

## 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：

- 2023年8月1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 SHN900A 系列全双端口手持式矢量网络分析仪。
- SHN900A 系列全双端口手持式矢量网络分析仪频率高达 26.5GHz，集成矢量网络分析、时域分析、频谱分析、电缆和天线分析等多种功能于一体，具有出色的技术指标，专为便携和灵活测试而设计，可广泛应用于通信、天线基站、材料、器件、智能制造、汽车电子等诸多领域的现场测试、研发、生产、维修等场景。
- 本次新产品的发布，将有助于巩固和提升公司的核心竞争力和技术创新能力，对公司未来的发展将产生积极的影响。

#### 一、新产品基本情况

鼎阳科技于 2023 年 8 月 1 日正式公开发布 SHN900A 系列全双端口手持式矢量网络分析仪。

SHN900A 系列产品频率高达 26.5GHz，集多种功能于一体，具有出色的 RF 性能，并提供单端口电缆和天线测量以及全双端口 S 参数测量，具有多种显示模式和各种格式，如史密斯圆图、驻波比、极坐标等。其动态范围达 110dB，可以满足更多高动态范围的测试需求，低迹线噪声 0.0005 dB rms，0.015 deg rms 极大地提高了测试精度，满足用户精确测量的需要。配备特色 8.4 英寸大触摸屏，重量仅为 3.2kg，续航长达 4 小时，标配 GPS 定位功能，专为便携和灵活测试而设计，可广泛应用于通信、天线基站、材料、器件、智能制造、汽车电子等诸多领

域的现场测试、研发、生产、维修等场景。

该产品支持 SOLT、SOLR、TRL、Response、Enhanced Response 等完备的校准方法，兼容多种校准件，支持用户自定义校准套件。支持端口阻抗转换、端口扩展、极限测试、纹波测试、夹具仿真和去嵌入功能；支持线性频率扫描、对数频率扫描、分段频率扫描、线性功率扫描方式，极大程度保证测试结果准确性。

SHN900A 系列全双端口手持式矢量网络分析仪是一款理想的分析工具，一体化提供多种适用于偏远站点的重要维护功能，帮助工程师在偏远站点有效快速地确定故障点位置，并可靠确保系统性能。凭借稳定的射频性能、灵活的分析工具和完整的便携式解决方案，SHN900A 是射频工程师现场套件的绝佳补充。

## 二、新产品对公司的影响

SHN900A 系列全双端口手持式矢量网络分析仪体现了鼎阳科技的技术创新力，进一步丰富了鼎阳科技矢量网络分析仪类产品线，拓宽了鼎阳科技矢量网络分析仪类产品的应用场景和使用范围。

据 Technavio 研究报告，矢量网络分析仪市场体量在 2024 年将达到 10 亿美金左右。下游的通信、电子、汽车领域的发展也将使得矢量网络分析仪类产品的增长速率超过行业整体增长率。公司持续加大研发投入，不断提升产品性能、丰富产品种类，使研发出的产品市场中满足更多客户的需求。本次新产品的发布，有助于巩固和提升公司的核心竞争力，并进一步提升核心业务的长期发展空间，对公司未来的发展将产生积极的影响。

## 三、相关风险提示

市场中与鼎阳科技新产品具有类似产品性能或市场定位的产品包括但不限于是德科技（KEYSIGHT）N992xA、罗德与施瓦茨（Rohde&Schwarz）ZNH 系列等。上述同类产品与鼎阳科技新产品形成直接或间接竞争关系，本次发布的新产品未来市场推广与客户开拓存在一定不确定性。

特此公告。

深圳市鼎阳科技股份有限公司董事会

2023 年 8 月 3 日