

分析：中国可以实现可再生能源容量增长三倍的目标



●继2023年可再生能源投资创纪录的6230亿美元之后，彭博新能源财经(BNEF)估计，在2024年至2030年期间，可再生能源投资将攀升至平均每年1万亿美元(按2023年美元计算)。

●在此期间，电池储能每年平均需要1930亿美元，电网每年平均需要6070亿美元。

●彭博慈善基金会(Bloomberg Philanthropies)支持的彭博新能源财经(BNEF)最新报告披露了自第28届联合国气候变化大会(COP28)设定将目标提高两倍以来的首次最新情况，详细介绍了取得的进展以及哪些地区和行业最需要投资。

纽约，2024年9月24日——各国尚未走上实现到2030年可再生能源容量增加两倍的目标的轨道，但这一目标仍是可行的。这是彭博新能源财经(Bloomberg NEF)在纽约举行的全球可再生能源峰会上发布的一份新报告，该报告得到了彭博慈善基金会(Bloomberg Philanthropies)的支持。对电池储能和电网的战略投资，以及对新兴市场和发展中经济体的更多支持，是走上正轨的关键。



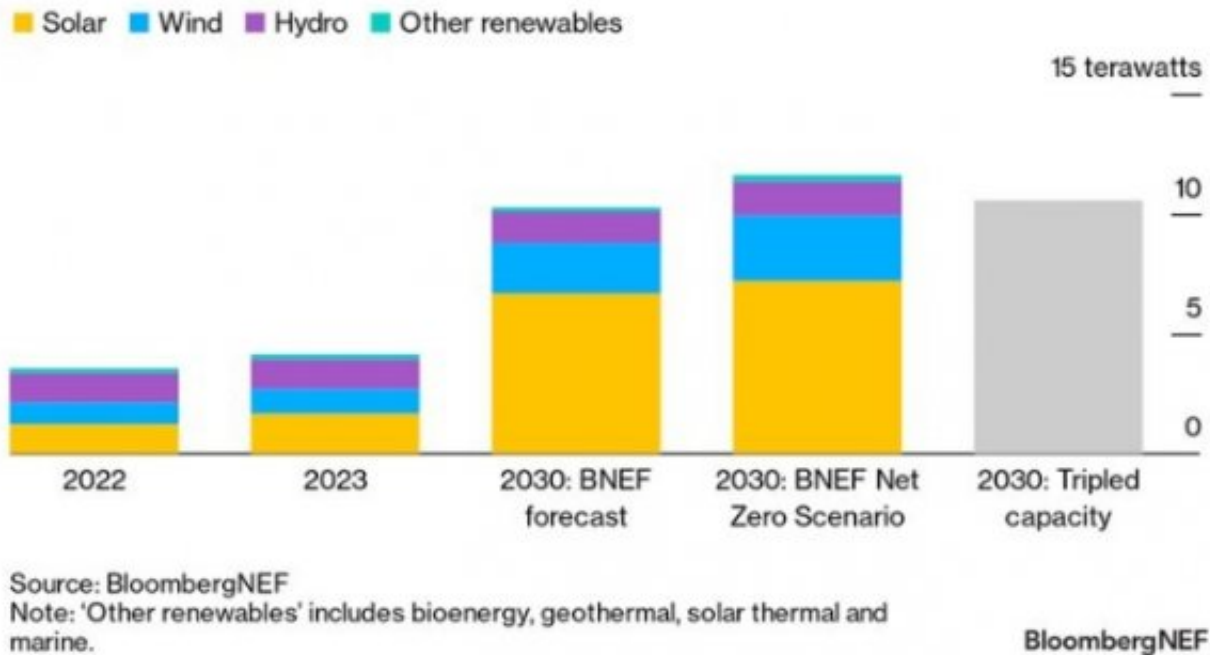
去年在迪拜举行的COP28气候大会上，近200个缔约方同意采取行动，到2020年代末将全球可再生能源产能提高到2022年的三倍。这与BNEF自己的净零情景一致，该情景模拟了到2050年实现净零排放的现实途径，同时将全球气温上升限制在远低于2摄氏度的范围内。

在该协议达成后的10个月里，由于太阳能和电池成本的迅速下降，以及风能的持续可负担性，能源转型取得了相当大的进展。彭博新能源财经目前预计，到2030年，可再生能源装机容量将达到10.3TW，高于2023年底的4.1TW。尽管如此，这仍比实现净零排放所需的水平低13%。

