

证券代码：300252

证券简称：金信诺

公告编号：2019-029

深圳金信诺高新技术股份有限公司 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。

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	无法保证本报告内容真实、准确、完整的原因
----	----	----------------------

声明

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

中汇会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所未发生变更。

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

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以未来实施分配方案时股权登记日的总股本扣除公司回购专户上已回购股份后的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.50 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

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	金信诺	股票代码	300252
股票上市交易所	深圳证券交易所		
变更前的股票简称（如有）	不适用		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	伍婧娉	吕晓明	
办公地址	广东省深圳市南山区深圳湾科技生态园 10 栋 B 座 26 楼	广东省深圳市南山区深圳湾科技生态园 10 栋 B 座 26 楼	
传真	0755-26581802	0755-26581802	
电话	0755-86338291	0755-86338291	
电子信箱	ir@kingsignal.com	ir@kingsignal.com	

2、报告期主要业务或产品简介

一、公司所从事的主要业务、产品及用途

金信诺从事全系列信号互联产品的研发和生产，为全球多行业顶尖的企业客户提供高性能、可设计定制的“端到端”的

信号传输及连接的解决方案、产品和服务。特别是包含电磁兼容设计能力的、高频高速的信号互联产品的设计、研发、定制化和系列化的能力。

金信诺——信号联接技术创新者，是一家集研发、生产和销售于一体的高科技民营上市公司，专注通过践行军民融合的持续创新以及基于5G与物联网的前瞻布局为全球多行业、多领域的核心客户提供全系列信号互联产品、方案和服务。

目前公司主要的产品方案涵盖通信、交通运输、IoT（物联网）、防务科工等领域，主要应用场景及产品方案包括：

(1) 通信领域：深度覆盖解决方案（4G通信解决方案、5G通信解决方案、室内覆盖解决方案、卫星通信解决方案）、超宽带解决方案（超宽带传输解决方案、FTTx解决方案、数据中心解决方案），方案内自研产品包括高速传输类（网线、高速连接器及组件）、光传输类（光模块、光缆、光连接器、光组件）、射频传输类（射频电缆、射频连接器、射频组件）、电源传输类（电连接器、电源线）、低频传输类（低频电缆、低频连接器、低频组件）、PCB及芯片模组等。此外，公司现阶段重点发力5G产品的研发和制造，已有产品包括5G天线用PCB/PCBA，波束控制芯片和电源控制芯片，10G、25G、100G光模块，光电复合缆，数据中心用高速组件、板对板连接器等。

(2) 交通运输领域：新能源汽车解决方案、轨道交通解决方案，方案内自研产品包括新能源连接器及组件、符合EMC要求的综合线束、航空导线、EN机车导线、16949汽车导线、车载雷达射频单元及PCB等。

(3) IoT（物联网）领域：工业自动化解决方案、医疗线束解决方案、智能物联解决方案，方案内自研产品包括工业机器用线缆及线束、传感器线束；工业级医疗用B超线、血氧监控线等医疗设备配套组件；物联网终端天线用PCB、小同轴等。

(4) 特种科工领域：提供通过构建高性能并行计算平台，金信诺已具备系统级装备电磁环境仿真能力。依靠高场强电磁兼容实验室，实现复杂电磁环境效应模拟，成为国内首家提供基于系统级电气互联电磁兼容性方案设计、电磁兼容产品及服务的企业。自研产品包括：符合EMC要求的机载/海上平台用综合线束、航空导线、连接器及组件、馈线网络等；机载雷达及卫通信号传输整体方案，产品包括波束控制芯片、电源控制芯片及模组等；“水下综合系统”及其子系统“水下及空中一体化信息系统”的研发，产品包括被动定向声呐浮标、水下自主移动式探测声呐、水下固定式声呐等。

二、经营模式

公司已经形成了以客户需求为导向，尤其是以各领域内的引领行业的大客户需求为方向，形成在大行业领域技术跟随先进、细分领域技术创新领先的技术研发路径；在该技术研发路径下，公司持续加大研发投入，以design in的设计定制解决客户的技术需求及痛点，并配合全球化的供应和服务网络，以及一站式的解决方案集成，从而可以为客户提供设计先进、方案综合、服务及时的下一代互联信号产品，形成了差异化的经营模式。

