



深圳市科信通信技术股份有限公司

2020 年年度报告

2021 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人陈登志、主管会计工作负责人陆芳及会计机构负责人(会计主管人员)陆芳声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 208,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	6
第二节 公司简介和主要财务指标	10
第三节 公司业务概要	14
第四节 经营情况讨论与分析	37
第五节 重要事项.....	52
第六节 股份变动及股东情况	59
第七节 优先股相关情况	59
第八节 可转换公司债券相关情况	59
第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况	60
第十节 公司治理.....	61
第十一节 公司债券相关情况	70
第十二节 财务报告.....	76
第十三节 备查文件目录	77

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、科信技术、科信通信	指	深圳市科信通信技术股份有限公司
众恒兴	指	云南众恒兴企业管理有限公司（原名“深圳市众恒兴投资有限公司”），公司股东之一
惠州源科	指	惠州市源科机械制造有限公司，公司全资子公司
焕达金悦	指	南昌市焕达金悦科技有限公司，公司全资子公司
科信智网	指	深圳市科信智网技术有限公司，公司全资子公司
科信服务	指	深圳市科信通信技术服务有限公司，公司全资子公司
科信网络	指	广东科信网络技术有限公司，公司全资子公司
Efore Plc	指	Fi-Systems Oy 原股东，Efore Oyj
Fi-Systems Oy	指	泛亚系统有限公司，公司境外全资子公司
安伏（苏州）	指	安伏（苏州）电子有限公司,为 Fi-Systems Oy 全资子公司
香港子公司、科信国际	指	科信国际（香港）有限公司，公司全资子公司
君科投资、君科	指	深圳市君科股权投资管理有限公司，公司全资子公司
中国移动	指	中国移动通信集团公司
中国联通	指	中国联合网络通信集团有限公司
中国电信	指	中国电信集团公司
三大运营商、三大通信运营商	指	中国移动、中国联通、中国电信
中国铁塔、铁塔公司	指	中国铁塔股份有限公司
诺基亚	指	Nokia Corporation，全球知名 ICT 设备商之一
爱立信	指	Telefonaktiebolaget LM Ericsson，全球知名 ICT 设备商之一
工信部	指	中华人民共和国工业和信息化部
股东大会	指	深圳市科信通信技术股份有限公司股东大会
董事会	指	深圳市科信通信技术股份有限公司董事会
监事会	指	深圳市科信通信技术股份有限公司监事会
公司章程	指	深圳市科信通信技术股份有限公司公司章程
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
立信会计师、会计师	指	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
报告期	指	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日

报告期末	指	2020 年 12 月 31 日
本报告	指	深圳市科信通信技术股份有限公司 2020 年年度报告

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	科信技术	股票代码	300565
公司的中文名称	深圳市科信通信技术股份有限公司		
公司的中文简称	科信技术		
公司的外文名称（如有）	Shenzhen Kexin Communication Technologies Co.,Ltd		
公司的法定代表人	陈登志		
注册地址	深圳市龙岗区宝龙街道新能源一路科信科技大厦		
注册地址的邮政编码	518116		
办公地址	深圳市龙岗区宝龙街道新能源一路科信科技大厦		
办公地址的邮政编码	518116		
公司国际互联网网址	http://www.szkexin.com.cn		
电子信箱	ir@szkexin.com.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	杨亚坤	朱斯佳
联系地址	深圳市龙岗区宝龙街道新能源一路科信科技大厦	深圳市龙岗区宝龙街道新能源一路科信科技大厦
电话	0755-29893456-81300	0755-29893456-81300
传真	0755-29895093	0755-29895093
电子信箱	ir@szkexin.com.cn	ir@szkexin.com.cn

三、信息披露及备置地点

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

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
----------	------------------

会计师事务所办公地址	上海市南京东路 61 号新黄浦金融大厦 4 楼
签字会计师姓名	章顺文、倪万杰

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2020 年	2019 年	本年比上年增减	2018 年
营业收入（元）	789,786,591.74	339,068,492.60	132.93%	542,620,179.53
归属于上市公司股东的净利润（元）	12,424,262.87	-82,028,059.48	115.15%	16,702,529.06
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-4,287,818.05	-85,387,715.52	94.98%	8,193,617.00
经营活动产生的现金流量净额（元）	-30,883,531.17	-18,328,378.53	-68.50%	18,386,294.18
基本每股收益（元/股）	0.06	-0.39	115.38%	0.08
稀释每股收益（元/股）	0.06	-0.39	115.38%	0.08
加权平均净资产收益率	1.85%	-11.57%	13.42%	2.26%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
资产总额（元）	1,317,998,306.23	955,266,918.05	37.97%	1,022,469,640.54
归属于上市公司股东的净资产（元）	678,789,757.64	667,382,827.20	1.71%	738,888,053.94

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

项目	2020 年	2019 年	备注
营业收入（元）	789,786,591.74	339,068,492.60	全部收入
营业收入扣除金额（元）	4,418,583.53	1,904,412.91	材料、废品、房租及其他零星业务收入
营业收入扣除后金额（元）	785,368,008.21	337,164,079.69	主营业务收入

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	71,829,758.81	180,335,463.46	259,656,573.39	277,964,796.08
归属于上市公司股东的净利润	-11,020,016.17	6,196,318.95	7,999,941.89	9,248,018.20
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-21,830,825.39	3,191,472.24	6,196,879.72	8,154,655.38
经营活动产生的现金流量净额	-69,260,691.22	-21,342,483.59	-17,619,622.95	77,339,266.59

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

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

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2020 年金额	2019 年金额	2018 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	1,959,630.45	-72,505.12	-308,241.19	主要系报告期内子公司处置土地使用权
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）	17,491,082.40	3,647,245.38	6,051,503.31	主要系报告期内收到的政府补助
委托他人投资或管理资产的损益	994,331.09	219,452.05	4,290,686.65	
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、	-667,250.70			主要系报告期内其他非流动金融资产投资损失

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				
除上述各项之外的其他营业外收入和支 出	-38,509.91	178,794.14	-79,657.99	
减：所得税影响额	3,027,202.41	613,330.41	1,445,378.72	
合计	16,712,080.92	3,359,656.04	8,508,912.06	--

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

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 14 号——上市公司从事通信相关业务》的披露要求

深圳市科信通信技术股份有限公司（以下简称“公司”）是一家通信网络能源解决方案提供商，公司上市后，经过三年的产品与市场的双转型，技术路线布局基本完成，通过垂直整合产业链研发投入和跨境并购，产品价值实现了10倍以上的提升，成为国内少数同时具备电池系统、电源系统等网络能源核心软硬件自主研发和生产的企业，可以给通信基站、数据中心、工商业等场景提供“一站式”的网络能源解决方案。

通信网络能源是一个复杂的一体化的系统，需要对通信行业场景应用有深入的理解并利用的积累行业数据进行场景设计和场景融合定义，以保证系统的稳定性。公司通过在电源、电池、散热、机柜、物联网等细分领域的持续研发投入，构筑产品竞争优势，形成了四大产品解决方案：光通信网络解决方案、通信网络能源解决方案、数据中心解决方案和物联网解决方案。其中，**光通信网络解决方案**为客户提供传输网、接入网和无线网的光纤物理连接产品、模块和器件，实现全光通信网络的高效覆盖。**通信网络能源解决方案**为客户建设通信机房、基站提供电源分配、转换、管理设备及末端站址的物理空间承载设施，为客户构建安全、高效、绿色的通信网络。**数据中心解决方案**为客户提供从核心数据节点到边缘数据节点的多场景条件下的数据中心能源建设产品，帮助客户构建高效、低耗的数据云。**物联网解决方案**为客户提供通信局、站、井等固定资产设施的物联网化产品和管理系统，提升设施管理的智能化，公司利用在物联网解决方案的技术积累，在通信网络能源解决方案和数据中心解决方案上叠加远程管理和大数据服务，形成智慧能源解决方案，提升客户的经营管理价值。



图：公司四大产品解决方案

1、经营模式

(1)销售模式

公司目前主要客户为我国三大通信运营商和中国铁塔公司、爱立信、诺基亚。公司对国内客户的收入均通过招投标方式产生。公司经营业绩受客户资本开支及国家政策影响明显。同时，因招投标定价和定制化的业务特点，使得产品价格受具体招投标竞争情况的影响较大。

公司对爱立信、诺基亚等客户的收入通过项目研发合作的方式产生，客户通过发出RFI、RFQ等技术问询文件，审核合作对象的技术及交付能力，确定项目长期合作伙伴，根据网络建设需求持续下发订单，直至产品生命周期结束。

(2)采购模式

公司采购模式以《供应商评估及管理控制程序》、《二级供应商管理办法》、《供应商开发流程》、《供应商考核流程》、《采购控制程序》、《订单备货及季度预测管理规定》、《安全库存及请购控制原则》等一系列采购管理办法为基础，综合考虑原材料类型及供应商评价等因素而制定采购计划。公司采购工作由供管部、计划部、行政部共同负责。供管部根据计划部提供的订单情况、既有库存情况开发供应商，同计划部、行政部对接，由专门的采购负责人具体落实采购工作及跟踪处理订单。

(3)生产模式

公司生产主要由公司生产部、全资子公司惠州源科以及外协厂商负责，公司产品的关键零部件及重要工序自行生产，部分工序委托加工。

2、主要的业绩驱动因素

随着5G基站的大规模建设，现有的基站建网方式已显现出一些如基站选址困难、建站成本高、基站资源利用率低、设备运行能耗高、散热问题突出、机房空间不足、维护工作量较大等问题。公司的产品研发针对5G网络建设的核心痛点需求，解决当前网络建设过程中的关键问题，多维度、多场景、系统化的推出相应的产品和解决方案。主要特点有：

(1) 高集成性。方案和产品集成承载系统、电源系统、备电系统（磷酸铁锂电池）、智能管理系统，在公司完成多系统的联调，让客户实现网络建设的“即插即用”。

(2) 高节能性。公司方案和产品关注5G的高能耗控制，“IEC系列产品”从采用“近端制冷技术”、“高能量密度电池技术”等多项新技术到结合新型材料的应用，其综合PUE与传统建设方案相比，综合能耗降低30%。

(3) 高效建设性。公司方案和产品的高效集成性，促使网络建设周期大大缩减，单站建站时间由原来的2-3个月，可缩短到2个星期，为5G网络的快速部署提供了可行之路。

得益于新基建大背景下5G和数据中心大规模建设，公司无线网络能源产品和数据中心产品在新基建建设周期有着较高的景气度。

同时，通信网络能源经历了近二十年的发展，相关领域出现技术更新和迭代机遇，包括通信电源高密及高效发展、通信电池“锂进铅退”、网络维护集中化和智能化，公司抓住这些机遇，提前进行研发投入和产品布局，实现通信网络能源市场的弯道超车。

3、报告期内公司所属行业的发展阶段、周期性特点以及公司所处的行业地位

(1) 通信行业的发展阶段

通信行业是一个高投入、高竞争和国际化的行业。三大通信运营商及铁塔公司的投资方向、投资结构及投资方式等的变化，会影响到行业市场规模。2021年是5G建设持续发力，实现规模化建设的关键一年，预计将在2020年基础上新建60万以上的5G基站，投资合计近2,000亿元。其中移动和广电将合作建设700M 5G网络，建设基站40万个，实现5G网络广域覆盖。

全球5G网络规模建设也将在2021年启动，美国、日本、欧洲等发达国家将成为海外5G建设的主要力量，预计投资将超过千亿美元。欧洲主要国家的5G频谱已在近期完成拍卖，预计在2021年启动建设。

(2) 公司所处的行业地位

通信设备下游客户较为集中，主要为电信运营商、ICT设备商及网络集成商，该等下游客户对供应商严格的认证、持续提升的准入门槛，对本行业起到一定的优胜劣汰作用。运营商采购政策调整后，市场进入重新洗牌期，规模小的供应商在行业整合过程中面临缩小份额或逐步淘汰。一方面，市场集中度的逐渐提高，给公司带来进一步拓展市场的机会。另一方面，公司对标全球前三的网络能源解决方案厂家，在5G网络基础设施解决方案中，公司通过近几年的技术储备和研发，在快速建站能力、提升机房使用率、热管理能力、节能降耗等方面都处于领先地位；且公司目前已经同时是爱立信和诺基亚的全球供应商，国际市场卡位优势明显。

随着5G建设的不断推进，全球范围内对5G通信网络基站的建设需求和数据中心的需求将不断加大，对此，公司将积极强化业务拓展、增加新产品研发及交付力度、合理进行产业布局，始终以客户为中心，聚焦解决客户的真实痛点，拓展国内外市场，增强公司的盈利能力。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	无重大变化。
固定资产	无重大变化。
无形资产	无形资产期末较期初增加 6,208.76 万元，增长 109.88%，主要系报告期内子公司科信网络取得土地使用权所致。

在建工程	在建工程期末较期初增加 4,297.97 万元，增长 1,387.63%，主要系报告期内子公司科信网络 5G 智能产业园项目一期投入建设所致。
应收账款	应收账款期末较期初增加 23,834.23 万元，增长 112.64%，主要系报告期内营业收入增加所致。
其他应收款	其他应收款期末较期初增加 458.89 万元，增长 59.85%，主要系报告期内应收出口退税款增加所致。
存货	存货期末较期初增加 2,347.39 万元，增长 25.04%，主要系国际订单增长导致备货增加。
其他流动资产	其他流动资产期末较期初减少 170.12 万元，下降 17.31%，主要系报告期待抵扣增值税进项税减少所致。
其他非流动资产	其他非流动资产期末较期初增加 457.52 万元，增长 50.09%，主要系报告期长期资产采购款增加所致。
其他非流动金融资产	其他非流动金融资产期末较期初增加 1,431.06 万元，主要系报告期内子公司对外股权投资增加所致。

2、主要境外资产情况

√ 适用 □ 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
Fi-Systems Oy	收购	4,694.67 万元	芬兰	全资子公司	委派管理人员、财务管控及委托外部审计	-2,642.30 万元	6.92%	否

三、核心竞争力分析

经过多年的积累，公司产品系列完备，解决方案多样，可快速为客户提供定制服务。公司的竞争优势主要体现在以下几个方面：

（一）技术优势

公司成立以来，一直把技术研发作为战略重心之一，长期保持较高比例的研发投入，围绕客户需求和领先持续创新，开发出一系列适应市场需求的创新产品和解决方案，为客户不断创造价值。

公司实验室拥有各类测试设备100余台，已取得中国合格评定国家认可委员会实验室认可证书（CNAS），是公司技术创新体系的重要组成部分，是开展行业应用基础研究、聚集和培养优秀技术人才、深化技术交流的重要基地，是发展共性关键技术、增强技术辐射能力、推动产学研相结合的重要平台。实验室具备环境可靠性试验、环保化学检测、空调焓差检测、安规检测、EMC检测等能力，测试能力覆盖电池、电源、空调、光配件等多种产品与元器件；具备工业级弱电、强电电子电器完善的检测能力。

随着5G的应用爆发，数据中心的业务发展也将迎来一个新的高峰，公司针对微模块数据中心建设需求，持续在智能节能温控技术、环境智能监控技术、模块化预制集成技术、边缘数据中心技术等方面进行了深入的研究，机柜系统、配电系统、电源系统、锂电池系统、温控系统、动环监控系统等，已具备全领域自研自产的能力。

在产品研发创新方面，公司申请设立了博士后创新实践基地，通过对通信行业的洞察，快速抓住新技术和新市场，抓住

5G发展机遇，研发有针对性的产品，基于技术发展趋势及5G建设的痛点，形成一体化综合技术解决方案，保证公司持续发展和技术领先。

同时，公司与北京邮电大学、华中科技大学等多家国内外知名高校建立了合作关系，在信息通信、新能源、新技术方面形成联合技术研发，联合人才培养模式。与华中科技大学共同建设博士后流动工作站，深入开展高效率高功率密度数字电源技术研究，项目完成后可将现有能源效率提升至98%，自然散热情况下功率密度达到30W/in³，并建立起成熟的数字控制技术开发平台。

随着能源数字化和数字孪生的纵深发展，公司从数字化节能供电-智能高效制冷-绿色智慧储能进行深入研究，大力发展节能技术创新，提升瓦特驱动比特效率，构建全场景的热设计数字仿真能力，在绿色数据中心和基带池化核心产品系列PUE能力构建到1.23，获得权威第三方检测机构的报告。公司始终以碳中和为使命、助力实现低碳社会，构建的全新低碳网络能源能耗节省23%，持续为客户创造价值。

（二）产品优势

为了保证持续发展和技术领先，公司持续在新技术研发及应用上加大投入，形成多元化产品格局，梳理确定了包括5G站点能源解决方案和数据中心解决方案的通信网络能源系列产品，以及通信电源、储能电池、精密配电、智慧能源等标准产品系列，拥有网络能源全系列、全场景的解决方案，并具备全球化规模供货能力。

科信技术研究院致力于新产品和新技术的研发，针对无线网络技术更新和5G即将规模化建设的趋势，聚焦解决客户的真实痛点，开发了5G C-RAN智能模块等高集成度、节能绿色的产品，研发推出了壁挂式电源、一体化电源柜和通信备电等产品，解决了客户在城区、隧道区域、狭小区域等通信系统供电和备电问题。

公司持续深化通信电源、磷酸铁锂电池的研发优势，形成自主规划、研发、生产、交付的闭环体系，进一步提升在通信储能市场的影响力。

（三）营销及技术服务网络优势

公司拥有较为完善的销售渠道和服务网络，覆盖国内通信运营商、海外运营商、ICT设备商等客户群体。公司在国内设立二十多个省级销售联络处，覆盖全国31个省市的三大通信运营商，已基本建成较为完备的多层次直接营销和技术服务体系，具备通信运营商的分级营销和快速响应能力。

在立足于国内市场的同时，公司坚持走国际化的道路，以缓解国内运营商的投资周期带来的经营风险。有些国家可能会从2G、3G直接跳到5G。在国内5G基本建设完毕的时候，国外有些国家或许刚开始建设5G，公司积极开拓海外市场，加强与国际知名ICT设备商的深度业务合作，逐渐了解了发达国家的产品规则，全球一体化营销网络加速成长。

报告期内，公司未发生因核心管理团队或关键技术人员离职、关键设备或技术升级换代、特许经营权丧失等导致公司核心竞争力受到严重影响的情况。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

公司作为通信网络能源解决方案和服务提供商，致力于为通信网络运营商提供5G场景下的通信网络能源建设方案，5G、数据中心两大新基建板块给公司带来了显著的行业机遇。过去3年的产品转型、5年的全球化市场战略布局，助力公司2020年业绩实现了倍速增长。

报告期内，公司实现营业收入78,978.66万元，较上年同期上升132.93%，实现归属于上市公司股东的净利润1,242.43万元，较上年实现扭亏为盈，扣除非经常性损益后公司的净利润为-428.78万元。报告期的营业收入、净利润变动原因如下：

1、在全球新冠疫情的不利环境下，公司积极把握国内5G新基建的历史机遇及国际客户资源优势，拓展国内外市场，报告期内，公司国内、国际订单持续增加；受益于公司产品价值的提升和客户认可度的提高，公司盈利能力逐步改善。

2、为提高核心竞争力，夯实市场和研发基础，提升企业综合实力，公司持续进行研发投入和市场投入，同时为增加产能，公司新建惠阳产业园项目，导致本报告期费用有所增加。

3、受欧洲新冠疫情影响，公司海外子公司项目的拓展及实施均有所延后，导致该子公司业绩未达预期，从而对本报告期业绩造成了一定的影响。

公司将继续聚焦行业、聚焦经营、坚定战略方向、加强战略管控，保障战略落地。报告期内，公司主要工作如下：

1、技术研发方面

公司持续加大技术研发投入，在做好营销支撑的同时，结合公司的发展战略和规划，积极提升公司的综合研发能力及基础技术能力建设。

5G基站单个基站的用电功率达到4G时代的3~5倍。由此带来了基站供电不足、备电设备占空间大、设备局部高温宕机等问题。公司深入研究5G规模建设过程中可能出现的场景及使用需求，推出“IEC系列”5G C-RAN智能模块全场景、全系列解决方案，解决客户机房局部高温、供电不足、备电电池体积重量大等一系列问题，产品得到客户的高度认可，中国联通、中国电信、中国移动先后进行了此类产品的集中采购招标。

公司始终聚焦于客户使用场景及网络架构场景，持续对产品解决方案优化升级以及核心技术的迭代演进，在方案架构、制冷能力、供配电能力、储能能力等方面均对标第一梯队。

公司在成都东部新区云网一体化机房项目中部署了一套包含5G网络、边缘计算于一体的机房能源解决方案。该解决方案创造性的将云、网设备融合在一套解决方案，实现交直流电的混供，一个集装箱即可实现5G网络和“云平台”的部署。达到了智能运维，高效节能，后期运营成本可节约30%以上。该“5G+MEC”解决方案，内部设备均是模块化集成，并在出厂前完成联调，2周内可实现业务开通，整体交付周期较传统建设模式缩短80%。

在核心部件研发方面，公司加大研发资源投入，研究磷酸铁锂电池和高效模块化电源在网络能源领域的应用，公司自研的磷酸铁锂电池储能系统获得了泰尔认证检测报告，国内已开始批量供货，国外正在和客户做前期的研发测试。

2、市场营销方面

公司坚持“国内市场为基础、国际国内同发展”的营销策略，有计划、分步骤地持续推动公司国际化进程。国内市场方面，优化现有市场布局，加大市场需求旺盛地区的资源投入，收紧非战略项目，提升资源的有效产出。巩固重点市场的渗入深度，贴合客户痛点，加强从线索到订单的销售过程管理，提升线索发现能力、项目管理能力和解决方案销售能力，快速提升从单产品销售向解决方案销售的能力。

国际化是公司的必由之路，全球5G网络规模建设预计将在2021年启动，美国、日本、欧洲等国家将成为海外5G建设的主要力量，预计投资将超过千亿美元。欧洲主要国家的5G频谱已在近期完成拍卖，预计在2021年启动建设，5G建设在全球将有5年以上的高速增长周期，公司目前已经同时是爱立信和诺基亚的全球供应商，国际市场卡位优势明显。全球网络建设的长期投资，可以化解国内运营商的投资周期给公司带来的经营风险。借助全球化大客户资源的卡位优势，公司正在拓展国际业务的生态圈建设，在国际化的道路上，公司将考虑合资建厂等机会，并在全球范围内寻找合适的投资并购机会。

3、产品交付方面

目前公司产品已从无源产品转型到有源产品，为打造长期、稳定、可靠、有竞争力的供应链能力，公司始终秉持“以客户为中心”的导向，快速响应客户需求，致力于质量、成本、效率、柔性、敏捷、集成，打造具有综合竞争优势及公司特色的卓越供应链，构建集成交付能力，积极开拓供方资源，统筹交付界面，提高交付质量，降低交付成本。主要为：

精益管理：以三化手段（表格化、可视化、信息化）推进四化目标（流程化、规范化、标准化、自动化）的实现，全方位持续推动精益变革。通过推进7S管理、全面质量管理TQM、全面可视化管理TVM、全面生产维护TPM、品管圈QCC、安全生产管理等先进的管理手段，不断提升高端产品制造能力。

智能制造工厂：在获得“国家级两化融合贯标单位”和“中国智能生产杰出应用奖”的基础上，深化“两化融合”（工业化、信息化）体系的应用，推动生产和检测设备的自动化技术改造和信息化系统建设，通过条码识别技术和在线采集设备，使生产要素（人、机、料、法、环、测）得到全面控制，通过信息化系统使生产过程各环节透明可视，通过持续改善培育精益氛围，弘扬工匠精神，通过数字化手段实现智能制造，打造“透明工厂”。贯彻质量管理体系落地执行，导入先进的质量管理工具，建设专业的质量管理队伍，建立质量管理体系和全面质量管理数据库。通过生产过程全面条码化，建立双向的质量追溯体系，实现“质量可靠、过程可控、结果可溯”的质量管理目标。

全球供应链布局：已经建设中国（深圳、惠州、苏州）、芬兰等全球制造交付和物流中心，目前正在筹建泰国交付中心、以打造国际化的制造交付和服务能力，开拓全球优质供方资源并与其结成战略合作伙伴。通过强化管理提升效率、降低成本、提高质量，缩短交期，为全球客户提供一流的产品和高效的交付服务。

4、人力资源管理方面

报告期内，公司继续加强规范运作与内部控制，推进信息化和数字化建设，促进业务发展、推动精益化运营，提高组织协同效率。持续深化基于“价值创造，价值评价，价值分配”的人力资源管理方针，根据报告期内业务发展对人力资源的需求，优化岗位价值测量、任职资格认证、工作绩效管理的评价标准。坚持以绩效结果为导向的价值评价，坚持以奋斗者为本的分配原则，根据价值评价结果进行价值分配，让真正做出贡献的员工获得更多的回报。报告期内，公司成功实施员工持股计划，彰显了骨干团队对公司未来发展的信心，同时也激发了团队持续奋斗的新动力。

5、财务与资本管理方面

公司于2020年向特定对象发行股票，发行数量不超过4,160.00万股，拟募集资金总额不超过42,099.20万元，本次发行对象为公司董事长、实际控制人陈登志先生。本次发行股票所募资金将用于“5G 通信高效能源研发与产业化项目”和补充流动资金，有助于公司提高综合服务能力，在未来信息基础设施建设浪潮中把握先机、获取更大的市场份额。本次增发也优化了公司股权结构，彰显了大股东对公司未来战略的雄心和未来发展的信心。

截至报告期末，公司资产负债率为48.50%，主要是因为公司新建惠州产业园项目和公司业务订单持续增加等融资需求加大，资产负债结构继续保持在较低风险的水平。公司将及时根据发展的需要规划融资渠道和规模，采取多样化融资策略，合理使用财务杠杆，有效控制融资成本，优化财务资源配置，加强财务风险防范。在做实内生业务的基础上谨慎开展收购兼并、风险投资等外延式投资。

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第14号——上市公司从事通信相关业务》的披露要求

1、产品或业务适用的关键技术或性能指标情况

从事通信传输设备或其零部件制造适用的关键技术或性能指标

适用 不适用

从事通信交换设备或其零部件制造适用的关键技术或性能指标

适用 不适用

从事通信接入设备或其零部件制造适用的关键技术或性能指标

适用 不适用

从事通信配套服务的关键技术或性能指标

适用 不适用

公司在通信配套服务方面主要供应以下产品，并包含相应的资质要求、质量要求或技术指标：

（一）Mini机房：

1. 资质要求：机房泰尔认证、机房隔热资质认证、机房IP等级资质认证、机房抗震质量认证、非金属材料阻燃认证

2. 质量要求：隔热性能为 $2.8\text{w}/\text{m}^2 \cdot \text{k}$ 、阻燃等级B级、IP等级IP55。

(二) 室外一体化机柜：

1. 资质要求：机房泰尔认证、机房隔热资质认证、机房IP等级资质认证、机房抗震质量认证、非金属材料阻燃认证

2. 质量要求：隔热性能为 $2.8\text{w}/\text{m}^2 \cdot \text{k}$ 、阻燃等级B级、IP等级IP55。

(三) 综合机柜：

1. 资质要求：机房抗震质量认证。

2. 质量要求：抗震9烈度指数。

(四) 一体化电源产品

1. 质量要求：为5G基站设备提供供电和备电，电源模块实现交流电到48V直流电的电能变换功能，电池模块实现基站备电。

2. 关键技术：

(1) 高效率电能变换拓扑，峰值转换效率达到96%。

(2) 自然散热技术，实现高可靠性，免维护。

(3) 无线监控技术，实现NB或4G全网通通信功能，通过手机APP或云端后台进行运行数据监测和管理

(4) 多机并联技术，实现并机均流控制，并机电流均流度 $<5\%$ 。

(5) 多级下电功能，实现远程智能负载下电，进行节能管理。

(五) 通信备电用磷酸铁锂电池组

1、资质要求：产品通过泰尔实验室认证，具备通信备电类项目供应资质；

2、关键技术：产品可在 $-40^{\circ}\text{C}\sim 60^{\circ}\text{C}$ 之间高效工作， -10°C 容量保存率超过90%，适用于国内大部分地区； 25°C 100%DOD循环寿命2000次以上。

以上产品要求符合以下指标变化参数：

1. 隔热性能为指标范围不超过 $3.5\text{w}/\text{m}^2 \cdot \text{k}$

2. 抗震性能参数指标范围8、9烈度

3. IP等级性能参数范围户外一般为：IP44--IP65.

4. 阻燃等级性能参数范围为B级1/2/3, C级1/2/3.，水平为合格。

高效率、高质量、高可靠性电源技术以及智能监控技术可以提升公司电源产品质量，与友商相比具备差异化的竞争力，有助于公司在国内和国际市场的拓展。

2、公司生产经营和投资项目情况

产品名称	本报告期					上年同期				
	产能	产量	销量	营业收入	毛利率	产能	产量	销量	营业收入	毛利率
无线网络能源	246,675.00	252,576.00	267,890.00	640,698,250.29	27.00%	165,352.00	85,341.00	72,630.00	217,306,616.98	18.00%

变化情况

报告期内，公司主要产品的产能、产量因公司订单增长相应增加。

通过招投标方式获得订单情况

适用 不适用

客户名称	招投标方式	订单数量	订单金额	订单金额当期营业收入比重	相关合同履行是否发生重大变化
客户 1	其他	61,301.41	280,515,267.10	35.52%	否

客户 2	运营商总部集中招标	93,028.17	155,307,811.26	19.66%	否
客户 3	运营商总部集中招标	61,076.07	105,853,186.94	13.40%	否
客户 4	运营商总部集中招标	55,366.76	59,012,527.78	7.47%	否
客户 5	运营商总部集中招标	2,965,236.82	58,955,650.03	7.46%	否

重大投资项目建设情况

√ 适用 □ 不适用

一、公司于2020年7月6日召开的第三届董事会2020年第三次会议、第三届监事会2020年第二次会议、2020年7月23日召开的2020年第一次临时股东大会审议通过了《关于公司符合非公开发行A股股票条件的议案》、《关于〈公司非公开发行A股股票方案〉的议案》，2021年1月14日收到中国证券监督管理委员会（以下简称“证监会”）出具的《关于同意深圳市科信通信技术股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可[2021]102号）。证监会同意公司向特定对象发行股票的注册申请，详见公司2021年1月14日于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于向特定对象发行股票申请获得中国证监会同意注册批复的公告》（2021-007）。

