



深圳市特发信息股份有限公司

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、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人蒋勤俭先生、主管会计工作负责人李增民先生及会计机构负责人徐波先生声明：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。

本半年度报告涉及未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

请投资者认真阅读公司半年度报告全文，并敬请关注公司在本报告“第四节 经营情况讨论与分析”之十、公司面临的风险和应对措施“中提示的经营中可能存在的风险。

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

2020 年半年度报告.....	2
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.....	5
第三节 公司业务概要.....	8
第四节 经营情况讨论与分析.....	13
第五节 重要事项.....	26
第六节 股份变动及股东情况.....	39
第七节 优先股相关情况.....	43
第八节 可转换公司债券相关情况.....	44
第九节 董事、监事、高级管理人员情况.....	47
第十节 公司债相关情况.....	48
第十一节 财务报告.....	49
第十二节 备查文件目录.....	161

释义

释义项	指	释义内容
特发信息、公司、本公司	指	深圳市特发信息股份有限公司
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
交易所、深交所	指	深圳证券交易所
登记公司	指	中国证券登记结算公司深圳分公司
董事会	指	特发信息的董事会
监事会	指	特发信息的监事会
股东大会	指	特发信息的年度股东大会或临时股东大会
特发集团、控股股东	指	深圳市特发集团有限公司
FTTx	指	光纤接入
IPTV	指	交互式网络电视
ODM	指	原始设计制造商
CNAS	指	中国合格评定国家认可委员会
VPX	指	基于高速串行总线的新一代总线标准
5G	指	第五代移动通信技术
TPM	指	全员生产维护
特发泰科	指	深圳市特发泰科通信科技有限公司
光网科技	指	深圳市特发信息光网科技股份有限公司
特发华银	指	常州特发华银电线电缆有限公司
光电公司	指	深圳市特发信息光电技术有限公司
光纤公司	指	深圳特发信息光纤有限公司
特发东智	指	深圳特发东智科技有限公司
成都傅立叶	指	成都傅立叶电子科技有限公司
神州飞航	指	北京神州飞航科技有限责任公司
四川华拓	指	四川华拓光通信股份有限公司
特发光源	指	山东特发光源光通信有限公司
重庆光缆	指	重庆特发信息光缆有限公司
报告期	指	2020 年 1 月 1 日到 2020 年 6 月 30 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	特发信息	股票代码	000070
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	深圳市特发信息股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	特发信息		
公司的外文名称（如有）	Shenzhen SDG Information Co.,Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	SDGI		
公司的法定代表人	蒋勤俭		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张大军	杨文
联系地址	深圳市南山区高新区中区科丰路 2 号特发信息港大厦 B 栋 18 楼	深圳市南山区高新区中区科丰路 2 号特发信息港大厦 B 栋 18 楼
电话	0755-26506648	0755-26506649
传真	0755-26506800	0755-26506800
电子信箱	zhangdj@sdgi.com.cn	zhangdj@sdgi.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。

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）	1,664,428,880.85	2,133,324,381.19	-21.98%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-40,865,505.14	67,004,361.04	-160.99%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-61,776,221.20	44,505,102.20	-238.81%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-498,106,285.08	-578,779,163.17	13.94%
基本每股收益（元/股）	-0.0501	0.0882	-156.80%
稀释每股收益（元/股）	-0.0501	0.0882	-156.80%
加权平均净资产收益率	-1.41%	2.82%	-4.23%
	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）	8,117,988,774.43	7,623,760,794.35	6.48%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,823,201,406.13	2,913,835,019.93	-3.11%

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）	63,249.42	
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）	31,525,627.88	政府补助
委托他人投资或管理资产的损益	164,132.87	银行理财
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-4,218,431.95	
减：所得税影响额	4,555,979.10	
少数股东权益影响额（税后）	2,067,883.06	
合计	20,910,716.06	--

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

适用 不适用

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

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是国内最早开拓并专注于光纤光缆、配线网络设备及通信设备研制、生产的国家级高新技术企业之一。目前，公司立足光通信产业，积极发展光纤光缆、智能接入和军工信息化等领域，开拓“新基建”业务，已形成了多元化的产业格局。业务涵盖产品的研制、生产、销售、建设及后续保障等环节，并向客户提供整体解决方案。在国内拥有华南、华东、华北、西南等多个产业基地，全资、控股子公司十余家。公司有面向全球的专业营销网络和服务体系，产品远销欧美、中东、亚洲、非洲、澳洲等多个国家和地区。公司在东南亚地区立项设厂，稳步实施海外发展战略。

1、光纤光缆产业

公司光纤光缆产业在深圳、东莞、重庆、常州及枣庄等地分别设有生产基地，拥有 27 万多平米的现代化厂房，先后从国外引进一系列先进的纤缆生产及检测设备，组建起了华南地区规模最大的光纤光缆研制及检测基地。光纤光缆产能覆盖：光纤、普通光缆、特种光缆、室内软光缆、蝶形引入光缆、电力光缆、铝包钢产品、光缆金具及附件等产品。近年来，在线监控系统、光纤传感系统及设备的生产和销售已形成稳定规模。

光纤光缆产业客户包括中国移动、中国电信、中国联通等电信运营商，广播电视、电力、交通、政府、国防等专网用户，公司产品广泛应用于国家及省级运营商的一级干线网、国家级电网公司、集成商及海外客户的重点建设工程，业务遍及全国以及海外多个国家和地区。产业链企业包括：光纤公司、光缆制造中心、光网科技、光电公司、特发华银、重庆光缆、特发光源等。

2、智能接入产业

公司智能接入产业为客户提供家庭智能终端，以及用户端光、电设备综合产品与服务解决方案。产业链企业包括：光网科技、特发泰科、特发东智和四川华拓。光网科技提供无源接入设备，主要从事光通信器件的研发、生产和服务，为客户提供设备、接入光缆、光器件、工程方案咨询、施工及“一站式”光网络配线整体解决方案。特发东智提供有源接入设备，主要从事无源光纤网络终端、无线路由器、IPTV 机顶盒、分离器和智能路由器等产品的研发、生产和销售，主要采用 ODM 模式，为国内多家通讯设备领域领军企业提供设计和生产外包服务。特发泰科致力于电力光通信系统和电力信息网络与信息化的建设和服务，积极拓展

TD-LTE 无线、智能电网监控等方面的市场，以打造成为电力信息通信系统集成及服务商。四川华拓是集研发、生产、销售和服务为一体的光模块制造商，业务领域涉及光器件、模块化产品直至子系统的研发、生产和销售，产品广泛应用于无线、传输和数据中心等领域，并面向全球用户提供高效便捷的光通讯解决方案。

3、军工信息化产业

公司军工信息化产业研发和生产各类军工智能终端、软件、大数据平台等，为各军兵种提供先进的装备信息化产品，服务于国家国防事业。目前，产业链实施主体包括：成都傅立叶和神州飞航。成都傅立叶是军工信息化装备研发与制造的高新技术企业，主要从事军用航空通讯设备、测控集成和卫星通信技术、数据记录仪和弹载计算机的研发、生产与销售，产品主要围绕嵌入式高速数字信号处理技术为核心，应用范围覆盖军用无线通信、飞控导航、雷达信号处理和电子对抗等领域，形成了军用信息化装备设计、信息系统集成的技术应用体系。神州飞航是专业从事军用计算机、军用总线测试及仿真设备、信号处理及导航、工业自动化数据采集及测试平台的研制、销售和服务的高新技术企业，在工业计算机及平台、通讯接口、数据采集、嵌入式系统、信号处理、飞控、加固计算机等领域拥有丰富的产品线。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	较期初增加 0.53%，无重大变化。
固定资产	较期初减少 0.55%，无重大变化。
无形资产	较期初减少 1.51%，无重大变化。
在建工程	较期初增加 24.36%，主要是本期智慧城市创展基地建设项目建设投入所致。
预付款项	较期初增加 73.60%，主要是为避免受新冠疫情影响，预付材料款增加所致。
存货	较期初增加 12.23%，主要是本期为避免受新冠疫情影响增加备货所致。
其他流动资产	较期初增加 149.76%，主要是本期新增银行理财产品存量所致。
递延所得税资产	较期初增加 26.25%，主要是本期计提坏账准备、存货跌价准备和可弥补亏损的递延所得税资产增加所致。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

1、产业竞争能力

公司总体发展平稳，围绕“1+3”战略，立足于光通信领域，发展出光纤光缆、智能接入、军工信息化三大业务板块。公司在保持光纤光缆产业市场稳定的基础上，大力发展非纤缆业务，不断打造新的业务增长点，寻求产业链扩张和“新基建”领域发展机会，形成了优势互补、各有倚重的多元化良性产业格局。公司连续多年获“中国光通信最具综合竞争力企业 10 强”、“中国光纤光缆最具竞争力企业 10 强”、“中国光传输与网络接入设备最具竞争力企业 10 强”等荣誉。智能接入产业品种结构不断丰富，报告期内，公司整合现有产业资源，聚焦通信工程、智慧城市、机房综合布线、楼宇智能化等信息化建设领域，着手打造解决方案的提供、项目建设的组织管理、材料设备的采购、项目建成后的运维等多方面能力；四川华拓以其在光组件研发、生产方面积累的丰富经验和技術能力，与公司销售平台优势结合，增强了公司关键光器件产品的供应能力，进一步提升了公司智能接入产业链的核心竞争力。

成都傅立叶传统军工配套产品基础扎实，新产品研发逐渐落地，在保持原有军品配套业务和测控集成业务的同时，拓展军用移动通信终端业务；成都傅立叶研制的测控地面站数据链系统，已完成样机试制并进行了设计鉴定，所有战技指标均满足要求，实现了公司承研大型军用信息系统能力的突破；成都傅立叶深耕卫星通信领域，除提供天通一号卫星移动通信终端外，近期推出多通道卫星通信信号解调器，既支持多种定制信号格式，又能够实现极高速率的卫星信号接收。神州飞航持续加大新产品研发投入，在 X86 计算机及系统平台、国产化计算机、航电通讯接口、数据采集及记录、嵌入式系统、高速信号处理、加固计算机和电源等领域具有丰富的产品线；神州飞航参与了多个重点型号产品的研制，产品涉及无人机飞行控制系统、机载火控计算机、导控一体计算机、弹载计算机、弹载数据采集及记录设备、装备测试系统等领域的多个型号。

2、生产经营能力

公司光纤光缆产业在广东、四川、江苏、山东、重庆等地均设有大型的生产基地，以更好地服务国内市场，提升市场快速响应的能力，提升产品竞争力。公司通过扩产、升级等方式，协调纤缆产业链生产能力，不断拓展、完善产业链上下游业务，形成了具有一定规模的纤缆一体化产业格局，保持了光纤光缆产业在研发生产、销售、检测、设备等方面的行业水平。

公司智能接入产业链坚持开展智能化改造，积极开发新产品，业务发展较快，是国内多家通讯设备领域领军企业的供应商。目前公司将产业链延伸到光模块领域，借助四川华拓在

光组件研发、生产方面积累的丰富经验和技術，进一步推动公司光通信产品系列的完善和扩展，持续增强公司接入设备产业的竞争力。

公司设立了军工事业部管理平台，整合军工信息化产业线的技术和资源，通过定制开发等方式，有效融合各自的技术和产品优势，实现公司军工产品平台上资源的协同与流动，促进公司军工信息化产业向系统化方向发展。

公司推进以业务为导向的组织架构调整，提升组织运营效率，继续深化精益化管理，借助信息化管理手段，进一步合理配置资源，提高生产和运作效率。持续加大研发投入力度，积极开发新产品、探索新领域，注重产业链之间的相互融通，产业规模不断扩大，产品种类不断丰富，生产经营相互支持、相互融通，产生出整体性效果。

3、技术研发能力

公司是深圳市首批国家级高新技术企业之一，是业内为数不多的掌握全系列通信光缆、多品种特种光纤光缆开发技术的企业，是纤缆行业多项国家标准、行业标准或国军标的制订者之一。随着公司的不断发展，智能接入产业链和军工信息化产业链的技术覆盖领域也在迅速扩大，目前，公司主要技术优势涵盖两大方向：一是光纤通信、电力通信、FTTx 等全系列线缆、有源/无源光网络产品、155M-400G 光模块和有源光缆产品、高速智能多媒体终端网关、光纤传感技术以及 5G 接入技术等研发方向；二是嵌入式高速信号采集、处理和存储技术、多目标测控技术、视频图像处理、高性能运算、测控集成技术、工业计算机、卫星移动通信、卫星地面检测自动化测试系统等装备信息化的研发方向。可提供光传输解决方案、电力通信解决方案、数据中心解决方案、高性能运算解决方案、专业测控硬件整体解决方案等多领域专业解决方案。

公司拥有由行业知名技术专家和技术顾问带领的业内一流技术创新团队，并联合外部相关科技领域的先进力量，不断提升公司技术研发水平。公司现有 1 个国家级企业技术中心、1 个省级企业技术中心、2 个省级工程技术研究中心（光纤光缆、大数据传输网络）、5 个市级技术中心、1 个市级院士工作站（图像传输与处理）、1 个联合实验室（光芯片及激光技术）以及通过 CNAS 认证的检测中心，已经形成了立体的科技创新载体，为公司实施研发活动、聚集和培养科研人才、开展技术交流创造出良好的科技创新环境。“孵化+研发+加速+产业化”系列完整的技术中心创新平台逐步形成。

公司被评为国家技术创新示范企业。公司及子公司光纤公司、光网科技、重庆光缆、光电公司、特发泰科、特发东智、成都傅立叶、神州飞航、特发华银和四川华拓均为国家级高新技术企业。

4、市场占有率和市场开拓能力

公司发挥销售平台的优势，整合市场资源，优化产品销售及商务市场结构，在国内三大运营商中国移动、中国电信、中国联通以及国家电网、南方电网保持主流供应商地位，持续开拓广电、军队、石油、煤炭、铁路等专网市场，与多家国内通讯设备领域领军企业有良好的合作关系。在业内保有良好的品牌优势和声誉。公司大力推动系统化解决方案的服务，深度挖掘产业线潜力，整合产业资源，引领产业融合。

报告期内，公司在保持传统市场的基础上，抓住“新基建”带来的新机遇，在 5G、大数据中心、工业互联网、特高压、城市轨道交通等几个与公司业务相关的方面全力开拓市场，为公司光模块、光器件、光纤光缆等相关产品带来更多的市场机会，逐步实现从“单一的产品提供商”向“综合的产品、方案及方案实施服务商”的转型。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

受全球数字化转型大趋势、中美贸易战、全球新冠疫情蔓延等多重因素的影响，2020 年上半年，国家加快了“新基建”建设步伐，大力发展科技端的基础设施建设，其中涉及到 5G、大数据中心、工业互联网、特高压、城市轨道交通等领域，有望拉动公司光模块、光器件、光纤光缆等相关产品的市场需求增长，也为公司从“单一的产品提供商”向“综合的产品、方案及方案实施服务商”转型提供了良好的社会环境。

2020 年上半年，受新冠肺炎疫情持续影响，国内外经济受到巨大的冲击。国内客户招投标延期，市场需求延缓，公司部分业务受疫情影响明显，产品订单量及出货量显著下滑。疫情的延续，一方面致使公司各类项目实施进程普遍延期，给市场开拓和销售工作带来不利影响，海外销售活动基本停滞，海外运输、清关等环节都出现困难，海外物流费用大幅上升。另一方面重要原材料供货紧张、价格上涨，供货周期极不稳定。公司在原料供应、生产交付及市场销售等方面都遭遇前所未有的困难，在市场订单减少、产品销售价格下降的情况下，公司紧抓“新基建”历史机遇，完善战略布局，采取多种措施积极应对，全力抢占市场，稳步推进各项工作，尽量降低疫情对公司的影响。

报告期内，公司实现营业收入 16.64 亿元，比上年同期减少 4.69 亿元，同比下降 21.98%；实现利润总额-0.28 亿元，比上年同期减少 1.11 亿元，同比减少 133.20 %；实现净利润-0.24 亿元，比上年同期减少 0.97 亿元，同比减少 133.52%。归属于母公司的净利润-0.41 亿元，比上年同期减少 1.08 亿元，同比减少 160.99%。营业收入及利润减少的主要原因：首先，第一季度，受新型冠状病毒肺炎疫情影响，公司及上下游企业复工复产延迟，公司产能发挥及订单执行均受到重大影响，第二季度，国内疫情防控形势逐渐好转，公司采取多种措施积极应对，全力抢单，经营回稳，但尚无法弥补第一季度形成的亏损；其次，公司履行国有企业惠民社会责任，积极响应政府的号召落实免租降费政策，免除自有园区民企租户 2020 年二、三月份两个月的租金，报告期租赁收入及利润相应减少。

公司在报告期内开展的主要工作：

1、做好疫情防控、有序推进复工复产

面对突如其来的疫情，公司快速反应，通过详细周密的防控措施，力争做到疫情防控全过程、无死角；同时开展疫情常态化管理，确保了公司疫情防控形势整体平稳。在此基础上，公司克服困难，根据市场环境，规范实施复工复产，确保生产经营稳定运行。随后，公司密切关注、深入研究，充分利用各级政府的各类减税降费优惠政策，争取减轻疫情对公司经营的不利影响。

2、积极开拓市场、全力争取订单

公司在运营商市场积极跟进运营商 5G 发展建设计划实施情况，在电力市场紧跟电网建设需求，加大集采和省采的力度，在专网市场重点开拓广电和高速公路市场。公司紧抓集采执行率，市场效果明显。上半年，公司中标广东电网在线监测项目，持续加大新产品拓展力度。此外，公司密切关注材料市场动态，及时确定光纤等原料的供货协议，应对市场变化。

公司在互联网商市场注意加大对阿里、腾讯、字节跳动、网易、华为等互联网商、集成商的业务交流力度，先后中标综合布线工程项目和数据中心线缆产品项目。报告期内，光网科技产品订单大幅增长；特发东智持续拓展省移动市场，并积极拓展新产品、新市场；四川华拓抓住 5G 建设加速部署和数据中心建设的发展机会，积极开拓国内主流光模块市场，在国内一流设备商、互联网企业和传统三大运营商市场均取得长足进步，上半年四川华拓签约合同额创其历史新高。

成都傅立叶持续跟踪并落实重点客户在新一年的项目需求，其军用大数据业务稳定发展，持续获得客户订单；成都傅立叶研制的测控地面站数据链系统，经过团队两年攻关已经完成样机试制并进行了设计鉴定，所有战技指标均满足要求；继提供天通一号卫星移动通信终端后，报告期内，成都傅立叶又推出多通道卫星通信信号解调器，除支持多种定制信号格式，还能实现极高速率的卫星信号接收，目前已实现销售。神州飞航在军工领域继续开拓新客户，在重点客户中深挖潜在项目需求，上半年实现签订合同额创其历史新高，同时，神州飞航积极拓展产品类型，持续加大对新产品的研发投入，上半年已发布高性能 VPX 通用平台等多款新品，并实现了神州飞航数据采集产品在重大型号配套的再次突破，进一步奠定了神州飞航数据采集产品在武器装备配套领域的优势地位。

深圳市特发信息数据科技有限公司已取得 ISP（增值电信业务经营许可证）和 IDC（互联网数据中心）两大运营资质。智慧城市创展基地项目正在有序建设中，预计将于 2020 年第四季度建设完工投入使用。目前公司正与各方面积极接触，提前储备客户。

3、抓住历史机遇，促进战略转型发展

公司利用当前“新基建”的利好政策环境，紧紧围绕成为“新一代信息技术产品和服务综合提供商”的战略定位，采取鼓励拓展新基建项目的激励措施，发挥全员的集体力量，积极参

与新基建项目建设，推动公司产业转型升级。

上半年，公司结合各方优势，筹划设立深圳市特发信息技术服务有限公司，进军智慧城市、智慧园区建设集成领域，全面负责公司新基建项目拓展和运作，现阶段主要聚焦通信工程、智慧城市、机房综合布线、楼宇智能化等方面的信息化建设，着重强化解决方案的提供能力、项目建设的组织管理能力、材料设备的采购能力以及项目建成后的运维能力等。

4、大力推动重点项目进展，提升产业链竞争力

公司公开发行可转换公司债券已于 6 月份经中国证监会核准。2020 年 8 月 7 日，公司向社会公开发行了 550 万张可转换公司债券。目前，募集资金已到位，募投项目智慧城市创展基地项目正在有序实施中。

越南投资项目完成了生产场地装修，一期设备已到达越南工厂，目前正开展场地装修验收、设备安装工作。

印度战略项目的设计、预算已经完成，正准备开展招标工作。

5、继续深化市场化改革，推动机制体制创新

根据经营单位实际情况，公司选择重点企业推行长期激励试点，探讨按《国有科技型企业股权和分红激励暂行办法》等相关规定实施员工持股，并设计与股权激励相配套的年度业绩激励，激发企业经营活力。

6、降本增效，提升发展质量

公司狠抓产品质量和成本控制，不断修炼内功。对外控制采购成本，通过招投标和价格谈判，多种主要原材料价格均有不同程度下降；同时，及时做出市场研判，对重点进口器件和军品的重点项目进行了备料准备。对内纵深推进精益生产项目，深入开展 6S、TPM 等各项工作，不断强化精益思维，实现降本增效，并且在制造中心导入围绕生产计划建立的品质预防与保障体制。

7、以技术创新激活发展新动能

报告期内，在以技术中心为实体的创新载体运作下，中央研究院 6 个在研项目均取得阶段性成果。同时，公司立足知识产权的保护，逐步加强专利申请工作的推进力度，上半年新增专利 24 件，其中发明专利 3 件。

8、安全生产工作

公司严防新冠肺炎传播，进一步强化安全生产工作红线意识和责任意识，压实安全生产责任，层层分解《安全生产责任书》各项指标，完善各项安全生产管理规章制度，强化安全风险管控和隐患排查治理双重预防机制建设，上半年公司及所属各单位疫情防控和安全生产

形势平稳。

二、主营业务分析

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	1,664,428,880.85	2,133,324,381.19	-21.98%	主要是受新型冠状病毒肺炎疫情影响，公司产能发挥及订单均受到重大影响，以及免除自有园区民企租户本年度二、三月份租金，导致报告期收入同比减少所致。
营业成本	1,418,726,447.26	1,807,465,973.63	-21.51%	主要是收入下降相应的成本下降所致。
销售费用	73,855,508.48	58,193,789.70	26.91%	主要是本期新增四川华拓的并入销售费用，以及电力板块运输费用增加所致。
管理费用	65,901,711.63	58,416,294.81	12.81%	
财务费用	44,024,749.96	38,063,848.78	15.66%	
所得税费用	-3,412,646.95	10,983,693.16	-131.07%	主要是本期利润总额减少所致。
研发投入	97,060,002.50	105,894,476.72	-8.34%	
经营活动产生的现金流量净额	-498,106,285.08	-578,779,163.17	13.94%	
投资活动产生的现金流量净额	-176,222,362.37	73,858,175.55	-338.60%	主要是本期购买银行理财支出以及去年同期赎回理财所致。
筹资活动产生的现金流量净额	697,807,087.89	230,040,727.50	203.34%	主要是本期新增借入短期借款较去年同期增加所致。
现金及现金等价物净增加额	23,491,402.49	-274,981,958.69	108.54%	主要是本期筹资活动产生的现金流量净额同比增加所致。

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。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,664,428,880.85	100%	2,133,324,381.19	100%	-21.98%
分行业					

