

证券代码：002935

证券简称：天奥电子

### 成都天奥电子股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：2023-007

<b>投资者关系活动类别</b>	<input checked="" type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 路演活动 <input type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他（请文字说明其他活动内容）
<b>参与单位名称及人员姓名</b>	天风证券 王泽宇 杨英杰 吴居清 许宸溪 西部证券 牛先智； 民生加银 董士宣； 国寿养老 高志鹏 富国基金 徐鸿博； 天弘基金 杜田野； 盘京投资 乔磊 东方阿尔法 刘明 董建邦 高宇
<b>时间</b>	2023年12月15日-12月21日
<b>地点</b>	公司会议室
<b>公司接待人员姓名</b>	董事会秘书 陈静； 证券事务代表 吴萍； 投融资主管 唐振
<b>投资者关系活动主要内容介绍</b>	<p><b>一、请介绍一下公司各系列产品情况</b></p> <p>公司的产品主要分为两部分，一是时间频率产品，二是北斗卫星应用产品。时间频率产品主要分为频率系列产品和时间同步系列产品。频率系列产品主要包括原子钟、晶体器件和频率组件等，主要作用是通过产生和处理稳定的频率源信号，生成电子设备和系统所需的各种频率信号。时间同步系列产品主要包括时频板卡及模块、时间同步设备及系统，公司拥有覆盖“板卡-模块-设备-系统”全系列产品，其主要作用是通过接收、产生、保持和传递标准时间频率源信号，为各应用系统提供统一的时间和频率信号。北斗卫星应用产品目前主要是北斗卫星手表，应用于商务、休闲、时尚、户外、运动等大众消费领域。</p> <p><b>二、问答环节</b></p> <p>1、公司原子钟产品的国产化率如何？</p>

答：公司的原子钟产品包括铷原子钟、铯原子钟和 CPT 原子钟，公司拥有独立的原子钟研发、试制和生产体系，能够根据客户要求生产全国产化的原子钟产品。

## **2、公司 CPT 原子钟现在进展怎么样？**

答：公司某型 CPT 原子钟的生产工艺问题得到解决，已开始小批量供货。某型 CPT 原子钟与国际先进水平相比，在低功耗、稳定性方向尚需进一步提升。公司会继续努力，不断突破，实现 CPT 原子钟更广领域的应用。

## **3、公司今年新技术的研发情况如何？**

答：公司始终坚持创新驱动发展战略，不断推进创新体系建设，加强各专业技术发展和科技创新，加快成果转化应用。公司新产品、新技术的研究工作有序推进，星载整钟、某授时技术等取得突破，但新项目的立项和初研等工作有所推迟，公司的研发投入较去年同期有所下降。

## **4、公司现在的产能利用率如何？**

答：四季度通常是公司生产和交付的旺季，公司主要产品的产能基本能满足交付需求，全员上下都在加班加点保生产、促交付。

## **5、公司的订单交付周期一般是多久？**

答：公司的订单交付周期主要与交付的产品种类有关，器件类产品交付周期一般在半年左右，设备类产品交付周期在一年左右，系统级产品的交付周期会超过一年。

## **6、公司第四季度经营情况如何？**

答：公司经营活动正常开展，订单虽有增长，但订单向合同转化的速度较预期偏慢。因受一些特定因素影响，12 月产品交付工作进展

	<p>较慢，货款回收不及预期，交付和收款工作压力很大。</p> <p><b>7、公司产品的下游应用如何？</b></p> <p>答：公司产品应用于机载、弹载、星载、舰载、车载及地面等多个领域，根据订单和交付情况，每年各领域产品占比都有所变化。今年各应用领域占比与去年同期较为类似。</p> <p><b>8、公司未来的主要发展方向是什么？</b></p> <p>答：公司会紧抓国防装备在时间频率领域需求增长的机遇，持续开展预研、跟研工作，推进产品技术创新和低成本设计，努力拓展市场，提高公司产品的盈利水平。</p>
附件清单（如有）	无
日期	2023 年 12 月 22 日