

重庆环卫集团18兆瓦沼气发电项目正式并网

近日，重庆环卫集团所属渝环公司成功完成洛碛厨余垃圾处理厂18兆瓦沼气发电项目并安全并网运行。

据悉，洛碛厨余垃圾处理厂18兆瓦沼气发电项目总装机规模为12台沼气内燃发电机组（10用2备），日均设计发电量为36万度。餐厨（厨余）垃圾通过高温湿式厌氧产生清洁能源沼气，沼气经过脱硫、脱水除尘等预处理后进入内燃发电机组产生绿色电力。按照日均处理2000吨餐厨垃圾、800吨厨余垃圾计算，预计年发电量1.3亿度，创收5100万元。发电余热供厂区内各用热系统使用，可实现年碳减排量约10万吨。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/198909.html>