

股票代码：832003



同信通信股份有限公司

Tongxin Communication Co.,Ltd

2022 半年报
ANNUAL REPORT



公司半年度大事记

股票代码：832003

- 中标陕西铁塔设计服务；
- 控股上海佐蓝，增强5G+智慧警务研发、市场能力；
- 同黑龙江联通、黑龙江移动签订“智慧工地-数字质监”合作协议，已实际应用于黑龙江大庆市和哈尔滨市江北区某工地；



目 录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	8
第三节	会计数据和经营情况	10
第四节	重大事件	30
第五节	股份变动和融资	32
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	35
第七节	财务会计报告	38
第八节	备查文件目录	108

第一节 重要提示、目录和释义

公司控股股东、实际控制人、董事、监事、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）张旻保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

本半年度报告未经会计师事务所审计。

本半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当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
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对半年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在半数以上董事无法完全保证半年度报告内容的真实性、准确性和完整性	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
董事会是否审议通过半年度报告	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否审计	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否被出具非标准审计意见	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
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。目前公司主要客户是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的奖惩力度，

	<p>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。</p>
<p>行业技术快速发展带来的风险</p>	<p>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。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，降低通信技术快速发展带来的风险。</p>
<p>客户集中度相对较高的风险</p>	<p>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 12 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，仍主要集中于中国联通、中国铁塔客户，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，增强中国电信、中国移动、政府等市场开拓能力，挖掘已有客户新的收入增长点，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。</p>
<p>经营性现金流净额较低的风险</p>	<p>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個网络建设项目完成后验收支付，项目验收同时包括监理、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，导致部分项目收款期较长，应收款项余额较大。因此，公司可能出现经营活动现金流量净额较低的情况。</p>

	<p>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。</p>
<p>通信行业的周期性特征所带来的业绩波动风险</p>	<p>通信行业的发展主要受国家宏观经济政策、行业发展指导政策、相关技术成熟程度、网络技术更新换代、运营商投资计划、预期市场需求规模和预期投资收益等情况的影响。运营商客户处在建设高峰期时普遍对公司业绩有正向拉动，相反处在平稳期或低谷期时对公司业绩的快速增长助力不明显甚至产生普遍消极影响。目前由于运营商业务为公司的主营业务，份额占比较大，因此通信行业的周期性特征将对公司业绩表现产生重大的影响。公司围绕主营业务从纵向、横向两个维度持续推动跨界发展，拓宽上下游市场，加快进入新的相关业务领域，提升公司抗周期、抗风险的能力，确保公司可持续发展。</p>
<p>本期重大风险是否发生重大变化：</p>	<p>本期重大风险未发生重大变化</p>

是否存在被调出创新层的风险

是 否

释义

释义项目	指	释义
公司、股份公司、本公司、同信通信有限公司、同信有限	指	同信通信股份有限公司
主办券商	指	招商证券股份有限公司
北京永拓、会计师	指	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》
国家住建部	指	中华人民共和国住房和城乡建设部
运营商客户/通信运营商	指	提供通信基础网络建设、运营的几大客户
中国铁塔	指	中国铁塔股份有限公司
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	2022年1月1日至2022年6月30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责任公司
南京龙驰	指	南京龙驰通信技术有限公司
上海佐蓝	指	上海佐蓝信息技术有限公司
自由客、重庆自由客	指	重庆自由客信息技术有限公司
福建合杰同创	指	福建合杰同创信息技术有限公司
江苏南邮、江苏南邮电信设计院	指	江苏南邮电信工程勘察设计院有限公司
同信诺亚、南京同信诺亚	指	南京同信诺亚创新科技有限公司
四川合杰同创	指	四川合杰同创科技有限公司
同信弘诚、广西同信弘诚	指	广西同信弘诚信息技术有限公司
福建汇川物联	指	福建汇川物联网技术科技股份有限公司
5G	指	第五代移动通信技术
智慧工地	指	融合信息与通信技术，实现全面感知、智能分析、综合决策、效能提升、风险可控的建筑工地治理模式
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一软件和信息技术服务公司

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

二、 联系方式

董事会秘书姓名	李冠琼
联系地址	哈尔滨市南岗区富水路 99 号
电话	0451-55550288
传真	0451-55550288
电子邮箱	tongxin@hljtx.com
公司网址	http://www.hljtx.com
办公地址	哈尔滨市南岗区富水路 99 号
邮政编码	150090
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司半年度报告备置地	董事会办公室

三、 企业信息

股票交易场所	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）	信息传输、软件和信息技术服务业（I）-软件和信息技术服务业（I65）-其他信息技术服务业（I659）-其他未列明信息技术服务业（I6599）
主要产品与服务项目	通信建设与运营综合解决方案
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本（股）	109,497,500
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	控股股东为高辉
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为高辉，无一致行动人

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	黑龙江省肇东市正阳南十五街江山帝景小区 H2 商服楼	否
注册资本（元）	109,497,500	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	招商证券
主办券商办公地址	深圳市福田区福田街道福华一路 111 号
报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商（报告披露日）	招商证券

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第三节 会计数据和经营情况

一、主要会计数据和财务指标

(一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	22,419,927.59	21,116,970.61	6.17%
毛利率%	27.35%	30.01%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-2,863,200.65	316,249.03	-1005.36%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-3,011,154.99	108,423.96	-2,877.20%
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）	-1.24%	0.13%	-
加权平均净资产收益率%（依据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）	-1.31%	0.05%	-
基本每股收益	-0.03	0.0029	-1,134.48%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	323,418,335.59	318,378,602.32	1.58%
负债总计	94,431,129.29	86,477,609.24	9.20%
归属于挂牌公司股东的净资产	228,889,878.68	231,753,079.33	-1.24%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.09	2.12	-1.40%
资产负债率%（母公司）	16.45%	15.76%	-
资产负债率%（合并）	29.20%	27.16%	-
流动比率	3.24	3.62	-
利息保障倍数	-12.47	-210.78	-

(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	-15,306,175.40	-11,202,278.50	-36.63%
应收账款周转率	0.12	0.13	-
存货周转率	0.17	0.20	-

(四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	1.58%	-1.93%	-
营业收入增长率%	6.17%	58.4%	-
净利润增长率%	-971.53%	608.17%	-

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动资产处置损益	-349.83
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）	39,834.15
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	132,916.67
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	29.90
非经常性损益合计	172,430.89
减：所得税影响数	24,463.43
少数股东权益影响额（税后）	13.12
非经常性损益净额	147,954.34

三、 补充财务指标

适用 不适用

四、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

五、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

六、 业务概要

商业模式

公司致力于为客户提供通信建设与运营综合解决方案及 4G/5G+智慧综合解决方案，真正为客户创造价值。主营业务是为中国移动、中国联通、中国电信、中国铁塔、政府等客户提供通信网络建设综

合解决方案。通信网络（4G/5G）设计与总承包、4G/5G 基站租赁服务、4G/5G+智慧类业务的建设与运营是公司的核心收入来源。

1. 产品与服务

1) 通信建设与运营综合解决方案

a) 咨询与设计业务

公司拥有通信咨询甲级、通信工程设计甲级（无线通信、移动通信、通信铁塔）、通信工程勘察甲级资质、建筑智能化系统专项甲级、建筑设计乙级、涉密乙级、安防等资质，有能力为客户提供 2G/3G/4G/5G 移动通信网、交换网、传输网、数据网、光缆网、通信管道、通信电源、通信铁塔、大型数据中心等通信建设全专业的咨询、规划、可研、设计服务。

b) 工程与总承包业务

公司拥有通信工程总承包二级资质，有能力为客户提供通信网络设备安装、室内分布、光缆管道、数据中心等工程及总承包业务。

c) 4G/5G 基站运营业务

鉴于未来 5G 网络建设站址规模预计为现有 4G 基站数量的 2-3 倍，客户对通信基站站址类基础设施租用需求增长显著，公司打造了基于路灯、监控杆、建筑物楼面、单管塔等资源建设 5G 基站通信基础设施投资、规划、设计、施工、维护、运营的综合解决方案。

报告期内，公司已建成并持有近两百座通信基站基础设施，可为客户提供 4G/5G 基站承载租赁服务。

2) 数字智能综合解决方案

鉴于公司在 4G、5G 及通信基础网络的技术积累，以及我国已建立成熟、稳定、连续覆盖的 4G、5G 网络，同信通信一直聚焦于客户的挑战与压力，除了可为客户提供通信网络建设解决方案外，报告期内，围绕 4G/5G 网络，在教育、园区、警务、住建领域，通过自研、投资等方式，研发并打造出多个有竞争力的行业产品。

a) 5G+智慧教育

报告期内，公司控股子公司南邮设计院持续发挥在智慧教育领域的技术优势，先后为南京航空航天大学、南京邮电大学及多家小学、幼儿园提供基于 4G、5G 网络的教育、教室等解决方案。

b) 5G+智慧园区

报告期内，先后为四川泸州高新区、南京红五月文化产业园、依安食品产业园等园区提供基

于 4G、5G 网络的智慧园区综合解决方案。

c) 5G+数字质监

报告期内，在智慧工地领域，公司在北京设立了北京云智建控股子公司，协同股东资源，并打造了全景影像日志、AI 测量、基坑监测等有竞争力的建筑工程数字质量监督产品及服务。

其中在智慧方向上，结合公司在 4G/5G 网络的技术积累，已完成智慧交警、智慧矿山、智慧照明等综合解决方案的立项，将为行业客户提供从咨询、规划、设计到建设、运营综合解决方案，目前已陆续进入商试用阶段。

2. 客户类型

1) 公司通信建设与运营类综合解决方案主要为中国联通、中国移动、中国电信、中国铁塔及政府类客户提供服务，报告期内，公司业务已覆盖上海、北京、江苏、安徽、福建、四川、陕西等发达省份，共计在 15 个省份、近 30 个以上省级通信运营商和铁塔客户成为公司较稳定的核心客户。

2) 数字智能综合解决方案主要面向教育、政府、公安、住建及通信运营商行业提供持续、有粘性的服务，报告期内已在江苏、四川、辽宁、黑龙江等省份与近二十个客户签订合同及订单。

3. 销售渠道

公司采用自营为主、辅助渠道方式开展营销，其中，通信建设与运营综合解决方案类产品主要通过公司各片区、各省设立的地区部、代表处及子公司、控股公司的营销团队自主营销，数字智能综合解决方案类产品主要通过自营及通信运营商、各级代理商相结合的方式营销。

报告期内，公司已在北京、江苏、上海、福建、内蒙古、黑龙江、吉林 7 个省份设立地区部或代表处，并在北京、上海、江苏、四川、广西等省份设立有全资或控股子公司，负责片区或所在省份相关产品的营销及交付，贴近客户提供有粘性的服务。

4. 收入模式

1) 公司的咨询与设计服务类产品主要依据国家住建部、发改委发布的《工程勘察设计收费标准 2002 年修订本》作为收取对价的基础，同时依据参与客户组织的招投标报价折扣，合并计算最终取得的服务费用。

2) 工程与总承包类产品主要通过参加客户组织的招投标获取中标标段服务资格、服务费用框架上限以及取费折扣，最终获得的单项工程计价，需要依据工程决算中计取的相关各项费用，与投标报价合并计算最终取得的服务费用，工程类项目取费通常需要通过甲方委托的审计公司审计后最终确

定。

3) 4G/5G 基站运营业务主要通过地面、楼面、建筑物内等 4G/5G 通信基站出租为通信运营商解决 4G/5G 基站信号需求，分期收取租赁服务费用，目前，主要向中国电信、中国移动、中国联通、中国铁塔提供服务，定价方式主要参考通信行业主管单位指导价格及中国铁塔租金标准，结合投标折扣定价。

4) 鉴于数字智能综合解决方案的种类不同，获取收入的方式也不同，目前主要分为租赁、服务、产品销售及 EMC 等方式。

报告期内，公司的商业模式较上年度做了优化与调整，未发生重大变化；报告期后至披露日，公司商业模式未发生重大变化。

与创新属性相关的认定情况

与最近一期年度报告相比是否有更新

有更新 无更新

七、 经营情况回顾

(一) 经营计划

2022 年，全球经济虽持续复苏，但不确定性上升，中国历经疫情的严重冲击和全球经济的深度衰退的双重承压。2022 年上半年，中国经济依然取得了很好的成绩，经济运行逐季改善、逐步恢复常态，全年 GDP 同比增长 2.5%。

依据公司既有主要客户-三大通信运营商资本性开支情况来看，2022 年资本性开支仍处于较保守的投资阶段，仍低于 4G 建设期同期规模。5G 网络建设过程中，运营商客户采用既有基站改造优先策略，通过对既有基站设备升级，网络资源优化重组等方式达到节约投资，提高投资收益的目标。

