美国有多少“ 可再生能源+储能 ”装机？

据美国能源信息署的数据，随着储能成本的不断降低，将可再生能源发电机与储能（特别是电池）配对安装越来越普遍，太阳能和风力发电厂与储能电池共址的数量已从2016年的19组增加到2019年的53组。预计这一趋势将继续下去，到2023年底将有56组可再生能源和电池储存设施投入使用。

将储能与风能、太阳能等可再生技术结合起来，可以带来多种好处。其中最关键的一点是在能量产生时储存能量，然后在需要时重新分配。尽管与可再生能源合用的电池最常见的应用是储存多余的能量，但大多数电池的功能不止一个。频率调节是与可再生能源共用的电池的第二个最常用的用途，此外电池还可以提供输电和配电支持。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/baike/5957.html