

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12月10日，深圳市鼎阳科技股份有限公司（以下简称“鼎阳科技”、“公司”）全新推出SPB3000X系列源载模拟器，包含双通道直流电源SPB3100X、双通道电子负载SPB3200X、电池模拟器SPB3300X三个机型，具有高精准度、低纹波噪声、快速瞬态响应的性能优势，搭配可视化操作、多接口兼容的设计，覆盖电源供电测试、电子负载测试、电池仿真分析等多种需求。
- 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。
- 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

SPB3000X系列源载模拟器，包含双通道直流电源SPB3100X、双通道电子负载SPB3200X、电池模拟器SPB3300X三个机型。

SPB3100X双通道直流电源，单通道可输出30V/20A/200W，具备自动量程切换能力，能在不同输出电压下实现输出电流最大化，融合了开关电源与线性电源的核心优势，既拥有开关电源高效率、宽电压输入的特性，又实现低输出噪声与快速响应速度，搭配优异的设定和回读精度，可精准模拟细微的电压或电流变化，尤其能高精度捕捉小电流信号，完全适配各类精准供电需求。

SPB3200X双通道高精度可编程电子负载，每个通道功率吸收可达300W，

双通道协同工作最高可实现 600W 功率承载，适配 60V/40A 宽量程测试需求。可广泛应用于直流电源、电池及电池模块、太阳能电池板、LED 驱动器、功率转换器等设备的设计验证。

SPB3300X 电池模拟器集“电源+负载+电池模拟器”功能于一体，既有直流电源与电子负载的优异性能，又可支持各类电池的测试、仿真与性能验证工作，单通道额定输出 30V/20A/200W，额定输入 60V/40A/250W，具有电池模拟、仿真、充放电及循环测试等操作模式，具备完善的电池全生命周期测试能力。

产品名称		产品型号	产品性能指标
SPB3000X 系列源载模拟器	SPB3100X 双通道直流电源	SPB3132X	输出通道: 2 CH 通道 1 输出: 30V/20A/200W 设置分辨率: 1mV, 1mA 回读分辨率: 1mV, 1μA 负载瞬态恢复时间: <50μs
	SPB3200X 双通道高精度可编程电子负载	SPB3264X	通道: 2 CH CH1 输入: 60V/40A/300W 工作模式: CC, CV, CR, CP 设置分辨率: 0.1mV, 0.1mA 回读分辨率: 0.1mV, 0.1mA
	SPB3300X 电池模拟器	SPB3332X	通道: 1 CH 电池操作模式: 电池模拟、仿真、充放电、循环 输出 (电源模式): 30V/20A/200W 输入 (负载模式): 60V/40A/250W 设置分辨率 (电源模式): 1mV, 1mA

二、新产品对公司的影响

SPB3000X 系列源载模拟器产品的发布体现了公司的市场应变能力和产品开发能力，丰富了公司的电源类产品线，拓宽了公司电源类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，并进一步提升公司的产品配套能力。本次新产品的发布，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 Keysight E36200 Series、Tek 2380-120-60、R&S NGM200 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 12 月 11 日