

盛能杰光伏并网储能逆变器获得SGS北美认证证书

深圳2023年11月13日 /美通社/ -- 近日，国际公认的测试、检验和认证机构SGS为深圳市盛能杰科技有限公司（以下简称“盛能杰”）的光伏并网储能逆变器颁发“SGS北美认证（SGS NA Listed Mark）”证书。SGS消费电子产品事业部华南区总监郑凯先生、盛能杰总经理任莉娟女士及双方重要嘉宾出席了本次颁证仪式。此项证书的获得标志着盛能杰并网储能逆变器产品的安全性、可靠性和性能符合UL 1741的相关严格标准要求，在全球范围内具有极高的认可度，有效助力盛能杰拓展全球市场。



光伏并网储能逆变器为太阳能光伏发电、风力发电、燃料电池发电、小型水力发电等各种可再生能源发电系统提供各种电源变换和接入方案，主要应用于可再生能源并网发电系统、离网型村落供电系统和户用电源系统，并可为电网延伸困难的地区通信、交通、路灯照明等提供电力。光伏发电最终将实现并网运行，这就必须采用成熟的市场模式，今后交流光伏发电系统必将成为光伏发电的主流。但是，不同国家和地区的光伏并网储能逆变器认证时采用的标准各不相同，而且，光伏储能逆变器产品具有多样性，对于安规测试和认证要求差异大，在全球暂未形成统一的认证标准。针对各国和地区现有光伏储能逆变器认证标准而言，美国UL1741标准较为完整，使其成为各方可接受的协调标准。



颁证仪式现场双方合影

颁证仪式现场，盛能杰总经理任莉娟女士表示：盛能杰是中国组串式光伏储能逆变器的先驱者和实践者，以技术创新为核心，并追求卓越的品质，持续关注各种体系认证的变化和要求。SGS是国际公认的检测、检验和认证机构，拥有北美OSHA认可的NRTL实验室，在光伏产品的检验评测、质量体系评估、节能减排、低碳领域拥有大量的数据和丰富的经验。此次SGS与盛能杰的合作，将推动盛能杰全面开拓北美市场，以领先的光伏储能逆变器和储能逆变器技术共同助推北美能源转型、重塑世界能源格局。

SGS消费电子产品事业部华南区总监郑凯先生表示：光伏并网储能逆变器作为新能源光储充系统的核心基础设施，对发展新能源产业有着至关重要的作用。企业在开拓全球光伏发电服务市场，减少二氧化碳和其他温室气体的排放的同时，需要聚焦如何提高产品的可靠性、品质，以及符合不同国家的相关法规要求。美国UL1741标准是全球多国和地区可接受的协调标准。本次合作中，SGS根据UL 1741 3rd Edition的相关标准要求，对盛能杰光伏并网储能逆变器的产品设计要求、电气安规、并网特性、功能安全、通讯协议等方面进行了全方位的严格技术审核和测试，最终盛能杰成功获得SGS北美认证标识（SGS NA Listed Mark）。该证书的获得彰显其产品在安全和质量方面均达到全球领先的标准的要求，获得制造商、供应商、零售商、监管机构的信赖，为其产品进驻北美市场提供了非常有力的技术保障。

SGS North America Inc.已获得美国职业安全与健康管理局（OSHA）认可为美国国家认可实验室（NRTL），以及加拿大标准理事会（SCC）授权。产品贴有SGS北美认证标识（SGS NA Listed Mark）表明该产品已符合指定的相关安全或性能标准要求。SGS在中国建立的安全实验室和医疗器械实验室已推出针对北美的光伏储能逆变器、机器人、机械、AV、IT、电源、家电、平衡车、电动工具、灯具、测量仪器类产品及医疗器械产品的测试与认证服务。此外，SGS可为企业提供能源之星、加拿大能效认证、加州能效、美国能源部DOE认证、Lighting Facts和DLC的测试、认证及注册服务等本地化一站式北美认证解决方案。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/202893.html>