

美国海上风电项目已达到25.5吉瓦



根据一份新的报告，美国海上风电行业累计管理的项目总量为25.46吉瓦，其中去年增加了1.3吉瓦。

美国能源部（DOE）在其2017年海上风电技术市场更新中表示，截至6月底的整体项目包括3.92吉瓦的项目专用容量和21.54吉瓦未开发的租赁区潜在容量。产能来自13个州的项目，还包括2016年投产的30兆瓦Block Island风电场。

预计到2023年将部署1.91吉瓦的总容量。

离岸项目在马萨诸塞州获得800兆瓦，在罗德岛获得400兆瓦，在康涅狄格州获得200兆瓦的Vineyard Wind和Deepwater Wind。其他在开发项目分布在：马里兰州、纽约州和新泽西州。

总体而言，大多数项目仍处于规划和现场控制阶段，而其中四个计划已启动采购。Deepwater Wind在长岛以外的90兆瓦South Fork风力发电项目和马里兰州的120兆瓦Skipjack开发项目以及马里兰州的美国风能公司的248兆瓦计划已经签订合同。

美国能源部指出，由于与深海海上风力发电机组安装相关的挑战，浮动的下部结构配置的评估工作正在付出巨大努力，这些设施占美国海上风力资源的60%左右。

在全球范围内，2017年海上风电场投入使用3.39吉瓦，使总装机容量达到16.3吉瓦。在竞争性招标之后，该细分市场的价格正在下降，甚至还有一些未补贴的项目。据报道，在技术方面，风力涡轮机的容量正在逐步增长，达到10兆瓦-12兆瓦。

（原文来自：可再生能源速递）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/128054.html>