

公司代码：603322

公司简称：超讯通信

超讯通信股份有限公司

2019 年年度报告

重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人梁建华、主管会计工作负责人陈桂臣及会计机构负责人（会计主管人员）龙海花声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司2019年度拟不派发现金红利、不送红股、不以资本公积金转增股本。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告涉及未来计划等前瞻性陈述，该等陈述不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述可能存在的风险，敬请查阅“第四节 经营情况的讨论与分析”中关于公司可能面对的风险等内容。

十、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	公司业务概要.....	9
第四节	经营情况讨论与分析.....	11
第五节	重要事项.....	28
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	46
第七节	优先股相关情况.....	50
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	51
第九节	公司治理.....	55
第十节	公司债券相关情况.....	58
第十一节	财务报告.....	59
第十二节	备查文件目录.....	187

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司、超讯通信	指	超讯通信股份有限公司
控股股东、实际控制人	指	梁建华
公司章程	指	超讯通信股份有限公司章程
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
成都超讯	指	成都超讯科技发展有限公司
超讯投资	指	超讯股权投资管理（广州）有限公司
超讯设备	指	超讯（广州）网络设备有限公司
超讯智联	指	超讯智联（成都）科技有限公司
超讯合伙	指	广州超讯股权投资合伙企业（有限合伙）
桑锐电子	指	上海桑锐电子科技股份有限公司
民生智能	指	辽宁民生智能仪表有限公司
康利物联	指	广东康利达物联科技有限公司
码控信息	指	广州码控信息科技有限公司
康利条码	指	广州康利达条码技术有限公司
昊普环保	指	成都昊普环保技术有限公司
爱浦路	指	广州爱浦路网络技术有限公司
合一未来	指	合一未来有限公司
广州诚信	指	广州诚信创业投资有限公司
中国移动	指	中国移动通信集团有限公司
中国联通	指	中国联合网络通信集团有限公司
中国电信	指	中国电信集团有限公司
中国铁塔	指	中国铁塔股份有限公司
报告期内、本报告期	指	2019 年 1-12 月
网络维护	指	网络设备周期性的日常维护和巡视检查，以及对紧急故障的解决与处理
网络优化	指	通过对网络的软、硬件配置，系统参数进行调整，以达到性能优化的目的
4G	指	第四代移动通信技术
5G	指	第五代移动通信技术
皮基站/小基站	指	按基站设备的功率大小和覆盖能力进行分类的一种基站，别名“微微站、企业级小基站”，发射功率 100mW~500mW,覆盖范围 20~50 米
边缘计算	指	在靠近物或数据源头的网络边缘侧，融合网络、计算、存储、应用核心能力的开放平台；边缘计算与云计算互相协同，共同助力各行各业的数字化转型
物联网	指	按照国际电信联盟(ITU)的定义,物联网是主要解决物品与物品,人与物品,人与人之间的互连
SDN	指	SDN, 即软件定义网络, 是 Emulex 网络一种新型网络创新架构
ICT	指	Information Communications Technology

		信息通信技术，它是信息技术与通信技术相融合而形成的一个新的概念和新的技术领域
IDC	指	互联网数据中心（Internet Data Center），是互联网的基础设施，主要为用户提供服务器的托管、租用、运维、带宽租赁等基础服务以及网络入侵检测、安全防护、内容加速、网络接入等增值服务
AI	指	人工智能，它是研究、开发用于模拟、延伸和扩展人的智能的理论、方法、技术及应用系统的一门新的技术科学

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

公司的中文名称	超讯通信股份有限公司
公司的中文简称	超讯通信
公司的外文名称	Super Telecom Co.,Ltd
公司的外文名称缩写	STS
公司的法定代表人	梁建华

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	邹文	卢沛民
联系地址	广州市天河区天河科技园软件园高唐新建区高普路1025、1027号第4层	广州市天河区天河科技园软件园高唐新建区高普路 1025、1027 号第 4 层
电话	020-80660188	020-80660188
传真	020-37020457	020-37020457
电子信箱	Stssec@126.com	Stssec@126.com

三、基本情况简介

公司注册地址	广州市天河区天河科技园软件园高唐新建区高普路1025、1027号第4层
公司注册地址的邮政编码	510663
公司办公地址	广州市天河区天河科技园软件园高唐新建区高普路1025、1027号第4层
公司办公地址的邮政编码	510663
公司网址	http://www.sts.cn
电子信箱	Stssec@126.com

四、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体名称	《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.sse.com.cn

公司年度报告备置地点	公司证券投资部
------------	---------

五、公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	超讯通信	603322	/

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市东城区朝阳门北大街8号富华大厦A座8层
	签字会计师姓名	韦宗玉、寻丹
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	恒泰长财证券有限责任公司
	办公地址	长春市长江路经济开发区长江路57号五层479段
	签字的保荐代表人姓名	卢景芳、邹卫峰
	持续督导的期间	2016年7月28日至2019年6月17日
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	民生证券股份有限公司
	办公地址	北京市东城区建国门内大街28号民生金融中心A座16-18层
	签字的保荐代表人姓名	李东茂、蓝天
	持续督导的期间	2019年6月17日至2019年12月26日

七、近三年主要会计数据和财务指标

（一）主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2019年	2018年	本期比上年同期增减 (%)	2017年
营业收入	1,266,924,953.05	1,394,544,255.45	-9.15	948,793,175.84
归属于上市公司股东的净利润	-93,341,135.67	24,842,766.23	-475.73	21,379,307.40
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-100,068,704.49	20,200,341.63	-595.38	14,738,561.79
经营活动产生的现金流量净额	38,997,785.12	48,755,974.23	-20.01	38,147,312.94
	2019年末	2018年末	本期末比上年同期末增减 (%)	2017年末
归属于上市公司股东的净资产	381,297,537.05	488,672,137.15	-21.97	490,553,135.94
总资产	2,233,346,926.88	2,211,725,174.08	0.98	1,288,070,241.82

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2019年	2018年	本期比上年同期增减(%)	2017年
基本每股收益(元/股)	-0.68	0.25	不适用	0.27
稀释每股收益(元/股)	-0.68	0.25	不适用	0.27
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	-0.73	0.20	不适用	0.18
加权平均净资产收益率(%)	-21.50	5.01	不适用	4.42
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	-23.05	4.08	不适用	3.05

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

1、报告期内公司营业收入较上年同期减少约 1.28 亿元，毛利率与上年同期相比下降约 2.71%，毛利额较上年同期下降约 6,155 万元。主要原因一是通信技术服务业务因客户预算不足、投资不足等因素导致收入下滑；二是通信技术服务业务刚性成本无法下降。

2、报告期内公司计提信用减值损失和资产减值损失较上年增加约 3,651 万元，主要原因一是本期计提的坏账准备增加约 2,221 万元；二是公司控股子公司昊普环保商誉存在减值迹象，报告期计提商誉减值准备金额约 1,425 万元。

3、报告期内研发费用较上年同期增加约 1,187 万元，主要原因是三家全资子公司全部纳入合并范围，且公司加大研发投入。

4、报告期内公司向银行贷款导致财务费用增加，与上年同期相比财务费用上涨约 1,244 万元。

八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

九、2019 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	289,654,450.52	275,829,598.60	369,333,594.47	332,107,309.46
归属于上市公司股东的净利润	-22,821,186.38	-26,096,555.26	1,171,943.61	-45,595,337.64
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-26,885,925.11	-28,603,213.66	-102,460.00	-44,477,105.72
经营活动产生的现金流量净额	-190,131,923.99	-72,509,164.49	53,082,017.29	248,556,856.31

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	2019 年金额	2018 年金额	2017 年金额
非流动资产处置损益	-607,392.61	-681,697.01	-179,541.83
越权审批, 或无正式批准文件, 或偶发性的税收返还、减免			
计入当期损益的政府补助, 但与公司正常经营业务密切相关, 符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	6,351,775.83	7,414,756.71	7,041,928.49
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			
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		299,288.89	0.00
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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	4,500,000.00	0.00	0.00
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	615,073.12	898,931.94	1,052,010.49
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	-1,493,975.28	-1,419,611.07	-101,755.26
其他符合非经常性损益定义的损益项目			
少数股东权益影响额	-781,890.08	-892,494.44	
所得税影响额	-1,856,022.16	-976,750.42	-1,171,896.28
合计	6,727,568.82	4,642,424.60	6,640,745.61

十一、 采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	0.00	5,263,158.00	5,263,158.00	0.00
其他非流动金融资产	6,000,000.00	10,500,000.00	4,500,000.00	4,500,000.00
合计	6,000,000.00	15,763,158.00	9,763,158.00	4,500,000.00

十二、 其他

适用 不适用

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

公司自 2017 年起确立了以通信技术为纽带，形成物联网产业集群、新一代通信网络设备产业集群、技术服务产业集群及其他产业集群的整体发展战略。随后公司通过外延并购，逐步实现了在公用事业、智慧物流、节能环保等板块的物联网产业集群，也开启了原有产业的升级转型布局。

报告期内，公司继续立足通信技术服务业务，多元拓展物联网产业、智能硬件制造和新能源服务，同时利用多专业物联网的优势，在物联网业务的参与过程中逐步承接智慧城市的整体设计和专业建设。公司通信技术服务业务的占比随着物联网业务的增长而逐渐降低，进一步打破客户集中度高的风险，拓展生存发展空间，提高市场风险抵御能力和综合竞争力，为转型之路夯实基础。

目前公司的主营业务类型如下：

通信技术服务：主要为通信运营商及铁塔公司提供集通信网络建设、通信网络维护、通信网络优化、设备及软件销售和以租代建业务为一体的服务。

物联网解决方案：主要为水务、物流、电力、交通、燃气、消防、零售、医疗等不同行业客户提供物联网整体解决方案，包括智能模组、智能硬件、大数据平台的全面整合一站式服务。

智能硬件制造：产品主要包括用于连接物联网感知层和网络层的智慧模组、用于互联网传输的小基站等。

新能源服务：主要从事通信备用电源、新能源储能电源、动力电源、光伏等新能源集成系统的设计、开发和经营。

智慧城市：通过提供通信技术、IT 技术、AI 技术、云计算、大数据等综合信息化手段，提高城市管理、服务能力，实现城市的智慧运营，包括覆盖警务、城管、消防、医疗、交通、水务、能源等各行业的软硬件一体化解决方案。

智慧生活：基于居民各种生活场景提供智能化解决方案，包括搭建信息服务平台、提供智慧旅游、智慧家居等各种软硬件服务等。

边缘计算 IDC 机房：公司对运营商或其它重要客户提供机房建设及运维服务，为政府、金融、互联网等客户提供边缘计算及 IDC 服务以支持各智慧城市应用。

(二) 经营模式

通信技术服务业务主要采用直接服务于通信运营商的经营模式，通过参与客户公开招标承接项目，经营业绩受通信运营商的资本开支、建设节奏、采购内容调整的影响较大。

物联网解决方案主要通过商务谈判和参与招标等方式进行销售，以客户需求为中心，制定产品的研发、生产、采购计划，为客户提供“一站式”综合解决方案及运维服务。

（三）行业情况说明

随着技术的更迭，通信行业呈现较强的周期性，通信运营商资本开支也随着行业周期性起伏，根据工业和信息化部发布的统计数据，2019 年我国电信业务收入累计完成 1.31 万亿元，同比上年增长 0.8%，收入增速比较上年减少 2.1 个百分点，增速放缓。通信技术服务行业处于通信产业链的中间环节，行业竞争日趋激烈，当前我国通信业持续深化行业转型，电信业务投资增速放缓，加之通信运营商持续强调降本增效、收紧开支、大幅压缩成本，通信技术服务行业的毛利率目前仍呈现下滑趋势。

2019 年，我国通信行业积极践行网络强国战略，加快 5G 网络等信息基础设施建设和商用步伐，支撑社会的数字化转型。2019 年 6 月，工业和信息化部向中国移动、中国电信、中国联通和中国广电发放了 5G 商用牌照，我国正式进入 5G 商用部署的关键期，5G 将开启一个“万物互联”的时代；作为新一代移动通信技术，5G 支撑应用场景由移动互联网向移动物联网拓展，将构建起高速、移动、安全、泛在的新一代信息基础设施，还将加速许多行业的数字化转型，拓展大市场，带来新机遇，有力支撑数字经济蓬勃发展。随着我国 5G 基础设施建设和应用力度加大，通信技术服务行业将迎来更大的市场需求，物联网行业也将呈现加速发展态势。

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	2019年12月31日	2018年12月31日	变动比例	情况说明
交易性金融资产	5,263,158.00	0.00	/	系超讯股权投资合一未来所致
预付款项	22,296,005.78	8,500,404.52	162.29%	主要系报告期预付的劳务外协款所致
一年内到期的非流动资产	3,513,024.00	0.00	/	系报告期内确认的融资性合同收入产生的长期应收款在一年内到期
长期应收款	4,668,906.67	0.00	/	系报告期内确认的融资性合同收入产生的长期应收款
其他流动资产	2,301,607.65	4,600,000.00	-49.97%	主要系报告期内收回到期委托贷款所致
其他非流动金融资产	10,500,000.00	0.00	/	系自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的以公允价值计量且其变动计入当期损益的非流动金融资产
无形资产	83,989,394.22	50,989,042.73	64.72%	主要系报告期内昊普环保纳入合并范围及超讯设备增加的白云土地所致
递延所得税资产	53,719,407.07	22,920,053.61	134.38%	主要系报告期内计提应收款项坏账及通信技术服务业务计提亏损损益产生的递延所得税资产

其中：境外资产 0.00（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 0.00%。

三、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

报告期内，公司的核心竞争力未发生重大变化。

第四节 经营情况讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2019 年，在国内通信行业增长趋缓的大背景下，为有效抵御经济转型、行业周期变动带来的压力和风险，公司一方面加强运营管理，持续优化资源配置，降本增效，另一方面积极推动公司发展动能的转换，推进业务转型，同时把握网络强国、社会数字化发展的市场新机遇，增强企业发展内生动力，为业务转型并迈向高质量发展奠定基础。

报告期内，公司实现营业收入 126,692.50 万元，同比减少 9.15%；归属于上市公司股东的净利润-9,334.11 万元，同比减少 475.73%。

报告期内，公司重点开展工作如下：

1、市场开拓

(1) 通信技术服务产业

报告期内，公司成功中标了全国 20 个省市自治区的中国移动、中国联通、中国电信、中国铁塔的通信网络建设相关项目，以及 7 个省市自治区的中国移动、中国电信、中国铁塔的综合维护项目，其中公司在 2019 年度中国移动 9 省综合代维项目集采招标中共中标 5 省，中标省份数量在参与本次集采招标企业中位居前列。

(2) 物联网产业及新业务

报告期内，桑锐电子继续坚持 1+1>2 的营销策略，为客户全面提供“智能水（气）表+智慧水务”整体解决方案，促使两个业务相互依存、相互趋动，有效提升了产品的市场竞争力和品牌影响力。2019 年度，桑锐电子智能水（气）表的市场由过去的低端市场向中高端市场迈进，并成功参与国企三供一业改造、石家庄旧城改造、贵州省农饮水改造、吉林松源城市燃气改造等项目；智慧消防综合解决方案与上海昊想智能科技有限公司在上海完成合作试点，并开始进入批量供货阶段；移动支付业务模块稳步推进，并与北京意锐新创科技有限公司在移动支付终端相关产品上展开深度合作。

报告期内，康利物联成功入围华为为供应商系统，开拓了华为、E-buy Global 的全球智能物流仓库业务，加强了与美的集团、京东在智能制造、智慧物流等项目的合作，深入开拓了智能分拣及可视化的定位应用项目；进一步推进与广汽丰田设备采购及服务业务、4S 店精准定位管理业务。此外，康利物联也积极开拓新行业机会，并在报告期内成功中标了贵州移动智能仓储管理项目、苏州移动智慧监管项目，为后续拓宽业务来源夯实基础。

昊普环保继续在智慧能源管理、机房节能改造方向深耕布局，报告期内，在巩固四川省市场份额的基础上，加大对省外节能项目的市场拓展，并成功中标了云南移动能耗采集项目、江苏移动机房综合节能项目及中国铁塔空调改造、基站卷帘新风节能等项目。

新业务方面，公司成功中标了江苏、广东分布式电源柜采购项目及蓄电池续航服务采购项目，中山铁塔智慧灯杆项目、台江县施洞文化产业园区智慧小镇智能化工程项目。同时成功入围广东、北京、河北、内蒙古、贵州等省市自治区的 ICT 项目和广州、惠州的 IDC 项目，为公司新业务的开展打下坚实的基础。

2、对外投资

公司坚持内生式增长和外延式发展双轮驱动的战略。报告期内，公司通过竞拍取得了位于广州市白云区太和镇北太路以北、草塘路以西 AB1207029-1-1 地块的土地使用权，拟利用该地块投资建设新一代通信设备生产、研发基地与云计算中心项目，进一步加大核心技术的研发，促进公司在新一代信息技术设备及云计算产业上的提升；同时公司紧抓物联网加速发展的契机，完成了对昊普环保的收购工作，拓宽公司在物联网垂直应用领域的节能环保及能源控制产业链。

3、深化转型

公司正处于通服业务与物联网等新业务战略转型的关键阶段，报告期内，公司董事会加强对公司发展战略的研究，根据行业情况及时对通服业务模块进行调整，进一步整合资源，更加注重管理效率、资源调配；推进公司战略更好地落实，不断提升公司的可持续发展能力。

4、技术研发

2019 年度，公司除加强自身独立研发能力外，亦通过“产学研”相结合的方式，聚合内外部资源，加强对 5G 及物联网等新技术的研究。

报告期内，公司结合在 4G 皮基站及物联网网络层的通信技术及经验优势，继续加强对 5G 皮

基站和 NB-IoT 皮基站的研发力度，完成了 5G 皮基站的样机开发、测试工作和 NB-IoT 皮基站工信部入网测试工作；同时公司围绕“智慧城市”方向，从与民生息息相关的能源领域切入，基于 5G/物联网、大数据等技术方向开展 IT 能力集成，全面拓展“智慧能源”类产品平台的研发，并在能源领域推出“能源智慧运维服务平台”。此外，公司在对 5G 系统和网络的深度分析基础上，亦进一步加强了对 AI 技术的研究，并结合 SDN 技术，针对边缘计算场景的需求进行平台软硬件的设计及测试工作。

二、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 126,692.50 万元，同比减少 9.15%；归属于上市公司股东的净利润-9,334.11 万元，同比减少约 475.73%。主要原因是：一是通信技术服务业务因客户预算不足、投资不足等因素导致收入下滑，但通信技术服务业务刚性成本无法下降；二是报告期内公司信用减值损失增加，且昊普环保商誉存在减值迹象，计提了商誉减值准备；三是报告期内公司向银行贷款导致财务费用增加。

(一) 主营业务分析

1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	1,266,924,953.05	1,394,544,255.45	-9.15
营业成本	1,031,440,051.91	1,097,491,429.86	-6.02
税金及附加	5,717,782.86	6,848,814.81	-16.51
销售费用	46,507,158.07	36,351,443.88	27.94
管理费用	86,246,266.16	80,652,169.63	6.94
研发费用	74,405,542.98	62,536,302.95	18.98
财务费用	36,376,630.44	23,940,077.09	51.95
其他收益	10,008,668.71	5,775,956.71	73.28
投资收益	0.00	299,288.89	-100.00
公允价值变动收益	4,500,000.00	0.00	/
信用减值损失	-60,428,649.61	0.00	/
资产减值损失	-14,303,347.53	-38,221,175.45	-62.58
资产处置收益	131,951.76	-111,319.52	-218.53
营业外收入	2,334,527.28	1,649,617.66	41.52
营业外支出	2,362,846.93	2,000,806.22	18.09
所得税费用	-16,816,651.63	-409,176.32	不适用
经营活动产生的现金流量净额	38,997,785.12	48,755,974.23	-20.01
投资活动产生的现金流量净额	-48,256,521.74	-303,809,477.86	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-21,257,990.31	319,793,662.48	不适用

2. 收入和成本分析

√适用 □不适用

财务费用变动原因说明:主要系报告期内新增借款较多,导致财务费用增加。

其他收益变动原因说明:主要系报告期内收到的政府补助较去年增加。

公允价值变动收益变动原因说明:主要系报告期内以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产发生公允价值变动所致。

信用减值损失和资产减值损失变动原因说明:1、系报告期内根据报表列报要求应收款项计提坏账准备计入信用减值损失;2、通信技术服务业务计提坏账金额较上年增加约 879 万元,桑锐电子计提坏账金额较上年增加约 1,178 万元;3、报告期控股子公司昊普环保未完成业绩承诺利润,计提商誉减值准备金额约 1,425 万元。

营业外收入变动原因说明:报告期内收到的属于营业外收入的政府补助比上年同期多。

所得税费用变动原因说明:主要系报告期内计提应收款项坏账及通信技术服务业务计提亏损损益产生的递延所得税资产对应的所得税费用。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系报告期内并购昊普环保支付的收购款相较于上年同期支付桑锐电子和康利物联的收购款少。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系报告期内偿还到期贷款所致。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
通信技术	756,165,167.09	723,254,359.17	4.35	-28.52	-19.60	减少70.92个百分点
物联网	509,723,543.56	308,093,861.90	39.56	56.93	62.32	减少4.83个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
通信网络维护业务	486,583,254.19	472,804,709.53	2.83	-24.47	-14.58	减少79.88个百分点
通信网络建设业务	234,521,988.74	223,185,083.25	4.83	-42.70	-34.75	减少70.59个百分点
销售业务	21,696,411.06	15,767,839.18	27.33	101.14	96.25	增加7.10个百分点
以租代建业务	7,040,589.17	5,844,932.13	16.98	82.49	93.77	减少22.15个百分点
智慧城市	46,699,584.56	36,558,046.95	21.72	/	/	/
智慧生活	5,833,144.25	5,658,149.91	3.00	/	/	/
边缘计算IDC机房收入	6,322,923.93	5,651,795.08	10.61	/	/	/
物联网公用事业综合服务	300,368,259.87	168,337,705.57	43.96	26.75	22.07	增加5.14个百分点
物联网智慧物流综合服务	118,990,050.05	71,535,334.60	39.88	35.46	37.81	减少2.51个百分点
物联网节能环保综合服务	37,832,504.83	26,004,624.87	31.26	/	/	/
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入	营业成本	毛利率比

			(%)	比上年增 减 (%)	比上年增 减 (%)	上年增减 (%)
华北	329,890,518.23	245,987,113.62	25.43	8.37	13.08	减少 10.89个 百分点
华东	212,461,685.76	203,407,289.89	4.26	8.04	30.05	减少 79.18个 百分点
华南	372,113,685.15	299,580,432.60	19.49	24.26	-25.02	增加 4.37 个百分点
华中	80,537,918.45	71,589,685.00	11.11	-24.90	-12.98	减少 52.28个 百分点
西部	264,306,462.20	207,178,122.39	21.61	-9.64	-13.99	增加 22.52个 百分点
国外	6,549,240.20	3,582,122.65	45.30	375.48	393.91	减少 4.31 个百分点
港澳台	29,200.66	23,454.92	19.68	/	/	/

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

① 分行业

通信技术收入减少的主要原因是因客户预算不足、投资不足等因素导致收入下滑；毛利率下降的原因是收入减少，但公司刚性成本无法及时调减，导致成本未随收入同比减少。

物联网收入和成本增加的主要原因是报告期内三家控股子公司全部纳入合并范围以及总部新发生的物联网业务。

② 分产品

通信网络维护业务收入减少的主要原因是四川、云南、广西、湖南等业务区域收入减少。毛利率下降的原因是收入减少，但公司刚性成本无法及时调减，导致成本未随收入同比减少。

通信网络建设业务收入减少的主要原因是广东、河南等业务区域收入增减少。

销售业务收入和成本增加的主要原因是报告期内云南室分能耗采购项目业务增加。

以租代建业务销售收入和成本增加的原因是报告期内广东区域珠海微站以租代建及四川农村宽带三方投资合作项目收入增加。

物联网公用事业综合服务收入增长的主要原因是桑锐电子全部纳入合并范围。

物联网智慧物流综合服务收入增长的主要原因是康利物联全部纳入合并范围。

③ 分地区

华南地区收入和成本减少的主要原因是广东、广西区域的通信技术服务业务量减少。

华中地区收入和成本减少的主要原因是河南、湖南、湖北等区域的通信技术服务业务量减少。

西部地区收入和成本减少的主要原因是四川、贵州、云南等区域的通信技术服务业务量减少。

(2). 产销量情况分析表

适用 不适用

(3). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总	本期金额较上年同期	情况说明

					成本比例 (%)	变动比例 (%)	
通信技术	办公费	21,028,270.20	2.04	22,873,941.69	2.08	-8.07	/
通信技术	材料费	24,041,956.91	2.33	7,478,541.21	0.68	221.48	主要系报告期内云南室分能耗采集项目及边缘计算 IDC 机房发生的材料费
通信技术	差旅费	2,591,183.99	0.25	2,968,720.49	0.27	-12.72	/
通信技术	基站燃油费	7,703,014.82	0.75	7,977,809.75	0.73	-3.44	/
通信技术	劳务外协费	500,586,007.93	48.54	633,606,927.79	57.74	-20.99	/
通信技术	汽车运行费	53,786,240.69	5.22	72,164,274.78	6.58	-25.47	/
通信技术	职工薪酬	113,517,684.63	11.01	152,467,075.25	13.89	-25.55	/
物联网	材料费	258,587,946.63	25.07	182,198,331.29	16.60	41.93	主要系三家子公司全部纳入合并范围及智慧城市、智慧生活发生的材料费
物联网	职工薪酬	9,041,063.42	0.88	2,677,017.97	0.24	237.73	主要系三家子公司全部纳入合并范围所致
物联网	制造费用	11,042,482.78	1.07	4,930,936.14	0.45	123.94	主要系三家子公司全部纳入合并范围所致
物联网	劳务外协费	29,422,369.07	2.85	/	/	/	/
分产品情况							

分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
网络维护	办公费	16,005,271.41	1.55	19,097,391.89	1.74	-16.19	/
网络维护	材料费	7,624,848.84	0.74	6,434,728.56	0.59	18.50	/
网络维护	差旅费	1,912,218.31	0.19	2,432,447.91	0.22	-21.39	/
网络维护	基站燃油费	7,703,014.82	0.75	7,977,809.75	0.73	-3.44	/
网络维护	劳务外协费	292,050,293.22	28.32	310,496,389.13	28.29	-5.94	/
网络维护	汽车运行费	50,601,448.21	4.91	69,693,997.41	6.35	-27.39	/
网络维护	职工薪酬	96,907,614.72	9.40	137,370,229.29	12.52	-29.46	/
网络建设	办公费	2,887,266.79	0.28	3,482,111.98	0.32	-17.08	/
网络建设	材料费	4,123,120.72	0.40	1,043,812.65	0.10	295.01	主要系报告期内江北新区软件园免费 WIFI 建设项目的材料费用
网络建设	差旅费	603,133.01	0.06	534,199.62	0.05	12.9	/
网络建设	劳务外协费	196,033,708.45	19.01	319,721,337.56	29.14	-38.69	主要系报告期内广东、河南等业务区域业务量减少所致
网络建设	汽车运行费	3,150,363.48	0.31	2,407,034.87	0.22	30.88	主要系报告期内广西区域汽车运行费增加
网络建设	职工薪酬	16,387,490.80	1.59	14,858,853.10	1.35	10.29	/
销售业务	办公费	1,210.61	0.00	/	/	/	/
销售业务	材料费	7,372,375.70	0.71	28,489.60	0.00	25,777.43	主要系本年新增的云南室分能耗采

							集项目发生的材料费增加
销售业务	差旅费	68,607.00	0.01	/	/	/	/
销售业务	劳务外协费	8,319,883.15	0.81	7,512,249.91	0.68	10.75	/
销售业务	汽车运行费	3,151.00	0.00	0.00	0.00	/	/
销售业务	职工薪酬	2,611.72	0.00	493,805.18	0.04	-99.47	/
以租代建	办公费	2,134,521.39	0.21	275,013.43	0.03	676.15	主要系报告期内广东区域珠海微站以租代建业务量及成都农村宽带三方投资合作项目业务增加致成本增加
以租代建	差旅费	7,225.67	0.00	1,238.46	0.00	483.44	/
以租代建	劳务外协费	3,451,939.68	0.33	2,545,499.02	0.23	35.61	主要系报告期内广东区域珠海微站以租代建业务量及成都农村宽带三方投资合作项目业务增加致成本增加
以租代建	汽车运行费	31,278.00	0.00	46,460.00	0.00	-32.68	/
以租代建	职工薪酬	219,967.39	0.02	148,150.11	0.01	48.48	主要系报告期内广东区域珠

							海微站以租代建业务量及成都农村宽带三方投资合作项目业务增加致成本增加
边缘计算IDC机房	材料费	4,921,611.65	0.48	/	/	/	/
边缘计算IDC机房	劳务外协费	730,183.43	0.07	/	/	/	/
智慧城市	材料费	12,923,406.03	1.25	/	/	/	/
智慧城市	劳务外协费	23,634,640.92	2.29	/	/	/	/
智慧生活	材料费	5,658,149.91	0.55	/	/	/	/
物联网公用事业综合服务	材料费	160,788,062.54	15.59	130,289,902.35	11.87	23.41	/
物联网公用事业综合服务	职工薪酬	3,527,196.27	0.34	2,677,017.97	0.24	31.76	系桑锐电子全部纳入合并范围所致
物联网公用事业综合服务	制造费用	4,022,446.76	0.39	4,930,936.14	0.45	-18.42	/
物联网智慧物流综合服务	材料费	71,535,334.60	6.94	51,908,428.94	4.73	37.81	系康利物联全部纳入合并范围所致
物联网节能环保综合服务	材料费	7,682,993.55	0.74	/	/	/	/
物联网节能环保综合服务	职工薪酬	5,513,867.15	0.53	/	/	/	/
物联网节能环保综合服务	制造费用	7,020,036.02	0.68	/	/	/	/
物联网节能环保综合服务	劳务外协费	5,787,728.15	0.56	/	/	/	/

