-
递延所得税资产	7,409,046.22	2.00%	2,811,372.02	0.93%	163.54%
应付账款	44,006,123.40	11.90%	18,521,940.58	6.15%	137.59%
应付职工薪酬	5,777,257.40	1.56%	9,133,727.18	3.03%	-36.75%
资产总计	369,918,899.04	-	301,407,383.38	-	22.73%

资产负债项目重大变动原因：

1、报告期内，公司货币资金较去年同期减少了 35,394,282.89 元，同比上年下降 32.04%，主要原因系经营活动产生的现金流量净额较去年同期有所下降所致。

2、报告期内，公司应收账款较去年同期增加了 94,537,498.64 元，同比增长了 74.92%。主要原因是：由于收入的增长使应收账款同趋势增加，公司 2017 年营业收入 184,303,224.66 元，较上年同期增长 25.42%。同时，报告期内公司主要客户中国联通实施混合所有制改革亦对该客户应收账款的账期造成一定影响。

3、报告期内，公司预付账款较去年同期增加了 1,809,526.50 元，同比增长了 1,178.74%，主要原因系计提劳务外协方合作项目预付款所致。

4、报告期内，公司其它应收款较去年同期增加了 2,599,661.15 元，同比增长了 101.90%，主要原因系本期投标保证金增加所致。

5、报告期内，公司其它流动资产较去年同期增加了 415,050.46 元，同比增长了 494.58%，主要原因系本期增加了待摊销的房租费用增加所致。

6、报告期内，公司递延所得税资产较去年同期增加了 4,597,674.20 元，同比增长了 163.54%，主要原因系资产减值损失和外协成本计提产生的可抵扣暂时性差异所致。

7、报告期内，公司应付账款较去年同期增加了 25,484,182.82 元，同比去年增长了 137.59%，主要原因系计提外协成本所致。

8、报告期内，公司应付职工薪酬较去年同期减少了 3,356,469.78 元，同比下降了 36.75%，主要原因系部分 2017 年的员工奖金在当年发放所致。

9、报告期内，负债总额 63,325,509.16 元，全部为流动负债，公司本期资产负债率 17.12%。在负债总额中应付账款占负债总额的 69.49%，应付账款内容主要为未达到结算时点的外协成本，公司资产负债率处于较低的良性阶段，负债对企业现金流未产生影响。

10、报告期内，公司总资产为 369,918,899.04 元，资产结构中应收账款占比较高，达到 59.67%，其中 76.89%的应收账款来自于运营商客户。运营商客户具有较好的经营状况和良好的信用等级，应收账款无法收回风险较小。

2. 营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例
	金额	占营业收入的比重	金额	占营业收入的比重	
营业收入	184,303,224.66	-	146,944,916.35	-	25.42%
营业成本	95,522,802.85	51.83%	73,349,870.98	49.92%	30.23%
毛利率%	48.17%	-	50.08%	-	-
管理费用	21,179,762.73	11.49%	18,621,816.90	12.67%	13.74%
销售费用	8,202,776.25	4.45%	3,119,396.71	2.12%	162.96%
财务费用	-186,727.79	-0.10%	-48,782.60	-0.03%	-282.78%
营业利润	48,410,469.90	26.27%	48,895,591.36	33.27%	-0.99%
营业外收入	7,140,972.12	3.87%	7,416,148.51	5.05%	-3.71%
营业外支出	254.86	0.00%	1,116.50	0.00%	-77.17%
净利润	47,386,005.19	25.71%	48,149,287.45	32.77%	-1.59%

项目重大变动原因：

1、公司 2017 年营业成本 95,522,802.85 元，同比上年增长 30.23%，主要原因系公司营业收入较上年有所增长，带动成本的上涨，且报告期内的人力成本和劳务成本较去年同期均有所增长。

2、公司 2017 年销售费用 8,202,776.25 元，较去年同期增加了 5,083,379.54 元，同比增长 162.96%。公司的销售费用金额及其占营业收入的比例相对较低，但随着公司业务规模的扩张及服务区域的增多，销售人员的数量及专业化程度要求均有所提升，开拓新客户、新市场的销售服务费用呈增长趋势。截止 2017 年 12 月末，公司销售团队人数为 48 人，较 2016 年末增长了 47.92%。

3、公司 2017 年财务费用本期减少 137,945.19 元，比上年下降 282.78%，主要原因系上期公司募集资金 6,011.90 万元产生的利息收入所致。

4、公司 2017 年营业外支出本期减少 861.64 元，比上年下降 77.17%，主要原因系本期非日常性支出减少所致。

(2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例
主营业务收入	184,303,224.66	146,944,916.35	25.42%
其他业务收入	-	-	-
主营业务成本	95,522,802.85	73,349,870.98	30.23%
其他业务成本	-	-	-

按产品分类分析：

单位：元

类别/项目	本期收入金额	占营业收入比例%	上期收入金额	占营业收入比例%
通信网络规划设计有线业务	125,805,848.68	68.26%	95,673,865.98	62.11%
通信网络规划设计无线业务	58,477,290.52	31.73%	50,274,420.97	34.21%
通信系统集成业务	20,085.47	0.01%	996,629.4	0.68%
合计	184,303,224.67	100.00%	146,944,916.35	100.00%

按区域分类分析：

√适用□不适用

单位：元

类别/项目	本期收入金额	占营业收入比例%	上期收入金额	占营业收入比例%
东北	113,988,439.28	61.85%	97,566,938.73	66.40%
华东	21,345,005.65	11.58%	25,159,957.77	17.12%
华北	44,664,425.86	24.23%	23,699,668.90	16.13%
西北	1,615,894.34	0.88%	367,407.55	0.25%
华南	1,837,921.30	1.00%	150,943.40	0.10%
华中	28,027.78	0.01%	-	-
西南	823,510.46	0.45%	-	-
合计	184,303,224.67	100.00%	146,944,916.35	100.00%

收入构成变动的原因：

公司 2017 年营业收入 184,303,224.66 元，增加了 37,358,308.31 元，较上年同期增长 25.42%。增长原因主要总结为以下几点：

1、公司持续为客户提供优质贴心服务，增加了客户满意度，公司品牌价值进一步被客户认可，增加了客户的重复购买率。

2、报告期内，随着通信行业的发展，4G 网络建设和光纤化改造持续推进，电信基础设施投入不断增加。以此为背景，公司加大了市场投入力度，积极拓展业务，不断加强与电信运营商、铁塔公司及同行业企业的合作，公司收入稳步增长。

3、报告期内，华北区域收入增加了 20,964,756.96 元，较上期收入增长了 88.46%。增长主要原因系公司品牌价值被客户认可，即有客户的重复购买高；同时 2017 年公司拓展市场，华北区域新增政企客户的收入为 1,031.45 万元。

4、报告期内，西北区域收入增加了 1,248,486.79 元，较上期收入增长了 339.81%，华南区域收入增加了 1,686,977.90 元，较上期收入增长了 1117.62%，主要增长原因系即有客户收入正常增长所致。

(3) 主要客户情况

单位：元

序	客户	销售金额	年度销售	是否存在关联
---	----	------	------	--------

号			占比	关系
1	中国联合网络通信有限公司绥化市分公司	16,307,492.86	8.85%	否
2	上海邮电设计咨询研究院有限公司	10,684,977.63	5.80%	否
3	中国联合网络通信有限公司呼和浩特市分公司	10,623,302.89	5.76%	否
4	中国联合网络通信有限公司哈尔滨市分公司	10,600,911.50	5.75%	否
5	中国铁塔股份有限公司吉林市分公司	10,241,834.86	5.56%	否
合计		58,458,519.74	31.72%	-

应收账款联动分析

报告期内，公司应收账款账面净值 220,721,509.95 元，较去年同期增长了 74.92%，其主要原因为：

(1) 公司的主要收入来源为通信网络规划设计服务，该服务处于整个通信网络建设的最前端，受行业特征和主要客户结算方式的影响，电信运营商及铁塔公司一般需要在整个项目建设完成后履行内部决算、付款审批等流程后才能向公司支付款项，因此公司的收款期相对较长，也导致公司应收账款账面价值较大。

(2) 报告期内，受公司主要客户中国联通重大股权结构调整的影响，部分应收账款账期延长、周转率下降，导致期末应收账款余额较高。

(3) 报告期内公司收入增加应收账款同趋势增长。

(4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比	是否存在关联关系
1	呼和浩特市网维通信服务有限公司	4,029,410.77	7.48%	否
2	山西前程光明科技有限公司	3,649,902.91	6.78%	否
3	合肥经纬科技发展有限公司	3,485,994.56	6.47%	否
4	天津市海腾通信工程建设有限公司	3,189,764.24	5.92%	否
5	大连同诚信达科技有限公司	2,287,800.31	4.25%	否
合计		16,642,872.79	30.90%	-

3. 现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例
经营活动产生的现金流量净额	-32,582,457.38	19,180,548.18	-269.87%
投资活动产生的现金流量净额	-1,411,825.51	10,096,365.90	-113.98%
筹资活动产生的现金流量净额	-	59,603,049.25	-100.00%

现金流量分析：

1、报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额为-32,582,457.38 元，同比下降了

269.87%，主要原因系：

（1）销售商品、提供劳务收到的现金较去年同期减少了 36,642,054.76 元，主要原因系公司的主要收入来源为通信网络规划设计服务，该服务处于整个通信网络建设的最前端，受行业特征和主要客户结算方式的影响，电信运营商及铁塔公司一般需要在整个项目建设完成后履行内部决算、付款审批等流程后才能向公司支付款项，因此公司的收款期相对较长。同时，公司主要客户中国联通在 2017 年开展混合所有制改革试点，受其影响，部分应收账款账期有所延长。中国联通是公司的第一大客户，收入占比一直保持在 50%以上，其混改事项在短期内会对公司经营及业务回款造成一定的影响。随着中国联通混改方案的最终落地，该情况将逐步得到改善。

（2）公司业绩增长使报告期内经营活动的现金支出进一步增加，同时，受会计政策变更影响，现金支付的各项税费较去年同期有所增加了。

2、投资活动产生的现金流量净额为-1,411,825.51 元，较去年同期下降了 113.98%，主要原因系去年同期赎回广发货币市场基金（广发货币 B，270014）1,500 万元。

3、筹资活动产生的现金流量净额为 0.00 元，下降 100.00%，主要原因系公司在 2017 年未进行任何筹资活动。

4、报告期内经营活动产生的现金流净额为-32,582,457.38 元，净利润为 47,386,005.19 元，两者之间存在较大差异，主要原因为：

（1）受公司业务特点的影响。公司的主要客户为通信运营商及铁塔公司等国有企业事业单位，付款流程较为复杂，项目结算周期较长，一般在 1-2 年左右，较长的结算周期，使得公司的应收账款及存货余额占用资金增加；与此同时公司的成本费用支出主要包括：员工工资、差旅报销、劳务采购及各类税费等，该类支出的支付周期较短且较为刚性，一般需要在当期付现。因此，随着业务量的增加，公司经营需要垫付较大金额的营运资金。

（2）较快的业务增长速度进一步推升了营运资金需求，经营活动现金流量净额未能与净利润保持同步增长。受业务特点制约，公司的回款周期长于经营活动付现的周期，当公司业务量短期内增速较快时，会出现经营活动现金流为负的情况。随着公司业务增速的放缓及平稳，经营活动现金流为负的情况会逐步改善。

为确保公司 2018 年经营目标的实现，考虑到收入高速增长所带来的现金支付压力，公司于年初就制定了整套的资金保障方案，其中包括加强应收账款的管理、提高收入回款转化率、增加现金流转率，加强现金预算管理，对现金流有效预测，控制现金支出比率。

(四) 投资状况分析

1、主要控股子公司、参股公司情况

公司拥有以下两家全资子公司和两家参股公司，南京龙驰与光讯通信已纳入合并报表范围。

1、全资子公司：南京龙驰通信技术有限公司，主要从事企业类客户通信设计；系统集成；软件研发、技术服务；通信产品生产、销售等业务。注册资本 100 万元，本公司持股比例 100%。

2、全资子公司：黑龙江省光讯通信技术有限公司，经营范围：电信工程设计与施工，智能楼宇设计与施工，通信系统集成等业务。注册资本 500 万元，本公司实缴 100 万元，持股比例 100%。

3、参股公司：南京游乐堂信息技术有限公司，经营范围：信息技术、网络技术的开发；软件技术的开发、销售、技术咨询、技术服务、技术转让；手机游戏开发及技术服务；计算机系统集成服务；电子设备、通讯设备的开发、销售。注册资本 333.33 万元，本公司持股比例 40%。

4、参股公司：天津纤测道客科技发展有限公司。根据《对外投资管理办法》的规定，本次对外投资，于 2017 年 3 月 10 日经总经理办公室会议审议通过，公司拟以增资的方式向天津纤测道客科技发展有限公司投资人民币 60 万元，现纤测道客注册资本 584.79 万元，本公司持股比例 4.50%，经营范围：计算机软硬件及网络技术、电子信息及信息处理技术、通信技术的开发、转让、咨询服务；高性能集成电路的技术开发、咨询、转让；计算机系统集成。当前主营业务为通信光纤检测相关业务，公司可与纤测道客进行数据共享。

报告期内，公司不存在取得和处置子公司的情况。

2、委托理财及衍生品投资情况

无

(五) 研发情况

研发支出情况：

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	7,266,285.35	6,296,934.10
研发支出占营业收入的比例	4.02%	4.46%
研发支出中资本化的比例	-	-

研发人员情况：

教育程度	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	1	1

本科以下	59	49
研发人员总计	60	50
研发人员占员工总量的比例	10.47%	9.45%

专利情况：

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	17	17
公司拥有的发明专利数量	0	0

研发项目情况：

根据国家对国家高新区内高新技术企业认定标准（国科发火字【2000】324 号），研究开发费用总额占同期销售收入总额的比例在不同收入阶段均有明确要求。根据公司的收入情况划分，适用的标准为：最近一年销售收入在 5,000 万元至 2 亿元（含）的企业，研发费用支出比例不低于 4%。公司在 2017 年研发投入金额符合国家标准。

2017 年度，公司在国家“大众创业、万众创新”的战略引领下，深入贯彻创新发展理念，全面落实创新驱动发展战略，取得了一定成果，公司研发实力 and 创新能力进一步增强。公司根据客户需求和实际业务需要有针对性的在解决客户需求和提升工作效能等方面开展研发工作。研发中结合模式创新和技术创新，使研发成果可以快速转化，为提升效率、提高客户满意度和公司的持续长足发展提供了科技原动力。

2017 年，公司研发支出 7,266,285.35 元，同比增长 16.23%，占营业收入的 4.02%。

	2017 年	2016 年	变动比例
研发人员数量（人）	50	60	-16.67%
研发人员数量占比	9.45%	10.47%	-9.74%
研发投入金额（元）	7,266,285.35	6,296,934.10	15.39%
研发投入占营业收入比例	4.02%	4.46%	-9.93%
研发投入资本化金额（元）	-	-	-
资本化研发投入占研发投入的比例	-	-	-

(六) 审计情况**1. 非标准审计意见说明**

☐适用 ☒不适用

2. 关键审计事项说明：

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

1、应收账款的可收回性

如财务报表附注五、2 所述，2017 年期末同信通信应收账款账面价值审定后金额为 220,721,509.95 元，较上年账面价值增加金额 94,537,498.64 元，增长比例为 74.92%，增长的主要原因为公司的主要收入来源为通信网络规划设计服务，该服务只是整个通信网络建设的前端环节之一，电信运营商及铁塔公司一般需要在整个项目建设完成后并履行内部决算、付款审批等流程后才能向公司支付款项，因此公司的收款期相对较长。由于客户的各种原因导致付款周期延长将可能会对公司的现金流状况和财务状况造成重大不利影响，因此，我们将应收账款确认识别为关键审计事项。

审计中的应对

我们针对应收账款确认执行的主要审计程序主要包括：

（1）针对应收账款确认执行实质性分析程序，包括①比较分析应收账款期末数与年初数的变动情况和原因，评价其合理性；②比较当期及前期的应收账款的账龄，并查明异常情况的原因。③比较当期及前期应收账款与主营业务收入的比率、应收账款增减额与主营业务收入增减额的比率，结合当前经济环境及信用政策判断其合理性。④比较当期及前期应收账款的回收期，结合当前经济环境、信用政策及行业平均水平判断其合理性。⑤比较当期及前期坏账准备与主营业务收入的比率、坏账准备与应收账款的比率、坏账损失，并查明异常情况的原因。⑥比较截止日前后两个月末应收账款的余额，查明异常情况的原因。⑦分析本年各月间应收账款的增减变动，结合收入的形成以及货币资金的流入进行分析，关注差异的形成原因及其合理性。⑧分析本年各月间应收账款的增减变动，结合收入的形成以及货币资金的流入进行分析，关注差异的形成原因及其合理性。⑨分析主要客户的应收账款余额，并与销售收入进行比较，比较期末与年初数的变动情况和原因，评价其合理性。

（2）抽取客户样本执行函证程序以确认应收账款余额与销售收入金额。

（3）根据客户回款明细核对银行流水，确认客户回款真实、准确。

（4）检查报表日至审计截至日已收回的应收账款金额，对已收回金额较大的款项进行常规检查，即核对收款凭证、银行对账单、发票等，确认凭证发生日期的合理性。

（七） 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

√适用□不适用

会计政策变更的内容和原因

详见财务报表附注三、23. 重要会计政策和会计估计的变更。

（八） 合并报表范围的变化情况

□适用√不适用

(九) 企业社会责任

公司诚信经营、依法纳税，认真做好每一项对社会有益的工作，尽全力做到对社会负责、对公司全体股东和每一位员工负责。公司始终把社会责任放在公司发展的重要位置，将社会责任意识融入到发展战略目标中去，根据公司发展目标做相应安排，引进与公司主营业务相匹配的人才，为社会提供适量的就业岗位，未来公司将加大社会扶贫的力度，不断增强社会责任感与责任意识，积极承担社会责任，支持地区经济发展。同时，随着企业的发展，公司将不断改善员工工作环境。

三、持续经营评价

报告期内，公司主营业务保持快速健康增长，公司产权明晰、权责明确、运作规范，在业务、资产、机构、人员、财务方面均遵循了《公司法》、《证券法》及《公司章程》的要求规范运作，与实际控制人及其实际控制人控制的其他企业完全分开，具有独立、完整的业务体系及面向市场自主经营的能力；会计核算、财务管理、风险控制等各项重大内部控制体系运行良好；主要财务、业务等经营指标健康；经营管理层、核心技术人员等业务骨干队伍稳定；公司和全体员工没有发生违法、违规行为。综上所述，公司持续经营能力良好，报告期内不存在对公司持续经营能力有重大影响的事项。

四、未来展望

(一) 行业发展趋势

1. 宏观环境适宜通信行业竞争中健康发展

国家宏观政策稳定并保持适度，鼓励竞争促进通信市场发展活力。2000 年以来，宏观政策对通信行业一直实行适度、有序的竞争政策。国家通过制定各类法律、法规和标准，完善市场准入制度，确定互联互通规则，实行资源的集中统一调配和监督使用，为国内通信行业的发展提供了更加公平、公正的环境。同时充分鼓励竞争，保持市场活力。从电信行业的三次重组，到频谱的酌情规划，再到中国联通的混改，都是希望通信产业能保持充分竞争态势，健康快速发展。

从十九大报告中来看，我国要全面建成小康社会、实现第一个百年奋斗目标，而信息网络技术将在转方式、惠民生，乃至我国现代化建设全局中起到更加重要的作用，通信业在全面建成小康社会的决定性阶段，必将承担起更加光荣和艰巨的使命。同时，我国将继续深入推进实施创新驱动发展战略，要求取得突破性成就，科技发展格局出现重大变化。而作为新兴成长产业，通信业未来的发展趋势和目标完全契合“创新”主题，必将获得国家重视和扶持，在良好环境下有更好、更快、更强的发展。

同时,“宽带中国”、“智慧城市”、“互联网+”行动、持续推进信息化和工业化深度融合、《国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》等一系列行业政策文件的发布,提出了更高的通信网络建设要求,为通信网络基础设施建设提供了发展依据和指导,为光纤和移动通信网络普及、5G 开发应用、“三网融合”深入、物联网、云计算等带来利好的政策引导与发展环境。

2. 通信行业特点: 通信网络具有高依赖性

通信逐步成为人们生活中“水电气”性质的基本生活要素。随着我国经济的高速发展,人民不断富裕,生活水平大幅提高,手机等移动通讯设备已经是绝对的日常用品,手机文化、短信文化、互联网文化等社会文化环境逐步形成。2016 年,中国网民的人均每周上网时长为 26.4 小时,也就是每天平均有 4 小时在上网,人们对网络依赖性很强。同时,移动通信为人们建立了更紧密的信息网络,人们的工作与生活方式也因此发生了重要的变化,体现在了衣食住行等各个方面: 2016 年,我国手机网络购物用户规模达到 4.41 亿,占手机网民的 63.4%,年增长率为 29.8%;我国手机网上外卖用户规模已达到 1.94 亿,使用比例由 16.8% 提升至 27.9%;我国互联网医疗用户规模为 1.95 亿,占网民的 26.6%,年增长率为 28.0%;我国网络预约出租车用户规模达 2.25 亿,较 2016 年上半年增加 6613 万,增长率为 41.7%。通信网络技术服务商服务对象的扩充为通信技术服务行业提供了更为广阔的市场空间。

3. 技术趋势: 深厚积累奠定未来上升趋势, 推动通信行业发展

信息通信业是构建国家信息通信基础设施,提供网络和信息服务,全面支撑经济社会发展的战略性、基础性和先导性行业。随着互联网、物联网、云计算、大数据等技术加快发展,信息通信业内涵不断丰富,不仅包括传统电信服务,还包含了互联网服务。

“十三五”期间,我国加快转变经济发展方式的内在要求与这一全球趋势形成历史性交汇,这对信息通信业实施创新驱动发展战略提出了更高要求,同时,也对行业发展提供了难得的重大机遇。信息通信业作为创新最为活跃、对经济社会渗透最为广泛的领域,在推动信息经济发展方面潜力十分巨大、动力非常强劲。我们看到,随着移动互联网、云计算、物联网等技术的广泛应用,对各行各业的技术开发、生产加工、商业模式创新都产生深远影响,这为传统产业的升级创造了契机。同时,信息经济能够降低交易成本,极大激发社会各界的创业热情和拓展就业模式,这对处于转型升级关键时期的我国经济来说,意义尤其重大。

党中央和国务院对信息通信领域的发展高度重视,持续颁布了宽带中国战略、“互联网+”行动计划、大数据发展纲要等系列政策措施,在这些战略举措的引领下,“十三五”时期,行业在推进宽带基础设施升级、促进信息应用服务繁荣、扩大信息消费规模等方面都将加快前进的步伐,成为驱动我国国民经济提质增效和持续稳定增长的新引擎。

