

2024年美国BESS容量将增加近一倍



EIA在1月9日发布的最新月度发电机库存初步报告中表示，到2023年底，美国计划和运营的公用事业规模电池容量总计约为16GW。

开发商计划在2024年再增加15GW，在2025年增加约9GW。

EIA表示，自2021年以来，美国电池储能一直在增长，如果开发商在预定的商业运营日期之前将他们计划的所有储能系统投入使用，到2024年底，美国电池储能可能会增长89%。

预计到今年年底，电池储能容量将扩大到30GW以上，这将超过石油液体、地热、木材和木材废料或垃圾填埋气涵盖的储能容量。

加州拥有最大的电池储能容量(7.3GW)，其次是德克萨斯州(3.2GW)，这在很大程度上是由可变太阳能和风能发电设施的快速增长推动的。

其余州的电池储能装机容量总计约为3.5GW。

在1月9日发布的另一份关于英国能源市场的报告中，LCP Delta表示，模型显示，从2030年到2050年，部署20GW的长时储能系统可以为该国的电力系统节省高达240亿英镑(300亿美元)。

根据LCP对英国政府咨询的分析，成本节约将是减少额外海上风电产能投资而改用LDES的结果。

(素材来自：EIA 全球储能网、新能源网综合)

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/205828.html>