

## 清能股份2MW热电联供系统成功下线

2023年9月26日，由清能股份旗下豫氢动力承接的2MW燃料电池热电联供项目已正式下线，发往焦作煤业（集团）开元化工有限责任公司（简称“开元化工”）安装运营。





开元化工是河南知名氯碱国企，该项目是国内氯碱工业首个将副产氢气作为能源通过氢燃料电池实现综合利用的尝试，也是目前国内首个商业化运行且功率最大的燃料电池热电联供项目，可以为厂区解决2MW的供电，约7GJ/h的余热可供回收，同时为周边加氢站供氢。整个项目规划使用10-20年，年运行时间8000h，预计4-5年可以回收成本，长期持续运行则收益越大。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/201100.html>