通信及相关设备制造业	1,621,220,358.94	97.40%	2,077,480,673.59	97.38%	-21.96%
物业租赁	43,208,521.91	2.60%	55,843,707.60	2.62%	-22.63%
分产品					
光纤光缆销售	623,795,518.13	37.48%	750,198,791.80	35.17%	-16.85%
通信设备销售	889,651,738.00	53.45%	1,264,460,663.44	59.27%	-29.64%
电子设备销售	83,300,796.00	5.00%	52,040,300.68	2.44%	60.07%
物业租赁	43,208,521.91	2.60%	55,843,707.60	2.62%	-22.63%
材料销售	24,472,306.81	1.47%	10,780,917.67	0.51%	127.00%
分地区					
国内	1,434,865,986.28	86.21%	1,887,721,288.91	88.49%	-23.99%
国外	229,562,894.57	13.79%	245,603,092.28	11.51%	-6.53%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
通信及相关设备制造业	1,596,748,052.13	1,384,123,328.26	13.32%	-22.74%	-22.50%	-0.26%
物业租赁	43,208,521.91	21,923,655.66	49.26%	-22.63%	20.91%	-18.27%
分产品						
光纤光缆销售	623,795,518.13	507,745,266.83	18.60%	-16.85%	-17.72%	0.86%
通信设备销售	889,651,738.00	840,320,008.38	5.55%	-29.64%	-25.57%	-5.16%
电子设备销售	83,300,796.00	36,058,053.05	56.71%	60.07%	-9.41%	33.20%
物业租赁	43,208,521.91	21,923,655.66	49.26%	-22.63%	20.91%	-18.27%
分地区						
国内	1,410,393,679.47	1,236,924,716.84	12.30%	-24.86%	-23.06%	-2.04%
国外	229,562,894.57	169,122,267.07	26.33%	-6.53%	-13.89%	6.29%

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

适用 不适用

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

电子设备销售的营业收入同比增加 60.07%，主要是本期神州飞航收入同比增加所致。毛利率同比增加 33.20%，主要是去年同期毛利率受神州飞航存货评估增值摊销影响。

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	599,370.83	-2.17%	权益法核算的长期股权投资收益及购买银行理财产品收益	否
资产减值	-5,094,459.88	18.43%	计提的存货跌价准备	否
营业外收入	255,626.52	-0.92%		否
营业外支出	4,372,528.20	15.81%	罚款等	否
其他收益	31,493,273.46	-113.90%	主要为政府补助	否
信用减值	-8,697,585.41	31.46%	计提的坏账准备	否
资产处置收益	-5,926.43	0.02%		否

四、资产及负债状况分析

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	827,806,253.45	10.20%	659,177,003.36	9.12%	1.08%	主要是本期新增短期借款增加货币资金所致。
应收账款	2,370,699,797.65	29.20%	2,168,328,724.69	29.98%	-0.78%	
存货	1,745,653,017.42	21.50%	1,785,873,038.75	24.70%	-3.20%	无重大变动。
投资性房地产	363,575,169.53	4.48%	324,543,908.30	4.49%	-0.01%	
长期股权投资	82,006,821.06	1.01%	80,490,250.61	1.11%	-0.10%	
固定资产	579,572,763.29	7.14%	665,707,930.90	9.21%	-2.07%	无重大变动。
在建工程	216,838,724.82	2.67%	105,831,788.96	1.46%	1.21%	主要是本期智慧城市创展基地建设项目建设投入所致。
短期借款	2,147,550,000.00	26.45%	1,416,700,000.00	19.59%	6.86%	主要是用于公司日常经营活动的借款增加所致。
长期借款	75,595,876.46	0.93%	118,043,103.74	1.63%	-0.70%	

应收款项融资	101,484,058.55	1.25%	315,425,827.77	4.36%	-3.11%	主要是本期收入下降所致。
应付票据	726,880,425.56	8.95%	938,127,667.58	12.97%	-4.02%	主要是本期采购票据结算方式减少所致。
应付账款	1,087,277,322.69	13.39%	1,091,425,789.87	15.09%	-1.70%	主要是本期总资产增加所致。
预收款项	0.00	0.00%	100,060,753.61	1.38%	-1.38%	主要是根据新收入准则重分类预收款项所致。
合同负债	109,540,389.84	1.35%	0.00	0.00%	1.35%	主要是根据新收入准则重分类预收款项所致。
预付款项	339,141,068.31	4.18%	237,683,315.99	3.29%	0.89%	
其他流动资产	176,912,447.68	2.18%	68,653,280.67	0.95%	1.23%	主要是本期末理财产品存量同比增加所致。

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

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	77,176,348.27	保证金及资金冻结
应收账款	270,110,198.14	借款质押
无形资产	38,382,347.25	借款抵押
固定资产	8,545,745.86	借款抵押
合计	394,214,639.52	--

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
49,410,455.99	51,671,384.17	-4.38%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
利用预留产业发展用地建设光纤厂房	自建	是	通信及相关设备制造业		61,635,851.92	自筹加公司债券	98.00%	0.00		不适用	2016年12月14日	《公司暨深圳特发信息光纤有限公司厂房建设项目与光纤产能建设项目经济效益分析》
光纤公司光纤产能扩产	自建	是	通信及相关设备制造业	393,205.55	109,553,564.09	自筹加公司债券	95.00%	0.00		不适用	2016年12月14日	《公司暨深圳特发信息光纤有限公司厂房建设项目与光纤产能建设项目经济效益分析》
特发东智扩产及产线智能化升级项目	自建	是	通信及相关设备制造业	2,836,790.80	45,817,975.80	自筹加公司债券	31.21%	0.00		不适用	2018年11月24日	《深圳市特发信息股份有限公司公开发行 A 股可转换公司债券募集资金运用可行性研究报告（二次修订稿）》
成都傅立叶测控地面站数据链系统项目	自建	否	通信及相关设备制造业	2,705,657.99	30,714,094.10	自筹加公司债券	33.40%	0.00		不适用	2018年11月24日	《深圳市特发信息股份有限公司公开发行 A 股可转换公司债券募集资金运用可

												行性研究报告（二次修订稿）》
特发信息数据科技有限公司智慧城市创展基地建设项目	自建	是	信息化基础设施服务业	43,474,181.18	50,124,653.74	自筹	40.00%	0.00		不适用	2019年05月25日	《深圳市特发信息股份有限公司2019年度公开发行A股可转换公司债券募集资金运用可行性研究报告》
合计	--	--	--	49,409,835.52	297,846,139.65	--	--	0.00	0.00	--	--	--

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

单位：万元

衍生品投资操作方名称	关联关系	是否关联交易	衍生品投资类型	衍生品投资初始投资金额	起始日期	终止日期	期初投资金额	报告期内购入金额	报告期内售出金额	计提减值准备金额（如有）	期末投资金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例	报告期实际损益金额
常州特发华银电线电缆有限	否	否	铝期货	620.47	2020年01月01日	2020年06月30日	0	620.47	620.47	0	0	0.00%	-222.67

公司													
合计	620.47	--	--	0	620.47	620.47	0	0	0.00%	-222.67			
衍生品投资资金来源	自有资金												
涉诉情况（如适用）	无												
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）													
衍生品投资审批股东大会公告披露日期（如有）													
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	<p>1-6 月份导线订单套保期货市场盈利-222.67 万元，现货市场盈利 254.62 万元，两市场抵消后合计盈利 31.95 万元，成功规避了铝价波动对订单毛利带来的大幅波动，对冲效果良好。</p> <p>受新冠疫情影响，国内、国际经济面临较大的不确定性，大宗商品价格有大幅波动风险，为规避原材料铝杆价格大幅波动给公司原材料采购带来的成本风险，公司套期保值相关人员在严格遵守套期保值管理制度的原则下，紧跟现货市场信息和国际贸易形势，严格按公司实际生产经营情况和保证金规模控制套期保值持仓规模，对导线订单开展套期保值业务，以降低铝价大幅波动对公司经营造成的不利影响。</p>												
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	无												
报告期公司衍生品的会计政策及会计核算具体原则与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	无												
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	无												

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
四川华拓光通信股份有限公司	子公司	工业生产	31,467,857.00	286,229,353.53	112,413,313.76	135,403,198.12	21,123,463.30	20,615,463.61
深圳市特发信息光网科技股份有限公司	子公司	工业生产	164,090,800.00	1,078,352,083.25	359,743,601.00	360,013,357.28	19,706,749.85	16,780,008.65
深圳市特发泰科通信科技有限公司	子公司	工业生产	50,500,000.00	410,266,809.84	60,294,854.96	152,497,124.89	16,450,401.51	13,174,138.02
北京神州飞航科技有限责任公司	子公司	工业生产	4,285,714.00	262,708,883.67	140,326,228.18	58,107,772.68	15,585,557.50	13,240,598.72
深圳特发东智科技有限公司	子公司	工业生产	220,000,000.00	1,972,298,808.46	627,873,838.57	374,552,565.70	-91,933,272.81	-79,323,844.45

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

本报告期，全资子公司特发东智营业收入为 37,455.26 万元，比上年同期减少 64,258.34 万元，同比下降 63.18%；营业利润为-9,193.33 万元，比上年同期减少 12,387.46 万元，同比下降 387.82%；净利润为-7,932.38 万元，比上年同期减少 11,189.99 万元，同比下降 343.50%。主要受新冠肺炎疫情影响，公司复工复产、上游供应链原材料供应、下游客户订单交付及客户拓展等业务开展均受到不同程度的影响，报告期内收入下降致其净利润下降。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、对 2020 年 1-9 月经营业绩的预计

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

□ 适用 √ 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、宏观经济环境的风险

2020 年初，新型冠状病毒肺炎疫情突发，目前国内疫情防控形势逐渐好转，但仍有反复，海外疫情发酵仍未减速，IMF 预测全球经济将深度衰退。此外，中美贸易摩擦不断，对全球通信业的发展造成极为不利的的影响，给通信行业的市场预期和公司未来的生产经营带来较大的不确定性。

公司一方面要持续做好疫情防控工作，保持正常的生产经营秩序；另一方面紧紧抓住“新基建”带来的发展机遇，找准市场突破口，完善战略布局，持续深耕客户，同时稳步推进经营管理的各项工作，尽量减小外部因素对公司的不利影响。

2、纤缆产品价格下跌的风险

随着 5G 建设全面铺开，市场需求可能将获得释放，建设进度加快，有望给光纤光缆行业注入新的动力，但纤缆行业产能过剩的状况仍没有改变，市场竞争仍然十分激烈。6 月份，中国移动进行 2020 年-2021 年普通光缆集采，虽然本次集采规模同比去年有所增长，但最高投标限价同比去年有较大幅度下降，最终仍难以弥补产品价格下降带来的整体盈利水平下降，这种量增价滑的局面，使行业中厂商的利润面临严酷的挑战。

公司将抓实供应链管理体系，持续开展精益生产并发挥信息系统管理的作用，有效降低运营成本，提高生产管理效率，保持产品质量，紧抓集采执行率，保持传统市场，开拓新兴市场，培育系统服务优势，以系统集成成为突破口，加快产业能力整合，增强企业整体竞争力。

3、原材料供应不稳定和价格上涨的风险

受疫情影响，公司的原材料供货周期不稳定。国际上疫情形势仍在扩散，海外运输、清关等环节都出现困难，海外物流费用大幅上升，进口原材料供货紧张、价格大幅上涨，供货周期极不稳定。进口物料价格的上涨也带动国产生产物料的价格上涨，对公司产能发挥和产品成本控制造成负面影响。

公司将继续与主要原材料供应商保持良好沟通，争取得到合作方的大力支持，并积极寻找新的原料采购渠道，增强采购系统的支持力度；同时，公司采用新技术、新工艺，积极促进进口原料的国产化替代，提升自动化生产水平和劳动生产效率。此外，公司也将继续优化产业链，根据自身条件和供应链优势，向系统商、服务商转变，聚焦通信工程、智慧城市、机房综合布线、楼宇智能化等信息化建设领域，在提供信息化解决方案、组织统筹信息化项

目建设和项目建成后的运维等方面拓展市场空间。

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	37.56%	2020 年 05 月 19 日	2020 年 05 月 20 日	《2019 年度股东大会决议公告》
2020 年第一次临时股东大会	临时股东大会	37.61%	2020 年 01 月 13 日	2020 年 01 月 14 日	《2020 年第一次临时股东大会决议公告》
2020 年第二次临时股东大会	临时股东大会	37.56%	2020 年 06 月 16 日	2020 年 06 月 17 日	《2020 年第二次临时股东大会决议公告》

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

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	陈传荣	业绩承诺及补偿安排	陈传荣就特发东智 2018 年至 2020 年（“补充业绩承诺期”）的业绩单独作出补充承诺如下：即陈传荣进一步补充承诺特发东智 2018 年、2019 年、2020 年的净利润均不低于 2017 年的承诺净利润，即均不低于 5,860 万元。在补充业绩承诺期内各年，由特发信息聘请的具有证券、期货相关业务资格的审计机构（同时为特发信息的年度财务报告审计机构）出具特发东智专项审计报告（与特	2015 年 04 月 30 日	2018 年至 2020 年（“补充业绩承诺期”）	正常履行中。特发东智 2018 年经审计的扣非归母净利润为 70,273,707.58 元，完成 2018 年业绩承诺。特发东智 2019 年经审计的扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润为 20,512,781.40

			发信息的年度审计报告同时出具), 分别对特发东智补充业绩承诺期内各年度对应的实际净利润数额进行审计确认; 如经审计确认特发东智在补充业绩承诺期内当年实现的实际净利润数低于 5,860 万元的, 则陈传荣应自该年度的特发东智专项审计报告出具日后 30 天内以现金方式一次性向上市公司补足其差额。			元, 未完成 2019 年业绩承诺, 尚未以现金方式补足差额。
	戴荣; 阴陶; 林峰	业绩承诺及补偿安排	戴荣、阴陶及林峰 3 位管理层股东就成都傅立叶 2018 年至 2020 年(“补充业绩承诺期”)的业绩单独作出补充承诺如下: 即 2018 年、2019 年、2020 年的净利润均不低于 2017 年的承诺净利润, 即均不低于 3,500 万元。在补充业绩承诺期内各年, 由特发信息聘请的具有证券、期货相关业务资格的审计机构(同时为特发信息的年度财务报告审计机构)出具成都傅立叶专项审计报告(与特发信息的年度审计报告同时出具), 分别对成都傅立叶补充业绩承诺期内各年度对应的实际净利润数额进行审计确认; 如经审计确认成都傅立叶在补充业绩承诺期内当年实现的实际净利润数低于 3,500 万元的, 则管理层股东应自该年度的成都傅立叶专项审计报告出具日后 30 天内以现金方式一次性向上市公司补足其差额。	2015 年 04 月 30 日	2018 年至 2020 年(“补充业绩承诺期”)	正常履行中。成都傅立叶 2018 年经审计的扣非归母净利润为 32,568,159.72 元, 未完成 2018 年业绩承诺; 戴荣已按协议规定, 将未完成业绩的差额部分以现金方式一次性向公司补足, 履行完毕现金补偿义务。2019 年度, 成都傅立叶经审计扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润为 12,975,716.68 元, 未完成 2019 年业绩承诺, 尚未以现金方式补足差额。
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺						
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否按时履行	否					
如承诺超期未履行完毕的, 应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	<p>截至本报告报出日, 成都傅立叶管理层股东、特发东智原股东陈传荣尚未履行对 2019 年度承诺业绩差额部分的现金补偿义务。成都傅立叶、特发东智原股东所持特发信息的第三期待解限股份仍处于限售状态。</p> <p>鉴于突如其来的疫情对外部经济因素和个人支付能力的影响, 同时考虑公司的战略主业需要合作各方共克时艰, 共同创建、维护公司未来的持续稳定发展局面。公司正在与相关承诺方密切协商, 计划对原《利润补偿协议》中补充业绩承诺的实施办法及时间限定进行适当的调整, 保证公司在补充业绩承诺期届满时, 能够获得目标公司的承诺业绩或业绩差额现金补偿, 并且能够保持公司主业按照战略规划持续健康发展, 维护公司长远利益。</p>					

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

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额 (万元)	是否形成 预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理 结果及影响	诉讼(仲裁)判决 执行情况	披露日期	披露索引
判河南省中牟县广播电视局败诉	1,710	是	已判决结案。2014年5月15日,公司与广东深金牛律师事务所签订了中牟债权处置《委托代理合同》,委托其处置和清收上述债权。截止报告期末,该案的债权追收仍未取得实质性进展。	中牟偿债,公司承担连带责任。	执行阶段,公司为防止保证责任扩大,购买中牟债权。目前已将中牟广电局名下广电大楼过户到公司名下,土地使用权证暂未能办理过户。	2020年08月29日	公司2020年半年度报告

公司前期公告的重大事项在报告期内没有新的进展。

其他诉讼事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额	是否形成	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理	诉讼(仲裁)判	披露日期	披露索引
------------	------	------	----------	----------	---------	------	------

况	(万元)	预计负债		结果及影响	决执行情况		
特发东智与记忆电子有限公司的买卖合同纠纷	2,463.3	否	2019年7月1日,一审判决特发东智承担涉案款项。特发东智已上诉。截至本报告报出日,二审案件尚未开庭审理。	不适用	不适用	2020年08月29日	公司2020年半年度报告

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

报告期内,公司及其控股股东、实际控制人不存在未履行的法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

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、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

十五、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

2020 年 1-6 月物业租赁收入 4,320.85 万元，占营业收入的 2.60%。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

□ 适用 √ 不适用

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

2、重大担保

√ 适用 □ 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否 履行 完毕	是否为 关联方 担保
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否 履行 完毕	是否为 关联方 担保
常州特发华银电线电缆有限公司	2018 年 09 月 08 日	700	2019 年 04 月 28 日	200	连带责任保证	自债务人依具体业务合同约定的债务履行期限届满之日起两年	否	否
北京神州飞航科技有限责任公司	2019 年 10 月 25 日	3,000	2019 年 10 月 25 日	990	连带责任保证	自债务人依具体业务合同约定的债务履行期限届满之日起两年	否	否
成都傅立叶电子科技有限公司	2019 年 10 月 25 日	3,000	2019 年 11 月 27 日	3,000	连带责任保证	自债务人依具体业务合同约定的债务履行期限届满之日起两年	否	否
成都傅立叶电子科技有限公司	2019 年 11 月 26 日	5,000	2019 年 11 月 26 日	2,000	连带责任保证	自债务人依具体业务合同约定的债务履行期限届满之日起两年	否	否
成都傅立叶电子科技有限公司	2019 年 12 月 26 日	5,000	2020 年 01 月 13 日	3,500	连带责任保证	自债务人依具体业务合同约定的债务履行	否	否

						期限届满之日起两年		
常州特发华银电线电缆有限公司	2020年04月21日	5,000	2020年05月25日		0	连带责任保证 自债务人依具体业务合同约定的债务履行期限届满之日起两年	否	否
常州特发华银电线电缆有限公司	2020年04月21日	875	2020年02月25日		0	连带责任保证 自债务人依具体业务合同约定的债务履行期限届满之日起两年	否	否
常州特发华银电线电缆有限公司	2020年04月21日	1,500	2020年05月08日		0	连带责任保证 自债务人依具体业务合同约定的债务履行期限届满之日起两年	否	否
北京神州飞航科技有限责任公司	2020年06月16日	5,000	2020年06月23日		950	连带责任保证 自债务人依具体业务合同约定的债务履行期限届满之日起两年	否	否
北京神州飞航科技有限责任公司	2020年04月21日	6,000	2020年05月22日		3,750	连带责任保证 自债务人依具体业务合同约定的债务履行期限届满之日起两年	否	否
成都傅立叶电子科技有限公司	2020年04月21日	5,000	2020年05月15日		0	连带责任保证 自债务人依具体业务合同约定的债务履行期限届满之日起两年	否	否
成都傅立叶电子科技有限公司	2020年06月16日	5,000	2020年06月23日		0	连带责任保证 自债务人依具体业务合同约定的债务履行期限届满之日起两年	否	否
四川华拓光通信股份有限公司	2020年04月30日	5,000	2020年04月28日		2,000	连带责任保证 自债务人依具体业务合同约定的债务履行期限届满之日起两年	否	否
四川华拓光通信股份有限公司	2020年04月30日	1,500	2020年04月29日		1,500	连带责任保证 自债务人依具体业务合同约定的债务履行期限届满之日起两年	否	否
四川华拓光通信股份有限公司	2020年06月16日	8,000			0	连带责任保证 自债务人依具体业务合同约定的债务履行期限届满之日起两年	否	否
常州特发华银电线电缆有限公司	2020年04月21日	700			0	连带责任保证 自债务人依具体业务合同约定的债务履行期限届满之日起两年	否	否
北京神州飞航科技有限责任公司	2020年06月16日	3,000			0	连带责任保证 自债务人依具体业务合同约定的债务履行期限届满之日起两年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			46,575	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）				12,490
报告期末已审批的对子公司担			63,275	报告期末对子公司实际担				17,890

保额度合计 (B3)				保余额合计 (B4)				
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否 履行 完毕	是否为 关联方 担保
公司担保总额 (即前三大项的合计)								
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)		46,575		报告期内担保实际发生额 合计 (A2+B2+C2)		12,490		
报告期末已审批的担保额度合 计 (A3+B3+C3)		63,275		报告期末实际担保余额合 计 (A4+B4+C4)		17,890		
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				6.34%				
其中:								

采用复合方式担保的具体情况说明

(2) 违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、委托理财

适用 不适用

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	20,000	7,700	0
合计		20,000	7,700	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

单位：万元

受托机构名称 (或受托人姓名)	受托机构 (或受托人) 类型	产品类型	金额	资金来源	起始日期	终止日期	资金投向	报酬确定方式	参考年化收益率	预期收益 (如有)	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况	计提减值准备金额 (如有)	是否经过法定程序	未来是否还有委托理财计划	事项概述及相关查询索引 (如有)
招商	银行	保本浮	5,000	自有	2020	2020	结构	到期	2.50%		2.4	已全		是	将根据资	

银行 深圳 赤湾 支行		动收益		资金	年 03 月 03 日	年 03 月 10 日	性产 品	还本 付息				部收 回			金的实际 使用情 况，计划 对暂时闲 置的资金 实施银行 理财。
招商 银行 深圳 赤湾 支行	银行	保本浮 动收益	4,700	自有 资金	2020 年 06 月 24 日	2020 年 07 月 24 日	结构 性产 品	到期 还本 付息	3.01%			未到 期		是	将根据资 金的实际 使用情 况，计划 对暂时闲 置的资金 实施银行 理财。
青岛 银行 枣庄 薛城 支行	银行	保本浮 动收益	500	自有 资金	2020 年 01 月 03 日	2020 年 02 月 24 日	结构 性产 品	到期 还本 付息	3.40%		1.53	已全 部收 回		是	将根据资 金的实际 使用情 况，计划 对暂时闲 置的资金 实施银行 理财。
青岛 银行 枣庄 薛城 支行	银行	保本浮 动收益	600	自有 资金	2020 年 03 月 02 日	2020 年 03 月 31 日	结构 性产 品	到期 还本 付息	3.00%		1.43	已全 部收 回		是	将根据资 金的实际 使用情 况，计划 对暂时闲 置的资金 实施银行 理财。
青岛 银行 枣庄 薛城 支行	银行	保本浮 动收益	900	自有 资金	2020 年 04 月 03 日	2020 年 05 月 07 日	结构 性产 品	到期 还本 付息	3.05%		2.56	已全 部收 回		是	将根据资 金的实际 使用情 况，计划 对暂时闲 置的资金 实施银行 理财。
青岛 银行 枣庄 薛城 支行	银行	保本浮 动收益	1,100	自有 资金	2020 年 05 月 08 日	2020 年 05 月 29 日	结构 性产 品	到期 还本 付息	3.70%		2.34	已全 部收 回		是	将根据资 金的实际 使用情 况，计划

支行															对暂时闲置的资金实施银行理财。
青岛银行 枣庄 薛城 支行	银行	保本浮动收益	450	自有资金	2020年06月04日	2020年06月18日	结构性产品	到期还本付息	3.20%		0.55	已全部收回	是	将根据资金的实际情况, 计划对暂时闲置的资金实施银行理财。	
青岛银行 枣庄 薛城 支行	银行	保本浮动收益	750	自有资金	2020年06月18日	2020年06月29日	结构性产品	到期还本付息	3.10%		0.7	已全部收回	是	将根据资金的实际情况, 计划对暂时闲置的资金实施银行理财。	
南京银行 常州 分行	银行	保本保收益	1,500	自有资金	2020年06月09日	2020年09月25日	结构性产品	到期还本付息	3.10%			未到期	是	将根据资金的实际情况, 计划对暂时闲置的资金实施银行理财。	
宁波银行 深圳 分行	银行	保本保收益	1,500	自有资金	2020年06月09日	2020年08月10日	结构性产品	到期还本付息	3.30%			未到期	是	将根据资金的实际情况, 计划对暂时闲置的资金实施银行理财。	
招商银行 常州 分行	银行	保本浮动收益	2,000	自有资金	2020年06月09日	2020年06月30日	债券型产品	到期还本付息	3.00%		3.18	已全部收回	是	将根据资金的实际情况, 计划对暂时闲置的资金实施银行	

