

公司代码：603322

公司简称：超讯通信

超讯通信股份有限公司

2020 年半年度报告

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半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、本半年度报告未经审计。

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）胡红月声明：保证半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

报告期内公司不进行利润分配或公积金转增股本。

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.....	8
第四节	经营情况的讨论与分析.....	9
第五节	重要事项.....	17
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	26
第七节	优先股相关情况.....	28
第八节	董事、监事、高级管理人员情况.....	28
第九节	公司债券相关情况.....	28
第十节	财务报告.....	30
第十一节	备查文件目录.....	152

第一节 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）
超讯未来	指	超讯未来智慧科技有限公司
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
豪度物联	指	广州豪度物联网科技有限公司
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
荣易联	指	成都荣易联信息技术有限责任公司
创业接力	指	上海创业接力融资担保有限公司
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	2020年1-6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
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
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
云计算	指	基于互联网的相关服务的增加、使用和交付模式，通常涉及通过互联网来提供动态易扩展且经常是虚拟化的资源
大数据	指	需要新处理模式才能具有更强的决策力、洞察力和流程优化能力的海量、高增长率和多样化的信息资产

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	广州市天河区高普路1025号4楼401室	广州市天河区高普路1025号4楼401室
电话	020-80660188	020-80660188
传真	020-37020457	020-37020457
电子信箱	Stssec@126.com	Stssec@126.com

三、 基本情况变更简介

公司注册地址	广州市天河区高普路1025号4楼401室
公司注册地址的邮政编码	510663
公司办公地址	广州市天河区高普路1025号4楼401室
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
报告期内变更情况查询索引	详见公司于2020年8月27日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于完成工商变更登记的公告》（公告编号：2020-053）。

四、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》
---------------	----------------------------

登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司证券投资部

五、 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、 其他有关资料

适用 不适用

七、 公司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	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
营业收入	582,511,468.00	565,484,049.12	3.01
归属于上市公司股东的净利润	8,301,931.19	-48,917,741.64	不适用
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-4,325,143.22	-55,489,138.77	不适用
经营活动产生的现金流量净额	-123,082,343.88	-262,641,088.48	不适用
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	389,599,468.24	381,297,537.05	2.18
总资产	2,185,199,297.30	2,233,346,926.88	-2.16

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.05	-0.41	不适用
稀释每股收益(元/股)	0.05	-0.41	不适用
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	-0.03	-0.47	不适用
加权平均净资产收益率(%)	2.15	-10.62	不适用
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	-1.12	-12.05	不适用

公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

报告期扭亏为盈的主要原因：

- 1、报告期内公司调整了网络维护业务资源配置，维护成本有所下降，毛利率较上年同比增长2.63%；
- 2、报告期内公司智慧城市收入增加约4,000万元，毛利率较高；
- 3、公司总结上年管理经验，加强成本管控，大幅缩减期间费用；
- 4、报告期内公司投资的参股公司爱浦路发生公允价值变动1,235万元。

八、 境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

九、 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	金额
非流动资产处置损益	-356,570.10
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	4,979,299.70
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	12,350,000.00
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	
对外委托贷款取得的损益	11,650.94
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	-206,372.54
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	-398,962.37
所得税影响额	-3,751,971.22
合计	12,627,074.41

十、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

报告期内，公司在立足通信技术服务业务的基础上，进一步利用自身多专业物联网的优势，以物联网产品+服务为导向，加快推进物联网业务往智慧领域的多元化发展。

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

根据工业和信息化部发布的 2020 年上半年通信业经济运行情况数据显示，2020 年上半年，我国电信业务收入增速稳步提升，电信业务收入累计完成 6,927 亿元，同比增长 3.2%，增速较一季度提高 1.4 个百分点；按照上年不变价计算的电信业务总量为 7,126 亿元，同比增长 19.3%。物联网行业方面，蜂窝物联网用户快速增长，截至 6 月末，三家基础电信企业发展蜂窝物联网终端用户 11.06 亿户，同比增长 32.7%，比上年末净增 7,812 万户，其中应用于智能制造、智慧交通、智慧公共事业的终端用户占比分别达 21.1%、18.2%、21.4%。

2020 年上半年，突如其来的新冠肺炎疫情给国内经济带来巨大的冲击，推进社会的数字化转型正成为当前我国经济发展的新动能；2020 年 3 月中共中央政治局会议作出关于加快 5G 网络、数据中心等新型基础设施建设的部署工作，同月工业和信息化部发布了《关于推动 5G 加快发展的通知》，政策上国家正着手完善顶层设计，充分利用 5G 新型基础设施的规模效应和带动作用，支撑经济的高质量发展。未来，随着 5G 网络建设的持续推进，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状态。

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	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日	变动比例 (%)	情况说明
货币资金	272,886,464.29	441,030,279.90	-38.13	主要系报告期内支付到期

				应付外协款及采购款所致
应收票据	4,389,432.69	3,155,821.99	39.09	主要系报告期内桑锐电子收到的银行承兑汇票增加所致
应收账款	966,667,610.16	1,227,303,922.41	-21.24	公司自 2020 年初开始执行新收入准则，根据新收入准则规定将还未取得无条件收款权的应收款项在合同资产进行列报
存货	123,147,055.31	93,765,030.94	31.34	主要系报告期内桑锐电子、昊普环保根据销售订单备货及部分劳务工作量未得到客户确认
合同资产	329,967,446.13	0.00	不适用	公司自 2020 年初开始执行新收入准则，根据新收入准则规定将还未取得无条件收款权的应收款项在合同资产进行列报
其他非流动金融资产	22,850,000.00	10,500,000.00	117.62	主要系报告期超讯投资对外投资的爱浦路发生的公允价值变动影响所致
在建工程	5,450,828.04	1,294,505.13	321.07	主要系报告期内成都超讯农宽以租代建项目启动所致

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 经营情况的讨论与分析

一、经营情况的讨论与分析

报告期内，公司实现营业收入 58,251.15 万元，同比增长 3.01%；归属于上市公司股东的净利润 830.19 万元，同比扭亏为盈。

报告期内，公司重点开展工作如下：

1、积极应对疫情，有序恢复生产

2020 年突如其来的新冠肺炎疫情对公司日常经营和管理带来前所未有的挑战，面对各地严格的交通管制、人员隔离等疫情防控措施，作为通讯保障企业，公司在做好自身防疫工作的同时，积极调配人员及防疫物资，努力克服各种困难，竭力满足客户及各地抗疫的通讯保障需求，为全国疫情防控和复工复产提供保障服务。

2、市场开拓

（1）通信技术服务产业

报告期内，公司成功中标了个 11 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，通信网络综合代维方面，公司在 2020 年上半年中国移动 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

2020 年上半年，在新冠肺炎疫情较为严重期间，华中、华南等重灾区智能水表需求滞后，桑锐电子将智能水务市场开拓聚焦于水务智能化比例较低的河北、浙江、甘肃等省份，并成功展开与石家庄水务集团、宁波三星电气、甘肃金徽酒厂在水务/水气配套方面的合作；随着国内疫情逐渐好转，桑锐电子持续加强在智能水（气）表、智能电网、移动支付终端及智能教育终端等业务模块的市场拓展力度，并与北京意锐新创科技有限公司在移动支付终端产品方面、与北京拓思德科技有限公司在智慧教育终端产品方面达成深度合作。

报告期内，康利物联在智慧物流和智能制造领域持续加强与华为、京东、顺丰、邮政、美的等行业头部客户的业务合作，在智慧物流方面成功参与京东福州分拨扩仓 DVIR 工程项目、动态 DWS 系统采购项目和顺丰静态 DWS 年度采购项目等；智能制造方面，成功参与美的集团成品库位管理项目、欧派家居的精益生产改造项目等。此外，报告期内康利物联也积极开拓新合作客户，在智能数据采集应用方案上实现在国药物流、上海医药等医药行业公司的试点应用。

报告期内，昊普环保成功中标了中国铁塔四川、北京、宜昌一体化机柜空调采购项目，中国铁塔电池共用管理器采购项目，同时在巩固基站机房节能产品在中国铁塔的应用市场地位外，加大了能耗管理系统在行业客户间的试点应用。

报告期内，公司加强了对物联网智能化应用领域的拓展力度，并成功中标了贵州省黔东南施洞古镇智慧旅游项目、黔东南州市民之家项目、中国移动物联网有限公司智慧运维项目、夹江县综治中心建设项目、中移系统集成有限公司基站外电直供电改造等项目。

3、紧抓转型发展新机遇

疫情给国内经济带来压力与挑战的同时，也给国家推进新一代基础设施建设提供了契机。报告期内，公司董事会结合自身实际情况，加强对公司发展战略的研究，及时对物联网产业布局进行调整；同时紧抓当前国家大力推进 5G、物联网等新基建建设的新机遇，加快对新一代通信设备生产研发基地及云计算中心的建设，加强在 5G、云计算、大数据等方向的产业布局。

4、技术研发与产品创新

为实现公司多元化业务创新转型，增强核心竞争力，公司聚合内外部资源，继续加强在 5G、物联网、智慧能源等新技术领域的研究。报告期内，公司完成了 5G 无线变频拉远产品系统样机产品的开发，同时对 5G 分布式小基站和一体化小基站产品在系统和性能等各方面进行优化和完善；此外，公司围绕“智慧城市”方向，紧随能源互联网发展的浪潮，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，并推出电力复工复产指数、重点企业能耗监控系统、未来社区综合服务平台等软件管理系统，产品可服务于政府、企业、社区等领域。

二、报告期内主要经营情况

(一) 主营业务分析

1 财务报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	582,511,468.00	565,484,049.12	3.01
营业成本	470,307,138.07	467,345,204.06	0.63
税金及附加	1,254,410.17	3,112,551.08	-59.70
销售费用	16,631,124.37	19,518,853.04	-14.79
管理费用	32,099,479.76	45,755,797.86	-29.85
财务费用	16,757,342.47	17,617,614.61	-4.88
研发费用	27,897,032.27	34,965,974.10	-20.22
其他收益	8,476,218.73	3,649,709.26	132.24
公允价值变动损益	12,350,000.00	4,500,000.00	174.44
信用减值损失	-16,738,332.72	-20,054,531.84	不适用
资产减值损失	-385,444.65	/	不适用
资产处置收益	-225,722.63	84,746.20	-366.35
营业外支出	337,220.01	977,194.25	-65.49

所得税费用	3,777,638.94	901,804.52	318.90
经营活动产生的现金流量净额	-123,082,343.88	-262,641,088.48	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-16,788,424.26	-36,581,307.11	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	1,460,262.16	63,459,896.88	-97.70

税金及附加变动原因说明:主要系报告期内公司享受增值税加计抵减优惠所致。

其他收益变动原因说明:主要系报告期内公司获得政府补助增加所致。

公允价值变动损益变动原因说明:主要系报告期超讯投资对外投资的爱浦路发生的公允价值变动影响所致。

资产减值损失变动原因说明:主要系报告期内公司计提了存货跌价准备。

营业外支出变动原因说明:主要系报告期内非常损失减少。

所得税费用变动原因说明:主要系报告期超讯投资对外投资的爱浦路发生的公允价值变动影响导致所得税费用增加。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系报告期内支付经营活动项目流出较上年同期大幅减少。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系上年收购昊普环保支付了对价款。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系报告期内向银行借款较上年同期减少。

2 其他

(1) 公司利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

(2) 其他

适用 不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

报告期内公司投资的参股公司爱浦路发生公允价值变动增加 1,235.00 万元,较上年同期增加了 785.00 万元;报告期内公司共收到政府补助 847.62 万元,较上年同期增加了 482.65 万元,上述非主营业务不具有可持续性。

2020 年 1-6 月政府补助明细详见第十一节 财务报告之 7、84

(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 (%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	272,886,464.29	12.49	441,030,279.90	19.75	-38.13	主要系报告期内支付到期应付外协款及采购款所致
交易性金融资产	5,263,158.00	0.24	5,263,158.00	0.24	0.00	/

产						
应收票据	4,389,432.69	0.20	3,155,821.99	0.14	39.09	主要系报告期内桑锐电子收到的银行承兑汇票增加所致
应收账款	966,667,610.16	44.24	1,227,303,922.41	54.95	-21.24	公司自 2020 年初开始执行新收入准则,根据新收入准则规定将还未取得无条件收款权的应收款项在合同资产进行列报
预付款项	25,439,323.66	1.16	22,296,005.78	1.00	14.10	/
其他应收款	44,047,042.62	2.02	47,922,136.28	2.15	-8.09	/
存货	123,147,055.31	5.64	93,765,030.94	4.20	31.34	主要系报告期内桑锐电子、昊普环保根据销售订单备货及部分劳务工作量未得到客户确认
合同资产	329,967,446.13	15.10	0.00	0.00	不适用	公司自 2020 年初开始执行新收入准则,根据新收入准则规定将还未取得无条件收款权的应收款项在合同资产进行列报
一年内到期的非流动资产	4,456,097.46	0.20	3,513,024.00	0.16	26.85	/
其他流动资产	1,737,071.89	0.08	2,301,607.65	0.10	-24.53	/
长期应收款	4,021,922.27	0.18	4,668,906.67	0.21	-13.86	/
其他非流动资产	22,850,000.00	1.05	10,500,000.00	0.47	117.62	主要系报告期超讯投资对外投资的爱浦路发生

