

可再生能源项目强配储能后收益下降多少？

虽然新能源消纳能力有待提升，但目前的新能源发电量并不需要这么多储能配置，许多电站完全能适应自发自用的模式，并不需要储能，“强配”在实际操作中很容易造成社会投资浪费。据国家发改委数据显示，2021年我国投运的储能电站整体运营时段平均利用小时数只有483小时，许多配置储能的新能源电站仍按常规新能源电站方式调度。

同时，投资浪费又进一步增加了电站投资成本，成倍拉长了投资回报周期。以光伏电站为例，在我们往期的收益计算以及走访中，光照条件相对较好的地区，1MW工商业光伏电站的投资回报周期平均在4.5年左右，光照条件一般甚至需要拉长到7年左右。如果不能顺利并网，强制再配上20%的储能，投资成本就要再增加10%~20%，收益率也会同步下降到6%~7%。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/7171.html>