

## 全球首个！以纯干黄秸秆制沼气标杆项目实现高产气率达产稳产



由华润集团德润生物质开发（香港）有限公司（以下简称“德润公司”）全资，北京盈和瑞环境科技有限公司承建，中国农业大学生物质工程中心提供技术支持的黑龙江省五常市拉林镇8×1兆瓦生物质热电联产项目一期（日产沼气4万立方米），按照电力行业高标准，圆满完成了全系统、满负荷连续168小时的性能测试，成为全球首个以纯干秸秆制沼气的高产气率、达产稳产的项目，为全球干秸秆制沼气和生物天然气产业树立了行业标杆。

五常拉林项目一期于2023年4月9日17：00圆满通过168H性能测试，石元春院士听闻消息，特意为五常拉林项目发来祝贺。

德润公司是华润集团旗下专门从事生物质能开发利用的公司。德润公司自2018年开始，先后在广西隆安、黑龙江的五常、八五三农场、依兰、宾县等地投资建设了一批以秸秆等农业废弃物为主要原料的秸秆沼气发电项目。作为德润公司的典型示范项目，五常市拉林镇8×1兆瓦生物质热电联产项目（日产沼气8万立方米，其中一期、二期各4万立方米，以下简称“五常拉林项目”），针对北方地区燃烧秸秆“老大难”、能源化和资源化利用率低的问题，以玉米、水稻秸秆为原料，并结合国内生物质原料的特点及情况，进行工艺优化及设备升级，建成了年处理玉米和水稻干秸秆14万吨、年产沼气3000万立方米、年发电量6000万千瓦时、沼气副产品沼渣沼液利用、年产水稻育秧基质10万立方米、年可减少碳排放14万吨的标志性示范项目。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/193912.html>