

广西北流以生活垃圾为原料发酵沼气

广西北流市成功实践以生活垃圾为主要原料的沼气发酵新技术，不仅实现了沼气产业创新发展，更为深入循环推进“清洁乡村”，发展生态有机农业，开创了行之有效的新路子。

位于北流市北流镇甘村独石组的600立方米“集中供气”

大型沼气池示范项目，建成于2013年6月，以“全托管”服务模式统一向独石组100户农家同时供应“管道沼气”。

北流市甘村独石组村民李庆清：“这个沼气很好用，大火、很方便，我家4个人，一个月用50块钱就可以了。”

北流甘村“集中供气”沼气池示范项目，最大的特点不是沼气池容积“巨无霸”，而是用于发酵沼气的原料全部为生活垃圾。实践证明，这项新技术已经很成熟，能变废为宝，有效处理农村生活垃圾。北流市农村能源生态局业务技术股股长廖伟国：“这座600立方米的沼气池每年可以处理1000吨农村生活有机垃圾，相当于5000人口(每年)产生的生活垃圾，也就是说这座沼气池可以处理一个村的生活垃圾。包括果皮、蔬菜、剩饭、剩菜、杂草，都可以处理。”

生活垃圾生产沼气原料，变废为宝。同时，可以利用沼液作肥料，广泛用于水稻、果树等各种林农作物的种植，实现农业经济有机、生态发展。

目前，北流市正大力推广“生活有机垃圾沼气化处理”技术，发动广大农村群众进行“垃圾分类堆放”，并在甘村初步建成占地1500亩的“绿色能源生态示范园”，园内已建成一条年产10000吨肥料的“沼渣有机肥”生产线，建成利用沼肥种植的无公害蔬菜示范基地、提子示范基地和利用沼渣和沼液为饲料的养鱼示范基地等。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/57136.html>