

证券代码：688112

证券简称：鼎阳科技

## 深圳市鼎阳科技股份有限公司投资者关系活动记录表

编号 2024-024

投资者关系活动类别	<input 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"/> 一对一沟通 <input checked="" type="checkbox"/> 线上会议 <input checked="" type="checkbox"/> 其他 <u>策略会</u>
参与单位名称	华安证券股份有限公司、泰康资产管理有限责任公司、长城基金管理有限公司、信达澳亚基金管理有限公司、融通基金管理有限公司
时间	2024年11月6日
接待人员	证券事务代表：王俊颖
<b>投资者关系活动主要内容介绍</b>	
<p><b>Q1:</b> 公司数字示波器、频谱分析仪、矢量网络分析仪和信号发生器等行业四大主力产品均已进入高端领域，能否分享一下2024年前三季度公司高端产品的业绩表现？</p> <p><b>A1:</b> 公司高端化发展战略持续推进，2024年1-9月，公司高端产品占比提升至24.16%，拉动四大主力产品平均单价同比提升14.67%，公司高端产品继续保持较好的增长趋势，产品结构不断优化。从产品的销售单价上看，2024年1-9月，销售单价5万以上的产品，销售额同比增长38.37%，销售单价3万以上的产品，销售额同比增长24.39%。售价越高的产品，增长越快。</p> <p>基于公司长期以来的技术积累，2020年以来，公司共发布12款高端产品，对公司未来营业收入的增长将有积极贡献。公司已相继推出技术门槛相对较高的8GHz带宽的12-bit高分辨率数字示波器、最高测量频率为26.5GHz的频谱分析仪、最高测量频率为26.5GHz的矢量网络分析仪、最高输出频率为40GHz的射频微波信号发生器和输出频率达1GHz的任意波形发生器等技术门槛相对较高的产品，巩固和增强了公司的核心竞争力和整体盈利能力。公司高端产品及产品指标具体</p>	

情况如下：

图 1：公司高端产品全家福



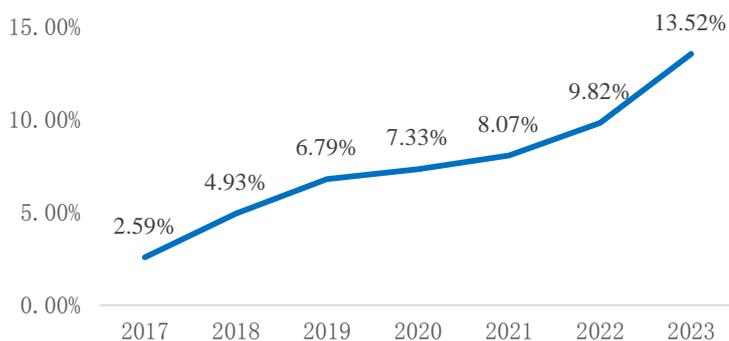
表 1：公司高端产品及产品指标

产品类型	产品系列	产品指标
数字示波器	SDS7000A 系列	最高带宽：8 GHz 、分辨率：12-bit
	SDS6000 Pro 系列	最高带宽：2 GHz 、分辨率：12-bit、通道数：8
	SDS6000L 系列	最高带宽：2 GHz 、分辨率：12-bit、紧凑型
	SDS3000X HD 系列	最高带宽：1 GHz 、分辨率：12-bit
	SDS5000X 系列	最高带宽：1 GHz、超级荧光示波器
频谱分析仪	SSA5000A 系列	最高测量频率：26.5 GHz
矢量网络分析仪	SNA6000A 系列	最高测量频率：26.5 GHz、端口数：4
	SNA5000A 系列	最高测量频率：26.5 GHz
	SHN900A 系列	最高测量频率：26.5 GHz、手持式
信号发生器	SSG6000A 系列	射频微波信号发生器，最高输出频率：40 GHz
	SDG7000A 系列	任意波形发生器，最高输出频率：1 GHz
	SDG6000X 系列	任意波形发生器，最高输出频率：500 MHz

Q2：2024 年 1-9 月，公司直销营业收入同比增长 33.71%，增速明显，请问目前公司直销营业收入占总营业收入的比例是多少？

A2：2023 年，公司直销营业收入为 6,534.36 万元，同比增长 43.51%，直销营业收入占比为 13.52%，相较 2017 年 2.59%，已累计提升 10.93 个百分点。2017 年至 2023 年公司直销营业收入占总营业收入的比例增长情况如下：

图 2：2017-2023 年公司直销营业收入占总营业收入的比例



由于公司产品矩阵完善，特别是矢量网络分析仪、射频微波信号发生器和频谱分析仪等射频微波类产品以及 12-bit 高分辨率数字示波器竞争优势明显，公司可以通过直销为客户提供更符合其需求的整体配套解决方案。随着公司产品高端化的进程不断加快，适合直销的产品越来越丰富，同时，客户对公司高端产品和服务支持等方面的要求也更高。2024 年第三季度，公司持续优化直销队伍的建设和管理，进一步强化各行业典型大客户以及高端产品的销售推进工作。

