

证券代码：000070

证券简称：特发信息

公告编号：2020-22

# 深圳市特发信息股份有限公司 2019 年年度报告摘要

## 一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

董事、监事、高级管理人员异议声明

适用  不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用  不适用

是否以公积金转增股本

是  否

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 815002299 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.69 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用  不适用

## 二、公司基本情况

### 1、公司简介

股票简称	特发信息	股票代码	000070
股票上市交易所	深圳证券交易所		
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	
办公地址	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	
传真	0755-26506800	0755-26506800	
电话	0755-26506648	0755-26506649	
电子信箱	zhangdj@sdgi.com.cn	zhangdj@sdgi.com.cn	

### 2、报告期主要业务或产品简介

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，公司围绕光通信产业这个基础，积极发展光纤光缆、智能接入和军工信息化等领域，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。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。

#### 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。报告期内，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，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，业务遍及全国和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、光网科技公司、光电技术公司、常州特发华银公司、重庆特发信息光缆公司、山东特发光源公司等。

## 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。公司在报告期内新并购的四川华拓，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，目前已经拥有155M-400G全系列光通信模块、高速互连产品生产能力，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信解决方案。公司将发挥四川华拓技术优势，通过与现有产业优势协同，打通光通信全产业链条，实现战略发展规划。

## 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：成都傅立叶和北京神州飞航。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。

北京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，主要服务于各科研院所和科研单位。

两家公司在产品形态、产品功能和研发实施等方面具有较高的一致性和互补性，可以通过产品和服务的相互配套，在多个领域进行技术开发成果和技术优势资源共享，实现公司军工产业平台资源的协同。

## 3、主要会计数据和财务指标

### (1) 近三年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

单位：元

	2019 年	2018 年	本年比上年增减	2017 年
营业收入	4,655,911,057.79	5,706,001,088.58	-18.40%	5,473,074,135.56
归属于上市公司股东的净利润	323,176,298.40	275,650,494.21	17.24%	265,623,180.36
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	78,321,501.26	248,510,007.68	-68.48%	245,587,464.04
经营活动产生的现金流量净额	-254,983,835.20	-81,135,219.37	-214.27%	252,935,861.30
基本每股收益（元/股）	0.4123	0.3664	12.53%	0.4236
稀释每股收益（元/股）	0.4096	0.3661	11.88%	0.4236
加权平均净资产收益率	12.37%	13.04%	-0.67%	14.29%
	2019 年末	2018 年末	本年末比上年末增减	2017 年末
总资产	7,623,760,794.35	7,553,084,393.04	0.94%	6,087,089,921.21
归属于上市公司股东的净资产	2,913,835,019.93	2,316,861,102.84	25.77%	1,981,573,125.52

### (2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
--	------	------	------	------

营业收入	1,247,237,548.58	886,086,832.61	915,660,209.86	1,606,926,466.74
归属于上市公司股东的净利润	36,523,724.04	30,480,637.00	28,097,147.87	228,074,789.49
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	27,010,139.28	17,494,962.92	28,520,968.13	5,295,430.93
经营活动产生的现金流量净额	-346,415,248.83	-232,363,914.34	30,857,368.16	292,937,959.81

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

是  否

#### 4、股本及股东情况

##### (1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

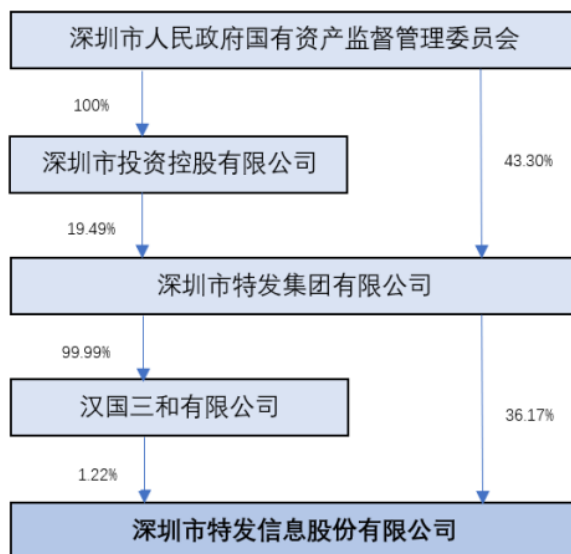
报告期末普通股股东总数	87,469	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	85,380	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
深圳市特发集团有限公司	国有法人	36.17%	294,818,846	0			
五矿企荣有限公司	境外法人	2.47%	20,112,000	0			
陈传荣	境内自然人	1.86%	15,181,908	11,665,908			
戴荣	境内自然人	1.77%	14,423,584	7,282,267			
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			
汉国三和有限公司	境外法人	1.22%	9,903,504	0			
阴陶	境内自然人	0.63%	5,116,316	1,888,774			
王雨辰	境内自然人	0.60%	4,911,880	0			
中国通广电子有限公司	国有法人	0.50%	4,104,000	0			
胡毅	境内自然人	0.43%	3,492,710	0			
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；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。						
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	无						

