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 2025-004

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　☐ 一对一沟通 ☐ 线上会议　☑ 其他 策略会
参与单位名称	华西证券股份有限公司、申万宏源证券有限公司、南方基金管理股份有限公司、长城基金管理有限公司、申万菱信基金管理有限公司、银河基金管理有限公司、融通基金管理有限公司、上海盘京投资管理中心（有限合伙）、深圳创富兆业金融管理有限公司
时间	2025 年 5 月 19 日
接待人员	证券事务代表：王俊颖

投资者关系活动主要内容介绍

Q1：请详细介绍一下公司最新发布的高端旗舰任意波形发生器 SDG8000A 系列？

A1：2025 年 5 月 15 日，公司正式推出新一代高端旗舰任意波形发生器 SDG8000A 系列。该系列产品具备最多 4 个模拟输出通道，输出频率可达 5GHz，调制带宽可达 2GHz，且每通道具备最大 4G 样本点存储空间，无需牺牲信号带宽即可提供更长的播放时间。此外，SDG8000A 还提供高速串行码型信号输出，支持复杂的多层级序列波输出，双脉冲、多音以及线性调频的功能，满足通讯、工业和科研领域广泛的测试需求。

该系列产品拥有高频高精度、自由波形编辑以及全面的调制与协议支持能力，具备 196 种内建任意波，结合 EasyPulse 技术和 TrueArb 逐点输出技术，能够输出低抖动的方波/脉冲，具备极高的调节分辨率和调节范围，精准生成所需信号，还原波形细节。

图1：SDG8000A系列任意波形发生器

根据 Technavio 数据，2022 年全球信号发生器市场规模已达约 9.05 亿美元，预计 2022-2027 年全球信号发生器产品市场规模复合增速为 5.89%。公司本次发布的新产品属于高端系列产品，不仅体现了公司的技术创新能力和产品开发能力，更是公司产品高端化发展战略的重要成果，是公司在任意波形发生器领域持续创新历程中的重要里程碑，进一步提升了公司的高端任意波形发生器产品的性能指标，拓宽了公司任意波形发生器产品的应用场景和使用范围，加强了公司在产品矩阵方面的竞争优势。

公司制定了“生产一代、研发一代、储备一代”的研发策略，2025 年以来已发布 7 款新产品，包括 5 款高端产品。公司坚持自主研发技术创新，通过持续进行产品和技术的迭代升级，推动产品结构向更高档次发展，完善产品矩阵，从而提升公司产品的整体配套能力，满足更多客户的需求。

Q2：请问公司频谱分析仪、矢量网络分析仪和射频微波信号发生器等射频微波类产品的竞争优势是什么？

A2：公司频谱分析仪、矢量网络分析仪和射频微波信号发生器等射频微波类产品的竞争优势如下：

一，公司射频微波类产品矩阵完善，性能指标国内领先，可为客户提供更强的整体配套解决方案。公司已拥有最高测量频率为 50GHz 的频谱分析仪、最高测量频率为 50GHz 的矢量网络分析仪和最高输出频率为 67GHz 的射频微波信号发生器等高端射频微波类产品。公司是国内极少数具有数字示波器、信号发生器、频谱分析仪和矢量网络分析仪四大通用电子测试测量仪器主力产品研发、生产和全球化品牌销售能力的通用电子测试测量仪器厂家，同时也是国内极少数同时拥有这四大主力产品并且四大主力产品全线进入高端领域的企业。

二，公司射频微波类产品形态及品类丰富，可满足更多应用场景的需求。基于长期的技术积累，公司以对下游需求的深刻理解为依托，将客户需求与产品深度融合，相继推出了 26.5GHz 的全双端口手持式矢量网络分析仪、7.5GHz 的手持信号分析仪等产品，进一步拓宽了公司射频微波类产品的应用场景和使用范围。

三，公司产品品质稳定，与是德科技、罗德与施瓦茨、力科以及泰克等国外优势企业相比，公司现有产品具备了其同档次产品类似或更优的性能指标，性价比优势明显。

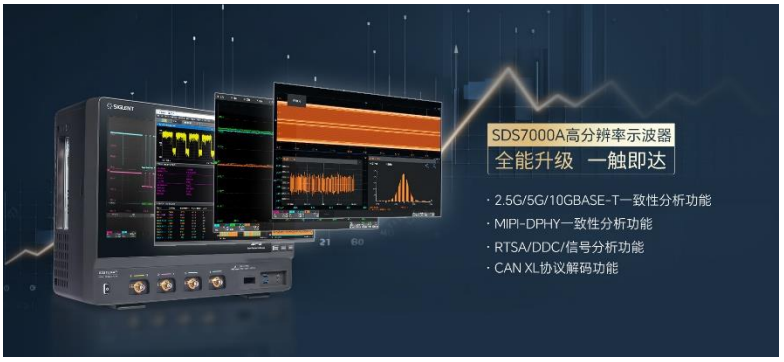
通用电子测试测量产品属于基础类仪器，下游应用领域广泛，该类产品既要能够满足各行各业的测试需求，又要能够保持产品性能的稳定性，对测量仪器的