															理财。	
招商 银行 常州 分行	银行	保本浮 动收益	1,000	自有 资金	2020 年 06 月 10 日	2020 年 06 月 30 日	债券 型产 品	到期 还本 付息	3.00%		1.72	已全 部收 回	是	将根据资 金的实际 使用情 况，计划 对暂时闲 置的资金 实施银行 理财。		
合计			20,000	--	--	--	--	--	--	0	16.41	--	--	--	--	--

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

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。

十六、社会责任情况

1、重大环保问题情况

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

否

经自查，公司及各子公司均不属于环境保护部门公布的重点排污单位。公司及子公司在日常生产经营中认真执行《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》、《中华人民共和国固体废物污染防治法》等环保方面的法律法规，报告期内未出现因违法违规而受到处罚的情况。

2、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 精准扶贫规划

为深入贯彻习近平总书记关于开展消费扶贫工作的重要讲话精神，在脱贫攻坚决战决胜、全面收官的关键时刻，通过开展消费扶贫工作，支持李白村发展，稳定贫困户增收渠道，助力脱贫攻坚。

（2）半年度精准扶贫概要

积极参与“广东扶贫济困日”活动，公司向河源市东源县李白村认购其自产南瓜，促进村民增加收入。

（3）精准扶贫成效

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	——	——
2.物资折款	万元	0.2
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

下半年公司将借助工会力量，结合李白村自身具体情况，开展“消费扶贫”助力脱贫攻坚。

十七、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、报告期内，经中国证券监督管理委员会《关于核准深圳市特发信息股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可【2020】1078号）核准，公司向社会公开发行人 5,500,000 张可转换公司债券，募集资金总额为 550,000,000 元，扣除承销费用和保荐费等其他发行费用后，本次募集资金净额为 544,979,245.28 元。该募集资金已经到账。

2、公司参与设立的深圳远致富海信息产业并购投资企业（有限合伙）（简称“基金”）前期所持弗兰德（深圳）科技有限公司的股权，已经在报告期内转让，目前基金已收到对应的投资退出款。

十八、公司子公司重大事项

适用 不适用

上半年，筹划设立深圳市特发信息技术服务有限公司，进军智慧城市、智慧园区建设集成领域，全面负责公司新基建项目拓展和运作。

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	21,334,350	2.62%				1	1	21,334,351	2.61%
3、其他内资持股	21,334,350	2.62%				1	1	21,334,351	2.61%
境内自然人持股	21,334,350	2.62%				1	1	21,334,351	2.61%
二、无限售条件股份	793,667,949	97.38%				1,497,862	1,497,862	795,165,811	97.39%
1、人民币普通股	793,667,949	97.38%				1,497,862	1,497,862	795,165,811	97.39%
三、股份总数	815,002,299	100.00%				1,497,863	1,497,863	816,500,162	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

公司 2018 年公开发行的可转债自 2019 年 5 月 22 日起进入转股期，特发转债报告期内转股数量为 1,497,862 股。详见公司分别于 2020 年 4 月 2 日和 2020 年 7 月 2 日在《证券时报》和巨潮资讯网披露的《2020 年第一季度可转债转股情况公告》、《2020 年第二季度可转债转股情况公告》。

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

报告期内，由于可转债转股的原因，公司总股本由 815,002,299 股增加至 816,500,162 股。公司根据《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 9 号-净资产收益率和每股收益的计算及披露》（2010 年修订）的规定计算每股收益和稀释每股收益，具体数据详见“第二节公司简介和主要财务指标之主要会计数据和财务指标”。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

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	解除限售日期
陈传荣	11,665,908			11,665,908	非公开发行限售	2020 年 5 月 18 日拟解除限售股 5832954 股； 2021 年 5 月 18 日拟解除限售股 5832954 股。
戴荣	7,282,267			7,282,267	非公开发行限售	2020 年 5 月 18 日拟解除限售股 3641134 股； 2021 年 5 月 18 日拟解除限售股 3641133 股。
阴陶	1,888,774			1,888,774	非公开发行限售	2020 年 5 月 18 日拟解除限售股 944387 股； 2021 年 5 月 18 日拟解除限售股 944387 股。
林峰	314,796			314,796	非公开发行限售	2020 年 5 月 18 日拟解除限售股 157398 股； 2021 年 5 月 18 日拟解除限售股 157398 股。
蒋勤俭	45,221			45,221	董事持股锁定	根据相关规则解锁
杨洪宇	90,000			90,000	高管持股锁定	根据相关规则解锁
罗涛	20,250			20,250	高管持股锁定	根据相关规则解锁
刘阳	13,500			13,500	高管持股锁定	根据相关规则解锁
张大军	13,634	0	1	13,635	高管持股锁定	根据相关规则解锁
合计	21,334,350	0	1	21,334,351	--	--

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	77,064		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 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
深圳市特发集团有限公司	国有法人	36.11%	294,818,846	0	0	294,818,846		
五矿企荣有限公司	境外法人	2.46%	20,112,000	0	0	20,112,000		
陈传荣	境内自然人	1.78%	14,572,908	-609000	11,665,908	2,907,000		
长城证券—兴业银行—长城特发智想 1 号集合资产管理计划	其他	1.71%	13,959,297	0	0	13,959,297		
戴荣	境内自然人	1.57%	12,785,971	-1637613	7,282,267	5,503,704		
汉国三和有限公司	境外法人	1.21%	9,903,504	0	0	9,903,504		
阴陶	境内自然人	0.65%	5,285,916	169600	1,888,774	3,397,142		
肖志军	境内自然人	0.58%	4,700,000	4700000	0	4,700,000		
王雨辰	境内自然人	0.54%	4,411,880	-500000	0	4,411,880		
中国通广电子有限公司	国有法人	0.50%	4,104,000	0	0	4,104,000		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况(如有)(参见注 3)	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司前十名股东中,汉国三和有限公司是深圳市特发集团有限公司的控股子公司,深圳市特发集团有限公司与汉国三和有限公司是一致行动人;其他股东未知是否存在关联关系,也不知是否属于《上市公司持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。							
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量		股份种类					
			股份种类	数量				
深圳市特发集团有限公司	294,818,846		人民币普通股	294,818,846				
五矿企荣有限公司	20,112,000		人民币普通股	20,112,000				
长城证券—兴业银行—长城特发智想 1 号集合资产管理计划	13,959,297		人民币普通股	13,959,297				
汉国三和有限公司	9,903,504		人民币普通股	9,903,504				
戴荣	5,503,704		人民币普通股	5,503,704				
肖志军	4,700,000		人民币普通股	4,700,000				
王雨辰	4,411,880		人民币普通股	4,411,880				

中国通广电子有限公司	4,104,000	人民币普通股	4,104,000
香港中央结算有限公司	3,489,308	人民币普通股	3,489,308
阴陶	3,397,142	人民币普通股	3,397,142
前 10 名无限售条件普通股股东之间,以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	公司前十名无限售流通股股东中, 汉国三和有限公司是深圳市特发集团有限公司的控股子公司, 深圳市特发集团有限公司与汉国三和有限公司是一致行动人; 其他股东未知是否存在关联关系, 也不知是否属于《上市公司持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。		
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)	上述前十名股东中, 没有参与融资融券业务股东。		

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

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

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

一、转股价格历次调整情况

公司 2018 年公开发行的可转债自 2019 年 5 月 22 日起进入转股期，特发转债初始转股价格为 6.78 元/股。

经公司 2018 年年度股东大会审议通过，公司实施了 2018 年度利润分配及资本公积转增股本方案：每 10 股派发现金红利 0.45 元（含税），同时以资本公积向全体股东每 10 股转增 2 股。根据可转债的《募集说明书》及中国证监会关于可转换公司债券发行的有关规定，特发转债的转股价格由原来的 6.78 元/股调整为 5.61 元/股，调整后的转股价格于 2019 年 5 月 16 日生效。具体情况详见公司于 2019 年 5 月 10 日在《证券时报》和巨潮资讯网披露的《关于可转债转股价格调整的公告》。

经公司 2019 年年度股东大会审议通过，公司实施了 2019 年度权益分配方案：每 10 股派发现金红利 0.69 元（含税）。根据可转债的《募集说明书》及中国证监会关于可转换公司债券发行的有关规定，特发转债的转股价格由原来的 5.61 元/股调整为 5.54 元/股，调整后的转股价格于 2020 年 6 月 30 日生效。具体情况详见公司于 2020 年 6 月 22 日在《证券时报》和巨潮资讯网披露的《关于根据 2019 年度权益分派方案调整特发转债转股价格的公告》。

二、累计转股情况

√ 适用 □ 不适用

转债简称	转股起止日期	发行总量 (张)	发行总金额	累计转股金额 (元)	累计转股数 (股)	转股数量占 转股开始日 前公司已发 行股份总额 的比例	尚未转股金 额(元)	未转股金额 占发行总金 额的比例
特发转债	2019年05月 22日	4,194,000	419,400,000. 00	359,646,700. 00	64,106,466	8.52%	59,753,300.0 0	14.25%

三、前十名可转债持有人情况

单位：股

序号	可转债持有人名称	可转债持有人性质	报告期末持有可转债数量（张）	报告期末持有可转债金额（元）	报告期末持有可转债占比
1	深圳市特发集团有限公司	国有法人	301,430	30,143,000.00	50.45%
2	董丹	境内自然人	4,310	431,000.00	0.72%
3	门晶晶	境内自然人	3,870	387,000.00	0.65%
4	刘振华	境内自然人	3,180	318,000.00	0.53%
5	#金美好	境内自然人	2,893	289,300.00	0.48%
6	#张聪陀	境内自然人	2,890	289,000.00	0.48%
7	张良鹏	境内自然人	2,660	266,000.00	0.45%
8	钱嘉瑜	境内自然人	2,000	200,000.00	0.33%
9	陈仁宾	境外自然人	2,000	200,000.00	0.33%
10	张靖	境内自然人	1,980	198,000.00	0.33%

四、担保人盈利能力、资产状况和信用状况发生重大变化的情况

适用 不适用

五、报告期末公司的负债情况、资信变化情况以及在未来年度还债的现金安排

1、报告期内获得的银行授信情况、使用情况以及偿还银行贷款的情况

本公司管理层对银行贷款情况进行监控，同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，降低流动性风险。截至 2020 年 6 月 30 日，公司获得的银行授信额度为 72.34 亿元，实际使用的银行授信额度为 29.33 亿元。到期的银行贷款均如期偿还。

2、截至报告期末和上年末（或报告期和上年相同期间）公司的主要会计数据和财务指标

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	130.26%	139.71%	-9.45%
资产负债率	59.02%	55.11%	3.91%
速动比率	84.27%	94.87%	-10.60%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
息税折旧摊销前利润	8,131.62	19,156.76	-57.55%
EBITDA全部债务比	0.02	0.05	-62.54%
利息保障倍数	0.37	2.81	-86.82%
现金利息保障倍数	-11.07	-14.03	21.08%
EBITDA利息保障倍数	1.84	4.22	-56.40%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

注1、息税折旧摊销前利润同比下降主要是：受新型冠状病毒肺炎疫情影响，公司产能发挥及订单均受到重大影响以及免除自有园区民企租户本年度二、三月份租金，报告期收入同比下降所致。

注2、EBITDA全部债务比同比下降主要是：因为本期息税折旧摊销前利润同比下降所致。

注3、利息保障倍数同比下降主要是：因为本期息税前利润同比下降所致。

注4、EBITDA利息保障倍数同比下降主要是：因为本期息税折旧摊销前利润同比下降所致。

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

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）
蒋勤俭	董事长	现任	60,295			60,295			
李明俊	董事	现任	0			0			
常琦	董事	离任	0			0			
杨洪宇	董事、总经理	现任	120,000			120,000			
邓树娥	董事	现任	0			0			
李增民	董事、财务总监	现任	0			0			
韦岗	独立董事	现任	0			0			
王宇新	独立董事	现任	0			0			
唐国平	独立董事	现任	0			0			
罗伯均	监事会主席	现任	0			0			
吴锐楷	监事	现任	0			0			
张虽	监事	现任	0			0			
罗涛	党委副书记	现任	27,000			27,000			
刘阳	副总经理	现任	18,000			18,000			
黄红	副总经理	现任	0			0			
刘涛	副总经理	现任	0			0			
张大军	副总经理、董事会秘书	现任	18,180			18,180			
合计	--	--	243,475	0	0	243,475	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
常琦	董事	离任	2020年03月23日	个人原因

第十节 公司债相关情况

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：深圳市特发信息股份有限公司

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	827,806,253.45	834,673,995.35
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	60,111,501.92	60,111,501.92
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	2,370,699,797.65	2,507,191,198.91
应收款项融资	101,484,058.55	115,338,664.60
预付款项	339,141,068.31	195,362,885.35
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	117,278,771.97	115,837,546.18
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,745,653,017.42	1,555,399,511.03
合同资产	165,689,546.61	

持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	176,912,447.68	70,833,262.91
流动资产合计	5,904,776,463.56	5,454,748,566.25
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	318,381.33	318,381.33
长期股权投资	82,006,821.06	81,571,583.10
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	363,575,169.53	373,424,830.03
固定资产	579,572,763.29	582,749,081.46
在建工程	216,838,724.82	174,365,568.17
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	152,727,945.55	155,062,209.59
开发支出		
商誉	501,684,751.67	501,684,751.67
长期待摊费用	26,590,534.29	25,132,486.84
递延所得税资产	64,786,654.12	51,316,560.49
其他非流动资产	225,110,565.21	223,386,775.42
非流动资产合计	2,213,212,310.87	2,169,012,228.10
资产总计	8,117,988,774.43	7,623,760,794.35
流动负债：		
短期借款	2,147,550,000.00	1,369,135,031.50
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	726,880,425.56	947,944,052.76
应付账款	1,087,277,322.69	941,520,522.66

预收款项		118,686,477.45
合同负债	109,540,389.84	
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	136,856,553.02	144,512,963.87
应交税费	19,298,929.08	63,863,346.35
其他应付款	288,963,608.44	281,759,712.44
其中：应付利息	2,190,632.15	2,135,247.75
应付股利	45,087,107.56	1,297,224.01
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	13,211,190.20	34,991,701.84
其他流动负债	3,437,993.40	1,806,792.88
流动负债合计	4,533,016,412.23	3,904,220,601.75
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	75,595,876.46	103,101,061.03
应付债券	51,731,350.96	57,518,121.97
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	35,378,187.84	35,378,187.84
递延收益	48,009,661.48	54,747,116.45
递延所得税负债	47,187,192.21	46,842,903.71
其他非流动负债		
非流动负债合计	257,902,268.95	297,587,391.00
负债合计	4,790,918,681.18	4,201,807,992.75
所有者权益：		
股本	816,500,162.00	815,002,299.00

其他权益工具	11,703,822.04	13,349,748.83
其中：优先股		
永续债		
资本公积	929,279,477.55	921,896,631.42
减：库存股		
其他综合收益	-964,781.43	-197,049.06
专项储备		
盈余公积	91,411,590.06	91,411,590.06
一般风险准备		
未分配利润	975,271,135.91	1,072,371,799.68
归属于母公司所有者权益合计	2,823,201,406.13	2,913,835,019.93
少数股东权益	503,868,687.12	508,117,781.67
所有者权益合计	3,327,070,093.25	3,421,952,801.60
负债和所有者权益总计	8,117,988,774.43	7,623,760,794.35

法定代表人：蒋勤俭

主管会计工作负责人：李增民

会计机构负责人：徐波

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	445,395,740.90	341,288,626.61
交易性金融资产	60,111,501.92	60,111,501.92
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	740,525,115.38	680,281,845.42
应收款项融资	66,160,412.14	23,949,810.47
预付款项	7,188,386.81	20,170,142.02
其他应收款	634,440,294.43	644,088,350.65
其中：应收利息		
应收股利	35,088,512.07	
存货	251,953,542.41	246,063,536.20
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	57,211,091.77	4,592,278.30
流动资产合计	2,262,986,085.76	2,020,546,091.59
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	44,587,691.57	44,587,691.57
长期股权投资	1,791,006,248.88	1,790,163,384.85
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	352,251,236.47	362,833,377.26
固定资产	104,036,782.52	111,789,661.60
在建工程	56,064,009.31	57,436,818.04
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	36,031,230.97	32,337,953.92
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	4,703,609.45	6,169,521.65
递延所得税资产	10,114,773.80	10,054,637.64
其他非流动资产	215,160,384.85	212,361,644.17
非流动资产合计	2,613,955,967.82	2,627,734,690.70
资产总计	4,876,942,053.58	4,648,280,782.29
流动负债：		
短期借款	1,460,000,000.00	705,000,000.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	316,834,164.59	324,329,513.70
应付账款	381,428,613.94	450,867,888.93
预收款项		68,431,227.81
合同负债	144,671,349.95	
应付职工薪酬	38,720,246.65	35,933,795.32
应交税费	5,491,717.00	7,087,026.18
其他应付款	122,639,895.99	605,885,915.97

其中：应付利息	1,602,499.80	905,231.73
应付股利	21,773,447.56	1,297,224.01
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	1,740,939.20	23,521,450.84
其他流动负债		
流动负债合计	2,471,526,927.32	2,221,056,818.75
非流动负债：		
长期借款	22,302,608.10	44,563,417.67
应付债券	51,731,350.96	57,518,121.97
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	18,508,946.54	20,773,515.23
递延所得税负债	40,650,162.69	40,650,162.69
其他非流动负债		
非流动负债合计	133,193,068.29	163,505,217.56
负债合计	2,604,719,995.61	2,384,562,036.31
所有者权益：		
股本	816,500,162.00	815,002,299.00
其他权益工具	11,703,822.04	13,349,748.83
其中：优先股		
永续债		
资本公积	917,346,488.91	909,963,642.78
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	91,411,590.06	91,411,590.06
未分配利润	435,259,994.96	433,991,465.31
所有者权益合计	2,272,222,057.97	2,263,718,745.98
负债和所有者权益总计	4,876,942,053.58	4,648,280,782.29

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	1,664,428,880.85	2,133,324,381.19
其中：营业收入	1,664,428,880.85	2,133,324,381.19
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,706,255,583.49	2,077,985,149.61
其中：营业成本	1,418,726,447.26	1,807,465,973.63
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	6,687,163.65	9,950,765.97
销售费用	73,855,508.48	58,193,789.70
管理费用	65,901,711.63	58,416,294.81
研发费用	97,060,002.50	105,894,476.72
财务费用	44,024,749.96	38,063,848.78
其中：利息费用	44,051,745.22	44,255,817.28
利息收入	3,540,833.71	7,026,954.65
加：其他收益	31,493,273.46	25,913,917.82
投资收益（损失以“-”号填列）	599,370.83	-662,117.85
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	435,237.96	-1,074,254.01
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）	-8,697,585.41	2,859,958.35
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-5,094,459.88	-4,398,830.11
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-5,926.43	-62,906.00

三、营业利润（亏损以“－”号填列）	-23,532,030.07	78,989,253.79
加：营业外收入	255,626.52	4,453,804.75
减：营业外支出	4,372,528.20	163,009.19
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-27,648,931.75	83,280,049.35
减：所得税费用	-3,412,646.95	10,983,693.16
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	-24,236,284.80	72,296,356.19
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-24,236,284.80	72,296,356.19
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	-40,865,505.14	67,004,361.04
2.少数股东损益	16,629,220.34	5,291,995.15
六、其他综合收益的税后净额	-860,387.26	7,479.34
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-767,732.37	7,479.34
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-767,732.37	7,479.34
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	-767,732.37	7,479.34
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-92,654.89	
七、综合收益总额	-25,096,672.06	72,303,835.53
归属于母公司所有者的综合收益总额	-41,633,237.51	67,011,840.38
归属于少数股东的综合收益总额	16,536,565.45	5,291,995.15
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.0501	0.0882

(二) 稀释每股收益	-0.0501	0.0882
------------	---------	--------

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：蒋勤俭

主管会计工作负责人：李增民

会计机构负责人：徐波

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	750,551,516.02	751,958,331.34
减：营业成本	636,423,651.46	637,619,846.77
税金及附加	2,201,700.43	5,008,456.70
销售费用	37,208,136.74	32,515,666.38
管理费用	20,183,996.57	16,752,064.79
研发费用	20,496,306.35	18,920,899.83
财务费用	15,552,962.73	15,391,570.32
其中：利息费用	30,603,434.76	30,073,418.55
利息收入	18,631,174.07	14,369,380.96
加：其他收益	11,456,382.89	6,131,161.19
投资收益（损失以“-”号填列）	33,980,233.13	15,457,800.77
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,132,251.54	-1,074,254.01
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-1,856,152.34	602,590.86
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-809,324.05	1,319,943.30
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	61,255,901.37	49,261,322.67
加：营业外收入	165,681.38	4,217,869.70
减：营业外支出	511,705.52	38,004.67
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	60,909,877.23	53,441,187.70
减：所得税费用	3,406,188.95	4,229,123.90
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	57,503,688.28	49,212,063.80
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	57,503,688.28	49,212,063.80
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		

五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	57,503,688.28	49,212,063.80
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	1,608,886,239.77	2,266,417,467.34
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	21,242,971.04	21,385,243.66
收到其他与经营活动有关的现金	183,705,044.09	142,367,236.59
经营活动现金流入小计	1,813,834,254.90	2,430,169,947.59
购买商品、接受劳务支付的现金	1,773,736,739.02	2,482,744,948.87
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	251,106,447.99	291,948,837.93
支付的各项税费	84,616,356.33	115,699,780.10
支付其他与经营活动有关的现金	202,480,996.64	118,555,543.86
经营活动现金流出小计	2,311,940,539.98	3,008,949,110.76
经营活动产生的现金流量净额	-498,106,285.08	-578,779,163.17
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	164,132.87	412,136.16
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,555.43	29,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		1,737,278.68
收到其他与投资活动有关的现金	123,041,435.65	307,993,804.28
投资活动现金流入小计	123,208,123.95	310,172,219.12
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	99,229,434.77	85,082,532.07
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	200,201,051.55	151,231,511.50
投资活动现金流出小计	299,430,486.32	236,314,043.57
投资活动产生的现金流量净额	-176,222,362.37	73,858,175.55
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	3,900,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	3,900,000.00	
取得借款收到的现金	1,811,723,231.72	1,037,891,311.08

收到其他与筹资活动有关的现金	475,000.00	17,000,000.00
筹资活动现金流入小计	1,816,098,231.72	1,054,891,311.08
偿还债务支付的现金	1,024,488,138.90	743,171,625.74
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	75,675,382.57	77,524,861.84
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		15,680,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	18,127,622.36	4,154,096.00
筹资活动现金流出小计	1,118,291,143.83	824,850,583.58
筹资活动产生的现金流量净额	697,807,087.89	230,040,727.50
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	12,962.05	-101,698.57
五、现金及现金等价物净增加额	23,491,402.49	-274,981,958.69
加：期初现金及现金等价物余额	727,138,502.69	865,564,715.92
六、期末现金及现金等价物余额	750,629,905.18	590,582,757.23

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	569,786,557.14	450,640,605.78
收到的税费返还	3,348,079.09	9,519,348.05
收到其他与经营活动有关的现金	572,073,746.10	235,468,938.85
经营活动现金流入小计	1,145,208,382.33	695,628,892.68
购买商品、接受劳务支付的现金	789,474,176.49	932,216,338.97
支付给职工以及为职工支付的现金	53,617,465.32	57,725,158.01
支付的各项税费	17,340,113.11	31,084,653.63
支付其他与经营活动有关的现金	784,632,423.87	50,588,618.30
经营活动现金流出小计	1,645,064,178.79	1,071,614,768.91
经营活动产生的现金流量净额	-499,855,796.46	-375,985,876.23
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	23,972.60	32,906,803.28
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
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	50,069,324.33	292,431,840.28
投资活动现金流入小计	50,093,296.93	325,338,643.56