(4). 主要销售客户及主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名客户销售额 82,980.14 万元，占年度销售总额 59.50%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0.00 万元，占年度销售总额 0.00 %。

前五名供应商采购额 20,895.38 万元，占年度采购总额 27.34%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0.00 万元，占年度采购总额 0.00%。

其他说明

前五名客户销售额：

单位：万元 币种：人民币

排名	前五名客户名称	营业收入	占年度销售总额比例
1	中国移动通信集团有限公司	57,974.43	41.57%
2	中国铁塔股份有限公司	11,000.15	7.89%
3	北京意锐新创科技有限公司	8,887.99	6.37%
4	贵州智慧水利科技股份有限公司	2,578.30	1.85%
5	中国电信集团有限公司	2,539.27	1.82%
	合计	82,980.14	59.50%

前五名供应商采购额

单位：万元 币种：人民币

排名	供应商名称	采购金额	占年度采购额比例
1	广州市共能资讯科技有限公司	11,393.34	14.91%
2	深圳市盈华讯方通信技术有限公司	2,913.47	3.81%
3	西安晨成通信技术有限公司	2,771.71	3.63%
4	成都益德明达科技有限公司	2,537.18	3.32%
5	辽宁盈讯建筑劳务有限公司	1,279.68	1.67%
	合计	20,895.38	27.34%

3. 费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

科目	本年发生额	上年发生额	变动比例 (%)
销售费用	46,507,158.07	36,351,443.88	27.94
管理费用	86,246,266.16	80,652,169.63	6.94
研发费用	74,405,542.98	62,536,302.95	18.98
财务费用	36,376,630.44	23,940,077.09	51.95

销售费用变动原因说明：主要系报告期内三家控股子公司全部纳入合并范围。

研发费用变动原因说明：主要系报告期内三家控股子公司全部纳入合并范围，且公司加大研发投入。

财务费用变动原因说明：主要系报告期内新增借款较多，导致财务费用增加。

4. 研发投入**(1). 研发投入情况表**

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	74,405,542.98
本期资本化研发投入	2,141,148.40
研发投入合计	76,546,691.38
研发投入总额占营业收入比例 (%)	6.04

公司研发人员的数量	331
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	14.26
研发投入资本化的比重(%)	2.80

(2). 情况说明

□适用 √不适用

5. 现金流

√适用 □不适用

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度	变动比例 (%)	说明
经营活动现金流入小计	1,487,712,779.33	1,347,823,578.90	10.38	/
经营活动现金流出小计	1,448,714,994.21	1,299,067,604.67	11.52	/
经营活动产生的现金流量净额	38,997,785.12	48,755,974.23	-20.01	/
投资活动现金流入小计	530,465.49	48,469,546.09	-98.91	主要系结构性存款上年到期
投资活动现金流出小计	48,786,987.23	352,279,023.95	-86.15	主要系报告期内支付的昊普环保收购款同比上年支付桑锐电子和康利物联的收购款少
投资活动产生的现金流量净额	-48,256,521.74	-303,809,477.86	不适用	主要系报告期内支付的昊普环保收购款同比上年支付桑锐电子和康利物联的收购款少
筹资活动现金流入小计	658,420,738.04	675,354,536.18	-2.51	/
筹资活动现金流出小计	679,678,728.35	355,560,873.70	91.16	主要系报告期内归还到期借款增加所致
筹资活动产生的现金流量净额	-21,257,990.31	319,793,662.48	不适用	主要系报告期内归还借款增加所致
现金及现金等价物净增加额	-30,509,081.59	64,745,177.19	不适用	主要系上年将桑锐电子和康利物联纳入合并范围

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

√适用 □不适用

报告期内，公司共收到影响利润的政府补助 9,496,923.04 元，该营业外收入不具有可持续性。2019 年 1-12 月政府补助明细详见第十一节 财务报告之七、82

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	441,030,279.90	19.75	458,496,822.73	20.73	-3.81	/
交易性金融资产	5,263,158.00	0.24	0.00	0.00	/	系超讯股权投资合一未来所致
应收票据	3,155,821.99	0.14	2,547,825.71	0.12	23.86	/
应收账款	1,227,303,922.41	54.95	1,251,876,244.02	56.60	-1.96	/
预付款项	22,296,005.78	1.00	8,500,404.52	0.38	162.29	主要系报告期预付的劳务外协款所致
其他应收款	47,922,136.28	2.15	59,220,099.68	2.68	-19.08	/
存货	93,765,030.94	4.20	115,423,207.06	5.22	-18.76	/
一年内到期的非流动资产	3,513,024.00	0.16	0.00	0.00	/	系报告期内确认的融资性合同收入产生的长期应收款在一年内到期
其他流动资产	2,301,607.65	0.10	4,600,000.00	0.21	-49.97	主要系报告期内收回到期委托贷款所致
可供出售金融资产	0.00	0.00	6,000,000.00	0.27	-100.00	主要系2019年1月1日起适用新金融工具准则将可供出售金融资产重分类至交易性金融资产
长期应收款	4,668,906.67	0.21	0.00	0.00	/	系报告期内确认的融资性合同收入产生的长期应收款
其他非流动资产	10,500,000.00	0.47	0.00	0.00	/	系自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的以公允

						价值计量且其变动计入当期损益的非流动金融资产
投资性房地产	372,155.64	0.02	463,986.48	0.02	-19.79	/
固定资产	59,497,967.97	2.66	60,203,001.25	2.72	-1.17	/
在建工程	1,294,505.13	0.06	518,325.51	0.02	149.75	主要系报告期内成都邛崃以租代建项目增加投入及昊普环保纳入合并范围
无形资产	83,989,394.22	3.76	50,989,042.73	2.31	64.72	主要系报告期内昊普环保纳入合并范围及超讯设备增加的白云土地所致
商誉	171,802,998.52	7.69	169,106,130.30	7.65	1.59	/
长期待摊费用	950,604.71	0.04	860,030.48	0.04	10.53	/
递延所得税资产	53,719,407.07	2.41	22,920,053.61	1.04	134.38	主要系报告期内计提应收款项坏账及通信技术服务业务计提亏损损益产生的递延所得税资产
短期借款	432,236,685.43	19.35	371,900,000.00	16.81	16.22	/
应付票据	145,735,625.24	6.53	102,478,793.59	4.63	42.21	报告期内公司采用银行承兑汇票结算方式增加所致
应付账款	679,713,389.69	30.43	709,108,384.43	32.06	-4.15	/
预收款项	15,576,761.20	0.70	10,817,779.86	0.49	43.99	主要系通信技术服务业务预收中国移动款项增加所致
应付职工薪酬	18,409,518.52	0.82	21,220,715.32	0.96	-13.25	/
应交税费	68,058,001.97	3.05	67,263,021.83	3.04	1.18	/
其他应付款	45,808,343.51	2.05	30,825,119.26	1.39	52.33	主要系报告期内昊普环保纳入合并范围所致
一年内到期的非流动	23,275,962.50	1.04	48,000,000.00	2.17	-51.51	系报告期内一年内到期的长期借款减少

负债						
长期借款	166,500,000.01	7.46	169,500,000.00	7.66	-1.77	/
递延收益	4,922,450.00	0.22	0.00	0.00	/	系公司收到用于补偿以后期间的相关费用或损失的政府补助
递延所得税负债	11,627,701.91	0.52	7,021,258.84	0.32	65.61	主要系昊普环保资产评估增值所致

2. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	年末余额	年初余额
保函保证金	30,706,058.46	38,905,683.69
银行承兑汇票保证金	55,309,334.76	34,190,048.55
合计	86,015,393.22	73,095,732.24

3. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

根据工业和信息化部统计结果显示，2019 年度，我国电信业务总量达到 1.74 万亿元（按照上年价格计算），比上年增长 18.5%。电信业务收入累计完成 1.31 万亿元，比上年增长 0.8%，行业发展持续向好，高质量发展步伐加快。

我国拥有全球覆盖最完善的 4G 网络，截至 2019 年底，4G 基站数达到 544 万个，占基站总数的 64.7%。2019 年新建 4G 基站 172 万个，一方面实现网络大规模扩容，弥补农村地区覆盖的盲点，提升用户体验，另一方面提升核心网能力，为 5G 网络建设夯实基础。截至 12 月底，4G 用户总数达到 12.8 亿户，全年净增 1.17 亿户，占移动电话用户总数的 80.1%。4G 用户占比远高于全球的平均水平。

2019 年，工业和信息化部向三大运营商和中国广电发放了 5G 商用牌照；5G 网络建设与商用的有序推进，有力支撑各行业数字化发展，5G 正式商用后，我国 5G 用户规模与网络覆盖范围同步快速扩大。截至年底，我国 5G 基站数超 13 万个，用户规模以每月新增百万用户的速度扩张。5G 终端的同步上市是 5G 良好发展的保障，截至 2019 年底，国内 35 款 5G 手机获得入网许可，国内市场 5G 手机出货量 1377 万部，呈明显增长趋势。

依托移动通信网络，我国已建成全球覆盖范围最广的物联网。截至 2019 年底，蜂窝物联网连接数达到 10.3 亿个，净增 3.57 亿个，电信企业提供的物联网行业应用超百种，泛智能终端产品超过 3,000 款，在公共事业、智慧交通、智慧社区、智能制造等领域不断渗透。

公司作为通信产业链中间环节的通信技术服务商，始终紧跟技术与市场的创新发展和变革趋势，科学制定公司的发展战略，以通信技术为纽带，通过内部培育和外延并购的方式，逐步形成公司的物联网产业集群、新一代通信网络设备产业群、技术服务产业群及其他产业集群。

(五) 投资状况分析**1、 对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

2018 年度，公司先后完成了桑锐电子 50.01%股权的收购和康利物联 51%股权的收购，交易金额分别是 23,404.68 万元和 9,180 万元；向全资子公司超讯投资支付投资款 800 万元用于实缴其注册资本；通过全资子公司超讯投资向爱浦路投资 500 万元，取得爱浦路 10%股权。

2019 年度，公司完成了昊普环保 51%股权的收购，投资金额为 4,182 万元；向超讯设备和超讯智联分别支付投资款 5,000 万元和 8,000 万元用于实缴注册资本；通过全资子公司超讯设备投资设立艾迪思，注册资本 1,000 万元；通过全资子公司超讯投资向合一未来投资约 526 万元，取得合一未来 5%股权；向全资子公司超讯投资追加支付投资款 1000 万元用于实缴其注册资本。

(1) 重大的股权投资

√适用 □不适用

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额 (万元)	持股比例 (%)	资金来源	投资期限	是否涉诉
桑锐电子	物联网公用事业综合服务	收购	23,404.68	50.01	自有资金+并购贷款	长期	否
康利物联	物联网智慧物流综合服务	收购	9,180.00	51.00	自有资金+并购贷款	长期	否
昊普环保	物联网节能环保综合服务	收购	4,182.00	51.00	自有资金	长期	否

(2) 重大的非股权投资

□适用 √不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

被投资单位	初始投资成本	资金来源	报告期内投资收益
深圳市异方科技有限公司	100.00	自有资金	0.00
广州爱浦路网络技术有限公司	500.00	自有资金	450.00
合一未来有限公司	526.32	自有资金	0.00

(六) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

1、 全资子公司

单位：万元 币种：人民币

公司名称	持股比例 (%)	注册资本	主要业务	报告期年末总资产	报告期期末净资产	报告期净利润
成都超讯	100.00	10,500.00	通信技术服务业务	15,573.77	10,662.35	-980.90
超讯投资	100.00	10,000.00	资本市场服务	1,980.15	1,849.69	165.63
超讯设备	100.00	5,000.00	电子设备制造	7,600.18	4,939.45	-60.53
超讯智联	100.00	8,000.00	物联网	8,019.68	7,979.74	-20.26

2、控股子公司

单位：万元 币种：人民币

公司名称	持股比例 (%)	注册资本	主要业务	报告期年末总资产	报告期年末净资产	报告期营业收入	报告期营业利润	报告期净利润
桑锐电子	50.01	6,446.00	物联网公用事业综合服务	49,244.15	30,154.67	30,046.30	6,022.60	5,290.16
康利物联	51.00	1,285.68	物联网智慧物流综合服务	12,568.04	9,894.64	11,990.11	2,788.88	2,560.45
昊普环保	51.00	5,000.00	物联网节能环保综合服务	6,038.06	2,356.36	4,277.65	304.91	315.68

(八) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

三、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

√适用 □不适用

当前，我国经济发展进入新常态，特别是党中央关于新基建的重大部署，产业结构加速升级，内需贡献持续升高，服务业市场空间巨大；随着 5G、物联网、云计算、人工智能、大数据等进入实质性发展阶段，数字经济成为引领经济发展的新动力。对于 5G 牌照的发放，除了给通信技术服务企业带来在网络基础设施建设与运营维护等方面的传统机遇以外，更会带来包括在行业数字化转型、工业互联网以及相应的物联网维护运营支撑等各方面的新需求。

公司所处的细分行业即通信技术服务行业，主要服务于通信运营商。通信运营商推行集中采购

模式，具有绝对价格谈判力，其固定资产投资直接影响通信技术服务市场的发展。近年来，通信技术服务市场的整体集中度随着一部分服务提供商实力增强并不断突破现有地域利益格局而逐步提高，未来市场竞争将进一步加剧，低价竞争仍未改善。在技术、团队、市场、资金、管理等方面占据优势地位的通信技术服务商将获得更多的市场份额，拓展更广的业务区域。

报告期内，公司通过外延并购的方式实现了在物联网垂直应用层中公用事业、智慧仓储物流及节能环保板块的布局。随着我国对 5G 及物联网行业政策支持力度不断加大，5G 及物联网技术的不断突破，将促使物联网加速渗透到生产、消费和社会管理等各领域，万物互联时代正在到来。

公司顺应数字经济潮流，聚焦通信及物联网客户信息化、智能化建设需求，为客户提供日益丰富及多元化的智慧类产品和服务。

（二） 公司发展战略

√适用 □不适用

公司在控股收购桑锐电子、康利物联和昊普环保之后，形成了“通服产业”与“物联网产业”并行发展的新格局。未来，公司将继续分步实施公司的整体发展战略，即以通信技术为纽带，通过内部培育和外延并购的方式，逐步形成物联网产业集群、新一代通信网络设备产业群、技术服务产业群及其他产业集群。

公司将逐步优化和改善公司现有的业务结构和盈利能力，立足于通信技术服务行业，充分结合已有的销售、管理和技术等方面的成功经验，在巩固和提升公司主营业务的同时，发挥母子公司间的协同效应，努力开拓“四新业务”，即新领域（如电力、部队、市政、智慧小镇、智慧园区等）、新业务（智慧路灯杆、分布式电源柜、储能电站、光伏等新能源业务）、新产品（智慧模组、小基站等）、新服务（物联网设备维护服务、机房合同能源管理、机房电力改造等），进一步打破客户集中度高的风险，拓展生存发展空间，提高市场风险抵御能力和综合竞争力。

（三） 经营计划

√适用 □不适用

2020 年，公司将根据整体发展战略，重点开展以下工作：

1、审时度势，夯实转型

公司将深入开展与并购标的企业间的全方位整合，根据“通服产业”与“物联网产业”业务和市场发展的需要，适时对组织架构、业务流程、运行方式进行调整，实现公司管理的专业化、精细化和高效化，全面提升公司的核心竞争力。

2、加大研发投入，提高自主创新能力

公司将顺应新一代信息技术的发展趋势，紧跟国家在数字新基建的建设步伐，加大与 5G、物联网相关的研发投入，特别是在公司 5G 小基站的基础上研发系列性的 5G 无线覆盖产品，并推动子公司在多模式物联模块、电力物联网、UWB 无线定位、智能自动分拣、智能车辆管控上深入投入技术力量，增强创新能力，夯实公司未来可持续发展的基础。

3、加强人才队伍建设

公司将继续秉承人才是企业第一财富的理念，进一步提升人力资源管理水平和效率，建立长期激励计划，将员工的职业生涯和公司的发展规划有机结合，保证公司长期稳定的发展。

4、深化内控，防范风险

公司将科学合理推进内控制度建设，完善公司及子公司的决策和管理机制，以合法、合规、高效的内控体系，保障公司合规高效运营，为公司高质量的发展奠定基础。

5、积极拓宽融资渠道，优化财务结构

公司未来业务发展所需资金，除通过自身经营积累以外，也可以通过增发、配股、发行可转

换公司债券或公司债等多种再融资渠道筹集。公司对再融资将采取谨慎的态度，根据实际财务状况，综合分析各种融资成本，并以股东利益最大化为原则，选择合适的融资方式，为公司可持续发展提供资金保障。

(四) 可能面对的风险

适用 不适用

1、客户集中风险。中国移动是公司的主要客户，如果未来中国移动的市场地位及经营状况发生重大不利变化，则会对公司的经营业绩产生较大影响。

对策：公司将积极拓展新客户，以降低对单一客户过度依赖的风险。

2、应收账款比例较高及发生坏账的风险。虽然公司主要客户为合作多年的信誉良好的通信运营商，客户有很强的履约能力，未来随着公司经营规模的进一步扩大，应收账款规模会继续大幅增长，若行业发生重大不利变化或重要客户违约，可能导致公司应收账款发生较大额的损失，计提坏账的增加将对公司的经营业绩产生较大不利影响。

对策：公司将加强应收账款的动态管理，维护良好的客户关系，及时与客户沟通，收集客户的动态信息，降低发生坏账的风险。

3、配套性技术开发风险。通信行业具有发展迅速、技术更新快、产品周期短的特点。如果未来公司技术研发方向发生偏离，将会导致公司技术研发成果无法应用于市场，对公司业务发展造成不利影响。

对策：公司将紧跟新一代信息技术的发展趋势，及时调整研发方向和技术储备，以期快速迎合市场需求。

4、市场竞争加剧带来的利润降低风险。随着通信运营商对成本控制的不断加强，以及面向全国进行框架服务招标的模式，通信技术服务行业的利润水平将呈降低趋势。

对策：公司将努力开拓新的业务领域和市场，以降低对单一市场过度依赖的风险。

5、通信技术服务业务收入下降的风险。通信技术服务业务可能存在因客户预算不足而降低通信技术服务业务采购量，导致公司通信技术服务业务收入下降的风险。

对策：公司将加强与客户的沟通，积极争取更多的客户采购量。

6、并购整合风险。公司通过投资、并购、参股等多种方式积极推进公司的战略部署。在完成并购后，可能出现公司与标的公司管理团队整合不及预期，不能保持标的公司原有的竞争优势并充分发挥协同效应，标的公司未能兑现业绩承诺等情形，导致公司投资并购效果不达预期，则会对公司及其股东造成不利影响。

对策：公司将加强与标的公司的全方位整合，在发展战略和经营目标方面协调一致，加强对标的公司的业务管理和财务控制，降低并购整合风险。同时，市场部作为负责公司与子公司之间市场开拓和融合管理的专职部门，促进公司与标的公司间市场协同效应的实现，力争标的公司销售业务的可持续增长。

7、商誉减值风险。若并购标的公司未来经营状况恶化或未能完成业绩承诺，并购交易所形成的商誉将会存在减值风险，从而对公司经营业绩造成不利影响。

对策：充分利用公司与标的公司在渠道、技术、管理等方面的互补和优势，在夯实主业的同时，积极挖掘新的利润增长点，保证未来业务的可持续发展。

(五) 其他

适用 不适用

四、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

第五节 重要事项

一、普通股利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司根据《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》和《上市公司监管指引第3号—上市公司现金分红》等相关规定，在《公司章程》的“第八章 财务会计制度、利润分配和审计”明确制定了利润分配的有关政策，充分保护中小投资者的合法权益。

2019年4月17日，公司2018年年度股东大会审议通过《2018年度利润分配及资本公积金转增股本预案》，决定以2018年末总股本112,000,000股扣减不参与利润分配的回购股份700,000股，即111,300,000股为基数，每股派发现金红利0.1元（含税），以资本公积金每股转增0.4股，共计派发现金红利11,130,000元，转增44,520,000股。公司于2019年5月13日执行了2018年年度股东大会的决议。

(二) 公司近三年（含报告期）的普通股股利分配方案或预案、资本公积金转增股本方案或预案

单位：元 币种：人民币

分红年度	每10股送红股数（股）	每10股派息数（元）（含税）	每10股转增数（股）	现金分红的数额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）
2019年	0	0	0	0.00	-93,341,135.67	0.00
2018年	0	1.00	4	11,130,000.00	24,842,766.23	44.80
2017年	0	1.20	4	9,600,000.00	21,379,307.40	44.90

(三) 以现金方式回购股份计入现金分红的情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

	现金分红的金额	比例（%）
2019年	290	100

(四) 报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正，但未提出普通股现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司	因公司首次公开发行并上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司将在证券监管部门依法对上述事实作出认定后 10 个交易日内进行公告，并根据相关法律、法规及公司章程的规定召开董事会和股东大会。股东大会通过回购方案后，公司将依法购回首次公开发行的全部新股，回购价格为发行价格加上自首次公开发行完成日至股票回购公告日的同期银行活期存款利息。若公司股票有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，回购的股份包括原限售股份及其派生股份，发行价格将相应进行除权、除息调整。如《招股说明书》存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。本公司将在该等事实被相关证券监管部门认定后，严格履行生效司法文书认定的赔偿方式和赔偿金额，积极赔偿投资者遭受的经济损失。	长期	否	是	不适用	不适用
	其他	梁建华	因公司首次公开发行并上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，将在证券监管部门依法对上述事实作出认定后 3 个交易日内，启动股票回购程序，依法购回本人已转让的原限售股份（如有），回购价格为发行价格加上自首次公开发行完成日至股票回购公告日的同期银行活期存款利息。若超讯通信股票有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，回购的股份	长期	否	是	不适用	不适用

		包括原限售股份及其派生股份，发行价格将相应进行除权、除息调整。如招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。将在该等事实被相关证券监管部门认定后，严格履行生效司法文书认定的赔偿方式和赔偿金额，积极赔偿投资者遭受的经济损失。					
其他	公司	公司上市后三年内公司股价低于每股净资产时的事项承诺如下：如超讯通信达到《股价稳定预案》的启动条件，经股东大会审议通过，依照法律、法规及规范性文件规定回购公司股票以稳定公司股价。超讯通信回购股份应满足以下条件：1、公司为稳定股价之目的回购股份，应符合《上市公司回购社会公众股份管理办法（试行）》以及《关于上市公司以集中竞价交易方式回购股份的补充规定》等相关法律、法规的规定，且不应导致公司股权分布不符合上市条件。2、公司股东大会对回购股份做出决议，须经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过，同时应履行公告、通知债权人等义务。3、公司单一会计年度用以稳定股价的回购资金合计不超过上一会计年度经审计的归属母公司股东净利润的30%。4、当公司股价满足股价稳定预案的停止条件时，公司董事会应做出决议终止回购股份事宜。	上市后三年内	是	是	不适用	不适用
其他	梁建华	公司上市后三年内公司股价低于每股净资产时的事项承诺如下：在公司达到《股价稳定预案》启动条件的情况下：1、按照公司《股价稳定预案》和决议的要求，以及关于稳定股价具体方案中确定的增持金额和期间要求，在符合《上市公司收购管理办法》等法律法规的条件和要求前提下，提前3个交易日公告后，通过交易所集中竞价交易方式增持公司股票，增持比例不超过公司最近一次总股本的2%，且用于增持的金额不超过其当年从公司获得分红的50%并且不低于人民币50万元，并保证股价稳定措施实施后，公司的股权分布仍符合上市条件。2、按照公司《股价稳定预案》和决议的要求，以及关于稳定股价具体方案要求，在公司就回购股份事宜召开的股东大会上，对回购股份的相关议案投赞成票。3、在触发前述股价稳定措施的启	上市后三年内	是	是	不适用	不适用

		动条件时，不因在公司股东大会审议稳定股价具体方案及方案实施期间内不再作为控股股东而拒绝实施上述稳定股价的措施。					
其他	熊明钦、梁刚、梁建中、广州诚信	公司上市后三年内公司股价低于每股净资产时的事项承诺如下：1、根据公司股东大会审议通过的《股价稳定预案》和决议要求，以及关于稳定股价具体方案要求，在公司就回购股份事宜召开的股东大会上，对回购股份的相关议案投赞成票。2、如未遵守上述承诺，将在公司董事会、股东大会上公开说明未履行的具体原因，并向公司及其全体股东和社会公众投资者道歉，并同意公司暂缓向其发放股利，直至提出有效可行的整改和弥补措施。	上市后三年内	是	是	不适用	不适用
其他	公司	1、如公司非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序）并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：（1）在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；（2）不进行公开再融资；（3）在监管机关要求的期限内予以纠正；（4）给投资者造成损失的，公司将向投资者依法承担赔偿责任。2、如公司因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序）并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：（1）在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因；（2）尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，并提交股东大会审议，尽可能地保护本公司投资者利益。	长期	否	是	不适用	不适用
其他	梁建华	1、如本人非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：（1）在公司股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道	长期	否	是	不适用	不适用

		<p>歉；（2）可以职务变更但不得主动要求离职；（3）主动申请调减或停发薪酬或津贴；（4）如果因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益归公司所有，并在获得收益的五个工作日内将所获收益支付给公司指定账户；（5）本人未履行《公司首次公开发行股票并上市招股说明书》的公开承诺事项，给投资者造成损失的，依法赔偿投资者损失。2、如本人因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：（1）在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因；（2）尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护超讯通信投资者利益。</p>					
其他	梁建华	<p>公司及其子公司已依照《中华人民共和国劳动合同法》、《中华人民共和国劳动法》、《中华人民共和国社会保险法》等法律、法规和规范性文件的有关规定，依法与全体员工订立劳动合同，按时足额发放劳动报酬，并缴纳社会保险费和住房公积金，保障员工的合法权益。如因公司原因未依法为员工缴纳社会保险费和住房公积金等，造成公司及其子公司被劳动行政主管部门等行政机关处罚或追缴，或被公司员工追究责任，并给公司造成经济损失的，概由本人负责赔偿。且毋需公司或其下属子公司支付任何对价。</p>	作为公司的控股股东、实际控制人期间持续有效	是	是	不适用	不适用
其他	梁建华	<p>为避免发生资金占用情形，梁建华于2012年7月作出书面承诺：本人将严格遵守有关法律、法规和规范性文件及公司章程的要求及规定，不通过借款、代偿债务、代垫款项或其他方式占用或转移股份公司资金或资产。如果发生上述本人或者本人控制的企业占用股份公司资金或资产的情形，本人愿以自有现金、财产或者通过变现本人所持股份偿还侵占资金或者资产。</p>	作为公司的控股股东、实际控制人期间持续有效	是	是	不适用	不适用
其他	梁建华	<p>梁建华于2016年1月16日出具《承诺函》，承诺如公司及其子公司、分公司因未按期申报缴纳应交税金而被税务主管部门要求加收滞纳金或被处以罚款，由梁建华无条件代上述公司承担相关滞纳金、罚款。</p>	作为公司的控股股东、实际控制人期间持续有效	是	是	不适用	不适用
其	梁	<p>梁建华于2016年1月4日出具《承诺函》，</p>	作为公司	是	是	不	不

他	建华	承诺：1、如公司及其子公司、分公司因现有租赁房产的权属瑕疵或法律纠纷，导致上述公司无法继续租赁该等房屋，或无法在相关区域内及时找到合适的替代性合法经营办公场所的，梁建华将以现金支付的方式补偿上述公司由此而受到的任何损失。2、如公司及其子公司、分公司现有租赁房屋因权属瑕疵或法律纠纷，致使上述公司受到相关主管部门罚款的，梁建华将以现金支付的方式无条件代上述公司承担相关罚款。	的控股股东、实际控制人期间持续有效			用	用
分红	公司	截至首次公开发行人民币普通股（A股）股票完成前的滚存利润由股票发行后的新老股东按持股比例共同享有。	上市前	是	是	不适用	不适用
股份限售	梁建华	自公司股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理其持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份；所持股票在锁定期届满之日起 24 个月内，每年减持公司股份数量不超过所持有公司股份数量的 15%，通过集中竞价方式减持的，减持价格不低于发行价，通过证券交易所大宗交易系统、协议转让减持股份的，转让价格由转让双方协商确定，并符合有关法律、法规规定；公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，持有公司股票的锁定期限自动延长 6 个月；此外，在担任公司董事、监事或高级管理人员期间，每年转让的股份不超过持有股份总数的 25%；在离职后半年内，不转让所持有的公司股份；在申报离任 6 个月后的 12 个月内通过证券交易所挂牌交易出售本公司股票数量占所持有本公司股票总数的比例不超过 50%。	约定的期限内有效	是	是	不适用	不适用
股份限售	熊明钦	自公司股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理其持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份；在锁定期满后两年内每年减持股份的数量不超过持有公司股份总数的 25%；如果拟在锁定期届满后减持股票的，将认真遵守中国证监会、上海证券交易所关于股东减持的相关规定，审慎制定股票减持计划，通过合法方式进行减持，在减持前 3 个交易日予以公告，并按照上海证券交易所的规定及时、准确地履行信息披露义务。	约定的期限内有效	是	是	不适用	不适用
股份	梁建	自公司股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理其持有的公司股份，也不由	约定的期限内有效	是	是	不适用	不适用

