

证券代码：688112

证券简称：鼎阳科技

公告编号：2026-020

深圳市鼎阳科技股份有限公司

关于自愿披露公司发布新产品的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

重要内容提示：

- 2026年9月7日，深圳市鼎阳科技股份有限公司（以下简称“鼎阳科技”、“公司”）发布新一代旗舰级高性能任意波形发生器 SDG8100A 系列及模块化任意波形发生器 MA024A/MA034A/MA054A（PXIe 板卡形态）和 MA024A-U/MA034A-U/MA054A-U（USB 紧凑型形态），聚焦高性能高速信号生成与模块化系统集成需求。两款系列均覆盖高速电子、无线通信、汽车电子、新能源、先进计算及科研教育等应用场景，为复杂信号生成、高速器件测试及自动化测试系统构建提供更加灵活的解决方案。
- SDG8100A 台式机型支持 2/4 通道模拟输出，最高输出频率与信号带宽可达 8 GHz，最大采样率 20 GSa/s，具有 16-bit 垂直分辨率与 16 Gpts 波形存储深度；模块化系列产品则提供 PXIe 板卡与 USB 紧凑型设备两种形态，单板卡提供 4 路模拟信号输出，支持最高 2.4 GSa/s 采样率、16-bit 垂直分辨率及最大 512 Mpts 波形存储，并可通过多模块协同实现大规模多通道同步信号输出。
- 本次发布的 SDG8100A 系列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，将有助于提升公司的核心竞争力，对公司未来的发展将产生积极的影响。
- 本次发布的新产品未来要实现大规模销售，尚需通过更多客户对该产品进行试用和评估，存在市场推广与客户开拓不及预期的风险。敬请广大投资者注意投资风险，理性投资。

一、新产品基本情况

SDG8100A 系列旗舰级高性能任意波形发生器具有出色的性能表现，可输出脉宽低至 125 ps 的窄脉冲，最快上升时间可达 55 ps，可用于高速器件及汽车电子等应用中的快速边沿与窄脉冲测试。SDG8100A 台式机型支持 2/4 通道模拟输出，最高输出频率与信号带宽可达 8 GHz，最大采样率 20 GSa/s，具有 16-bit 垂直分辨率与 16 Gpts 波形存储深度，支持高速串行码型信号输出功能，最高 PRBS 码型数据率可达 5 Gbps，同时可提供丰富的模拟及数字调制功能，包括 AM、DSB-SC、FM、PM、FSK、ASK、PSK、PWM 等模拟及数字调制方式，最大调制带宽可达 4 GHz。

面向系统级测试与自动化测试需求，鼎阳科技同步推出模块化任意波形发生器，提供 PXIe 板卡与 USB 紧凑型设备两种形态。产品输出频率覆盖 500 MHz、350 MHz 和 200 MHz，提供 4 路模拟信号输出，具备 16-bit 垂直分辨率、最高 2.4 GSa/s 采样率及最大 512 Mpts 任意波存储深度。同时支持序列波、双脉冲、PRBS、Sweep、Burst、模拟与数字调制、IQ 信号生成等功能，可通过多模块协同实现多通道同步信号输出，为无线通信、先进计算、新能源及汽车电子等领域的研发与自动化测试提供模块化信号生成方案。

产品名称	产品型号	产品性能指标
SDG8100A 系列任意波 形发生器	SDG8102A/SDG8104A	最大输出频率：8 GHz 垂直分辨率：16-bit 最大采样率：20 GSa/s 最大存储深度：16 Gpts
模块化任意 波形发生器	MA024A/MA034A/MA054A（PXIe 板卡形态） MA024A-U/MA034A-U/MA054A-U （USB 紧凑型形态）	通道数：4（每个模块） 最大输出频率：500 MHz 最大采样率：2.4 GSa/s 垂直分辨率：16-bit

二、新产品对公司的影响

本次发布的新一代旗舰级高性能任意波形发生器 SDG8100A 系列属于高端系列产品，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。从模块化示波器、模块化矢量网络分析仪，到此次推出的模块化信号源，鼎阳科技持续完善模块化产品布局，逐步构建覆盖信号采集、信号生成、网络分析与系统控制的模块化测试产品体系。两款新产品的发布将有助于提升公司的核心竞争力，对公司未来的发展将产生积极的影响。

公司制定了“生产一代、研发一代、储备一代”的研发策略，坚持自主研发技术创新，通过持续进行产品和技术迭代升级，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。本次新产品的发布，有助于提升公司的核心竞争力，对公司未来的发展将产生积极的影响。

三、相关风险提示

公司本次发布的新产品未来要实现大规模销售，尚需通过更多客户对该产品进行试用和评估，存在市场推广与客户开拓不及预期的风险。敬请广大投资者注意投资风险，理性投资。

特此公告。

深圳市鼎阳科技股份有限公司董事会

2026年9月8日