可靠性要求较高，产品的开发需要长期的技术积累以及对下游市场需求的深刻理解。经过十几年的发展，公司积累了大量应用场景数据，能够更好的理解各应用场景对产品的需求，从而开发出符合客户需求的、品质较高的产品。凭借持续的品牌建设、全球化的销售渠道、完善的产品矩阵以及明显的性价比优势，公司综合竞争力国内领先，通过全球市场渗透率的不断提升，未来公司营业收入的增长空间广阔。

Q3：除任意波形发生器新产品外，公司同步推出了 SDS7000A 系列高分辨率数字示波器多场景测试解决方案，请详细介绍一下？

A3：2025 年 5 月 15 日，公司最高带宽达 8GHz 的 SDS7000A 系列高分辨率数字示波器新推出多场景测试解决方案，新增了 2.5G/5G/10GBase-T 以太网电气一致性分析、MIPI-DPHY 协议测试、集成了 RTSA 与 DDC 技术，强化 5G NR、4G LTE、Wi-Fi 等复杂信号时频域分析能力，同步升级 CAN 协议解码体系，支持 CANXL 协议解码，为数据中心、移动设备、无线通信等领域提供更高效的研发调试支撑。

图2：SDS7000A 系列高分辨率数字示波器新功能



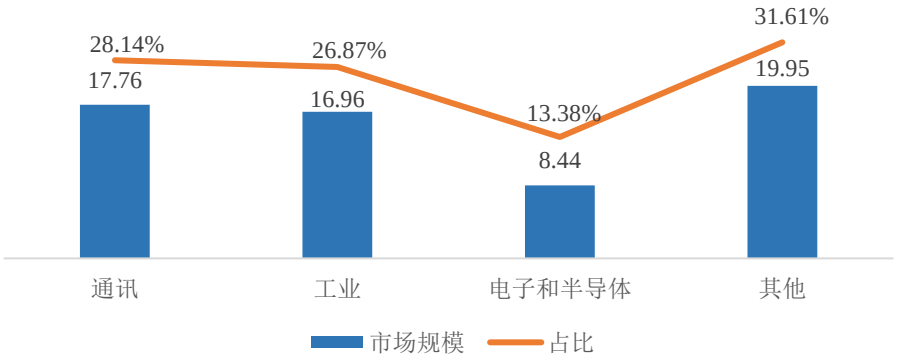
公司于 2024 年 1 月发布 SDS7000A 系列 8 GHz、12-bit 高分辨率数字示波器，并于 2024 年 10 月发布该系列产品新型号 SDS7000AP，升级该系列产品，最大存储深度升级为 2 Gpts/ch，全通道采样率升级为 20 Gsa/s，新增多种协议一致性测试和分析功能。公司通过增加产品功能，进一步提升产品的易用性，满足更多的应用场景和客户需求，提高产品的市场竞争力，增强公司产品的整体配套能力。

Q4：公司下游各行业营业收入占总营业收入的比例分别是多少？

A4：由于公司产品的通用性特征，公司产品广泛应用于通讯、半导体、汽车电子、医疗电子、消费电子、教育科研等领域，下游行业分布广泛，难以采集到各行业的营业收入数据。从整个通用电子测试测量仪器行业来看，根据 Technavio

数据，2022 年全球通用电子测试测量仪器行业按照下游最终用户划分，通讯、工业、电子和半导体行业市场规模占通用电子测试测量仪器行业市场规模的比例分别为 28.14%、26.87%、13.38%。

图3：2022年全球通用电子测试测量行业下游行业市场规模及占比（亿美元）



Technavio 预计 2022 年至 2027 年，电子和半导体行业市场规模的复合增速为 7.40%，为表现最佳的下游细分市场，通讯行业市场份额将增长至 29.22%，市场规模复合增速为 6.80%，为市场规模最大的下游细分市场。

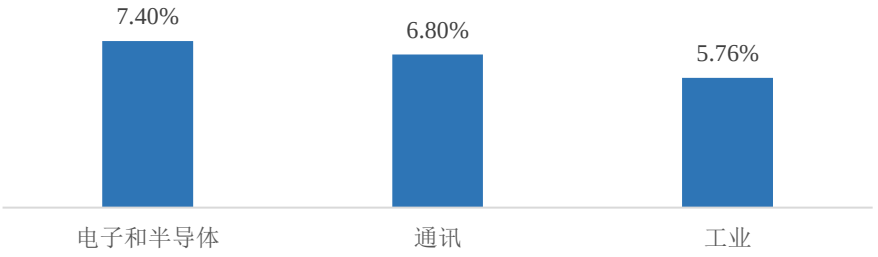



图4：2022-2027年全球通用电子测试测量行业下游市场预计复合增速