储能大爆发！2030年中国将成为全球最大市场

在美国，由于电池成本上涨，去年有7.2GW的公用事业规模储能项目被推迟。图片来源：NextEra Energy Resources

据彭博新能源财经(BloombergNEF)报道，全球储能容量一直在增长，**去年共增加了16GW，相当于同比增长68%。**

BNEF的储能市场展望系列报告显示，2022年全球储能达到创纪录的增长。然而，这一增长预计将在未来几年继续下去。**BNEF预测，到2030年，年复合增长率为23%，年增量达到88GW、278GWh。**

欧洲、中东和非洲(EMEA)去年增加了4.5GW的容量。住宅电池，特别是在德国和意大利，引领了该地区的安装，由于高零售电价和政府激励计划支持家庭部署，这一趋势预计将持续到2025年。目前，住宅部分在该地区占比最大。

到2030年，EMEA地区（欧洲、中东、非洲）将占全球装机容量的24%，预计到2030年底累计将达到114GW，即285 GWh，英国、德国、意大利、希腊和土耳其将引领增长。希腊、罗马尼亚、西班牙、克罗地亚、芬兰和立陶宛的待建项目也将刺激增长。

未来几年，亚太地区(APAC)可能会主导产能增长，占2030年新增产能的44%。在当地目标和强制性可再生能源整合政策的推动下，中国预计将在该地区引领部署。
预计到2030年，中国将超过美国成为最大的储能市场，BNEF表示，由于新的省级储能目标、电力市场改革和行业预期支持大量新产能，它已将中国的预测上调了66%。

在日本，联邦和地方政府宣布了针对公用事业规模电池的补贴计划，而韩国则设定了到2036年储能容量达到25GW(127GWh)的目标。与此同时，印度宣布了一项计划，在2023-2024年的年度支出预算中为4GWh的电网级电池提供资金。

因此，到2030年，亚太地区的累计部署预计将增加42%，达到39GW或105GWh。

预计到2030年，以GW为单位，美洲将占全球年度储能容量的21%。在加利福尼亚州、西南部和德克萨斯州的大型项目的引领下，美国是该地区最大的市场。在美国，由于电池成本上涨，去年有7.2GW的公用事业规模储能项目被推迟。

在美洲其他国家，智利的市场改革可能会为拉丁美洲新兴的储能市场增加更大的储能设施铺平道路，智利和巴西的太阳能和风能产量也会增加，而墨西哥由于投资不足将面临电网带来的挑战。

（素材来自：BloombergNEF 全球储能网、新能源网综合）

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/193360.html