

公司代码：688788

公司简称：科思科技



**深圳市科思科技股份有限公司**  
**2020 年年度报告摘要**

## 一 重要提示

1 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，投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上仔细阅读年度报告全文。

### 2 重大风险提示

公司已在本报告中详细描述可能存在的相关风险，详情请查阅年度报告“第四节 经营情况讨论与分析”之“二、风险因素”。

3 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证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。

4 公司全体董事出席董事会会议。

5 立信会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

### 6 经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司 2020 年度利润分配预案为：公司拟以实施 2020 年度分红派息股权登记日的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 8 元（含税），预计派发现金红利总额为 60,427,385.60 元（含税），占公司 2020 年度合并报表归属上市公司股东净利润的比例为 34.13%。本年度公司不实施包括资本公积金转增股本、送红股在内的其他形式的分配。公司 2020 年度利润分配预案已经公司第二届董事会第十四次会议审议通过，尚需公司股东大会审议通过。

### 7 是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

## 二 公司基本情况

### 1 公司简介

#### 公司股票简况

适用 不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
人民币普通股（A股）	上海证券交易所科创板	科思科技	688788	不适用

## 公司存托凭证简况

适用 不适用

## 联系人和联系方式

联系人和联系方式	董事会秘书（信息披露境内代表）	证券事务代表
姓名	庄丽华	陈晨
办公地址	深圳市南山区西丽街道高新北区朗山路7号航空电子工程研发大厦五楼	深圳市南山区西丽街道高新北区朗山路7号航空电子工程研发大厦五楼
电话	0755-86111131-8858	0755-86111131-8858
电子信箱	securities@consys.com.cn	securities@consys.com.cn

## 2 报告期公司主要业务简介

### (一) 主要业务、主要产品或服务情况

公司是一家专注于从事军用电子信息装备的研究、开发、制造、销售于一体的高新技术企业，公司产品主要为指挥控制信息处理设备、软件雷达信息处理设备、便携式无线指挥终端、其他信息处理终端等一系列信息化装备，拥有芯片、设备、系统等军用电子信息装备产品研制能力，应用领域涉及指挥控制、通信、侦察、情报、防化、测绘、电子对抗、气象等，服务于各类国防军工客户，产品广泛覆盖陆军各兵种，并已进入空军、海军、火箭军、战略支援部队等几大军种。

公司指挥控制信息处理设备、软件雷达信息处理设备为军用信息系统的重要组成部分。

#### 1. 指挥控制信息处理设备

公司指挥控制信息处理设备系列产品主要包括便携式全加固指控信息处理设备、全加固指控信息处理设备、无人机地面站多单元信息处理设备等。指挥控制系统中，指挥控制信息处理设备起到“大脑”的作用。公司该系列产品解决了军用指挥车通联通用的问题，提升了军用指挥车的数据计算和信息处理能力，提高指挥员指挥控制的效能，增强部队快速反应能力和总体作战能力。

#### 2. 软件雷达信息处理设备

公司软件雷达信息处理设备系列产品包括\*\*雷达信息处理设备、\*\*地面雷达通用信息处理设备，是基于开放式体系架构设计的产品，具有标准化、模块化和数字化等技术特点的新型雷达信息处理设备。在军用雷达系统中，软件雷达信息处理设备是雷达系统的核心部件。公司该系列产品能够实时提供完整计算和处理功能的软硬件基础平台，提升了宽带实时图像及数据传输能力，保证了雷达信息处理系统的信息处理能力和信号处理精确度，从而保证了雷达信息处理系统的信息处理能力和通用性。

#### 3. 便携式无线指挥终端

公司已开发了\*\*\*\*指挥终端、\*\*态势显示终端等多类型指挥通信终端，该类终端可组成便携

式无线指挥系统。公司正在加速推进智能无线电基带处理芯片和智能无线通信系统的研发。军用无线通信系统是机动指挥通信系统与武器系统连接的关键桥梁。公司该类产品可用于单兵作战辅助、兵组协同作战等指挥通信领域，既可组成便携式无线指挥系统，也可作为终端设备为指挥车等装备提供配套，对于复杂地理环境下的无线通信具有重要作用。

