

众宇燃料电池发电站通过KESCO产品认证

近日，众宇MW级燃料电池发电站系统通过韩国电气安全公社（Korea Electrical Safety Corporation，以下简称KESCO）系列测试，获得正式认证。



KESCO认证基于IEC 62282-3-100标准进行，众宇燃料电池发电站系统分别进行了产品设计、气密性、电气安全、IP防护、性能等41项测试，涵盖结构、材料、电气性能、热管理、燃料处理、氢气泄漏检测与防护等多个方面，并顺利通过。



据了解，KESCO认证是韩国电气与电子重要认证之一，在韩国境内使用的电气产品或设施必须要通过该认证，以

确保产品质量、环境友好和使用安全等。而IEC 62282-3-100标准是国际电工委员会（IEC）发布的一项关于固定式燃料电池电力系统安全的国际标准，旨在规范燃料电池电力系统的安全设计、安装、操作、维护和拆卸等方面，在全球范围内已得到广泛认可。

通过此次测试的燃料电池发电系统，基于众宇自主研发的G4平台开发，采用模块化设计，可根据实际场景需求灵活扩展，最高可达2.5MW以上，具有效率高、可靠性强、寿命长等优点，撬装式方案设计可以实现现场快速部署，适用于风光氢耦合、调峰发电、充电桩供电及零碳园区、绿色工厂及零碳数据中心等场景。



目前，众宇MW级燃料电池发电站产品已先后通过中国汽车工程研究院检测中心、TÜV莱茵、KESCO等多项国内外权威第三方机构测试认证，并交付国家电网慈溪氢电耦合直流微网示范工程、韩国相关发电项目等，受到海内外客户的广泛认可。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/221065.html>