

世界最大单体沼气发电项目开工

世界上最大的单体沼气发电项目——中粮肉食江苏梁南垦区沼气项目于9月18日开工建设。

梁南垦区沼气项目为中粮肉食（江苏）有限公司梁南垦区20万头生猪养殖场粪污处理而建设，总投资8000万元，预计于2012年上半年正式投产运行。项目建成后，将日产沼气17000立方米，年发电量1200万度。

该项目拥有国内同行5项之“最”：装机容量3000千瓦，为世界上最大的单体沼气发电项目；日处理粪污1500吨，为全国最多；单体发酵罐容积500立方米，为全国最大；采用的全封闭粪污传输管道11公里，为全国最长；同时也是沼气发酵行业采用新技术最多的项目。

在中粮肉食（江苏）有限公司梁南垦区养殖场，用粮食加工饲料，饲料喂养生猪，生猪产生的粪污进行生物发酵产生沼气和沼渣沼液，沼气用于发电上网，沼渣沼液还田种植粮食，粮食再生产饲料。实现了资源的循环利用，突显了循环经济的思想，形成了生态的良性循环和企业的可持续发展。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/23064.html>