德国核电站将改建为欧洲最大的电池储能设施

据NDR报道，德国北部石勒苏益格-荷尔斯泰因州退役的布罗克多夫核电站的运营商Norddeutscher Rundfunk PreussenElektra希望将该核电站改造成一个电力储存设施，该核电站于2021年底停运。

最初的计划是在2026年在核电站附近的一个地点建造一座100MW的电池储能电站。第二阶段将增加700MW的容量，在核电站原有的12公顷的场地上运行。该公司希望整个项目在2036年上线，但正在等待授权，以便开始拆除退役的反应堆。

石勒苏益格-荷尔斯泰因州是风力发电的主要产地，PreussenElektra希望在供应高峰时将其风电全部收购，并在供应下降时将其出售给电网。利用Wilster的主要互连器，它还将进入通过Nordlink(连接挪威和德国的海底电缆)连接的国外可再生电力市场。PreussenElektra首席执行官Guido Knott告诉NDR：“ Brokdorf站点的理想位置是解决该地区目前紧张电网状况的一部分。 ”

PreussenElektra的800MW储能设施将成为欧洲同类设施中最大的。PreussenElektra的一位发言人告诉NDR，该项目预计将耗资5亿欧元，只有与其母公司意昂集团(E.ON)合作才能实现，但他们不会寻求公共资金。

不过，要想取得进展，他们还需要获得拆除核设施的许可。工厂经理Tammo Kammrath表示，他预计当地政府将在2024年夏季发布部分拆除工作的许可草案，从而允许PreussenElektra开始规划和发布招标。

（素材来自：PreussenElektra 全球储能网、新能源网综合）

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/204468.html