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	4,657,106.52	16,469,567.28
投资支付的现金	2,005,796.60	18,105,740.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	97,084,000.00	140,186,000.00
投资活动现金流出小计	103,746,903.12	174,761,307.28
投资活动产生的现金流量净额	-53,653,606.19	150,577,336.28
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	1,290,000,000.00	608,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	1,290,000,000.00	608,000,000.00
偿还债务支付的现金	579,304,815.80	466,583,172.91
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	56,130,151.74	41,040,648.22
支付其他与筹资活动有关的现金	1,084,166.68	1,110,000.00
筹资活动现金流出小计	636,519,134.22	508,733,821.13
筹资活动产生的现金流量净额	653,480,865.78	99,266,178.87
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,120,128.16	6,190.13
五、现金及现金等价物净增加额	102,091,591.29	-126,136,170.95
加：期初现金及现金等价物余额	332,556,326.61	522,278,485.35
六、期末现金及现金等价物余额	434,647,917.90	396,142,314.40

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												小计			
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他				
	优先 股	永续 债	其他													
一、上年期末余额	815,002,299.00			13,349,748.83	921,896,631.42		-197,049.06		91,411,590.06		1,072,371,799.68		2,913,835.019.93	508,117,781.67	3,421,952,801.60	
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	815,002,299.00		13,349,748.83	921,896,631.42		-197,049.06		91,411,590.06		1,072,371,799.68		2,913,835.01	508,117,781.67	3,421,952,801.60
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	1,497,863.00		-1,645,926.79	7,382,846.13		-767,732.37				-97,100,663.77		-90,633,613.80	-4,249,094.55	-94,882,708.35
(一)综合收益总额						-767,732.37				-40,865,505.14		-41,633,237.51	16,536,565.45	-25,096,672.06
(二)所有者投入和减少资本	1,497,863.00		-1,645,926.79	7,382,846.13								7,234,782.34	3,900,000.00	11,134,782.34
1. 所有者投入的普通股													3,900,000.00	3,900,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	1,497,863.00		-1,645,926.79	7,382,846.13								7,234,782.34		7,234,782.34
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
(三)利润分配										-56,235,158.63		-56,235,158.63	-24,680,000.00	-80,920,818.63
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										-56,235,158.63		-56,235,158.63	-24,680,000.00	-80,920,818.63
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	816,500,162.00		11,703,822.04	929,279,477.55		-964,781.43		91,411,590.06		975,271,135.91		2,823,201.40	503,868,687.12	3,327,070,093.25

上期金额

单位：元

项目	2019 年半年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	优先股	永续债	其他	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		
一、上年期末余额	626,994,746.00			82,147,478.95	738,847,065.63		49,957.35	63,337,007.56		805,484,847.35		2,316,861,102.84	444,099,624.07	2,760,960,726.91	
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	626,994,746.00		82,147,478.95	738,847,065.63		49,957.35		63,337,007.56		805,484,847.35		2,316,861,102.84	444,099,624.07	2,760,960,726.91
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	172,061,835.00		-51,275,618.03	94,012,975.77		7,479.34				38,789,597.47		253,596,269.55	-10,388,004.85	243,208,264.70
（一）综合收益总额						7,479.34				67,004,361.04		67,011,840.38	5,291,995.15	72,303,835.53
（二）所有者投入和减少资本	46,662,886.00		-51,275,618.03	219,411,924.77								214,799,192.74		214,799,192.74
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本	46,662,886.00		-51,275,618.03	219,411,924.77								214,799,192.74		214,799,192.74
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
（三）利润分配										-28,214,763.57		-28,214,763.57	-15,680,000.00	-43,894,763.57
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										-28,214,763.57		-28,214,763.57	-15,680,000.00	-43,894,763.57
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转	125,398,949.00			-125,398,949.00										
1. 资本公积转增资本（或股	125,398,949.00			-125,398,949.00										

本)	9.00				.00									
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	799,056,581.00		30,871,860.92	832,860,041.40		57,436.69		63,337,007.56		844,274,444.82		2,570,457,371.239	433,711,619.22	3,004,168,991.61

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、上年期末余额	815,002,299.00			13,349,748.83	909,963,642.78				91,411,590.06	433,991,465.31		2,263,718,745.98
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	815,002,299.00			13,349,748.83	909,963,642.78				91,411,590.06	433,991,465.31		2,263,718,745.98

	0								1		
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	1,497,863.00			-1,645,926.79	7,382,846.13				1,268,529.65		8,503,311.99
（一）综合收益总额									57,503,688.28		57,503,688.28
（二）所有者投入和减少资本	1,497,863.00			-1,645,926.79	7,382,846.13						7,234,782.34
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本	1,497,863.00			-1,645,926.79	7,382,846.13						7,234,782.34
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配									-56,235,158.63		-56,235,158.63
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配									-56,235,158.63		-56,235,158.63
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	816,500,162.00			11,703,822.04	917,346,488.91				91,411,590.06	435,259,994.96		2,272,222,057.97

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、上年期末余额	626,994,746.00			82,147,478.95	739,583,632.80				63,337,007.56	209,534,986.40		1,721,597,851.71
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	626,994,746.00			82,147,478.95	739,583,632.80				63,337,007.56	209,534,986.40		1,721,597,851.71
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	172,061,835.00			-51,275,618.03	94,012,975.77					20,997,300.23		235,796,492.97
(一)综合收益总额										49,212,063.80		49,212,063.80
(二)所有者投入和减少资本	46,662,886.00			-51,275,618.03	219,411,924.77							214,799,192.74
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入	46,662,886.00			-51,275,618.03	219,411,924.77							214,799,192.74

资本	0			03								
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三)利润分配										-28,214,763.57		-28,214,763.57
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-28,214,763.57		-28,214,763.57
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转	125,398,949.00				-125,398,949.00							
1. 资本公积转增资本(或股本)	125,398,949.00				-125,398,949.00							
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五)专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六)其他												
四、本期期末余额	799,056,581.00			30,871,860.92	833,596,608.57					63,337,007.56	230,532,286.63	1,957,394,344.68

三、公司基本情况

一、公司的基本情况

（一）公司概况

公司名称：深圳市特发信息股份有限公司（以下简称“特发信息”、“本公司”、“公司”）

公司注册地址：深圳市南山区高新区中区科丰路2号特发信息港大厦B栋18楼

法定代表人：蒋勤俭

注册资本：626,994,746.00元

统一社会信用代码：914403007152216326

公司成立日期：1999年7月29日

经营范围：光纤、光缆、光纤预制棒、电子元器件、通讯设备、光器件、配线产品、宽带多媒体设备、光网络单元、高低压配电产品、开关电源、智能监控产品、智能终端产品、数据中心系列产品、综合布线产品、电力电缆、电力通信光缆、金具及附件的生产（生产项目另办执照）；通信设备系统工程的设计、安装、维护、调试，咨询，计算机软硬件技术及软件工程的开发、销售、服务；计算机网络系统集成、通讯信息服务（不含限制项目）；国内贸易（不含专营、专控、专卖商品）；在网上从事商贸活动（不含限制项目）；电子产品技术开发与销售；经营进出口业务（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）；自动化设备应用技术的开发；自有物业租赁，物业管理。机动车辆停放服务。

本公司主要产品或提供的劳务：光纤、光缆、电力缆、室内缆、通讯设备及通讯系统集成及技术服务；军用航空通讯设备、数据记录仪、弹载计算机；无源光纤网络终端、无线路由器、IPTV机顶盒、分离器和智能路由器等产品。

（二）历史沿革

深圳市特发信息股份有限公司是根据深圳市政府深府[1999]70号文批复，由深圳经济特区发展（集团）公司（现更名为“深圳市特发集团有限公司”，以下简称“特发集团”）作为主要发起人，联合深圳市通讯工业股份有限公司、中国五金矿产进出口总公司（现更名为“中国五矿集团公司”）、中国通广电子公司、企荣贸易有限公司（现更名为“五矿企荣有限公司”）、深圳市特发龙飞无线电通讯发展有限公司、汉国三和有限公司共同发起，将发起人下属通信类企业深圳市特发泰科通信有限公司、深圳光通发展有限公司、深圳市特发星索光缆通讯工业公司、深圳市特发通信发展公司、深圳吉光电子有限公司的全部资产及负债和深圳市龙飞实业有限公司80%的股权进行重组而发起设立。深圳维明资产评估事务所对上述各发起人投入本公司的资产以1998年10月31日为评估基准日进行评估，评估结果业经财政部以财评字[1999]326号确认。各发起人以评估确认的净资产20,955.01万元，按1.1641672:1折为18,000.00万股普通股（A股），注册资本为18,000.00万元。本公司于1999年7月29日注册成立。

经中国证券监督管理委员会2000年3月21日证监发行字[2000]25号核准，本公司首次向社会公开发行境内上市人民币普通股“A股”7,000.00万股，每股发行价人民币7.90元，并于2000年5月11日在深圳证券交易所挂牌交易。发行后，本公司股本和注册资本由人民币18,000.00万元增至25,000.00万元。

经中国证券监督管理委员会证监许可[2012]1025号文《关于核准深圳市特发信息股份有限公司非公开发行股票批复》的核准，本公司于2013年1月向符合中国证监会相关规定条件的特定投资者定向发行人民币普通股（A股）2,100.00万股，每股面值人民币1元，每股发行价人民币6.64元。发行后，本公司股本和注册资本增至27,100.00万元。

经中国证券监督管理委员会证监许可[2015]2268号文《关于核准深圳市特发信息股份有限公司向陈传荣等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》的核准，本公司向深圳特发东智科技有限公司（原公司名称为深圳东志科技有限公司，2017年1月16日名称变更为深圳特发东智科技有限公司，以下简称“特发东智”）和成都傅立叶电子科技有限公司（以下简称“成都傅立叶”）原股东陈传荣等8名自然人定向发行人民币普通股（A股）30,954,876.00股，向由本公司9名董事、监事和高级管理人员与48名中层管理人员、技术人员全部认购的长城特发智想1号集合资产管理计划非公开发行人民币普通股（A股）11,542,497.00股募集配套资金，新增股份数量合计42,497,373.00股，每股面值人民币1元，每股发行价人民币9.53元。本公司通过发行股份及支付现金的方式，分别以19,000.00万元和25,000.00万元的交易价格购买特发东智100.00%股权和成都傅立叶100.00%股权，股权过户登记手续分别于2015年11月4日和5日完成。上述新增股份已于2015年11月27日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司登记为有限售条件流通股，上市日期为2015年12月18日。发行后，本公司股本和注册资本增至313,497,373.00元。

2017年5月5日，经公司2016年度股东大会审议通过2016年年度利润分配方案，以公司总股本313,497,373.00股为基数，向全体股东每10股送红股3股，同时，以资本公积金向全体股东每10股转增7股，分红后总股本增至626,994,746.00股。

2019年5月7日，经公司2018年年度股东大会审议通过，公司实施了2018年度利润分配及资本公积转增股本方案：每10股派发现金红利0.45元（含税），同时以资本公积向全体股东每10股转增2股。分红后总股本增至752,393,695.00股。

2019年5月22日，公司可转换公司债券进入转股期。2019年第二季度至第四季度，公司债券因转股减少351,243,500.00元（3,512,435张），转股数量为62,608,604.00股。转股后，公司股本变更为815,002,299.00股。

2020年第一季度至第二季度，公司债券因转股减少8,403,200.00元（84,032张），转股数量为1,497,863.00股。转股后，公司股本变更为816,500,162.00股。

（三）本公司的母公司及控股股东

本公司的母公司为特发集团，直接和间接持有本公司304,722,350.00股普通股，持股比例为37.32%。特发集团的控股股东为深圳市国有资产监督管理委员会(以下简称“深圳市国资委”)，其直接和间接持有特发集团62.79%股权。

（四）财务报告的批准报出机构和财务报告批准报出日

本财务报表于2020年8月27日经本公司董事会批准报出。

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及全部子公司的财务报表。子公司，是指被本公司控制的企业或主体。

本报告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

本财务报表以公司持续经营假设为基础，根据实际发生的交易事项，按照企业会计准则的有关规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

2、持续经营

本公司自本报告期末至少12个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

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：

本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，确定具体会计政策和会计估计。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅五、44“重要会计政策和会计估计变更”

1、遵循企业会计准则的声明

本公司基于上述编制基础编制的财务报表符合财政部已颁布的最新企业会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定（统称“企业会计准则”）的要求，真实完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

此外，本财务报告编制参照了证监会发布的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2014年修订）以及《关于上市公司执行新企业会计准则有关事项的通知》（会计部函〔2018〕453号）的列报和披露要求。

2、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金及现金等价物的期间。本公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司记账本位币和编制本财务报表所采用的货币均为人民币。

本公司下属子公司、合营企业及联营企业，根据其经营所处的主要经济环境自行决定其记账本位币，编制财务报表折算为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1.同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在一次交易取得或通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。本公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2.非同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在购买日对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；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

（1）调整长期股权投资初始投资成本。购买日之前持有股权采用权益法核算的，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、其他所有者权益变动的，转为购买日所属当期收益，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）确认商誉（或计入当期损益的金额）。将第一步调整后长期股权投资初始投资成本与购买日应享有子公司可辨认净资产公允价值份额比较，前者大于后者，差额确认为商誉；前者小于后者，差额计入当期损益。

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形：

（1）判断分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则

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：

- 1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- 4) 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。

（2）分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中应当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。

在合并财务报表中，对于剩余股权，应当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子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

（3）分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易不属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司的投资未丧失控制权的，合并财务报表中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计入资本公积（资本溢价或股本溢价），资本溢价不足冲减的，应当调整留存收益。

处置对子公司的投资丧失控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，应当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子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

6、合并财务报表的编制方法

合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司按照《企业会计准则第33号——合并财务报表》编制。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1.合营安排的认定和分类

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。合营安排具有下列特征：（1）各参与方均受到该安排的约束；（2）两个或两个以上的参与方对该安排实施共同控制。任何一个参与方都不能够单独控制该安排，对该安排具有共同控制的任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排。

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。

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

2.合营安排的会计处理

共同经营参与方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：（1）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；（2）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；（3）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；（4）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；（5）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营企业参与方应当按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金流量表的现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

1.外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

2.外币财务报表折算

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，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇

率/交易发生日即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。

10、金融工具

1.金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

满足下列条件的，终止确认金融资产(或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分)，即从其账户和资产负债表内予以转销：

(1) 收取金融资产现金流量的权利届满；

(2) 转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且 (a) 实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或 (b) 虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

2.金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时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分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产以及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产的后续计量取决于其分类。

本公司对金融资产的分类，依据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的现金流量特征进行分类。

(1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，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：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。其折价或溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。与此类金融资产相关利息收入，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权益工具投资

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

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

3.金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融负债与以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

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公司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，并在公司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。

本公司在初始确认时确定金融负债的分类。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

（1）以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

（2）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

4.金融工具抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

5.金融资产减值

本公司对于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债务工具投资和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

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。

（1）预期信用损失的计量

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。本公司对信用风险的具体评估，详见附注“九、与金融工具相关

的风险”。

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。

具体来说，本公司将购买或源生时未发生信用减值的金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具的减值有不同的会计处理方法：

第一阶段：信用风险自初始确认后未显著增加

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照未来12个月的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入（若该工具为金融资产，下同）。

第二阶段：信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额和实际利率计算利息收入。

第三阶段：初始确认后发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，但对利息收入的计算不同于处于前两阶段的金融资产。对于已发生信用减值的金融资产，企业应当按其摊余成本（账面余额减已计提减值准备，也即账面价值）和实际利率计算利息收入。

对于购买或源生时已发生信用减值的金融资产，企业应当仅将初始确认后整个存续期内预期信用损失的变动确认为损失准备，并按其摊余成本和经信用调整的实际利率计算利息收入。

（2）本公司对在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，选择不与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果企业确定金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，也不一定会降低借款人履行其支付合同现金流量义务的能力，那么该金融工具可被视为具有较低的信用风险。

（3）应收款项及租赁应收款

本公司对于《企业会计准则第14号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司对包含重大融资成分的应收款项和《企业会计准则第21号——租赁》规范的租赁应收款，本公司作出会计政策选择，选择采用预期信用损失的简化模型，即按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

6.金融资产转移

本公司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的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

11、应收票据

本公司对于《企业会计准则第14号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照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。

对于包含重大融资成分的应收款项，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

预期信用损失的简化模型：始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项的方式对应收票据预期信用损失进行估计。

期末对有客观证据表明其已发生减值的应收款项单独进行减值测试，根据其预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

12、应收账款

本公司对于不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照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。

对于包含重大融资成分的应收款项，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

预期信用损失的简化模型：始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

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应收账款预期信用损失进行估计。计提方法如下：

1.按单项计提坏账准备

（1）单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	本公司将金额为人民币300万元以上的应收款项确认为单项金额重大的应收款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

（2）单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的理由	如果某项单项金额不重大应收款项的可收回性与其他应收款项存在明显的差别，导致该项应收款项按照与其他应收款项同样的方法计提坏账准备，将无法真实反映其可收回金额的，该应收款项采取个别认定法计提坏账准备
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的计提方法	按照单项认定计提

2.按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

确定组合的依据	
账龄分析法组合	本公司对单项金额不重大以及金额重大但单项测试未发生减值的应收款项，按信用风险特征的相似性和相关性对金融资产进行分组。这些信用风险通常反映债务人按照该等资产的合同条款

	偿还所有到期金额的能力，并且与被检查资产的未来现金流量测算相关。
按组合计提坏账准备的计提方法	
账龄分析法组合	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的组合计提方法

账龄	对移动、电信、联通、电力的应收款预计信用损失率%	对室内缆客户的应收款预计信用损失率%	对光纤客户的应收款预计信用损失率%	对军工客户的应收款预计信用损失率%	对其他客户的应收款预计信用损失率%
3个月以内（含3个月，下同）	-	-	3.00	-	-
3个月-1年	-	5.00	3.00	-	-
1-2年	1.00	15.00	15.00	5.00	5.00
2-3年	3.00	30.00	30.00	10.00	15.00
3-4年	5.00	50.00	50.00	30.00	30.00
4-5年	5.00	80.00	80.00	30.00	30.00
5年以上	10.00	100.00	100.00	100.00	100.00

13、应收款项融资

金融资产同时符合下列条件的，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：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将持有的应收款项，以贴现或背书等形式转让，且该类业务较为频繁、涉及金额也较大的，其管理业务模式实质为既收取合同现金流量又出售，按照金融工具准则的相关规定，将其分类至以公允价值计量变动且其变动计入其他综合收益的金融资产。

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

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司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应收账款预期信用损失进行估计。计提方法如下：

1.按单项计提坏账准备

(1) 单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款

单项金额重大的判断依据或金额标准	本公司将金额为人民币100万元以上的应收款项确认为单项金额重大的其他应收款。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

(2) 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款

单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的理由	如果某项单项金额不重大应收款项的可收回性与其他应收款项存在明
----------------------	--------------------------------

	显的差别,导致该项应收款项按照与其他应收款项同样的方法计提坏账准备,将无法真实反映其可收回金额的,该应收款项采取个别认定法计提坏账准备
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的计提方法	按照单项认定计提

2.按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款

确定组合的依据	
账龄分析法组合	本公司对单项金额不重大以及金额重大但单项测试未发生减值的其他应收款,按信用风险特征的相似性和相关性对金融资产进行分组。这些信用风险通常反映债务人按照该等资产的未来现金流量测算相关。
按组合计提坏账准备的计提方法	
账龄分析法组合	账龄分析法

组合中,采用账龄分析法计提坏账准备的组合计提方法

账 龄	对移动、电信、联通、电力的应收款预计信用损失率%	对室内缆客户的应收款预计信用损失率%	对光纤客户的应收款预计信用损失率%	对军工客户的应收款预计信用损失率%	对其他客户的应收款预计信用损失率%
3个月以内(含3个月,下同)	-	-	3.00	-	-
3个月-1年	-	5.00	3.00	-	-
1-2年	1.00	15.00	15.00	5.00	5.00
2-3年	3.00	30.00	30.00	10.00	15.00
3-4年	5.00	50.00	50.00	30.00	30.00
4-5年	5.00	80.00	80.00	30.00	30.00
5年以上	10.00	100.00	100.00	100.00	100.00

15、存货

1.存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2.发出存货的计价方法

发出存货采用加权平均法。

3.存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中,存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时,以取得的确凿证据为基础,同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

资产负债表日,存货采用成本与可变现净值孰低计量,当其可变现净值低于成本时,提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货,按存货类别计提存货跌价准备;对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,可合并计提存货跌价准备。

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

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

（1）低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

（2）包装物

按照一次转销法进行摊销。

16、合同资产

自2020年1月1日起的会计政策：

（1）合同资产的确认方法及标准

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

（2）合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“10、金融工具 5.金融资产减值。

17、合同成本

自2020年1月1日起的会计政策：

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

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

- （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，本公司在发生时将其计入当期损益。

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

- （1）因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

(2) 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

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

18、持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的企业组成部分(或非流动资产)划分为持有待售:(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,已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺(确定的购买承诺,是指企业与其他方签订的具有法律约束力的购买协议,该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款,使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。预计出售将在一年内完成。已经获得按照有关规定需得到相关权力机构或者监管部门的批准。

本公司将持有待售的预计净残值调整为反映其公允价值减去出售费用后的净额(但不得超过该项持有待售的原账面价值),原账面价值高于调整后预计净残值的差额,作为资产减值损失计入当期损益,同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额,应当先抵减处置组中商誉的账面价值,再根据处置组中适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重,按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的,以前减记的金额应当予以恢复,并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回,转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的,以前减记的金额应当予以恢复,并在划分为持有待售类别后适用本准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回,转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值,以及适用本准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额,应当根据处置组中除商誉外适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重,按比例增加其账面价值。

企业因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的,无论出售后企业是否保留部分权益性投资,应当在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时,在母公司个别财务报表中将子公司投资整体划分为持有待售类别,在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

1.投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的,合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的,在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积(资本溢价或股本溢价);资本公积不足冲减的,调整留存收益。

分步实现同一控制下企业合并的，应当以持股比例计算的合并日应享有被合并方账面所有者权益份额作为该项投资的初始投资成本。初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

（2）非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

（3）除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；投资者投入的，按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本（合同或协议约定价值不公允的除外）。

2.后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资,在本公司个别财务报表中采用成本法核算;对具有共同控制或重大影响的长期股权投资,采用权益法核算。

采用成本法时,长期股权投资按初始投资成本计价,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,按享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润,确认为当期投资收益,并同时根据有关资产减值政策考虑长期投资是否减值。

采用权益法时,长期股权投资的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,归入长期股权投资的初始投资成本;长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的,其差额计入当期损益,同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法时,取得长期股权投资后,按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额,确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有被投资单位净损益的份额时,以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础,按照本公司的会计政策及会计期间,并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分(但内部交易损失属于资产减值损失的,应全额确认),对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分,相应减少长期股权投资的账面价值。本公司确认被投资单位发生的净亏损,以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限,本公司负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益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。

3.确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

控制,是指拥有对被投资方的权力,通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报,并且有能力运用对被投资方的权力影响回报金额;重大影响,是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力,但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

4.长期股权投资的处置

（1）部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权的情形

部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权时，应当将处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益。

（2）部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的，对于处置的股权，应结转与所售股权相对应的长期股权投资的账面价值，出售所得价款与处置长期股权投资账面价值之间差额，确认为投资收益（损失）；同时，对于剩余股权，应当按其账面价值确认为长期股权投资或其它相关金融资产。处置后的剩余股权能够对子公司实施共同控制或重大影响的，应按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。

5.减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

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

- 1.投资性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和已出租的建筑物。
- 2.投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。资产负债表日，有迹象表明投资性房地产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。

