

废弃薪材“变废为宝”宁县生物质颗粒燃料加工产业持续推进

装卸、破碎、粉碎、烘干、装袋……立夏过后，位于宁县湘乐镇湘乐村甘肃陇东二波生物能源科技有限公司生产车间机器轰鸣，生产线上工人们正铆足干劲，一派井然有序的繁忙景象。



“我们公司目前已投资850万元，先后建成占地24亩的新能源生物质颗粒加工厂，并购置全自动电子地磅、装载机、挖掘机，安装粉碎机、生物质颗粒机、烘干机等设备，年产10万吨农林废弃物颗粒燃料加工生产线2条。”甘肃陇东二波生物能源科技有限公司负责人臧殿波介绍说。



据了解，甘肃陇东二波生物能源科技有限公司成立于2022年9月，近年来，该公司积极响应国家“双碳”战略，落实发展新质生产力工作要求，依托陇东地区丰富的农作物秸秆、林业废弃物等生物质资源及政策支持，主要从事生物质燃料（颗粒燃料、沼气）、生物柴油或有机肥生产，助力农业废弃物资源化利用，目前公司去年已收购原材料1万余吨。



“我们主要以收购农林业过程中产生的大龄废弃苗木、次小薪材、秸秆、木屑竹屑等基础原料为主，经过深度改性设计，通过运用先进化设备，生产出可代替燃煤的生物质燃料颗粒产品，代替煤燃料，产品具有热值高、强度好、污染物含量低等特点，实现农村农林废弃物的高效综合利用。”臧殿波说，“不仅如此，生物质燃料颗粒产品安全可靠，符合《锅炉大气排放标准》（GB13271-2014）和生态环境部要求，基本零排放，减少了农村冬季取暖安全事故发生。同时，生产的生物质燃料颗粒还可以为企业解决生产、取暖等问题，进一步降低企业成本。”



据了解，该项目正式投产后，预计年产值可达2000万元以上，每年为农民提供农林废弃物收购增收约800万元，带动周边20名群众稳定就业，人均务工年增收1万余元，将为宁县及周边市县提供可持续的新型能源，有效解决农村废弃苗木、次小薪材、秸秆资源焚烧和乱堆乱放问题，净化人居环境。



公众号 宁县融媒

近年来，宁县积极践行国家绿色环保低碳政策，通过大力发展农林废弃物的高效综合利用，不仅给当地群众带来了经济效益，还从源头上解决了县域废弃苗木、次小薪材、秸秆“随处堆、价值低”的难题，实现“绿水青山就是金山银山”的转变，保证了空气质量，守住了蓝天白云。（全媒体记者 李建强）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/226587.html>