通信网络技术服务行业是通信行业市场里较为成熟的一个细分行业,为技术密集型行业,

行业内技术具有更新速度快、实用性强、跨领域的特点。行业的发展依赖于通信技术的革新，对行业内企业的技术水平有较高的要求。通信网络技术服务的技术竞争核心在于如何更好的应用主流的通信技术。面对客户的个性化需求，行业内公司需要因时、因地制宜，根据长期服务形成的业务理解，合理的运用现有技术，为客户提供切实可行的技术服务支持。

公司着眼于整个 ICT（信息与通信技术）行业，在大数据、云计算、IDC、智慧城市、通信基础设施运营、EMC 等新业务、新产品的研发与创新上紧跟时代步伐，不断强化企业在新技术时代的核心竞争优势；公司将有更大资源与渠道促成客户间的业务合作，转换原来的单边服务形式，通过公司的纽带作用彼此成就、形成双边或多边价值，巩固并增强企业在市场竞争格局中的优势。

4. 经济基础：经济稳定创造良好培育环境，通信网络建设投资将不断加大

市场经济规律作用逐渐加大，力促通信市场健康发展。随着社会主义市场经济体制的逐步完善，买方市场和开放经济已经形成，在客观上要求中国移动等运营商遵循价值规律、供求规律和竞争规律。目前，国内通信市场中良好的经济结构和供需关系已经形成，这为未来移动通信发展奠定良好经济基础。

社会用于通信和信息技术方面的投资显著增加。从国家 GDP 与通信市场规模、通信费用支出数据来看，三者之间有较为正向的关系，高 GDP 增长率带动通信费用支出的高增长，通信产业在国民经济中的比例呈上升趋势。2008-2016 年中国 GDP 年复合增长率 9.8%，推动通信行业的高速增长，我国同期通信行业市场规模年复合增速达 12.6%，通信费用年复合增长率 7.4%。同时，我国的物价和通货膨胀率维持在一个较低的水平，降低了投资和融资的风险，同时也意味着长期的低利率，这也促使了人们对通信服务的需求增大，通信网络建设投资将不断加大，成为新的经济增长点。

5. 中国 5G 进程提速：5G 铸造中国新名片

移动通信已从 3G 网络“连接人与人”迈入 4G 网络“连接人与信息”的阶段，5G 的兴起则使移动技术从一项对个人通信具有变革性影响的技术，演进为真正的、泛在的通用技术，更好地促进人与人、人与物、物与物之间的全面连接，激发新的消费需求，加速产业融合变革，有望成为全球经济增长的重要贡献因素之一。

5G 将拉动投资，带动经济产出明显。预计 2020 年 5G 正式商用算起，当年将会带动国内直接产出和间接产出分别为 4840 亿元和 1.2 万亿元，至 2030 年 5G 能够带动的直接产出将达到 6.3 万亿元，间接产出将达到 10.6 万亿元，十年间直接产出和间接产出的年均复合增长率分别为 29%和 24%。从产出结构看，在 5G 商用初期，预计 2020 年，网络设备和终端设备收入合计约 4500 亿元，占直接经济总产出的 94%；在 5G 商用中期，预计到 2025 年，

来自用户和其他行业的终端设备支出和电信服务支出分别为 1.4 万亿和 0.7 万亿元，占到直接经济总产出的 64%；在 5G 商用中后期，预计 2030 年，互联网信息服务收入达到 2.6 万亿元，占直接经济总产出的 42%。

中国将成为全球 5G 最大规模市场。2023 年全球 5G 用户数量将超过 10 亿，而中国将占到一半以上。



5G 直接经济产出结构（亿元）

随着未来几年 5G 商用的启动与普及，会给通信网络技术服务行业带来更多的市场变革与发展机遇。新技术的发展与应用将一定程度上改变通信技术服务行业的服务内容，并带动相关技术、软件的开发和应用，为行业内企业带来新的机会与挑战。

可见，通信行业将持续高速增长，随着通信业进入转型升级的新阶段，通信网络会面临新一轮的规模扩大和技术升级，由此会给通信技术服务行业带来良好的发展前景和广阔的市场空间。公司将顺应行业的发展趋势，加强基础研发，布局长远发展战略，满足客户个性化特点，提供全产品、全专业、全方位的技术解决方案，为客户提供优质的通信网络解决方案和增值服务。

（二） 公司发展战略

1、提高交付能力、交付效率和服务满意度，增强既有客户重复购买意向

1) 以既有业务区域为基础，逐步建立片区为单位的交付资源中心，为前端就近竞争性提供交付资源，降低资源冗余，提高交付资源效率。

交付资源中心的建立循序渐进，以业务需求为导向，综合调遣成本与复用效率多个因素。

2) 继续推进互联网+通信设计平台和智能云设计平台的开发与应用推广, 注重客户感知度, 逐步由公司内测转向外部商试用的推广, 为储备社会交付能力, 提高交付效率打好基础。

3) 推进项目部改革, 重视客户需求和客户满意度的提升, 真正为客户创造价值, 促进既有客户重复购买意向。

2、加强移动、电信、政府、电力类客户的拓展, 防范客户单一带来的风险

1) 加大通信运营商中移动客户、电信客户的市场开发力度和收入占比, 平衡三大运营商的收入占比, 同时向现金流有保障的客户优先配置资源。

2) 重视政府类客户对智慧城市、政府专网、EMC 等新增市场需求的快速增长, 加大技术和资金投入, 把握好窗口期, 打造新增长点。

3) 继续加大电力行业市场的拓展, 不断洞察、识别电力行业对信息与通信技术解决方案的需求, 及时开发与拓展, 拉动公司持续增长。

3、发挥公司咨询、设计优势, 布局 5G 基础设施投资与运营, 打造新增长点

1) 充分发挥公司在通信运营商和中国铁塔类客户的咨询、设计优势, 密切跟踪、锁定、落实客户关于 5G 的相关需求, 从单一提供咨询、设计服务逐步有序向为客户提供咨询、设计、交付、维护、优化、资金、运营等一揽子解决方案过度, 真正、彻底的解决客户需求

2) 牢牢抓住近期工信部关于鼓励民营企业参与通信基础设施建设的相关政策, 快速布局, 在 5G 大规模建设前夕, 发挥公司技术与资本优势, 布局 5G 基础设施投资与运营, 打造新增长点

4、发挥信息与通信技术服务优势, 挖掘客户 EMC 需求, 保障公司稳定增长

1) 加大通信运营商通信基站、IDC 等规模大、数量多的耗电设备的节能改造综合解决方案的设计与研究, 打造整体交付与节能运营能力, 帮助客户成功, 创造新增长点

2) 加大中国铁塔配套机房的节能设计、投资、运营能力, 帮助客户成功

3) 充分发挥公司技术优势, 在为政府提供通信、物联网、智慧城市等咨询、设计服务的同时, 挖掘数据中心、路灯等节能需求, 打造新增长点

5、系统性增强客户需求洞察能力与产品研发能力, 为企业持续增长提供产品供给保障

1) 鼓励前端市场及技术人员, 时刻保持对客户的敏锐洞察力, 积极响应, 快速识别, 以业务为导向, 从客户需求角度出发设立研发项目, 以客户感知度和商业成功定义产品研发的成功。

2) 保持并逐步增加研发投入, 近期重点放在打造产品研发能力方面, 实现快速响应客户需求, 在服务中洞察新机遇, 研发客户感知力强的产品, 为企业的持续增长提供产品供给保障

6、善用资本力量，整合战略资源，助力企业稳健发展

1) 持续增强企业投融资能力，供给企业发展资金的同时，挖掘并吸引、整合企业发展所需的战略资源，助力企业稳健发展。

2) 加强企业管理，重点完善营销、交付、研发激励机制，加强内控，增强投资者的信任 and 信心，助力企业登录更有挑战的融资平台，增强企业的核心竞争力

(三) 经营计划或目标

围绕公司发展战略，制定如下发展计划：

1. 业务拓展计划：

1) 咨询、设计类产品拓展计划

落实以项目为单元的客户满意度反馈机制，促进服务改进，提升客户满意度，实现提升既有客户重复购买意向，确保既有市场稳定。

重点加大移动、电信、政府市场的拓展，增强优质市场收入占比，平衡收入来源，防范系统性风险。

推动与地方渠道资源的资本性合作，用资本整合市场，快速布局。

2) 工程及总承包类产品拓展计划

有序推进信息与通信集成工程及总承包类项目的市场拓展，快速适应联通、铁塔总承包类项目的合作模式，在保障现金流量稳定的基础上适量承接，积累经验。

3) EMC 类业务拓展计划

重点推进政府、通信运营商、铁塔类客户的 EMC 研发、设计、投资与运营类项目，把握政策窗口期，在通信基站、IDC 机房、路灯节能等方面打造新增长点。

4) 基础设施建设运营类业务拓展计划

把握工信部关于鼓励民营资本参与通信基础设施建设的政策机遇及 5G 时代机遇，积极响应，发挥公司在通信运营商及中国铁塔、政府的资源优势，快速布局，增强企业竞争实力。

2. 研发计划：

1) 互联网+通信设计平台迭代研发计划

扩大平台在企业内部的应用场景与应用群体，大幅度提高对通信基站、铁塔、EMC 等重复度高、易于分拆与定量服务业务的交付能力与交付效率，打通支付流程，做到操作简便、易懂，不需要线下培训与人工干预。

实现平台在面向社会类客户的商试用。

2) 智能云设计平台迭代研发计划

实现平台面向企业内部及社会类用户在通信基站及铁塔类应用场景的商用及与互联网+通信设计平台的无缝对接，提高设计交付效率及数据管理能力。

3) 新产品研发计划

重点实现通信基础设施在 5G、物联网类场景的应用类产品的开发以及面向政府与通信运营商 EMC 类业务的研发。牢牢把握 5G 即将大规模建设的窗口期，结合企业自身优势，快速研发通信基础设施与 5G 相关场景的应用；充分发挥公司的规划、咨询、设计能力，帮助通信运营商一揽子实现通信基站、IDC 机房等场景的节能改造。

快速响应客户的研发需求，有效识别与评估研发效果及交付时限，以客户为中心，帮助客户成功。

3、团队建设计划

1) 营销体系团队建设计划

继续加大营销团队的招聘力度，完善目标导向及激励机制，进一步实现获单团队最短路径获取获单支撑资源，打造一支敢打仗、打赢仗的营销团队。

2) 项目部改革计划

推进落实项目部的改革，上半年实现全部以部门为单元的交付体系向项目部为单元的交付体系变革，做到算的赢、打得赢。

3) 区域资源中心建设计划

启动 2~3 个区域资源交付中心的筹建工作，结合同信商学院的建立，逐步推进华南、东北、华北区域资源交付中心的建设，实现对周边省份交付资源需求的有效响应和支撑，做到快速、有效供给。

4、制度建设计划

1) 标准化建设计划

把标准化工作作为公司重点工作之一，尤其是管理标准的制定，为流程建设与信息化建设打好基础。

2) 流程建设计划

持续加强企业流程、作业指导书的编制与优化工作，以可操作、简单、高效的标准对标验证，促进企业管理改进。

3) 关键机制建设计划

以产品研发商用情况及未来的商业成功为导向，优化产品研发激励机制。

继续优化落实裂变机制与聚合机制，以拥抱变化的心态鼓励员工内部创业，以合作共赢的角度与社会优质资源建立合作关系。

4) 内控改进计划

继续加强企业内控内审工作，以 IPO 的标准对企业各项流程严格抽查与内审，提前做到问题识别与改进。

5、投资计划

发挥公司在咨询、设计技术优势以及在信息与通信建设领域的信息优势，把握政策机遇，在投资回收期短、风险可控的设计领域、EMC 领域以及通信基础设施建设领域稳健投资，严控资金回收再投入，保障资金良性运转，防范资金风险。

(四) 不确定性因素

无

五、 风险因素

(一) 持续到本年度的风险因素

1、快速发展所带来的管理风险

公司为首批进入创新层企业之一，并按照创新层分层标准持续完善公司内部管理体系，披露公司相关治理制度。报告期内，公司业务快速发展、规模不断扩大，对公司的财务、现金流、内控、人力资源等管理方面提出了更高的要求，如公司不能积极完善企业管理制度，加强内控监管，将面临快速发展所带来的管理风险。

措施：公司重视管理团队及内控建设，强化了内控预算中心的人员配备与制度建设，增设了收入转化中心，对各体系流程进行系统性核查与完善，践行公司内部管理制度，从体系上建立财务、生产、市场等风险防控机制；并经股东大会审议通过，设立了审计、提名、薪酬与考核、战略四个委员会，从各体系维度加强对公司的内部监管与制度建设，落实相关管理制度的实施与完善工作，持续改进或优化运营机制，从企业规范的角度积极防范公司快速发展带来的管理风险。

2、公司治理风险

公司于 2014 年 8 月变更为股份公司，股份公司设立时间较短。由于股份公司与有限公司在公司治理上存在较大的不同，特别是公司股票公开转让后，公司的快速发展、规模扩大，对公司治理提出了更高的要求，公司在未来经营中存在因内部管理不适应发展需要，而影响公司持续、稳定、健康发展的风险，存在一定的治理风险。

措施：公司遵循现代企业治理理念，持续提高与改善股东大会、董事会决策的效率和效果，充分发挥监事会的监督职权，适时修订与完善公司已制定的三会议事规则、关联交易、重大投资、对外担保等相关决议管理办法；按照创新层标准，不断制定新的公司治理制度，

增强风险管理意识，提高风险管理认知度，积极向主办券商、审计机构、律师事务所等中介机构学习，逐步完善治理机制。

3、应收账款余额较大的风险

受通信运营商采购政策及结算方法的影响，报告期内，公司期末应收账款余额较大，公司主要客户为三大通信运营商，具有较强的支付能力和良好的商业信用，多年来一直作为公司的主要客户，在既有的业务往来中均未发生坏账，历年回款状况良好，应收账款账面余额较大，符合通信技术服务行业特点，若无法及时收回款项，公司可能受到流动资金短缺和坏账损失带来的风险。

措施：公司在快速发展、扩大经营规模提高收入的过程中伴随应收账款余额增加是一个必然现象。目前公司主要客户为与公司合作多年的三大通信运营商。其资金实力雄厚，具有很高的信用等级。为了避免应收账款给企业带来的资金周转困难、坏账损失等风险，公司制定了完善的应收账款管理体系，利用系统信息化管理方法，组织专人进行应收账款的有效管理，强化客户信用调查和信用评估制度，并加大对相关责任人奖惩力度，促进应收账款的回款，持续改善应收账款余额较大带来的风险。

4、行业技术快速发展带来的风险

由于通信行业技术更新和升级较快，对通信技术的跟踪、学习与掌握程度，将直接影响通信技术服务提供商在同业竞争中的地位，通信技术服务商必须时刻掌握国际、国内及行业通信前沿技术、规范及标准，否则将面临行业技术快速发展带来的风险。

措施：报告期内，公司进一步建立健全快速的市场政策分析与监测机制，把握政策与行业发展动向，加大技术专业人员的培养与研发投入，公司技术研发中心人员积极参与国内及行业标准的制定，紧跟行业技术发展趋势，降低通信技术发展带来的风险。

5、客户集中度相对较高的风险

客户相对集中，受通信运营商投资周期影响，可能为企业运营带来一定风险。

措施：公司成立之初便努力降低客户集中带来的不利影响，截止目前，公司业务已覆盖 13 省 27 个单位，与通信运营商客户移动、电信、联通及政企客户、中国铁塔、电力、交通等均建立良好合作关系，在一定程度上平衡了收入来源，降低了客户集中度较高的风险。但现阶段收入尚不够均衡，仍集中于三大通信运营商，可能带来客户集中度相对较高的风险。公司致力于积极拓展客户资源，更好地丰富客户的资源分布，降低对集中客户的依赖程度。报告期内，公司的主要客户均与公司具有长期、稳定合作关系，因而公司销售结构出现大幅波动的可能性较小。

6、公司快速发展带来的经营性现金流净额较低或为负数的风险

报告期内公司收入的迅速增长导致了经营成本、人力成本、管理费用、各项税费等现金支出快速增加，受行业特征和主要客户结算方式的影响，公司提供的技术服务为网络建设项目的第一环节，大部分技术服务项目的收款通常在整个网络建设项目完成后验收支付，项目验收中同时包括监理、设备和施工等其他合作方，在支付环节上受行业因素影响滞后于完工期，导致部分应收款项余额较大。因此，在销售金额快速增长的情况下，应收账款也会大幅增长，公司可能出现经营活动现金流量净额较低或为负数的情况。

措施：公司于本年初就针对此风险进行专项评估，制定了整套的资金保障方案并建立专项部门组织专人负责协调落实，其中包括加强应收账款的管理，加快收入回款转化率，增加现金流转率。加强现金预算管理，对现金流有效预测，控制现金支出比率。

（二） 报告期内新增的风险因素

无

第五节 重要事项

一、重要事项索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在对外担保事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产的情况	☐ 是 ☒ 否	
是否对外提供借款	☐ 是 ☒ 否	
是否存在日常性关联交易事项	☒ 是 ☐ 否	五.二.(一)
是否存在偶发性关联交易事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资事项或者本年度发生的企业合并事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股权激励事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在已披露的承诺事项	☒ 是 ☐ 否	五.二.(二)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	☒ 是 ☐ 否	五.二.(三)
是否存在被调查处罚的事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在失信情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	☐ 是 ☒ 否	

二、重要事项详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一）报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力	-	-
2. 销售产品、商品、提供或者接受劳务委托，委托或者受托销售	-	-
3. 投资（含共同投资、委托理财、委托贷款）	-	-
4. 财务资助（挂牌公司接受的）	-	-
5. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	-	-
6. 其他	3,000,000.00	0.00
总计	3,000,000.00	0.00

（二）承诺事项的履行情况

公司全体股东签署了《黑龙江同信通信股份有限公司股东对所持股份自愿锁定的承诺》，全体股东承诺自愿接受《公司法》及《公司章程》相关条款中对其所持股份进行锁定的要求。

同信通信实际控制人高辉先生承诺：同信通信如因劳务派遣用工行为被相关主管部门处罚，或牵涉任何劳动/劳务纠纷、诉讼、仲裁以及其他由此而导致同信通信应承担责任的，本人将对同信通信由前述情形产生的支出无条件全额承担清偿责任，以避免同信通信遭受任何损失。

公司全体股东、董事、监事、高级管理人员及核心技术人员均出具了《避免同业竞争承诺函》，承诺本人将不以任何方式直接或间接从事或参与任何与公司在商业上可能对其构成竞争的业务或活动。

公司出具了《关于减少并规范关联交易的承诺函》，承诺公司将尽量减少并规范与本公司的关联方之间的关联交易。

公司法定代表人高辉对此出具承诺：公司今后将严格按照制定的《黑龙江同信通信股份有限公司劳务成本分摊管理办法》执行成本核算，并在实际中不断优化完善，使成本更加准确、科学地按照项目进行核算。

公司已严格遵守 2016 年第一次股票发行承诺事项，不存在提前使用募集资金的情况，并未改变募集资金用途。

报告期内，公司及其董事、监事、高级管理人员或股东、实际控制人及其他信息披露义务人均严格履行已披露承诺。

(三) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例	发生原因
其它货币资金	冻结	100,000.00	0.03%	履约保函保证金
总计	-	100,000.00	0.03%	-

第六节 股本变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	51,538,396	47.07%	-2,667,540	48,870,856	44.63%
	其中：控股股东、实际控制人	7,815,531	7.14%	-	7,815,531	7.14%
	董事、监事、高管	17,247,233	15.75%	-4,219,790	13,027,443	11.90%
	核心员工	303,200	0.28%	9,950	313,150	0.29%
有限售条件股份	有限售股份总数	57,959,104	52.93%	2,667,540	60,626,644	55.37%
	其中：控股股东、实际控制人	23,551,598	21.51%	-	23,551,598	21.51%
	董事、监事、高管	53,467,904	48.83%	-7,754,620	45,713,284	41.75%
	核心员工	-	-	28,050	28,050	0.03%
总股本		109,497,500	-	0	109,497,500	-
普通股股东人数		302				

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	高辉	31,367,129	0	31,367,129	28.65%	23,551,598	7,815,531
2	于康存	28,701,848	-1,513,000	27,188,848	24.83%	22,004,136	5,184,712
3	肇东市同信同创科技开发合伙企业（有限合伙）	13,181,000	0	13,181,000	12.04%	4,435,200	8,745,800
4	卢忠君	10,478,160	0	10,478,160	9.57%	10,478,160	0
5	魏建民	8,813,123	-150,000	8,663,123	7.91%	0	8,663,123
6	黑龙江省科力高科技产业投资有限公司	4,200,000	0	4,200,000	3.84%	0	4,200,000
7	哈尔滨朗江创新股权投资企业（有限合伙）	2,391,620	0	2,391,620	2.18%	0	2,391,620
8	芜湖鼎证伍号投资中心（有限合伙）	2,245,138	141,000	2,386,138	2.18%	0	2,386,138
9	平潭指南坤贞创业投资合伙企业（有	0	1,000,000	1,000,000	0.91%	0	1,000,000

	有限合伙)						
10	无锡中证鼎诚股权投资基金合伙企业(有限合伙)	919,842	0	919,842	0.84%	0	919,842
合计		102,297,860	-522,000	101,775,860	92.95%	60,469,094	41,306,766
前十名股东间相互关系说明：高辉系肇东市同信同创科技开发合伙企业(有限合伙)的执行事务合伙人，持有其 70%的财产份额，且拥有同信同创 100%的表决权。芜湖鼎证伍号投资中心(有限合伙)与无锡中证鼎诚股权投资基金合伙企业(有限合伙)基金管理人均为深圳诚成高科股权投资基金管理有限公司。黑龙江省科力高科技产业投资有限公司为哈尔滨朗江创新股权投资企业(有限合伙)股东，持股比例为 29.70%。除此之外，公司其他股东之间不存在关联关系。							

二、 优先股股本基本情况

☐适用 ☒不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

(一) 控股股东情况

公司控股股东为高辉先生，本期末其直接持股公司股份 31,367,129 股，持股比例 28.65%。同时，高辉持有同信同创 70%的财产份额，并担任同信同创的执行事务合伙人，且拥有同信同创 100%的表决权，因此，高辉通过直接及间接方式累计持有公司股份 40,593,829 股，持股比例 37.07%。

高辉，男，1972 年 8 月出生，中国国籍，无永久境外居留权，2009 年毕业于哈尔滨工业大学，硕士学位。1992 年 9 月至 1993 年 7 月，任黑龙江省邮电学校计算机教研室教师；1993 年 7 月至 2000 年 4 月，任黑龙江省电信技术支援中心数据、系统集成等部工程师；2000 年 4 月至 2002 年 5 月，任黑龙江国脉设计监理有限公司综合设计部副经理、经理；2002 年 5 月至 2009 年 4 月，任黑龙江国脉通信规划设计有限公司副总经理；2009 年 4 月至 2014 年 7 月，任同信有限董事长兼总经理；2014 年 7 月至今，任公司董事长兼总经理。2011 年 5 月至今，任南京龙驰通信技术有限公司董事长；2014 年 1 月至今，任黑龙江省光讯通信技术有限公司董事长。

