

宁夏吴忠首家“沼气电”成功并网

9月5日，宁夏瑞威尔能源工程有限公司1兆瓦沼气发电项目并网发电。这是国网吴忠供电公司迎来的首家“沼气电”并网发电项目。

作为吴忠地区首家沼气并网发电工程，宁夏瑞威尔能源工程有限公司已在青铜峡市青铜峡镇广武生态移民安置区建成发酵罐6座，总容量15000立方米，双膜干式储气罐3座，总容量为4926立方米。

据悉，这座沼气发电站可年处理牛粪1.97万吨，年处理秸秆2万吨，年产沼气438万立方米，年产沼液肥2.97万吨，年产沼渣肥1.65万吨，可为移民区3000户村民提供生活炊事用电，年发电量690万千瓦时沼气电并入国家电网。沼肥就近供应厂区周边葡萄种植基地和果树种植合作社。“沼气电”成功并网发电，不仅为移民区农民增加了收入，而且实现了养殖废水、废物的零排放。（记者 鲁延宏）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/128813.html>