万华化学携手华能集团共同建设93MW风电项目

近期，万华化学与华能集团合资成立华能(莱州)新能源科技有限公司，共同建设山东省烟台莱州市93MW分散式风电项目。该项目一期装机容量48MW，安装16台单机容量为3000KW的风力发电机组，年上网电量1.1亿度，二期年上网电量1亿度，共计等量置换减少煤炭8万吨，年减排二氧化碳20余万吨。

该风电项目充分利用当地优质风能资源，便捷的交通运输条件和较好的电力系统接入条件，能够有效改善当地电网以火电为主的单一化结构，为城市电网提供清洁可再生能源，减少大气污染，保护当地生态环境，尤其是为可持续性发展发挥积极的促进作用。

万华化学积极部署规划碳中和的路线图，稳步推进企业自身碳中和。朱桥93MW分散式风电项目所产生的电力将主要汇入莱州、烟台等城市电力系统，替代万华烟台工业园的一部分矿物能源，降低煤炭消耗，对于改善万华的能源机构、实现双碳目标具有非常积极的作用。

当前，我国的能源结构以常规能源(煤、石油和天然气)为主，由于常规能源的不可再生性，使得能源的供需矛盾日益突出。风力发电是清洁能源，符合国家环保、节能政策，是环境效益最好的能源之一，是我国鼓励和支持开发的可持续发展的新能源。积极开发风力资源，大力发展风力发电，对于降低煤炭消耗、缓解环境污染和交通运输压力以及改善电源结构等意义重大。风电场建成以后，既可以提供一定的电力，又不增加环境的压力，还可以为当地增加新的旅游景观，所以风电场的建设具有明显的社会环境效益。

未来，万华化学将继续秉承“化学，让生活更美好”的企业使命，积极探索新能源领域的长足发展，为实现碳中和目标和助力人类社会可持续发展而全力以赴!

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/172923.html