

西门子歌美飒推出了14MW海上风力发电机



西门子歌美飒SG 14-222 DD海上风力发电机

西门子歌美飒(Siemens Gamesa)可再生能源公司(BME:SGRE)周二推出了一种新型海上直驱(DD)风力发电机。这台14 MW的风力发电机直径为222米，转子加上叶片相当于一个足球场长度。

通过该公司的Power Boost功能，新的SG 14-222 DD风力发电机将能够达到15MW的输出能力。

108米长的叶片整体铸造而成，该机组将覆盖3.9万平方米的过扫面积，与11MW的前身相比，提搞了25%的年输出量。

机舱的设计重量为500吨，根据西门子歌美飒的说法，此重量相对较轻，将允许优化塔和基础的安装。这有利于进一步降低单位成本，尽量减少采购材料和减少运输需求。

根据该公司的数据，一台SG 14-222 DD发电机将能够为欧洲18000户家庭提供电力，同时约30台机组就可以满足西班牙毕尔巴鄂这样百万人口城市的年电力需求。

西门子歌美飒计划在2021年准备好原型机，并在2024年实现这款海上巨无霸的商业化。

(原文来自：西门子歌美飒 新能源网综合)

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/156579.html>