

证券代码：000070

证券简称：特发信息

公告编号：2019-12

## 深圳市特发信息股份有限公司 2018 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。

公司全体董事均已出席了审议本次年报的董事会会议

非标准审计意见提示

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 626994746 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.45 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 2 股。

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，公司的产业涉及光纤光缆、智能接入和军工信息化等领域，形成多元化的产业格局。业务涵盖产品的研制、生产、销售、维修保养等环节，并向客户提供整体解决方案。拥有华南、西南、华东、华北等多个产业基地，全资、控股子公司十余家。公司有面向全球的专业营销网络，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、光缆金具及附件产品等。

公司与中国移动、中国电信、中国联通等电信运营商，国家电网、南方电网等电网公司，以及广电、电力、交通、政府、

国防等专网用户长期保持着良好的合作关系。产品广泛应用于国内外各大电信运营商、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。光纤光缆产业报告期内发展平稳。

(2) 智能接入产业

公司智能接入产业为客户构建光网络智能接入系统，提供全套 ODN 和用户端光、电设备综合产品与服务解决方案，智能接入产业实施主体主要包括光网科技和特发东智。光网科技，提供无源接入设备，主要从事光通信器件的研发、生产和销售，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。报告期内，特发东智的规模在不断扩大；在中国移动自有品牌智能家庭网关H2产品制造服务项目中标5亿元，标志着特发东智迈出自主开拓市场、参与运营商招标的重要一步。

光网科技和特发东智共同搭建公司在智能接入方面的运营平台，为公司谋求在智能网络接入终端领域的进一步发展，提高产业链的盈利能力和行业竞争力，寻求高端发展，奠定了坚实的基础。

(3) 军工信息化产业

公司2018年收购北京神州飞航70%股权后，公司军工信息化产业的实施主体在原有成都傅立叶的基础上新增了北京神州飞航。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，逐步形成了包含军用航空通讯设备、弹载计算机、视频处理器、数据记录仪、测控集成、卫星移动终端等产品的技术应用体系。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。

北京神州飞航的装备类产品与成都傅立叶军品的配套类产品在产品形态、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。

此外，特发泰科也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。

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：人民币元

	2018 年	2017 年	本年比上年增减	2016 年
营业收入	5,706,001,088.58	5,473,074,135.56	4.26%	4,612,417,968.50
归属于上市公司股东的净利润	275,650,494.21	265,623,180.36	3.78%	195,785,081.84
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	248,510,007.68	245,587,464.04	1.19%	180,808,290.75
经营活动产生的现金流量净额	-81,135,219.37	252,935,861.30	-132.08%	300,472,395.24
基本每股收益（元/股）	0.4396	0.4236	3.78%	0.3123
稀释每股收益（元/股）	0.4393	0.4236	3.71%	0.3123
加权平均净资产收益率	13.04%	14.29%	-1.25%	11.90%
	2018 年末	2017 年末	本年末比上年末增减	2016 年末
总资产	7,553,084,393.04	6,087,089,921.21	24.08%	5,065,491,995.83
归属于上市公司股东的净资产	2,316,861,102.84	1,981,573,125.52	16.92%	1,739,474,105.81

(2) 分季度主要会计数据

单位：人民币元

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

营业收入	1,216,259,189.04	1,340,361,481.34	1,470,204,966.01	1,679,175,452.19
归属于上市公司股东的净利润	50,767,685.78	46,771,851.85	66,737,226.55	111,373,730.03
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	44,268,893.35	44,662,927.63	61,152,590.16	98,425,596.54
经营活动产生的现金流量净额	-594,971,282.27	-169,365,574.04	-221,373,357.99	904,574,994.93

