

上海市绿化和市容管理局

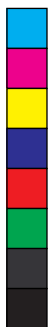
新

时

尚



# 上海市生活垃圾分类 宣传指导手册





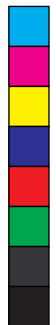


## 寄语

党的十九大报告指出,人民对美好生活的向往就是我们的奋斗目标,必须坚持人与自然和谐共生。习近平总书记强调,“建设生态文明是中华民族永续发展的千年大计”,“绿水青山就是金山银山”,“普遍推行垃圾分类制度,关系13亿多人生活环境改善,关系垃圾能不能减量化、资源化、无害化处理”。习总书记来沪视察时亦表示,垃圾分类工作就是新时尚。我关注着这件事,希望上海抓实办好。

新时代的上海,正迈步走在建设令人向往的创新之城、人文之城、生态之城的大道上,有责任、有使命、有信心,勇当排头兵,敢为先行者,用最高标准、最好水平的垃圾综合治理体系,支撑建成卓越全球城市的奋斗目标。

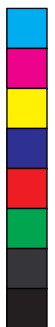
这座卓越的城市,应该是人人支持绿色发展,敢于向落后的生产生活方式宣战;应该是人人倡导生态文化,在潜移默化中自觉养成环保习惯;应该是人人参与垃圾分类,用文明的双手扮靓美丽家园。塑造上海品牌,丰富上海文化,一个共建共治共享的美丽家园,必定会成为上海人民新的荣光,创造“天蓝地绿水净”的美好未来。





# 目录

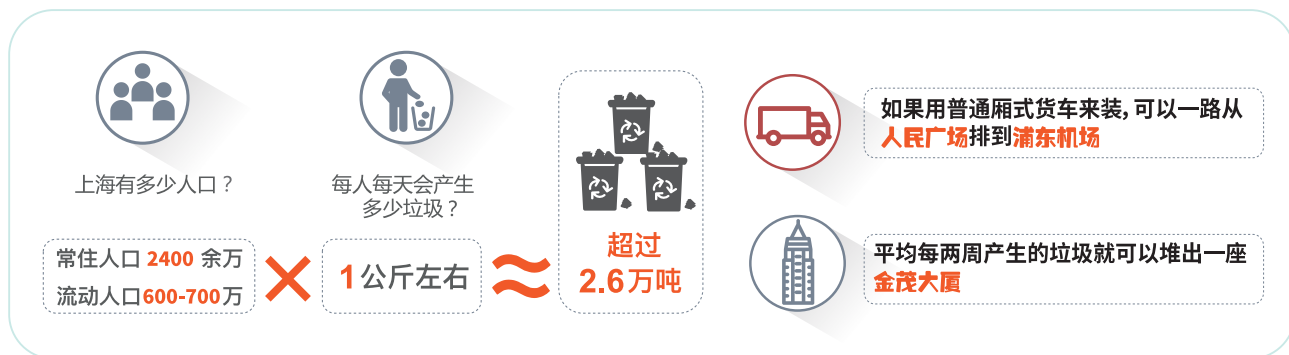
|              |    |
|--------------|----|
| 第一章：为什么要垃圾分类 | 01 |
| 第二章：怎样进行垃圾分类 | 07 |
| 第三章：配套政策文件   | 20 |



垃圾分类 新时尚

# 为什么要垃圾分类

您可能想象不到,您的一个小小举动,就可以化解垃圾围城,促进资源循环,减少处置终端,改善人居环境,让人们身体更健康。这就是垃圾分类。



### 上海每天会产生多少垃圾?

垃圾量增长与处置能力不足的矛盾日益突出,“垃圾围城”的困境对本市生活垃圾管理形成了巨大的挑战,引起社会各界的广泛关注。

生活垃圾成分非常复杂,有剩饭剩菜、纸张、塑料、金属、织物、废灯管、橡胶、竹木、尘土、电子废弃物等。如果处置不当,就会造成环境污染,疾病传播,空气污染,水体污染,引起动物误食。垃圾分类能实现垃圾减量和回收再利用,在一定程度上也可减轻垃圾末端处置的压力。

## 一、可以减少对土地的侵占

玻璃瓶、玻璃罐

降解时间

可能永远不会降解



塑料瓶

降解时间 500年

T恤等棉质衣物、平装书等

降解时间 半年



薯片包装袋

降解时间 70-80年

纸巾、纸袋、报纸等

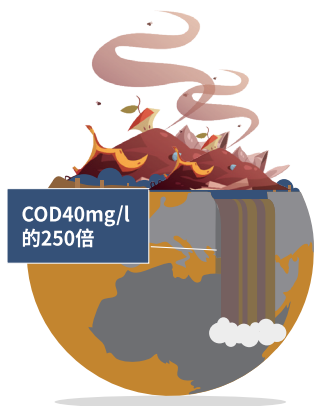
降解时间 一个月



生活垃圾中有些物质不易降解,如果随意堆放或者无序填埋,有些物质上百年甚至百万年都不会降解。

上海老港综合处理厂规划面积为29.6平方公里,相当于一个澳门的大小,若不采取垃圾分类措施,为满足垃圾处置需求,填埋用地将增加70%左右,土地资源的占用极大制约了上海的发展空间。而上海人均拥有的土地面积还不足全国平均水平的二十分之一,这些空间完全可以用于建设发展上海,为市民创造更好的生活保障。