#### 4. 其他信息处理终端

公司一直坚持自主创新，面向军事需求，在兼顾功能、性能的同时，保证设备的高可靠性、维修性、测试性、安全性、保障性、环境适应性以及互换性。在此基础上，公司研制了多种类的系列化信息处理终端，包括诸元计算终端、\*\*显控终端、\*\*导弹模拟训练终端等信息处理终端，具有高集成度、宽工作温度范围、高可靠性等特点，主要应用于信息通信、网络存储、网络音频处理、网络图像处理、工业控制等高端应用领域。

## (二) 主要经营模式

公司主要从事军用电子信息装备及相关模块的研发、生产和销售。公司主要通过参与部队、军工研究院所以及军工企业组织的招投标、竞争性谈判以及委托研制获得产品研制、生产资格，最终通过向部队、军工研究院所、军工企业等客户提供满足其要求的产品获取销售收入。

### 1、采购模式

公司采购采取“按需采购”模式，围绕所签订的销售合同、备产协议或预计订单等进行。公司对生产计划来源和实施、采购管理、库存管理、结算等环节实施金蝶 K3 系统管理。物控部根据需求部门提出的采购需求编制采购计划，经过审核后下达采购任务；采购部负责采购，根据采购计划实施采购工作。

### 2、生产模式

公司主要采取“以销定产”方式组织生产活动，根据研发项目及客户需求制定生产计划。公司对客户的需求进行密切跟踪，及时根据客户需求的变化调整生产计划，并依据现有销售订单、备产协议以及预计订单情况预估生产产品数量，进行备货并组织生产，以适应军工领域产品交期急、交付集中的特点。

为提高生产效率、优化资源配置，公司对 SMT 及焊接、部分结构件加工等工序外包给外协厂商。根据生产计划，公司将物料发送到外协厂商加工，向其提供技术文件和质量标准，外协厂商按照公司要求进行生产加工并实施质量控制，对需要重点控制的外协工序，公司会委派专业技术、管理人员进行现场监督，公司检验合格后入库。

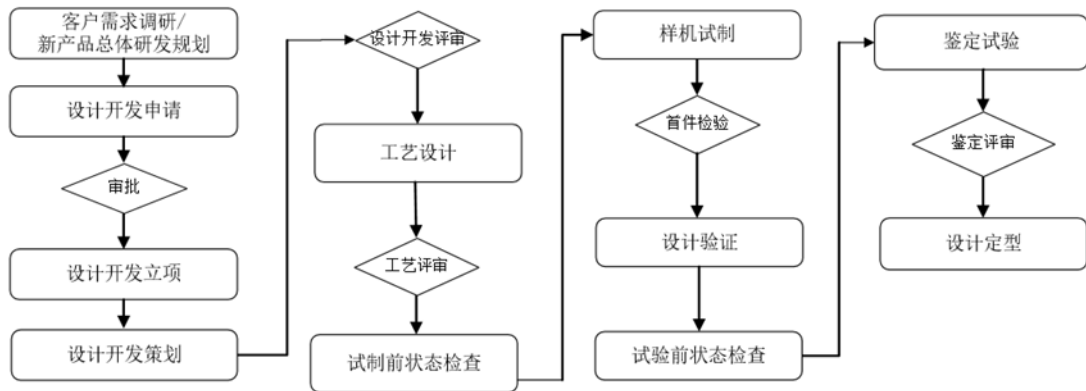
### 3、销售模式

公司主要采用直销模式，主要客户为部队、军工研究院所以及军工企业。(1) 对于新研制产品的销售，公司通过参与总体单位组织的招投标、竞争性谈判或接受委托研制任务等方式成为承研或承制单位。其中，公司通过参与竞标或竞争性谈判的，在获得中标或竞争性谈判入选后，与客户签订销售合同；公司接受委托研制任务的，在完成产品研制后，公司与其签订销售合同；(2) 对于公司已通过招投标、竞争性谈判、委托研制等方式取得供应商资格并可直接向客户销售的产品，公司直接与客户签订销售合同。