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

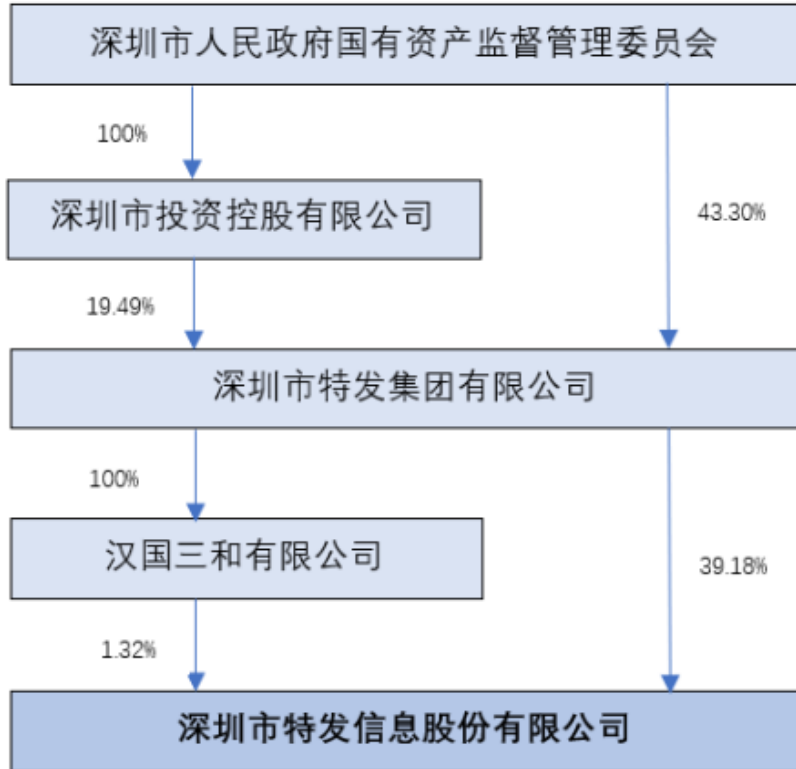
报告期末普通股股东总数	39,392	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	75,839	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
深圳市特发集团有限公司	国有法人	39.18%	245,682,372	0			
陈传荣	境内自然人	4.65%	29,164,774	14,582,386	质押	14,570,000	
长城证券-兴业银行-长城特发智想 1 号集合资产管理计划	其他	3.68%	23,084,994	0			
戴荣	境内自然人	2.90%	18,205,666	9,102,834			
五矿企荣有限公司	境外法人	2.67%	16,760,000	0			
汉国三和有限公司	境外法人	1.32%	8,252,920	0			
阴陶	境内自然人	0.75%	4,721,930	2,360,966			
中国建设银行股份有限公司-宝盈资源优选混合型证券投资基金	其他	0.59%	3,709,656	0			
胡毅	境内自然人	0.56%	3,498,308	0			
百年人寿保险股份有限公司-百年人寿-传统保险产品	其他	0.55%	3,424,744	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  
是

(1) 公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	到期日	债券余额（万元）	利率
深圳市特发信息股份有限公司公开发行可转换公司债券	特发转债	127008	2023 年 11 月 16 日	41,940	第一年 0.40%； 第二年 0.60%； 第三年 1.00%； 第四年 1.50%； 第五年 2.00%。
报告期内公司债券的付息兑付情况	不适用				

## (2) 公司债券最新跟踪评级及评级变化情况

2018年4月17日，鹏元资信评估有限公司出具了《2018年公开发行可转换公司债券信用评级报告》，经鹏元资信证券评级评审委员会审定，公司主体长期信用等级为AA，评级展望为稳定，公司可转换公司债券的信用等级为AA，详见公司于2018年11月14日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《深圳市特发信息股份有限公司2018年公开发行可转换公司债券信用评级报告》（鹏信评【2018】第Z【126】号）。

## (3) 截至报告期末公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	2018 年	2017 年	同期变动率
资产负债率	63.45%	61.04%	2.41%
EBITDA 全部债务比	11.70%	13.78%	-2.08%
利息保障倍数	4.74	6.12	-22.55%

## 三、经营情况讨论与分析

### 1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求  
否

在宽带中国、提速降费等政策推动下，物联网快速发展，国内固定宽带及移动用户数量增长空间日渐收窄，数据流量保持快速增长态势，信息消费升级，步入提质时代。以成型的网络与普及的智能终端为基础，未来互联网接入应用需求和产业带动效应，将推动网络基础设施建设持续扩容升级与迭代，接入设备市场需求保持增长，光通信行业仍处于景气周期。此外，随着国家提升军队建设质量的要求，军队信息化建设成为我国国防建设的重点，军工信息化的市场空间逐步打开。

2018年，国内外政治经济形势错综复杂，国际经济关系紧张导致生产成本和经营环境的不确定性都在增加。从全球光纤光缆市场来看，与前几年的增长幅度相比，2018年光纤光缆需求量增长明显放缓。

在国内，三大运营商 4G 深度覆盖基本已经完成，4G渐入尾声，5G尚未来临，加上中兴事件和中美贸易摩擦的不利影响，通信行业业务增速趋缓，运营商部分招标采购有所延迟，资本支出谨慎，市场订单锐减，产品市场价格下行，销售规模及销售毛利率水平同比下降，行业内竞争激烈，公司经营发展面临极大的困难和挑战。

面对严峻的经济形势，公司上下凝心聚力，努力拼搏，在复杂多变的市场环境中，努力扩销售、保市场、寻增量；克服部分原材料供应紧张、价格持续上涨的不利影响，采取多项措施，对外降低原材料采购成本，对内深化精益生产，提质增效。2018年，公司营业收入和利润总额保持稳定，略有增长。

