

证券代码：688112

证券简称：鼎阳科技

公告编号：2025-051

## 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：

- 2025 年 11 月 18 日，深圳市鼎阳科技股份有限公司（以下简称“鼎阳科技”、“公司”）正式公开发布全新 SNA5000B 系列矢量网络分析仪。
- SNA5000B 系列矢量网络分析仪以其 100 kHz 至 26.5 GHz 的超宽频率覆盖、高达 144 dB (typ) 的动态范围以及多端口支持，为射频微波、高速数字和通信研发与生产测试领域提供了全新的测量解决方案。
- 本次发布的产品属于高端系列产品，且相对以往同档次产品具有更出色的性能指标，体现了公司的技术创新能力和产品开发能力，进一步丰富了公司的产品矩阵，拓宽了公司产品的应用场景和使用范围，将有助于巩固和提升公司的综合竞争力，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

SNA5000B 系列矢量网络分析仪提供 100 kHz 至 26.5 GHz 的宽广频率范围，0.1 Hz 的频率分辨率和 -55 dBm 至 +20 dBm 的宽输出功率设置范围使工程师能够精准地分析和调试各类射频器件。该系列产品支持 2 端口和 4 端口配置，提供高达 144 dB (typ) 的动态范围，确保在测试高抑制比滤波器、低噪声放大器等器件时，仍能保持优异的测量精度和动态性能。产品同时支持响应校准、全

二端口校准和 TRL 校准等多种校准方式，具备时域分析、差分（平衡）测量、接收机测量、极限测试、纹波测试、带宽分析、频谱分析、频偏功能、标量混频器测量、矢量混频器测量、脉冲测量、材料测量、增益压缩测量、自动夹具移除等多种功能，出色的性能指标与丰富的功能配置使其成为研发实验室和生产测试环境的理想选择。

产品名称	产品型号	产品性能指标
SNA5000B 系列 矢量网络分析仪	SNA5034B	频率范围：100 kHz- 26.5 GHz
	SNA5032B	频率分辨率：0.1 Hz
	SNA5024B	中频带宽范围：1 Hz~10 MHz
	SNA5022B	输出功率设置范围：-55 dBm ~ +20 dBm
		动态范围：144 dB (typ)
		端口数：2/4
		扫描点数：1~40001

二、新产品对公司的影响

本次发布的产品属于高端系列产品，且相对以往同档次产品具有更出色的性能指标，体现了公司的技术创新能力和产品开发能力，进一步丰富了公司的产品矩阵，拓宽了公司产品的应用场景和使用范围。

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，不断开发出符合市场需求的新产品，完善公司产品矩阵，进一步提升公司的整体配套能力。本次新产品的发布，将有助于巩固和提升公司的综合竞争力，对公司未来的发展将产生积极的影响。

三、相关风险提示

市场中与 SNA5000B 系列矢量网络分析仪具有类似产品性能或市场定位的产品包括但不限于 Keysight E5071C 系列、R&S ZNB 系列等产品。

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

2025 年 11 月 19 日