

# 垃圾（固废）资源化处理服务资质评价申报 资源化系统及意义

产品名称	垃圾（固废）资源化处理服务资质评价申报 资源化系统及意义
公司名称	广东昊霖企业管理有限公司
价格	.00/个
规格参数	可售卖地:全国 服务优势:全程一对一咨询辅导办理 办理周期:1-3个工作日
公司地址	深圳市宝安区松岗街道芙蓉路9号
联系电话	17707584459 17707584459

## 产品详情

固体废物的资源化系统一般可分为三部分：前处理系统、后处理系统以及能源转化系统。

### 前处理系统

前处理系统主要是废弃物质的回收，即处理废弃物并从中回收指定的二次物质，如纸张、玻璃、金属等物质。

### 后处理系统

后处理系统即为物质的转换，主要是通过一定技术，利用废弃物中的某些组分制取新形态的物质。例如利用废玻璃和废橡胶生产铺路材料；利用[高炉矿渣](#)、粉煤灰等生产水泥和其他建筑材料；利用有机垃圾和污泥生产堆肥等。

### 【广东昊霖企业管理有限公司】

垃圾（固废）资源化处理服务资质评价申报 资源化系统及意义

### 能源转化系统

能源转化系统主要进行能量的转换，通过化学或生物的方法从废物的处理过程中回收能量，包括热能和

电能。例如，通过

有机废弃物的焚烧处理回收热量，还

可以进一步发电；利用垃圾或**污泥厌氧消化**

产生沼气，作为能源向企业和居民供热或发电；利用废塑料热解制取燃料油和燃料气等

固体废弃物资源化是指采取管理和工艺措施从固体废弃物中回收物质和能源，加速物质和能量的循环，创造经济价值广泛的技术方法。固体废弃物的资源化是固体废弃物的主要归宿。

随着世界经济的高速发展、城

市化进程的不断加快，固体废弃物，特别是**城市生活垃圾**

的产量在不断增加，对环境造成的污染也日益严重。在可持续发展的新世纪，固体废弃物资源化处理技术的应用及产业化将具有广阔的前景，其意义就在于在发展经济的过程中，大限度地减少资源与能源的消耗，使资源与能源得到充分、有效的利用，同时大限度地减少废物的产量，使废物中 useful 资源得到大限度的回收与综合利用，从而取得大的经济效益。

固体废弃物的资源化在保护环境的同时，还节约了资源。原始意义上的环境污染物可能通过资源化的方式得到了重复利用，这不仅减少了污染物向环境中的排放，保护了自然环境不被污染，而且资源化后的废物得到利用就意味着减少了其他可能不可再生资源的使用，有利于社会可持续发展的同时，还有利于子孙后代的生存发展