5G 投资建设量有所增加，但行业应用需求尚未充分释放，增量市场未达预期。5G 的客户市场主要由个人业务和企业业务两部分组成。其中，2C（个人用户业务）为既有客户服务升级，2C 业务对运营商的业绩增长带动有限。2B（企业业务）因低延时、高可靠性、大带宽的技术特点，成为 5G 主要的应用方向。但产业需求、收入转化率均未达良好预期，企业 5G 专网改造的参与仍处于前期探索阶段，需要有效的商业模式和低成本、高产业化的产品解决方案支撑。

报告期内，受疫情影响，公司主要客户运营商业业务也受到一定影响，客户更加关注降本增效。报告期内，通过公司参与的运营商招标项目可以观察到采购价格向下引导的态势正在形成，同时产业链内服务企业竞争加剧导致中标服务价格呈现下降的整体趋势。

受疫情影响，运营商客户对网络建设各环节服务供应商提出了较高的服务响应要求。公司为确保客户网络建设工期不出现较大推迟，加大了人员、资源投入力度，建设效率的管控。

报告期内，运营商 5G 网络建设规模虽未达 4G 同期水平，但仍然呈现较好平稳上升态势。客户 5G 投资较去年有所增加。公司关注到运营商客户对 4G/5G 基站站址需求的增加，及时抓住市场机遇，积极参与到运营商客户站址租赁服务业务。至报告期末，公司成功入围多个省市运营商客户第三方 4G/5G 基站站址建设运营服务，有能力为客户提供从站址方案设计、建设交付、运营维护等全业务全流程的站址运营服务。公司利用自身技术、行业经验优势，快速将业务延展至运营商 4G/5G 站址租赁领域。公司将依靠自身优势，在成本可控的情况下快速响应客户站址需求，为客户提供高效、高质的站址租赁服务。

报告期内，公司主营业务仍聚焦于通信建设与运营综合解决方案。由于该产品取费方式与运营商客户投资呈强正相关关系，即运营商投资规模越大，通信网络建设与运营市场总量越大，反之则市场规模越小。受市场整体因素（投资总额、采购价格、技术更迭等）影响，公司业务收入仍未恢复到 4G 网络建设同期水平。受到疫情的影响，公司在通信网络建设与运营服务的单位成本投入略高于去年同期，报告期内，公司通信网络建设与运营产品毛利较去年同期有所下降。

从历史上看，大灾大疫往往会倒逼传统产业进行转型升级，从而催生新模式、新业态。就在传统经济遭遇疫情爆发严重冲击之时，数字经济逆势而上，不仅保持了蓬勃发展的态势，而且对维护正常的经济和社会秩序发挥了重要作用，成为中国经济复苏的新动能。

疫情加速了中国经济的数字化转型，以线上教育、互联网医疗、直播电商、远程办公等一系列新业态新模式为代表的数字经济发展强劲，格外抢眼。数字技术正在构建新的产业形态，中国数字经济展现出强劲韧性和巨大潜力。从顶层设计看，“十四五”期间数字经济发展将是中国经济规划中最重要竞争力来源之一。展望 2022 年，随着新基建支撑起产业互联网的运行框架，数字经济将迎来革命性创新，具体表现为经济参与主体开启普遍的数字化转型，而数字技术也将成为社会生活质量升级的重要基石，并迎来强劲的需求增长。

数字政府是数字中国战略的重要组成部分。《中国数字政府建设报告（2021）》指出，加快推进数字政府建设，打造高质量发展新引擎是当下中国社会发展的新形势。大力推进数字政府建设既是顺应变革趋势、构筑数字化时代国家竞争新优势的时代之需，也是开启全面建设社会主义现代化国家新征程、打造高质量发展新引擎的必然要求。蓝皮书重点梳理总结数字时代背景下，我国各地区各部门

将数字技术广泛应用于政务服务和社会治理等方面的实践，为新阶段提升中国数字政府建设水平提供借鉴和参考。当前数字政府建设的工作重点聚焦与政策保障、规则体系、规划建设、政务服务、数据治理和疫情防控等方面。

报告期内，公司更加聚焦于数智中国市场的开拓与发展投入，以市场需求为牵引，以高品质、高效率的交付服务为依托，为客户提供立体、多样化的综合产品服务解决方案。2022年，公司继续以数智产品发展战略为引领，通过母公司、子公司、联营和合营公司的人员、技术、产品、市场、客户资源的整合，建立了一套较完备的数字智能综合服务体系。报告期内，公司数字智能产品较去年同期实现了0到1的重大转变，为未来公司扩大该产品服务的业务规模打下了坚实的基础。

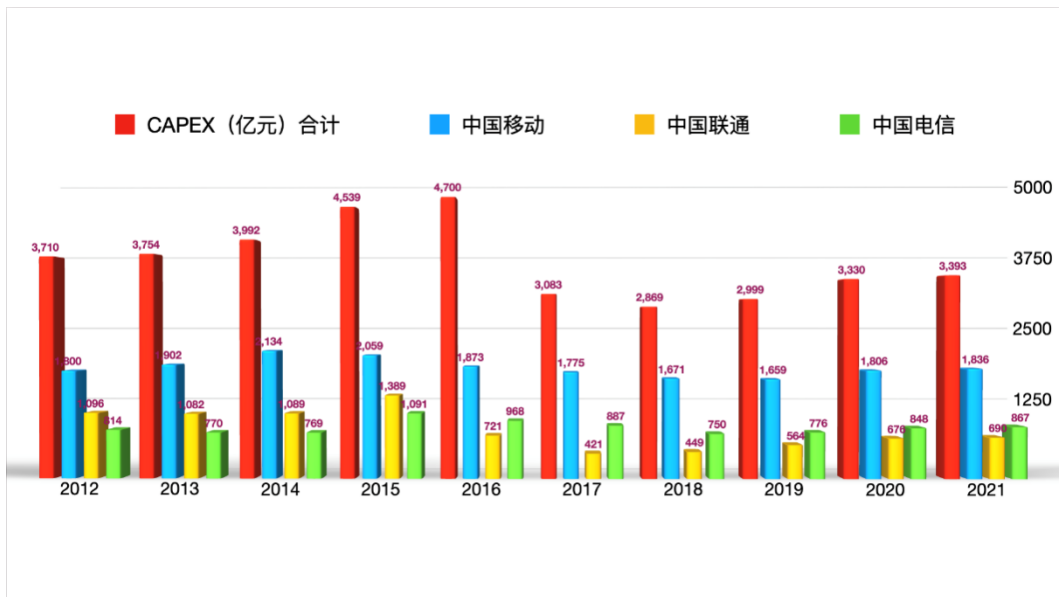
报告期内，公司实现营业收入22,419,927.59元，同比增长6.17%；利润总额-3,370,472.76元、净利润-2,904,053.82元，同比降低971.53%。截至报告期末，公司总资产323,418,335.59元；净资产228,987,206.30元。

（二） 行业情况

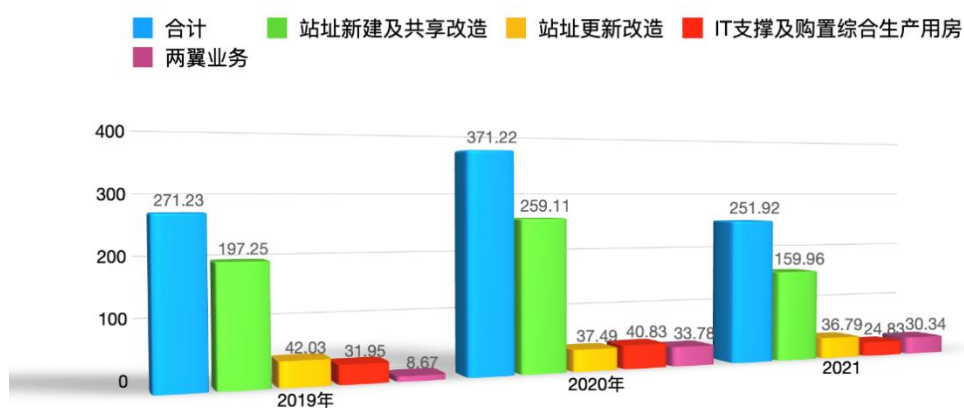
1. 三大运营商 2021 年全年 CAPEX 与上年基本持平

根据已公布的业绩公告 2021 全年三大运营商共计 CAPEX 支出约为 3393 亿元，总体投资较上一年度基本持平。从运营商资本性开支情况来看，2021 年资本性开支仍处于平稳投资水平，总体投资仍低于 4G 建设期水平。

中国铁塔的运营业务受三大运营商 5G 相关投资稳定策略、新增站址需求减少、运营商共建共享网络、运营商提升社会第三方铁塔公司采购占比等因素影响，导致新建站及改造支出有较大幅度的下降，中国铁塔全年资本性开支为 251.92 亿元。



2012年-2021年三大运营商资本性开支情况（数据来源：三大运营商年度业绩公告）



2019年-2021年中国铁塔资本性开支情况（数据来源：中国铁塔年度业绩公告）

2. 5G 投资平稳释放，并未出现明显的投资高峰与建设放量。

5G 应用仍未能获得较大的突破，目前主要业务仍来自于 4G 个人用户向 5G 转化。5G+行业未能迎来规模化或现象级的应用出现，因此运营商在综合考虑投资收益后，5G 网络建设投资方面仍持谨慎态度。随着 5G 建设周期的拉长，运营商在 5G 网络建设上基本会维持较为平稳的投资节奏。相关产业上下游市场空间也随运营商投资呈现较低但平稳的趋势。

3. 数字化转型需求明显增加

数字治理在疫情防控中发挥了巨大的作用，正成为中国社会治理体系的新名片，利用数字化手段

提升政府全方位社会治理的能力已经获得普遍认可，相应的数字化转型需求也在持续攀升。数字经济发展也将成为中国战略发展转型的关键方向，随着国家“东数西算”工程和国家一体化大数据布局的展开，运营商在数字基础设施及运营的投资比重在明显增加，成为运营商未来业务发展的风向标。

4. 5G 应用发展的重点转型升级

产业升级是我国新时期发展的最重大战略之一，5G 网络经过三年的建设已经初具规模，相关行业也对于 5G 应用的发展有了更深刻的理解。在经历了创新业务难以快速爆发的瓶颈后，5G 应用的发展重心放到了产业能力升级上。5G 为智能制造、融媒体、智能采矿、车联网、智慧医疗、智慧港口等行业提供了具备经济价值与管理价值的赋能。具备商业转化能力也将是 5G 应用发展中的核心诉求。

（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		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	26,821,889.31	8.29%	63,183,396.97	19.85%	-57.55%
应收票据	114,660.00	0.04%	415,859.79	0.0013%	-72.43%
应收账款	127,339,091.80	39.37%	129,560,546.87	40.69%	-1.71%
存货	78,006,014.63	24.12%	72,267,128.25	22.70%	7.94%
投资性房地产					
长期股权投资					
固定资产	17,367,531.53	5.37%	12,020,927.80	3.78%	44.48%
在建工程	2,004,274.82	0.62%	2,290,205.72	0.0072%	-12.48%
无形资产	1,167,463.44	0.36%	1,279,840.99	0.40%	-8.78%
商誉					
短期借款	9,720,843.77	3.01%	8,865,891.04	0.0278%	9.64%
长期借款					
预付账款	14,265,001.80	4.41%	6,524,295.53	2.05%	118.64%
其他流动资产	9,593,491.53	2.97%	8,526,222.99	2.68%	12.52%
其他应收款	10,406,204.99	3.22%	7,395,670.80	2.32%	40.71%
交易性金融资产	20,000,000.00	6.18%			100.00%
长期待摊费用	153,585.00	0.05%	271,400.08	0.09%	-43.41%
一年内到期的非流动负债	1,726,315.80	0.53%	1,294,736.85	0.0041%	33.33%
少数股东权益	97,327.62	0.03%	147,913.75	0.05%	-34.20%
应付账款	50,943,241.59	15.75%	50,272,820.46	15.79%	1.33%
预收账款			1,049,308.70	0.0033%	-100.00%
合同负债	19,505,476.85	6.03%	9,018,244.44	2.83%	116.29%

应付职工薪酬	1,564,598.75	0.48%	1,524,849.19	0.48%	2.61%
其他应付款	4,017,152.53	1.24%	6,135,106.44	1.93%	-34.52%
其他流动负债					
长期应付款	6,032,347.25	1.87%	6,905,263.15	0.0217%	-12.64%
递延所得税负债					
资产总计	323,418,335.59		318,378,602.32		1.58%