限售	中、梁刚	公司回购该部分股份。					
股份限售	广州诚信	自公司股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理其持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份；在锁定期满后两年内每年减持股份的数量不超过持有公司股份总数的 50%；如果拟在锁定期届满后减持股票的，将认真遵守中国证监会、上海证券交易所关于股东减持的相关规定，审慎制定股票减持计划，通过合法方式进行减持，在减持前 3 个交易日予以公告，并按照上海证券交易所的规定及时、准确地履行信息披露义务。	约定的期限内有效	是	是	不适用	不适用
解决同业竞争	梁建华	《关于避免同业竞争的承诺书》（一）截至本承诺书签署之日，本人未直接或间接经营任何与股份公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也未参与投资任何与股份公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他公司、企业或其他组织、机构。（二）自本承诺书签署之日起，本人或本人控制的其他企业将不直接或间接经营任何与股份公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也不参与投资任何与股份公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业。（三）自本承诺书签署之日起，如本人或本人控制的其他企业进一步拓展业务范围，或股份公司进一步拓展业务范围，本人或本人控制的其他企业将不与股份公司现有或拓展后的业务相竞争；若与股份公司及其下属子公司拓展后的业务产生竞争，则本人或本人控制的其他企业将以停止经营相竞争的业务，或者将相竞争的业务纳入到股份公司经营，或者将相竞争的业务转让给无关联关系的第三方的方式避免同业竞争。（四）如以上承诺事项被证明不真实或未被遵守，本人将向股份公司赔偿一切直接和间接损失，并承担相应的法律责任。（五）本承诺书自本人签字之日即行生效并不可撤销，并在本人继续为公司实际控制人期间持续有效。	作为公司的控股股东、实际控制人期间持续有效	是	是	不适用	不适用
解决同业	熊明钦、	《关于避免同业竞争的承诺书》（一）截至本承诺书签署之日，本人未直接或间接经营任何与股份公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也未参与投资任何与股份	作为公司的股东期间持续有效	是	是	不适用	不适用

	竞争	梁建中、梁刚	<p>公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他公司、企业或其他组织、机构。（二）自本承诺书签署之日起，本人或本人控制的其他企业将不直接或间接经营任何与股份公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也不参与投资任何与股份公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业。</p> <p>（三）自本承诺书签署之日起，如本人或本人控制的其他企业进一步拓展业务范围，或股份公司进一步拓展业务范围，本人或本人控制的其他企业将不与股份公司现有或拓展后的业务相竞争；若与股份公司及其下属子公司拓展后的业务产生竞争，则本人或本人控制的其他企业将以停止经营相竞争的业务，或者将相竞争的业务纳入到股份公司经营，或者将相竞争的业务转让给无关联关系的第三方的方式避免同业竞争。（四）如以上承诺事项被证明不真实或未被遵守，本人将向股份公司赔偿一切直接和间接损失，并承担相应的法律责任。（五）本承诺书自本人签字之日即行生效并不可撤销，并在本人继续为公司股东期间持续有效。</p>					
其他承诺	盈利预测及补偿	孟繁鼎、聂光义	孟繁鼎、聂光义于 2017 年 12 月 21 日与公司签订《盈利补偿协议》，承诺桑锐电子 2018 年、2019 年、2020 年和 2021 年净利润分别不低于 4,375 万元、5,469 万元、6,563 万元和 7,875 万元。净利润为桑锐电子合并报表归属于母公司股东的净利润和扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润孰低者。	业绩承诺期间持续有效	是	是	不适用	不适用
	盈利预测及补偿	白小波	白小波于 2018 年 5 月 18 日与公司签订《盈利补偿协议》，承诺康利物联 2018 年、2019 年、2020 年和 2021 年净利润分别不低于 1,700 万元、2,300 万元、3,100 万元和 4,200 万元。净利润为康利物联合并报表归属于母公司股东的净利润和扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润孰低者。	业绩承诺期间持续有效	是	是	不适用	不适用
	盈利预测及补偿	练马林、阳显财、	练马林、阳显财、王永毅、李珊、肖龙洋于 2018 年 12 月 25 日与公司签订《盈利补偿协议》，承诺昊普环保 2019 年、2020 年和 2021 年净利润分别不低于 2,100 万元、2,400 万元和 2,800 万元。净利润为昊普环保合并报表归属于母公司股东的净利润和扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润孰低者。	业绩承诺期间持续有效	是	否	2019 年未完成业绩承诺	根据《盈利补偿协议》执行

		王永毅、李珊、肖龙洋						
--	--	------------	--	--	--	--	--	--

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

公司名称	2019 年度			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
桑锐电子	30,046.30	5,290.16	5,290.16	1,460.39
康利物联	11,990.11	2,560.45	2,560.45	1,057.13
昊普环保	4,277.65	315.68	315.68	-650.69

注：1、报告期内桑锐电子 2019 年未完成承诺利润，但截至当期期末累计承诺利润已完成，经资产评估机构对商誉进行减值测试，未发现商誉减值情况。

2、报告期内康利物联 2019 年已完成承诺利润，经资产评估机构对商誉进行减值测试，未发现商誉减值情况。

3、报告期内昊普环保 2019 年未完成承诺利润，经资产评估机构对商誉进行减值测试，昊普环保发生的商誉减值准备金额约 1,425 万元。

三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

适用 不适用

四、公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

(1) 重要会计政策变更

1、财务报表的列报项目调整

根据财政部《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6 号）、《财政部关于修订印发合并财务报表格式（2019 版）的通知》（财会〔2019〕16 号）和企业会计准则的要求，本公司对财务报表格式进行了相应调整。

2、执行新金融工具准则

财政部于 2017 年 3 月 31 日分别发布了《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量（2017 年修订）》（财会〔2017〕7 号）、《企业会计准则第 23 号—金融资产转移（2017 年修订）》（财会〔2017〕8 号）、《企业会计准则第 24 号—套期会计（2017 年修订）》（财会〔2017〕9 号），于 2017 年 5 月 2 日发布了《企业会计准则第 37 号—金融工具列报（2017 年修订）》（财会〔2017〕14 号）（上述准则以下统称“新金融工具准则”），要求境内上市企业及其子公司自 2019 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则。

2019 年起执行新金融工具准则及财务报表的列报项目变更调整当年年初财务报表相关项目情况详见下表：

1. 合并资产负债表

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日	调整数		
			新金融工具准则转换调整数	财务报表的列报项目变更调整数	调整数合计
资产：					
交易性金融资产		6,000,000.00	6,000,000.00		6,000,000.00
应收票据及应收账款	1,254,424,069.73			-1,254,424,069.73	-1,254,424,069.73
应收票据		2,547,825.71		2,547,825.71	2,547,825.71
应收账款		1,251,876,244.02		1,251,876,244.02	1,251,876,244.02
其他应收款	59,220,099.68	58,967,233.03		-252,866.65	-252,866.65
其他流动资产	4,600,000.00	4,852,866.65		252,866.65	252,866.65
可供出售金融资产	6,000,000.00		-6,000,000.00		-6,000,000.00
负债					
短期借款	371,900,000.00	372,329,603.02		429,603.02	429,603.02
应付票据及应付账款	811,587,178.02			-811,587,178.02	-811,587,178.02
应付票据		102,478,793.59		102,478,793.59	102,478,793.59
应付账款		709,108,384.43		709,108,384.43	709,108,384.43
其他应付款	30,825,119.26	30,071,332.49		-753,786.77	-753,786.77
一年内到期的非流动负债	48,000,000.00	48,324,183.75		324,183.75	324,183.75

2. 母公司资产负债表

项目	2018年12月31日	2019年1月1日	调整数		
			新金融工具准则转换调整数	财务报表的列报项目变更调整数	调整数合计
资产：					
应收票据及应收账款	893,648,119.43			-893,648,119.43	-893,648,119.43
应收账款		893,648,119.43		893,648,119.43	893,648,119.43
其他应收款	39,830,416.23	39,577,549.58		-252,866.65	-252,866.65
其他流动资产	4,600,000.00	4,852,866.65		252,866.65	252,866.65
负债					
短期借款	265,000,000.00	265,355,969.17		355,969.17	355,969.17
应付票据及应付账款	715,164,233.93			-715,164,233.93	-715,164,233.93
应付票据		102,478,793.59		102,478,793.59	102,478,793.59
应付账款		612,685,440.34		612,685,440.34	612,685,440.34
其他应付款	115,183,293.37	114,503,140.45		-680,152.92	-680,152.92
一年内到期的非流动负债	48,000,000.00	48,324,183.75		324,183.75	324,183.75

(2) 重要会计估计变更

本报告期内无会计估计变更。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

□适用 √不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

□适用 √不适用

(四) 其他说明

□适用 √不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	60
境内会计师事务所审计年限	9

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）	34

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

√适用 □不适用

公司于2019年4月17日召开2018年年度股东大会，审议同意继续聘任信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2019年度审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

□适用 √不适用

七、面临暂停上市风险的情况**(一) 导致暂停上市的原因**

□适用 √不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

□适用 √不适用

八、面临终止上市的情况和原因

□适用 √不适用

九、破产重整相关事项

□适用 √不适用

十、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十一、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况

适用 不适用

十二、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

十四、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 其他

适用 不适用

十五、 重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位: 万元 币种: 人民币

公司对外担保情况 (不包括对子公司的担保)													
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保	是否为关联方担保	关联关系
桑锐电子	控股子公司	民生智能	5,690	2018-5-4	2018-5-7	2019-5-6	连带责任担保	是	否	0	否	否	控股子公司的控股子公司
桑锐电子	控股子公司	民生智能	5,690	2019-4-26	2019-4-25	2020-4-24	连带责任担保	否	否	0	否	否	控股子公司的控股子公司
报告期内担保发生额合计 (不包括对子公司的担保)						2,845.57							
报告期末担保余额合计 (A) (不包括对子公司的担保)						2,845.57							
公司及其子公司对子公司的担保情况													
报告期内对子公司担保发生额合计						5,000.00							
报告期末对子公司担保余额合计 (B)						5,000.00							
公司担保总额情况 (包括对子公司的担保)													
担保总额 (A+B)						7,845.57							
担保总额占公司净资产的比例(%)						20.58							
其中:													
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额 (C)						0.00							
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额 (D)						2,845.57							
担保总额超过净资产50%部分的金额 (E)						0.00							
上述三项担保金额合计 (C+D+E)						2,845.57							
未到期担保可能承担连带清偿责任说明						无							
担保情况说明						无							

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况**1. 委托理财情况****(1) 委托理财总体情况**

□适用 √不适用

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托理财情况

□适用 √不适用

其他情况

□适用 √不适用

(3) 委托理财减值准备

□适用 √不适用

2. 委托贷款情况**(1) 委托贷款总体情况**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
委托贷款	自有资金	130.00	130.00	0.00

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托贷款情况

□适用 √不适用

其他情况

□适用 √不适用

(3) 委托贷款减值准备

□适用 √不适用

3. 其他情况

□适用 √不适用

(四) 其他重大合同

□适用 √不适用

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

十七、积极履行社会责任的工作情况

(一) 上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

(二) 社会责任工作情况

适用 不适用

公司深入贯彻落实习近平总书记东西部扶贫协作会议精神，按照省、市东西部扶贫协作有关指示，积极开展与毕节市纳雍县对口帮扶工作。2018年12月21日，公司与毕节市纳雍县曙光镇亚拱村签订了《对口帮扶合作框架协议》，公司将发挥自身优势，经合亚拱村实际，在基础设施建设、扶贫产业发展等方面向曙光镇亚拱村提供针对性帮扶。

公司于2019年1月28日已向曙光镇亚拱村提供脱贫帮扶资金14.45万元。后期，公司将通过自身网络资源为曙光镇亚拱村特色农家产品、旅游资源等进行推广，同时通过帮助曙光镇亚拱村贫困人口实现劳务就业，逐步实现贫困户如期脱贫致富的目标。

(三) 环境信息情况

1. 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明

适用 不适用

2. 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

公司及子公司不属于环保部门公布的重点排污单位。

3. 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

适用 不适用

4. 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

十八、可转换公司债券情况

适用 不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、普通股股本变动情况

(一) 普通股股份变动情况表

1、普通股股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份	66,641,064	59.50	0	0	26,656,426	-93,297,490	-66,641,064	0	0.00
1、国家持股	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00
2、国有法人持股	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00
3、其他内资持股	66,641,064	59.50	0	0	26,656,426	-93,297,490	-66,641,064	0	0.00
其中：境内非国有法人持股	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00
境内自然人持股	66,641,064	59.50	0	0	26,656,426	-93,297,490	-66,641,064	0	0.00
二、无限售条件流通股	45,358,936	40.50	0	0	17,863,574	93,297,490	111,161,064	156,520,000	100.00
1、人民币普通股	45,358,936	40.50	0	0	17,863,574	93,297,490	111,161,064	156,520,000	100.00
三、普通股股份总数	112,000,000	100.00	0	0	44,520,000	0	44,520,000	156,520,000	100.00

2、普通股股份变动情况说明

√适用 □不适用

公司于2019年5月13日实施了2018年年度权益分派方案，以2018年末总股本112,000,000股扣减不参与利润分配的回购股份700,000股，即111,300,000股为基数，以资本公积金每股转增0.4股，转增后总股本为156,520,000股。详见公司于2019年5月7日披露的《2018年年度权益分派实施公告》（公告编号：2019-040）。

3、普通股股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

√适用 □不适用

根据《公开发行证券的公司信息披露编报规则第9号——净资产收益率和每股收益的计算及披露》、《企业会计准则第34号——每股收益》等规定，本年度以2018年末总股本112,000,000

股扣减不参与利润分配的回购股份 700,000 股，即 111,300,000 股为基数，以资本公积金每股转增 0.4 股，转增后总股本为 156,520,000 股计算，2019 年度基本每股收益为-0.68 元，稀释每股收益-0.68 元，加权平均净资产收益率为-21.50%，归属于上市公司股东的每股净资产 2.44 元。

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
梁建华	51,996,000	72,794,400	20,798,400	0	首发股票限售	2019-7-29
熊明钦	7,753,872	10,855,421	3,101,549	0	首发股票限售	2019-7-29
梁建中	3,445,596	4,823,835	1,378,239	0	首发股票限售	2019-7-29
梁刚	3,445,596	4,823,834	1,378,238	0	首发股票限售	2019-7-29
合计	66,641,064	93,297,490	26,656,426	0	/	/

二、 证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

公司于 2019 年 5 月 13 日实施了 2018 年年度权益分派方案，以 2018 年末总股本 112,000,000 股扣减不参与利润分配的回购股份 700,000 股，即 111,300,000 股为基数，以资本公积金每股转增 0.4 股，转增后总股本为 156,520,000 股。详见公司于 2019 年 5 月 7 日披露的《2018 年年度权益分派实施公告》（公告编号：2019-040）。

(三) 现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、 股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截止报告期末普通股股东总数(户)	19,649
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	20,904

(二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况

股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有 限售条 件股份 数量	质押或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
梁建华	20,916,000	73,206,000	46.77	0	质押	39,718,000	境内自 然人
熊明钦	3,101,549	10,855,421	6.94	0	无	0	境内自 然人
广州诚信创业投资 有限公司	546,921	7,008,453	4.48	0	无	0	境内非 国有法 人
梁刚	1,379,038	4,826,634	3.08	0	质押	4,823,834	境内自 然人
梁建中	1,378,239	4,823,835	3.08	0	质押	4,821,600	境内自 然人
万军	172,439	3,618,035	2.31	0	质押	3,617,934	境内自 然人
天津久德长盛股权 投资基金合伙企业 (有限合伙)	1,189,114	3,492,178	2.23	0	无	0	境内非 国有法 人
钟海辉	137,455	2,881,091	1.84	0	质押	2,880,200	境内自 然人
超讯通信股份有限 公司回购专用证券 账户	135,000	835,000	0.53	0	无	0	境内非 国有法 人
厦门国际信托有限 公司一卧龙一期证 券投资分级受益权 集合资金信托	329,932	338,012	0.22	0	无	0	未知

前十名无限售条件股东持股情况

股东名称	持有无限售条件 流通股的数量	股份种类及数量	
		种类	数量
梁建华	73,206,000	人民币普通股	73,206,000
熊明钦	10,855,421	人民币普通股	10,855,421
广州诚信创业投资有限公司	7,008,453	人民币普通股	7,008,453
梁刚	4,826,634	人民币普通股	4,826,634
梁建中	4,823,835	人民币普通股	4,823,835
万军	3,618,035	人民币普通股	3,618,035
天津久德长盛股权投资基金合伙企业（有 有限合伙）	3,492,178	人民币普通股	3,492,178
钟海辉	2,881,091	人民币普通股	2,881,091
超讯通信股份有限公司回购专用证券账户	835,000	人民币普通股	835,000

厦门国际信托有限公司一卧龙一期证券投资分级受益权集合资金信托	338,012	人民币普通股	338,012
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东梁建华与熊明钦、梁建中、梁刚存在亲属关系。其中，熊明钦为梁建华岳母，梁建中、梁刚为梁建华兄弟。公司未知以上其他股东之间是否存在关联关系或一致行动的情况。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

姓名	梁建华
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司董事长、法定代表人

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

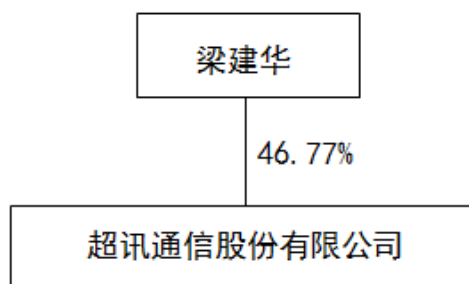
适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况索引及日期

适用 不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况**1 法人**

□适用 √不适用

2 自然人

√适用 □不适用

姓名	梁建华
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司董事长、法定代表人
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

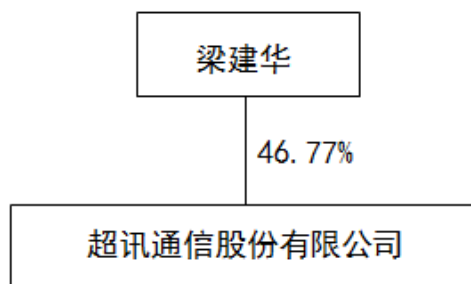
□适用 √不适用

4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

□适用 √不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用

**6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司**

□适用 √不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

□适用 √不适用

五、其他持股在百分之十以上的法人股东

□适用 √不适用

六、股份限制减持情况说明

□适用 √不适用

第七节 优先股相关情况

□适用 √不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、持股变动情况及报酬情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额（万元）	是否在公司关联方获取报酬
梁建华	董事长	男	50	2011-12-27	2020-12-24	52,290,000	73,206,000	20,916,000	资本公积金转增股本	63.85	否
万军	董事、总经理	男	54	2011-12-27	2020-12-24	3,445,596	3,618,035	172,439	资本公积金转增股本、二级市场减持	65.35	否
钟海辉	董事、副总经理	男	43	2011-12-27	2020-12-24	2,743,636	2,881,091	137,455	资本公积金转增股本、二级市场减持	44.17	否
张俊	董事、副总经理	男	43	2017-11-17	2020-12-24	0	0	0	/	93.01	否
熊伟	独立董事	男	42	2017-12-25	2020-12-24	0	0	0	/	12.00	否
卢伟东	独立董事	男	51	2017-12-25	2020-12-24	0	0	0	/	12.00	否
曾明	独立董事	男	42	2018-5-18	2020-12-24	0	0	0	/	12.00	否
罗学维	监事会主席	男	44	2017-12-25	2020-12-24	0	0	0	/	76.81	否
邓国平	监事	男	42	2014-12-26	2020-12-24	25,200	26,500	1,300	资本公积金转增股本、二级	32.27	否

陈群	职工代表 监事	男	34	2017-12-25	2020-12-24	0	0	0	市场减持	22.89	否
邹文	董事会秘 书	女	31	2017-12-25	2020-12-24	6,640	9,296	2,656	资本公积 金转增股 本	20.54	否
陈桂臣	财务总监	男	37	2017-12-25	2020-12-24	35,700	37,500	1,800	资本公积 金转增股 本、二级 市场减持	39.12	否
合计	/	/	/	/	/	58,546,772	79,778,422	21,231,650	/	494.01	/

姓名	主要工作经历
梁建华	本科学历，工程师，广州市天河区第九届人大代表、常委。1992年至1995年任邮电部广州通信设备厂工程师；1995年至1998年任广东邮电技术研究院工程师；1998年至2007年5月任超讯有限执行董事、总经理；2007年6月至2011年12月任超讯有限首席执行官（CEO）、成都超讯董事长；2011年12月至2014年12月任公司董事长兼总经理；2014年12月至2017年12月任公司第二届董事会董事长；自2017年12月25日起任公司第三届董事会董事长，任期三年。
万军	硕士研究生学历，高级经济师。1987年至1990年任教于江西德安二中；1990年至2000年任九江地质基础工程有限公司副总经理；2000年至2008年任广东怡创通信技术有限公司副总裁；2008年至2011年任中惠熙元房地产集团有限公司董事长助理；2011年2月起任超讯有限副总经理；2011年12月至2014年12月任公司董事兼副总经理；2014年12月至2017年12月任公司第二届董事会董事、总经理；自2017年12月25日起任公司第三届董事会董事、总经理，任期三年。
钟海辉	本科学历，计算机工程师。1998年至2013年先后任超讯有限项目经理、通信技术部门经理、副总经理、执行董事兼总经理、广西分公司总经理、上海超讯虹鹰法定代表人；2011年12月至2014年12月任公司第一届董事会董事；2014年12月至2016年8月任公司第二届董事会董事；2016年8月至2017年12月任公司第二届董事会董事、副总经理；自2017年12月25日起任公司第三届董事会董事、副总经理，任期三年。
张俊	本科学历。曾任中国移动通信集团广东有限公司广州分公司政企客户部总经理、市场部总经理、中国移动通信集团广东有限公司市场部副总经理；2017年11月至今任公司副总经理；自2017年12月25日起任公司第三届董事会董事、副总经理，任期三年。
熊伟	本科学历，注册会计师。1999年至2003年任广州羊城会计师事务所有限公司审计员；2004年至2006年任广东羊城会计师事务所有限公司项目经理、业务经理；2007年至2011年任立信羊城会计师事务所有限公司业务经理、高级经理；2012年至今任立信会计师事务所（特殊普通合伙）广东分所高级经理、合伙人；自2017年12月25日起任公司第三届董事会独立董事，任期三年。
卢伟东	本科学历，经济师。1991年7月至2001年9月先后任中国石化集团广州石油化工总厂法律顾问室律师、副主任；2001年9月至2012年

	8 月任广东信扬律师事务所合伙人、律师；2012 年 8 月至今任国信信扬律师事务所合伙人、律师；自 2017 年 12 月 25 日起任公司第三届董事会独立董事，任期三年。
曾明	博士研究生学历。2003 年 7 月至 2011 年 7 月为华南理工大学教师；2011 年 8 月至今任广东省物联网协会秘书长；自 2018 年 5 月 18 日起任公司第三届董事会独立董事，任期三年。
罗学维	本科学历。1999 年 7 月至 2017 年 11 月任中国移动集团广东有限公司广州分公司区域分公司总经理；2017 年 11 月至今历任超讯通信广东分公司总经理、市场部副总监；自 2017 年 12 月 25 日起任公司第三届监事会主席，任期三年。
邓国平	本科学历，助理工程师。2000 至 2003 年任广东风华高新科技集团有限公司软件工程师；2003 年至 2004 年任广州蓝喜鹊科技公司项目经理；2004 年至今历任超讯有限项目经理、技术部及信息技术支持中心经理、超讯通信质量安全部主管、海南分公司常务副总经理、技术服务部总监、广东分公司总经理；2014 年 12 月至 2017 年 12 月任公司第二届监事会监事；自 2017 年 12 月 25 日起任公司第三届监事会监事，任期三年。
陈群	大专学历。2008 年 6 月至 2010 年 7 月任广州市好又多百货商业广场有限公司行政专员；2010 年 8 月至 2011 年 4 月任大地影院发展有限公司广州第一分公司固定资产主管；2011 年 4 月至今历任公司资质主管、综合部副总监；自 2017 年 12 月 25 日起任公司第三届监事会职工代表监事，任期三年。
邹文	本科学历。2011 年 11 月至今历任公司证券事务代表、证券投资部主管；自 2017 年 12 月 25 日起任公司董事会秘书，任期三年。
陈桂臣	大专学历。2004 年至 2008 年任广东易事特电源股份有限公司财务会计；2008 年至 2012 年任广州市天珩通信设备有限公司财务经理；2012 年 6 月至今先后任公司财务部运营主管、财务部长；自 2017 年 12 月 25 日起任公司财务总监，任期三年。

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

(一) 在股东单位任职情况

适用 不适用

(二) 在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
梁建华	红樟股权投资基金管理(广州)有限公司	监事	2019 年 12 月	/
梁建华	红樟股权投资基金管理(广州)有限公司	执行董事	2017 年 9 月	2019 年 12 月
梁建华	广州粒子微电子有限公司	执行董事兼总经理	2018 年 4 月	/

钟海辉	广州中诚贸易发展有限公司	执行董事兼总经理	2018年12月	/
熊伟	立信会计师事务所（特殊普通合伙）广东分所	高级经理、合伙人	2012年1月	/
熊伟	广州禾信仪器股份有限公司	独立董事	2019年5月	/
卢伟东	广州瑞松智能科技股份有限公司	独立董事	2016年3月	/
卢伟东	东莞市中堂东腾盐矿开发有限公司	独立董事	2017年9月	2019年5月
曾明	广东省物联网协会	秘书长	2011年8月	/
曾明	广州八联信息科技有限公司	监事	2016年9月	/
曾明	深圳市有方科技股份有限公司	独立董事	2017年3月	/
在其他单位任职情况的说明	/			

三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

适用 不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事、监事的报酬由公司股东大会决定，高级管理人员报酬由公司董事会决定
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	依据公司盈利水平及各董事、监事、高级管理人员的分工及履职情况确定
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	447.37 万元
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	447.37 万元

四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

六、母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	1,775
主要子公司在职员工的数量	546
在职员工的数量合计	2,321
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
管理人员	130
综合职能人员	161
市场营销人员	145
技术人员	1,554
研发人员	331
合计	2,321
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
大专以上	1,477
大专以下	844
合计	2,321

(二) 薪酬政策

适用 不适用

为创造具有竞争力的薪酬体系，公司根据《劳动法》、《劳动合同法》及人力资源管理的相关规定，结合行业和地区的实际情况，按照“定职、定岗、定级”的方式，以职定薪、以岗定薪、以级定薪、薪随岗动、级变薪变，充分调动员工的工作积极性，体现薪酬政策的内部公平性。

(三) 培训计划

适用 不适用

公司结合经营发展目标和人才发展战略，制订以需求为导向的培训计划，建立分层级的培训模式。主要包括安全生产、项目管理等公司整体性统一培训，以及各子公司、分支机构结合自身实际开展的各类技术培训等。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

七、其他

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》等法律法规及中国证监会、上海证券交易所相关文件的要求规范运作，完善法人治理结构，建立健全公司内部控制制度，加强内幕信息管理及信息披露工作；公司股东大会、董事会、监事会、独立董事和管理层均严格按照内控制度的

要求规范运作，切实维护公司和股东的合法权益。

1、股东与股东大会

公司股东大会按照《公司法》、《证券法》及其他相关法律法规、《公司章程》、《股东大会议事规则》的规定审议股东大会职权范围内的事项。报告期内，公司共召开股东大会 4 次，股东大会对章程的修订、权益分派等事项作出决议。同时，公司积极督促股东行使股东权利，股东大会的召集、召开和表决程序依法有效，充分有效地保护了全体股东的合法权益。

2、董事与董事会

报告期内，公司共召开董事会 13 次，全体董事均亲自出席了会议，公司董事会以高度负责的态度关注企业的发展，全面了解和掌握公司的业务和经营动态并深入研究分析，各董事认真履行对重大事项的决策职责，监督决议的执行，独立董事能独立、客观、公正地发表意见及建议，在推进董事会的决策科学性、规范性方面发挥重要作用。

3、监事与监事会

报告期内，监事会全年共召开会议 4 次，对公司的财务工作、公司募集资金的使用与管理等工作事项实施了有效的监督，充分发挥了监事会的监督作用，维护了公司及股东的合法权益。

4、信息披露与透明度

公司严格按照《公司法》、《上海证券交易所股票上市规则》、《公司章程》及《信息披露制度》等相关规定，真实、准确、完整、及时、公平地披露信息，切实履行公司的信息披露义务，积极维护公司及投资者，尤其是中小股东的合法权益。

5、关于投资者关系及相关利益

报告期内，公司投资者关系管理部门即证券投资部认真做好公司投资者关系管理工作，协调公司与监管机构、投资者、证券服务机构及媒体等之间的信息沟通。通过上证“E 互动”交流平台、电话、邮件以及参加投资者集体接待日活动等方式积极与投资者进行交流，认真听取投资者提出的各项意见和建议，与投资者形成良好的互动互信关系，增强了投资者对公司的了解和信心。

6、内幕知情人登记管理

报告期内，公司严格按照《内幕信息知情人管理制度》等相关规定，对定期报告、重大事项等情况及时做好内幕信息知情人登记工作。公司内幕信息登记及备案等相关保密程序稳健得当，知情人登记报备工作规范有序，能有效控制信息知情人范围，防范内幕信息泄露事件的发生。

公司治理与中国证监会相关规定的要求是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

二、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2019 年第一次临时股东大会	2019-1-10	www.sse.com.cn	2019-1-11
2018 年年度股东大会	2019-4-17	www.sse.com.cn	2019-4-18
2019 年第二次临时股东大会	2019-6-6	www.sse.com.cn	2019-6-7
2019 年第三次临时股东大会	2019-12-25	www.sse.com.cn	2019-12-26

股东大会情况说明

适用 不适用

三、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	
								出席股东大会的次数

梁建华	否	13	13	1	0	0	否	4
万军	否	13	13	2	0	0	否	4
钟海辉	否	13	13	2	0	0	否	4
张俊	否	13	13	6	0	0	否	4
熊伟	是	13	13	7	0	0	否	4
卢伟东	是	13	13	7	0	0	否	4
曾明	是	13	13	9	0	0	否	4

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	13
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	13

(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

四、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责时所提出的重要意见和建议，存在异议事项的，应当披露具体情况

适用 不适用

五、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

六、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

适用 不适用

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

七、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

报告期内，董事会薪酬与考核委员会根据公司《高级管理人员薪酬管理办法》对高级管理人员进行了考核与监督，公司加强完善了与绩效挂钩的高级管理人员薪酬考评体系，确保高级管理人员恪尽职守、勤勉尽责。

八、是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

具体详见公司于 2020 年 4 月 18 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《超讯通信股份有限公司 2019 年度内部控制评价报告》

