



深圳市科信通信技术股份有限公司

2020 年半年度报告

2020 年 08 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、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，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：保证本半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。

公司在本报告第四节“经营情况讨论与分析”中“九、公司面临的风险和应对措施”中详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 公司业务概要	9
第四节 经营情况讨论与分析	14
第五节 重要事项.....	26
第六节 股份变动及股东情况	32
第七节 优先股相关情况	36
第八节 可转换公司债券相关情况	37
第九节 董事、监事、高级管理人员情况	38
第十节 公司债券相关情况	40
第十一节 财务报告.....	41
第十二节 备查文件目录	164

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	指	科信国际（香港）有限公司，公司全资子公司
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
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 6 月 30 日
报告期末	指	2020 年 6 月 30 日

本报告	指	深圳市科信通信技术股份有限公司 2020 年半年度报告
-----	---	-----------------------------

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	科信技术	股票代码	300565
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
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（如有）	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		

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、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

四、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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增 减
营业收入（元）	252,165,222.27	137,922,610.49	82.83%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-4,823,697.22	-26,557,865.42	81.84%
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益后的净利润（元）	-18,639,353.15	-27,929,510.14	33.26%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-90,603,174.81	-61,615,990.14	-47.04%
基本每股收益（元/股）	-0.02	-0.13	84.62%
稀释每股收益（元/股）	-0.02	-0.13	84.62%
加权平均净资产收益率	-0.73%	-3.60%	2.87%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末 增减
总资产（元）	1,064,236,470.66	955,266,918.05	11.41%
归属于上市公司股东的净资产（元）	662,223,963.92	667,382,827.20	-0.77%

五、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。

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	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）	1,967,547.47	主要系报告期内子公司出售土地使用权
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）	13,901,765.05	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	207,429.30	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-52,096.33	
减：所得税影响额	2,208,989.56	
合计	13,815,655.93	--

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

1、公司从事的主要业务、主要产品及其用途

公司是一家通信网络基础设施解决方案提供商，主要为国内外电信运营商、主设备商和网络集成商提供通信网络解决方案和技术服务。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提供通信局、站建设电源分配、转换、管理设备及末端站址的物理空间承载设施产品，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，提升客户的经营管理价值和设施管理的智能化。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、智慧井盖和智能锁产品，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。



图：公司四大产品解决方案

在5G网络建设及应用高速发展时期，公司将聚焦于5G网络基础设施解决方案，综合公司在机柜、光通信、电源、电池、物联网等方面的技术能力，为运营商提供端到端的5G网络建设方案。

2、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。公司对三大运营商及中国铁塔公司的收入均通过招投标方式产生，其招投标采用集团招标和省级、地市级招标相结合的方式。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。

(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。

3、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、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，单站开站时间由原来的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。

4、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。2020年是5G规模化建设的元年，预计2020年三大运营商关于5G建设，将投资合计近2000亿元，新建50万以上的5G基站。

(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，受运营商提速降费的经营压力影响，市场竞争非常激烈，合理价最高分策略拉低行业产品的市场价格。

公司作为国内领先的通信网络物理连接设备制造商，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。

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，积极参与运营商规范制定和网络建设，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
固定资产	无重大变化。
无形资产	无形资产期末较期初增加 5724.66 万元，增长 101.31%，主要系报告期内子公司购买土地使用权所致。
在建工程	在建工程期末较期初减少 309.73 万元，主要系报告期内实验室转固所致。
货币资金	货币资金期末较期初减少 11327.24 万元，减少 49.13%，主要系报告期内采购增加和子公司购买土地使用权所致。
其他流动资产	其他流动资产期末较期初增加 382.06 万元，增长 38.89%，主要系报告期内公司购买理财产品所致。
其他非流动资产	其他非流动资产期末较期初增加 470.23 万元，增长 51.48%，主要系报告期内购建与长期资产相关的预付款增加所致。

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	3655.72 万元	芬兰	全资子公司	派驻管理人员、财务及委托外部审计	-1,516.42 万元	3.44%	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。截至2020年6月30日，公司总计拥有计算机软件著作权55项；拥有专利280项，其中境内专利278项，境外专利2项。境内专利中包含发明专利35项，实用新型专利237项，外观设计专利8项。

公司实验室拥有CNAS国家实验室认证，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、开展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。该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、结构板金件等多种产品与元器件。

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也进行了深入的研究，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。

同时，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，形成一体化技术解决方案。保证公司持续发展和技术领先。

（二）产品优势

公司是我国最早进行ODN网络建设方案研究的通信设备生产企业之一，具备FTTX接入网中ODN设备端到端全套解决方案，且技术领先。公司是智能ODN行业标准、三大通信运营商企业标准的主要起草单位之一，具备智能网管平台、智能终端设备及智能ODN设备的完整智慧光纤基础网络解决方案提供能力。

为了保证持续发展和技术领先，公司持续在新技术上加大投入，形成多元化产品格局，梳理确定了四大产品线系列：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。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，结合磷酸铁锂电池技术，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。公司目前拥有网络能源全系列、全场景的解决方案并具备规模化的供货能力。

（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。从全球趋势来看，5G的生命周期会超过4G。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

公司作为通信网络基础设施解决方案和服务提供商，致力于为通信网络运营商提供5G场景下的通信网络基础设施建设方案，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。根据5G的技术特征和频段限制的特点，建设密集基站不仅仅是站址密度的问题，更是5G基站配套能力的问题。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，积极“备战5G”。2020年初，公司推出了针对5G网络建设的多场景方案，协助电信运营商全面解决5G网络建设中的难题。

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。

报告期内，公司实现营业收入25,216.52万元，较上年同期上升82.83%，实现归属于上市公司股东的净利润-482.37万元，较上年同期上升81.84%。报告期的营业收入、净利润变动原因如下：

1、报告期内，受新冠肺炎疫情的影响，上半年公司国内外经营活动和市场业务拓展，尤其是国际市场受到一定影响。

2、2020年处于5G规模建设元年阶段，运营商的招标需求量开始逐步增加。因公司近年来持续进行经营战略转型，主营业务产品结构和比例发生变化，新产品形成了一定的销售规模。

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。

面对5G规模化建设需求，公司通过对通信运营商的前期试点工作的参与、跟踪，分析5G规模建设过程中可能出现的场景和产品变化，成立项目组，并积极推进5G建设配套产品解决方案和产品研发，持续推进项目制，研发人员充分深入到客户需求第一线，充分理解客户的需要，优化公司现有的解决方案和产品，提升客户满意度。目前已经形成了能够覆盖室内和室外、集中和分散建设等多种场景的解决方案并持续推进5G C-RAN智能模块产品的研发和市场推广和数据中心产品的市场拓展。

2、市场营销方面：

公司坚持国际国内市场并重的营销策略，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，聚焦于数据中心网络能源新建及改造等领域，为客户提供个性化的解决方案。在销售管理方面，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，提高项目成功率，逐步从单产品销售向解决方案销售转型。

国际化是公司的必由之路，因全球网络建设的步调并不一致，国际化可以化解国内运营商的投资周期给企业带来的经营风险。公司正在提升国际化业务的运营能力。2019年，公司通过收购Fi-Systems Oy 拓展电源产品线和国际市场，通过拓展高端市场的运营商，规避受国际形势影响而带来的风险。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，公司以客户为中心重构交付体系组织架构，建立各级培训体系，完善干部梯队，优化交付流程。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。

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。

5、财务与资本管理方面：

公司将持续完善财务制度，规范财务管理，加强全面预算管理和费用控制，提高财务分析及风险控制能力，为经营决策提供支持。截止报告期末，公司资产负债率为37.77%，继续保持在低风险的水平。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。

二、主营业务分析

概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	252,165,222.27	137,922,610.49	82.83%	主要系报告期内收入增长及新增子公司数据纳入合并所致

营业成本	174,815,344.60	103,848,136.40	68.34%	主要系报告期内收入增长所致
销售费用	33,908,165.52	25,748,107.01	31.69%	主要系报告期内收入增长导致运费增加及新增子公司数据纳入合并所致
管理费用	27,454,439.74	23,603,624.60	16.31%	主要系报告期内新增子公司数据纳入合并所致
财务费用	-796,605.26	-1,539,484.81	48.26%	主要系报告期内利息支出增加所致
所得税费用	572,617.81	-4,529,395.03	112.64%	主要系报告期内利润总额增加所致
研发投入	26,312,842.39	17,494,303.44	50.41%	主要系报告期内新增子公司数据纳入合并所致
经营活动产生的现金流量净额	-90,603,174.81	-61,615,990.14	-47.04%	主要系报告期内采购增加所致
投资活动产生的现金流量净额	-81,270,207.67	-100,642,588.71	19.25%	主要系报告期内购买理财产品减少所致
筹资活动产生的现金流量净额	58,585,256.23	11,765,723.30	397.93%	主要系报告期内新增贷款所致
现金及现金等价物净增加额	-112,936,453.96	-150,733,560.11	25.08%	主要系报告期内新增贷款所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10% 以上的产品或服务情况

