

国电的风电变桨距控制系统荣获国家专利

7月31日，从所属北京华电天仁电力控制技术有限公司获悉，该公司“具备特殊工况处理逻辑的风力发电变桨距控制系统”获得国家知识产权局颁发的发明专利证书。

正常工况下，变桨距控制系统作为位置随动系统，跟随主控位置指令，对提高风力发电机组的发电效率和改善电能质量具有重要意义。当风机出现故障时，涉及到风机安全停机等特殊工况的处理，变桨距控制系统须处于不同的工作模式。该项发明可在变桨控制系统底层的电机驱动器中实现特殊工况处理逻辑，直接控制风机桨叶角度，能够满足风力发电机现场运行的实际需求，保障风力发电机的安全停机、故障检修和正常发电生产。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/37035.html>