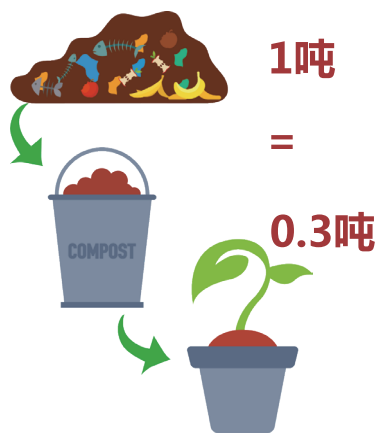
## 二、可以减少对水体的污染,降低财政耗材



大量的混合垃圾不但增加处置难度,在处理过程中还会产生大量的渗沥液,渗滤液的 COD(化学需氧量)指标经常超过 10000 毫克 / 升,比劣五类水还要差。

为妥善地处理这些渗沥液,还需要花费大价钱建设单独的渗沥液处理厂,由于垃圾渗沥液成分复杂,处理成本价位高昂,垃圾分类则可有效减少渗沥液的产生,降低财政损耗。

## 三、可以提高湿垃圾的资源化利用



生活垃圾中的剩菜剩饭、瓜皮果皮、过期食品、花卉绿植等生物质垃圾,是可以制成有机介质土的资源。每回收1吨厨余垃圾,可制成0.3吨有机质含量大于70%的“营养土”。

有关实验显示,湿垃圾杂质含量> 3-5% 时,就无法利用,导致有机质不能还田。

#### 四、可以促进资源循环与可持续发展



上海生活源的可回收物每年约有200万吨,一旦被混合垃圾污染后,回收利用价值就会急剧降低。随着垃圾分类,大量的玻璃、金属、塑料、纸质、织物类的包装、容器、产品等物质,就可以被回收循环再利用,有效地节约了各类资源,减少对矿产的开采和森林的砍伐,保障环境资源可持续发展,造福子孙后代。

## 五、可以防止对空气的污染,让臭气远离生活



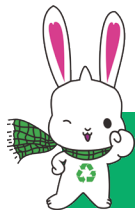
研究表明,生活垃圾恶臭物质主要来源于湿垃圾中的有机物质,且含水量越高,恶臭物质释放就越多。混合垃圾在收集、运输和处理过程中容易发酵,产生甲硫醇、甲硫醚等气体,垃圾分类后,则可有效降低该类污染,有利于我们呼吸更加清新的气体。

焚烧处理生活垃圾,温度要保持在 $850^{\circ}\text{C}$ 且达到3秒以上,才能实现二噁英的分解,防止二噁英污染。如果生活垃圾中的剩饭剩菜、瓜皮果皮等湿垃圾与干垃圾混在一起焚烧,水分多,热值低,便会导致炉温难以控制稳定,从而引起排放烟气中的污染物增多,其中就包括致癌物二噁英,这便加剧了烟气过滤系统的负担!



垃圾分类 新时尚

# 怎样进行垃圾分类



## 上海市生活垃圾分类标准

### 《上海市生活垃圾管理条例》(以下简称“《条例》”)规定:

- 上海市生活垃圾按照以下标准分类: **可回收物** **有害垃圾** **湿垃圾** **干垃圾**
- 产生生活垃圾的个人是生活垃圾分类投放的责任主体,应当将生活垃圾分别投放至相应的收集容器。