报告期内，公司控股股东未发生变化，控股股东一直为高辉先生。

(二) 实际控制人情况

本公司为自然人控股公司，控股股东、实际控制人均为高辉先生。高辉先生个人情况详见(控股股东情况说明)。

报告期内，公司实际控制人未发生变化，实际控制人一直为高辉先生。

第七节 融资及利润分配情况

一、最近两个会计年度内普通股股票发行情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元/股

发行方案公告时间	新增股票挂牌转让日期	发行价格	发行数量	募集金额	发行对象中董监高与核心员工人数	发行对象中做市商家数	发行对象中外部自然人人数	发行对象中私募投资基金家数	发行对象中信托及资管产品家数	募集资金用途是否变更
2016-3-9	2016-10-19	7.61	7,900,000	60,119,000	19	0	1	4	0	否

募集资金使用情况：

募集资金的使用情况与公开披露的募集资金用途一致，不存在用于持有交易性金融资产和可供出售的金融资产、借与他人等情形。

二、存续至本期的优先股股票相关情况

☐ 适用 ☒ 不适用

三、债券融资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

债券违约情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公开发行债券的特殊披露要求

☐ 适用 ☒ 不适用

四、可转换债券情况

☐ 适用 ☒ 不适用

五、间接融资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

违约情况：

☐ 适用 ☒ 不适用

六、 利润分配情况

(一) 报告期内的利润分配情况

☐适用 ☒不适用

(二) 利润分配预案

☐适用 ☒不适用

未提出利润分配预案的说明：

☒适用 ☐不适用

公司股东考虑到公司目前还处在快速发展期，公司在拓展新业务领域、扩展销售市场份额、加强引入核心销售、技术人才均需要资金支持，公司拟不进行利润分配，未分配利润将用于市场拓展和技术研发投入方面上，来增强公司可持续盈利能力。

第八节 董事、监事、高级管理人员及员工情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	年龄	学历	任期	年度薪酬
高辉	董事长、总经理	男	46	硕士	2017.7.27-2020.7.26	286,103.04
于康存	董事	男	47	本科	2017.7.27-2020.7.26	-
张英海	独立董事	男	67	博士	2017.7.27-2020.7.26	71,428.56
孙和福	独立董事	男	65	硕士	2017.7.27-2020.7.26	71,428.56
贾荣生	独立董事	男	64	硕士	2017.7.27-2020.7.26	71,428.56
李冠琼	董事、董事会秘书	女	35	本科	2017.7.27-2020.7.26	234,363.24
孙清文	董事	女	51	大专	2017.7.27-2020.7.26	93,786.88
兰方	监事会主席	男	57	本科	2017.7.27-2020.7.26	-
南吉德玛	监事	女	38	大专	2017.7.27-2020.7.26	-
李晓川	监事	男	36	大专	2017.7.27-2020.7.26	135,374.21
田野	副总经理	男	38	本科	2017.7.27-2020.7.26	225,598.77
张旻	财务总监	男	36	本科	2017.7.27-2020.7.26	284,432.80
董事会人数:						7
监事会人数:						3
高级管理人员人数:						4

董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系:

公司董事长高辉为控股股东、实际控制人，公司董事、监事、高级管理人员相互间及与控股股东、实际控制人高辉间不存在其他关联关系。

(二) 持股情况

单位: 股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量
高辉	董事长、总经理	31,367,129	-	31,367,129	28.65%	-
于康存	董事	28,701,848	-1,513,000	27,188,848	24.83%	-
李冠琼	董事、董事会秘书	11,200	-	11,200	0.01%	-
孙清文	董事	18,200	-	18,200	0.02%	-
兰方	监事会主席	82,600	-20,650	61,950	0.06%	-
李晓川	监事	11,200	-	11,200	0.01%	-
田野	副总经理	25,200	1,000	26,200	0.02%	-
张旻	财务总监	42,000	-	42,000	0.04%	-
合计	-	60,259,377	-1,532,650	58,726,727	53.64%	0

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	总经理是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	董事会秘书是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	财务总监是否发生变动	☐ 是 ☒ 否

姓名	期初职务	变动类型(新任、换届、离任)	期末职务	变动原因
卢忠君	副总经理	离任	无	个人原因
蔡婷	职工代表监事	换届	无	换届
田野	黑龙江业务部负责人、核心员工	新任	副总经理	新任
李晓川	黑龙江业务部生产总监、核心员工	新任	监事、黑龙江业务部营销总监	新任

本年新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历：

1、田野，男，1980 年 2 月出生，中国国籍，无永久境外居留权，毕业于哈尔滨工程大学土木工程专业，本科学历。2001 年 7 月至 2004 年 3 月，任哈尔滨电信局传输中心光通信机务员；2004 年 3 月至 2007 年 10 月，任哈尔滨电信规划设计院传输设计部设计员；2007 年 10 月至 2010 年 10 月，任中国联通通信网络公司哈尔滨分公司交换维护中心交换机务员；2010 年 10 月至今，历任公司传输设计工程师、辅助设计部副经理、黑龙江业务部负责人、吉林业务部负责人，现任公司副总经理。

2、李晓川，男，1982 年 7 月出生，中国国籍，无永久境外居留权。黑龙江省森林工业管理干部学院通信工程专业，专科学历。2003 年 4 月至今，历任公司设计员、业务经理，现任公司监事、黑龙江业务部营销总监。

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
行政管理人员	79	51
财务人员	9	15
技术人员	400	365
研发人员	60	50
销售人员	25	48
员工总计	573	529

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	6	6
本科	319	291
专科	239	224
专科以下	9	8
员工总计	573	529

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

1、人员变动：报告期内，公司因战略计划及经营需要，扩充了相应的财务、销售团队，强化了内控预算中心、财务核算中心、营销中心、软件开发中心、产品研发中心；公司核心团队稳定。

2、人才引进、培训及招聘：报告期内，公司围绕发展战略与经营目标，高度重视人才培养的工作，以各项领域工作为重点展开对关键岗位、关键人员的多层次、多渠道、多领域、多形式的培训工作，包括新员工入职培训、在职人员专项业务培训、专项技能培训、管理者领导力培训等全方位培训。同时公司还定期组织开展丰富多彩的文化生活，不断提高公司员工的整体素质，进一步加强公司创新能力和凝聚力，以实现公司与员工的共同发展。

3、薪酬政策：公司遵守《劳动法》、《劳动合同法》、《社会保险法》等适用法律法规规定，依据现有的组织结构和管理模式，结合公司“凭贡献定薪酬、凭责任定待遇”的核心价值观，制定了完善的薪酬体系及绩效考核制度，既有宏观层面的针对各组织结构的工资总额管理制度，又有微观层面具体到各层级/类别人员的薪资管理制度，依据员工承担的职责和工作的绩效来支付报酬，培养和激励员工的劳动积极性，逐步提高员工薪酬总水平，实现公司与员工共赢，让员工能够分享公司发展成长的经营成果。

4、报告期内，公司无需承担费用的离退休职工。

（二） 核心人员（公司及控股子公司）基本情况

核心员工

√适用□不适用

姓名	岗位	期末普通股持股数量
孙岩	运管总监	18,200
陈然	内控预算中心经理	18,200
邵帅	自由客公司总经理、核心技术人员	18,200
刘玉晖	内蒙古业务部负责人	18,200
吴庆扬	福建业务部负责人	18,200
田野	副总经理、核心技术人员	26,200
杨缙峰	北京业务部负责人、核心技术人员	23,000
俞继卫	南京龙驰总经理、江苏业务部负责人	21,000
赵智娟	人力资源中心经理	21,000
雷正	投标资质中心经理	9,200
李晓川	职工代表监事、黑龙江业务部营销总监、核心技术人员	11,200
胡光琳	福建业务部交付总监	11,200
徐志恒	江苏业务部交付总监、核心技术人员	11,200
关秀丹	内蒙古业务部营销总监	11,200
潘磊	市场营销中心铁塔集团客户经理	105,000

其他对公司有重大影响的人员（非董事、监事、高级管理人员）：

√适用□不适用

姓名	岗位	期末普通股持股数量
杨缙峰	北京业务部负责人、核心技术人员	23,000
邵帅	自由客总经理、核心技术人员	18,200
徐志恒	江苏业务部交付总监、核心技术人员	11,200

核心人员的变动情况：

公司核心员工由期初的 17 人变更为 15 人，报告期内，核心员工蔡婷、王红霞离职，属于正常的人员流动，未对公司经营产生不良影响。

第九节 行业信息

√适用□不适用

根据《上市公司行业分类指引》（2012年修订）及全国中小企业股份转让系统发布的《挂牌公司管理型行业分类指引》，公司所处行业为“I信息传输、软件和信息技术服务业-I65软件和信息技术服务业”。根据国民经济行业分类（GB/T4754-2017），公司所处行业为“I6560信息技术咨询服务业”。公司所属细分行业为通信网络技术服务行业。

一、通信行业的发展现状

我国移动通信发展始于上世纪80年代，自1987年蜂窝移动通信出台以来，我国移动通信行业发展迅速，一直处于增长趋势，移动通信技术实现了从1G时代到2G、3G至4G时代的转变。我国移动通信网络覆盖面也已经延伸至多数乡镇农村，综合通信网络大体已经建成，覆盖面广且通信质量优越。我国移动通信技术起步虽晚，但过去的20年里，见证了从1G到4G的转变，从TD-SCDMA到TD-LTE，这期间每一代通信的关键技术都在变化提升，4GTD-LTE在中国正式商用三年后，我国网络覆盖和用户规模均跃居世界第一，成为全球最大的4G市场。目前，我国的通信行业已经与全球基本保持同步。

5G的兴起则使移动技术从一项对个人通信具有变革性影响的技术，演进为真正的、泛在的通用技术，更好地促进人与人、人与物、物与物之间的全面连接，激发新的消费需求，加速产业融合变革。全球移动通信协会（GSMA）的《5G——无限连接与智能化的时代》预测，未来几年商用5G网络将获得大量部署，到2025年将覆盖全球近三分之一的人口。届时，5G连接数量将超过11亿，约占全球移动连接数的八分之一。

可见，科学技术的发展，促进了通信网络技术的发展；社会经济的发展，生活水平的提高，促使用户对通信网络的服务有了更高的标准与要求，推动移动通信技术更新换代与更迭速度，促使通信运营商提供更好的通信产品与服务；在拥有良好的行业发展环境下，通信技术网络服务商积极引进并创新新技术，满足运营商服务和个性化的用户需求，迎接通信网络技术服务行业带来新的发展契机。

二、通信行业的发展趋势

1. 宏观环境适宜通信行业竞争中健康发展

国家宏观政策稳定并保持适度，鼓励竞争促进通信市场发展活力。2000 年以来，宏观政策对通信行业一直实行适度、有序的竞争政策。国家通过制定各类法律、法规和标准，完善市场准入制度，确定互联互通规则，实行资源的集中统一调配和监督使用，为国内通信行业的发展提供了更加公平、公正的环境。同时充分鼓励竞争，保持市场活力。从电信行业的

三次重组，到频谱的酌情规划，再到中国联通的混改，都是希望通信产业能保持充分竞争态势，健康快速发展。

从十九大报告中来看，我国要全面建成小康社会、实现第一个百年奋斗目标，而信息网络技术将在转方式、惠民生，乃至我国现代化建设全局中起到更加重要的作用，通信业在全面建成小康社会的决定性阶段，必将承担起更加光荣和艰巨的使命。同时，我国将继续深入推进实施创新驱动发展战略，要求取得突破性成就，科技发展格局出现重大变化。而作为新兴成长产业，通信业未来的发展趋势和目标完全契合“创新”主题，必将获得国家重视和扶持，在良好环境下有更好、更快、更强的发展。

同时，“宽带中国”、“智慧城市”、“互联网+”行动、持续推进信息化和工业化深度融合、《国民经济和社会发展的第十三个五年规划纲要》等一系列行业政策文件的发布，提出了更高的通信网络建设要求，为通信网络基础建设提供了发展依据和指导，为光纤和移动通信网络普及、5G 开发应用、“三网融合”深入、物联网、云计算等带来利好的政策引导与发展环境。

2. 通信行业特点：通信网络具有高依赖性

通信逐步成为人们生活中“水电气”性质的基本生活要素。随着我国经济的高速发展，人民不断富裕，生活水平大幅提高，手机等移动通讯设备已经是绝对的日常用品，手机文化、短信文化、互联网文化等社会文化环境逐步形成。2016 年，中国网民的人均每周上网时长为 26.4 小时，也就是每天平均有 4 小时在上网，人们对网络依赖性很强。同时，移动通信为人们建立了更紧密的信息网络，人们的工作与生活方式也因此发生了重要的变化，体现在了衣食住行等各个方面：2016 年，我国手机网络购物用户规模达到 4.41 亿，占手机网民的 63.4%，年增长率为 29.8%；我国手机网上外卖用户规模已达到 1.94 亿，使用比例由 16.8% 提升至 27.9%；我国互联网医疗用户规模为 1.95 亿，占网民的 26.6%，年增长率为 28.0%；我国网络预约出租车用户规模达 2.25 亿，较 2016 年上半年增加 6613 万，增长率为 41.7%。通信网络技术服务商服务对象的扩充为通信技术服务行业提供了更为广阔的市场空间。

3. 技术趋势：深厚积累奠定未来上升趋势，推动通信行业发展

信息通信业是构建国家信息通信基础设施，提供网络和信息服务，全面支撑经济社会发展的战略性、基础性和先导性行业。随着互联网、物联网、云计算、大数据等技术加快发展，信息通信业内涵不断丰富，不仅包括传统电信服务，还包含了互联网服务。

“十三五”期间，我国加快转变经济发展方式的内在要求与这一全球趋势形成历史性交汇，这对信息通信业实施创新驱动发展战略提出了更高要求，同时，也对行业发展提供了难得的重大机遇。信息通信业作为创新最为活跃、对经济社会渗透最为广泛的领域，在推动信息经济发展方面潜力十分巨大、动力非常强劲。我们看到，随着移动互联网、云计算、物联

网等技术的广泛应用，对各行各业的技术开发、生产加工、商业模式创新都产生深远影响，这为传统产业的升级创造了契机。同时，信息经济能够降低交易成本，极大激发社会各界的创业热情和拓展就业模式，这对处于转型升级关键时期的我国经济来说，意义尤其重大。

党中央和国务院对信息通信领域的发展高度重视，持续颁布了宽带中国战略、“互联网+”行动计划、大数据发展纲要等系列政策措施，在这些战略举措的引领下，“十三五”时期，行业在推进宽带基础设施升级、促进信息应用服务繁荣、扩大信息消费规模等方面都将加快前进的步伐，成为驱动我国国民经济提质增效和持续稳定增长的新引擎。

通信网络技术服务是通信行业市场里较为成熟的一个细分行业，为技术密集型行业，行业内技术具有更新速度快、实用性强、跨领域的特点。行业的发展依赖于通信技术的革新，对行业内企业的技术水平有较高的要求。通信网络技术服务的技术竞争核心在于如何更好的应用主流的通信技术。面对客户的个性化需求，行业内公司需要因时、因地制宜，根据长期服务形成的业务理解，合理的运用现有技术，为客户提供切实可行的技术服务支持。

公司着眼于整个 ICT（信息与通信技术）行业，在大数据、云计算、IDC、智慧城市、通信基础设施运营、EMC 等新业务、新产品的研发与创新上紧跟时代步伐，不断强化企业在新技术时代的核心竞争优势；公司将有更大资源与渠道促成客户间的业务合作，转换原来的单边服务形式，通过公司的纽带作用彼此成就、形成双边或多边价值，巩固并增强企业在市场竞争格局中的优势。

4. 经济基础：经济稳定创造良好培育环境，通信网络建设投资将不断加大

市场经济规律作用逐渐加大，力促通信市场健康发展。随着社会主义市场经济体制的逐步完善，买方市场和开放经济已经形成，在客观上要求中国移动等运营商遵循价值规律、供求规律和竞争规律。目前，国内通信市场中良好的经济结构和供需关系已经形成，这为未来移动通信发展奠定良好经济基础。

社会用于通信和信息技术方面的投资显著增加。从国家 GDP 与通信市场规模、通信费用支出数据来看，三者之间有较为正向的关系，高 GDP 增长率带动通信费用支出的高增长，通信产业在国民经济中的比例呈上升趋势。2008-2016 年中国 GDP 年复合增长率 9.8%，推动通信行业的高速增长，我国同期通信行业市场规模年复合增速达 12.6%，通信费用年复合增长率 7.4%。同时，我国的物价和通货膨胀率维持在一个较低的水平，降低了投资和融资的风险，同时也意味着长期的低利率，这也促使了人们对通信服务的需求增大，通信网络建设投资将不断加大，成为新的经济增长点。

5. 中国 5G 进程提速：5G 铸造中国新名片

移动通信已从 3G 网络“连接人与人”迈入 4G 网络“连接人与信息”的阶段，5G 的兴

起则使移动技术从一项对个人通信具有变革性影响的技术,演进为真正的、泛在的通用技术,更好地促进人与人、人与物、物与物之间的全面连接,激发新的消费需求,加速产业融合变革,有望成为全球经济增长的重要贡献因素之一。

5G 将拉动投资,带动经济产出明显。预计 2020 年 5G 正式商用算起,当年将会带动国内直接产出和间接产出分别为 4840 亿元和 1.2 万亿元,至 2030 年 5G 能够带动的直接产出将达到 6.3 万亿元,间接产出将达到 10.6 万亿元,十年间直接产出和间接产出的年均复合增长率分别为 29%和 24%。从产出结构看,在 5G 商用初期,预计 2020 年,网络设备和终端设备收入合计约 4500 亿元,占直接经济总产出的 94%;在 5G 商用中期,预计到 2025 年,来自用户和其他行业的终端设备支出和电信服务支出分别为 1.4 万亿和 0.7 万亿元,占到直接经济总产出的 64%;在 5G 商用中后期,预计 2030 年,互联网信息服务收入达到 2.6 万亿元,占直接经济总产出的 42%。

中国将成为全球 5G 最大规模市场。2023 年全球 5G 用户数量将超过 10 亿,而中国将占到一半以上。



5G 直接经济产出结构 (亿元)

随着未来几年 5G 商用的启动与普及,会给通信网络技术服务行业带来更多的市场变革与发展机遇。新技术的发展与应用将一定程度上改变通信技术服务行业的服务内容,并带动相关技术、软件的开发和应用,为行业内企业带来新的机会与挑战。

可见,通信行业将持续高速增长,随着通信业进入转型升级的新阶段,通信网络会面临新一轮的规模扩大和技术升级,由此会给通信技术服务行业带来良好的发展前景和广阔的市场空间。公司将顺应行业的发展趋势,加强基础研发,布局长远发展战略,满足客户个性化特

点，提供全产品、全专业、全方位的技术解决方案，为客户提供优质的通信网络解决方案和增值服务。

三、根据《全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露指引—软件和信息技术服务公司》要求，公司遵循相关性和重要性原则，按照本指引要求，披露信息如下：

- 1、《信息披露指引》第六条详见，年报第四节管理层讨论与分析，五、风险因素；
- 2、《信息披露指引》第七条、第八条详见，年报第四节管理层讨论与分析，一、业务概要；
- 3、《信息披露指引》第九条不适用；
- 4、《信息披露指引》第十条、第十一条详见，年报第四节管理层讨论与分析，二、经营情况回顾，（五）研发情况；
- 5、《信息披露指引》第十二条至第二十二条不适用。

第十节 公司治理及内部控制

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	☐ 是 ☒ 否
董事会是否设置专门委员会	☒ 是 ☐ 否
董事会是否设置独立董事	☒ 是 ☐ 否
投资机构是否派驻董事	☐ 是 ☒ 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	☐ 是 ☒ 否
管理层是否引入职业经理人	☐ 是 ☒ 否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	☐ 是 ☒ 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	☒ 是 ☐ 否

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》等有关法律、法规及规范性文件的要求，持续完善且规范运作股东大会、董事会、监事会等组织机构，公司的三会各司其职，协调运转，有效制衡；并适时修订《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《对外投资管理办法》、《关联交易管理办法》等各项规章制度，进一步完善了《内幕知情人管理制度》、《重大信息内部报告制度》、《募集资金管理制度》、《独立董事工作制度》等公司内部治理制度，保障公司治理制度的有效性，持续规范公司内部管理，防范治理风险，保障股东权益。设立专职岗位的董事会秘书，认真贯彻执行《挂牌公司董事会秘书任职及资格管理办法（试行）》的要求，对外负责公司信息披露、投资者关系管理；对内负责股权事务管理、公司治理、股权投资、筹备三会等事宜，为公司规范化运作提供有力支撑。此外，强化了内控预算中心、收入转化中心，对公司的各体系流程进行系统性核查、完善、防控，从体系上建立财务、生产、市场等风险防控机制。

报告期内，公司“三会”的召集、召开、表决等程序均符合有关法律法规的规定要求，且严格按照相关法律法规履行各自的权利和义务，公司重大经营决策和财务管理均按照《公司章程》及有关内部控制制度规定的程序和规则进行。公司董事会及董事、监事会及监事、股东大会及股东能够切实履行应尽的职责和义务，未出现违法违规现象和重大缺陷。公司治理情况符合《公司法》、《证券法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》等法律、法规及规范性文件的要求。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司建立了较为完善的投资者关系管理制度和内部管理制度，股东大会的召开程序符合《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》等法律法规及规范性文件的要求，并及时、准确、完整的进行信息披露。报告期内，公司通过信息披露平台、电话、邮件等多种形式与各位股东进行交流，认真、及时、详尽地回复股东提出的问题，使各位股东能及时、全面的了解公司的情况。

公司将持续畅通股东知晓公司经营和决策的渠道，提升股东参与公司经营、监督企业运营的积极性，保障公司决策运行的有效性和贯彻力度。报告期内，公司切实有效的保护了股东充分行使知情权、参与权、质疑权和表决权等权利。能够给所有股东提供合适的保护和平等的权利保障。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司发生的人员变动、关联交易等重大经营决策等均通过公司董事会或/和股东大会审议，会议的召集、召开程序符合相关法律、法规、规范性文件和《公司章程》的有关规定。公司严格按照《公司章程》、《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》等法律法规及规范性文件的要求和程序，履行重大决策规定程序。截至报告期末，均依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

4、 公司章程的修改情况

1、公司于 2017 年 5 月 12 日召开 2016 年年度股东大会，审议通过了《关于修改〈公司章程〉的议案》，鉴于公司拟将名称变更为“同信通信股份有限公司”，根据此次名称变更情况，修改公司章程第一条、第三条以及公司章程页首和落款处公司名称：将“黑龙江同信通信股份有限公司”变更为“同信通信股份有限公司”。

2、公司于 2017 年 8 月 16 日召开 2017 年第五次临时股东大会，审议通过了《关于修改〈公司章程〉的议案》，因公司经营范围变更，公司章程相应信息需进行修订。