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

九、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）为公司出具了 2019 年度内部控制审计报告，具体详见公司于 2020 年 4 月 18 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《超讯通信股份有限公司 2019 年度内部控制审计报告》。

是否披露内部控制审计报告：是

十、其他

适用 不适用

第十节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十一节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审计报告

XYZH/2020GZA10265

超讯通信股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了超讯通信股份有限公司（以下简称超讯通信公司）财务报表，包括 2019 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2019 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了超讯通信公司 2019 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2019 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

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

三、 关键审计事项

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

1. 应收账款减值事项	
关键审计事项	审计中的应对
<p>公司 2019 年 12 月 31 日的应收账款账面余额 1,407,287,561.35 元，坏账准备 179,983,638.94 元，账面净值 1,227,303,922.41 元，占合并财务报表资产总额的 54.95%。由于应收账款从金额和性质上对公司合并财务报表影响重大，以及于客户没有能力支付要求款项时估计减值损失涉及重大判断。因此，我们将应收账款减值识别为关键审计事项。</p> <p>应收账款相关的会计政策、重大会计估计以及详情分别披露于合并财务报表附注四、10 以及附注六、4。</p>	<p>我们的审计程序主要包括：</p> <p>(1) 了解及评估了应收账款管理相关的内部控制设计，并评价这些内部控制的设计和运行有效性。</p> <p>(2) 结合公司所在行业、交易客户的特点，评估公司预期信用损失计量模型的关键假设及数据的合理性。</p> <p>(3) 分析及比较公司本年度及过去应收账款坏账准备的合理性及一致性。</p> <p>(4) 通过检查客户明细账及交易凭证、测试应收账款账龄的准确性、重新计算坏账准备金额的准确性，检查长账龄应收账款的回款情况，测试资产负债表日后收到的回款。</p> <p>(5) 选择样本发送应收账款函证、分析应收账款回函情况，以及分析无法收回而需要核销的应收账款金额。</p>
2. 收入确认事项	
关键审计事项	审计中的应对
<p>公司 2019 年账面收入为 1,266,924,953.05 元，如公司合并财务报表附注四、22 所述，公司的主要收入为通信运营商提供通信技术服务以及物联网综合服务和相关产品销售；收入是公司的关键经营指标之一，收入的确认存在较高的重大错报风险，因此，我们把收入是否计入恰当的会计期间及是否有重大错报列为关键审计事项。</p> <p>有关公司收入确认的具体披露已包括在财务报表附注四、22 会计政策和附注六、35 营业收入中。</p>	<p>我们的审计程序主要包括：</p> <p>(1) 测试管理层收入确认内部控制系统与执行的程序，以及评估收入是否计入恰当的会计期间控制系统的有效性。</p> <p>(2) 对所抽选到的销售样本的存在性和准确性执行了细节测试；</p> <p>(3) 取得与客户签订的合同，检查关键的有关收入确认和销售退回的约定条款；</p> <p>(4) 向主要客户寄送并收回了记录有销售交易额和应收款项的函证，并通过检查相关文件资料，对回函金额存在重大差异的函证进行分析调整；对未回函的函证执行了替代性程序，通过检查原始销售单据和期后客户回款等。</p> <p>(5) 通过对比同类业务以前年度的收入及毛利率数据，执行了实质性分析程序。</p> <p>(6) 对公司收入截止性进行实质性分析程序，关注公司收入的准确性及是否计入恰当的会计期</p>

	<p>间；检查了接近期末的交易以核对其是否被记录在了正确的会计期间</p> <p>(7) 我们审查了与收入相关的会计核算，并检查了重大及相关文档记录，与管理层讨论，并评估管理层对收入确认是否有重大偏颇和错报的迹象。</p>
3. 商誉减值事项	
关键审计事项	审计中的应对
<p>公司 2019 年 12 月 31 日的商誉原值 186,053,352.83 元，计提减值准备 14,250,354.31 元。根据企业会计准则及相关规定，管理层每年对商誉进行减值测试。管理层通过比较被分摊商誉的相关资产组的可收回金额与该资产组及商誉的账面价值，对商誉进行减值测试。资产组预计可收回金额涉及对资产组未来现金流量现值的预测，管理层在预测中需要做出重大判断和假设，特别是对于未来市场状况、生产成本、经营费用、折现率及业绩增长率等因素的判断和假设。由于减值测试过程较为复杂，涉及重大判断，同时商誉在公司资产总额中占比很大，因此我们认为商誉减值是我们审计中的关键审计事项。</p> <p>有关公司商誉的具体披露已包括在财务报表附注六、17 商誉中。</p>	<p>我们的审计程序主要包括：</p> <p>(1) 对公司确定的收购子公司于购买日可辨认资产和负债公允价值时的确定过程与结果执行复核程序；</p> <p>(2) 评价公司在确定资产负债表日可辨认资产和负债公允价值时聘请的估值专家的胜任能力及其独立性；</p> <p>(3) 对于商誉减值测试涉及的资产组或者资产组组合的界定，与管理层以及聘请的估值专家就商誉减值测试事项进行充分的沟通，达成一致意见；</p> <p>(4) 与管理层讨论商誉减值的评估方法，评价测算所用的每个资产组的未来盈利预测、现金流折现等假设的合理性；</p> <p>(5) 依据管理层提供的数据及支持证据，包括每个资产组的预算，关注管理层对该等预算合理性的判断依据及其披露的是否适当。</p>

四、 其他信息

超讯通信公司管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括超讯通信公司 2019 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，管理层负责评估超讯通信公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算超讯通信公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督超讯通信公司的财务报告过程。

六、 注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（2） 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。

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

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

（5） 就超讯通信公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。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。

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

信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：韦宗玉（项目合伙人）

中国注册会计师：寻丹

中国 北京

二〇二〇年四月十七日

二、财务报表

合并资产负债表

2019 年 12 月 31 日

编制单位：超讯通信股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七.1	441,030,279.90	458,496,822.73
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七.2	5,263,158.00	0.00
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	七.4	3,155,821.99	2,547,825.71
应收账款	七.5	1,227,303,922.41	1,251,876,244.02
应收款项融资			
预付款项	七.7	22,296,005.78	8,500,404.52
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七.8	47,922,136.28	59,220,099.68
其中：应收利息		0.00	252,866.65
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七.9	93,765,030.94	115,423,207.06
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	七.11	3,513,024.00	0.00
其他流动资产	七.12	2,301,607.65	4,600,000.00
流动资产合计		1,846,550,986.95	1,900,664,603.72
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产		0.00	6,000,000.00

其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款	七.15	4,668,906.67	0.00
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	七.18	10,500,000.00	
投资性房地产	七.19	372,155.64	463,986.48
固定资产	七.20	59,497,967.97	60,203,001.25
在建工程	七.21	1,294,505.13	518,325.51
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	七.25	83,989,394.22	50,989,042.73
开发支出	七.26		
商誉	七.27	171,802,998.52	169,106,130.30
长期待摊费用	七.28	950,604.71	860,030.48
递延所得税资产	七.29 (1)	53,719,407.07	22,920,053.61
其他非流动资产			
非流动资产合计		386,795,939.93	311,060,570.36
资产总计		2,233,346,926.88	2,211,725,174.08
流动负债：			
短期借款	七.31	432,236,685.43	371,900,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七.34	145,735,625.24	102,478,793.59
应付账款	七.35	679,713,389.69	709,108,384.43
预收款项	七.36	15,576,761.20	10,817,779.86
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	七.37	18,409,518.52	21,220,715.32
应交税费	七.38	68,058,001.97	67,263,021.83
其他应付款	七.39	45,808,343.51	30,825,119.26
其中：应付利息		0.00	753,786.77
应付股利		0.00	0.00
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	七.41	23,275,962.50	48,000,000.00
其他流动负债			
流动负债合计		1,428,814,288.06	1,361,613,814.29
非流动负债：			
保险合同准备金			

长期借款	七.43	166,500,000.01	169,500,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七.49	4,922,450.00	0.00
递延所得税负债	七.29 (2)	11,627,701.91	7,021,258.84
其他非流动负债			
非流动负债合计		183,050,151.92	176,521,258.84
负债合计		1,611,864,439.98	1,538,135,073.13
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七.51	156,520,000.00	112,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七.53	177,255,761.72	221,775,761.72
减：库存股	七.54	20,027,229.45	17,123,765.02
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	七.57	17,050,278.88	17,050,278.88
一般风险准备			
未分配利润	七.58	50,498,725.90	154,969,861.57
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		381,297,537.05	488,672,137.15
少数股东权益		240,184,949.85	184,917,963.80
所有者权益（或股东权益）合计		621,482,486.90	673,590,100.95
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,233,346,926.88	2,211,725,174.08

法定代表人：梁建华

主管会计工作负责人：陈桂臣

会计机构负责人：龙海花

母公司资产负债表

2019 年 12 月 31 日

编制单位：超讯通信股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		190,954,148.56	339,499,387.64
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			

应收账款	十七.1	754,871,031.56	893,648,119.43
应收款项融资			
预付款项		16,553,307.45	3,361,458.44
其他应收款	十七.2	42,972,380.11	39,830,416.23
其中：应收利息		0.00	252,866.65
应收股利			
存货		25,328,177.36	33,963,111.35
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		3,513,024.00	0.00
其他流动资产		1,365,650.00	4,600,000.00
流动资产合计		1,035,557,719.04	1,314,902,493.09
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款		5,187,866.07	0.00
长期股权投资	十七.3	608,087,218.59	440,517,572.90
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		20,658,336.16	20,193,699.85
在建工程		140,073.26	518,325.51
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		3,853,559.13	4,403,917.30
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		10,161.70	13,383.03
递延所得税资产		41,464,733.18	15,609,120.54
其他非流动资产			
非流动资产合计		679,401,948.09	481,256,019.13
资产总计		1,714,959,667.13	1,796,158,512.22
流动负债：			
短期借款		338,981,225.29	265,000,000.00
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		154,379,154.50	102,478,793.59
应付账款		548,005,507.99	612,685,440.34
预收款项		11,767,883.90	4,719,195.71
应付职工薪酬		12,976,895.92	14,404,627.41
应交税费		9,536,106.80	14,232,376.27
其他应付款		121,772,808.05	115,183,293.37
其中：应付利息		0.00	680,152.92
应付股利			

持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		23,275,962.50	48,000,000.00
其他流动负债			
流动负债合计		1,220,695,544.95	1,176,703,726.69
非流动负债：			
长期借款		166,500,000.01	169,500,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款		2,619,648.50	0.00
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		3,322,450.00	0.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		172,442,098.51	169,500,000.00
负债合计		1,393,137,643.46	1,346,203,726.69
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		156,520,000.00	112,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		177,255,761.72	221,775,761.72
减：库存股		20,027,229.45	17,123,765.02
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		17,050,278.88	17,050,278.88
未分配利润		-8,976,787.48	116,252,509.95
所有者权益（或股东权益）合计		321,822,023.67	449,954,785.53
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,714,959,667.13	1,796,158,512.22

法定代表人：梁建华

主管会计工作负责人：陈桂臣

会计机构负责人：龙海花

合并利润表

2019 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019 年度	2018 年度
一、营业总收入	七.59	1,266,924,953.05	1,394,544,255.45
其中：营业收入	七.59	1,266,924,953.05	1,394,544,255.45
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本	七.59	1,280,693,432.42	1,307,820,238.22
其中：营业成本	七.59	1,031,440,051.91	1,097,491,429.86
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	七.60	5,717,782.86	6,848,814.81
销售费用	七.61	46,507,158.07	36,351,443.88
管理费用	七.62	86,246,266.16	80,652,169.63
研发费用	七.63	74,405,542.98	62,536,302.95
财务费用	七.64	36,376,630.44	23,940,077.09
其中：利息费用	七.64	37,185,842.03	24,743,539.45
利息收入	七.64	2,306,817.29	1,512,833.39
加：其他收益	七.65	10,008,668.71	5,775,956.71
投资收益（损失以“－”号填列）	七.66	0.00	299,288.89
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	七.68	4,500,000.00	0.00
信用减值损失（损失以“－”号填列）	七.69	-60,428,649.61	0.00
资产减值损失（损失以“－”号填列）	七.70	-14,303,347.53	-38,221,175.45
资产处置收益（损失以“－”号填列）	七.71	131,951.76	-111,319.52
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		-73,859,856.04	54,466,767.86
加：营业外收入	七.72	2,334,527.28	1,649,617.66
减：营业外支出	七.73	2,362,846.93	2,000,806.22
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		-73,888,175.69	54,115,579.30
减：所得税费用	七.74	-16,816,651.63	-409,176.32
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		-57,071,524.06	54,524,755.62
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		-57,071,524.06	54,524,755.62
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“－”号填列）		-93,341,135.67	24,842,766.23
2.少数股东损益（净亏损以“－”号填列）		36,269,611.61	29,681,989.39

六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属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			
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）可供出售金融资产公允价值变动损益			
（4）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（5）持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
（6）其他债权投资信用减值准备			
（7）现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
（8）外币财务报表折算差额			
（9）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		-57,071,524.06	54,524,755.62
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-93,341,135.67	24,842,766.23
（二）归属于少数股东的综合收益总额		36,269,611.61	29,681,989.39
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		-0.68	0.25
（二）稀释每股收益(元/股)		-0.68	0.25

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

法定代表人：梁建华

主管会计工作负责人：陈桂臣

会计机构负责人：龙海花

母公司利润表

2019 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019 年度	2018 年度
一、营业收入	十七.4	766,785,299.71	943,963,638.30

减：营业成本	十七.4	714,480,053.85	800,063,005.59
税金及附加		2,433,314.48	5,374,137.20
销售费用		17,116,743.27	16,018,114.54
管理费用		52,073,950.72	56,099,030.48
研发费用		45,297,134.33	40,378,927.53
财务费用		30,389,189.77	18,860,408.31
其中：利息费用		30,664,066.56	19,840,334.06
利息收入		1,415,459.92	1,386,176.02
加：其他收益		5,657,408.85	3,483,007.40
投资收益（损失以“－”号填列）	十七.5	5,100,000.00	60,091,622.22
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			
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			
信用减值损失（损失以“－”号填列）		-41,039,982.07	0.00
资产减值损失（损失以“－”号填列）		-14,250,354.31	-24,357,022.20
资产处置收益（损失以“－”号填列）		118,553.70	-50,862.75
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		-139,419,460.54	46,336,759.32
加：营业外收入		1,487,686.80	1,630,817.66
减：营业外支出		1,995,515.46	1,950,215.02
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		-139,927,289.20	46,017,361.96
减：所得税费用		-25,827,991.77	-8,259,961.22
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		-114,099,297.43	54,277,323.18
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		-114,099,297.43	54,277,323.18
（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			
（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.可供出售金融资产公允价值变动损益			
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6.其他债权投资信用减值准备			
7.现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
8.外币财务报表折算差额			
9.其他			
六、综合收益总额		-114,099,297.43	54,277,323.18
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

法定代表人：梁建华

主管会计工作负责人：陈桂臣

会计机构负责人：龙海花

合并现金流量表

2019年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019年度	2018年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,379,944,444.62	1,219,805,817.05
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		3,145,322.31	894,183.70
收到其他与经营活动有关的现金	七.76（1）	104,623,012.40	127,123,578.15
经营活动现金流入小计		1,487,712,779.33	1,347,823,578.90
购买商品、接受劳务支付的现金		982,987,013.37	820,480,363.11

客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		238,198,487.54	256,402,445.05
支付的各项税费		62,028,183.63	77,695,885.55
支付其他与经营活动有关的现金	七.76 (2)	165,501,309.67	144,488,910.96
经营活动现金流出小计		1,448,714,994.21	1,299,067,604.67
经营活动产生的现金流量净额		38,997,785.12	48,755,974.23
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		0.00	299,288.89
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		530,465.49	170,257.20
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	七.76 (3)	0.00	48,000,000.00
投资活动现金流入小计		530,465.49	48,469,546.09
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		21,832,806.31	12,048,875.93
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		21,691,022.92	287,230,148.02
支付其他与投资活动有关的现金	七.76 (4)	5,263,158.00	53,000,000.00
投资活动现金流出小计		48,786,987.23	352,279,023.95
投资活动产生的现金流量净额		-48,256,521.74	-303,809,477.86
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		7,350,000.00	0.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		7,350,000.00	0.00
取得借款收到的现金		623,559,000.00	628,800,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	七.76 (5)	27,511,738.04	46,554,536.18
筹资活动现金流入小计		658,420,738.04	675,354,536.18
偿还债务支付的现金		604,042,999.99	253,151,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		53,487,421.93	34,479,759.70

其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		4,900,000.00	0.00
支付其他与筹资活动有关的现金	七.76 (6)	22,148,306.43	67,930,114.00
筹资活动现金流出小计		679,678,728.35	355,560,873.70
筹资活动产生的现金流量净额		-21,257,990.31	319,793,662.48
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		7,645.34	5,018.34
五、现金及现金等价物净增加额		-30,509,081.59	64,745,177.19
加：期初现金及现金等价物余额		385,401,090.49	320,655,913.30
六、期末现金及现金等价物余额		354,892,008.90	385,401,090.49

法定代表人：梁建华

主管会计工作负责人：陈桂臣

会计机构负责人：龙海花

母公司现金流量表

2019 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019年度	2018年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		927,039,389.56	827,102,850.92
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		298,549,844.71	223,071,503.61
经营活动现金流入小计		1,225,589,234.27	1,050,174,354.53
购买商品、接受劳务支付的现金		688,091,920.12	532,710,868.86
支付给职工及为职工支付的现金		176,056,753.68	196,817,615.21
支付的各项税费		23,434,591.09	55,327,071.55
支付其他与经营活动有关的现金		322,816,797.81	263,400,998.64
经营活动现金流出小计		1,210,400,062.70	1,048,256,554.26
经营活动产生的现金流量净额		15,189,171.57	1,917,800.27
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		5,100,000.00	60,091,622.22
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		516,665.49	139,207.20
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		0.00	28,000,000.00
投资活动现金流入小计		5,616,665.49	88,230,829.42
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		17,511,372.87	8,001,765.39
投资支付的现金		140,000,000.00	8,000,000.00

取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		31,820,000.00	335,846,800.00
支付其他与投资活动有关的现金		0.00	28,000,000.00
投资活动现金流出小计		189,331,372.87	379,848,565.39
投资活动产生的现金流量净额		-183,714,707.38	-291,617,735.97
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		529,500,000.00	465,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		25,808,997.10	46,554,536.18
筹资活动现金流入小计		555,308,997.10	511,554,536.18
偿还债务支付的现金		483,999,999.99	131,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		40,750,081.70	28,760,181.14
支付其他与筹资活动有关的现金		20,948,306.43	67,330,114.00
筹资活动现金流出小计		545,698,388.12	227,590,295.14
筹资活动产生的现金流量净额		9,610,608.98	283,964,241.04
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		-158,914,926.83	-5,735,694.66
加：期初现金及现金等价物余额		267,504,438.64	273,240,133.30
六、期末现金及现金等价物余额		108,589,511.81	267,504,438.64

法定代表人：梁建华

主管会计工作负责人：陈桂臣

会计机构负责人：龙海花

合并所有者权益变动表
2019 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2019 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	112,000,000.00				221,775,761.72	17,123,765.02			17,050,278.88		154,969,861.57		488,672,137.15	184,917,963.80	673,590,100.95
加:会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	112,000,000.00				221,775,761.72	17,123,765.02			17,050,278.88		154,969,861.57		488,672,137.15	184,917,963.80	673,590,100.95
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	44,520,000.00				-44,520,000.00	2,903,464.43					-104,471,135.67	-2,903,464.43	-107,374,600.10	55,266,986.05	-52,107,614.05
(一)综合收益总额											-93,341,135.67		-93,341,135.67	36,269,611.61	-57,071,524.06
(二)所有者投入和减少资本														23,897,374.44	23,897,374.44
1.所有者投入的普通股														7,350,000.00	7,350,000.00
2.其他权益工具持有者															

2019 年年度报告

投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他											16,547,374.44	16,547,374.44	
(三) 利润分配								-11,130,000.00		-11,130,000.00	-4,900,000.00	-16,030,000.00	
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配								-11,130,000.00		-11,130,000.00	-4,900,000.00	-16,030,000.00	
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转	44,520,000.00			-44,520,000.00	2,903,464.43				-2,903,464.43	-2,903,464.43			-2,903,464.43
1. 资本公积转增资本(或股本)	44,520,000.00			-44,520,000.00									
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他					2,903,464.43					-2,903,464.43			-2,903,464.43
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	156,520,000.00			177,255,761.72	20,027,229.45		17,050,278.88	50,498,725.90	-2,903,464.43	381,297,537.05	240,184,949.85	621,482,486.90	

项目	2018 年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他	小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	80,000,000.00				253,775,761.72			11,622,546.56			145,154,827.66		490,553,135.94		490,553,135.94
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	80,000,000.00				253,775,761.72			11,622,546.56			145,154,827.66		490,553,135.94		490,553,135.94
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	32,000,000.00				-32,000,000.00	17,123,765.02		5,427,732.32			9,815,033.91		-1,880,998.79	184,917,963.80	183,036,965.01
（一）综合收益总额											24,842,766.23		24,842,766.23	29,681,989.39	54,524,755.62
（二）所有者投入和减少资本														155,235,974.41	155,235,974.41
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持															

2019 年年度报告

有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他												155,235,974.41	155,235,974.41	
(三) 利润分配								5,427,732.32	-15,027,732.32	-9,600,000.00			-9,600,000.00	
1. 提取盈余公积								5,427,732.32	-5,427,732.32					
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配									-9,600,000.00	-9,600,000.00			-9,600,000.00	
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转	32,000,000.00				-32,000,000.00	17,123,765.02						-17,123,765.02	-17,123,765.02	
1. 资本公积转增资本(或股本)	32,000,000.00				-32,000,000.00									
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														

2019 年年度报告

6. 其他					17,123,765.02							-17,123,765.02		-17,123,765.02
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	112,000,000.00				221,775,761.72	17,123,765.02		17,050,278.88	154,969,861.57			488,672,137.15	184,917,963.80	673,590,100.95

法定代表人：梁建华

主管会计工作负责人：陈桂臣

会计机构负责人：龙海花

母公司所有者权益变动表
2019 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2019 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	112,000,000.00				221,775,761.72	17,123,765.02			17,050,278.88	116,252,509.95	449,954,785.53
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	112,000,000.00				221,775,761.72	17,123,765.02			17,050,278.88	116,252,509.95	449,954,785.53
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	44,520,000.00				-44,520,000.00	2,903,464.43				-125,229,297.43	-128,132,761.86
（一）综合收益总额										-114,099,297.43	-114,099,297.43
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配										-11,130,000.00	-11,130,000.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-11,130,000.00	-11,130,000.00

2019 年年度报告

3. 其他										
(四) 所有者权益内部结转	44,520,000.00				-44,520,000.00	2,903,464.43				-2,903,464.43
1. 资本公积转增资本(或股本)	44,520,000.00				-44,520,000.00					
2. 盈余公积转增资本(或股本)										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他						2,903,464.43				-2,903,464.43
(五) 专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
(六) 其他										
四、本期期末余额	156,520,000.00				177,255,761.72	20,027,229.45		17,050,278.88	-8,976,787.48	321,822,023.67

项目	2018 年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	80,000,000.00				253,775,761.72				11,622,546.56	77,002,919.09	422,401,227.37
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	80,000,000.00				253,775,761.72				11,622,546.56	77,002,919.09	422,401,227.37
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	32,000,000.00				-32,000,000.00	17,123,765.02			5,427,732.32	39,249,590.86	27,553,558.16
(一) 综合收益总额										54,277,323.18	54,277,323.18
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配									5,427,732.32	-15,027,732.32	-9,600,000.00

2019 年年度报告

1. 提取盈余公积								5,427,732.32	-5,427,732.32	
2. 对所有者（或股东）的分配									-9,600,000.00	-9,600,000.00
3. 其他										
（四）所有者权益内部结转	32,000,000.00			-32,000,000.00	17,123,765.02					-17,123,765.02
1. 资本公积转增资本（或股本）	32,000,000.00			-32,000,000.00						
2. 盈余公积转增资本（或股本）										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他					17,123,765.02					-17,123,765.02
（五）专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
（六）其他										
四、本期期末余额	112,000,000.00			221,775,761.72	17,123,765.02			17,050,278.88	116,252,509.95	449,954,785.53

法定代表人：梁建华

主管会计工作负责人：陈桂臣

会计机构负责人：龙海花

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

超讯通信股份有限公司（以下简称“超讯通信”或“本公司”），原名广州市超讯通信技术发展有限公司。于1998年8月28日取得广州市工商行政管理局颁发的440101000030304号《企业法人营业执照》。注册资本为人民币30万元，实收资本为人民币30万元。公司于2007年2月1日取得广东省工商行政管理局【2007】第0700004231号企业名称变更核准通知书，名称变更为“广东超讯通信技术有限公司”，于2019年5月9日取得广州市市场监督管理局穗工商（市局）内变字【2019】第01201905095014号准予变更登记（备案）通知书，公司名称从“广东超讯通信技术股份有限公司”变更为“超讯通信股份有限公司”。

根据本公司于2014年5月28日、2016年3月19日召开的股东大会决议以及中国证券监督管理委员会“证监许可【2016】1332号”的核准以及本公司章程规定，本公司拟向社会公开发行人民币普通股股票2,000.00万股（每股面值1元），增加股本人民币2,000.00万元，变更后的注册资本（股本）为人民币8,000.00万元。2016年7月28日在上海证券交易所挂牌上市交易，股票简称“超讯通信”，股票代码“603322”。

根据本公司2018年4月18日召开的2017年年度股东大会决议和修改后的章程规定，本公司以2017年12月31日总股本80,000,000.00股为基数，以资本公积转增股本方式向全体股东每10股转增4股，由资本公积转增股本，变更后的注册资本为人民币112,000,000.00元，此次资本公积转增股本已经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）2018年5月4日出具的XYZH/2018GZA10697验资报告验证。

根据公司2019年4月17日召开的2018年年度股东大会会决议和修改后的章程规定，公司以2018年末总股本112,000,000.00股扣减不参与利润分配的回购股份700,000.00股，即111,300,000.00股为基数，以资本公积每股转增0.4股，变更后的注册资本为人民币156,520,000.00元。此次资本公积转增股本已经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）2019年7月8日出具的XYZH/2019GZA10697验资报告验证。注册地址：广州市天河区天河科技园软件园高唐新建区高普路1025、1027号第4层

法人代表：梁建华

截止2019年12月31日，超讯通信股权结构情况如下：

股东名称	股本	持股比例(%)
梁建华	73,206,000.00	46.7710
熊明钦	10,855,421.00	6.9355
广州诚信创业投资有限公司	7,008,453.00	4.4777
梁刚	4,826,634.00	3.0837
梁建中	4,823,835.00	3.0819
万军	3,618,035.00	2.3115

天津久德长盛股权投资基金合伙企业（有限合伙）	3,492,178.00	2.2311
钟海辉	2,881,091.00	1.8407
厦门国际信托有限公司一卧龙一期证券投资分级受益权集合资金信托	338,012.00	0.2160
其他流通股股东	44,635,341.00	28.5174
回购证券专用账户	835,000.00	0.5335
合计	156,520,000.00	100.0000

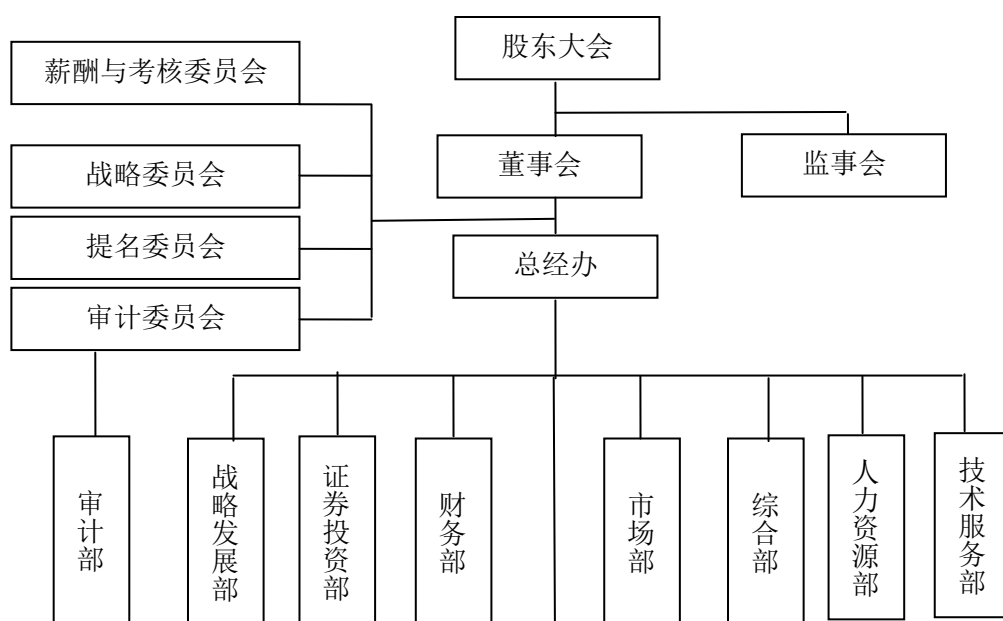
本公司处于通信技术服务行业，主要经营板块为通信技术服务板块及物联网板块。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

报告期内，本公司除超讯通信本部外，共设有二十二家分公司：江西分公司、北京分公司、广西分公司、成都分公司、内蒙古分公司、海南分公司、广东分公司、贵州分公司、湖南分公司、深圳研发中心、山东分公司、河北分公司、江苏分公司、陕西分公司、吉林分公司、湖北分公司、黑龙江分公司、泰州分公司、南通分公司、云南分公司、福建分公司和扬州分公司。其中江西分公司、山东分公司已于本年度内进行工商注销；四家全资子公司：成都超讯科技发展有限公司（以下简称：“成都超讯”）、超讯股权投资管理（广州）有限公司（以下简称“超讯投资”）、超讯（广州）网络设备有限公司（以下简称“超讯设备”）、超讯智联（成都）科技有限公司（以下简称“超讯智联”）；三家控股子公司：上海桑锐电子科技股份有限公司（以下简称“桑锐电子”）、广东康利达物联科技有限公司（以下简称“康利物联”）和成都昊普环保技术有限公司（以下简称“昊普环保”）；一家合伙企业：广州超讯股权投资合伙企业(有限合伙)（以下简称“超讯合伙企业”），本年因非同一控制下企业合并增加了昊普环保，新设立了超讯智联公司、超讯合伙企业。