(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	20-35	5.00%	2.71%-4.75%
房屋装修	年限平均法	5-10	5.00%	9.50%-19.00%
机器设备	年限平均法	5-11	5.00%	8.64%-19.00%
运输工具	年限平均法	5-10	5.00%	9.50%-19.00%
电子设备及其他	年限平均法	5-6	5.00%	15.83%-19.00%

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

符合下列一项或数项标准的，认定为融资租赁：（1）在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；（2）承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将会行使这种选择权；（3）即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分[通常占租赁资产使用寿命的 75%以上（含 75%）]；（4）承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值[90%以上（含 90%）]；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值[90%以上（含 90%）]；（5）租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。融资租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值中较低者入账，按自有固定资产的折旧政策计提折旧。

25、在建工程

1.在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

2.资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

26、借款费用

1.借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

（1）当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；2）借款费用已经发生；3）为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

（2）若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

3. 借款费用资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

27、生物资产

28、油气资产

29、使用权资产

30、无形资产

（1）计价方法、使用寿命、减值测试

1.无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

2.使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。

3. 使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备；使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减

值迹象，每年均进行减值测试。

（2）内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：（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。

31、长期资产减值

企业应当在资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都应当进行减值测试。

存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

（1）资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；（2）企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；（3）市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；（4）有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；（5）资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；（6）企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；（7）其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

资产存在减值迹象的，应当估计其可收回金额。

可收回金额应当根据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较高者确定。

处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等。

资产预计未来现金流量的现值，应当按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。预计资产未来现金流量的现值，应当综合考虑资产的预计未来现金流量、使用寿命和折现率等因素。

可收回金额的计量结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，应当将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

32、长期待摊费用

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

33、合同负债

自2020年1月1日起的会计政策：

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

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工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。其中，非货币性福利按照公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险。本公司以当地规定的社会基本养老保险缴纳基数和比例，按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。本公司在职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

35、租赁负债

36、预计负债

1.因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为本公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出本公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，本公司将该项义务确认为预计负债。

2.本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

37、股份支付

1.股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 权益工具公允价值的确定方法

(1) 存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定。

(2) 不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

3. 确认可行权权益工具最佳估计的依据

根据最新取得的可行权职工数变动等后续信息进行估计。

4. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，本公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，本公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果本公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，本公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，本公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果本公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

38、 优先股、永续债等其他金融工具

39、 收入

收入确认和计量所采用的会计政策

自2020年1月1日起的会计政策：

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：

- （1）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；
- （2）客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；
- （3）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：

- （1）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；
- （2）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。
- （3）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。
- （4）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。
- （5）客户已接受该商品或服务。

2020年1月1日前的会计政策：

1.销售商品

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认：（1）将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；（2）不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再对已售出的商品实施有效控制；（3）收入的金额能够可靠地计量；（4）相关的经济利益很可能流入；（5）相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

本公司销售商品收入确认的标准与收入时间的具体判断标准为：

- （1）国内销售模式（非军工业务）：本公司货物发出，经对方签收，双方结算对账确认并开具增值税发票后，公司确认收入。

(2) 国内销售模式（军工业务）：本公司货物发出，对方验收合格后，公司确认收入。

(3) 国外销售模式：本公司货物报关出口后，在电子口岸中查询到出口信息并当月开具发票确认收入。

2.提供劳务

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的（同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量），采用完工百分比法确认提供劳务的收入，并按已经发生的成本占估计总成本的比例确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

3.让渡资产使用权

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时，确认让渡资产使用权的收入。利息收入按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定；使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

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

40、政府补助

1.政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

2.政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

3.政府补助采用总额法：

(1) 与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

(2) 与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

4.政府补助采用净额法：

(1) 与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值；

(2) 与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，冲减相关成本；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接冲减相关成本。

5. 对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

6.本公司将与本公司日常活动相关的政府补助按照经济业务实质计入其他收益或冲减相关成本费用；将与本公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收入。

7.本公司将取得的政策性优惠贷款贴息按照财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给

本公司两种情况处理：

（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

1.根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2.确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

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

4.本公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：

（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

42、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

本公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

本公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

（2）融资租赁的会计处理方法

本公司为承租人时，在租赁期开始日，本公司以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者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，其差额为未确认融资费用，发生的初始直接费用，计入租赁资产价值。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

本公司为出租人时，在租赁期开始日，本公司以租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

43、其他重要的会计政策和会计估计

不适用

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
新收入准则修订的主要内容：将现行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；识别合同所包含的各单项履约义务并在履行时分别确认收入；对于包含多重交易安排的合同的会计处理提供更明确的指引；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。		本次会计政策变更不涉及对公司以前年度的追溯调整，不会对公司财务状况、经营成果和现金流量产生重大影响。

2017年7月5日，财政部发布了《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“新收入准则”），新收入准则规定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告的企业自2018年1月1日起施行新收入准则，其他境内上市企业自2020年1月1日起施行新收入准则。公司根据上述通知要求，自2020年1月1日起施行新收入准则并对财务报表的相关内容进行了相应的变更。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

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

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	834,673,995.35	834,673,995.35	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	60,111,501.92	60,111,501.92	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	2,507,191,198.91	2,341,601,356.30	-165,589,842.61
应收款项融资	115,338,664.60	115,338,664.60	
预付款项	195,362,885.35	195,362,885.35	
应收保费			

应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	115,837,546.18	115,837,546.18	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	1,555,399,511.03	1,555,399,511.03	
合同资产		165,589,842.61	165,589,842.61
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	70,833,262.91	70,833,262.91	
流动资产合计	5,454,748,566.25	5,454,748,566.25	
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	318,381.33	318,381.33	
长期股权投资	81,571,583.10	81,571,583.10	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	373,424,830.03	373,424,830.03	
固定资产	582,749,081.46	582,749,081.46	
在建工程	174,365,568.17	174,365,568.17	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	155,062,209.59	155,062,209.59	
开发支出			
商誉	501,684,751.67	501,684,751.67	
长期待摊费用	25,132,486.84	25,132,486.84	
递延所得税资产	51,316,560.49	51,316,560.49	
其他非流动资产	223,386,775.42	223,386,775.42	
非流动资产合计	2,169,012,228.10	2,169,012,228.10	
资产总计	7,623,760,794.35	7,623,760,794.35	

流动负债：			
短期借款	1,369,135,031.50	1,369,135,031.50	
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	947,944,052.76	947,944,052.76	
应付账款	941,520,522.66	941,520,522.66	
预收款项	118,686,477.45		-118,686,477.45
合同负债		118,686,477.45	118,686,477.45
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	144,512,963.87	144,512,963.87	
应交税费	63,863,346.35	63,863,346.35	
其他应付款	281,759,712.44	281,759,712.44	
其中：应付利息	2,135,247.75	2,135,247.75	
应付股利	1,297,224.01	1,297,224.01	
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	34,991,701.84	34,991,701.84	
其他流动负债	1,806,792.88	1,806,792.88	
流动负债合计	3,904,220,601.75	3,904,220,601.75	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	103,101,061.03	103,101,061.03	
应付债券	57,518,121.97	57,518,121.97	
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	35,378,187.84	35,378,187.84	
递延收益	54,747,116.45	54,747,116.45	
递延所得税负债	46,842,903.71	46,842,903.71	
其他非流动负债			
非流动负债合计	297,587,391.00	297,587,391.00	
负债合计	4,201,807,992.75	4,201,807,992.75	
所有者权益：			
股本	815,002,299.00	815,002,299.00	
其他权益工具	13,349,748.83	13,349,748.83	
其中：优先股			
永续债			
资本公积	921,896,631.42	921,896,631.42	
减：库存股			
其他综合收益	-197,049.06	-197,049.06	
专项储备			
盈余公积	91,411,590.06	91,411,590.06	
一般风险准备			
未分配利润	1,072,371,799.68	1,072,371,799.68	
归属于母公司所有者权益合计	2,913,835,019.93	2,913,835,019.93	
少数股东权益	508,117,781.67	508,117,781.67	
所有者权益合计	3,421,952,801.60	3,421,952,801.60	
负债和所有者权益总计	7,623,760,794.35	7,623,760,794.35	

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	341,288,626.61	341,288,626.61	
交易性金融资产	60,111,501.92	60,111,501.92	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	680,281,845.42	680,281,845.42	
应收款项融资	23,949,810.47	23,949,810.47	
预付款项	20,170,142.02	20,170,142.02	

其他应收款	644,088,350.65	644,088,350.65	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	246,063,536.20	246,063,536.20	
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	4,592,278.30	4,592,278.30	
流动资产合计	2,020,546,091.59	2,020,546,091.59	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	44,587,691.57	44,587,691.57	
长期股权投资	1,790,163,384.85	1,790,163,384.85	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	362,833,377.26	362,833,377.26	
固定资产	111,789,661.60	111,789,661.60	
在建工程	57,436,818.04	57,436,818.04	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	32,337,953.92	32,337,953.92	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	6,169,521.65	6,169,521.65	
递延所得税资产	10,054,637.64	10,054,637.64	
其他非流动资产	212,361,644.17	212,361,644.17	
非流动资产合计	2,627,734,690.70	2,627,734,690.70	
资产总计	4,648,280,782.29	4,648,280,782.29	
流动负债：			
短期借款	705,000,000.00	705,000,000.00	
交易性金融负债			
衍生金融负债			

应付票据	324,329,513.70	324,329,513.70	
应付账款	450,867,888.93	450,867,888.93	
预收款项	68,431,227.81		-68,431,227.81
合同负债		68,431,227.81	68,431,227.81
应付职工薪酬	35,933,795.32	35,933,795.32	
应交税费	7,087,026.18	7,087,026.18	
其他应付款	605,885,915.97	605,885,915.97	
其中：应付利息	905,231.73	905,231.73	
应付股利	1,297,224.01	1,297,224.01	
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	23,521,450.84	23,521,450.84	
其他流动负债			
流动负债合计	2,221,056,818.75	2,221,056,818.75	
非流动负债：			
长期借款	44,563,417.67	44,563,417.67	
应付债券	57,518,121.97	57,518,121.97	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	20,773,515.23	20,773,515.23	
递延所得税负债	40,650,162.69	40,650,162.69	
其他非流动负债			
非流动负债合计	163,505,217.56	163,505,217.56	
负债合计	2,384,562,036.31	2,384,562,036.31	
所有者权益：			
股本	815,002,299.00	815,002,299.00	
其他权益工具	13,349,748.83	13,349,748.83	
其中：优先股			
永续债			
资本公积	909,963,642.78	909,963,642.78	
减：库存股			

其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	91,411,590.06	91,411,590.06	
未分配利润	433,991,465.31	433,991,465.31	
所有者权益合计	2,263,718,745.98	2,263,718,745.98	
负债和所有者权益总计	4,648,280,782.29	4,648,280,782.29	

(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

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	0%、3%、5%、6%、9%、10%、13%、16%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7.00%、5.00%
企业所得税	应纳税所得额	本公司及附注六、(2) 子公司按应纳税所得额的 15% 计缴，香港傅立叶商贸有限公司、香港元湘工贸有限公司、FOUR FIBER TECHNOLOGY CO., LIMITED 按应纳税所得额的 16.5% 计缴，SHENZHEN SDG INFORMATION CO LTD 按应纳税所得额的 40% 计缴；其他子公司按应纳税所得额的 25% 计缴。
教育费附加（含地方教育费附加）	应缴流转税税额	5.00%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30% 后余值	本公司采用从价计征的方式，税率为 1.2%
土地使用税	土地使用面积	2 元/平方米、4.5 元/平方米

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
广东特发信息光缆有限公司	25%
深圳市特发信息光网科技股份有限公司	15%
深圳特发信息光纤有限公司	15%
深圳市特发信息光电技术有限公司	15%
深圳市特发泰科通信科技有限公司	15%
重庆特发信息光缆有限公司	15%

常州特发华银电线电缆有限公司	15%
山东特发光源光通信有限公司	25%
深圳特发东智科技有限公司	15%
成都傅立叶电子科技有限公司	15%
北京神州飞航科技有限责任公司	15%
四川华拓光通信股份有限公司	15%
常州华银电线电缆有限公司	25%
深圳市特发光网通讯设备有限公司	25%
深圳市佳德明通信科技有限公司	25%
深圳市玉昇信息技术有限公司	25%
深圳森格瑞通信有限公司	25%
成都傅立叶信息技术有限公司	25%
香港元湘工贸有限公司	16.5%
香港傅立叶商贸有限公司	16.5%
深圳市特发信息数据科技有限公司	25%
SHENZHEN SDG INFORMATION CO LTD	40%
特发信息光纤（东莞）有限公司	25%
FOUR FIBER TECHNOLOGY CO.,LIMITED	16.5%
深圳市特发光网通信有限公司	25%

2、税收优惠

1.企业所得税税收优惠

（1）由于本公司被认定为高新技术企业，并已取得深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、深圳市国家税务局、深圳市地方税务局联合签发的《高新技术企业证书》，有效期三年（证书签发日期为2017年10月31日），根据国家对新高新技术企业的有关政策，本公司本报告期内企业所得税适用税率为15%。

（2）本公司之子公司深圳特发信息光网科技股份有限公司被认定为高新技术企业，并已取得由深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、深圳市国家税务局、深圳市地方税务局联合签发的《高新技术企业证书》，有效期三年（证书签发日期为2017年8月17日），根据国家对新高新技术企业的有关政策，该子公司本报告期内企业所得税适用税率为15%。

（3）本公司之子公司深圳市特发信息光电技术有限公司被认定为高新技术企业，并已取得深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局联合签发的《高新技术企业证书》，有效期三年（证书签发日期为2019年12月9日），根据国家对新高新技术企业的有关政策，该子公司自2019年至2021年企业所得税适用税率为15%。

（4）本公司之子公司深圳市特发泰科通信科技有限公司被认定为高新技术企业，并已取得深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局联合签发的《高新技术企业证书》，有效期三年（证书签发日期为2019年12月9日），根据国家对新高新技术企业的有关政策，该子公司自2019年至2021年企业所

得税适用税率为15%。

(5) 本公司之子公司重庆特发信息光缆有限公司依据《财政部海关总署国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》财税[2011]58号第二条，重庆特发信息光缆有限公司符合设立在西部地区的鼓励类产业企业减按15%的税率征收企业所得税的法定条件，可减按15%的税率征收企业所得税。

(6) 本公司之子公司深圳特发信息光纤有限公司被认定为高新技术企业，并已取得深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、深圳市国家税务局、深圳市地方税务局联合签发的《高新技术企业证书》，有效期三年（证书签发日期为2017年10月31日），根据国家对高新技术企业的有关政策，该子公司本报告期内企业所得税适用税率为15%。

(7) 本公司之子公司常州特发华银电线电缆有限公司被认定为高新技术企业，并已取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合签发的《高新技术企业证书》，有效期三年（证书签发日期为2019年11月22日），根据国家对高新技术企业的有关政策，该子公司自2019年至2021年企业所得税适用税率为15%。

(8) 本公司之子公司成都傅立叶电子科技有限公司于2018年12月3日取得四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局联合颁发的编号为“GR201851000926”的《高新技术企业证书》，有效期三年（证书签发日期为2018年12月3日），根据国家对高新技术企业的有关政策，成都傅立叶电子科技有限公司自2018年至2020年企业所得税适用税率为15%。

(9) 本公司之子公司深圳特发东智科技有限公司于2018年11月9日取得深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局联合颁发的编号为“GR201844203458”的《高新技术企业证书》，有效期三年（证书签发日期为2018年11月9日），根据国家对高新技术企业的有关政策，深圳特发东智科技有限公司自2018年至2020年企业所得税适用税率为15%。

(10) 本公司之子公司北京神州飞航科技有限责任公司被认定为高新技术企业，并已取得由北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局联合签发的《高新技术企业证书》，有效期三年（证书签发日期为2017年10月25日），根据国家对高新技术企业的有关政策，该子公司本报告期内企业所得税适用税率为15%。

(11) 本公司之子公司四川华拓光通信股份有限公司被认定为高新技术企业，并已取得四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局联合颁发的编号为“GR201951001237”的《高新技术企业证书》，有效期三年（证书签发日期为2019年11月28日），根据国家对高新技术企业的有关政策，该子公司自2019年至2021年企业所得税适用税率为15%。

2. 即征即退的税收优惠

根据《关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》（国发[2011]4号）、《关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100号）、《四川省国家税务局关于软件产品增值税即征即退有关问题的公告》（四川省国家税务局公告[2011]8号）的规定，增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品按17%税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。本公司之子公司成都傅立叶电子科技有限公司适用增值税即征即退优惠政策。

3. 免征增值税的税收优惠

本公司之子公司成都傅立叶电子科技有限公司系军工产品制造企业，根据军工企业相关免税规定，经财政部和国家税务总局发布的军品免征增值税合同清单办理免税申报，对于军品免征增值税合同清单下发前已征收入库的增值税税款可以办理退库手续。

本公司之子公司北京神州飞航科技有限责任公司技术转让和技术服务增值税，适用现代服务业6%的增值税率。根据《财政部国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税[2016]36号），技术

转让、技术开发的书面合同经纳税人所在地省级科技主管部门认定，并经主管国家税务机关备查的收入可免征增值税。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	49,476.84	44,356.82
银行存款	750,580,428.34	790,150,111.11
其他货币资金	77,176,348.27	44,479,527.42
合计	827,806,253.45	834,673,995.35
其中：存放在境外的款项总额	45,892,771.65	21,533,514.22

其他说明

1、期末存在抵押、质押、冻结等对使用有限制款项77,176,348.27元，明细如下：

项目	性质	期末余额
银行存款	冻结资金	48,935,109.90
其他货币资金	贷款账户专项资金	1,788,447.95
其他货币资金	银行承兑汇票保证金	13,643,091.42
其他货币资金	保函保证金	4,464,747.43
其他货币资金	履约保证金	8,344,951.57
合计		77,176,348.27

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	60,111,501.92	60,111,501.92
其中：		
其他（注）	60,111,501.92	60,111,501.92
合计	60,111,501.92	60,111,501.92

其他说明：

注1：根据公司与成都傅立叶电子科技有限公司原股东签订的《利润补偿协议》的约定，成都傅立叶2019

年实现的扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润未能达到业绩承诺数3500.00万元，补偿责任人应对2019年度未完成的业绩承诺差额22,024,283.32元以现金方式补偿给本公司，本公司将应收补偿责任人的业绩补偿款22,024,283.32元在2019年计入交易性金融资产。

注2：根据公司与深圳特发东智科技有限公司原股东签订的《利润补偿协议》的约定，特发东智2019年实现的扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润未能达到业绩承诺数5,860万元，补偿责任人应对2019年度未完成的业绩承诺差额38,087,218.60元以现金方式补偿给本公司，本公司将应收补偿责任人的业绩补偿款38,087,218.60元在2019年计入交易性金融资产。

3、衍生金融资产

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

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

(3) 期末公司已质押的应收票据

(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

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

其他说明

本公司在日常资金管理中将部分应收票据背书或贴现，管理上述应收票据的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，因此本公司于2019年1月1日之后将应收票据重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，将其列报为“应收款项融资”。

(6) 本期实际核销的应收票据情况

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	

按单项计提坏账准备的应收账款	26,948,868.82	1.10%	26,948,868.82	100.00%	0.00	26,960,951.00	1.12%	26,960,951.00	100.00%	0.00
其中：										
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	3,633,346.02	0.15%	3,633,346.02	100.00%	0.00	3,633,346.02	0.15%	3,633,346.02	100.00%	0.00
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	23,315,522.80	0.95%	23,315,522.80	100.00%	0.00	23,327,604.98	0.97%	23,327,604.98	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备的应收账款	2,417,595,932.26	98.90%	46,896,134.61	1.94%	2,370,699,797.65	2,380,083,369.79	98.88%	38,482,013.49	1.62%	2,341,601,356.30
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	2,417,595,932.26	98.90%	46,896,134.61	1.94%	2,370,699,797.65	2,380,083,369.79	98.88%	38,482,013.49	1.62%	2,341,601,356.30
合计	2,444,544,801.08	100.00%	73,845,003.43	3.02%	2,370,699,797.65	2,407,044,320.79	100.00%	65,442,964.49	2.72%	2,341,601,356.30

按单项计提坏账准备：期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

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
深圳特发信息有线电视有限公司	3,633,346.02	3,633,346.02	100.00%	账龄较长，预计无法收回
合计	3,633,346.02	3,633,346.02	--	--

按组合计提坏账准备：按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

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（含1年，下同）	1,894,406,470.98	2,388,834.86	0.13%
1至2年	350,399,429.80	13,401,064.53	3.82%
2至3年	100,048,482.27	7,740,744.14	7.74%
3至4年	26,675,816.86	2,597,915.78	9.74%
4至5年	17,817,277.49	4,217,543.05	23.67%
5年以上	28,248,454.86	16,550,032.25	58.59%
合计	2,417,595,932.26	46,896,134.61	--

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）	1,883,141,363.60
1 至 2 年	363,870,811.85
2 至 3 年	102,134,332.69
3 年以上	95,398,292.94
3 至 4 年	27,622,628.91
4 至 5 年	18,570,780.72
5 年以上	49,204,883.31
合计	2,444,544,801.08

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	74,196,812.98	8,402,038.94			8,753,848.49	73,845,003.43
合计	74,196,812.98	8,402,038.94			8,753,848.49	73,845,003.43

(3) 本期实际核销的应收账款情况**(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
深圳市友华通信技术有限公司	312,046,211.09	12.77%	2,325,900.58
中国移动通信集团终端有限公司	252,933,554.44	10.35%	
深圳市中兴康讯电子有限公司	222,086,673.92	9.08%	
香港凯华威科技有限公司	79,391,598.27	3.25%	1,803,590.06
烽火通信科技股份有限公司	73,019,598.55	2.99%	3,337,719.40
合计	939,477,636.27	38.44%	

(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

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	101,484,058.55	115,338,664.60
合计	101,484,058.55	115,338,664.60

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：

期末已背书或贴现但尚未到期的应收款项融资

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	备注
银行承兑汇票	275,279,472.30	-	-
商业承兑汇票	155,091,304.97	-	-
合计	430,370,777.27	-	-

注：期末终止确认的应收票据的承兑人均是商业银行与知名企业，且均具有较高的信用，银行承兑汇票与商业承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将期末已背书或贴现但尚未到期的银行承兑汇票和商业承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

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	300,744,984.11	88.68%	194,621,174.23	99.62%
1 至 2 年	37,715,291.22	11.12%	557,901.77	0.29%
2 至 3 年	529,058.18	0.16%	100,806.55	0.05%
3 年以上	151,734.80	0.04%	83,002.80	0.04%
合计	339,141,068.31	--	195,362,885.35	--

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：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	预付款项期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例
深圳市航天欧华科技发展有限公司	73,891,200.00	21.79%
深圳市华富洋供应链有限公司	40,547,557.88	11.96%
深圳市壹均工贸有限公司	24,925,659.06	7.35%
上海博达通信科技有限公司	14,939,844.52	4.41%
康宁（海南）光通信有限公司	14,104,010.54	4.16%
合计	168,408,272.00	49.66%

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	117,278,771.97	115,837,546.18
合计	117,278,771.97	115,837,546.18

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

2) 重要逾期利息

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

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

(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
关联单位往来款	64,348,539.14	72,373,711.67
押金、保证金	65,480,684.23	63,105,154.43
委托理财款	23,350,371.48	23,350,371.48
债务担保转作应收债权款	20,000,000.00	20,000,000.00
往来款及其他	41,882,250.28	34,495,835.29
合计	215,061,845.13	213,325,072.87

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	6,099,254.97		91,388,271.72	97,487,526.69
2020 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	411,111.17			411,111.17
本期转回			115,564.70	115,564.70
2020 年 6 月 30 日余额	6,510,366.14		91,272,707.02	97,783,073.16

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）	51,790,860.26
1 至 2 年	33,931,363.70
2 至 3 年	16,984,671.40
3 年以上	112,354,949.77
3 至 4 年	6,357,805.26
4 至 5 年	2,979,531.32
5 年以上	103,017,613.19
合计	215,061,845.13

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-第一阶段	6,099,254.97	411,111.17				6,510,366.14
其他应收款-第三阶段	91,388,271.72		115,564.70			91,272,707.02
合计	97,487,526.69	411,111.17	115,564.70			97,783,073.16

