

2024年三季度美国储能部署飙升80%至10GWh



Jupiter Power在德克萨斯州休斯顿的400MWh卡利斯托储能项目于夏季上线。

根据Wood Mackenzie的《美国储能监测报告》，2024年第三季度，美国部署了3.8GW/9.9GWh的储能系统。

该报告由Wood Mackenzie Power Renewables与贸易机构美国清洁能源协会（ACPA）合作发布，这一数字创下了第三季度的纪录，MW年增长率为84%，MWh年增长率为60%。

超过90%的部署在电网规模部分，住宅约占9%，商业工业(C)约占1%（MW和MWh的确切数字略有不同）。

电网规模部分安装了3431MW/9188MWh，其中93%位于德克萨斯州和加利福尼亚州，这两个州的储能部署在全美遥遥领先。其中加州占三分之二，德克萨斯州占四分之一，亚利桑那州180MW的装机容量约占1%，其他地方的装机容量较小。

与此同时，加州、亚利桑那州和北卡罗来纳州在住宅领域的安装数量领先。

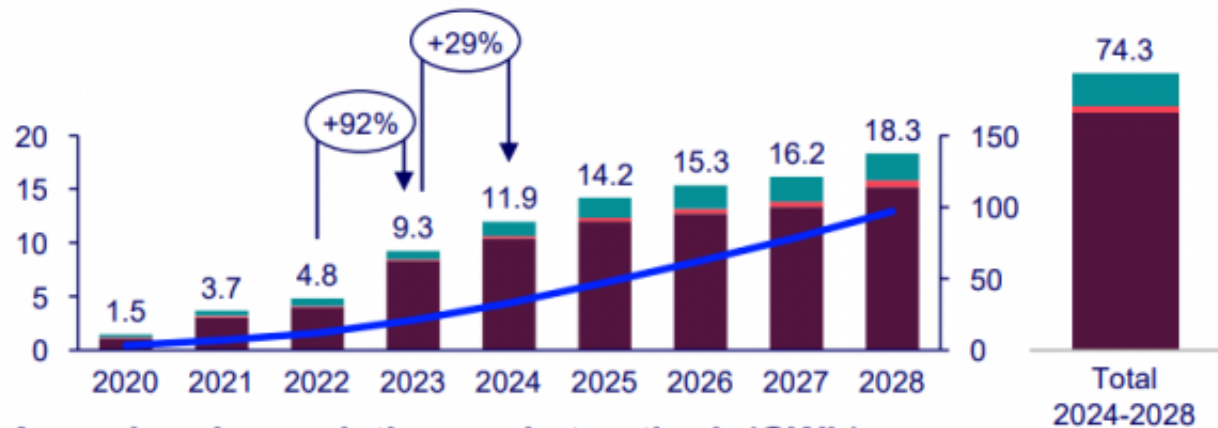
在所有细分市场中，预计全美2024年储能部署总量将达到11.9GW/34.4GWh，同比增长29%GW和26%GWh（不过，根据ACPA今年早些时候发布的数据，这一数字比去年部署的7.8GW/20.6GWh高出约50-60%）。

这一预测略低于其第二季度发布的储能数据。由于600MW的项目的商业运营日期（COD）已从2024年推迟到2025年。

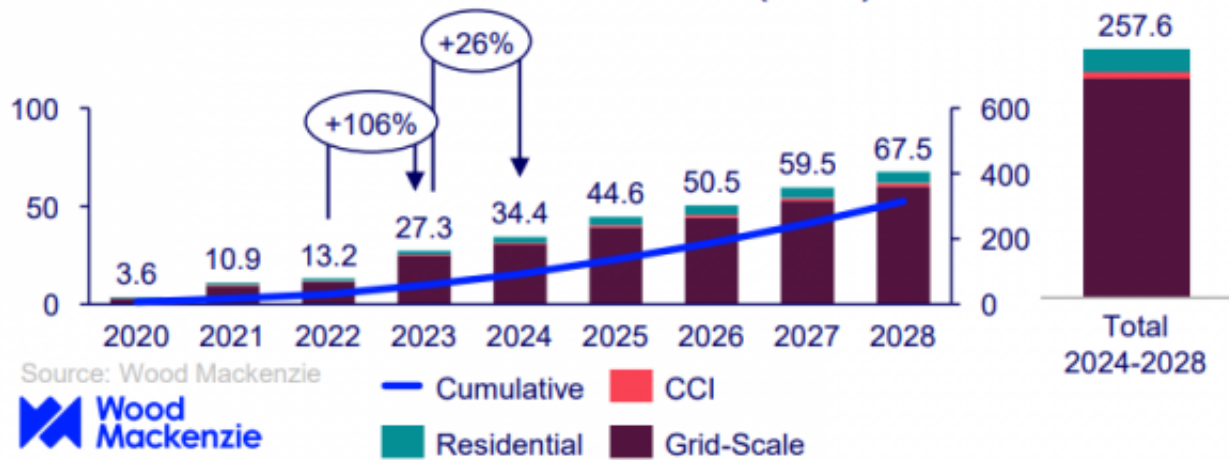
虽然Wood Mackenzie没有具体说明，但这些领域的绝大多数安装将是锂离子电池储能系统（BESS）。

该公司对未来五年的展望如下图所示，显示了该公司对未来市场增长的预期。总体而言，GWh预计将比GW增长更快，这很可能是由于项目平均持续时间的增加。

Annual and cumulative market outlook (GW)



Annual and cumulative market outlook (GWh)



该公司补充说，该行业仍在评估特朗普在总统选举中获胜的影响。预计储能投资税收抵免（ITC）不会完全废除，但一些附加项目可能面临风险。

（素材来自：Wood Mackenzie 全球储能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/218927.html>