

风电集群效应

简介

风电集群效应，即风电场的集群效应，主要是指风机的尾流效应、风的延迟效应以及风电场所处地形地貌的影响。由于风机地理位置的不同，坐落于上风向风机的风速会高于坐落于下风向风机的风速，距离越近，影响越大，该现象即为尾流响应。风的延迟效应是指风从上风向风机吹向下风向风机是需要时间的，即有延迟的。风电场集群效应可以减小风电场输出电能质量受风速湍流峰值的影响。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/7279.html>