						的公允价值变动所致
投资性房地产	326,240.22	0.01	372,155.64	0.02	-12.34	/
固定资产	51,734,562.08	2.37	59,497,967.97	2.66	-13.05	/
在建工程	5,450,828.04	0.25	1,294,505.13	0.06	321.07	主要系报告期内成都超讯农宽以租代建项目启动所致
无形资产	93,620,843.48	4.28	83,989,394.22	3.76	11.47	/
商誉	171,802,998.52	7.86	171,802,998.52	7.69	0.00	/
长摊待摊费用	1,102,409.09	0.05	950,604.71	0.04	15.97	/
递延所得税资产	56,288,791.39	2.58	53,719,407.07	2.41	4.78	/
短期借款	450,260,047.85	20.60	432,236,685.43	19.35	4.17	/
应付票据	118,933,077.34	5.45	145,735,625.24	6.53	-18.39	/
应付账款	657,618,077.22	30.09	679,713,389.69	30.43	-3.25	/
预收账款	0.00	0.00	15,576,761.20	0.70	-100.00	公司自 2020 年初开始执行新收入准则,根据新收入准则规定将公司预收客户的合同款项在合同负债进行列报
合同负债	12,450,810.37	0.57	0.00	0.00	不适用	公司自 2020 年初开始执行新收入准则,根据新收入准则规定将公司预收客户的合同款项在合同负债进行列报
应付职工薪酬	13,070,878.53	0.60	18,409,518.52	0.82	-29.00	/
应交税费	59,636,103.55	2.73	68,058,001.97	3.05	-12.37	/
其他应	40,462,549.98	1.85	45,808,343.51	2.05	-11.67	/

付款						
一年内到期的非流动负债	46,064,338.60	2.11	23,275,962.50	1.04	97.91	主要系报告期内一年内到期的长期借款增加
长期借款	132,000,000.01	6.04	166,500,000.01	7.46	-20.72	/
递延收益	2,289,499.00	0.10	4,922,450.00	0.22	-53.49	主要系报告期内公司政府补助用于补偿以后期间的成本费用
递延所得税负债	13,954,627.29	0.64	11,627,701.91	0.52	20.01	/

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	期末余额	期初余额
定期存单	10,000,000.00	0.00
保函保证金	21,551,891.18	30,706,058.46
银行承兑汇票保证金	34,852,940.15	55,309,334.76
合计	66,404,831.33	86,015,393.22

3. 其他说明

适用 不适用

(四) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

适用 不适用

2019 年上半年，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。

2020 年上半年，公司投资设立控股子公司超讯未来，持股比例 51%，注册资本 5,000 万元，尚未实缴出资；通过控股子公司昊普环保投资设立荣易联，昊普环保持股比例 99%，注册资本 5,000 万元，尚未实缴出资；通过控股子公司康利物联投资设立豪度物联，康利物联持股比例 60%，注册资本 100 万元，康利物联实缴出资 40 万元。

(1) 重大的股权投资

适用 不适用

(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	1,235.00
合一未来有限公司	526.32	自有资金	0.00

(五) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(六) 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	报告期末总资产	报告年期净资产	报告期净利润
成都超讯	100.00	10,500.00	通信技术服务业务	23,475.41	10,545.77	-116.58
超讯投资	100.00	10,000.00	资本市场服务	3,106.67	2,670.53	820.84
超讯设备	100.00	5,000.00	电子设备制造	6,566.13	4,740.45	-199.00
超讯智联	100.00	8,000.00	物联网	7,928.70	7,924.65	-55.09

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	报告期末总资产	报告期末净资产	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	52,442.57	31,311.63	9,488.73	1,281.06	1,156.96
康利物联	51.00	1,285.68	物联网智慧物流综合服务	12,875.58	11,068.13	4,288.42	1,322.42	1,168.49
昊普环保	51.00	5,000.00	物联网节能环保综合服务	5,860.16	2,205.24	1,251.85	-138.44	-151.12
超讯未来	51.00	5,000.00	互联网信息服务	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

(七) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

三、其他披露事项

(一) 预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及说明

适用 不适用

公司根据半年度经营情况以及目前所签订合同情况，预测年初至下一报告期期末的累计净利润与上年同期相比扭亏为盈。

(二) 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。

(三) 其他披露事项

适用 不适用

第五节 重要事项

一、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 年年度股东大会	2020/5/8	www. sse. com. cn	2020/5/9

股东大会情况说明

适用 不适用

二、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
---------	---

三、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 个工作日内进行公告，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	长期	否	是	不适用	不适用

		经济损失。					
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。	长期	否	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	长期	否	是	不适用	不适用

		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。					
其他	梁建华	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。	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	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。	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	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。	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	梁建华于2016年1月4日出具《承诺函》，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，	作为公司的控股股东、实际控制人期	是	是	不适用	不适用

		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。	间持续有效				
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	作为公司的控股股东、实际	是	是	不适用	不适用

		<p>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。</p>	控 制 人 期 间 持 续 有 效				
解 决 同 业 竞 争	熊 明 钦、梁 建 中、梁 刚	<p>《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股东期间持续有效。</p>	作 为 公 司 的 股 东 期 间 持 续 有 效	是	是	不 适 用	不 适 用
其 他 承 诺	盈 利 预 测 及 补 孟 繁 鼎、聂 光 义	<p>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</p>	业 绩 承 诺 期 间 持 续 有 效	是	是	不 适 用	不 适 用

	偿		于母公司股东的净利润孰低者。					
其他承诺	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
其他承诺	盈利预测及补偿	练马林、阳显财、王永毅、李珊、肖龙洋	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	昊普环保 2019 年未完成业绩承诺	根据《盈利补偿协议》执行承诺方回购昊普环保股权的事宜

四、聘任、解聘会计师事务所情况

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

公司对上年年度报告中的财务报告被注册会计师出具“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

五、破产重整相关事项

适用 不适用

六、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

适用 不适用

(三) 其他说明

适用 不适用

七、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

八、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

九、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) 相关股权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、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) 资产收购或股权收购、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

事项概述	查询索引
控股子公司昊普环保因自身经营需要,与关联人练马林共同投资设立荣易联,注册资本 5,000 万元,昊普环保认缴出资 4,950 万元,持股 99%;练马林认缴出资 50 万元,持股 1%。	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) 披露的相关公告。

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) 其他重大关联交易

适用 不适用

(六) 其他

适用 不适用

十一、 重大合同及其履行情况

1 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

(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

2 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	担保	被担	担保	担保发	担保	担保	担保	担保	担保	担保	担保	担保	是否	是否	关联

方	方与上市公司的关系	保方	金额	生日期(协议签署日)	起始日	到期日	类型	是否已经履行完毕	是否逾期	逾期金额	存在反担保	为关联方担保	关系
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	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	2020/5/26	2020/5/26	2021/5/25	连带责任担保	否	否	0	否	否	控股子公司的控股子公司
公司、民生智能	公司本部、孙公司	创业接力	1,000	2020/1/8	2020/1/8	2021/1/7	连带责任担保	否	否	0	否	否	其他
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）							3,845.57						
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）							3,845.57						
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							0.00						
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）							8,845.57						
担保总额占公司净资产的比例（%）							23.20						
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						

3 其他重大合同

适用 不适用

十二、上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

十三、可转换公司债券情况

适用 不适用

十四、 环境信息情况

(一) 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

(二) 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

(三) 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

公司及子公司不属于环保部门公布的重点排污单位。

(四) 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

十五、 其他重大事项的说明

(一) 与上一会计期间相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况、原因及其影响

适用 不适用

(二) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况、更正金额、原因及其影响

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、 股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、 股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、 股份变动情况说明

适用 不适用

3、 报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

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

二、股东情况

(一) 股东总数:

截止报告期末普通股股东总数(户)	19,266
------------------	--------

(二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股股东(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	0	73,206,000	46.77	0	质押	38,948,000	境内自然 人
熊明钦	-2,709,920	8,145,501	5.20	0	无	0	境内自然 人
广州诚信创业投 资有限公司	0	7,008,453	4.48	0	无	0	境内非 国有法 人
梁建中	-730,000	4,093,835	2.62	0	质押	3,621,600	境内自然 人
梁刚	-1,200,000	3,626,634	2.32	0	质押	3,113,834	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)	-8,800	3,483,378	2.23	0	无	0	境内非 国有法 人
万军	-904,000	2,714,035	1.73	0	质押	2,713,534	境内自然 人
钟海辉	-720,000	2,161,091	1.38	0	质押	2,160,200	境内自然 人
超讯通信股份有 限公司回购专用 证券账户	0	835,000	0.53	0	无	0	境内非 国有法 人
中国银河证券股 份有限公司	650,000	650,000	0.42	0	无	0	国有法 人
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	8,145,501	人民币普通股	8,145,501				
广州诚信创业投资有限公司	7,008,453	人民币普通股	7,008,453				
梁建中	4,093,835	人民币普通股	4,093,835				
梁刚	3,626,634	人民币普通股	3,626,634				
天津久德长盛股权投资基金合 伙企业(有限合伙)	3,483,378	人民币普通股	3,483,378				
万军	2,714,035	人民币普通股	2,714,035				
钟海辉	2,161,091	人民币普通股	2,161,091				

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
中国银河证券股份有限公司	650,000	人民币普通股	650,000
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十名股东

适用 不适用

三、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 公司债券相关情况

适用 不适用

第九节 董事、监事、高级管理人员情况

一、持股变动情况

(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情况

适用 不适用

单位:股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份增减变动量	增减变动原因
万军	董事、高管	3,618,035	2,714,035	-904,000	二级市场减持
钟海辉	董事、高管	2,881,091	2,161,091	-720,000	二级市场减持

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、监事、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、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

三、其他说明

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

□适用 √不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2020 年 6 月 30 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	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	272,886,464.29	441,030,279.90
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	5,263,158.00	5,263,158.00
衍生金融资产			
应收票据	七、4	4,389,432.69	3,155,821.99
应收账款	七、5	966,667,610.16	1,227,303,922.41
应收款项融资			
预付款项	七、7	25,439,323.66	22,296,005.78
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	44,047,042.62	47,922,136.28
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	123,147,055.31	93,765,030.94
合同资产	七、10	329,967,446.13	0.00
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	七、12	4,456,097.46	3,513,024.00
其他流动资产	七、13	1,737,071.89	2,301,607.65
流动资产合计		1,778,000,702.21	1,846,550,986.95
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	七、16	4,021,922.27	4,668,906.67
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	七、19	22,850,000.00	10,500,000.00
投资性房地产	七、20	326,240.22	372,155.64
固定资产	七、21	51,734,562.08	59,497,967.97
在建工程	七、22	5,450,828.04	1,294,505.13
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产			
无形资产	七、26	93,620,843.48	83,989,394.22
开发支出			
商誉	七、28	171,802,998.52	171,802,998.52
长期待摊费用	七、29	1,102,409.09	950,604.71
递延所得税资产	七、30	56,288,791.39	53,719,407.07
其他非流动资产			
非流动资产合计		407,198,595.09	386,795,939.93
资产总计		2,185,199,297.30	2,233,346,926.88
流动负债：			
短期借款	七、32	450,260,047.85	432,236,685.43
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、35	118,933,077.34	145,735,625.24
应付账款	七、36	657,618,077.22	679,713,389.69
预收款项	七、37	0.00	15,576,761.20
合同负债	七、38	12,450,810.37	0.00
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、39	13,070,878.53	18,409,518.52
应交税费	七、40	59,636,103.55	68,058,001.97
其他应付款	七、41	40,462,549.97	45,808,343.51
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	46,064,338.60	23,275,962.50
其他流动负债			
流动负债合计		1,398,495,883.43	1,428,814,288.06
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	132,000,000.01	166,500,000.01
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、51	2,289,499.00	4,922,450.00
递延所得税负债	七、30	13,954,627.29	11,627,701.91
其他非流动负债			
非流动负债合计		148,244,126.30	183,050,151.92

负债合计		1,546,740,009.73	1,611,864,439.98
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	156,520,000.00	156,520,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	177,255,761.72	177,255,761.72
减：库存股	七、56	20,027,229.45	20,027,229.45
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	七、59	17,050,278.88	17,050,278.88
一般风险准备			
未分配利润	七、60	58,800,657.09	50,498,725.90
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		389,599,468.24	381,297,537.05
少数股东权益		248,859,819.33	240,184,949.85
所有者权益（或股东权益）合计		638,459,287.57	621,482,486.90
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,185,199,297.30	2,233,346,926.88

