

冰城16所中小学今冬首用风电取暖

记者从省电力部门获悉，哈埠国内最大的电热地膜生产企业中惠地热股份有限公司已与风电运营商龙源黑龙江公司，达成省内首个风电供暖示范项目电力交易——今冬，中惠公司将通过采购龙源公司电力，用电热地膜供暖系统为呼兰区大用中学、香坊区黎明第七小学等16所中小学校取暖。

中惠公司推出的龙江首个全链条清洁供暖模式，在采暖费不增加情况下将执行“供暖温度较往年提高10%，供暖时间根据天气情况可延长10%”供暖标准。今年该公司计划在我省大范围推广风电清洁供暖，目前已确定风电供暖面积约20万平方米。

上述16所以风电作为热源的中小学校，此前多以中小燃煤锅炉取暖，供热面积总计5.2万平方米。根据协议，中惠公司负责在这些学校投资建设电热地膜供暖系统，并通过其新能源供暖指挥控制平台，对区域供热能源实施智能调度和集中控制，最终实现舒适、便捷的供热服务。依据中惠公司此前在哈埠学校供暖试点，冬季供暖期内学校教室、办公室内平均温度达到20℃，走廊及公共场所平均温度18℃，均较原有供暖温度提高了2℃至4℃。由此不仅减轻了政府投资负担，也使各学校省去了购煤、维护锅炉和设备、烧锅炉等资金和人力支出。

龙江风力资源丰富，但因多重因素影响，风电弃电现象较为突出。初步测算，全省目前弃风电量超20亿度。按一个采暖季每平方米建筑耗能55千瓦时计算，这些风电大约可解决3600万平方米建筑（约130万人）供暖问题。

“这16所学校一个供暖期预计用电量278万度，相当于节约标煤2560吨，减少粉尘排放1500吨，减少二氧化硫排放150吨，增加经济效益130万元。”中惠公司相关负责人介绍。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/110280.html>