

您所在的位置: [中国机械工程学会](#) [文章正文](#)

美国开始研发新的大型风能涡轮电机

【文章字体: [大](#) [中](#) [小](#)】 [打印](#) [收藏本页](#) [关闭](#)

近日,美国能源部(DOE)所属的国家可再生能源实验室(NREL)与西门子能源公司签约,在国家可再生能源实验室的全国风能技术中心共同研发2.3兆瓦风能涡轮电机。研发大型、可靠性强、效能高新的风能涡轮电机是美国发展风能计划中多年的核心项目,也是美国政府与业界共同开发风能所结成伙伴关系的最大项目之一。

根据这份合作研发协议,西门子公司和美国国家可再生能源实验室将用至少三年(甚至更长)的时间,测试这一大型风能涡轮电机的基本特点,以及验证其新的性能。测试工作将设置在风能涡轮电机实际运行的条件下进行,包括极端恶劣气候。

(来源:科技部)

检索

关键字:

检索分类:

[网站管理](#) | [联系我们](#) | [网站地图](#) | [相关下载](#)

中华人民共和国社会团体登记证/社证字第4347号/社团代码:50000409-1

中国机械工程学会/北京市海淀区首体南路9号主语国际4号楼11层,邮编100048

京ICP备05060958号 中国机械工程学会版权所有,未经同意请勿转载