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：胡红月

母公司资产负债表

2020年6月30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	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：			
货币资金		155,604,515.07	190,954,148.56
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十七、1	472,043,364.20	754,871,031.56
应收款项融资			
预付款项		16,797,053.21	16,553,307.45
其他应收款	十七、2	38,140,188.86	42,972,380.11
其中：应收利息			
应收股利			
存货		28,945,882.29	25,328,177.36
合同资产		327,000,185.35	0.00
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		4,508,490.43	3,513,024.00
其他流动资产		1,378,000.00	1,365,650.00
流动资产合计		1,044,417,679.41	1,035,557,719.04
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			

长期应收款		4,414,351.64	5,187,866.07
长期股权投资	十七、3	608,087,218.59	608,087,218.59
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		17,067,585.25	20,658,336.16
在建工程		151,099.20	140,073.26
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		3,360,878.61	3,853,559.13
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		0.00	10,161.70
递延所得税资产		42,655,247.76	41,464,733.18
其他非流动资产			
非流动资产合计		675,736,381.05	679,401,948.09
资产总计		1,720,154,060.46	1,714,959,667.13
流动负债：			
短期借款		332,000,000.00	338,981,225.29
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		118,933,077.34	154,379,154.50
应付账款		545,593,552.71	548,005,507.99
预收款项		0.00	11,767,883.90
合同负债		6,189,062.12	0.00
应付职工薪酬		8,794,210.15	12,976,895.92
应交税费		10,774,884.07	9,536,106.80
其他应付款		199,081,428.29	121,772,808.05
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		46,064,338.60	23,275,962.50
其他流动负债			
流动负债合计		1,267,430,553.28	1,220,695,544.95
非流动负债：			
长期借款		132,000,000.01	166,500,000.01
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	2,619,648.50
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		1,440,000.00	3,322,450.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		136,059,648.51	172,442,098.51

负债合计		1,403,490,201.79	1,393,137,643.46
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		156,520,000.00	156,520,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		177,255,761.72	177,255,761.72
减：库存股		20,027,229.45	20,027,229.45
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		-14,134,952.48	-8,976,787.48
所有者权益（或股东权益）合计		316,663,858.67	321,822,023.67
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,720,154,060.46	1,714,959,667.13

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：胡红月

合并利润表

2020 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业总收入		582,511,468.00	565,484,049.12
其中：营业收入	七、61	582,511,468.00	565,484,049.12
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		564,946,527.11	588,315,994.75
其中：营业成本	七、61	470,307,138.07	467,345,204.06
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、62	1,254,410.17	3,112,551.08
销售费用	七、63	16,631,124.37	19,518,853.04
管理费用	七、64	32,099,479.76	45,755,797.86
研发费用	七、65	27,897,032.27	34,965,974.10
财务费用	七、66	16,757,342.47	17,617,614.61
其中：利息费用	七、66	17,654,829.94	18,254,050.05
利息收入	七、66	1,339,062.89	1,075,979.02
加：其他收益	七、67	8,476,218.73	3,649,709.26
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业			

的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、70	12,350,000.00	4,500,000.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-16,738,332.72	-20,054,531.84
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-385,444.65	0.00
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	-225,722.63	84,746.20
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		21,041,659.62	-34,652,022.01
加：营业外收入	七、74	0.00	1,506,234.90
减：营业外支出	七、75	337,220.01	977,194.25
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		20,704,439.61	-34,122,981.36
减：所得税费用	七、76	3,777,638.94	901,804.52
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		16,926,800.67	-35,024,785.88
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		16,926,800.67	-35,024,785.88
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）		8,301,931.19	-48,917,741.64
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		8,624,869.48	13,892,955.76
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) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		16,926,800.67	-35,024,785.88
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		8,301,931.19	-48,917,741.64
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		8,624,869.48	13,892,955.76
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.05	-0.41
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.05	-0.41

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：胡红月

母公司利润表

2020 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业收入	十七、4	409,119,551.65	349,675,320.06
减：营业成本	十七、4	364,720,396.58	323,766,793.02
税金及附加		565,276.53	1,133,494.38
销售费用		5,661,437.11	7,726,098.26
管理费用		15,794,882.54	28,321,808.52
研发费用		12,870,324.52	20,824,764.13
财务费用		13,258,205.97	14,124,809.43
其中：利息费用		13,970,366.33	14,609,837.79
利息收入		952,943.88	774,869.35
加：其他收益		5,793,642.73	871,337.56
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	0.00	5,100,000.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”		-7,936,762.11	-14,508,535.49

号填列)			
资产减值损失(损失以“-”号填列)			
资产处置收益(损失以“-”号填列)		-220,965.09	84,746.20
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		-6,115,056.07	-54,674,899.41
加:营业外收入		0.00	1,464,265.50
减:营业外支出		232,226.55	871,054.85
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		-6,347,282.62	-54,081,688.76
减:所得税费用		-1,189,117.62	-2,176,280.38
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		-5,158,165.00	-51,905,408.38
(一)持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		-5,158,165.00	-51,905,408.38
(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.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		-5,158,165.00	-51,905,408.38
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:胡红月

合并现金流量表

2020年1—6月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2020年半年度	2019年半年度
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		523,640,241.38	526,450,855.47
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		662,204.78	1,658,571.70
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	33,753,063.57	37,042,694.38
经营活动现金流入小计		558,055,509.73	565,152,121.55
购买商品、接受劳务支付的现金		523,861,515.95	575,348,878.62
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		90,040,619.00	132,873,708.14
支付的各项税费		16,665,743.62	36,905,882.85
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	50,569,975.04	82,664,740.42
经营活动现金流出小计		681,137,853.61	827,793,210.03
经营活动产生的现金流量净额		-123,082,343.88	-262,641,088.48
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		449,212.00	416,100.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			

收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		449,212.00	416,100.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		17,237,636.26	15,306,384.19
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		0.00	21,691,022.92
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		17,237,636.26	36,997,407.11
投资活动产生的现金流量净额		-16,788,424.26	-36,581,307.11
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		50,000.00	7,350,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		50,000.00	7,350,000.00
取得借款收到的现金		319,900,000.00	423,409,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78	14,408,171.07	19,873,411.53
筹资活动现金流入小计		334,358,171.07	450,632,411.53
偿还债务支付的现金		313,680,025.00	334,243,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		17,435,883.91	34,697,306.55
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		0.00	4,900,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	1,782,000.00	18,232,208.10
筹资活动现金流出小计		332,897,908.91	387,172,514.65
筹资活动产生的现金流量净额		1,460,262.16	63,459,896.88
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1.16	515.86
五、现金及现金等价物净增加额		-138,410,504.82	-235,761,982.85
加：期初现金及现金等价物余额		354,892,008.90	385,401,090.49
六、期末现金及现金等价物余额		216,481,504.08	149,639,107.64

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：胡红月

母公司现金流量表

2020年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年半年度	2019年半年度
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		380,926,352.95	305,538,099.25
收到的税费返还			

收到其他与经营活动有关的现金		164,565,822.51	205,478,859.57
经营活动现金流入小计		545,492,175.46	511,016,958.82
购买商品、接受劳务支付的现金		381,801,297.61	397,152,401.99
支付给职工及为职工支付的现金		63,677,901.16	97,423,034.86
支付的各项税费		2,145,839.55	12,436,558.41
支付其他与经营活动有关的现金		87,437,988.85	96,216,515.25
经营活动现金流出小计		535,063,027.17	603,228,510.51
经营活动产生的现金流量净额		10,429,148.29	-92,211,551.69
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	5,100,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		362,212.00	416,100.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		362,212.00	5,516,100.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		120,123.67	13,787,370.09
投资支付的现金		0.00	130,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		0.00	31,820,000.00
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		120,123.67	175,607,370.09
投资活动产生的现金流量净额		242,088.33	-170,091,270.09
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		219,000,000.00	353,500,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		14,408,171.07	19,573,411.53
筹资活动现金流入小计		233,408,171.07	373,073,411.53
偿还债务支付的现金		237,311,025.00	247,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		13,739,484.39	25,114,228.33
支付其他与筹资活动有关的现金		1,782,000.00	16,799,355.43
筹资活动现金流出小计		252,832,509.39	289,413,583.76
筹资活动产生的现金流量净额		-19,424,338.32	83,659,827.77
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		-8,753,101.70	-178,642,994.01
加：期初现金及现金等价物余额		108,589,511.81	267,504,438.64
六、期末现金及现金等价物余额		99,836,410.11	88,861,444.63

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：胡红月

合并所有者权益变动表

2020 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2020 年半年度													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	156,520,000.00				177,255,761.72	20,027,229.45			17,050,278.88		50,498,725.90		381,297,537.05	240,184,949.85	621,482,486.90
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	156,520,000.00				177,255,761.72	20,027,229.45			17,050,278.88		50,498,725.90		381,297,537.05	240,184,949.85	621,482,486.90
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)										8,301,931.19		8,301,931.19	8,674,869.48	16,976,800.67	
(一)综合收益总额										8,301,931.19		8,301,931.19	8,624,869.48	16,926,800.67	
(二)所有者投入和减少资本													50,000.00	50,000.00	
1.所有者投入的普通股													50,000.00	50,000.00	
2.其他权益工具持有者投入资本															

项目	2019 年半年度													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						-60,047,741.64		-60,047,741.64	32,890,330.20	-27,157,411.44
（一）综合收益总额											-48,917,741.64		-48,917,741.64	13,892,955.76	-35,024,785.88
（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															
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													23,897,374.44	23,897,374.44	
(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										
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															
(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	17,123,765.02		17,050,278.88		94,922,119.93		428,624,395.51	217,808,294.00	646,432,689.51	

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：胡红月

母公司所有者权益变动表

2020 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2020 年半年度										
	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	156,520,000.00				177,255,761.72	20,027,229.45			17,050,278.88	-8,976,787.48	321,822,023.67
加：会计政策变更											
前期差错更正											

其他										
二、本年期初余额	156,520,000.00			177,255,761.72	20,027,229.45			17,050,278.88	-8,976,787.48	321,822,023.67
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)									-5,158,165.00	-5,158,165.00
(一)综合收益总额									-5,158,165.00	-5,158,165.00
(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										
1.提取盈余公积										
2.对所有者(或股东)的分配										
3.其他										
(四)所有者权益内部结转										
1.资本公积转增资本(或股本)										
2.盈余公积转增资本(或股本)										
3.盈余公积弥补亏损										
4.设定受益计划变动额结转留存收益										
5.其他综合收益结转留存收益										
6.其他										
(五)专项储备										
1.本期提取										
2.本期使用										
(六)其他										
四、本期期末余额	156,520,000.00			177,255,761.72	20,027,229.45			17,050,278.88	-14,134,952.48	316,663,858.67

项目	2019 年半年度										
	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					-63,035,408.38	-63,035,408.38
(一) 综合收益总额										-51,905,408.38	-51,905,408.38
(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
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转	44,520,000.00				-44,520,000.00						
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											
(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	17,123,765.02			17,050,278.88	53,217,101.57	386,919,377.15

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：胡红月

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（“本公司”）是一家在中华人民共和国广州市注册的股份有限公司，于 1998 年 8 月 28 日成立。本公司所发行人民币普通股 A 股股票，已在上海证券交易所上市。

本公司总部位于广州市天河区高普路 1025 号 4 楼 401 室。

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。

本财务报表已经本公司董事会于 2020 年 8 月 27 日决议批准。

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，共设有二十家分公司：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、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。其中湖北分公司、吉林分公司已于本报告期内完成工商注销；四家全资子公司：成都超讯、超讯投资、超讯设备、超讯智联；四家控股子公司：桑锐电子、康利物联、昊普环保和超讯未来；一家合伙企业：超讯合伙，本报告期新设立了超讯未来。

详见本报告“八、合并范围的变更”及本报告“九、在其他主体中的权益”相关内容。

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

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。

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

（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. 合同资产**(1). 合同资产的确认方法及标准**

适用 不适用

合同资产的确认方法：合同资产是指本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

合同资产减值准备的确定方法及会计处理方法详见本报告“五、10 金融工具”。

17. 持有待售资产

适用 不适用

18. 债权投资**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. 其他债权投资**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

20. 长期应收款**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”。

21. 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。

22. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的

折旧或摊销方法

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

23. 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

24. 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。

25. 借款费用

适用 不适用

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

29. 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。

30. 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。

31. 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。

32. 合同负债

合同负债的确认方法

适用 不适用

合同负债的确认方法：合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。在向客户转让商品之前，如果客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收取合同对价的权利，则本公司将在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收的款项列示为合同负债。

33. 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

34. 租赁负债

适用 不适用

35. 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。

36. 股份支付

适用 不适用

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入**(1). 收入确认和计量所采用的会计政策**

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

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。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

