11座光伏电站+10座风电场！日本将把福岛改造成可再生能源中心

经历2011年毁灭性的核反应堆熔毁后，日本福岛的土地一度被认为是不可使用的，但现在它们获得了第二次生命。

日本国内的一些投资者已经制定了一项新的行动计划，利用这些被遗弃的土地来建造风能和太阳能发电厂。然后为整个东京输送电力。

11座太阳能发电站和另外10座风力发电场将被建造，估计耗资约27.5亿美元。

从2011年的灾难发生后，该地区一直在积极地改造受损的土地。

日本在财政上支持可再生能源项目

该计划预计将于2024年3月完成，得到了一些投资者、瑞穗银行(Mizuho Bank)和日本开发银行(Development Bank of Japan)的支持。此外，一名政府官员进一步证实，该国将为该项目提供2.75亿美元的补贴。

参与该项目的规划人员预计将新建21座电站，发电能力预计为600MW。这相当于一个典型核电站的三分之二的发电量。

通过一条80公里长的输电网——预计将额外花费2.66亿美元来建设——这些电站和系统将由东京电力公司监管。

在此之前，2018年日本83%的能源来源来自核能和化石燃料。到2030年，该国希望有22%至24%的能源供应来自风能和太阳能等可再生能源。

到2040年，日本的目标是完全使用可再生能源。

福岛核灾难

2011年，一场10米高的海啸袭击了福岛，造成约1.9万人死亡。然后它就撞向了福岛核电站。

其结果是一系列的熔毁，导致放射性燃料棒和有害碎片一起泄漏到该地区。

研究人员仍在努力清理反应堆水中的燃料残渣，这些残渣仍在造成污染。

总体而言，福岛第一核电站的管理人员仅找到了灾难遗留下来的大约10%的废燃料。此外，该核电站被认为仍在向太平洋直接泄漏放射性废料，这些废料可能远达美国西海岸。

研究人员现在希望借助遥控机器人来帮助定位丢失的核废料。

（原文来自：可再生能源新闻 新能源网综合）

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/148292.html