

中国占比七成！2025年1月全球安装了14GWh电网规模BESS



沙特Bisha BESS（500MW/2000MWh）是今年1月全球最大的并网发电项目。

2025年1月，共有5.2GW/13.8GWh的电网规模BESS容量上线，其中超过三分之二在中国。

这是根据市场情报公司Rho Motion的《固定电池储能月度数据库》的最新数据得出的，该公司表示，这是历年来1月份的最高数字。

现在全球共有150GW/348GWh的装机容量，该数据库主要关注电网规模的电池储能系统（BESS）。

该公司的数据显示，1月份中国新增装机容量为3.9GW/9.52GWh，分别占全球装机容量和MWh的68%和75%。最大的并网项目是位于河北张家口的300MW/1200MWh储能项目。

这延续了2024年中国主导全球部署的趋势，根据Rho Motion的数据，当时中国占上线容量160GWh的67%。

2025年1月全球上线的最大单一项目是沙特阿拉伯的500MW/2000MWh Bisha BESS。仅该项目就意味着沙特阿拉伯和更广泛的中东地区贡献了1月份全球MW/MWh数据的10/14%。

Rho Motion补充说：“中东，特别是沙特阿拉伯和阿联酋，正在建设令人印象深刻的BESS项目管道，作为一个地区，它们的年增长率最高（尽管基数很低）。 ”

比沙项目主要由中国技术承包商建造，工程采购和施工（EPC）由中国电建湖北工程有限公司负责，电动汽车和电池供应商比亚迪提供BESS技术。

该公司补充说，Rho Motion 2月份数据库显示，项目数量增加到6500个，未来两年的全球项目管道（待建项目）增加到748GWh。

与此同时，欧洲在1月份的BESS部署中约占4%，有240MW/470MWh的容量上线。今年1月，欧洲大陆最大的电池储能系统是位于荷兰的10MW/40MWh电池储能系统，由业主S4 Energy委托，由特斯拉Megapacks组成。

与此同时，北美在2025年1月上线了470MW/1290MWh，约占全球总量的10%。加州和德克萨斯州通常主导着美国和北美市场，并将继续这样做，但由于可再生能源发电量的增加和各州对储能采购的要求，其他州似乎正在迎头赶上。

Rho Motion表示：“在北美，全年最强劲的管道位于加利福尼亚州和德克萨斯州，占全年计划产能的61%。然而，

2025年似乎是各州部署BESS的多样化的一年，威斯康星州、俄勒冈州、明尼苏达州、爱达荷州、印第安纳州和新墨西哥州今年将部署近9GWh的新容量。”

（素材来自：Rho Motion 全球储能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/220833.html>