40. 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。

41. 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。

42. 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

43. 其他重要的会计政策和会计估计

□适用 √不适用

44. 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	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
执行《企业会计准则第 14 号—收入》（财会[2017]22 号），本集团自 2020 年 1 月 1 日起执行上述企业会计准则修订。	详见下述“其他说明”

其他说明：

1) 公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部修订后的《企业会计准则第 14 号——收入》（财会[2017]22 号）（以下简称新收入准则）。根据相关新旧准则衔接规定，对可比期间信息不予调整，首次执行日执行新准则与原准则的差异追溯调整本报告期期初留存收益及财务报表其他相关项目金额。

执行新收入准则对公司 2020 年 1 月 1 日财务报表的主要影响如下：

① 合并资产负债表

项目	资产负债表		
	2019 年 12 月 31 日	新收入准则调整影响	2020 年 1 月 1 日
资产：			
应收账款	1,227,303,922.41	-333,886,501.34	893,417,421.07
合同资产	0.00	333,886,501.34	333,886,501.34
负债			
预收账款	15,576,761.20	-15,576,761.20	0.00
合同负债	0.00	15,576,761.20	15,576,761.20

② 母公司资产负债表

项目	资产负债表		
	2019 年 12 月 31 日	新收入准则调整影响	2020 年 1 月 1 日
资产：			
应收账款	754,871,031.56	-329,632,760.78	425,238,270.78
合同资产	0.00	329,632,760.78	329,632,760.78
负债			
预收账款	11,767,883.90	-11,767,883.90	0.00
合同负债	0.00	11,767,883.90	11,767,883.90

(2). 重要会计估计变更

□适用 √不适用

(3). 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

√适用 □不适用

合并资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
流动资产:			
货币资金	441,030,279.90	441,030,279.90	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	5,263,158.00	5,263,158.00	
衍生金融资产			
应收票据	3,155,821.99	3,155,821.99	
应收账款	1,227,303,922.41	893,417,421.07	-333,886,501.34
应收款项融资			
预付款项	22,296,005.78	22,296,005.78	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	47,922,136.28	47,922,136.28	
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	93,765,030.94	93,765,030.94	
合同资产	0.00	333,886,501.34	333,886,501.34
持有待售资产			
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	
流动资产合计	1,846,550,986.95	1,846,550,986.95	
非流动资产:			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	4,668,906.67	4,668,906.67	
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	10,500,000.00	10,500,000.00	
投资性房地产	372,155.64	372,155.64	
固定资产	59,497,967.97	59,497,967.97	
在建工程	1,294,505.13	1,294,505.13	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	83,989,394.22	83,989,394.22	
开发支出			

商誉	171,802,998.52	171,802,998.52	
长期待摊费用	950,604.71	950,604.71	
递延所得税资产	53,719,407.07	53,719,407.07	
其他非流动资产			
非流动资产合计	386,795,939.93	386,795,939.93	
资产总计	2,233,346,926.88	2,233,346,926.88	
流动负债：			
短期借款	432,236,685.43	432,236,685.43	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	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	0.00	-15,576,761.20
合同负债	0.00	15,576,761.20	15,576,761.20
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	18,409,518.52	18,409,518.52	
应交税费	68,058,001.97	68,058,001.97	
其他应付款	45,808,343.51	45,808,343.51	
其中：应付利息	0.00	0.00	
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	23,275,962.50	23,275,962.50	
其他流动负债			
流动负债合计	1,428,814,288.06	1,428,814,288.06	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	166,500,000.01	166,500,000.01	
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	4,922,450.00	4,922,450.00	
递延所得税负债	11,627,701.91	11,627,701.91	
其他非流动负债			
非流动负债合计	183,050,151.92	183,050,151.92	
负债合计	1,611,864,439.98	1,611,864,439.98	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	156,520,000.00	156,520,000.00	
其他权益工具			

其中：优先股			
永续债			
资本公积	177,255,761.72	177,255,761.72	
减：库存股	20,027,229.45	20,027,229.45	
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	50,498,725.90	50,498,725.90	
归属于母公司所有者权益（或 股东权益）合计	381,297,537.05	381,297,537.05	
少数股东权益	240,184,949.85	240,184,949.85	
所有者权益（或股东权益） 合计	621,482,486.90	621,482,486.90	
负债和所有者权益（或股 东权益）总计	2,233,346,926.88	2,233,346,926.88	

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	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
流动资产：			
货币资金	190,954,148.56	190,954,148.56	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	754,871,031.56	425,238,270.78	-329,632,760.78
应收款项融资			
预付款项	16,553,307.45	16,553,307.45	
其他应收款	42,972,380.11	42,972,380.11	
其中：应收利息	0.00	0.00	
应收股利			
存货	25,328,177.36	25,328,177.36	
合同资产	0.00	329,632,760.78	329,632,760.78
持有待售资产			
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	1,365,650.00	1,365,650.00	
流动资产合计	1,035,557,719.04	1,035,557,719.04	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	5,187,866.07	5,187,866.07	
长期股权投资	608,087,218.59	608,087,218.59	
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	20,658,336.16	

在建工程	140,073.26	140,073.26	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	3,853,559.13	3,853,559.13	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	10,161.70	10,161.70	
递延所得税资产	41,464,733.18	41,464,733.18	
其他非流动资产			
非流动资产合计	679,401,948.09	679,401,948.09	
资产总计	1,714,959,667.13	1,714,959,667.13	
流动负债：			
短期借款	338,981,225.29	338,981,225.29	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	154,379,154.50	154,379,154.50	
应付账款	548,005,507.99	548,005,507.99	
预收款项	11,767,883.90	0.00	-11,767,883.90
合同负债	0.00	11,767,883.90	11,767,883.90
应付职工薪酬	12,976,895.92	12,976,895.92	
应交税费	9,536,106.80	9,536,106.80	
其他应付款	121,772,808.05	121,772,808.05	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	23,275,962.50	23,275,962.50	
其他流动负债			
流动负债合计	1,220,695,544.95	1,220,695,544.95	
非流动负债：			
长期借款	166,500,000.01	166,500,000.01	
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	2,619,648.50	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	3,322,450.00	3,322,450.00	
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	172,442,098.51	
负债合计	1,393,137,643.46	1,393,137,643.46	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	156,520,000.00	156,520,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	177,255,761.72	177,255,761.72	

减：库存股	20,027,229.45	20,027,229.45	
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	-8,976,787.48	
所有者权益（或股东权益）合计	321,822,023.67	321,822,023.67	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	1,714,959,667.13	1,714,959,667.13	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

(4). 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

适用 不适用

45. 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%
消费税		
营业税		
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		
教育费附加	按实际缴纳的营业税、增值税计征	3%、2%
房产税	房产租金收入或者房产原值计征	12%、1.2%

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
超讯未来	25
荣易联	25
豪度物联	25

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) 本公司子公司桑锐电子之全资子公司民生智能、康利物联之全资子公司码控信息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优惠。

2) 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), 公司收到允许生产、生活性服务业纳税人按照当期可抵扣进项税额加计 10%。

3) 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。

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	10,818.17	18,345.03
银行存款	216,470,685.91	354,996,354.61
其他货币资金	56,404,960.21	86,015,580.26
合计	272,886,464.29	441,030,279.90
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	期初余额
定期存单	10,000,000.00	0.00
保函保证金	21,551,891.18	30,706,058.46
银行承兑汇票保证金	34,852,940.15	55,309,334.76
合计	66,404,831.33	86,015,393.22

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	5,263,158.00
其中:		
权益工具投资	5,263,158.00	5,263,158.00
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	5,263,158.00

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	2,871,700.00	826,541.55
商业承兑票据	1,517,732.69	2,329,280.44
合计	4,389,432.69	3,155,821.99

(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	384,679.43	0.00
合计	384,679.43	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	4,469,313.36	100.00	79,880.67	1.79	4,389,432.69	3,246,277.45	100.00	90,455.46	2.79	3,155,821.99
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	4,469,313.36	100.00	79,880.67	1.79	4,389,432.69	3,246,277.45	100.00	90,455.46	2.79	3,155,821.99
合计	4,469,313.36	/	79,880.67	/	4,389,432.69	3,246,277.45	/	90,455.46	/	3,155,821.99

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		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票	2,871,700.00	0.00	0.00
商业承兑汇票	1,597,613.36	79,880.67	1.79
合计	4,469,313.36	79,880.67	/

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

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	
应收票据坏账准备	90,455.46	0.00	10,574.79	0.00	79,880.67
合计	90,455.46	0.00	10,574.79	0.00	79,880.67

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

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	632,694,207.73
1 至 2 年	264,811,682.40
2 至 3 年	111,377,387.13
3 至 5 年	90,294,489.66
5 年以上	13,144,895.11
合计	1,112,322,662.03

(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	0.0029	32,791.00	100	0.00	32,791.00	0.0032	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	0.0029	32,791.00	100	0.00	32,791.00	0.0032	32,791.00	100	0.00
按组合计提坏账准备	1,112,322,662.03	0.9971	145,655,051.87	13.09	966,667,610.16	1,023,237,316.72	99.9968	129,819,895.65	12.69	893,417,421.07
其中：										

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,112,322,662.03	0.9971	145,655,051.87	13.09	966,667,610.16	1,023,237,316.72	99.9968	129,819,895.65	12.69	893,417,421.07
合计	1,112,355,453.03	/	145,687,842.87	/	966,667,610.16	1,023,270,107.72	/	129,852,686.65	/	893,417,421.07

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
中国联合网络通信有限公司湖南省分公司	32,791.00	32,791.00	100.00	确认无法收回
合计	32,791.00	32,791.00	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

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	632,694,207.73	31,634,710.45	5
1 至 2 年	264,811,682.40	26,481,168.24	10-20
2 至 3 年	111,377,387.13	26,827,404.39	20-50
3 至 5 年	90,294,489.66	47,566,873.68	50-100
5 年以上	13,144,895.11	13,144,895.11	100
合计	1,112,322,662.03	145,655,051.87	/

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	129,852,686.65	15,836,736.22	0.00	1,580.00	0.00	145,687,842.87
合计	129,852,686.65	15,836,736.22	0.00	1,580.00	0.00	145,687,842.87

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	1,580.00

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

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例(%)	坏账准备期末余额
中国移动通信集团广东有限公司	170,031,582.98	6年以内	15.29	38,572,120.00
北京意锐新创科技有限公司	69,936,173.88	1年以内	6.29	3,496,808.69
贵州智慧水利科技股份有限公司	38,228,900.00	1年以内	3.44	1,911,445.00
广东南方通信建设有限公司	31,988,475.01	2年以内	2.88	2,952,148.33
中国移动通信集团江苏有限公司	29,889,778.26	2年以内	2.69	1,582,436.73
合计	340,074,910.13	/	30.59	48,514,958.75

(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	23,558,931.75	92.61	21,684,185.64	97.26
1 至 2 年	1,535,837.00	6.04	263,722.47	1.18
2 至 3 年	112,051.63	0.44	330,347.67	1.48
3 年以上	232,503.28	0.91	17,750.00	0.08
合计	25,439,323.66	100.00	22,296,005.78	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	账龄	未结算原因
上海百彻信息技术有限公司	非关联方	1,300,000.00	1-2 年	合同未完成

(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：元

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 (%)
内蒙古万嘉信息技术有限公司	2,924,939.51	1 年以内	11.50
江苏易健身科技有限公司	2,830,188.59	1 年以内	11.13
杭州车泊科技有限公司	2,274,900.61	1 年以内	8.94
海南博畅信息科技有限公司	1,800,000.00	1 年以内	7.08
重庆力搏通信技术有限公司	1,579,910.36	1 年以内	6.21
合计	11,409,939.07	/	44.86

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	44,047,042.62	47,922,136.28
合计	44,047,042.62	47,922,136.28

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	36,677,322.35
1 至 2 年	5,925,268.31
2 至 3 年	8,506,505.63
3 至 5 年	6,042,009.20
5 年以上	1,003,772.02
合计	58,154,877.51

(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	12,438,542.79	10,729,305.62
保证金	28,085,240.95	31,261,324.82

代垫款	1,773,697.09	4,234,816.14
单位往来	15,857,396.68	16,265,427.86
合计	58,154,877.51	62,490,874.44

(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)	
2020年1月1日余额	7,441,223.69	6,158,841.25	968,673.22	14,568,738.16
2020年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	447,903.27			447,903.27
本期转销			13,000.00	13,000.00
本期核销				
其他变动				
2020年6月30日余额	6,993,320.42	6,158,841.25	955,673.22	14,107,834.89

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
		收回或转回	转销或核销	
其他应收款坏账准备	14,568,738.16	447,903.27	13,000.00	14,107,834.89
合计	14,568,738.16	447,903.27	13,000.00	14,107,834.89