三、主要的业绩驱动因素

报告期内，公司实现营业收入259,301.84万元，同比增长13.41%；利润总额18,320.48万元，同比降低9.50%；归属于上市公司股东的净利润13,157.67万元，同比增长1.12%；经营活动产生的现金流量净额29,049.41万元，同比增长183.10%。

2018年，公司加快实现新产品和新市场的目标达成，公司在研发投入持续增加、金诺（天津）保理有限公司计提资产减值损失的影响下，2018年全年业绩与上一年度相比仍同比上升。

2018年，公司原有同轴线缆业务占比持续下降，非同轴线缆高毛利业务占比上升，标志着公司持续转型升级正在不断取得成果，组件、高功率高频射频PCB、芯片等非线缆高附加值业务将成为公司近期业绩增长主要驱动力。

2018年，公司全年研发费用较上一年度增加2,554.67万元，同比增加30.23%；公司未来将持续不断整合升级公司研发团队和研究所资源（光通信研究所、5G通信研究所、线缆和连接器研究所、电磁与信号系统研究所），加快对新项目、新市场的推动和持续投入，支持与客户的合作研发，为业绩的长期稳定增长提供驱动力。

四、公司所处的行业情况

根据公司目前的主营业务收入构成，公司所处的细分行业为通信系统设备制造业，按照2012年10月中国证监会颁布的《上市公司行业分类指引》，公司所处行业属于“电气机械和器材制造业”（C38）。公司互联信号产品实际涉足的领域及应用场景，既包括在主营业务收入中体现较多的广义的通信领域产品和特种科工领域产品；也包括已经实现销售、正在逐步形成规模的交通领域和IOT（物联网）领域。

(1) 在通信领域，5G网络开始在美国，日本，韩国，中国等国家开始试点，其中韩国率先进行试商用。2018年，全球电信市场的建设重点还是LTE网络，宽带接入和光传输网络。从全球看，LTE网络在个别国家已处于建设末期，但在大部分发展中国家还在规模建设中。宽带战略在全球已经得到确认和推广，光传输网络在各国的建设规模也逐步加大。随着5G网络的发展，物联网发展态势活跃，市场空间进一步扩大。在这万亿市场里面，芯片、传感器，连接器，无线模块，大数据等都是重点发展方向。

1) 基础信号电缆的市场格局及趋势

随着电子产品、汽车工业、医疗事业的不断升级，电子及航空领域的快速发展，未来全球信号电缆行业将在通信以外的

领域呈现出快速增长的态势。据中国产业信息网显示，高端电缆及连接组件供应商的客户多元化是必然趋势，未来轨道交通、新能源汽车、医疗设备等应用领域蕴藏较大增长机会。对公司来说，维系原有核心客户、努力提高市场占有率是不断提升核心竞争力和保持稳定增长的必然选择；而在新的应用领域，公司提前布局的研发投入、技术储备及市场拓展，将逐步在新领域内形成新的业务及利润增长点。

2) 连接器的市场格局及趋势

连接器作为信号互联的关键部件和核心组成部分，与公司的信号线缆产品天然互补。连接器作为信号互联的关键通路，其产品质量和技术水平将直接影响到通信速率、信号损耗、信息安全性等客户采购过程中的关键决策因素。现阶段我国连接器行业形成由“在华国际一线品牌、大型用户企业下属的专业配套单位、国内普通厂商”构建形成的三大竞争梯队。但在国产下游厂商崛起，自主可控的背景下，国产厂商向高端市场逐步渗透。据中国产业信息网显示，2018 年全球连接器市场达到 688 亿美元，同比增长 9.3%，依然保持快速成长的态势。中国市场表现更优，同比增长 10.1%，达到 180 亿美元，并已成为全球第一大连接器消费市场地区。新能源汽车的发展，推动了市场对高端连接器的需求。新型连接器的研发和创新始终为公司保持行业竞争优势的重要因素。

3) PCB 板的市场格局及趋势

PCB 作为“电子产品之母”，其应用几乎渗透于电子产业的各个终端领域中，包括计算机、通信、消费电子、工业控制、医疗仪器、国防军工、航天航空等诸多领域。目前，随着 5G 网络的推进，通信行业对 PCB 的增长有较大拉动作用。未来随着新一代信息技术产业的发展，智能汽车、智能家电、智能制造等新兴行业应用不断涌现，PCB 产品的用途和市场将不断扩展。目前，全球大部分 PCB 产能已从欧美日转移到中国。据中国报告网显示，预计未来 5 年内，中国仍为 PCB 产值增长最快的区域，到 2020 年中国 PCB 行业的市场规模将达到 359 亿美元。

