

什么是风电场间的“尾流”现象？

概览基于1992年至2020年的统计数据，研究人员发现在SN2区域内产生的尾流可以传播数十公里，从而影响到传播到丹麦专属经济区内的风电场，造成风机发电量的减少以及疲劳寿命的降低。反之亦然。研究人员表示，由于北海海域风电场较为集中（如下图所示，与最近风电场的距离一般在50km内），风电场间尾流相互影响的现象尤为严重。

研究人员将这种影响邻近风电场生产的现象称为“wind theft”，并表示：“在法律中约束wind theft这一种现象对于北海地区更合理、有效地部署海上风电场至关重要；而目前，《联合国海洋法公约》在这方面存在监管空白，这将引发风电场运营商之间的法律纠纷，甚至上升到国家之间的纠纷，对海上风电的发展产生不利影响。”

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/7254.html>