4) 本期实际核销的其他应收款情况

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位: 元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
深圳特发信息有线电视有限公司	往来款及其他	39,660,844.23	5 年以上	18.44%	39,660,844.23
陈传荣	往来款及其他	24,633,002.44	1 年以内	11.45%	
汉唐证券有限责任公司	委托理财款	22,294,706.48	5 年以上	10.37%	22,294,706.48
河南省中牟县广播电视局	债务担保转作应收债权款	20,000,000.00	5 年以上	9.30%	16,800,000.00
龙飞发展有限公司	往来款及其他	6,423,734.75	5 年以上	2.99%	6,423,734.75
合计	--	113,012,287.90	--	52.55%	85,179,285.46

6) 涉及政府补助的应收款项

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

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	673,195,466.97	62,605,055.10	610,590,411.87	608,789,415.84	59,220,414.66	549,569,001.18
在产品	273,438,332.42	2,637,029.84	270,801,302.58	266,839,237.93	2,394,254.62	264,444,983.31
库存商品	353,481,228.38	22,490,335.41	330,990,892.97	283,422,283.89	23,501,659.67	259,920,624.22
发出商品	586,850,620.54	62,041,842.17	524,808,778.37	510,908,806.21	61,783,946.61	449,124,859.60
低值易耗品	2,757,250.68		2,757,250.68	2,700,069.72		2,700,069.72
委托加工物资	6,402,537.68	698,156.73	5,704,380.95	30,338,129.73	698,156.73	29,639,973.00
合计	1,896,125,436.67	150,472,419.25	1,745,653,017.42	1,702,997,943.32	147,598,432.29	1,555,399,511.03

(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	59,220,414.66	4,241,731.79		857,091.35		62,605,055.10
在产品	2,394,254.62	1,325,815.00		1,083,039.78		2,637,029.84
库存商品	23,501,659.67	8,637,507.39		9,648,831.65		22,490,335.41
委托加工物资	698,156.73					698,156.73
发出商品	61,783,946.61	4,477,940.61		4,220,045.05		62,041,842.17
合计	147,598,432.29	18,682,994.79		15,809,007.83		150,472,419.25

存货跌价准备情况

项目	计提存货跌价准备的依据	本期转回或转销存货跌价准备的原因
原材料	成本与可变现净值孰低	生产领用或销售
在产品	成本与可变现净值孰低	生产领用或销售
库存商品	成本与可变现净值孰低	生产领用或销售
委托加工物资	成本与可变现净值孰低	生产领用或销售
发出商品	成本与可变现净值孰低	生产领用或销售

(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	174,443,395.10	8,753,848.49	165,689,546.61	174,343,691.10	8,753,848.49	165,589,842.61
合计	174,443,395.10	8,753,848.49	165,689,546.61	174,343,691.10	8,753,848.49	165,589,842.61

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：

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

11、持有待售资产

12、一年内到期的非流动资产

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
未抵扣增值税进项税额	97,561,976.23	66,830,742.07
预交税金	2,350,471.45	2,831,981.52
短期理财产品	77,000,000.00	
待摊预付借款利息		1,170,539.32
合计	176,912,447.68	70,833,262.91

14、债权投资

15、其他债权投资

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	
光纤厂房物业专项维修基金	318,381.33		318,381.33	318,381.33		318,381.33	
合计	318,381.33		318,381.33	318,381.33		318,381.33	--

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

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											
重庆特 发博华光 缆有限公 司											2,305,187 .63
深圳远致 富海信息 产业并购 投资企业 (有限合 伙)	79,369,12 8.31			-1,132,25 1.54						78,236,87 6.77	
Atop Europe A/S	2,202,454 .79			1,567,489 .50						3,769,944 .29	
小计	81,571,58 3.10			435,237.9 6						82,006,82 1.06	2,305,187 .63
合计	81,571,58 3.10			435,237.9 6						82,006,82 1.06	2,305,187 .63

18、其他权益工具投资

19、其他非流动金融资产

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	491,200,179.79	41,283,631.97		532,483,811.76
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	491,200,179.79	41,283,631.97		532,483,811.76
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	142,191,616.72	16,867,365.01		159,058,981.73
2.本期增加金额	9,316,124.17	533,536.33		9,849,660.50
(1) 计提或摊销	9,316,124.17	533,536.33		9,849,660.50
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	151,507,740.89	17,400,901.34		168,908,642.23
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	339,692,438.90	23,882,730.63		363,575,169.53
2.期初账面价值	349,008,563.07	24,416,266.96		373,424,830.03

(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
龙华厂房	1,015,938.39	临时建筑未办理。
八卦岭厂房 2 栋 1-3 楼	1,349,457.52	相关政府部门暂不办理，因属历史遗留问题，目前办证时间尚未确定。
科技园光纤扩产厂房	29,042,076.40	正在办理房产证。
科技园厂房 4-6 层	14,440,728.41	相关政府部门暂不办理，因属历史遗留问题，目前办证时间尚未确定。

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	579,572,763.29	582,749,081.46
合计	579,572,763.29	582,749,081.46

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	335,684,101.13	750,684,578.37	10,354,067.62	181,812,261.49	1,278,535,008.61
2.本期增加金额	26,564,720.49	7,157,823.35	127,298.05	6,273,960.15	40,123,802.04
(1) 购置	26,564,720.49	6,745,120.71	127,298.05	6,273,960.15	39,711,099.40
(2) 在建工程转入		412,702.64			412,702.64
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额		36,000.00	37,179.48	641,339.56	714,519.04
(1) 处置或报废		36,000.00	37,179.48	641,339.56	714,519.04
4.期末余额	362,248,821.62	757,806,401.72	10,444,186.19	187,444,882.08	1,317,944,291.61
二、累计折旧					

1.期初余额	116,266,029.98	447,492,319.36	7,811,690.75	123,116,946.24	694,686,986.33
2.本期增加金额	6,800,481.26	26,772,339.50	376,180.02	9,290,279.33	43,239,280.11
(1) 计提	6,800,481.26	26,772,339.50	376,180.02	9,290,279.33	43,239,280.11
3.本期减少金额		34,560.00	35,320.51	583,798.43	653,678.94
(1) 处置或报废		34,560.00	35,320.51	583,798.43	653,678.94
4.期末余额	123,066,511.24	474,230,098.86	8,152,550.26	131,823,427.14	737,272,587.50
三、减值准备					
1.期初余额	1,085,478.99			13,461.83	1,098,940.82
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	1,085,478.99			13,461.83	1,098,940.82
四、账面价值					
1.期末账面价值	238,096,831.39	283,576,302.86	2,291,635.93	55,607,993.11	579,572,763.29
2.期初账面价值	218,332,592.16	303,192,259.01	2,542,376.87	58,681,853.42	582,749,081.46

(2) 暂时闲置的固定资产情况

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

(6) 固定资产清理

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	216,838,724.82	174,365,568.17
合计	216,838,724.82	174,365,568.17

(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
东莞光纤扩产项目	160,446,794.37		160,446,794.37	156,597,380.02		156,597,380.02
ERP 项目及生产线设备	4,939,193.17		4,939,193.17	9,766,115.62		9,766,115.62
特发信息智慧城市创展基地建设 项目	50,124,653.74		50,124,653.74	6,650,472.56		6,650,472.56
零星工程	1,328,083.54		1,328,083.54	1,351,599.97		1,351,599.97
合计	216,838,724.82		216,838,724.82	174,365,568.17		174,365,568.17

(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
东莞光纤扩产项目	333,760,000.00	156,597,380.02	3,849,414.35			160,446,794.37	48.07%	未完工	1,699,969.89	196,839.25	5.90%	其他
特发信息智慧城市创展基地建设项目	500,000,000.00	6,650,472.56	43,474,181.18			50,124,653.74	10.02%	未完工				其他
合计	833,760,000.00	163,247,852.58	47,323,595.53			210,571,448.11	--	--	1,699,969.89	196,839.25		--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

(4) 工程物资

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

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	其他	合计
一、账面原值						
1.期初余额	141,977,896.27	18,174,566.74	54,246,532.70	17,268,534.20	1,611,350.00	233,278,879.91
2.本期增加金额				4,588,387.92		4,588,387.92
(1) 购置						
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
(4) 其他增加				4,588,387.92		4,588,387.92
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	141,977,896.27	18,174,566.74	54,246,532.70	21,856,922.12	1,611,350.00	237,867,267.83
二、累计摊销						
1.期初余额	27,210,687.77	11,741,232.82	29,610,812.10	8,042,587.63	1,611,350.00	78,216,670.32
2.本期增加金额	1,855,410.12	352,325.64	3,650,139.85	1,064,776.36		6,922,651.97
(1) 计提	1,855,410.12	352,325.64	3,650,139.85	1,064,776.36		6,922,651.97
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	29,066,097.89	12,093,558.46	33,260,951.95	9,107,363.99	1,611,350.00	85,139,322.29
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	112,911,798.39	6,081,008.28	20,985,580.75	12,749,558.13		152,727,945.55
2.期初账面价值	114,767,208.50	6,433,333.92	24,635,720.60	9,225,946.57		155,062,209.59

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

27、开发支出

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		
深圳特发信息光纤有限公司（注1）	1,335,182.66					1,335,182.66
常州特发华银电线电缆有限公司（注2）	1,968,049.26					1,968,049.26
深圳特发东智科技有限公司（注3）	1,730,915.16					1,730,915.16
成都傅立叶电子科技有限公司（注4）	205,691,678.94					205,691,678.94
北京神州飞航科技有限责任公司（注5）	246,219,970.44					246,219,970.44
四川华拓光通信股份有限公司（注6）	53,043,444.31					53,043,444.31
合计	509,989,240.77					509,989,240.77

(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		
深圳特发信息光纤有限公司						
常州特发华银电线电缆有限公司						
成都傅立叶电子科技有限公司	8,304,489.10					8,304,489.10
深圳特发东智科技有限公司						
北京神州飞航科技有限责任公司						
四川华拓光通信股份有限公司						
合计	8,304,489.10					8,304,489.10

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

商誉账面价值		资产组或资产组组合			
总计	其中：归属于少数	主要构成	账面价值	确定方法	本期是否

	股东的商誉				发生变动
205,691,678.94		-成都傅立叶电子科技有限公司的长期资产	13,034,638.02	商誉所在的资产组生产的产品存在活跃市场，可以带来独立的现金流，可将其认定为一个单独的资产组	否
351,742,814.91	105,522,844.47	北京神州飞航科技有限责任公司长期资产	21,719,460.18	商誉所在的资产组生产的产品存在活跃市场，可以带来独立的现金流，可将其认定为一个单独的资产组	否
75,776,349.01	22,732,904.70	四川华拓光通信股份有限公司的长期资产	43,737,153.54	商誉所在的资产组生产的产品存在活跃市场，可以带来独立的现金流，可将其认定为一个单独的资产组	否

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：

商誉减值准备计提方法详见附注五、31“长期资产减值”。本公司期末商誉经减值测试，未发生减值，无需计提减值准备。

商誉减值测试的影响

其他说明

注1：该项商誉产生原因系2010年度本公司通过非同一控制下企业合并取得光纤公司部分股权时，合并成本大于合并中取得的光纤公司于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额确认为商誉。

注2：该项商誉产生原因系2013年度本公司通过非同一控制下企业合并取得特发华银公司部分股权时，合并成本大于合并中取得的特发华银公司于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额确认为商誉。

注3：该项商誉产生原因系2015年度本公司通过非同一控制下企业合并取得特发东智公司100%股权时，合并成本大于合并中取得的特发东智公司于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额确认为商誉。

注4：该项商誉产生原因系2015年度本公司通过非同一控制下企业合并取得成都傅立叶100%股权时，合并成本大于合并中取得的成都傅立叶于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额确认为商誉。

注5：该项商誉产生原因系2018年度本公司通过非同一控制下企业合并取得神州飞航公司部分股权时，合并成本大于合并中取得的神州飞航公司于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额确认为商誉。

注6：该项商誉产生原因系2019年度本公司通过非同一控制下企业合并取得四川华拓公司部分股权时，合并成本大于合并中取得的四川华拓公司于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额确认为商誉。

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
装修及修缮工程	19,904,045.21	6,359,853.23	4,284,162.58		21,979,735.86
D栋改造及电路修理	884,338.49		353,773.50		530,564.99
基站和网络终端	4,282,961.58		227,497.59		4,055,463.99
其他零星工程	61,141.56		36,372.11		24,769.45
合计	25,132,486.84	6,359,853.23	4,901,805.78		26,590,534.29

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	218,768,247.45	32,840,347.13	206,215,503.71	30,957,435.55
内部交易未实现利润	3,692,855.21	564,671.71	3,692,855.21	564,671.71
可抵扣亏损	106,704,907.53	16,005,736.13	12,468,896.88	1,870,334.53
递延收益	36,677,652.67	5,501,647.90	41,068,665.35	6,160,299.80
预提费用			12,318,583.64	1,847,787.55
折旧摊销	443,913.62	66,587.04	443,913.62	66,587.04
职工薪酬	21,727,719.07	3,259,157.86	22,097,935.90	3,314,690.38
预计负债	35,378,187.87	5,306,728.18	35,378,187.84	5,306,728.18
其他	8,278,521.13	1,241,778.17	8,186,838.31	1,228,025.75
合计	431,672,004.55	64,786,654.12	341,871,380.46	51,316,560.49

(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
非同一控制企业合并资产评估增值	32,085,089.60	4,812,763.44	36,142,537.60	5,421,380.64
泰科大厦资产处置收益	210,889,582.66	31,633,437.40	210,889,582.66	31,633,437.40
应收业绩补偿款	60,111,501.92	9,016,725.29	60,111,501.92	9,016,725.29
固定资产加速折旧	11,495,107.20	1,724,266.08	5,142,402.53	771,360.38
合计	314,581,281.38	47,187,192.21	312,286,024.71	46,842,903.71

(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		64,786,654.12		51,316,560.49
递延所得税负债		47,187,192.21		46,842,903.71

(4) 未确认递延所得税资产明细

(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

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
购置固定资产及其他长期资产预付款	14,021,602.81		14,021,602.81	12,297,813.02		12,297,813.02
泰科大厦回迁物业补偿（注）	211,088,962.40		211,088,962.40	211,088,962.40		211,088,962.40
合计	225,110,565.21		225,110,565.21	223,386,775.42		223,386,775.42

其他说明：

注：本期公司与深圳市恒利科创实业有限公司（以下简称“深圳恒利”）签订《福田区梅林街道恒利科创园更新项目搬迁补偿安置协议》（以下简称“搬迁协议”），搬迁协议约定深圳恒利负责本公司位于广东省深圳市福田区梅林工业区长虹工业厂房1栋第1层等共6套房地产（以下简称“泰科大厦”）的搬迁工作，并提供回迁物业补偿，深圳恒利应自《被搬迁物业交付确认书》签订之日起48个月内向本公司交付回迁物业。

根据深圳市鹏信资产评估土地房地产估价有限公司出具的《房地产市场价值评估报告书》（鹏信房估字[2019]第132号），泰科大厦的公允价值为216,708,600.00元。公司按照泰科大厦的公允价值216,708,600.00元扣除2019年已收到的装修补偿费、搬迁费、停产停业补助费、租赁物业清退补偿金等共计5,619,637.60元在2019年确认为其他非流动资产-泰科大厦回迁物业补偿。

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	8,450,000.00	
保证借款	163,900,000.00	171,830,000.00
信用借款	1,942,200,000.00	1,158,105,031.50
质押+保证借款	18,000,000.00	19,200,000.00
抵押+保证借款	15,000,000.00	20,000,000.00
合计	2,147,550,000.00	1,369,135,031.50

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

33、交易性金融负债

34、衍生金融负债

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	285,475,877.58	476,881,642.55
银行承兑汇票	441,404,547.98	471,062,410.21
合计	726,880,425.56	947,944,052.76

本期末已到期未支付的应付票据总额为 4,708,328.53 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	987,279,317.16	733,840,444.83
1 至 2 年	30,322,316.36	100,008,336.91
2 至 3 年	35,670,862.87	67,069,791.97
3 年以上	34,004,826.30	40,601,948.95
合计	1,087,277,322.69	941,520,522.66

(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
浙江衢州格林特电线电缆有限公司	13,756,321.71	未达到合同要求未付款
Draka Comteq France	7,909,064.33	未达到合同要求未付款
重庆特发博华光缆有限公司	5,630,101.81	已进入清算阶段的联营公司，货款待清算后支付
合计	27,295,487.85	--

37、预收款项

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同负债	109,540,389.84	118,686,477.45
合计	109,540,389.84	118,686,477.45

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	140,556,385.00	235,887,332.59	245,475,067.90	130,968,649.69
二、离职后福利-设定提存计划	616,820.75	6,952,186.10	5,020,861.64	2,548,145.21
三、辞退福利	3,339,758.12	1,485,673.70	1,485,673.70	3,339,758.12
合计	144,512,963.87	244,325,192.39	251,981,603.24	136,856,553.02

(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	104,992,513.95	210,221,719.28	227,459,159.67	87,755,073.56
2、职工福利费		12,286,455.17	7,320,385.76	4,966,069.41
3、社会保险费	122,659.51	2,846,164.20	2,574,986.09	393,837.62
其中：医疗保险费	108,680.37	2,425,000.86	2,230,320.55	303,360.68
工伤保险费	4,479.85	48,159.29	40,776.67	11,862.47
生育保险费	9,499.29	373,004.05	303,888.87	78,614.47
4、住房公积金	4,861.24	6,994,312.34	6,964,471.91	34,701.67
5、工会经费和职工教育经费	25,168,790.30	3,538,681.60	434,813.35	28,272,658.55
7、短期利润分享计划	10,267,560.00		721,251.12	9,546,308.88
合计	140,556,385.00	235,887,332.59	245,475,067.90	130,968,649.69

(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	237,132.04	4,341,876.83	2,671,608.02	1,907,400.85
2、失业保险费	8,028.44	96,256.57	67,699.66	36,585.35
3、企业年金缴费	371,660.27	2,514,052.70	2,281,553.96	604,159.01
合计	616,820.75	6,952,186.10	5,020,861.64	2,548,145.21

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	4,726,754.51	38,765,958.30
企业所得税	10,926,963.65	17,837,547.78
个人所得税	2,209,510.76	665,192.74
城市维护建设税	203,533.20	3,057,128.88
教育费附加（含地方教育费附加）	160,010.95	2,244,337.74
土地使用税	47,422.30	
房产税	836,618.74	
印花税及其他	188,114.97	1,293,180.91
合计	19,298,929.08	63,863,346.35

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	2,190,632.15	2,135,247.75
应付股利	45,087,107.56	1,297,224.01
其他应付款	241,685,868.73	278,327,240.68
合计	288,963,608.44	281,759,712.44

（1）应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息		164,795.13
企业债券利息	155,399.80	14,357.92
短期借款应付利息	2,035,232.35	1,956,094.70
合计	2,190,632.15	2,135,247.75

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	21,773,447.56	1,297,224.01
子公司应付少数股东股利	23,313,660.00	
合计	45,087,107.56	1,297,224.01

(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
关联单位往来款	2,045,476.15	2,254,331.50
设备工程款	36,343,228.80	37,696,560.10
押金及保证金	34,437,995.51	35,235,799.66
应计服务费	53,984,357.93	58,418,339.46
往来款及其他	114,874,810.34	144,722,209.96
合计	241,685,868.73	278,327,240.68

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
中国华西企业有限公司	24,448,981.79	未达合同付款节点
诺赛特（北美卫星）国际有限公司	8,592,777.27	合作中，暂未支付
Tellabs 泰乐公司	8,102,518.10	产品质量有问题，有争议，未付款
合计	41,144,277.16	--

42、持有待售负债**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
一年内到期的长期借款	13,211,190.20	34,991,701.84
合计	13,211,190.20	34,991,701.84

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	3,437,993.40	1,806,792.88
合计	3,437,993.40	1,806,792.88

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	64,763,519.36	113,610,040.84
保证借款	18,383,384.94	18,809,420.83
信用借款	5,660,162.36	5,673,301.20
减：一年内到期的长期借款	-13,211,190.20	-34,991,701.84
合计	75,595,876.46	103,101,061.03

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可转换公司债券-面值	59,753,300.00	68,156,500.00
可转换公司债券-利息调整	-8,021,949.04	-10,638,378.03
合计	51,731,350.96	57,518,121.97

(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	本期转股金额	期末余额
特发转债	100.00	2018年11月16日	5年	419,400,000.00	57,518,121.97		159,918.94	2,616,428.99		8,403,200.00	51,731,350.96
合计	--	--	--								

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

"经中国证券监督管理委员会“证监许可[2018]1627号”文核准，公司于2018年11月16日公开发行419.40万张可转换公司债券，每张面值100元，发行总额4.1940亿元。债券票面年利率分别为第一年0.4%、第二年0.6%、第三年1.0%、第四年1.5%、第五年2.0%。每年的付息日为本次发行的可转债发行首日起每满一年的当日。

本次发行的可转债的初始转股价格为6.78元/股，本次发行的可转债转股期自发行结束之日（2018年11月22日，即募集资金划至发行人账户之日）起满六个月后的第一个交易日起至可转债到期日止（即2019年5月22日至2023年11月1日止）。在债券存续期内，公司发生派送股票股利、转增股本、增发新股或配股、派送现金股利等情况，将对转股价格作相应调整。

经公司2018年年度股东大会审议通过，公司实施了2018年度利润分配及资本公积转增股本方案：每10股派发现金红利0.45元（含税），同时以资本公积向全体股东每10股转增2股。根据有关规定和公司《募集说明书》的约定，本次可转换公司债券的转股价格由原来的6.78元/股调整为5.61元/股，调整后的转股价格于2019年5月16日生效。2019年债转股数量为62,608,604.00股，因债转股减少可转换公司债券面值351,243,500.00元。

经公司2019年年度股东大会审议通过，公司实施了2019年度利润分配方案：每10股派发现金红利0.69元（含税）。根据有关规定和公司《募集说明书》的约定，本次可转换公司债券的转股价格由原来的5.61元/股调整为5.54元/股，调整后的转股价格于2020年6月30日生效。2020年1月-6月债转股数量为1,497,863.00股，因债转股减少可转换公司债券面值8,403,200.00元。

到期赎回条款：在本次发行的可转债期满后5个交易日内，公司将以本次发行的可转债票面面值的108.00%（含最后一期利息）的价格向投资者赎回全部未转股的可转债。

有条件赎回条款：在本次发行的可转债转股期内，如果公司A股股票连续三十个交易日中至少有十五个交易日的收盘价不低于当期转股价格的130%（含），或本次发行的可转债未转股余额不足人民币3,000万元时，公司有权按照债券面值加当期应计利息的价格赎回全部或部分未转股的可转债。

回售条款：（1）有条件回售条款本次发行的可转债最后两个计息年度，如果公司股票在任何连续三十个交易日的收盘价低于当期转股价格的70%时，可转债持有人有权将其持有的可转债全部或部分按债券面值加上当期应计利息的价格回售给公司。（2）附加回售条款若本次发行可转债募集资金运用的实施情况与公司在募集说明书中的承诺相比出现重大变化，且该变化被中国证监会认定为改变募集资金用途的，可转债持有人享有一次以面值加上当期应计利息的价格向公司回售其持有的全部或部分可转债的权利。在上述情形下，可转债持有人可以在回售申报期内进行回售，在回售申报期内不实施回售的，不应再行使附加回售权。

47、租赁负债

48、长期应付款

49、长期应付职工薪酬

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

未决诉讼	25,578,777.84	25,578,777.84	
产品质量保证	9,799,410.00	9,799,410.00	
合计	35,378,187.84	35,378,187.84	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

