

宁夏秸秆发电助力废料华丽转身

“生物质发电是充分利用生物秸秆，即玉米秸秆、枸杞枝条，豆类、林果树废弃物等发电，可以杜绝二氧化硫排放，有利于保护生态环境，能为保护宁夏的蓝天作出更大的贡献。”日前，宁夏源林生物发电有限公司董事长于占孝说。

位于中宁县石空工业园区的宁夏源林生物发电有限公司，是我区首家利用生物质发电的新能源公司，每年可节约标煤18万吨。

以前，农业作物秸秆被大量焚烧，不仅造成浪费，而且严重污染环境。国家实施生态文明建设战略后，目光敏锐的于占孝即想到将秸秆变废为宝。经过调研考察，他投资3.67亿元，在中宁县建设了一座每年可发电3亿多千瓦时的生物质发电厂——宁夏源林生物发电有限公司。

宁夏源林生物发电有限公司的发电项目，不但让农作物秸秆“变废为宝”，还减少了焚烧秸秆带来的环境污染。2016年1月12日，作为宁夏唯一一家进入可再生能源电价附加资金补助目录的农林生物质发电项目，宁夏源林生物发电有限公司装机5万千瓦的生物质发电项目正式并网运行。中宁县120多万亩农作物每年产生秸秆近90万吨，除去用作饲料等外，可为发电项目提供所需的大部分燃料。发电厂利用农作物秸秆和农林作物的“三剩物”（采伐剩余物、造材剩余物和加工剩余物）发电，不仅提高了中宁县秸秆资源利用率，而且从源头上遏制了秸秆焚烧，保护了生态环境。

2018年2月，国家能源局下发通知，在全国组织开展“百个城镇”生物质热电联产县域清洁供热示范项目建设。宁夏源林生物发电有限公司2×2.5万千瓦生物质发电项目入选。

“百个城镇”生物质热电联产县域清洁供热示范项目旨在建立生物质热电联产县域清洁供热模式，构建就地收集原料、就地加工转化、就地消费的分布式清洁供热生产和消费体系，为治理县域散煤取暖开辟新路子。宁夏源林生物发电有限公司2×2.5万千瓦生物质发电项目是宁夏唯一入选国家农林生物质热电联产的项目，每年可消耗农林生物质36万吨，实现替代燃煤12万吨。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/134361.html>