“自COP28以来，我们看到可再生能源投资取得了实质性进展，但进展速度还不够快，”联合国秘书长气候雄心和解决方案特使、彭博公司和彭博慈善基金会创始人迈克尔·r·布隆伯格说。“公共、私营、公民社会和非营利部门越能共同制定和实施消除投资障碍的具体计划，我们就越有可能实现净零目标，促进全球经济增长，挽救更多生命。”

Renewables Capacity Set to Ramp Up But Fall Short of Tripling

Global installed renewable energy capacity versus BNEF's 2030 forecast and Net Zero Scenario, and tripling renewables target



该报告的联合主要作者梅雷迪思·阿列克说：“到2050年将可再生能源容量增加两倍，达到净零排放的目标仍然是

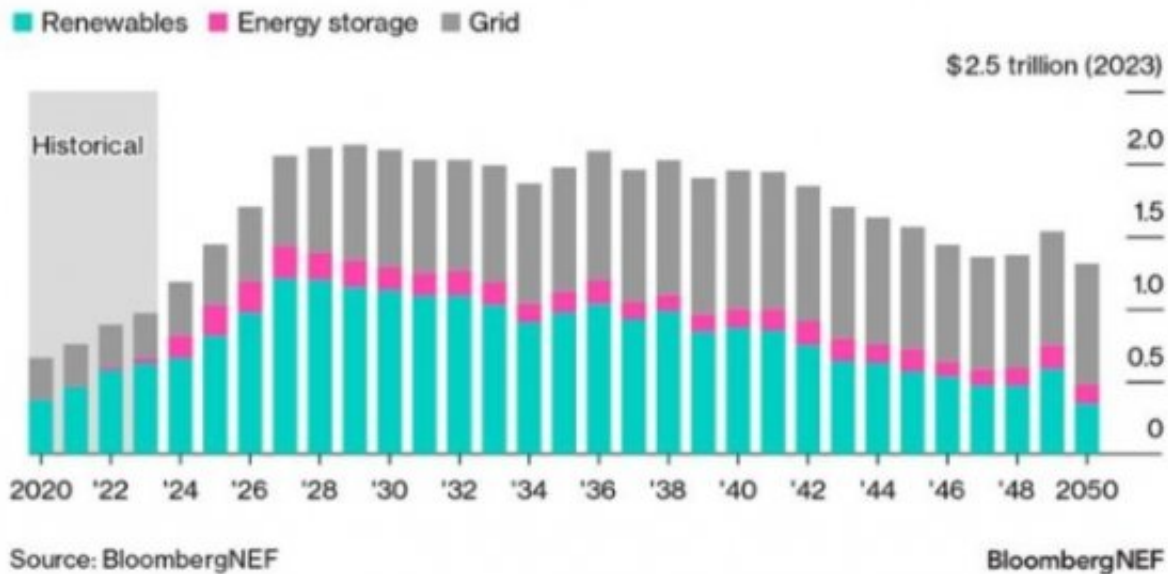
建设电网尤为重要。”

将可再生能源产能提高两倍并实现气候目标，取决于投资在2023年创纪录水平的基础上进一步增加。彭博新能源财经估计，从现在到本十年末，平均每年必须有1万亿美元(以2023年美元计算)用于可再生能源，加上每年1930亿美元用于储能，6070亿美元用于电网。

这是可行的，尤其是在过去十年可再生能源成本下降的情况下。早期的指标是积极的。据彭博新能源财经估计，仅在2024年上半年，可再生能源投资就达到3120亿美元。其中，2210亿美元用于大大小小的太阳能项目，910亿美元用于风能项目。

Spending on Renewables, Storage and the Grid Needs to Rise Even Higher Than Record 2023 Levels

Outlook for clean energy investment in BNEF's Net Zero Scenario



太阳能已经变得如此便宜，以至于它在几乎没有政府支持的情况下迅速发展，现在预计将成为实现可再生能源增长两倍目标的主要推动力。太阳能的容量系数较低，在季节性气候下，冬季的电力供应可能会出现很大的赤字。为了更平稳地向净零排放过渡，政策应支持投资滞后的行业，如风能、储能和电网。

今年上半年，中国再次成为最大的可再生能源投资市场，投资总额达1300亿美元。在中国和巴西，政策、项目管道和投资环境大体上都在正轨上，可以实现它们对全球增长三倍目标的贡献。尽管欧洲、美国和印度在能源转型方面拥有强有力的政策支持，但它们需要加快努力。



日本、印度尼西亚、中东、北非和土耳其地区以及撒哈拉以南非洲地区的可再生能源部署和投资远远落后于所需的数量。自COP28目标设定近一年以来，有必要解决这些市场中阻碍可再生能源产业发展的各种挑战。

（素材来自：彭博新能源财经 新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/215882.html>