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
分产品或服务						
固定及传输网络产品	33,579,451.94	23,813,095.27	29.08%	-41.31%	-40.44%	-1.03%
无线网络能源产品	178,929,695.09	128,087,275.43	28.41%	173.91%	138.71%	10.56%
数据中心	38,143,100.19	22,142,480.63	41.95%	184.33%	144.12%	9.56%
其他	1,512,975.05	772,493.27	48.94%	-23.29%	-32.07%	6.60%

三、非主营业务分析

√ 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	207,429.30	-4.88%	主要是购买银行理财收益	否
资产减值	5,094,949.40	-119.85%	主要是计提存货跌价准备	否
营业外收入	10,113,760.74	-237.91%	主要是政府补助收入	否
营业外支出	165,857.07	-3.90%	主要是公益捐赠支出	否
信用减值	4,711,800.73	-110.84%	主要是计提应收账款、其他应收款坏账准备	否
其他收益	3,499,071.12	-82.31%	主要是政府补助收入	否
资产处置收益	1,967,547.47	-46.28%	主要是子公司出售土地使用权	否

四、资产、负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年同期末		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	117,274,931.92	11.02%	203,156,398.53	21.56%	-10.54%	主要系报告期内采购增加和子公司购买土地使用权所致
应收账款	326,832,268.98	30.71%	285,102,832.00	30.25%	0.46%	无重大变化
存货	139,213,539.73	13.08%	89,430,782.38	9.49%	3.59%	主要系报告期内订单增长导致备货增加所致
投资性房地产	14,337,994.65	1.35%	0.00	0.00%	1.35%	主要系报告期内公司所持部分房产物业对外租赁，科目重分类所致
固定资产	263,380,949.02	24.75%	271,588,528.32	28.82%	-4.07%	无重大变化
短期借款	85,086,081.25	8.00%	15,000,000.00	1.59%	6.41%	主要系报告期内公司新增贷款所致
应付票据	56,247,896.70	5.29%	66,606,378.46	7.07%	-1.78%	无重大变化
应付账款	203,960,513.44	19.16%	101,549,375.00	10.78%	8.38%	主要系报告期内采购增长所致

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

所有权或使用权受到限制的资产，具体参见“第十一节财务报告七、合并财务报表项目注释81. 所有权或使用权受到限制的资产”的相关内容。

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
56,926,930.00	2,000,000.00	2,746.35%

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）
Fi-Systems Oy	通信设备业务	增资	6,126,930.00	100.00%	自有资金	无	不适用	不适用	已完成	0.00	-15,164,164.88	否		在董事长审批范围内，无需披露
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	50,000,000.00	100.00%	自有资金	无	不适用	不适用	已完成	0.00	-133,882.58	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	股权已过户	0.00	0.00	否	在董事长审批范围内，无需披露
合计	--	--	56,926,930.00	--	--	--	--	--	--	0.00	-15,298,047.46	--	--

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

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

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

募集资金总额	31,455
报告期投入募集资金总额	815.24
已累计投入募集资金总额	31,541.31
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	4,157.7
累计变更用途的募集资金总额比例	13.22%

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本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

2020年上半年，公司使用募集资金总额为815.24万元，加上以前年度使用募集资金金额30,726.07万元，公司累计已使用募集资金共计31,541.31万元。截至2020年6月30日，公司累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为814.82万元，公司尚未使用的募集资金余额为人民币727.23万元（包括累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额）。

公司募集资金使用情况说明的具体情况，详见公司 2020 年 8 月 28 日披露于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的《关于公司 2020 年半年度募集资金存放及使用情况的专项报告》。

(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向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
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	290.99	-7,455.55	否	否
研发中心建设项目	否	4,202.04	4,202.04	815.24	3,805.91	90.57%	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	815.24	31,541.31	--	--	290.99	-7,455.55	--	--
超募资金投向											
无超募资金，不适用										不适用	
合计	--	31,455	31,455	815.24	31,541.31	--	--	290.99	-7,455.55	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	“通信网络物理连接设备技术改造项目：因 2017 年至 2019 年 4G 建设基本完成，5G 尚未大规模开展。累计亏损 7,455.55 万元，报告期内公司营业收入有所增加，报告期内实现收益 290.99 万元。 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。”										

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	适用 以前年度发生 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《关于变更部分募投项目实施地点的议案》，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。
募集资金投资项目实施方式调整情况	适用 以前年度发生 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。
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 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。
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	适用 "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，并将该项目的存储专户予以注销。 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，并将该项目的存储专户予以注销。 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，并将该项目的存储专户予以注销。"
尚未使用的募集资金用途及去向	截至本报告期末，尚未使用的募集资金均存放在公司银行募集资金专户中。

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> <p>2、其他情况：2020 年 4 月 22 日，本公司第三届董事会 2020 年第一次会议审议通过《关于 2020 年度使用闲置募集资金进行现金管理的议案》。为提高暂时闲置的募集资金使用效率，合理利用暂时闲置的募集资金，向董事会申请不超过人民币 2,000 万元闲置募集资金进行现金管理，购买银行安全性高、流动性好的低风险投资产品，投资期限自本次董事会审议通过之日起十二个月内有效，在该额度范围内，资金可以滚动使用。截至 2020 年 6 月 30 日，现金管理产品余额为 700.00 万元。</p>
----------------------	--

(3) 募集资金变更项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
通信网络物理连接设备技术改造项目	营销服务体系建设项目	18,244.44		18,528.87	101.56%	2018 年 12 月 31 日	290.99	否	否
营销服务体系建设项目	营销服务体系建设项目	3,716.81		3,914.82	105.33%	2019 年 06 月 06 日		不适用	否
合计	--	21,961.25	0	22,443.69	--	--	290.99	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)	<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>								
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：因 2017 年至 2019 年 4G 建设基本完成，5G 尚未大规模开展。累计亏损 7,455.55 万元，报告期内公司营业收入有所增加，报告期内实现收益 290.99 万元。</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>								
变更后的项目可行性发生重大变	不适用								

化的情况说明	
--------	--

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(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	1,000	0
合计		2,000	1,000	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) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

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	35,761,379.81	21,263,619.96	21,672,518.51	-1,819,456.46	-1,819,456.46
Fi-Systems Oy	子公司	通信设备业务	26,013.30	36,557,225.15	-25,763,399.50	30,793,343.23	-15,613,552.12	-15,164,164.88

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	新设	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。
深圳市科信通信技术服务有限公司	收购	便于公司基建和数据中心相关业务落地,同时提高公司的核心竞争力。

主要控股参股公司情况说明

报告期内,子公司惠州市源科机械制造有限公司为公司全资子公司,主要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。Fi-Systems Oy为公司于2019年收购的海外电信设备供应商,Fi-Systems Oy客户主要为爱立信、诺基亚等海外通讯设备商。

八、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

九、公司面临的风险和应对措施

1、宏观经济增速放缓带来的行业风险

新常态下的宏观经济增速放缓,世界经济增长低迷态势仍在延续。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、市场需求波动风险

公司作为通信系统设备供应商,报告期内业绩受到通信运营商投资周期及投资规模影响非常明显,而通信运营商的投资周期及规模主要又受到国际贸易环境、国家产业政策、技术发展等因素的影响。如果未来产业升级进程减缓,国家产业政策或者网络技术发展发生变化,导致相关网络建设投资下滑,公司的经营业绩可能受到不利影响。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、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。

5、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、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、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	详见公司于巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 披露的《2019 年年度股东大会决议公告》(2020-038)

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

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、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超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、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超期未履行完毕的承诺事项。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会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、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、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。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、媒体质疑情况

适用 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、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。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十二、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

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十三、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末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

公司报告期无其他重大关联交易。

十四、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, 总建筑面积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, 总建筑面积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。

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

公司报告期不存在担保情况。

3、日常经营重大合同

单位：

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

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十五、社会责任情况

1、重大环保情况

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
不适用

公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

2、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 精准扶贫规划

(2) 半年度精准扶贫概要

(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

十六、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

公司分别于2019年9月25日、10月11日召开的第三届董事会2019年第六次会议、2019年第二次临时股东会审议通过了《关于公司符合非公开发行公司债券条件的议案》、《关于公司非公开发行公司债券方案的议案》，2020年1月14日，公司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）。深交所对公司申请确认发行面值不超过2亿元人民币的2020年非公开发行公司债券符合深交所转让条件，深交所无异议。详见公司于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《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13,901,765.05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上述土地使用权的《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）。

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）、《股东张锋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》。

十七、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80万欧元对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

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。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、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科信网络与良井镇人民政府签署关于上述土地使用权的《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，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）。

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%	0	0	0	-1,754,850	-1,754,850	54,764,808	26.33%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	56,519,658	27.17%	0	0	0	-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	0	0	0.00%
境内自然人持股	56,519,658	27.17%	0	0	0	-1,754,850	-1,754,850	54,764,808	26.33%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	151,480,342	72.83%	0	0	0	1,754,850	1,754,850	153,235,192	73.67%
1、人民币普通股	151,480,342	72.83%	0	0	0	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	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	208,000,000	100.00%	0	0	0	0	0	208,000,000	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

报告期初，公司董事、高级管理人员以其上年末所持本公司股份为基数，重新计算可转让股份数量，导致其高管锁定股发生变动。

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	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
张锋峰	22,052,277	1,093,350	0	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	661,500	0	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	1,754,850	0	54,764,808	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、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	17,020	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0				
持股 5% 以上的普通股股东或前 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	报告期内	持有有限	持有无限	质押或冻结情况

