

华电湖北生物质耦合发电项目 新科技助力农民增收

10月10日晚18:20，央视CCTV12《热线12》栏目播出公司生物质耦合发电《湖北襄阳：变柴为宝 新科技助力农民增收》，介绍襄阳生物质发电项目创新资源利用、科技改善民生、环保创收节能减排的生动实践。



襄阳公司10.8MW生物质气化耦合6号燃煤机组发电项目是我国第一个利用秸秆为主要原料的生物质气化与燃煤耦合发电工程，采用国内自主研发的首台生物质混合燃料循环流化床气化装置，依托现役煤电机组的高效发电系统，耦合农林废弃残余物进行发电。该项目入选为国家能源局2021年度能源领域首台(套)重大技术装备。



年消纳秸秆、树皮、花生壳等农林废弃物约5万吨，年节约标准煤约1.8万吨，年减排二氧化碳约5万吨（相当于137公顷森林一年吸收的二氧化碳量），并且通过消耗秸秆、稻壳、花生壳、木材废料等农林废弃物，为周边村民提供了一百多个就业岗位，每年增收1700余万元。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/187114.html>