

杜克能源向客户提供BloomEnergy燃料电池技术



杜克能源(Duke Energy)子公司7月1日宣布, 将从Bloom Energy Corp.手中收购一系列分布式燃料电池技术项目, 以满足商业和工业客户不断变化的能源需求, 并提供幕后发电服务。

该公司将购买约37MW的Bloom Energy服务器, 并已与信誉良好的客户(主要位于加州、康涅狄格州、马里兰州和纽约州)签订了长期电力采购协议。

杜克能源负责客户解决方案和战略的高级副总裁斯瓦蒂·达吉(Swati Daji)表示:“商业和工业客户希望以可预测的成本获得有弹性的清洁能源, 并根据他们的业务需求量身定制解决方案。有了这项技术, 我们就能提供这种服务。我们很高兴能通过Bloom Energy的创新燃料电池, 为我们的客户提供更实惠、更可靠、更创新的发电来源, 我们期待未来进一步开发和定制更多的选择。”

杜克能源旗下不受监管的子公司杜克能源一号(Duke Energy One)与布鲁姆能源(Bloom Energy)结成了潜在的长期战略联盟, 标志着该公司在扩大面向商业和工业客户的能源产品和服务方面又向前迈进了一步。

Bloom能源服务器(Bloom Energy Server)在公用事业领域是独一无二的, 它通过将天然气或沼气转化为电能, 而并不通过燃烧来实现。基于固态氧化物燃料电池技术, 这些能源服务器24小时不间断地提供更清洁的能源, 并可以实现零排放。

Bloom Energy服务器也不会产生与燃烧有关的污染物, 如硫氧化物、氮氧化物或颗粒物。

在电力流动的设施和运作中, 客户受益于低排放、24/7基本负荷电力和更少的间歇性中断。

Bloom Energy首席财务官兰迪·弗尔(Randy Furr)表示:“杜克能源的投资是对Bloom Energy Server价值主张的重大验证。现在, 商业和工业用户比以往任何时候都更需要可靠、有弹性和负担得起的电力。作为美国最大的电力控股公司之一, 杜克能源完全理解这一主张, 我们很高兴能与该公司合作。”

在未来18个月, 两家公司将在30多个站点部署能源服务器, 客户包括医院、科技公司、数据中心和大学。

这一部署将继续推动杜克能源投资于更清洁的发电, 减少碳排放, 为客户打造更智能的能源未来。

(本文来自: 生物质杂志 新能源网综合)

原文地址: <http://www.china-nengyuan.com/news/142268.html>