			股数量	增减变动情况	售条件的股份数量	售条件的股份数量	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	质押	10,490,000
张锋峰	境内自然人	11.77%	24,489,127	-3,456,109	20,958,927	3,530,200	质押	13,433,032
曾宪琦	境内自然人	7.97%	16,585,508	-2,211,580	14,097,816	2,487,692	质押	11,400,000
云南众恒兴企业管理有限公司	境内非国有法人	7.82%	16,270,290	-2,079,910	0	16,270,290		
唐建安	境内自然人	4.35%	9,054,480	-1,345,500	0	9,054,480	质押	6,290,000
花育东	境内自然人	3.77%	7,839,644	-683,600	0	7,839,644	质押	5,500,000
吴晓斌	境内自然人	3.61%	7,519,016	-700,000	0	7,519,016	质押	3,299,995
赵英姿	境内自然人	2.45%	5,098,332	-1,500,000	0	5,098,332		
欧阳星涛	境内自然人	1.05%	2,180,000	-910,000	0	2,180,000		
吕菊仙	境内自然人	0.82%	1,700,900	1,700,900	0	1,700,900		
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 3）	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。							
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	16,270,290	人民币普通股	16,270,290					
唐建安	9,054,480	人民币普通股	9,054,480					
花育东	7,839,644	人民币普通股	7,839,644					
吴晓斌	7,519,016	人民币普通股	7,519,016					
陈登志	6,569,355	人民币普通股	6,569,355					
赵英姿	5,098,332	人民币普通股	5,098,332					
张锋峰	3,530,200	人民币	3,530,200					

		普通股	
曾宪琦	2,487,692	人民币普通股	2,487,692
欧阳星涛	2,180,000	人民币普通股	2,180,000
吕菊仙	1,700,900	人民币普通股	1,700,900
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。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	无		

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。

四、控股股东或实际控制人变更情况

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
新控股股东性质	境内自然人
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》
指定网站披露日期	2020 年 06 月 16 日

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
新实际控制人性质	境内自然人
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》
指定网站披露日期	2020 年 06 月 16 日

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、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	任职状态	期初持股数 (股)	本期增 持股份 数量 (股)	本期减 持股份 数量 (股)	期末持股数 (股)	期初被授 予的限制 性股票数 量(股)	本期被授 予的限制 性股票数 量(股)	期末被授 予的限制 性股票数 量(股)
陈登志	董事长、 总经理	现任	26,277,420	0	0	26,277,420	0	0	0
张锋峰	董事	现任	27,945,236	0	-3,456,109	24,489,127	0	0	0
曾宪琦	董事	现任	18,797,088	0	-2,211,580	16,585,508	0	0	0
苗新民	董事、副 总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
刘勇	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
陈曦	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
刘超	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
潘美勇	职工监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
向文锋	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
吴湛翔	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
吴洪立	副总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
杨亚坤	副总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
陆芳	财务总监	现任	0	0	0	0	0	0	0
赵毓毅	副总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
王启文	董事	离任	0	0	0	0	0	0	0
张锋峰	财务总监	离任	0	0	0	0	0	0	0
王建兵	副总经理	离任	0	0	0	0	0	0	0
合计	--	--	73,019,744	0	-5,667,689	67,352,055	0	0	0

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。

第十节 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，且在半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

第十一节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

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 06 月 30 日

单位：元

项目	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	117,274,931.92	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	345,839.51	382,417.58
应收账款	326,832,268.98	211,594,704.81
应收款项融资		
预付款项	1,077,932.75	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	9,846,206.41	7,667,690.58
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	139,213,539.73	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	13,645,705.48	9,825,099.27
流动资产合计	608,236,424.78	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	773,854.12	853,854.12
其他非流动金融资产		
投资性房地产	14,337,994.65	14,532,628.65
固定资产	263,380,949.02	266,914,502.14
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	113,751,957.75	56,505,377.88
开发支出		
商誉	19,860,304.55	19,060,304.55
长期待摊费用	1,702,184.13	1,465,079.89
递延所得税资产	28,357,085.68	28,790,503.08
其他非流动资产	13,835,715.98	9,133,431.98
非流动资产合计	456,000,045.88	400,353,027.42
资产总计	1,064,236,470.66	955,266,918.05
流动负债：		
短期借款	85,086,081.25	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	56,247,896.70	53,562,274.15

应付账款	203,960,513.44	152,099,039.09
预收款项	1,817,179.77	1,077,915.76
合同负债		
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	22,070,590.57	21,842,792.69
应交税费	3,898,657.95	1,664,048.08
其他应付款	9,007,807.01	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	382,088,726.69	268,958,247.06
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	19,923,780.05	18,523,149.86
递延收益		402,693.93
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	19,923,780.05	18,925,843.79
负债合计	402,012,506.74	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	-1,650,066.53	-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	164,376,790.02	169,200,487.24
归属于母公司所有者权益合计	662,223,963.92	667,382,827.20
少数股东权益		
所有者权益合计	662,223,963.92	667,382,827.20
负债和所有者权益总计	1,064,236,470.66	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6月30日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	100,298,829.82	224,558,804.24
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	345,839.51	382,417.58
应收账款	319,032,573.68	199,910,922.32
应收款项融资		
预付款项	911,727.77	1,060,988.40
其他应收款	51,005,694.72	17,195,482.32
其中：应收利息		
应收股利		
存货	125,511,003.51	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	11,123,882.62	7,523,665.31
流动资产合计	608,229,551.63	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	161,821,235.90	104,894,305.90
其他权益工具投资	773,854.12	853,854.12
其他非流动金融资产		
投资性房地产	14,337,994.65	14,532,628.65
固定资产	245,478,645.83	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	37,826,220.57	38,920,359.55
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	951,570.05	1,001,859.68
递延所得税资产	25,672,515.27	26,321,078.99
其他非流动资产	13,493,344.14	9,009,124.92
非流动资产合计	500,355,380.53	445,891,178.40
资产总计	1,108,584,932.16	981,053,628.93
流动负债：		
短期借款	85,086,081.25	25,032,625.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	56,247,896.70	53,562,274.15
应付账款	189,280,540.33	129,173,598.55
预收款项		
合同负债		
应付职工薪酬	16,070,751.18	16,668,362.84
应交税费	2,165,618.63	221,665.66

其他应付款	39,695,443.92	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	388,546,332.01	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	19,916,473.93	18,508,778.79
递延收益		402,693.93
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	19,916,473.93	18,911,472.72
负债合计	408,462,805.94	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	-226,145.88	-146,145.88
专项储备		
盈余公积	35,370,162.91	35,370,162.91
未分配利润	200,953,854.67	190,697,697.17
所有者权益合计	700,122,126.22	689,945,968.72
负债和所有者权益总计	1,108,584,932.16	981,053,628.93

3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业总收入	252,165,222.27	137,922,610.49
其中：营业收入	252,165,222.27	137,922,610.49
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	262,231,503.11	169,437,474.54
其中：营业成本	174,815,344.60	103,848,136.40
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	537,316.12	282,787.90
销售费用	33,908,165.52	25,748,107.01
管理费用	27,454,439.74	23,603,624.60
研发费用	26,312,842.39	17,494,303.44
财务费用	-796,605.26	-1,539,484.81
其中：利息费用	1,390,657.74	386,820.77
利息收入	1,690,328.17	2,000,130.27
加：其他收益	3,499,071.12	1,365,913.28
投资收益（损失以“-”号填列）	207,429.30	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)		
信用减值损失(损失以“-”号填列)	-4,711,800.73	2,306,778.71
资产减值损失(损失以“-”号填列)	-5,094,949.40	-3,504,437.19
资产处置收益(损失以“-”号填列)	1,967,547.47	-9,198.05
三、营业利润(亏损以“—”号填列)	-14,198,983.08	-31,136,355.25
加:营业外收入	10,113,760.74	50,653.36
减:营业外支出	165,857.07	1,558.56
四、利润总额(亏损总额以“—”号填列)	-4,251,079.41	-31,087,260.45
减:所得税费用	572,617.81	-4,529,395.03
五、净利润(净亏损以“—”号填列)	-4,823,697.22	-26,557,865.42
(一)按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“—”号填列)	-4,823,697.22	-26,557,865.42
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.归属于母公司所有者的净利润	-4,823,697.22	-26,557,865.42
2.少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额	-335,166.06	-15,774.02
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-335,166.06	-15,774.02
(一)不能重分类进损益的其他综合收益	-80,000.00	-15,774.02
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	-80,000.00	-15,774.02
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	-255,166.06	
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	-255,166.06	
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	-5,158,863.28	-26,573,639.44
归属于母公司所有者的综合收益总额	-5,158,863.28	-26,573,639.44
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	-0.02	-0.13
(二) 稀释每股收益	-0.02	-0.13

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 年半年度	2019 年半年度
一、营业收入	222,408,701.58	137,652,026.36
减：营业成本	156,677,230.83	107,784,562.79
税金及附加	371,826.16	183,710.38
销售费用	28,954,338.59	25,552,105.48
管理费用	17,477,807.81	20,998,729.33