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	13,000.00

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

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	12,317,682.49	0-1年	21.18	6,158,841.25
辽阳市自来水公司	保证金	4,181,050.50	1-3年	7.19	1,234,315.15
中国移动通信集团河南有限公司	履约保证金	1,926,180.00	3-4年	3.31	963,090.00
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	1,388,520.00	0-5年	2.39	550,562.00
贵州省施洞泽苗文旅发展有限责任公司	履约保证金	1,050,000.00	0-1年	1.81	52,500.00
合计	/	20,863,432.99	/	35.88	8,959,308.40

(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	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	34,309,046.07	229,748.17	34,079,297.90	26,010,801.84	65,854.52	25,944,947.32
在产品	16,663,157.23	0.00	16,663,157.23	13,826,569.48	0.00	13,826,569.48
库存商品	20,766,192.73	8,896.03	20,757,296.70	17,169,338.19	9,865.05	17,159,473.14

周转材料	0.00	0.00	0.00	8,672.57	0.00	8,672.57
发出商品	20,917,683.63	434,402.84	20,483,280.79	19,456,241.30	212,976.80	19,243,264.50
委托加工物资	1,525,549.39	0.00	1,525,549.39	1,200,183.78	0.00	1,200,183.78
自制半成品	10,280,830.11	0.00	10,280,830.11	7,316,168.43	0.00	7,316,168.43
劳务成本	19,357,643.19	0.00	19,357,643.19	9,065,751.72	0.00	9,065,751.72
合计	123,820,102.35	673,047.04	123,147,055.31	94,053,727.31	288,696.37	93,765,030.94

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√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	65,854.52	229,748.17		65,854.52		229,748.17
库存商品	9,865.05			969.02		8,896.03
发出商品	212,976.80	285,009.86		63,583.82		434,402.84
合计	288,696.37	514,758.03		130,407.36		673,047.04

(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). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

10、合同资产

(1). 合同资产情况

√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
合同资产	381,458,472.98	51,491,026.85	329,967,446.13	384,017,453.63	50,130,952.29	333,886,501.34
合计	381,458,472.98	51,491,026.85	329,967,446.13	384,017,453.63	50,130,952.29	333,886,501.34

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、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
一年内的到期的长期应收款	4,693,386.43	3,697,920.00
减：坏账准备	-237,288.97	-184,896.00
合计	4,456,097.46	3,513,024.00

期末重要的债权投资和其他债权投资：

适用 不适用

13、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	1,378,000.00	1,365,650.00
增值税留抵税金	132,312.72	714,581.23
其他	226,759.17	221,376.42
合计	1,737,071.89	2,301,607.65

14、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

15、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

其他说明：

适用 不适用

16、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	4,285,407.73	263,485.46	4,021,922.27	4,984,785.10	315,878.43	4,668,906.67	8.00%-19.54%
合计	4,285,407.73	263,485.46	4,021,922.27	4,984,785.10	315,878.43	4,668,906.67	/

(2) 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)	
2020年1月1日余额	315,878.43			315,878.43
2020年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	-52,392.97			-52,392.97
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年6月30日余额	263,485.46			263,485.46

对本期发生损失准备变动的长期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

(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

17、长期股权投资

适用 不适用

18、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

19、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	22,850,000.00	10,500,000.00
合计	22,850,000.00	10,500,000.00

20、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	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	1,561,124.28	1,561,124.28
2. 本期增加金额	45,915.42	45,915.42
(1) 计提或摊销	45,915.42	45,915.42
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4. 期末余额	1,607,039.70	1,607,039.70
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	326,240.22	326,240.22
2. 期初账面价值	372,155.64	372,155.64

(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

21、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	51,734,562.08	59,497,967.97
合计	51,734,562.08	59,497,967.97

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	45,895,703.08	64,377,765.25	11,444,263.23	15,695,465.55	7,892,480.81	145,305,677.92
2. 本期增加金额		167,848.54		101,898.63	290,685.53	560,432.70
(1) 购置		26,429.20		101,898.63		128,327.83
(2) 在建工程 转入		141,419.34			290,685.53	432,104.87
(3) 企业合并 增加						
3. 本期减少金额		2,411,949.24	2,401,930.39	419,915.11		5,233,794.74
(1) 处置或报 废		2,411,949.24	2,401,930.39	419,915.11		5,233,794.74
4. 期末余额	45,895,703.08	62,133,664.55	9,042,332.84	15,377,449.07	8,183,166.34	140,632,315.88
二、累计折旧						
1. 期初余额	19,771,877.13	43,943,600.99	8,834,948.26	10,451,969.58	2,805,313.99	85,807,709.95
2. 本期增加金额	1,169,438.56	3,668,825.84	471,122.32	956,890.41	1,282,724.61	7,549,001.74
(1) 计提	1,169,438.56	3,668,825.84	471,122.32	956,890.41	1,282,724.61	7,549,001.74
3. 本期减少金额		1,887,867.01	2,191,830.79	379,260.09		4,458,957.89
(1) 处置或报 废		1,887,867.01	2,191,830.79	379,260.09		4,458,957.89
4. 期末余额	20,941,315.69	45,724,559.82	7,114,239.79	11,029,599.90	4,088,038.60	88,897,753.80
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	24,954,387.39	16,409,104.73	1,928,093.05	4,347,849.17	4,095,127.74	51,734,562.08
2. 期初账面价值	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). 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	4,095,127.74

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

22、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	5,450,828.04	1,294,505.13
合计	5,450,828.04	1,294,505.13

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	0.00		0.00	18,424.78		18,424.78
成都邛崃以租代建项目	0.00		0.00	578,176.48		578,176.48
中山铁塔一杆多用项目	151,099.20		151,099.20	121,648.48		121,648.48

新一代通信设备生产、研发基地及云计算中心项目	765,100.08		765,100.08	0.00		0.00
天府新区农宽以租代建项目	3,996,796.75		3,996,796.75	0.00		0.00
湖南电信合同能源管理项目	39,923.58		39,923.58	186,727.11		186,727.11
湖南移动合同能源管理项目	389,528.28		389,528.28	389,528.28		389,528.28
天府新区新兴工业园区建设项目	108,380.15		108,380.15	0.00		0.00
合计	5,450,828.04		5,450,828.04	1,294,505.13		1,294,505.13

(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
天府新区农宽以租代建项目	8,711,468.00	565,128.41	3,431,668.34			3,996,796.75	45.88	50%	/	/	/	自有资金
合计	8,711,468.00	565,128.41	3,431,668.34			3,996,796.75	/	/	/	/	/	/

(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

□适用 √不适用

23、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

24、 油气资产

适用 不适用

25、 使用权资产

适用 不适用

26、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	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
2. 本期增加金额	14,473,856.52			255,012.68			14,728,869.20
(1) 购置	14,473,856.52			255,012.68			14,728,869.20
(2) 内部研发							
(3) 企业合并增加							
3. 本期减少金额							
(1) 处置							
4. 期末余额	32,276,734.67	58,554,005.00	8,100,000.00	9,763,763.59	8,700,000.00	205,494.00	117,599,997.26
二、累计摊销							
1. 期初余额	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
2. 本期增加金额	502,487.99	3,266,271.70	545,668.92	555,216.63	217,500.00	10,274.70	5,097,419.94
(1) 计提	502,487.99	3,266,271.70	545,668.92	555,216.63	217,500.00	10,274.70	5,097,419.94
3. 本期减少金额							
(1) 处置							
4. 期末余额	1,852,467.43	12,410,713.52	4,881,383.26	3,776,778.32	1,015,000.00	42,811.25	23,979,153.78
三、减值准备							
1. 期初余额							
2. 本期增加金额							
(1) 计提							
3. 本期减少金额							
(1) 处置							

4. 期末余额							
四、账面价值							
1. 期末账面价值	30,424,267.24	46,143,291.48	3,218,616.74	5,986,985.27	7,685,000.00	162,682.75	93,620,843.48
2. 期初账面价值	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

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

27、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	
全频谱接入 Smart Octopus 5G 小基站室内分布系统设备研发		6,142,541.26			6,142,541.26	
一种牛羊自动称重计数系统及方法		1,977,546.18			1,977,546.18	
一种基于同步广播的无线自组网及其数据传输方法		1,645,439.18			1,645,439.18	
open vSwitch 在边缘计算技术方面的研究		1,623,893.19			1,623,893.19	
基于 5G 小基站的模拟仿真与测试自动化		1,428,233.29			1,428,233.29	
NB-IoT 分体水表		1,416,680.75			1,416,680.75	
一种牧场通讯网络系统及其组网方法		1,411,213.53			1,411,213.53	
5G 电子围栏技术		1,311,945.69			1,311,945.69	
物联网信息感知 SOC 芯片模组研发		1,164,419.27			1,164,419.27	
4G/5G 小基站产品在国 内安全反恐方面的应用 与研究		1,030,644.87			1,030,644.87	

其他说明：

本报告期超讯通信及下属公司共发生研发项目 33 项。

28、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	处置	
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	186,053,352.83			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	处置	
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本公司期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。
- ②公司期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。
- ③公司期末将成都昊普环保技术有限公司整体认定为一个资产组。

(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

①本公司期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公司期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 公司期末将成都昊普环保技术有限公司整体认定为一个资产组。

(5). 商誉减值测试的影响

√适用 □不适用

本公司 2019 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

29、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	525,604.71	477,568.30	175,763.92	0.00	827,409.09
厂区绿化费	425,000.00	0.00	150,000.00	0.00	275,000.00
合计	950,604.71	477,568.30	325,763.92	0.00	1,102,409.09

30、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	212,618,617.01	31,907,517.73	195,431,955.59	29,321,454.65
内部交易未实现利润	44,032.20	6,604.83	155,223.96	23,283.59
可抵扣亏损	154,461,800.01	23,636,301.33	154,461,800.01	23,636,301.33
递延收益	4,922,450.00	738,367.50	4,922,450.00	738,367.50
合计	372,046,899.22	56,288,791.39	354,971,429.56	53,719,407.07

(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	64,947,515.27	9,742,127.29	70,018,012.73	10,502,701.91
交易性金融工具、衍生金融工具的估值	16,850,000.00	4,212,500.00	4,500,000.00	1,125,000.00
合计	81,797,515.27	13,954,627.29	74,518,012.73	11,627,701.91

(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	14,250,354.31
合计	14,250,354.31	14,250,354.31

(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

31、其他非流动资产

□适用 √不适用

32、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	0.00	9,000.00
抵押借款	0.00	3,550,000.00
保证借款	385,030,208.32	363,613,801.95
信用借款	3,198,615.07	3,012,212.27
抵押及保证借款	62,031,224.46	62,051,671.21
合计	450,260,047.85	432,236,685.43

短期借款分类的说明：

借款类别	2020年6月30日 本金	借款合同编号	借款		利率(%)
			起始日	终止日	
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
保证借款	20,000,000.00	粤天河2020年借字20023 号	2020年1 月17日	2021年1 月16日	4.7500
保证借款	40,000,000.00	合同号82142019280124	2019年12 月12日	2020年12 月11日	4.5675
保证借款	50,000,000.00	合同号82142020280005	2020年1 月13日	2021年1 月12日	4.5675
保证借款	20,000,000.00	0528002202000002	2020年1 月14日	2020年7 月14日	5.2200
保证借款	5,000,000.00	0528002202000001	2020年1 月14日	2020年7 月14日	5.2200
保证借款	5,000,000.00	0528002202000021	2020年6 月24日	2020年12 月22日	4.7900
保证借款	30,000,000.00	渤广分流贷2020第079 号	2020年6 月12日	2021年6 月11日	4.8000
保证借款	30,000,000.00	2020天河支行信审贷款 (流)字第008号	2020年2 月29日	2021年2 月28日	3.0500
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
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	4.7600
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	4.7600
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	4.8200
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	4.8700

保证借款	11,000,000.00	20505XY2019082801	2020年3月11日	2021年2月28日	4.5000
保证借款	11,000,000.00	20505XY2019082801	2020年3月24日	2021年2月27日	4.5000
保证借款	7,000,000.00	20505XY2019082801	2020年4月13日	2021年2月27日	4.5000
保证+抵押	5,000,000.00	H510701190828323	2019年8月28日	2020年8月27日	5.2200
保证借款	5,000,000.00	97162019280384	2019年12月12日	2020年12月11日	4.3500
保证借款	5,000,000.00	97162019280395	2019年12月18日	2020年12月17日	4.3500
保证借款	10,000,000.00	97162020280005	2020年1月8日	2021年1月7日	4.3500
保证借款	5,000,000.00	97162020280115	2020年4月17日	2021年4月16日	4.3500
保证借款	5,000,000.00	97162020280145	2020年5月19日	2021年5月18日	4.3500
保证借款	10,000,000.00	97162020280175	2020年6月11日	2021年6月10日	4.3500
保证借款	5,000,000.00	97162020280203	2020年6月23日	2021年6月22日	4.3500
保证借款	5,000,000.00	110200091	2020年6月29日	2021年6月29日	4.3500
保证+抵押	56,900,000.00	DK09001214202001465	2020年5月29日	2021年5月25日	8.0000
信用借款	500,000.00	无	2019年8月13日	2020年8月13日	5.0025
信用借款	500,000.00	无	2019年8月13日	2020年8月13日	5.0025
信用借款	300,000.00	无	2019年8月13日	2020年8月13日	5.0025
信用借款	1,000,000.00	无	2019年8月13日	2020年8月13日	5.0025
信用借款	100,000.00	无	2019年8月13日	2020年8月13日	5.0025
信用借款	100,000.00	无	2019年8月13日	2020年8月13日	5.0025
保证借款	3,000,000.00	成锦泓司高贷 20190221 号	2020年6月2日	2020年8月4日	15.600
合计	449,400,000.00	/	/	/	/