##### (2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用  不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

## (3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



## 5、公司债券情况

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

## 三、经营情况讨论与分析

## 1、报告期经营情况简介

2019年是我国5G商用元年，行业处于4/5G建设交替阶段。受运营商“4G建设”尾声影响，通信产品市场价格快速跳水，收入水平持续下滑，产品毛利率处于下行通道，行业利润空间大幅缩减。随着今年6月6日，工业和信息化部发放了四张5G牌照，5G时代正式拉开帷幕，但“5G建设”并未规模开展，运营商5G资本开支、建设进展远不及预期。随着光纤光缆行业厂家产能扩张到位，上游供应能力已大大增强，而下游市场需求释放缓慢，光纤光缆行业面临激烈的市场竞争。在经济结构调整和电力行业去产能的双重作用下，国家电力投资规模连续呈现下降趋势。加之中美贸易争端加剧，国内外经济形势不断震荡，光通信产业形势严峻，公司经营发展面临极大的困难和挑战。

面对复杂的外部环境，公司上下同心协作，坚持贯彻战略发展规划，以重点项目为依托，狠抓内部业务、技术、管理水平，深入挖掘发展潜力，向效率要效益，积极调整产品结构，不断寻求差异化竞争路径，努力减少市场波动对公司发展的影响。

报告期内，公司实现营业收入46.56亿元，比上年同期减少10.50亿元，同比下降18.40%；实现利润总额3.96亿元，比上年同期增加0.42亿元，同比增加11.98%；实现净利润3.46亿元，比上年同期增加0.33亿元，同比增加10.56%。归属于母公司的净利润3.23亿元，比上年同期增加0.48亿元，同比增加17.24%。营业收入减少的主要原因：①光纤光缆业务受2019年运营商“4G建设”进入尾声，“5G建设”尚未大规模开启，光纤光缆需求增速放缓，纤缆行业供大于求，价格大幅下滑导致收入减少；②智能接入板块受中美贸易摩擦，行业竞争加剧，及主要设备厂商客户产品结构调整导致收入减少。利润增加的主要原因：本期四川华拓纳入合并报表范围及确认泰科大厦资产处置收益所致。

## 公司在报告期内开展的主要工作：

## (一) 稳定市场开拓空间，直面严峻的市场形势

光纤光缆产业全力抢单传统市场，努力开拓新市场。多个产品中标运营商集采，力推特种光缆老框架订单的执行，全力争取中国联通公开市场订单，积极开拓总包商客户。电力市场中标国网电力光缆及导地线产品、国网特高压及南网框架协议，导地线产品通过国网10kV供应商资质。

公司与华为合作实现在欧洲、拉美、中东等多个新市场及项目的突破，首次与阿里巴巴、腾讯、OPPO、字节跳动（今日头条）等互联网商实现销售；中标广东移动2020年无源波分复用设备招标；中标多个在线监测项目。报告期，公司通过中国电信光模块资格预审；通过中石油2019年电工材料供应商新增准入。

2019年，在海外市场，公司对谷歌总销售额同比大幅增长；首次中标印度信实电信金具项目和阿根廷电信光配产品项目。在专网市场，公司与多省合作高速公路项目。

智能接入产业积极拓展新业务、新市场，瞄准ETC设备在全国大力推广的机会，与高速公路公司开展业务合作，同时借此机会介入汽车电子业务。在智能电网市场，公司与国家电网所属企业开展合作交流，争取在电网智能终端产品有规模投产。

