

## 特斯拉维持2030年达到储能1500GWh/年的目标



特斯拉的目标仍然是到2030年，每年的储能部署达到1500GWh，这将需要在未来十年保持平均90%的复合年增长率，其在今年第一季度取得了一些成绩。

上一份影响报告(2020年)概述了这一目标，并在其最新的2021年报告中重复了这一目标。这是去年4GWh的375倍。

这一目标无疑是雄心勃勃的，因为它几乎是彭博社估算的全球储能市场年度部署规模的10倍——58GW/178GWh。

特斯拉需要保持目前的增长轨迹，才能实现其目标，这意味着2021年至2030年的复合年增长率为93.4%。今年第一季度，尽管供应链受到限制，但该公司的储能部署增加了90%。

到2030年，该公司还计划销售2000万辆电动汽车，是2021年销量94万辆的20倍以上。

这家总部位于奥斯汀的公司销售13.5kWh的家用储能解决方案Powerwall，作为其太阳能屋顶和电动汽车充电解决方案的补充。其公用事业规模的储能解决方案是Power Pack和Megapack，后者的装机容量为3MWh/单位。

据透露，该公司将向姊妹公司SpaceX提供Power Pack，以扩大其在德克萨斯州Starbase发射设施的现场电力来源，而其Megapack单元用于莫斯兰德市最近启用的730MWh电池储能系统(BESS)。

特斯拉援引标准普尔(S&P Global)全球数据表示，去年在储能领域实现的4GWh使其在去年25GWh的全球市场中占有超过15%的市场份额。而彭博新能源财经对2021年市场的估计略低，这使得特斯拉的市场份额更高，达到了18.2%。

(素材来自：Tesla 全球储能网、新能源网综合)

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/181854.html>