

## 山西公司原平生物质制气项目入选国家可再生能源试点示范项目清单

近日，山西公司原平生物质制气项目入选国家可再生能源试点示范项目清单。



山西公司原平生物质制气项目是国内首家将生物质制气与焙烧氧化铝耦合的项目。项目通过先进的生物质气化技术，将生物质资源转化为生物质燃气，建成后每年可消纳农作物废弃秸秆约 12 万吨，可替代天然气约 4000 万  $\text{Nm}^3$ ，减少二氧化碳排放约 8 万吨，在有效解决农林废弃物处理问题的同时，为周边地区提供清洁、高效的可再生能源供应，以新质生产力打造发展新优势，推动农业经济高质量发展，助力中国“3060”目标实现。