报告期内，公司实现营业收入57.17亿元，比上年同期增加2.44亿元，增长4.45%；利润总额3.53亿元，比上年同期增加0.14亿元，增长4.12%；实现净利润3.13亿元，较上年同期增加0.16亿元，增长5.25%；归属母公司的净利润2.76亿元，较上年同期增加0.10亿元，增长3.78%。报告期内，公司营业收入增长的主要原因是：特发东智克服外部突发事件的不利影响，积极拓展市场，实现了收入增长；利润增长的主要原因是：光纤光缆业务有效提升经营效率、控制成本，净利润同比增长，加之北京神州飞航纳入合并报表范围增加净利润。

公司在报告期内开展的主要工作：

#### (1) 资本运作助力产业转型升级

报告期内，公司坚持“产业发展与资本运作”双轮驱动，利用上市公司融资平台资源，助力企业产业转型升级。

公司首次成功发行可转换公司债券，募集资金4.194亿元人民币，进一步稳固光通信主业，促进产业发展向智能接入和军工信息化两大领域转型，提高资产质量、优化资本结构。成功收购北京神州飞航70%股权，扩大公司军工信息化产业的经营规模，拓宽军工信息化产业链发展空间，优势互补，充实了公司军工信息化产业竞争力。

#### (2) 重大项目推进战略规划发展

东莞寮步产业园光纤产能扩产项目厂房建设已通过竣工验收和消防验收，目前正进行室外工程及光纤生产工艺设备安装工作。

光网科技光明新区产业园建设及扩产项目完成建设和验收，达到可使用状态。

ERP项目完成线缆板块整合升级并陆续上线；MES二期已完成149条生产线的设备联网。

特发东智扩产和智能制造项目新租赁厂房完成装修，购买的8条贴片生产线安装完成。

注册设立子公司深圳市特发信息数据科技有限公司，谋求向社会提供一体化的智慧城市技术开发及互联网数据综合服务。

公司与长飞光纤光缆股份有限公司签订了共同投资设立光棒公司的合资合作协议。国家市场监督管理总局于2018年11月29日向合作双方签发了《经营集中反垄断审查不予禁止决定书》，公司将配合合作方实施后续工作。

截止报告期末，公司在印度设立合资公司的事项已通过公司所在地主管部门批准。

### （3）攻坚克难应对严峻市场形势

2018年，面对市场环境恶化给企业经营发展造成的不利影响，公司积极调整市场策略，深入开发市场资源，稳定传统产业，培养新利润的增长点。

光纤光缆产业积极参与运营商集采，努力开拓新市场、新客户，提高产品交付速度，保持市场份额；电力市场的OPGW、管道光缆、超高压、金具等项目在招标中，均取得较好的成绩；公司在电力专网、广电市场、铁塔公司等专网市场中接连中标；同时，公司持续加大对新产品和新技术的推广和成果转化力度，在卫星终端、隐形光缆、在线监测系统、预制光缆等方面均实现了中标突破，在线监测系统已形成稳定的销售收入，为后续的产业化发展奠定基础。

智能接入产业积极寻找业务增量，努力降低“中兴事件”带来的不利影响。特发东智加深与原有客户的合作关系，并开发新业务，拓展了小米、海尔、新华三、海博等新客户；加大自主品牌市场开拓力度，中标中国移动自有品牌智能家庭网关H2产品制造服务项目5亿元，标志着特发东智迈出自主开拓市场、参与运营商招标的重要一步，增强了产业链的市场影响力。

公司军工信息化业务基本稳定。成都傅立叶实现军用移动通信终端项目交付；军品配套业务保持传统数据链类业务优势，视频图像类产品形成产品线，高性能运算类产品实现工程化；测控地面站数据链系统进入初样研制阶段，为后续形成代差产品打下基础；卫星通信业务，参与某卫星标准制订工作。

泰科公司积极探索产业发展，加大与厂商、客户的合作，获得合作厂商的价格保护与市场授权。

光纤公司营业收入、净利润及毛利率同比均实现增长，自主创新项目200微米超细外径光纤研发项目的全系列产品实现批量生产交付，并获得深圳市国资委创新项目扶持资金。

物业经营业务在严峻的形势下，积极应对P2P租户爆仓事件，拓宽招商渠道，采取多种措施，完成资源性资产租赁任务。

### （4）创新载体建设提升综合竞争力

2018年，特发信息院士工作站挂牌设立，成为深圳市首批34家院士专家工作站之一，进一步促进产学研合作；公司与中国科学院福建物质结构研究所成立了光芯片及激光技术联合实验室，共同合作项目研发；特发信息完成“国家技术创新示范企业”复审；获得国资委“首届深圳十佳质量提升提名国企”及“企业科技创新突出贡献奖”等荣誉；公司智能制造相关工作被认定为“2018年广东智能制造试点示范项目”。

