

用户名

密码：

单位会员

登录>>

【 找回密码 申请 帮助 】

News Express  
行业动态  
中国固废网 行业动态

最新更新 | 重要资讯 | 政策动态 | 投资与市场 | 综合与评述 | 技术发展 | 污染与防治 | 项目进展 | English News



行业动态 > 综合与评述 > “十二五”生活垃圾管理趋势与预测

## “十二五”生活垃圾管理趋势与预测

2011-2-9 17:20:28 中国环境报

文字大小【大 中 小】 [文章评论](#)



2010中国城市生活垃圾行业投资分析报告

2009中国固废高级论坛 我国污泥处理处置市场报告

有哪些变化？本报记者通过对多位行业专家的采访和总结，对“十二五”期间生活垃圾管理趋势作出相关分析和预测，以期对行业发展有所帮助。

体系更完善 环境更安全

中国环境报记者 姚伊乐

编者按

生活垃圾管理体系与处置产业经过“十一五”发展，取得了较大成绩，但仍有许多问题亟待解决，比如社会舆论方面，公众对垃圾处理方式缺乏科学认识；体系建设方面，缺乏相应法律、法规和标准，监管能力不强等；设施建设和运行方面，设施建设落地难、已有处理设施运行水平不高等。这些都需要在“十二五”期间加以解决。那么，“十二五”期间，这些问题将以何种途径解决？生活垃圾管理的重点将突出在哪些方面？技术方面会有

### 图片新闻



“十二五”期间生活垃圾管理重点是什么？

### 加强舆论引导 提高全民意识

“十二五”期间，生活垃圾管理方面，相关部门将对现有的生活垃圾处理设施对周围环境影响以及居民健康的影响进行重点评估，消除公众疑虑；对生活垃圾资源化技术工艺进行全面清理，以实事求是的态度，引导生活垃圾处理技术健康发展。

同时，将建立激励机制，推进垃圾分类及减量化、资源化；开展家庭有害垃圾分类和单独收集体系建设；从干湿分类做起，推进生活垃圾分类工作。此外，餐厨垃圾处理工作将加快开展。

### 强化规划调控 解决设施落地难问题

完善生活垃圾处理项目公众参与和政府决策机制，研究建立补偿机制，对生活垃圾处理设施周边居民给予适当补偿，统筹考虑周边居民的正常诉求和公众长远利益，破解垃圾处理设施建设难题。

### 加大投入 保障行业可持续发展能力

针对生活垃圾处理能力不足的问题，“十二五”期间，国家将大力推进填埋和焚烧等处理设施建设，餐厨垃圾处理设施建设以及餐厨/建筑垃圾资源化处置；针对目前已有处理设施存在的问题，“十二五”期间，国家将会加强监管能力建设，加强对不达标处理设施的技术改造以及生活垃圾堆放场所的封场修复等，同时，进一步加大投入，推进各地垃圾分类体系、收运体系建设，推进中西部地区设施建设，水源地存量垃圾治理等工作。

### 合理选择技术 提高设施质量和运行水平

“十二五”期间，生活垃圾处理技术选择将更加理性，各地区要根据自身情况合理选择技术。对于没有卫生填埋场



的城市，应优先建设卫生填埋场，并合理规划使用年限，以10~15年为宜；对于已有卫生填埋场但不够完善的城市，应优先完善卫生填埋场，一方面要加强配套渗滤液处理设施建设，另一方面要加强原有垃圾堆填场的治理；对于目前生活垃圾量超过500吨/日的城市，可在热值和经济条件允许时，积极采用清洁焚烧技术，实现垃圾减量和能源回用，并加强监管；餐厨垃圾应积极采用生物处理技术，慎用直接干化制饲料技术，以保障产品质量安全；小城市和县城原则上以卫生填埋为主，在特定条件下，可因地制宜采用其他垃圾处理方式。

