

黑龙江风能资源可开发量居全国第四位



作为全国风能资源最丰富的九大风电基地之一，我省风能资源储量丰富，技术可开发量为2.3亿千瓦小时左右，位列全国第四位。近几年，我省电力系统将发展清洁能源培植新经济增长点、扩大风电消纳保护“绿水青山”作为一号工程强力推进，风电装机容量始终保持快速增长，目前已经达到568万千瓦时，占全省发电总装机容量的20%，成为继火电之后的第二大电源。

2017年全省风电发电量首次突破100亿千瓦时，完成108亿千瓦时，同比增长23%。在刚刚结束的2018年第一次东北送华北电量年度挂牌交易中，黑龙江合计获取交易电量39.2亿千瓦时，占全部交易电量的23%，是上年首次送华北交易电量的近4倍。其中风电获取交易电量12亿千瓦时，占全部交易电量的25.7%。

进入2017年以来，全省电力系统聚焦风电消纳，多措并举推进清洁能源利用。突出绿色发展，建立健全常态工作机制。省电力公司认真落实省委省政府推广清洁能源、治理大气污染的决策部署，建立风电运行分析例会制度，定期研究解决阻碍风电发展的问题。2017年，全省风电机组发电利用小时数达1907小时，同比增加241小时，超额完成弃风电量和弃风率双降目标。突出精准调度，最大限度挖掘风电资源。全年共安排112台次火电机组调峰，多消纳风电量2.5亿千瓦时。全力争取国家电网公司东北分部支持，夜间低谷时段得到外送电力支援200余次，多送风电7.8亿千瓦时。突出主动服务，全面保障风电大发满发。加装电网安全稳定控制装置和优化电网运行方式，提高我省东部地区风电外送能力24万千瓦时。合理安排风电发电企业检修计划，确保并网机组具备满发能力。尽量不在大风期安排对风电外送有影响的计划性检修，确保电网各主要断面稳定极限满足风电送出需要，多发风电量约4200万千瓦时。突出市场作用，全力拓展风电消纳空间。积极参与国家电网公司组织的弃风跨区域现货市场交易，2017年将15.9亿千瓦时的风电送到华北电网。落实省政府清洁能源供暖部署，全省电供暖用户共16302户，多消纳风电1.4亿千瓦时。(作者：岳宏巍 张桂英)

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/120630.html>