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36,361,507.66元,同比下降57.55%,主要原因系报告期内公司购买银行理财产品以及支付供应商结算款项所致。

2.报告期内,公司应收票据114,660.00元,较去年同期减少了301,199.79元,主要原因系公司银行承兑汇票到期承兑所致。

3.报告期内,公司固定资产较去年同期增加5,346,603.73元,同比上年增长44.48%,主要原因系报告期内公司建设通信基站铁塔由在建工程转入所致。

4.报告期内,公司预付账款较去年同期增加7,740,706.27元,同比上年增长118.64%,主要原因系报告期内公司预付工程款及设计费增加所致。

5.报告期内,公司其他应收款较去年同期增加3,010,534.19元,同比上年增加40.71%,主要原因系报告期内投标保证金及备用金增加所致。

6.报告期内,公司交易性金融资产较去年同期增加20,000,000.00元,同比上年增加100%,主要原因系报告期内购买理财产品所致。

7.报告期内,公司长期待摊费用较去年同期减少117,815.08元,同比上年下降43.41%,主要原因系报告期内公司摊销外聘人员劳务费用所致。

8.报告期内,公司一年内到期的非流动负债较去年同期增加431,578.95元,同比上年增加33.33%,主要原因系报告期内融资租赁售后回租2022年应支付的金额增加所致。

9.报告期内,公司少数股东权益较去年同期减少50,586.13元,同比上年下降34.20%,主要原因系报告期内控股公司江苏南邮亏损所致。

10.报告期内,公司应付账款较去年同期增加16,202,623.30元,同比上年增长47.56%,主要原因系追加投资江苏南邮设计院36.36%的股权,合并范围增加所致。控股公司应付账款为尚未到结算周期的工程款、劳务费及设计费。

11.报告期内,公司预收账款较去年同期减少1,049,308.70元,同比上年减少100.00%,主要原因系预收账款转合同负债所致。

12.报告期内,公司合同负债较去年同期增加10,487,232.41元,同比上年增长116.29%,主要原因

系报告期内依据合同约定收取客户对价，尚未向客户全部转让商品而产生的未履行完毕的合同履约义务所致。

13.报告期内，公司其他应付款较去年同期减少 2,117,953.91 元，同比上年减少 34.52%，主要原因系报告期内支付股权投资款和往来款所致。

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	22,419,927.59	-	21,116,970.61	-	6.17%
营业成本	16,287,041.61	72.65%	14,780,118.25	69.99%	10.20%
毛利率	27.35%	-	30.01%	-	-
税金及附加	44,237.35	0.20%	37,538.08	0.18%	17.85%
销售费用	2,899,459.42	12.93%	2,806,698.86	13.29%	3.30%
管理费用	4,373,060.86	19.51%	2,376,664.87	11.25%	84.00%
研发费用	1,060,682.87	4.73%	1,404,487.99	6.65%	-24.48%
财务费用	-22,499.81	-0.10%	-160,111.41	-0.76%	85.95%
信用减值损失	-1,426,174.29	-6.36%	108,885.98	0.52%	-1,409.79%
公允价值变动 收益			-15,296.96	-0.07%	-100.00%
投资收益	132,916.67	0.59%	220,902.52	1.05%	-39.83%
其他收益	157,809.72	0.70%	119,529.86	0.57%	32.03%
资产处置收益			-1,809.90	-0.01%	-100.00%
营业利润	-3,370,152.83	-15.03%	303,785.47	1.45%	-1,209.39%
营业外收入	40.31	0.00%	557.41	0.00%	-92.77%
营业外支出	360.24	0.00%	147.80	0.01%	143.73%
所得税费用	-466,418.94	-2.08%	-29,018.23	-0.14%	-1,507.33%
净利润	-2,904,053.82	-12.95%	333,213.31	1.58%	-971.53%

项目重大变动原因：

1. 报告期内，公司管理费用4,373,060.86元，较去年同期增加1,996,395.99元，同比上年增加84.00%，主要原因系报告期内公司合并报表范围较上年同期增加江苏南邮所致。

2. 报告期内，公司财务费用-22,499.81元，较去年同期减少137,611.60元，同比上年增加85.95%，主要原因系为控股子公司江苏南邮支付短期借款利息所致。

3. 报告期内，公司信用减值损失-1,426,174.29元，较去年同期减少1,535,060.27元，同比上升1409.79%，主要原因系报告期内公司未到回款结算期的应收账款增加所致。

4. 报告期内，公司公允价值变动收益0.00元，较去年同期减少15,296.96元，较去年同比下降100.00%，主要原因系报告期内合并范围变化，公司将原持有江苏南邮设计院18.18%股权应享有的份额改用成本法核算所致。

5. 报告期内，公司投资收益132,916.67元，较去年同期减少87,985.85元，较去年同比下降39.83%，主要原因系报告期内公司购买理财产品减少所致。

6. 报告期内，公司其他收益157,809.72元，较去年同期增加38,279.86元，同比增加32.03%。主要原因系报告期内公司收到稳岗补贴所致。

7. 报告期内，公司营业外收入40.31元，较去年同期减少517.10元，同比下降-92.77%。主要原因系报告期内公司获得的与日常经营活动无关的政府补助相较上年减少所致。

8. 报告期内，公司资产处置收益0.00元，较去年同期减少1,809.90元，较去年同比下降100.00%，主要原因系报告期内无处置资产产生的收益所致。

9. 报告期内，公司营业外支出360.24元，较去年同期减少212.44元，同比下降143.73%。主要原因系报告期内公司处置固定资产所致。

10. 报告期内，公司所得税费用-466,418.94元，较去年同期减少437,400.71元，同比减少1507.33%。主要原因系报告期内递延所得费用减少所致。

11. 报告期内，公司实现净利润-2,904,053.82元，较去年同期减少3,237,267.13，同比减少971.53%。主要原因系报告期内计提信用减值损失及因合并报表范围变化导致管理费用增加所致。

(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	22,419,927.59	21,116,970.61	6.17%
其他业务收入			
主营业务成本	16,287,041.61	14,780,118.25	10.20%
其他业务成本			

按产品分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减
通信建设与运营综合解决方案	16,812,394.21	11,545,696.72	31.33%	3.03%	14.13%	-6.68%

数字智能综合解决方案	5,607,533.38	4,741,344.89	15.45%	16.84%	1.67%	12.62%
合计	22,419,927.59	16,287,041.61	27.35%	6.17%	10.20%	27.35%

按区域分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减
东北	6,269,720.71	4,065,751.34	35.15%	-32.89%	-22.59%	-11.31%
华北	3,198,486.80	2,635,073.88	17.61%	60.12%	42.90%	-7.07%
华东	12,384,593.93	9,481,205.38	23.44%	167.54%	62.51%	0.22%
华南				-100.00%	-100.00%	-27.11%
西南	567,126.15	105,011.01%	81.48%	-88.53%	-4,269.46%	74.27%
合计	22,419,927.59	16,287,041.61	27.35%	6.17%	9.25%	-2.66%

收入构成变动的原因：

公司营业收入较去年同期增加 1,302,956.98 元，同比上年增长 6.17%，具体情况如下：

1. 产品分类分析：

1) 数字智能综合解决方案类业务同比上年增加 16.84%，主要原因系公司整合业务，积极开拓市场，打造同类产品多元化模式，扩展销售收入，报告期内合并范围增加后控股公司同类型业务并入所致。

2) 各产品类别收入发生变化，相应的主营业务成本也随之变动。

2. 区域分类分析：

1) 东北地区业务同比上年下降 32.89%，华南地区业务同比上年下降 100.00%，华北地区业务同比上年增长 60.12%，主要原因系公司业务是依据客户的总投资建设进行通信网络规划设计，报告期内因客户总投资建设规划发生变动，导致公司在该地区的收入相应变化所致。

2) 华东地区业务同比上年增长 167.54%，主要原因系报告期内合并范围变化增加控股公司江苏南邮所致。

3) 西南地区业务同比上年下降 88.53%，主要原因系上年同期数字智能综合解决方案业务已完成订单，报告期内西南地区无新增此类业务所致。

3. 毛利率变动分析

1) 报告期内，公司进一步提升了数字智能综合解决方案的服务交付能力，业务较去年同期有较大增幅，不同产品业务毛利率的差异导致报告期内公司整体毛利率发生小幅变化。

2) 报告期内各区域毛利率较上年同期变化，主要原因系公司业务主要为勘察设计，项目的主营业务成本受勘察现场地形复杂程度、勘察距离、业主配合程度、勘察次数、人工费等客观因素影响发生波动，因此各年毛利率会有不同程度的小幅波动。

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	-15,306,175.40	-11,202,278.50	-36.63%
投资活动产生的现金流量净额	-23,832,723.73	-21,206,000.10	-12.39%
筹资活动产生的现金流量净额	582,752.89	0.00	100.00%

现金流量分析：

1. 经营活动产生的现金流量净额为-15,306,175.40 元，较去年同期减少 36.63%，主要原因系报告期内公司支付供应商付款所致。

2. 筹资活动产生的现金流量净额为 582,752.89 元，较去年同期增加 100.00%，主要原因系报告期内控股子公司江苏南邮短期借款增加及还本付息所致。

3. 经营活动产生的现金流量净额与净利润差异原因分析：

1) 报告期内公司折旧、摊销、信用减值损失、资产减值损失 1,990,649.19 元，这类费用减少报告期内净利润，实际未发生现金流支出。

2) 报告期内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，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。这种现金流入较大程度滞后于经营支出的错期现象是导致报告期内现金流为负的原因之一。

八、 主要控股参股公司分析

(一) 主要控股子公司、参股公司经营情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	与公司从事业务的关联性	持有目的	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
江苏南邮电信工程勘察设计院有限公司	子公司	数字智能综合解决方案	同行业	增强院校研发及数字智能市场竞争力	5,500,000.00	47,568,379.23	-731,936.44	7,812,565.36	-104,880.96
南京龙驰通信技术有限公司	子公司	通信建设与运营综合解决方案	同行业	完善公司生态链	100,000,000.00	10,170,975.18	5,406,150.40	208,157.65	-77,018.69
黑龙江省光讯通信技术有限责任公司	子公司	通信建设与运营综合解决方案	同行业	完善公司生态链	5,000,000.00	2,553,432.77	-138,430.84	2,081,765.04	-89,094.16
上海佐蓝信息技术有限公司	子公司	智慧警务	非同行业	增强 5G+智慧警务研发及市场能力	5,000,000.00	1,565,644.34	-86,422.64		-66,559.45
福建合杰同创信息技术有限公司	子公司	通信建设与运营综合解决方案	同行业	完善公司生态链	5,000,000.00	1,547,528.25	964,108.18	382,982.07	80,489.47
南京游乐堂信息技术有限公司	子公司	大数据及 APP 发行	非同行业	优化产品种类，提升市场竞争力	3,333,300.00	390,612.87	373,224.41		-121.82
北京云智建科技有限公司	参股公司	智慧工地综合解决方案	非同行业	增强 5G+智慧工地研发及市场竞争力	5,000,000.00	56,423.35	-36,076.65		-36,076.65
南京同信诺亚创新科技有限公司	参股公司	核心网软件开发	非同行业	优化产品种类，提升市场竞争力	500,000.00				
湖南云游物联科技有限公司	参股公司	通信建设与运营综合解决方案	同行业	增强区域市场竞争力	5,000,000.00				

广西同信弘诚信息技术有限公司	参股公司	通信建设与运营综合解决方案	同行业	增强区域市场竞争力	20,000,000.00				
四川合杰同创科技有限公司	参股公司	数字智能综合解决方案	同行业	增强区域市场竞争力	5,000,000.00				

(二) 报告期内取得和处置子公司的情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
上海佐蓝信息技术有限公司	投资取得	无重大影响

合并财务报表的合并范围是否发生变化

√是 □否

2022年2月，公司以人民币2,519.99元取得上海佐蓝信息技术有限公司51%的股权，纳入合并报表范围。

(三) 合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人：

□是 √否

九、 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

十、 对非标准审计意见及关键审计事项的说明

(一) 非标准审计意见说明

□适用 √不适用

(二) 关键审计事项说明

□适用 √不适用

十一、 企业社会责任

(一) 精准扶贫工作情况

□适用 √不适用

(二) 其他社会责任履行情况

√适用 □不适用

首先，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。

其次，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。

十二、 评价持续经营能力

根据三大通信运营商客户已公布的业绩公告，2021 全年三大运营商共计 CAPEX 支出约为 3393 亿元，总体投资较上一年度稍有增长，其中移动网投资约占全年投资一半以上。从运营商资本性开支情况来看，2021 年资本性开支仍处于较保守的投资阶段，仍低于 4G 建设期同期规模。报告期内，受经济环境及运营商 4G、5G 网络投资建设的周期性影响，公司主营业务收入虽有所增长但仍未恢复到 4G 建设同期水平。公司根据客户投资和行业发展趋势及时作出了相应调整，针对运营商客户 4G 投资缩减，5G 投资尚未出现结构性增长的情况，公司在保持优质市场占比的情况下，主动减少客户投资降幅较大省份的服务团队规模，并同时设立了区域资源中心，能够灵活、机动地响服务人员供应需求，保持市场的占有比例及客户的服务能力。