报告期内，成都傅立叶维护成熟市场的同时积极开拓新业务。中标基地机载遥测类产品，打开测控集成类产品直接供货的新局面；军品配套方面，浮点高性能运算某系列产品在研究所的8个型号陆续进入定型阶段，同时与航天企业联合研制智能导引头相关产品，有望在配套之余，以独立产品形态参与市场竞争；图像处理系列产品持续小批量订货；卫星通信方面，参与某卫星标准制订工作；与航天院所建立合作关系并获得订单。神州飞航加大新产品研发投入及市场拓展，高性能图像处理笔记本、VPX、PXIE、加固笔记本及VPX运算中心产品在相关领域均有突破；型号配套产品应用扩展到多个航天院所。本年度，神州飞航完成签约合同额同比增长23%。

公司对军工信息化发展战略进行研讨，明确了今后军工信息化产业的目标定位和发展方向，成立纤缆项目组加强纤缆业务与军工板块的产业联动，通过建立激励协同机制，加大纤缆业务在军工领域的拓展力度。目前，野战光缆已在军工领域实现销售。

公司努力克服外部经济环境对物业经营的不利影响，加强市场调研，灵活调整物业出租策略，实现了本年度资源性资产租赁收入目标。报告期内，公司的特发泰科大厦成为城市更新项目范围内物业，签署了该更新项目的《搬迁补偿安置协议》，目前，该物业已按照协议办理了移交手续。

## （二）以产业发展项目为抓手，提升产业链核心竞争力

年度内，成功收购光模块企业四川华拓64.64%股权，并后续增资至70%，进一步推动了光通信产业链的完善和延伸，丰富了公司光通信领域的产品系列，填补了光通信系列产品的一个空白点。

光网科技成功引入战略投资者上海荟梵网络科技有限公司，充分发掘和运用双方的要素禀赋与相对优势，促进光网科技的可持续发展。

2019年，公司公开发行人可转换公司债券的申请已获证监会受理。智慧城市创展基地项目已进入建设阶段，正在有序实施中。

印度战略布局和越南投资项目在按计划推进中，均已完成当地子公司注册。印度公司目前处于厂房建设的规划设计阶段，越南公司处于厂房装修阶段。

公司与长飞光纤光缆股份有限公司共同设立的预制棒合资公司2019年5月在湖北潜江注册成立。

东莞寮步产业园光纤产能扩产项目厂房取得规划验收合格证，主要设备已经安装到位，消防、洁净空调系统已安装完毕，总装正在收尾。

重庆光缆购买厂房的交易合同已经签订，交易手续正在办理中。

## （三）以技术创新为引领，激活发展新动能

2019年，公司完成测控地面站数据链系统内场联调与测试；院士工作站“基于图像质量的目标检测算法性能评价项目”已完成基础设计及初步验证，正在申请4项发明专利；“无人机飞行控制系统”等4项新项目进入中央研究院启动研发；光芯片、野战光缆、高性能运算SIP产品3个项目已结题验收，陆续导入生产和销售环节。成都傅立叶研制的两器模拟器成功应用于嫦娥四号中继星；公司的公路边坡落石在线监测系统在台湾地区首次成功应用。成都傅立叶技术中心被认定为“四川省企业技术中心”；特发华银被认定为“国家级高新技术企业”。

2019年，公司获取专利60项，其中发明专利13项。公司获得多项研发资助和创新奖励，签约1项广东省重点研发项目和2项深圳市科技创新委员会技术攻关项目。

## （四）以降本增效为切入点，提升企业发展质量

公司通过实施有效的供应链管理，使纤缆原材料（不含光纤、芳纶）价格较去年同期有一定幅度的下降，采购成本得到控制。公司持续推进精益生产项目，进行产线智能化改造，强化专案改进等内部管理措施，提升设备利用率和生产效率，优化生产管理成本。2019年，公司获得“第二届深圳十佳质量提升国企”和“南山区人民政府质量奖”的荣誉。

## （五）以基础管理提升为重点，提升信息化管理水平

完成两家子公司的经营班子市场化选聘工作。以信息化手段建设业财一体化协同平台，目前已基本实现OA-ERP-MES三个系统的数据贯通；试点实现费用报销系统上线运行，并完成系统升级；选取开票流程及结算中心流程作为自动化试点业务，推进RPA机器人项目。加强规范监督，全年落实完成6项专项管理审计，开展3项工程项目过程跟踪审计。持续完善流程体系建设，优化、建立流程66项，刷新公司权责清单。

