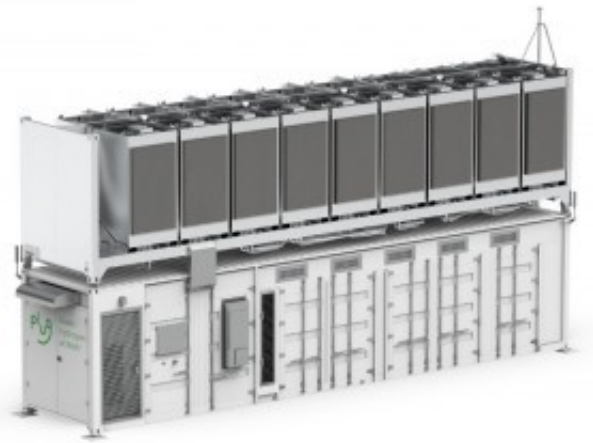


Plug大功率固定式燃料电池系统获得行业认证



资讯·新能源网
china-nengyuan.com

Plug公司的大功率固定系统获得了美国国家标准协会/CSA集团FC 1-2021标准的认证，该标准涵盖了固定式燃料电池动力系统的安全运行、性能和结构。

Plug的固定式系统提供零排放解决方案，随时随地提供可靠的电力。无论是备用电源、间歇电源还是连续电源，这些系统都提供了能源弹性和独立性，因此业务运营可以继续无缝运行。

在业界领先的第三方认证的支持下，从电网受限地区的超大规模数据中心和EV(电动汽车)充电站，到在PSPS(公共安全断电)事件期间为本地电网供电的微电网应用，现在都可以快速过渡至Plug的大功率固定发电系统。

Plug首席执行官Andy Marsh表示：“我们很高兴获得了这一重要的认证，并期待为电力生产商的脱碳目标提供支持。这一认证标志着我们固定电源解决方案建设的另一个关键里程碑，预计将推动对我们绿色氢的巨大需求。”

在固定式电源市场的建设中，Plug已经产生了以下显著的势头：

- 需要数十到数百MW的超大规模数据中心的备用电源：Plug已进入这个市场，并为微软提供了一个零排放的3MW单元备用系统。
- 为微电网供电：Plug正与Energy Vault合作开发首个同类应用，支持加州的零排放电厂PSPS计划。
- 在电网不可用或成本过高的地方为电动汽车车队供电：Plug公司在客户现场安装了一个2MW的装置，为200多辆的车队充电。

有了这个认证，Plug将继续扩大其大功率固定系统，在清洁Peaker工厂运营中具有显著的增长潜力。氢气的可扩展性和延长的持续时间使其在满足这个庞大市场的需求方面至关重要。

（素材来自：Plug Power 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/212016.html>