5G 创新业务从技术验证走向商业应用，实现网络变现。基于 5G 的 AR、VR、自由视角视频等创新应用已经在全球多个国家和地区落地，业务场景也从娱乐、教育扩展到文化、旅游、商城购物和体育赛事等领域。在韩国，运营商大力发展 AR/VR 等 5G 创新业务，超过 40% 的 5G 用户使用了 AR/VR 应用，AR 儿童图书馆是最受欢迎的应用之一。在中国，5G 多视角和自由视角等新视频业务在田径、乒乓球等众多体育赛事中应用，为用户带来沉浸式观赛体验；AR 地图在购物中心应用，给 5G 手机用户带来沉浸式的购物体验，并且为运营商、购物商城、广告提供商等开创了全新的商业模式。

报告期内，公司加强了产品研发能力的提升，积累了大量通信建设与运营综合解决方案经验，为未来 5G 业务高速发展做好技术及人员储备。

中国经济的数字化转型，以线上教育、互联网医疗、直播电商、远程办公等一系列新业态新模式为代表的数字经济发展强劲，格外抢眼。数字技术正在构建新的产业形态，中国数字经济展现出强劲韧性和巨大潜力。从顶层设计看，“十四五”期间数字经济发展将是中国经济规划中最重要竞争力来源之一。展望 2022 年，随着新基建支撑起产业互联网的运行框架，数字经济将迎来革命性创新，具体表现为经济参与主体开启普遍的数字化转型，而数字技术也将成为社会生活质量升级的重要基石，并迎来强劲的需求增长。

数字政府是数字中国战略的重要组成部分。《中国数字政府建设报告（2021）》指出，加快推进数字政府建设，打造高质量发展新引擎是当下中国社会发展的大形势。大力推进数字政府建设既是顺应变革趋势、构筑数字化时代国家竞争新优势的时代之需，也是开启全面建设社会主义现代化国家新征程、打造高质量发展新引擎的必然要求。蓝皮书重点梳理总结数字时代背景下，我国各地区各部门将

数字技术广泛应用于政务服务和社会治理等方面的实践，为新阶段提升中国数字政府建设水平提供借鉴和参考。当前数字政府建设的工作重点聚焦与政策保障、规则体系、规划建设、政务服务、数据治理和疫情防控等方面。

报告期内，公司更加聚焦于数智中国市场的开拓与发展投入，以市场需求为牵引，以高品质、高效率的交付服务为依托，为客户提供立体、多样化的综合产品服务解决方案。2021年，公司以数智产品发展战略为引领，通过母公司、子公司、联营和合营公司的人员、技术、产品、市场、客户资源的整合，建立了一套较完备的数字智能综合服务体系。报告期内，公司数字智能产品较去年同期实现了0到1的重大转变，为未来公司扩大该产品服务的业务规模打下了坚实的基础。

报告期内，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。

十三、 公司面临的风险和应对措施

1. 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。

措施：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。

2. 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。

3.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 12 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，仍主要集中于中国联通、中国铁塔客户，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，增强中国电信、中国移动、政府等市场开拓能力，挖掘已有客户新的收入增长点，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。

4.经营性现金流净额较低的风险

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個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，导致部分项目收款期较长，应收款项余额较大。因此，公司可能出现经营活动现金流量净额较低的情况。

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。

5.通信行业的周期性特征所带来的业绩波动风险

通信行业的发展主要受国家宏观经济政策、行业发展指导政策、相关技术成熟程度、网络技术更新换代、运营商投资计划、预期市场需求规模和预期投资收益等情况的影响。运营商客户处在建设高峰期时普遍对公司业绩有正向拉动，相反处在平稳期或低谷期时对公司业绩的快速增长助力不明显甚至产生普遍消极影响。目前由于运营业务为公司的主营业务，份额占比较大，因此通信行业的周期性特征将对公司业绩表现产生重大的影响。

措施：公司围绕主营业务从纵向、横向两个维度持续推动跨界发展，拓宽上下游市场，加快进入新的相关业务领域，提升公司抗周期、抗风险的能力，确保公司可持续发展。

第四节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	√是 □否	四.二.（一）
是否存在提供担保事项	□是 √否	
是否对外提供借款	□是 √否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	□是 √否	四.二.（二）
是否存在日常性关联交易事项	□是 √否	
是否存在其他重大关联交易事项	□是 √否	
是否存在经股东大会审议的收购、出售资产、对外投资，以及报告期内发生的企业合并事项	□是 √否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	□是 √否	
是否存在股份回购事项	□是 √否	
是否存在已披露的承诺事项	√是 □否	四.二.（三）
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	四.二.（四）
是否存在被调查处罚的事项	□是 √否	
是否存在失信情况	□是 √否	
是否存在应当披露的其他重大事项	□是 √否	
是否存在自愿披露的其他事项	□是 √否	

二、 重大事件详情

（一） 诉讼、仲裁事项

1、 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

√适用 □不适用

单位：元

性质	累计金额		合计	占期末净资产比例%
	作为原告/申请人	作为被告/被申请人		
诉讼或仲裁		31,287.49	31,287.49	0.01%

2、 以临时公告形式披露且在报告期内未结案的重大诉讼、仲裁事项

□适用 √不适用

3、 以临时公告形式披露且在报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项

□适用 √不适用

（二） 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(三) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2015年1月23日	-	挂牌	股份增减持承诺	自愿接受《公司法》及《公司章程》相关条款中对其他所持股份进行锁定的要求	正在履行中
其他股东	2015年1月23日	-	挂牌	股份增减持承诺	自愿接受《公司法》及《公司章程》相关条款中对其他所持股份进行锁定的要求	正在履行中
实际控制人或控股股东	2015年1月23日	-	挂牌	避免同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
其他股东	2015年1月23日	-	挂牌	避免同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2015年1月23日	-	挂牌	避免同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
其他	2015年1月23日	-	挂牌	避免同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
公司	2015年1月23日	-	挂牌	关于减少并规范关联交易的承诺函	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	正在履行中
公司	2015年1月23日	-	挂牌	劳务成本分摊关联办法	公司今后将严格按照制度的《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、科学的按照项目进行核算	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况：

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。

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。

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。

（四） 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
保函保证金	货币资金	冻结	2,640,000.00	0.82%	保函保证金
房屋	固定资产	抵押	577,512.90	0.18%	融资租赁售后回租业务抵押
通信铁塔基站	固定资产	抵押	8,755,573.36	2.71%	融资租赁售后回租
总计	-	-	11,973,086.26	3.71%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

属于公司日常生产经营所需，无经营风险及财务风险

第五节 股份变动和融资

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	59,321,166	54.18%		59,321,166	54.18%	
	其中：控股股东、实际控制人	7,833,531	7.15%		7,833,531	7.15%	
	董事、监事、高管	13,059,393	11.93%	31,287	13,090,680	11.96%	
	核心员工	115,637	0.11%		115,637	0.11%	
有限售条件股份	有限售股份总数	50,176,334	45.82%		50,176,334	45.82%	
	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	45,741,134	41.77%	-61,950	45,679,184	41.72%	
	核心员工	28,050	0.03%		28,050	0.03%	
总股本		109,497,500	-	0	109,497,500	-	
普通股股东人数						267	

股本结构变动情况：

适用 不适用

(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%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	高辉	31,385,129	0	31,385,129	28.66%	23,551,598	7,833,531	0	0
2	于康存	27,188,848	0	27,188,848	24.83%	22,004,136	5,184,712	0	0
3	肇东市同信同创科技开发合伙企业（有限合伙）	11,904,700	0	11,904,700	10.87%	4,435,200	7,469,500	0	0
4	卢忠君	10,478,160	0	10,478,160	9.57%	0	10,478,160	0	0
5	魏建民	8,663,123	0	8,663,123	7.91%	0	8,663,123	0	0
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	0	0
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	0	0
8	芜湖鼎证伍号投资中心（有限合伙）	2,386,138	0	2,386,138	2.18%	0	2,386,138	0	2,386,138
9	俞继卫	998,700	0	998,700	0.91%	0	998,700	0	0
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	0	919,842
合计		100,516,260	-	100,516,260	91.79%	49,990,934	50,525,326	0	3,305,980

普通股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 78.24% 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 33.33%。除此之外，公司其他股东之间不存在关联关系。

二、 控股股东、实际控制人变化情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

募集资金用途变更情况

适用 不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

七、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
高辉	董事长、总经理	男	1972年8月	2020年6月18日	2023年6月17日
于康存	董事	男	1971年10月	2020年6月18日	2023年6月17日
李冠琼	董事、董事会秘书	女	1983年4月	2020年6月18日	2023年6月17日
孙清文	董事	女	1967年9月	2020年6月18日	2023年6月17日
王宪军	董事	男	1973年9月	2020年6月18日	2023年6月17日
李晓川	监事主席	男	1982年7月	2020年6月18日	2023年6月17日
南吉德玛	监事	女	1980年6月	2020年6月18日	2023年6月17日
杨缙峰	监事	男	1973年10月	2022年5月17日	2023年6月17日
田野	副总经理	男	1980年2月	2020年6月18日	2023年6月17日
张旸	财务总监、副总经理	男	1982年4月	2020年6月18日	2023年6月17日
董事会人数:					5
监事会人数:					3
高级管理人员人数:					4

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

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	期末被授予的限制性股票数量
高辉	董事长、总经理	31,385,129	0	31,385,129	28.66%	0	0
于康存	董事	27,188,848	0	27,188,848	24.83%	0	0
李冠琼	董事、董事会秘书	11,200	0	11,200	0.01%	0	0
孙清文	董事	18,200	0	18,200	0.02%	0	0
王宪军	董事	55,800	0	55,800	0.05%	0	0
李晓川	监事会主席	11,200	0	11,200	0.01%	0	0
杨缙峰	监事	31,287	0	31,287	0.03%	0	0
田野	副总经理	26,200	0	26,200	0.02%	0	0
张旸	财务总监、副总经理	42,000	0	42,000	0.04%	0	0
合计	-	58,769,864	-	58,769,864	53.67%	0	0

（三） 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

适用 不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
兰方	监事会主席	离任	-	辞职
李晓川	监事	新任	监事会主席	监事会选举
杨缙峰	-	新任	监事	原监事辞职

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

适用 不适用

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、黑龙江业务部负责人。

杨缙峰，男，1973年10月出生，中国国籍，无永久境外居留权，哈尔滨工业大学计算机及应用专业，本科学历。1995年12月至1999年3月，任哈尔滨市第一建筑工程公司国外分公司技术员；1999年3月至2002年12月，任黑龙江省邮电规划设计院鸿大公司设计部经理；2002年12月至2009年3月，任职于中国联通系统集成公司黑龙江省分公司质量管理部；2009年3月至今，历任公司市场部副经理、北京业务部负责人，行政保障部经理。

（四） 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

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	本期新增	本期减少	期末人数
行政人员	14	0	0	14
销售人员	26	2	0	28
技术人员	158	13	64	107
财务人员	10	1	5	6
研发人员	22	1	6	17
员工总计	230	17	75	172

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	5	4
本科	122	87
专科	95	75
专科以下	8	6
员工总计	230	172

(二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

√适用 □不适用

项目	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
核心员工	8	0	0	8

核心人员的变动情况：

报告期内，核心员工无变动。

第七节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年6月30日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金	五、1	26,821,889.31	63,183,396.97
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五、2	20,000,000.00	
衍生金融资产			
应收票据	五、3	114,660.00	415,859.79
应收账款	五、4	127,339,091.80	129,560,546.87
应收款项融资			
预付款项	五、5	14,265,001.80	6,524,295.53
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、6	10,406,204.99	7,395,670.8
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、7	78,006,014.63	72,267,128.25
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、8	9,593,491.53	8,526,222.99
流动资产合计		286,546,354.06	287,873,121.2
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			