#### 4、研发模式

公司设立研发中心，通过自主创新和持续研发投入，不断提高自主研发能力。公司研发流程分为项目策划、方案设计、工程研制、设计定型等四个阶段。

公司研发主要流程如下图所示：



### (三) 所处行业情况

#### 1. 行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

##### 1、行业发展阶段

公司主要从事军用电子信息装备的研发、生产和销售，所属行业为军工电子信息行业，也是战略性新兴产业之“新一代信息技术产业”。

现代战争已由机械化战争逐渐演变为信息化战争，电子信息装备正扮演着越来越重要的角色。在信息化战争条件下，国防工业正向高技术、高强度、高合成的方向发展，其发展重点已由数量规模向质量效能转变，国防武器装备的先进性要求越来越高，以信息技术为核心的体系对抗模式，指挥是否有效、通信是否顺畅、预警探测能力高低都直接影响战争结果。因此，世界各国都在加紧研制、积极构建以及不断更新其国防信息化体系。军用电子信息装备产业作为信息化战争条件下有效提升武器装备战斗力的关键因素，军事作战效能的倍增器，肩负着增强我国国防力量的重大使命，将显著受益于我国国防工业的持续增长。随着中国军费支出不断增加，新一代武器装备不断定型列装，国防信息化的投入比重与国产化率也将继续提升，未来我国军用电子信息装备开

支规模也将持续增加。

当前我国正处于军队信息化建设的关键阶段，已基本实现机械化，信息化建设取得重大进展，随着战争形态加速演变，建设智能化军事体系已成为世界军事发展重大趋势。我国正在加快机械化信息化智能化融合发展，加快武器装备现代化。根据“十四五”规划和二〇三五年远景目标，当前新一轮科技革命和产业变革深入发展，国际力量对比深刻调整，错综复杂的国际形势带来新矛盾新挑战。“十四五”规划和二〇三五年远景目标强调，要发展战略性新兴产业，加快壮大新一代信息技术、高端装备等产业。要加快国防和军队现代化，实现富国和强军相统一：要加快机械化信息化智能化融合发展，全面加强练兵备战，确保二〇二七年实现建军百年奋斗目标；加快武器装备现代化，聚力国防科技自主创新、原始创新，加速战略性前沿性颠覆性技术发展，加速武器装备升级换代和智能化武器装备发展。

## 2、行业基本特点

### （1）资质及安全要求高

国防军工作为特殊领域，基于质量管理和保密的要求，拟进入该行业的企业，需要通过装备质量体系相关认证和保密相关资格审查等，保密及安全要求高、资质管理严格。

### （2）自主可控要求高，研制周期长

随着国防安全性要求的不断提升，军用电子信息装备的国产化和自主可控要求越来越高。军用电子信息装备须满足恶劣环境下的特殊需求，可靠性要求高，设计难度大，研制所需环节较多、周期较长。

### （3）排他性

军方采购具有周期长、过程复杂的特点，定制化高，部队试验严格，验证要求较高，在产品定型前需要经过长时间的设计、研制，一旦被采购又具有连续性、计划性、不易替代的特点，即产品装备到部队后，一般不会轻易更换该类产品，并在其后续的产品升级、技术改进和备件采购中对原有厂商产生一定的路径依赖，具有一定的排他性，因此该产品的生产企业可在较长期间内保持优势地位。

## 3、主要技术门槛

公司核心技术是基于军用需求进行的自主研发，主要体现在技术上的创新，部分技术在行业内尚无成熟方案，核心技术指标具有先进性，公司相关核心技术具有较高的壁垒。

基于军用需求，公司经过长期的自主创新和持续的研发投入，通过硬件和软件的通用化、标准化、模块化设计，构建完整的从底层驱动、经操作系统及中间件到上层应用的通用规范、易于