是指废纸张、废塑料、废玻璃制品、废金属、废织物等适宜回收、可循环利用的生活废弃物。



是指废电池、废灯管、废药品、废油漆及其容器等对人体健康或者自然环境造成直接或者潜在危害的生活废弃物。



即易腐垃圾,是指食材废料、剩菜剩饭、过期食品、瓜皮果核、花卉绿植、中药药渣等易腐的生物质生活废弃物。



即其它垃圾,是指除可回收物、有害垃圾、湿垃圾以外的其它生活废弃物。



## 可回收物



### 可回收物 RECYCLABLE WASTE

适宜回收可循环利用的生活废弃物。投放可回收物时，应尽量保持清洁干燥，避免污染；立体包装应清空内容物，清洁后压扁投放；易破损或有裹尖锐边角的应包后投放。





## 有害垃圾



### 有害垃圾 HAZARDOUS WASTE

分类投放有害垃圾时，应注意轻放。易破碎的及废弃药品应连带包装或包裹后投放；压力罐装容器应排空内容物后投放。

公共场所产生有害垃圾且未发现对应收集容器时，应携带至有害垃圾投放点妥善投放。



充电电池



镍镉电池



荧光灯



节能灯



过期药物



铅酸电池



蓄电池



药片



药品包装



纽扣电池



卤素灯



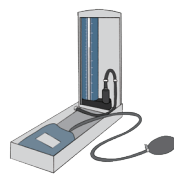
过期胶囊药品



废油漆桶



染发剂壳



水银血压计



消毒剂



x光片等感光胶片



过期指甲油



洗甲水



相片底片



水银体温计



老鼠药



杀虫喷雾



## 湿垃圾



### 湿垃圾

HOUSEHOLD FOOD WASTE

即易腐垃圾，易腐的  
生物质生活废弃物。  
湿垃圾应从产生时就  
与其他品种垃圾分开  
收集。投放前尽量沥  
干水分，有外包装的  
应去除外包装投放。

公共场所产生湿垃圾且  
未发现对应收集容器时，  
应携带至湿垃圾投放点  
妥善投放。

**食材废料：**谷物及其加工食品、肉蛋及其加工食品、水产及其加工食品、蔬菜、调料、酱料等。

**剩饭剩菜：**火锅汤底、鱼骨、碎骨、茶叶渣、咖啡渣、中药药渣等。

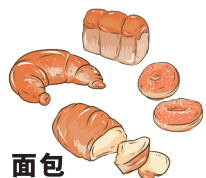
**过期食品：**糕饼、糖果、风干食品、粉末类食品、宠物饲料等。

**瓜皮果核：**水果果肉、水果果皮、水果茎枝、果实等。

**花卉植物：**家养绿植、花卉、花瓣、枝叶等。



剩饭剩菜



面包



苹果核



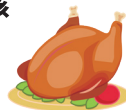
干果仁



蛋糕饼干



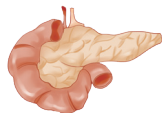
鱼、虾



鸡肉



蔬菜



动物内脏



鸡蛋及蛋壳



大米及豆类



宠物饲料



花卉



中药药渣



## 干垃圾



### 干垃圾 RESIDUAL WASTE

指除可回收物、有害垃圾、湿垃圾以外的其他生活废弃物。投入干垃圾收集容器，并保持周边环境整洁。

餐巾纸、卫生间用纸、尿不湿、狗尿垫、猫砂、烟蒂、污损纸张、干燥剂、污损塑料、尼龙制品、编织袋、防碎气泡膜、大骨头、硬贝壳、毛发、灰土、炉渣、橡皮泥、太空沙、陶瓷花盆、带胶制品、旧毛巾、一次性餐具、镜子、陶瓷制品、竹制品、成分复杂的制品等。



餐巾纸



胶带



眼镜



创可贴



污损纸张



烟蒂



纸尿裤



笔



旧毛巾



防碎气泡膜



陶瓷花盆



卫生间用纸



头发



破碎陶瓷碗



污损塑料袋



橡皮泥



内衣裤



灰土



## 分类容器设置要求和投放规范 —— 居住区

### 《条例》规定：

- 住宅小区由业主委托物业服务企业实施物业管理的,物业服务企业为管理责任人。由业主自行管理的,业主为管理责任人。
- 管理责任人应当按照下列规定设置生活垃圾分类收集容器。
- 本市逐步推行生活垃圾定时定点分类投放制度。
- 将生活垃圾分类管理相关情况纳入文明社区、文明小区创建活动的评选标准。



### 《条例》规定：

- 管理责任人应当对投放人的分类投放行为进行指导,发现投放人不按分类标准投放的,应当要求投放人改正。
- 投放人拒不改正的,管理责任人可以向所在地的乡镇人民政府或者街道办事处举报。

## 设置参考, 按照实际需求进行设置



**家庭户内:** 一般设置干、湿垃圾收集容器。可回收物和有害垃圾产生后, 单独存放或直接投放至分类投放点。



### 分散投放点:

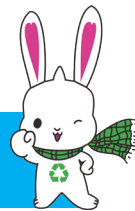
在其他公共区域设置收集容器的, 湿垃圾、干垃圾两类收集容器应当成组设置。



### 小区集中投放点/垃圾箱房/小压站:

住宅小区应当在生活垃圾收集运输交付点设置可回收物、有害垃圾、湿垃圾、干垃圾四类收集容器。





## 分类容器设置要求和投放规范 —— 单位

### 《条例》规定：

- 党政机关、企事业单位、社会团体等单位的办公或生产经营场所应当设置可回收物、有害垃圾、湿垃圾、干垃圾四类收集容器。市绿化市容部门应当制定分类收集容器设置规范，鼓励管理责任人根据可回收物、有害垃圾的种类和处置利用需要，细化设置收集容器。