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

33、交易性金融负债

□适用 √不适用

34、衍生金融负债

□适用 √不适用

35、应付票据

√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	118,933,077.34	145,735,625.24
合计	118,933,077.34	145,735,625.24

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

36、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	575,099,247.47	586,670,033.98
车租、房租	1,364,588.15	3,479,986.19
材料采购	78,879,159.13	87,519,326.77
设备采购	188,831.77	57,923.51
费用	2,086,250.70	1,986,119.24
合计	657,618,077.22	679,713,389.69

(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	19,753,256.55	工程未结算
河南佳杰科技发展有限公司	11,167,854.53	工程未结算
佛山市科乐其通信工程有限公司	8,670,285.53	工程未结算
广州金骏信息科技有限公司	7,932,336.47	工程未结算
广州华生网络科技有限公司	6,285,928.32	工程未结算
合计	53,809,661.40	/

其他说明：

□适用 √不适用

37、预收款项**(1). 预收账款项列示**

□适用 √不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	10,715,401.92	11,699,945.44
1 年以上	1,735,408.45	3,876,815.76
合计	12,450,810.37	15,576,761.20

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

39、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	18,326,994.73	83,198,474.17	88,393,533.02	13,131,935.88
二、离职后福利-设定提存计划	82,523.79	1,850,791.74	1,994,372.88	-61,057.35
三、辞退福利	0.00	242,560.00	242,560.00	0.00
四、一年内到期的其他福利				
合计	18,409,518.52	85,291,825.91	90,630,465.90	13,070,878.53

(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	17,835,870.09	74,596,070.10	79,608,331.21	12,823,608.98
二、职工福利费	0.00	2,649,994.07	2,649,994.07	0.00
三、社会保险费	6,475.18	3,124,817.17	3,022,645.87	108,646.48
其中：医疗保险费	2,175.38	2,784,707.69	2,692,676.30	94,206.77
工伤保险费	5,428.41	33,087.09	34,481.93	4,033.57
生育保险费	-1,128.61	307,022.39	295,487.64	10,406.14
四、住房公积金	53,258.00	2,260,493.28	2,220,723.28	93,028.00
五、工会经费和职工教育经费	431,391.46	567,099.55	891,838.59	106,652.42
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	18,326,994.73	83,198,474.17	88,393,533.02	13,131,935.88

(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	78,594.41	1,804,881.66	1,944,071.47	-60,595.40
2、失业保险费	3,929.38	45,910.08	50,301.41	-461.95
3、企业年金缴费				
合计	82,523.79	1,850,791.74	1,994,372.88	-61,057.35

其他说明：

□适用 √不适用

40、 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	46,024,116.80	48,595,339.61
企业所得税	12,810,857.29	18,458,676.05
个人所得税	148,794.56	241,247.68
城市维护建设税	237,255.24	223,951.00
教育费附加	140,709.64	156,815.23
地方教育费附加	45,402.27	50,408.07
各种调节基金等	178,371.94	274,968.52
房产税	28,578.81	34,578.81
土地使用税	22,017.00	22,017.00
合计	59,636,103.55	68,058,001.97

41、 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	40,462,549.97	45,808,343.51
合计	40,462,549.97	45,808,343.51

应付利息

□适用 √不适用

应付股利

□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	5,207,322.01	9,275,655.93
单位往来	9,568,478.83	14,399,978.26
质保金	24,640,255.20	21,053,390.99
代垫款项	985,946.01	885,537.57
其他	60,547.92	193,780.76
合计	40,462,549.97	45,808,343.51

(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	6,208,661.39	昊普环保股东借款
河南佳杰科技发展有限公司	2,841,200.20	质保金, 未到结算期
河北昌通通信工程有限公司	1,885,000.00	单位往来款
西安晨成通信技术有限公司	800,000.00	质保金, 未到结算期
江苏中玖通信网络科技有限公司	600,000.00	质保金, 未到结算期
合计	12,334,861.59	/

其他说明:

适用 不适用

42、持有待售负债

适用 不适用

43、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	46,064,338.60	23,275,962.50
合计	46,064,338.60	23,275,962.50

44、其他流动负债

适用 不适用

45、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	0.00	20,000,000.00
质押及保证借款	132,000,000.01	146,500,000.01
合计	132,000,000.01	166,500,000.01

长期借款分类的说明:

贷款单位	借款类别	2020年6月30日	借款合同编号	借款起始日	借款终止日	利率%
工商银行	质押及保证借款	110,000,000.01	0360200043、2018年(白云)字00018号)	2018年3月15日	2025年2月24日	5.3900
建设银行	质押及保证借款	22,000,000.00	建穗营(2018)并购字第1号	2018年8月8日	2023年8月7日	4.7500
合计	/	132,000,000.01	/	/	/	/

其他说明, 包括利率区间:

适用 不适用

截至报告期末, 长期借款的利率区间为: 4.7500%-5.3900%。

46、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

47、租赁负债

□适用 √不适用

48、长期应付款

项目列示

□适用 √不适用

长期应付款

□适用 √不适用

专项应付款

□适用 √不适用

49、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50、预计负债

□适用 √不适用

51、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	4,922,450.00		2,632,951.00	2,289,499.00	用于补偿以后期间的 相关费用或损失的政府 补助
合计	4,922,450.00		2,632,951.00	2,289,499.00	/

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	本期计入其他 收益金额	期末余额	与资产相关/与 收益相关
物联网芯片关键技术与产 品研发	412,450.00	412,450.00	0.00	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	1,350,000.00	300,000.00	1,050,000.00	与收益相关
全频谱接入 Smart Octopus 5G 小基站室内分布系统设备研发 项目	1,560,000.00	1,170,000.00	390,000.00	与收益相关
通信网络智能建维平台服务应 用示范项目	1,000,000.00	750,501.00	249,499.00	与收益相关
物联网芯片关键技术与产 品研发	600,000.00	0.00	600,000.00	与收益相关
合计	4,922,450.00	2,632,951.00	2,289,499.00	/

其他说明：

适用 不适用

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、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	156,520,000.00						156,520,000.00

54、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**55、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）	172,055,761.72			172,055,761.72
其他资本公积	5,200,000.00			5,200,000.00
合计	177,255,761.72			177,255,761.72

56、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	20,027,229.45			20,027,229.45
合计	20,027,229.45			20,027,229.45

57、其他综合收益适用 不适用**58、专项储备**适用 不适用**59、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			17,050,278.88
合计	17,050,278.88			17,050,278.88

60、未分配利润适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	50,498,725.90	154,969,861.57
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	50,498,725.90	154,969,861.57
加：本期归属于母公司所有者的净利润	8,301,931.19	-93,341,135.67
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	0.00	11,130,000.00
转作股本的普通股股利		

期末未分配利润	58,800,657.09	50,498,725.90
---------	---------------	---------------

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。

61、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	582,366,473.92	470,261,222.65	565,047,685.67	467,299,288.64
其他业务	144,994.08	45,915.42	436,363.45	45,915.42
合计	582,511,468.00	470,307,138.07	565,484,049.12	467,345,204.06

(2). 合同产生的收入的情况

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

62、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	390,842.92	1,398,688.82
教育费附加	298,974.81	1,052,091.13
房产税	151,166.13	207,472.86
土地使用税	99,274.35	132,299.85
车船使用税	10,195.50	5,557.00
印花税	300,989.20	306,754.90
各种调节基金等	2,967.26	9,686.52
合计	1,254,410.17	3,112,551.08

63、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	8,665,267.75	9,932,882.38
差旅费	1,445,694.73	2,409,595.17
业务招待费	1,277,421.56	2,178,320.87

办公费	1,008,481.56	972,054.74
招标费	926,917.87	1,199,125.64
广告宣传费	316,190.55	1,202,361.41
运输费	1,805,086.14	1,260,414.33
销售服务费	1,186,064.21	364,098.50
合计	16,631,124.37	19,518,853.04

64、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	15,069,341.39	25,052,279.53
差旅费	1,453,015.74	2,747,441.01
办公费	5,346,334.28	5,184,020.87
中介机构服务费	2,533,254.97	4,205,133.04
业务招待费	1,494,969.86	2,982,897.10
折旧费	2,226,818.83	1,381,813.36
无形资产摊销	3,915,651.81	4,130,268.63
其他	60,092.88	71,944.32
合计	32,099,479.76	45,755,797.86

65、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	22,012,020.70	26,629,927.07
直接投入	864,870.74	2,486,417.14
折旧费用与长期待摊费用摊销	467,001.07	337,257.48
无形资产摊销	761,397.49	408,378.66
委托外部研究开发费用	1,350,483.82	1,845,691.20
设计费用	188,451.75	425,347.74
其他	2,252,806.70	2,832,954.81
合计	27,897,032.27	34,965,974.10

66、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	17,654,829.94	18,254,050.05
减：利息收入	-1,339,062.89	-1,075,979.02
加：汇兑损失	-1,854.51	110.74
其他支出	443,429.93	439,432.84
合计	16,757,342.47	17,617,614.61

67、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	4,979,299.70	1,773,200.00
软件产品即征即退	538,988.57	1,658,571.70
其他	2,957,930.46	217,937.56
合计	8,476,218.73	3,649,709.26

其他说明：

2020 年 1-6 月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 538,988.57 元。

(2) 根据关于失业保险支持企业稳定就业岗位有关问题的通知（桂人社发[2015]12 号），公司收到南宁市社会保障局社会保障基金 38,461.90 元。

(3) 根据《广东省人民政府关于印发广东省进一步稳定和促进就业若干政策措施的通知》（粤府〔2020〕12 号），公司收到深圳市社会保障基金管理局稳岗补贴 1,259.28 元。

(4) 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〕7 号），公司收到广州市社会保险基金管理中心汇款汇入稳岗补贴 27,458.52 元。

(5) 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〕8 号），公司收到广州市社会保险基金管理中心汇款汇入稳岗补贴 42,755.01 元。

(6) 根据《关于印发应对疫情稳定就业有关政策实施细则的通知》（成人社发〔2020〕5 号），公司收到成都市社会保险事业管理稳岗补贴 41,353.88 元。

(7) 根据《关于落实好暂时性生产经营困难且恢复有望企业失业保险稳岗返还有关工作的通知》（云人社通〔2019〕95 号），公司收到昆明市官渡区劳动就业服务局昆明市官渡区失业保险基金委员会失业保险稳岗返还 34,590.00 元。

(8) 根据省人力资源社会保障厅 省财政厅《关于完善失业保险支持企业稳定岗位工作有关问题的通知》（黔人社通〔2019〕54 号），公司收到贵州省省社保基金稳岗补贴 56,474.00 元。

(9) 根据《关于支持中小企业抗疫情渡难关促发展的政策措施》（泰政发〔2020〕4 号），公司收到泰州人力资源社会保障局企业稳岗补贴 20,726.64 元。

(10) 根据《广州市科技计划项目管理办法》（穗科规字〔2019〕3 号），公司收到广州市财政局国库支付分局 广州市科学技术局汇入的 2019 年科技补贴款 300,000.00 元。

(11) 根据《湖南省人民政府办公厅关于印发〈应对新冠肺炎疫情影响进一步做好稳就业工作十六条措施〉的通知》（湘政办发〔2020〕20 号），公司收到长沙市芙蓉区国库集中支付局补贴款 95.00 元。

(12) 根据《广州市工业和信息化局关于发布 2020 年广州市促进工业和信息化产业高质量发展资金项目申报指南的通知》（穗工信函[2019]1550 号），公司收到广州市财政局国库支付分局汇入补贴款 491,840.00 元。

(13) 根据《关于做好当前和今后一个时期促进就业工作的通知》(陕政发〔2018〕40号), 公司收到西安市莲湖区社会保险基金管理中心稳岗补贴 90,288.00 元。

(14) 根据《内蒙古自治区失业保险援企稳岗“护航行动”实施方案》的通知 内人社办发〔2018〕19号, 公司收到呼和浩特市社会保障基金稳岗补贴 14,328.91 元

(15) 根据《成都市财政局 成都市科学技术局关于下达 2020 年第三批市级财政科技项目专项资金预算的通知》(成财教发〔2020〕27号), 公司收到成都高新技术产业开发区财政金融局—科创贷—担保费补贴 100,000.00 元。

