

证券代码：688283

证券简称：坤恒顺维

成都坤恒顺维科技股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：2022-006

投资者关系活动类别	<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 checked="" type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 路演活动 <input checked="" type="checkbox"/> 现场参观 <input checked="" type="checkbox"/> 线上会议 <input checked="" type="checkbox"/> 策略会 <input type="checkbox"/> 其他（请文字说明其他活动内容）
参与单位名称	安信证券、中国石化资本、华富基金、景泰利丰投资、东恺投资、中信建投资管、碧云资本、正奇资本、和谐汇一、民生加银基金、东方阿尔法基金、德邦基金、领久私募、九泰基金、中金公司、慎知资产、浙商基金、长城财富、聆泽投资、华安财保、高信百诺、留仁资产、海辉华盛、金信基金、齐家资产、勤远资产、申九资产、易米基金、华安财保、泓湖投资、瑞达基金、德睿恒丰资产、西部利得、巨曦资产、趣时资产、翀云投资、融通基金、金元顺安基金、建信理财、信达澳银、恒生前海基金、嘉实基金、国泰基金、旦恩资本、民生证券、国寿股份、西南证券、交银施罗德基金、新华资产、广发证券、易方达基金、东兴证券、东方资产、国君证券、永赢基金、金鹰基金、兴业基金、中加基金、平安养老基金、中融基金、富荣基金、华泰保兴基金、泊松资产、申万宏源、富国基金、双安资产、源峰基金、前海开源基金、复星集团、伏明资产、合远基金、建投基金、长信基金、星石投资、建投资管、九泰基金、国海证券、瀚聚资产
地点	公司会议室
上市公司接待人员姓名	董事长 张吉林 董事会秘书 赵燕
投资	提问环节

<p>者 关 系 活 动 主 要 内 容 介 绍</p>	<p><b>问题 1. 公司频谱仪的研发进展如何?</b></p> <p>回答:</p> <p>公司频谱分析仪现已进入全面研发测试阶段, 目前高性能频谱分析仪(矢量信号分析仪)完成了 2Hz-44GHz 原理样机, 正在进行整机系统指标测试和性能优化。</p> <p><b>问题 2. 信号源和频谱仪等产品的客户群体与无线信道仿真仪的差别?</b></p> <p>回答:</p> <p>公司目前已与国内移动通信运营商和设备厂商、中电科、航天科工、航天科技等无线电领域的核心客户建立了稳定合作关系, 产品无线信道仿真仪已形成了较高的市场占有率。射频微波信号发生器、频谱分析仪等产品的下游客户群体与无线信道仿真仪高度重合, 公司依托无线信道仿真仪建立的客户基础, 可迅速进行射频微波信号发生器和频谱分析仪等产品的客户推广工作, 在无线信道仿真仪已建立的技术及品牌认知度的基础上, 能够快速向核心客户进行新产品导入。</p> <p><b>问题 3. 信号源、频谱仪等产品目前在国内的主要竞争情况?</b></p> <p>回答:</p> <p>目前在国内外从事高端无线电测试仿真仪器仪表研制的企业中, 国外主要包括美国是德科技、德国罗德与施瓦茨公司、美国思博伦公司、美国国家仪器等公司, 国内企业除坤恒顺维外, 主要包括电科思仪等企业。其中, 无线信道仿真仪产品的主要竞争企业为是德科技、思博伦公司; 射频微波信号发生器、频谱分析仪、矢量网络分析仪等产品的主要竞争厂商为上述国内外测试仿真仪器厂商。</p> <p><b>问题 4. 公司除了频域类的产品外, 未来是否会向时域类产品进行拓展?</b></p> <p>回答:</p> <p>公司成立以来一直专注于射频微波类仪器研发、生产和销售, 主要产品体系围绕着射频微波类产品进行研究开发, 经多年技术积累公司目前已推出主要产品包括无线信道仿真仪、射频微波信号发生器等用于无</p>
--	---

线电设备性能、功能检测的高端测试仿真仪器仪表及各类系统解决方案。公司以研发一代、销售一代、储备一代、高端先行、聚焦核心、稳步推进的研发策略，对成熟产品持续进行技术更新、迭代，并根据市场需求布局新产品、新技术研制，随着公司技术体系不断积累，公司将根据实际经营发展规划持续丰富测试仿真产品链，以更好地满足客户日益复杂的测试需求。

**问题 5. 行业国产化的趋势是否明显？**

回答：

无线电测试仿真技术与测试仿真仪器是下游无线电产业链中的关键环节，渗透于芯片、模组、各类无线电设备以及无线电总体建设等几乎所有的无线电产业链环节，同时贯穿于下游无线电设备设计研发、认证验收、生产、售后等整个产品生命周期。无线电测试仿真仪器，验证了无线电新技术的可靠性与可行性，确定了产业链各环节的衡量标准，协调了产业链的完整性，是移动通信、国防、航空航天、半导体等产业发展的重要前提和必要保障。

由于我国电子测量行业起步较晚，与国际水平相比，在产品结构、高端产品的技术水平、市场份额等方面仍存在较大差距，产品主要集中在中低端，而中高端产品长期依赖进口。随着各产业持续进行升级与技术创新，尤其是在移动通信、航空航天、半导体、人工智能、新能源、智能制造等关键领域技术的不断突破，国内无线通信设备制造商对高质量、高性能的测试仿真仪器呈高速增长趋势。随着我国各无线电领域技术发展，相关无线电设备与发达国家的差距逐步缩小，甚至部分技术领先国外，带动了国内测试仿真技术的持续突破，国产测试仿真仪器厂商产品的性能不断实现提升，带来国产测试仿真仪器的市场份额呈现持续增长趋势。

**问题 6. 公司目前使用国产芯片的情况？未来是否会考虑自研芯片？**

回答：

目前公司产品设计方案主要使用的芯片为商用芯片，随着国内上游

	<p>芯片产业的快速发展，公司在产品中积极导入国产芯片。未来公司将根据自身研发及产品规划，结合产业链供应情况，综合决策是否进行相应供应链体系的布局。</p> <p><b>问题 7.9 月份成都疫情对公司业务的影响怎样？</b></p> <p>回答：</p> <p>9 月成都疫情发生以来，公司全力响应政府疫情防控相关措施，在严格遵守相关规定的前提下，积极采取应对措施，最大限度减少疫情对公司经营带来的影响。恢复有序生产生活秩序后，公司通过快速提升工作效率等多种措施，尽最大努力将疫情影响降到最低。从全年生产经营整体规划看，本次疫情对全年经营影响有限。</p>
<p>附件 清单 (如 有)</p>	<p>无</p>
<p>日期</p>	<p>2022 年 10 月 10 日</p>