固定资产	五、9	17,367,531.53	12,020,927.8
在建工程	五、10	2,004,274.82	2,290,205.72
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	五、11	1,167,463.44	1,279,840.99
开发支出	五、12	1,063,777.51	
商誉	五、13		
长期待摊费用	五、14	153,585.00	271,400.08
递延所得税资产	五、15	15,062,210.51	14,589,967.81
其他非流动资产	五、16	53,138.72	53,138.72
非流动资产合计		36,871,981.53	30,505,481.12
资产总计		323,418,335.59	318,378,602.32
流动负债：			
短期借款	五、17	9,720,843.77	8,865,891.04
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五、18	50,943,241.59	50,272,820.46
预收款项	五、19		1,049,308.7
合同负债	五、20	19,505,476.85	9,018,244.44
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	五、21	1,564,598.75	1,524,849.19
应交税费	五、22	921,152.75	1,411,388.97
其他应付款	五、23	4,017,152.53	6,135,106.44
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五、24	1,726,315.80	1,294,736.85
其他流动负债			
流动负债合计		88,398,782.04	79,572,346.09
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			

永续债			
租赁负债			
长期应付款	五、25	6,032,347.25	6,905,263.15
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		6,032,347.25	6,905,263.15
负债合计		94,431,129.29	86,477,609.24
所有者权益：			
股本	五、26	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、27	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、28	14,630,228.33	14,630,228.33
一般风险准备			
未分配利润	五、29	48,422,474.24	51,285,674.89
归属于母公司所有者权益合计		228,889,878.68	231,753,079.33
少数股东权益		97,327.62	147,913.75
所有者权益合计		228,987,206.30	231,900,993.08
负债和所有者权益合计		323,418,335.59	318,378,602.32

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	2022年6月30日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金		24,501,325.89	61,256,717.15
交易性金融资产		20,000,000.00	
衍生金融资产			
应收票据		114,660.00	
应收账款	十二、1	106,268,060.77	106,499,547.07
应收款项融资			
预付款项		5,867,426.19	2,495,674.63
其他应收款	十二、2	12,708,763.99	10,563,483.77
其中：应收利息			
应收股利			

买入返售金融资产			
存货		56,325,911.33	52,659,480.55
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		9,565,687.99	8,458,626.96
流动资产合计		235,351,836.16	241,933,530.13
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十二、3	6,736,302.79	6,733,782.80
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		16,370,199.05	11,847,901.86
在建工程		2,004,274.82	2,290,205.72
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		300,306.58	346,507.66
开发支出		1,063,777.51	
商誉			
长期待摊费用		153,585.00	260,000.08
递延所得税资产		14,749,860.77	14,270,859.85
其他非流动资产			
非流动资产合计		41,378,306.52	35,749,257.97
资产总计		276,730,142.68	277,682,788.10
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		29,001,355.01	30,765,217.58
预收款项			
合同负债		6,307,511.47	920,626.50
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		1,547,136.80	1,396,957.27
应交税费		686,547.46	1,157,272.24
其他应付款		225,260.87	1,324,708.02
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			

一年内到期的非流动负债		1,726,315.80	1,294,736.85
其他流动负债			
流动负债合计		39,494,127.41	36,859,518.46
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款		6,032,347.25	6,905,263.15
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		6,032,347.25	6,905,263.15
负债合计		45,526,474.66	43,764,781.61
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		14,630,228.33	14,630,228.33
一般风险准备			
未分配利润		50,736,263.58	53,450,602.05
所有者权益合计		231,203,668.02	233,918,006.49
负债和所有者权益合计		276,730,142.68	277,682,788.10

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021年1-6月
一、营业总收入		22,419,927.59	21,116,970.61
其中：营业收入	五、30	22,419,927.59	21,116,970.61
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		24,641,982.30	21,245,396.64
其中：营业成本	五、30	16,287,041.61	14,780,118.25

利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五、31	44,237.35	37,538.08
销售费用	五、32	2,899,459.42	2,806,698.86
管理费用	五、33	4,373,060.86	2,376,664.87
研发费用	五、34	1,060,682.87	140,448.99
财务费用	五、35	-22,499.81	-160,111.41
其中：利息费用		272,199.84	
利息收入		309,536.90	168,414.14
加：其他收益	五、36	157,809.72	119,529.86
投资收益（损失以“-”号填列）	五、37	132,916.67	220,902.52
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	五、38		-15,296.96
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、39	-1,426,174.29	108,885.98
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、40	-12,650.22	-1,809.90
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、41		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-3,370,152.83	303,785.47
加：营业外收入	五、42	40.31	557.41
减：营业外支出	五、43	360.24	147.80
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-3,370,472.76	304,195.08
减：所得税费用	五、44	-466,418.94	-29,018.23
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-2,904,053.82	333,213.31
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（净亏损以“-”号填列）		-2,904,053.82	333,213.31
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-40,853.17	16,964.28
2. 归属于母公司所有者的净利润		-2,863,200.65	316,249.03
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			

(1) 重新计量设定受益计划变动额			
(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值变动			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
(5) 其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 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		-2,904,053.82	333,213.31
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-2,863,200.65	316,249.03
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-40,853.17	16,964.28
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		-0.03	0.0029
(二) 稀释每股收益（元/股）		-0.03	0.0029

法定代表人：高辉

主管会计工作负责人：张旸

会计机构负责人：张旸

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021年1-6月
一、营业收入	十二、4	14,446,509.51	21,116,970.61
减：营业成本	十二、4	9,892,766.44	14,797,790.66
税金及附加		9,146.00	24,631.95
销售费用		2,636,597.89	2,647,567.19
管理费用		2,798,246.32	2,092,561.42
研发费用		1,060,682.87	1,404,487.99
财务费用		-299,106.49	-162,297.87
其中：利息费用			
利息收入			-166,837.12
加：其他收益		152,744.01	116,953.54
投资收益（损失以“-”号填列）	十二、5	132,916.67	220,902.52
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			

汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			-15,296.96
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-1,826,827.05	
资产减值损失（损失以“-”号填列）			88,620.87
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-3,192,989.89	723,409.24
加：营业外收入		0.33	
减：营业外支出		349.83	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-3,193,339.39	723,409.24
减：所得税费用		-479,000.92	-15,429.89
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-2,714,338.47	738,839.13
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）			738,839.13
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		-2,714,338.47	738,839.13
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

（五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021年1-6月
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		34,419,608.02	24,001,911.38

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			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		591,655.68	7,106.71
收到其他与经营活动有关的现金	五、45、 (1)	4,575,340.59	3,962,249.51
经营活动现金流入小计		39,586,604.29	27,971,267.60
购买商品、接受劳务支付的现金		29,490,030.81	17,830,894.47
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		10,049,647.26	12,537,636.17
支付的各项税费		883,303.27	777,555.10
支付其他与经营活动有关的现金	五、45、 (2)	14,469,798.35	8,027,460.36
经营活动现金流出小计		54,892,779.69	39,173,546.10
经营活动产生的现金流量净额		-15,306,175.40	-11,202,278.50
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		30,000,000.00	47,000,000.00
取得投资收益收到的现金		132,916.67	220,902.52
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			1,080.00
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		30,132,916.67	47,221,982.52
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,965,640.40	1,427,982.62
投资支付的现金		50,000,000.00	67,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		53,965,640.40	68,427,982.62

投资活动产生的现金流量净额		-23,832,723.73	-21,206,000.10
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		1,800,000.00	
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		1,800,000.00	
偿还债务支付的现金		945,047.27	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		272,199.84	
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		1,217,247.11	
筹资活动产生的现金流量净额		582,752.89	
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		-38,556,146.24	-32,408,278.60
加：期初现金及现金等价物余额		62,738,035.55	45,301,000.17
六、期末现金及现金等价物余额		24,181,889.31	12,892,721.57

法定代表人：高辉

主管会计工作负责人：张旸

会计机构负责人：张旸

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021年1-6月
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		19,093,635.42	22,648,965.04
收到的税费返还		591,655.68	4,773.76
收到其他与经营活动有关的现金		3,941,490.63	3,750,301.05
经营活动现金流入小计		23,626,781.73	26,404,039.85
购买商品、接受劳务支付的现金		17,837,263.33	16,512,760.22
支付给职工以及为职工支付的现金		8,644,604.64	8,488,363.01
支付的各项税费		357,903.81	561,373.96
支付其他与经营活动有关的现金		12,030,305.49	12,280,648.01
经营活动现金流出小计		38,870,077.27	37,843,145.20
经营活动产生的现金流量净额		-15,243,295.54	-11,439,105.35
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		30,000,000.00	47,000,000.00
取得投资收益收到的现金		132,916.67	220,902.52
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			1,080.00
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		30,132,916.67	47,221,982.52
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,105,640.40	1,427,982.62
投资支付的现金		50,000,000.00	67,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		689,371.99	
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		53,795,012.39	68,427,982.62
投资活动产生的现金流量净额		-23,662,095.72	-21,206,000.10
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
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			
筹资活动现金流出小计			
筹资活动产生的现金流量净额			
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		-38,905,391.26	-32,645,105.45
加：期初现金及现金等价物余额		61,066,717.15	44,657,774.31
六、期末现金及现金等价物余额		22,161,325.89	12,012,668.86

三、 财务报表附注

(一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
3. 是否存在前期差错更正	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
17. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

附注事项索引说明:

报告期内，公司持有上海佐蓝信息技术有限公司 51%的股权，将其纳入合并报表范围内。

(二) 财务报表项目附注

同信通信股份有限公司财务报表附注

截止2022年6月30日

(金额单位：元 币种：人民币)

一、 公司（以下简称“公司”或“本公司”）的基本情况

1、 公司的发行上市及股本等基本情况

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”。

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。

截至 2022 年 6 月 30 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	3,138.51	28.66
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）	1,190.47	10.87
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	俞继卫	99.87	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	799.28	7.31
合计		10,949.75	100.00

2、 公司注册地、总部地址

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：经营电信业务；通信及信息化咨询、规划、设计、施工、监理、审计、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；安全技术防范工程设计与施工；工业与民用建筑设计、建筑智能化工程与设计；电力工程咨询、规划、设计、施工、安装与工程总承包；景观照明工程设计与施工；城市道路照明工程设计与施工；照明技术领域内的技术开发、转让、咨询、服务；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；通信基站设施、电信基础设施、通信线路、通信设备及配套设施的开发、制造、建设、租赁、销售、维护、技术服务与技术咨询。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

公司的主营业务：通信网络规划设计。

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母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、南京游乐堂信息技术有限公司以及控股子公司福建合杰同创信息技术有限公司、江苏南邮电信工程勘察设计院有限公司、上海佐蓝信息技术有限公司。

(2) 本期合并财务报表范围变化情况

本期新纳入合并范围的子公司包括：通过股权转让方式取得上海佐蓝信息技术有限公司控制权，详见附注六“合并范围的变更”。

5、 财务报告批准报出日

本财务报表于2022年8月24日经公司董事会批准报出。

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公司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，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。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，相关会计处理见长期股权投资；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，以被合并方在最终控制方合并财务报表中的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。

非同一控制下的企业合并中，购买方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管理费用，于发生时计入当期损益；购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

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为商誉；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，本公司经复核后计入合并当期损益（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。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，应当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，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

6、 合并财务报表的编制方法

(1) 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关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，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分、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

产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，处置价款与相对应享有子公司自购买日开始持续计算的净资产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；丧失控制权时，按照前述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（或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率折算）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（不包括减值）

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

（1）金融资产的分类、确认和计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

①以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照

公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(2) 金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、

财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且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；③该金融资产已转移，虽然企业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，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业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，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该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，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；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的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（4）金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。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。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

（7）权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。

本公司权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

10、 金融工具减值

本公司需确认减值损失的金融工具系以摊余成本计量的金融资产（含应收款项）、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对部分财务担保

合同，也应按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

（1）减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备。

（2）信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本公司采用未来12个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

（3）以组合为基础评估预期信用风险

本公司对于信用风险显著不同且具备以下特征的应收票据、应收账款和其他应收款单项评价信用风险。如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收票据和应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

（4）金融资产减值的会计处理方法

期末，本公司计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

(5) 金融资产信用损失的确定方法

单项评估信用风险的金融资产，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

本公司对单项评估未发生信用减值的金融资产，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收账款——合并范围内关联方组合、应收账款——联通客户组合、应收账款——非联通客户组合、应收账款——账龄组合	款项性质、客户、账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率、编制应收账款账龄与整个存续期预期信用失率对照表，计算预期信用损失
其他应收款——合并范围内关联方组合、其他应收款——账龄组合	款项性质、账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率、编制其他应收账款账龄与整个存续期预期信用失率对照表，计算预期信用损失