扩展升级的系统体系架构，不仅缩短了装备的研发周期，而且实现了系统的一体化，便于武器装备的更新换代，提高了装备的互换性和维修性，解决了军用信息处理设备在各系统之间的兼容性问题；通过加固、冗余备份和通信加密等手段增强了公司军用信息处理设备的可靠性、安全性、环境适应性。

公司在信息处理、虚拟化、数据传输、数据管理、数据存储、无线通信等方面积累了具有自主知识产权的核心技术，包括军用专属云技术、高性能融合平台设计技术、智能化无线自组网技术等。前述相关技术已应用于指挥控制信息处理设备、软件雷达信息处理设备等领域并交付客户使用，在实际作战演练中通过了检验。若未经长时间的研究开发和经验积累，无法实现产品的成功研发及批量生产，更难以保证量产和优异的功能和性能。

公司的核心技术主要是公司依据多年在军工电子信息行业形成的技术储备和研究经验积累形成。

## 2. 公司所处的行业地位分析及其变化情况

公司目前已成为军用电子信息装备的重要供应商，提供的军用电子信息装备是国防指挥信息系统中的重要组成部分，起到指挥、控制、通信及信息处理等作用，是各类军用指挥车、侦察车、测绘车、雷达、无人机地面站等装备的重要组成部分，是军用指挥控制系统的“大脑”。

公司产品在竞标或竞争性谈判中，多次获得中标/入选。

指挥控制信息处理设备方面，公司全加固指控信息处理设备和便携式全加固指控信息处理设备（全加固\*\*\*指控信息处理设备的统型升级产品）获得中标第一名；无人机地面站多单位信息处理设备中标；\*\*测绘车加固信息处理设备、高性能图形工作站等获得入选/中标。

软件雷达信息处理设备方面，在\*\*地面雷达通用信息处理设备竞标中，公司参与实物比测的多款专用模块全部进入合格名录，其中两个排名第一；公司在\*\*指示雷达信息处理设备、\*\*基地雷达信息处理设备、\*\*防空雷达信息处理设备、通用计算模块等多个产品竞标或竞争性谈判中获得中标/入选；在不同单位举办的各竞争性谈判或竞标中，公司\*\*搜索雷达信号处理设备中标，还有多款\*\*地面雷达通用信息处理设备获得入选/中标。

公司基于智能化无线自组网技术的便携式无线指挥终端正有序推进，智能无线电基带处理芯片也在全速研发中。

火控系统方面，截至本报告披露日，公司\*\*火控系统中标，公司产品将逐渐延伸至系统级装备领域。

公司在军用信息处理设备领域已具有较为突出的竞争力，公司产品亦实现由陆军各兵种向空

军、海军、火箭军、战略支援部队等各军种的逐步拓展与覆盖。

#### 1、公司研发实力较强、核心技术优势明显

公司已拥有一批经验丰富的研发和技术人员，主要成员具备国内外领先的信息技术领域公司以及各大军工研究院所工作背景，具备较强的产品开发能力。截至 2020 年 12 月 31 日，公司研发人员合计 353 人，占公司员工总数 59.33%。公司长期保持较高的研发投入比例，持续进行项目研发和技术攻关，不断提高自主研发能力。2020 年，公司研发费用为 18,169.33 万元，呈快速增长趋势，占营业收入的比例为 27.74%，主要用于智能无线电基带处理芯片、国产化指控信息处理设备、\*\*火控系统、\*\*地面雷达通用信息处理设备、宽带自组网终端、\*\*多单元信息处理设备等多个研发项目。公司具有较为雄厚的技术积淀和应用能力。