公司章程原第十三条为：经依法登记，公司的经营范围为：通信及信息化建设咨询、规划与设计；通信及信息化施工、监理、维护、优化与工程总承包；信息化及电子产品软硬件研发、制造与销售；通信、增值与智能化业务运营；专利及技术成果转让；计算机网络系统集成；通信及信息化企业管理咨询与服务；安全技术防范工程设计与施工。

公司章程第十三条修改后为：第十三条 经依法登记，公司的经营范围为：通信及信息化建设咨询、规划与设计；通信及信息化施工、监理、维护、优化与工程总承包；信息化及电子产品软硬件研发、制造与销售；通信、增值与智能化业务运营；专利及技术成果转让；

计算机网络系统集成；通信及信息化企业管理咨询与服务、评估与审计；安全技术防范工程设计及施工；工业与民用建筑设计、建筑智能化工程与设计；金属结构研发、制造、检测、租赁与销售；数据存储与数据处理服务；物联网、节能、环保技术与产品的开发、制造、检测、租赁与销售；通信设备及配套设备、智能通信机箱、机柜、机房、基站的开发、制造、检测、租赁与销售。

（二） 三会运作情况

1、 三会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	10	1、公司于 2017 年 4 月 20 日召开第一届董事会第十八次会议，会议审议通过了二十五项议案： （1）审议《黑龙江同信通信股份有限公司 2016 年度总经理工作报告》； （2）审议《黑龙江同信通信股份有限公司 2016 年度董事会工作报告》； （3）审议《黑龙江同信通信股份有限公司 2016 年年度报告及摘要》； （4）审议《黑龙江同信通信股份有限公司 2016 年度财务决算报告》； （5）审议《黑龙江同信通信股份有限公司 2016 年度利润分配方案》； （6）审议《黑龙江同信通信股份有限公司 2017 年度财务预算报告》； （7）审议《关于<控股股东、实际控制人及其关联方资金占用情况的专项说明报告>的议案》； （8）审议《关于续聘北京永拓会计师事务所(特殊普通合伙)为公司 2017 年度审计机构的议案》； （9）审议《关于公司 2017 年度日常性关联交易预计事项的议案》； （10）审议《关于<公司 2016 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告>的议案》； （11）审议《关于公司申请首次公开发行人民币普通股股票并在创业板上市方案的议案》；

	(12) 审议《关于提请股东大会授权董事会办理公司首次公开发行股票并上市有关事宜的议案》； (13) 审议《关于公司首次公开发行股票募集资金投资项目及使用可行性的议案》； (14) 审议《关于确定公司首次公开发行股票前滚存利润分配的议案》； (15) 审议《关于公司首次公开发行股票并上市后启用的〈黑龙江同信通信股份有限公司章程（草案）〉及其他有关制度文件的议案》； (16) 审议《关于〈黑龙江同信通信股份有限公司上市后三年股东分红回报规划〉的议案》； (17) 审议《关于公司 2017-2019 年发展规划的议案》； (18) 审议《关于确认公司 IPO 报告期内关联交易的议案》； (19) 审议《关于公司内部控制自我评价报告的议案》； (20) 审议《关于首次公开发行股票并上市后三年内稳定股价的预案》； (21) 审议《关于公司及相关责任主体关于承诺事项约束措施的议案》； (22) 审议《关于首次公开发行股票摊薄即期回报的影响及填补措施的议案》； (23) 审议《关于变更公司名称的议案》； (24) 审议《关于修改公司章程的议案》； (25) 审议《关于提议召开公司 2016 年年度股东大会的议案》。 2、公司于 2017 年 5 月 31 日召开第一届董事会第十九次会议，会议审议通过了十三项议案： (1) 审议《关于公司申请首次公开发行人民币普通股股票并上市方案的议案》； (2) 审议《关于提请股东大会授权董事会办理公司首次公开发行股票并上市有关事宜的议案》； (3) 审议《关于公司首次公开发行股票募集资金投
--	---

	项目及使用可行性的议案》； (4) 审议《关于确定公司首次开发行股票前滚存利润分配的议案》； (5) 审议《关于公司首次开发行股票并上市后启用的〈同信通股份有限公司章程（草案）〉及其他有关制度文件的议案》； (6) 审议《关于〈同信通股份有限公司上市后三年股东分红回报规划〉的议案》； (7) 审议《关于公司 2017-2019 年发展规划的议案》； (8) 审议《关于确认公司 2014-2016 年度关联交易的议案》； (9) 审议《关于公司内部控制自我评价报告的案》； (10) 审议《关于〈公司首次公开发行股票并上市后三年内稳定股价预案〉的议案》； (11) 审议《关于公司及相关责任主体就首次公开发行股票并上市事项出具有关承诺并提相应约束措施的议案》； (12) 审议《同信通股份有限公司首次开发行票摊薄即期回报的影响及填补措施方案》； (13) 审议《关于提议召开公司 2017 年第二次临时股东大会的议案》。 3、公司于 2017 年 6 月 7 日召开第一届董事会第二十次会议，会议审议通过了一项议案： (1) 审议《关于聘任公司副总经理的议案》。 4、公司于 2017 年 6 月 21 日召开第一届董事会第二十一次会议，会议审议通过了二项议案： (1) 审议《关于会计政策、会计估计变更的议案》； (2) 审议《关于会计政策、会计估计变更和会计差错更正追溯调整前期报表相关数据的议案》。 5、公司于 2017 年 7 月 7 日召开第一届董事会第二十二次会议，会议审议通过了三项议案： (1) 审议《关于更正〈2015 年年度报告及摘要〉的议案》；
--	--

	(2) 审议《关于更正<2016 年年度报告及摘要>的议案》； (3) 审议《关于提议召开公司 2017 年第三次临时股东大会的议案》。 6、公司于 2017 年 7 月 11 日召开第一届董事会第二十三次会议，会议审议通过了二项议案： (1) 审议《关于董事会换届选举的议案》； (2) 审议《关于提议召开公司 2017 年第四次临时股东大会》。 7、公司于 2017 年 7 月 26 日召开第二届董事会第一次会议，会议审议通过了四项议案： (1) 审议《关于选举公司董事长的议案》； (2) 审议《关于选举公司第二届董事会各专门委员会委员的议案》； (3) 审议《关于聘任公司总经理的议案》； (4) 审议《关于聘任公司其他高级管理人员的议案》。 8、公司于 2017 年 7 月 31 日召开第二届董事会第二次会议，会议审议通过了四项议案： (1) 审议《关于变更公司经营范围的议案》； (2) 审议《关于修订<公司章程>的议案》； (3) 审议《关于授权董事会办理经营范围变更相关事宜的议案》； (4) 审议《关于提议召开公司 2017 年第五次临时股东大会的议案》 9、公司于 2017 年 8 月 29 日召开第二届董事会第三次会议，会议审议通过了二项议案： (1) 《关于<同信通信股份有限公司 2017 年半年度报告>的议案》； (2) 《关于<同信通信股份有限公司 2017 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告>的议案》。 10、公司于 2017 年 9 月 27 日召开第二届董事会第四次会议，会议审议通过了一项议案：
--	--

		(1) 《关于〈同信通信股份有限公司审计报告〉的议案》。
监事会	6	1、公司于 2017 年 4 月 20 日召开第一届监事会第八次会议，会议审议通过了十一项议案： (1) 审议《黑龙江同信通信股份有限公司 2016 年度监事会工作报告》； (2) 审议《黑龙江同信通信股份有限公司 2016 年年度报告及摘要》； (3) 审议《黑龙江同信通信股份有限公司 2016 年度财务决算报告》； (4) 审议《黑龙江同信通信股份有限公司 2016 年度利润分配方案》； (5) 审议《黑龙江同信通信股份有限公司 2017 年度财务预算报告》； (6) 审议《关于〈控股股东、实际控制人及其关联方资金占用情况的专项说明报告〉的议案》； (7) 审议《关于续聘北京永拓会计师事务所(特殊普通合伙)为公司 2017 年度审计机构的议案》； (8) 审议《关于公司 2017 年度日常性关联交易预计事项的议案》； (9) 《关于公司首次公开发行股票并上市后启用的〈黑龙江同信通信股份有限公司监事会议事规则(修订)〉的议案》； (10) 《关于〈黑龙江同信通信股份有限公司上市后三年股东分红回报规划〉的议案》； (11) 《关于确认公司 IPO 报告期内关联交易的议案》。 2、公司于 2017 年 5 月 31 日召开第一届监事会第九次会议，会议审议通过了三项议案： (1) 审议《同信通股份有限公司监事会议规则(草案)》； (2) 审议《关于〈同信通股份有限公司上市后三年股东分红回报规划的议案》； (3) 审议《关于确认公司 2014-2016 年度关联交

		易的议案》。 3、公司于 2017 年 6 月 21 日召开第一届监事会第十次会议，会议审议通过了二项议案： （1）审议《关于会计政策、会计估计变更的议案》； （2）审议《关于会计政策、会计估计变更和会计差错更正追溯调整前期报表相关数据的议案》。 4、公司于 2017 年 7 月 11 日召开第一届监事会第十一次会议，会议审议通过了一项议案： （1）审议《关于监事会换届选举的议案》。 5、公司于 2017 年 7 月 26 日召开第二届监事会第一次会议，会议审议通过了一项议案： （1）审议《关于选举监事会主席的议案》。 6、公司于 2017 年 8 月 29 日召开第二届监事会第二次会议，会议审议通过了一项议案： （1）审议《关于〈同信通信股份有限公司 2017 年半年度报告〉的议案》； （2）审议《关于〈同信通信股份有限公司 2017 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告〉的议案》。
股东大会	6	1、公司于 2017 年 1 月 3 日召开 2017 年第一次临时股东大会，会议审议通过了五项议案： （1）审议《关于修改〈股东大会议事规则〉的议案》； （2）审议《关于修改〈关联交易管理办法〉的议案》； （3）审议《关于修改〈对外投资管理办法〉的议案》； （4）审议《关于修改〈对外担保管理制度〉的议案》； （5）审议《关于修改〈监事会议事规则〉的议案》。 2、公司于 2017 年 5 月 12 日召开 2016 年年度股东大会，会议审议通过了二十二项议案： （1）审议《黑龙江同信通信股份有限公司 2016 年度董事会工作报告》； （2）审议《黑龙江同信通信股份有限公司 2016 年度监事会工作报告》； （3）审议《黑龙江同信通信股份有限公司 2016 年年度报告及摘要》；

		(4) 审议《黑龙江同信通信股份有限公司 2016 年度财务决算报告》； (5) 审议《黑龙江同信通信股份有限公司 2016 年度利润分配方案》； (6) 审议《黑龙江同信通信股份有限公司 2017 年度财务预算报告》； (7) 审议《关于〈控股股东、实际控制人及其关联方资金占用情况的专项说明报告〉的议案》； (8) 审议《关于续聘北京永拓会计师事务所(特殊普通合伙)为公司 2017 年度审计机构的议案》； (9) 审议《关于公司 2017 年度日常性关联交易预计事项的议案》； (10) 审议《关于公司 2017 年度日常性关联交易预计事项的议案》； (11) 审议《关于授权董事会办理公司首次公开发行股票并上市有关事宜的议案》； (12) 审议《关于公司首次公开发行股票募集资金投资项目及使用可行性的议案》； (13) 审议《关于确定公司首次公开发行股票前滚存利润分配的议案》； (14) 审议《关于公司首次公开发行股票并上市后启用的〈黑龙江同信通信股份有限公司章程（修订）〉及其他有关制度文件的议案》； (15) 审议《关于〈黑龙江同信通信股份有限公司上市后三年股东分红回报规划〉的议案》； (16) 审议《关于公司 2017-2019 年发展规划的议案》； (17) 审议《关于确认公司 IPO 报告期内关联交易的议案》； (18) 审议《关于首次公开发行股票并上市后三年内稳定股价的预案》； (19) 《关于公司及相关责任主体关于承诺事项约束措施的议案》；
--	--	---

	(20) 审议《关于首次公开发行股票摊薄即期回报的影响及填补措施的议案》； (21) 审议《关于变更公司名称的议案》； (22) 审议《关于修改公司章程的议案》。 3、公司于 2017 年 6 月 16 日召开 2017 年第二次临时股东大会，会议审议通过了十一项议案： (1) 审议《关于公司申请首次公开发行人民币普通股股票并上市方案的议案》； (2) 审议《关于提请股东大会授权董事会办理公司首次公开发行股票并上市有关事宜的议案》； (3) 审议《关于公司首次公开发行股票募集资金投资项目及使用可行性的议案》； (4) 审议《关于确定公司首次公开发行股票前滚存利润分配的议案》； (5) 审议《关于公司首次公开发行股票并上市后启用的〈同信通信股份有限公司章程（草案）〉及其他有关制度文件的议案》； (6) 审议《关于〈同信通信股份有限公司上市后三年股东分红回报规划〉的议案》； (7) 审议《关于公司 2017-2019 年发展规划的议案》； (8) 审议《关于确认公司 2014-2016 年度关联交易的议案》； (9) 审议《关于〈公司首次公开发行股票并上市后三年内稳定股价预案〉的议案》； (10) 审议《关于公司及相关责任主体就首次公开发行股票并上市事项出具有关承诺并提出相应约束措施的议案》； (11) 审议《关于首次公开发行股票摊薄即期回报的影响及填补措施的议案》。 4、公司于 2017 年 7 月 25 日召开 2017 年第三次临时股东大会，会议审议通过了二项议案： (1) 审议《关于更正〈2015 年年度报告及其摘要〉的议案》；
--	--

		(2) 审议《关于更正<2016 年年度报告及其摘要>的议案》。 5、公司于 2017 年 7 月 26 日召开 2017 年第四次临时股东大会，会议审议通过了二项议案： (1) 审议《关于董事会换届选举的议案》； (2) 审议《关于监事会换届选举的议案》。 6、公司于 2017 年 8 月 16 日召开 2017 年第五次临时股东大会，会议审议通过了三项议案： (1) 审议《关于变更公司经营范围的议案》； (2) 审议《关于修订<公司章程>的议案》； (3) 审议《关于授权董事会办理经营范围变更相关事宜的议案》。
--	--	--

2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

报告期内，公司股东大会、董事会、监事会的召集、提案审议、通知时间、召开程序、授权委托、表决和决议等符合法律、行政法规和公司章程的规定。截至报告期末，上述机构和人员依法运作，均未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

(三) 公司治理改进情况

报告期内，公司依法完善与规范运作股东大会、董事会、监事会和高级管理人员构成的法人治理结构，依法完善《公司章程》、三会议事规则等公司治理制度。建立了《承诺管理制度》、《利润分配管理制度》、《防范控股股东、实际控制人及其关联方占用公司资金管理制度》、《募集资金管理制度》、《独立董事工作制度》等公司内部治理制度，持续规范公司内部管理，防范治理风险，保障股东权益。强化了内控预算中心和收入转化中心的部门职能与人员结构，建立行之有效的内控体系，设置专职岗位的董事会秘书负责投资者关系管理，公共关系维护，信息披露管理，公司治理制度制定与改进等工作，上述人员、公司治理机构和治理规则合法、合规。

公司加强对董事、监事及高级管理人员在法律法规等方面的培训与学习，公司股东大会、董事会及董事、监事会及监事、董事会秘书和管理层均严格按照《公司法》等有关法律法规的要求，诚信履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。截止至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象，公司治理的实际状况符合相关法规的要求。

报告期内，公司未引入职业经理人，未发生投资机构派驻董事的情况。

(四) 投资者关系管理情况

公司对于投资者的沟通与互动给予极大的关注，设置专人负责与投资者关系的维护与管理工作，认真安排和接待投资者的调研与来访，重视投资者关系管理工作，并不断完善《投资者关系管理制度》，通过丰富和有效的投资者关系管理手段，广泛深入地与投资者进行沟通，在符合法律法规的前提下，客观介绍公司情况，虚心听取意见建议，提高沟通效率。

公司按照监管部门的要求，协调公司与投资者的关系，认真、及时、详尽地回复投资者提出的问题，向投资者提供公司已披露的资料，使各位投资者能及时、全面的了解公司的情况。

报告期内，公司通过全国中小企业股份转让系统信息披露平台（www.neeq.com.cn）及时按照相关法律法规的要求充分进行信息披露，并通过电话、电子邮件、微信群等平台进行投资者互动交流，以确保和公司的股权投资人及潜在投资者之间形成畅通有效的沟通联系。

(五) 董事会下设专门委员会在本年度内履行职责时所提出的重要意见和建议

报告期内，公司在董事会下面设立的战略委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会、提名委员会四个专门委员会，在公司战略发展、内部控制、人才激励与人才选拔、薪酬管理等方面发挥着积极作用。

(六) 独立董事履行职责情况

姓名	本年应参加董事会次数	亲自出席次数	委托出席次数	缺席次数
张英海	10	10	-	-
孙和福	10	10	-	-
贾荣生	10	10	-	-

独立董事的意见：

独立董事严格按照相关法律法规、指导意见和公司章程的要求，认真履行职责，维护公司整体利益，特别要关注中小股东的合法权益不受损害。报告期内未发现公司存在重大风险事项，独立董事对报告期内的事项无异议。

二、 内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

监事会在报告期内的监督活动中未发现公司存在重大风险事项，监事会对报告期内的监督事项无异议。

(二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

报告期内，公司严格遵守《公司法》和《公司章程》规范运作，逐步完善健全公司的法人治理结构，在业务、资产、人员、财务、机构等方面均与公司控股股东分开，具有独立完整的业务及面向市场自主经营的能力，报告期内，公司生产经营稳定，内部机构完善，能够独立规范运作。

1、业务独立

公司主要从事通信网络规划与设计，具有完整的业务流程与独立的生产设计体系，公司的业务独立于控股股东及其控制的其他企业，公司与控股股东及其控制的其他企业之间不存在足以构成业务依赖的关联交易，公司与关联方之间不存在同业竞争，也不存在显失公平的关联交易。本公司的业务独立。

2、资产独立

公司正式在新三板挂牌公开转让后，成功实施了三次股票发行方案，股本结构为普通股增至 109,497,500 股。目前，公司所有资产权属清晰，合法拥有与主营业务相关的资产，并完全独立运营。不存在被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用的情况。公司拥有与生产经营有关的所需的技术、场所和必要设备、设施，公司核心技术和软件著作权等知识产权的所有权或使用权。公司对所有资产拥有完全的控制和支配权。本公司资产独立。

3、人员独立

公司设有独立的人力资源中心，制定了明确清晰的人事、劳动和薪资制度，自主招聘管理人员和员工。公司董事、监事及其他高级管理人员均按照《公司法》及公司《公司章程》合法产生；公司的总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员未在控股股东及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其它职务，公司财务人员未在控股股东及其控制的其他企业中兼职。

4、财务独立

公司设有独立的财务会计部门，并依据《中华人民共和国会计法》、《企业会计准则》建立了独立的财务核算体系和规范的财务管理制度，能够独立作出财务决策；公司在银行独立开户，不存在与控股股东、实际控制人控制的其他企业共用银行账户的情形；公司依法独立纳税，不存在与控股股东、实际控制人控制的其他企业混合纳税的情况；公司不存在资金被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业以借款、代偿债务、代垫款项或者其他方式占用的情形。

5、机构独立

公司根据《公司法》、《公司章程》的要求建立了较为完善的法人治理结构，股东大会、

董事会、监事会严格按照《公司章程》规范运作。公司根据生产经营的需要设置了完整健全的组织机构，各部门职责明确、工作流程清晰。公司各组织机构的设置、运行和管理均完全独立于各股东，不存在混合经营、合署办公的情形，公司机构设置完整，本公司机构独立。

（三） 对重大内部管理制度的评价

报告期内，公司依据《公司法》、《公司章程》和国家有关法律法规的规定及现代企业制度要求，结合公司自身的实际情况，建立了一套较为健全的、完善的会计核算体系、财务管理体系和风险控制体系等内部管理制度，并能够得到有效执行，满足公司当前发展需要。同时根据公司所处行业、经营现状和企业发展情况不断调整、完善相关制度，保障公司健康平稳运行。

1、关于会计核算体系

报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，从公司自身情况出发，制定会计核算的具体细节制度，并按照要求进行独立核算，保证公司正确开展会计核算工作，有效的保护了投资者的利益。

2、关于财务管理体系

报告期内，公司遵守国家的法律法规及政策，严格贯彻和落实公司各项财务管理制度，做到有序工作、严格管理，继续完善公司财务管理体系。

3、关于风险控制体系

报告期内，公司紧紧围绕企业风险控制制度，强化了内控预算中心，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，从企业规范的角度继续完善风险控制体系。

报告期内，公司未发现上述管理制度存在重大缺陷。

（四） 年度报告差错责任追究制度相关情况

报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况，严格遵守公司已制定的《年度报告重大差错责任追究制度》、《信息披露管理制度》，执行情况良好。

第十一节 财务报告

一、 审计报告

是否审计	是
审计意见	无保留意见
审计报告中的特别段落	无
审计报告编号	京永审字（2018）第 146167 号
审计机构名称	北京永拓会计师事务所(特殊普通合伙)
审计机构地址	北京市朝阳区关东店北街 1 号 2 栋 13 层
审计报告日期	2018 年 4 月 25 日
注册会计师姓名	荆秀梅、侯增玉
会计师事务所是否变更	否
会计师事务所连续服务年限	4
会计师事务所审计报酬	100,000.00

审 计 报 告

京永审字（2018）第 146167 号

同信通信股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了后附的同信通信股份有限公司（以下简称“同信通信”）财务报表，包括 2017 年 12 月 31 日的合并资产负债表和公司资产负债表，2017 年度的合并利润表和公司利润表、合并现金流量表和公司现金流量表、合并股东权益变动表和公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了同信通信 2017 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2017 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于同信通信，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 关键审计事项

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

见。

事项描述

公司应收账款会计政策的规定具体查见财务报表附注三（10）“应收账款”列示，截至 2017 年 12 月 31 日同信通信合并财务报表附注五（2）“应收账款”所示应收账款账面余额人民币 240,338,486.25 元，应收账款坏账准备人民币 19,616,976.30 元。由于同信通信管理层在确定应收账款预计可收回金额时需要运用重大会计估计和判断，且影响金额重大，为此我们确定应收账款的可回收性为关键审计事项。

审计应对

针对应收账款的可收回性问题，我们实施的审计程序主要包括：

- 1、评估并测试管理层对应收账款账龄分析以及确定应收账款坏账准备相关的内部控制。
- 2、对于单独计提坏账准备的应收账款，选取样本获取管理层对预计未来可收回金额做出估计的依据，包括客户信用记录、抵押或质押物状况以及实际还款情况等因素，并复核其合理性。
- 3、对于按账龄分析法计提坏账准备的应收账款，分析同信通信应收账款坏账准备会计估计的合理性，并选取样本对账龄准确性进行测试。
- 4、对应收账款独立执行函证程序，确认是否双方就应收账款的金额等已达成一致意见。

四、其他信息

同信通信管理层对其他信息负责。其他信息包括同信通信 2017 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估同信通信的持续经营能力，披露与持续经营相关的

