

山西公司原平生物質制氣項目入選國家可再生能源試點示範項目清單

近日，山西公司原平生物質制氣項目入選國家可再生能源試點示範項目清單。



山西公司原平生物質制氣項目是國內首家將生物質制氣與焙燒氧化鋁耦合的項目。項目通過先進的生物質氣化技術，將生物質資源轉化為生物質燃氣，建成後每年可消納農作物廢棄秸秆約 12 萬噸，可替代天然氣約 4000 萬 Nm^3 ，減少二氧化碳排放約 8 萬噸，在有效解決農林廢棄物處理問題的同時，為周邊地區提供清潔、高效的可再生能源供應，以新質生產力打造發展新優勢，推動農業經濟高質量發展，助力中國“3060”目標實現。