二、公司于2020年5月11日召开第三届董事会2020年第二次会议审议通过了《关于子公司拟签署产业监管协议书的议案》，同意公司全资子公司科信网络与良井镇人民政府签署关于下述土地使用权的《惠州市惠阳区产业监管协议书》，并分别以2059万元、3900万元通过招拍挂的方式竞得惠州市良井镇的土地使用权（宗地号分别为GP2020-007、GP2020-008）。截至本报告期末，科信网络已与惠州市惠阳区自然资源局签订相关《土地出让合同》并取得相关产权证书。详见公司2020年5月12日于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于拟签署产业监管协议书的公告》（2020-035）。因科信技术产业园建设工程项目需要，于2020年8月以邀请招标形式，向多家施工单位发出《广东科信网络技术有限公司建设工程施工招标文件》，经过公司规定的招标流程，广东乾诚建筑工程有限公司成为科信技术产业园建设工程项目的施工总包中标单位，并于2020年8月31日向广东乾城发出中标通知书。详见公司2020年9月1日于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于全资子公司建设项目招标结果的公告》（2020-076）。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2020 年		2019 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	789,786,591.74	100%	339,068,492.60	100%	132.93%
分行业					
通信系统设备制造	789,786,591.74	100.00%	339,068,492.60	100.00%	
分产品					

无线网络能源产品	640,698,250.29	81.12%	217,306,616.99	64.09%	194.84%
数据中心产品	78,814,717.38	9.98%	34,855,790.67	10.28%	126.12%
固定及传输网络产品	65,869,373.48	8.34%	80,017,791.46	23.60%	-17.68%
其他产品	4,404,250.59	0.56%	6,888,293.48	2.03%	-36.06%
分地区					
东北地区	19,669,122.68	2.49%	14,405,454.18	4.25%	36.54%
海外地区	311,939,499.13	39.50%	95,541,531.71	28.18%	226.50%
华北地区	42,126,016.07	5.33%	22,461,803.56	6.62%	87.55%
华东地区	76,537,784.06	9.69%	46,177,363.18	13.62%	65.75%
华南地区	147,404,188.03	18.66%	54,336,387.15	16.03%	171.28%
华中地区	74,454,392.94	9.43%	29,392,336.32	8.67%	153.31%
西北地区	11,539,002.14	1.46%	4,929,687.93	1.45%	134.07%
西南地区	106,116,586.69	13.44%	71,823,928.57	21.18%	47.75%

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 14 号——上市公司从事通信相关业务》的披露要求
对主要收入来源地的销售情况

产品名称	主要收入来源地	销售量	销售收入	回款情况
无线网络能源产品	欧洲	72,349	270,274,614.05	回款情况良好

当地汇率或贸易政策的重大变化情况及对公司生产经营的影响；

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
通信系统设备制造	789,786,591.74	570,045,438.67	27.82%	132.93%	113.21%	6.67%
分产品						
无线网络能源产品	640,698,250.29	469,988,675.51	26.64%	194.84%	164.53%	8.40%
数据中心产品	78,814,717.38	47,647,115.65	39.55%	126.12%	106.46%	5.76%
固定及传输网络产品	65,869,373.48	49,317,244.39	25.13%	-17.68%	-20.01%	2.18%
其他产品	4,404,250.59	3,092,403.12	29.79%	-36.06%	-37.76%	1.92%

分地区						
东北地区	19,669,122.68	13,365,759.58	32.05%	36.54%	42.34%	-2.77%
海外地区	311,939,499.13	223,380,554.38	28.39%	226.50%	172.89%	14.07%
华北地区	42,126,016.07	30,129,551.29	28.48%	87.55%	94.17%	-2.44%
华东地区	76,537,784.06	59,151,867.35	22.72%	65.75%	59.22%	3.17%
华南地区	147,404,188.03	109,524,240.71	25.70%	171.28%	191.98%	-5.26%
华中地区	74,454,392.94	49,156,521.37	33.98%	153.31%	123.50%	8.81%
西北地区	11,539,002.14	7,426,531.68	35.64%	134.07%	74.58%	21.93%
西南地区	106,116,586.69	77,910,412.31	26.58%	47.75%	30.52%	9.69%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2020 年	2019 年	同比增减
无线网络能源产品	销售量	pcs	267,890	72,630	268.84%
	生产量	pcs	252,576	85,341	195.96%
	库存量	pcs	13,277	28,591	-53.56%
数据中心产品	销售量	pcs	22,457	5,264	326.61%
	生产量	pcs	24,071	6,709	258.79%
	库存量	pcs	3,104	1,490	108.32%
固定及传输网络产品	销售量	pcs	3,024,649	4,467,143	-32.29%
	生产量	pcs	2,700,812	4,921,214	-45.12%
	库存量	pcs	968,095	1,291,932	-25.07%
其他	销售量	pcs	4,987	6,883	-27.55%
	生产量	pcs	10,527	12,419	-15.23%
	库存量	pcs	21,003	15,463	35.83%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

主要系本报告期公司销售收入增长所致。

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

参见“第五节 重要事项”中的“十六 3、日常经营重大合同”相关内容

(5) 营业成本构成

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2020 年		2019 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
无线网络能源产品	直接材料	452,285,839.72	96.23%	166,680,791.11	93.82%	171.35%
无线网络能源产品	直接人工	3,294,178.41	0.70%	2,014,485.37	1.13%	63.52%
无线网络能源产品	制造费用	14,408,657.38	3.07%	8,971,047.24	5.05%	60.61%
无线网络能源产品	小计	469,988,675.51	100.00%	177,666,323.72	100.00%	164.53%
数据中心	直接材料	46,878,047.82	98.39%	22,797,832.89	98.79%	105.63%
数据中心	直接人工	132,158.44	0.28%	8,056.58	0.03%	1,540.38%
数据中心	制造费用	636,909.39	1.33%	271,837.19	1.18%	134.30%
数据中心	小计	47,647,115.65	100.00%	23,077,726.66	100.00%	106.46%
固定及传输网络产品	直接材料	45,727,654.21	92.72%	52,868,841.21	85.75%	-13.51%
固定及传输网	直接人工	762,665.14	1.55%	1,616,432.30	2.62%	-52.82%
固定及传输网络产品	制造费用	2,826,925.04	5.73%	7,167,847.80	11.63%	-60.56%
固定及传输网络产品	小计	49,317,244.39	100.00%	61,653,121.31	100.00%	-20.01%
其他	直接材料	3,086,771.06	99.82%	4,776,988.69	96.14%	-35.38%
其他	直接人工	1,162.31	0.04%	37,783.67	0.76%	-96.92%
其他	制造费用	4,469.75	0.14%	153,838.50	3.10%	-97.09%
其他	小计	3,092,403.12	100.00%	4,968,610.86	100.00%	-37.76%

说明

与上年度相比，本年数据中心及无线网络能源营业成本构成变化主要系本报告期公司销售收入增长所致。

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 14 号——上市公司从事通信相关业务》的披露要求
无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

报告期内，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称
惠州市源科机械制造有限公司
南昌市焕达金悦科技有限公司
深圳市科信智网技术有限公司
深圳市君科股权投资管理有限公司
Fi-Systems Oy
科信国际（香港）有限公司
广东科信网络技术有限公司
深圳市科信通信技术服务有限公司

与上年相比，本期新增合并单位为广东科信网络技术有限公司和深圳市科信通信技术服务有限公司。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	666,506,054.08
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	84.39%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户 1	280,515,267.10	35.52%
2	客户 2	155,307,811.26	19.67%
3	客户 3	105,853,186.94	13.40%
4	客户 4	65,817,261.00	8.33%
5	客户 5	59,012,527.78	7.47%
合计	--	666,506,054.08	84.39%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	231,982,684.75
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	40.43%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供方 1	74,310,141.45	12.95%
2	供方 2	70,057,093.81	12.21%
3	供方 3	45,915,894.35	8.00%
4	供方 4	27,175,932.55	4.74%
5	供方 5	14,523,622.60	2.53%
合计	--	231,982,684.75	40.43%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2020 年	2019 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	77,986,268.89	68,841,985.53	13.28%	主要系报告期内营业收入增加造成运费及维保费增加所致
管理费用	59,009,682.79	58,539,506.94	0.80%	无重大变化
财务费用	11,760,125.95	-4,184,667.58	381.03%	主要贷款利息增加及汇率变动所致
研发费用	59,772,537.66	39,686,087.11	50.61%	主要系子公司研发投入增加所致

4、研发投入

适用 不适用

截至2020年12月31日，公司总计拥有计算机软件著作权63项；拥有专利309项，其中境内专利307项，境外专利2项。境内专利中包含发明专利36项，实用新型专利261项，外观设计专利10项。公司是中国通信标准化协会会员，为推动行业标准主导或参与了55项国家标准或行业标准的起草修订，其中47项行业标准已经印刷发行，其余标准陆续制定做出了积极贡献，在制定、审核、发行过程中。

序号	研发项目名称	研发所属阶段	研发项目影响
1	基于5G微模块集成机柜解决方案项目	结项阶段	1. 按传统PUE值2.0进行估算，每年节省电费约30%； 2. 具有大放电、性能好，自放电小，无记忆效应等特点； 3. 减少机房更新备用电池的次數，减少机房设备的运维成本； 4. 从设计周期、选址周期、建站周期、占地面积、布线施工等建站设施皆优于传统集装架方案，极大缩减建站时间。
2	面向5G应用场景的导风空调BBU集成柜研发项目	结项阶段	1. 为室内CRAN解决方案、室外CRAN解决方案、微型DC产品提供温控保障； 2. 同时可根据不同负载率和不同环境温度智能化调节，极大地降低空调能耗； 3. 提升集成产品的能源使用效率（PUE），并可靠保障ICT设备全年不间断运行的工作环境。
3	室外5G一体化智能模块BBU集中柜项	结项阶段	1. 产品性能稳定可靠，减小售后成本费用 2. 解决客户大功率设计运用

目			
4	特殊场所微基站应急通信设备项目	结项阶段	1. 灵活：可以部署在草地、室内、屋顶及任何可以搬运到的地方； 2. 低廉：造价只有传统应急车的1/200，数量可以远远多于传统应急车； 3. 快速：部署、拆除时间和工作量降低至原来的1/10以下； 4. 可长期使用：可根据现网需要部署1天-1年以上，而传统应急车无法长时间部署一个区域； 5. 有效降低造价：大型场馆流量突发性强，传统方式会造成巨大投资浪费，采用应急站方式可以降低60%的造价。
5	一种基于5G微电源芯片模块解决方案项目	规模应用阶段	1. 整体效率提高0.5-1%，节省使用成本； 2. 具有RS485通讯； 3. 具有宽电压使用范围90~300Vac； 4. 输出电压范围43~58V/38A； 5. 使用环境温度-40~55度。
6	高效率智能切换输入电源系统装置项目	结项阶段	1. 效率提升了1%，可以有效的节省电能损耗，节省电费； 2. 具有开关量检测告警； 3. 具有控制负载下电和电池保护功能； 4. 监控模块提供LCD显示，可通过LCD屏查看系统信息，以及对系统参数进行设置； 5. 监控模块可通过RS485或以太网接口和上级监控通讯，通过CAN总线与整流模块、光伏模块通讯。
7	一种可远程控制的智能节能模块化配电箱项目开发	结项阶段	1. 减少日常巡查监管强度； 2. 节能有效降低耗电量； 3. 及时掌握配电箱状态； 4. 配电箱位置快速定位导航。
8	一种无线通信传输的地铁通讯机柜配电系统项目	结项阶段	1、为上次行业应用或地铁低压配电、节能降耗提供智能支撑，应用层可以基于平台开放接口开发各类应用； 2、随着5G技术的发展，基站密度会增加，基站单站电源功率是4G基站的2倍以上，新增或改造的基站配电箱需求量会有较大幅度的增加，预计可达到80亿元人民币，按公司市场占有率10%计算，预计整个5G建设周期内给公司带来的收益达8亿元。
9	通信模组备用高性能磷酸铁锂电池开发项目	规模应用阶段	1. 异常断电及时瞬间响应，保障通信稳定； 2. 异常情况远程通讯，降低巡查成本； 3. 自动分析智能处理，减少人工参与； 4. 超宽工作温度，降低站房综合能耗； 5. 超高绝缘防护等级，杜绝安全事故。
10	路灯高性能电池控制管理系统开发项目	结项阶段	1. 采集数据-自动分析-远程通信-智能处理； 2. 休眠状态超低功耗； 3. 开机自检排除干扰； 4. 稳定运行安全可靠。
11	基于5G应用的物联网环网监控网关项目	结项阶段	1. 高性能的核心处理器，提高系统的性能； 2. 大容量的系统存储，可实现大数据本地边缘计算功能； 3. 灵活的系统接口配置能力； 4. 强大的系统扩展能力。可裁减能力。
12	基于5G物联网应用	结项阶段	1. 缩短不同厂家，不同设备类型接入平台的开发周期；

	的统一云平台开发项目		2. 权限职责分明, 保证设备数据安全可靠; 3. 微服务架构, 提高系统响应时间, 快速部署。
13	基于NB-IOT的有毒气体监测的物联网终端设备项目开发	结项阶段	1. 减少日常巡查监管强度; 2. 及时对井盖及窨井下设施进行维护; 3. 窨井位置快速定位导航; 4. 避免因窨有毒气体对人身的安全。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2020 年	2019 年	2018 年
研发人员数量 (人)	184	182	139
研发人员数量占比	21.42%	22.69%	17.59%
研发投入金额 (元)	59,772,537.66	39,686,087.11	32,526,038.80
研发投入占营业收入比例	7.57%	11.70%	5.99%
研发支出资本化的金额 (元)	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 14 号——上市公司从事通信相关业务》的披露要求
详见本报告的“第四节 经营情况讨论与分析 一、概述”。

5、现金流

单位：元

项目	2020 年	2019 年	同比增减
经营活动现金流入小计	694,767,554.04	531,176,759.13	30.80%
经营活动现金流出小计	725,651,085.21	549,505,137.66	32.06%
经营活动产生的现金流量净额	-30,883,531.17	-18,328,378.53	-68.50%
投资活动现金流入小计	86,167,627.45	10,228,836.05	742.40%
投资活动现金流出小计	233,250,408.80	58,070,823.73	301.67%
投资活动产生的现金流量净额	-147,082,781.35	-47,841,987.68	-207.43%
筹资活动现金流入小计	341,825,600.01	82,135,963.18	316.17%
筹资活动现金流出小计	209,735,204.06	59,434,798.40	252.88%

筹资活动产生的现金流量净额	132,090,395.95	22,701,164.78	481.87%
现金及现金等价物净增加额	-49,783,925.30	-43,627,274.59	-14.11%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

- 1) 经营活动产生的现金流量净额减少主要系报告期内采购增加所致；
- 2) 投资活动产生的现金流量净额减少主要系报告期内子公司取得无形资产土地使用权和在建工程投入增加所致；
- 3) 筹资活动产生的现金流量净额增长主要系报告期内银行借款增加所致；
- 4) 汇率变动对现金及现金等价物的影响主要系报告期内美元汇率波动影响所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

√ 适用 □ 不适用

主要系报告期内订单增加导致采购需求增加，以及四季度确认的收入未到回款期。

三、非主营业务情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	994,331.09	7.00%	主要是购买银行理财收益	否
公允价值变动损益	-667,250.70	-4.70%	主要是报告期内其他非金融资产的价值变动	否
资产减值	-8,669,646.23	-61.04%	主要是存货减值准备	否
营业外收入	10,132,354.10	71.34%	主要是政府补助收入	否
营业外支出	170,864.01	1.20%	主要是公益捐赠支出	否
其他收益	5,953,878.20	41.92%	主要是政府补助收入	否
资产处置收益	1,959,630.45	13.80%	主要是子公司处置土地使用权所致	否
信用减值损失	-3,204,441.10	-22.56%	主要是计提应收账款、其他应收款坏账准备	否

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

公司 2020 年起首次执行新收入准则或新租赁准则且调整执行当年年初财务报表相关项目

适用

单位：元

	2020 年末		2020 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		

货币资金	210,958,839.43	16.01%	230,547,287.27	24.13%	-8.12%	无重大变化
应收账款	449,936,999.70	34.14%	211,594,704.81	22.15%	11.99%	主要系报告期内收入增加所致
存货	117,208,863.11	8.89%	93,734,966.40	9.81%	-0.92%	无重大变化
投资性房地产	14,143,360.65	1.07%	14,532,628.65	1.52%	-0.45%	无重大变化
固定资产	263,182,047.15	19.97%	266,914,502.14	27.94%	-7.97%	无重大变化
在建工程	46,077,024.56	3.50%	3,097,345.13	0.32%	3.18%	无重大变化
短期借款	181,157,086.80	13.74%	25,032,625.00	2.62%	11.12%	主要系报告期内公司营业收入增加需要补充流动资金而新增借款所致
长期借款	15,403,394.67	1.17%	0.00	0.00%	1.17%	主要系报告期内公司新增固定资产贷款所致
无形资产	118,592,952.81	9.00%	56,505,377.88	5.92%	3.08%	主要系报告期内子公司购买土地使用权增加所致

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产(不含衍生金融资产)	0.00	22,163.20			81,000,000.00	81,000,000.00		22,163.20
2.衍生金融资产	0.00							
3.其他债权投资	0.00							
4.其他权益工具投资	853,854.12		-226,002.05					627,852.07
金融资产小计	853,854.12	22,163.20	-226,002.05	0.00	81,000,000.00	81,000,000.00		650,015.27
其他	0.00	-689,413.90			15,000,000.00			14,310,586.10
其他非流动金融资产		-689,413.90			15,000,000.00			14,310,586.10
上述合计	853,854.12	-667,250.70	-226,002.05	0.00	96,000,000.00	81,000,000.00		14,960,601.37
金融负债	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□ 是 √ 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	53,080,794.85	银行承兑汇票保证金、保函保证金、信用证保证金
无形资产	68,128,424.61	作为抵押资产向银行借入长期借款
应收账款	96,934,306.39	作为质押资产向银行借入短期借款
合计	218,143,525.85	

五、投资状况分析

1、总体情况

√ 适用 □ 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
164,937,143.00	38,148,457.14	332.36%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
广东科信网络技术有限公司	数据通信设备及相关产品的研发、生产、销售与技术服务等	新设	99,000,000.00	100.00%	自有资金	无	不适用	不适用	已完成	0.00	-1,057,330.17	否		在董事长审批范围内，无需披露
深圳市君科股权投资管理有限公司	受托资产管理、投资管理	增资	15,000,000.00	100.00%	自有资金	无	不适用	不适用	已完成	0.00	-1,761,876.92	否		在董事长审批范围内，无需披露
深圳市科信通信技术服务有限公司	工程环保设施施工及机电设备安装服务等	收购	800,000.00	100.00%	自有资金	无	不适用	不适用	已完成	0.00	0.00	否		在董事长审批范围内，无需披露

Fi-Systems Oy	通信电源业务	增资	35,137,143.00	100.00%	自有资金	无	不适用	不适用	已完成	0.00	-26,423,025.08	否		在董事长审批范围内, 无需披露
比科奇微电子(杭州)有限公司	技术开发、技术服务、技术咨询、计算机软件及辅助设备	其他	15,000,000.00	2.88%	自有资金	无	不适用	不适用	已完成	0.00	-689,413.90	否		在董事长审批范围内, 无需披露
合计	--	--	164,937,143.00	--	--	--	--	--	--	0.00	-29,931,646.07	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期(如有)	披露索引(如有)
5G 智能产业园项目一期	自建	是	通信系统设备制造	46,077,024.56	46,077,024.56	银行贷款	8.38%	154,000,000.00	-1,057,330.17	不适用	2020年05月12日	详见公司 2020 年 5 月 12 日于巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 披露的《关于拟签署产业监管协议书的公告》
合计	--	--	--	46,077,024.56	46,077,024.56	--	--	154,000,000.00	-1,057,330.17	--	--	--

4、以公允价值计量的金融资产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值	计入权益	报告期内购入	报告期内售出	累计投资	期末金额	资金来源
------	--------	--------	------	--------	--------	------	------	------

		值变动损益	的累计公允价值变动	金额	金额	收益		
其他		22,163.20		81,000,000.00	81,000,000.00	951,342.47	22,163.20	自有资金
其他	1,000,000.00		372,147.93				627,852.07	自有资金
其他	15,000,000.00	-689,413.90		15,000,000.00			14,310,586.10	自有资金
合计	16,000,000.00	-667,250.70	372,147.93	96,000,000.00	81,000,000.00	951,342.47	14,960,601.37	--

5、募集资金使用情况

√ 适用 □ 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2016	公开发行	31,455	1,562.79	32,288.86	0	4,157.7	13.22%	0	不适用	0
合计	--	31,455	1,562.79	32,288.86	0	4,157.7	13.22%	0	--	0

募集资金总体使用情况说明

(一)实际募集资金金额、资金到位情况

经中国证券监督管理委员会《关于核准深圳市科信通信技术股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可[2016]2349号文）核准，并经深圳证券交易所同意，深圳市科信通信技术股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）向社会公开发行人民币普通股（A股）4,000万股，每股面值1元，发行价格为8.78元/股，募集资金总额人民币35,120.00万元，扣除发行费用后实际募集资金净额为人民币31,455.00万元。立信会计师事务所（特殊普通合伙）已于2016年11月16日对本公司首次公开发行股票的资金到位情况进行了审验，并出具了信会师报字[2016]第310908号《验资报告》。

(二)2020年募集资金使用金额及余额

截至2020年12月31日，公司累计已使用募集资金32,288.86万元，其用途是：通信网络物理连接设备技术改造项目18,528.87万元、研发中心建设4,553.46万元、营销服务体系建设项目3,914.82万元及补充流动资金5,291.71万元。

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投	是否已变更项目(含	募集资金承诺投资	调整后投资总额(1)	本报告期投入	截至期末累计投入	截至期末投资进度(3)	项目达到预定可使用	本报告期实现	截止报告期末累计实现的效	是否达到预计	项目可行性是否发生重大变
--------------	-----------	----------	------------	--------	----------	-------------	-----------	--------	--------------	--------	--------------

向	部分变更)	总额		金额	金额(2)	=(2)/(1)	状态日期	的效益	益	效益	化
承诺投资项目											
通信网络物理连接设备技术改造项目	是	16,244.44	18,244.44		18,528.87	101.56%	2018年12月31日	1,621.98	-6,124.56	否	否
研发中心建设项目	否	4,202.04	4,202.04	1,562.79	4,553.46	108.36%	2020年12月31日			不适用	否
营销服务体系建设项目	是	5,716.81	3,716.81		3,914.82	105.33%	2019年06月06日			不适用	否
补充流动资金	否	5,291.71	5,291.71		5,291.71	100.00%				不适用	否
承诺投资项目小计	--	31,455	31,455	1,562.79	32,288.86	--	--	1,621.98	-6,124.56	--	--
超募资金投向											
不适用	否										
合计	--	31,455	31,455	1,562.79	32,288.86	--	--	1,621.98	-6,124.56	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	<p>通信网络物理连接设备技术改造项目：</p> <p>1、公司主营的 ODN 产品及 FTTX 解决方案、通信电源和电池类产品、冷通道和微模块产品等，能满足现有光传输网络、通信网络建设和 4G、5G 网络建设不同场景下的网络建设需求。公司主要产品都围绕着新基建的发展，其中 5G 基建、大数据中心建设给公司带来了显著的行业机遇。</p> <p>2、2020 年受新冠肺炎疫情的影响，上半年公司国内经营活动和国际市场业务拓展均受到一定影响，但公司积极把握国内 5G 新基建的历史机遇及国际客户资源优势，拓展国内外市场，2020 年全年公司国内、国际订单持续同比增加，趋势向好，能给项目持续带来收益。</p> <p>研发中心建设项目：2020 年 4 月 22 日公司召开第三届董事会 2020 年第一次会议，审议通过了《关于部分募集资金投资项目延期的议案》，决定将该项目达到预定可使用状态时间调整至 2020 年 12 月 31 日。</p>										
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用										
募集资金投资项目实施地点变更情况	<p>适用</p> <p>以前年度发生</p> <p>2017 年 8 月 26 日，公司召开第二届董事会 2017 年第四次会议、第二届监事会 2017 年第四次会议，分别审议通过了《关于公司部分募投项目变更实施地点的议案》，决定增加重庆、长沙、贵阳、石家庄、武汉、天津六地作为公司募投项目之一营销服务体系建设项目的补充营销服务中心。</p>										
募集资金投资	适用										

项目实施方式调整情况	<p>以前年度发生</p> <p>2018年4月23日，公司召开第二届董事会2018年第一次会议和第二届监事会2018年第一次会议，审议通过了《关于调整募投项目内部结构及变更部分募投项目实施方式的议案》；2018年5月18日，公司召开2017年年度股东大会，审议通过了《关于调整募投项目内部结构及变更部分募投项目实施方式的议案》，决定从营销服务体系建设项目的募集资金中提取2,000万元用于通信网络物理连接设备技术改造项目建设，同时变更营销服务体系建设项目的实施方式，拟在深圳设立全国营销总部，营销服务体系建设项目原计划设立营销服务中心的城市，暂时以房产租赁的方式予以实施。截止变更日，营销服务体系建设项目募集资金专户未使用余额为2,157.70万元</p>
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <p>2016年12月5日，公司第二届董事会2016年第五次会议审议通过《关于使用募集资金置换已投入募集资金项目的自筹资金的议案》，同意以募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金共计2,630.21万元，其中通信网络物理连接设备技术改造项目2,493.00万元、研发中心建设项目137.21万元。立信会计师事务所（特殊普通合伙）已出具信会师报字（2016）第310927号鉴证报告。</p>
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	<p>适用</p> <p>公司募投项目之“补充流动资金”已实施完毕，承诺投资5,291.71万元，实际投入5,291.71万元，结余利息11,601.09元，已划入自有资金账户，并已将该项目的存储专户予以注销。</p> <p>公司募投项目之“通信网络物理连接设备技术改造项目”承诺投资18,244.44万元，实际投入18,528.87万元，已按规定用途使用完毕，为方便账户管理，公司将结余利息424.47元划入自有资金账户，并已将该项目的存储专户予以注销。</p> <p>公司募投项目之“营销服务体系建设项目”承诺投资3,716.81万元，实际投入3,914.82万元，已按规定用途使用接近完毕，为方便账户管理，公司将结余利息673.19元划入自有资金账户，并已将该项目的存储专户予以注销。</p> <p>公司募投项目之“研发中心建设项目”承诺投资4,202.04万元，实际投入4,553.46万元，已按规定用途使用接近完毕，为方便账户管理，公司将结余利息3,010.18元划入自有资金账户，并已将该项目的存储专户予以注销。</p>
尚未使用的募集资金用途及去向	不适用
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	<p>1、本公司已披露的相关信息不存在不及时、真实、准确、完整披露的情况，募集资金存放、使用、管理及披露不存在违规情形。</p>

（3）募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
惠州市源科机械制造有限公司	子公司	注塑产品、机柜(架)、机箱、五金件、金属制品的生产与销售。	35,000,000.00	65,791,502.37	29,125,443.99	86,782,658.38	5,191,978.69	6,042,367.57
南昌市焕达金悦科技有限公司	子公司	通信网络物理连接设备的研发、生产与销售；货物及技术进出口贸易	2,510,000.00	0.00	0.00	0.00	1,761,858.40	1,708,809.04
深圳市君科股权投资管理有限公司	子公司	股权投资	100,000,000.00	22,306,292.60	22,182,174.01		-1,761,876.92	-1,761,876.92
Fi-Systems Oy	子公司	通信电源业务	26,013.30	46,946,710.84	-8,535,510.90	81,275,131.65	-27,474,059.57	-26,423,025.08
广东科信网络技术有限公司	子公司	数据通信设备及相关产品的研发、生产、销售与技术服务等	50,000,000.00	116,894,186.32	97,942,669.83	498,932.75	-1,057,330.17	-1,057,330.17

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
广东科信网络技术有限公司	新建	有利于提升公司整体战略布局, 与公司业务产生协同效应, 增强公司的竞争实力和持续经营能力。
南昌市焕达金悦科技有限公司	注销	对公司整体生产经营和业绩无重大影响。
深圳市科信通信技术服务有限公司	收购	对公司整体生产经营和业绩无重大影响。

主要控股参股公司情况说明

1、惠州市源科机械制造有限公司报告期内盈利主要是由于报告期作为母公司的钣金件配套供应商, 其业务收入主要来源于母公司。

2、南昌市焕达金悦科技有限公司报告期内盈利主要来自于出售名下位于赣江新区桑海南大道的土地使用权转让至赣江新区土地储备交易中心所致。

3、深圳市君科股权投资管理有限公司报告期内亏损主要是对外投资产生相应亏损所致。

4、Fi-Systems Oy报告期内亏损主要受欧洲新冠疫情影响, 海外项目的拓展及实施均有所延后。

5、广东科信网络技术有限公司报告期内亏损主要是因承接5G智能产业园项目一期工程建设所致。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司未来发展的展望

2020年中国正式进入5G商用元年, 5G基站建设、5G网络开通仅仅是开始, 未来随着技术及应用的成熟, 将迎来万物互连的新时代。全球5G网络规模建设预计在2021年启动, 美国、日本、欧洲等发达国家将成为海外5G建设的主要力量, 预计投资将超过千亿美元。欧洲主要国家的5G频谱已在近期完成拍卖, 预计在2021年启动规模建设。

(一) 在站点能源方面

大量5G基站易建站点已经在2020年建设完毕, 未来的站点建设将会面临选址难、空间扩容、能源配套的问题。为了应对即将爆发的行业机会, 推出新产品, 公司从整体商业模式进行考虑, 构建营销、研发、交付的战略与方法, 寻找基于客户痛点需求和公司能力、资源的匹配点, 持续“备战新基建”。2021年初, 公司进一步优化5G网络建设的多场景方案, 并有针对性的推出700M 5G网络建设方案, 协助电信运营商全面解决5G网络建设中的难题。

(二) 在数据中心方面

随着5G、工业互联网和人工智能等信息技术逐渐应用于社会各领域, 拉升了数据中心市场规模的增长。数据中心业务也将进入爆发期。高功率、高密度、绿色节能制冷、快速部署、过程可验证性、锂电应用、智能运维等技术将成为新一代数据中心的发展方向。公司通过产业上下游的延伸和业务整合, 成立了数据中心产品线, 设计研发的冷通道、微模块等数据中心产品, 成功打入电信运营商市场并得到规模商用; 公司的微型DC产品, 瞄准未来边缘计算市场应用。公司聚焦于节能、智能、小型化、云网一体化等技术方向, 依托于在网络架构、制冷、电源、储能等方面的技术积累, 以及对时刻变化的市场需求的快速响应, 致力于为客户提供最优的5G基站解决方案及5G边缘数据中心解决方案。

同时数据中心市场也从简单的资源型需求转向复杂的多元化需求。市场需求多元化为数据中心市场提供了更大的发展空间, 同时也对数据中心服务商的技术水平和服务意识提出了更高要求。