详见本报告“八、合并范围的变化”及本报告“九、在其他主体中的权益”相关内容。截至2019年12月31日，超讯通信本部组织架构图如下：



广东分公司	广西分公司	湖南分公司	北京分公司	内蒙古分公司	深圳研发中心	成都分公司	海南分公司	贵州分公司	河北分公司	陕西分公司	江苏分公司	吉林分公司	湖北分公司	黑龙江分公司	南通分公司	泰州分公司	云南分公司	福建分公司	扬州分公司
-------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	-------	-------	-------	-------	-------

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2. 持续经营

适用 不适用

本公司有近期获利经营的历史且有财务资源支持，认为以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

本公司根据实际经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括营业周期、应收款项坏账准备的确认和计量、存货计量、固定资产分类及折旧方法、无形资产摊销、收入确认和计量等。

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

本公司的营业周期与会计期间一致，为公历 1 月 1 日至 12 月 31 日。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

本公司作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本为本公司在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金或非现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和（通过多次交易分步实现的企业合并，其合并成本为每一单项交易的成本之和）。合并成本大

于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，经复核后，合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，将其差额计入合并当期营业外收入。

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

本公司将所有控制的子公司纳入合并财务报表范围。

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

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在合并财务报表中的处理方法。例如：通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，视同在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整，在编制比较报表时，以不早于本公司和被合并方同处于最终控制方的控制之下的时点为限，将被合并方的有关资产、负债并入本公司合并财务报表的比较报表中，并将合并而增加的净资产在比较报表中调整所有者权益项下的相关项目。为避免对被合并方净资产的价值进行重复计算，本公司在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与本公司和被合并方处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他净资产变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益和当期损益。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本公司取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在合并财务报表中的处理方法。例如：通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，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；与其相关的购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动，在购买日所属当期转为投资损益，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。

本公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本溢价或股本溢价，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资损益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资损益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，如果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，应当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投资损益。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（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。

9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

（1）外币交易

本公司外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。

（2）外币财务报表的折算

外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”外，均按业务发生时的即期汇率折算；利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益项目中列示。外币现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

10. 金融工具

适用 不适用

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

1) 金融资产分类、确认依据和计量方法

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特征，将金融资产分类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。

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；以摊余成本进行后续计量。除被指定为被套期项目的，按照实际利率法摊销初始金额与到期金额之间的差额，其摊销、减值、汇兑损益以及终止确认时产生的利得或损失，计入当期损益。

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。除被指定为被套期项目的，此类金融资产，除信用减值损失或利得、

汇兑损益和按照实际利率法计算的该金融资产利息之外，所产生的其他利得或损失，均计入其他综合收益；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应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。

本公司按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定，但下列情况除外：①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。

本公司将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定一经作出，不得撤销。本公司指定的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；除了获得股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关的利得和损失（包括汇兑损益）均计入其他综合收益，且后续不得转入当期损益。当其终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产。本公司将其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。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用直接计入当期损益。此类金融资产的利得或损失，计入当期损益。

本公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该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。

本公司在改变管理金融资产的业务模式时，对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司将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金融资产发生转移，本公司转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬；③金融资产发生转移，本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬，且未保留对该金融资产控制的。

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，与因转移而收到的对价及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付）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，并将因转移而收到的对价及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中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付）之和，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差

额计入当期损益。

3) 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司以预期信用损失为基础，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，对除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，进行减值会计处理并确认减值准备。预期信用损失的计量取决于金融资产自初始确认后是否发生信用风险显著增加。

信用风险自初始确认后是否显著增加的判断。本公司通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率额该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险是否显著增加。但是，如果本公司确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

本公司按照下列情形计量金融工具损失准备：①信用风险自初始确认后未显著增加的金融资产，本公司按照未来12个月的预期信用损失的金额计量损失准备；②信用风险自初始确认后已显著增加的金融资产，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；③购买或源生已发生信用减值的金融资产，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。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于应收票据、应收账款和应收款项融资，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

本公司将该应收款项按类似信用风险特征（账龄）进行组合，并基于所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，对该应收款项坏账准备的计提比例进行估计如下：

A. 基于单项为基础评估预期信用损失

① 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

除桑锐电子和康利物联外的公司

单项金额重大的判断依据或金额标准	将单项金额超过 300 万元的应收款项视为重大应收款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备

桑锐电子和康利物联

单项金额重大的判断依据或金额标准	将单项金额超过 100 万元的应收款项视为重大应收款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备

② 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

除桑锐电子和康利物联外的公司

单项计提坏账准备的理由	单项金额不重大且按照组合计提坏账准备不能反映其风险特征的应收款项
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，全额计提坏账准备

桑锐电子和康利物联

单项计提坏账准备的理由	账龄 3 年以上的应收款项且有客观证据表明其发生了减值
坏账准备的计提方法	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

B. 类似信用风险特征（账龄）进行组合

除桑锐电子和康利物联外的公司，采用按类似信用风险特征（账龄 I）的应收款项坏账准备计提比例如下：

账龄	应收账款预期信用损失率（%）	应收款项融资预期信用损失率（%）
1 年以内	5	5
1-2 年	10	10
2-3 年	20	20
3-5 年	50	50
5 年以上	100	100

桑锐电子采用按类似信用风险特征（账龄 II）的应收款项坏账准备计提比例如下：

账龄	应收账款预期信用损失率（%）	应收款项融资预期信用损失率（%）
1 年以内	5	5
1-2 年	10	10
2-3 年	30	30
3-4 年	50	50
4-5 年	80	80
5 年以上	100	100

康利物联采用按类似信用风险特征（账龄 III）的应收款项坏账准备计提比例如下：

账龄	应收账款预期信用损失率（%）	应收款项融资预期信用损失率
----	----------------	---------------

		(%)
1 年以内	5	5
1-2 年	20	20
2-3 年	50	50
3 年以上	100	100

对于租赁应收款、公司通过销售商品或提供劳务形成的长期应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

(2) 金融负债

1) 金融负债分类、确认依据和计量方法

本公司的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。

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。按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

其他金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。除下列各项外，本公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债：①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。②不符合终止确认条件的金融资产转移或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。③不属于以上①或②情形的财务担保合同，以及不属于以上①情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

本公司将在非同一控制下的企业合并中作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

2) 金融负债终止确认条件

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。本公司与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。本公司对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的，终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

(3) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

本公司以主要市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，不存在主要市场的，以最有利市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，并且采用当时适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。公允价值计量所使用的输入值分为三个层次，即第一层

次输入值是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。本公司优先使用第一层次输入值，最后再使用第三层次输入值。公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重大意义的输入值所属的最低层次决定。

本公司对权益工具的投资以公允价值计量。但在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。

（4）金融资产和金融负债的抵销

本公司的金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件时，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：1）本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；2）本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

（5）金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本公司按照以下原则区分金融负债与权益工具：1）如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。2）如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外的变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

本公司在合并报表中对金融工具（或其组成部分）进行分类时，考虑了公司成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果公司作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务，则该工具应当分类为金融负债。

金融工具或其组成部分属于金融负债的，相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，本公司计入当期损益。

金融工具或其组成部分属于权益工具的，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本公司作为权益的变动处理，不确认权益工具的公允价值变动。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本报告“五、10 金融工具”。

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

应收款项的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本报告“五、10 金融工具”。

13. 应收款项融资

适用 不适用

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本报告“五、10 金融工具”。

15. 存货

适用 不适用

本公司存货主要包括原材料、劳务成本、库存商品、在产品、自制半成品、周转材料、委托加工物资和发出商品等。

存货实行永续盘存制。存货在取得时按实际成本计价。低值易耗品采用一次转销法进行摊销。

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低原则计提存货跌价准备，并计入当期损益。

库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定；劳务成本按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，并计入当期损益。

以前计提存货跌价准备的影响因素已经发生变化的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

16. 持有待售资产

适用 不适用

17. 债权投资

(1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

18. 其他债权投资

(1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 长期应收款

(1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

长期应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本报告“五、10 金融工具”。

20. 长期股权投资

适用 不适用

本公司长期股权投资主要是对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的投资。

本公司对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的政策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含）以上但低于 50%的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响。持有被投资单位 20%以下表决权的，还需要综合考虑在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表、或参与被投资单位财务和经营政策制定过程、或与被投资单位之间发生重要交易、或向被投资单位派出管理人员、或向被投资单位提供关键技术资料等事实和情况判断对被投资单位具有重大影响。

对被投资单位形成控制的，为本公司的子公司。通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在母公司财务报表中的长期股权投资的处理方法。例如：通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的，在合并日，根据合并后享有被合并方净资产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。初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在母公司财务报表中的长期股权投资成本处理方法。通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本公司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，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。购买日之前持有的股权采用权益法核算的，原权益法核算的相关其他综合收益暂不做调整，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权在其他权益工具投资中采用公允价值核算的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在合并日转入当期投资损益。

除上述通过企业合并取得的长期股权投资外，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投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本；投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为投资成本；以债务重组、非货币性资产交换等方式取得的长期股权投资，根据相关企业会计准则的规定确定投资成本。

本公司对子公司投资采用成本法核算，对合营企业及联营企业投资采用权益法核算。

后续计量采用成本法核算的长期股权投资，在追加投资时，按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，随着被他投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本公司的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。采用权益法核算的长期股权投资，因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动而计入所有者权益的，处置该项投资时将原计入所有者权益的部分按相应比例转入当期投资损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具核算，剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具的有关规定进行会计处理，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，剩余股权在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期投资损益。

本公司对于分步处置股权至丧失控股权的各项交易不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。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交易处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

21. 投资性房地产

本公司投资性房地产指用于出租的房屋建筑物。采用成本模式计量。

本公司投资性房地产按其预计使用寿命及净残值率采用平均年限法计提折旧或摊销。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧(摊销)率如下:

类别	折旧年限(年)	预计残值率(%)	年折旧率(%)
房屋建筑物	20	5	4.75

22. 固定资产**(1). 确认条件**

适用 不适用

本公司固定资产是指同时具有以下特征,即为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的,使用年限超过一年的有形资产。

固定资产在与其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时予以确认。本公司固定资产包括房屋建筑物、机器设备、运输设备、办公设备、租赁设备等。

(2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率	年折旧率
房租建筑物	平均年限法	20	5%	4.75%
机器设备	平均年限法	3-10	5%	9.50%-31.67%
运输设备	平均年限法	3-10	5%	9.50%-31.67%
办公设备	平均年限法	3-5	5%	19.00%-31.67%
租赁设备	平均年限法	3-10	5%	9.50%-31.67%

本年非同一控制下企业合并昊普环保的机器设备折旧年限为 3-5 年、运输设备折旧年限为 3-4 年和办公设备折旧年限为 3-4 年。

本公司于每年年度终了,对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核,如发生改变,则作为会计估计变更处理。

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

23. 在建工程

适用 不适用

在建工程在达到预定可使用状态之日起,根据工程预算、造价或工程实际成本等,按估计的价值结转固定资产,次月起开始计提折旧,待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

24. 借款费用

适用 不适用

25. 生物资产

□适用 √不适用

26. 油气资产

□适用 √不适用

27. 使用权资产

□适用 √不适用

28. 无形资产**(1). 计价方法、使用寿命、减值测试**

√适用 □不适用

本公司无形资产包括非专利技术、其他无形资产等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。本公司无形资产的分摊年限如下：

无形资产项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	20 年、50 年	土地转让合同约定
非专利技术	10 年	预计使用年限
软件使用权	5-10 年	预计使用年限
商标	20 年	预计使用年限
专利权	10 年	预计使用年限
其他无形资产	10 年	预计使用年限

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

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

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

本公司的研究开发支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

- 1.完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- 2.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- 3.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；
- 4.有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- 5.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出不在以后期间确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产列报。

29. 长期资产减值

适用 不适用

本公司于每一资产负债表日对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本公司进行减值测试。对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，每年末均进行减值测试。

1) 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

本公司在每期末判断固定资产是否存在可能发生减值的迹象。固定资产存在减值迹象的，估计其可收回金额。可收回金额根据固定资产的公允价值减去处置费用后的净额与固定资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当固定资产的可收回金额低于其账面价值的，将固定资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为固定资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的固定资产减值准备。

固定资产减值损失确认后，减值固定资产的折旧在未来期间作相应调整，以使该固定资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的固定资产账面价值（扣除预计净残值）。固定资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

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

减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失，上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

2) 无形资产减值准备的计提

对于使用寿命确定的无形资产，如有明显减值迹象的，期末进行减值测试。

对于使用寿命不确定的无形资产，每期末进行减值测试。

对无形资产进行减值测试，估计其可收回金额。可收回金额根据无形资产的公允价值减去处置费用后的净额与无形资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当无形资产的可收回金额低于其账面价值的，将无形资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为无形资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的无形资产减值准备。

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

无形资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

有迹象表明一项无形资产可能发生减值的，公司以单项无形资产为基础估计其可收回金额。公司难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该无形资产所属的资产组为基础确定无形资产组的可收回金额。

30. 长期待摊费用

适用 不适用

本公司的长期待摊费用包括办公场所装修费用、厂区绿化费。该等费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊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。

31. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

短期薪酬主要包括工资、奖金和补贴、职工福利费、医疗保险费、工伤保险费、生育保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费等，在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

(2). 离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

离职后福利主要包括基本养老保险费、失业保险费等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划。对于设定提存计划在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

(3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

辞退福利是由于因解除与职工劳动关系给予补偿产生，在本公司已经制定正式的解除劳动关系计划或提出自愿裁减建议，并即将实施，同时本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议之日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

32. 租赁负债

适用 不适用

33. 预计负债

适用 不适用

当与对外担保、商业承兑汇票贴现、未决诉讼或仲裁、产品质量保证等或有事项相关的

业务同时符合以下条件时，本公司将其确认为负债：该义务是本公司承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出公司；该义务的金额能够可靠地计量。

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，并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。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，如有改变则对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

34. 股份支付

适用 不适用

35. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

36. 收入

适用 不适用

收入确认原则：本公司的营业收入主要包括销售商品收入和提供劳务收入，收入确认原则如下：

（1）销售商品收入

本公司销售的商品在同时满足下列条件时，按从购货方已收或应收的合同或协议价款的金额确认销售商品收入：1）已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；2）既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；3）收入的金额能够可靠地计量；4）相关的经济利益很可能流入公司；5）相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

合同或协议价款的收取采用递延方式，实质上具有融资性质的，按照应收的合同或协议价款的公允价值确定销售商品收入金额。

具体确认原则

本公司销售业务包括通信设备、智能水表、智能电表、智能燃气表、模组、软件销售等。公司按照客户所下达订单或合同约定供货数量发货，将货物发运到客户指定地点并获取客户签字确认的到货确认单/验收单，确认收入的实现。需要安装的，在安装调试后经客户验收通过后即确认收入。

（2）提供劳务收入：

在同一会计年度内开始并完成的劳务，在完成劳务时，或者提供的劳务成果得到客户的验收合格时，确认收入实现；如果劳务的开始和完成分属不同的会计年度，按照合同约定的，在资产负债表日提供劳务交易的结果能够得到验收，并确认合格时，则按照验收合格的劳务完工进度或者金额，确认劳务收入。

当劳务合同(协议)已经签订，并按照合同约定的条款提供劳务服务，在满足下列条件时，于资产负债日，按照从接受劳务方已收或者应收的合同价款确认劳务收入：

- ①收入的金额能够可靠地计量；
- ②相关的经济利益很可能流入公司；
- ③交易的完工进度能够可靠地确定；
- ④交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

具体确认原则：

根据《企业会计准则——收入》的规定，提供劳务收入确认的原则为：提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的（同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量），采用完工百分比法确认提供劳务的收入，并采用已完工作的测量方法确定提供劳务交易的完工进度。具体确认方法如下：

1) 通信服务的收入原则

通讯通信为通信运营商提供通信网络技术服务，主要包括通信网络维护服务、通信网络优化服务、网络建设服务及以租代建业务等。

①通信网络维护服务和通信网络优化服务主要为通信运营商提供日常维护服务、通信网络检查和调整。于资产负债日按照接受劳务方或者第三方确认的工作量或者合同约定的费用标准金额，确认当期收入。根据合同约定的考核内容和考核办法，客户对公司的工作质量进行考核，确定考核得分，得出最终结算金额。公司根据最终结算金额在考核当期对已确认的收入进行调整。

②网络建设服务主要为通信运营商建网初期提供选址技术支持，以及建网时安装调测和建网后扩容等各类建设工程服务。合同签订后，以单个站点为单元，单个站点完成后，公司向客户或第三方提交工作量统计表或完工单，由客户或第三方确认。以上述经客户或第三方确认的工作量统计表或完工单为依据同时确认收入。现场终验通过后，客户结合考评，出具工程竣工验收报告并核准结算金额，公司以此作为终验款的结算依据，同时确认或调整收入。

③以租代建业务是根据运营商网络建设的实际需求，提供相应的网络设施（即提供符合要求的外电和机房，并具备可以安装塔桅的土建基础或具备可以直接挂设天线、设备的构筑物）以及设施维护服务（即日常巡检、应急抢修、安全管理等服务），并与运营商签订租赁合同。企业根据租赁合同约定金额在租赁期内按月确认收入。

2) 系统集成解决方案的收入原则

系统集成解决方案收入主要细分为：物联网解决方案及其他服务收入。

①物联网解决方案：现场调研了解客户需求及相关设备运行环境后，提出解决方案，按照客户要求完成软硬件安装部署、调试运行等工作，待客户验收后，确认收入的实现。

②其他服务收入：公司根据客户需求提供设备维修及保养服务。提供完服务并按合同约定取得收款权利时确认收入的实现。

37. 政府补助

适用 不适用

本公司的政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。其中，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。如果政府文件中未明确规定补助对象，本公司按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；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(1元)计量。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益，确认为递延收益的与资产相关的政府补助，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。

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，将尚未分配的相关递延收益余额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成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本。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。

本公司已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理：

- 1) 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。
- 2) 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。
- 3) 属于其他情况的，直接计入当期损益。

38. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

本公司递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资

产或清偿该负债期间的适用税率计量。

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认递延所得税资产。

39. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为承租方的租金在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益，本公司作为出租方的租金在租赁期内的各个期间按直线法确认为收入。

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

40. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

41. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
根据财政部《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2019〕6号)、《财政部关于修订印发合并财务报表格式(2019版)的通知》(财会〔2019〕16号)和企业会计准则的要求,本公司对财务报表格式进行了相应调整	不需审批	详见本报告“五、41(3)2019年起执行新金融工具准则、新收入准则或新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况
财政部于2017年3月31日分别发布了《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量(2017年修订)》(财会〔2017〕7号)、《企业会计准则第23号—金融资产转移(2017年修订)》(财会〔2017〕8号)、《企业会计准则第24号—套期会计(2017年修订)》(财会〔2017〕9号),于2017年5月2日发布了《企业会计准	不需审批	详见本报告“五、41(3)2019年起执行新金融工具准则、新收入准则或新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

则第 37 号—金融工具列报 (2017 年修订)》(财会(2017)14 号)(上述准则以下统称“新金融工具准则”)。要求境内上市企业自 2019 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则。本公司为上市公司下属公司,于 2019 年 1 月 1 日执行上述新金融工具准则,同时不对 2018 年比较期间信息进行重述。		
--	--	--

(2). 重要会计估计变更

□适用 √不适用

(3). 2019 年起执行新金融工具准则、新收入准则或新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

√适用 □不适用

合并资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日	调整数
流动资产:			
货币资金	458,496,822.73	458,496,822.73	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	0.00	6,000,000.00	6,000,000.00
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	2,547,825.71	2,547,825.71	
应收账款	1,251,876,244.02	1,251,876,244.02	
应收款项融资			
预付款项	8,500,404.52	8,500,404.52	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	59,220,099.68	58,967,233.03	-252,866.65
其中: 应收利息	252,866.65	0.00	-252,866.65
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	115,423,207.06	115,423,207.06	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	4,600,000.00	4,852,866.65	252,866.65
流动资产合计	1,900,664,603.72	1,906,664,603.72	6,000,000.00
非流动资产:			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产	6,000,000.00	0.00	-6,000,000.00
其他债权投资			

持有至到期投资			
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	463,986.48	463,986.48	
固定资产	60,203,001.25	60,203,001.25	
在建工程	518,325.51	518,325.51	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	50,989,042.73	50,989,042.73	
开发支出			
商誉	169,106,130.30	169,106,130.30	
长期待摊费用	860,030.48	860,030.48	
递延所得税资产	22,920,053.61	22,920,053.61	
其他非流动资产			
非流动资产合计	311,060,570.36	305,060,570.36	-6,000,000.00
资产总计	2,211,725,174.08	2,211,725,174.08	
流动负债：			
短期借款	371,900,000.00	372,329,603.02	429,603.02
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	102,478,793.59	102,478,793.6	
应付账款	709,108,384.43	709,108,384.43	
预收款项	10,817,779.86	10,817,779.86	
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	21,220,715.32	21,220,715.32	
应交税费	67,263,021.83	67,263,021.83	
其他应付款	30,825,119.26	30,071,332.49	-753,786.77
其中：应付利息	753,786.77	0.00	-753,786.77
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	48,000,000.00	48,324,183.75	324,183.75
其他流动负债			
流动负债合计	1,361,613,814.29	1,361,613,814.29	0.00
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	169,500,000.00	169,500,000.00	
应付债券			

其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	7,021,258.84	7,021,258.84	
其他非流动负债			
非流动负债合计	176,521,258.84	176,521,258.84	
负债合计	1,538,135,073.13	1,538,135,073.13	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	112,000,000.00	112,000,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	221,775,761.72	221,775,761.72	
减：库存股	17,123,765.02	17,123,765.02	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	17,050,278.88	17,050,278.88	
一般风险准备			
未分配利润	154,969,861.57	154,969,861.57	
归属于母公司所有者权益（或 股东权益）合计	488,672,137.15	488,672,137.15	
少数股东权益	184,917,963.80	184,917,963.80	
所有者权益（或股东权益） 合计	673,590,100.95	673,590,100.95	
负债和所有者权益（或股 东权益）总计	2,211,725,174.08	2,211,725,174.08	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2018年12月31日	2019年1月1日	调整数
流动资产：			
货币资金	339,499,387.64	339,499,387.64	
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计 入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	893,648,119.43	893,648,119.43	
应收款项融资			
预付款项	3,361,458.44	3,361,458.44	
其他应收款	39,830,416.23	39,577,549.58	-252,866.65
其中：应收利息	252,866.65	0.00	-252,866.65

应收股利			
存货	33,963,111.35	33,963,111.35	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	4,600,000.00	4,852,866.65	252,866.65
流动资产合计	1,314,902,493.09	1,314,902,493.09	0.00
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	440,517,572.90	440,517,572.90	
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	20,193,699.85	20,193,699.85	
在建工程	518,325.51	518,325.51	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	4,403,917.30	4,403,917.30	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	13,383.03	13,383.03	
递延所得税资产	15,609,120.54	15,609,120.54	
其他非流动资产			
非流动资产合计	481,256,019.13	481,256,019.13	
资产总计	1,796,158,512.22	1,796,158,512.22	
流动负债：			
短期借款	265,000,000.00	265,355,969.17	355,969.17
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	102,478,793.59	102,478,793.59	
应付账款	612,685,440.34	612,685,440.34	
预收款项	4,719,195.71	4,719,195.71	
应付职工薪酬	14,404,627.41	14,404,627.41	
应交税费	14,232,376.27	14,232,376.27	
其他应付款	115,183,293.37	114,503,140.45	-680,152.92
其中：应付利息	680,152.92	0.00	-680,152.92
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	48,000,000.00	48,324,183.75	324,183.75
其他流动负债			
流动负债合计	1,176,703,726.69	1,176,703,726.69	0.00
非流动负债：			
长期借款	169,500,000.00	169,500,000.00	

应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	169,500,000.00	169,500,000.00	
负债合计	1,346,203,726.69	1,346,203,726.69	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	112,000,000.00	112,000,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	221,775,761.72	221,775,761.72	
减：库存股	17,123,765.02	17,123,765.02	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	17,050,278.88	17,050,278.88	
未分配利润	116,252,509.95	116,252,509.95	
所有者权益（或股东权益）合计	449,954,785.53	449,954,785.53	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	1,796,158,512.22	1,796,158,512.22	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

(4). 2019 年起执行新金融工具准则或新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

42. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	17%、16%、13%、11%、10%、9%、6%、5%、3%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计征	7%、5%、1%
企业所得税	按应纳税所得额计征	15%、20%、25%
房产税	房产租金收入或者房产原值计征	12%、1.2%

教育费附加	按实际缴纳的营业税、增值税计征	3%、2%
-------	-----------------	-------

注：根据财政部 2019 年第 39 号文件，税务总局关于调整增值税通知：自 2019 年 4 月 1 日起，增值税一般纳税人发生增值税应税销售行为或者进口货物，原适用 16% 税率的，税率调整为 13%；原适用 10% 税率的，税率调整为 9%。公司自 2019 年 4 月 1 日起根据各业务范围分别适用新税率。

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
超讯投资	25
超讯设备	25
超讯智联	25
码控信息	25
康利条码	20

2. 税收优惠

适用 不适用

（1）企业所得税

1) 本公司及子公司成都超讯、康利物联、昊普环保、桑锐电子及其子公司民生智能均为高新技术企业，享受 15% 的税收优惠政策。

公司名称	复审合格时间	高新技术企业证书编号	证书有效期
本公司	2017-12-11	GR201744007498	3 年
成都超讯	2017-12-04	GR201751001413	3 年
康利物联	2018-11-28	GR201844007887	3 年
桑锐电子	2019-10-28	GR201931001163	3 年
民生智能	2019-07-22	GR201921000309	3 年
昊普环保	2019-10-14	GR201951000540	3 年

2) 码控信息为康利物联下属子公司，为软件企业，成立于 2016 年 11 月 17 日，根据《财政部 国家税务总局关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知》（财税〔2012〕27 号）及《国家税务总局关于执行软件企业所得税优惠政策有关问题的公告》（国家税务总局公告 2013 年第 43 号），码控信息 2019 年按照 25% 的法定税率减半征收企业所得税。

3) 康利条码为康利物联下属子公司，系小型微利企业，其所得减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

4) 技术研发费加计扣除

本公司及子公司根据《中华人民共和国企业所得税法》第三十条第一款规定均享受技术研发费加计扣除税收优惠。根据财税〔2017〕34 号科技型中小企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，在 2017 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日期间，再按照实际发生额的 75% 在税前加计扣除；形成无形资产的，在上述期间按照无形资产成本的 175% 在税前摊销。企业年度实际发生的技术开发费当年不足抵扣的部分，可在以后

年度企业所得税应纳税所得额中结转抵扣，抵扣的期限最长不得超过 5 年。

5) 可弥补亏损结转年限

根据国家税务总局公告 2018 年第 45 号“国家税务总局关于延长高新技术企业和科技型中小企业亏损结转弥补年限有关企业所得税处理问题的公告”自 2018 年 1 月 1 日起，当年具备高新技术企业或科技型中小企业资格（以下统称资格）的企业，其具备资格年度之前 5 个年度发生的尚未弥补完的亏损，准予结转以后年度弥补，最长结转年限由 5 年延长至 10 年。

(2) 增值税

1) 根据财政部 2019 年第 39 号文件，税务总局关于调整增值税通知：自 2019 年 4 月 1 日起，增值税一般纳税人发生增值税应税销售行为或者进口货物，原适用 16% 税率的，税率调整为 13%；原适用 10% 税率的，税率调整为 9%。公司自 2019 年 4 月 1 日起根据各业务范围分别适用新税率。

2) 本公司子公司桑锐电子之全资子公司辽宁民生智能仪表有限公司、康利物联之全资子公司广州码控信息科技有限公司和昊普环保根据财税[2011]100 号《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》享受软件产品增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退税收优惠。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	18,345.03	45,413.75
银行存款	354,996,354.61	385,355,676.74
其他货币资金	86,015,580.26	73,095,732.24
合计	441,030,279.90	458,496,822.73
其中：存放在境外的款项总额	0.00	0.00

其他说明

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	年初余额
保函保证金	30,706,058.46	38,905,683.69
银行承兑汇票保证金	55,309,334.76	34,190,048.55
合计	86,015,393.22	73,095,732.24

2、交易性金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	5,263,158.00	6,000,000.00

其中：		
权益工具投资	5,263,158.00	6,000,000.00
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
合计	5,263,158.00	6,000,000.00

其他说明：

□适用 √不适用

3、衍生金融资产

□适用 √不适用

4、应收票据**(1). 应收票据分类列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	826,541.55	2,547,825.71
商业承兑票据	2,329,280.44	0.00
合计	3,155,821.99	2,547,825.71

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	2,761,324.66	0.00
合计	2,761,324.66	0.00

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	3,246,277.45	100.00	90,455.46	2.79	3,155,821.99	2,547,825.71	100	0.00	0.00	2,547,825.71
其中：										

按信用 风险特 征组合 计提坏 账准备 的应收 账款	3,246,277.45	100.00	90,455.46	2.79	3,155,821.99	2,547,825.71	100	0.00	0.00	2,547,825.71
合计	3,246,277.45	/	90,455.46	/	3,155,821.99	2,547,825.71	/	0.00	/	2,547,825.71

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收票据

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票	826,541.55		0.00
商业承兑汇票	2,419,735.90	90,455.46	3.74
合计	3,246,277.45	90,455.46	/

按组合计提坏账的确认标准及说明

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(6). 坏账准备的情况

适用 不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内小计	723,445,989.03
1 至 2 年	402,271,402.56
2 至 3 年	169,586,111.37
3 至 5 年	98,165,457.91
5 年以上	13,785,809.48
合计	1,407,254,770.35

