阳光电源在澳大利亚国际能源展上推出新一代可再生能源解决方案

澳大利亚墨尔本2023年10月27日 /美通社/ --
全球领先的逆变器和储能系统解决方案供应商阳光电源，在2023澳大利亚国际能源展(All Energy Australia 2023)上，推出了其最新的可再生能源解决方案，包括新一代液冷储能系统PowerTitan和PowerStack，以及全新一代户储系统。阳光电源的全场景光储充解决方案，将会为当地可再生能源市场注入新的活力，帮助澳大利亚实现2050年净零排放目标。

PowerTitan 2.0和PowerStack液冷储能系统引领澳洲储能发展

阳光电源在展会期间，展示了其新一代液冷储能系统PowerTitan 2.0和PowerStack系列。这些储能系统深度融合电力电子、电化学和电网支撑技术，吸引了客户和投资者的关注。

PowerTitan 2.0是针对公用事业规模储能市场的最新创新成果，采用314Ah大容量电芯，20英尺的机箱内配备有5MWh电池和2.5MW储能变流器(PCS)，实现交直流一体化。同时，阳光电源还推出了EMS3000能源管理系统解决方案，可确保储能系统安全稳定地运行，并能增加储能电站的收入。

针对澳大利亚工业园区和商业建筑的能源转型，PowerStack 500CS和200CS可以满足工商业能源存储系统的不同需求。

最新的住宅能源解决方案，助力清洁能源生活方式

在展会上，阳光电源还推出了全新的高功率住宅单相混合逆变器SH8.0RS和SH10RS以及电池。凭借10毫秒内无缝切换、焕新的产品设计、数字能源管理平台iSolarCloud和多重安全保障，家庭可以享受不间断、高效、舒适地清洁能源

使用。

行业领先的180kW集成式直流充电桩，使充电更快、更省心

此外，阳光电源还展示了IDC180E，一款180kW集成直流充电桩。它具有高防护能力、高效率、低噪音、降低运营和维护成本的特点，以及许多对用户友好的创新技术，可以有效地提升车主的充电体验和运营商的收入。

在展会期间，阳光电源与Hive Battery Development Pty Ltd签署了一份3GWh的战略合作协议，与Penske签署了一份250MWh-300MWh的电池储能系统(BESS)供应协议，与Solar Juice签署了一份600MW的分销协议，以及与Raystech签署了一份500MW的分销协议。

阳光电源澳大利亚国家经理Joe Zhou表示："我们感谢合作伙伴的信任。阳光电源将会为他们提供创新产品和高效的项目交付服务。同时，阳光电源专业的GPS并网模式团队，也将为客户提供高质量的并网支持，以便在澳大利亚满足对可再生能源高效稳定开发的需求。"

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_202173.html