研发费用	15,106,293.16	16,804,585.80
财务费用	-1,079,651.59	-1,513,510.45
其中：利息费用	1,389,769.56	386,820.77
利息收入	2,201,663.95	1,967,613.87
加：其他收益	3,454,665.64	1,311,063.68
投资收益（损失以“－”号填列）	207,429.30	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		
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
信用减值损失（损失以“－”号填列）	-4,771,799.40	2,314,194.56
资产减值损失（损失以“－”号填列）	-2,955,034.31	-3,504,437.19
资产处置收益（损失以“－”号填列）	158,020.23	-9,198.05
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	994,138.08	-31,827,081.92
加：营业外收入	10,113,744.53	7,222.43
减：营业外支出	165,857.07	1,558.56
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	10,942,025.54	-31,821,418.05
减：所得税费用	685,868.04	-4,530,777.75
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	10,256,157.50	-27,290,640.30
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	10,256,157.50	-27,290,640.30
（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	-80,000.00	-15,774.02
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-80,000.00	-15,774.02

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	-80,000.00	-15,774.02
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	10,176,157.50	-27,306,414.32
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 年半年度	2019 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	159,971,318.76	176,399,443.16
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	7,147,333.33	1,538,452.45
收到其他与经营活动有关的现金	21,382,871.08	12,347,842.85
经营活动现金流入小计	188,501,523.17	190,285,738.46
购买商品、接受劳务支付的现金	185,453,240.44	166,961,702.40
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	56,149,926.30	43,929,728.18
支付的各项税费	1,355,592.34	5,451,184.70
支付其他与经营活动有关的现金	36,145,938.90	35,559,113.32
经营活动现金流出小计	279,104,697.98	251,901,728.60
经营活动产生的现金流量净额	-90,603,174.81	-61,615,990.14
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	60,000,000.00	247,400,000.00
取得投资收益收到的现金	191,008.20	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	3,806,874.61	9,559.39
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		
投资活动现金流入小计	63,997,882.81	247,629,011.44
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	74,468,090.48	27,871,600.15
投资支付的现金	70,000,000.00	320,400,000.00
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	
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	145,268,090.48	348,271,600.15
投资活动产生的现金流量净额	-81,270,207.67	-100,642,588.71
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	135,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金	20,734,901.45	32,850,789.62
筹资活动现金流入小计	155,734,901.45	32,850,789.62
偿还债务支付的现金	75,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,739,110.41	389,252.50
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	20,410,534.81	20,695,813.82
筹资活动现金流出小计	97,149,645.22	21,085,066.32
筹资活动产生的现金流量净额	58,585,256.23	11,765,723.30
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	351,672.29	-240,704.56
五、现金及现金等价物净增加额	-112,936,453.96	-150,733,560.11

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	94,725,515.92	100,555,684.36

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	123,753,072.33	175,987,313.97
收到的税费返还	3,627,854.58	1,538,452.45
收到其他与经营活动有关的现金	84,350,558.46	47,476,103.87
经营活动现金流入小计	211,731,485.37	225,001,870.29
购买商品、接受劳务支付的现金	159,024,598.08	176,237,005.18
支付给职工以及为职工支付的现金	35,290,275.68	37,991,031.70
支付的各项税费	462,606.32	4,397,079.35
支付其他与经营活动有关的现金	101,345,484.94	59,785,220.84
经营活动现金流出小计	296,122,965.02	278,410,337.07
经营活动产生的现金流量净额	-84,391,479.65	-53,408,466.78
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	60,000,000.00	247,400,000.00
取得投资收益收到的现金	191,008.20	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	54,692.00	9,559.39
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		
投资活动现金流入小计	60,245,700.20	247,629,011.44
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	12,623,204.69	27,563,479.76
投资支付的现金	126,126,930.00	320,400,000.00

取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	800,000.00	
支付其他与投资活动有关的现金	19,000,000.00	
投资活动现金流出小计	158,550,134.69	347,963,479.76
投资活动产生的现金流量净额	-98,304,434.49	-100,334,468.32
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	135,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金	20,734,901.45	32,850,789.62
筹资活动现金流入小计	155,734,901.45	32,850,789.62
偿还债务支付的现金	75,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,739,110.41	389,252.50
支付其他与筹资活动有关的现金	20,410,534.81	20,695,813.82
筹资活动现金流出小计	97,149,645.22	21,085,066.32
筹资活动产生的现金流量净额	58,585,256.23	11,765,723.30
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	186,584.88	-240,704.56
五、现金及现金等价物净增加额	-123,924,073.03	-142,217,916.36
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	77,749,413.82	98,475,920.55

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年半年度														少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益															
	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、上年年末	208,000.00				256,		-1,3		35,3		169,		667,		667,	

余额	0.00				127,077.52		14,900.47		70,162.91		200,487.24		382,827.20		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	208,000.00 0.00				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)							-335,166.06				-4,823,697.22		-5,158,863.28		-5,158,863.28
(一)综合收益总额							-335,166.06				-4,823,697.22		-5,158,863.28		-5,158,863.28
(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	208,000,000.00			256,127,077.52		-1,650,066.53		35,370,162.91		164,376,790.02		662,223,963.92		662,223,963.92

上期金额

单位：元

项目	2019 年半年度													少数股东	所有者权
	归属于母公司所有者权益														
	股	其他权益工具	资本	减：	其他	专项	盈余	一般	未分	其	小				

	本	优	永	其	公积	库存	综合	储备	公积	风险	配利	他	计	权益	益合
	股	先	续	他	公	股	收		公	准	润				计
	股	股	债		积		益		积	备					
一、上年年末余额	208,000.00				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	208,000.00				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)							-15,774.02				-26,557,865.42		-26,573,639.44		-26,573,639.44
(一)综合收益总额							-15,774.02				-26,557,865.42		-26,573,639.44		-26,573,639.44
(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															
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	208				256,		-15,		35,3		224,		724,		724,1

余额	,00				127,		774.		70,1		670,		152,		52,14
	0,0				077.		02		62.9		681.		147.		7.71
	00.				52				1		30		71		
	00														

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年半年度											
	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、上年年末余额	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）							-80,000.00			10,256,157.50		10,176,157.50
（一）综合收益总额							-80,000.00			10,256,157.50		10,176,157.50
（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	208,000.00				256,024,254.52		-226,145.88		35,370,162.91	200,953,854.		700,122,126.22

										67		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--

上期金额

单位：元

项目	2019 年半年度											
	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、上年年末余额	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										-27,290,640.30		-27,306,414.32
（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		-15,774.02		35,370,162.91	246,856,660.04		746,235,303.45

三、公司基本情况

(一) 公司概况

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6月30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。

本财务报表已经公司董事会于2020年8月26日批准报出。

(二) 合并财务报表范围

截至2020年6月30日止，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”）
深圳市科信通信技术服务有限公司
广东科信网络技术有限公司

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”和“九、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，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》的披露规定编制财务报表。

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6月30日的合并及母公司财务状况以及2020年半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。

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，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。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：购买方在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。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。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。

2、合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，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。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

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，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对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，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在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，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

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，本公司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权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（2）处置子公司或业务

①一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司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其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外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，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。

因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降从而丧失控制权的，按照上述原则进行会计处理。

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，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- 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。

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

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的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的相关政策进行会计处理；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

本公司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

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司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

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

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

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1、金融工具的分类

自2019年1月1日起适用的会计政策

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（债务工具）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

自2019年1月1日起适用的会计政策

(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、金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如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，则终止确认该金融资产；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）、可供出售金融资产的情形）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）、可供出售金融资产的情形）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、金融负债终止确认条件

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

自2019年1月1日起适用的会计政策

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。

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	应收账款计提比例(%)
1年以内（含1年）	
其中：1-6个月（含6个月）	1.00
6-12个月	5.00
1-2年	10.00
2-3年	25.00
3-4年	60.00
4-5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）

11、应收票据

参见金融工具会计准则。

12、应收账款

参见金融工具会计准则。

13、应收款项融资

参见金融工具会计准则。

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

参见金融工具会计准则。

15、存货

1、存货的分类

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。

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

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。

本期期末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。

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日起适用。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的对价（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。合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根

据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

17、合同成本

自2020年1月1日起适用的会计政策合同成本分为合同履约成本和合同取得成本。本公司为履行合同发生的成本，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

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

3. 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，本公司将其在发生时计入当期损益。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，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：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；为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。上述资产减值准备后续发生转回的，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

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

不适用。

20、其他债权投资

不适用。

21、长期应收款

不适用。

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，是指对一个企业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

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，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。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，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日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。

非同一控制下的企业合并：公司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，作为改按成本法核算的初始投资成本。

(2) 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。

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，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。

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—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。

24、固定资产

（1）确认条件

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年-70年	5%	1.36%-4.75%
机器设备	年限平均法	3年-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 提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

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。

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

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

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。

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。

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。

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。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

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。

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1、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按直线法摊销；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。

2、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	依据
软件	10年	直线法	预计资产使用受益期
土地使用权	30-50年	直线法	土地使用权剩余年限
专利权	10年	直线法	预计资产使用收益期
商标权及域名	10年	直线法	预计资产使用收益期

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

3、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

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 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。

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

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。

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。本公司在分摊商誉的账面价值时，根据相关资产组或资产组组合能够从企业合并的协同效应中获得的相对受益情况进行分摊，在此基础上进行商誉减值测试。

