龙源电力江苏大丰二期海上风电项目全容量并网

12月24日，随着最后一台风机叶轮缓缓转起，国家能源集团龙源电力江苏大丰二期60.63万千瓦海上风电项目实现全容量并网发电。

该项目位于江苏省大丰港水域港界外，场区中心离岸超60千米，共安装94台6.45兆瓦大容量海上风机，配套设置两座220千伏海上升压站和一座陆上集控中心，累计铺设海缆长度超210千米。项目海域海底地形变化大，局部有沟槽，具有典型的辐射沙洲地形特征，施工难度大。此次是龙源电力在江苏投运的第12个海上风电项目，龙源电力在苏海上风电装机已达218万千瓦。

该项目从大规模施工到全容量并网仅用时十个月，期间创造了单月沉桩22台，吊装28台等行业记录，充分展现龙源电力在海上风电建设领域的丰富经验。项目预计每年可提供约18亿千瓦时清洁能源，为46万户城市居民提供绿色清洁能源，每年可节约标煤59万吨，减排二氧化碳123万吨，二氧化硫2160吨，二氧化氮4300吨，节省淡水520万吨，经济环保效益显著。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/177028.html