重要预计负债

(1) 重要的预计负债中，未决诉讼情况见十四、(2)或有事项所述。

(2) 2018年4月，本公司之子公司特发东智供应商深圳市彩虹奥特姆科技有限公司供应的网关芯片出现错料，导致特发东智生产销售给客户的网关产品存在质量缺陷，使得当批次产品发生故障的概率升高。2019年9月，客户根据终端用户反馈的信息，已基本确定涉嫌质量缺陷的产品数量；客户要求特发东智赔偿此次质量事故产生的事故处理费用、备用机成本、罚款损失三项损失共9,799,410.00元。特发东智与客户多次协商，双方对此次质量事故产生的费用项目、金额尚未达成一致。特发东智按照客户索偿金额的上限计提预计负债，最终损失以双方协商认可的金额确定。截止本财务报表批准报出日，双方尚未就此质量事故达成一致意见。

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	54,747,116.45	2,673,000.00	9,410,454.97	48,009,661.48	
合计	54,747,116.45	2,673,000.00	9,410,454.97	48,009,661.48	--

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
绵阳科技城军民融合高技术产业集聚发展项目	11,200,000.00			3,000,000.00			8,200,000.00	与资产相关
构建智慧城市信息网络全覆盖的宽带接入技术	7,457,250.09			590,422.85			6,866,827.24	与资产相关
10GPON 产品智能生产线改造项目补助款	5,952,577.87			374,212.98			5,578,364.89	与资产相关
多路光缆安全预警设备研制项目	4,927,053.75			396,000.00			4,531,053.75	与资产相关
耐火耐腐蚀特殊合金材料光缆的关键技术研发补助	3,000,000.00						3,000,000.00	与资产相关
超细单模光纤关键技术研发项目	2,800,000.00						2,800,000.00	与资产相关

重 20170679 光纤传输 xPON/10GPON 产品及智能生产的研发	2,572,752.79			899,715.14			1,673,037.65	与资产相关
企业技术中心建设项目	2,261,169.32			149,052.66			2,112,116.66	与资产相关
输电线路图像智能巡检系统	2,250,000.00			112,300.00			2,137,700.00	与资产相关
2019 年第一批科技计划项目技术攻关深科技创新	2,250,000.00						2,250,000.00	与资产相关
特发东智认定市级企业技术中心补助	1,752,913.59			215,866.02			1,537,047.57	与资产相关
新一代热应力光纤传感及通信技术研究	1,264,200.00			210,700.00			1,053,500.00	与资产相关
国家级企业技术中心资助	1,200,000.00			600,000.00			600,000.00	与资产相关
产业技术进步资助资金	951,936.85			315,862.02			636,074.83	与资产相关
2018 年进口设备补贴	735,532.80			45,970.80			689,562.00	与资产相关
自主创新产业发展专项资金	572,193.65			405,615.78			166,577.87	与资产相关
其他零星项目	3,599,535.74	2,673,000.00		2,094,736.72			4,177,799.02	与资产相关

52、其他非流动负债

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	815,002,299.00				1,497,863.00	1,497,863.00	816,500,162.00

其他说明：

注：本期股本其他增加是由于可转换公司债券转股增加所致。关于股本的变动情况详见第六节、股份变动及股东情况所述。

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

其他权益工具的金額为公司发行可转换公司债券确认权益部分，关于发行可转换公司债券的详细说明见附注七、46、应付债券。

(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
可转换公司债券权益成分价值		13,349,748.83				1,645,926.79		11,703,822.04
合计		13,349,748.83				1,645,926.79		11,703,822.04

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：

本期其他权益工具的减少是由于可转换公司债券转股所致。

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）	887,510,203.06	7,382,846.13		894,893,049.19
其他资本公积	34,386,428.36			34,386,428.36
合计	921,896,631.42	7,382,846.13		929,279,477.55

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期资本公积-股本溢价增加7,382,846.13元，是本期可转换公司债券转股增加所致。

56、库存股

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
二、将重分类进损益的其他综合收益	-197,049.06	-860,387.26				-767,732.37	-92,654.89	-964,781.43

外币财务报表折算差额	-197,049.06	-860,387.26				-767,732.37	-92,654.89	-964,781.43
其他综合收益合计	-197,049.06	-860,387.26				-767,732.37	-92,654.89	-964,781.43

58、专项储备

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	91,411,590.06			91,411,590.06
合计	91,411,590.06			91,411,590.06

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	1,072,371,799.68	805,484,847.35
调整后期初未分配利润	1,072,371,799.68	805,484,847.35
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-40,865,505.14	67,004,361.04
应付普通股股利	56,235,158.63	28,214,763.57
期末未分配利润	975,271,135.91	844,274,444.82

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	1,596,748,052.13	1,384,123,328.26	2,066,699,755.92	1,785,958,793.47
其他业务	67,680,828.72	34,603,119.00	66,624,625.27	21,507,180.16
合计	1,664,428,880.85	1,418,726,447.26	2,133,324,381.19	1,807,465,973.63

单位：元

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 0.00 元。

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,221,716.14	3,632,918.71
教育费附加	957,936.05	2,715,863.90
房产税	1,714,071.71	2,650,859.21
土地使用税	126,804.32	162,086.73
车船使用税	15,134.00	
印花税	2,628,148.24	787,027.42
其他税金	23,353.19	2,010.00
合计	6,687,163.65	9,950,765.97

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	27,638,490.71	25,673,303.27
业务服务费	10,020,970.31	4,811,059.44
差旅费及会议费	3,862,161.06	5,125,543.17
水电费及办公费	662,215.05	331,314.97
交通通讯费	2,160,645.47	1,124,552.54
运输费	19,565,055.88	12,550,318.46
展览费	1,620,543.64	1,143,006.28
租赁费	2,785,604.80	2,109,827.42
招标费用	1,283,336.86	3,136,818.36
其他	4,256,484.70	2,188,045.79
合计	73,855,508.48	58,193,789.70

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	37,109,549.49	33,656,402.52
折旧及摊销	10,532,758.78	9,337,557.58
差旅费及会议费	1,134,653.58	1,093,138.99
水电办公费	1,411,200.20	1,171,640.42
交通通讯费	2,225,235.59	1,967,486.67
业务费	1,576,446.97	1,529,311.37
审计咨询及诉讼费	5,196,587.03	3,953,086.11
董事会会费	202,607.89	360,742.82
其他	6,512,672.10	5,346,928.33
合计	65,901,711.63	58,416,294.81

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	52,072,357.24	51,963,651.22
材料费用	18,977,160.42	34,274,092.59
办公及通讯费	3,426,589.25	5,029,687.76
折旧与摊销	5,971,760.08	5,460,914.09
差旅费	447,512.77	832,650.09
中介机构费	559,471.27	1,127,273.40
其他费用	15,605,151.47	7,206,207.57
合计	97,060,002.50	105,894,476.72

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	44,051,745.22	44,255,817.28
减：利息收入	3,540,833.71	7,026,954.65
汇兑损益	-853,139.51	-1,176,133.40
手续费及其他	4,366,977.96	2,011,119.55
合计	44,024,749.96	38,063,848.78

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
工业增加值资助	7,553,600.00	4,419,300.00
软件产品即征即退		896,493.46
军品免征增值税		209,005.16
研发资助/奖励	4,093,000.00	9,447,000.00
专利资助	27,360.00	17,800.00
科创委创新资金补助项目		2,274,000.00
投资协议税费返还		223,423.14
社保稳岗补贴	905,967.84	
社保减免	3,407,167.25	
企业参展会活动资助项目款		575,000.00
创业补贴		42,309.78
LL 低衰减光纤项目政府资助		90,000.00
个税返还	87,605.76	50,927.76
企业技术中心资助	639,000.06	3,270,410.49
产业技术进步资助资金	554,668.44	149,052.66
构建智慧城市信息网络全覆盖的宽带接入技术项目	590,422.85	274,269.72
上市企业并购重组中介费用补贴项目	730,000.00	897,500.00
上市公司短期流贷贴息项目	2,000,000.00	
新一代热应力光纤传感及通信技术研究	210,700.00	210,700.00
深圳市工商业用电降成本资助	68,675.26	960,538.28
东智科技企业技术中心资助项目	215,866.02	215,866.02
高带宽高效率无源光网络接入设备的研发	30,756.06	30,756.06
重 20160067 面向自主卫星智能多制式终端设备研发	95,950.02	95,950.02
重 20170679 光纤传输 xPON/10GPON 产品及智能生产的研发	899,715.14	318,956.15
进口设备补贴	80,076.24	45,970.80
10GPON 产品智能生产线改造/技术装备及管理智能化提升项目	374,212.98	873,498.30
自主创新产业发展专项资金	315,862.02	210,574.66
绵阳科技城军民融合高技术产业集聚发展项目——基于 5G 集成硅光技术的 25G100G200G、400G 光收发模块建设项目	3,000,000.00	
深圳市科创委 2018 年 R&D 投入支持	833,000.00	
2019 年承担国家级创新载体支持计划	2,000,000.00	

2019 年度南山区人民政府质量奖	720,000.00	
下一代智能高宽带 WLAN 基站传输设备研发项目	41,913.78	
其他补助	2,017,753.74	114,615.36

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	435,237.96	-1,074,254.01
理财产品收益	164,132.87	412,136.16
合计	599,370.83	-662,117.85

69、净敞口套期收益

70、公允价值变动收益

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-295,546.47	-603,082.41
应收账款坏账损失	-8,402,038.94	3,463,040.76
合计	-8,697,585.41	2,859,958.35

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	-5,094,459.88	-4,398,830.11
合计	-5,094,459.88	-4,398,830.11

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
固定资产处置损益	-5,926.43	-62,906.00

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
补偿款		4,173,669.60	
其他	255,626.52	280,135.15	255,626.52
合计	255,626.52	4,453,804.75	255,626.52

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	150,000.00		
非流动资产处置损失	23,184.33	36,446.23	
罚款支出	2,514,842.05	58,004.86	
其他	1,684,501.82	68,558.10	
合计	4,372,528.20	163,009.19	

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	9,713,158.18	10,109,552.02
递延所得税费用	-13,125,805.13	874,141.14
合计	-3,412,646.95	10,983,693.16

(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	-27,648,931.75
按法定/适用税率计算的所得税费用	-4,147,339.76
子公司适用不同税率的影响	-2,122,982.67
调整以前期间所得税的影响	-433,342.96
非应税收入的影响	-65,285.69
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	810,275.62
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-347,767.57

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	9,687,996.26
研发费用加计扣除的影响	-6,794,200.18
所得税费用	-3,412,646.95

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	24,755,818.49	29,844,387.80
利息收入	3,540,833.71	7,026,954.65
收回票据、保函等保证金	21,743,645.65	38,850,676.11
租赁业务收入	31,969,891.26	66,121,883.26
或有事项冻结银行存款解冻	22,920,041.16	
往来款及其他	78,774,813.82	523,334.77
合计	183,705,044.09	142,367,236.59

(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
费用性支出	90,847,665.42	64,730,576.82
押金、银承保证金等	34,991,960.75	47,092,597.02
或有事项冻结银行存款	9,770,827.93	481,480.52
往来款及其他	66,870,542.54	6,250,889.50
合计	202,480,996.64	118,555,543.86

(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
赎回银行理财产品	123,000,000.00	302,950,000.00
铝期货套期保值卖出收回		2,611,964.00

业绩承诺补偿款		2,431,840.28
其他	41,435.65	
合计	123,041,435.65	307,993,804.28

(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
购买银行理财产品	200,000,000.00	148,950,000.00
铝期货套期保值买入		2,095,511.50
中介服务费用	84,000.00	186,000.00
其他	117,051.55	
合计	200,201,051.55	151,231,511.50

(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
银行承兑汇票保证金	475,000.00	
子公司少数股东借款		17,000,000.00
少数股东增资款		
合计	475,000.00	17,000,000.00

(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		
筹资费用	1,627,622.36	1,154,096.00
偿还子公司少数股东借款	16,500,000.00	3,000,000.00
合计	18,127,622.36	4,154,096.00

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	-24,236,284.80	72,296,356.19
加：资产减值准备	13,792,045.29	1,538,871.76
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	51,458,412.24	48,948,854.47
无形资产摊销	7,532,625.42	7,004,992.43
长期待摊费用摊销	5,910,545.16	6,720,385.62
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）	5,926.43	62,634.97
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-69,175.85	209.40
财务费用（收益以“-”号填列）	44,051,745.22	44,255,817.28
投资损失（收益以“-”号填列）	-599,370.83	662,117.85
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-13,470,093.63	3,924,159.26
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	344,288.50	-3,050,018.11
存货的减少（增加以“-”号填列）	-193,127,493.35	-66,338,571.15
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-275,339,718.23	81,142,682.00
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-114,359,736.65	-775,947,655.14
经营活动产生的现金流量净额	-498,106,285.08	-578,779,163.17
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	750,629,905.18	590,582,757.23
减：现金的期初余额	727,138,502.69	865,564,715.92
现金及现金等价物净增加额	23,491,402.49	-274,981,958.69

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

(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	750,629,905.18	727,138,502.69
其中：库存现金	49,476.84	44,356.82
可随时用于支付的银行存款	750,580,428.34	727,094,145.87
三、期末现金及现金等价物余额	750,629,905.18	727,138,502.69

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	77,176,348.27	保证金及资金冻结
固定资产	8,545,745.86	借款抵押（注1）
应收账款	270,110,198.14	借款质押
无形资产-土地使用权	38,382,347.25	借款抵押（注2）
合计	394,214,639.52	--

其他说明:

注1: 本公司之子公司四川华拓光通信股份有限公司于2018年3月12日与中国邮政储蓄银行股份有限公司绵阳市涪城区支行签订了《小企业最高额抵押合同》，并办理不动产抵押登记，四川华拓以房屋建筑物（不动产权证书号：川(2018)绵阳市不动产权第0014898号）为四川华拓《小企业授信额度合同》提供抵押担保，主债权确定期间为2018年1月19日至2023年1月18日。截至2020年6月30日，借款余额为15,000,000.00元。

注2: 本公司之子公司深圳特发信息光网科技股份有限公司于2016年12月1日与交通银行深圳滨河支行签订《综合授信合同》，以深圳特发信息光网科技股份有限公司名下位于深圳市公明宗地编号为A631-0107的地块[产权证号：粤(2016)深圳市不动产权第0099675号]土地使用权做抵押，向交通银行深圳滨河支行申请人民币224,000,000.00元的授信额度，贷款期限不长于60个月，到期日不迟于2022年11月14日，其中用于固定资产项目铺底流动资金额度为人民币35,000,000.00元，授信期限至2021年11月14日，固定资产贷款授信额度为人民币189,000,000.00元。借款用途为用于光网科技光明新区产业园项目建设及生产设备的采购，截至2020年6月30日，借款余额为64,763,402.55元。

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	--	--	146,618,043.46
其中：美元	17,154,601.18	7.0795	121,445,282.11
欧元			
港币	3,558,799.12	0.9134	3,250,328.28
印度卢比	182,449,593.46	0.0937	17,103,189.79
越南盾	16,064,144,266.67	0.0003	4,819,243.28
应收账款	--	--	215,003,236.14

其中：美元	26,378,446.21	7.0795	186,746,209.94
欧元			
港币	1,189,208.40	0.9134	1,086,270.52
印度卢比	289,846,127.46	0.0937	27,170,755.68
长期借款	--	--	24,022,986.34
其中：美元	3,393,316.81	7.0795	24,022,986.34
欧元			
港币			
其他应收款		--	525,435.30
其中：欧元	7,200.00	7.9610	57,319.20
美元	652.30	7.0795	4,617.96
印度卢比	4,944,402.08	0.0937	463,498.14
预付账款		--	163,608.80
其中：美元	23,110.22	7.0795	163,608.80
应付账款		--	74,454,671.62
其中：美元	9,415,046.09	7.0795	66,653,818.79
印度卢比	83,216,197.97	0.0937	7,800,852.83
预收账款		--	14,527,037.10
其中：美元	1,803,976.60	7.0795	12,771,252.34
港币	1,922,167.59	0.9134	1,755,784.76

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

适用 不适用

83、套期

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
与资产相关的政府补助	48,009,661.48	递延收益	
与收益相关的政府补助	31,493,273.46	其他收益	31,493,273.46

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

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

(2) 合并成本及商誉

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

(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

(2) 合并成本

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

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

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	
深圳市特发信息光网科技股份有限公司	深圳市	深圳市	工业生产	51.00%		设立
深圳市特发光网通讯设备有限公司	深圳市	深圳市	工业生产		51.00%	设立
深圳市特发光网通信有限公司	深圳市	深圳	工业生产		100.00%	设立
特发信息光网科技（越南）有限公司	越南	越南	工业生产		100.00%	设立
深圳市特发信息光电技术有限公司	深圳市	深圳市	工业生产	51.00%		设立
深圳市佳德明通信科技有限公司	深圳市	深圳市	贸易		100.00%	设立
广东特发信息光缆有限公司	东莞市	东莞市	工业生产	100.00%		设立
深圳市特发泰科通信科技有限公司	深圳市	深圳市	工业生产	51.00%		设立
重庆特发信息光缆有限公司	重庆市	重庆市	工业生产	100.00%		设立
深圳特发信息光纤有限公司	深圳市	深圳市	工业生产	64.64%		合并
特发信息光纤（东莞）有限公司	东莞市	东莞市	工业生产		100.00%	设立
常州特发华银电线电缆有限公司	常州市	常州市	工业生产	67.80%		合并
常州华银电线电缆有限公司	常州市	常州市	工业生产		100.00%	合并
山东特发光源光通信有限公司	枣庄市	枣庄市	工业生产	55.00%		设立
成都傅立叶电子科技有限公司	成都市	成都市	工业生产	100.00%		合并
成都傅立叶信息技术有限公司	成都市	成都市	工业生产		100.00%	合并
香港傅立叶商贸有限公司	香港	香港	贸易		100.00%	合并
深圳特发东智科技有限公司	深圳市	深圳市	工业生产	100.00%		合并
深圳市玉昇信息技术有限公司	深圳市	深圳市	软件开发		100.00%	合并
深圳森格瑞通信有限公司	深圳市	深圳市	电子通讯		51.00%	合并
香港元湘工贸有限公司	香港	香港	贸易		100.00%	合并
北京神州飞航科技有限责任公司	北京市	北京市	工业生产	70.00%		合并
深圳市特发信息数据科技有限公司	深圳市	深圳市	信息化基础设施服务	92.20%		设立
SDGI INDIA PRIVATE LIMITED	印度安德拉邦	印度安德拉邦	工业生产	90.00%		设立

四川华拓光通信股份有限公司	成都市	成都	工业生产	70.00%		合并
FOUR FIBER TECHNOLOGY CO.,LIMITED	香港	香港	工业生产		100.00%	合并

(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
深圳市特发信息光网科技股份有限公司	49.00%	4,035,803.41		161,914,796.73
深圳市特发泰科通信科技有限公司	49.00%	6,455,327.63		29,544,478.93

(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
深圳市特发信息光网科技股份有限公司	860,134,930.31	195,580,809.29	1,055,715,739.60	664,892,370.07	56,143,268.36	721,035,638.43	662,605,119.30	200,836,444.80	863,441,564.10	452,052,733.16	61,987,643.36	514,040,376.52
深圳市特发泰科通信科技有限公司	403,969,797.01	6,297,012.83	410,266,809.84	349,971,954.88		349,971,954.88	337,923,973.16	8,078,619.42	346,002,592.58	278,881,875.64		278,881,875.64

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
深圳市特发信息光网科技股份有限公司	356,047,491.91	5,857,518.59	5,857,518.59	-20,897,729.26	259,164,900.67	5,002,461.66	5,002,461.66	2,555,142.47
深圳市特发泰科通信科技有限公司	152,497,124.89	13,174,138.02	13,174,138.02	-11,131,003.34	148,528,070.15	11,257,912.12	11,257,912.12	-26,423,908.78

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

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	
重庆特发博华光缆有限公司	重庆市	重庆市	工业生产	21.20%		权益法
深圳远致富海信息产业并购投资企业（有限合伙）	深圳市	深圳市	投资	40.00%		权益法
Atop Europe A/S	丹麦	丹麦	光纤通信产品贸易		50.00%	权益法

(2) 重要合营企业的主要财务信息

(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
	深圳远致富海信息产业并购投资企业（有限合伙）	深圳远致富海信息产业并购投资企业（有限合伙）
流动资产	3,092,207.94	5,974,263.08
非流动资产	192,499,984.00	192,499,984.00
资产合计	195,592,191.94	198,474,247.08
流动负债		51,426.30
负债合计		51,426.30
归属于母公司股东权益	195,592,191.94	198,422,820.78
按持股比例计算的净资产份额	78,236,876.77	79,369,128.31
对联营企业权益投资的账面价值	78,236,876.77	79,369,128.31
净利润	-2,830,628.84	-2,685,635.02
综合收益总额	-2,830,628.84	-2,685,635.02

(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：	--	--
投资账面价值合计	3,769,944.29	2,202,454.79
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	1,567,489.50	0.00
--综合收益总额	1,567,489.50	

4、重要的共同经营

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具，除衍生工具外，包括银行借款、可转换债券、货币资金等。这些金融工具的主要目的在于为本公司的运营融资。本公司具有多种因经营而直接产生的其他金融资产和负债，如应收账款和应付账款等。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动风险及市场风险。

（一）金融工具分类

1.资产负债表日的各类金融资产的账面价值如下：

金融资产项目	2020年6月30日			合计
	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当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	
货币资金	827,806,253.45	-	-	827,806,253.45
交易性金融资产		60,111,501.92	-	60,111,501.92
应收账款	2,536,389,344.26	-	-	2,536,389,344.26
应收款项融资			101,484,058.55	101,484,058.55
其他应收款	117,278,771.97	-	-	117,278,771.97
其他流动资产	176,912,447.68			176,912,447.68

接上表：

金融资产项目	2019年12月31日			合计
	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当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	
货币资金	834,673,995.35	-	-	834,673,995.35
交易性金融资产		60,111,501.92	-	60,111,501.92
应收账款	2,507,191,198.91	-	-	2,507,191,198.91
应收款项融资			115,338,664.60	115,338,664.60

其他应收款	115,837,546.18	-	-	115,837,546.18
-------	----------------	---	---	----------------

2.资产负债表日的各类金融负债的账面价值如下:

金融负债项目	2020年6月30日		
	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
短期借款	-	2,147,550,000.00	2,147,550,000.00
应付票据	-	726,880,425.56	726,880,425.56
应付账款	-	1,087,277,322.69	1,087,277,322.69
应付利息	-	2,190,632.15	2,190,632.15
其他应付款	-	241,685,868.73	241,685,868.73
一年内到期的非流动负债	-	13,211,190.20	13,211,190.20
长期借款	-	75,595,876.46	75,595,876.46

接上表:

金融负债项目	2019年12月31日		
	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
短期借款	-	1,369,135,031.50	1,369,135,031.50
应付票据	-	947,944,052.76	947,944,052.76
应付账款	-	941,520,522.66	941,520,522.66
应付利息	-	2,135,247.75	2,135,247.75
其他应付款	-	278,327,240.68	278,327,240.68
一年内到期的非流动负债	-	34,991,701.84	34,991,701.84
长期借款	-	103,101,061.03	103,101,061.03

十一、公允价值的披露

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
深圳市特发集团有限公司	深圳市	注	358,282 万元	37.32%	37.32%

本企业的母公司情况的说明

注:投资兴办实业(具体项目另行申报);投资兴办旅游产业;房地产开发经营;国内商业、物资供销业(不含专营、专控、专卖商品);经济信息咨询(不含限制项目);经营进出口业务。

本企业最终控制方是深圳市国资委。

其他说明:

特发集团直接持有本公司 294,818,846股普通股,通过其子公司汉国三和有限公司持有本公司9,903,504股

普通股，直接和间接合计持股304,722,350股，持股比例为37.32%。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注附注九、1、在子公司中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注附注九、3、在合营安排或联营企业中的权益。

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
深圳市特发黎明光电（集团）有限公司	同受控股股东控制
深圳黎明镒清图像技术有限公司	同受控股股东控制
深圳市特发服务股份有限公司	同受控股股东控制
深圳市特发集团有限公司龙华地产分公司	同受控股股东控制
深圳市特发工程管理有限责任公司	同受控股股东控制
深圳深汕特别合作区特发赛格科技有限公司	同受控股股东控制
深圳市麦捷微电子科技股份有限公司	同受控股股东控制
深圳市特发信息有线电视公司	本公司之持股 20%以下公司