4) 光通信的市场格局及趋势

光纤光缆产品是光网传输方案的主要载体。工信部 2019 年计划适时发放 5G 牌照，根据三大运营商的 5G 网络建设推进计划，基本确定 2019 年 5G 预商用，2020 年正式商用。5G 商用预期首先带来对承载网光纤扩容需求。5G“高带宽、低时延、海量连接”业务特性，对光纤容量和连接密度提出更高要求。5G 高频段决定了基站数及基站密度可能倍数增长，将更加依赖光网络的支撑。随着 5G 网络的演进，组网方面考虑到基站密度和多频点组网方案，在主干光缆、配线光缆、新型光纤光缆等方面将产生大量光纤需求。光模块产品作为连接网络设备端口的主要产品，随着 5G 网络的推进和数据中心的大力建设，每年保持在 30% 以上的复合增长率，并由原来的低速率向高速率迭代演进。数据中心的建设和 5G 将成为提升光模块市场需求的主要驱动力，据相关机构预测，到 2021 年，全球超大型数据中心数量有望翻一番，2019 年将启动 5G 基站的建设，相较于 4G，5G 网络对光模块的需求将大幅增加。

(2) 在军改逐步落地的背景下，军工行业景气度向好，随着军民融合深度发展，高端装备，关键元器件及材料，集成电路，信息化建设等都得到巨大发展。

五、公司所处的行业地位

公司一直秉承细分领域创新领先的研发路径，在细分领域技术及市场占有率上均具备优势地位。在射频同轴电缆领域，公司是国内最早的编写 IEC 国际标准的企业，该领域多项产品打破国外技术垄断，一直具备技术及品牌优势地位；在同样的研发路径下，公司从 2012 年开始，开始布局电、光等连接领域的核心元器件，通过技术创新为客户提供不同细分领域下的高端定制化产品。获得了行业核心客户对相关产品品类的认证，从而成为能为核心客户提供信号互联产品设计定制及综合解决方案的企业。同时，公司也是在技术平台和经营领域均真正实现了“军民融合”的科技型企业。

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

追溯调整或重述原因

会计政策变更

单位：人民币元

	2018 年	2017 年		本年比上年增减	2016 年	
		调整前	调整后		调整后	调整前
营业收入	2,593,018,449.05	2,286,467,012.01	2,286,467,012.01	13.41%	2,015,929,718.47	2,015,929,718.47

归属于上市公司股东的净利润	131,576,698.39	130,123,526.79	130,123,526.79	1.12%	195,436,905.45	195,436,905.45
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	97,372,524.17	111,790,738.49	111,790,738.49	-12.90%	184,143,637.70	184,143,637.70
经营活动产生的现金流量净额	290,494,115.74	-362,319,789.01	-349,571,889.01	183.10%	180,946,510.04	185,946,510.04
基本每股收益（元/股）	0.23	0.29	0.23	0.00%	0.47	0.36
稀释每股收益（元/股）	0.23	0.29	0.23	0.00%	0.47	0.36
加权平均净资产收益率	5.66%	5.81%	5.81%	-0.15%	17.58%	17.58%
	2018 年末	2017 年末		本年末比上年末增减	2016 年末	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
资产总额	5,077,119,972.06	5,880,344,364.46	5,880,344,364.46	-13.66%	4,063,568,914.89	4,063,568,914.89
归属于上市公司股东的净资产	2,381,406,633.16	2,269,912,704.85	2,269,912,704.85	4.91%	2,177,200,620.10	2,177,200,620.10

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

本公司按照《企业会计准则第 30 号——财务报表列报》等相关规定，对此项会计政策变更采用追溯调整法，2018/2017/2016 年度比较财务报表已重新表述。对 2017 年度合并现金流量表的影响为增加“收到其他与经营活动有关的现金”12,747,900.00 元，减少“收到其他与投资活动有关的现金”12,747,900.00 元。对 2016 年度合并现金流量表的影响为增加“收到其他与经营活动有关的现金”5,000,000.00 元，减少“收到其他与投资活动有关的现金”5,000,000.00 元；对 2016 年度母公司现金流量表的影响为增加“收到其他与经营活动有关的现金”5,000,000.00 元，减少“收到其他与投资活动有关的现金”5,000,000.00 元。