事项，并运用持续经营假设，除非同信通信计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

同信通信治理层（以下简称治理层）负责监督同信通信的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能

被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施。

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

北京永拓会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：

（项目合伙人）：荆秀梅

中国·北京

中国注册会计师：侯增玉

二〇一八年四月二十五

二、 财务报表

（一） 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	五、1	75,071,271.83	110,465,554.72
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	五、2	220,721,509.95	126,184,011.31
预付款项	五、3	1,963,039.63	153,513.13
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	五、4	5,150,806.65	2,551,145.5
买入返售金融资产			
存货	五、5	53,968,689.22	54,427,838.92
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、6	498,970.45	83,919.99
流动资产合计		357,374,287.73	293,865,983.57
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
可供出售金融资产	五、7	600,000.00	
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	五、8	1,148,942.4	1,443,318.41
投资性房地产			
固定资产	五、9	2,705,701.73	2,515,784.22
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	五、10	627,782.24	708,786.44
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	五、11	7,409,046.22	2,811,372.02
其他非流动资产	五、12	53,138.72	62,138.72
非流动资产合计		12,544,611.31	7,541,399.81
资产总计		369,918,899.04	301,407,383.38
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	五、13	44,006,123.40	18,521,940.58
预收款项	五、14		3,667,604.53
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	五、15	5,777,257.40	9,133,727.18
应交税费	五、16	12,091,750.17	9,761,824.47
应付利息			
应付股利			
其他应付款	五、17	1,450,378.19	1,114,901.93
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			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		63,325,509.16	42,199,998.69
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			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		63,325,509.16	42,199,998.69
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、18	109,497,500.00	109,497,500.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、19	56,339,676.11	56,339,676.11
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、20	14,485,397.49	9,670,192.54
一般风险准备			
未分配利润	五、21	126,270,816.28	83,700,016.04
归属于母公司所有者权益		306,593,389.88	259,207,384.69

合计			
少数股东权益			
所有者权益合计		306,593,389.88	259,207,384.69
负债和所有者权益总计		369,918,899.04	301,407,383.38

法定代表人：高辉

主管会计工作负责人：张旻会计机构负责人：张旻

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		73,280,154.77	107,364,660.62
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	十一、1	217,646,667.88	123,874,541.60
预付款项		1,963,039.63	8,000.00
应收利息			
应收股利			
其他应收款	十一、2	9,024,633.80	4,678,341.65
存货		48,260,088.74	49,860,116.43
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		383,849.96	83,919.99
流动资产合计		350,558,434.78	285,869,580.29
非流动资产：			
可供出售金融资产		600,000.00	
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	十一、3	3,148,942.40	3,443,318.41
投资性房地产			
固定资产		2,666,038.95	2,474,106.78
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		627,782.24	708,786.44
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		7,345,995.89	2,775,248.55
其他非流动资产			
非流动资产合计		14,388,759.48	9,401,460.18
资产总计		364,947,194.26	295,271,040.47
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		44,285,259.81	19,045,921.62
预收款项			3,667,604.53
应付职工薪酬		5,668,402.67	8,799,616.58
应交税费		11,938,395.42	9,190,287.13
应付利息			
应付股利			
其他应付款		1,450,378.19	1,114,901.93
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		63,342,436.09	41,818,331.79
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			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		-	-
负债合计		63,342,436.09	41,818,331.79
所有者权益：			
股本		109,497,500.00	109,497,500.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		56,339,676.11	56,339,676.11
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		14,485,397.49	9,670,192.54
一般风险准备			
未分配利润		121,282,184.57	77,945,340.03
所有者权益合计		301,604,758.17	253,452,708.68
负债和所有者权益合计		364,947,194.26	295,271,040.47

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入		184,303,224.66	146,944,916.35
其中：营业收入	五、22	184,303,224.66	146,944,916.35
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		135,661,850.08	98,062,484.75
其中：营业成本	五、22	95,522,802.85	73,349,870.98
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	五、23	1,386,714.46	1,041,723.15
销售费用	五、24	8,202,776.25	3,119,396.71
管理费用	五、25	21,179,762.73	18,621,816.90
财务费用	五、26	-186,727.79	-48,782.60
资产减值损失	五、27	9,556,521.58	1,978,459.61
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	五、28		-171,794.75
投资收益（损失以“-”号填列）	五、29	-294,376.01	68,494.36
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-294,376.01	-241,373.17
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、30	31,372.70	116,460.15
其他收益	五、31	32,098.63	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		48,410,469.90	48,895,591.36
加：营业外收入	五、32	7,140,972.12	7,416,148.51
减：营业外支出	五、33	254.86	1,116.50
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		55,551,187.16	56,310,623.37
减：所得税费用	五、34	8,165,181.97	8,161,335.92
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		47,386,005.19	48,149,287.45
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
(一) 按经营持续性分类：	-	-	-

1. 持续经营净利润		47,386,005.19	48,149,287.45
2. 终止经营净利润			
(二) 按所有权归属分类:	-	-	-
1. 少数股东损益			
2. 归属于母公司所有者的净利润		47,386,005.19	48,149,287.45
六、其他综合收益的税后净额		-	-
归属于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		47,386,005.19	48,149,287.45
归属于母公司所有者的综合收益总额		47,386,005.19	48,149,287.45
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		0.43	0.46
(二) 稀释每股收益		0.43	0.46

法定代表人：高辉

主管会计工作负责人：张旻会计机构负责人：张旻

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入	十一、4	180,885,791.77	141,118,973.20
减：营业成本	十一、4	92,558,214.26	69,643,386.10
税金及附加		1,371,857.55	1,012,211.77
销售费用		8,202,776.25	3,119,396.71
管理费用		20,047,798.92	17,839,106.77
财务费用		-185,842.36	-48,028.96
资产减值损失		9,456,746.29	1,916,633.02
加：公允价值变动收益 (损失以“-”号填列)			-171,794.75
投资收益(损失以 “-”号填列)	十一、5	-294,376.01	68,494.36
其中：对联营企业 和合营企业的投资收益		-294,376.01	-241,373.17
资产处置收益(损 失以“-”号填列)		31,372.70	116,460.15
其他收益		32,098.63	
二、营业利润(亏损以 “-”号填列)		49,203,336.18	47,649,427.55
加：营业外收入		7,140,972.00	7,416,148.51
减：营业外支出		149.86	
三、利润总额(亏损总 额以“-”号填列)		56,344,158.32	55,065,576.06
减：所得税费用		8,192,108.83	7,835,790.52
四、净利润(净亏损以 “-”号填列)		48,152,049.49	47,229,785.54
(一)持续经营净利润		48,152,049.49	47,229,785.54
(二)终止经营净利润			
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		48,152,049.49	47,229,785.54
七、每股收益：			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
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		87,849,711.77	124,491,766.53
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			
收到其他与经营活动有关的现金	五、35(1)	8,768,218.37	7,513,944.81
经营活动现金流入小计		96,617,930.14	132,005,711.34
购买商品、接受劳务支付的现金		34,990,655.73	47,867,353.66
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		54,122,242.41	38,641,928.42
支付的各项税费		21,379,014.87	17,364,714.56
支付其他与经营活动有关的现金	五、35(2)	18,708,474.51	8,951,166.52
经营活动现金流出小计		129,200,387.52	112,825,163.16
经营活动产生的现金流量净额		-32,582,457.38	19,180,548.18
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			10,500,000.00
取得投资收益收到的现金			309,867.53
处置固定资产、无形资产和其他长期资产		56,500.00	153,500.00

产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		56,500.00	10,963,367.53
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		868,325.51	867,001.63
投资支付的现金		600,000.00	
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,468,325.51	867,001.63
投资活动产生的现金流量净额		-1,411,825.51	10,096,365.90
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			60,119,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
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		-	60,119,000.00
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
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	五、35(3)		515,950.75
筹资活动现金流出小计			515,950.75
筹资活动产生的现金流量净额			59,603,049.25
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-33,994,282.89	88,879,963.33
加：期初现金及现金等价物余额		108,965,554.72	20,085,591.39
六、期末现金及现金等价物余额		74,971,271.83	108,965,554.72

法定代表人：高辉

主管会计工作负责人：张旻会计机构负责人：张旻

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
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		85,088,477.45	119,316,332.55
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		8,763,709.94	7,510,134.38
经营活动现金流入小计		93,852,187.39	126,826,466.93
购买商品、接受劳务支付的现金		33,612,923.09	45,548,575.98
支付给职工以及为职工支付的现金		50,776,966.68	36,080,531.46
支付的各项税费		20,840,090.21	17,126,099.63

支付其他与经营活动有关的现金		19,902,195.85	10,787,093.44
经营活动现金流出小计		125,132,175.83	109,542,300.51
经营活动产生的现金流量净额		-31,279,988.44	17,284,166.42
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		-	10,500,000.00
取得投资收益收到的现金			309,867.53
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		56,500.00	153,500.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		56,500.00	10,963,367.53
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		861,017.41	855,198.21
投资支付的现金		600,000.00	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,461,017.41	855,198.21
投资活动产生的现金流量净额		-1,404,517.41	10,108,169.32
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			60,119,000.00
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		-	60,119,000.00
偿还债务支付的现金			-
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
支付其他与筹资活动有关的现金			515,950.75
筹资活动现金流出小计			515,950.75
筹资活动产生的现金流量净额			59,603,049.25
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-32,684,505.85	86,995,384.99
加：期初现金及现金等价物余额		105,864,660.62	18,869,275.63
六、期末现金及现金等价物余额		73,180,154.77	105,864,660.62

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

[illegible]

所有者权益的金额													
4. 其他													-
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	4,815,204.95	-	-4,815,204.95	-	-
1. 提取盈余公积									4,815,204.95		-4,815,204.95		-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取													-
2. 本期使用													-
(六) 其他													-
四、本年期末余额	109,497,500.00	-	-	-	56,339,676.11	-	-	-	14,485,397.49	-	126,270,816.28	-	306,593,389.88

[illegible]

[illegible]

[illegible]

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、本年期末余额	109,497,500.00	-	-	-	56,339,676.11	-	-	-	14,485,397.49	-	121,282,184.57	301,604,758.17

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	一般风险准备	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	39,062,500.00				20,261,626.86				4,947,213.99		82,348,533.04	146,619,873.89
加：会计政策变更												-
前期差错更正												-
其他												-
二、本年期初余额	39,062,500.00	-	-	-	20,261,626.86	-	-	-	4,947,213.99	-	82,348,533.04	146,619,873.89
三、本期增减变动金额（减少以“－”	70,435,000.00	-	-	-	36,078,049.25	-	-	-	4,722,978.55	-	-4,403,193.01	106,832,834.79

号填列)												
(一) 综合收益总额											47,229,785.54	47,229,785.54
(二) 所有者投入和减少资本	7,900,000.00	-	-	-	51,703,049.25	-	-	-	-	-	-	59,603,049.25
1. 股东投入的普通股	7,900,000.00				52,219,000.00							60,119,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												-
3. 股份支付计入所有者权益的金额												-
4. 其他					-515,950.75							-515,950.75
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	4,722,978.55	-	-4,722,978.55	-
1. 提取盈余公积									4,722,978.55		-4,722,978.55	-
2. 提取一般风险准备												-
3. 对所有(或股东)的分配												-
4. 其他												-
(四) 所有者权益	62,535,000.00	-	-	-	-15,625,000.00	-	-	-	-	-	-46,910,000.00	-

内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）	15,625,000.00				-15,625,000.00							-
2. 盈余公积转增资本（或股本）												-
3. 盈余公积弥补亏损												-
4. 其他	46,910,000.00										-46,910,000.00	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取												-
2. 本期使用												-
（六）其他												-
四、本年期末余额	109,497,500.00	-	-	-	56,339,676.11	-	-	-	9,670,192.54	-	77,945,340.03	253,452,708.68

同信通信股份有限公司

财务报表附注

截至2017年12月31日

（除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元）

一、公司的基本情况

1.公司的股本等基本情况：

同信通信股份有限公司（以下简称公司）于 2014 年 8 月 6 日由黑龙江省同信通信规划设计有限公司整体变更设立，统一社会信用代码为 912312007386356270。

2015 年 2 月 11 日，公司进入全国中小企业股份转让系统，股份简称“同信通信”，股份代码“832003”。

经过历次股东会决议增资，注册资本增加至 10,949.75 万元。

截至 2017 年 12 月 31 日，各股东的持股情况如下表：

序号	持股人姓名	持股数（万股）	持股比例（%）
1	高辉	3,136.71	28.65
2	于康存	2,718.88	24.83
3	肇东市同信同创科技开发合伙企业（有限合伙）	1,318.10	12.04
4	卢忠君	1,047.82	9.57
5	魏建民	866.31	7.91
6	黑龙江省科力高科技产业投资有限公司	420.00	3.84
7	哈尔滨朗江创新股权投资企业（有限合伙）	239.16	2.18
8	芜湖鼎证伍号投资中心（有限合伙）	238.61	2.18
9	平潭指南坤贞创业投资合伙企业（有限合伙）	100.00	0.91
10	无锡中证鼎诚股权投资基金合伙企业（有限合伙）	91.98	0.84
11	其他持有人	772.16	7.05
	合计	10,949.75	100.00

2017 年 5 月 24 日，公司名称由黑龙江同信通信股份有限公司变更为同信通信股份有限公司。

2. 公司注册地

公司注册地：黑龙江省肇东市正阳南十五街江山帝景小区 H2 商服楼

3. 业务性质及主要经营活动

公司所处行业：通信服务行业。

一般经营项目：通信及信息化建设咨询、规划与设计；通信及信息化施工、监理、维护、优化与工程总承包；信息化及电子产品软硬件研发、制造与销售；通信、增值与智能化业务运营；专利及技术成果转让；计算机网络系统集成；通信及信息化企业管理咨询与服务；安全技术防范工程设计及施工。

公司的主营业务：通信网络规划设计。

财务报告批准报出日：本财务报表业经本公司董事会于 2018 年 4 月 25 日决议批准报出。

4. 本期合并财务报表范围及其变化情况

（1）本期合并财务报表范围

本期财务报表合并范围包括公司及公司的全资子公司南京龙驰通信技术有限公司、黑龙江省光讯通信技术有限公司。

（2）本期合并财务报表范围变化情况

本期合并财务报表范围未发生变化。

二、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假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第33号发布、财政部令第76号修订）、于2006年2月15日及其后颁布和修订的具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2014年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某

些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2. 持续经营

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

三、重要会计政策和会计估计

1. 遵循企业会计准则的声明

本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的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

3. 营业周期

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

4. 记账本位币

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

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。通常情况下，同一控制下的企业合并是指发生在同一企业集团内部企业之间的合并，除此之外，一般不作为同一控制下的企业合并。

本公司作为合并方在企业合并中取得的资产、负债，按照合并日在被合并方的账面价值计量。同一控制下的控股合并形成的长期股权投资，本公司以合并日应享有被合并方账面所有者权益的份额作为形成长期股权投资的初始投资成本，

具体会计政策见本附注三、12；同一控制下的吸收合并取得的资产、负债，本公司按照相关资产、负债在被合并方的原账面价值入账。本公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本公司作为合并方为进行企业合并发生的各项直接相关费用，包括支付的审计费用、评估费用、法律服务费等，于发生时计入当期损益。

为企业合并发行的债券或承担其他债务支付的手续费、佣金等，计入所发行债券及其他债务的初始计量金额。企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等费用，应当抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

同一控制下的控股合并形成母子关系的，母公司在合并日编制合并财务报表，包括合并资产负债表、合并利润表和合并现金流量表。

合并资产负债表，以被合并方有关资产、负债的账面价值并入合并财务报表，合并方与被合并方在合并日及以前期间发生的交易，作为内部交易，按照“合并财务报表”有关原则进行抵消；合并利润表和现金流量表，包含合并方及被合并方自合并当期期初至合并日实现的净利润和产生的现金流量，涉及双方在当期发生的交易及内部交易产生的现金流量，按照合并财务报表的有关原则进行抵消。

（2）非同一控制下的企业合并

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

确定企业合并成本：企业合并成本包括购买方为进行企业合并支付的现金或非现金资产、发行或承担的债务、发行的权益性证券等在购买日的公允价值。

本公司进行企业合并发生的各项直接相关费用，包括支付的审计费用、评估费用、法律服务费等，于发生时计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，本公司区分个别财务报表和合并财务报表进行会计处理：①在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本，购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益转入当期投资收益。②在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计

量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当转为购买日所属当期投资收益。

非同一控制下的控股合并取得的长期股权投资，本公司以购买日确定的企业合并成本（不包括应自被投资单位收取的现金股利和利润），作为对被购买方长期股权投资的初始投资成本；非同一控制下的吸收合并取得的符合确认条件的各项可辨认资产、负债，本公司在购买日按照公允价值确认为本企业的资产和负债。本公司以非货币资产为对价取得被购买方的控制权或各项可辨认资产、负债的，有关非货币资产在购买日的公允价值与其账面价值的差额，作为资产的处置损益，计入合并当期的利润表。

非同一控制下的企业合并中，企业合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；在吸收合并情况下，该差额在母公司个别财务报表中确认的商誉；在控股合并情况下，该差额在合并财务报表中列示为商誉。

企业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差额，本公司计入合并当期损益（营业外收入）。在吸收合并情况下，该差额计入合并当期母公司个别利润表；在控股合并情况下，该差额计入合并当期的合并利润表。

6. 合并财务报表的编制方法

（1）合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，控制是指公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的经营活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。子公司，是指本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等）。

（2）合并财务报表编制方法

本公司合并财务报表以母公司和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，对子公司的长期股权投资按照权益法调整后编制。编制时将母公司与各子公司及各子公司之间的重要投资、往来、存货购销等内部交易及其未实现利润抵

销后逐项合并，并计算少数股东权益和少数股东本期收益。如果子公司会计政策及会计期间与母公司不一致，合并前先按母公司的会计政策及会计期间调整子公司会计报表。

（3）报告期增加减少子公司的合并报表处理

在报告期内，因同一控制下企业合并增加的子公司，编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的年初余额。因非同一控制下企业合并增加的子公司，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的年初余额。在报告期内处置子公司，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的年初余额。

在报告期内，因同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司在合并当期的期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。因非同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。在报告期内处置子公司，将该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时转为当期投资收益。

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司的可辨认净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产份额的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（4）分步处置股权至丧失控制权的合并报表处理

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控

制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前与丧失控制权时，按照前述不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资与丧失对原有子公司控制权时的会计政策实施会计处理。

7. 现金及现金等价物的确定标准

本公司现金包括库存现金、可以随时用于支付的存款；现金等价物包括本公司持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、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。

8. 外币业务和外币报表折算

（1）外币业务

本公司外币交易按照交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

在资产负债表日，按照下列规定对外币货币性项目和外币非货币性项目进行处理：外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益；在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。

（2）外币财务报表的折算

本公司对外币财务报表折算时，遵循下列规定：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。比较财务报表的折算比照上述规定处理。

9. 金融工具

（1）金融工具的分类、确认依据和计量方法

①金融工具的分类

金融工具是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同，包括：金融资产、金融负债和权益工具。

本公司金融资产和金融负债划分为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、持有至到期投资、应收款项和可供出售金融资产四类。

②金融工具的确认依据和计量方法

A、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

确认依据：此类金融资产或金融负债可进一步分为交易性金融资产或金融负债、直接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或金融负债。交易性金融资产或金融负债，主要指企业为了近期内出售而持有的股票、债券、基金以及不作为有效套期工具的衍生工具或近期内回购而承担的金融负债；直接指定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，主要是指企业基于风险管理、战略投资需要等所作的指定。

计量方法：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，取得时以公允价值（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）作为初始确认金额。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，资产负债表日将公允价值变动计入当期损益。

处置时，公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

B、持有至到期投资

确认依据：指本公司购入的到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的固定利率国债、浮动利率公司债券等非衍生金融资产。

计量方法：取得时按公允价值（扣除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初始确认金额。

持有期间按照摊余成本计量，采用实际利率法（如实际利率与票面利率差别较小的，按票面利率）计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

若本公司于到期日前出售或重分类了较大金额的持有至到期投资（较大金额是指相对该类投资出售或重分类前的总金额而言），则本公司将该类投资的剩余部分重分类为可供出售金融资产，且在本会计期间及以后两个完整的会计年度内不再将该金融资产划分为持有至到期投资，但下列情况除外：出售日或重分类日距离该项投资到期日或赎回日较近（如到期前三个月内），市场利率变化对该项投资的公允价值没有显著影响；根据合同约定的定期偿付或提前还款方式收回该投资几乎所有初始本金后，将剩余部分予以出售或重分类；出售或重分类是由于本公司无法控制、预期不会重复发生且难以合理预计的独立事项所引起。

C、可供出售金融资产

确认依据：指本公司没有划分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、应收款项的金融资产。

计量方法：取得时按公允价值（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初始确认金额。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。资产负债表日将公允价值变动计入资本公积（其他资本公积）。

处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入投资损益。

（2）金融资产转移的确认依据和计量方法

①金融资产转移的确认依据

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的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，终止对该金融资产的确认。

②金融资产转移的计量方法

A、整体转移满足终止确认条件时的计量：金融资产整体转移满足终止确认

条件的，将下列两项的差额计入当期损益：

所转移金融资产的账面价值；

因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额之和。

B、部分转移满足终止确认条件时的计量：金融资产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，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

终止确认部分的账面价值；

终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。

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

D、对于采用继续涉入方式的金融资产转移，本公司按照继续涉入所转移金融资产的程度确认一项金融资产，同时确认一项金融负债。

（3）金融负债终止确认条件

本公司在金融负债的现实义务全部或部分已经解除时终止确认该金融负债或其一部分。

（4）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

①存在活跃市场的金融资产或金融负债，用活跃市场中的报价来确定公允价值；

②金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

（5）金融资产（不含应收款项）减值测试方法

本公司在资产负债表日对金融资产（不含应收款项）的账面价值进行检查，有客观证据表明发生减值的，计提减值准备。

①持有至到期投资：根据账面价值与预计未来现金流量的现值之间的差额计算确认减值损失，具体比照应收款项减值损失计量方法处理。

②可供出售金融资产：当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。其中“严重下跌”是指公允价值下跌幅度累计超过 20%；“非暂时性下跌”是指公允价值

连续下跌时间超过 12 个月。

可供出售金融资产发生减值时，将原计入资本公积的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入当期损益，该转出的累计损失为该资产初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

在确认减值损失后，期后如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，可供出售权益工具投资的减值损失转回确认为其他综合收益，可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

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，或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的减值损失，不予转回。

10. 应收款项

本公司应收款项主要包括应收账款和其他应收款。在资产负债表日有客观证据表明其发生了减值的，本公司根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间差额确认减值损失。

(1) 单项金额重大并单项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	占期末应收款项账面余额 10%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	本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，单独测试未发生减值的应收款项，包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。单项测试已确认减值损失的应收款项，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。

(2) 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项：

单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的判断依据	与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已无法与债务人取得联系并且无第三方追偿人；有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的计提方法	对于单项金额虽不重大但具备以上特征的应收款项单独进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

(3) 按组合计提坏账准备的应收款项：

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法	
组合 1：按账龄组合	账龄分析法
组合 2：合并范围内应收关联方款项	单独进行测试，未发生坏账不计提准备

