

年产值2600万！瑞源生物质能源打造循环经济新样板

近年来，瑞源生物质能源投资有限公司以创新为笔，以实践为墨，将农业废弃物转化为发展新动能，走出一条独具特色的绿色循环发展之路，为我县经济、生态与社会领域发展交出亮眼答卷。



在县瑞源生物质能源投资有限公司预处理车间内，装载机精准运送秸秆、畜禽粪便等生物质原料，经除杂、粉碎处理后输送至调配池，进行均质处理，通过特殊的混合输送设备，将原料送入厌氧发酵罐内。技术人员实时调控参数保障发酵状态。厌氧发酵罐区的巨型罐体持续产出沼气，经净化车间脱硫、脱水、提纯，转化为高纯度生物天然气。厂区内自动化控制系统全程监控，管道有序交织，展现出绿色循环生产的高效图景。

县瑞源生物质能源投资有限公司副经理 周兆轩：“不仅实现了废弃物的无害化处理，更生产出了高附加值的可再生能源和有机肥料。这些有机肥不仅供应本地农田，还远销周边地区，受到广大农户的认可。”



这个公司自2016年成立以来，专注于生物质能源高效利用，拥有全链条生产工艺。设计产能日产沼气5万立方米，年产生物天然气700万立方米，固态有机肥4万吨，液态有机肥2万吨。年可处理秸秆4万吨、牛粪10万吨，能有效解决10万亩农田秸秆离田回收与万头奶牛场粪污处理难题，从源头减少焚烧污染，改善县域生态环境。其生产的生物天然气已接入城镇燃气管网，有机肥料不仅供应本地农田，还远销吉林、内蒙古等地，形成“能源+肥料”双循环绿色产业盈利模式。瑞源生物质能源对农业废弃物的处理和资源化利用，对农民增收、三产融合、黑土地保护、“双碳”目标实现等有积极影响，为县域经济、生态保护与乡村振兴提供强劲动力。2024年，公司产值实现2600万元，并于当年底纳入规上工业企业管理。

县瑞源生物质能源投资有限公司副经理 周兆轩：“公司计划进一步扩大生产规模，提升技术水平，探索更多元化的生物质能源利用方式。同时，加强与周边农户、企业的合作，完善产业链条，让更多人共享绿色循环发展带来的红利。”

与此同时，“企业实践+政策扶持”的双轮驱动模式发挥着重要作用，县工业信息科技综合服务中心在推动产业升级、优化营商环境进程中，积极担当作为，致力于让政策红利精准落地，创新服务体系。

县工业信息科技综合服务中心主任 于晓娜：“我们工信局将积极履职尽责，通过落实各项惠企政策，简化办事流程等方式，为企业排忧解难，同时持续关注县域特色产业发展动态，精准施策，助力企业做大做强，为推动县域经济高质量发展贡献力量。”

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/227027.html>