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	32,791.00	0.0023	32,791.00	100	0.00					
其中：										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	32,791.00	0.0023	32,791.00	100	0.00					
按组合计提坏账准备	1,407,254,770.35	99.9977	179,950,847.94	12.79	1,227,303,922.41	1,377,694,823.63	100	125,818,579.61	9.13	1,251,876,244.02
其中：										

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,407,254,770.35	99.9977	179,950,847.94	12.79	1,227,303,922.41	1,377,694,823.63	100	125,818,579.61	9.13	1,251,876,244.02
合计	1,407,287,561.35	/	179,983,638.94	/	1,227,303,922.41	1,377,694,823.63	/	125,818,579.61	/	1,251,876,244.02

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	723,445,989.03	36,172,299.49	5
1 至 2 年	402,271,402.56	40,343,265.50	10-20
2 至 3 年	169,586,111.37	38,714,983.70	20-50
3 至 5 年	98,165,457.91	50,934,489.77	50-100
5 年以上	13,785,809.48	13,785,809.48	100
合计	1,407,254,770.35	179,950,847.94	/

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	125,818,579.61	58,228,290.70	5,910,179.41	107,805.62	1,954,753.66	179,983,638.94
合计	125,818,579.61	58,228,290.70	5,910,179.41	107,805.62	1,954,753.66	179,983,638.94

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	107,805.62

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
中国移动通信集团北京有限公司	网络维护款	85,000.00	无法收回	经总经办审批	否
合计	/	85,000.00	/	/	/

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额	账龄	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
中国移动通信集团广东有限公司	353,981,237.13	6年以内	25.15	61,003,646.95
北京意锐新创科技有限公司	73,129,681.73	1年以内	5.20	3,656,484.09
中国移动通信集团海南有限公司	64,930,731.39	8年以内	4.61	8,167,098.93
中国铁塔股份有限公司广东省分公司	47,244,880.69	6年以内	3.36	6,010,013.35
广东南方通信建设有限公司	41,185,578.46	2年以内	2.93	3,533,805.57
合计	580,472,109.40	-	41.25	82,371,048.89

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

6、 应收款项融资

适用 不适用

7、 预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	21,684,185.64	97.26	7,938,515.82	93.39
1 至 2 年	263,722.47	1.18	539,703.33	6.35
2 至 3 年	330,347.67	1.48	0.00	0.00
3 年以上	17,750.00	0.08	22,185.37	0.26
合计	22,296,005.78	100.00	8,500,404.52	100.00

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额	账龄	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
福建睿柠信息技术有限公司	7,079,645.89	1 年以内	31.75
江苏易健身科技有限公司	2,830,188.59	1 年以内	12.69
上海百彻信息技术有限公司	1,300,000.00	1 年以内	5.83
合肥哈工众志自动化科技有限公司	717,900.00	1 年以内	3.22
怀来金诚企业管理咨询有限公司	621,597.40	1 年以内	2.79
合计	12,549,331.88	/	56.28

其他说明

适用 不适用

8、 其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	47,922,136.28	58,967,233.03
合计	47,922,136.28	58,967,233.03

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应收股利**(1). 应收股利**

□适用 √不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内小计	40,144,638.39
1 至 2 年	5,568,705.67
2 至 3 年	10,101,224.45
3 至 5 年	5,435,198.04
5 年以上	1,241,107.89
合计	62,490,874.44

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	10,729,305.62	7,110,977.57
保证金	31,261,324.82	34,021,583.89
代垫款	4,234,816.14	3,199,952.57
单位往来	16,265,427.86	21,305,344.05
合计	62,490,874.44	65,637,858.08

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计

	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019年1月1日余额	5,710,992.55		959,632.50	6,670,625.05
2019年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段	-104,520.36		104,520.36	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	1,716,752.98	6,158,841.25	104,520.36	7,980,114.59
本期转回				
本期转销				
本期核销			200,000.00	200,000.00
其他变动	117,998.52			117,998.52
2019年12月31日余额	7,441,223.69	6,158,841.25	968,673.22	14,568,738.16

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款 坏账准备	6,670,625.05	7,980,114.59		200,000.00	117,998.52	14,568,738.16
合计	6,670,625.05	7,980,114.59		200,000.00	117,998.52	14,568,738.16

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	200,000.00

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
刘辉全	备用金	200,000.00	无法收回	经总经理审批	否

合计	/	200,000.00	/	/	/
----	---	------------	---	---	---

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
无锡福汉建设工程有限公司	单位往来	12,817,682.49	0-1 年	20.51	6,158,841.25
辽阳市自来水公司	保证金	4,181,050.50	1-3 年	6.69	1,234,315.15
中国移动通信集团云南有限公司	保证金	2,137,738.55	2-4 年	3.42	1,027,547.71
中国移动通信集团河南有限公司	保证金	2,056,180.00	2-4 年	3.29	573,236.00
中国移动通信集团贵州有限公司	保证金	1,738,680.00	1-3 年	2.78	338,168.00
合计	/	22,931,331.54	/	36.69	9,332,108.11

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

9、 存货

(1). 存货分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	26,010,801.84	65,854.52	25,944,947.32	45,616,034.98	0.00	45,616,034.98
在产品	13,826,569.48	0.00	13,826,569.48	962,856.42	0.00	962,856.42
库存商品	17,169,338.19	9,865.05	17,159,473.14	20,388,811.23	0.00	20,388,811.23
周转材料	8,672.57	0.00	8,672.57	48,189.80	0.00	48,189.80
发出商品	19,456,241.30	212,976.80	19,243,264.50	15,834,270.64	0.00	15,834,270.64
委托加工物资	1,200,183.78	0.00	1,200,183.78	2,874,722.26	0.00	2,874,722.26
自制半成品	7,316,168.43	0.00	7,316,168.43	11,497,582.99	0.00	11,497,582.99
劳务成本	9,065,751.72	0.00	9,065,751.72	18,852,665.50	651,926.76	18,200,738.74
合计	94,053,727.31	288,696.37	93,765,030.94	116,075,133.82	651,926.76	115,423,207.06

(2). 存货跌价准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料		5,440.60	60,928.60	514.68		65,854.52
库存商品		1,213.19	9,135.71	483.85		9,865.05
劳务成本	651,926.76			651,926.76		0.00
发出商品		212,976.80				212,976.80
合计	651,926.76	219,630.59	70,064.31	652,925.29		288,696.37

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

(4). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

10、持有待售资产

□适用 √不适用

11、一年内到期的非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	3,697,920.00	0.00
减：坏账准备	-184,896.00	0.00
合计	3,513,024.00	0.00

期末重要的债权投资和其他债权投资：

□适用 √不适用

12、其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
委托贷款	1,365,650.00	4,852,866.65
增值税留抵税金	714,581.23	0.00
其他	221,376.42	0.00
合计	2,301,607.65	4,852,866.65

13、债权投资

(1). 债权投资情况

□适用 √不适用

(2). 期末重要的债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

14、其他债权投资**(1). 其他债权投资情况**

□适用 √不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

15、长期应收款**(1). 长期应收款情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款销售商品	4,984,785.10	315,878.43	4,668,906.67	0.00	0.00	0.00	8.00%-19.54%
合计	4,984,785.10	315,878.43	4,668,906.67	0.00	0.00	0.00	/

(2). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √不适用

(3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

□适用 √不适用

(4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

16、长期股权投资

□适用 √不适用

17、其他权益工具投资**(1). 其他权益工具投资情况**

□适用 √不适用

(2). 非交易性权益工具投资的情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

18、其他非流动金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：权益工具投资	10,500,000.00	0.00
合计	10,500,000.00	0.00

其他说明：

√适用 □不适用

注：根据财政部《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6 号）的要求，自资产负债表日起对在交易性金融资产科目核算的超过一年到期且预期持有超过一年的以公允价值计量且其变动计入当期损益的非流动金融资产的期末账面价值，在“其他非流动金融资产”项目反映。

19、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	1,933,279.92			1,933,279.92
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	1,933,279.92			1,933,279.92
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	1,469,293.44			1,469,293.44

2.本期增加金额	91,830.84			91,830.84
(1) 计提或摊销	91,830.84			91,830.84
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	1,561,124.28			1,561,124.28
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3、本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	372,155.64			372,155.64
2.期初账面价值	463,986.48			463,986.48

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

20、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	59,497,967.97	60,203,001.25
合计	59,497,967.97	60,203,001.25

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备	租赁设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	45,860,304.85	61,233,712.60	12,419,870.02	13,611,409.14	4,015,534.20	137,140,830.81
2.本期增加金额	35,398.23	7,379,377.19	1,083,356.86	3,272,361.85	3,876,946.61	15,647,440.74
(1) 购置	35,398.23	4,875,979.99	736,241.69	2,701,182.04		8,348,801.95
(2) 在建工程转入					3,876,946.61	3,876,946.61
(3) 企业合并增加	0.00	2,503,397.20	347,115.17	571,179.81	0.00	3,421,692.18
3.本期减少金额	0.00	4,235,324.54	2,058,963.65	1,188,305.44	0.00	7,482,593.63
(1) 处置或报废	0.00	4,235,324.54	2,058,963.65	1,188,305.44	0.00	7,482,593.63
4.期末余额	45,895,703.08	64,377,765.25	11,444,263.23	15,695,465.55	7,892,480.81	145,305,677.92
二、累计折旧						
1.期初余额	17,432,874.78	39,137,589.79	9,566,517.65	9,857,286.73	943,560.61	76,937,829.56
2.本期增加金额	2,339,002.35	8,175,924.92	1,103,386.29	1,695,779.79	1,861,753.38	15,175,846.73
(1) 计提	2,339,002.35	7,599,418.33	945,108.90	1,395,454.59	1,861,753.38	14,140,737.55
(2) 企业合并增加	0.00	576,506.59	158,277.39	300,325.20	0.00	1,035,109.18
3.本期减少金额	0.00	3,369,913.72	1,834,955.68	1,101,096.94	0.00	6,305,966.34
(1) 处置或报废	0.00	3,369,913.72	1,834,955.68	1,101,096.94	0.00	6,305,966.34
4.期末余额	19,771,877.13	43,943,600.99	8,834,948.26	10,451,969.58	2,805,313.99	85,807,709.95
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4.期末余额						

四、账面价值						
1.期末账面价值	26,123,825.95	20,434,164.26	2,609,314.97	5,243,495.97	5,087,166.82	59,497,967.97
2.期初账面价值	28,427,430.07	22,096,122.81	2,853,352.37	3,754,122.41	3,071,973.59	60,203,001.25

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
微小基站	5,087,166.82

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
运输设备	501,011.54	尚未完成产权交易手续

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

21、在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,294,505.13	518,325.51
工程物资	0.00	0.00
合计	1,294,505.13	518,325.51

其他说明：

□适用 √不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
珠海微站以租代建项目	18,424.78		18,424.78	518,325.51		518,325.51
中山铁塔一杆多用项目	121,648.48		121,648.48			
成都邛崃以租代建项目	578,176.48		578,176.48			
湖南电信合同能源管理项目	186,727.11		186,727.11			
湖南移动合同能源管理项目	389,528.28		389,528.28			
合计	1,294,505.13		1,294,505.13	518,325.51		518,325.51

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
成都邛崃以租代建项目	6,000,000.00	0.00	3,973,647.14	3,395,470.66	0.00	578,176.48	96.89	100	0.00	0.00	0.00	自有资金
珠海以租代建项目	2,116,196.64	518,325.51	0.00	481,475.95	18,424.78	18,424.78	77.60	98.88	0.00	0.00	/	自有资金
合计	8,116,196.64	518,325.51	3,973,647.14	3,876,946.61	18,424.78	596,601.26	/	/	0.00	0.00	/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资

(1). 工程物资情况

适用 不适用

22、 生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

23、 油气资产

适用 不适用

24、 使用权资产

适用 不适用

25、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件使用权	商标	其他	合计
一、账面原值							
1.期初余额	8,679,150.45	28,330,505.00	8,100,000.00	6,537,211.00	8,700,000.00	205,494.00	60,552,360.45
2.本期增加金额	9,123,727.70	30,223,500.00		2,971,539.91			42,318,767.61
(1)购置	9,123,727.70			759,014.19			9,882,741.89
(2)内部研发				2,141,148.40			2,141,148.40
(3)企业合并增加		30,223,500.00		71,377.32			30,294,877.32
3.本期减少金额							
(1)处置							
4.期末余额	17,802,878.15	58,554,005.00	8,100,000.00	9,508,750.91	8,700,000.00	205,494.00	102,871,128.06
二、累计摊销							
1.期初余额	972,958.59	2,611,898.50	3,532,142.86	2,071,830.62	362,500.00	11,987.15	9,563,317.72
2.本期增加金额	377,020.85	6,532,543.32	803,571.48	1,149,731.07	435,000.00	20,549.40	9,318,416.12
(1)计提	377,020.85	6,532,543.32	803,571.48	1,126,174.00	435,000.00	20,549.40	9,294,859.05
(2)企业合并增加				23,557.07			23,557.07
3.本期减少金额							
(1)处置							
4.期末余额	1,349,979.44	9,144,441.82	4,335,714.34	3,221,561.69	797,500.00	32,536.55	18,881,733.84
三、减值准备							

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件使用权	商标	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							
4.期末余额							
四、账面价值							
1.期末账面价值	16,452,898.71	49,409,563.18	3,764,285.66	6,287,189.22	7,902,500.00	172,957.45	83,989,394.22
2.期初账面价值	7,706,191.86	25,718,606.50	4,567,857.14	4,465,380.38	8,337,500.00	193,506.85	50,989,042.73

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 2.08%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

26、开发支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
开发支出合计		76,546,691.38		2,141,148.40	74,405,542.98	
基于 5G 小基站的模拟仿真与测试自动化		8,490,566.07			8,490,566.07	
智慧消防管理系统		5,607,437.64			5,607,437.64	
基于 GIS 的供水管网管理系统		5,482,583.61		2,141,148.40	3,341,435.21	
4G/5G 小基站产品在国内安全反恐方面的应用与研究		5,476,073.27			5,476,073.27	
SDN 开源控制器-RYU 在移动边缘技术方面的研究与应用		5,132,329.74			5,132,329.74	
嵌入式设备通用平台软件开发		4,697,287.92			4,697,287.92	
基于 5G 小基站的模拟仿真与测试自动化		4,370,241.06			4,370,241.06	
面向 5G 小基站中 CPRI 接口的研究		3,270,877.35			3,270,877.35	
5G 电子围栏技术		3,237,902.72			3,237,902.72	
open vSwitch 在边缘计算技术方面的研究		3,024,318.87			3,024,318.87	

其他说明

本年度超讯通信及下属公司共发生研发项目 49 项。

27、商誉

(1). 商誉账面原值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
桑锐电子	114,456,280.78					114,456,280.78
康利物联	54,649,849.52					54,649,849.52
昊普环保		16,947,222.53				16,947,222.53
合计	169,106,130.30	16,947,222.53				186,053,352.83

(2). 商誉减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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		期末余额
		计提	其他	处置	其他	
昊普环保		14,250,354.31				14,250,354.31

合计		14,250,354.31				14,250,354.31
----	--	---------------	--	--	--	---------------

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

√适用 □不适用

①公司年末将上海桑锐电子科技股份有限公司整体认定为一个资产组，管理层根据上海桑锐电子科技股份有限公司的行业资质、服务市场、自收购以来的财务指标、未来五年的盈利预测等方面进行减值测试，未发现购买上海桑锐电子科技股份有限公司股权所产生的商誉存在减值现象。

②本公司年末将广东康利达物联科技有限公司整体认定为一个资产组，管理层根据广东康利达物联科技有限公司的行业资质、服务市场、自收购以来的财务指标、未来五年的盈利预测等方面进行减值测试，未发现购买广东康利达物联科技有限公司股权所产生的商誉存在减值现象。

③本公司年末将成都昊普环保技术有限公司整体认定为一个资产组，管理层根据成都昊普环保技术有限公司的行业资质、服务市场、自收购以来的财务指标、未来五年的盈利预测、以及聘请专业的评估机构进行评估（国众联凭字 2020 第 3-0050 号），经测算成都昊普环保技术有限公司商誉减值 1,425.04 万元。

(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法

√适用 □不适用

本公司 2019 年 1 月 1 日以购买方式取得了成都昊普环保技术有限公司 51.00% 股权，实际支付的对价 41,820,000.00 元与超过按比例获得的可辨认净资产公允价值 3,877.54 万元的差额形成商誉 1,694.72 万元。

①本公司年末将上海桑锐电子科技股份有限公司整体认定为一个资产组，管理层根据上海桑锐电子科技股份有限公司的行业资质、服务市场、自收购以来的财务指标、未来五年的盈利预测等方面进行减值测试，未发现购买上海桑锐电子科技股份有限公司股权所产生的商誉存在减值现象。

②本公司年末将广东康利达物联科技有限公司整体认定为一个资产组，管理层根据广东康利达物联科技有限公司的行业资质、服务市场、自收购以来的财务指标、未来五年的盈利预测等方面进行减值测试，未发现购买广东康利达物联科技有限公司股权所产生的商誉存在减值现象。

③本公司年末将成都昊普环保技术有限公司整体认定为一个资产组，管理层根据成都昊普环保技术有限公司的行业资质、服务市场、自收购以来的财务指标、未来五年的盈利预测、以及聘请专业的评估机构进行评估（国众联凭字 2020 第 3-0050 号），经测算成都昊普环保技术有限公司商誉减值 1,425.04 万元。

(5). 商誉减值测试的影响

√适用 □不适用

本公司年末将成都昊普环保技术有限公司整体认定为一个资产组，管理层根据成都昊普环保技术有限公司的行业资质、服务市场、自收购以来的财务指标、未来五年的盈利预测、以及聘请专业的评估机构进行评估（国众联凭字 2020 第 3-0050 号），经测算成都昊普环保技术有限公司商誉减值 1,425.04 万元。

其他说明

□适用 √不适用

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
办公室装修费	860,030.48	42,985.00	377,410.77	0.00	525,604.71

厂区绿化费	0.00	600,000.00	175,000.00	0.00	425,000.00
合计	860,030.48	642,985.00	552,410.77	0.00	950,604.71

29、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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	195,431,955.59	29,321,454.65	133,306,770.25	19,995,998.39
内部交易未实现利润	155,223.96	23,283.59	259,582.22	38,937.33
可抵扣亏损	154,461,800.01	23,636,301.33	18,486,001.78	2,885,117.89
递延收益	4,922,450.00	738,367.50	0.00	0.00
合计	354,971,429.56	53,719,407.07	152,052,354.25	22,920,053.61

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	70,018,012.73	10,502,701.91	46,808,392.26	7,021,258.84
交易性金融工具、衍生金融工具的估值	4,500,000.00	1,125,000.00	0.00	0.00
合计	74,518,012.73	11,627,701.91	46,808,392.26	7,021,258.84

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	14,250,354.31	0.00
合计	14,250,354.31	0.00

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

30、其他非流动资产

□适用 √不适用

31、短期借款

(1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	9,000.00	0.00
抵押借款	3,550,000.00	
保证借款	363,613,801.95	240,828,338.44
信用借款	3,012,212.27	60,077,339.58
抵押及保证借款	62,051,671.21	71,423,925.00
合计	432,236,685.43	372,329,603.02

短期借款分类的说明：

单位：元 币种：人民币

贷款单位	借款类别	2019年12月31日本金	借款合同编号	借款	借款	利率(%)
				起始日	终止日	
兴业银行	保证借款	5,000,000.00	兴银粤借字（海珠）第201904110011号	2019年4月12日	2020年4月11日	4.7850
兴业银行	保证借款	23,000,000.00	兴银粤借字（海珠）第201911140011号	2019年11月19日	2020年11月18日	4.8720
交通银行	保证借款	10,000,000.00	粤天河2019年借字19012号之二	2019年3月1日	2020年2月27日	4.7850
浦发银行	保证借款	60,000,000.00	82012019280168	2019年3月13日	2020年1月28日	4.9155
浦发银行	保证借款	40,000,000.00	82142019280124	2019年12月12日	2020年12月11日	4.5675
农商银行	保证借款	20,000,000.00	0528002201900026	2019年7月23日	2020年1月17日	5.2200
农商银行	保证借款	5,000,000.00	0528002201900027	2019年7月23日	2020年1月17日	5.2200
渤海银行	保证借款	30,000,000.00	渤广分流贷2018第084号	2019年4月9日	2020年4月8日	5.7000
广州银行	保证借款	9,000,000.00	2019天河支行信审贷款(流)字第002号	2019年5月30日	2020年5月30日	5.4400
广州银行	保证借款	18,500,000.00	2019天河支行信审贷款(流)字第007号	2019年6月18日	2020年6月18日	5.4400
广州银行	保证借款	8,000,000.00	2019天河支行信审贷款(流)字第008号	2019年7月2日	2020年6月2日	5.4400
长沙银行	保证借款	30,000,000.00	042020191001001461000	2019年6月24日	2020年6月23日	5.6550
广发银行	保证借款	30,000,000.00	2019穗银综授额字第000391号	2019年7月17日	2020年7月16日	5.0460
平安银行	保证借款	10,000,000.00	平银穗投客贷字20190507001第001号	2019年8月12日	2020年8月12日	5.0600
平安银行	保证借款	10,000,000.00	平银穗投客贷字20190507001第002号	2019年8月19日	2020年8月19日	5.0600

贷款单位	借款类别	2019年12月31日本金	借款合同编号	借款	借款	利率(%)
				起始日	终止日	
平安银行	保证借款	20,000,000.00	平银穗投客贷字20190507001第003号	2019年8月27日	2020年8月27日	5.1200
平安银行	保证借款	10,000,000.00	平银穗投客贷字20190507001第004号	2019年9月23日	2020年9月23日	5.1700
成都银行	抵押借款+保证借款	5,000,000.00	H510701190828323	2019年8月28日	2920年8月27日	5.2200
工商银行	质押借款	9,000.00	0360200043-2019年(白云)字00119号	2019年2月18日	2020年2月18日	4.3500
兴业银行	抵押借款	3,550,000.00	兴银粤贴字(海珠)第201912240011号	2019年12月25日	2020年6月19日	3.0000
铁岭银行	抵押借款+保证借款	56,900,000.00	DK09001214201902290	2019年4月29日	2020年4月24日	8.2650
上海银行	保证借款	5,000,000.00	110190049	2019年4月25日	2020年4月25日	6.0900
上海银行	保证借款	5,000,000.00	110190104	2019年6月25日	2020年6月25日	6.0900
浦发银行	保证借款	5,000,000.00	97162019280384	2019年12月12日	2020年12月11日	浮动利率
浦发银行	保证借款	5,000,000.00	97162019280395	2019年12月18日	2020年12月17日	浮动利率
交通银行	保证借款	3,000,000.00	成交银2019年贷字090013号	2019年6月12日	2020年6月12日	5.2200
建设银行	信用借款	500,000.00	无	2019年6月25日	2020年6月25日	5.0025
建设银行	信用借款	500,000.00	无	2019年8月13日	2020年8月13日	5.0025
建设银行	信用借款	500,000.00	无	2019年8月13日	2020年8月13日	5.0025
建设银行	信用借款	300,000.00	无	2019年8月13日	2020年8月13日	5.0025
建设银行	信用借款	1,000,000.00	无	2019年8月13日	2020年8月13日	5.0025
建设银行	信用借款	100,000.00	无	2019年8月13日	2020年8月13日	5.0025
建设银行	信用借款	100,000.00	无	2019年8月13日	2020年8月13日	5.0025
成都高新锦泓科技小额贷款有限责任公司	保证借款	500,000.00	成锦泓司高贷字20190221号	2019年11月15日	2020年11月14日	15.6000
成都高新锦泓科技小额贷款有限责任公司	保证借款	300,000.00	成锦泓司高贷字20190221号	2019年11月20日	2020年11月19日	15.6000

贷款单位	借款类别	2019年12月31日本金	借款合同编号	借款	借款	利率(%)
				起始日	终止日	
成都高新锦泓科技小额贷款有限责任公司	保证借款	800,000.00	成锦泓司高贷字 20190221号	2019年11月29日	2020年11月28日	15.6000
合计		431,559,000.00				

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

32、交易性金融负债

适用 不适用

33、衍生金融负债

适用 不适用

34、应付票据

(1). 应付票据列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	145,735,625.24	102,478,793.59
合计	145,735,625.24	102,478,793.59

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

35、应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
劳务外协	586,670,033.98	658,402,508.19
车租、房租	3,479,986.19	6,624,246.30
材料采购	87,519,326.77	42,399,524.34
设备采购	57,923.51	112,520.15
费用	1,986,119.24	1,569,585.45
合计	679,713,389.69	709,108,384.43

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

广州市达讯通信科技有限公司	19,227,562.84	工程未结算
河南佳杰科技发展有限公司	17,510,256.51	工程未结算
广州华生网络科技有限公司	11,439,751.42	工程未结算
佛山市科乐其通信工程有限公司	8,880,990.09	工程未结算
广州金骏信息科技有限公司	7,595,568.11	工程未结算
合计	64,654,128.97	/

其他说明

适用 不适用

36、预收款项

(1). 预收账款项列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	11,699,945.44	10,069,122.16
1 年以上	3,876,815.76	748,657.70
合计	15,576,761.20	10,817,779.86

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
中国移动通信集团海南有限公司	2,013,664.92	合同尚未完成
中国移动通信集团云南有限公司	520,606.59	合同尚未完成
中国铁塔股份有限公司广东省分公司	510,270.00	合同尚未完成
合计	3,044,541.51	/

(3). 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

37、应付职工薪酬**(1). 应付职工薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	21,136,059.19	217,698,318.93	220,507,383.39	18,326,994.73
二、离职后福利-设定提存计划	84,656.13	20,435,015.37	20,437,147.71	82,523.79
三、辞退福利	0.00	255,944.21	255,944.21	0.00
四、一年内到期的其他福利				
合计	21,220,715.32	238,389,278.51	241,200,475.31	18,409,518.52

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	20,637,280.63	181,088,019.83	183,889,430.37	17,835,870.09
二、职工福利费		16,065,045.62	16,065,045.62	
三、社会保险费	-20,272.49	12,105,292.68	12,078,545.01	6,475.18
其中：医疗保险费	-27,275.31	10,609,881.95	10,580,431.26	2,175.38
工伤保险费	6,566.92	339,198.43	340,336.94	5,428.41
生育保险费	435.90	1,156,212.30	1,157,776.81	-1,128.61
四、住房公积金	78,443.00	6,037,670.99	6,062,855.99	53,258.00
五、工会经费和职工教育经费	440,608.05	2,402,289.81	2,411,506.40	431,391.46
合计	21,136,059.19	217,698,318.93	220,507,383.39	18,326,994.73

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	80,649.83	19,873,845.96	19,875,901.38	78,594.41
2、失业保险费	4,006.30	561,169.41	561,246.33	3,929.38
合计	84,656.13	20,435,015.37	20,437,147.71	82,523.79

其他说明：

适用 不适用

38、 应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	48,595,339.61	51,813,847.72
企业所得税	18,458,676.05	13,655,985.29
个人所得税	241,247.68	241,436.41
城市维护建设税	223,951.00	653,433.53
教育费附加	156,815.23	370,082.77
地方教育费附加	50,408.07	244,026.76
各种调节基金等	274,968.52	227,613.54
房产税	34,578.81	34,578.81
土地使用税	22,017.00	22,017.00
合计	68,058,001.97	67,263,021.83

39、 其他应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息	0.00	0.00
应付股利	0.00	0.00
其他应付款	45,808,343.51	30,071,332.49
合计	45,808,343.51	30,071,332.49

其他说明：

□适用 √不适用

应付利息

(1). 分类列示

□适用 √不适用

应付股利

(1). 分类列示

□适用 √不适用

其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
员工报销款	9,275,655.93	13,315,300.58
单位往来	14,399,978.26	0.00
质保金	21,053,390.99	15,393,275.33
代垫款项	885,537.57	1,212,540.80
其他	193,780.76	150,215.78

合计	45,808,343.51	30,071,332.49
----	---------------	---------------

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
练马林	4,935,984.25	昊普环保股东借款
河北昌通通信工程有限公司	2,885,000.00	单位往来款
河南佳杰科技发展有限公司	2,292,630.00	质保金，未到结算期
赤峰兴宇通信工程有限公司	508,019.00	质保金，未到结算期
海门市电信工程有限公司	450,000.00	质保金，未到结算期
合计	11,071,633.25	/

其他说明：

□适用 √不适用

40、持有待售负债

□适用 √不适用

41、1 年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	23,275,962.50	48,324,183.75
合计	23,275,962.50	48,324,183.75

42、其他流动负债

其他流动负债情况

□适用 √不适用

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

43、长期借款

(1). 长期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证借款	20,000,000.00	0.00
质押及保证借款	146,500,000.01	169,500,000.00
合计	166,500,000.01	169,500,000.00

长期借款分类的说明：

贷款单位	借款类别	2019 年 12 月 31 日	借款合同编号	借款起始日	借款终止日	利率%
工商	质押及保	119,000,000.01	0360200043-2018 年(白云)	2018 年	2025 年	5.3900

贷款单位	借款类别	2019年12月31日	借款合同编号	借款起始日	借款终止日	利率%
银行	证借款		字 00018 号	3 月 15 日	2 月 24 日	
建设银行	质押及保证借款	27,500,000.00	建设银行借款合同建穗营(2018)并购字第 1 号	2018 年 8 月 8 日	2023 年 8 月 7 日	4.7500
交通银行	保证借款	20,000,000.00	粤天河 2019 年借字 19012 号之一	2019 年 3 月 1 日	2021 年 2 月 27 日	5.2250
合计		166,500,000.01				