**Q3：**公司产能扩张部分是否仍以租赁厂房为主？未来公司是否还会延续轻资产运营模式？

**A3：**公司生产场地主要采用租赁方式，由于拟生产产品技术指标的升级对生产场地的规模带来了更高的要求，公司生产场地面积已扩大为原来的 2.35 倍。公司拥有符合国际先进水准的生产产线，并与全球高端数字示波器领导者力科合作十余年，完全符合其对产品品质的要求，公司的生产线不仅能够满足不断增长的发货需求，还能够满足日益高端化的产品品质需求。

从资产结构上来看，公司体现出轻资产的特征，关于未来是否会延续轻资产运营模式，公司将以公司和全体股东利益最大化为原则，结合经营情况以及实际需求综合考虑。通用电子测试测量仪器属于技术密集、知识密集型产品，公司核心竞争力来源于对产品的持续研发，核心生产要素是研发人员，公司主要将核心资源集中于产品开发和技术创新、销售渠道建设和品牌推广，巩固在产品研发上的优势，不断推出新产品并快速推广到全球市场，在成长的黄金时期快速占领更多的市场份额。

**Q4：**今年以来，公司已经累计发布了 7 款新产品，请介绍一下未来公司新产

品发布的时间节点规划？

A4：基于公司深厚的技术积累以及对市场需求的深刻理解，近几年公司产品迭代速度明显加快。公司研发主要基于两个方向：第一是开发更高档次的产品，逐步缩小与国外优势企业在技术上的差距，满足更多的测试需求，进而提高公司整体竞争力和高端市场渗透能力，助力公司触达更高的市场份额；第二是不断用现有新技术迭代和优化现有产品，保持公司产品的竞争力和盈利能力，进一步巩固公司在国内通用电子测试测量行业的领先地位。

公司始终重视将技术成果与市场需求深度融合，2024 以来，公司已发布 7 款新产品，包括 8 GHz 带宽、12-bit 的 SDS7000A/AP 系列高分辨率数字示波器，SDG1000X Plus 系列任意波形发生器、SSG6082A-V 矢量信号发生器、SDM4000A 系列六位半/五位半高速数字万用表、SPS6000X 系列宽范围可编程直流开关电源等产品，进一步提升产品档次，完善产品线。2024 年以来公司发布的新产品及产品指标具体情况如下：

表 2：2024 年以来公司新产品及产品指标

产品名称	产品型号	产品性能指标
SDS7000A/AP 高分辨率数字示波器	SDS7604A H12	最高带宽：8 GHz；
	SDS7604A H10	垂直分辨率：12-bit；
	SDS7804A H12	每通道最大采样率：20 GSa/s；
	SDS7804A H10	存储深度：最高 2 Gpts/ch；
	SDS7804AP SDS7604AP	通道数：4； 支持支持 MIPI、DDR、以太网、USB 等多种协议一致性分析以及 LVDS 等高速信号的眼图及抖动测试。
SDG1000X Plus 系列任意波形发生器	SDG1022X Plus	最大输出频率：60 MHz；
	SDG1032X Plus	采样率：1 GSa/s；
	SDG1062X Plus	垂直分辨率：16-bit； 任意波长度：8 Mpts/CH； 最大输出幅度：20 Vpp； 支持 PRBS 码型发生、序列波输出、双脉冲输出。
SSG6082A-V 矢量信号发生器	SSG6082A-V	最大输出频率：7.5 GHz； 射频调制带宽：1 GHz；

		内部基带源调制带宽频响: <0.8(nom.); 相位噪声: <-132 dBc/Hz@1 GHz, 偏移 10 kHz (典型值); 可生成 5G NR、WLAN、LTE、BLUETOOTH、IOT 等通信协议信号。
SDM4000A 六位半/五位半高速数字万用表	SDM4065A SDM4065A-SC SDM4055A SDM4055A-SC	分辨率精度: 6½ (2,200,000 count)、5½ (220,000count); 最大读数速率: 50,000 个读数/秒、4,800 个读数/秒; DCV 基本精度: 35PPM、150 PPM。

同时, 公司通过升级产品固件, 增加产品功能, 完善产品配件, 进一步提升产品的易用性, 提高产品的竞争力, 增强公司产品的整体配套能力。2024 年以来公司产品新增功能、软件、探头及配件具体情况如下:

表 3: 2024 年以来公司产品新增功能、软件、探头及配件

升级类型	涉及产品类型	具体内容
功能	SAN5000X/A 系列矢量网络分析仪	矢量混频测量功能
		增益压缩测量功能
	SSA5000A 系列频谱分析仪	相位噪声测量功能
		噪声系数测量功能
		脉冲测量功能
	SNA 系列矢量网络分析仪	蓝牙调制分析功能
		材料测量功能
软件	信号发生器	SigIQPro 信号生成软件
	数字示波器	PC 端示波器软件 SigScopeLab
探头及配件	数字示波器	SAP4000P 4 GHz 电源轨探头
		SP6150A 1.5 GHz 无源探头
		SAP5000D 有源差分探头新配件

公司将持续有序推进各在研产品的研发速度, 继续加大研发投入, 突破关键技术, 巩固研发优势, 为未来的发展打下坚实的基础。2024 年 1-9 月公司研发费用为 6,973.41 万元, 同比增长 28.03%, 占营业收入的比例为 19.66%, 同比提升 4.07 个百分点。