

安徽淮北首座餐厨垃圾处理厂年底使用

餐厨垃圾进去，生物能源出来。笔者从市环卫处获悉，去年10月，我市首座餐厨垃圾处理厂正式开工建设。今年年底将投入使用，一天可“消化”掉100吨餐厨垃圾，再“吐”出2吨工业油脂和3682.5立方天然气，变废为宝。

据介绍，这座餐厨垃圾处理厂位于淮北经济开发区新区，占地30亩，总投资达1.3亿元，建成后日处理餐厨垃圾100多吨。处理厂采用厌氧发酵、生物质气体能源化利用工艺，将餐厨垃圾制作成沼气、生物柴油原料、有机肥等，真正实现餐厨垃圾处理无害化、减量化、资源化。

餐厨垃圾，主要指食品加工、餐饮服务或集体供餐时产生的食物残余和废弃食用油脂等成分复杂、有机质含量高、含水率极高。首个餐厨垃圾处理厂开工建设，意味着我市餐厨垃圾分类处理“破题”。目前，我市每天产生的餐厨垃圾约110余吨。若不加处理用于喂猪或制成“地沟油”，将严重污染环境、危害居民身体健康。

该餐厨垃圾处理厂预计年底可建成并投入使用。目前，我市已经出台《淮北市区餐厨废弃物管理办法》。届时，全市5000余家餐饮企业将由环卫部门登记备案后，对餐厨垃圾实现统一收运。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/72117.html>