（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	637,967,044.46	731,240,421.54	558,722,262.38	665,088,720.67
归属于上市公司股东的净利润	50,197,864.61	41,023,010.37	20,044,755.54	20,311,067.87
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	45,471,977.46	39,230,669.31	11,667,864.31	1,002,013.09
经营活动产生的现金流量净额	-29,555,049.77	-27,578,737.71	195,357,076.16	152,270,827.06

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	27,009	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	29,376	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	
黄昌华	境内自然人	34.41%	198,824,140	148,542,589	质押	155,870,866	

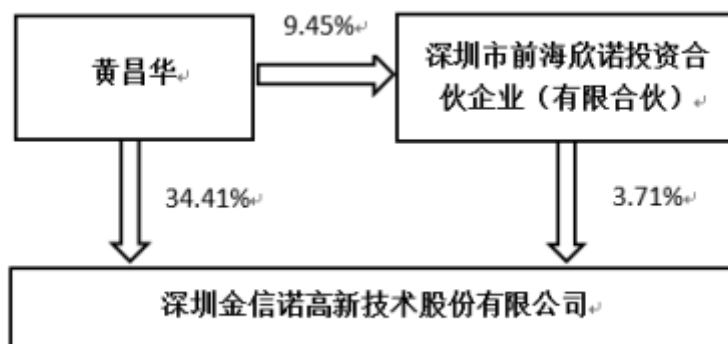
张田	境内自然人	9.14%	52,789,201	0	质押	42,230,000
郑军	境内自然人	8.38%	48,413,475	36,310,105	质押	33,160,000
深圳市前海欣诺投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	3.71%	21,439,280	0	质押	17,151,400
吴立平	境内自然人	1.61%	9,306,680	0		
中国建设银行股份有限公司一鹏华中证国防指数分级证券投资基金	其他	1.50%	8,648,646	0		
兵工财务有限责任公司	国有法人	1.38%	7,966,491	0		
王志明	境内自然人	0.86%	4,992,604	0		
中诚信托有限责任公司	国有法人	0.54%	3,143,507	0		
中国工商银行股份有限公司一诺安灵活配置混合型证券投资基金	其他	0.52%	2,999,891	0		
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、股东张田系公司控股股东、实际控制人黄昌华的妻姐；2、股东深圳市前海欣诺投资合伙企业（有限合伙）出资人包括公司股东黄昌华、公司股东郑军。黄昌华在欣诺投资出资占比为 9.45%，郑军在欣诺投资出资占比为 66.72%；3、其他股东之间是否存在关联关系，以及是否构成一致行动人关系不详。					

（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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

2018年，全球经济环境变幻莫测，美国与全球的主要经济体重新进行贸易谈判，中美贸易战等为全球经济发展带来较大不确定性。国内从“去杠杆”到“稳杠杆”，上半年给实体经济和金融市场造成较大负面影响，下半年实体经济的融资环境有所改善。与此同时，5G建设加快推进，为整个通信行业带来新的机遇与挑战。公司管理层围绕发展战略和年度经营目标，针对目前的现状，适时调整经营策略，稳步实现“多行业、多领域的信号互联产品一站式解决方案提供商”的战略升级，报告期内，公司经营情况如下：

1.业务经营方面

公司实现营业收入259,301.84万元，同比增长13.41%；利润总额18,320.48万元，同比降低9.50%；归属于上市公司股东的净利润13,157.67万元，同比增长1.12%；经营活动产生的现金流量净额29,049.41万元，同比增长183.10%。

2018年，公司加快实现新产品和新市场的目标达成，公司在研发投入持续增加、金诺（天津）保理有限公司计提资产减值损失的影响下，2018年全年业绩与上一年度相比仍同比上升。

2018年，公司原有同轴线缆业务占比持续下降，非同轴线缆高毛利业务占比上升，标志着公司持续转型升级正在不断取得成果，组件、高功率高频射频PCB、芯片等非线缆高附加值业务将成为公司近期业绩增长主要驱动力。

2.技术研发方面

今年研发投入203,222,579.42元，占营收比例7.84%。通过持续加大研发投入，不断完善科研管理机制，公司全系列产品的研发能力将取得了长足的进步，公司的竞争能力和行业影响力得到了进一步提升。截止报告期末，公司目前公司现有专利235项，其中发明专利41项，目前公司已制定了13项IEC国际标准，4项国家标准，7项行业标准，33项国军标准。并在信号互联产品的生产工艺、配方、及生产设备自动化改造上积累了多项专有技术，具备完全的自主知识产权。