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。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）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的，确认商誉的减值损失。

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日起适用的会计政策。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。职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，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。

除基本养老保险外，本公司还依据国家企业年金制度的相关政策建立了企业年金缴费制度（补充养老保险）/企业年金计划。本公司按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费/年金计划缴费，相应支出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

本公司在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，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

35、租赁负债

不适用。

36、预计负债

1、预计负债的确认标准

与诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项等或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

- (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。

2、各类预计负债的计量方法

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，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 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。

对于在某一时点履行的履约义务，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

公司无此情况。

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与非货币性资产。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

本公司以实际取得政府补助款项时做为确认时点。

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

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；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

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、清偿负债同时进行时，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当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，且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、清偿负债时，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

42、租赁

(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

(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
按照财政部规定进行会计政策变更	公司于 2020 年 4 月 22 日召开的第三届董事会第一次会议	详见巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn

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，新收入准则将原收入和建造合同两项准则纳入统一的收入确认模型；以控制权转移替代风险报酬转移作为收入确认时点的判断标准；对于包含多重交易安排的合同的会计处理提供了更明确的指引；对于某些特定交易（或事项）的收入确认和计量给出了明确规定。本公司已按照通知

的要求编制2020年半年度财务报表，具体影响见（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。

（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
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。	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	详见巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn

（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			
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			
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			
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

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

(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

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（自 2019 年 4 月 1 日起，原适用 16% 税率的，税率调整为 13%）	13%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计缴	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%
南昌市焕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2019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。

根据《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税[2019]13号）等规定，自2019年1月1日至2021年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。本公司之子公司焕达金悦2020年按此规定享受小微企业优惠政策。

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	247,011.32	516,045.28
银行存款	67,978,504.60	103,445,924.60
其他货币资金	49,049,416.00	126,585,317.39
合计	117,274,931.92	230,547,287.27
其中：存放在境外的款项总额	5,583,790.38	4,158,550.89

其他说明

截止2020年06月30日，其他货币资金中人民币26,811,068.49元系本公司购买的结构性存款及已计提未收到的利息收入，其中本金26,500,000.00元。

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	13,984,411.12	15,072,412.88
履约保证金	5,158,816.39	4,386,602.04
股权转让托管资金	3,095,120.00	3,095,120.00
合计	22,238,347.51	22,554,134.92

1) 截至2020年6月30日，其他货币资金中人民币13,984,411.12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6月30日，其他货币资金中人民币5,158,816.39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6月30日，其他货币资金中人民币3,095,120.00元系本公司于2019年11月22日与Efore Plc及交通银行股份有限公司深圳分行签署了《账户托管协议》，将剩余的投资尾款已汇至约定的托管账户，一年后将根据《账户托管协议》中的规定释放托管账户中的托管金额。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

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	345,839.51	232,417.58
合计	345,839.51	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：										
按组合计提坏账准备的应收票据	349,332.84	100.00%	3,493.33	1.00%	345,839.51	384,765.23	100.00%	2,347.65		382,417.58
其中：										
银行承兑汇票						150,000.00	38.98%			150,000.00
商业承兑汇票	349,332.84	100.00%	3,493.33	1.00%	345,839.51	234,765.23	61.02%	2,347.65	100.00%	232,417.58
合计	349,332.84	100.00%	3,493.33	1.00%	345,839.51	384,765.23	100.00%	2,347.65		382,417.58

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
其中：1-6 个月	349,332.84	3,493.33	1.00%
合计	349,332.84	3,493.33	--

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	1,145.68				3,493.33
合计	2,347.65	1,145.68				3,493.33

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	账面余额	坏账准备	账面价

	金额	比例	金额	计提比例	值	金额	比例	金额	计提比例	值
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	350,851,989.71	100.00%	24,019,720.73	6.85%	326,832,268.98	231,140,491.87	100.00%	19,545,787.06	8.46%	211,594,704.81
其中:										
账龄组合	350,851,989.71	100.00%	24,019,720.73	6.85%	326,832,268.98	231,140,491.87	100.00%	19,545,787.06	8.46%	211,594,704.81
合计	350,851,989.71	100.00%	24,019,720.73	6.85%	326,832,268.98	231,140,491.87	100.00%	19,545,787.06	8.46%	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	200,203,606.09	2,010,212.93	1.00%
其中: 6-12 个月	57,050,608.60	2,852,530.43	5.00%
1 年以内小计	257,254,214.69	4,862,743.36	1.89%
1-2 年 (含 2 年)	64,096,819.86	6,409,681.99	10.00%
2-3 年 (含 3 年)	18,800,536.87	4,700,134.22	25.00%
3-4 年 (含 4 年)	5,071,575.87	3,042,945.52	60.00%
4-5 年 (含 5 年)	3,123,133.91	2,498,507.14	80.00%
5 年以上	2,505,708.51	2,505,708.51	100.00%
合计	350,851,989.71	24,019,720.73	--

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	期末余额
1 年以内（含 1 年）	257,254,214.69
其中：1-6 个月	200,203,606.09
其中：6-12 个月	57,050,608.60
1 至 2 年	64,096,819.86
2 至 3 年	18,800,536.87
3 年以上	10,700,418.29
3 至 4 年	5,071,575.87
4 至 5 年	3,123,133.91
5 年以上	2,505,708.51
合计	350,851,989.71

（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	4,473,933.67				24,019,720.73
合计	19,545,787.06	4,473,933.67				24,019,720.73

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

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	150,194,534.59	42.81%	11,762,557.58
第二名	49,409,434.92	14.08%	5,458,560.08
第三名	48,908,459.78	13.94%	3,876,641.46
第四名	46,853,726.64	13.35%	2,172,701.07
第五名	44,079,836.45	12.56%	446,789.54
合计	339,445,992.38	96.74%	

(5) 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

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	1,037,573.28	96.26%	981,401.17	84.47%
1 至 2 年	36,739.47	3.41%	143,303.55	12.34%
2 至 3 年			27,400.00	2.36%

3 年以上	3,620.00	0.33%	9,620.00	0.83%
合计	1,077,932.75	--	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：

无

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款期末余额合计数的比例 (%)
第一名	102,000.00	9.46
第二名	90,100.00	8.36
第三名	83,561.35	7.75
第四名	62,570.00	5.80
第五名	58,584.43	5.43
合计	396,815.78	36.80

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	9,846,206.41	7,667,690.58
合计	9,846,206.41	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
员工备用金借款	771,942.81	294,706.37
押金及保证金	13,020,834.21	11,106,436.10
其他应收暂付款	681,311.46	657,535.07
合计	14,474,088.48	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				
本期计提	236,895.11			236,895.11
2020 年 6 月 30 日余额	4,627,882.07			4,627,882.07

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	期末余额
1 年以内（含 1 年）	5,080,496.48
其中：1-6 个月	4,581,688.73
其中：6-12 个月	498,807.75
1 至 2 年	2,641,453.30
2 至 3 年	2,024,203.51
3 年以上	4,727,935.19
3 至 4 年	739,000.00
4 至 5 年	3,244,547.27
5 年以上	744,387.92
合计	14,474,088.48

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	236,895.11				4,627,882.07
合计	4,390,986.96	236,895.11				4,627,882.07

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：

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	履约保证金	2,930,000.00	2-3 年 375000; 3 年以上 2555000	20.24%	2,126,750.00
第二名	履约保证金	712,500.00	1 年内 240000,; 1-2 年 372500; 3 年以上 100000	4.92%	139,650.00
第三名	履约保证金	642,955.68	3 年以上	4.44%	565,864.93
第四名	设备押金	630,000.00	1 年内	4.35%	6,300.00
第五名	履约保证金	329,890.00	1-2 年 175890; 2-3 年 154000	2.28%	56,089.00
合计	--	5,245,345.68	--	36.23%	2,894,653.93

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：

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	29,169,865.38	3,691,221.50	25,478,643.88	27,572,220.02	2,141,733.05	25,430,486.97
在产品	6,938,729.46		6,938,729.46	4,071,537.99		4,071,537.99
库存商品	28,073,881.44	4,417,485.77	23,656,395.67	24,948,073.36	5,223,954.37	19,724,118.99
发出商品	77,695,227.35	7,274,432.37	70,420,794.98	52,336,334.72	8,564,839.81	43,771,494.91
委托加工物资	12,718,975.74		12,718,975.74	737,327.54		737,327.54
合计	154,596,679.37	15,383,139.64	139,213,539.73	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	2,514,584.90		965,096.45		3,691,221.50
库存商品	5,223,954.37	1,504,195.95		2,310,664.55		4,417,485.77
发出商品	8,564,839.81	1,076,168.55		2,366,575.99		7,274,432.37
合计	15,930,527.23	5,094,949.40		5,642,336.99		15,383,139.64

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

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
理财产品	10,027,232.88	
待抵扣进项税及增值税留底税额	785,712.95	6,612,093.93
预付公共租赁住房租金	719,413.07	1,284,371.85
其他待摊费用	1,803,501.54	1,500,468.51
境外预交税金	309,845.04	428,164.98
合计	13,645,705.48	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	773,854.12	853,854.12

合计	773,854.12	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			226,145.88		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1%。截至2020年06月30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

其他说明：

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	194,634.00			194,634.00
(1) 计提或摊销	194,634.00			194,634.00
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	583,943.36			583,943.36
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	14,337,994.65			14,337,994.65
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

