

创新的“储能即服务”模式在墨西哥推出



资讯·新能源网
china-nengyuan.com

储能可以提高墨西哥工业实体的电能质量并降低电力成本，新的国际合作联盟正在以共享模式向客户提供该技术。

通过国际可再生能源公司Fotowatio Renewable Ventures(FRV)、美国能源分析和软件公司Energy Toolbase以及当地开发商Ecopulse合作推出“储能即服务”产品。

墨西哥拥有庞大的工业设施基地，这些设施依赖于优质的电力供应，电池储能系统(BESS)可以帮助他们确保电力质量。

FRV昨天表示，
购买储能服务的客户将无需支付前期成本或电池安装的固定费用，这将由可再生能源公司全额资助。

在接下来的系统部署中，系统由Ecopulse集成，它将使用锂离子电池技术，并将使用Energy Toolbase的Acumen能源管理系统(AcumenEMS)进行优化。

这些系统不仅可以为客户节省资金并提高电能质量，还可以减轻他们大量用电可能造成的电网压力，尤其是在高峰时段。

AcumenEMS软件使用人工智能驱动的算法来优化BESS的运营，而完整的BESS硬件解决方案由FRV的技术孵化部门FRV-X开发。

另一家总部位于当地的合作伙伴Operati将提供实时客户服务。

FRV由沙特阿拉伯能源公司Abdul Lateef Jamil Energy所有，在墨西哥运营着近1GW的可再生资产，FRV-X拉丁美洲业务发展总监Miguel Sepulveda表示，存储即服务项目和产品将有助于积极巩固墨西哥的可持续能源系统。

“这个项目为用户提供了一个灵活高效的选择，将为他们带来立竿见影的成果和利益。” Sepulveda说。

自2006年以来，FRV一直活跃于国际可再生能源领域，并于2020年在英国交付了其第一个电池储能项目，随后在该市场推出了更多项目，澳大利亚的一个太阳能+储能项目于2021年年中开始建设。

(本文来自：储能新闻 全球储能网、新能源网综合)

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/179453.html>