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
深圳市特发工程管理有限责任公司	工程监理费	1,201,795.21		否	187,075.47
深圳市特发服务股份有限公司	物业管理费	5,703,000.47		否	5,285,675.61
深圳市麦捷微电子科技股份有限公司	商品	640.00		否	33,641.76

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
深圳市特发服务股份有限公司	停车费及水电费	46,464.49	
AtopEuropeA/S	销售商品	49,078,367.09	

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

(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
深圳市特发信息有线电视有限公司	房屋出租	68,252.34	94,607.27
深圳黎明镒清图像技术有限公司	房屋出租		653,778.30
深圳市特发服务股份有限公司	房屋出租	125,301.99	100,563.20
深圳深汕特别合作区特发赛格科技有限公司	房屋出租	122,066.69	

(4) 关联担保情况

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
深圳市特发集团有限公司	29,100,450.10	1994年06月01日	2036年02月15日	否

(5) 关联方资金拆借

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

(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	1,563,702.35	3,665,704.39

(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
应收账款	深圳市特发信息有线电视公司	3,715,451.02	3,657,977.52	3,715,451.02	3,657,977.52
应收账款	深圳市特发服务股份有限公司	37,703.06		3,300.00	

应收账款	AtopEuropeA/S	34,241,568.07	1,789.40	15,133,865.36	1,789.40
其他应收款	深圳特发信息有线电视有限公司	39,660,844.23	39,660,844.23	39,660,844.23	39,660,844.23
其他应收款	深圳市特发服务股份有限公司	54,692.47		38,924.97	
预付款项	深圳市特发集团有限公司	6,800.00			

(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
应付账款	重庆特发博华光缆有限公司	5,630,101.81	5,630,101.81
应付账款	深圳特发信息有线电视有限公司	28,928.00	28,928.00
应付账款	深圳市麦捷微电子科技股份有限公司	191.20	281.32
预收款项	深圳深汕特别合作区特发赛格科技有限公司	41,528.01	41,528.01
预收款项	深圳特发信息有线电视有限公司		10,928.92
其他应付款	深圳市特发服务股份有限公司	1,077,746.80	1,829,690.95
其他应付款	深圳市特发信息有线电视有限公司	38,133.00	38,133.00
其他应付款	深圳市特发工程管理有限责任公司	929,596.35	386,507.55

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

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

1.经营租赁承诺

至资产负债表日止，本公司对外签订的不可撤销的经营租赁合约情况如下：

关联方	期末金额	期初金额
不可撤销经营租赁的最低租赁付款额：		
资产负债表日后第1年	48,933,781.47	48,933,781.47
资产负债表日后第2年	34,570,763.62	34,570,763.62
资产负债表日后第3年	20,489,713.51	20,489,713.51
以后年度	43,536,645.94	43,536,645.94
合计	147,530,904.54	147,530,904.54

2.相关资产业绩承诺

(1) 本公司于2015年10月10日收到中国证券监督管理委员会《关于核准深圳市特发信息股份有限公司向陈传荣等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》(证监许可[2015]2268号)。在本次交易过程中,重组各方做出如下承诺:

1) 公司与成都傅立叶电子科技有限公司原股东戴荣、阴陶、林峰、陈宇及张红霞签订《利润补偿协议》约定,成都傅立叶管理层股东戴荣、阴陶、林峰就成都傅立叶2018年至2020年(“补充业绩承诺期”)的业绩单独作出补充承诺如下:管理层股东进一步补充承诺成都傅立叶2018年、2019年、2020年的净利润均不低于2017年的承诺净利润,即均不低于3,500万元。如经审计确认成都傅立叶在补充业绩承诺期内当年实现的实际净利润数低于3,500万元的,则管理层股东应自该年度的成都傅立叶专项审计报告出具日后30天内以现金方式一次性向上市公司补足其差额。戴荣对阴陶、林峰就此利润差额部分的现金补偿义务承担连带责任。

截至2019年12月31日,成都傅立叶2019年度扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润(扣除增资成本后)为12,975,716.68元,未实现业绩承诺额。公司将应收上述补偿责任人的业绩补偿款22,024,283.32元在2019年度计入交易性金融资产。

2) 公司与深圳特发东智科技有限公司原股东陈传荣、胡毅、殷敬煌签订《利润补偿协议》约定,特发东智原实际控制人陈传荣就特发东智2018年至2020年(“补充业绩承诺期”)的业绩单独作出补充承诺如下:特发东智2018年、2019年、2020年的净利润均不低于2017年的承诺净利润,即均不低于5,860万元,如经审计确认特发东智在补充业绩承诺期内当年实现的实际净利润数低于5,860万元的,则陈传荣应自该年度的特发东智专项审计报告出具日后30天内以现金方式一次性向上市公司补足其差额。

截至2019年12月31日,特发东智2019年度扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润(扣除增资成本后)为20,512,781.40元,未实现业绩承诺额。公司将应收上述补偿责任人的业绩补偿款38,087,218.60元在2019年度计入交易性金融资产。

(2) 2018年10月15日,公司与北京神州飞航科技有限责任公司(以下简称“神州飞航”)原股东王雨辰、李建国、范宜敏、古春江、天津助力飞航企业管理咨询合伙企业(有限合伙)签署了《附条件生效的股权转让协议书》,各方同意,2018年度至2020年度为神州飞航业绩承诺期,转让方承诺神州飞航2018年、2019年、2020年的净利润分别不低于3,000万元、4,000万元、5,000万元,三年累积承诺净利润总额不低于12,000万元;若在业绩承诺期内三年实现的累计实际净利润总和不低于12,000万元的,视为转让方完成承诺业绩。

各方同意,本次交易完成后,每年度由上市公司聘请的具有证券、期货相关业务资格的审计机构出具神州飞航专项审计报告,分别对神州飞航业绩承诺期内各年度对应的实际净利润数额进行审计确认,神州飞航财务报告编制所依据的会计政策将维持连续性和上市公司会计政策的一致性,且符合法定会计准则及上市公司监管要求。业绩承诺期内,如神州飞航2018年至2020年三年累计实际净利润数低于累计承诺净利润数的,则转让方应当以现金方式对上市公司进行补偿,业绩补偿金额=(业绩承诺期累计承诺净利润-业绩承诺期累计实际净利润)×标的资产交易价格÷业绩承诺期累计承诺净利润。在业绩承诺期最后年度(即2020年)神州飞航专项审计报告出具后30日内,由上市公司聘请的具有证券、期货相关业务资格的审计机构出具标的资产减值测试报告,对标的资产进行减值测试。经减值测试,若标的资产期末减值额>业绩补偿金额,则转让方各方应另行以现金方式对上市公司进行资产减值补偿,资产减值补偿金额=期末减值额-业绩补偿金额。业绩补偿金额与资产减值补偿金额之和为转让方应累计向上市公司进行补偿的金额(以下简称“累计应补偿金额”)。上市公司应于神州飞航2020年度资产减值测试报告出具后的5日内确认并通知转让方是否需要补偿及累计应补偿金额,转让方应在接到上市公司通知后30日内履行相应的补偿义务。在任何情况下,因业绩承诺期神州飞航实际净利润数不足转让方承诺净利润数而发生的补偿以及因标的资产减值而发生的补偿数额之和,即累计应补偿金额,不得超过标的资产的交易价格。

截至2019年12月31日,神州飞航2019年度扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润为42,667,831.63

元，实现2019年度业绩承诺，无需向本公司进行补偿。

(3) 2019年，公司与四川华拓光通信股份有限公司（以下简称“四川华拓”）原股东绵阳华拓力合企业管理合伙企业（有限合伙）、刘慧、范魏签署的《关于四川华拓光通信股份有限公司的附条件生效的股权转让及增资协议书》，各方同意，2019年度至2021年度为四川华拓业绩承诺期，转让方承诺2019年、2020年、2021年的净利润分别不低于1,200万元、1,440万元、1,728万元，前述业绩指标用于计算公司是否须支付剩余1,320万元的交易对价及转让方是否须承担业绩补偿责任。

各方同意，本次交易完成后，每年度由公司聘请的具有证券、期货相关业务资格的审计机构出具四川华拓专项审计报告，分别对四川华拓业绩承诺期内各年度对应的实际净利润数额进行审计确认，四川华拓财务报告编制所依据的会计政策将维持连续性和公司会计政策的一致性，且符合法定会计准则及上市公司监管要求。各方同意，剩余1,320万元交易对价的支付安排如下：

1) 在2019年和2020年，若四川华拓当年度实现了业绩承诺，则公司应在该业绩承诺年度目标公司专项审计报告出具后10日内向转让方支付交易对价进度款440万元，若前述任一年度未实现业绩承诺，则公司支付的交易对价进度款按如下公式计算：当年应支付交易对价进度款=440万元-当年扣除支付的金额。其中，当年扣除支付的金额=(当年承诺净利润数-当年实现净利润数)÷三年承诺期累计承诺净利润×交易对价总额。若当年支付交易对价进度款计算结果为负值，则公司无须向转让方支付当年的交易进度款。

2) 在2021年，若四川华拓累计实现净利润大于或等于三年累计承诺净利润的，则公司应在该业绩承诺年度目标公司专项审计报告出具后10日内向转让方支付交易对价进度款，金额按如下公式计算：当年度支付交易对价进度款=1320万元-2019年度和2020年已支付的交易对价进度款。

3) 若四川华拓2019年至2021年三年累计实际净利润数小于三年累计承诺净利润数的，则绵阳华拓力合企业管理合伙企业（有限合伙）、刘慧应以现金方式对本公司进行补偿，业绩补偿金额=(三年承诺期累计承诺净利润数-三年承诺期累计实现净利润数)÷三年承诺期累计承诺净利润×标的资产交易价格+2019年度和2020年度已支付的进度款-1,320万元。若业绩补偿金额计算结果为负数的，则其绝对值为本公司应向转让方支付的金额。补偿义务方或者支付方应在专项审计报告出具后10日内向对方支付，且范魏对绵阳华拓力合企业管理合伙企业（有限合伙）、刘慧的前述补偿义务承担连带责任。

在业绩承诺期届满后，由公司聘请的具有证券、期货相关业务资格的审计机构对标的资产进行减值测试并出具减值测试报告，减值测试报告出具时间应不迟于公司2021年度审计报告出具之日。经减值测试，若标的资产期末减值额>【(三年承诺期累计承诺净利润数-三年承诺期累计实现净利润数)÷三年承诺期累计承诺净利润×标的资产交易对价总额】，则转让方各方应另行以现金方式对公司进行资产减值补偿，资产减值补偿金额=期末减值额-【(三年承诺期累计承诺净利润数-三年承诺期累计实现净利润数)÷三年承诺期累计承诺净利润×标的资产交易对价总额】。公司应于四川华拓资产减值测试报告出具后的10日内通知转让方是否需要进行补偿，转让方应在接到公司通知后30日内履行相应的补偿义务。在任何情况下，因业绩承诺期四川华拓实际净利润数不足转让方承诺净利润数而发生的补偿以及因标的资产减值而发生的补偿数额之和，即累计应补偿金额，不得超过标的资产的交易价格。

截至2019年12月31日，四川华拓2019年度扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润为9,071,319.48元，根据《关于四川华拓光通信股份有限公司的附条件生效的股权转让及增资协议书》的约定，公司无须向转让方支付2019年的交易进度款。

3.相关资产其他承诺

根据本公司与深圳特发东智科技有限公司原股东陈传荣、胡毅、殷敬煌签署的《发行股份及支付现金买资产协议》，陈传荣承诺，特发东智截至2014年12月31日经审计的资产负债表中应收账款和其他应收款余额应在2015年12月31日前全部收回；如有到期不能全部收回的，陈传荣应在到期后10日内以现金方式向特发

东智补足不能收回的差额部分；若特发东智在2015年12月31日后就此差额部分收回应收账款的，则特发东智应将收回的部分返还给陈传荣。

截至2020年6月30日，特发东智5年以上应收帐款及其他应收款余额为4,058,386.3元，其中已到期应收款2,839,972.86元，已到期应收款中1,092,419.79元无法收回，无法收回应收款中2014年12月31日前发生款项837,839.58元，已全额计提坏账准备。

目前，特发东智与陈传荣协商确定上述无法收回应收款837,839.58元在应支付的超额奖励中扣减，其他已到期应收款在催收中。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

2016年6月初，记忆电子有限公司到本公司之子公司特发东智反映2015年3月至2016年6月期间的BOHS订单及货款事宜并提交了收款委托书、付款委托书、账期确认函等一系列加盖特发东智公章的材料，称特发东智共计欠其货款3,007,850.32美元。特发东智查实，其所持订单不是特发东智所签署，特发东智也未欠其任何款项。记忆电子有限公司称，全部交易过程均是由特发东智已于2016年4月解除职务的原采购部经理周嘉骏完成。特发东智遂向其所在辖区深圳市公安局南山区高新技术园区派出所就公司公章被伪造一事报案，经司法鉴定该公章系伪造后，对周嘉骏涉嫌伪造公司印章的行为予以立案，现周嘉骏已经归案，南山区人民检察院就周嘉骏涉嫌诈骗的犯罪事实退回公安机关补充侦查。

2016年10月18日，记忆电子有限公司就前述事项向深圳前海合作区人民法院提请诉讼，请求判令特发东智支付货款3,007,850.32美元、未执行订单损失132,800.00美元、涉诉公证费17,400.00港元、律师费200,000人民币元及其资金占用利息和为追索债权产生的其他费用，并承担本案诉讼费。2016年11月25日，记忆电子有限公司申请诉讼财产保全，查封冻结特发东智存于江苏银行深圳科技支行的银行存款21,767,359.47人民币元。2019年7月1日，一审法院以周嘉骏的行为构成职务代理为由判决特发东智支付记忆电子有限公司货款20,243,720.20元以及相应利息，利息从2016年5月21日期计算至付清之日止。按照一审判决特发东智应计提预计负债24,633,002.44元。

2019年7月15日，特发东智向深圳市中级人民法院提起上诉，截至本报告报出日，二审案件尚未开庭审理。

(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。

十五、资产负债表日后事项

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

2、债务重组

3、资产置换

4、年金计划

5、终止经营

6、分部信息

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

1、本公司在2001年11月至2004年11月期间为河南中牟广电局提供买方信贷担保计人民币1710万元，对于该项被担保的债务，债务人同时向债权人提供了财产抵押。

2005年至2006年间，债权人中国长城资产管理公司深圳办事处通过深圳市中级人民法院，要求本公司对上述担保金额、相应利息及一切实现债权的费用在对债务人抵押房产变卖后清偿不足部分承担连带清偿责任，本公司于2005年已按估计可能发生的损失计提预计负债1600万元。

2007年10月31日，本公司与中国长城资产管理公司深圳办事处签订《债权转让协议》，协议中双方约定：长城资产管理公司将其持有对河南中牟广电局的债权人民币1710万元及截止2005年11月20日之应收利息人民币3,377,677.57元，以人民币2000万元转让给本公司。转让债权于长城资产管理公司收到全部转让价款之日起归本公司享有和行使。截止2007年12月31日，本公司已按协议约定将上述债权转让价款2000万元付至长城资产管理公司指定的深圳长城国盛投资控股有限公司账户中。

基于协议约定，本公司自付清转让价款之日起从担保人转为河南中牟广电局的债权人，本公司以债权转让价款2000万元作为应收款的初始计量，考虑到债务人抵押的房产，本公司按估计可能发生的损失计提了坏账准备1680万元，其中，以前年度计提的预计负债转入1600万元，2007年度补提坏账准备80万元。

本公司于2008年度进入对河南中牟广电局追诉和申请执行中，并查封了抵押物业河南中牟广电大楼。2008年经深圳中级人民法院委托拍卖三次，均流拍，最后河南中牟广电局于2009年8月将抵押物作价6,741,026.00元抵债予本公司，并已办妥上述房产的过户手续，但该抵押物的土地使用权证仍在办理中，且截止本财务报告批准报出日尚未过户至本公司名下，已过户的房产也一直未移交给本公司。

截至2020年6月30日止，本公司账面应收河南中牟广电局款2000万元，已计提坏账准备1680万元，账面净值320万元。

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	
按单项计提坏账准备的应收账款	49,447,503.35	6.34%	19,655,722.64	39.75%	29,791,780.71	87,195,500.59	12.15%	19,672,415.93	22.56%	67,523,084.66
其中：										
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	33,425,126.73	4.29%	3,633,346.02	10.87%	29,791,780.71	70,027,880.70	9.76%	3,633,346.02	5.19%	66,394,534.68
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	16,022,376.62	2.06%	16,022,376.62	100.00%		17,167,619.89	2.39%	16,039,069.91	93.43%	1,128,549.98
按组合计提坏账准备的应收账款	729,981,038.87	93.66%	19,247,704.20	2.64%	710,733,334.67	630,493,808.04	87.85%	17,735,047.28	2.81%	612,758,760.76
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	729,981,038.87	93.66%	19,247,704.20	2.64%	710,733,334.67	630,493,808.04	87.85%	17,735,047.28	2.81%	612,758,760.76
合计	779,428,542.22	100.00%	38,903,426.84	4.99%	740,525,115.38	717,689,308.63	100.00%	37,407,463.21	5.21%	680,281,845.42

按单项计提坏账准备：期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

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
深圳市特发信息光网科技股份有限公司	22,555,278.21			子公司，无坏账风险
常州特发华银电线电缆有限公司	7,236,502.50			子公司，无坏账风险
深圳市特发信息有线电视公司	3,633,346.02	3,633,346.02	100.00%	账龄较长，预计无法收回
合计	33,425,126.73	3,633,346.02	--	--

按组合计提坏账准备：按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

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（含 1 年，下同）	513,550,065.50	282,562.76	0.06%
1-2 年	109,577,171.79	1,166,516.88	1.06%
2-3 年	50,222,802.00	2,724,073.06	5.42%
3-4 年	22,292,420.05	1,410,414.61	6.33%
4-5 年	11,861,893.64	1,889,227.82	15.93%
5 年以上	22,476,685.89	11,774,909.07	52.39%
合计	729,981,038.87	19,247,704.20	--

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）	543,892,935.56
1 至 2 年	109,577,171.79
2 至 3 年	50,222,802.00
3 年以上	75,735,632.87
3 至 4 年	22,405,090.75
4 至 5 年	12,098,467.70
5 年以上	41,232,074.42
合计	779,428,542.22

（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	
应收账款坏账准备	37,407,463.21	1,495,963.63				38,903,426.84
合计	37,407,463.21	1,495,963.63				38,903,426.84

(3) 本期实际核销的应收账款情况

(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
华为技术有限公司	58,016,428.74	7.44%	
TRANSMISSION CORPORATION OF ANDHRA PRADESH LIMITED	27,170,755.68	3.49%	
中国移动通信集团云南有限公司	25,594,221.32	3.28%	44,160.96
POWER GRID CORPORATION OF INDIA LIMITED	17,827,280.14	2.29%	267,612.19
长飞光纤光缆股份有限公司	16,996,720.39	2.18%	3,164.85
合计	145,605,406.27	18.68%	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	35,088,512.07	
其他应收款	599,351,782.36	644,088,350.65
合计	634,440,294.43	644,088,350.65

(1) 应收利息

(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
深圳市特发信息光网科技股份有限公司	12,552,945.00	
深圳市特发泰科通信科技有限公司	10,200,000.00	
深圳市特发信息光电技术有限公司	7,140,000.00	
重庆特发信息光缆有限公司	5,195,567.07	
合计	35,088,512.07	

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金、保证金	35,102,582.55	30,950,300.71
合并范围内往来款	550,127,291.03	605,041,127.79
其他关联方往来款	39,688,569.20	39,688,569.20
债务担保转作应收债权款	20,000,000.00	20,000,000.00
往来款及其他	43,448,355.40	37,063,180.06
合计	688,366,798.18	732,743,177.76

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	1,223,634.60		87,431,192.51	88,654,827.11
2020 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	360,188.71			
2020 年 6 月 30 日余额	1,583,823.31		87,431,192.51	89,015,015.82

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）	556,186,922.12
1 至 2 年	25,999,585.98
2 至 3 年	7,058,632.60
3 年以上	99,121,657.48

3 至 4 年	3,107,088.96
4 至 5 年	968,645.00
5 年以上	95,045,923.52
合计	688,366,798.18

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-第一阶段	1,223,634.60	360,188.71				1,583,823.31
其他应收款-第三阶段	87,431,192.51					87,431,192.51
合计	88,654,827.11	360,188.71				89,015,015.82

4) 本期实际核销的其他应收款情况

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
深圳特发东智科技有限公司	往来款	294,642,003.48	1 年以内	42.80%	
深圳市特发泰科通信科技有限公司	往来款	111,488,626.77	1 年以内	16.20%	
成都傅立叶电子科技有限公司	往来款	54,321,639.00	1 年以内	7.89%	
常州特发华银电线电缆有限公司	往来款	55,208,335.12	1 年以内	8.02%	
深圳特发信息有线电视有限公司	往来款	39,660,844.23	5 年以上	5.76%	39,660,844.23
合计	--	555,321,448.60	--	80.67%	39,660,844.23

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	1,712,769,372.11		1,712,769,372.11	1,710,794,256.54		1,710,794,256.54
对联营、合营企业投资	80,542,064.40	2,305,187.63	78,236,876.77	81,674,315.94	2,305,187.63	79,369,128.31
合计	1,793,311,436.51	2,305,187.63	1,791,006,248.88	1,792,468,572.48	2,305,187.63	1,790,163,384.85

(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		
北京神州飞航科技有限公司	315,000,000.00					315,000,000.00	
深圳市特发信息光网科技股份有限公司	85,306,191.40					85,306,191.40	
广东特发信息光缆有限公司	37,000,000.00					37,000,000.00	
深圳市特发信息光电技术有限公司	10,383,600.00					10,383,600.00	
深圳特发信息光纤有限公司	255,546,333.32					255,546,333.32	
深圳特发泰科通信科技有限公司	25,755,000.00					25,755,000.00	
重庆特发信息光缆有限公司	62,100,000.00					62,100,000.00	
常州特发华银电线电缆有限公司	42,919,830.00					42,919,830.00	
深圳特发东智科技有限公司	390,000,000.00					390,000,000.00	
成都傅立叶电子科技有限公司	275,200,000.00					275,200,000.00	
山东特发光源光通信有限公司	55,000,000.00					55,000,000.00	
SDGIINOIAPRIVATELIMITED	18,083,301.82	1,975,115.57				20,058,417.39	
四川华拓光通信股份有限公司	92,400,000.00					92,400,000.00	
深圳市特发信息数据科技有限公司	46,100,000.00					46,100,000.00	
合计	1,710,794,256.54	1,975,115.57				1,712,769,372.11	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
重庆特发博华光缆有限公司											2,305,187.63
深圳远致富海信息产业并购	79,369,128.31			-1,132,251.54							78,236,876.77

投资企业 (有限合伙)											
小计	79,369,128.31			-1,132,251.54						78,236,876.77	2,305,187.63
合计	79,369,128.31			-1,132,251.54						78,236,876.77	2,305,187.63

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	642,261,550.55	583,892,579.65	658,944,442.04	603,237,934.20
其他业务	108,289,965.47	52,531,071.81	93,013,889.30	34,381,912.57
合计	750,551,516.02	636,423,651.46	751,958,331.34	637,619,846.77

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	35,088,512.07	16,320,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	-1,132,251.54	-1,074,254.01
银行理财取得的投资收益	23,972.60	212,054.78
合计	33,980,233.13	15,457,800.77

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	63,249.42	
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）	31,525,627.88	政府补助
委托他人投资或管理资产的损益	164,132.87	银行理财
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-4,218,431.95	

减：所得税影响额	4,555,979.10	
少数股东权益影响额	2,067,883.06	
合计	20,910,716.06	--

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-1.41%	-0.0501	-0.0501
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-2.13%	-0.0757	-0.0757

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) 载有法定代表人、财务负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
- (二) 报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件正本及公告原稿；
- (三) 载有董事长签名的半年度报告文本；
- (四) 其他有关资料。

深圳市特发信息股份有限公司

二〇二〇年八月二十九日