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	263,380,949.02	266,914,502.14
合计	263,380,949.02	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	959,748.27	4,708,726.54	0.00	0.00	157,191.76	5,235.40	5,830,901.97
(1) 购置	959,748.27	1,611,381.41	0.00	0.00	157,191.76	5,235.40	2,733,556.84
(2) 在建工程转入		3,097,345.13	0.00	0.00	0.00	0.00	3,097,345.13
(3) 企业合并增加		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.本期减少金额	141,320.00	537,306.32	0.00	814,544.04	75,609.99	0.00	1,568,780.35
(1) 处置或报废	141,320.00	537,306.32	0.00	814,544.04	75,609.99	0.00	1,568,780.35
—其他减少							
4.期末余额	242,909,012.35	75,031,217.42	6,012,876.57	5,705,887.32	11,631,700.84	2,149,083.73	343,439,778.23

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	4,431,221.40	2,629,329.24	380,296.24	155,813.74	1,551,290.20	8,608.62	9,156,559.44
(1) 计提	4,431,221.40	2,629,329.24	380,296.24	155,813.74	1,551,290.20	8,608.62	9,156,559.44
—增加 1							
3.本期减少金额	0.00	487,071.00	0.00	733,089.63	140,724.07	0.00	1,360,884.70
(1) 处置或报废	0.00	487,071.00	0.00	733,089.63	140,724.07	0.00	1,360,884.70
4.期末余额	13,680,280.36	47,366,668.61	4,753,760.74	5,139,046.52	7,738,673.47	1,380,399.51	80,058,829.21
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	229,228,731.99	27,664,548.81	1,259,115.83	566,840.80	3,893,027.37	768,684.22	263,380,949.02
2.期初账面价值	232,841,525.12	25,635,386.83	1,639,412.07	804,108.95	5,222,011.73	772,057.44	266,914,502.14

(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
龙岗科信科技大厦	213,559,731.72	尚未办理产权证书
广州保利罗兰花园 15 栋 3004、3006 房	6,584,789.51	尚未办理产权证书

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		3,097,345.13
合计		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
科信技术空调 焓差实验室				3,097,345.13		3,097,345.13
合计				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

(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

(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、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	61,377,700.00			37,899.12		61,415,599.12
(1) 购置	61,377,700.00			37,899.12		61,415,599.12
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额	2,340,415.38					2,340,415.38
(1) 处置	2,340,415.38					2,340,415.38
4.期末余额	101,051,950.00	914,800.00		10,204,320.22	16,665,600.00	128,836,670.22
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	783,037.12	45,740.00		470,800.60	833,279.98	2,132,857.70
(1) 计提	783,037.12	45,740.00		470,800.60	833,279.98	2,132,857.70

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	8,672,289.19	152,466.67		3,482,356.63	2,777,599.98	15,084,712.47
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	92,379,660.81	762,333.33		6,721,963.59	13,888,000.02	113,751,957.75
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。

(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：

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		处置		
Fi-Systems Oy	19,060,304.55					19,060,304.55
深圳市科信通 信技术服务有 限公司		800,000.00				800,000.00
合计	19,060,304.55	800,000.00				19,860,304.55

(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

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：

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	672,160.15	379,269.99		1,471,977.74

其他	285,992.31	30,103.77	85,889.69		230,206.39
合计	1,465,079.89	702,263.92	465,159.68		1,702,184.13

其他说明

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	43,696,623.99	6,832,206.00	39,555,858.79	6,030,116.03
内部交易未实现利润	1,012,634.86	151,895.23	4,141,299.09	621,194.86
可抵扣亏损	105,740,931.16	16,555,063.43	112,109,715.92	17,435,381.18
预计负债	19,923,780.05	2,989,297.62	18,523,149.86	2,779,909.59
固定资产折旧	2,009,482.87	301,422.43	2,009,482.88	301,422.43
应付职工薪酬	9,469,391.40	1,427,052.71	9,943,939.50	1,491,590.93
递延收益			402,693.93	60,404.09
其他	440,593.06	100,148.26	321,935.89	70,483.97
合计	182,293,437.39	28,357,085.68	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

(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		28,357,085.68		28,790,503.08

(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	310,640.73	313,790.11
可抵扣亏损	90,304,444.70	72,382,881.83
合计	90,615,085.43	72,696,671.94

(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	2,419,669.39	2,886,207.90	
2021 年	25,511,797.52	27,881,845.19	
2022 年	33,754,913.64	31,391,574.31	
2023 年	10,479,578.15	8,791,483.72	
2024 年	1,163,867.40	1,218,481.31	
2025 年	2,273,591.17		
2026 年			
2027 年	68,282.92	68,282.92	
2028 年	326.53	326.53	
2029 年	144,679.95	144,679.95	
2030 年	14,487,738.03		
合计	90,304,444.70	72,382,881.83	--

其他说明：

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	13,835,715.98		13,835,715.98	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	13,835,715.98		13,835,715.98	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	25,000,000.00	15,000,000.00
保证借款	60,000,000.00	10,000,000.00
应付利息	86,081.25	32,625.00
合计	85,086,081.25	25,032,625.00

短期借款分类的说明：

(1) 2019年8月19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1年，自2019年8月19日至2020年8月19日结束。2019年8月19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A268201907100001（额质001）号《最高额质押担保合同》和平银（深圳）综字第A268201907100001（账质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2020年3月11日向平安银行深圳分行借入一年期短期借款15,000,000元，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。截止至2020年6月30日该借款余额为15,000,000.00元。

(2) 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。

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元，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。截止至2020年6月30日该借款余额为60,000,000.00元。

(3) 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编号为2020圳中银南额协字第000023号《授信额度协议》，由中国银行向本公司提供人民币10,000万元的授信额度，授信期为1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。

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元，借款期限为2020年6月29日至2021年6月29日。还款方式为按月分次付息，到期一次还本。截止至2020年6月30日该借款余额为10,000,000.00元。

(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	474,957.94	479,217.02
银行承兑汇票	55,772,938.76	53,083,057.13
合计	56,247,896.70	53,562,274.15

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

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）	184,297,614.04	131,728,300.89
1-2 年（含 2 年）	18,699,745.79	19,611,428.10
2-3 年（含 3 年）	217,043.51	34,564.50
3 年以上	746,110.10	724,745.60
合计	203,960,513.44	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	15,887,037.09	工程款项尚未结算完毕
合计	15,887,037.09	--

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）	1,817,179.77	1,077,915.76
合计	1,817,179.77	1,077,915.76

(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

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	59,949,849.57	59,722,051.69	22,070,590.57
二、离职后福利-设定提存计划		385,330.08	385,330.08	
合计	21,842,792.69	60,335,179.65	60,107,381.77	22,070,590.57

(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	57,230,503.65	57,002,705.77	22,070,590.57
2、职工福利费		1,373,778.90	1,373,778.90	

3、社会保险费		421,272.37	421,272.37	
其中：医疗保险费		341,738.84	341,738.84	
工伤保险费		4,397.30	4,397.30	
生育保险费		75,136.23	75,136.23	
4、住房公积金		872,658.27	872,658.27	
5、工会经费和职工教育经费		51,636.38	51,636.38	
合计	21,842,792.69	59,949,849.57	59,722,051.69	22,070,590.57

(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		374,805.47	374,805.47	
2、失业保险费		10,524.61	10,524.61	
合计		385,330.08	385,330.08	

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	2,054,063.39	82,417.34
企业所得税	52,515.96	
个人所得税	601,192.81	597,620.86
城市维护建设税	198,599.34	69,592.42
教育费附加	141,799.72	49,680.45
其他	850,486.73	864,737.01
合计	3,898,657.95	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	9,007,807.01	13,679,552.29
合计	9,007,807.01	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：

(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	5,592,537.01	9,402,934.99
应付股权款项	2,782,500.00	2,782,500.00
押金及保证金	632,770.00	1,494,117.30
合计	9,007,807.01	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

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
----	------	------

长期借款分类的说明：

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：

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	19,916,473.93	18,508,778.79	由公司管理层根据当年的销售收入情况, 结合实际的和预期的产品质量维护状况按比例提取, 实际发生产品维修时冲减预计负债。本期预计负债国内光网络产品线即固定及传输网络产品按营业收入的 2.5% 计提产品质量保证金; 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营业收入的 1% 来计提产品质量保证金; 境外客户的相关产品按营业收入的 1% 来计提产品质量保证金。
其他	7,306.12	14,371.07	
合计	19,923,780.05	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		402,693.93	0.00	参见下列其他说明
合计	402,693.93		402,693.93		--

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
政府补助	402,693.93				402,693.93		0.00	与收益相关

其他说明：

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06月30日，递延收益余额为0.00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	-80,000.00				-80,000.00		-226,145.88
其他权益工具投资公允	-146,145.	-80,000.				-80,000.		-226,145.