## （六）加强党建、文化及品牌建设

围绕公司改革发展主线，加强党组织建设。推进16家下属企业完成“党建进章程”工作；开展党支部集中换届，选优配齐新任支部班子，激发组织新活力；签订各支部党建、廉政责任书，实现考核全覆盖；深入开展“不忘初心、牢记使命”主题教育工作，公司系统内党组织先后组织学习百余次。

通过参加集团“最美特发人”、“特发星青年”的评选，开展“寻找最美特发信息人”等活动，引导员工将企业文化内化于心、践之于行。

受邀参加央视《对话》节目，展示公司精神风貌和品牌形象。公司证券入选“国证南山50指数”，展现了公司在资本市场的投资价值。

## （七）安全生产工作

进一步强化安全生产工作“红线”意识和责任意识，开展安全风险分级管控，加强安全教育培训和隐患排查整治力度，实现重大事故“零”记录目标。

**2、报告期内主营业务是否存在重大变化**

□ 是 √ 否

**3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况**

√ 适用 □ 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
光纤光缆销售	1,541,714,901.26	342,347,481.59	22.21%	-17.04%	-9.70%	1.81%
通信设备销售	2,677,613,649.89	307,447,027.42	11.48%	-22.15%	-16.19%	0.81%
电子设备销售	283,400,630.62	125,050,079.92	44.12%	0.93%	11.12%	4.04%
物业租赁	115,415,768.45	72,006,271.78	62.39%	3.26%	5.66%	1.42%

**4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征**

□ 是 √ 否

**5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明**

□ 适用 √ 不适用

**6、面临暂停上市和终止上市情况**

□ 适用 √ 不适用

**7、涉及财务报告的相关事项****(1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明**

√ 适用 □ 不适用

(1) 本公司自2019年1月1日采用财政部《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6号）相关规定，对财务报表的格式进行了调整。

(2) 本公司自2019年1月1日采用《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》（财会〔2017〕7号）、《企业会计准则第23号——金融资产转移》（财会〔2017〕8号）、《企业会计准则第24号——套期会计》（财会〔2017〕9号）以及《企业会计准则第37号——金融工具列报》（财会〔2017〕14号）相关规定，根据累积影响数，调整年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。该项会计政策对本公司的影响详见第十二节财务报告，五、重要会计政策及会计估计（44）首次执行新金融工具准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况。

(3) 本公司自2019年6月10日采用《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》（财会〔2019〕8号）相关规定，企业对2019年1月1日至本准则施行日之间发生的非货币性资产交换，应根据准则规定进行调整。企业对2019年1月1日之前发生的非货币性资产交换，不需要进行追溯调整。该项会计政策变更对本公司无影响。

(4) 本公司自2019年6月17日采用《企业会计准则第12号——债务重组》（财会〔2019〕9号）相关规定，企业对2019年1月1日至本准则施行日之间发生的债务重组，应根据准则规定进行调整。企业对2019年1月1日之前发生的债务重组，不需要进行追溯调整。该项会计政策变更对本公司无影响。

本报告期内会计估计和核算方法未发生变化。

**(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明**

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

### (3) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

√ 适用 □ 不适用

本年度，公司合并范围增加五家控股子公司：

- 1、2019 年 5 月，本公司之子公司深圳特发信息光纤有限公司新设子公司特发信息光纤（东莞）有限公司，持有特发信息光纤（东莞）有限公司的 100% 股权；
- 2、2019 年 6 月，本公司与 Incap 公司、Srinivas Tummala 先生、Soon Ming Chan 先生共同新设子公司 SDGI INDIA PRIVATE LIMITED，本公司持有 SDGI INDIA PRIVATE LIMITED 的 90.0% 股权；
- 3、2019 年 11 月，本公司通过非同一控制下企业合并取得四川华拓光通信股份有限公司 64.64% 股权，收购后增资 2000 万元，对四川华拓的持股比例上升至 70%；
- 4、2019 年 11 月，本公司之子公司深圳市特发信息光网科技股份有限公司新设子公司深圳市特发光网通信有限公司，持有深圳市特发光网通信有限公司的 100% 股权；
- 5、2019 年 11 月，本公司之子公司深圳市特发信息光网科技股份有限公司新设子公司特发信息光网科技（越南）有限公司，持有特发信息光网科技（越南）有限公司的 100% 股权。

深圳市特发信息股份有限公司  
二〇二〇年四月二十九日