根据智研咨询发布的《2020-2026年中国IDC服务产业运营现状及发展前景分析报告》数据显示: 我国IDC市场规模已达千亿级, 未来将维持增长态势不变。2019年, 我国IDC产业进入4.0时代, 差异化需求凸显, 产业分工进一步明确, 市场规模达到1,560.8亿元, 增速为27.1%, 远高于世界11%的平均水平, 其中互联网企业云数据中心建设成为行业的最强驱动力。未

来三年中国IDC市场规模将会加速上涨，将维持30%左右的高增长率，预计2022年中国的IDC市场规模将达到3,481.9亿元。



图：来源为《2020-2026年中国IDC服务产业运营现状及发展前景分析报告》

随着移动互联网、云计算的快速发展以及5G时代的来临，适应高密度、低PUE值，快速按需部署、高可靠、智能化、易维护等成为数据中心建设的核心诉求。未来需要对供电、制冷、管理系统进行全面技术改造与优化，通过数字化、智能化、网络化的方式，实现数据中心高弹性、高效、高可靠及高度智能化为特征的智能微模块数据中心。

智能微模块数据中心，是一种集IT机柜、制冷、不间断电源、消防、照明、监控管理、布线、安防等功能模块于一体的模块化数据中心产品，其构成单元均是符合业内通用规范的标准化产品，工人通过简单的拼装、连接，即可实现微模块的整体交付，能够大大缩短施工周期，降低施工难度，保证工程按时、准确、有序完成。

智能微模块数据中心通过自动化管理，依靠数字化技术颠覆传统部件监控模式，实现器件级精准管理，让设备可视、可监、可管，让数据中心更简单，让运维质量测点和标准更易懂。同时可以将人为的日常巡检、隐患预判、健康度检查用传感器、执行器所替代，实现数据中心内环境、设备、部件、器件多个层次完善的状态获取，提前评估不同层级的健康状态，并在异常时提前发出告警，实现主动运维和及时备件更换，提升设备寿命进而大大改善整个系统的可靠性。智能微模块结合传感器与大数据分析技术，通过多种报表精确定位能源额外损耗点，基于大数据分析，输出节能优化方案，构建绿色数据中心。

鉴于此市场机遇背景下，公司通过加大对智能微模块数据中心产品研发的投入，升级完善对数据中心全产业链布局，积极研发推出满足市场需求，解决客户痛点，降低能耗，满足国家碳中和战略的新一代模块化数据中心产品，并实现满足从边缘节点数据中心，到分布式数据中心的一整套解决方案。并通过自研核心部件，如高倍率锂电池、高效率电源、高效温控系统、智慧监控管理系统等，在数据中心网络能源上掌握核心技术，提升市场竞争力。

（三）通信储能方面

近年来，“碳中和”成为全球趋势。气候雄心峰会上，45个国家作出了提高国家自主贡献新承诺，24个国家提出了碳中和目标，全球范围内能源转型已成未来趋势。在新基建方面，国内逐步加大以“新基建”为核心的重大项目投资力度和推进速度，基于环境保护及建设场景的需求，磷酸铁锂电池成为通信基站网络能源的发展趋势。随着全球站点能源、储能市场对磷酸铁锂电池的需求快速提升，公司将持续夯实在电源和电池的底层技术投入，为拓展全球的通信网络能源市场做准备，同时关注除通信外的储能市场发展新机遇。

（四）未来发展规划

2021年，公司将从整体商业模式进行考虑，构建营销、研发、交付的战略与方法，寻找基于客户痛点需求和公司能力、资源的匹配点，持续备战国内外新基建建设。

1、技术研发方面

2021年，公司将持续加大研发投入，通过自主研发、联合开发、战略合作等多种形式夯实公司在网络能源的技术能力。实现电源、电池和节能领域高精尖技术突破，使公司的网络能源解决方案为客户在5G基站和数据中心建设中创造新价值。

随着移动互联网、云计算的快速发展以及5G时代的来临，高密度、低PUE值，高可靠、智能化、易维护等成为数据中心

建设的核心诉求。公司将加大对技术研发的投入，解决客户痛点，通过自研提升核心部件竞争力，如高倍率锂电池、高效率电源、高效温控系统、智慧监控管理系统等，在数据中心网络能源领域提升市场竞争力。

公司的微型数据中心产品，瞄准未来边缘计算市场应用，公司结合5G T0 B应用场景，推出“5G+MEC”解决方案，聚焦于节能、智能、小型化、云网一体化等技术方向，依托于在网络架构、制冷、电源、储能等方面的技术积累，以及对时刻变化的市场需求的快速响应，致力于为客户提供最优质的5G基站能源解决方案及5G边缘计算解决方案。

随着全球通信能源、储能市场对磷酸铁锂电池的需求快速提升，公司将持续夯实在电源和电池的底层技术投入，为拓展全球的通信网络能源市场做准备，同时关注除通信外的储能市场发展新机遇。

2、市场营销方面

国内市场方面，公司将进一步优化5G网络建设的多场景方案，并有针对性的推出700M 5G网络能源建设方案，协助电信运营商全面解决5G网络建设中的难题。国际市场方面，公司将进一步发挥爱立信、诺基亚的国际大客户资源的卡位优势和全球供应链优势，提升新产品和技术在海外客户的销售占比，提升现有国际客户的支撑能力和欧洲运营商的市场拓展能力。

国内市场公司将进一步优化5G网络建设的多场景方案，并有针对性的推出700M 5G网络能源建设方案，协助电信运营商全面解决5G网络建设中的难题。国际市场上，公司将进一步发挥爱立信、诺基亚等的国际大客户资源优势 and 全球供应链优势，提升新产品和技术在海外客户的销售占比，提升现有国际客户的支撑能力。

借助国内5G建设的先发优势和国内市场技术优势、供应链优势，结合公司欧洲全资子公司的市场主体优势，公司将积极拓展欧洲运营商和中东海湾国家运营商市场，把握发达国家5G建设的红利。

3、产品交付方面

针对国际、国内业务需求不同，建设国内快速反应、低成本的交付能力，建设国际高品质、高可靠、有性价比的交付能力。完成惠阳智能工厂的建设项目，解决公司高端产品产能的瓶颈问题，同时，完成泰国工厂的交付生产，从借船出海到买船出海最终实现造船出海，为未来五年全球5G建设的持续增长提前规划产能，为客户打造全球供应链能力。

4、人力资源管理方面

2021年公司将根据战略目标的远景规划完成组织架构的顶层设计，深化组织变革，打造可持续成长的保障体系，结合市场和产品双转型的岗位需求刷新任职资格体系，按照获取分享制原则定义组织薪酬激励体系，采取把专家请进来、把干部送出去等多种形式提升干部的管理认知和能力，强化人才聚集能力，提升组织能力，为业务赋能，强化内生动力。

5、财务与资本方面

建立核算准确、运作高效、安全可控、税务合规的专业化、全球化财经管理体系，支撑业务发展，为公司经营决策提供依据。尝试多途径的融资方式，管控资金风险，提升财务运营效率，确保公司合规运营，通过产业链上下游的合作、收并购等助力公司外延式发展，提升上市公司资本认同度。

2021年恰逢公司成立20周年，公司也将踏上新的征程，**进入全面扩张阶段**，董事会将严格按照监管机构的要求，加强治理建设，防范内控风险，规范经营，持续创新，**聚焦主业、锤炼组织、坚持长期主义**，稳步推进公司新十年战略的实施，保持公司持续健康发展。

（五）公司面临的主要风险及应对措施

1、宏观经济增速放缓带来的行业风险

疫情新常态下的宏观经济低迷态势仍在延续。公司所处行业发展与宏观经济环境及下游行业景气度密切相关。公司作为通信行业配套产品供应商，也必然受到经济周期波动的影响。公司积极采取措施以应对经济环境的变化，根据市场环境变化积极调整产品结构，从各个细分领域充分挖掘市场机会。

2、新产品研发不达市场预期的风险

技术研发和创新是公司抓住市场潜在盈利机会的重要方式。由于技术本身具有隐蔽性、潜在性和复杂性，决定了技术创新的影响因素、成功与否以及其所带来的社会及经济效益具有极大的不确定性。公司在进行大量研发投入后，如果无法研发出具有商业价值、符合市场需求的产品或研发成果，将给公司的盈利能力带来不利影响。公司将采取更有效的措施从市场出发，从客户需求出发，加强客户痛点信息的搜集，建立完善的市场营销信息系统，通过对市场进行深入的了解、分析，进而发现市场的现实和潜在需求，抓住市场机遇，制定切实可行的新产品研发计划。

3、市场竞争加剧风险

公司所处行业是一个充分竞争的行业。通信运营商、ICT设备商采购相关产品时主要通过招标方式进行，产品价格、质

量和后续服务是其考虑的重要因素，这直接对公司的市场开拓构成一定的竞争压力。同时，通信网络能源领域的竞争格局尚未成型，新的竞争对手不断涌入该领域，若后续发行人无法在竞争中维持现有的市场地位和市场份额，将会对发行人的持续发展造成不利影响。公司积极采取措施以应对市场环境的变化，根据市场环境变化积极调整产品结构，从各个细分领域充分挖掘市场机会。

4、行业技术变更的风险

通信设备制造行业系技术密集型行业，升级换代速度快，较强的技术研发实力是行业内公司保持持续竞争力的关键要素之一。近年来，发行人以深刻理解和把握客户需求为基础，以市场化和客户需求为导向，不断开发新产品和专业解决方案。

5、海外市场经营风险

海外业务受到国际政治、经济、外交等因素的影响较大。任何涉及公司海外业务市场所在地的政治不稳、经济波动、自然灾害、政策和法律不利变更、国际诉讼和仲裁等状况都可能影响到公司海外业务的正常开展。且因此次新冠疫情的影响，国际5G市场的建设进度和广度存在一定的不确定性。随着公司国际业务比重的不断上升，针对可能出现的海外业务风险，公司在熟悉并了解适应海外业务拓展地区的法律、政治体系和商业环境的同时，也将加强与当地企业的合作，依托公司在国内积累的经验，充分发挥自身优势和国内的产业链优势，加强海外合作，提升海外市场的竞争力和品牌影响力。公司将采取更有效的措施从市场出发，从客户需求出发，加强客户痛点信息的搜集，建立完善的市场营销信息系统，通过对市场进行深入的了解、分析，进而发现市场的现实和潜在需求，抓住市场机遇，制定切实可行的新产品研发计划。

7、股东持续减持风险

根据2020年5月27日、2020年6月16日披露的《关于持股5%以上股东减持股份计划的预披露公告》及相关股份减持披露情况，公司持股5%以上股东及部分董事因个人资金需求，减持公司股票。股东张锋峰女士、众恒兴、曾宪琦先生在2020年12月前仍在减持股票计划周期内，后续不排除以上人员继续减持公司股票的可能性。敬请投资者注意投资风险。

十、接待调研、沟通、采访等活动登记表

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

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

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	0
现金分红金额（元）（含税）	0.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	0
可分配利润（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	0.00%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
《关于公司 2020 年度利润分配预案的议案》已经第三届董事会 2021 年第二次会议审议通过。本议案尚需提交 2020 年年度股东大会审议，详见公司同日披露于巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）的相关公告。	

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

- 1、2018年公司不进行利润分配，也不进行公积金转增。
- 2、2019年公司不进行利润分配，也不进行公积金转增。
- 3、2020年公司不进行利润分配，也不进行公积金转增。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的	以其他方式（如回购股份）现金分红的金额	以其他方式现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普	现金分红总额（含其他方式）	现金分红总额（含其他方式）占合并报表中归属

			净利润的比 率		普通股东 的净利润的 比例		司普通股东 的净利润 的比率
2020 年	0.00	12,424,262.8 7	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
2019 年	0.00	-82,028,059. 48	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
2018 年	0.00	16,702,529.0 6	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%

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

√ 适用 □ 不适用

报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案的原因	公司未分配利润的用途和使用计划
<p>公司 2020 年度归属于上市公司股东的净利润为 12,424,262.87 元，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润-4,287,818.05 元，公司短期内有一定的资金压力。</p>	<p>1、为提高核心竞争力，夯实市场和研发基础，提升企业综合实力，公司持续进行研发投入和市场投入，同时为增加产能，公司新建惠州产业园项目，公司短期内有一定的资金压力。</p> <p>2、为实现产业经营与资本运营的结合，推进公司发展战略落地。未来，公司将在 5G 和物联网应用技术、通信网络能源拓展等方面展开战略合作、股权投资及收购兼并，在做实内生业务的基础上开展外延式投资，助力公司实现经营目标，提升企业核心竞争力、实现资本增值。</p>

二、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

√ 适用 □ 不适用

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时 间	承诺期 限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	陈登志; 曾宪琦; 张锋峰	股份减持承诺	<p>在锁定期满之后，本人持有的发行人股份减持情况如下：</p> <p>(1) 减持方式：在本人所持发行人股份锁定期届满后，本人减持所持发行人的股份应符合相关法律法规及深圳证券交易所规则要求，减持方式包括但不限于二级市场集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。(2)</p>	2019 年 11 月 22 日	2021 年 11 月 22 日	正常履行，不存在违反该承诺的情形

			减持价格：本人所持科信通信股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照深圳证券交易所的有关规定作复权处理）不低于发行价，并应符合相关法律法规及深圳证券交易所规则要求。（3）减持比例：在本人承诺的锁定期满后两年内，若本人进行减持，则每年减持发行人的股份数量不超过本人持有的发行人股份的 25%。			
	众恒兴	股份减持承诺	在锁定期满之后，本公司持有的发行人股份减持情况如下：（1）减持方式：在本公司所持发行人股份锁定期届满后，本公司减持所持发行人的股份应符合相关法律法规及深圳证券交易所规则要求，减持方式包括但不限于二级市场集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。（2）减持价格：本公司所持科信通信股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照深圳证券交易所的有关规定作复权处理）不低于发行价，并应符合相关法律法规及深圳证券交易所规则要求。（3）减持比例：在本公司承诺的锁定期满后两年内，若本公司进行减持，则每年减持发行人的股份数量不超过本公司持有的发行人股份的 25%。	2019 年 11 月 22 日	2021 年 11 月 22 日	正常履行，不存在违反该承诺的情形
	唐建安	股份减持承诺	在锁定期满之后，本人持有的发行人股份减持情况如下：（1）减持方式：在本人所持发行人股份锁定期届满后，本人减持所持发行人的股份应符合相关法律法规及深圳证券交易所规则要求，减持方式包括但不限于二级市场集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。（2）减持价格：本人所持科信通信股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照深圳证券交易所的有关规定作复权处理）不低于发行价，并应符合相关法律法规及深圳证券交易所规则要求。（3）减持比例：在本人承诺的锁定期满后两年内，若本人进行减持，则每年减持发行人的股份数量不超过本人持有的发行人股份的 50%。	2019 年 11 月 22 日	2021 年 11 月 22 日	正常履行，不存在违反该承诺的情形
	花育东、吴晓斌	股份减持承诺	在锁定期满之后，本人持有的发行人股份减持情况如下：（1）减持方式：在本人所持发行人股份锁定期届满后，本人减持所持发行人的股份应符合相关法律法规及深圳证券交易所规则要求，减持方式包括但不限于二级市场集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。（2）减持价格：本人所持科信通信股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照深圳证券交易所的有关规定作复权处理）不低于发行价，并应符合相关	2019 年 11 月 22 日	2021 年 11 月 22 日	正常履行，不存在违反该承诺的情形

			法律规及深圳证券交易所规则要求。(3) 减持比例：在本人承诺的锁定期满后两年内，若本人进行减持，则每年减持发行人的股份数量不超过本人持有的发行人股份的 25%。			
深圳市科信 通信技术股份 有限公司	股份回购承 诺	1、本公司首次公开发行招股意向书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。2、若有权部门认定：本公司首次公开发行招股意向书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将依法回购首次公开发行的全部新股（不含原股东公开发售的股份）。3、在有权部门认定本公司招股意向书存在对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的虚假记载误导性陈述或者重大遗漏后 3 个交易日内，本公司将根据相关法律法规及公司章程规定启动召开董事会、临时股东大会程序，并经相关主管部门批准或核准或备案，启动股份回购措施；价格为本公司首次公开发行股票时的发行价（如果因派发现金红利、送股转增本新派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照深圳证券交易所的有关规定作复权处理）。4、若因本公司首次公开发行招股意向书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依法赔偿投资者损失。在该等违法事实被有权部门认定后，本公司、控股股东、实际控制人及本公司董事、监事及高级管理人员将本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失选择与投资者和解、通过第三方与投资者调解及设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。5、若公司首次公开发行招股意向书被有权部门认定为虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，在公司收到相关认定文件后当日，各方公司收到相关认定文件后当日，相关各方应就该等事项进行公告，并在前述事项公告后及时公告相应的回购新股、购回股份、赔偿损失的方案的制定和进展情况。	2016 年 11 月 22 日	长期有 效	正常履 行，不存 在违反该 承诺的情 形	
张锋峰、陈登 志、曾宪琦、 欧阳星涛、戈 文龙	股份限售承 诺	在解除上述流通限制后，如果届时本人或者本人之近亲属仍当选为发行人董事、监事或高级管理人员，在本人或者本人之近亲属任职期间，每年转让的股份不超过本人直接或间接所持有发行人股份总数的 25%；离职后六个月内不转让本人直接或间接持有的发行人股份；在公司首次公开发行股票上市之日起六个月内申报离职的，自申报离任之日起十八个月内不转让本人直接或间接持有的发行人股份；在首次公开发行股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职的，自申报离任之日起十二个月内不转让本人直接和间接持有的发行人股份。	2016 年 11 月 22 日	长期有 效	正常履 行，不存 在违反该 承诺的情 形	

股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

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

适用 不适用

三、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

1、公司于2020年4月22日召开了公司第三届董事会2020年第一次会议及第三届监事会2020年第一次会议，分别审议通过《关于公司会计政策及会计估计变更的议案》

(1) 同意公司对会计政策进行变更：自2020年1月1日起开始按照财政部于2017年7月5日发布的《关于修订印发〈企业会计准则第14号——收入〉的通知》（财会【2017】22号）的要求执行新的收入准则；

(2) 同意公司对会计估计进行变更：公司原按母公司主营业务收入的2.5%计提产品质量保证金变更为：国内光网络产品线即固定及传输网络产品按母公司主营业务收入的2.5%计提产品质量保证金，和以往保持不变；境内客户机柜产品线即无线网络能源产品和其他产品线按母公司主营业务收入的1%来计提产品质量保证金；境外客户的相关产品按母公司主营业务收入的1%来计提产品质量保证金。

详见公司2020年4月24日于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于变更会计政策及会计估计的公告》（2020-030）。

2、公司于2021年4月21日召开的第三届董事会2021年第二次会议、第三届监事会2021年第一次会议，分别审议通过了《关

于公司会计政策变更的议案》，同意公司对会计政策进行变更：公司自2021年1月1日起开始按照中华人民共和国财政部于2018年12月修订发布的《企业会计准则第21号——租赁》的要求执行新租赁准则。

详见公司同日于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的相关公告。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

报告期内，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称
惠州市源科机械制造有限公司
南昌市焕达金悦科技有限公司
深圳市科信智网技术有限公司
深圳市君科股权投资管理有限公司
Fi-Systems Oy
科信国际（香港）有限公司
广东科信网络技术有限公司
深圳市科信通信技术服务有限公司

与上年相比，本期新增合并单位为广东科信网络技术有限公司和深圳市科信通信技术服务有限公司。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	70
境内会计师事务所审计服务的连续年限	8
境内会计师事务所注册会计师姓名	章顺文、倪万杰
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	章顺文 1 年、倪万杰 3 年

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

第一期员工持股计划事项

(1) 2020年7月6日，公司召开第三届董事会2020年第三次会议、第三届监事会2020年第二次会议，审议通过了《关于〈深圳市科信通信技术股份有限公司第一期员工持股计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于〈深圳市科信通信技术股份有限公司第一期员工持股计划管理办法〉的议案》等相关议案，具体内容详见公司2020年7月6日于巨潮资讯网

(<http://www.cninfo.com.cn>)披露的《第三届董事会2020年第三次会议决议公告》(2020-055)、《第三届监事会2020年第二次会议决议公告》(2020-056)、《第一期员工持股计划（草案）》、《第一期员工持股计划（草案）摘要》、《第一期员工持股计划管理办法》。

(2) 2020年7月23日，公司召开2020年第一次临时股东大会，审议通过了《关于〈深圳市科信通信技术股份有限公司第一期员工持股计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于〈深圳市科信通信技术股份有限公司第一期员工持股计划管理办法〉的议案》等相关议案，具体内容详见公司2020年7月6日于巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)披露的《2020年第一次临时股东大会决议公告》(2020-064)。

(3) 公司第一期员工持股计划详细进度请参考公司于2020年8月28日、2020年9月28日、2020年10月30日、2020年12月1日在巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)披露的《关于第一期员工持股计划进展的公告》，公告编号分别为：2020-070、2020-080、2020-090、2020-103。

(4) 2020年12月11日，公司披露了《关于第一期员工持股计划完成股票购买的公告》(2020-107)，截至2020年12月10日收盘，员工持股计划通过在二级市场购买的方式累计买入公司股票共计1,641,180股，占公司总股本的0.79%，成交均价15.90元/股，以上买入股票行为均已避开公司窗口期。本次员工持股计划拟认购份额不超过30,000,000份，实际认购份额为26,098,208份；参加本期员工持股计划的总人数不超过50人，包括公司部分董事、监事和高级管理人员4人及其他员工不超过46人；本次认购份额的资金来源为员工合法薪酬、自筹资金、借款以及法律、法规允许的其他方式，实际认购份额与股东大会审议通过的拟认购份额不存在差异。

十五、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

2020年7月6日，公司召开第三届董事会2020年第三次会议、第三届监事会2020年第二次会议，审议通过了《关于〈公司非公开发行A股股票方案〉的议案》。公司本次非公开发行股票数量不超过4,160.00万股（含本数），拟募集资金总额不超过42,099.20万元（含本数）。公司本次非公开发行的对象陈登志先生系公司控股股东、实际控制人，且担任公司董事长、总经理，募集资金主要用途为5G通信高效能源研发与产业化项目及补充流动资金。根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》的相关规定，上述关系构成关联关系。陈登志先生以现金方式参与本次非公开发行股票的认购，构成关联交易。

公司于2020年7月6日召开第三届董事会2020年第三次会议、第三届监事会2020年第二次会议，审议通过了《关于公司与特定对象签署附生效条件的非公开发行股份认购合同的议案》、《关于公司本次非公开发行股票涉及关联交易的议案》及其他有关公司非公开发行股份相关事宜等议案。上述议案涉及关联董事的，涉及的关联董事已经回避表决该项议案。公司独立董事已对上述涉及关联交易的事项发表了事前认可意见及同意的独立意见。

2020年7月23日，公司召开2020年第一次临时股东大会，审议通过了《关于公司本次非公开发行股票涉及关联交易的议案》、《关于公司与特定对象签署附生效条件的非公开发行股份认购合同的议案》。本次关联交易的决策程序严格按照相关法律法规执行，不会损害公司及全体股东的合法权益，不会对公司的经营业绩产生不利影响。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
《关于本次非公开发行股票涉及关联交易的公告》	2020年07月06日	详见公司披露于巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）的《关于本次非公开发行股票涉及关联交易的公告》（公告编号：2020-059）

十六、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

1) 2016年10月31日, 本公司子公司惠州源科与毅信装饰材料(惠州)有限公司签订《厂房租赁合同》, 约定出租方将其位于惠州市惠阳区镇隆镇万里工业区内的厂房宿舍物业租赁予公司使用, 总租赁面积16,826.27平方米, 租期自2016年11月1日至2026年10月30日止(享有60天免租期), 租赁期间月租金总额为人民币223,460.00元。

2) 2019年9月1日, 本公司与非凡融创投资(深圳)有限公司签订《房屋租赁合同》, 约定本公司将位于深圳市福田区金田路与福中路交界东南荣超经贸中心的房屋出租给该公司使用, 总租赁面积243平方米, 租期自2019年9月1日至2025年8月31日, 租赁期间月租金总额为人民币47,385元。

3) 2020年3月7日, 本公司孙公司安伏(苏州)电子有限公司与苏州益创科技服务有限公司签订《房屋租赁合同》, 约定出租方将位于苏州市苏州工业园区唯新路50号11幢L楼一楼部分面积和三楼租赁予苏州安伏使用, 总租赁面积1,200.4平方米。租期自2020年3月10日至2023年3月9日, 租赁期间月平均租金为人民币43,314.14元。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用 不适用

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

2、重大担保

适用 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况								

担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
广东科信网络技术有限公司	2020年11月07日	46,000	2020年12月11日	1,539.63	连带责任保证	保证期间根据主合同约定的各笔主债务的债务履行期限（开立银行承兑汇票/信用证/担保函项下，根据债权人垫付款项日期）分别计算。每一笔主债务项下的保证期间为，自该笔债务履行期限届满之日（或债权人垫付款项之日）起，计至全部主合同项下最后到期的主债务的债务履行期限届满之日（或债权人垫付款项之日）后两年止。	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		46,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		1,539.63		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		46,000		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		1,539.63		
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）								
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）		46,000		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）		1,539.63		
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		46,000		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）		1,539.63		
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				2.27%				
其中：								

采用复合方式担保的具体情况说明

（2）违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、日常经营重大合同

单位：万元

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同总金额	合同履行的进度	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险
深圳市科信通信技术股份有限公司	A 客户	32,311.59	73.06%	23,315.66	23,608.11	回款情况良好	否	否

4、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	自有资金	2,000	0	0
合计		2,000	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

5、其他重大合同

适用 不适用

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值（万元）	合同涉及资产的评估价值（万元）	评估机构名称（如有）	评估基准日（如有）	定价原则	交易价格（万元）	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况	披露日期	披露索引
-----------	----------	------	--------	-----------------	-----------------	------------	-----------	------	----------	--------	------	-------------	------	------

				(如 有)	(如 有)									
广东科信网络技术有限 公司	广东 乾诚 建筑 工程 有限 公司	科信技 术产 业园 建设 工程 项 目	2020 年 09 月 11 日			无		协议 定价	29,44 0.40	否	不 适 用	截至报告 期末，科 信技术产 业园建设 工程项目 已取得建 设工程规 划许可 证、建设 用地规划 许可证、 建设工程 施工许可 证，手续 齐全，合 法施工， 正在建设 当中。	2020 年 09 月 15 日	详见公司披露于 巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 的《关 于全资子公司签 订日常经营重大 合同的公告》 (2020-077)

十七、社会责任情况

1、履行社会责任情况

详见公司同日披露于巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 的《2020年度社会责任报告》。

2、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 精准扶贫规划

(2) 年度精准扶贫概要

(3) 精准扶贫成效

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	---	---
二、分项投入	---	---
1.产业发展脱贫	---	---
2.转移就业脱贫	---	---
3.易地搬迁脱贫	---	---
4.教育扶贫	---	---

5.健康扶贫	---	---
6.生态保护扶贫	---	---
7.兜底保障	---	---
8.社会扶贫	---	---
9.其他项目	---	---
三、所获奖项（内容、级别）	---	---

（4）后续精准扶贫计划

3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

否

公司所处行业不属于高危、高污染行业，报告期内，公司及子公司未发生环境污染事件，不存在因违反环境保护方面的法律、法规和规范性文件而被处罚的情形。

十八、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、非公开发行公司债券获得深交所无异议函

公司于2019年10月11日召开2019年第二次临时股东大会审议通过《关于公司非公开发行公司债券方案的议案》等相关议案，于2020年1月14日收到深圳证券交易所出具的《关于深圳市科信通信技术股份有限公司2020年非公开发行公司债券符合深交所转让条件的无异议函》（深证函[2020]29号）。发行面值不超过2亿元人民币，有效期自无异议函出具之日起十二个月。

详见公司分别于2019年9月26日、2019年10月11日、2020年1月16日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于非公开发行公司债券的公告》（2019-045）、《2019年第二次临时股东大会决议公告》（2019-046）、《关于非公开发行公司债券获得深交所无异议函的公告》（2020-005）。

2、公司获得政府补助

公司及子公司在报告期内共获得17,500,791.91元的政府补助，公司根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》中关于大额政府补贴的披露要求，对已达到披露标准的政府补助进行了相应的披露。

详见公司分别于2020年3月6日、2020年4月2日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于获得政府补助的公告》（2020-010、2020-014）。

3、竞得土地并签署监管协议书

公司于2020年5月11日召开第三届董事会2020年第二次会议审议通过了《关于子公司拟签署产业监管协议书的议案》，同意公司全资子公司广东科信网络技术有限公司（以下简称“科信网络”）与良井镇人民政府签署关于下述土地使用权的《惠州市惠阳区产业监管协议书》，并分别以2,059万元、3,900万元通过招拍挂的方式竞得惠州市良井镇的土地使用权（宗地号分别为GP2020-007、GP2020-008）。项目用地面积分别为26,497平方米、50,376平方米，主要用于建设惠阳科信技术5G智能产业项目。截至本报告期末，科信网络已与惠州市惠阳区自然资源局签订相关《土地出让合同》并取得相关产权证书。

详见公司于2020年5月12日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于拟签署产业监管协议书的公告》（2020-035）。

4、实际控制人、控股股东及第一大股东变更

因陈登志先生成为公司第一大股东，并且公司股东张锋峰女士于2020年6月签署了《关于不谋求上市公司实际控制权的

承诺函》。公司的控股股东、实际控制人于2020年6月16日由无控股股东、无实际控制人变更为陈登志先生。详见公司2020年6月16日于巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)披露的《关于控股股东及实际控制人变更的提示性公告》(2020-047)、《股东张峰峰关于不谋求上市公司实际控制权的承诺》、《详式权益变动报告书》。

5、向特定对象发行股票获得证监会批文

为把握通信行业发展的历史机遇，顺应当前及未来通信网络连接设备的市场需求和发展方向，加快公司“产品+解决方案+技术服务”战略的推进，公司拟通过本次发行募集资金用于5G通信高效能源研发与产业化项目。本次向特定对象发行股票数量为不超过4,160.00万股(含本数)、拟募集资金总额不超过42,099.20万元、发行对象为公司董事长陈登志先生、募集资金主要用途为5G通信高效能源研发与产业化项目及补充流动资金。

公司于2020年7月23日召开的2020年第一次临时股东大会审议通过了《关于〈公司非公开发行A股股票方案〉的议案》等相关议案，于2021年1月14日收到中国证券监督管理委员会(以下简称“证监会”)出具的《关于同意深圳市科信通信技术股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》(证监许可[2021]102号)。证监会同意公司向特定对象发行股票的注册申请，有效期自同意注册之日起12个月。