成都傅立叶在卫星地面测试研究方面取得初步成果，成为嫦娥四号中继星两器模拟器的研制单位，为后续开发卫星地面检测自动化测试系统打下基础。

报告期内，公司创新载体引入的自主卫星移动通信终端、高性能运算SIP、野战光缆、电力线路监控系统孵化项目、相控阵雷达单元等项目均取得阶段性成果，其中野战光缆项目已有3项专利受理，并参加行业标准起草；电力线路在线监测项目实现技术成果转化，已取得稳定的销售收入。

2018年公司新增专利71项，其中发明8项，实用新型59项，外观专利4项；新增软件著作权29项；获得政府资助1762万元。

### （5）推进管理创新，夯实管理基础

整合室外光缆、电力光缆产品的生产制造业务，撤销原光缆事业部和电力光缆事业部，合并成立了光缆制造中心，将销售事业部改为销售中心，并新设了采购中心，打通纤缆板块产供销链条，提高公司纤缆板块的组织效率，更好的应对市场变化；优化组织架构，打造价值创造型总部，实现价值共享、资源协同，提高效率、降低管理成本。继续推进两化融合建设工作，打造以经营管理为主线的业财一体化信息管理协同平台。年内完成纤缆板块ERP的整合升级，MES系统二期完成149条生产线的设备联网。持续推进精益生产项目，深入开展6S、TPM（全员生产维护）、焦点课题改善等工作，在质量提高、效率提升、成本控制等方面取得一定成效。

### （6）审计监督助推经营管理规范运作

开展年度绩效审计和任期经济责任审计，客观评价各单位经营情况和年度工作完成情况；通过专项管理审计及专项调查，发现问题，提出整改建议，达到进一步加强和规范公司经营运作的目的；全面开展风险管理和内部控制管理，充分发挥内部审计在防范风险、完善管理的积极作用。

### （7）全面加强党建工作

以党建引领公司改革发展，建立了《党委会议事规则》和权责清单，将党委前置研究程序有效融入公司现代法人治理中，为公司经营发展注入新动力；报告期内，设立了党群工作部和纪检监察室，加强队伍建设，进一步保障基础党建工作力量。

加强基层党组织建设，公司新成立4个基层党支部；制定《党支部考核办法》，公司党委与各支部签订了基层党建责任书、党风廉政建设责任书等，层层落实责任。

为激发公司党建活力和经营动力，开展党员助推“三化一稳定”项目、精益生产项目、技改先锋项目，发挥党组织战斗堡垒作用和党员先锋模范作用。

积极推进“抓党建促脱贫攻坚”工作，报告期内，协助对口帮扶李白村，“村民服务中心和文化广场建设项目”进入施工阶段。

## 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	1,858,439,509.81	379,124,054.35	20.40%	-7.31%	1.38%	1.75%
通信设备销售	3,439,599,803.02	366,854,521.20	10.67%	8.79%	-7.50%	-1.88%
电子设备销售	280,779,252.18	112,531,273.75	40.08%	53.09%	51.61%	-0.39%
物业租赁	111,777,137.84	68,150,936.53	60.97%	3.67%	13.74%	5.40%

**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

财政部于 2018 年 6 月 15 日颁布了《关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2018〕15 号）。根据通知的规定和要求，公司需对原报表格式进行相应的变更，按照该文件规定的一般企业财务报表格式（适用于尚未执行新金融准则和新收入准则的企业）编制公司的财务报表。本次会计政策变更后，公司的财务报表格式执行财政部于 2018 年 6 月 15 日颁布的《关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2018〕15 号）相关规定。除上述对原报表格式进行变更外，其他部分，仍按照财政部前期颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释公告以及其他相关规定执行。

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，本公司合并范围增加两家控股子公司北京神州飞航科技有限责任公司和深圳市特发信息数据科技有限公司。公司于 2018 年 11 月通过非同一控制下企业合并取得北京神州飞航科技有限责任公司 70% 股权；本公司于 2018 年 12 月 24 日与深圳市缔息网络科技有限公司共同新设子公司深圳市特发信息数据科技有限公司，本公司持有深圳市特发信息数据科技有限公司的 61% 股权。

深圳市特发信息股份有限公司  
二〇一九年四月十六日