(16) 根据《成都市财政局 成都市科学技术局关于下达 2020 年第三批市级财政科技项目专项资金预算的通知》(成财教发〔2020〕27号), 公司收到收到成都高新技术产业开发区财政金融局—科创贷—贷款利息补贴 127,300.00 元。

(17) 根据《关于试点开展科技型中小企业短期贷款履约保证保险工作的通知》, 公司收到上海市科学技术委员会科技金融补贴收入 105,655.00 元。

(18) 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 47,672.00 元。

(19) 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 15,125.60 元。

(20) 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), 公司收到司收到广州市社会保险基金管理中心汇款汇入稳岗补贴 771,120.00 元。

(21) 根据《关于市本级企业申报 2016 年稳岗补贴的通知》, 公司收到成都市武侯区就业服务管理局稳岗补贴 19,124.96 元。

(22) 根据《国务院关于新形势下加快知识产权强国建设的若干意见》(国发〔2015〕71号), 公司收到成都知识产权服务中心专利补贴 720.00 元。

(23) 本年由递延收益计入其他收益的金额为 2,632,951.00 元, 详见七.51 递延收益。

其他与日常活动相关的其他收益:

(1) 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), 公司收到允许生产、生活性服务业纳税人按照当期可抵扣进项税额加计 10%, 抵减应纳税额 2,849,930.46 元。

(2) 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 108,000.00 元。

2019 年 1-6 月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1,658,571.70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》，公司收到广州市财政局国库支付分局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《广州市财政局关于原广州市科技创新委员会2019年部门预算的批复》(穗财编(2019)101号)，收到广州市财政局国库支付分局项目经费补助600,000.00元。

其他与日常活动相关的其他收益：

(1) 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217,937.56元。

68、投资收益

适用 不适用

69、净敞口套期收益

适用 不适用

70、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	12,350,000.00	4,500,000.00
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	12,350,000.00	4,500,000.00
合计	12,350,000.00	4,500,000.00

71、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
应收票据坏账损失	10,574.79	0.00
应收账款坏账损失	-17,196,810.78	-17,260,908.10
其他应收款坏账损失	447,903.27	-2,793,623.74
合计	-16,738,332.72	-20,054,531.84

72、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		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-384,350.67	0.00
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失	-1,093.98	0.00
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-385,444.65	0.00

73、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	-225,722.63	84,746.20
合计	-225,722.63	84,746.20

其他说明：

□适用 √不适用

74、营业外收入

√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	0.00	5,896.24	0.00
其中：固定资产处置利得	0.00	5,896.24	0.00
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	0.00	1,400,000.00	0.00
其他	0.00	100,338.66	0.00
合计	0.00	1,506,234.90	0.00

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
补助资金	0.00	1,400,000.00	与收益相关

其他说明：

□适用 √不适用

75、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	130,847.47	347,493.51	130,847.47
其中：固定资产处置损失	130,847.47	347,493.51	130,847.47
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	123,000.00	144,520.00	123,000.00
其他	83,372.54	485,180.74	83,372.54
合计	337,220.01	977,194.25	337,220.01

76、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	3,710,090.82	4,634,830.35
递延所得税费用	67,548.12	-3,733,025.83
合计	3,777,638.94	901,804.52

(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	20,704,439.61
按法定/适用税率计算的所得税费用	3,105,665.94
子公司适用不同税率的影响	-215,391.45
调整以前期间所得税的影响	271,136.42
非应税收入的影响	1,942,500.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-1,510,651.11
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	
其他	184,379.14
所得税费用	3,777,638.94

其他说明:

□适用 √不适用

77、其他综合收益

□适用 √不适用

78、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	22,477,643.13	24,972,157.13
备用金	7,801,803.92	4,472,754.38
财务费用-利息收入	1,127,987.82	981,378.55
营业外收入	2,345,628.70	3,399,630.70
委托贷款本金	0.00	2,600,000.00
委托贷款利息收入	0.00	616,773.62
合计	33,753,063.57	37,042,694.38

(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	32,115,836.48	31,818,889.69

备用金	2,494,646.24	24,341,613.36
期间费用	15,748,951.17	24,576,901.22
营业外支出	210,541.15	627,336.15
委托贷款本金	0.000	1,300,000.00
合计	50,569,975.04	82,664,740.42

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(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	14,408,171.07	19,873,411.53
合计	14,408,171.07	19,873,411.53

(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	1,782,000.00	18,232,208.10
合计	1,782,000.00	18,232,208.10

79、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	16,926,800.67	-35,024,785.88
加：资产减值准备	385,444.65	0.00
信用减值损失	16,738,332.72	20,054,531.84
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	7,594,917.15	6,933,552.90
使用权资产摊销		
无形资产摊销	5,097,419.94	4,542,388.65
长期待摊费用摊销	325,763.92	178,985.25
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）	225,722.63	-84,746.20
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	130,847.47	341,597.27
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-12,350,000.00	-4,500,000.00

财务费用（收益以“－”号填列）	17,777,579.04	18,254,160.79
投资损失（收益以“－”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-2,569,384.33	-2,969,991.43
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	2,326,925.38	-763,034.40
存货的减少（增加以“－”号填列）	-29,833,198.58	12,031,363.25
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-109,294,617.55	-116,233,342.48
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-36,564,896.99	-165,401,768.04
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-123,082,343.88	-262,641,088.48
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	216,481,504.08	149,639,107.64
减：现金的期初余额	354,892,008.90	385,401,090.49
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	-138,410,504.82	-235,761,982.85

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(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	216,481,504.08	354,892,008.90
其中：库存现金	10,818.17	18,345.03
可随时用于支付的银行存款	216,470,685.91	354,873,476.83
可随时用于支付的其他货币资金	0.00	187.04
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	216,481,504.08	354,892,008.90

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	10,000,000.00	0.00
-----------------------------	---------------	------

其他说明：

适用 不适用

80、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

81、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	66,404,831.33	保函、票据保证金、定期存单
房屋及建筑物	40,114,000.00	借款抵押
合计	106,518,831.33	/

其他说明：

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 51.00%股权作为质押，向建设银行借款 5,500 万元。

82、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	-	-	1,130.45
其中：美元	10.94	7.08	77.45
土耳其里拉	900.00	1.17	1,053.00

(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

83、套期

适用 不适用

84、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	5,518,288.27	其他收益	5,518,288.27

2. 政府补助退回情况

适用 不适用

85、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

2、同一控制下企业合并

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：元

名称	归属母公司权益比例（%）	期末净资产	本年净利润
超讯未来	51.00	0.00	0.00

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
超讯未来	江苏	江苏	互联网信息服务	51.00		投资设立

(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	4,761,690.32	0.00	168,106,914.14
康利物联	49.00	5,424,569.89	0.00	58,636,199.71
昊普环保	49.00	-1,561,390.73	0.00	22,116,705.48

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	48,332.83	4,109.74	52,442.57	21,130.94	0.00	21,130.94	45,091.64	4,152.51	49,244.15	19,089.48	0.00	19,089.48
康利物联	12,578.07	297.50	12,875.57	1,747.45	60.00	1,807.45	12,380.88	187.16	12,568.04	2,613.41	60.00	2,673.41
昊普环保	5,632.74	227.42	5,860.16	3,654.92	0.00	3,654.92	5,772.16	265.89	6,038.05	3,681.70	0.00	3,681.70

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	9,488.73	1,156.96	1,156.96	-3,468.39	11,173.59	1,561.11	1,561.11	-2,364.52
康利物联	4,288.42	1,168.49	1,168.49	-7.27	5,664.43	1,404.05	1,404.05	-2,461.19
昊普环保	1,251.85	-151.12	-151.12	78.59	1,786.46	274.68	274.68	-816.03

(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 2020 年 6 月 30 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	期末余额
----	------

货币资金-美元	10.94
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 2020 年 06 月 30 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 627,400,000.01 元。

3) 价格风险

本公司以市场价格提供通信技术劳务服务，因此受到此等价格波动的影响。

(2) 信用风险

于 2020 年 06 月 30 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：340,074,910.13 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 2020 年 6 月 30 日，本公司尚未使用的银行借款额度为 328,578,608.53 元（2019 年 12 月 31 日：488,974,053.89 元）其中本公司尚未使用的短期银行借款额度为人民币 328,578,608.53 元（2019 年 12 月 31 日：488,974,053.89 元），长期银行借款尚未使用额度为 0.00 元，明细如下：

单位：元

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	100,000,000.00	23,000,000.00	20,180,554.36	2019/11/18 至 2022/11/17
银行承兑 汇票			56,819,445.64		
短期借款	交通银行	60,000,000.00	20,000,000.00	20,000,000.00	2019/1/23 至 2022/1/23
长期借款			20,000,000.00		
短期借款	浦发银行	140,000,000.00	90,000,000.00	4,120,4054.17	2019/11/15 至 2020/11/14
银行承兑 汇票			8,795,945.83		
长期借款	工商银行	140,000,000.00	140,000,000.00	-	2018/3/6 至 2025/2/24
长期借款	建设银行	55,000,000.00	55,000,000.00	-	2018/7/31 至 2023/7/30
短期借款	农商银行	80,000,000.00	30,000,000.00	50,000,000.00	2020/6/23 至 2021/6/22
短期借款	渤海银行	100,000,000.00	30,000,000.00	70,000,000.00	2020/6/5 至 2021/6/4
短期借款	广州银行	30,000,000.00	30,000,000.00	-	2020/2/28 至 2020/8/28
短期借款	广发银行	60,000,000.00	30,000,000.00	30,000,000.00	2019/7/12 至 2020/7/11
短期借款	平安银行	100,000,000.00	50,000,000.00	50,000,000.00	2019/5/22 至 2020/5/21
银行承兑 汇票	招商银行	40,000,000.00	8,806,000.00	2,194,000.00	2019/8/29 至 2020/8/28
短期借款			29,000,000.00		
短期借款	成都银行	10,000,000.00	5,000,000.00	5,000,000.00	2019/8/28 至 2020/8/27
短期借款	上海银行	5,000,000.00	5,000,000.00	-	2018/4/12 至 2021/4/12
短期借款		5,000,000.00	5,000,000.00	-	2019/6/27 至 2020/6/27
短期借款	浦发银行	50,000,000.00	5,000,000.00	40,000,000.00	2019/12/10 至 2020/12/31
短期借款			5,000,000.00		
短期借款	铁岭银行	56,900,000.00	56,900,000.00	-	2019/4/25 至 2020/4/24

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：

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	240,804,665.66	29,061,798.63	3,020,000.00		272,886,464.29
交易性金融资产	5,263,158.00				5,263,158.00
应收票据	4,389,432.69				4,389,432.69
应收账款	869,679,884.35	96,987,725.81			966,667,610.16
预付账款	25,439,323.66				25,439,323.66
其它应收款	41,719,642.19	358,500.00	1,968,900.43		44,047,042.62
合同资产	329,967,446.13				329,967,446.13
其他非流动金融资产	22,850,000.00				22,850,000.00
其他流动资产	1,737,071.89				1,737,071.89
金融负债					-
短期借款	450,260,047.85				450,260,047.85
应付票据	118,933,077.34				118,933,077.34
应付账款	657,618,077.22				657,618,077.22
合同负债	12,450,810.37				12,450,810.37
其它应付款	39,723,866.18	618,683.79	120,000.00		40,462,549.97
一年内到期的非流动负债	46,064,338.60				46,064,338.60
长期借款		38,500,000.00	93,500,000.01		132,000,000.01

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			28,113,158.00	28,113,158.00
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产			28,113,158.00	28,113,158.00
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资			28,113,158.00	28,113,158.00
(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			28,113,158.00	28,113,158.00
(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

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、实际控制人、董事长
熊明钦	参股股东、梁建华的岳母
梁建中	梁建华的兄弟
梁刚	梁建华的兄弟
卢天果	梁建华的配偶
董事、监事、高级管理人员	其他
广州诚信创业投资有限公司	参股股东
红樟股权投资基金管理（广州）有限公司	梁建华配偶控制的企业
广州粒子微电子有限公司	梁建华配偶控制的企业
孟繁鼎	桑锐电子股东和董事长
聂光义	桑锐电子股东和董事兼总经理
白小波	康利物联股东和董事长兼总经理
练马林	昊普环保股东和董事长兼总经理
上海畅停信息科技有限公司	孟繁鼎控制的公司
上海信赢科经贸发展有限公司	孟繁鼎控制的公司
北京中安鼎辉科技有限公司	孟繁鼎控制的公司
上海欧赞生物科技有限公司	孟繁鼎控制的公司
辽宁鸿鼎泰松煤业有限公司	孟繁鼎控制的公司
调兵山市鸿鼎泰松房地产开发有限公司	孟繁鼎控制的公司
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
-----	--------	-------	-------

四川众力佳华信息技术有限公司	产品硬件	5,245,257.96	41,379.31
----------------	------	--------------	-----------

