

100小时储能！Form Energy在加州启动5MW/500MWh长时储能项目



铁空气电池技术公司Form Energy赢得了3000万美元的拨款，用于加州一个新的5MW/500MWh长时储能项目。

加州能源委员会(CEC)已授予该公司多日储能系统的拨款，Form将在门多西诺县的一个变电站部署该系统，该变电站由公用事业公司PG运营。

这是该公司在加州的第一个项目，该州是美国电池储能系统(BESS)部署最多的州。

该公司声称，其专有的电池化学原理是基于铁的氧化(即生锈)，可以储存电能，并在100小时或更长时间内经济有效地放电。

这笔赠款来自CEC去年启动的3.8亿美元的长期储能(LDES)项目，第一个项目是将钒氧化还原流(VRFBs)和锌混合电池相结合的项目。



Form Energy加州项目签约现场

在昨天投票批准拨款后，CEC主席David Hochschild评论说：“长时和多日储能对于实现加州的清洁能源目标至关重要。”

“就像加州通过其开创性的政策和投资，迅速扩大太阳能、锂离子电池储能和其他行业的项目部署和就业机会一样，加州正在继续加速新兴技术的市场化道路，这些技术对于解决我们州和全球的气候变化、空气污染和公平问题至关重要。”

过去几个月，Form Energy还从联邦政府和纽约州的类似LDES项目中获得了拨款。联邦项目资金将用于Form与公用事业公司Dominion Energy在明尼苏达州和科罗拉多州的两个1GWh项目，这是该公司在2023年1月宣布的首批大型项目。

（素材来自：Form Energy 全球储能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/204467.html>