价值变动	88	00				00		45.88
二、将重分类进损益的其他综合收益	-1,168,75 4.59	-255,16 6.06				-255,16 6.06		-1,423, 920.65
外币财务报表折算差额	-1,168,75 4.59	-255,16 6.06				-255,16 6.06		-1,423, 920.65
其他综合收益合计	-1,314,90 0.47	-335,16 6.06				-335,16 6.06		-1,650, 066.53

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			35,370,162.91
合计	35,370,162.91			35,370,162.91

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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	-4,823,697.22	-82,028,059.48
期末未分配利润	164,376,790.02	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	251,524,533.07	174,722,508.41	137,719,997.43	103,509,688.64
其他业务	640,689.20	92,836.19	202,613.06	338,447.76
合计	252,165,222.27	174,815,344.60	137,922,610.49	103,848,136.40

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计
商品类型	252,165,222.27		252,165,222.27
其中：			
固定及传输网络产品	33,579,451.94		33,579,451.94
无线网络能源产品	178,929,695.09		178,929,695.09
数据中心	38,143,100.19		38,143,100.19
其他	1,512,975.05		1,512,975.05
总计	252,165,222.27		252,165,222.27
其中：			
华东地区	41,022,307.78		41,022,307.78
西南地区	47,298,968.36		47,298,968.36
华中地区	38,987,404.26		38,987,404.26
华南地区	30,727,825.02		30,727,825.02
东北地区	6,107,856.85		6,107,856.85
华北地区	15,910,530.09		15,910,530.09
西北地区	4,423,181.42		4,423,181.42
海外地区	67,687,148.49		67,687,148.49
总计	252,165,222.27		252,165,222.27
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 168,738,962.85 元，其中，168,738,962.85 元预计将于 2020 年度确认收入，0 元预计将于 2021 年度确认收入，0 元预计将于 2021 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	182,187.72	77,762.04
教育费附加	129,719.68	53,933.38
房产税	87,524.55	33,644.57
土地使用税	22,404.24	36,494.95
印花税	114,071.19	80,952.96
环境保护税	1,408.74	
合计	537,316.12	282,787.90

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
运费	10,615,575.07	5,585,449.78
产品维护费	3,658,227.67	3,438,782.03
职工薪酬	11,889,626.40	8,824,009.18
差旅费	2,356,742.02	3,957,556.42
办公费	1,475,218.12	1,678,728.80
业务招待费	1,532,289.26	1,596,485.95
广告宣传费	9,336.32	135,772.10
会议费	8,765.33	117,880.96
其他	2,362,385.33	413,441.79
合计	33,908,165.52	25,748,107.01

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	12,612,288.87	11,816,062.50
办公费	5,572,686.62	3,459,199.24
折旧费	3,296,862.85	3,697,271.27
差旅费	383,000.65	507,424.36
咨询顾问费	1,456,256.29	2,068,175.12
业务招待费	562,331.60	691,044.45
装修费支出	87,782.78	72,947.34
其他	3,483,230.08	1,291,500.32
合计	27,454,439.74	23,603,624.60

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	20,325,387.24	11,988,841.56
研发材料	1,421,217.66	2,276,412.84
差旅费	403,694.37	672,062.94
办公费	3,497,432.68	2,214,802.99
其他	665,110.44	342,183.11
合计	26,312,842.39	17,494,303.44

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,583,298.54	386,820.77
汇兑损益	-738,292.46	28,706.80
其他	194,134.67	153,856.63
减：利息收入	1,690,328.17	2,000,130.27
减：供应商现金折扣	145,417.84	108,738.74
合计	-796,605.26	-1,539,484.81

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
深圳市科技创新委员会第三批资助企业奖励金		1,187,000.00
深圳市高技能人才公共实训管理服务中心岗前培训补贴深圳市龙岗区第 66 批	28,600.00	
深圳市社会保险基金管理局 2019 年受影响企业失业保险费返还	2,469,664.53	
深圳市市场监督管理局 2018 年深圳市第二批专利申请资助	12,000.00	
深圳市社会保险基金管理局稳定岗位补贴	77,576.14	
个人所得税代扣代缴手续费返还	784.32	
收到深圳市科技创新委员会高新处 2019 年企业研发资助第一批第一次拨款	789,000.00	
深圳市工商业用电降成本资助	86,887.41	124,063.68
深圳市深水龙岗税务集团有限公司对工商企业发放 6 个月污水处理费补贴	7,688.10	
即征即退增值税	26,040.94	54,849.60
征地补贴	829.68	
合计	3,499,071.12	1,365,913.28

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品投资收益	207,429.30	219,452.05
合计	207,429.30	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
---------------	-------	-------

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
应收票据坏账损失	-1,145.68	
应收账款坏账损失	-4,473,786.81	-941,827.73
其他应收款坏账损失	-236,868.24	3,248,606.44
合计	-4,711,800.73	2,306,778.71

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	-5,094,949.40	-3,504,437.19
合计	-5,094,949.40	-3,504,437.19

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	1,967,547.47	-9,198.05

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	113,760.74	50,653.36	113,760.74
合计	10,113,760.74	50,653.36	10,113,760.74

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	深圳市龙岗区财政局	补助	奖励上市而给予的政府补助	是	是	10,000,000.00		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	155,000.00		
其他	10,857.07	1,558.56	165,857.07
合计	165,857.07	1,558.56	165,857.07

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	139,200.41	1,617.00
递延所得税费用	433,417.40	-4,531,012.03
合计	572,617.81	-4,529,395.03

(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	-4,251,079.41
按法定/适用税率计算的所得税费用	-637,661.93
子公司适用不同税率的影响	-1,990,837.03
调整以前期间所得税的影响	37,304.32

不可抵扣的成本、费用和损失的影响	160,169.81
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-73,847.21
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	4,270,786.69
按税费规定的技术开发费加计扣除	-1,193,296.84
所得税费用	572,617.81

其他说明

77、其他综合收益

详见附注 57。

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	13,411,399.39	1,241,849.60
利息收入	1,711,160.07	1,988,451.62
往来款	2,320,240.30	1,348,472.38
押金及保证金	3,650,227.72	7,693,738.42
其他	289,843.60	75,330.83
合计	21,382,871.08	12,347,842.85

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	27,244,266.04	28,178,173.84
押金及保证金	5,842,328.50	4,473,867.36
往来款及其他	3,059,344.36	2,907,072.12
合计	36,145,938.90	35,559,113.32

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
----	-------	-------

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	20,094,380.56	32,457,789.62
收回保函保证金	640,520.89	393,000.00
合计	20,734,901.45	32,850,789.62

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
银行承兑汇票保证金	18,997,799.57	19,205,093.52
保函保证金	1,412,735.24	1,490,720.30
合计	20,410,534.81	20,695,813.82

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	-4,823,697.22	-26,557,865.42
加：资产减值准备	9,806,750.13	1,197,658.48
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	9,351,193.44	8,246,795.22
无形资产摊销	2,132,857.70	1,144,176.56

长期待摊费用摊销	465,159.68	133,698.17
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）	-1,967,547.47	9,198.05
财务费用（收益以“-”号填列）	1,742,330.03	415,527.57
投资损失（收益以“-”号填列）	-207,429.30	
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	433,417.40	-4,531,012.03
存货的减少（增加以“-”号填列）	-44,931,185.74	-10,931,627.05
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-122,007,510.69	20,309,575.95
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	59,402,487.23	-51,052,115.64
经营活动产生的现金流量净额	-90,603,174.81	-61,615,990.14
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	94,725,515.92	100,555,684.36
减：现金的期初余额	207,661,969.88	251,289,244.47
现金及现金等价物净增加额	-112,936,453.96	-150,733,560.11

(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：	--
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	94,725,515.92	207,661,969.88
其中：库存现金	247,011.32	516,045.28
可随时用于支付的银行存款	67,978,504.60	103,445,924.60
可随时用于支付的其他货币资金	26,500,000.00	103,700,000.00
三、期末现金及现金等价物余额	94,725,515.92	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	22,238,347.51	银行承兑汇票保证金、保函保证金以及股权托管资金
应收账款	85,773,315.05	作为质押资产向银行借入经营性借款
合计	108,011,662.56	--

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	--	--	
其中：美元	1,548,513.42	7.0795	10,962,700.74
欧元	96,469.88	7.9610	767,996.75
港币			
韩元	50,000.00	0.0059	295.32
克朗	108,730.21	0.7586	82,479.06
应收账款	--	--	
其中：美元	12,796,351.11	7.0795	90,591,767.87
欧元			
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			
其中：欧元	11,293.72	7.9610	89,909.31
其他应付款			
其中：欧元	710,282.38	7.9610	5,654,557.14

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
深圳市高技能人才公共实训管理服务中心岗前培训补贴 深圳市龙岗区第 66 批	28,600.00	其他收益	28,600.00
深圳市社会保险基金管理局 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
深圳市市场监督管理局 2018 年深圳市第二批专利申请资助	12,000.00	其他收益	12,000.00
深圳市社会保险基金管理局 稳定岗位补贴	77,576.14	其他收益	77,576.14
深圳市龙岗区财政局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
收到深圳市科技创新委员会高新处 2019 年企业研发资助第一批第一次拨款	789,000.00	其他收益	789,000.00
深圳市工商业用电降成本资助	86,887.41	其他收益	86,887.41
深圳市深水龙岗税务集团有限公司对工商企业发放 6 个月污水处理费补贴	7,688.10	其他收益	7,688.10
即征即退增值税	26,040.94	其他收益	26,040.94
征地补贴	829.68	其他收益	829.68
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	402,693.93	财务费用	402,693.93
个人所得税代扣代缴手续费返还	784.32	其他收益	784.32

