**广东广州餐厨垃圾资源化处理的环境、经济、社会效益分析**

餐厨垃圾一直是生活中一种宝贵的废物资源，扔了可惜，留下又有危害，所以在传统的餐厨垃圾处理方式来看，填埋、焚烧已经解决不了任何的环境污染问题，甚至有人说这只是将餐厨垃圾的危害换了一个地方而已。所以在餐厨垃圾无害化、资源化处理方面，国家正鼓励众多环保型企业生产出各种先进的餐厨垃圾处理设备，不仅可以从中获得餐厨垃圾的环境、经济、社会效益。更是给城市的环境出了一份力！

下面长沙雷邦环保科技有限公司给大家说说餐厨垃圾资源化处理的环境、经济、社会效益。

1、环境效益  
　　餐厨垃圾资源化集中处理后，可防止这部分垃圾对环境造成的二次污染.餐厨垃圾的统一收运与集中处理处置，可以降低餐厨垃圾对环境产生的不良影响，从而带来环境效益。  
2、经济效益  
　　餐厨垃圾集中处理的直接收益为沼气发电和销售粗肥，因此并无显著的直接经济效益。间接经济效益主要是通过减少餐厨垃圾污染对社会造成的经济损失而表现出来。可充分利用餐厨垃圾中的资源，按某市年产餐厨垃圾7.5万t计，全部资源化利用，按每吨可产生97.8m³沼气计算，则可产生沼气733.5万m³，其中甲烷含量可达65%，年产甲烷476.8万t，每立方米甲烷可发电3.2kW•h，年可发电量达1533万kW•h，发电效益375.6万元；年生产有机肥0.42万t，可产生堆肥效益252万元。  
随着法律法规的健全与完善，餐厨垃圾不允许填埋和直接饲养动物，因此各餐厅、宾馆等将不得不自行处理。餐厨垃圾资源化利用，可减少各餐厅等分散处理餐厨垃圾所增加的投资和运行管理费用，减轻其负担。  
3、社会效益  
　　餐厨垃圾资源化集中处理，减少餐厨垃圾收运和填埋过程中的二次污染，有效保护环境；减少和防止餐厨垃圾被用来饲养“垃圾猪”和提炼“地沟油”而危害人们的身体健康；减少由于餐厨垃圾不合理处置而可能引起的环境污染及疫情传播，改善了群众的生活环境质量和城市市容；促使城市环境卫生和投资环境的改善，树立良好的政府形象；促进城市循环经济水平的提高，建成节约型城市。