11、 存货

(1) 存货分类

本公司存货主要包括：原材料、在产品、库存商品、低值易耗品、包装物等。

(2) 存货取得和发出存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按先进先出法（或选择： 加权平均法、个别认定法）计价。

(3) 期末存货的计量

资产负债表日，存货按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

按单个存货项目计算的成本高于其可变现净值的差额，计提存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

(4) 存货的盘存制度

本公司采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销办法

- ①低值易耗品采用一次转销法（提示：或：分期摊销法）；
- ②包装物采用一次转销法（提示：或：或分期摊销法）；
- ③其他周转材料采用一次转销法（提示：或分次摊销法）。

12、 合同资产和合同负债

在本公司与客户的合同中，本公司有权就已向客户转让商品、提供的相关服务而收取合同价款，与此同时承担将商品或服务转移给客户的履约义务。当客户实际支付合同对价或在该对价到期应付之前，企业已经向客户转移了商品或服务，则应当将因已转让商品或服务而有权收取对价的权利列示为合同资产，在取得无条件收款权时确认为应收账款或长期应收款。

在本公司与客户的合同中，本公司有权在尚未向客户转移商品或服务之前收取合同对价，与此同时将已收或应收客户对价而应向客户转移商品或服务的义务列示为合同负债。当本公司履行向客户转让商品或提供服务的义务时，合同负债确认为收入。

本公司对于同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

13、 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管理费用，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。

14、 固定资产

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、机器设备、电子设备、运输工具、其他设备。

（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（提示：或：工作量法、双倍余额递减法和年数总和法等）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）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	20	5.00	4.75
通信设备	17-20	5.00	5.59-4.75
电子设备	4	5.00	23.75
运输工具	3	5.00	31.67
其他设备	5	5.00	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。

15、 在建工程

本公司在建工程指兴建中的厂房与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，暂估结转为固定资产，停止利息资本化，并开始按确定的固定资产折旧方法计提折旧，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。

16、 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。

17、 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（年）
软件	10

18、 商誉

商誉为非同一控制下企业合并成本超过应享有的被投资单位或被购买方可辨认净资产于取得日或购买日的公允价值份额的差额。

与子公司有关的商誉在合并财务报表上单独列示，与联营企业和合营企业有关的商誉，包含在长期股权投资的账面价值中。

在财务报表中单独列示的商誉至少在每年年终进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值依据相关的资产组或者资产组组合能够从企业合并的协同效应中受益的情况分摊至受益的资产组或资产组组合。

19、 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。

20、 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。

21、 预计负债

(1) 预计负债的确认标准

本公司规定与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，确认为预计负债：

- ①该义务是企业承担的现时义务；
- ②履行该义务很可能导致经济利益流出企业；
- ③该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定。在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- ①或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- ②或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

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

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

22、 收入

1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品或服务；(3) 公司履约过程中所产出的商品或服务具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认

收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

(1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

(3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

3. 收入确认的具体方法

(1) 本公司根据合同特征和业务的商业惯例，依据《企业会计准则14号-收入》应用其收入会计政策。本公司收入是基于预期有权从客户合同获得的对价进行计量，但不包括代第三方收取的金额。当产品或服务（或一揽子产品和服务）的控制转移给客户时，本公司确认收入。

(2) 大部分运营商业务合同包括多个履约义务，本集团将在转移各个履约义务的控制后，在某一时点（如交付或验收时点）或在一段时间内（如履约期间或者客户获取商品和 / 或服务的控制期间）确认收入。

(3) 部分运营商业务建造合同包括一个或几个履约义务，其收入在交付期间内确认。部

分企业业务的解决方案构建合同包含一个或几个履约义务，其收入在交付期间内确认。

(4)对于其他包含多个履约义务的合同，本公司将在各个履约义务相关的控制转移后，在某一时点（如交付或验收时点）或在一段时间内（如履约期间或者客户获取商品和 / 或服务的控制期间）确认收入。

(5)本公司基于已收或应收对价的公允价值计量收入，并在合同成立时点根据客户预期项目工程建设施工审计比例调整对价金额，前提是这些预期能够被可靠地估计，且仅限于已确认的累计收入金额很可能不会发生重大转回的情况下。在估计可变对价金额时，本公司考虑包括合同承诺、商业惯例、历史经验、客户审减率等多项因素。

23、 政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额1元计量。

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；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值，或者确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益或冲减相关成本。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

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

24、 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。

25、 租赁

(1) 租赁的识别

在合同开始日，本公司作为承租人或出租人评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则本公司认定合同为租赁或者包含租赁。

(2) 本公司作为承租人

在租赁期开始日，本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

(3) 售后回租

承租人和出租人按照《企业会计准则第14号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相

关利得或损失；出租人根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据本准则对资产出租进行会计处理。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理；出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

26、 公允价值计量

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

27、 重要会计政策和会计估计的变更

（1）重要会计政策变更

本公司在报告期内无会计政策变更事项。

(2) 重要会计估计变更

本公司在报告期内无会计估计变更事项。

四、 税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或劳务、提供劳务收入	13%、9%、6%
城市建设维护税	应缴纳流转税额和出口货物免抵税额	7%
教育费附加	应缴纳流转税额和出口货物免抵税额	3%
地方教育费附加	应缴纳流转税额和出口货物免抵税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	注

注：存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
南京龙驰通信技术有限公司	20%
黑龙江省光讯通信技术有限公司	20%
福建合杰同创信息技术有限公司	20%
南京游乐堂信息技术有限公司	20%
江苏南邮电信工程勘察设计院有限公司	20%

2、税收优惠

(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。2018 年 11 月 30 日，公司重新认定为高新技术企业，并取得编号为 GR201823000378 的高新技术企业资格证书，有效期为三年。2021 年 10 月 28 日，公司重新认定为高新技术企业，并取得编号为 GR202123000722 的高新技术企业资格证书，有效期为三年。公司 2021 年度执行 15% 的企业所得税税率。

(2) 根据《财政部、国家税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税[2019]13号)的规定,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、重庆自由客信息技术有限公司、福建合杰同创信息技术有限公司、南京游乐堂信息技术有限公司和黑龙江同信同创通信技术有限公司符合小型微利企业条件,自2019年1月1日至2021年12月31日,对其年应纳税所得额不超过100万元的部分,减按25%计入应纳税所得额,按20%的税率缴纳企业所得税(相当于按5%纳税);对年应纳税所得额超过100万元、但不超过300万元的部分,减按50%计入应纳税所得额,按20%的税率缴纳企业所得税(相当于按10%纳税)。根据《税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(税务总局公告[2021]第12号)的规定,2021年1月1日至2022年12月31日,对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分,在《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税〔2019〕13号)第二条规定的优惠政策基础上,再减半征收企业所得税。(相当于2.5%纳税)。

五、 合并财务报表项目注释

1、 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	38,622.10	5,820.86
银行存款	24,143,267.21	62,144,872.88
其他货币资金	2,640,000.00	1,032,703.23
合计	26,821,889.31	63,183,396.97
其中:存放在境外的款项总额		

货币资金中变现能力受限制的款项:

项目	期末余额	期初余额
保函保证金	2,640,000.00	490,000.00
合计	2,640,000.00	490,000.00

2、 交易性金融资产

项目	期末余额	期初余额
交易性金融资产		

其中：权益工具投资		
利多多公司稳利22JG5005期(五一特供)人民币对公结构性存款	10,000,000.00	
招商银行点金系列看涨三层区间94天结构性存款(产品代码：NHB00187)	10,000,000.00	
合计	20,000,000.00	

3、 应收票据

(1) 应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	114,660.00	
商业承兑票据		415,859.79
合计	114,660.00	415,859.79

4、 应收账款

(1) 应收账款分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
单项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	181,306,877.62	100.00	53,967,785.82	29.77	127,339,091.80
合计	181,306,877.62	100.00	53,967,785.82	29.77	127,339,091.80

续上表：

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
单项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	181,118,466.81	100.00	51,557,919.94	28.47	129,560,546.87
合计	181,118,466.81	100.00	51,557,919.94	28.47	129,560,546.87

组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款：

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	预期信用损失率（%）
1年以内	62,177,725.09	5,446,913.91	8.76
1至2年	40,657,246.53	5,216,510.71	12.83
2至3年	18,666,530.46	3,393,926.31	18.18
3至4年	20,465,671.91	7,579,942.18	37.04
4至5年	22,122,795.75	15,113,584.83	68.32
5年以上	17,216,907.88	17,216,907.88	100
合计	181,306,877.62	53,967,785.82	29.77

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 2,409,865.88 元。

（3）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	与本公司关系	金额	占应收账款总额的比例（%）	坏账准备期末金额
中国联通	非关联方	94,632,989.53	52.19	12,126,335.66
中国电信	非关联方	13,341,988.52	7.36	1,137,523.59
中国铁塔	非关联方	11,570,795.90	6.38	2,274,260.93
江苏德安智慧技术工程有限公司	非关联方	8,095,406.63	4.47	654,540.66
中国移动	非关联方	3,927,387.68	2.17	274,311.37
合计		131,568,568.26	72.57	16,466,972.20

5、预付款项

（1）预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	11,162,123.78	78.25	4,346,715.32	66.62
1 至 2 年	1,897,753.62	13.30	705,760.96	10.82
2 至 3 年	453,076.67	3.18	512,489.91	7.86
3 年以上	752,047.73	5.27	959,329.34	14.70
合计	14,265,001.80	100.00	6,524,295.53	100.00

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	与本公司关系	金额	款项性质	占预付账款总额比例 (%)
镇江辉捷电子科技有限公司	非关联方	2,101,492.30	工程款	14.73
盐城庆益电通科技发展有限公司	非关联方	1,499,050.00	工程款	10.51
松原市征承技术服务推广有限公司	非关联方	1,433,093.67	工程款	10.05
黑龙江恒源鑫实业有限公司	非关联方	1,170,847.72	工程款	8.21
上海集指科技设备中心	非关联方	1,026,245.00	端口服务费预付款	7.19
合计		7,230,728.69		50.69

6、 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	10,406,204.99	7,395,670.80
合计	10,406,204.99	7,395,670.80

6.1 其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率 (%)	

单项计提坏账准备的其他应收款	2,008,800.00	11.54	2,008,800.00	100	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	13,346,852.78	88.46	2,940,647.79	24.64	10,406,204.99
合计	15,355,652.78	100	4,949,447.79	33.34	10,406,204.99

续上表：

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率 (%)	
单项计提坏账准备的其他应收款	2,008,800.00	15.07	2,008,800.00	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	11,320,010.18	84.93	3,924,339.38	34.67	7,395,670.80
合计	13,328,810.18	100.00	5,933,139.38	44.51	7,395,670.80

期末单项计提坏帐准备的其他应收款

其他应收款 (按单位)	期末余额			计提理由
	其他应收款	坏账准备	预期信用损失率 (%)	
北京凯英信业科技股份有限公司	2,000,000.00	2,000,000.00	100.00	已起诉
江西省邮电供应工业公司	8,800.00	8,800.00	100.00	注销
合计	2,008,800.00	2,008,800.00	/	/

组合中，按账龄组合计提坏账准备的其他应收款：

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	7,673,339.60	383,666.98	5
1至2年	1,309,312.82	130,931.29	10
2至3年	1,562,829.61	312,565.92	20
3至4年	1,168,057.24	584,028.62	50
4至5年	519,292.68	415,434.15	80
5年以上	1,114,020.83	1,114,020.83	100

合计	13,346,852.78	2,940,647.79	24.64
----	---------------	--------------	-------

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期冲回坏账准备金额 983,691.59 元。

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
投标保证金	2,682,140.82	317,000.00
履约保证金	3,787,114.29	5,115,996.65
押金	681,841.50	675,208.10
备用金	5,473,663.65	3,052,833.52
其他		15,039.28
股权意向款	2,000,000.00	2,000,000.00
往来款	730,892.52	2,152,732.63
合计	15,355,652.78	13,328,810.18

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	期末余额	占其他应收款期末余额 合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
北京凯英信业科技股份有限公司	股权意向款	2,000,000.00	13.02	2,000,000.00
南京港(集团)有限公司新生圩港务分公司	投标保证金	1,419,157.50	9.24	70,957.88
中国铁塔股份有限公司陕西省分公司	履约保证金	533,407.79	3.47	26,670.39
中国铁塔股份有限公司黑龙江省分公司	履约保证金	379,554.50	2.47	114,790.90
中国移动通信集团北京有限公司	履约保证金	300,000.00	1.95	150,000.00
合计	/	4,632,119.79	30.15	2,362,419.16

