

英国太阳能发电场或安装特斯拉储能系统

据媒体报道，Hive能源公司和Wirsol公司的合资企业Cleve Hill Solar Park计划在英格兰肯特海岸开发一个容量350MW以上的太阳能发电场，但该公司尚未对其计划中的电池储能系统部署作出任何决定。

英国行业媒体日前报道了电池储能巨头特斯拉公司与该项目的关系，这暗示特斯拉公司打算开发其太阳能发电设施配套使用的储能系统。



安装在英国曼彻斯特的一个商业和工业（C&I）工厂的Tesla Powerpacks储能系统

但Cleve Hill Solar Park公司对这些报道进行了反驳，并强调没有做出任何决定，其中包括储能项目的容量和技术类型。

Cleve Hill Solar Park公司在一家主要关注英国光伏产业和太阳能的门户网站发布的一份声明表示，“Cleve Hill Solar Park公司建议在其开发同意订单（DCO）应用中加入太阳能发电阵列以外的电池储能技术。虽然还不知道储能项目的电池类型和最终数量，但项目申请中将提供一系列方案。电池储能技术是政府产业战略的重要组成部分。该技术可以采用多种方式用于支持可再生能源发电，包括时移输出和平衡频率响应。

电池储能技术将成为解决方案的一部分，以帮助电网从化石燃料转向可再生能源。通过采取措施向电网平稳供应可再生能源，电池储能系统将在实现集成低碳能源供应方面发挥关键作用。电池储能技术构成了Cleve Hill Solar Park提案的内在组成部分，是其可再生能源发电未来的一个令人兴奋的部分。”

规划文件显示，开发商已要求获得容量高达350MW时的电池储能设备的许可，但根据了解，其在最终的开发容量将在该公司与电网讨论之后解决。

围绕储能系统最终容量以及供应商的讨论也可以集中于期望的持续时间或不同电池持续时间的混合。而电池储能系统的持续时间会引起人们对更长时间的储能和新技术的兴趣，一些开发商正在研究采用大规模部署液流电池的可能性。

根据英国媒体“泰晤士报”和“每日邮报”的报道，特斯拉公司可能参与这个储能项目，与此同时，加利福尼亚州的公用事业公司（IOU）PG & E公司提交四个储能项目的申请，其中包括一个182.5兆瓦/730兆瓦的4小时特斯拉电池储能项目。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/126256.html>