

用牛粪发电 全国最大单体生物质RNG热电联产项目投产

近日，由中国能建中电工程中南院投资承建的两项RNG热电联产项目全部实现并网投产。

RNG？听着很硬核！

其实很接地气，就是让奶牛在养殖场不仅生产牛奶，还生产能源 还能发电！

项目为国内奶牛养殖及奶源供给头部企业现代牧业集团奶牛养殖场配套电厂，发电原料为沼渣沼粪，项目合计装机容量13.1兆瓦，每年为企业和社会提供超1亿度电，6万吨食品级工业蒸汽，既解决了农业污染物的问题，又能满足养殖场日常电量和蒸汽需求，剩余电量还能接入电网为区域供电，形成了绿色循环经济体系。



合肥现代能源RNG热电联产项目

1、合肥现代能源RNG热电联产项目

项目位于安徽合肥，装机总容量4.1兆瓦，综合能源利用率超80%，年生产三千多万千瓦时绿色电力，实现年二氧化碳综合减排15万吨，供应食品级蒸汽量2万吨/年。

2、五河现代能源RNG热电联产项目

是全国最大的单体生物质RNG热电联产项目，位于安徽蚌埠，装机总容量9兆瓦，综合能源利用率超85%，年生产七千多万千瓦时零碳绿色电力，年实现二氧化碳减排30万吨，提供食品级工业蒸汽4万吨/年。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/181256.html>