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：2019008

|  |  |
| --- | --- |
| **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** | 中国银河证券股份有限公司 李 良  天风证券股份有限公司 许利天  浙江初九投资管理有限公司 李永乐 |
| **时 间** | 2019年12月6日（上午10:00--11:30） |
| **地 点** | 西安市高新区西部大道158号公司会议室 |
| **上市公司接待人员姓名** | 董事会秘书：陈 桦  通讯电子技术部 副经理：魏韦华  证券事务代表：陈茂蓉 |
| **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、通信电子业务领域的产品和市场情况等内容与来访人员进行了交流。具体内容如下：  问1：目前公司军品业务的情况如何？  答：2015年以来受国家军队体制改革及其他政策的影响，公司军品业务受到一定的影响。随着国家军队体制改革步伐的加快，公司军品业务正在逐步恢复。同时，公司布局了“军民融合全域智能感知大数据系统”解决方案，该解决方案主要以智能感知物联、人工智能大数据等为技术牵引，集成各类传感器，对采集的信息进行分析、处理、存储，在各军品领域推广应用。形成广覆盖、多领域、多行业的军民融合环境感知和数据应用系统，满足空管空防、国防动员、要地防御、战场环境感知等需求。经过几年来的探索实践，目前以“军民融合全域智能感知大数据系统”为核心的示范项目已在海南落地，并且正在向其他地区推广。  问2：介绍一下公司便携式防空导弹指挥系统？  答：公司便携式防空导弹指挥系统包括目标引导雷达、指挥控制分系统、通信分系统、单兵分系统及车载平台，可实现便携式防空导弹作战的侦察预警、情报处理、作战指挥、射击引导等功能。该系统主要用于要地防空及野战防空等近防领域。  问3：公司对军品市场的预期如何？  答：近几年公司围绕自身技术和市场资源进行转型升级，已形成了较为完善的战略发展布局及产品发展规划，形成了具有应用于军民两用不同领域的系列产品，已从单一军品业务发展成为军民品业务双引擎的创新型科技企业，主要产品涉及军工、民用等高科技领域。  军品方面，随着军改政策的落地和公司军贸市场的积累，公司军品业务在逐步复苏中，未来公司将充分利用军改落地、国内市场回暖的机会，进一步加大军品市场的开发力度、积极争取军品的采购订单，同时加大国际市场开拓，针对不同的技术与产品制定具体的营销策略，不断拓展军援、军贸、民贸及国际合作的新领域，提升公司军品销售业绩。  问4：公司在5G方面的布局及订单情况？  答：随着5G商用的开启，公司通信电子业务板块围绕5G布局的部分产品已实现国产化替代，公司在5G方面的布局以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”）为业务平台，主要产品包括环形器、隔离器等无源器件、射频微波小信号器件、射频单芯片等，重点客户已经批量采购公司环形器、隔离器等通信器件产品，部分产品已形成持续、稳定的订单收入。  问5：华扬通信目前的产能情况？  答：子公司华扬通信的生产按照客户的需求正常进行，产能能够满足客户的交付。  问6：相比4G，华扬通信的隔离器和环形器在5G应用领域是否有增量？  答：隔离器和环形器的作用是对功放管起重要的保护作用。总体来看5G隔离器和环形器的使用量相比4G的使用量有增加。  问7：华扬通信环形器的产品价格和毛利率情况？  答：根据产品型号、订单数量、付款条件等要素的不同，产品的价格和毛利率也会不同。  问8：成都通量的主要产品是什么？目前进展如何？  答：成都通量研发的主要产品是低噪声放大器、开关及小信号放大器产品的仿真设计工作，在射频小信号芯片方面成都通量已完成工程研发，其围绕通信系统研发的射频单芯片现阶段正在系统验证阶段，低噪放产品已有型号向客户送样，正在测试中。  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** | 2019年12月6日 |