详见公司分别于2020年7月6日、2020年7月24日和2021年1月14日在巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)披露的《第三届董事会2020年第三次会议决议公告》(2020-055)、《2020年第一次临时股东大会决议公告》(2020-064)和《关于向特定对象发行股票申请获得中国证监会同意注册批复的公告》(2021-007)。

6、第一期员工持股计划购买完成

公司于2020年7月6日召开的第三届董事会2020年第三次会议、第三届监事会2020年第二次会议、2020年7月23日召开的2020年第一次临时股东大会审议通过了《关于〈深圳市科信通信技术股份有限公司第一期员工持股计划(草案)〉及其摘要的议案》，截至2020年12月10日收盘，员工持股计划通过在二级市场购买的方式累计买入公司股票共计1,641,180股，占公司总股本的0.79%，成交均价15.90元/股，第一期员工持股计划已经完成股票购买。详见公司2020年12月11日于巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)披露的《关于第一期员工持股计划完成股票购买的公告》(2020-107)。

7、首次公开发行股票募投项目结项并注销募集资金专项账户

公司首次公开发行股票募投项目于2020年12月份均已达到预定可使用状态，2017年6月20日，公司注销了在上海浦东发展银行深圳中心区支行开立的“补充流动资金”募集资金专户。

详见公司2017年6月20日于巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)披露的《关于注销部分募集资金专用账户的公告》(公告编号：2017-036)。2018年12月20日，公司注销了在中国银行股份有限公司深圳南头支行开立“通信网络物理连接设备技术改造项目”募集资金专户，详见公司于2018年12月21日于巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)披露了《关于注销部分募集资金专用账户的公告》(公告编号：2018-080)，2019年6月6日，公司注销了在广发银行股份有限公司深圳金谷支行开立的“营销服务体系建设项目”募集资金专户，详见公司2019年6月7日于巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)披露的《关于注销部分募集资金专用账户的公告》(公告编号：2019-031)。2020年12月，公司注销了在交通银行股份有限公司深圳香洲支行开立的“研发中心建设项目”募集资金专户，详见公司于2020年12月22日于巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)披露的《关于首次公开发行股票募投项目结项并注销募集资金专项账户的公告》(2020-111)。

十九、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

1、收购建筑公司及设立全资子公司

2020年1月，为了提高可持续发展能力，落实公司长远规划，公司以自有资金80万元收购了深圳市科信通信技术服务有限公司100%股权，目前深圳市科信通信技术服务有限公司注册资本为2,100万元，其主要经营范围为工程环保设施施工及机电设备安装服务等。2020年3月，为了实现公司战略发展规划，进一步完善和优化业务布局，提升公司综合竞争力，公司以现金5,000万元投资设立全资子公司广东科信网络技术有限公司，其主要经营范围为计算机软件及网络技术开发等。根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《公司章程》有关规定，上述交易事项需公司董事长的批准，无需提交公司董事会、股东大会审议，也未达到披露标准。报告期内，上述交易事项已经过董事长审批通过。

2、向全资子公司Fi-Systems Oy进行增资

为增强全资子公司Fi-Systems Oy的资金实力，支持其业务发展，报告期内，公司累积以自有资金约3,500万元人民币对Fi-Systems Oy进行增资。根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《公司章程》有关规定，上述交易事项需公司董事长的批准，无需提交公司董事会、股东大会审议，也未达到披露标准。报告期内，上述交易事项已经过董事长审批通过。

3、全资子公司焕达金悦转让土地使用权并注销

为盘活公司存量资产，提高资产运营效率，合理配置土地资源，改善公司现金流现状。2020年6月，公司全资子公司南昌市焕达金悦科技有限公司与赣江新区土地储备交易中心签署相关资产转让协议，将南昌焕达名下位于赣江新区桑海南大道的土地使用权转让至赣江新区土地储备交易中心，双方约定交易人民币384.50万元。2020年9月25日，焕达金悦办理了注销登记。根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《公司章程》有关规定，上述交易事项需公司董事长的批准，无需提交公司董事会、股东大会审议，也未达到披露标准。报告期内，上述交易事项已经过董事长审批通过。

4、全资子公司科信网络建设项目招标成功

广东科信网络技术有限公司因科信技术产业园建设工程项目需要，于2020年8月以邀请招标形式，向多家施工单位发出《广东科信网络技术有限公司建设工程施工招标文件》，经过公司规定的招标流程，广东乾诚建筑工程有限公司成为科信技术产业园建设工程项目的施工总包中标单位，并于2020年8月31日向广东乾城发出中标通知书。详见公司2020年9月1日于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于全资子公司建设项目招标结果的公告》（2020-076）。

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	56,519,658	27.17%				-1,754,850	-1,754,850	54,764,808	26.33%
1、国家持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	56,519,658	27.17%				-1,754,850	-1,754,850	54,764,808	26.33%
其中：境内法人持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
境内自然人持股	56,519,658	27.17%				-1,754,850	-1,754,850	54,764,808	26.33%
4、外资持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	151,480,342	72.83%				1,754,850	1,754,850	153,235,192	73.67%
1、人民币普通股	151,480,342	72.83%				1,754,850	1,754,850	153,235,192	73.67%
2、境内上市的外资股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%				0	0	0	0.00%
三、股份总数	208,000,000	100.00%						208,000,000	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司股东：陈登志、张锋峰、曾宪琦为现任公司董事，其承诺任职期间每年减持股份的数量不超过其所持股份总数的25%，即各董事高管锁定股比例为其所持有股份的75%，具体为陈登志的高管锁定股为19,708,065股，张锋峰的高管锁定股为20,958,927股，曾宪琦的高管锁定股为14,097,816股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
张锋峰	22,052,277	0	1,093,350	20,958,927	高管锁定股	任职期间每年减持股份的数量不超过其所持股份总数的25%
陈登志	19,708,065	0	0	19,708,065	高管锁定股	任职期间每年减持股份的数量不超过其所持股份总数的25%
曾宪琦	14,759,316	0	661,500	14,097,816	高管锁定股	任职期间每年减持股份的数量不超过其所持股份总数的25%
合计	56,519,658	0	1,754,850	54,764,808	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	18,072	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	16,233	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
陈登志	境内自然人	12.63%	26,277,420	0	19,708,065	6,569,355		0
张锋峰	境内自然人	10.08%	20,958,927	-6,986,309	20,958,927	0	质押	13,433,032
云南众恒兴企业管理有限公司	境内非国有法人	7.15%	14,880,290	-3,469,910	0	14,880,290	质押	9,810,000
曾宪琦	境内自然人	6.92%	14,395,337	-4,401,751	14,097,816	297,521	质押	4,350,000
唐建安	境内自然人	4.13%	8,594,680	-1,805,300	0	8,594,680	质押	6,390,000
花育东	境内自然人	3.77%	7,835,644	-687,600	0	7,835,644	质押	5,500,000
吴晓斌	境内自然人	3.51%	7,298,716	-920,300	0	7,298,716		0
上海通怡投资管理有限	其他	1.90%	3,954,000	3,954,000	0	3,954,000		0

公司—通怡梧桐 18 号私募证券投资基金								
中国建设银行股份有限公司—信达澳银新能源产业股票型证券投资基金	其他	1.84%	3,820,679	3,820,679	0	3,820,679		0
赵英姿	境内自然人	1.69%	3,508,332	-3,090,000	0	3,508,332		0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东不存在关联关系或一致行动关系。公司当前控股股东暨实际控制人为陈登志先生。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	上述股东不涉及委托/受托表决权，放弃表决权的情况。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
云南众恒兴企业管理有限公司	14,880,290	人民币普通股	14,880,290					
唐建安	8,594,680	人民币普通股	8,594,680					
花育东	7,835,644	人民币普通股	7,835,644					
吴晓斌	7,298,716	人民币普通股	7,298,716					
陈登志	6,569,355	人民币普通股	6,569,355					
上海通怡投资管理有限公司—通怡梧桐 18 号私募证券投资基金	3,954,000	人民币普通股	3,954,000					
中国建设银行股份有限公司—信达澳银新能源产业股票型证券投资基金	3,820,679	人民币普通股	3,820,679					

赵英姿	3,508,332	人民币普通股	3,508,332
吕菊仙	3,137,200	人民币普通股	3,137,200
欧阳星涛	2,180,000	人民币普通股	2,180,000
前 10 名无限售流通股股东之间,以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知前十名无限售股东之间是否存在关联关系,也未知是否属于一致行动人。		
参与融资融券业务股东情况说明(如有)(参见注 5)	公司股东吕菊仙通过普通证券账户持有 1,957,200 股,通过信用证券账户持有 1,180,000 股,合计持有 3,137,200 股		

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
陈登志	中国	否
主要职业及职务	陈登志先生现任深圳市科信通信技术股份有限公司董事长、总经理	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

新控股股东名称	陈登志
变更日期	2020 年 06 月 16 日
指定网站查询索引	详见公司披露于巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 的《关于控股股东及实际控制人变更的提示性公告》(2020-047)
指定网站披露日期	2020 年 06 月 16 日

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

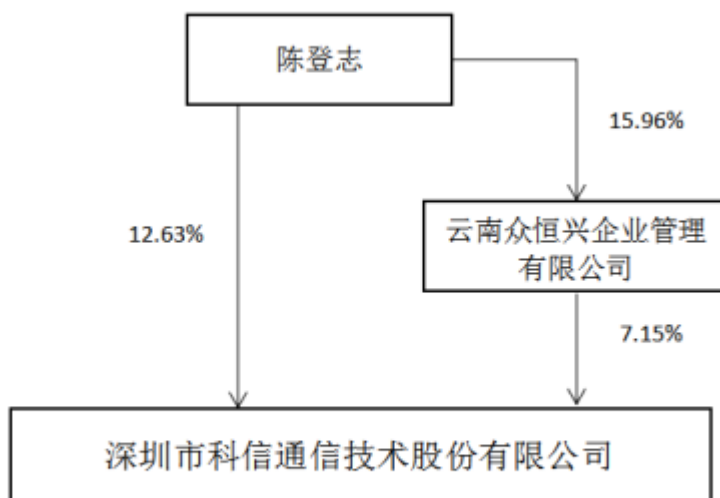
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
陈登志	本人	中国	否
主要职业及职务	陈登志先生现任深圳市科信通信技术股份有限公司董事长、总经理		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

新实际控制人名称	陈登志
变更日期	2020 年 06 月 16 日
指定网站查询索引	详见公司披露于巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 的《关于控股股东及实际控制人变更的提示性公告》(2020-047)
指定网站披露日期	2020 年 06 月 16 日

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 可转换公司债券相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）
陈登志	董事长、总经理	现任	男	48	2012年09月29日	2021年10月16日	26,277,420	0	0	0	26,277,420
张锋峰	董事	现任	女	54	2012年09月29日	2021年10月16日	27,945,236	0	6,986,309	0	20,958,927
曾宪琦	董事	现任	男	51	2012年09月29日	2021年10月16日	18,797,088	0	4,401,751	0	14,395,337
苗新民	董事	现任	男	45	2020年05月22日	2021年10月16日	0	0	0	0	0
刘勇	独立董事	现任	男	44	2015年07月31日	2021年10月16日	0	0	0	0	0
陈曦	独立董事	现任	男	38	2018年10月17日	2021年10月16日	0	0	0	0	0
刘超	独立董事	现任	男	39	2018年10月17日	2021年10月16日	0	0	0	0	0
潘美勇	监事	现任	男	45	2012年09月29日	2021年10月16日	0	0	0	0	0
向文锋	监事	现任	男	42	2018年10月17日	2021年10月16日	0	0	0	0	0
吴湛翔	监事	现任	女	44	2018年10月17日	2021年10月16日	0	0	0	0	0
吴洪立	副总经理	现任	男	54	2018年10月17日	2021年10月16日	0	0	0	0	0
杨亚坤	副总经理、董事会秘书	现任	女	38	2018年10月17日	2021年10月16日	0	0	0	0	0
陆芳	财务总监	现任	女	43	2020年04月22日	2021年10月16日	0	0	0	0	0
赵毓毅	副总经理	现任	男	43	2020年04月22日	2021年10月16日	0	0	0	0	0

苗新民	副总经理	现任	男	45	2012年09月29日	2021年10月16日	0	0	0	0	0
王启文	董事	离任	男	55	2012年09月29日	2020年05月22日	0	0	0	0	0
王建兵	副总经理	离任	男	43	2018年10月17日	2020年04月22日	0	0	0	0	0
张锋峰	财务总监	离任	女	54	2018年10月17日	2020年04月22日	0	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	73,019,744	0	11,388,060		61,631,684

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
王启文	董事	离任	2020年05月22日	因个人原因，不再担任公司董事
张锋峰	财务总监	离任	2020年04月22日	因个人原因，不再担任公司财务总监
王建兵	副总经理	离任	2020年04月22日	因个人原因，不再担任公司副总经理
苗新民	董事	被选举	2020年05月22日	因王启文先生辞职导致公司董事会人数低于最低人数，公司于2020年4月22日召开的第三届董事会2020年第一次会议审议通过《关于提名非独立董事候选人的议案》，推举苗新民先生为公司非独立董事，本议案经2019年年度股东大会审议通过。
陆芳	财务总监	聘任	2020年04月22日	公司于2020年4月22日召开的第三届董事会2020年第一次会议审议通过《关于聘任公司高级管理人员的议案》，同意聘任陆芳女士为公司财务总监。
赵毓毅	副总经理	聘任	2020年04月22日	公司于2020年4月22日召开的第三届董事会2020年第一次会议审议通过《关于聘任公司高级管理人员的议案》，同意聘任赵毓毅先生为公司副总经理。

三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

（一）董事

陈登志：男，中国国籍，无境外永久居留权，1973年生，研究生学历。1994年9月至1997年11月，就职于深圳市布吉农产品批发公司华联贸易商行，任主管；1998年3月至2002年1月，就职于深圳市日海通讯设备有限公司，历任客户经理、办事处主任；2002年2月至2012年9月，就职于深圳市科信通信设备有限公司，历任业务三部经理、市场部经理、副总经理、总经理、董事长；2012年9月至今任深圳市科信通信技术股份有限公司董事长、总经理。

张锋峰：女，中国国籍，无境外永久居留权。1967年生，研究生学历。1986年5月至1997年3月，就职于江西南昌白马庙制药厂，任核算员、团支部书记；1997年3月至2001年11月，就职于深圳市日海通讯设备有限公司，任市场部商务主管。2001年至2012年8月，就职于深圳市科信通信设备有限公司，历任市场部副经理、财务部经理、财务负责人、财务总监等职；2012年9月至2020年4月，任深圳市科信通信技术股份有限公司财务总监，2012年9月至今任深圳市科信通信技术股份有限公司董事。

曾宪琦：男，中国国籍，无境外永久居留权。1970年9月出生，研究生学历。1993年7月至1998年1月，就职于广东湛江三星汽车企业集团公司，历任开发工程师、销售经理；1998年2月至2002年1月，就职于深圳市日海通讯设备有限公司，历任客户经理、办事处主任；2002年2月至2012年9月，就职于深圳市科信通信设备有限公司，历任业务二部经理、北京联络处主任、副总经理。2012年9月至2017年1月，任深圳市科信通信技术股份有限公司副总经理。2012年9月至今，任深圳市科信通信技术股份有限公司董事。

苗新民：男，中国国籍，无境外永久居留权。1976年1月出生，研究生学历。1998年7月至1999年11月就职于河北旭日集团，任区域代表；1999年12月至2002年4月，就职于三一重工，任区域经理；2002年5月至2012年9月，就职于深圳市科信通信设备有限公司，历任客户经理、联络处主任、市场部经理、大区总监；2012年9月至今，历任深圳市科信通信技术股份有限公司大区总监、副总经理，2020年5月至今任深圳市科信通信技术股份有限公司董事。

刘勇：男，中国国籍，无境外永久居留权，1977年7月生，研究生学历，注册会计师。1998年8月至2000年12月，任深圳融信会计师事务所审计员；2000年12月至2001年11月，任深圳深信会计师事务所审计经理；2001年11月至2006年6月，任深圳大华天诚会计师事务所高级审计经理；2006年6月至今，任深圳平海会计师事务所（普通合伙）合伙人；2010年8月至今，任深圳市道律中和税务师事务所有限公司执行董事兼总经理；2016年4月至今，任深圳市弘正管理顾问有限公司执行董事兼总经理。2015年7月至今，任深圳市科信通信技术股份有限公司独立董事。

刘超：男，中国国籍，无境外永久居留权，1982年3月生，研究生学历。2007年11月至2012年4月，任广东卓建律师事务所律师；2012年4月至2013年5月，任深圳市信维通信股份有限公司董秘助理、法务经理；2013年6月至2014年8月，任北京市盈科（深圳）律师事务所律师；2014年8月至今，任北京市中银（深圳）律师事务所律师。2018年10月至今，任深圳科信通信技术股份有限公司独立董事。

陈曦：男，中国国籍，无境外永久居留权，1983年8月生，本科学历。2004年4月至2007年5月，任中国光大投资管理有限责任公司项目助理；2007年8月至2010年10月，任东方强光（北京）科技有限公司创始合伙人兼销售总监；2010年11月至2012年10月，任深圳管仲投资管理有限公司投资总监；2012年10月至2013年9月，任北京赛德万方投资管理有限公司董事长助理；2013年10月至今，任深圳市铸成投资有限责任公司总经理。2018年10月至今，任深圳科信通信技术股份有限公司独立董事。

（二）监事

向文锋：男，中国国籍，无境外永久居留权。1979年3月出生，研究生学历。2001年8月至2010年4月就职于深圳市科信通信设备有限公司，历任品质部主管、品质部经理、生产技术部经理、生产部经理；2010年5月至今，就职于深圳市科信通信技术股份有限公司，历任计划部经理、市场部经理、营销部经理、服务部经理、商务部经理、营销中心副总监、供应商管理部总监。2018年10月至今，任深圳市科信通信技术股份有限公司监事会主席。

潘美勇：男，中国国籍，无境外永久居留权。1976年11月出生，大专学历。1999年7月至2001年5月，就职于广州市番禺创信鞋业有限公司，任仓库管理员；2001年6月至2005年2月，就职于深圳市龙岗区布吉镇坂田邦皮具厂，历任PMC、仓库主管；2005年3月至2010年12月，就职于雅致集成房屋股份有限公司，历任广州分公司物流经理、总部数据分析主管；2011年2月至2012年9月，就职于深圳市科信通信设备有限公司，历任市场部主管、经理助理。2012年9月至今，任深圳市科信通信技术股份有限公司职工代表监事。

吴湛翔：女，中国国籍，无境外居留权。1977年8月出生，本科学历。1998年10月至2002年3月，就职于建进自行车（深圳）有限公司，任会计；2002年3月至2004年5月，就职于深圳市科信通信设备有限公司，历任会计、会计主管；2009年8月至今，任深圳市科信通信技术股份有限公司财务副经理；2018年10月至今，任深圳市科信通信技术股份有限公司监事。

（三）高级管理人员

吴洪立：男，中国国籍，无境外永久居留权，1967年生，本科学历，工程师。历任：航空航天部第116厂工艺工程师；河南新飞电器有限公司企管部副部长；华为技术有限公司供应链BA专家；普华永道咨询公司PWCC资深顾问；IBM中国有限公司顾问经理；漳州科华技术有限责任公司总经理、董事；厦门科华恒盛股份有限公司副总裁兼信息中心总监。2017年12月至今，任深圳市科信通信技术股份有限公司副总经理。

杨亚坤：女，中国国籍，无境外永久居留权。1983年生，研究生学历，高级会计师，高级人力资源管理师。2007年7月至2009年6月任陕西宏图纸业有限责任公司会计主管，2009年7月至2011年2月任开封黄河空分集团有限公司成本主管，2011年3月至2016年12月就职于河南易成新能源股份有限公司，历任证券事务代表、证券法规部总监、监事。2016年12月至2017

年3月，任徐州科融环境资源股份有限公司副总经理。2017年8月至今任深圳市科信通信技术股份有限公司副总经理、董事会秘书。

陆芳：女，中国国籍，无境外永久居留权。1978年出生，研究生学历，注册会计师非执业会员。2004年6月至2005年11月在深圳市新天下集团公司担任财务高级主管岗位；2006年2月至2015年4月在华为技术有限公司担任核算会计、分析主管、项目财务主管等；2015年8月至2017年3月在金蝶（中国）软件有限公司担任财务共享中心副总监；2017年4月至2017年12月在茂业集团公司担任财务共享中心总监；2018年4月至今任深圳市科信通信技术股份有限公司财务部经理，2020年4月至今任深圳市科信通信技术股份有限公司财务总监。

赵毓毅：男，中国国籍，无境外永久居留权。1978年出生，研究生学历。2003年4月至2013年8月在中国移动研究院担任技术经理；2013年8月至2018年6月在中国移动政企公司担任部门经理；2018年6月至今任深圳市科信通信技术股份有限公司总经理助理兼研究院院长，2020年4月至今任深圳市科信通信技术股份有限公司副总经理。

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
苗新民	云南众恒兴企业管理有限公司	法定代表人、执行董事	2011年12月05日		否
陈登志	云南众恒兴企业管理有限公司	董事	2011年12月05日	2020年07月29日	否
张锋峰	云南众恒兴企业管理有限公司	董事	2011年12月05日	2020年07月29日	否
曾宪琦	云南众恒兴企业管理有限公司	董事	2011年12月05日	2020年07月29日	否

在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
陈登志	深圳市科信智网技术有限公司	法定代表人、执行董事、总经理	2017年02月10日		否
陈登志	惠州市源科机械制造有限公司	董事	2009年07月08日		否
陈登志	深圳前海森晟资产管理有限公司	法定代表人、执行董事、总经理	2017年04月24日		否
陈登志	深圳市君科股权投资管理有限公司	法定代表人、执行董事、总经理	2018年08月21日		否
陈登志	广东科信网络技术有限公司	法定代表人、执行董事、经理	2020年03月13日		否
张锋峰	惠州市源科机械制造有限公司	董事	2009年07月08日		否

张锋峰	南昌市焕达金悦科技有限公司	法定代表人、执行董事、总经理	2013年09月09日	2020年09月25日	否
张锋峰	深圳市君科股权投资管理有限公司	监事	2018年08月21日		否
曾宪琦	中创云海有限公司	法定代表人	2018年09月21日	2020年08月04日	否
苗新民	深圳市科信通信技术服务有限公司	法定代表人、执行董事、总经理	2020年01月14日		否
苗新民	安伏（苏州）电子有限公司	法定代表人、执行董事	2019年12月23日		否
刘勇	深圳平海会计师事务所（普通合伙）	合伙人	2006年06月06日	2021年02月24日	否
刘勇	深圳市弘正管理顾问有限公司	法定代表人、执行董事、总经理	2016年04月25日		是
刘勇	深圳市鹏信瑞和税务师事务所有限公司	执行董事	2010年08月07日	2021年02月01日	是
刘勇	深圳市鹏信瑞和税务师事务所有限公司	总经理	2010年08月07日		是
刘勇	深圳市玮言服饰股份有限公司	董事	2017年03月20日		是
刘勇	广东舜喆（集团）股份有限公司	独立董事	2016年01月22日		是
刘勇	深圳永信瑞和会计师事务所（特殊普通合伙）合伙人	合伙人	2020年12月24日		否
刘勇	东莞市达瑞电子股份有限公司	董事	2019年10月24日		是
刘超	北京市中银（深圳）律师事务所律师	高级合伙人律师	2014年08月01日		是
刘超	深圳市维海德技术股份有限公司	独立董事	2020年08月01日		是
刘超	深圳和美精艺半导体科技股份有限公司	独立董事	2020年12月01日		是
陈曦	深圳市铸成投资有限责任公司	法定代表人、董事长、总经理	2013年10月18日		是
陈曦	深圳市隆德铸成投资有限公司	法定代表人、执行董事、总经理	2014年10月27日		否
陈曦	新余市宏旭投资中心（有限合伙）	执行事务合伙人	2018年11月13日		否

陈曦	珠海市铸成元培投资管理有限公司	法定代表人、董事,总经理	2017年05月18日		否
陈曦	深圳市元培宝宝教育科技有限公司	法定代表人、执行董事	2019年05月15日		否
陈曦	深圳市未来产业研究院有限责任公司	法定代表人、总经理,执行董事	2016年03月15日		否
陈曦	珠海市铸成元培投资管理有限公司	董事,总经理	2017年05月18日		否
陈曦	深圳市本末信息科技有限公司	法定代表人、执行董事,总经理	2015年02月01日		否
陈曦	深圳市铸成育蕾产业投资有限公司	法定代表人、总经理	2016年09月30日		否
陈曦	深圳市铸成行知产业投资有限公司	法定代表人、总经理	2016年09月30日		否
陈曦	深圳市铸成明德产业投资有限公司	法定代表人、总经理	2016年09月30日		否
陈曦	北京末元科技有限公司	监事	2018年01月02日		否
陈曦	深圳市铸成立业二期创业投资企业(有限合伙)	执行事务合伙人委派代表	2017年03月28日		否
陈曦	深圳市铸成立业投资基金企业(有限合伙)	执行事务合伙人委派代表	2015年02月11日		否
陈曦	深圳市铸成长润投资基金企业(有限合伙)	执行事务合伙人委派代表	2015年02月13日		否
陈曦	深圳市铸成立信投资基金企业(有限合伙)	执行事务合伙人委派代表	2015年02月13日		否
陈曦	嘉兴铸业股权投资合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人委派代表	2017年07月17日		否
陈曦	深圳市百里之行创业投资基金企业(有限合伙)	执行事务合伙人委派代表	2015年02月27日		否
陈曦	鹰潭余江区华曜投资中心(有限合伙)	执行事务合伙人委派代表	2018年11月23日		否
陈曦	广东科翔电子科技股份有限公司	独立董事	2019年09月02日		是
陈曦	深圳市铸成长润二期创业投资合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人委派代表	2019年12月16日		否
在其他单位任职情况的说明	张锋峰任职的南昌市焕达金悦科技有限公司已于 2020 年 9 月 25 日注销；刘勇任职的深圳平海会计师事务所（普通合伙）已于 2021 年 2 月 24 日注销。				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、监事的津贴标准和发放方式由公司股东大会批准后实施。公司仅向独立董事发放津贴，此外独立董事不在公司享受其他收入、社保待遇等。董事会根据独立董事所承担的风险责任及市场薪酬水平确定独立董事的津贴，并报股东大会批准执行；高级管理人员报酬由董事会决定，薪酬与考核委员会负责对公司高管进行绩效考核；公司内部董事、内部监事薪酬根据其本人与公司所建立的聘任合同/劳动合同的规定为基础，按照公司《薪酬管理制度》确定报酬。

董事、监事和高级管理人员的报酬按照公司《董事会薪酬与考核委员会议事规则》、《薪酬管理制度》等规定，结合其职位、责任、能力、市场薪资等因素确定并发放。2020年5月22日，公司召开2019年年度股东大会，确定了董事津贴标准和监事津贴标准。2020年4月24日，公司第三届董事会2020年第一次会议审核通过了公司高级管理人员薪酬方案。实际支付情况：报告期内，公司共有董事、监事、高级管理人员14人，公司董事、监事、高级管理人员的薪酬已按年度薪酬计划支付，2020年度公司实际支付的薪酬总计322.54万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
陈登志	董事长、总经理	男	48	现任	11.86	否
张锋峰	董事	女	54	现任	10.28	否
曾宪琦	董事	男	51	现任	0	否
苗新民	董事、副总经理	男	45	现任	28.44	否
刘勇	独立董事	男	44	现任	6	否
陈曦	独立董事	男	38	现任	6	否
刘超	独立董事	男	39	现任	6	否
潘美勇	职工监事	男	45	现任	18.16	否
向文锋	监事	男	42	现任	33.83	否
吴湛翔	监事	女	44	现任	29.01	否
吴洪立	副总经理	男	54	现任	34.52	否
赵毓毅	副总经理	男	43	现任	58.55	否
陆芳	财务总监	女	43	现任	40.05	否
杨亚坤	副总经理、董事会秘书	女	38	现任	39.34	否
王建兵	副总经理	男	43	离任	0.48	否
合计	--	--	--	--	322.54	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	603
主要子公司在职员工的数量（人）	256
在职员工的数量合计（人）	859
当期领取薪酬员工总人数（人）	859
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	2
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	365
销售人员	170
技术人员	184
财务人员	40
行政人员	100
合计	859
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	51
本科	262
大专	193
大专以下	353
合计	859

2、薪酬政策

公司薪酬管理体系设计始终坚持“对内具有公平性，对外具有竞争力”的理念，遵循“以岗定级、以级定薪、人岗匹配、易岗易薪”的分配原则。通过系统性的薪酬管理制度，完善薪酬管理组织和流程，有效指导薪酬管理各项工作的有序开展，让“做出贡献的人获得更多的回报”，从而有效激发内部优秀人才的潜能，吸引外部优秀人才，实现“价值创造、价值评价和价值分配”管理逻辑的落地。同时建立了科学的绩效管理体系，有效地将公司战略和业务目标传递到各部门和员工，并将绩效结果运用到员工年终奖金及薪酬调整中，对公司核心人才起到了很好的激励作用。

3、培训计划

公司始终把人才放在公司发展的第一要素。2020年公司持续投入资源员工的能力提升，特别是在疫情情况包括建设公司线上学习平台和文库等，充分利用线上和线下相结合的方式培训赋能。2020年线重点关注研发能力向营销一线的共享传

递，提升营销队伍的新产品、新技术能力；同时重点关于后备的年轻干部能力提升并择优任用。公司会持续完善公司的培训机制政策，通过集中培训、岗位轮岗、项目历练、绩效落地等方式来提升人才发展质量。公司会始终坚持以内训为主外训为辅，加快经验沉淀萃取形成和转化为组织能力，全年各类培训含线上线下累计近500次，培训范围覆盖了全体员工。最后公司也会充分借助外部行业资源，全年累计组织外训近40余次。全面提高员工知识、技能等各方面综合能力，最终助力公司业务发展和战略的有效落地。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第十节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》和中国证监会及深圳证券交易所其他有关法律法规的要求，不断完善公司的法人治理结构，健全内部管理、规范运作，公司的治理结构符合中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件的要求。报告期内，公司的经营管理均严格按照各项制度要求执行，实际执行情况与制度文件要求不存在差异。

（一）关于股东与股东大会

公司股东大会召集召开程序、提案审议程序、决策程序均符合相关规定，保证全体股东，尤其是中小股东能按其所持股份享有平等权利，并能充分行使其相应的权利。同时，公司严格执行《股东大会网络投票管理办法》，保证了全体股东对公司重大事项的知情权、参与权及表决权。公司已聘请常年法律顾问，上市后召开股东大会均有律师现场见证并出具法律意见书，保证股东大会的合法有效，切实维护上市公司和全体股东的合法权益。