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

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01月14日	800,000.00	100.00%	收购	2020年02月18日	购买价款的支付	0.00	0.00

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。

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	800,000.00
--非现金资产的公允价值	0.00
--发行或承担的债务的公允价值	0.00
--发行的权益性证券的公允价值	0.00
--或有对价的公允价值	0.00
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	0.00
--其他	0.00
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	0.00
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	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

	深圳市科信通信技术服务有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	0.00	0.00
货币资金	0.00	0.00
应收款项	0.00	0.00
存货	0.00	0.00
固定资产	0.00	0.00
无形资产	0.00	0.00
其他	0.00	0.00
负债：	0.00	0.00
借款	0.00	0.00
应付款项	0.00	0.00
递延所得税负债	0.00	0.00
其他	0.00	0.00
净资产	0.00	0.00
减：少数股东权益	0.00	0.00
取得的净资产	0.00	0.00

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

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：

(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：

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：

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	通信设备业务	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 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、 销售与技术服务等	100.00%		设立
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：

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

(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

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

(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：

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：

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。

(一) 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。

(二) 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。

(1) 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。

(2) 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，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换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	10,962,700.74	850,771.13	11,813,471.87	29,228,930.53	4,161,448.34	33,390,378.87
应收账款	90,591,767.87	0.00	90,591,767.87	21,016,467.48	788,844.83	21,805,312.31
其他应收款			0.00		226,508.67	226,508.67
应付账款		89,909.31	89,909.31			
其他应付款		5,654,557.14	5,654,557.14			
合计	101,554,468.61	6,595,237.58	108,149,706.19	50,245,398.01	5,176,801.84	55,422,199.85

于2020年06月30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4,316,064.92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。

(三) 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					合计
	1年以内	1年-2年	2年-3年	3年以上		
短期借款	85,086,081.25					85,086,081.25
应付票据	56,247,896.70					56,247,896.70
应付账款	203,960,513.44					203,960,513.44
其他应付款	9,007,807.10					9,007,807.10
合计	354,302,298.49					354,302,298.49

项目	上年年末余额					合计
	1年以内	1年-2年	2年-3年	3年以上		
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

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	--	--	--	--
（三）其他权益工具投资			773,854.12	773,854.12
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。

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。

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

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
深圳市道律中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
深圳市弘正管理顾问有限公司	本公司独立董事刘勇担任执行董事兼总经理
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
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
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
深圳市嘉卓成科技发展有限公司	本公司独立董事刘勇担任董事
深圳市一碗江山商贸有限公司	本公司独立董事刘超担任监事
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执行董事、总经理
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总经理
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总经理
深圳市本末信息科技有限责任公司	本公司独立董事陈曦担任执行董事、总经理
深圳市铸成育蕾产业投资有限公司	本公司独立董事陈曦担任总经理
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执行董事
北京末元科技有限公司	本公司独立董事陈曦担任监事
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
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
深圳市前海创新文化有限公司	本公司独立董事陈曦担任监事
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

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
苏州鱼跃此时海投资中心（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
苏州腾邦铸成投资中心（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
苏州北冥有鱼投资中心（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
苏州酌理富才投资中心（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
苏州卓旅投资中心（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
苏州卓丰投资中心（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

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

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

关联担保情况说明

本期未发生关联担保。

(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
关键管理人员报酬	1,089,208.15	1,538,342.16

(8) 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

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

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

(1) 向特定对象发行A股股票的相关事项

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24日召开的2020年第一次临时股东大会通过了公司本次非公开发行股票事项。2020年8月26日召开第三届董事会2020年第四次会议审议通过向特定对象发行A股股票的相关议案。现公司依照《创业板上市公司证券发行注册管理办法（试行）》等文件的规定，将文件名称中的“非公开发行股票”调整为“向特定对象发行A股股票”。

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	342,934,196.54	100.00%	23,901,622.86	6.97%	319,032,573.68	219,282,259.07	100.00%	19,371,336.75	8.83%	199,910,922.32
其中：										
账龄组合-非合并关联方组合	342,934,196.54	100.00%	23,901,622.86	6.97%	319,032,573.68	219,282,259.07	100.00%	19,371,336.75	8.83%	199,910,922.32
合计	342,934,196.54	100.00%	23,901,622.86	6.97%	319,032,573.68	219,282,259.07	100.00%	19,371,336.75	8.83%	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

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	期末余额
1 年以内（含 1 年）	249,339,337.52
0-6 个月	192,490,471.26
6-12 个月	56,848,866.26
1 至 2 年	64,096,819.86
2 至 3 年	18,797,620.87
3 年以上	10,700,418.29
3 至 4 年	5,071,575.87
4 至 5 年	3,123,133.91
5 年以上	2,505,708.51
合计	342,934,196.54

（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	4,530,286.11				23,901,622.86
合计	19,371,336.75	4,530,286.11				23,901,622.86

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

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	150,194,534.59	43.80%	11,762,557.58
第二名	49,409,434.92	14.41%	5,458,560.08
第三名	48,908,459.78	14.26%	3,876,641.46
第四名	46,853,726.64	13.66%	2,172,701.07
第五名	40,420,528.90	11.79%	410,196.47
合计	335,786,684.83	97.92%	

(5) 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

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	51,005,694.72	17,195,482.32
合计	51,005,694.72	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	41,743,842.44	10,216,500.00
押金及保证金	12,251,053.48	10,415,699.74
备用金借款	748,177.38	287,478.37
应收暂付款	554,192.08	327,007.26
合计	55,297,265.38	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	240,367.61			240,367.61

2020年6月30日余额	4,291,570.66			4,291,570.66
--------------	--------------	--	--	--------------

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	期末余额
1年以内（含1年）	4,777,411.94
其中：1-6个月	4,288,165.92
其中：6-12个月	489,246.02
1至2年	2,641,453.30
2至3年	1,906,622.51
3年以上	4,227,935.19
3至4年	239,000.00
4至5年	3,244,547.27
5年以上	744,387.92
合计	13,553,422.94

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	240,367.61				4,291,570.66
合计	4,051,203.05	240,367.61				4,291,570.66

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:

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	履约保证金	2,930,000.00	2-3 年 375000; 3 年以上 2555000	5.30%	2,126,750.00
第二名	履约保证金	712,500.00	1 年内 240000; 1-2 年 372500; 3 年以上 100000	1.29%	139,650.00
第三名	履约保证金	642,955.68	3 年以上	1.16%	565,864.93
第四名	设备押金	630,000.00	1 年内	1.14%	6,300.00
第五名	履约保证金	329,890.00	1-2 年 175890; 2-3 年 154000	0.60%	56,089.00
合计	--	5,245,345.68	--	9.49%	2,894,653.93

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	161,821,235.90		161,821,235.90	104,894,305.90		104,894,305.90
合计	161,821,235.90		161,821,235.90	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	35,202,848.76					35,202,848.76	
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	30,000,000.00					30,000,000.00	
深圳市君科股权投资管理有限公司	10,000,000.00					10,000,000.00	
泛亚系统有限公司 (Fi-Systems Oy)	27,181,457.14	6,126,930.00				33,308,387.14	
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		50,000,000.00				50,000,000.00	
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	56,926,930.00				161,821,235.90	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单	期初余	本期增减变动	期末余	减值准
-----	-----	--------	-----	-----

位	额(账面价值)	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	额(账面价值)	备期末余额
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	220,581,900.20	156,344,470.32	137,569,152.34	107,784,562.79
其他业务	1,826,801.38	332,760.51	82,874.02	
合计	222,408,701.58	156,677,230.83	137,652,026.36	107,784,562.79

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计	
商品类型	222,408,701.58		222,408,701.58	
其中：				
固定及传输网络产品	33,579,451.94		33,579,451.94	
无线网络能源产品	148,150,614.87		148,150,614.87	
数据中心	38,143,100.19		38,143,100.19	
其他	2,535,534.58		2,535,534.58	
总计	222,408,701.58		222,408,701.58	
其中：				
华东地区	37,089,778.17		37,089,778.17	
西南地区	47,298,968.36		47,298,968.36	
华中地区	38,987,404.26		38,987,404.26	
华南地区	31,733,024.98		31,733,024.98	
东北地区	6,107,856.85		6,107,856.85	
华北地区	15,899,204.49		15,899,204.49	
西北地区	4,423,181.42		4,423,181.42	
海外地区	40,869,283.05		40,869,283.05	

总计	222,408,701.58			222,408,701.58
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 113,011,962.85 元，其中，113,011,962.85 元预计将于 2020 年度确认收入，0 元预计将于 2021 年度确认收入，0 元预计将于 2021 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
理财产品投资收益	207,429.30	219,452.05
合计	207,429.30	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	1,967,547.47	主要系报告期内子公司出售土地使用权
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）	13,901,765.05	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	207,429.30	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-52,096.33	
减：所得税影响额	2,208,989.56	
合计	13,815,655.93	--

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	-0.73%	-0.02	-0.02
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-2.80%	-0.09	-0.09

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

第十二节 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年半年度报告文。
- 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、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。
- 四、其他相关资料。
- 五、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。

深圳市科信通信技术股份有限公司

2020年8月27日