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备情况如下：

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%	5%
1 至 2 年	10%	10%
2 至 3 年	20%	20%
3 至 4 年	50%	50%
4 至 5 年	80%	80%
5 年以上	100%	100%

11. 存货

（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） 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。

12. 长期股权投资

（1） 初始计量

本公司分别下列两种情况对长期股权投资进行初始计量：

①企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

A、同一控制下的企业合并中，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。为进行企业合并发生的各项直接相关费用，包括为进行企业合并而支付的审计费用、评估费用、法

律服务费用等，于发生时计入当期损益。

B、非同一控制下的企业合并中，本公司区别下列情况确定合并成本：

a) 一次交换交易实现的企业合并，合并成本为在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债的公允价值；

b) 通过多次交换交易分步实现的企业合并，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；

c) 为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关费用，于发生时计入当期损益；

d) 在合并合同或协议中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，将其计入合并成本。

②除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

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

B、通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第 7 号-非货币性资产交换》确定。

C、通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第 12 号--债务重组》确定。

③无论是以何种方式取得长期股权投资，取得投资时，对于支付的对价中包含的应享有被投资单位已经宣告但尚未发放的现金股利或利润都作为应收项目单独核算，不构成取得长期股权投资的初始投资成本。

(2) 后续计量

能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在个别财务报表中采用成本法核算。对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

①采用成本法核算的长期股权投资按照初始投资成本计价。追加或收回投资调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

②采用权益法核算的长期股权投资，其初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本公司负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，本公司在其收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

计算确认应享有或应分担被投资单位的净损益时，与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，予以全额确认。

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

进行会计处理。

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位实施控制或施加重大影响时，同时考虑本公司和其他方持有的被投资单位当期可转换债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。

13. 固定资产及累计折旧

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，并且使用年限超过一年，与该资产有关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠计量的有形资产。

(1) 固定资产的分类：

本公司固定资产分为房屋建筑物、运输设备、电子设备、办公用具及其他等。

(2) 固定资产折旧

除已提足折旧仍继续使用的固定资产之外，固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。

利用专项储备支出形成的固定资产，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

各类固定资产的使用年限、残值率、年折旧率列示如下：

类别	折旧年限（年）	预计残值率	年折旧率
房屋及建筑物	20	5%	4.75%
运输设备	4	5%	23.75%
电子设备	3	5%	31.67%
办公用具及其他	5	5%	19.00%

（3）融资租入固定资产

本公司在租入的固定资产实质上转移了与资产有关的全部风险和报酬时确认该项固定资产的租赁为融资租赁。

融资租赁取得的固定资产的成本，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者确定。

融资租入的固定资产采用与自有应计折旧资产相一致的折旧政策。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

14. 在建工程

本公司在建工程指兴建中的厂房、在安装的设备及其他固定资产，按工程项目进行明细核算，按实际成本入账，其中包括直接建筑及安装成本，以及符合资本化条件的借款费用。在建工程达到预定可使用状态时，根据工程结算造价或工程实际成本，按估计的价值结转为固定资产，并按确定的固定资产折旧政策计提折旧，待工程竣工决算后，按竣工决算的金额调整原暂估金额，但不调整原已计提的折旧额。

15. 借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则和资本化期间

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生产的，在同时满足下列条件时予以资本化，计入相关资产成本：

① 资产支出已经发生；

② 借款费用已经发生；

③ 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。如果中断是所购

建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态必要的程序，借款费用的资本化继续进行。

购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

（2）借款费用资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，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。

为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，根据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，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

16. 无形资产

本公司将企业拥有或者控制的没有实物形态，并且与该资产相关的预计未来经济利益很可能流入企业、该资产的成本能够可靠计量的可辨认非货币性资产确认为无形资产。

本公司的无形资产按实际支付的金额或确定的价值入账。

①购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除按照规定应予资本化的以外，应当在信用期间内计入当期损益。

②投资者投入的无形资产，按照投资合同或协议约定的价值作为成本，但合同或协议约定价值不公允的除外。

③本公司内部研究开发项目的支出，区分研究阶段支出与开发阶段支出。研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。开发是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等。

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的确认为无形资产：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；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，应当证明其有用性；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

本公司使用寿命有限的无形资产，自该无形资产可供使用时起在使用寿命期内平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。无形资产摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额，已计提减值准备的无形资产，还需扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。

对于使用寿命有限的各项无形资产的摊销年限分别为：

类 别	摊销年限
软件	10

17. 长期待摊费用

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

18. 职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

（1）短期薪酬

本公司在职工为其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。

（2）离职后福利

本公司将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。离职后福利计划，是指本公司与职工就离职后福利达成的协议，或者本公司为向职工提供离职后福利制定的规章或办法等。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固

定费用后，本公司不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

（3）辞退福利

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

（4）其他长期职工福利

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，按照上述设定提存计划的会计政策进行处理；除此以外的，按照上述设定受益计划的会计政策确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

19. 收入

本公司业务收入主要来源于通信网络设计服务和通信网络工程施工辅助类服务。公司服务收入确认的时点根据其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

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，在设计工程完成前，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（验收），此时设计工作已经实质性完成。如果在会审时点已经取得相关的合同或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取得相关合同或其他已足以确定收费金额的证据，待取得了相关合同或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）通信网络工程施工辅助类服务

根据公司提供的通信网络工程施工辅助类服务的业务特点及业务流程，在工程施工辅助类服务完成前，需要与客户就工程施工辅助类服务进行服务内容或工作量的验收确认，此时工程施工辅助类服务工作已经实质性完成。如果在服务内容或工作量验收确认时点已经取得相关的合同或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，在工作量验收确认时点根据确认的收费金

额确认收入并同时结转成本；如果在服务内容或工作量验收确认时点没有取得相关的合同或其他已足以确定收费金额的证据，待取得了相关合同或其他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。

20. 政府补助

本公司的政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。当政府文件未明确补助对象，根据补助资金的实际用途，将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关。

（1）政府补助的确认

本公司收到政府无偿拨入的货币性资产或非货币性资产，同时满足下列条件时，确认为政府补助：

- ①能够满足政府补助所附条件；
- ②能够收到政府补助。

（2）政府补助的计量：

① 政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

② 与资产相关的政府补助，取得时确认为递延收益，自相关资产达到预定可使用状态时，在该资产使用寿命内平均分配，分次计入以后各期的损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的递延收益余额一次性转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，取得时确认为递延收益，在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益。

③ 已确认的政府补助需要返还的，分别下列情况处理：

A、存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。

B、不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

21. 递延所得税资产/递延所得税负债

本公司采用资产负债表债务法进行所得税会计处理。

（1）递延所得税资产

①资产、负债的账面价值与其计税基础存在可抵扣暂时性差异的，以未来期间很可能取得的用以抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率，计算确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

②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，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

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

（2）递延所得税负债

资产、负债的账面价值与其计税基础存在应纳税暂时性差异的，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率，确认由应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

22. 资产减值

当存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

（1）资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌。

（2）本公司经营所处的经济、技术或法律等环境以及资产所处的市场在当期或将在近期发生重大变化，从而对本公司产生不利影响。

（3）市场利率或者其他市场投资回报率在当期已经提高，从而影响企业用来计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低。

（4）有证据表明资产已经陈旧过时或其实体已经损坏。

（5）资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置。

(6) 本公司内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者损失）远远低于预计金额等。

(7) 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

本公司在资产负债表日对长期股权投资、固定资产、工程物资、在建工程、无形资产（使用寿命不确定的除外）等适用《企业会计准则第8号—资产减值》的各项资产进行判断，当存在减值迹象时对其进行减值测试-估计其可收回金额。可收回金额以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较高者确定。资产的可收回金额低于其账面价值的，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

有迹象表明一项资产可能发生减值的，本公司通常以单项资产为基础估计其可收回金额。当难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产组是本公司可以认定的最小资产组合，其产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组。资产组由创造现金流入相关的资产组成。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

本公司对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉的减值测试结合与其相关的资产组或者资产组组合进行。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

23. 重要会计政策和会计估计的变更

(1) 重要会计政策变更

1、收入确认政策变更

公司原先采用提供劳务确认收入的方法确认收入改为采用一次性确认收入（以设计文本交付会审和取得合同孰晚时点）。公司的大部分设计业务先开始设计然后签署合同，因采用提供劳务确认收入的方法确认收入时，会有相当一部分

项目由于在申报时点没有签署业务合同，无法依据项目进度和合同金额确认收入，而是根据已经获取的收入结算依据进行收入确认，虽然上述会计处理符合企业会计准则的规定，但谨慎性和准确性不足。而采用一次性确认收入更能体现收入确认的谨慎性。公司为更加真实并谨慎地反映设计业务的经营业绩，及时变更了收入的确认方法，由采用提供劳务确认收入的确认方法改为一次性确认收入的方法。

公司于2017年6月21日召开第一届董事会第二十一次会议，审议通过《关于会计政策、会计估计变更的议案》。

2、存货核算政策变更

公司前期进行成本核算时，对于已发生的成本并未全部归集分配到各项目，将发生的成本计入当期损益。本次政策变更将各项成本费用按直接费用直接归集，间接费用按工时分配到各项目。期末与收入配比结转成本。对于未达到收入确认条件的项目成本计入存货。成本核算方法变更后的存货及成本金额更能准确反映公司的财务状况，经营成果。

公司于2017年6月21日召开第一届董事会第二十一次会议，审议通过《关于会计政策、会计估计变更的议案》。

3、其他重要会计政策变更

财政部于2017年颁布了《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》、修订后的《企业会计准则第16号——政府补助》和《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2017〕30号)，本公司已采用上述准则和通知编制2017年度财务报表，对本公司财务报表的影响列示如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称	2017年度影响金额	2016年度影响金额
本公司将2017年度发生的与收益相关的政府补助直接计入其他收益。2016年度的比较财务报表未重列。	其他收益	32,098.63	
	营业外收入	-32,098.63	
本公司将2017年度处置固定资产和无形资产产生的利得和损失计入资产处置损益项目。2016年度的比较报表已重列。	资产处置损益	31,372.70	116,460.15
	营业外收入	-36,007.55	-116,460.15
	营业外支出	4,634.85	
本公司2017年度的净利润按照准则的列报要求，增加右述两行报	持续经营净利润 终止经营净利润	47,386,005.19	48,149,287.45

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称	2017年度影响金额	2016年度影响金额
表项目。2016年度的比较报表已重列。			

（2）重要会计估计变更

1、应收款项坏账准备计提比例调整

为更好地反映企业的财务状况和经营成果，通过参考同行业上市公司坏账准备计提比例和方法以及提高财务核算谨慎性原则的考虑，结合公司的实际情况，制定了更合理的坏账计提比例和方法。公司原应收款项1年内余额计提坏账准备比例为0，变更后1年以内应收款项坏账准备计提比例为5%，

公司于2017年6月21日召开第一届董事会第二十一次会议，审议通过《关于会计政策、会计估计变更的议案》。

（3）前期差错更正

公司前期报表存在会计差错，主要事项包括：1、应付账款暂估差错更正；2、应付职工薪酬跨期调整等。2017年6月21日公司召开第一届董事会第二十一次会议审议通过《关于会计政策、会计估计变更和会计差错更正追溯调整前期报表相关数据的议案》。

上述（1）、（2）、（3）事项更正导致2016年度合并报表项目影响金额如下：

单位：元

受影响的报表项目	2016 年 12 月 31 日（2016 年度）			其中：政策变更及估计变更影响金额	其中：前期会计差错更正影响金额
	合并报表				
	变更前	变更后	差异		
资产类					
应收账款	117,170,369.28	126,184,011.31	9,013,642.03	9,013,642.03	
预付款项	63,513.13	153,513.13	90,000.00		90,000.00
其他应收款	2,790,043.69	2,551,145.50	-238,898.19	-148,898.19	-90,000.00
存货	123,748.29	54,427,838.92	54,304,090.63	50,689,576.05	3,614,514.58
流动资产合计	230,697,149.10	293,865,983.57	63,168,834.47		
固定资产	2,511,882.37	2,515,784.22	3,901.85		3,901.85
递延所得税资产	662,898.69	2,811,372.02	2,148,473.33	909,654.97	1,238,818.36

受影响的报表项目	2016 年 12 月 31 日（2016 年度）			其中：政策变更及估计变更影响金额	其中：前期会计差错更正影响金额
	合并报表				
	变更前	变更后	差异		
非流动资产合计	5,389,024.63	7,541,399.81	2,152,375.18		
资产总计	236,086,173.73	301,407,383.38	65,321,209.65		
负债类					
应付账款	16,054,902.75	18,521,940.58	2,467,037.83		2,467,037.83
预收款项	409,509.07	3,667,604.53	3,258,095.46	3,258,095.46	
应付职工薪酬	1,453,769.80	9,133,727.18	7,679,957.38		7,679,957.38
应交税费	5,107,750.17	9,761,824.47	4,654,074.30	4,654,074.30	
流动负债合计	24,140,833.72	42,199,998.69	18,059,164.97		
负债合计	24,140,833.72	42,199,998.69	18,059,164.97		
资本公积	56,381,406.86	56,339,676.11	-41,730.75		
盈余公积	13,986,228.72	9,670,192.54	-4,316,036.18		
未分配利润	32,080,204.43	83,700,016.04	51,619,811.61		
所有者权益合计	211,945,340.01	259,207,384.69	47,262,044.68		
负债及所有者权益总计	236,086,173.73	301,407,383.38	65,321,209.65		
损益类					
营业总收入	147,006,654.69	146,944,916.35	-61,738.34	-61,738.34	
营业成本	81,710,331.84	73,349,870.98	-8,360,460.86	-8,595,696.10	235,235.24
税金及附加	1,033,374.35	1,041,723.15	8,348.80		8,348.80
销售费用	2,782,576.51	3,119,396.71	336,820.20		336,820.20
管理费用	18,296,480.51	18,621,816.90	325,336.39		325,336.39
财务费用	-48,807.60	-48,782.60	25		25
资产减值损失	1,298,563.58	1,978,459.61	679,896.03	679,896.03	
公允价值变动损益	-	-171,794.75	-171,794.75		-171,794.75
投资收益	-98,827.53	68,494.36	167,321.89		167,321.89
资产处置收益		116,460.15	116,460.15	116,460.15	
营业利润	41,835,307.97	48,895,591.36	6,943,823.24		

受影响的报表项目	2016 年 12 月 31 日（2016 年度）			其中：政策变更及估计变更影响金额	其中：前期会计差错更正影响金额
	合并报表				
	变更前	变更后	差异		
营业外收入	7,532,611.53	7,416,148.51	-116,463.02	-116,460.15	-2.87
所得税费用	6,977,466.69	8,161,335.92	1,183,869.23		
净利润	42,389,336.31	48,149,287.45	5,759,951.14		
基本每股收益	0.41	0.46	0.05		

上述（1）、（2）、（3）事项更正导致2015年度合并报表项目追溯调整影响金额如下：

单位：元

受影响的报表项目	2015 年 12 月 31 日（2015 年度）			其中：政策变更 及估计变更影响 金额	其中：前期会计 差错更正影响 金额
	合并报表				
	变更前	变更后	差异		
资产类					
货币资金	20,085,566.39	21,285,591.39	1,200,025.00		1,200,025.00
应收账款	86,607,482.71	107,045,263.92	20,437,781.21	20,437,778.34	2.87
预付款项	128,505.71	114,578.00	-13,927.71		-13,927.71
其他应收款	1,265,716.08	1,097,991.44	-167,724.64	-92,785.92	-74,938.72
存货	-	57,526,777.16	57,526,777.16	41,907,836.89	15,618,940.27
其他流动资产	1,200,000.00	-	-1,200,000.00		-1,200,000.00
流动资产合计	119,959,065.64	197,741,996.66	77,782,931.02		
长期股权投资	1,680,218.72	1,684,691.58	4,472.86		4,472.86
固定资产	2,546,765.09	2,573,780.09	27,015.00		27,015.00
固定资产清理	-91,985.00	-	91,985.00		91,985.00
无形资产	337,000.01	393,981.14	56,981.13		56,981.13
递延所得税资产	467,579.19	1,600,186.92	1,132,607.73	799,323.49	333,284.24
其他非流动资产	-	74,138.72	74,138.72		74,138.72
非流动资产合计	4,939,578.01	6,326,778.45	1,387,200.44		
资产总计	124,898,643.65	204,068,775.11	79,170,131.46		

受影响的报表项目	2015 年 12 月 31 日（2015 年度）			其中：政策变更 及估计变更影响 金额	其中：前期会计 差错更正影响 金额
	合并报表				
	变更前	变更后	差异		
负债类					
应付账款	3,650,194.39	20,770,034.16	17,119,839.77	-800,273.83	17,920,113.60
预收款项	-	13,723,796.53	13,723,796.53	13,723,796.53	
应付职工薪酬	1,517,049.00	8,005,180.86	6,488,131.86		6,488,131.86
应交税费	6,751,189.53	9,458,490.44	2,707,300.91	2,734,482.40	-27,181.49
其他应付款	3,027,256.28	630,455.92	-2,396,800.36		-2,396,800.36
流动负债合计	14,945,689.20	52,587,957.91	37,642,268.71		
递延所得税负债	-	25,769.21	25,769.21		25,769.21
非流动负债合计	-	25,769.21	25,769.21		
负债合计	14,945,689.20	52,613,727.12	37,668,037.92		
资本公积	20,303,357.61	20,261,626.86	-41,730.75		
盈余公积	7,642,163.41	4,947,213.99	-2,694,949.42		
未分配利润	42,944,933.43	87,183,707.14	44,238,773.71		
所有者权益合计	109,952,954.45	151,455,047.99	41,502,093.54		
负债及所有者权益总计	124,898,643.65	204,068,775.11	79,170,131.46		
损益类			-		
营业总收入	115,651,939.23	114,514,212.54	-1,137,726.69	-1,137,726.69	
营业成本	59,104,276.51	53,302,050.40	-5,802,226.11	-11,378,178.23	5,575,952.12
销售费用	1,530,976.28	1,996,647.96	465,671.68		465,671.68
管理费用	14,930,860.02	12,452,836.93	-2,478,023.09		-2,478,023.09
财务费用	15,167.35	15,341.85	174.5		174.50
资产减值损失	2,692,485.77	4,520,205.98	1,827,720.21	1,827,720.21	
公允价值变动损益	-	171,794.75	171,794.75		171,794.75
投资收益	-147,986.53	-315,308.42	-167,321.89		-167,321.89
营业利润	36,418,843.85	41,272,272.83	4,853,428.98		
所得税费用	5,569,349.38	6,392,705.62	823,356.24		

受影响的报表项目	2015 年 12 月 31 日（2015 年度）			其中：政策变更 及估计变更影响 金额	其中：前期会计 差错更正影响 金额
	合并报表				
	变更前	变更后	差异		
净利润	33,696,279.55	37,726,352.29	4,030,072.74		
基本每股收益	0.99	0.40	-0.59		

四、税项

1.主要税种及税率

税种	计税依据	税（费）率
营业税	通信工程施工收入	3%/注 1
增值税	提供劳务收入	6%、11%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%
教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育附加	应纳流转税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%/25%/注 2

注 1：据财政部、国家税务总局财税〔2016〕36 号《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》，经国务院批准，自 2016 年 5 月 1 日起，在全国范围内全面推开营业税改征增值税试点，建筑业、房地产业、金融业、生活服务业等全部营业税纳税人，纳入试点范围，由缴纳营业税改为缴纳增值税。公司的工程施工项目由缴纳营业税改为缴纳增值税。

注 2：子公司黑龙江省光讯通信技术有限公司 2016 年度企业所得税实行核定征收；2017 年度企业所得税实行查账征收，按 25%的税率缴纳企业所得税。黑龙江省光讯通信技术有限公司子公司重庆自由客信息技术有限公司 2017 年度企业所得税实行查账征收，按 25%的税率缴纳企业所得税。

2.税收优惠及批文

①公司于 2012 年 7 月 18 日获得黑龙江省科学技术厅、黑龙江省财政厅、黑龙江省国家税务局、黑龙江省地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，按照《中华人民共和国企业所得税法》第 28 条的规定，自 2012 年 1 月 1 日起，减按 15%的税率缴纳企业所得税。公司于 2015 年 8 月 5 日通过高新技术企业复审，

证书编号为 GR201523000014，有效期为三年。按照《中华人民共和国企业所得税法》第 28 条的规定，2016 年度、2017 年度公司减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

②公司根据财政部、国家税务总局财税〔2013〕70 号《关于研究开发费用税前加计扣除有关政策问题的通知》的相关规定，以及国家税务总局国税发〔2008〕116 号《国家税务总局关于印发〈企业研究开发费用税前扣除管理办法（试行）〉的通知》第七条“企业根据财务会计核算和研发项目的实际情况，对发生的研发费用进行收益化或资本化处理的，可按下述规定计算加计扣除：（一）研发费用计入当期损益未形成无形资产的，允许再按其当年研发费用实际发生额的 50%，直接抵扣当年的应纳税所得额；（二）研发费用形成无形资产的，按照该无形资产成本的 150% 在税前摊销，除法律另有规定外，摊销年限不得低于 10 年”的规定，公司研发费用计入当期损益未形成无形资产的，再按当年研发费用实际发生额的 50%，加计抵扣当年的应纳税所得额。

五、合并财务报表项目注释

1. 货币资金

项目	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
库存现金	37,973.68	124,507.30
银行存款	74,933,298.15	108,841,047.42
其他货币资金	100,000.00	1,500,000.00
合计	75,071,271.83	110,465,554.72

货币资金中变现能力受限制的款项

项目	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
履约保证金	100,000.00	1,500,000.00
合计	100,000.00	1,500,000.00

本报告期末货币资金余额中，除其他货币资金外，无抵押、冻结等限制变现或有潜在回收风险的款项。

2. 应收账款

（1）应收账款分类披露

类别	2017 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	240,338,486.25	100.00	19,616,976.30	8.16	220,721,509.95
组合 1: (按账龄组合)	240,338,486.25	100.00	19,616,976.30	8.16	220,721,509.95
组合 2: (合并范围内应收关联方款项)					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	240,338,486.25	100.000	19,616,976.30	8.16	220,721,509.95

续上表

类别	2016 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	136,424,326.08	100.00	10,240,314.77	7.51	126,184,011.31
组合 1: (按账龄组合)	136,424,326.08	100.00	10,240,314.77	7.51	126,184,011.31
组合 2: (合并范围内应收关联方款项)					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	136,424,326.08	100.00	10,240,314.77	7.51	126,184,011.31

① 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

截至 2017 年 12 月 31 日止

账龄	2017 年 12 月 31 日		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内	156,836,333.46	7,841,816.68	5%
1 至 2 年	58,065,229.37	5,806,522.94	10%
2 至 3 年	23,183,702.13	4,636,740.43	20%
3 至 4 年	1,840,562.46	920,281.23	50%
4 至 5 年	5,219.04	4,175.23	80%
5 年以上	407,439.79	407,439.79	100%

