

证券代码：000801

证券简称：四川九洲

## 四川九洲电器股份有限公司投资者关系活动记录表

投资者关系活动类别	<input checked="" type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 路演活动
参与单位名称及人员姓名	海通证券股份有限公司 刘磊 华创证券有限责任公司 卫喆 中国国际金融股份有限公司 陈珺诚 泰康资产管理有限责任公司 段中喆 民生加银基金管理有限公司 李君海
时间	2019年1月17日下午2:00
地点	公司会议室
上市公司接待人员姓名	四川九洲：曹巧云、樊乐 九洲空管：赖波 九洲信息：乔德强
投资者关系活动主要内容介绍	<p><b>一、董事会秘书曹巧云介绍公司基本情况</b></p> <p>四川九洲电器股份有限公司是专业从事数字音视频业务、空中交通管制业务以及物联网相关业务的龙头企业。公司拥有数字电视、空管和物联网三大产业，是军民融合多元化发展的电子信息产品和服务提供商。</p> <p><b>二、提问环节</b></p> <p>1. 公司数字电视业务在2017年下滑很厉害，对公司整体经营指标完成造成了较大影响，请问公司数字电视产业2018年发展情况如何？</p> <p>答：从2018年1-9月的情况来看，公司数字电视产业发展较2017年出现了好转，产品销售收入同比有所增长，主要原材料价格企稳，同时公司内部狠抓供应链管理及降本增效工作，</p>

成效开始逐渐显现，产品毛利率有所提升。四季度及 2018 年全年情况，公司将在 2018 年年度报告中披露。

**2. 公司与华为公司建立了合作关系，目前合作情况如何？对公司业绩支撑有多大？**

答：目前公司通过了华为供应商体系认证，联合开发多款光通信终端产品，已形成批量供货能力。随着公司围绕光通信与华为公司在联合研发、生产制造、供应链管理等方面进行深度合作，将形成优势互补，互利共赢，促进公司业务转型升级，对公司的经营业绩产生积极影响。

**3. 公司是否有 5G 技术与业务？目前布局情况如何？**

答：公司深耕广电网络多年，掌握了相关核心技术，在广电网络前端、传输、终端均有产品，并实现了规模供货；在通信领域，公司与三大通信运营商建立了良好的合作关系，在光通信终端方面也与华为公司进行了多款终端的联合开发。得益于这些市场、技术、生产的积累，公司也正积极布局 5G 领域，做好相关技术储备，适时切入 5G 微基站、5G 天线等细分产品领域。

**4. 九洲集团公布了国企改革方案已经几年了，目前推进情况如何？九洲集团旗下还有非常多的优质资产，是否考虑将四川九洲作为融资平台，注入相关优质资产，完成资产证券化率目标？**

答：前期九洲集团公布的国企改革方案是改革纲领性方案，希望通过改革来推动企业发展，实现规模与效益同步增长，涉及的机制改革、九洲集团投融资平台建立等相关工作九洲集团正在推进中。四川九洲作为九洲集团非常重要的资本平台，目前九洲集团资产证券化率约为 30%。

**5. 九洲集团北斗产业发展情况如何？前期公司提出了收购 5%北斗投资公司的股权事项现在进展到哪一步了？**

答：北斗导航产业是九洲集团“十三五”期间重点培育的产业之一，已形成产品涵盖芯片、终端、系统集成、运营服务的完整产业链。

收购四川九洲卫星导航投资发展有限公司 5%的股权属于意向性收购，目前九洲北斗产业尚处于培育阶段，公司将结合

该产业发展情况进一步论证，若有新的进展将按相关规定及时履行信息披露义务。

**6. 请介绍公司空管产业的产品构成情况。**

答：公司空管业务包括空管应答机、空管二次雷达、空中防撞系统、ADS-B 监视系统、通航飞行服务站、导航系统、空管信息化系统、航空机载客舱核心系统、军贸产品等相关设备研发、制造及销售。

**7. 公司空管的 ADS-B 系统主要应用在哪些市场？**

答：空管公司的 ADS-B 系统在国内军航和民航市场均有应用。在民航市场公司的地面站产品已经应用于航路覆盖和补盲，机载设备也已经在部分国产支线飞机上获得应用。

**8. 公司防撞系统获得了国家科技进步二等奖，可否介绍相关情况？**

答：前期，公司“空地一体化协同防撞关键技术及重大应用”获得了国家科技进步二等奖，该荣誉是对公司长期坚持以技术创新驱动企业发展的肯定，该成果运用有利于巩固公司在相关领域的优势地位，对未来公司市场开拓具有积极作用。

**9. 公司作为 C919 的一级供应商，目前公司产品供货情况如何？**

答：公司是 C919 大型客机的国内一级供应商，承担了 C919 客舱广播内话子系统及飞行指挥车的研制任务，参与了 C919 综合监视系统需求分析和顶层设计。由于 C919 暂未实现量产供货，公司产品亦未实现批量供货。

**10. 公司物联网产业发展情况如何？在物联网领域做了哪些布局？**

答：在物联网方面，公司聚焦军事信息化、智慧城市、信息安全三大核心业务领域，把握物联网技术发展趋势，做好物联网通信、国产化平台、分布式数据处理及可视化、机器学习及数据关联挖掘、物联网安全等方面的技术储备，着力打造从信息标识、信息感知、信息传输到服务应用、决策支持全方位的物联网系统解决方案，实现由信息化解决方案向智能化解决方案转变，致力成为国内领先的物联网服务及解决方案提供商。

**11. 公司军事物流信息化未来发展前景怎样？**

	<p>答：信息化是军队未来的重要发展方向，而后勤领域信息化是实现军队作战信息化的重要组成部分。因此，随着军队信息化步伐的不断加快，对军事物流信息化领域相关产品的市场需求将呈现出持续增长的态势。</p>
附件清单（如有）	无
董事会秘书签字	曹巧云
日期	2019年1月18日