在特种科工领域已有多个项目获得国家十三五预研立项，并正在申请某系统级项目的国家预研立项。

公司未来将持续不断整合升级公司研发团队和研究所资源(光研究所、5G研究所、线缆研究所、连接器研究所、电磁与信号系统研究所)，加快对新项目、新市场的推动和持续投入，支持与客户的合作研发，为业绩的长期稳定增长提供驱动力。

3.产品战略方面

公司致力于细分领域产品创新及技术引领，通信互联产品的高频高速领域、可调谐及非相干光模块领域、特种科工的线束及连接器电磁兼容设计领域等，均为公司近年在射频同轴电缆领域之外新增的细分领域产品创新。

在高频高速领域，金信诺整合多年高速产品的经验和能力，从“内部线”到“外部线”全面布局高速线缆及组件市场，迅速完成miniSAS HD及Slimline系列产品全产业链的建设，同时实现了QSFP28系列DAC组件的自主研发及产业化过程，并创造性的为核心客户定制chip to I/O组件，实现高可靠性高速信号互联解决方案；

在光通信器件领域，公司具备5G应用场景下的可调谐光模块、100G长距离非相关2代模块等国内首创产品的技术能力，为核心客户解决了特定应用场景下的定制化需求，实现了在该细分领域的创新产品定位；

在射频PCB领域，公司具备多层射频PCB的研发设计能力，并建设有国内领先的PIM可靠性实验室，在天线内PCB板这个领域具备创新研发能力并已经在配合客户的5G天线内产品定制需求；

在电磁兼容领域，核心是基于电磁兼容的设计能力，而电磁兼容的设计能力需要通过数值计算和模拟仿真来实现。金信诺搭建了业内领先的数值计算平台和模拟仿真平台，能够通过计算和仿真实现系统电磁兼容的优化设计。结合产品结构、制造工艺和特种材料的应用，以及基于使用场景测试，能够将系统层面到产品层面的电磁兼容要求在设计方案阶段整合实现，摆脱传统系统成型后费时费力的整改窘境。目前该解决方案已应用于机载、舰载、弹载、车载等场景，并有望在大型装备和大型系统上集成使用。

综上所述，通过不断的在细分领域创新型产品的引领，加上全球化服务以及解决方案集成，公司目前为多行业、多领域的信号互联产品提供一站式解决方案。

目前公司5G与物联网领域主要有四大解决方案：深度覆盖解决方案、超宽带解决方案、行业融合解决方案、智能物联网解决方案。其中，深度覆盖解决方案包含4G通信、5G通信、室内覆盖、卫星通信等应用场景；超宽带解决方案包含超宽带传输、FTTx、数据中心等应用场景；行业融合解决方案包含新能源汽车、轨道交通、工业自动化、医疗线束等应用场景；智能物联网解决方案包含船联网、智慧家庭等应用场景。

4.人才队伍建设与培养方面

报告期内，公司推出了2018年限制性股票激励计划，逐步完善长短期结合、多层级的激励体系。公司调整人才招聘战略侧重点，重视高端人才引进，聘用了多位海内外的技术专家和营销精英。公司在2018年1月成功引进公司新任总经理，并进行了公司架构及管理层调整，提高公司整体组织管理效能。报告期内，公司在部分产品领域持续推进合伙制改革，以“全员参与、创新创业、分享成果”的理念，充分激发优秀员工的主观能动性，协助员工实现个人价值并带动公司业绩增长。

5. 公司治理机制方面

为保障对公司各子公司的有效管理，并激发各子公司的自身发展潜力，公司对公司组织架构进行调整，整体层面按照业务属性划分为特种事业部、营销中心、运营中心、研发中心、生产中心、财务中心、采购中心、子公司，实现集团化统一管理运营以及产品线经营模式。

在报告期内，公司新增设立了武汉金信诺光电子有限公司、深圳讯诺科技有限公司，收购了天海世界部分股权，为了更好的集中精力做好主营业务，公司出售了天津保理15%的股权。公司在遵循整体战略规划的情形下，进行了相应的投资并购及股权出售。