#### 2、公司军用电子信息装备环境适用性强、产品层次完善

作为军用电子信息装备供应商，公司目前已形成了完善的批量生产、小批试生产、样机研制三个产品梯队。其中，公司已经批量生产的产品主要包括全加固指控信息处理设备、便携式全加固指控信息处理设备、\*\*雷达信息处理设备、诸元计算终端、\*\*显控终端等产品；小批试生产的产品包括\*\*地面雷达通用信息处理设备、高性能图形工作站、\*\*测绘车加固信息处理设备、无人机地面站多单元信息处理设备、\*\*导弹模拟训练终端及\*\*态势显示终端等；样机研制的产品包括国产化指控信息处理、\*\*多单元信息处理设备、宽带自组网终端以及\*\*火控系统等，实现了多个系列产品的覆盖。

#### 3、公司及产品在国防军队客户中认可度高

近年来，公司多款指挥控制信息处理设备、软件雷达信息处理设备随军用指挥车、无人机地面站、侦察车、雷达车等军用装备参与了各军兵种组织的重要演习演练任务，包括“中国人民解放军建军 90 周年朱日和阅兵”、“庆祝中华人民共和国成立 70 周年阅兵”等，并应用于作战训练等领域。凭借自主研发的先进核心技术、丰富的项目研发经验和优越的产品质量，公司产品得到了众多客户的高度评价。

### 3. 报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

以信息技术为核心的军事高新技术日新月异，武器装备远程精确化、智能化、隐身化、无人化趋势更加明显，战争形态加速向信息化战争演变，信息化元素已逐渐渗透到战争的各个环节，智能化战争初现端倪。在新一轮科技革命和产业变革的推动下，人工智能、大数据、云计算、物联网等前沿科技加速应用于军事领域，精确制导武器、军用电子信息系统得到了大规模应用，信息化在战争中将会发挥更加重要的作用。



当前，我国军队正处于信息化建设关键阶段，军工电子信息行业承担着“信息系统一体化、武器装备信息化、信息装备武器化、信息基础设施现代化”的重大战略任务。军工电子信息行业的核心技术是现代电子信息技术，其不仅可以显著提高军队指挥作战的效率，而且可以极大提升军队获取战场信息的丰富度，有效地获取、处理和利用信息成为现代战争中各方争先抢占的战略制高点。因此，随着军队现代化建设的不断加速和国防科技工业体系信息化程度的不断深入，我国军工电子信息行业的信息化、智能化已进入快速发展通道。

2018年以来，中美贸易摩擦几经波折，美方多次针对我国核心信息化企业采取不公措施，直击我国自主可控和核心部件国产化率较低的痛点。国家陆续出台支持政策，鼓励拥有自主可控核心技术的军工电子信息企业加速发展。2018年7月13日，习近平总书记主持召开中央财经委员会第二次会议并发表重要讲话，他强调，“关键核心技术是国之重器，对推动我国经济高质量发展、保障国家安全都具有十分重要的意义，必须切实提高我国关键核心技术创新能力，把科技发展主动权牢牢掌握在自己手里，为我国发展提供有力科技保障。”根据“十四五”规划和二〇三五年远景目标，要加快国防和军队现代化，实现富国和强军相统一：要加快机械化信息化智能化融合发展，全面加强练兵备战，确保二〇二七年实现建军百年奋斗目标；加快武器装备现代化，聚力国防科技自主创新、原始创新，加速战略性前沿性颠覆性技术发展，加速武器装备升级换代和智能化武器装备发展。

我国军工电子信息行业正向上游关键原材料、电子核心器件、基础工具及开发软件、核心生产设备等核心领域进行突破，力争实现核心技术的自主可控。近年来，在国家相关重大专项的支持下，已研制出以龙芯、飞腾、申威等为代表的高性能处理器以及以中标麒麟操作系统和达梦数据库等为代表的基础软件等，表明我国已初步具备了完成计算机核心部件国产化的研制能力。随着国内企业技术实力的不断提升，我国军品的国产化程度不断提高，市场需求不断提升，国防安全进一步得到保障。国家高度重视自主可控，在研发投入等方面提供有力支持。