账龄	2017 年 12 月 31 日		
	应收账款	坏账准备	计提比例
合计	240,338,486.25	19,616,976.30	

截至 2016 年 12 月 31 日止

账龄	2016 年 12 月 31 日		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内	86,112,610.21	4,305,630.51	5%
1 至 2 年	46,261,543.79	4,626,154.38	10%
2 至 3 年	2,903,339.67	580,667.93	20%
3 至 4 年	657,788.35	328,894.18	50%
4 至 5 年	450,381.45	360,305.16	80%
5 年以上	38,662.61	38,662.61	100%
合计	136,424,326.08	10,240,314.77	

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况:

2017 年度计提坏账准备金额为 9,280,789.33 元。

(3) 应收账款余额前五名列示如下:

截至 2017 年 12 月 31 日止

单位名称	与本公司关系	金额	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	账龄	计提的坏账准备期末余额
中国联合网络通信有限公司黑龙江省分公司	非关联方	46,745,421.01	33.22	1 年以内	2,337,271.05
		27,681,594.50		1-2 年	2,768,159.45
		5,335,240.41		2-3 年	1,067,048.08
		68,109.03		3-4 年	34,054.52
中国联合网络通信有限公司内蒙古自治区分公司	非关联方	17,346,761.16	14.18	1 年以内	867,338.06
		9,815,922.55		1-2 年	981,592.26
		5,762,430.31		2-3 年	1,152,486.06
		904,865.67		3-4 年	452,432.84
		244,146.37		5 年以上	244,146.37
中国联合网络通信有限公司吉林省分公司	非关联方	11,792,510.03	10.06	1 年以内	589,625.50
		7,081,952.35		1-2 年	708,195.24
		4,722,943.29		2-3 年	944,588.66

单位名称	与本公司关系	金额	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	账龄	计提的坏账准备期末余额
		592,050.41		3-4 年	296,025.21
中国联合网络通信有限公司北京市分公司	非关联方	2,773,696.75	5.24	1 年以内	138,684.84
		5,329,444.43		1-2 年	532,944.44
		4,494,297.67		2-3 年	898,859.53
中国铁塔股份有限公司吉林省分公司	非关联方	10,903,971.29	4.54	1 年以内	545,198.56
合计		161,595,357.23	67.24		14,558,650.67

截至 2016 年 12 月 31 日止

单位名称	与本公司关系	金额	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	账龄	计提的坏账准备期末余额
中国联合网络通信有限公司黑龙江省分公司	非关联方	35,725,413.04	32.22	1 年以内	1,786,270.65
		8,162,471.42		1-2 年	816,247.14
		68,109.03		2-3 年	13,621.81
中国联合网络通信有限公司内蒙古自治区分公司	非关联方	12,387,268.16	23.57	1 年以内	619,363.41
		18,504,794.11		1-2 年	1,850,479.41
		948,313.91		2-3 年	189,662.78
		65,949.72		3-4 年	32,974.86
		244,146.37		4-5 年	195,317.10
中国联合网络通信有限公司吉林省分公司	非关联方	8,635,367.93	12.32	1 年以内	431,768.40
		6,894,271.71		1-2 年	689,427.17
		1,022,240.00		2-3 年	204,448.00
		252,921.01		3-4 年	126,460.51
中国联合网络通信有限公司北京市分公司	非关联方	5,329,444.43	12.31	1 年以内	266,472.22
		11,459,255.45		1-2 年	1,145,925.55
中国联合网络通信有限公司江苏省分公司	非关联方	6,800,536.93	4.98	1 年以内	340,026.85
合计		116,500,503.22	85.40		8,708,465.86

3. 预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	2017 年 12 月 31 日		2016 年 12 月 31 日	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	1,963,039.63	100.00	153,513.13	100.00
合计	1,963,039.63	100.00	153,513.13	100.00

(2) 预付款项余额前五名列示如下:

截至 2017 年 12 月 31 日止

单位名称	款项性质	与本公司关系	金额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)	账龄
四川德泰通信有限责任公司	意向合作费	非关联方	1,600,000.00	81.51	1 年以内
北京通畅电信规划设计院有限公司	意向合作费	非关联方	140,000.00	7.13	1 年以内
日海恒联通信技术有限公司	意向合作费	非关联方	140,000.00	7.13	1 年以内
中石化森美(福建)石油有限公司福州分公司	汽油费	非关联方	13,037.73	0.66	1 年以内
中国石油天然气股份有限公司黑龙江实华销售分公司	汽油费	非关联方	5,947.75	0.3	1 年以内
合计			1,898,985.48	96.73	

截至 2016 年 12 月 31 日止

单位名称	款项性质	与本公司关系	金额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)	账龄
李小秀	房租	非关联方	90,000.00	58.63	1 年以内
张仲波	房租	非关联方	14,828.57	9.66	1 年以内
张训前	房租	非关联方	14,142.86	9.21	1 年以内
卫建生	房租	非关联方	10,085.70	6.57	1 年以内
北京海德国际认证有限公司	认证费	非关联方	8,000.00	5.21	1 年以内
合计			137,057.13	89.28	

4. 其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

类别	2017 年 12 月 31 日				账面 价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提 坏账准备的其他应收款					

类别	2017 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	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其他应收款	5,489,674.89	100.00	338,868.24	6.17	5,150,806.65
组合 1: (按账龄组合)	5,489,674.89	100.00	338,868.24	6.17	5,150,806.65
组合 2: (合并范围内应收关联方款项)					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	5,489,674.89	100.00	338,868.24	6.17	5,150,806.65

续上表

类别	2016 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	2,710,153.69	100.00	159,008.19	5.87	2,551,145.50
组合 1: (按账龄组合)	2,710,153.69	100.00	159,008.19	5.87	2,551,145.50
组合 2: (合并范围内应收关联方款项)					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	2,710,153.69	100.00	159,008.19	5.87	2,551,145.50

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

截至 2017 年 12 月 31 日止

账龄	2017 年 12 月 31 日		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内	4,641,984.95	232,099.25	5%
1 至 2 年	817,689.94	81,768.99	10%
2 至 3 年			
3 至 4 年	10,000.00	5,000.00	50%
4 至 5 年			
5 年以上	20,000.00	20,000.00	100%

账龄	2017 年 12 月 31 日		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
合计	5,489,674.89	338,868.24	

截至 2016 年 12 月 31 日止

账龄	2016 年 12 月 31 日		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内	2,657,963.69	132,898.19	5%
1 至 2 年	4,000.00	400.00	10%
2 至 3 年	28,100.00	5,620.00	20%
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上	20,090.00	20,090.00	100%
合计	2,710,153.69	159,008.19	

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况:

2017年度计提坏账准备金额为179,860.05元；2016年度计提坏账准备金额为68,071.27元。

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
投标保证金	3,587,921.37	1,752,121.44
履约保证金	1,524,310.00	699,400.00
备用金	93,174.43	48,543.50
项目质量保证金		30,000.00
押金	222,883.23	165,634.00
其他	61,385.86	14,454.75
合计	5,489,674.89	2,710,153.69

(4) 其他应收款余额前五名列示如下:

截至2017年12月31日止

单位名称	款项性质	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
------	------	------	----	-----------------------------	--------------

单位名称	款项性质	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
江苏中博通信有限公司	投标保证金	1,311,500.00	1 年以内	23.89	65,575.00
中国移动通信集团内蒙古有限公司	投标保证金	800,000.00	1 年以内	14.57	40,000.00
福建省中通通信物流有限公司	投标保证金	442,700.00	1 年以内	8.06	22,135.00
中国移动通信集团北京有限公司	履约保证金	300,000.00	1-2 年	5.46	30,000.00
上海通信招标有限公司	投标保证金	272,000.00	1 年以内	4.95	13,600.00
合计		3,126,200.00	/	56.93	171,310.00

截至2016年12月31日止

单位名称	款项性质	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
江苏中博通信有限公司	投标保证金	379,000.00	1 年以内	13.98	18,950.00
中国移动通信集团北京有限公司	履约保证金	300,000.00	1 年以内	11.07	15,000.00
四川铭信工程招标咨询有限公司	投标保证金	225,000.00	1 年以内	8.30	11,250.00
贵州省中通招标咨询有限公司	投标保证金	210,000.00	1 年以内	7.75	10,500.00
吉林吉信通信咨询设计有限公司	履约保证金	200,000.00	1 年以内	7.38	10,000.00
合计		1,314,000.00		48.48	65,700.00

5. 存货

(1) 存货分类

项目	2017 年 12 月 31 日			2016 年 12 月 31 日		
	账面余额	跌价 准备	账面价值	账面余额	跌价 准备	账面价值
库存商品	16,351.71		16,351.71	16,351.71		16,351.71
发出商品	107,396.58		107,396.58	107,396.58		107,396.58
劳务成本	53,844,940.93		53,844,940.93	54,304,090.63		54,304,090.63
合计	53,968,689.22		53,968,689.22	54,427,838.92		54,427,838.92

6. 其他流动资产

项目	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
预付房租	498,970.45	83,919.99
合计	498,970.45	83,919.99

7. 可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

单位：元 币种：人民币

项目	2017 年 12 月 31 日			2016 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具：	600,000.00		600,000.00			
按成本计量的	600,000.00		600,000.00			
合计	600,000.00		600,000.00			

(2) 期末按成本计量的可供出售金融资产

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位认缴投资比例 (%)	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
天津纤测道客科技发展有限公司		600,000.00		600,000.00					16.21	
合计		600,000.00		600,000.00					16.21	

8. 长期股权投资

截至 2017 年 12 月 31 日

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
南京游乐堂信息技术有限公司	1,443,318.41			-294,376.01						1,148,942.40	
小计											
合计	1,443,318.41			-294,376.01						1,148,942.40	

截至 2016 年 12 月 31 日止

被投资	期初余额	本期增减变动	期末余额	减值
-----	------	--------	------	----

单位		追加 投资	减少 投资	权益法下确 认的投资损 益	其他 综合 收益 调整	其他 权益 变动	宣告 发放 现金 股利 或利 润	计 提 减 值 准 备	其他		准备 期末 余额
一、合营企业	—										
二、联营企业											
南京游 乐堂信 息技术 有限公 司	1,684,691.58			-241,373.17						1,443,318.41	
小计	1,684,691.58			-241,373.17						1,443,318.41	
合计	1,684,691.58			-241,373.17						1,443,318.41	

9. 固定资产

(1) 固定资产情况

截至2017年12月31日止

项目	房屋及建筑物	运输设备	电子设备	办公用具及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	2,940,000.00	1,580,201.46	2,466,357.30	214,888.91	7,201,447.67
2.本期增加金额		356,324.78	453,432.82	67,567.91	877,325.51
（1）购置		356,324.78	453,432.82	67,567.91	877,325.51
3.本期减少金额		502,546.00	2,100.00		504,646.00
（1）处置或报废		502,546.00	2,100.00		504,646.00
4.期末余额	2,940,000.00	1,433,980.24	2,917,690.12	282,456.82	7,574,127.18
二、累计折旧					
1.期初余额	1,657,770.09	946,314.41	1,944,140.34	137,438.61	4,685,663.45
2.本期增加金额	146,042.41	261,250.98	226,406.98	28,475.33	662,175.70
（1）计提	146,042.41	261,250.98	226,406.98	28,475.33	662,175.70
3.本期减少金额		477,418.70	1,995.00		479,413.70
（1）处置或报废		477,418.70	1,995.00		479,413.70
4.期末余额	1,803,812.50	730,146.69	2,168,552.32	165,913.94	4,868,425.45
三、减值准备					

项目	房屋及建筑物	运输设备	电子设备	办公用具及其他	合计
1.期初余额					
2.本期增加金额					
（1）计提					
3.本期减少金额					
（1）处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	1,136,187.50	703,833.55	749,137.80	116,542.88	2,705,701.73
2.期初账面价值	1,282,229.91	633,887.05	522,216.96	77,450.30	2,515,784.22

2017 年计提的折旧额为 662,175.70 元。

截至2016年12月31日止

项目	房屋及建筑物	运输设备	电子设备	办公用具及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	2,940,000.00	2,255,498.46	2,101,118.68	150,445.00	7,447,062.14
2.本期增加金额		65,500.00	378,135.29	64,443.91	508,079.20
（1）购置		65,500.00	378,135.29	64,443.91	508,079.20
（2）在建工程转入					
3.本期减少金额		740,797.00	12,896.67		753,693.67
（1）处置或报废		740,797.00	12,896.67		753,693.67
4.期末余额	2,940,000.00	1,580,201.46	2,466,357.30	214,888.91	7,201,447.67
二、累计折旧					
1.期初余额	1,524,512.50	1,493,963.94	1,731,934.31	122,871.30	4,873,282.05
2.本期增加金额	133,257.59	156,107.62	223,986.20	14,567.31	527,918.72
（1）计提	133,257.59	156,107.62	223,986.20	14,567.31	527,918.72
3.本期减少金额		703,757.15	11,780.17		715,537.32
（1）处置或报废		703,757.15	11,780.17		715,537.32
4.期末余额	1,657,770.09	946,314.41	1,944,140.34	137,438.61	4,685,663.45
三、减值准备					

项目	房屋及建筑物	运输设备	电子设备	办公用具及其他	合计
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	1,282,229.91	633,887.05	522,216.96	77,450.30	2,515,784.22
2.期初账面价值	1,415,487.50	761,534.52	369,184.37	27,573.70	2,573,780.09

2016年度计提的折旧额为527,918.72元。

10. 无形资产

(1) 无形资产情况

截至2017年12月31日止

项目	软件	合计
一、账面原值		
1.期初余额	773,544.59	773,544.59
2.本期增加金额		
(1)购置		
3.本期减少金额		
(1)处置		
4.期末余额	773,544.59	773,544.59
二、累计摊销		
1.期初余额	64,758.15	64,758.15
2.本期增加金额	81,004.20	81,004.20
(1) 计提	81,004.20	81,004.20
3.本期减少金额		
(1)处置		
4.期末余额	145,762.35	145,762.35

项目	软件	合计
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1) 计提		
3.本期减少金额		
(1)处置		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	627,782.24	627,782.24
2.期初账面价值	708,786.44	708,786.44

截至2016年12月31日止

项目	软件	合计
一、账面原值		
1.期初余额	402,622.16	402,622.16
2.本期增加金额	370,922.43	370,922.43
(1)购置	370,922.43	370,922.43
3.本期减少金额		
(1)处置		
4.期末余额	773,544.59	773,544.59
二、累计摊销		
1.期初余额	8,641.02	8,641.02
2.本期增加金额	56,117.13	56,117.13
(1) 计提	56,117.13	56,117.13
3.本期减少金额		
(1)处置		
4.期末余额	64,758.15	64,758.15
三、减值准备		
1.期初余额		

项目	软件	合计
2.本期增加金额		
(1) 计提		
3.本期减少金额		
(1)处置		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	708,786.44	708,786.44
2.期初账面价值	393,981.14	393,981.14

11. 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

项目	2017 年 12 月 31 日		2016 年 12 月 31 日	
	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	19,951,815.55	3,017,992.47	10,387,361.83	1,572,553.66
外协成本	27,493,123.14	4,123,968.47	8,258,789.04	1,238,818.36
预提奖金	1,780,568.51	267,085.28		
合计	49,225,507.20	7,409,046.22	18,646,150.87	2,811,372.02

12. 其他非流动资产

项目	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
预缴社会保险费	53,138.72	62,138.72
合计	53,138.72	62,138.72

13. 应付账款

(1) 应付账款列示

项目	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
1 年以内	33,560,710.77	10,671,129.11
1 至 2 年	5,995,690.21	6,410,844.25
2 至 3 年	3,548,639.14	1,435,263.46

项目	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
3 年以上	901,083.28	4,703.76
合计	44,006,123.40	18,521,940.58

(2) 账龄超过一年的大额应付账款的明细如下:

截至 2017 年 12 月 31 日

单位名称	2017 年 12 月 31 日	未偿还或结转的原因
大连同诚信达科技有限公司	3,644,049.71	尚未达到结算时点
关振刚	2,307,629.26	尚未达到结算时点
吉林赛更工程管理咨询有限公司	1,468,930.91	尚未达到结算时点
湖北华网通信工程规划设计有限公司	1,351,657.05	尚未达到结算时点
合计	8,772,266.93	

截至 2016 年 12 月 31 日

单位名称	2016 年 12 月 31 日	未偿还或结转的原因
关振刚	2,307,629.26	尚未达到结算时点
长春信华通讯技术咨询服务有限公司	1,510,026.04	尚未达到结算时点
湖北华网通信工程规划设计有限公司	1,320,422.28	尚未达到结算时点
上海中珩通信科技有限公司	1,107,479.50	尚未达到结算时点
合计	6,245,557.08	

(3) 应付账款余额前五名列示如下:

截至 2017 年 12 月 31 日止

单位名称	与本公司关系	金额	占应付账款期末余额合计数的比例 (%)	账龄	性质或内容
山西前程光明科技有限公司	非关联方	3,649,902.91	8.29	1 年以内	设计费
大连同诚信达科技有限公司	非关联方	2,287,800.31	8.28	1 年以内	设计费
		1,356,249.40		1-2 年	
合肥经纬科技发展有限公司	非关联方	3,513,647.08	7.98	1 年以内	设计费
关振刚	非关联方	694,779.24	5.24	1-2 年	设计费
		1,612,850.02		2-3 年	
安徽银通物联有限公司	非关联方	1,731,365.27	3.93	1 年以内	物资采购

合计		14,846,594.23	33.72		
截至 2016 年 12 月 31 日止					
单位名称	与本公司关系	金额	占应付账款期末余额合计数的比例 (%)	账龄	性质或内容
大连同诚信达科技有限公司	非关联方	1,639,175.65	8.85	1 年以内	设计费
关振刚	非关联方	694,779.24	12.46	1 年以内	设计费
		1,612,850.02		1-2 年	
湖北华网通信工程规划设计有限公司	非关联方	437,048.83	7.13	1-2 年	设计费
		883,373.45		2-3 年	
吉林赛更工程管理咨询有限公司	非关联方	1,380,104.55	7.45	1 年以内	设计费
长春信华通讯技术咨询服务股份有限公司	非关联方	8,155.34	8.15	1 年以内	设计费
		1,501,870.70		1-2 年	
合计		8,157,357.78	44.04		

14. 预收款项

(1) 预收款项列示

项目	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
1 年以内		2,261,758.15
1 至 2 年		828,614.18
2 至 3 年		558,686.99
3 至 4 年		18,545.21
合计		3,667,604.53

(2) 预收款项余额前五名列示如下：

截至 2016 年 12 月 31 日止

单位名称	与本公司关系	金额	账龄	占预收款项总额的比例 (%)	性质或内容
中国电信集团公司内蒙古自治区电信分公司	非关联方	892,889.25	1 年以内	27.25	设计服务款
		88,137.99	1-2 年		
		18,545.21	3-4 年		
国网甘肃省电力公司	非关联方	732,158.00	1 年以内	19.96	设计服务款
中国移动通信集团设计院	非关联方	24,756.91	1 年以内	15.91	设计服务款

单位名称	与本公司关系	金额	账龄	占预收款项总额的比例 (%)	性质或内容
有限公司黑龙江分公司		558,686.99	2-3 年		
中国电信集团公司黑龙江省电信分公司	非关联方	23,218.60	1 年以内	11.06	设计服务款
		382,575.29	1-2 年		
中国电信集团公司吉林省电信分公司	非关联方	124,224.07	1 年以内	9.93	设计服务款
		239,832.98	1-2 年		
合计		3,085,025.29		84.11	

15. 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示:

截至 2017 年 12 月 31 日止

项目	2016 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2017 年 12 月 31 日
一、短期薪酬	8,784,956.23	46,494,132.99	49,839,455.26	5,439,633.96
二、离职后福利-设定提存计划	348,770.95	4,271,639.64	4,282,787.15	337,623.44
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	9,133,727.18	50,765,772.63	54,122,242.41	5,777,257.40

截至 2016 年 12 月 31 日止

项目	2015 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2016 年 12 月 31 日
一、短期薪酬	7,874,533.59	37,332,728.50	36,422,305.86	8,784,956.23
二、离职后福利-设定提存计划	130,647.27	2,437,746.24	2,219,622.56	348,770.95
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	8,005,180.86	39,770,474.74	38,641,928.42	9,133,727.18

(2) 短期薪酬列示

截至 2017 年 12 月 31 日止

项目	2016 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2017 年 12 月 31 日
----	------------------	------	------	------------------

项目	2016 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2017 年 12 月 31 日
一、工资、奖金、津贴和补贴	8,515,094.93	42,136,885.90	45,489,349.62	5,162,631.21
二、职工福利费		656,887.92	656,887.92	
三、社会保险费	114,896.16	2,377,483.21	2,299,627.22	192,752.15
其中：医疗保险费	100,635.75	2,099,710.45	2,030,868.16	169,478.04
工伤保险费	6,819.31	140,694.03	135,724.33	11,789.01
生育保险费	7,441.10	137,078.73	133,034.73	11,485.10
四、住房公积金	43,843.00	649,276.00	624,817.60	68,301.40
五、工会经费和职工教育经费	18,744.58	652,617.13	655,412.51	15,949.20
六、劳务费	92,377.56	20,982.83	113,360.39	
合计	8,784,956.23	46,494,132.99	49,839,455.26	5,439,633.96

截至 2016 年 12 月 31 日止

项目	2015 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2016 年 12 月 31 日
一、工资、奖金、津贴和补贴	1,607,330.63	24,142,633.27	17,234,868.97	8,515,094.93
二、职工福利费		137,750.80	137,750.80	
三、社会保险费		1,445,450.21	1,330,554.05	114,896.16
其中：医疗保险费		1,275,805.07	1,175,169.32	100,635.75
工伤保险费		91,483.52	84,664.21	6,819.31
生育保险费		78,161.62	70,720.52	7,441.10
四、住房公积金		193,849.00	150,006.00	43,843.00
五、工会经费和职工教育经费	2,485.49	336,105.95	319,846.86	18,744.58
六、劳务费	6,264,717.47	11,076,939.27	17,249,279.18	92,377.56
合计	7,874,533.59	37,332,728.50	36,422,305.86	8,784,956.23

备注：劳务费核算的内容为公司劳务派遣人员的工资及社保等。

(3) 设定提存计划列示

截至 2017 年 12 月 31 日止

项目	2016 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2017 年 12 月 31 日
1、基本养老保险	333,464.77	4,137,142.55	4,142,016.55	328,590.77
2、失业保险费	15,306.18	134,497.09	140,770.60	9,032.67

项目	2016 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2017 年 12 月 31 日
3、企业年金缴费				
合计	348,770.95	4,271,639.64	4,282,787.15	337,623.44

截至 2016 年 12 月 31 日止

项目	2015 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2016 年 12 月 31 日
1、基本养老保险	122,637.76	2,312,192.41	2,101,365.40	333,464.77
2、失业保险费	8,009.51	125,553.83	118,257.16	15,306.18
3、企业年金缴费				
合计	130,647.27	2,437,746.24	2,219,622.56	348,770.95