7、 存货

(1) 存货分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
库存商品	931,633.39	16,351.71	915,281.68	1,342,119.51	16,351.71	1,325,767.80

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
发出商品	87,949.43	71,597.72	16,351.71	71,597.72	71,597.72	
合同履约成本	96,304,542.35	19,230,161.11	77,074,381.24	90,171,521.56	19,230,161.11	70,941,360.45
合计	97,324,125.17	19,318,110.54	78,006,014.63	91,585,238.79	19,318,110.54	72,267,128.25

(2) 存货跌价准备

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	16,351.71					16,351.71
发出商品	71,597.72					71,597.72
合同履约成本	19,230,161.11					19,230,161.11
合计	19,318,110.54					19,318,110.54

8、其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
预付房租	199,737.12	357,243.97
期末增值税留抵税额	21,530.90	15,398.22
多缴纳的企业所得税	8,157,986.47	8,153,130.75
多缴纳的个人所得税	2,860.47	450.05
预付品牌及产品咨询费	1,211,376.57	
合计	9,593,491.53	8,526,222.99

9、固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	17,367,531.53	12,020,927.80
固定资产清理		
合计	17,367,531.53	12,020,927.80

固定资产情况

项目	房屋及建筑物	通信设备	运输工具	电子设备	办公设备及其他	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	2,940,000.00	12,543,229.64	2,111,512.46	3,612,018.88	225,177.55	21,431,938.53
2. 本期增加金额	503,288.75	5,301,893.36	25,500.00	84,780.74	5,952.40	5,921,415.25
(1) 购置			25,500.00	84,780.74	5,952.40	2,155,678.68
(2) 在建工程转入	503,288.75	5,301,893.36				3,765,736.57
3. 本期减少金额				458.00		458.00
(1) 处置或报废				458.00		458.00
(2) 其他						
4. 期末余额	3,443,288.75	17,845,123.00	2,137,012.46	3,696,341.62	231,129.95	27,352,895.78
二、累计折旧						
1. 期初余额	2,362,487.10	1,700,016.50	1,946,823.19	3,217,210.92	184,473.02	9,411,010.73
2. 本期增加金额	69,819.12	385,499.72	7,863.42	103,395.78	7,884.29	574,462.33
(1) 计提	69,819.12	385,499.72	7,863.42	103,395.78	7,884.29	574,462.33
3. 本期减少金额				108.81		108.81
(1) 处置或报废				108.81		108.81
(2) 其他						
4. 期末余额	2,432,306.22	2,085,516.22	1,954,686.61	3,320,497.89	192,357.31	9,985,364.25
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	1,010,982.53	15,759,606.78	182,325.85	375,843.73	38,772.64	17,367,531.53
2. 期初账面价值	577,512.90	10,843,213.14	164,689.27	394,807.96	40,704.53	12,020,927.80

10、 在建工程

项目	期末余额	期初余额
在建工程	2,004,274.82	2,290,205.72
工程物资		
合计	2,004,274.82	2,290,205.72

在建工程情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
中国移动四川公司内江分公司2020年第三方铁塔资源租赁项目	2,004,274.82		2,004,274.82	2,290,205.72		2,290,205.72
合计	2,004,274.82		2,004,274.82	2,290,205.72		2,290,205.72

11、 无形资产

无形资产情况

项目	软件	特许权使用费	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	857,129.50	1,500,000.00	2,357,129.50
2. 本期增加金额			
(1) 购置			
(2) 内部研发			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 政府补助冲减			
4. 期末余额	857,129.50	1,500,000.00	2,357,129.50
二、累计摊销			
1. 期初余额	510,621.84	566,666.67	1,077,288.51
2. 本期增加金额	46,201.08	66,176.47	112,377.55
(1) 计提	46,201.08	66,176.47	112,377.55
(2) 企业合并增加			
3. 本期减少金额			

项目	软件	特许权使用费	合计
(1) 处置			
4. 期末余额	556,822.92	632,843.14	1,189,666.06
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	300,306.58	867,156.86	1,167,463.44
2. 期初账面价值	346,507.66	933,333.33	1,279,840.99

12、 开发支出

项目	期末余额	期初余额
政企客户融合业务专线设计系统	437,800.39	
5G 工业专网覆盖设计系统	270,573.10	
5G 专网传输管道数字化设计系统	184,428.90	
铁塔站址能源优化系统	170,975.13	
合计	1,063,777.51	

13、 商誉

被投资单位名称或 形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	商誉减值准备	期末余额
		企业合并形成的	处置		
企业合并		12,650.22		12,650.22	-
合计		12,650.22		12,650.22	-

14、 长期待摊费用

	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
外聘人员劳务费	271,400.08		141,399.98		130,000.10
律师费		47,169.81	23,584.91		23,584.90
合计	271,400.08	47,169.81	164,984.89		153,585.00

15、 递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 递延所得税资产分类

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
信用减值准备	58,917,233.61	8,199,426.82	57,491,059.32	7,835,595.13
资产减值准备	19,318,110.54	2,302,543.28	19,318,110.54	2,401,738.83
可抵扣亏损	11,659,696.52	1,424,307.57	8,022,694.18	1,031,657.25
外协成本	20,906,218.90	3,135,932.84	22,139,844.00	3,320,976.60
合计	110,801,259.57	15,062,210.51	106,971,708.04	14,589,967.81

16、 其他非流动资产

项目	期末数	期初数
预缴社会保险费	53,138.72	53,138.72
合计	53,138.72	53,138.72

17、 短期借款

项目	期末余额	期初余额
信用借款	9,720,843.77	8,865,891.04
合计	9,720,843.77	8,865,891.04

18、 应付账款

应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
1年以内	16,998,971.04	26,049,813.16
1至2年	13,783,152.00	6,200,157.08
2至3年	3,078,462.02	2,045,451.43

3年以上	17,082,656.53	15,977,398.79
合计	50,943,241.59	50,272,820.46

19、 预收款项

项目	期末余额	期初余额
1年以内		67,525.91
1-2年		53,000.00
2-3年		219,609.38
3年以上		709,173.41
合计		1,049,308.70

20、 合同负债

项目	期末余额	期初余额
1年以内	15,396,838.02	8,149,714.63
1-2年	3,333,391.08	279,825.00
2-3年	313,355.56	289,424.28
3年以上	461,892.19	299,280.53
合计	19,505,476.85	9,018,244.44

21、 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	1,426,684.45	9,200,894.03	9,179,274.97	1,448,303.51
二、离职后福利-设定提存计划	98,164.74	885,935.71	867,805.21	116,295.24
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	1,524,849.19	10,086,829.74	10,047,080.18	1,564,598.75

(2) 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	1,300,285.54	8,679,318.54	8,634,043.53	1,345,560.55
二、职工福利费		31,200.00	31,200.00	
三、社会保险费	117,895.29	431,332.85	456,270.81	92,957.33
其中：医疗保险费	112,478.78	405,637.77	429,776.32	88,340.23
工伤保险费	4,425.76	22,300.93	22,412.66	4,314.03
生育保险费	990.75	3,394.15	4,081.83	303.07
四、住房公积金	878.00	16,828.40	15,262.80	2,443.60
五、工会经费和职工教育经费	7,625.62	42,214.24	42,497.83	7,342.03
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他				
合计	1,426,684.45	9,200,894.03	9,179,274.97	1,448,303.51

(3) 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	94,736.11	863,758.66	846,614.49	111,880.28
2、失业保险费	3,428.63	22,177.05	21,190.72	4,414.96
3、企业年金缴费				
合计	98,164.74	885,935.71	867,805.21	116,295.24

22、 应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	837,155.41	1,263,857.44
城市维护建设税	2,153.48	35,490.43
教育费附加	978.83	24,790.93
企业所得税	65,520.09	65,520.09
个人所得税	12,146.60	14,713.68
印花税	3,198.34	7,016.40

合计	921,152.75	1,411,388.97
----	------------	--------------

23、其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	4,017,152.53	6,135,106.44
合计	4,017,152.53	6,135,106.44

(1) 按账龄列示其他应付款

项目	期末余额	期初余额
1年以内	1,324,366.86	1,125,552.11
1至2年	1,228,666.66	1,892,374.04
2至3年	278,948.50	472,414.62
3年以上	1,185,170.51	2,644,765.67
合计	4,017,152.53	6,135,106.44

(2) 按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	期初余额
垫付款	775,407.72	821,499.85
押金	17,500.00	12,445.92
其他	251,141.55	20,127.77
保证金	597,380.52	840,634.85
往来款	2,375,722.74	3,066,694.05
股权款		1,373,704.00
合计	4,017,152.53	6,135,106.44

24、一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款		
1年内到期的应付债券		

1年内到期的长期应付款	1,726,315.80	1,294,736.85
合计	1,726,315.80	1,294,736.85

25、 长期应付款

项目	期末余额	期初余额
售后回租	6,032,347.25	6,905,263.15
合计	6,032,347.25	6,905,263.15

26、 股本

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	109,497,500.00						109,497,500.00

27、 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	56,339,676.11			56,339,676.11
合计	56,339,676.11			56,339,676.11

28、 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	14,630,228.33			14,630,228.33
合计	14,630,228.33			14,630,228.33

29、 未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	51,285,674.89	66,502,576.63
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)		-100,259.07
其中:重要会计政策变更		
调整后期初未分配利润	51,285,674.89	66,402,317.56
加:本期归属于母公司所有者的净利润	-2,863,200.65	-15,116,642.67

减：提取法定盈余公积		
其他		
期末未分配利润	48,422,474.24	51,285,674.89

30、 营业收入和营业成本

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	22,419,927.59	16,287,041.61	21,116,970.61	14,780,118.25
其他业务				
合计	22,419,927.59	16,287,041.61	21,116,970.61	14,780,118.25

31、 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	16,876.53	8,252.56
教育费附加	11,566.67	3,536.80
地方教育费附加	442.76	2,357.86
房产税	328.15	11,760.00
土地使用税	97.50	610.56
印花税	14,925.74	11,020.30
合计	44,237.35	37,538.08

32、 销售费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	1,941,658.94	1,577,630.00
差旅费	141,433.94	161,243.26
投标服务费	101,759.06	118,219.09
办公费	179,981.82	93,112.42
车辆使用费	58,138.82	67,969.46
折旧费	22,702.88	22,345.57

业务招待费	88,181.22	126,594.22
房屋租赁费	3,578.56	60,360.00
品牌及产品咨询费	349,571.35	
培训费	12,452.83	56,603.77
其他		522,621.07
合计	2,899,459.42	2,806,698.86

33、 管理费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	2,171,949.39	1,065,438.01
办公费	732,996.66	210,523.81
业务招待费	40,779.16	17,382.83
折旧与摊销	254,324.07	210,565.08
差旅费	80,862.07	26,809.97
中介机构费	425,924.53	167,093.48
车辆使用费	153,478.19	140,377.81
房屋租赁费	371,746.79	435,840.23
其他	141,000.00	102,633.65
合计	4,373,060.86	2,376,664.87

34、 研发费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	716,472.15	1,323,306.88
折旧与摊销	9,203.57	30,260.31
差旅费	6,995.23	22,869.51
其他	11,542.40	28,051.29
技术服务费	316,469.52	
合计	1,060,682.87	1,404,487.99

35、 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	272,199.84	
减：利息收入	309,536.90	168,414.14
手续费支出	14,837.25	8,302.73
合计	-22,499.81	-160,111.41

36、其他收益

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
稳岗补贴	35,422.07		与收益相关
进项税加计抵扣	117,975.57	114,756.10	与收益相关
个税手续费返还	4,412.08	4,773.76	与收益相关
合计	157,809.72	119,529.86	/

37、投资收益

项目	本期金额	上期金额
交易性金融资产在持有期间的投资收益	132,916.67	220,902.52
理财产品的投资收益		
合计	132,916.67	220,902.52

38、公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期金额	上期金额
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产		-15,296.96
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计		-15,296.96

39、信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

一、应收账款减值损失	-2,409,865.88	312,917.25
二、其他应收款减值损失	983,691.59	-204,031.27
合计	-1,426,174.29	108,885.98

40、 资产减值损失

项目	本期金额	上期金额
商誉减值损失	-12,650.22	
合计	-12,650.22	

41、 资产处置收益

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得或损失合计		-1,809.90	
其中：固定资产处置利得或损失		-1,809.90	
合计		-1,809.90	

42、 营业外收入

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助		433.63	
其他	40.31	123.78	40.31
合计	40.31	557.41	40.31

43、 营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	349.83		349.83
违约金、滞纳金	10.41	147.80	10.41
合计	360.24	147.80	360.24

