近年大连光伏装机容量增速达108%

“十二五”期间，国网大连供电公司加快推动清洁能源发展，在东北地区率先实现企业用户和居民用户光伏发电并网；先后建成省内首个充电站、换电站和船用岸电项目；完成4个煤改电试点工程；累计投产充换电站15座、充电桩470个。全年实现替代电量7.37亿千瓦时，相当于节约标煤24.5万吨，减排二氧化碳63.75万吨。

对电网企业来说，优化电源结构，保障清洁能源顺利安全上网，是节能减排的重要途径。国网大连供电公司积极服务大连市蓝天工程，不断创新工作内容，巩固扩大电窑炉、电锅炉、热泵等成熟项目的实施范围，大力推广港口岸电、电动汽车、家庭电气化等新型替代技术。截至目前，共推广电动汽车4424辆；推广地源热泵使用用户26户，实现供暖（制冷）面积28万平方米；推广煤窑炉改为电窑炉用户4户；推广轨道交通8条，实现营业区域内家庭电气化的普及。

经过近5年艰苦努力，大连风电厂装机总容量达1.76万千瓦，大连供电公司始终优先安排清洁、高效的机组发电，同时积极调整开机方式，努力做到全额收购可再生能源。2015年，全年共计减少电煤消耗2.11万吨，二氧化碳排放减少1.7万吨。

此外，2010年以来，光伏发电装机容量年均增速达108%。截至2015年年底，大连共有各类分布式光伏发电客户12户，共1.2万千伏安光伏电源并网运行，并网户数全省第一。2015年全年，大连分布式光伏发电总量727.72万千瓦时，减少电煤消耗0.72万吨，二氧化碳排放减少0.69万吨。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/89507.html