（二）关于控股股东与公司的关系

报告期内公司发生控股股东、实际控制人变更。因陈登志先生成为公司第一大股东，并且公司股东张锋峰女士于2020年6月签署了《关于不谋求上市公司实际控制权的承诺函》。公司的控股股东、实际控制人于2020年6月16日由无控股股东、无实际控制人变更为陈登志先生。陈登志先生严格按照《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运指引》、《公司章程》等规定和要求，不存在超越公司股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动的行为，未损害公司及其他股东的利益，不存在控股股东、实际控制人占用公司资金的现象，公司亦无为控股股东提供担保的情形。公司始终拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、资产、人员、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

（三）关于董事与董事会

报告期内，公司董事会设董事7名，其中独立董事3名，董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。各位董事能够依据《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等规定开展工作，积极参加董事会和股东大会，勤勉尽责地履行职责和义务；同时积极参加相关培训，学习相关法律法规，不断提高履职水平。独立董事能够不受公司控股股东、实际控制人以及其它与公司存在利害关系的单位或个人的影响，独立履行职责，对公司的重大事项均能发表独立意见。公司按照《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》的要求，在董事会下设立战略、审计、提名和薪酬与考核委员会四个专门委员会，提高董事运作效率。

（四）关于监事和监事会

公司监事会由3名成员组成，其中职工代表监事1名，由职工代表大会选举产生。监事会的人数和构成符合法律、法规和《公司章程》的规定与要求。公司监事会依照《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《公司章程》及《监事会议事规则》的规定开展工作，认真履行自己的职责，对公司重大事项、财务状况以及董事、高管人员履行职责的合法合规性进行监督，保证了公司监事会的规范运作。

（五）关于信息披露与透明度

公司高度重视信息披露与投资者关系管理工作，严格按照《上市公司信息披露管理办法》、深圳证券交易所创业板上市公司的信息披露格式指引等规定以及公司制定的《信息披露管理制度》、《投资者来访接待管理制度》、《内幕信息知情人登记管理制度》等操作文件的要求，真实、准确、完整及时地披露信息。公司指定《证券时报》、《中国证券报》、《证券日报》、《上海证券报》为信息披露报纸，巨潮资讯网为信息披露网站。公司上市以来，通过电话、邮箱、深交所互动易平台、接待投资者现场调研等多种方式与投资者进行沟通和交流，充分开展投资者关系管理工作。作为公众公司，在资本市场需要与深投资者建立良性互动的关系，公司仍需要进一步加强投资者关系管理工作，以提高公司信息透明度，保障全体股东的合法权益。

（六）关于利益相关者

公司能够充分尊重和维护相关利益者的合法权益，加强与各方的沟通、交流和合作，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、稳定、健康地发展。

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

是 否

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

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

（一）业务独立

公司拥有独立完整的研发、供应、生产和销售业务体系，具有直接面向市场独立经营的能力，不存在其他需要依赖控股股东、实际控制人及其控制的其他企业进行生产经营活动的情况。

（二）资产独立

公司拥有独立的生产经营场所、生产经营资产、采购销售系统及与生产经营有关的生产系统、辅助生产系统和配套设施，不存在被控股股东或其他关联方违规占用资金、资产及其他资源的情形。

（三）人员独立

公司拥有独立的人事和劳资管理体系，公司董事、监事及高级管理人员均严格按照《公司法》、《公司章程》的有关规定产生，公司总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员均在本公司领取报酬。公司在劳动、人事、工资管理等方面均完全独立。

（四）财务独立

公司设有独立的财务部门负责本公司的会计核算和财务管理工作。本公司财务负责人及财务人员均专职在本公司工作并领取薪酬，未在与本公司业务相同或相似、或存在其他利益冲突的企业任职。本公司按照《会计法》、《企业会计准则》等法律法规的要求，建立了符合自身特点的独立的会计核算体系和财务管理制度，并实施严格的内部审计制度。本公司开设了独立的银行账户，且作为独立纳税人依法纳税。

（五）机构独立

公司根据《公司法》《上市公司章程指引》等有关法律、法规和规范性文件的相关规定，按照法定程序制订了《公司章程》，建立了包括股东大会、董事会、监事会在内的法人治理结构，并设置了相应的组织机构。公司具有独立的生产经营和办公机构，完全独立于控股股东及实际控制人，不存在混合经营、合署办公的情况，控股股东及其他任何单位或个人均未干预本公司的机构设置和生产经营活动。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2019 年年度股东大会	年度股东大会	54.00%	2020 年 05 月 22 日	2020 年 05 月 23 日	详见公司披露于巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）的：《2019 年年度股

					东大会决议公告》 (2020-038)
2020 年第一次临时股东大会	临时股东大会	51.05%	2020 年 07 月 23 日	2020 年 07 月 24 日	详见公司披露于巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 的:《2020 年第一次临时股东大会决议公告》(2020-064)
2020 年第二次临时股东大会	临时股东大会	49.23%	2020 年 11 月 23 日	2020 年 11 月 23 日	详见公司披露于巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 的:《2020 年第二次临时股东大会决议公告》(2020-100)

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
刘勇	6	0	6	0	0	否	2
刘超	6	1	5	0	0	否	3
陈曦	6	0	6	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，独立董事严格按照有关法律、法规、《公司章程》、《独立董事工作制度》的规定勤勉履行职责，忠实履行职务，积极参加历次董事会，审议各项议案。通过出席董事会、股东大会、现场办公等方式，深入了解公司生产经营状况和内部控制的建设及董事会各项决议执行情况，并利用自身的专业优势为公司经营和发展提出了合理化的意见和建议，独立董事对公司发生的利润分配、使用募集资金和自有资金进行现金管理、聘请审计机构、关联交易与对外担保等事项出具了独立、公正的独立意见，对董事会决策的公正、公平及保护中小投资者利益起到了积极作用。公司董事会、高管团队认真听取了独立董事的意见，不断优化公司管理结构、明确部门职能、优化业务流程，深入开展公司治理、加大公司内部审核力度和内控建设，不断提高公司的管理水平。报告期内，公司独立董事对董事会议案和其他事项没有提出异议。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

（一）审计委员会

报告期内，公司董事会审计委员会根据《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、公司《董事会审计委员会工作细则》等有关规定，积极履行职责，认真审议公司审计部门提交的内审报告及工作计划，督促和指导公司审计部门对公司财务管理运行情况进行定期和不定期的检查和评估，审查了公司内部控制制度及执行情况，审核了公司所有重要的会计政策，定期了解公司财务状况和经营情况，委员会认为公司内控制度体系符合法律、法规及《公司章程》的要求，适应当前公司生产经营实际情况的需要。

（二）提名委员会

报告期内，提名委员会根据《董事会提名委员会议事规则》及其他有关规定积极开展工作，认真履行职责。报告期内，提名委员会对公司董事会规模和人员结构的情况、董事和高级管理人员的任职资格等相关事宜进行了认真的评审，认为公司董事、高级管理人员具有丰富的行业经验和管理经验，完全胜任各自的工作。

（三）薪酬与考核委员会

报告期内，薪酬与考核委员会根据《董事会薪酬和考核委员会议事规则》及其他有关规定积极开展工作，认真履行职责。报告期内，薪酬与考核委员会对公司董事和高级管理人员的薪酬情况进行了审核，认为其薪酬标准和年度薪酬总额的确定符合公司相关薪酬管理制度的规定。

（四）战略发展委员会

报告期内，战略发展委员会根据《董事会战略委员会议事规则》及其他有关规定积极开展工作，认真履行职责。结合国内外经济形势和公司细分行业特点，对公司经营状况和发展前景进行了深入地分析，为公司战略发展的实施提出了宝贵的建议，保证了公司发展规划和战略决策的科学性，为公司持续、稳健发展提供了战略层面的支持。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司建立了高级管理人员的选择、考评、激励与约束机制。公司高级管理人员均由董事会聘任，直接对董事会负责，承担董事会下达的绩效考核指标。公司建立了完善的高级管理人员绩效考评体系和薪酬制度，高级管理人员的工作绩效与其收

入直接挂钩。公司董事会薪酬与考核委员会负责制定公司每年的薪酬考核方案，对高级管理人员的工作能力、履职情况、责任目标完成情况进行考评，制定薪酬方案。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2021 年 04 月 23 日	
内部控制评价报告全文披露索引	详见公司披露于巨潮资讯网：《2020 年度内部控制自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下：</p> <p>(1) 财务报告重大缺陷的迹象包括：</p> <p>①公司董事、监事和高级管理人员舞弊；</p> <p>②公司更正已公布的财务报告；</p> <p>③注册会计师发现当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；</p> <p>④公司审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效。</p> <p>(2) 财务报告重要缺陷的迹象包括：</p> <p>①未依照公认会计准则选择和应用会计政策、未建立反舞弊程序和控制措施；</p> <p>②对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；</p> <p>③对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。</p>	<p>公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下：</p> <p>出现以下情形的，可认定为重大缺陷，其他情形按影响程度分别确定为重要缺陷或一般缺陷：</p> <p>①公司缺乏民主决策程序，如缺乏集体决策程序；</p> <p>②公司决策程序不科学，如决策失误；</p> <p>③违犯国家法律、法规，如出现重大安全生产或环境污染事故；</p> <p>④关键岗位管理人员和技术人员流失严重；</p> <p>⑤内部控制自我评价的结果特别是重大或重要缺陷未得到整改；</p> <p>⑥重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效。</p>

	(3) 财务报告一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。	
定量标准	公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下：考虑补偿性控制措施和实际偏差率后，对金额超过资产总额 1% 的错报认定为重大错报，对金额超过资产总额 0.5% 的错报认定为重要错报，其余为一般错报。	公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下：考虑补偿性控制措施和实际偏差率后，以涉及金额大小为标准，造成直接财产损失占公司资产总额 1% 的为重大缺陷，造成直接财产损失占公司资产总额 0.5% 的为重要缺陷，其余为一般缺陷。
财务报告重大缺陷数量（个）	0	
非财务报告重大缺陷数量（个）	0	
财务报告重要缺陷数量（个）	0	
非财务报告重要缺陷数量（个）	0	

十、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
我们认为，贵公司按照财政部等五部委颁发的《企业内部控制基本规范》及相关规定于 2020 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了与财务报表相关的有效的内部控制。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2021 年 04 月 23 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	详见公司 2021 年 4 月 23 日披露于巨潮资讯网的《内部控制鉴证报告》
内控鉴证报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

第十一节 公司债券相关情况

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

第十二节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2021 年 04 月 21 日
审计机构名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	信会师报字[2021]第 ZI10205 号
注册会计师姓名	章顺文、倪万杰

审计报告正文

一、审计意见

我们审计了深圳市科信通信技术股份有限公司（以下简称科信技术）财务报表，包括2020年12月31日的合并及母公司资产负债表，2020年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了科信技术2020年12月31日的合并及母公司财务状况以及2020年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

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

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
（一）收入确认	
<p>事项描述</p> <p>科信技术自2020年1月1日起执行财政部于2017年修订的《企业会计准则第14号—收入》（以下简称“新收入准则”）。新收入准则要求管理层对合同中包含的履约义务进行分析，判断收入应在一段时间内确认或应在某一时点确认。根据新收入准则，科信技术收入属于在某一时点履行履约义务时确认收入。2020年度，科信技术营业收入为789,786,591.74元，由于营业收入为公司关键经营指标，且公司存在期末已发货但由于未与客户正式签订结算合同（订单）而未满足收入确认条件的存货，存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，为此我们确定收入的确认是关键审计事项。关于收入确认的会计政策详见“第十二节 五、39、收入”；关于营业收入披露详见“第十二节 七、61、营业收入和营业成本”。</p>	<p>审计应对</p> <p>针对营业收入的确认，我们实施的审计程序主要包括：</p> <p>（1）了解和测试与销售和收款相关的关键内部控制设计和运行的有效性，复核相关的会计政策是否正确且一贯地运用；</p> <p>（2）结合产品类型及客户类别对收入和毛利率执行实质性分析程序，评价销售业务的规模及变化趋势是否符合；</p> <p>（3）向主要客户发函确认销售金额、发出商品余额以及应收账款余额，根据回函情况评价收入确认的真实性、准确性、完整性；</p> <p>（4）对销售和发货记录抽样执行细节测试，检查招投标文件、框架协议、结算合同（订单）、出库单、运单、</p>

	<p>货物到货交付签收单、发票、出口报关单、货运提单、银行回款单据、会计凭证等文件，评价相关收入确认是否符合公司收入确认的会计政策；</p> <p>(5) 对营业收入执行截止性测试，评价收入是否记录在恰当的会计期间。</p>
--	--

四、其他信息

科信技术管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括科信技术2020年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估科信技术的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督科信技术的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

（六）就科信技术中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施。

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

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：深圳市科信通信技术股份有限公司

2020 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	210,958,839.43	230,547,287.27
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	22,163.20	
衍生金融资产		
应收票据	192,765.23	382,417.58
应收账款	449,936,999.70	211,594,704.81
应收款项融资		
预付款项	1,185,975.11	1,161,724.72
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	12,256,636.18	7,667,690.58
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	117,208,863.11	93,734,966.40
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	8,123,899.45	9,825,099.27
流动资产合计	799,886,141.41	554,913,890.63
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		
长期股权投资		
其他权益工具投资	627,852.07	853,854.12
其他非流动金融资产	14,310,586.10	
投资性房地产	14,143,360.65	14,532,628.65
固定资产	263,182,047.15	266,914,502.14
在建工程	46,077,024.56	3,097,345.13
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	118,592,952.81	56,505,377.88
开发支出		
商誉	19,060,304.55	19,060,304.55
长期待摊费用	1,801,122.16	1,465,079.89
递延所得税资产	26,608,313.65	28,790,503.08
其他非流动资产	13,708,601.12	9,133,431.98
非流动资产合计	518,112,164.82	400,353,027.42
资产总计	1,317,998,306.23	955,266,918.05
流动负债：		
短期借款	181,157,086.80	25,032,625.00
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	131,743,375.65	53,562,274.15
应付账款	248,079,428.98	152,099,039.09
预收款项		1,077,915.76
合同负债	4,819,109.28	
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	23,964,495.89	21,842,792.69

应交税费	2,784,147.38	1,664,048.08
其他应付款	9,045,447.78	13,679,552.29
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		
其他流动负债		
流动负债合计	601,593,091.76	268,958,247.06
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	15,403,394.67	
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	21,646,987.68	18,523,149.86
递延收益	561,750.00	402,693.93
递延所得税负债	3,324.48	
其他非流动负债		
非流动负债合计	37,615,456.83	18,925,843.79
负债合计	639,208,548.59	287,884,090.85
所有者权益：		
股本	208,000,000.00	208,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	256,127,077.52	256,127,077.52
减：库存股		
其他综合收益	-2,332,232.90	-1,314,900.47
专项储备		

盈余公积	38,845,984.17	35,370,162.91
一般风险准备		
未分配利润	178,148,928.85	169,200,487.24
归属于母公司所有者权益合计	678,789,757.64	667,382,827.20
少数股东权益		
所有者权益合计	678,789,757.64	667,382,827.20
负债和所有者权益总计	1,317,998,306.23	955,266,918.05

法定代表人：陈登志

主管会计工作负责人：陆芳

会计机构负责人：陆芳

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	195,431,879.11	224,558,804.24
交易性金融资产	22,163.20	
衍生金融资产		
应收票据	192,765.23	382,417.58
应收账款	441,201,137.29	199,910,922.32
应收款项融资		
预付款项	848,177.92	1,060,988.40
其他应收款	27,204,760.45	17,195,482.32
其中：应收利息		
应收股利		
存货	107,765,214.96	84,530,170.36
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	3,825,913.83	7,523,665.31
流动资产合计	776,492,011.99	535,162,450.53
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	252,321,448.90	104,894,305.90

其他权益工具投资	627,852.07	853,854.12
其他非流动金融资产		
投资性房地产	14,143,360.65	14,532,628.65
固定资产	246,782,572.65	247,260,621.46
在建工程		3,097,345.13
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	36,693,214.83	38,920,359.55
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	732,650.99	1,001,859.68
递延所得税资产	23,351,676.54	26,321,078.99
其他非流动资产	13,708,601.12	9,009,124.92
非流动资产合计	588,361,377.75	445,891,178.40
资产总计	1,364,853,389.74	981,053,628.93
流动负债：		
短期借款	152,157,086.80	25,032,625.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	160,743,375.65	53,562,274.15
应付账款	247,688,471.61	129,173,598.55
预收款项		
合同负债		
应付职工薪酬	16,544,256.24	16,668,362.84
应交税费	835,693.17	221,665.66
其他应付款	40,762,070.48	47,537,661.29
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		
其他流动负债		
流动负债合计	618,730,953.95	272,196,187.49
非流动负债：		

长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	21,640,932.05	18,508,778.79
递延收益		402,693.93
递延所得税负债	3,324.48	
其他非流动负债		
非流动负债合计	21,644,256.53	18,911,472.72
负债合计	640,375,210.48	291,107,660.21
所有者权益：		
股本	208,000,000.00	208,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	256,024,254.52	256,024,254.52
减：库存股		
其他综合收益	-372,147.93	-146,145.88
专项储备		
盈余公积	38,845,984.17	35,370,162.91
未分配利润	221,980,088.50	190,697,697.17
所有者权益合计	724,478,179.26	689,945,968.72
负债和所有者权益总计	1,364,853,389.74	981,053,628.93

3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业总收入	789,786,591.74	339,068,492.60
其中：营业收入	789,786,591.74	339,068,492.60
利息收入		
已赚保费		

手续费及佣金收入		
二、营业总成本	781,912,323.18	431,455,304.51
其中：营业成本	570,045,438.67	267,365,782.55
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	3,338,269.22	1,206,609.96
销售费用	77,986,268.89	68,841,985.53
管理费用	59,009,682.79	58,539,506.94
研发费用	59,772,537.66	39,686,087.11
财务费用	11,760,125.95	-4,184,667.58
其中：利息费用	3,698,918.04	96,755.00
利息收入	1,261,283.04	3,912,062.50
加：其他收益	5,953,878.20	3,216,366.43
投资收益（损失以“-”号填列）	994,331.09	219,452.05
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-667,250.70	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-3,204,441.10	4,232,902.71
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-8,669,646.23	-14,678,502.13
资产处置收益（损失以“-”	1,959,630.45	-72,505.12

号填列)		
三、营业利润(亏损以“—”号填列)	4,240,770.27	-99,469,097.97
加: 营业外收入	10,132,354.10	285,029.56
减: 营业外支出	170,864.01	106,235.42
四、利润总额(亏损总额以“—”号填列)	14,202,260.36	-99,290,303.83
减: 所得税费用	1,777,997.49	-17,262,244.35
五、净利润(净亏损以“—”号填列)	12,424,262.87	-82,028,059.48
(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“—”号填列)	12,424,262.87	-82,028,059.48
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	12,424,262.87	-82,028,059.48
2.少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额	-1,017,332.43	-1,314,900.47
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-1,017,332.43	-1,314,900.47
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益	-226,002.05	-146,145.88
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	-226,002.05	-146,145.88
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	-791,330.38	-1,168,754.59
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	-791,330.38	-1,168,754.59
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	11,406,930.44	-83,342,959.95
归属于母公司所有者的综合收益总额	11,406,930.44	-83,342,959.95
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.06	-0.39
（二）稀释每股收益	0.06	-0.39

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：陈登志

主管会计工作负责人：陆芳

会计机构负责人：陆芳

4、母公司利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业收入	710,125,126.15	332,480,408.80
减：营业成本	525,709,421.42	272,261,772.24
税金及附加	2,825,867.66	836,509.90
销售费用	67,602,356.02	67,747,695.84
管理费用	37,430,936.10	50,871,316.28
研发费用	37,700,358.46	37,700,331.70
财务费用	9,721,077.39	-3,975,052.12
其中：利息费用	3,526,535.12	60,755.00
利息收入	2,058,824.74	3,870,463.99
加：其他收益	5,794,642.78	2,932,325.28
投资收益（损失以“—”号填列）	2,092,625.95	219,452.05
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）	22,163.20	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-3,111,207.95	4,397,901.14
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-6,281,148.68	-14,659,741.46
资产处置收益（损失以“-”号填列）	150,103.21	-63,958.11
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	27,802,287.61	-100,136,186.14
加：营业外收入	10,132,353.00	285,029.56
减：营业外支出	166,396.77	106,235.40
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	37,768,243.84	-99,957,391.98
减：所得税费用	3,010,031.25	-16,507,788.81
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	34,758,212.59	-83,449,603.17
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	34,758,212.59	-83,449,603.17
（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	-226,002.05	-146,145.88
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-226,002.05	-146,145.88
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	-226,002.05	-146,145.88
4.企业自身信用风险公允价值变动		

5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	34,532,210.54	-83,595,749.05
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2020 年度	2019 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	614,517,797.04	486,954,542.98
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
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	15,208,471.69	13,892,112.56
收到其他与经营活动有关的现金	65,041,285.31	30,330,103.59
经营活动现金流入小计	694,767,554.04	531,176,759.13
购买商品、接受劳务支付的现金	481,869,882.52	351,286,035.26
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		
支付给职工以及为职工支付的现金	122,681,403.10	102,373,674.10
支付的各项税费	7,239,890.56	10,297,150.17
支付其他与经营活动有关的现金	113,859,909.03	85,548,278.13
经营活动现金流出小计	725,651,085.21	549,505,137.66
经营活动产生的现金流量净额	-30,883,531.17	-18,328,378.53
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	81,000,000.00	10,000,000.00
取得投资收益收到的现金	951,342.47	219,452.05
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	4,001,809.12	9,384.00
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	214,475.86	
投资活动现金流入小计	86,167,627.45	10,228,836.05
购建固定资产、无形资产和其	136,450,408.80	34,709,770.15

他长期资产支付的现金		
投资支付的现金	96,000,000.00	1,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	800,000.00	22,361,053.58
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	233,250,408.80	58,070,823.73
投资活动产生的现金流量净额	-147,082,781.35	-47,841,987.68
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	289,396,308.67	25,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	52,429,291.34	57,135,963.18
筹资活动现金流入小计	341,825,600.01	82,135,963.18
偿还债务支付的现金	118,000,000.00	15,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	5,121,266.78	584,205.00
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	86,613,937.28	43,850,593.40
筹资活动现金流出小计	209,735,204.06	59,434,798.40
筹资活动产生的现金流量净额	132,090,395.95	22,701,164.78
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-3,908,008.73	-158,073.16
五、现金及现金等价物净增加额	-49,783,925.30	-43,627,274.59
加：期初现金及现金等价物余额	207,661,969.88	251,289,244.47
六、期末现金及现金等价物余额	157,878,044.58	207,661,969.88

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年度	2019 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	549,050,047.63	476,622,966.51
收到的税费返还	8,721,458.53	13,275,686.31
收到其他与经营活动有关的现金	128,701,089.23	86,468,113.22
经营活动现金流入小计	686,472,595.39	576,366,766.04
购买商品、接受劳务支付的现金	416,407,090.89	357,127,879.43
支付给职工以及为职工支付的现金	80,551,800.77	84,846,580.53
支付的各项税费	4,017,665.11	6,716,715.05
支付其他与经营活动有关的现金	162,468,187.84	127,138,021.43
经营活动现金流出小计	663,444,744.61	575,829,196.44
经营活动产生的现金流量净额	23,027,850.78	537,569.60
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	83,510,000.00	10,000,000.00
取得投资收益收到的现金	2,049,637.33	219,452.05
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	156,807.04	15,943.39
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	29,714,475.86	
投资活动现金流入小计	115,430,920.23	10,235,395.44
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	21,284,990.96	33,940,729.15
投资支付的现金	230,137,143.00	1,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	800,000.00	27,062,572.22
支付其他与投资活动有关的现金	32,000,000.00	10,000,000.00
投资活动现金流出小计	284,222,133.96	72,003,301.37
投资活动产生的现金流量净额	-168,791,213.73	-61,767,905.93
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	245,000,000.00	25,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	52,429,291.34	57,135,963.18
筹资活动现金流入小计	297,429,291.34	82,135,963.18
偿还债务支付的现金	118,000,000.00	15,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	4,948,883.86	584,205.00
支付其他与筹资活动有关的现金	86,613,937.28	43,850,593.40
筹资活动现金流出小计	209,562,821.14	59,434,798.40
筹资活动产生的现金流量净额	87,866,470.20	22,701,164.78
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,425,509.84	-491,178.51
五、现金及现金等价物净增加额	-59,322,402.59	-39,020,350.06
加：期初现金及现金等价物余额	201,673,486.85	240,693,836.91
六、期末现金及现金等价物余额	142,351,084.26	201,673,486.85

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 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															
	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	208,000,000.00				256,127,077.52		-1,314,900.47		35,370,162.91		169,200,487.24		667,382,827.20		667,382,827.20	
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	208,000,000.00				256,127,077.52		-1,314,900.47		35,370,162.91		169,200,487.24		667,382,827.20		667,382,827.20
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)							-1,017,332.43		3,475,821.26		8,948,441.61		11,406,930.44		11,406,930.44
(一) 综合收益总额							-1,017,332.43				12,424,267.7		11,406,930.44		11,406,930.44
(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									3,475,821.26		-3,475,821.26				
1. 提取盈余公积									3,475,821.26		-3,475,821.26				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者															

(或股东)的分配															
4. 其他															
(四)所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 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	208,000,000.00				256,127,077.52		-2,332,329.00		38,845,841.70		178,148,928.85		678,789,757.64		678,789,757.64

上期金额

单位：元

项目	2019 年年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		其他		
	优先	永续	其他												

		股	债											
一、上年期末余额	208,000,000.00				256,127,077.52				35,370,162.91		239,390,813.51		738,888,053.94	738,888,053.94
加：会计政策变更											11,837,733.21		11,837,733.21	11,837,733.21
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	208,000,000.00				256,127,077.52				35,370,162.91		251,228,546.72		750,725,787.15	750,725,787.15
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)							-1,314,900.47				-82,028,059.48		-83,342,959.95	-83,342,959.95
(一)综合收益总额							-1,314,900.47				-82,028,059.48		-83,342,959.95	-83,342,959.95
(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. 提取一般风险准备																				
3. 对所有者(或股东)的分配																				
4. 其他																				
(四)所有者权益内部结转																				
1. 资本公积转增资本(或股本)																				
2. 盈余公积转增资本(或股本)																				
3. 盈余公积弥补亏损																				
4. 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	208,000.00				256,127,077.52		-1,314,900.47		35,370,162.91		169,200,487.24		667,382,827.20							667,382,827.20

	00													
--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年度											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	208,000,000.00				256,024,254.52		-146,145.88		35,370,162.91	190,697,697.17		689,945,968.72
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	208,000,000.00				256,024,254.52		-146,145.88		35,370,162.91	190,697,697.17		689,945,968.72
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-226,002.05		3,475,821.26	31,282,391.33		34,532,210.54
（一）综合收益总额							-226,002.05			34,758,212.59		34,532,210.54
（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									3,475,821.26	-3,475.82	1.26		
1. 提取盈余公积									3,475,821.26	-3,475.82	1.26		
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	208,000.00				256,024,254.52				-372,147.93		38,845,984.17	221,980,088.50	724,478,179.26

上期金额

单位：元

项目	2019 年年度											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	208,000,000.00				256,024,254.52				35,370,162.91	262,331,466.26		761,725,883.69
加：会计政策变更										11,815,834.08		11,815,834.08
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	208,000,000.00				256,024,254.52				35,370,162.91	274,147,300.34		773,541,717.77
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）												
（一）综合收益总额												
（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	208,000,000.00				256,024,254.52		-146,145.88		35,370,162.91	190,697,697.17		689,945,968.72

三、公司基本情况

深圳市科信通信技术股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系于2001年8月经深圳市市场监督管理局（原深圳

市工商行政管理局)核准,由杨立仁、黄焕中等9位自然人股东共同发起设立的有限公司,并经历次增资扩股、股权转让以及整体变更为股份有限公司。2016年11月22日,本公司股票在深圳证券交易所创业板上市,证券简称为“科信技术”,证券代码为300565。所属行业为通信网络物理连接设备制造业。

截至2020年12月31日止,本公司累计发行股本总数20,800万股,注册资本为20,800万元,公司的统一社会信用代码为91440300731133026E,注册地址和总部地址均为深圳市龙岗区宝龙街道新能源一路科信科技大厦。

本公司主要经营活动为:通信配套设备的研发、生产、销售和技术服务;光通信网络传输设备、接配线设备、无源光器件、有源光器件的研发、生产、销售和技术服务;通信基站、电源产品、电量分路计量、不间断电源(UPS)及配电设备、高低压成套电气设备、直流远供系统、新能源电动汽车充电类系统设备及配套设备、通信电池、广播通讯类铁塔桅杆等的研发、生产与销售;各类射频器件、天线(不含限制项目)等无线网络覆盖产品的研发、生产与销售;数据机房、数据中心的机房机柜、PDU、数据通信设备、数据中心微模块系统、数据中心解决方案的配套产品及相关集成的研发、生产、销售与技术服务、售后服务及安装服务;通信工程施工及技术服务;信息系统的设计、集成、运行维护;通信测试、监控、管理设备和通信施工工具的研发、生产与销售;通信软件的开发,销售、技术服务和成果转让;通信及通信网络系统、通信网络运维信息系统、动力环境监控系统、管道工程、建筑智能化工程、安全技术防范工程、综合布线工程的设计、系统集成、实施与维护(法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外,限制的项目须取得许可后方可经营);通信设备、电子产品、广播电视设备及计算机软硬件的信息咨询与技术服务、销售、安装、调试、维护、修理;货物及技术进出口(法律、行政法规、国务院决定规定在登记前须经批准的项目除外);机房精密空调设备、基站空调设备、通讯机柜空调设备、户外柜、冷水机组、暖通及热泵设备、工业空调的设计、研发与销售、生产、安装、维修;锂电池、铅酸电池以及BMS系统的设计开发、生产和销售;物联网云端管理平台、移动互联网网络平台、大数据和云计算平台、人工智能平台的技术开发;物联网模组、物联网网关、物联网定位终端、智能井盖、智能门禁和安防系统软件、视频监控、智能家居网关等产品或解决方案的研发、生产和销售;车载电子产品、车联网终端、GPS导航仪、智能车载设备、车载电子产品硬件及整机的设计开发、生产和销售;智慧灯杆及智慧园区解决方案的设计、研发与集成、销售、生产、安装、维修与运营;自有物业租赁。

本公司法定代表人及实际控制人为陈登志。

本财务报表业经公司董事会于2021年4月21日批准报出。

报告期内,本公司合并财务报表范围内子公司如下:

子公司名称
惠州市源科机械制造有限公司(以下简称“惠州源科”)
南昌市焕达金悦科技有限公司(以下简称“南昌焕达”)
深圳市科信智网技术有限公司(以下简称“科信智网”)
深圳市君科股权投资管理有限公司(以下简称“君科投资”)
泛亚系统有限公司(Fi-Systems Oy,以下简称“泛亚系统”)
科信国际(香港)有限公司(Kexin International Limited,以下简称“科信国际”)
广东科信网络技术有限公司(以下简称“科信网络”)
深圳市科信通信技术服务有限公司(以下简称“科信服务”)

本公司子公司的相关信息详见本附注“九、在其他主体中的权益”。

本报告期合并范围变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”),以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

2、持续经营

本公司无影响持续经营能力的事项，预计未来十二个月内具备持续经营的能力，本公司的财务报表系在持续经营为假设的基础上编制。

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：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2020年12月31日的合并及母公司财务状况以及2020年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

自公历1月1日起至12月31日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为12个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。本公司下属子公司科信国际（香港）有限公司（Kexin International Limited）、泛亚系统有限公司（Fi-Systems Oy）及孙公司Efore Telecom Finland Oy、Efore Telecom Oy、Efore AB根据其经营所处的主要经济环境确定其记账本位币，科信国际（香港）有限公司（Kexin International Limited）的记账本位币为港币，泛亚系统有限公司（Fi-Systems Oy）、Efore Telecom Finland Oy、Efore Telecom Oy的记账本位币为欧元，Efore AB的记账本位币为瑞典克朗。本财务报表以人民币列示。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。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差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6、合并财务报表的编制方法

1、合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

2、合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

(1) 增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，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自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

(2) 处置子公司

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

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，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

(3) 购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

8、现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

1、外币业务

外币业务采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

2、外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

10、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1、金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：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和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

业务模式是以收取合同现金流量为目标且合同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的，分类为以摊余成本计量的金融资产；业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标且合同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的，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（债务工具）；除此之外的其他金融资产，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。

对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时确定是否将其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（权益工具）。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，按照上述条件，本公司指定的这类金融资产主要包括：

- a、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）：其他权益工具投资；
- b、以摊余成本计量的金融资产：应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款；

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以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量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：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合

进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

按照上述条件，本公司指定的这类金融负债主要包括：

a、以摊余成本计量的金融负债：短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、长期应付款

2、金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

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，计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

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。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

—收取金融资产现金流量的合同权利终止；

—金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；

—金融资产已转移，虽然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的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 所转移金融资产的账面价值；

(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产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（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 终止确认部分的账面价值；

(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产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（债务工具）的情形）之和。

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

4、金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，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，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则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。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。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。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，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其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

通常逾期超过30日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

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。

对于由《企业会计准则第14号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司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。

对于租赁应收款，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。

各类金融资产信用损失确定方法：

(1) 应收票据：对于银行承兑汇票，具有较低的信用风险，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，不计提预期信用损失。对于商业承兑汇票，按照应收账款连续账龄的原则计提信用减值准备或者单项计提信用减值准备；如果商业承兑汇票到期不能承兑，转为应收账款，按照应收账款连续账龄的原则计提信用减值准备或者单项计提信用减值准备。

(2) 对于应收账款，无论是否包含重大融资成分，本公司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，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同的组合：

项目	确定组合的依据
组合1：账龄风险组合	本组合以应收账款的账龄作为信用风险特征
组合2：关联方组合	本组合为合并范围内关联方款项

对于上述组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，对该应收账款坏账准备的计提比例进行估计如下：

账龄	计提比例（%）
1年以内	
其中：1-6个月	1.00
其中：6-12个月	5.00
1至2年	10.00
2至3年	25.00
3至4年	60.00
4至5年	80.00
5年以上	100.00

（3）其他的应收款项

对于除应收账款以外其他的应收款项（包括其他应收款、长期应收款等）的减值损失计量，本公司选择按照自初始确认后信用风险是否已显著增加分别按照相当于未来12个月的预期信用损失（阶段一）或整个存续期的预期信用损失（阶段二和阶段三）计量损失准备。

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 14 号——上市公司从事通信相关业务》的披露要求

11、应收票据

本公司对于银行承兑汇票，具有较低的信用风险，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，不计提预期信用损失。对于商业承兑汇票，按照应收账款连续账龄的原则计提信用减值准备或者单项计提信用减值准备；如果商业承兑汇票到期不能承兑，转为应收账款，按照应收账款连续账龄的原则计提信用减值准备或者单项计提信用减值准备。可参考本报告第十二节财务报告、五重要会计政策及会计估计、10金融工具。

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 14 号——上市公司从事通信相关业务》的披露要求

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

本公司对于应收账款，无论是否包含重大融资成分，本公司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，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同的组合：

项目	确定组合的依据
组合1：账龄风险组合	本组合以应收账款的账龄作为信用风险特征
组合2：关联方组合	本组合为合并范围内关联方款项

对于上述组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，对该应收账款坏账准备的计提比例进行估计如下：

账龄	计提比例（%）
----	---------

1年以内	
其中：1-6个月	1.00
其中：6-12个月	5.00
1至2年	10.00
2至3年	25.00
3至4年	60.00
4至5年	80.00
5年以上	100.00

可参考本报告第十二节财务报告、五重要会计政策及会计估计、10金融工具。

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 14 号——上市公司从事通信相关业务》的披露要求

13、应收款项融资

参见金融工具会计准则。

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 14 号——上市公司从事通信相关业务》的披露要求

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对于除应收账款以外其他的应收款项（包括其他应收款、长期应收款等）的减值损失计量，本公司选择按照自初始确认后信用风险是否已显著增加分别按照相当于未来12个月的预期信用损失（阶段一）或整个存续期的预期信用损失（阶段二和阶段三）计量损失准备。

可参考本报告第十二节财务报告、五重要会计政策及会计估计、10金融工具。

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 14 号——上市公司从事通信相关业务》的披露要求

15、存货

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 14 号——上市公司从事通信相关业务》的披露要求

1、存货的分类和成本

存货分类为：原材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

2、发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3、不同类别存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以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，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在

同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

4、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。

16、合同资产

自2020年1月1日起的会计政策

合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供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）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“（十）6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 14 号——上市公司从事通信相关业务》的披露要求

17、合同成本

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 1、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

18、持有待售资产

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- (1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

(2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

19、债权投资

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 14 号——上市公司从事通信相关业务》的披露要求

20、其他债权投资

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 14 号——上市公司从事通信相关业务》的披露要求

21、长期应收款

22、长期股权投资

1、共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的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，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，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初始投资成本。

(2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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初始投资成本。

在非货币性资产交换具有商业实质，且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量时，以公允价值为基础计量。如换入资产和换出资产的公允价值均能可靠计量的，对于换入的长期股权投资，以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入的长期股权投资的初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠。非货币性资产交换不具有商业实质，或换入资产和换出资产的公允价值均不能可靠计量的，对于换入的长期股权投资，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

3、后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

(2) 权益法核算的长期股权投资

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

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

(3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益，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。

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确认和计量准则核算，其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。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，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；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，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其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损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 14 号——上市公司从事通信相关业务》的披露要求

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产一出租用建筑物采用与本公司固定

资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 14 号——上市公司从事通信相关业务》的披露要求

24、固定资产

(1) 确认条件

1、固定资产的确认和初始计量

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-70 年	5%	1.36%-4.75%
机器设备	年限平均法	3-10 年	5%	9.50%-31.67%
运输设备	年限平均法	4 年	5%	23.75%
办公设备	年限平均法	3 年	5%	31.67%
其他设备	年限平均法	5 年	5%	19.00%

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供服务，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

融资租赁方式租入的固定资产，能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 14 号——上市公司从事通信相关业务》的披露要求

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：

- (1) 租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；
- (2) 公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；
- (3) 租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；
- (4) 租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异；
- (5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用；

公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费。

(4) 固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废

或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

25、在建工程

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

26、借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2、借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

3、暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4、借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

27、生物资产

不适用

28、油气资产

不适用

29、使用权资产

不适用

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 14 号——上市公司从事通信相关业务》的披露要求

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 14 号——上市公司从事通信相关业务》的披露要求

无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	残值率	依据
软件	10年	直线法	0%	预计资产使用受益期
土地使用权	30-50年	直线法	0%	土地使用权剩余年限

使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

每期末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。

经复核，截至资产负债表日，本公司无使用寿命不确定的无形资产

(2) 内部研究开发支出会计政策

1、划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

2、开发阶段支出资本化的具体条件

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，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形

资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

31、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

32、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用按受益期平均摊销。

33、合同负债

自2020年1月1日起的会计政策

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

(1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

(3) 辞退福利的会计处理方法

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

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

35、租赁负债

不适用

36、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于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。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

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

37、股份支付

不适用

38、优先股、永续债等其他金融工具

不适用

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行履约义务，否则，属于在某一时刻履行履约义务：

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时间段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时刻履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

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

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

本公司不存在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。

2020年1月1日前的会计政策

本公司销售的商品主要为通信网络物理连接设备，客户主要为国内、外通信运营商。

1、销售商品收入确认的一般原则

- (1) 本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；
- (2) 本公司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本公司；
- (5) 相关的、已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

2、具体原则

(1) 国内销售

根据国内通信运营商的结算特点，本公司的货物发出后需经客户检验签收，在客户完成货物检验签收手续并且双方正式签订结算合同（订单）后，商品所有权上的主要风险方转移给购买方，收入的金额方能可靠的计量。因此，公司以购买方签发签收单时间和双方正式签署结算合同（订单）的时间孰晚作为公司销售收入实现的时点。

(2) 出口销售

本公司国外销售主要采用FOB出口方式，出口销售在报关出口并取得运输公司货代的装船提单后确认收入。

40、政府补助

(1) 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：从政府无偿取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

(2) 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

(3) 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，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（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司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（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益（包括其他综合收益）的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

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。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；

- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

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

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

(1) 经营租赁的会计处理方法

(1) 公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

(2) 公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

(2) 融资租赁的会计处理方法

(2) 融资租赁的会计处理方法

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

(2) 融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

43、其他重要的会计政策和会计估计

本公司无需要披露的其他重要的会计政策和会计估计。

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
执行《企业会计准则第 14 号——收入》（2017 年修订）（以下简称“新收入准则”）修订后的准则规定，首次执行该准则应当根据累积影响数调整当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。根据准则的规定，本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数调整 2020 年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，比较财务报表不做调整。执行该准则对本公司不产生重大影响。	公司于 2020 年 4 月 22 日召开的第三届董事会第一次会议、第三届监事会第一次会议审议通过了《关于公司会计政策及会计估计变更的议案》	详见公司 2020 年 4 月 24 日披露于巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）的《关于变更会计政策及会计估计的公告》（2020-030）

(1) 执行《企业会计准则第14号——收入》（2017年修订）（以下简称“新收入准则”）

财政部于2017年度修订了《企业会计准则第14号——收入》。修订后的准则规定，首次执行该准则应当根据累积影响数调整当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

本公司自2020年1月1日起执行新收入准则。根据准则的规定，本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数调整2020年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，比较财务报表不做调整。执行该准则对本公司不产生重大影响。

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目	对2020年1月1日余额的影响金额	
			合并	母公司
(1) 资产负债表中“预收款项”重分类到“合同负债”列示；比较数据不调整。	董事会	预收款项	-1,077,915.76	无影响
		合同负债	1,007,595.42	无影响
		其他流动负债	70,320.34	无影响

与原收入准则相比，执行新收入准则对2020年度财务报表相关项目的影响如下（增加/（减少））：

受影响的资产负债表项目	对2020年12月31日余额的影响金额	
	合并	母公司
合同负债	4,819,109.28	无影响
预收款项	-4,819,109.28	无影响

(2) 执行《企业会计准则解释第13号》

财政部于2019年12月10日发布了《企业会计准则解释第13号》（财会〔2019〕21号，以下简称“解释第13号”），自2020年1月1日起施行，不要求追溯调整。

①关联方的认定

解释第13号明确了以下情形构成关联方：企业与其所属企业集团的其他成员单位（包括母公司和子公司）的合营企业或

联营企业；企业的合营企业与企业其他合营企业或联营企业。此外，解释第13号也明确了仅仅同受一方重大影响的两方或两方以上的企业不构成关联方，并补充说明了联营企业包括联营企业及其子公司，合营企业包括合营企业及其子公司。

②业务的定义

解释第13号完善了业务构成的三个要素，细化了构成业务的判断条件，同时引入“集中度测试”选择，以在一定程度上简化非同一控制下取得组合是否构成业务的判断等问题。

本公司自2020年1月1日起执行解释第13号，比较财务报表不做调整，执行解释第13号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(3) 执行《碳排放权交易有关会计处理暂行规定》

财政部于2019年12月16日发布了《碳排放权交易有关会计处理暂行规定》（财会[2019]22号），适用于按照《碳排放权交易管理暂行办法》等有关规定开展碳排放权交易业务的重点排放单位中的相关企业（以下简称重点排放企业）。该规定自2020年1月1日起施行，重点排放企业应当采用未来适用法应用该规定。

本公司不存在上述情况。

(4) 执行《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》

财政部于2020年6月19日发布了《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》（财会〔2020〕10号），自2020年6月19日起施行，允许企业对2020年1月1日至该规定施行日之间发生的相关租金减让进行调整。按照该规定，对于满足条件的由新冠肺炎疫情直接引发的租金减免、延期支付租金等租金减让，企业可以选择采用简化方法进行会计处理。

本公司不存在上述情况。

(2) 重要会计估计变更

√ 适用 □ 不适用

会计估计变更的内容和原因	审批程序	开始适用的时点	备注
产品质量保证金计提比例调整	公司于2020年4月22日召开的第三届董事会第一次会议、第三届监事会第一次会议审议通过了《关于公司会计政策及会计估计变更的议案》	2020年05月01日	受影响的报表项目名称：预计负债、销售费用。详见公司2020年4月24日披露于巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）的《关于变更会计政策及会计估计的公告》（2020-030）

(1) 公司对会计估计变更适用时点的确定原则：自董事会等相关机构正式批准后生效开始执行。

(2) 本期主要会计估计变更详见公司2020年4月24日披露于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的《关于变更会计政策及会计估计的公告》（2020-030）

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

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

√ 是 □ 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
流动资产：			

货币资金	230,547,287.27	230,547,287.27	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	382,417.58	382,417.58	
应收账款	211,594,704.81	211,594,704.81	
应收款项融资			
预付款项	1,161,724.72	1,161,724.72	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	7,667,690.58	7,667,690.58	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	93,734,966.40	93,734,966.40	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	9,825,099.27	9,825,099.27	
流动资产合计	554,913,890.63	554,913,890.63	
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			
长期股权投资			
其他权益工具投资	853,854.12	853,854.12	
其他非流动金融资产			
投资性房地产	14,532,628.65	14,532,628.65	
固定资产	266,914,502.14	266,914,502.14	
在建工程	3,097,345.13	3,097,345.13	

生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	56,505,377.88	56,505,377.88	
开发支出			
商誉	19,060,304.55	19,060,304.55	
长期待摊费用	1,465,079.89	1,465,079.89	
递延所得税资产	28,790,503.08	28,790,503.08	
其他非流动资产	9,133,431.98	9,133,431.98	
非流动资产合计	400,353,027.42	400,353,027.42	
资产总计	955,266,918.05	955,266,918.05	
流动负债：			
短期借款	25,032,625.00	25,032,625.00	
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	53,562,274.15	53,562,274.15	
应付账款	152,099,039.09	152,099,039.09	
预收款项	1,077,915.76		-1,077,915.76
合同负债		1,007,595.42	1,007,595.42
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	21,842,792.69	21,842,792.69	
应交税费	1,664,048.08	1,664,048.08	
其他应付款	13,679,552.29	13,679,552.29	
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			
其他流动负债		70,320.34	70,320.34
流动负债合计	268,958,247.06	268,958,247.06	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		0.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	18,523,149.86	18,523,149.86	
递延收益	402,693.93	402,693.93	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	18,925,843.79	18,925,843.79	
负债合计	287,884,090.85	287,884,090.85	
所有者权益：			
股本	208,000,000.00	208,000,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	256,127,077.52	256,127,077.52	
减：库存股			
其他综合收益	-1,314,900.47	-1,314,900.47	
专项储备			
盈余公积	35,370,162.91	35,370,162.91	
一般风险准备			
未分配利润	169,200,487.24	169,200,487.24	
归属于母公司所有者权益合计	667,382,827.20	667,382,827.20	
少数股东权益			
所有者权益合计	667,382,827.20	667,382,827.20	
负债和所有者权益总计	955,266,918.05	955,266,918.05	

调整情况说明

财政部于2017年7月5日发布了《关于修订印发〈企业会计准则第 14 号——收入〉的通知》（财会【2017】22 号）（以下简称“通知”），要求除在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业外的其他上市公司自2020年1月1日起开始按照通知的要求执行新的收入准则。

本次会计政策变更经第三届董事会2020年第一次会议审议通过，公司于2020年1月1日起执行上述准则。

母公司资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	224,558,804.24	224,558,804.24	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	382,417.58	382,417.58	
应收账款	199,910,922.32	199,910,922.32	
应收款项融资			
预付款项	1,060,988.40	1,060,988.40	
其他应收款	17,195,482.32	17,195,482.32	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	84,530,170.36	84,530,170.36	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	7,523,665.31	7,523,665.31	
流动资产合计	535,162,450.53	535,162,450.53	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	104,894,305.90	104,894,305.90	
其他权益工具投资	853,854.12	853,854.12	
其他非流动金融资产			
投资性房地产	14,532,628.65	14,532,628.65	
固定资产	247,260,621.46	247,260,621.46	
在建工程	3,097,345.13	3,097,345.13	

生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	38,920,359.55	38,920,359.55	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	1,001,859.68	1,001,859.68	
递延所得税资产	26,321,078.99	26,321,078.99	
其他非流动资产	9,009,124.92	9,009,124.92	
非流动资产合计	445,891,178.40	445,891,178.40	
资产总计	981,053,628.93	981,053,628.93	
流动负债：			
短期借款	25,032,625.00	25,032,625.00	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	53,562,274.15	53,562,274.15	
应付账款	129,173,598.55	129,173,598.55	
预收款项			
合同负债			
应付职工薪酬	16,668,362.84	16,668,362.84	
应交税费	221,665.66	221,665.66	
其他应付款	47,537,661.29	47,537,661.29	
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			
其他流动负债			
流动负债合计	272,196,187.49	272,196,187.49	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			

租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	18,508,778.79	18,508,778.79	
递延收益	402,693.93	402,693.93	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	18,911,472.72	18,911,472.72	
负债合计	291,107,660.21	291,107,660.21	
所有者权益：			
股本	208,000,000.00	208,000,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	256,024,254.52	256,024,254.52	
减：库存股			
其他综合收益	-146,145.88	-146,145.88	
专项储备			
盈余公积	35,370,162.91	35,370,162.91	
未分配利润	190,697,697.17	190,697,697.17	
所有者权益合计	689,945,968.72	689,945,968.72	
负债和所有者权益总计	981,053,628.93	981,053,628.93	

调整情况说明

财政部于2017年7月5日发布了《关于修订印发〈企业会计准则第 14 号——收入〉的通知》（财会【2017】22 号）（以下简称“通知”），要求除在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业外的其他上市公司自2020年1月1日起开始按照通知的要求执行新的收入准则。

本次会计政策变更经第三届董事会2020年第一次会议审议通过，公司于2020年1月1日起执行上述准则。

（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说明

√ 适用 □ 不适用

财政部于2017年7月5日发布了《关于修订印发〈企业会计准则第 14 号——收入〉的通知》（财会【2017】22 号）（以下简称“通知”），要求除在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业外的其他上市公司自2020年1月1日起开始按照通知的要求执行新的收入准则。

本次会计政策变更经第三届董事会2020年第一次会议审议通过，公司于2020年1月1日起执行上述准则。

45、其他

不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的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	13%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、16.5%、20%、21.4%、25%
教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
深圳市科信通信技术股份有限公司	15%
惠州市源科机械制造有限公司	25%
南昌市煥达金悦科技有限公司	25%
深圳市科信智网技术有限公司	25%
深圳市君科股权管理投资有限公司	25%
泛亚系统有限公司 (Fi-Systems Oy)	20%
安伏 (苏州) 电子有限公司	25%
Efore Telecom Oy	20%
Efore AB	21.4%
Efore Telecom Finland Oy	20%
科信国际 (香港) 有限公司 (Kexin International Limited)	16.5%
广东科信网络技术有限公司	25%
深圳市科信通信技术服务有限公司	25%

2、税收优惠

根据2007年3月16日颁布的《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条文，国家需要重点扶持的高新技术企业，减按15%税率征收企业所得税。2018年10月16日，公司通过高新技术企业复审并取得编号为GR201844202099的高新技术企业证书，证书有效期三年。公司2020年度享受高新技术企业所得税优惠政策，减按15%的税率征收企业所得税。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	318,802.39	516,045.28
银行存款	157,559,242.19	103,445,924.60
其他货币资金	53,080,794.85	126,585,317.39
合计	210,958,839.43	230,547,287.27
其中：存放在境外的款项总额	8,587,379.14	4,158,550.89

其他说明

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金	45,246,159.09	15,072,412.88
保函保证金	4,834,635.76	4,386,602.04
信用证保证金	3,000,000.00	
股权转让托管资金		3,095,120.00
合计	53,080,794.85	22,554,134.92

说明：

1) 截至2020年12月31日，其他货币资金中人民币45,246,159.09元系本公司为支付货款向银行申请开具银行承兑汇票存入的保证金存款；

2) 截至2020年12月31日，其他货币资金中人民币4,834,635.76元为本公司向银行申请开具无条件、不可撤销的投标及履约保函所存入的保证金存款；

3) 截止2020年12月31日，其他货币资金中人民币3,000,000.00元系本公司向银行申请开具信用证所存入的保证金存款。

2、交易性金融资产

单位：元

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	22,163.20	
其中：		
其中：债务工具投资		
权益工具投资		
衍生金融资产		
其他	22,163.20	

其中：		
合计	22,163.20	

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据		150,000.00
商业承兑票据	192,765.23	232,417.58
合计	192,765.23	382,417.58

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										
银行承兑汇票						150,000.00	38.98%			150,000.00
商业承兑汇票	194,712.35	100.00%	1,947.12	1.00%	192,765.23	234,765.23	61.02%	2,347.65	1.00%	232,417.58

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额
----	------

	账面余额	坏账准备	计提比例
--	------	------	------

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收票据	2,347.65	1,947.12	2,347.65			1,947.12
合计	2,347.65	1,947.12	2,347.65			1,947.12

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位: 元

项目	期末已质押金额
----	---------

(4) 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

单位: 元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
----	----------	-----------

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位: 元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位: 元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况:

单位: 元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	473,743,872.50	100.00%	23,806,872.80	5.03%	449,936,999.70	231,140,491.87	100.00%	19,545,787.06	8.46%	211,594,704.81
其中：										
账龄组合	473,743,872.50	100.00%	23,806,872.80	5.03%	449,936,999.70	231,140,491.87	100.00%	19,545,787.06	8.46%	211,594,704.81
合计	473,743,872.50		23,806,872.80		449,936,999.70	231,140,491.87		19,545,787.06		211,594,704.81

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内			
其中：1-6 个月	351,225,703.92	3,512,257.04	1.00%
其中：6-12 个月	52,489,549.54	2,624,477.48	5.00%
1 年以内小计	403,715,253.46	6,136,734.52	1.52%
1 至 2 年	36,877,274.75	3,687,727.48	10.00%
2 至 3 年	22,206,372.11	5,551,593.03	25.00%
3 至 4 年	4,780,125.48	2,868,075.29	60.00%
4 至 5 年	3,010,521.10	2,408,416.88	80.00%

5 年以上	3,154,325.60	3,154,325.60	100.00%
合计	473,743,872.50	23,806,872.80	--

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	账面余额
1 年以内 (含 1 年)	403,715,253.46
其中: 1-6 个月	351,225,703.92
其中: 6-12 个月	52,489,549.54
1 至 2 年	36,877,274.75
2 至 3 年	22,206,372.11
3 年以上	10,944,972.18
3 至 4 年	4,780,125.48
4 至 5 年	3,010,521.10
5 年以上	3,154,325.60
合计	473,743,872.50

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款	19,545,787.06	4,269,053.03		7,967.29		23,806,872.80
合计	19,545,787.06	4,269,053.03		7,967.29		23,806,872.80

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位: 元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	7,967.29

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	136,370,349.27	28.79%	1,365,826.75
第二名	52,894,122.55	11.17%	528,941.23
第三名	13,049,567.88	2.75%	130,495.68
第四名	12,217,912.50	2.58%	669,183.54
第五名	8,548,333.74	1.80%	85,483.34
合计	223,080,285.94	47.09%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

期末无因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

期末无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

其他说明：

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	1,006,247.24	84.85%	981,401.17	84.47%
1 至 2 年	125,579.87	10.59%	143,303.55	12.34%
2 至 3 年	26,965.00	2.27%	27,400.00	2.36%
3 年以上	27,183.00	2.29%	9,620.00	0.83%
合计	1,185,975.11	--	1,161,724.72	--

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：

期末无账龄超过一年且金额重大的预付款项

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

按预付对象集中度归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 390,837.03 元，占预付款项期末余额合计数的比例 32.95%。

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	12,256,636.18	7,667,690.58
合计	12,256,636.18	7,667,690.58

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判
------	------	------	------	-----------

				断依据
--	--	--	--	-----

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	10,491,812.70	11,106,436.10
应收出口退税款	3,693,424.92	
员工备用金借款	783,520.10	294,706.37
应收暂付款	614,641.80	657,535.07
合计	15,583,399.52	12,058,677.54

2) 坏账准备计提情况

单位：元

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	4,390,986.96			4,390,986.96
2020 年 1 月 1 日余额在本期	---	---	---	---
本期转回	1,064,223.62			1,064,223.62
2020 年 12 月 31 日余额	3,326,763.34			3,326,763.34

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	9,192,308.22
其中：1-6 个月	7,574,525.04
其中：7-12 个月	1,617,783.18
1 至 2 年	1,386,877.43
2 至 3 年	1,739,973.55
3 年以上	3,264,240.32
3 至 4 年	1,388,581.33
4 至 5 年	561,800.00
5 年以上	1,313,858.99
合计	15,583,399.52

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款	4,390,986.96		1,064,223.62			3,326,763.34
合计	4,390,986.96		1,064,223.62			3,326,763.34

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

本期无重要的其他应收款项核销情况

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	应收出口退税款	3,693,424.92	1-6 个月	23.70%	36,934.25
第二名	履约保证金	904,530.00	1-6 个月 192,030.00 元； 6 个月-1 年 240,000.00 元；1-2 年 300,000.00 元； 2-3 年 72,500.00 元； 5 年以上 100,000.00 元	5.80%	162,045.30
第三名	履约保证金	642,955.68	5 年以上	4.13%	642,955.68
第四名	投标保证金	451,000.00	1-6 个月 256,000.00 元； 6 个月-1 年 195,000.00 元	2.89%	12,310.00
第五名	履约保证金	430,000.00	2-3 年 160,000.00 元； 3-4 年 240,000.00 元； 4-5 年 30,000.00 元	2.76%	208,000.00
合计	--	6,121,910.60	--	39.28%	1,062,245.23

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

期末无涉及政府补助的其他应收款项

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

期末无因金融资产转移而终止确认的其他应收款项

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

期末无转移其他应收款项且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	29,663,703.56	4,183,360.37	25,480,343.19	27,572,220.02	2,141,733.05	25,430,486.97
在产品	3,215,612.15		3,215,612.15	4,071,537.99		4,071,537.99
库存商品	41,631,206.03	4,999,428.40	36,631,777.63	24,948,073.36	5,223,954.37	19,724,118.99
发出商品	44,329,213.99	5,055,084.49	39,274,129.50	52,336,334.72	8,564,839.81	43,771,494.91
委托加工物资	12,607,000.64		12,607,000.64	737,327.54		737,327.54
合计	131,446,736.37	14,237,873.26	117,208,863.11	109,665,493.63	15,930,527.23	93,734,966.40

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

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	2,141,733.05	2,738,996.02		697,368.70		4,183,360.37
库存商品	5,223,954.37	3,054,049.10		3,278,575.07		4,999,428.40
发出商品	8,564,839.81	2,876,601.11		6,386,356.43		5,055,084.49
合计	15,930,527.23	8,669,646.23		10,362,300.20		14,237,873.26

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

存货期末余额无含有借款费用资本化

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

存货期末余额无合同履约成本摊销

10、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
----	------	------	---------	----

其他说明：

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税及增值税留抵税额	4,823,877.90	6,612,093.93
预付公共租赁住房租金	780,079.97	1,284,371.85
其他待摊费用	1,354,695.99	1,500,468.51
境外预缴税金	623,889.02	428,164.98
预付发行费用	541,356.57	
合计	8,123,899.45	9,825,099.27

其他说明：

14、债权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

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 在本期	---	---	---	---

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注

重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

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	---	---	---	---
在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

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	

坏账准备减值情况

单位：元

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	---	---	---	---
在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											

其他说明

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
非交易性权益工具投资	627,852.07	853,854.12
合计	627,852.07	853,854.12

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
深圳市汇芯通信技术有限公司			372,147.93		初始确认时指定	

其他说明：

2019年3月29日，基于5G通信领域中高频器件共性技术研发及产业化的战略投资，公司与深圳市福田区投资控股有限公司等共同设立深圳市汇芯通信技术有限公司，其中公司认缴出资人民币200万元，占注册资本比例0.9836%。截至2020年12月31日，公司已实缴出资人民币100万元。

19、其他非流动金融资产

单位：元

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：债务工具投资		
权益工具投资	14,310,586.10	
衍生金融资产		
其他		
指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：债务工具投资		
其他		
合计	14,310,586.10	

其他说明：

公司于2020年9月22日通过董事长会议决议，同意公司以1500万元受让比科奇微电子（杭州）有限公司（以下简称“比科奇”）之股东抚顺市瑞思图网络科技合伙企业（有限合伙）（以下简称“瑞思图”）所持有的2.8791%股份，对应比科奇注册资本为5.3572万元。2020年9月22日，公司与瑞思图签署股权转让协议，拟以1,500.00万元受让瑞思图持有的比科奇微电子2.8791%股份，并于2020年11月27日完成工商变更登记手续。截止2020年12月31日，公司已实缴出资人民币1500万元。

20、投资性房地产

（1）采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	14,921,938.01			14,921,938.01
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	14,921,938.01			14,921,938.01
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	389,309.36			389,309.36
2.本期增加金额	389,268.00			389,268.00
(1) 计提或摊销	389,268.00			389,268.00
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	778,577.36			778,577.36
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	14,143,360.65			14,143,360.65
2.期初账面价值	14,532,628.65			14,532,628.65

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明

期末无未办妥产权证书的投资性房地产情况

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	263,182,047.15	266,914,502.14
合计	263,182,047.15	266,914,502.14

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	办公设备	其他设备	合计
一、账面原值：							
1.期初余额	242,090,584.08	70,859,797.20	6,012,876.57	6,520,431.36	11,550,119.07	2,143,848.33	339,177,656.61
2.本期增加金额	5,601,689.57	8,505,255.15		3,200.00	290,967.77	150,528.20	14,551,640.69
(1) 购置	5,601,689.57	5,377,762.48		3,200.00	290,967.77	150,285.95	11,423,905.77
(2) 在建工程转入		3,097,345.13					3,097,345.13
(3) 企业合并增加							
(4) 外币报表折算差异		30,147.54				242.25	30,389.79
3.本期减少金额		499,132.78		814,544.04	278,988.87		1,592,665.69
(1) 处置或报废		499,132.78		814,544.04	278,988.87		1,592,665.69
4.期末余额	247,692,273.65	78,865,919.57	6,012,876.57	5,709,087.32	11,562,097.97	2,294,376.53	352,136,631.61
二、累计折							

旧							
1.期初余额	9,249,058.96	45,224,410.37	4,373,464.50	5,716,322.41	6,328,107.34	1,371,790.89	72,263,154.47
2.本期增加金额	8,902,853.92	5,376,887.79	753,645.58	83,252.72	2,730,405.51	340,067.40	18,187,112.92
(1) 计提	8,902,853.92	5,373,727.76	753,645.58	83,252.72	2,730,405.51	340,067.40	18,183,952.89
(2) 外币报表折算差异		3,160.03					3,160.03
3.本期减少金额		513,309.92		733,089.63	249,283.38		1,495,682.93
(1) 处置或报废		513,309.92		733,089.63	249,283.38		1,495,682.93
4.期末余额	18,151,912.88	50,087,988.24	5,127,110.08	5,066,485.50	8,809,229.47	1,711,858.29	88,954,584.46
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	229,540,360.77	28,777,931.33	885,766.49	642,601.82	2,752,868.50	582,518.24	263,182,047.15
2.期初账面	232,841,525.	25,635,386.8	1,639,412.07	804,108.95	5,222,011.73	772,057.44	266,914,502.