44、 所得税费用

项目	本期金额	上期金额
----	------	------

当期所得税费用	5,823.76	108,511.39
递延所得税费用	-472,242.70	-137,529.62
合计	-466,418.94	-29,018.23

45、 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	本期金额	上期金额
往来款	4,260,739.95	3,694,554.18
利息收入	309,536.90	167,695.33
政府补助	5,063.74	100,000.00
合计	4,575,340.59	3,962,249.51

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金:

项目	本期金额	上期金额
支付管理费用、销售费用、财务费用等费用性 开支	14,469,798.35	8,027,460.36
合计	14,469,798.35	8,027,460.36

46、 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	-2,904,053.82	333,213.31
加: 资产减值准备	12,650.22	
信用减值准备	1,426,174.29	-108,885.98
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	574,462.33	419,906.34
无形资产摊销	112,377.55	46,201.08
长期待摊费用摊销	164,984.89	129,999.96
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)	349.83	1,809.90
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)		

补充资料	本期金额	上期金额
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		15,296.96
财务费用（收益以“-”号填列）	272,199.84	
投资损失（收益以“-”号填列）	-132,916.67	-220,902.52
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-472,242.70	-12,122.10
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		-2,294.54
存货的减少（增加以“-”号填列）	-5,738,886.38	-3,369,553.27
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-9,295,854.14	-2,864,121.31
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	674,579.36	-5,788,598.29
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-15,306,175.40	-11,202,278.50
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	24,181,889.31	12,892,721.57
减：现金的期初余额	62,738,035.55	45,301,000.17
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	-38,556,146.24	-32,408,278.60

（4）现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	24,181,889.31	12,892,721.57
其中：库存现金	38,622.10	4,244.86
可随时用于支付的银行存款	24,143,267.21	12,888,476.71
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		
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	24,181,889.31	12,892,721.57
其中：母公司或公司内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

47、 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	2,640,000.00	保证金限制
固定资产	577,512.90	抵押房产
固定资产	8,755,573.36	售后回租抵押物
合计	11,973,086.26	/

六、合并范围的变更

2022年2月，公司持有上海佐蓝信息技术有限公司51%的股权，其纳入合并报表范围。

合并成本及商誉

合并成本	
—现金	2,519.99
—非现金资产的公允价值	
—发行或承担的债务的公允价值	
—发行的权益性证券的公允价值	
—或有对价的公允价值	
—购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
—其他	
合并成本合计	2,519.99
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	-10,130.23

商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额

12,650.22

七、 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		设立
黑龙江省光讯通信技术有限公司	黑龙江省	黑龙江省绥化市	信息技术服务业	100.00		设立
福建合杰同创信息技术有限公司	福建省	福建省福州市	信息技术服务业	51.00		投资取得
南京游乐堂信息技术有限公司	江苏	江苏省南京市	信息技术服务业	100.00		投资取得
江苏南邮电信工程勘察设计院有限公司	江苏	江苏省南京市	信息技术服务业	54.54		投资取得
上海佐蓝信息技术有限公司	上海	上海	信息技术服务业	51.00		投资取得
重庆自由客信息技术有限公司	重庆	重庆	信息技术服务业	100.00		设立
黑龙江同信同创通信技术有限公司	黑龙江省	黑龙江省绥化市	信息技术服务业	100.00		设立

(2) 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分配的股利	期末少数股东权益余额
江苏南邮电信工程勘察设计院有限公司	45.46	-47,678.88		-332,738.31
福建合杰同创信息技术有限公司	49.00	39,439.84		472,413.01
上海佐蓝信息技术有限公司	49.00	-32,614.13		-42,347.09

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	期末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
江苏南邮电信工程勘察设计院有限公司	46,333,077.74	1,235,301.49	47,568,379.23	48,300,315.67		48,300,315.67
福建合杰同创信息技术有限公司	1,547,125.06	413.19	1,547,538.25	583,430.07		583,430.07
上海佐蓝信息技术有限公司	1,565,081.84	562.5	1,565,644.34	1,652,066.98		1,652,066.98

续上表：

子公司名称	期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
江苏南邮电信工程勘察设计院有限公司	40,201,461.39	1,348,265.83	41,549,727.22	42,176,782.70		42,176,782.70
福建合杰同创信息技术有限公司	1,937,168.88	14.82	1,937,183.70	1,043,982.91		1,043,982.91

续上表：

子公司名称	本期金额				上期金额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
江苏南邮电信工程勘察设计院有限公司	7,812,565.36	-104,880.96	-104,880.96	-322,406.03				
福建合杰同创信息技术有限公司	382,982.07	80,489.47	80,489.47	2,577.91	422,266.03	34,620.97	34,620.97	8,185.02
上海佐蓝信息技术有限公司		-66,559.45	-66,559.45	62,959.55				

八、 关联方及关联交易

1、 本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
高辉				39.53	39.53

注：高辉直接持有公司股份比例为 28.66%；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 78.24%（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 10.87%；高辉合计持有公司股权比例为 39.53%。

2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注七、1

3、 本企业合营和联营企业情况

本企业无合营或联营企业。

4、 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
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

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
北京云智建科技有限公司	同信通信参股 45.00%
南京同信诺亚创新科技有限公司	同信通信参股 10.00%
广西同信弘诚信息技术有限公司	同信通信参股 15.00%
湖南云游物联科技有限公司	同信通信参股 5.00%
四川合杰同创科技有限公司	同信通信参股 40%
北京汇信同创科技中心（有限合伙）	同信通信参股公司的母公司
于康存	董事
魏建民	持股比例 5%以上股东
李冠琼	董事、董事会秘书
孙清文	董事
王宪军	董事
杨缙峰	监事
南吉德玛	监事
李晓川	监事会主席
田野	副总经理
张旸	财务总监、副总经理

5、 关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

本期无其他关联方交易。

(2) 关键管理人员报酬

项目	本期金额	上期金额
关键管理人员报酬	657,551.19	912,738.14

6、 关联方应收应付款项

应付项目

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
预付账款	南京同信诺亚创新科技有限公司	648,857.48	648,857.48

九、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

截至2022年6月30日，本公司无需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

截至2022年6月30日，本公司无需要披露的重要或有事项。

十、资产负债表日后事项

本公司无需要披露的资产负债表日后事项。

十一、其他重要事项

政府补助

补助项目	本期计入损益的金额	本期计入损益的列报项目	与资产相关/与收益相关
政府补助	35,422.07	其他收益	与收益相关
进项税加计抵扣	117,975.57	其他收益	与收益相关
个税手续费返还	4,412.08	其他收益	与收益相关

十二、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	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
单项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	155,426,420.28	100	49,158,359.51	31.63	106,268,060.77
合计	155,426,420.28	100.00	49,158,359.51	31.63	106,268,060.77

续上表：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率 (%)	
单项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	154,137,679.52	100.00	47,638,132.45	30.91	106,499,547.07
合计	154,137,679.52	100.00	47,638,132.45	30.91	106,499,547.07

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	预期信用损失率 (%)
1 年以内	52,597,766.39	4,967,969.93	9.45
1 至 2 年	29,158,317.16	4,066,617.77	13.95
2 至 3 年	17,245,465.22	3,109,713.25	18.03
3 至 4 年	19,664,182.03	7,179,197.24	36.51
4 至 5 年	21,705,881.94	14,780,053.78	68.09
5 年以上	15,054,807.54	15,054,807.54	100
合计	155,426,420.28	49,158,359.51	31.63

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 1,520,227.06 元。

(3) 本期无实际核销的应收账款。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	与本公司关系	金额	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备期末金额
中国联通	非关联方	94,632,989.53	60.89	11,641,445.39
中国电信	非关联方	13,341,988.52	8.58	1,137,523.59
中国铁塔	非关联方	11,570,795.90	7.44	2,274,260.93
中国移动	非关联方	3,927,387.68	2.53	274,311.37

单位名称	与本公司关系	金额	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备期末金额
广东省电信规划设计院有限公司	非关联方	3,598,574.84	2.32	403,562.40
合计		127,071,736.47	81.76	15,731,103.67

2、其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	12,708,763.99	10,563,483.77
合计	12,708,763.99	10,563,483.77

(1) 其他应收款分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率 (%)	
单项计提坏账准备的其他应收款	2,008,800.00	12.13	2,008,800.00	100	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	14,554,980.87	87.87	1,846,216.88	12.72	12,708,763.99
组合1: (按账龄分析部分)	7,407,750.68	44.72	1,846,216.88	24.92	5,561,533.80
组合2: (合并范围内关联方部分)	7,147,230.19	43.15			7,147,230.19
合计	16,563,780.87	100.00	3,855,016.88	23.17	12,708,763.99

续上表:

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率 (%)	
单项计提坏账准备的其他应收款	2,008,800.00	14.23	2,008,800.00	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	12,103,100.66	85.77	1,539,616.89	12.72	10,563,483.77
组合1: (按账龄分析部分)	6,684,005.07	47.36	1,539,616.89	23.03	5,144,388.18

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率 (%)	
组合2: (合并范围内关联方部分)	5,419,095.59	38.40			5,419,095.59
合计	14,111,900.66	100.00	3,548,416.89	25.14	10,563,483.77

期末单项计提坏帐准备的其他应收款

其他应收款 (按单位)	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	预期信用损失率 (%)	计提理由
北京凯英信业科技股份有限公司	2,000,000.00	2,000,000.00	100.00	已起诉
江西省邮电供应工业公司	8,800.00	8,800.00	100.00	注销
合计	2,008,800.00	2,008,800.00	/	/

组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款:

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内	3,497,460.30	174,873.02	5
1 至 2 年	793,762.86	79,376.29	10
2 至 3 年	1,217,534.62	243,506.92	20
3 至 4 年	963,918.82	481,959.41	50
4 至 5 年	342,864.20	274,291.36	80
5 年以上	592,209.88	592,209.88	100
合计	7,407,750.68	1,846,216.88	24.68

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提的坏账准备金额 306,600.0 元。

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
投标保证金	1,136,810.32	31,600.00
履约保证金	3,787,114.29	3,891,993.65
押金	101,633.21	
备用金	1,660,100.34	1,641,799.88

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
其他		765,111.54
股权意向款	2,000,000.00	2,000,000.00
往来款	7,878,122.71	5,781,395.59
合计	16,563,780.87	14,111,900.66

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	与本公司关系	款项的性质	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
南京龙驰通信技术有限公司	关联方	往来款	4,451,693.39	26.88	2,000,000.00
北京凯英信业科技股份有限公司	非关联方	股权意向款	2,000,000.00	12.07	1,419,157.50
重庆自由客信息技术有限公司	关联方	往来款	994,591.84	6.00	
黑龙江省光讯通信技术有限公司	关联方	往来款	883,333.60	5.33	
上海佐蓝信息技术有限公司	关联方	往来款	755,751.36	4.56	
合计	/	/	9,085,370.19	54.84	3,419,157.50

3、长期股权投资

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
南京龙驰通信技术有限公司	1,000,000.00		1,000,000.00	1,000,000.00		1,000,000.00
黑龙江省光讯通信技术有限公司	1,000,000.00		1,000,000.00	1,000,000.00		1,000,000.00
南京游乐堂信息技术有限公司	1,251,932.81		1,251,932.81	1,251,932.81		1,251,932.81
福建合杰同创信息技术有限公司	510,000.00		510,000.00	510,000.00		510,000.00
江苏南邮电信工程勘察设计院有限公司	2,971,849.99		2,971,849.99	2,971,849.99		2,971,849.99
上海佐蓝信息技术有限公司	2,519.99		2,519.99			
合计	6,736,302.79		6,736,302.79	6,733,782.80		6,733,782.80

4、营业收入和营业成本

项目	本期金额	上期金额
----	------	------

	收入	成本	收入	成本
主营业务	14,446,509.51	9,892,766.44	21,116,970.61	14,797,790.66
其他业务				
合计	14,446,509.51	9,892,766.44	21,116,970.61	14,797,790.66

5、投资收益

项目	本期金额	上期金额
理财产品的投资收益	132,916.67	220,902.52
合计	132,916.67	220,902.52

十三、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-349.83	固定资产处置损失
因追加投资导致原持有的对联营企业或合营企业的投资转变为对子公司投资形成的投资收益		
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）	39,834.15	见附注五、36
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	132,916.67	见附注五、37
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	29.90	见附注五、42、43
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-24,463.43	
少数股东权益影响额	-13.12	
合计	147,954.34	

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	-1.24	-0.03	-0.03
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股	-1.31	-0.03	-0.03

东的净利润			
-------	--	--	--

同信通信股份有限公司

2022年8月24日

第八节 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（如有）。
- (三) 报告期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