

阳光电源首次推出一种新的储能系统



最近在亚利桑那州凤凰城举行的ESA储能年会上，阳光电源(Sungrow)首次展示了完全集成的储能系统解决方案和直流耦合光伏&储能系统解决方案。作为美国市场上首批提供高功率功能的产品之一，阳光电源提供的ST556KWH-250具有四个60kW模块单元，可灵活设计定制系统容量和模块数量，并可广泛应用于多种应用，包括调峰、需求响应和微电网。

ESS新解决方案背后的主要创新是它与三星最新的E3电池集成，以获得更小的尺寸和更高的能量密度，以及最小化现场劳作和布线。由于它的本地控制器、HAVC和FSS设计，ST556KWH-250可以确保灵活的操作和易于维护。

为了进一步加强其ESS范围，Sungrow推出了全新的直流耦合ESS解决方案(DC-Coupled ESS solution)。与交流耦合系统相比，新型直流耦合系统具有较低的连接功率分布，便于运输和安装。由于其紧凑的机械设计，该系统可以减少约20%的初始投资。

“我们对在本次活动上展示我们的最新产品和技术感到非常兴奋”，阳光电源光储事业部总裁顾亦磊说。

他补充说，作为光伏技术的先驱和逆变器解决方案提供商，阳光电源将继续开发和推出新的尖端光伏和ESS解决方案，推动全球光伏产业的发展。

（原文来自：可再生能源杂志 新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/138213.html>