报告期内，公司不断完善法人治理结构，严格按照上市公司的标准规范股东会、董事会、监事会的运作和公司管理层工作制度，建立科学有效的决策机制、快速市场反应机制和风险防范机制。同时，公司不断地强化内部控制体系建设，提高规范运作水平，进一步提升了公司治理水平。公司将继续严格按照《公司法》、《证券法》等有关法律、法规的要求规范运作，持续深入开展公司治理活动，促进公司规范运作，切实维护上市公司及股东利益。

6. 投资者关系管理方面

报告期内，公司持续高度重视投资者关系管理工作。通过互动易、投资者咨询专线电话、专用邮箱等多渠道与投资者进行交流互动，积极回答投资者的提问，积极开展投资者调研，增进投资者与公司交流的深度和广度。同时，公司继续做好信息披露工作，公司严格按照法律法规和规范性文件的规定规范运作，认真履行信息披露义务，保证信息披露的及时性、真实性、准确性和完整性。

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	营业成本	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
通信电缆及光纤光缆	1,123,682,603.68	938,753,492.90	16.46%	-7.55%	-5.74%	-1.60%
通信组件	734,772,756.50	522,287,386.19	28.92%	61.00%	74.69%	-5.57%
PCB 系列	420,313,972.07	325,729,418.81	22.50%	11.32%	7.52%	2.74%

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) 重要会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
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）	董事会	
财政部于2018年9月5日发布了《关于2018年度一般企业财务报表格式有关问题的解读》（以下简称《解读》）	董事会	

(1)因企业会计准则及其他法律法规修订引起的会计政策变更

1)执行《财政部关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》

财政部于2018年6月15日发布了《财政部关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》(财会[2018]15号，以下简称“新修订的财务报表格式”)。新修订的财务报表格式主要调整如下：

1、资产负债表调整项目：①“应收票据”及“应收账款”项目归并至新增的“应收票据及应收账款”项目；②“应收利息”及“应收股利”项目归并至“其他应收款”项目；③“固定资产清理”项目归并至“固定资产”项目；④“工程物资”项目归并至“在建工程”项目；⑤“应付票据”及“应付账款”项目归并至新增的“应付票据及应付账款”项目；⑥“应付利息”及“应付股利”项目归并至“其他应付款”项目；⑦“专项应付款”项目归并至“长期应付款”项目；⑧“持有待售资产”行项目及“持有待售负债”行项目核算内容发生变化；

2、利润表调整项目：①从“管理费用”项目中分拆“研发费用”项目进行单独列示；②在“财务费用”项目下分拆“利息费用”和“利息收入”明细项目；③“其他收益”、“资产处置收益”、“营业外收入”、“营业外支出”行项目核算内容调整；④“权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额”简化为“权益法下不能转损益的其他综合收益”；

本公司按照《企业会计准则第30号——财务报表列报》等相关规定，对此项会计政策变更采用追溯调整法，2018/2017年度比较财务报表已重新表述。对2017年度合并财务报表相关损益项目的影响为增加“研发费用”84,510,810.44元，减少“管理费用”84,510,810.44元；对2017年度母公司财务报表相关损益项目的影响为增加“研发费用”38,067,625.75元，减少“管理费用”38,067,625.75元。

2)执行财政部发布的《关于2018年度一般企业财务报表格式有关问题的解读》

财政部于2018年9月5日发布了《关于2018年度一般企业财务报表格式有关问题的解读》(以下简称《解读》)。《解读》规定：企业作为个人所得税的扣缴义务人，根据《中华人民共和国个人所得税法》收到的扣缴税款手续费，应作为其他与日常活动相关的项目在利润表的“其他收益”项目中填列；企业实际收到的政府补助，无论是与资产相关还是与收益相关，在编制现金流量表时均作为经营活动产生的现金流量列报。

本公司按照《企业会计准则第30号——财务报表列报》等相关规定，对此项会计政策变更采用追溯调整法，2018/2017年度比较财务报表已重新表述。对2017年度合并财务报表相关损益项目的影响为增加“其他收益”0.00元，减少“营业外收入”0.00元；对2017年度合并现金流量表的影响为增加“收到其他与经营活动有关的现金”12,747,900.00元，减少“收到其他与投资活动有关的现金”12,747,900.00元。对2016年度母公司现金流量表的影响为增加“收到其他与经营活动有关的现金”5,000,000.00元，减少“收到其他与投资活动有关的现金”5,000,000.00元。

(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

见2018年年度报告全文之“七、主要控股参股公司分析”部分，在此不再累述。