面价值	12	3					14
-----	----	---	--	--	--	--	----

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
----	------	------	------	------

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	46,077,024.56	3,097,345.13
合计	46,077,024.56	3,097,345.13

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
5G 智能产业园项目一期	46,077,024.56		46,077,024.56			
科信技术空调焓差实验室				3,097,345.13		3,097,345.13
合计	46,077,024.56		46,077,024.56	3,097,345.13		3,097,345.13

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

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
5G 智能产业园项目一期	550,000.00		46,077,024.56			46,077,024.56	8.38%	完成全部桩基施工,开始首层主体结构施工	7,086.00	7,086.00	0.02%	其他
合计	550,000.00		46,077,024.56			46,077,024.56	--	--	7,086.00	7,086.00		--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因

其他说明

本期未计提在建工程减值准备情况

(4) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

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

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

单位：元

项目		合计
其他说明：		

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	商标权及域名	合计
一、账面原值						
1.期初余额	42,014,665.38	914,800.00		10,166,421.10	16,665,600.00	69,761,486.48
2.本期增加金额	68,907,244.00			37,899.12		68,945,143.12
(1) 购置	68,907,244.00			37,899.12		68,945,143.12
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3.本期减少	2,340,415.38					2,340,415.38

金额						
(1) 处置	2,340,415.38					2,340,415.38
4.期末余额	108,581,494.00	914,800.00		10,204,320.22	16,665,600.00	136,366,214.22
二、累计摊销						
1.期初余额	8,193,505.90	106,726.67		3,011,556.03	1,944,320.00	13,256,108.60
2.本期增加金额	2,120,797.83	91,479.96		942,568.85	1,666,560.00	4,821,406.64
(1) 计提	2,120,797.83	91,479.96		942,568.85	1,666,560.00	4,821,406.64
3.本期减少金额	304,253.83					304,253.83
(1) 处置	304,253.83					304,253.83
4.期末余额	10,010,049.90	198,206.63		3,954,124.88	3,610,880.00	17,773,261.41
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	98,571,444.10	716,593.37		6,250,195.34	13,054,720.00	118,592,952.81

面价值						
2.期初账面价值	33,821,159.48	808,073.33		7,154,865.07	14,721,280.00	56,505,377.88

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

期末无未办妥产权证书的土地使用权情况。

27、开发支出

单位：元

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		
合计								

其他说明

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他增加	处置	其他减少	
Fi-Systems Oy	19,060,304.55					19,060,304.55
合计	19,060,304.55					19,060,304.55

(2) 商誉减值准备

单位：元

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		

合计					
----	--	--	--	--	--

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

本次资产组认定为商誉及与商誉相关的长期资产，包含商誉的资产组中各类资产于2020年12月31日的账面价值如下：

项目	资产组经营单位账面价值	考虑合并对价分摊后 账面价值
固定资产	4,333,223.16	8,978,705.24
无形资产	-	13,771,313.37
长期待摊费用	488,516.55	488,516.55
归属于母公司的商誉		19,060,304.55
全部商誉		19,060,304.55
包含全部商誉的资产组账面价值	4,821,739.71	42,298,839.71

说明商誉减值测试过程、关键参数（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）及商誉减值损失的确认方法：

本公司商誉系公司非同一控制下的企业合并形成。资产负债表日，公司对商誉进行减值测试，在预计投入成本可回收金额时，采用了商誉及与商誉有关的资产组合来预计未来现金流量现值。即依据管理层制定的未来五年（即预测期）财务预算预计未来现金流量现值，超过五年财务预算之后年份（即永续期）的现金流量均保持稳定。

(1) 公司期末对商誉相关的资产组进行了减值测试，在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较包含所分摊商誉的资产组或者资产组组合账面价值与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值，确认商誉的减值损失。

(2) 本公司采用预计未来现金流现值的方法计算资产组的可收回金额，包含商誉的资产组或资产组组合的可收回金额参考银信资产评估有限公司出具的《深圳市科信通信技术股份有限公司以财务报告为目的所涉及的及并购Fi-Systems Oy形成的商誉所在资产组之可收回金额资产评估报告》（银信评报字（2021）第0663号），资产组的可收回金额不低于人民币4,939.91万元

(3) 关键参数

计算使用的现金流量预测是根据管理层批准的五年期间的财务预算和税前折现率确定。对确认商誉的资产组的现金流量预测采用了毛利率和销售额作为关键参数，管理层确定预算毛利率和销售额是根据预算期间之前期间所实现的毛利率和销售额，并结合管理层对在手订单、行业发展情况及以后年度预计经营情况的预期。

本公司根据管理层批准的财务预算预计未来 5 年内现金流量，其后年度采用的现金流量增长率预计为0%，即稳定期不考虑现金流量增长。管理层根据过往表现及其对市场发展的预期编制上述财务预算，计算未来现金流现值所采用的税前折现率为 13.04%，已反映了相对于有关分部的风险。

公司以2020年12月31日为商誉减值测试基准日，根据减值测试的结果，因收购Fi-Systems Oy形成的商誉未发现存在减值迹象。

商誉减值测试的影响

其他说明

29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	1,179,087.58	681,106.95	692,447.22		1,167,747.31

其他	285,992.31	830,103.77	482,721.23		633,374.85
合计	1,465,079.89	1,511,210.72	1,175,168.45		1,801,122.16

其他说明

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用按受益期平均摊销。

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

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	41,336,584.30	6,478,418.57	39,555,858.79	6,030,116.03
内部交易未实现利润	1,494,759.63	224,213.94	4,141,299.09	621,194.86
可抵扣亏损	91,492,233.97	14,567,300.55	112,109,715.92	17,435,381.18
固定资产折旧	2,866,153.02	429,922.95	2,009,482.88	301,422.43
应付职工薪酬	9,555,903.96	1,433,385.59	9,943,939.50	1,491,590.93
预计负债	21,646,987.68	3,247,653.72	18,523,149.86	2,779,909.59
递延收益			402,693.93	60,404.09
其他	909,673.25	227,418.33	321,935.89	70,483.97
合计	169,302,295.81	26,608,313.65	187,008,075.86	28,790,503.08

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

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
交易性金融资产公允价值变动	22,163.20	3,324.48		
合计	22,163.20	3,324.48		

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		26,608,313.65		28,790,503.08

递延所得税负债		3,324.48		
---------	--	----------	--	--

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	36,872.22	313,790.11
可抵扣亏损	91,629,471.89	73,853,735.37
合计	91,666,344.11	74,167,525.48

(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

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2020 年		2,886,207.90	
2021 年	25,368,974.01	27,881,845.19	
2022 年	25,489,752.54	31,391,574.31	
2023 年	8,657,873.01	8,791,483.72	
2024 年	1,046,496.51	1,163,867.40	
2025 年	5,275,570.45		
2026 年			
2027 年			
2028 年			
2029 年	1,738,756.85	1,738,756.85	
2030 年	24,052,048.52		
合计	91,629,471.89	73,853,735.37	--

其他说明：

子公司君科投资、泛亚系统、科信网络、科信国际因处于亏损状态，无法确定未来是否可以取得足够的应纳税所得额，产生的可抵扣暂时性差异未确认递延所得税资产。

31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产采购款	13,708,601.12		13,708,601.12	9,009,124.92		9,009,124.92

预付 3 年期人才住房租金				124,307.06		124,307.06
合计	13,708,601.12		13,708,601.12	9,133,431.98		9,133,431.98

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	65,000,000.00	15,000,000.00
保证借款	37,000,000.00	10,000,000.00
保证、质押借款	50,000,000.00	
银行承兑汇票贴现	14,000,000.00	
信用证贴现	15,000,000.00	
应付利息	157,086.80	32,625.00
合计	181,157,086.80	25,032,625.00

短期借款分类的说明：

(1) 2018年8月23日，本公司与平安银行股份有限公司深圳分行签订平银（深圳）综字第A268201808170001号《综合授信额度合同》，由平安银行授予本公司人民币壹亿壹仟万元的综合授信额度，授信期为一年，自2018年8月23日至2019年8月23日结束。本公司已于2019年8月19日续签平银（深圳）综字第A268201907100001号《综合授信额度合同》，由平安银行授予本公司人民币壹亿壹仟万元的综合授信额度，授信期为一年，自2019年8月19日至2020年8月19日结束。

2018年8月23日，本公司与平安银行股份有限公司深圳分行签订平银（深圳）综字第A268201808170001（额质001）号《最高额质押担保合同》和平银（深圳）综字第A268201808170001（额质001）号《应收账款质押登记协议》，以本公司部分应收账款作为质押。公司于2019年12月17日向平安银行深圳分行借入一年期短期借款15,000,000.00元，借款期限为2019年12月17日至2020年12月17日，还款方式为按月分次付息，到期一次还本。截止至2020年12月31日该借款余额已还清。

(2) 2020年8月14日，本公司与平安银行股份有限公司深圳分行签订平银公司九部综字20200731第001号《综合授信额度合同》，由平安银行授予本公司人民币壹亿壹仟万元的综合授信额度，授信期为一年，自2020年8月14日至2021年8月13日结束。2020年8月14日，本公司与平安银行股份有限公司深圳分行签订平银公司九部承总字20200731第001号《汇票承兑总合同》、平银公司九部额质字20200731第001号《最高额质押担保合同》和平银公司九部账质字20200731第001号《应收账款质押登记协议》，以本公司部分应收账款作为质押。公司于2020年3月11日向平安银行股份有限公司深圳分行借入短期借款15,000,000.00元，借款合同编号为平银（深圳）贷字B268202002270001号，借款期限为2020年3月11日至2021年2月18日，还款方式为按月分次付息，到期一次还本，截止2020年12月31日该借款余额为15,000,000.00元。

(3) 2018年7月26日，本公司与交通银行股份有限公司深圳香洲支行签订香洲综授F20180719《综合授信合同》，由交通银行向本公司提供人民币15,000万元的授信额度，授信期为2年，自2018年7月26日至2020年7月17日结束。该项授信由惠州市源科机械制造有限公司、深圳市科信智网技术有限公司提供保证担保，《保证合同》编号为香洲保证F20180719。2020年8月25日，本公司与交通银行股份有限公司深圳分行签订香科综F20200730《综合授信合同》，由交通银行向本公司提供人民币15,000万元的授信额度，授信期自2020年8月25日至2021年7月22日结束。该项授信由惠州市源科机械制造有限公司、深圳市科信智网技术有限公司提供保证担保，《保证合同》编号为香科保F20200730。依据该授信合同，2020年8月25日，本公司与交通银行股份有限公司深圳分行签订香科绿协F20200730《绿色信贷补充协议》、香科保贴F202030《商业承兑汇票快捷贴息

业务合作协议》、香科质F20200730《最高额质押合同》，以公司部分应收账款作为质押。

在上述授信项下的借款如下：

①公司于2019年9月27日向交通银行深圳香洲支行借入1年期短期借款10,000,000.00元，借款额度使用申请书编号Z1807SY1564500200007，借款期限为2019年9月27日至2020年9月27日，还款方式为按月分次付息，到期一次还本。截止至2020年12月31日该借款余额已还清；

②公司于2020年1月2日向交通银行深圳香洲支行借入一年期短期借款20,000,000.00元，借款额度使用申请书编号Z1807SY1564500200008，借款期限为2020年1月2日至2021年1月2日，还款方式为按月分次付息，到期一次还本。截止至2020年12月31日该借款余额已还清；

③公司于2020年1月16日向交通银行深圳香洲支行借入一年期短期借款30,000,000.00元，借款额度使用申请书编号Z1807SY1564500200009，借款期限为2020年1月16日至2021年1月16日，还款方式为按月分次付息，到期一次还本。截止至2020年12月31日该借款余额已还清；

④公司于2020年3月19日向交通银行深圳香洲支行借入短期借款60,000,000.00元，借款额度使用申请书编号Z1807SY1564500200010，借款期限为2020年3月19日至2021年1月17日，还款方式为按月分次付息，到期一次还本。截止2020年12月31日该借款余额为17,000,000.00元；

⑤公司于2020年7月14日向交通银行深圳香洲支行借入短期借款10,000,000.00元，借款额度使用申请书编号Z1807SY1564500200011，借款期限为2020年7月14日至2021年1月17日，还款方式为按月分次付息，到期一次还本。截止2020年12月31日该借款余额为10,000,000.00元；

⑥公司于2020年7月16日向交通银行深圳香洲支行借入短期借款10,000,000.00元，借款额度使用申请书编号Z1807SY1564500200011，借款期限为2020年7月16日至2021年1月17日，还款方式为按月分次付息，到期一次还本。截止2020年12月31日该借款余额为10,000,000.00元。

⑦公司于2020年12月21日向交通银行深圳香洲支行借入短期借款10,000,000.00元，借款额度使用申请书编号为Z2012SY1562849700001，借款期限为2020年12月21日至2021年12月18日，还款方式为按月分次付息，到期一次还本，截止2020年12月31日该借款余额为10,000,000.00元；

⑧公司于2020年12月25日向交通银行深圳香洲支行借入一年期短期借款10,000,000.00元，借款额度使用申请书编号为Z2012SY1563990000002，借款期限为2020年12月25日至2021年12月25日，还款方式为按月分次付息，到期一次还本，截止2020年12月31日该借款余额为10,000,000.00元；

⑨公司于2020年12月23日向交通银行深圳香洲支行借入一年期短期借款10,000,000.00元，借款额度使用申请书编号为Z2012SY1563990000003，借款期限为2020年12月23日至2021年12月23日，还款方式为按月分次付息，到期一次还本，截止2020年12月31日该借款余额为10,000,000.00元。

(4) 2020年5月8日，本公司与中国银行股份有限公司深圳南头支行签订2020圳中银南额协字第000023号《授信额度协议》，由中国银行股份有限公司深圳南头支行向本公司提供人民币壹亿元整的授信额度，授信期为一年，自2020年5月8日至2021年5月7日结束。2020年5月8日，本公司与中国银行股份有限公司深圳南头支行签订2020圳中银南质总字第00020号《保证金质押总协议》和2020圳中银南质字第0017号《最高额应收账款质押合同》，以本公司部分应收账款作为质押。在该项授信项下的借款如下：

①公司于2020年6月29日向中国银行股份有限公司深圳南头支行借入一年期短期借款10,000,000.00元，借款合同编号为2020圳中银南借字第00097号，借款期限为2020年6月29日至2021年6月29日，还款方式为按月结息，到期一次还本，截止2020年12月31日该借款余额为10,000,000.00元；

②公司于2020年9月2日向中国银行股份有限公司深圳南头支行借入一年期短期借款15,000,000.00元，借款合同编号为2020圳中银南借字第000134号，借款期限为2020年9月2日至2021年9月2日，还款方式为按月结息，到期一次还本，截止2020年12月31日该借款余额为15,000,000.00元；

③公司于2020年10月27日向中国银行股份有限公司深圳南头支行借入一年期短期借款25,000,000.00元，借款合同编号为2020圳中银南借字第00207号，借款期限为2020年10月27日至2021年10月27日，还款方式为按月结息，到期一次还本，截止2020年12月31日该借款余额为25,000,000.00元。

(5) 2020年10月14日，本公司与深圳市高新投小额贷款有限公司签订X202000227《授信额度合同》，由深圳市高新投小

额贷款有限公司向本公司提供人民币贰仟万元的授信额度，授信期为2020年10月至2021年10月结束。该项授信由深圳市高新投融资担保有限公司提供担保，《担保协议书》编号为A202003087。2020年10月14日，本公司与深圳市高新投小额贷款有限公司签订质X202000227《最高额质押合同》，以3项发明专利作为质押。公司于2020年10月29日向深圳市高新投小额贷款有限公司借入期短期借款20,000,000.00元，借款合同编号为借X202000227，借款期限为2020年10月29日至2021年10月23日，还款方式为按月结息，到期一次还本，截止2020年12月31日该借款余额为20,000,000.00元。

(6) 2020年4月15日，本公司与广发银行股份有限公司深圳分行签订(2020)深银综授额字第000105号《授信额度合同》，由广发银行股份有限公司深圳分行向本公司提供人民币壹亿伍仟万元整的授信额度，授信额度敞口最高限额为人民币壹亿元整，授信期为一年，自2020年4月15日至2021年4月14日结束。该项授信由惠州市源科机械制造有限公司提供担保，担保债权之最高本金余额为人民币壹亿元整，《最高额保证合同》编号为(2020)深银综授额字第000105号-担保01。2020年4月15日，公司与广发银行股份有限公司深圳分行签订(2020)深银综授额字第000105号-担保02《最高额保证金质押合同》、(2020)深银综授额字第000105号-担保03《最高额权利质押合同》、(2020)深银综授额字第000105号-担保04《最高额应收账款质押合同》，以公司部分应收账款作为质押。截止2020年12月31日该授信项下暂无借款余额。

(7) 2020年9月10日，本公司与中国农业银行股份有限公司深圳龙岗支行签订81110202000048254《最高额综合授信合同》，由中国农业银行股份有限公司深圳龙岗支行向本公司提供人民币壹亿元整的授信额度，授信期限自2020年7月17日起至2021年7月6日结束。该授信由惠州市源科机械制造有限公司和深圳市科信智网技术有限公司提供保证担保，《最高额保证合同》编号为81100520200000691。2020年9月10日，公司与中国农业银行股份有限公司深圳龙岗支行签订81100720200000234《最高额权利质押合同》和81100720200000234-2《应收账款质押登记协议》，以公司部分应收账款作为质押。截止2020年12月31日该授信项下暂无借款余额。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	669,257.39	479,217.02
银行承兑汇票	131,074,118.26	53,083,057.13
合计	131,743,375.65	53,562,274.15

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

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	224,702,771.88	131,728,300.89
1-2 年（含 2 年）	3,387,999.03	19,611,428.10
2-3 年（含 3 年）	19,231,434.01	34,564.50
3 年以上	757,224.06	724,745.60
合计	248,079,428.98	152,099,039.09

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
深圳市鹏城建筑集团有限公司	17,625,717.09	工程款项尚未结算完毕
合计	17,625,717.09	--

其他说明：

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）		
1-2 年（含 2 年）		
2-3 年（含 3 年）		

3 年以上		
-------	--	--

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

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

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
产品销售货款	4,819,109.28	1,007,595.42
合计	4,819,109.28	1,007,595.42

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	21,842,792.69	120,950,731.38	118,862,099.36	23,931,424.71
二、离职后福利-设定提存计划		3,915,152.97	3,882,081.79	33,071.18
合计	21,842,792.69	124,865,884.35	122,744,181.15	23,964,495.89

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	21,842,792.69	114,339,104.66	112,281,524.86	23,900,372.49
2、职工福利费		3,437,979.95	3,437,979.95	
3、社会保险费		1,289,301.73	1,279,502.85	9,798.88
其中：医疗保险费		1,130,135.21	1,122,786.06	7,349.15
工伤保险		4,887.25	4,397.30	489.95

费				
生育保险费		154,279.27	152,319.49	1,959.78
4、住房公积金		1,810,546.66	1,789,293.32	21,253.34
5、工会经费和职工教育经费		73,798.38	73,798.38	
合计	21,842,792.69	120,950,731.38	118,862,099.36	23,931,424.71

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		3,902,967.89	3,871,121.58	31,846.31
2、失业保险费		12,185.08	10,960.21	1,224.87
合计		3,915,152.97	3,882,081.79	33,071.18

其他说明：

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,031,332.79	82,417.34
个人所得税	610,041.75	597,620.86
城市维护建设税	400,151.33	69,592.42
教育费附加	285,822.37	49,680.45
其他	456,799.14	864,737.01
合计	2,784,147.38	1,664,048.08

其他说明：

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	9,045,447.78	13,679,552.29
合计	9,045,447.78	13,679,552.29

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(1) 按款项性质列示

项目	期末余额	上年年末余额
费用类应付款	7,466,786.36	9,402,934.99
应付股权款项		2,782,500.00
押金及保证金	1,378,270.00	1,494,117.30
员工持股计划代收款项	200,391.42	
合计	9,045,447.78	13,679,552.29

(2) 期末无账龄超过一年的重要其他应付款项

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
费用类应付款	7,466,786.36	9,402,934.99
应付股权款项		2,782,500.00
押金及保证金	1,378,270.00	1,494,117.30
员工持股计划代收款项	200,391.42	
合计	9,045,447.78	13,679,552.29

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

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

其他说明

期末无账龄超过一年的重要其他应付款项

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		70,320.34
合计		70,320.34

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押、担保借款	15,396,308.67	
应付利息	7,086.00	
合计	15,403,394.67	0.00

长期借款分类的说明：

2020年12月11日，本公司子公司科信网络与交通银行股份有限公司深圳分行签订香科固贷F2020《固定资产借款合同》，由交通银行授予科信网络人民币肆亿陆仟万元整的贷款额度，贷款期限为自2020年12月11日至2027年11月6日，本合同项下贷款仅限于科信通信惠州5G智能产业项目一期建设。该固定资产贷款由保证人深圳市科信通信技术股份有限公司提供最高额保证，并以科信网络不动产单元号441303109210GB00003W00000000的国有建设用地使用权和不动产单元号441303109210GB00004W00000000的国有建设用地使用权作为抵押。担保合同编号为香科保F2020《保证合同》，担保的主债权

本金余额最高额为人民币肆亿陆仟万元整；抵押合同编号为香广科抵字F2020，抵押担保的主债权本金余额最高额为人民币陆仟贰佰万元整。该借款合同项下的借款按季度付息，每半年还本一次，其中第1年与第2年不还本，第3年还本10%，第4-6年还本20%，第7年还本30%，剩余本金到期一次结清，借款情况如下：

①本公司子公司科信网络于2020年12月24日向交通银行深圳分行借入人民币2,358,094.52元，贷款期限为2020年12月24日至2025年12月25日。截止至2020年12月31日，该借款余额为2,358,094.52元。

②本公司子公司科信网络于2020年12月28日向交通银行深圳分行借入人民币13,038,214.15元，贷款期限为2020年12月28日至2025年12月29日。截止至2020年12月31日该借款余额为13,038,214.15元。

其他说明，包括利率区间：利率是5年期利率4.65%。

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(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）

单位：元

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

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(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

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	21,646,987.68	18,508,778.79	公司原按母公司主营业务收入的 2.5%计提产品质量保证金变更为：国内光网络产品线即固定及传输网络产品按母公司主营业务收入的 2.5%计提产品质量保证金，和以往保持不变；境内客户机柜产品线即无线网络能源产品和其他产品线按母公司主营业务收入的 1%来计提产品质量保证金；境外客户的相关产品按母公司主营业务收入的 1%来计提产品质量保证金。详见公司 2020 年 4 月 24 日披露于巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）的《关于变更会计政策及会计估计的公告》（2020-030）
其他		14,371.07	
合计	21,646,987.68	18,523,149.86	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	402,693.93	561,750.00	402,693.93	561,750.00	
合计	402,693.93	561,750.00	402,693.93	561,750.00	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
深圳市财政委员会	402,693.93				402,693.93			与收益相关

通信网络物理连接设备研发及产业化（新一代信息）补助款								
芬兰政府部门项目资助款		561,750.00					561,750.00	与收益相关
合计	402,693.93	561,750.00			402,693.93		561,750.00	

其他说明：

(1) 根据深圳市发展和改革委员会“深发改[2016]699号”关于通信网络物理连接设备研发及产业化项目资金申请报告的批复文件，公司申请的贷款贴息项目经市政府批准列入深圳市战略新兴产业和未来产业发展专项资金2016年第一批扶持计划（新一代信息产业类），安排资助资金768万元，用于偿付本项目所发生贷款的利息。公司项目资金监管账户于2016年6月24日收到资助款项7,680,000.00元。截至2020年12月31日，该笔政府补助的递延收益已摊销完毕。

(2) 芬兰孙公司Efore Telecom Finland Oy于2020年收到芬兰政府部门发放的补助款7万欧元，用于研究开发项目，该研发项目完成后需进行验收。截至2020年12月31日，该笔政府补助的递延收益余额为7万欧元，折合人民币561,750.00元。

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	208,000,000.00						208,000,000.00

其他说明：

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

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

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：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

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）	256,127,077.52			256,127,077.52
合计	256,127,077.52			256,127,077.52

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-146,145.88	-226,002.05				-226,002.05		-372,147.93
其他权益工具投资公允价值变动	-146,145.88	-226,002.05				-226,002.05		-372,147.93
二、将重分类进损益的其他综合收益	-1,168,754.59	-791,330.38				-791,330.38		-1,960,084.97
外币财务报表折算差额	-1,168,754.59	-791,330.38				-791,330.38		-1,960,084.97
其他综合收益合计	-1,314,900.47	-1,017,332.43				-1,017,332.43		-2,332,232.90

	0.47	32.43				32.43		232.90
--	------	-------	--	--	--	-------	--	--------

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	35,370,162.91	3,475,821.26		38,845,984.17
合计	35,370,162.91	3,475,821.26		38,845,984.17

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本公司法定盈余公积系根据公司章程按税后净利润的10%计提。

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	169,200,487.24	239,390,813.51
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		11,837,733.21
调整后期初未分配利润	169,200,487.24	251,228,546.72
加：本期归属于母公司所有者的净利润	12,424,262.87	-82,028,059.48
减：提取法定盈余公积	3,475,821.26	
期末未分配利润	178,148,928.85	169,200,487.24

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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

	收入	成本	收入	成本
主营业务	785,368,008.21	566,034,196.29	337,164,079.69	265,166,117.49
其他业务	4,418,583.53	4,011,242.38	1,904,412.91	2,199,665.06
合计	789,786,591.74	570,045,438.67	339,068,492.60	267,365,782.55

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

√ 是 □ 否

单位：元

项目	2020 年	2019 年	备注
营业收入	789,786,591.74	339,068,492.60	全部收入
营业收入扣除项目	4,418,583.53	1,904,412.91	材料、废品、房租及其他零星业务收入
其中：			
与主营业务无 关的业务收入小计	4,418,583.53	1,904,412.91	材料、废品、房租及其他零星业务收入
不具备商业实 质的收入小计	0.00	0.00	无
营业收入扣除后金额	785,368,008.21	337,164,079.69	主营业务收入

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
其中：				
无线网络能源产品	640,698,250.29			
数据中心产品	78,814,717.38			
固定及传输网络产品	65,869,373.48			
其他产品	4,404,250.59			
其中：				
东北地区	19,669,122.68			
海外地区	311,939,499.13			
华北地区	42,126,016.07			
华东地区	76,537,784.06			
华南地区	147,404,188.03			
华中地区	74,454,392.94			
西北地区	11,539,002.14			
西南地区	106,116,586.69			
其中：				

其中：				
其中：				
其中：				
其中：				

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 260,889,635.90 元，其中，260,889,635.90 元预计将于 2021 年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,451,343.94	383,087.58
教育费附加	1,035,099.83	271,469.79
其他	851,825.45	552,052.59
合计	3,338,269.22	1,206,609.96

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	28,536,710.17	24,351,474.51
运费	23,052,664.01	14,793,375.02
产品维护费	9,103,177.35	8,241,693.23
差旅费	5,593,024.53	9,241,121.93
办公费	3,490,871.58	3,503,062.01
业务招待费	3,429,386.34	4,278,023.90
广告宣传费	33,021.28	499,106.10
会议费	95,908.77	133,327.57
其他	4,651,504.86	3,800,801.26
合计	77,986,268.89	68,841,985.53

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	26,793,060.53	28,598,228.70
办公费	12,350,467.15	8,486,232.44
折旧费	6,959,815.35	7,494,271.87
无形资产摊销	4,690,602.26	2,157,927.88
差旅费	1,021,838.58	1,505,268.12
咨询顾问费	4,983,326.91	7,594,739.75
业务招待费	1,395,628.86	1,909,943.36
装修费支出	90,747.10	84,572.92
其他	724,196.05	708,321.90
合计	59,009,682.79	58,539,506.94

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	43,229,999.67	27,588,637.47
研发材料	4,001,288.09	3,802,166.32
办公费	10,552,300.33	5,759,572.57
差旅费	1,031,415.92	1,685,669.61
其他	957,533.65	850,041.14
合计	59,772,537.66	39,686,087.11

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	3,698,918.04	96,755.00
减：利息收入	1,261,283.04	3,912,062.50
减：供应商现金折扣	296,125.19	217,993.76
汇兑损益	8,549,829.84	-505,072.01
其他	1,068,786.30	353,705.69

