# 垃圾处理社会成本

**垃圾处理模式一**：混合收集+全量焚烧+灰渣填埋+中心城区垃圾全量转运

混合收集还将长期存在并将作为主要收集方式

焚烧作为最主要的垃圾处理方式

生填埋场仅作为焚烧灰渣和飞灰的处置场所，而不允许原生垃圾进入卫生填埋场

**垃圾处理模式二**：源头分类收集+湿垃圾生物处理+干垃圾焚烧+中心城区干垃圾转运

在判断分类收集必然要实现的前提下，考虑在源头即将生活垃圾按干、湿两类进行分类收集（分质收集），其中的湿垃圾部分运往生物质处理厂采用堆肥、厌氧发酵、低温碳化等方式处理，干垃圾部分则运往垃圾焚烧厂进行焚烧处理。对于中心城区而言，湿垃圾可留在清水河环境园内处理，干垃圾则需通过大型转运站转运至白鸽湖环境园或东部环保电厂进行焚烧处理

**垃圾处理模式三**：混合收集+末端分类+湿垃圾生物处理+干垃圾焚烧+中心城区干垃圾转运

除了收集阶段仍然沿用现状的混合收集模式、混合收集到的原生垃圾在末端采用人工分选或高压压榨技术分离干、湿垃圾外，后续的分类处理模式与模式二完全相同。

**现状垃圾处理模式（**混合收集+部分卫生填埋+部分焚烧+部分简易堆填）

现状模式下，超出现有垃圾焚烧处理能力之外的垃圾都采用填埋方式处理（不管是卫生填埋还是简易堆填）

\*以上摘自附件一

固定成本 收集成本 转运成本 安全处置成本 （\*论文 北京）

补贴

直接成本+间接成本

**直接成本**：土地成本 建设成本 垃圾处理费

**间接成本**：电价补贴 渗沥液补贴 底灰处理补贴 飞灰处理补贴 其他补贴 税收减免 健康损失

**固定成本**

土地成本 建设成本

**可变成本**

垃圾处理费 电价补贴 渗沥液补贴 底灰处理补贴 飞灰处理补贴 其他补贴 垃圾回收

**税收减免**

设施折旧 设施处理能力随使用年限和折旧而降低

维修成本