16. 应交税费

项目	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
增值税	3,160,546.54	2,297,520.57
企业所得税	8,467,017.20	7,208,255.85
个人所得税	2,609.14	15,088.50
城市维护建设税	250,225.01	119,945.77
房产税	1,960.00	1,960.00
土地使用税	127.20	127.20
教育费附加	178,732.14	85,675.55
印花税	25,494.27	33,251.03
水利建设基金	5,038.67	
合计	12,091,750.17	9,761,824.47

17. 其他应付款

(1) 按账龄列示其他应付款

项目	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
1 年以内	1,450,126.49	1,114,901.93
1-2 年	251.70	
合计	1,450,378.19	1,114,901.93

(2) 按款项性质列示其他应付款:

项目	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
垫付款	1,450,376.49	1,114,900.23
单位往来款	1.70	1.70
合计	1,450,378.19	1,114,901.93

18. 股本

项目	2016 年 12 月 31 日	本次变动增减（+、-）					2017 年 12 月 31 日
		发行新股	盈余公积转股	公积金转股	未分配利润转股	小计	
股份总数	109,497,500.00						109,497,500.00

19. 资本公积

项目	2016 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2017 年 12 月 31 日
股本溢价	56,339,676.11			56,339,676.11
合计	56,339,676.11			56,339,676.11

20. 盈余公积

项目	2016 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2017 年 12 月 31 日
法定盈余公积	9,670,192.54	4,815,204.95		14,485,397.49
合计	9,670,192.54	4,815,204.95		14,485,397.49

21. 未分配利润

项目	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
调整前上期末未分配利润	83,700,016.04	87,183,707.14
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	83,700,016.04	87,183,707.14
加：本期归属于母公司所有者的净利润	47,386,005.19	48,149,287.45
减：提取法定盈余公积	4,815,204.95	4,722,978.55
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		46,910,000.00

项目	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
期末未分配利润	126,270,816.28	83,700,016.04

22. 营业收入和营业成本

(1) 收入及成本分类

项目	2017 年度		2016 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	184,303,224.66	95,522,802.85	146,944,916.35	73,349,870.98
合计	184,303,224.66	95,522,802.85	146,944,916.35	73,349,870.98

23. 税金及附加

项目	2017 年度	2016 年度
营业税		29,898.87
城市维护建设税	738,462.77	517,275.83
教育费附加	316,484.02	221,647.76
地方教育费附加	210,989.34	147,811.79
印花税	89,053.26	108,391.30
房产税	23,520.00	15,680.00
土地使用税	1,526.40	1,017.60
车船使用税	1,640.00	
地方水利建设基金	5,038.67	
合计	1,386,714.46	1,041,723.15

24. 销售费用

项目	2017 年度	2016 年度
职工薪酬	4,125,140.26	1,937,580.57
差旅费	646,117.62	213,019.00
投标服务费	450,811.86	494,230.65
办公费	577,778.67	308,475.77
汽车费用	477,009.32	25,832.00

项目	2017 年度	2016 年度
折旧费	16,318.79	1,864.80
咨询服务费	691,000.09	100,000.00
业务招待费	1,055,602.69	8,943.00
房屋租赁费	114,363.00	
其他费用	48,633.95	29,450.92
合计	8,202,776.25	3,119,396.71

25. 管理费用

项目	2017 年度	2016 年度
职工薪酬	5,158,545.66	7,932,360.06
研发费用	7,266,285.35	6,296,934.10
办公费	1,734,813.63	1,599,049.88
差旅费	1,054,875.32	1,023,178.96
中介机构费	4,025,754.67	498,651.89
车辆使用费	472,680.33	469,517.78
折旧及摊销	517,325.42	365,736.31
业务招待费	392,485.47	80,277.80
税金		92,966.82
房屋租赁费	422,311.86	69,677.00
其他费用	134,685.02	193,466.30
合计	21,179,762.73	18,621,816.90

26. 财务费用

项目	2017 年度	2016 年度
利息支出		
减：利息收入	209,547.93	97,796.30
金融机构手续费	22,820.14	49,013.70
合计	-186,727.79	-48,782.60

27. 资产减值损失

项目	2017 年度	2016 年度
坏账损失	9,556,521.58	1,978,459.61
合计	9,556,521.58	1,978,459.61

28. 公允价值变动损益

产生公允价值变动收益的来源	2017 年度	2016 年度
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产		-171,794.75
合计		-171,794.75

29. 投资收益

项目	2017 年度	2016 年度
权益法核算的长期股权投资收益	-294,376.01	-241,373.17
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		309,867.53
合计	-294,376.01	68,494.36

30. 资产处置收益

单位：元 币种：人民币

项目	2017 年度	2016 年度	计入当期非经常性损益的金额
固定资产处置收益	31,372.70	116,460.15	31,372.70
合计	31,372.70	116,460.15	31,372.70

31. 其他收益

单位：元 币种：人民币

项目	2017 年度	2016 年度	与资产相关/与收益相关
稳岗补贴	32,098.63		与收益相关
合计	32,098.63		/

32. 营业外收入

项目	2017年度	计入当期非经常性损益的金额	2016年度	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计				

项目	2017年度	计入当期非经常性损益的金额	2016年度	计入当期非经常性损益的金额
其中：固定资产处置利得				
政府补助	7,073,266.00	7,073,266.00	7,416,148.50	7,416,148.50
无需支付的款项	14,400.19	14,400.19		
其他	53,305.93	53,305.93	0.01	0.01
合计	7,140,972.12	7,140,972.12	7,416,148.51	7,416,148.51

计入当期损益的政府补助：

补助项目	2017年度	2016年度	与资产相关/与收益相关
招商奖励	7,073,266.00	5,176,148.50	与收益相关
新三板挂牌奖励		2,000,000.00	与收益相关
科技型中小企业技术创新基金无偿资助项目合同		240,000.00	与收益相关
合计	7,073,266.00	7,416,148.50	/

政府补助明细列示如下：

2017 年度

项目	金额	备注
招商奖励	7,073,266.00	根据 2013 年 12 月 2 日与肇东市人民政府签订的招商协议书及补充协议，企业于 2017 年度取得补助金额 7,073,266.00 元。
合计	7,073,266.00	

2016 年度

项目	金额	备注
招商奖励	5,176,148.50	根据 2013 年 12 月 2 日与肇东市人民政府签订的招商协议书及补充协议，公司于 2016 年度取得补助金额 5,176,148.50 元。
新三板挂牌奖励	2,000,000.00	根据关于印发《黑龙江省鼓励金融机构开展企业债务融资工作实施细则》、《黑龙江省鼓励企业境内外上市工作实施细则》、《黑龙江省鼓励企业新三板挂牌工作实施细则》的通知，公司于 2016 年 3 月取得奖励款 2,000,000.00 元。
科技型中小企业技术创新基金无偿资助项目合同	240,000.00	根据《科技型中小企业技术创新基金无偿资助项目合同》，项目于 2016 年验收，公司于 2016 年 9 月取得补助款 240,000.00 元。
合计	7,416,148.50	

33. 营业外支出

项目	2017年度	计入当期非经常性损益的金额	2016年度	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	105.00	105.00	1,116.50	1,116.50
其中：固定资产处置损失	105.00	105.00	1,116.50	1,116.50
其它	149.86	149.86		
合计	254.86	254.86	1,116.50	1,116.50

34. 所得税费用

(1) 所得税费用表

项目	2017 年度	2016 年度
当期所得税费用	12,762,856.17	9,398,290.23
递延所得税费用	-4,597,674.20	-1,236,954.31
合计	8,165,181.97	8,161,335.92

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	2017 年度	2016 年度
利润总额	55,551,187.16	56,310,623.37
按法定/适用税率计算的所得税费用	8,332,678.07	8,446,593.51
子公司适用不同税率的影响	-79,297.04	137,908.28
调整以前期间所得税的影响		
非应税收入的影响		
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	289,065.90	45,694.78
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响		
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	167,706.44	
研发费加计扣除及减免税	544,971.40	468,860.65
所得税费用	8,165,181.97	8,161,335.92

35. 现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金：

项目	2017 年度	2016 年度
政府补助收入	7,158,670.44	7,416,148.50

项目	2017 年度	2016 年度
存款利息收入	209,547.93	97,796.30
履约保证金	1,400,000.00	
其他		0.01
合计	8,768,218.37	7,513,944.81

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金：

项目	2017 年度	2016 年度
各项付现费用	15,849,229.25	7,530,467.21
支付的往来款项	2,444,044.94	1,036,779.32
支付的履约保证金		300,000.00
其他	415,200.32	83,919.99
合计	18,708,474.51	8,951,166.52

(3) 支付的其他与筹资活动有关的现金：

项目	2017 年度	2016 年度
定向增发费用		515,950.75
合计		515,950.75

36. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	2017 年度	2016 年度
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	47,386,005.19	48,149,287.45
加：资产减值准备	9,556,521.58	1,978,459.61
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	662,175.70	527,918.72
无形资产摊销	81,004.20	56,117.13
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	-31,372.70	-116,460.15
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	105.00	1,116.50
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		171,794.75

补充资料	2017 年度	2016 年度
财务费用（收益以“－”号填列）		
投资损失（收益以“－”号填列）	294,376.01	-68,494.36
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-4,597,674.20	-1,211,185.10
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		-25,769.21
存货的减少（增加以“－”号填列）	459,149.70	3,098,938.24
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-107,518,258.33	-22,993,216.18
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	21,125,510.47	-10,387,959.22
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-32,582,457.38	19,180,548.18
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	74,971,271.83	108,965,554.72
减：现金的期初余额	108,965,554.72	20,085,591.39
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-33,994,282.89	88,879,963.33

(2) 现金和现金等价物的构成

项目	2017 年度	2016 年度
一、现金	74,971,271.83	108,965,554.72
其中：库存现金	37,973.68	124,507.30
可随时用于支付的银行存款	74,933,298.15	108,841,047.42
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		

项目	2017 年度	2016 年度
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	74,971,271.83	108,965,554.72
其中：母公司或集团内子公司使用受限的现金和现金等价物		

37. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	2017 年度	2016 年度	受限原因
其他货币资金	100,000.00	1,500,000.00	履约保函保证金
合计	100,000.00	1,500,000.00	/

六、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	
南京龙驰通信技术有限公司	江苏	江苏省南京市	信息技术服务业	100.00		投资设立
黑龙江省光讯通信技术有限责任公司	黑龙江	黑龙江省绥化市	信息技术服务业	100.00		投资设立

2. 在合营企业或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
南京游乐堂信息技术有限公司	江苏	江苏南京	游戏推广	40.00		权益法

3. 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

无。

七、关联方及关联交易

1. 本公司的控股股东情况

姓名	与本公司关系	持股比例
高辉	控股股东	40.69%

备注：高辉直接持有公司股份比例为 28.65%；高辉直接持有肇东市同信同创科技开发合伙企业（有限合伙）股权比例为 70%（控制），通过肇东市同信同创科技开发合伙企业（有限合伙）间接持有公司股权比例为 12.04%；高辉合计持有公司股权比例为 40.69%。

2. 本公司的子公司情况

本公司的子公司情况详见附注“六、在其他主体中的权益 1. 在子公司中的权益”。

3. 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注“六、在其他主体中的权益 2. 在合营企业或联营企业中的权益”。

4. 其他关联方

关联方名称	与公司的关系
于康存	董事
肇东市同信同创科技开发合伙企业（有限合伙）	同一控制下的企业
卢忠君	副总经理（2014.7.28-2017.5.24）、董事（2014.7.28-2016.11.1）
魏建民	持股比例 5%以上股东
李冠琼	董事、董事会秘书
贾荣生	独立董事
孙和福	独立董事
张英海	独立董事
兰方	监事会主席
王桂全	监事（2014.7.28-2016.8.11）
南吉德玛	监事
孙亮	监事(2014.7.28-2016.12.23)
蔡婷	监事（2016.12.23-2017.7.26）

关联方名称	与公司的关系
李晓川	监事（2017.7.27-至今）
周亮	副总经理（2014.7.28-2016.10.13）
田野	副总经理
张旻	财务总监

5. 关联方交易

(1) 关联担保情况

本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
高辉	10,000,000.00	2016-2-14	2016-11-30	已解除

(2) 关键管理人员报酬

项目	2017 年度	2016 年度
关键管理人员薪酬	1,727,095.94	1,440,916.82

八、承诺及或有事项

1. 重要承诺事项

截至 2017 年 12 月 31 日，本公司不存在需要披露的承诺事项。

2. 或有事项

截至 2017 年 12 月 31 日，公司不存在需要披露的或有事项。

九、资产负债表日后事项

截至 2018 年 4 月 25 日，本公司不存在需要披露的资产负债表日后事项。

十、其他重要事项

截至 2017 年 12 月 31 日，本公司不存在需要披露的其他重要事项。

十一、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：

类别	2017 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	237,038,694.14	100	19,392,026.26	8.18	217,646,667.88
组合 1: (按账龄分组合)	237,038,694.14	100	19,392,026.26	8.18	217,646,667.88
组合 2: (合并范围内应收关联方款项)					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	237,038,694.14	100	19,392,026.26	8.18	217,646,667.88

续上表

类别	2016 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款					
组合 1: (按账龄组合)	133,985,778.53	100.00	10,111,236.93	7.55	123,874,541.60
组合 2: (合并范围内应收关联方款项)	133,985,778.53	100.00	10,111,236.93	7.55	123,874,541.60
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	133,985,778.53	100.00	10,111,236.93	7.55	123,874,541.60

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账龄	2017 年 12 月 31 日		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内	154,735,749.92	7,736,787.50	5%
1 至 2 年	56,866,020.80	5,686,602.08	10%
2 至 3 年	23,183,702.13	4,636,740.43	20%
3 至 4 年	1,840,562.46	920,281.23	50%
4 至 5 年	5,219.04	4,175.23	80%
5 年以上	407,439.79	407,439.79	100%
合计	237,038,694.14	19,392,026.26	

续上表

账龄	2016 年 12 月 31 日		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内	83,721,732.41	4,186,086.62	5%
1 至 2 年	46,261,543.79	4,626,154.38	10%
2 至 3 年	2,855,669.92	571,133.98	20%
3 至 4 年	657,788.35	328,894.18	50%
4 至 5 年	450,381.45	360,305.16	80%
5 年以上	38,662.61	38,662.61	100%
合计	133,985,778.53	10,111,236.93	

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

2017 年度计提坏账准备金额为 9,280,789.33 元。

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

截至 2017 年 12 月 31 日止

单位名称	与本公司关系	金额	占应收账款总额的比例 (%)	账龄	坏账准备期末金额
中国联合网络通信有限公司黑龙江省分公司	非关联方	46,745,421.01	33.68	1 年以内	2,337,271.05
		27,681,594.50		1-2 年	2,768,159.45
		5,335,240.41		2-3 年	1,067,048.08
		68,109.03		3-4 年	34,054.52
中国联合网络通信有限公司内蒙古自治区分公司	非关联方	17,346,761.16	14.37	1 年以内	867,338.06
		9,815,922.55		1-2 年	981,592.26
		5,762,430.31		2-3 年	1,152,486.06
		904,865.67		3-4 年	452,432.84
		244,146.37		5 年以上	244,146.37
中国联合网络通信有限公司吉林省分公司	非关联方	11,792,510.03	10.20	1 年以内	589,625.50
		7,081,952.35		1-2 年	708,195.24
		4,722,943.29		2-3 年	944,588.66
		592,050.41		3-4 年	296,025.21
中国联合网络通信有	非关联方	2,773,696.75	5.31	1 年以内	138,684.84

单位名称	与本公司关系	金额	占应收账款总额的比例(%)	账龄	坏账准备期末金额
限公司北京市分公司		5,329,444.43		1-2 年	532,944.44
		4,494,297.67		2-3 年	898,859.53
中国铁塔股份有限公司吉林省分公司	非关联方	10,903,971.29	4.60	1 年以内	545,198.56
合计		161,595,357.23	68.16		14,558,650.67

截至 2016 年 12 月 31 日止

单位名称	与本公司关系	金额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	账龄	计提的坏账准备期末余额
中国联合网络通信有限公司黑龙江省分公司	非关联方	35,725,413.04	32.81	1 年以内	1,786,270.65
		8,162,471.42		1-2 年	816,247.14
		68,109.03		2-3 年	13,621.81
中国联合网络通信有限公司内蒙古自治区分公司	非关联方	12,387,268.16	24.00	1 年以内	619,363.41
		18,504,794.11		1-2 年	1,850,479.41
		948,313.91		2-3 年	189,662.78
		65,949.72		3-4 年	32,974.86
		244,146.37		4-5 年	195,317.10
中国联合网络通信有限公司吉林省分公司	非关联方	8,635,367.93	12.54	1 年以内	431,768.40
		6,894,271.71		1-2 年	689,427.17
		1,022,240.00		2-3 年	204,448.00
		252,921.01		3-4 年	126,460.51
中国联合网络通信有限公司北京市分公司	非关联方	5,329,444.43	12.53	1 年以内	266,472.22
		11,459,255.45		1-2 年	1,145,925.55
中国联合网络通信有限公司江苏省分公司	非关联方	6,800,536.93	5.08	1 年以内	340,026.85
合计		116,500,503.22	86.96		8,708,465.86

2. 其他应收款

(1) 其他应收款分类披露:

类别	2017 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	9,332,221.77	100	307,587.97	3.3	9,024,633.80
组合 1: (按账龄组合)	5,391,359.30	57.77	307,587.97	5.71	5,083,771.33
组合 2: (合并范围内应收关联方款项)	3,940,862.47	42.23			3,940,862.47
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	9,332,221.77	100	307,587.97	5.71	9,024,633.80

续上表

类别	2016 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	4,809,972.66	100.00	131,631.01	2.74	4,678,341.65
组合 1：（按账龄组合）	2,599,110.19	54.04	131,631.01	5.06	2,467,479.18
组合 2：（合并范围内应收关联方款项）	2,210,862.47	45.96			2,210,862.47
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	4,809,972.66	100.00	131,631.01	2.74	4,678,341.65

组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款:

账龄	2017 年 12 月 31 日		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内	4,630,959.30	231,547.97	5%
1 至 2 年	760,400.00	76,040.00	10%
合计	5,391,359.30	307,587.97	

续上表

账龄	2016 年 12 月 31 日		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内	2,588,420.19	129,421.01	5%
1 至 2 年			
2 至 3 年	10,600.00	2,120.00	20%

账龄	2016 年 12 月 31 日		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上	90.00	90.00	100%
合计	2,599,110.19	131,631.01	

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况:

2017 年度计提坏账准备金额为 175,956.96 元; 2016 年度计提坏账准备金额为 58,681.59 元。

(3) 其他应收款按款项性质分类情况:

款项性质	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
投标保证金	3,587,921.37	1,752,121.44
履约保证金	1,524,310.00	699,400.00
往来款	3,940,862.47	2,210,862.47
备用金	52,884.49	
押金	172,568.99	133,134.00
其他	53,674.45	14,454.75
合计	9,332,221.77	4,809,972.66

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况:

截至2017年12月31日止

单位名称	与本公司关系	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
江苏中博通信有限公司	非关联方	投标保证金	1,311,500.00	1 年以内	14.05	65,575.00
中国移动通信集团内蒙古有限公司	非关联方	投标保证金	800,000.00	1 年以内	8.57	40,000.00
福建省中通通信物流有限公司	非关联方	投标保证金	442,700.00	1 年以内	4.74	22,135.00
中国移动通信集团北京有限公司	非关联方	履约保证金	300,000.00	1-2 年	3.21	30,000.00
上海通信招标有限公司	非关联方	投标保证金	272,000.00	1 年以内	2.91	13,600.00
合计			3,126,200.00		33.48	171,310.00

截至 2016 年 12 月 31 日止

单位名称	与本公司 关系	款项的性 质	期末余额	账龄	占期末余额 的比例(%)	坏账准备 期末余额
江苏中博通信有限公司	非关联方	投标保证金	379,000.00	1 年以内	7.88	18,950.00
中国移动通信集团北京有限公司	非关联方	履约保证金	300,000.00	1 年以内	6.24	15,000.00
四川铭信工程招标咨询有限公司	非关联方	投标保证金	225,000.00	1 年以内	4.68	11,250.00
贵州省中通招标咨询有限公司	非关联方	投标保证金	210,000.00	1 年以内	4.37	10,500.00
吉林吉信通信咨询设计有限公司	非关联方	履约保证金	200,000.00	1 年以内	4.16	10,000.00
合计			1,314,000.00		27.33	65,700.00

3. 长期股权投资

项目	2017 年 12 月 31 日			2016 年 12 月 31 日		
	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	2,000,000.00		2,000,000.00	2,000,000.00		2,000,000.00
对联营、合营企业投资	1,148,942.40		1,148,942.40	1,443,318.41		1,443,318.41
合计	3,148,942.40		3,148,942.40	3,443,318.41		3,443,318.41

(1) 对子公司投资

①2016 年 12 月 31 日-2017 年 12 月 31 日

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
南京龙驰通信技术 有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00		
黑龙江省光讯通信 技术有限责任公司	1,000,000.00			1,000,000.00		
合计	2,000,000.00			2,000,000.00		

②2015 年 12 月 31 日-2016 年 12 月 31 日

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
南京龙驰通信技术 有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00		
黑龙江省光讯通信 技术有限责任公司	1,000,000.00			1,000,000.00		
合计	2,000,000.00			2,000,000.00		

(2) 对联营、合营企业投资

①2016 年 12 月 31 日-2017 年 12 月 31 日

被投资单位	期初余额	本期增加	本期 减少	权益法下确认 的投资损益	期末余额	本期计提 减值准备	减值准备 期末余额
-------	------	------	----------	-----------------	------	--------------	--------------

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	权益法下确认的投资损益	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
南京游乐堂信息技术有限公司	1,443,318.41			-294,376.01	1,148,942.40		
合计	1,443,318.41			-294,376.01	1,148,942.40		

②2015 年 12 月 31 日-2016 年 12 月 31 日

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	权益法下确认的投资损益	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
南京游乐堂信息技术有限公司	1,684,691.58			-241,373.17	1,443,318.41		
合计	1,684,691.58			-241,373.17	1,443,318.41		

4. 营业收入和营业成本

项目	2017 年度		2016 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	180,885,791.77	92,558,214.26	141,118,973.20	69,643,386.10
合计	180,885,791.77	92,558,214.26	141,118,973.20	69,643,386.10

5. 投资收益

项目	2017 年度	2016 年度
权益法核算的长期股权投资收益	-294,376.01	-241,373.17
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		309,867.53
合计	-294,376.01	68,494.36

十二、补充资料

1. 当期非经常性损益明细表

项目	2017 年度	说明
非流动资产处置损益	31,267.70	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
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）	7,073,266.00	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		

项目	2017 年度	说明
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	67,556.26	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	1,076,513.95	
少数股东权益影响额		
合计	6,095,576.01	

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	16.75	0.43	0.43
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	14.60	0.38	0.38

同信通信股份有限公司

2018 年 4 月 25 日

附：

备查文件目录

（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

（三）年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

董事会办公室