随着各种新标准、新技术的不断涌现，整个军用信息处理系统的架构也不断改进，军用电子信息装备呈通用化、标准化、模块化的发展趋势，这对军用电子信息装备的信息处理能力和通用性、可重构性和扩展性提出了更高的要求。

### 3 公司主要会计数据和财务指标

#### 3.1 近3年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2020年	2019年	本年比上年 增减(%)	2018年

总资产	3,116,323,986.75	1,168,382,775.43	166.72	637,693,286.91
营业收入	654,927,636.68	674,378,348.98	-2.88	551,380,970.98
归属于上市公司股东的净利润	177,060,767.46	217,967,636.92	-18.77	207,357,175.70
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	166,615,605.96	215,695,241.01	-22.75	205,079,175.63
归属于上市公司股东的净资产	2,844,628,117.47	756,950,630.36	275.80	361,998,976.10
经营活动产生的现金流量净额	55,297,984.79	-245,705,833.00		-59,604,730.03
基本每股收益（元/股）	2.9610	3.9070	-24.21	3.7899
稀释每股收益（元/股）	2.9610	3.9070	-24.21	3.7899
加权平均净资产收益率（%）	15.21	38.29	减少23.08个百分点	80.27
研发投入占营业收入的比例（%）	27.74	17.46	增加10.28个百分点	10.29

### 3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	2,775,897.61	292,212,663.40	47,379,148.41	312,559,927.26
归属于上市公司股东的净利润	-22,597,055.55	125,329,702.78	-57,255,589.76	131,583,709.99
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-29,206,243.16	124,260,987.23	-59,579,640.79	131,140,502.68
经营活动产生的现金流量净额	111,419,005.17	39,468,026.54	-45,456,426.02	-50,132,620.90

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

## 4 股本及股东情况

### 4.1 股东持股情况

单位：股

截止报告期末普通股股东总数(户)	8,788
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	8,821
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	

年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）								
前十名股东持股情况								
股东名称 （全称）	报告期内 增减	期末持股 数量	比例 （%）	持有有限 售条件股 份数量	包含转融 通借出股 份的限售 股份数量	质押或冻结 情况		股东 性质
						股份 状态	数量	
刘建德	0	28,652,672	37.93	28,652,672	28,652,672	无	0	境内 自然 人
梁宏建	0	17,493,677	23.16	17,493,677	17,493,677	无	0	境内 自然 人
中国宝安集团 股份有限公司	0	1,500,000	1.99	1,500,000	1,500,000	无	0	境内 非国 有法 人
深圳市创东方 富润投资企业 （有限合伙）	0	1,154,167	1.53	1,154,167	1,154,167	无	0	其他
中国建设银行 股份有限公司 －易方达国防 军工混合型证 券投资基金	1,085,865	1,085,865	1.44	0	0	无	0	其他
前海英华投资 管理（深圳）有 限公司－萍乡 盛会产业发展 合伙企业（有限 合伙）	0	1,083,333	1.43	1,083,333	1,083,333	无	0	其他
深圳市众智共 享管理咨询合 伙企业（有限 合伙）	0	845,834	1.12	845,834	845,834	无	0	其他
武汉华博通讯 有限公司	0	720,000	0.95	720,000	720,000	无	0	境内 非国 有法 人

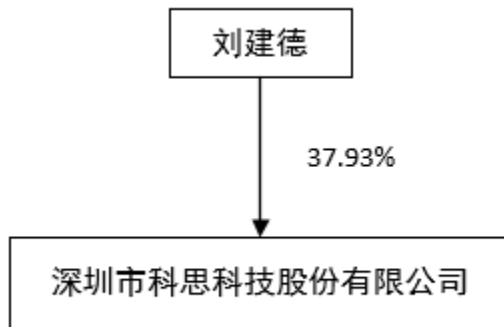
广发证券资管 —工商银行— 广发原驰·科思 科技战略配售1 号集合资产管 理计划	700,008	700,008	0.93	700,008	700,008	无	0	其他
贾秀梅	79,620	626,758	0.83	547,138	547,138	无	0	境内 自然 人
上述股东关联关系或一致行动的说明			上述股东中,中国宝安集团股份有限公司系武汉华博通讯有限公司的控股股东。除此之外,公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。					
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明			无					

