

国网湖北电力实现替代电量60亿千瓦时

“既减少了噪音、大气污染和水质污染，又节省了船舶用能成本，岸电工程真正实现了多方共赢。”6月9日，国家能源局电力司和交通运输部水运局专题研究解决三峡坝区船舶长时间待闸造成严重污染问题的专家调研组，在对宜昌市夷陵区新世纪游轮码头、桃花村游轮码头和秭归县沙湾锚地三个岸电工程进行实地考察调研后，给予了高度评价。据测算，国网湖北省电力公司在三峡坝区建设的这三个示范岸电项目，一年用电量达到313万千瓦时，替代燃油665吨，相当于减少一氧化碳排量2.77吨、氮氧化物4.75吨、二氧化硫3.17吨，节能减排效益非常明显。这亦是国网湖北电力创新提出“电气化+交通”，在交通运输领域大力开展电能替代取得的实效之一。

针对湖北人均用电水平低和电能占终端能源比重低的“两大短板”，2016年，国网湖北电力全年推动实施电能替代项目5501个，实现替代电量41亿千瓦时，相当于在终端减少散烧煤消耗183.67万吨，减排二氧化碳321.45万吨，减排二氧化硫、氮氧化物等污染物3.45万吨。电能替代各项工作受到国网公司和省政府的充分肯定。今年前五个月，国网湖北电力又在全省推动实施电能替代项目3547个，实现替代电量22.2亿千瓦时。

据国网湖北电力营销部负责人介绍，2016年该公司在全省完成低电压治理57万户，并投入资金7000万元优化电能替代配套电网，为消除电网供应瓶颈、实施电能替代夯实了基础。在“工业、农业、交通、教育、民生”五大领域，该公司电能替代工作更是交出了漂亮的“成绩单”：在“电气化+工业”方面，重点结合燃煤锅炉关停、钢铁企业淘汰落后产能、燃煤电厂“上大压小”等工作，开展了电锅炉、电窑炉推广和自备电厂清洁替代，共推广工业电锅炉、电窑炉等1238个，关停燃煤自备电厂10个；在“电气化+农业”方面，重点开展电烤烟、电制茶、电烘干、农产品加工电气化推广，制茶企业已替代205家，改造电烤烟房80余座，打造了食用菌种植、小龙虾加工等一批有湖北特色的农业电气化项目；在“电气化+交通”方面，电动汽车应用约2.3万辆，港口岸电完成改造298个泊位，空港陆电完成改造91个机位。宜昌三峡船舶岸电改造、南水北调水源地丹江口水库旅游码头岸电改造均被中央媒体进行报道；在“电气化+教育”方面，启动电气化校园建设，恩施建始县中小学实现电气化改造全覆盖，山村学生用上了电厨炊、电采暖。中南财经政法大学率先开展大学校园电气化改造；在“电气化+民生”方面，推广各类蓄冰空调、热泵728台，热泵供暖面积达到660万平方米。公司在国网系统内率先开展“购电器、送电费”活动，已累计销售空调、冰箱等耐用家电120万台。

下一步，国网湖北电力将积极在培育特色示范项目和开展配套政策研究的同时，还将深入探索市场化运作模式，建立电能替代产业发展促进联盟，举办电能替代技术和设备博览会，引导社会资本参与电能替代项目投资、建设和运营，共同构建“政府引导、电网支撑、厂商服务、客户参与”的电能替代“朋友圈”。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/110070.html>