### 健全法律标准和监管体系 提高监管能力

针对目前我国生活垃圾管理过程中缺乏相应法律法规、标准体系不完善以及监管能力落后等现实，“十二五”期间，国家应研究制定《生活垃圾管理法》，实现生活垃圾源头减量、分类收集、回收利用、中转运输、处理处置的全过程管理；抓紧制订完善生活垃圾分类、回收利用、工程验收和污染防治等相关标准；建立和完善国家和地方监管队伍，完善监管制度，落实监管费用、人员、机构和设备，配备专业人员派驻现场，对生活垃圾处理设施的规划选址、技术选择、建设质量、运营效果、污染物排放等工作实行全面严格的监管。

### “十二五”末生活垃圾管理将达什么水平？

据预测，“十二五”末期，我国城市生活垃圾无害化处理率预计可达80%以上；直辖市、省会城市和计划单列市的生活垃圾全部实现无害化处理；各省至少建设1个生活垃圾分类示范城市；一半地级以上城市初步实现餐厨垃圾分类收运处理；城市生活垃圾处理监管体系初步建立。

### 技术趋势

#### 水泥窑协同处置技术将广泛应用于生活垃圾处理

2010年，住建部、发改委、环境保护部联合发布的《生活垃圾处理技术指南》中提及水泥窑协同处置技术。

水泥窑协同处置的废弃物包括工业废弃物、有毒有害废弃物、污泥、生活垃圾等；经过分类的生活垃圾，可作为替代燃料进入新型干法水泥窑处理；同时，水泥窑协同处置要按照相关标准严格控制污染物产生和排放。但是，水泥窑协同处置技术的标准体系尚未建立。2010年10月，天津水泥工业设计研究院已启动了《水泥窑协同处置污泥工程设计规范》的编制工作。

据预测，“十二五”期间，水泥窑协同处置技术将得到更广泛的研究和应用。

好氧/准好氧填埋技术将逐步应用

好氧/准好氧填埋技术渗滤液产生量少；渗滤液CODCr低；空气流动性好。实验表明，填埋物的降解速率好氧填埋最快，准好氧填埋次之，厌氧最慢。

据预测，随着研究更加深入和技术成熟度进一步提高，这一技术将在适宜地区逐步推广应用。

责任编辑：刘永丽

#### 相关资讯

- 环保步入“规划年” 行业前景一片光明 [2011-2-23](#)

---

- 上海普陀绿化市容局力求生活垃圾“三化”工作取得实效 [2011-2-23](#)

---

- 海南东方投入4463万建首家垃圾处理厂 [2011-2-22](#)

---

- 广东：高明城镇生活垃圾将实现100%无害化处理 [2011-2-22](#)

---

- 海南：琼海生活垃圾焚烧厂项目顺利通过验收评审 [2011-2-21](#)

---

- 重庆铜梁：今年乡镇场镇生活垃圾无害化处理全覆盖 [2011-2-21](#)

---

- 安徽合肥：生活垃圾“桶装车”收运新模式将于5月底前建立 [2011-2-21](#)

---

- 广州生活垃圾并非4月1日“一刀切”全部分类 [2011-2-21](#)

---

- 垃圾“打包”运输 本市生活垃圾运输方式实现革命性转变 [2011-2-18](#)

---

- 垃圾变为肥料 重庆市将建10个清洁工程示范村 [2011-2-17](#)

---

[Incinerator systems](#) Hospital/Industrial/Pathological Municipal/Animal/Cremation/LLRW [www.envikraft.com](http://www.envikraft.com)

[香港區優惠,節省70%](#) 購物,飲食,戲院,旅遊 香港 優惠券-節省 70% ! [www.GROUPON.hk/\\_Hongkong](http://www.GROUPON.hk/_Hongkong)

[洪記木業鋼鐵公司 \(回收商\)](#) 回收-廢銅鋁鋼鐵五金不鏽鋼電纜電器 專業-拆冷氣舊機械工商廠房清理還原 [www.dorfield.com.hk/](http://www.dorfield.com.hk/)