#### 存托凭证持有人情况

适用 不适用

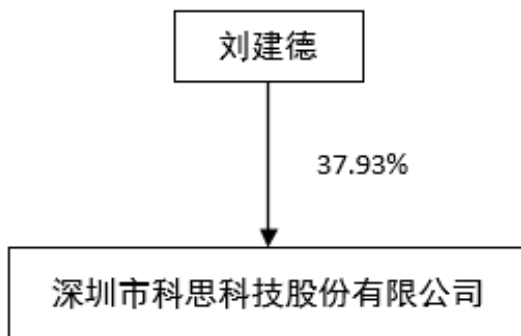
#### 4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



#### 4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



#### 4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

适用 不适用

#### 5 公司债券情况

适用 不适用

### 三 经营情况讨论与分析

#### 1 报告期内主要经营情况

报告期内，公司围绕客户需求，总体经营状况保持平稳，研发、生产、销售有序推进，财务状况良好。公司实现营业收入 65,492.76 万元，较上年同期下降 2.88%，主要是指指挥控制信息处理设备部分订单延后至 2021 年第一季度签订，同时软件雷达信息处理设备多款产品发力，且其他信息处理终端尤其是\*\*导弹模拟训练终端等终端保持一定增长所致。截至本报告披露日，公司持有尚未交付的在手订单及备产通知 5 亿余元，将对 2021 年业绩产生积极影响。

归属于上市公司股东的净利润 17,706.08 万元，较上年同期下降 18.77%，主要原因是公司持续加大研发投入，研发费用大幅增加至 18,169.33 万元，占营业收入的比例为 27.74%。公司不断加强研发人才团队建设，积极推进新产品、新项目研发，包括智能无线电基带处理芯片、国产化指控信息处理设备、\*\*火控系统、\*\*地面雷达通用信息处理设备、宽带自组网终端、\*\*多单元信息处理设备等多个研发项目。截至本报告披露日，公司\*\*火控系统中标，该火控系统为新一代军用火控系统，根据军品定型批产特性，其将在未来年度对公司业绩增长产生积极影响。随着\*\*火控系统的研制开发，公司的产品将逐渐延伸至系统级装备领域。

#### 2 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

#### 3 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

执行《企业会计准则第 14 号——收入》（2017 年修订）（以下简称“新收入准则”）

财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 14 号——收入》。修订后的准则规定，首次执行该准则应当根据累积影响数调整当年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。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。根据准则的规定，本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数调整 2020 年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，比较财务报表不做调整。执行该准则的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	对 2020 年 1 月 1 日余额的影响金额	
		合并	母公司

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	对 2020 年 1 月 1 日余额的影响金额	
		合并	母公司
(1)将与收入相关的预收款项重分类至合同负债。	预收款项	-82,123.89	-82,123.89
	合同负债	82,123.89	82,123.89

与原收入准则相比，执行新收入准则对 2020 年度财务报表相关项目的影响如下（增加/（减少））：

受影响的资产负债表项目	对 2020 年 12 月 31 日余额的影响金额	
	合并	母公司
合同负债	3,903,704.42	3,853,200.00
预收款项	-3,910,399.99	-3,853,200.00
其他流动负债	6,695.57	

4 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

5 与上年度财务报告相比，对财务报表合并范围发生变化的，公司应当作出具体说明。

适用 不适用

本公司子公司的相关信息详见年度报告第十一节“九、在其他主体中的权益”。

本报告期合并范围变化情况详见年度报告第十一节“八、合并范围的变更”。