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

截至年末，长期借款的利率区间为：4.7500%-5.3900%。

44、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

(2). 应付债券的增减变动：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

45、租赁负债

适用 不适用

46、长期应付款

项目列示

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

长期应付款**(1). 按款项性质列示长期应付款**

□适用 √不适用

专项应付款**(1). 按款项性质列示专项应付款**

□适用 √不适用

47、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

48、预计负债

□适用 √不适用

49、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	0.00	6,265,000.00	1,342,550.00	4,922,450.00	收到用于补偿以后期间的相关费用或损失的政府补助
合计	0.00	6,265,000.00	1,342,550.00	4,922,450.00	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
物联网芯片关键技术研究及产品研发		825,000.00		412,550.00		412,450.00	与收益相关
面向“电商-工业”联动物流智能多级管控的运作服务平台研发及应用		1,500,000.00		150,000.00		1,350,000.00	与收益相关
全频谱接入 Smart Octopus		2,340,000.00		780,000.00		1,560,000.00	与收益相关

5G 小基站室内分布系统设备研发项目							
通信网络智能建维平台服务应用示范项目		1,000,000.00		0.00		1,000,000.00	与收益相关
物联网芯片关键技术研究产品研发		600,000.00		0.00		600,000.00	与收益相关
合计		6,265,000.00		1,342,550.00		4,922,450.00	

其他说明：

适用 不适用

50、其他非流动负债

适用 不适用

51、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	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	112,000,000.00			44,520,000.00		44,520,000.00	156,520,000.00

其他说明：

根据公司 2019 年 4 月 17 日召开的 2018 年年度股东大会决议和修改后的章程规定，公司于 2018 年末总股本 112,000,000.00 股扣减不参与利润分配的回购股份 700,000.00 股，即 111,300,000.00 股为基数，以资本公积每股转增 0.4 股，变更后的注册资本为人民币 156,520,000.00 元。此次资本公积转增股本已经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）2019 年 7 月 8 日出具的 XYZH/2019GZA10697 验资报告验证。

52、其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

53、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	216,575,761.72	0.00	44,520,000.00	172,055,761.72
其他资本公积	5,200,000.00	0.00	0.00	5,200,000.00
合计	221,775,761.72	0.00	44,520,000.00	177,255,761.72

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

详见本报告“七、51 股本”的相关内容。

54、库存股

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	17,123,765.02	2,903,464.43	0.00	20,027,229.45
合计	17,123,765.02	2,903,464.43	0.00	20,027,229.45

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司于 2019 年 3 月 27 日召开的第三届董事会第十九次会议，审议通过了《关于调整股份回购方案的议案》，同意公司根据 2018 年第七次临时股东大会授权及《上海证券交易所上市公司回购股份实施细则》的相关规定对公司 2018 年 11 月 14 日披露的《关于集中竞价回购股份实施细则》部分内容进行调整，同意公司以集中竞价交易方式，以不低于人民币 20,000,000.00 元，不超过人民币 40,000,000.00 元的自有资金回购部分社会公众股份。截至 2019 年 12 月 31 日，公司实施回购股份 835,000 股，合计支付金额 20,027,229.45 元。

55、其他综合收益

适用 不适用

56、专项储备

适用 不适用

57、盈余公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	17,050,278.88	0.00	0.00	17,050,278.88
合计	17,050,278.88	0.00	0.00	17,050,278.88

58、未分配利润

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	154,969,861.57	145,154,827.66
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	154,969,861.57	145,154,827.66
加:本期归属于母公司所有者的净利润	-93,341,135.67	24,842,766.23
减:提取法定盈余公积		5,427,732.32
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	11,130,000.00	9,600,000.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	50,498,725.90	154,969,861.57

调整期初未分配利润明细:

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

59、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,265,888,710.65	1,031,348,221.07	1,393,485,768.36	1,097,378,121.05
其他业务	1,036,242.40	91,830.84	1,058,487.09	113,308.81
合计	1,266,924,953.05	1,031,440,051.91	1,394,544,255.45	1,097,491,429.86

60、税金及附加

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,477,075.71	3,054,673.95
教育费附加	1,782,645.80	2,192,626.40
房产税	414,945.72	414,945.72
土地使用税	274,389.70	264,599.70
车船使用税	15,998.14	21,645.32
印花税	728,429.45	886,439.11
各种调节基金等	24,298.34	13,884.61
合计	5,717,782.86	6,848,814.81

61、销售费用

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

职工薪酬	19,620,461.04	12,498,848.03
差旅费	7,359,159.56	5,828,074.10
业务招待费	4,367,428.87	4,975,869.65
办公费	3,492,310.04	2,448,836.30
招标费	3,314,766.33	4,146,414.12
广告宣传费	5,523,459.31	2,606,623.56
运输费	2,187,622.61	1,534,216.14
销售服务费	544,252.66	2,280,522.31
其他	97,697.65	32,039.67
合计	46,507,158.07	36,351,443.88

62、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	43,745,665.21	38,787,435.72
差旅费	5,117,977.92	5,409,344.65
办公费	9,910,616.82	8,945,567.84
中介服务费	9,457,389.89	14,519,887.83
业务招待费	5,687,369.18	5,527,518.79
折旧费	3,056,612.79	2,940,979.96
无形资产摊销	8,283,303.83	3,781,594.18
其他	987,330.52	739,840.66
合计	86,246,266.16	80,652,169.63

63、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
人员人工	50,102,907.06	47,876,616.02
直接投入	3,957,424.71	3,062,388.79
折旧费用与长期待摊费用摊销	755,631.19	589,807.24
无形资产摊销	988,231.13	775,981.04
委托外部研究开发费用	12,107,273.74	471,058.30
设计费用	431,361.29	0.00
装备调试费	30,000.00	
其他	6,032,713.86	9,760,451.56
合计	74,405,542.98	62,536,302.95

64、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	37,185,842.03	24,743,539.45
减：利息收入	-2,306,817.29	-1,512,833.39

加：汇兑损失	8,499.40	45,538.01
加：其他支出	1,489,106.30	663,833.02
合计	36,376,630.44	23,940,077.09

65、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	4,146,775.83	4,897,099.72
软件产品即征即退	3,145,147.21	878,856.99
可抵扣进项税额加计抵减	2,667,245.67	0.00
其他	49,500.00	0.00
合计	10,008,668.71	5,775,956.71

其他说明：

2019 年度计入其他收益的政府补助明细：

(1) 根据财税[2011]100 号《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》享受软件产品增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退税收优惠，申报退税 3,145,147.21 元。

(2) 根据穗科创字〔2018〕91 号《关于组织开展 2017 年度高新技术企业认定受理补贴和通过奖励申报工作的通知》，公司收到广州市科技创新委员会补助资金 80,000.00 元。

(3) 根据《广州市企业研发经费投入后补助实施方案》(穗科信〔2014〕2 号)，收到广州市天河区财政局研发费补助 96,600.00 元。

(4) 根据《广州市天河区支持软件业务发展和企业 R&D 投入实施办法》(穗天科工信规〔2017〕3 号)，公司收到广州市天河区财政局 2018 年四季度规模以上软件企业营收增长专项资金 459,400.00 元。

(5) 根据《广州市天河区商务和金融工作局关于印发广州市产业发展专项资金支持高端服务业发展实施办法的通知》(穗天商金规〔2017〕2 号)，公司收到广州市天河区财政局区商务金融局高端服务业发展专项资金 100,000.00 元。

(6) 根据《天河区产业发展专项资金支持天河科技园、天河软件园发展实施办法》(穗天商金规〔2017〕1 号)，公司收到广州市天河区财政局软件著作权奖励 14,000.00 元。

(7) 根据《穗人社发〔2015〕57 号、工信部联企业〔2011〕300 号》，公司收到广州市黄埔区人力资源和社会保障局就业补贴 12,000.00 元。

(8) 根据科技厅《关于下达 2019 年四川省中小企业发展专项资金(科技创新类)项目计划的通知》，公司收到成都市新经济和科技局补助 400,000.00 元。

(9) 根据《成都市武侯区关于实施产业立区战略若干政策的意见》的通知，公司收到金花桥街道办事处税改补助 11,200.00 元。

(10) 根据《广州市人民政府办公厅关于印发广州市促进总部经济发展暂行办法的通知》穗府办规〔2018〕9 号，公司收到广州市财政局支付的租赁办公用房补贴 350,341.00 元。

(11) 根据《南宁市社会保险事业局关于开展 2018 年度稳岗补贴申报工作的通知》南社保发〔2019〕158 号，公司收到南宁市社会保险事业局社会保险基金稳岗补贴 53,042.20 元。

(12) 根据《关于印发〈福州市进一步做好失业保险支持企业稳定岗位工作实施方案〉的通知》(榕人社就〔2015〕88 号)，公司收到劳动就业中心稳岗补贴金额 35,028.00 元。

(13) 根据《关于申报 2017-2018 年度浦东新区中小微企业担保费用补贴项目的通知》(工信部联企业〔2011〕300 号文件确定的中小微企业标准)，公司收到上海市浦东新区财政局补贴金额 34,000.00 元。

(14) 根据《广州市天河区产业发展专项资金支持天河科技园、天河软件园发展实施办法》(穗高天管规〔2017〕1 号)及其实施细则，收到广州市天河区财政局软件著作权奖励 8,000.00 元。

(15) 根据《成都市跨境电商资金扶持政策的通知》成商发〔2018〕112 号文件，公司收到商务局补贴 12,900.00 元。

(16) 根据《成都市知识产权资助管理暂行办法》成知字(2018)9号,公司收到成都市知识产权局成都市科学技术局专利补贴2,300.00元。

(17) 根据《广州市失业保险支持企业稳定岗位实施办法》(穗人社发(2016)6号),公司收到广州市社会保险基金管理中心拨付的稳岗补贴26,355.98元。

(18) 根据《广州市科技创新委员会关于组织开展2017年度高新技术企业认定受理补贴和通过奖励申报工作的通知(穗科创字(2018)91号)》,公司收到广州市财政局高新企业认定补贴120000元。

(19) 根据《广州市天河区支持软件业发展和企业R&D投入实施办法》(穗天科工信规(2017)3号),公司收到广州市天河区科技工业和信息化局拨付的天河区企业R&D投入专项280,500.00元。

(20) 根据《广州市失业保险支持企业稳定岗位实施办法》,公司收到广州市社会保险基金管理中心拨付的稳岗补贴39,662.39元。

(21) 根据《关于进一步做好贵阳市2019年参保企业稳岗返还工作的通知》(筑人社通[2019]122号),公司收到贵阳市人力资源和社会保障局拨付的稳岗补贴29,062.00元。

(22) 根据《关于失业保险金支持用人单位稳定岗位的实施意见》(黑人社发(2015)42号),公司收到哈尔滨市社保局拨付的稳岗补贴10,896.71元。

(23) 根据《成都市就业服务管理局关于我市失业保险基金稳岗补贴使用有关问题的通知》成就发[2018]54号,公司收到成都高新开发区社会事业局稳岗补贴81,004.34元。

(24) 根据《“十三五”期间浦东新区财政扶持经济发展的意见的通知》浦府(2017)18号,公司收到上海浦东新区经济发展财政扶持资金410,000元。

(25) 根据《关于市本级企业申报2016年稳岗补贴的通知》,2019年12月收到稳岗补贴19,264.55元。

(26) 根据《关于实施失业保险援企稳岗“护航行动”的通知》沪人社规【2018】20号,公司收到上海市失业保险稳岗补贴30,788.00元。

(27) 根据财税[2016]36号 财政部 国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知,公司收到“三代”个人所得税手续费返还2,880.66元。

(28) 根据《广州市工业和信息化局关于补贴2019德国柏林国际电子消费展广州参展企业资金拟安排计划的通知》(穗工信函[2019]1549号),收到广州市财务国库支付分局展会经费补助85,000元。

(29) 本年由递延收益转入其他收益的金额为1,342,550.00元,详见七.49递延收益

(30) 根据《财政部 税务总局 海关总署关于深化增值税改革有关政策的公告》(财政部税务总局海关总署公告2019年第39号),允许生产、生活性服务业纳税人按照当期可抵扣进项税额加计10%,公司抵减应纳税额2,667,245.67元。

其他与日常活动相关的其他收益:

根据《财政部、税务总局、退役军人部关于进一步扶持自主就业退役士兵创业就业有关税收政策的通知》(财税(2019)21号)第二条规定,企业招用自主就业退役士兵,与其签订1年以上期限劳动合同并依法缴纳社会保险费的,自签订劳动合同并缴纳社会保险当月起,在3年内按实际招用人数予以定额依次扣减增值税、城市维护建设税、教育费附加、地方教育附加和企业所得税优惠。本年公司退役士兵减免税金额为49,500.00元。

2018年度计入其他收益的政府补助明细:

(1) 根据财税[2011]100号《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》享受软件产品增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退税收优惠,申报退税878,856.99元。

(2) 根据财《广东省科学技术厅关于组织申报2017年广东省企业研究开发省级财政补助资金的通知【粤科函政字(2017)1131号】》,公司收到天河区科技工业和信息化局拨付的2017年度广东省企业研发费用后补助资金1,229,200.00元。

(3) 根据《广州市工业和信息化委关于2018年广州市“中国制造2025”产业发展资金(软件服务业及新业态专题高端生产服务业方向)》,公司收到广州市工业和信息化委扶持的产业发展资金1,700,000.00元。

(4) 根据《成都市人力资源和社会保障局 成都市财政局关于失业保险基金支持企业稳岗补贴有关问题的通知》，收到成都高新区基层治理和社会事业局稳岗补贴 81,484.32 元。

(5) 根据《天河区产业发展专项资金支持天河科技园、天河软件园发展实施办法》（穗高天管通〔2015〕5 号）收到广州市天河区财政局软件著作权奖励 5,000.00 元。

(6) 根据《哈人社发〔2018〕90 号》，收到哈尔滨市失业保险基金管理中心稳岗补贴 11,340.10 元。

(7) 根据（沪人社规〔2018〕20 号）关于实施失业保险援企稳岗“护航行动”的通知，收到社保补助 26,008.00 元。

(8) 根据《广州市工业和信息化委关于 2018 年广州市“中国制造 2025”产业发展资金（软件服务业及新业态专题高端生产服务业方向）》，公司收到广州市工业和信息化委扶持的产业发展资金 1,000,000.00 元。

(9) 根据《广州市企业研发经费投入后补助实施方案》（穗科信〔2014〕2 号），收到广州市天河区财政局研发费补助 96,600.00 元。

(10) 根据《广州市天河区产业发展专项资金支持科技创新产业发展实施办法》收到天河区财政局投入专项资金 500,000.00 元。

(11) 根据《关于开展 2017 年度稳岗补贴经办工作的通知》（穗社保中〔2018〕36 号），收到广州市社保局管理中心稳岗补贴 37,467.30 元。

(12) 根据《成都高新区关于支持电子信息产业发展的若干政策》（成高管发〔2017〕17 号），公司收到成都高新技术产业开发区电子信息产业发展局支付 CMMI 补贴 210,000.00 元。

66、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
结构性存款持有期间收益	0.00	299,288.89
合计	0.00	299,288.89

67、净敞口套期收益

□适用 √不适用

68、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	4,500,000.00	0.00
合计	4,500,000.00	0.00

69、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据减值损失	-90,455.46	
应收账款坏账损失	-51,991,835.01	
其他应收款坏账损失	-7,976,567.14	
长期应收款坏账损失	-369,792.00	
合计	-60,428,649.61	0.00

70、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		-38,221,175.45
二、存货跌价损失	-52,993.22	
三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失		
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		
十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		
十三、商誉减值损失	-14,250,354.31	
十四、其他		
合计	-14,303,347.53	-38,221,175.45

71、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
未划分为持有待售的非流动资产处置收益		
其中:固定资产处置收益	131,951.76	-111,319.52
合计	131,951.76	-111,319.52

72、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	23,492.30	10,817.66	23,492.30
其中：固定资产处置利得	23,492.30	10,817.66	23,492.30
政府补助	2,205,000.00	1,638,800.00	2,205,000.00
其他	106,034.98	0.00	106,034.98
合计	2,334,527.28	1,649,617.66	2,334,527.28

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
科技创新产业专项资金支持	2,205,000.00	1,638,800.00	与收益相关
合计	2,205,000.00	1,638,800.00	与收益相关

其他说明:

适用 不适用

2019 年度

1) 根据《天河区产业发展专项资金支持天河科技园、天河软件园发展实施办法》(穗天商金规(2017)1号),公司收到广州市天河区财政局企业贡献奖 1,400,000.00 元。

2) 根据《成都高新技术产业开发区关于优化产业服务促进企业创新发展的若干政策意见实施细则》(试行),公司收到成都高新技术产业开发区经济运行与安全生产监管局拨付的一次性企业诊断专项补贴 5,000.00 元。

3) 根据《广州市天河区产业发展专项资金支持天河科技园、天河软件园发展实施办法》(穗高天管规(2017)1号)及其实施细则,收到广州市天河区财政局资本市场融资补助 800,000.00 元。

2018 年度:

1) 根据《广州市科技计划项目管理办法》(穗科创规字(2017)3号)有关规定,公司申请并收到广州市天河区财政局高新技术企业资质认定补贴专项经费 120,000.00 元。

2) 根据《天河区产业发展专项资金支持天河科技园、天河软件园发展实施办法》(穗高天管通(2015)5号)收到广州市天河区财政局企业贡献奖 1,500,000.00 元。

3) 根据《成都市科技金融资助管理办法》(成科计(2018)21号),公司收到成都高新技术产业开发区财政金融局科技与专利保险补贴 18,800.00 元。

73、营业外支出

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	762,836.67	581,195.15	762,836.67
其中:固定资产处置损失	762,836.67	581,195.15	762,836.67
对外捐赠	144,520.00	11,829.75	144,520.00
罚款支出	450,000.00	1,191.01	450,000.00
其他	1,005,490.26	1,406,590.31	1,005,490.26
合计	2,362,846.93	2,000,806.22	2,362,846.93

其他说明:

本年营业外支出其他主要包括:支付的民事赔偿款及税收滞纳金。

74、所得税费用

(1). 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	14,060,121.67	8,834,937.72
递延所得税费用	-30,876,773.30	-9,244,114.04
合计	-16,816,651.63	-409,176.32

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	-73,888,175.69
按法定/适用税率计算的所得税费用	-11,083,226.35
子公司适用不同税率的影响	-422,848.62
调整以前期间所得税的影响	-452,314.51
非应税收入的影响	-765,000.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,055,182.74
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	0.00
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	1,892,305.37
研发支出加计扣除	-8,040,750.26
所得税费用	-16,816,651.63

其他说明：

□适用 √不适用

75、其他综合收益

□适用 √不适用

76、现金流量表项目**(1). 收到的其他与经营活动有关的现金**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
往来款	56,256,104.88	78,259,401.92
备用金	31,128,761.28	24,950,314.94
财务费用-利息收入	2,895,163.34	1,823,207.77
营业外收入	10,903,788.73	6,490,652.29
委托贷款本金	2,600,000.00	14,900,000.00
委托贷款利息收入	839,194.17	700,001.23
合计	104,623,012.40	127,123,578.15

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
往来款	51,381,571.74	51,404,982.67
备用金	30,844,700.88	25,137,233.07

期间费用	79,722,046.32	59,962,477.83
营业外支出	2,252,990.73	1,384,217.39
委托贷款本金	1,300,000.00	6,600,000.00
合计	165,501,309.67	144,488,910.96

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到的人民币理财投资款	0.00	48,000,000.00
合计	0.00	48,000,000.00

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付的人民币理财投资款	0.00	48,000,000.00
支付的股权投资款	5,263,158.00	5,000,000.00
合计	5,263,158.00	53,000,000.00

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到的保函保证金	27,415,202.47	43,678,301.20
股份回购款剩余资金退回	96,535.57	2,876,234.98
合计	27,511,738.04	46,554,536.18

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付的保函保证金	19,148,306.43	47,930,114.00
股份回购款	3,000,000.00	20,000,000.00
合计	22,148,306.43	67,930,114.00

77. 现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	-57,071,524.06	54,524,755.62
加：资产减值准备	74,731,997.14	38,221,175.45
固定资产折旧、油气资产折耗、生产	14,140,737.55	12,889,686.82

性生物资产折旧		
使用权资产摊销		
无形资产摊销	9,294,859.05	4,975,479.46
长期待摊费用摊销	552,410.77	311,450.10
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)	-131,951.76	111,319.52
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	739,344.37	570,377.49
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	-4,500,000.00	0.00
财务费用(收益以“-”号填列)	37,185,842.03	24,743,539.45
投资损失(收益以“-”号填列)	0.00	-299,288.89
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-30,799,353.46	-7,938,067.28
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	4,606,443.07	-1,306,046.76
存货的减少(增加以“-”号填列)	22,021,406.51	-25,352,062.30
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-50,272,302.35	-247,600,863.91
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	18,499,876.26	194,904,519.46
其他		
经营活动产生的现金流量净额	38,997,785.12	48,755,974.23
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	354,892,008.90	385,401,090.49
减: 现金的期初余额	385,401,090.49	320,655,913.30
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	-30,509,081.59	64,745,177.19

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	24,170,000.00
其中: 成都昊普环保技术有限公司	24,170,000.00
减: 购买日子公司持有的现金及现金等价物	2,478,977.08
其中: 成都昊普环保技术有限公司	2,478,977.08
加: 以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	0.00
取得子公司支付的现金净额	21,691,022.92

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	354,892,008.90	385,401,090.49
其中：库存现金	18,345.03	45,413.75
可随时用于支付的银行存款	354,873,476.83	385,355,676.74
可随时用于支付的其他货币资金	187.04	0.00
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	354,892,008.90	385,401,090.49
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

√适用 □不适用

注：可随时用于支付的银行存款不包含定期存款应计利息 122,877.78 元

78、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

79、所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	86,015,393.22	保函、票据保证金、预提利息
房屋及建筑物	40,114,000.00	借款抵押
应收账款	164,105,809.23	借款抵押
合计	290,235,202.45	/

其他：2018 年公司以桑锐电子 50.01% 股权作为质押，向工商银行借款 1.4 亿元。

2018 年公司以康利物联 51% 股权作为质押，向建设银行借款 5,500 万元。

80、外币货币性项目**(1). 外币货币性项目**

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币
----	--------	------	---------

			余额
货币资金			
其中：美元	0.57	6.9762	3.98
土耳其里拉	900.00	1.1729	1,055.61

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

适用 不适用

81、套期

适用 不适用

82、政府补助

(1). 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
与收益相关	7,291,923.04	其他收益	7,291,923.04
与收益相关	2,205,000.00	营业外收入	2,205,000.00

(2). 政府补助退回情况

适用 不适用

83、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

(1). 本期发生的非同一控制下企业合并

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例(%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
昊普环保	2019/1/14	4,182.00	51.00	收购	2019/1/14	取得实际控制权	4,277.65	315.68

(2). 合并成本及商誉

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	昊普环保
--现金	41,820,000.00
合并成本合计	41,820,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	24,872,777.47

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	16,947,222.53
-----------------------------	---------------

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

经国众联资产评估土地房地产估价有限公司对昊普环保截止至2018年12月31日的股东权益进行评估，以资产基础法确定的股东权益评估价值为3,877.55万元，在此基础上，减去评估增值形成的递延所得税负债500.53万元交易各方协商昊普环保51.00%的股东权益作价3,417.00万元同时按持股比例增资765.00万元，合并成本合计4,182.00万元。

大额商誉形成的主要原因：

本公司以购买方式取得了昊普环保51.00%股权，实际支付的对价与可辨认净资产公允价值的差额形成商誉16,947,222.53元。

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

	昊普环保	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	9,287.17	5,950.31
货币资金	247.90	247.90
应收票据	25.31	25.31
应收账款	3,545.97	3,545.97
预付账款	75.77	75.77
其他应收款	118.22	118.22
存货	1,955.56	1,671.71
固定资产	238.66	206.51
在建工程	20.98	20.98
无形资产	3,026.66	5.80
递延所得税资产	32.14	32.14
负债：	5,409.62	5,409.62
短期借款	729.30	729.30
应付账款	1,955.14	1,955.14
借款		
预收款项	472.74	472.74
应付职工薪酬	123.22	123.22
应交税费	346.65	346.65
其他应付款	1,782.57	1,782.57
应付款项		
净资产	3,877.55	540.69
减：少数股东权益	1,900.00	264.94
取得的净资产	1,977.55	275.75

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

昊普环保通过国众联资产评估土地房地产估价有限公司评估确认。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

其他说明：

无

(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

适用 不适用

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

适用 不适用

(6). 其他说明

适用 不适用

2、 同一控制下企业合并

适用 不适用

(1). 本期发生的同一控制下企业合并

适用 不适用

(2). 合并成本

适用 不适用

(3). 合并日被合并方资产、负债的账面价值

适用 不适用

3、 反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

名称	归属母公司权益比例 (%)	期末净资产	本年净利润
超讯智联	100.00	7,979.74	20.26
超讯合伙	100.00	0.04	0.04

6、 其他

适用 不适用

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
成都超讯	成都	成都	通信服务	100.00		收购
超讯投资	广州	广州	资本市场服务	100.00		投资设立
桑锐电子	上海	上海	物联网整体解决方案	50.01		收购
康利物联	广州	广州	物联网综合解决方案	51.00		收购
超讯设备	广州	广州	电子设备制造	100.00		投资设立
昊普环保	成都	成都	物联网节能环保综合服务	51.00		收购
超讯智联	成都	成都	物联网	100.00		投资设立
超讯合伙	广州	广州	资本市场服务	100.00		投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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派的股利	期末少数股东权益余额
桑锐电子	49.99%	24,538,702.34		163,334,347.03
康利物联	49.00%	11,939,310.71	-4,900,000.00	53,161,629.82
昊普环保	49.00%	-208,401.44		23,688,973.00

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

子公司名称	期末余额						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	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
桑锐电子	45,091.64	4,152.51	49,244.15	19,089.48		19,089.48	38,803.32	3,877.97	42,681.29	17,816.79		17,816.79
康利物联	12,380.88	187.16	12,568.04	2,613.41	60	2,673.41	10,013.76	218.83	10,232.59	1,898.41		1,898.41
昊普环保	5,772.16	265.89	6,038.05	3,681.70		3,681.70	5,684.87	265.44	5,950.31	5,409.62		5,409.62

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	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
桑锐电子	30,046.3	5,290.16	5,290.16	1,460.39	26,150.79	4,632.66	4,632.66	1,569.19
康利物联	11,990.11	2,560.45	2,560.45	1,057.13	12,213.92	2,538.48	2,538.48	2,549.44
昊普环保	4,277.65	315.68	315.68	-650.69	4,431.14	205.92	205.92	-107.52

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

4、 重要的共同经营

适用 不适用

5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

本公司的主要金融工具包括银行存款、借款、应收款项、应付款项、交易性金融资产、其他非流动金融资产、长期应收款、交易性金融负债等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1. 各类风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

(1) 市场风险

1) 汇率风险

本公司承受汇率风险主要与美元等有关，除本公司存在小部分以美元进行采购和销售外，本公司的其它主要业务活动以人民币计价结算。于2019年12月31日，除下表所述资产及负债的土耳其里拉、美元余额外，本公司的资产及负债均为人民币余额。该等外币余额的资产和负债产生的汇率风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

项目	年末余额
货币资金-美元	0.57
货币资金-土耳其里拉	900.00

本公司密切关注汇率变动对本公司的影响。

2) 利率风险

本公司的利率风险产生于银行借款。固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率风险。于2019年12月31日，本公司的带息债务主要为人民币计价的固定利率合同，金额为621,059,000.01元。

3) 价格风险

本公司以市场价格提供通信技术服务和物联网综合服务，因此受到此等价格波动的影响。

(2) 信用风险

于2019年12月31日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失以及本公司承担的财务担保，具体包括：

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

为降低信用风险，本公司成立专门部门确定信用额度、进行信用审批，并执行其它监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

本公司采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。除应收账款金额前五名外，本公司无其他重大信用集中风险。

应收账款前五名金额合计：580,472,109.40元。

(3) 流动风险

流动风险为本公司在到期日无法履行其财务义务的风险。本公司管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本公司定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险。

本公司将银行借款作为主要资金来源。于2019年12月31日，本公司尚未使用的银行借款额度为488,974,053.89元（2018年12月31日：322,823,630.83元）其中本公司尚未使用的短期银行借款额度为人民币488,974,053.89元（2018年12月31日：322,823,630.83元），长期银行借款尚未使用额度为0.00元，明细如下：

借款性质	银行名称	最高授信额度	已使用额度	尚未使用的借款额度	授信合同有效期
短期借款	兴业银行	80,000,000.00	5,000,000.00	28,648,598.61	2019年1月8日至2020年1月7日
短期借款			23,000,000.00		2019年11月18日至2022年11月17日
银行承兑汇票		100,000,000.00	48,351,401.39		
短期借款	交通银行	60,000,000.00	10,000,000.00	30,000,000.00	2019年1月23日至2022年1月23日
长期借款			20,000,000.00		
短期借款	浦发银行	140,000,000.00	100,000,000.00	40,000,000.00	2019年11月15日至2020年11月14日
长期借款	工商银行	140,000,000.00	140,000,000.00		2018年3月6日至2025年2月24日
长期借款	建设银行	55,000,000.00	55,000,000.00		2018年7月31日至2023年7月30日
短期借款	农商银行	150,000,000.00	25,000,000.00	125,000,000.00	2019年7月18日至2020年7月17日
短期借款	渤海银行	100,000,000.00	30,000,000.00	70,000,000.00	2019年1月29日至2020年1月28日
短期借款	广州银行	100,000,000.00	35,500,000.00	50,318,265.15	2019年3月27日至2020年3月26日
银行承兑汇票			14,181,734.85		

短期借款	长沙银行	50,000,000.00	30,000,000.00	20,000,000.00	2019年5月22日至2021年5月22日
短期借款	广发银行	60,000,000.00	30,000,000.00	30,000,000.00	2019年7月12日至2020年7月11日
短期借款	平安银行	100,000,000.00	50,000,000.00	50,000,000.00	2019年5月22日至2020年5月21日
银行承兑汇票	招商银行	40,000,000.00	39,992,809.87	7,190.13	2019年8月29日至2020年8月28日
短期借款	成都银行	10,000,000.00	5,000,000.00	5,000,000.00	2019年8月28日至2020年8月27日
短期借款	上海银行	5,000,000.00	5,000,000.00		2018年4月12日至2021年4月12日
短期借款		5,000,000.00	5,000,000.00		2019年6月27日至2020年6月27日
短期借款	浦发银行	50,000,000.00	5,000,000.00	40,000,000.00	2019年12月10日至2020年12月31日
短期借款			5,000,000.00		
短期借款	铁岭银行	56,900,000.00	56,900,000.00		2019年4月25日至2020年4月24日

