

EIA：2022年太阳能发电将占美国新增发电量的一半



1月11日——根据美国能源信息署(EIA)的估计，预计到2022年，美国电网将新增46.1GW(吉瓦)的公用事业规模发电容量。2022年计划增加的产能中几乎有一半是太阳能，其次是天然气，占21%，风能占17%。

太阳能。

EIA预计2022年美国公用太阳能发电量将增长21.5GW。大多数在2022年增加的太阳能将在德克萨斯州（6.1GW，占全国总量的28%），其次是加利福尼亚州（4.0GW）。

天然气。

EIA预计到2022年将有9.6GW的新天然气发电容量上线。联合循环电厂的新增天然气容量为8.1GW，燃气轮机电厂新增天然气容量为1.4GW。几乎所有（88%）的天然气产能都位于俄亥俄州、佛罗里达州、密歇根州和伊利诺伊州。

风能。

2021年，美国的风电装机容量达到创纪录的17.1GW。。2022年新增的风电装机容量中约有一半(51%)位于德克萨斯州。位于俄克拉荷马州的999兆瓦Traverse风能中心是预计将于2022年上线，将是最大风能项目，计划于4月开始商业运营。

电池存储。

EIA预计，到2022年，美国公共用电池储能容量将增长5.1GW，增长84%。有几个因素有助于扩大美国的电池储能容量，包括电池成本的下降等。

核能。

2022年新增的5%的核能容量将来自佐治亚州Vogtle核电站的两个新反应堆。其中一个反应堆，即3号机组，在2021年上线，但该机组的计划启动日期推迟到2022年6月，以便有更多时间进行建设和测试。

（原文来自：可再生能源速递 新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/177604.html>