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	系统集成	909,278.79	0.00
四川众力佳华信息技术有限公司	新风系统	902,654.86	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	5,000,000.00	2019-12-12	2020-12-11	否	注释 1
桑锐电子	5,000,000.00	2019-12-18	2020-12-17	否	注释 2
桑锐电子	10,000,000.00	2020-1-8	2021-1-7	否	注释 3
桑锐电子	5,000,000.00	2020-4-17	2021-4-16	否	注释 4
桑锐电子	5,000,000.00	2020-5-19	2021-5-18	否	注释 5
桑锐电子	10,000,000.00	2020-6-11	2021-6-10	否	注释 6
桑锐电子	5,000,000.00	2020-6-23	2021-6-22	否	注释 7

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、卢天果、上海桑锐电子科技有限公司 50.01%股权	39,532,893.92	2018/3/15	2025/2/24	否	注释 8
梁建华、卢天果、上海桑锐电子科技有限公司 50.01%股权	24,158,990.73	2018/3/20	2025/2/24	否	注释 8
梁建华、卢天果、上海桑锐电子科技有限公司 50.01%股权	56,662,883.99	2018/3/21	2025/2/24	否	注释 8
梁建华、卢天果、上海桑锐电子科技有限公司 50.01%股权	19,645,231.36	2018/3/23	2025/2/24	否	注释 8
梁建华、卢天果、广东康利达物联科技有限公司 51%股权	55,000,000.00	2018/7/31	2023/7/30	否	注释 9
梁建华	20,000,000.00	2019/3/1	2021/2/27	否	注释 10
孟繁鼎	5,000,000.00	2019/4/25	2020/4/25	是	注释 11
上海桑锐电子科技有限公司、孟繁鼎、房产	56,900,000.00	2020/5/29	2021/5/25	否	注释 12
练马林、刘瞳	3,000,000.00	2019/6/13	2022/6/12	否	注释 13
梁建华	30,000,000.00	2019/7/17	2020/7/16	否	注释 14
梁建华	20,000,000.00	2020/1/14	2020/7/14	否	注释 15
梁建华	5,000,000.00	2020/1/14	2020/7/14	否	注释 15
练马林、刘瞳	3,000,000.00	2019/8/5	2022/8/4	否	注释 16
梁建华	10,000,000.00	2019/8/12	2020/8/12	否	注释 17
梁建华	10,000,000.00	2019/8/19	2020/8/19	否	注释 17
梁建华	20,000,000.00	2019/8/27	2020/8/27	否	注释 17
梁建华	10,000,000.00	2019/9/23	2020/9/23	否	注释 17
梁建华	23,000,000.00	2019/11/19	2020/11/18	否	注释 18
梁建华	40,000,000.00	2019/12/12	2020/12/11	否	注释 19
梁建华	20,000,000.00	2020/1/17	2021/1/16	否	注释 20
梁建华	50,000,000.00	2020/1/13	2021/1/12	否	注释 21
梁建华	30,000,000.00	2020/6/12	2021/6/11	否	注释 22
梁建华、卢天果	30,000,000.00	2020/2/29	2021/2/28	否	注释 23
梁建华	11,000,000.00	2020/3/11	2021/2/28	否	注释 24
梁建华	11,000,000.00	2020/3/24	2021/2/27	否	注释 24
梁建华	7,000,000.00	2020/4/13	2021/2/27	否	注释 24
梁建华	5,000,000.00	2020/6/24	2020/12/22	否	注释 25
上海市中小微企业政策性融资担保基金管理中心、孟繁鼎	5,000,000.00	2020/6/29	2021/6/29	否	注释 26

关联担保情况说明

√适用 □不适用

注释 1: 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 2：2019 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 3：2020 年浦发银行张江支行短期借款 1000 万元，保证人：超讯通信股份有限公司（编号：ZB9716201900000037）、孟繁鼎（编号：ZB9716201900000038）、聂光义（编号：ZB9716201900000039）上海创业接力融资担保有限公司《科技型中小企业履约担保贷款保证合，担保最高的基本授信额度为 1000 万元。

注释 4：2020 年浦发银行张江支行短期借款 500 万元，保证人：超讯通信股份有限公司（编号：ZB9716201900000037）、孟繁鼎（编号：ZB9716201900000038）、聂光义（编号：ZB9716201900000039），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 5：2020 年浦发银行张江支行短期借款 500 万元，保证人：超讯通信股份有限公司（编号：ZB9716201900000037）、孟繁鼎（编号：ZB9716201900000038）、聂光义（编号：ZB9716201900000039）担保最高的基本授信额度为 500 万元。

注释 6：2020 年浦发银行张江支行短期借款 1000 万元，保证人：超讯通信股份有限公司（编号：ZB9716201900000037）、孟繁鼎（编号：ZB9716201900000038）、聂光义（编号：ZB9716201900000039）担保最高的基本授信额度为 1000 万元。

注释 7：2020 年浦发银行张江支行短期借款 500 万元，保证人：超讯通信股份有限公司（编号：ZB9716201900000037）、孟繁鼎（编号：ZB9716201900000038）、聂光义（编号：ZB9716201900000039）担保最高的基本授信额度为 500 万元。

注释 8：2018 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 9：2018 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 10：2019 年交通银行借款 2,000 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 11：2019 年上海银行浦西支行短期借款 500 万元，保证人：孟繁鼎（编号：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 12：2020 年铁岭银行调兵山支行短期借款 5,690.00 万元，保证人：上海桑锐电子科技有限公司（编号：保字 0900120200526002022）、孟繁鼎（编号：保字 0900120200526002023），

抵押物：抵押物：位于辽宁省调兵山市开发区八号路与中央大街交叉口东南角的房产（编号：调兵山房权证晓南镇字第 SGYE00002 号、调兵山房权证晓南镇字第 SGYE00003 号、调兵山房权证晓南镇字第 SGYE00004 号、调兵山房权证晓南镇字第 SGYE00005 号）和土地使用权（国用(2010)第 288+D12:D205 号）（抵押合同编号抵字 0900120200526002024）担保最高授信额度 5690 万元。

注释 13：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 14：2019 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 15：2019 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 16：2019 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 17：2019 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 18：2019 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 19：2019 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 20：2019 年交通银行短期借款 2,000 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 6,000 万元。

注释 21：2020 年浦发银行短期借款 5,000 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 22：2020 年渤海银行借款 3,000 万元，保证人：梁建华、卢天要签订最高保证金额合同渤广分额保（2020）第 079 号），担保的基本授信额度为 10,000 万元。

注释 23：2020 年广州银行借款 3,000 万元，保证人：梁建华签订最高保证金额合同 2020 天河支行信审（最保）字第 002 号，担保的基本授信额度为 3,000 万元。

注释 24：2020 年招商银行借款 2,900 万元，保证人：梁建华，签订授信协议（编号：120505XY201908280101），担保的基本授信额度为 4,000 万元。

注释 25：2020 年农商银行短期借款 500 万元，保证人：梁建华，签订综合授信合同（编号：0528001202000008），担保的基本授信额度为 8,000 万元。

注释 26: 2020 年上海银行浦西支行短期借款 500 万元, 保证人: 孟繁鼎(编号: DB110200091), 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。

(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	6,208,162.39	2018-8-16	2020-12-30	个人借款

(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	2,602,822.00	2,784,995.75

(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	上海畅停信息科技有限公司	1,601,185.00	108,744.25	973,700.00	97,370.00

(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
其他应付款	练马林	6,208,162.39	8,883,077.23
应付账款	四川众力佳华信息技术有限公司	5,927,004.99	234,743.08

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

(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

公司于 2020 年 8 月 6 日召开 2020 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于业绩承诺方回购标的公司股权并签署相关协议暨关联交易的议案》，此次交易将导致昊普环保不再纳入公司合并报表范围。

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	382,859,380.46	202,623,787.50	3,116,694.04	582,366,473.92
主营业务成本	345,708,707.97	127,097,714.60	2,545,199.92	470,261,222.65
资产总额	2,130,923,653.56	711,783,091.25	657,507,447.51	2,185,199,297.30
负债总额	1,555,445,386.33	265,933,119.93	274,638,496.53	1,546,740,009.73

(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	290,621,132.77
1 至 2 年	131,984,690.84
2 至 3 年	57,372,548.82
3 至 5 年	62,538,054.62
5 年以上	7,440,436.10
合计	549,956,863.15

(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 (%)	
按组合计提坏账准备	549,956,863.15	100.00	77,913,498.95	14.17	472,043,364.20	495,810,309.15	100.00	70,572,038.37	14.23	425,238,270.78
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	549,956,863.15	100.00	77,913,498.95	14.17	472,043,364.20	495,810,309.15	100.00	70,572,038.37	14.23	425,238,270.78
合计	549,956,863.15	/	77,913,498.95	/	472,043,364.20	495,810,309.15	/	70,572,038.37	/	425,238,270.78

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 (%)
1 年以内	290,621,132.77	14,531,056.70	5
1 至 2 年	131,984,690.84	13,198,469.08	10
2 至 3 年	57,372,548.82	11,474,509.76	20
3 至 5 年	62,538,054.62	31,269,027.31	50
5 年以上	7,440,436.10	7,440,436.10	100
合计	549,956,863.15	77,913,498.95	/

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	70,572,038.37	7,341,460.58				77,913,498.95
合计	70,572,038.37	7,341,460.58				77,913,498.95

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**(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 币种：人民币

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 (%)	坏账准备年末余额
中国移动通信集团广东有限公司	170,031,582.98	6 年以内	32.92	38,572,120.00
广东南方通信建设有限公司	31,988,475.01	2 年以内	7.82	2,952,148.33
中国移动通信集团江苏有限公司	29,889,778.26	2 年以内	7.43	1,582,436.73
中国移动通信集团福建有限公司	29,140,102.08	2 年以内	7.30	1,657,408.28
中国移动通信集团湖南	25,684,462.86	4 年以内	6.67	2,486,382.76

有限公司				
合计	286,734,401.19		62.14	47,250,496.10

(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	38,140,188.86	42,972,380.11
合计	38,140,188.86	42,972,380.11

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	21,621,083.11
1至2年	3,965,409.12
2至3年	3,464,748.71
3至5年	5,409,025.20
5年以上	652,045.68
合计	35,112,311.82

(2). 按款项性质分类

√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	14,097,937.26	8,893,755.84
备用金	2,998,928.69	9,117,965.04
保证金	18,224,854.82	20,846,106.83
代垫款项	1,540,471.95	1,680,649.74
单位往来	12,348,056.36	14,102,397.94
合计	49,210,249.08	54,640,875.39

(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)	
2020年1月1日余额	4,843,438.27	6,158,841.25	666,215.76	11,668,495.28
2020年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	598,435.06			598,435.06
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年6月30日余额	4,245,003.21	6,158,841.25	666,215.76	11,070,060.22

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	11,668,495.28		598,435.06			11,070,060.22
合计	11,668,495.28		598,435.06			11,070,060.22

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

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	12,317,682.49	1 年以内	25.03	6,158,841.25
中国移动通信集团河南有限公司	履约保证金	1,926,180.00	3-4 年	3.91	963,090.00
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	1,388,520.00	0-5 年	2.82	550,562.00
贵州省施洞泽苗文旅发展有限责任公司	履约保证金	1,050,000.00	1 年以内	2.13	52,500.00
中国移动通信集团贵州有限公司	履约保证金	901,000.00	3-4 年	1.83	450,500.00
合计	/	17,583,382.49	/	35.72	8,175,493.25

(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	622,337,572.90	14,250,354.31	608,087,218.59
合计	622,337,572.90	14,250,354.31	608,087,218.59	622,337,572.90	14,250,354.31	608,087,218.59

(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	18,000,000.00			18,000,000.00		
康利物联	91,800,000.00			91,800,000.00		
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
超讯智联	80,000,000.00			80,000,000.00		
合计	622,337,572.90			622,337,572.90		14,250,354.31

(2) 对联营、合营企业投资

适用 不适用

其他说明:

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	409,107,900.71	364,720,396.58	349,233,521.04	323,766,793.02
其他业务	11,650.94	0.00	441,799.02	0.00
合计	409,119,551.65	364,720,396.58	349,675,320.06	323,766,793.02

(2). 合同产生的收入情况

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

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	0.00	5,100,000.00
合计	0.00	5,100,000.00

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
非流动资产处置损益	-356,570.10
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）	4,979,299.70
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	12,350,000.00
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	

对外委托贷款取得的损益	11,650.94
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	-206,372.54
其他符合非经常性损益定义的损益项目	
所得税影响额	-3,751,971.22
少数股东权益影响额	-398,962.37
合计	12,627,074.41

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	2.15	0.05	0.05
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-1.12	-0.03	-0.03

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

第十一节 备查文件目录

备查文件目录	载有董事长签名、公司盖章的半年报报告全文
	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。
	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 8 月 27 日

修订信息

适用 不适用