本公司持有的金融资产和金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

2019年12月31日金额：

项目	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
金融资产					
货币资金	426,649,657.64	10,260,622.26	4,120,000.00		441,030,279.90
交易性金融资产	5,263,158.00				5,263,158.00
应收账款	1,059,565,827.88	167,738,094.53			1,227,303,922.41
预付	22,296,005.78				22,296,005.78

项目	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
款项					
其他收款	43,127,588.25	3,089,797.93	1,704,750.10		47,922,136.28
一年内到期的非流动资产	3,513,024.00				3,513,024.00
其他流动资产	2,301,607.65				2,301,607.65
长期收款		4,668,906.67			4,668,906.67
其他非流动金融资产	10,500,000.00				10,500,000.00
金融负债					
短期借款	432,236,685.43				432,236,685.43
应付票据	145,735,625.24				145,735,625.24
应付账款	679,713,389.69				679,713,389.69
预收款项	15,576,761.20				15,576,761.20
其他付款	42,316,986.68	3,192,356.83	299,000.00		45,808,343.51
一年内到期的非流动负债	23,275,962.50				23,275,962.50
长期借款		51,000,000.00	99,000,000.00	16,500,000.01	166,500,000.01

2. 敏感性分析

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立的发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险

变量变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是独立的情况下进行的。

对于以固定利率金融工具，市场利率变化仅仅影响其利息收入或费用。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产			15,763,158.00	15,763,158.00
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产			15,763,158.00	15,763,158.00
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资			15,763,158.00	15,763,158.00
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额			15,763,158.00	15,763,158.00
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				

(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

本公司将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的金融资产、金融负债及衍生金融工具作为第一层次公允价值计量项目。

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

本公司将输入值是除第一层次输入值外直接或间接可观察的金融资产、金融负债及衍生金融工具作为第二层次公允价值计量项目

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

适用 不适用

本公司将输入值是不可观察的金融资产、金融负债及衍生金融工具作为第三层次公允价值计量项目。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

适用 不适用

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

√适用 □不适用

子公司情况详见本报告“九、1.（1）企业集团的构成”相关内容。

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

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

4、其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
梁建华	控股股东
广州诚信创业投资有限公司	其他
万军	其他
钟海辉	其他
张俊	其他
卢伟东	其他
熊伟	其他
曾明	其他
罗学维	其他
邓国平	其他
陈群	其他
邹文	其他
陈桂臣	其他
梁建中	其他
孟繁鼎	其他
聂光义	其他
上海畅停信息科技有限公司	其他
白小波	其他
杜亭英	其他
上海信赢科经贸发展有限公司	其他
北京中安鼎辉科技有限公司	其他
上海欧赞生物科技有限公司	其他
辽宁过网网络科技股份有限公司	其他
辽宁嘉冠石化科技有限公司	其他
调兵山市嘉冠润滑油销售有限公司	其他
辽宁鸿鼎泰松煤业有限公司	其他
调兵山市鸿鼎泰松房地产开发有限公司	其他
练马林	其他
广州中诚贸易发展有限公司	其他
广州希源生态农业发展有限公司	其他
四川众力佳华信息技术有限公司	其他

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
上海畅停信息科技有限公司	采购商品/接收劳务	44,828.38	0.00

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
上海畅停信息科技有限公司	智能车锁	0.00	1,921,630.54
四川众力佳华信息技术有限公司	新风系统	82,576.92	0.00

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕	备注
桑锐电子	20,000,000.00	2018-8-15	2020-8-14	是	注释 17
桑锐电子	10,000,000.00	2018-8-15	2020-8-14	是	注释 18
桑锐电子	5,000,000.00	2019-12-12	2020-12-11	否	注释 37
桑锐电子	5,000,000.00	2019-12-18	2020-12-17	否	注释 38

本公司作为被担保方

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	备注
梁建华	1,000,000.00	2017-8-23	2020-8-23	是	注释 1
梁建华、卢天果	30,000,000.00	2017-9-29	2019-9-28	是	注释 2
白小波、洪碧珊	2,700,000.00	2017-11-3	2019-10-31	是	注释 3
梁建华	29,000,000.00	2018-1-1	2019-1-1	是	注释 4
梁建华	23,000,000.00	2018-1-11	2019-1-10	是	注释 5
梁建华	26,000,000.00	2018-2-9	2019-2-8	是	注释 6
梁建华、卢天果、桑锐电子 50.01%股权	39,532,893.92	2018-3-15	2025-2-24	否	注释 7
梁建华、卢天果、桑锐电子 50.01%股权	24,158,990.73	2018-3-20	2025-2-24	否	注释 7
梁建华、卢天果、桑锐电子 50.01%股权	56,662,883.99	2018-3-21	2025-2-24	否	注释 7
梁建华、卢天果、桑锐电子 50.01%股权	19,645,231.36	2018-3-23	2025-2-24	否	注释 7
孟繁鼎、上海市中小微企业政策性融资担保基金管理中心提供 85%担保	5,000,000.00	2018-4-12	2019-4-11	是	注释 8
桑锐电子、孟繁鼎、房产	56,900,000.00	2018-5-7	2019-5-6	是	注释 9
梁建华	10,000,000.00	2018-5-9	2019-5-7	是	注释 10
梁建华	10,000,000.00	2018-6-8	2019-6-7	是	注释 10
梁建华	31,000,000.00	2018-6-7	2019-6-6	是	注释 11
练马林	1,300,000.00	2018-6-12	2019-6-11	是	注释 12
梁建华	50,000,000.00	2018-6-26	2019-6-25	是	注释 13
梁建华、卢天果、康利物联 51%股权	55,000,000.00	2018-7-31	2023-7-30	否	注释 14
练马林	2,300,000.00	2018-7-31	2019-7-30	是	注释 15
练马林、刘瞳	2,000,000.00	2018-8-3	2019-8-2	是	注释 16
练马林、刘瞳	1,500,000.00	2018-10-18	2021-10-18	是	注释 19
梁建华	26,000,000.00	2018-12-11	2019-12-10	是	注释 20
梁建华	10,000,000.00	2019-3-1	2020-2-27	否	注释 21
梁建华	20,000,000.00	2019-3-1	2021-2-27	否	注释 21
梁建华	60,000,000.00	2019-3-13	2020-1-28	否	注释 22
梁建华	30,000,000.00	2019-4-9	2020-4-8	否	注释 23

梁建华	5,000,000.00	2019-4-12	2020-4-11	否	注释 24
孟繁鼎	5,000,000.00	2019-4-25	2020-4-25	否	注释 25
桑锐电子、孟繁鼎、房产	56,900,000.00	2019-4-29	2020-4-24	否	注释 26
梁建华	9,000,000.00	2019-5-30	2020-5-30	否	注释 27
梁建华	18,500,000.00	2019-6-18	2020-6-18	否	注释 27
梁建华	8,000,000.00	2019-7-2	2020-6-2	否	注释 27
练马林、刘瞳	3,000,000.00	2019-6-18	2022-6-18	否	注释 28
梁建华、卢天果	30,000,000.00	2019-6-24	2020-6-23	否	注释 29
孟繁鼎	5,000,000.00	2019-6-25	2020-6-25	否	注释 30
梁建华	30,000,000.00	2019-7-17	2020-7-16	否	注释 31
梁建华	20,000,000.00	2019-7-23	2020-1-17	否	注释 32
梁建华	5,000,000.00	2019-7-23	2020-1-17	否	注释 32
练马林、刘瞳	3,000,000.00	2019-7-31	2022-7-30	否	注释 33
梁建华	10,000,000.00	2019-8-12	2020-8-12	否	注释 34
梁建华	10,000,000.00	2019-8-19	2020-8-19	否	注释 34
梁建华	20,000,000.00	2019-8-27	2020-8-27	否	注释 34
梁建华	10,000,000.00	2019-9-23	2020-9-23	否	注释 34
梁建华	23,000,000.00	2019-11-19	2020-11-18	否	注释 35
梁建华	40,000,000.00	2019-12-12	2020-12-11	否	注释 36

关联担保情况说明

√适用 □不适用

注释 1：2017 年交通银行短期借款 100 万元，保证人：梁建华，签订《保证合同》（编号：粤天河 2017 年保字 17108 号），担保的最高债权额 6,000 万元。该借款已于 2018 年 8 月归还。

注释 2：2017 年交通银行长期借款 3,000 万元，保证人：梁建华、卢天果，签订《交银施罗德资管国裕 1 号专项资产管理计划第 86 期委托资产保证合同》（编号：JYSLDZGGY01-WD86-BZ01），担保的主债权金额为 3,000 万元。

注释 3：2017 年中国银行借款 270 万元，保证人：白小波、洪碧姗签订最高保证金额合同（ZX-GBZ475860120170027），担保最高的基本授信额度为 2,000 万元，借款已于本年度内提前还款。

注释 4：2018 年交通银行短期借款 2,900 万元，保证人：梁建华，签订《保证合同》（编号：粤天河 2017 年保字 17108 号），担保的最高债权额 6,000 万元。

注释 5：2018 年兴业银行短期借款 2,300 万元，保证人：梁建华，签订《基本额度授信合同》（编号：兴银粤授字（海珠）第 201707040001 号），担保的基本授信额度为 8,000 万元。

注释 6：2018 年兴业银行短期借款 2,600 万元，保证人：梁建华，签订《基本额度授信合同》（编号：兴银粤授字（海珠）第 201707040001 号），担保的基本授信额度为 8,000 万元。

注释 7：2018 年工商银行借款 1.4 亿元，保证人：梁建华、卢天果，质押：上海桑锐电子科技有限公司 50.01% 股权，签订《并购借款合同》（编号：0360200043、2018 年（白云）字 00018 号），担保及质押的基本授信额度为 1.4 亿元。

注释 8：2018 年上海银行浦西支行借款 500 万元，保证人：孟繁鼎（编号：DB110180065），上海市中小微企业政策性融资担保基金管理中心提供 85%担保（编号：G2018115022）担保最高的基本授信额度为 500 万元。

注释 9：2018 年铁岭银行借款 5,690 万元，保证人：孟繁鼎（保字 0900120180504001241），上海桑锐电子科技有限公司（保字 0900120180504001240）担保最高的授信额度为 5,690 万元。

注释 10：2018 年招商银行借款 2,000 万元，保证人：梁建华，签订授信协议（编号：120505XY2018041601），担保的基本授信额度为 10,000 万元。

注释 11：2018 年兴业银行短期借款 3,100 万元，保证人：梁建华，签订《基本额度授信合同》（编号：兴银粤授字（海珠）第 201707040001 号），担保的基本授信额度为 8,000 万元。

注释 12：2019 年成都高新区高投科技小额贷款有限公司借款 130 万元，保证人：练马林，《保证合同》（编号：成高投科贷 2019 年保字第 048 号）、抵押担保最高限额为 260 万元。

注释 13：2018 年中国建设银行借款 5,000 万元，保证人：梁建华，签订保证合同（建穗直属（2018）保证担保第 68 号），担保的最高债权额为 10,000 万元。

注释 14：2018 年建设银行借款 5,500 万元，保证人：梁建华、卢天果，质押：广东康利达物联科技有限公司 51%股权，签订《并购借款合同》（建穗营（2018）并购字第 1 号），担保及质押的基本授信额度为 5,500 万元。

注释 15：2018 年成都农村商业银行股份有限公司西区支行短期借款 230 万元，保证人：练马林（编号：成农商西营公保 20190002），质押担保人：练马林（编号：成农商西营公抵 20190002），担保范围为债权本金 230.00 万元及利息、费用等。

注释 16：2018 年成都高新锦泓科技小额贷款有限责任公司借款 200 万元，保证人：练马林、刘瞳（编号：成锦泓司高保字 20190255 号），担保最高债权额为 200 万元。

注释 17：2018 年浦发银行借款 2,000 万元，保证人：孟繁鼎（编号：ZB9716201800000018），超讯通信股份有限公司（ZB9716201800000017）担保最高的基本授信额度为 3,000 万元。

注释 18：2018 年浦发银行借款 1,000 万元，保证人：孟繁鼎（编号：ZB9716201800000018），超讯通信股份有限公司（ZB9716201800000017），太平洋财产保险有限公司（66008160520180000144）担保最高的基本授信额度为 3,000 万元。

注释 19：2019 年四川天府银行股份有限公司成都高新支行借款 150 万元，保证人：练马林、刘瞳（编号：川府银（成分高新）信高保字（2019）年第（1018002）号），担保最高的基本授信额度为 150 万元。该借款已于 2019 年 2 月归还。

注释 20：2018 年浦发银行借款 2,600 万元，保证人：梁建华签订最高保证金额合同（ZB8214201800000011），担保的基本授信额度为 18,000 万元。

注释 21：2019 年交通银行借款 3,000 万元，保证人：梁建华，签订《保证合同》（编号：粤天河 2019 年保字 19012 号），担保的最高债权额为 6,000 万元。

注释 22：2019 年浦发银行短期借款 6,000 万元，保证人：梁建华，签订最高保证金额合同（ZB8214201800000011），担保的基本授信额度为 18,000 万元。

注释 23：2019 年渤海银行短期借款 3,000 万元，保证人：梁建华，签订《最高额保证协议》（编号：渤广分额保（2018）第 084 号），担保的总额度 10,000 万元。

注释 24：2019 年兴业银行短期借款 500 万元，保证人：梁建华，签订《基本额度授信合同》（编号：兴银粤授字（海珠）第 201812100008 号），担保的基本授信额度为 8,000 万元。

注释 25：2019 年上海银行浦西支行短期借款 500 万元，保证人：孟繁鼎（编号：），上海市中小微企业政策性融资担保基金管理中心提供保证担保（编号：）担保最高的基本授信额度为 500 万元。

注释 26：2019 年铁岭银行调兵山支行短期借款 5,690 万元，保证人：孟繁鼎（保字 0900120190426002975），上海桑锐电子科技有限公司（保字 0900120190426002973）担保最高的授信额度为 5,690 万元；抵押物：房产（抵字 0900120190426002974）；质押物：应收账款（ST108061201700003）。

注释 27：2019 年广州银行短期借款 3,550 万元（900 万元、1,850 万元和 800 万元），保证人：梁建华，签订《最高额保证合同》（编号：（2019）天河支行信审（最保）字第 001 号），最高债权额为 10,000 万元。

注释 28：交通银行股份有限公司成都武侯支行借款 300 万元，保证人练马林、刘瞳（编号：成交银 2019 保字 090012 号），最高债权额为 300 万元。

注释 29：2019 年长沙银行短期借款 3,000 万元，保证人：梁建华、卢天果，签订《最高额保证合同》（编号：042020190522304644、042020190522304675），最高债权额为 5,000 万元。

注释 30：2019 年上海银行浦西支行短期借款 500 万元，保证人：孟繁鼎（编号：DB110190104、DB110190049），上海市中小微企业政策性融资担保基金管理中心提供保证担保，担保最高的基本授信额度为 500 万元。

注释 31：2019 年广发银行短期借款 3,000 万元，保证人：梁建华，签订《最高额保证合同》（编号：穗银综授额字第 000391 号-担保 01），最高债权额为 6,000 万元。

注释 32：2019 年农商银行短期借款 2,500 万元，保证人：梁建华，签订《最高额保证合同》（编号：0528073201900024），最高主债权额为 19,500 万元。

注释 33：2019 年 7 月 31 日，练马林、刘瞳与成都高新锦泓科技小额贷款有限责任公司签订《最高额保证合同》（编号：成锦泓司保字 20190221 号），约定 2019 年 08 月 05 日到 2020 年 08 月 04 日练马林、刘瞳为本公司与成都高新锦泓科技小额贷款有限责任公司签订的编号为成锦泓司贷字 20190221 号的《最高额借款合同》实际形成的 160.00 万元的债务提供抵押担保，本合同约定抵押担保的最高限额为 300.00 万元。

注释 34：2019 年平安银行短期借款 5,000 万元（1,000 万元、1,000 万元、2,000 万元和 1,000 万元），保证人：梁建华，签订《最高额保证担保合同》（编号：平银穗投客额保字 20190507

第 001 号)，担保的债务本金最高额为 10,000 万元。

注释 35：2019 年兴业银行短期借款 2,300 万元，保证人：梁建华，签订《基本额度授信合同》（编号：兴银粤授字（海珠）第 201911110008 号），担保的基本授信额度为 10,000 万元。

注释 36：2019 年浦发银行短期借款 4,000 万元，保证人：梁建华，签订最高保证金额合同（ZB8214201900000029），担保的基本授信额度为 14,000 万元。

注释 37：2019 年浦发银行借款 500 万元，保证人：孟繁鼎（编号：ZB9716201900000038），聂光义（ZB9716201900000039），超讯通信股份有限公司（ZB9716201900000037）担保最高的基本授信额度为 1,000 万元。

注释 38：2019 年浦发银行借款 500 万元，保证人：孟繁鼎（编号：ZB9716201900000038），聂光义（ZB9716201900000039），超讯通信股份有限公司（ZB9716201900000037）担保最高的基本授信额度为 1,000 万元。

(5). 关联方资金拆借

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
练马林	8,883,077.23	2018-7-12	2020-7-2	个人借款
四川众力佳华信息技术有限公司	100,000.00	2018-12-18	2019-12-17	已偿还

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

□适用 √不适用

(7). 关键管理人员报酬

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	5,545,543.74	5,838,606.13

(8). 其他关联交易

□适用 √不适用

6、 关联方应收应付款项

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	北京中安鼎辉科技有限公司	0.00	0.00	6,825.00	682.50
应收账款	上海畅停信息科	973,700.00	97,370.00	1,473,700.00	73,685.00

	技有限公司				
--	-------	--	--	--	--

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	四川众力佳华信息技术有限公司	234,743.08	0.00
其他应付款	练马林	8,883,077.23	0.00

7、 关联方承诺

√适用 □不适用

1.收购桑锐电子业绩补偿承诺

2017年12月21日,公司与孟繁鼎、聂光义、南海成长精选(天津)股权投资基金合伙企业(有限合伙)、青岛金石灏纳投资有限公司、北京禹世恒通投资管理中心(有限合伙)签订附条件生效的《广东超讯通信技术股份有限公司投资控股上海桑锐电子科技股份有限公司50.01%股权的协议》及与业绩补偿承诺方签署附条件生效的《广东超讯通信技术股份有限公司与孟繁鼎、聂光义之盈利补偿协议》。本次交易补偿承诺方向公司承诺:桑锐电子2018年、2019年、2020年和2021年净利润分别不低于4,375万元、5,469万元、6,563万元和7,875万元。如在业绩承诺期内,桑锐电子截至当期年末累积实现净利润数低于截至当期年末累积承诺净利润数,则业绩补偿承诺方应向本公司支付补偿。当期应补偿金额=(截至当期年末累计承诺净利润数-截至当期年末累计实际净利润数)÷承诺期限内各年的承诺净利润数总和×标的资产的交易价格-已补偿金额。

2.收购康利物联业绩补偿承诺

2018年5月18日,公司与白小波、洪碧珊、广州达康投资服务中心(有限合伙)签订附条件生效的《广东超讯通信技术股份有限公司投资控股广东康利达物联科技有限公司51%股权的协议》及与业绩补偿承诺方签署附条件生效的《广东超讯通信技术股份有限公司与白小波之盈利补偿协议》。本次交易补偿承诺方向公司承诺:康利物联2018年、2019年、2020年和2021年净利润分别不低于1,700万元、2,300万元、3,100万元和4,200万元。如在业绩承诺期内,康利物联截至当期年末累积实现净利润数低于截至当期年末累积承诺净利润数,则业绩补偿承诺方应向本公司支付补偿。当期应补偿金额=(截至当期年末累计承诺净利润数-截至当期年末累计实际净利润数)÷承诺期限内各年的承诺净利润数总和×本次交易利润补偿基数-已补偿金额。

3、收购昊普环保业绩补偿承诺

2018年12月25日,公司与练马林、阳显财、王毅、李珊、肖龙洋签订附条件生效的《广东超讯通信技术股份有限公司投资控股成都昊普环保技术有限公司51%股权的协议》及与业

绩补偿承诺方签署附条件生效的《广东超讯通信技术股份有限公司与练马林、阳显财、王毅、李珊、肖龙洋之盈利补偿协议》。本次交易补偿承诺方向公司承诺：昊普环保 2019 年、2020 年和 2021 年净利润分别不低于 2,100 万元、2,400 万元、和 2,800 万元。如在业绩承诺期内，昊普环保截至当期年末累积实现净利润数低于截至当期年末累积承诺净利润数，则业绩补偿承诺方应向本公司支付补偿。当期应补偿金额=（截至当期年末累计承诺净利润数-截至当期年末累计实际净利润数）÷承诺期限内各年的承诺净利润数总和×本次交易利润补偿基数-已补偿金额。

8、其他

适用 不适用

十三、 股份支付

1、 股份支付总体情况

适用 不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、 其他

适用 不适用

十四、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

适用 不适用

2、 或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

截至 2019 年 12 月 31 日，因公司 2019 年 1 月 14 日收购的成都昊普环保技术有限公司无法完成 2019 年的业绩承诺，按照《广东超讯通信技术股份有限公司与练马林、阳显财、王毅、李珊、肖龙洋之盈利补偿协议》，成都昊普环保技术有限公司少数股东需向超讯通信股份有限公司支付盈利补偿款 10,237,174.46 元。双方目前正在沟通中，暂时未达成一致意见。基于谨慎性原则，此部分暂不进行账务处理。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

1、根据 2019 年 11 月 20 日“超讯通信股份有限公司第三届董事会第二十七次会议议案”为进一步整合公司现有资源，提高管理效率，降低运营成本，公司拟决定注销江西分公司、湖北分公司和吉林分公司。

超讯通信股份有限公司吉林分公司已于 2020 年 3 月 3 日取得长春市市场监督管理局朝阳分局核发的（朝阳区）登记内销字[2020]第 600251 号准予注销登记通知书，准予注销登记。

截止本报告发出之日，江西分公司已于 2019 年 12 月 20 日完成工商注销登记，尚未完成税务注销工作。湖北分公司尚未完成工商和税务注销工作。

2、超讯通信公司与良骏人工智能科技（南京）有限公司共同出资成立超讯未来智慧科技有限公司，根据公司章程，超讯通信公司持股 51%。并于 2020 年 1 月 6 日取得南京市玄武区市场监督管理局核发的公司准予设立登记通知书，统一社会信用代码 91320102MA20R0AU7D。

3、昊普环保于 2020 年 1 月 9 日经成都市双流区市场监督管理局批准，设立子公司—成都荣易联信息技术有限责任公司，已取得统一社会信用代码 91510116MA66FCE825。昊普环保持股比例为 99%

4、康利物联于 2020 年 3 月 20 日经广州市天河区市场监督管理局批准，设立子公司广州豪度物联网科技有限公司，已取得统一社会信用代码 91440101MA5D5YU33B。康利物联持股比例为 60%。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、 债务重组

□适用 √不适用

3、 资产置换**(1). 非货币性资产交换**

□适用 √不适用

(2). 其他资产置换

□适用 √不适用

4、 年金计划

□适用 √不适用

5、 终止经营

□适用 √不适用

6、 分部信息**(1). 报告分部的确定依据与会计政策**

√适用 □不适用

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，并以此进行管理。本公司管理层出于管理目的，根据业务种类划分成业务单元，将本公司的报告分部分为：通信技术及物联网。

分部间转移价格参照市场价格确定，共同费用除无法合理分配的部分外按照收入比例在不同的分部之间分配。

(2). 报告分部的财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	通信技术	物联网	分部间抵销	合计
主营业务收入	772,274,537.78	515,628,684.87	22,014,512.00	1,265,888,710.65
主营业务成本	738,863,938.03	311,416,786.01	18,932,502.97	1,031,348,221.07
资产总额	2,046,697,813.03	677,348,543.96	490,699,430.11	2,233,346,926.88
负债总额	1,470,563,157.02	253,291,849.05	111,990,566.09	1,611,864,439.98

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

□适用 √不适用

(4). 其他说明

□适用 √不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

□适用 √不适用

8、其他

□适用 √不适用

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内小计	383,259,848.87
1 至 2 年	287,941,118.23
2 至 3 年	117,261,482.54
3 至 5 年	75,635,965.50
5 年以上	7,128,979.93
合计	871,227,395.07

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	871,227,395.07	100	116,356,363.51	13.36	754,871,031.56	977,240,008.43	100	83,591,889.00	8.55	893,648,119.43
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	871,227,395.07	100	116,356,363.51	13.36	754,871,031.56	977,240,008.43	100	83,591,889.00	8.55	893,648,119.43
合计	871,227,395.07	/	116,356,363.51	/	754,871,031.56	977,240,008.43	/	83,591,889.00	/	893,648,119.43

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：类似信用风险特征（账龄）组合计提

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
一年以内	383,259,848.87	19,162,992.50	5
1 至 2 年	287,941,118.23	28,794,111.82	10
2 至 3 年	117,261,482.54	23,452,296.51	20
3 至 5 年	75,635,965.50	37,817,982.75	50
5 年以上	7,128,979.93	7,128,979.93	100

合计	871,227,395.07	116,356,363.51
----	----------------	----------------

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	83,591,889.00	32,849,474.51		85,000.00		116,356,363.51
合计	83,591,889.00	32,849,474.51		85,000.00		116,356,363.51

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	85,000.00

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
中国移动通信集团北京有限公司	网络维护款	85,000.00	无法收回款项	经总经办审核后核销	否
合计	/	85,000.00	/	/	/

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元

单位名称	期末余额	账龄	占应收账款期末余额合计数的比	坏账准备年末余额
------	------	----	----------------	----------

			例(%)	
中国移动通信集团广东有限公司	353,981,237.13	6 年以内	40.63	61,003,646.95
中国移动通信集团海南有限公司	64,930,731.39	8 年以内	7.45	8,167,098.93
中国铁塔股份有限公司广东省分公司	47,244,880.69	6 年以内	5.42	6,010,013.35
广东南方通信建设有限公司	41,185,578.46	2 年以内	4.73	3,533,805.57
中国移动通信集团湖南有限公司	25,398,661.95	5 年以内	2.92	2,060,509.03
合计	532,741,089.62		61.15	80,775,073.83

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	42,972,380.11	39,577,549.58
合计	42,972,380.11	39,577,549.58

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利**(1). 应收股利**

□适用 √不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内小计	39,666,984.80
1 至 2 年	4,106,792.71
2 至 3 年	5,218,198.07
3 至 5 年	4,982,684.04
5 年以上	666,215.77
合计	54,640,875.39

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
内部往来	8,893,755.84	10,100,000.00
备用金	9,117,965.04	1,475,237.40
保证金	20,846,106.83	29,421,745.79
代垫款项	1,680,649.74	2,559,328.54
单位往来	14,102,397.94	0.00
合计	54,640,875.39	43,556,311.73

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019年1月1日余额	3,358,962.15		619,800.00	3,978,762.15
2019年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				

—转入第三阶段	-23,207.88		23,207.88	
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	1,507,684.00	6,158,841.25	23,207.88	7,689,733.13
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2019年12月31日余额	4,843,438.27	6,158,841.25	666,215.76	11,668,495.28

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按信用风险特征组合计提坏账准备	3,978,762.15	7,689,733.13				11,668,495.28
合计	3,978,762.15	7,689,733.13				11,668,495.28

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
无锡福汉建设工程有限公司	单位往来	12,817,682.49	1年以内	23.46	6,158,841.25
中国移动通信集团云南有限公司	履约保证金	2,137,738.55	2-4年	3.91	1,027,547.71
中国移动通信集团河南有限公司	履约保证金	2,056,180.00	2-4年	3.76	573,236.00
中国移动通信集团贵州有限公司	履约保证金	1,738,680.00	1-3年	3.18	338,168.00
中国移动通信集团内蒙古有限公司	投标保证金、履约保证金	1,495,520.00	0-4年	2.74	474,952.00

合计	/	20,245,801.04	/	37.05	8,572,744.96
----	---	---------------	---	-------	--------------

(7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	622,337,572.90	14,250,354.31	608,087,218.59	440,517,572.90		440,517,572.90
对联营、合营企业投资						
合计	622,337,572.90	14,250,354.31	608,087,218.59	440,517,572.90		440,517,572.90

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
成都超讯	106,670,772.90			106,670,772.90		
桑锐电子	234,046,800.00			234,046,800.00		
超讯投资	8,000,000.00	10,000,000.00		18,000,000.00		
康	91,800,000.00			91,800,000.00		

利物联						
超讯设备		50,000,000.00		50,000,000.00		
昊普环保		41,820,000.00		41,820,000.00	14,250,354.31	14,250,354.31
超讯智联		80,000,000.00		80,000,000.00		
合计	440,517,572.90	181,820,000.00		622,337,572.90	14,250,354.31	14,250,354.31

(2). 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	765,686,476.59	714,480,053.85	942,921,074.28	800,063,005.59
其他业务	1,098,823.12	0.00	1,042,564.02	0.00
合计	766,785,299.71	714,480,053.85	943,963,638.30	800,063,005.59

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	5,100,000.00	60,000,000.00
结构性存款持有期间收益	0.00	91,622.22
合计	5,100,000.00	60,091,622.22

6、其他

□适用 √不适用

十八、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-607,392.61	
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）	6,351,775.83	
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		
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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	4,500,000.00	
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	615,073.12	
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	-1,493,975.28	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-1,856,022.16	
少数股东权益影响额	-781,890.08	
合计	6,727,568.82	

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

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	-21.50	-0.68	-0.68
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-23.05	-0.73	-0.73

3、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、 其他

适用 不适用

第十二节 备查文件目录

备查文件目录	载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表。
备查文件目录	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。
备查文件目录	报告期内在《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

董事长：梁建华

董事会批准报送日期：2020 年 4 月 17 日

修订信息

适用 不适用