

中国2025年非水电储能容量将达到30GW



据官方媒体报道，中国的目标是到2025年实现非水电储能装机容量达到30GW。去年，用于储能的电池产量提高了146%。

国家发改委和国家能源局的声明表示，这一部署是促进可再生能源电力消费和确保电网稳定努力的一部分。

30GW的数据包括所有使用电化学、压缩空气、飞轮和超级电容系统的存储过程，但不包括抽水蓄能，尽管也有报道称计划大幅增加抽水蓄能装机容量。

中国的目标是到2025年将可再生能源发电量装机占比从目前的42%提高到50%。

研究公司彭博新能源财经(BloombergNEF)的电力市场分析师魏汉阳表示，锂离子电池成本将下降将帮助中国实现目标：“虽然现在成本学习曲线仍然相对缓慢，但第十四个五年计划（2021-25）已经明确了到2025年储能单位成本降低30%的目标，有望加快行业步伐。”

与此同时，据报道，中国国家电网公司(SGCC)计划将其电池储能容量从目前的3GW增加到2030年的100GW，抽水蓄能容量也将从目前的26GW大幅增加到2030年的100GW。该公司董事长辛保安在《人民日报》上发表的一篇评论文章中写道。

根据国家能源局的数据，中国的总体目标是到2030年水力发电量达到120GW。

如果能够达到这一目标，那么2030年的数据将完全超过最近对亚太地区装机容量的预测，比如Guidehouse在最近的报告中预测的装机容量仅为74GW。

与其他国家一样，抽水蓄能是中国目前安装的绝大多数GW级储能设施。

工业和信息化部最近还透露，2021年中国用于储能的锂离子电池产量达到32GWh，增长了146%。这是其锂离子电池总产量324GWh的10%，增长了106%，市场价值6000亿元人民币(950亿美元)。

中国在全球锂电池供应链中占据主导地位，尽管欧洲和美国都在大幅提高其国内产量，以减少对从远东进口的依赖

。

（原文来自：储能新闻 全球储能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/179266.html>