合计	11,760,125.95	-4,184,667.58
----	---------------	---------------

其他说明：

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
2019 年受影响企业失业保险费返还	2,469,664.53	
深圳市深水龙岗水务集团有限公司污水处理费补贴	13,650.00	
深圳市市场监督管理局 2018 年第二批专利第五次保障	12,000.00	
深圳市高技能人才公共实训管理服务中心岗前培训补贴	28,600.00	
深圳市科技创新委员会高新处 2019 年企业研发自主第一批补贴款	789,000.00	
深圳市龙岗区财政局国高奖励补助	300,000.00	
深圳市龙岗区财政局高新企业补助	500,000.00	
深圳市龙岗区工业和信息化局 2020 年第一批防疫效果奖励扶持	50,000.00	
深圳市工业和信息化局 2020 年工业互联网发展扶持计划资助项目	90,000.00	
深圳市龙岗区科技创新局 2020 年第二批知识产权创造激励补助	1,000.00	
深圳市商务局 2020 年度中央外经贸发展专项资金	900,720.15	
深圳市社会保险基金管理局稳定岗位补贴	167,867.28	97,344.67
深圳市工商业用电降成本资助	494,702.50	334,412.28
惠州市工业和信息化局 2018 升规 2019 增长 10% 企业省级奖励	78,000.00	
个税手续费返还	6,351.04	
税务局代扣代缴所得税和增值税 2% 返还	26,040.94	
劳保局以工代训补贴	15,094.34	
即征即退增值税	9,709.51	101,669.80
深圳市市场和质量监督管理委员会 2018 第一批专利补贴		4,510.00

深圳市科技创新委员会第三批研发资助企业奖励金		1,187,000.00
深圳市市场监督管理局企业知识产权管理资助		27,000.00
深圳市工业和信息化局张政技术改造倍增专项款		1,010,000.00
深圳市 2018 国家高新技术企业认定奖补资金		30,000.00
深圳市高技能人才公共实训管理服务中心 2019 年深圳市职业技能培训券第七批		224,100.00
深圳市龙岗财政局双优工程第二批赴德培训补贴款		30,000.00
惠州市工业和信息化局奖励促进民营经济和中小微工业企业上规模发展专题项目资金拟安排奖励资金		120,000.00
深圳市龙岗科技创新局 2018 年科技企业研发投入奖励		49,500.00
征地补贴	1,477.91	829.68
合计	5,953,878.20	3,216,366.43

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
投资理财产品取得的投资收益	994,331.09	219,452.05
合计	994,331.09	219,452.05

其他说明：

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

70、公允价值变动收益

单位：元

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	22,163.20	
其他非流动金融资产	-689,413.90	
合计	-667,250.70	

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	1,064,285.85	2,421,117.54
应收票据坏账损失	400.53	-2,347.65
应收账款坏账损失	-4,269,127.48	1,814,132.82
合计	-3,204,441.10	4,232,902.71

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-8,669,646.23	-14,678,502.13
合计	-8,669,646.23	-14,678,502.13

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置利得或损失	1,959,630.45	-72,505.12
合计	1,959,630.45	-72,505.12

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	10,000,000.00		10,000,000.00
其他	132,354.10	285,029.56	132,354.10

合计	10,132,354.10	285,029.56	10,132,354.10
----	---------------	------------	---------------

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
上市企业再投资专项扶持资金	深圳市龙岗财政局			是	否	10,000,000.00	0.00	与收益相关

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	158,933.85	100,000.00	158,933.85
罚款及滞纳金	10,957.07	6,235.42	10,957.07
其他	973.09		973.09
合计	170,864.01	106,235.42	170,864.01

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	-407,516.42	41,954.26
递延所得税费用	2,185,513.91	-17,304,198.61
合计	1,777,997.49	-17,262,244.35

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	14,202,260.36
按法定/适用税率计算的所得税费用	2,130,339.05

子公司适用不同税率的影响	-276,703.59
调整以前期间所得税的影响	-500,108.66
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	162,909.62
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-2,335,071.17
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	5,768,685.57
按税法规定的技术开发费加计扣除	-2,968,279.39
小微企业税收优惠	-203,773.94
所得税费用	1,777,997.49

其他说明

77、其他综合收益

详见附注。

78、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	17,662,650.93	3,193,914.93
利息收入	1,639,705.31	3,724,944.24
押金及保证金	12,853,000.99	16,701,580.05
往来款	32,352,712.26	6,222,962.53
其他	533,215.82	486,701.84
合计	65,041,285.31	30,330,103.59

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
期间费用支出	60,163,854.48	68,824,322.58
押金及保证金	11,579,301.80	12,664,280.28
往来款及其他	42,116,752.75	4,059,675.27
合计	113,859,909.03	85,548,278.13

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
股权托管资金退回	214,475.86	
合计	214,475.86	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回银行承兑汇票保证金	50,067,489.06	55,107,251.18
收回保函保证金	2,361,802.28	2,028,712.00
合计	52,429,291.34	57,135,963.18

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付银行承兑汇票保证金	80,241,235.27	40,756,125.63
支付保函保证金	2,809,836.00	3,094,467.77
支付信用证保证金	3,000,000.00	
其他筹资支出	562,866.01	
合计	86,613,937.28	43,850,593.40

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:	--	--
净利润	12,424,262.87	-82,028,059.48
加: 资产减值准备	11,874,087.33	10,445,599.42
固定资产折旧、油气资产折耗、 生产性生物资产折旧	18,573,220.89	15,879,612.62
使用权资产折旧		
无形资产摊销	4,821,406.64	2,578,918.38
长期待摊费用摊销	1,175,168.45	410,424.13
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)	-1,959,630.45	72,505.12
固定资产报废损失(收益以 “-”号填列)	533.39	
公允价值变动损失(收益以 “-”号填列)	667,250.70	
财务费用(收益以“-”号填 列)	7,591,875.77	-61,318.16
投资损失(收益以“-”号填 列)	-994,331.09	-219,452.05
递延所得税资产减少(增加以 “-”号填列)	2,182,189.43	-15,218,357.00
递延所得税负债增加(减少以 “-”号填列)	3,324.48	
存货的减少(增加以“-”号 填列)	-21,781,242.74	-17,597,041.07
经营性应收项目的减少(增加 以“-”号填列)	-243,597,607.49	166,845,826.64
经营性应付项目的增加(减少 以“-”号填列)	178,135,960.65	-99,437,037.08
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-30,883,531.17	-18,328,378.53
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	157,878,044.58	207,661,969.88
减：现金的期初余额	207,661,969.88	251,289,244.47
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	-49,783,925.30	-43,627,274.59

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	800,000.00
其中：	--
其中：深圳市科信通信技术服务有限公司	800,000.00
其中：	--
其中：	--
取得子公司支付的现金净额	800,000.00

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	157,878,044.58	207,661,969.88
其中：库存现金	318,802.39	516,045.28
可随时用于支付的银行存款	157,559,242.19	103,445,924.60
可随时用于支付的其他货币资金		103,700,000.00
三、期末现金及现金等价物余额	157,878,044.58	207,661,969.88

其他说明：

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：

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	53,080,794.85	银行承兑汇票保证金、保函保证金、信用证保证金
无形资产	68,128,424.61	作为抵押资产向银行借入长期借款
应收账款	96,934,306.39	作为质押资产向银行借入经营性借款
合计	218,143,525.85	--

其他说明：

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

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	--	--	52,660,396.22
其中：美元	7,783,239.78	6.5249	50,784,861.88
欧元	214,331.19	8.0250	1,720,007.82
港币			
韩元	50,000.00	0.0060	299.85
瑞典克朗	194,959.40	0.7962	155,226.67
应收账款	--	--	171,214,833.05
其中：美元	26,226,867.75	6.5249	171,127,689.09
欧元	10,859.06	8.0250	87,143.96
港币			
其他应收款			14,868.15
其中：欧元	1,852.73	8.0250	14,868.15
应付账款			26,595.47
其中：欧元	3,314.08	8.0250	26,595.47
其他应付款			518,785.96

其中：欧元	72,080.26	7.1973	518,785.96
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

(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

境外经营实体	主要经营地	记账本位币	记账本位币选择依据
泛亚系统有限公司 (Fi-Systems Oy)	芬兰	欧元	所处的主要经济环境
Efore Telecom Finland Oy	芬兰	欧元	所处的主要经济环境
Efore Telecom Oy	芬兰	欧元	所处的主要经济环境
Efore AB	瑞典	瑞典克朗	所处的主要经济环境
科信国际 (香港) 有限公司 (Kexin International Limited)	香港	港币	所处的主要经济环境

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
深圳市财政委员会通信网络物理连接设备研发及产业化 (新一代信息) 补助款	7,680,000.00	财务费用	402,693.93
深圳市中小企业服务局新冠疫情贷款贴息	784,681.24	财务费用	784,681.24
深圳市龙岗财政局复产复工“四上”企业贷款贴息补助 深圳市龙岗区工业和信息化局 2020 年第一批防疫效果奖励扶持	300,000.00	财务费用	300,000.00
深圳市中小企业服务局新冠	59,538.54	财务费用	59,538.54

病毒疫情贷款贴息项目款			
上市企业再投资专项扶持资金	10,000,000.00	营业外收入	10,000,000.00
2019 年受影响企业失业保险费返还	2,469,664.53	其他收益	2,469,664.53
深圳市深水龙岗水务集团有限公司污水处理费补贴	13,650.00	其他收益	13,650.00
深圳市市场监督管理局 2018 年第二批专利第五次保障	12,000.00	其他收益	12,000.00
深圳市高技能人才公共实训管理服务中心岗前培训补贴	28,600.00	其他收益	28,600.00
深圳市科技创新委员会高新处 2019 年企业研发自主第一批补贴款	789,000.00	其他收益	789,000.00
深圳市龙岗区财政局国高奖励补助	300,000.00	其他收益	300,000.00
深圳市龙岗区财政局高新技术企业补助	500,000.00	其他收益	500,000.00
深圳市龙岗区工业和信息化局 2020 年第一批防疫效果奖励扶持	50,000.00	其他收益	50,000.00
深圳市工业和信息化局 2020 年工业互联网发展扶持计划资助项目	90,000.00	其他收益	90,000.00
深圳市龙岗区科技创新局 2020 年第二批知识产权创造激励补助	1,000.00	其他收益	1,000.00
深圳市商务局 2020 年度中央外贸发展专项资金	900,720.15	其他收益	900,720.15
深圳市社会保险基金管理局稳定岗位补贴	265,211.95	其他收益	167,867.28
深圳市工商业用电降成本资助	829,114.78	其他收益	494,702.50
惠州市工业和信息化局 2018 升规 2019 增长 10% 企业省级奖励	78,000.00	其他收益	78,000.00
个税手续费返还	6,351.04	其他收益	6,351.04
税务局代扣代缴所得税和增	26,040.94	其他收益	26,040.94

值税 2% 返还			
劳保局以工代训补贴	15,094.34	其他收益	15,094.34
即征即退增值税	111,379.31	其他收益	9,709.51
征地补贴	2,307.59	其他收益	1,477.91

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

本期无政府补助退回。

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
深圳市科信通信技术服务有限公司	2020 年 02 月 18 日	800,000.00	100.00%	现金收购	2020 年 02 月 18 日	完成工商变更登记并支付完毕股权转让款		

其他说明：

公司于2019年12月20日通过董事长决定，拟以自有资金80万元人民币购买广州盛寒建筑工程有限公司（以下简称“建筑公司”）100%股权，并于2020年1月与相关原股东签署《股权转让协议书》。建筑公司于2020年1月14日更名为深圳市科信通信技术服务有限公司，并完成工商变更登记手续。公司于2020年2月18日支付股权转让款项。

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	深圳市科信通信技术服务有限公司
--现金	800,000.00
合并成本合计	800,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	800,000.00

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	800,000.00	
长期待摊费用	800,000.00	
净资产	800,000.00	
取得的净资产	800,000.00	

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

本期无需披露的购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

本期无需披露的购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的情况

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

本期未发生同一控制下企业合并。

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
------	--

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

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

本期未发生反向购买。

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

公司本期通过投资新设立了1家全资子公司广东科信网络技术有限公司，并注销了1家全资子公司南昌市焕达金悦科技有限公司。

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
惠州市源科机械制造有限公司	惠州市	惠州市	注塑产品、机柜(架)、机箱、五金件、金属制品的生产与销售。	100.00%		设立
南昌市焕达金悦科技有限公司	南昌市	南昌市	通信网络物理连接设备的研发、生产与销售；货物及技术进出口贸易	100.00%		设立
深圳市科信智网技术有限公司	深圳市	深圳市	通信技术研发及销售；通信设备销售及货物和技术的进出口业务；信息服务业务	100.00%		设立
深圳市君科股权投资管理有限公司	深圳市	深圳市	股权投资	100.00%		设立
泛亚系统有限公司 (Fi-Systems Oy)	芬兰	芬兰	通信电源业务	100.00%		非同一控制下合并
科信国际(香港)有限公司 (Kexin International Limited)	香港	香港	贸易	100.00%		设立
广东科信网络技术有限公司	惠州市	惠州市	数据通信设备及相关产品的研发、生产、销售与技术服	100.00%		设立

			务等			
深圳市科信通信技术服务有限公司	深圳市	深圳市	工程环保设施施工及机电设备安装服务等	100.00%		非同一控制下合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:

确定公司是代理人还是委托人的依据:

其他说明:

(2) 重要的非全资子公司

单位:元

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
-------	----------	--------------	----------------	------------

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

本期无需要披露的重要的非全资子公司

其他说明:

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位:元

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

单位:元

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

其他说明:

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

本期无需要披露的使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制的情况

(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

本期无需要披露的向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明:

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

本期本公司在子公司的所有者权益份额未发生变化。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

--	--

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

本期本公司不存在重要的合营企业或联营企业。

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

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

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：

本公司不存在未纳入合并财务报表范围的结构化主体。

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任，但是董事会已授权本公司财务部设计和实施能确保风险管理目标和政策得以有效执行的程序。董事会通过财务总监递交的月度报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。本公司的内部审计师也会定期审查审计风险管理的政策和程序，并且将有关发现汇报给审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来12个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额				
	1年以内	1年-2年	2年-3年	3年以上	合计
短期借款	181,157,086.80				181,157,086.80
应付票据	131,743,375.65				131,743,375.65
应付账款	248,079,428.98				248,079,428.98
其他应付款	9,045,447.78				9,045,447.78
长期借款			1,540,339.47	1,386,355.20	15,403,394.67
合计	570,025,339.21		1,540,339.47	1,386,355.20	585,428,733.88
项目	上年年末余额				
	1年以内	1年-2年	2年-3年	3年以上	合计
短期借款	25,032,625.00				25,032,625.00
应付票据	53,562,274.15				53,562,274.15
应付账款	152,099,039.09				152,099,039.09
其他应付款	13,679,552.29				13,679,552.29
合计	244,373,490.53				244,373,490.53

市场风险

金融工具的市场风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司主要通过签订固定利率计息的借款以规避市场利率变动的风险。

汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。此外，公司还签署远期外汇合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额			上年年末余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金	50,784,861.88	1,875,534.34	52,660,396.22	29,228,930.53	4,161,448.34	33,390,378.87
应收账款	171,127,689.09	87,143.96	171,214,833.05	21,016,467.48	788,844.83	21,805,312.31
其他应收款		14,868.15	14,868.15		226,508.67	226,508.67
外币金融资产 小计	221,912,550.97	1,977,546.45	223,890,097.42	50,245,398.01	5,176,801.84	55,422,199.85
应付账款		26,595.47	26,595.47			
其他应付款		518,785.96	518,785.96			
外币金融负债 小计		545,381.43	545,381.43			
外币金融资产、 负债净额	221,912,550.97	1,432,165.02	223,344,715.99	50,245,398.01	5,176,801.84	55,422,199.85

于2020年12月31日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值5%，则公司将增加或减少净利润9,431,283.42元（2019年12月31日：2,135,429.42元）。管理层认为5%合理反映了下一年度人民币对美元可能发生变动的合理范围。

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

单位：元

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	22,163.20			22,163.20
1.以公允价值计量且其 变动计入当期损益的 金融资产	22,163.20			22,163.20
（三）其他权益工具投 资			627,852.07	627,852.07
（六）其他非流动金融 资产			14,310,586.10	14,310,586.10
1.以公允价值计量且其 变动计入当期损益的 金融资产			14,310,586.10	14,310,586.10
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资			14,310,586.10	14,310,586.10

(3) 衍生金融资产				
(4) 其他				
持续以公允价值计量的资产总额	22,163.20		14,938,438.17	14,960,601.37
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

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

第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

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

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。

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

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

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

9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

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

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是陈登志先生。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“九、在其他主体中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

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：

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

本公司本期无合营和联营企业。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
苗新民	本公司董事、高级管理人员
刘勇	本公司独立董事
刘超	本公司独立董事
陈曦	本公司独立董事
向文锋	本公司监事
吴湛翔	本公司监事
潘美勇	本公司监事
陆芳	本公司高级管理人员
赵毓毅	本公司高级管理人员
吴洪立	本公司高级管理人员
杨亚坤	本公司高级管理人员
胡圣霞、李思禹、宋赣铭等	与本公司主要投资个人、关键管理人员关系密切的家庭成员
云南众恒兴企业管理有限公司	本公司持股 5% 以上的法人股东、董事苗新民担任其法定代表人、执行董事
深圳平海会计师事务所（普通合伙）	本公司独立董事刘勇担任合伙人
深圳市弘正管理顾问有限公司	本公司独立董事刘勇担任法定代表人、执行董事兼总经理
深圳市鹏信瑞和税务师事务所有限公司	本公司独立董事刘勇担任执行董事兼总经理
深圳市玮言服饰股份有限公司	本公司独立董事刘勇担任独立董事
东莞市达瑞电子股份有限公司	本公司独立董事刘勇担任独立董事
山西长治潞州农村商业银行股份有限公司	本公司独立董事刘勇担任独立董事
广东舜喆（集团）股份有限公司	本公司独立董事刘勇担任独立董事
深圳永信瑞和会计师事务所（特殊普通合伙）合伙人	本公司独立董事刘勇担任合伙人
北京市中银（深圳）律师事务所律师	本公司独立董事刘超担任高级合伙人律师
深圳市维海德技术股份有限公司	本公司独立董事刘超担任独立董事

深圳和美精艺半导体科技股份有限公司	本公司独立董事刘超担任独立董事
深圳市铸成投资有限责任公司	本公司独立董事陈曦担任法定代表人、董事长,总经理
深圳市隆德铸成投资有限公司	本公司独立董事陈曦担任法定代表人、执行董事,总经理
新余市宏旭投资中心(有限合伙)	本公司独立董事陈曦担任执行事务合伙人
珠海市铸成元培投资管理有限公司	本公司独立董事陈曦担任法定代表人、董事,总经理
深圳市元培宝宝教育科技有限公司	本公司独立董事陈曦担任法定代表人、执行董事
深圳市未来产业研究院有限责任公司	本公司独立董事陈曦担任法定代表人、总经理,执行董事
珠海市铸成元培投资管理有限公司	本公司独立董事陈曦担任董事,总经理
深圳市本末信息科技有限公司	本公司独立董事陈曦担任法定代表人、执行董事,总经理
深圳市铸成育苗产业投资有限公司	本公司独立董事陈曦担任法定代表人、总经理
深圳市铸成行知产业投资有限公司	本公司独立董事陈曦担任法定代表人、总经理
深圳市铸成明德产业投资有限公司	本公司独立董事陈曦担任法定代表人、总经理
北京末元科技有限公司	本公司独立董事陈曦担任监事
深圳市铸成立业二期创业投资企业(有限合伙)	本公司独立董事陈曦担任执行事务合伙人委派代表
深圳市铸成立业投资基金企业(有限合伙)	本公司独立董事陈曦担任执行事务合伙人委派代表
深圳市铸成长润投资基金企业(有限合伙)	本公司独立董事陈曦担任执行事务合伙人委派代表
深圳市铸成立信投资基金企业(有限合伙)	本公司独立董事陈曦担任执行事务合伙人委派代表
嘉兴铸业股权投资合伙企业(有限合伙)	本公司独立董事陈曦担任执行事务合伙人委派代表
深圳市百里之行创业投资基金企业(有限合伙)	本公司独立董事陈曦担任执行事务合伙人委派代表
鹰潭余江区华曜投资中心(有限合伙)	本公司独立董事陈曦担任执行事务合伙人委派代表
广东科翔电子科技股份有限公司	本公司独立董事陈曦担任独立董事
深圳市铸成长润二期创业投资合伙企业(有限合伙)	本公司独立董事陈曦担任执行事务合伙人委派代表

其他说明

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

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
-----	--------	-------	---------	----------	-------

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

本期未发生购销商品、提供和接受劳务的关联交易。

(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:

单位: 元

委托方/出包方 名称	受托方/承包方 名称	受托/承包资产 类型	受托/承包起始 日	受托/承包终止 日	托管收益/承包 收益定价依据	本期确认的托 管收益/承包收 益
---------------	---------------	---------------	--------------	--------------	-------------------	------------------------

关联托管/承包情况说明

本期未发生关联受托管理/承包及委托管理/出包情况。

本公司委托管理/出包情况表:

单位: 元

委托方/出包方 名称	受托方/承包方 名称	委托/出包资产 类型	委托/出包起始 日	委托/出包终止 日	托管费/出包费 定价依据	本期确认的托 管费/出包费
---------------	---------------	---------------	--------------	--------------	-----------------	------------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方:

单位: 元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方:

单位: 元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
-------	--------	----------	----------

关联租赁情况说明

本期未发生出租/承租的关联交易。

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位: 元

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
广东科信网络技术有 限公司	460,000,000.00	2020 年 12 月 11 日	2027 年 11 月 06 日	否

本公司作为被担保方

单位: 元

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
惠州市源科机械制造有限公司、深圳市科信智网技术有限公司	150,000,000.00	2018 年 07 月 26 日	2020 年 07 月 17 日	是
惠州市源科机械制造有限公司、深圳市科信智网技术有限公司	150,000,000.00	2020 年 08 月 25 日	2021 年 07 月 22 日	否
惠州市源科机械制造有限公司	100,000,000.00	2020 年 04 月 15 日	2021 年 04 月 14 日	否
惠州市源科机械制造有限公司、深圳市科信智网技术有限公司	100,000,000.00	2020 年 07 月 17 日	2021 年 07 月 06 日	否

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	3,225,361.25	3,514,890.35

(8) 其他关联交易

本期无需要披露的其他关联交易。

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额

7、关联方承诺

8、其他

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

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至2020年12月31日，本公司开具的保函金额为16,115,451.85元。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	0.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	0.00

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

1、根据公司2020年1月14日公告，公司收到中国证券监督管理委员会出具的《关于同意深圳市科信通信技术股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可[2021]102号），批复主要内容如下：（1）同意公司向特定对象发行股票的注册申请；（2）本次发行应严格按照报送深圳证券交易所的申报文件和发行方案实施；（3）本批复自同意注册之日起12个月内有效；（4）自同意注册之日起至本次发行结束前，公司如发生重大事项，应及时报告深圳证券交易所并按有关规定处理。

2、根据孙公司Efore Telecom Oy 2021年1月25日的股东决定及清算报告，Efore Telecom Oy完成清算程序并提交注销申请。2021年3月25日，Efore Telecom Oy已完成工商注销。

3、根据公司之子公司泛亚系统有限公司（Fi-Systems Oy）2021年3月5日的股东决定，于泰国设立全资子公司安伏通信（泰国）有限公司（Efore Telecom (Tailand) Co., Ltd.）（以下简称“泰国安伏”）。泰国安伏已于2021年3月11日取得商业登记证明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表 项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司 所有者的终止 经营利润

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	分部间抵销	合计

(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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	464,817,218.08	100.00%	23,616,080.79	5.08%	441,201,137.29	219,282,259.07	100.00%	19,371,336.75	8.83%	199,910,922.32
其中：										
合并关联方组合	10,082,562.32	2.17%			10,082,562.32					
账龄组合	454,734,655.76	97.83%	23,616,080.79	5.19%	431,118,574.97	219,282,259.07	100.00%	19,371,336.75	8.83%	199,910,922.32
合计	464,817,218.08	100.00%	23,616,080.79		441,201,137.29	219,282,259.07	100.00%	19,371,336.75		199,910,922.32

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

1 年以内			
其中：1-6 个月	332,219,403.18	3,322,194.03	1.00%
其中：6-12 个月	52,489,549.54	2,624,477.48	5.00%
1 年以内小计	384,708,952.72	5,946,671.51	1.55%
1 至 2 年	36,877,274.75	3,687,727.48	10.00%
2 至 3 年	22,203,456.11	5,550,864.03	25.00%
3 至 4 年	4,780,125.48	2,868,075.29	60.00%
4 至 5 年	3,010,521.10	2,408,416.88	80.00%
5 年以上	3,154,325.60	3,154,325.60	100.00%
合计	454,734,655.76	23,616,080.79	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
惠州市源科机械制造有限公司	10,082,562.32		
合计	10,082,562.32		--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	394,791,515.04
其中：1-6 个月	342,301,965.50
其中：6-12 个月	52,489,549.54
1 至 2 年	36,877,274.75
2 至 3 年	22,203,456.11
3 年以上	10,944,972.18

3 至 4 年	4,780,125.48
4 至 5 年	3,010,521.10
5 年以上	3,154,325.60
合计	464,817,218.08

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款	19,371,336.75	4,252,711.33		7,967.29		23,616,080.79
合计	19,371,336.75	4,252,711.33		7,967.29		23,616,080.79

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	7,967.29

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	135,709,617.02	29.20%	1,359,219.43
第二名	52,894,122.55	11.38%	528,941.23
第三名	13,049,567.88	2.81%	130,495.68
第四名	12,217,912.50	2.63%	669,183.54
第五名	10,082,562.32	2.17%	

合计	223,953,782.27	48.19%	
----	----------------	--------	--

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

本期无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	27,204,760.45	17,195,482.32
合计	27,204,760.45	17,195,482.32

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
关联方往来款	15,326,109.10	10,216,500.00
押金及保证金	9,842,975.17	10,415,699.74
应收出口退税款	3,693,424.92	
备用金借款	739,195.31	287,478.37
应收暂付款	513,156.15	327,007.26
合计	30,114,860.65	21,246,685.37

2) 坏账准备计提情况

单位：元

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	4,051,203.05			4,051,203.05
2020 年 1 月 1 日余额 在本期	---	---	---	---
本期计提				1,237,578.08
本期转回	1,141,102.85			2,378,680.93
2020 年 12 月 31 日余额	2,910,100.20			2,910,100.20

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	24,301,740.00
其中：1-6 个月	22,145,482.33
其中：6-12 个月	2,156,257.67
1 至 2 年	1,353,568.78
2 至 3 年	1,695,311.55
3 年以上	2,764,240.32
3 至 4 年	1,388,581.33
4 至 5 年	61,800.00
5 年以上	1,313,858.99
合计	30,114,860.65

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款	4,051,203.05		1,141,102.85			2,910,100.20
合计	4,051,203.05		1,141,102.85			2,910,100.20

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

本期无实际核销的其他应收款项情况

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	合并关联方往来	13,358,943.53	1-6 个月 12,820,469.04 元； 6 个月-1 年 538,474.49 元	44.36%	
第二名	应收出口退税款	3,693,424.92	1-6 个月	12.26%	36,934.25
第三名	合并关联方往来	1,967,165.57	1-6 个月	6.53%	
第四名	履约保证金	904,530.00	1-6 个月 192,030.00 元； 6 个月-1 年 240,000.00 元； 1-2 年 300,000.00 元； 2-3 年 72,500.00 元； 5 年以上 100,000.00 元	3.00%	162,045.30
第五名	履约保证金	642,955.68	5 年以上	2.14%	642,955.68
合计	--	20,567,019.70	--	68.29%	841,935.23

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	252,321,448.90		252,321,448.90	104,894,305.90		104,894,305.90
合计	252,321,448.90		252,321,448.90	104,894,305.90		104,894,305.90

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动				期末余额(账 面价值)	减值准备期 末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准 备	其他		
惠州市源科 机械制造有 限公司	35,202,848.7 6					35,202,848.7 6	
南昌市焕达 金悦科技有 限公司	2,510,000.00		2,510,000.00				
深圳市科信 智网技术有 限公司	30,000,000.0 0					30,000,000.0 0	
深圳市君科 股权投资管 理有限公司	10,000,000.0 0	15,000,000.0 0				25,000,000.0 0	
泛亚系统有 限公司 (Fi-Systems Oy)	27,181,457.1 4	35,137,143.0 0				62,318,600.1 4	
科信国际(香 港)有限公司 (Kexin International Limited)							
广东科信网 络技术有限 公司		99,000,000.0 0				99,000,000.0 0	
深圳市科信 通信技术服 务有限公司		800,000.00				800,000.00	
合计	104,894,305. 90	149,937,143. 00	2,510,000.00			252,321,448. 90	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动							期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
二、联营企业										

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	705,933,460.88	525,043,900.49	329,667,729.25	271,901,613.73
其他业务	4,191,665.27	665,520.93	2,812,679.55	360,158.51
合计	710,125,126.15	525,709,421.42	332,480,408.80	272,261,772.24

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
其中：				
无线网络能源产品	559,429,041.79			
数据中心产品	78,814,717.38			
固定及传输网络产品	65,869,373.48			
其他产品	6,011,993.50			
其中：				
东北地区	19,669,122.68			
海外地区	233,660,001.99			
华北地区	42,102,440.47			
华东地区	73,585,911.31			
华南地区	148,997,667.93			
华中地区	74,454,392.94			
西北地区	11,539,002.14			

西南地区	106,116,586.69			
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 215,961,043.72 元，其中，215,961,043.72 元预计将于 2021 年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

5、投资收益

单位：元

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	1,098,294.86	
投资理财产品取得的投资收益	994,331.09	219,452.05
合计	2,092,625.95	219,452.05

6、其他

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

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	1,959,630.45	主要系报告期内子公司处置土地使用权
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）	17,491,082.40	主要系报告期内收到的政府补助
委托他人投资或管理资产的损益	994,331.09	
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	-667,250.70	主要系报告期内其他非流动金融资产投资损失

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		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-38,509.91	
减：所得税影响额	3,027,202.41	
合计	16,712,080.92	--

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益(元/股)	稀释每股收益(元/股)
归属于公司普通股股东的净利润	1.85%	0.06	0.06
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-0.64%	-0.02	-0.02

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

4、其他

第十三节 备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人陈登志先生签名的公司2020年年度报告文本。
- 二、载有公司负责人陈登志先生、主管会计工作负责人陆芳女士、会计机构负责人陆芳女士签名并盖章的财务报表。
- 三、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 四、报告期内在中国证监会指定网站巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 五、其他相关资料。
- 六、以上备查文件的备置地点：深圳证券交易所、公司董事会办公室。

法定代表人签名： 陈登志

深圳市科信通信技术股份有限公司

2021年4月22日