证券代码：300397 证券简称：天和防务

**西安天和防务技术股份有限公司**

**投资者关系活动记录表**

编号：2020007

|  |  |
| --- | --- |
| **投资者关系活动类别** | √特定对象调研 □分析师会议  □媒体采访 □业绩说明会  □新闻发布会 □路演活动  □现场参观 □其他 |
| **参与单位名称及人员姓名** | 西部证券：李佳、曹晏箐、张一鸣  东吴证券：杨博琳、吴侃、王英泽、陈岚静、彭远翔、程颙 |
| **时 间** | 2020年12月18日（15：00-17：00） |
| **地 点** | 西安市高新区西部大道158号公司办公室 |
| **上市公司接待**  **人员姓名** | 公司副总经理、董事会秘书：陈桦  公司财务总监：彭华  公司技术总监：张春荣  证券部：王毅、周欢 |
| **投资者关系活动主要内容介绍** | 向来访人员介绍了公司基本情况，就公司在军工装备业务、通信电子业务领域的产品和市场情况进行了沟通与交流，具体内容如下：  问1、请将公司5G通信电子业务简要介绍一下？  答：通信电子业务方面，公司主要从事通信器件的研发、生产和销售工作，为5G基站提供射频器件，如隔离器、环形器及射频小信号芯片等，业务开展以公司子公司深圳市华扬通信技术有限公司（以下简称“华扬通信”）、南京彼奥电子科技有限公司（以下简称“南京彼奥”）、成都通量科技有限公司（以下简称“成都通量”）为平台。华扬通信，主要致力于无源器件（环形器、隔离器等）业务，主要应用于通信基站，其主要客户为全球六大通信设备商；南京彼奥，专注于产业上游铁氧体材料业务，主要客户群体为全球行业内主要的环形器厂商。铁氧体材料是环形器的核心部件，目前南京彼奥的旋磁铁氧体磁性材料已广泛用于移动通讯领域，为全球环形器厂家的主要原材料供应商，具有一定的市场影响力；成都通量，专注射频小芯片的设计开发，主要产品是各类小信号放大器、开关等有源芯片产品的设计工作，产品主要用于无线通信领域。  问2、近几年，公司5G电子元器件的业务收入增长较快的原因，公司5G产品获得全球六大通信设备商的认可，其竞争优势是什么？  答：公司近两年通信电子板块业务收入增长的较快主要是受外部环境、政策的影响较大，从2018年底到2020年5G基础建设放量，公司目前主要的5G产品环形器、隔离器需求量增大，致使公司通信电子板块的5G产品业务增长较快。公司5G产品能得到全球六大通信设备商的认可，是由于华扬通信通过15年积累，在器件设计、生产及测试环节都形成了丰富的技术积累，拥有多项专利技术和技术秘密，使得华扬通信能够与下游用户产品迭代进度相匹配，不断推出满足用户需求的小型化、高性能、高可靠的工业级器件产品。华扬通信通过技术、产品质量及交付能力赢得客户认可并取得竞争优势。  问3、公司的5G产品隔离器、环形器价格趋势？如何保障其盈利能力？  答：根据产品型号、订单数量、付款条件等要素的不同，产品的价格不同，价格的趋势会受市场、行业的发展、客户的需求等因素影响。公司会在保证产品质量的前提下，通过产品工艺的优化、技术的迭代更新、提高生产效率来降低产品成本，确保公司产品的市场竞争力与持续盈利能力。  问4、成都通量的射频芯片业务目前进展程度，未来发展如何？  答：公司控股子公司成都通量主要从事各类小信号放大器、开关等有源射频芯片产品的设计工作。产品主要用于无线通信领域中的基站。目前已完成工程研发、送样测试与验证，并开始向部分客户小批量供货。公司未来会加大射频芯片领域的研发、设计与开发力度，提升公司在该领域的竞争力与行业地位。  问5、公司在军工领域的产品有哪些，现在发展如何？  答：公司军品主要为新一代综合近程防御系统，包括近程低空立体防御装备和数字化系统解决方案、战场环境感知和大数据应用系统、训保管装备、海洋数字化防务装备和系统、水下无人探测系统等。现阶段正在进行面阵雷达高精度搜索和跟踪等相关应用研究，同时公司围绕基于5G物联技术的“全域智能感知大数据系统”进行了军民融合战略布局，以军事应用为牵引，基于5G技术，运用大数据和物联网等新一代信息技术转变应用型态，利用公司的核心架构平台，集成各类传感器，作为平台大数据分析的数据来源，形成国土级智慧传感网络覆盖，提供各种大数据服务和解决方案。截至目前，公司各项军品业务按计划推进。  问6、公司在军品方面是否有培育新的产品、未来发展方向？  答：公司军品业务在继续巩固传统业务的存量市场的同时积极开拓新业务新市场。经过近几年的沉淀与积累，公司产品越来越丰富，种类越来越多，竞争实力有所提升。未来公司会根据整体战略布局，围绕5G技术系统延伸产业链，从低空防空、侦察指挥、边海防信息化建设等领域实现信息化、数字化作战，促进关键技术与核心竞争力的提升，围绕自主研发及国产化替代，强化军工配套中新技术的应用，形成关键技术领域的特殊地位。  问7、公司如何在军品与民品上实现融合与创新？  答：公司在军民融合创新上，坚持以军事应用需求为牵引，推动技术创新与新技术应用，配合国家的政策与市场环境，保持存量业务的稳定增长，积极促进创新产品与业务进展。  接待过程中，公司接待人员与投资者进行了充分的交流与沟通，严格按照有关制度规定，没有出现未公开重大信息泄露等情况，同时已按深交所要求签署调研《承诺书》。 |
| **附件清单（如有）** | 无 |
| **日 期** | 2020年12月18日 |