单位垃圾箱房

管理责任人应当将需要驳运的生活垃圾，分类驳运至生活垃圾收集运输交付点。

单位未将生活垃圾分别投放至相应收集容器的，由城管执法部门责令立即改正；拒不改正的，处**五千元以上五万元**以下罚款。

收集、运输单位应当按照规定，对生活垃圾进行分类收集、运输。

产生生活垃圾的单位和个人是生活垃圾分类投放的责任主体，应当将生活垃圾分别投放至相应的收集容器。

### 《条例》规定：

- 党政机关、企事业单位、社会团体等单位的办公和生产经营场所，由业主委托物业服务企业实施物业管理的，物业服务企业为管理责任人；由业主自行管理的，业主为管理责任人。
- 将生活垃圾分类管理相关情况纳入文明单位创建活动的评选标准。

## 设置参考, 按照实际需求进行设置

### 办公场所 / 公共区域 (楼层)

建议设置废纸类专用回收投放容器,其它可回收物集中设置投放点、收集容器。可按照方便原则在楼梯或电梯处的明显位置设置干垃圾收集容器。

### 公共区域 (大堂、出入口等)

建议设置有害垃圾、可回收物、干垃圾投放容器。

### 食堂和集中就餐区

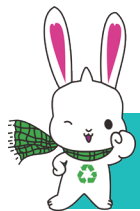
建议设置湿垃圾 (餐厨垃圾)、废弃油脂专用投放容器,以及干垃圾投放容器。

### 单位垃圾箱房

建议设置有害垃圾、可回收物、湿垃圾(餐厨垃圾)和干垃圾投放容器,用于暂存单位产生的各类垃圾,而且箱房应该标识规范。

## 分类容器建议设置图示

|          |  |   |  |  |
|----------|--|---|--|--|
| 办公场所     | <br>可回收物<br>RECYCLABLE WASTE      | <br>干垃圾<br>RESIDUAL WASTE     |  |  |
| 公共区域     | <br>可回收物<br>RECYCLABLE WASTE      | <br>有害垃圾<br>HAZARDOUS WASTE   | <br>干垃圾<br>RESIDUAL WASTE         |  |
| 食堂或集中就餐区 | <br>湿垃圾<br>HOUSEHOLD FOOD WASTE | <br>干垃圾<br>RESIDUAL WASTE   |  |  |
| 单位垃圾箱房   | <br>可回收物<br>RECYCLABLE WASTE    | <br>有害垃圾<br>HAZARDOUS WASTE | <br>湿垃圾<br>HOUSEHOLD FOOD WASTE | <br>干垃圾<br>RESIDUAL WASTE |



## 分类容器设置要求和投放规范 —— 公共场所

### 《条例》规定：

- 公共场所应当设置可回收物、干垃圾两类收集容器；但湿垃圾产生量较多的公共场所，应当增加设置湿垃圾收集容器。

### 公共场所分类容器设置要求



### 小贴士：

不应当在道路、广场等公共场所随意丢弃湿垃圾。如果产生，请将湿垃圾带至有湿垃圾投放容器的场所，按照规定进行分类投放。



## 上海市生活垃圾全程分类体系



垃圾分类 新时尚

# 配套政策文件

## 政策文件

### 法规

- 1、《上海市生活垃圾管理条例》

### 指导性文件

- 1、《上海市人民政府办公厅关于印发贯彻<上海市生活垃圾管理条例>推进全程分类体系建设实施意见的通知》(沪府办发〔2019〕3号)
- 2、《关于印发<2019年度上海市生活垃圾分类减量考核方案>的通知》(沪分减联办〔2019〕2号)
- 3、《关于印发<上海市生活垃圾分类投放指引>的通知》(沪分减联办〔2019〕3号)
- 4、《关于印发<上海市可回收物体系规划实施方案>的通知》(沪分减联办〔2019〕6号)
- 5、《关于印发<上海市生活垃圾总量控制管理办法(试行)>的通知》(沪分减联办〔2019〕10号)
- 6、《上海市绿化和市容管理局印发<对不符合分类质量标准生活垃圾拒绝收运的操作规程(试行)>的通知》(沪分减联办〔2019〕11号)
- 7、《上海市绿化和市容管理局关于印发<上海市实施生活垃圾定时定点分类投放制度工作导则>的通知》(沪绿容〔2019〕181号)
- 8、《上海市绿化和市容管理局关于印发<上海市生活垃圾管理社会监督员管理办法(试行)>的通知》(沪绿容〔2019〕185号)

9、《关于印发<上海市农贸市场、标准化菜市场湿垃圾就地处理设施配置标准>的通知》(沪绿容〔2019〕267号)

10、《上海市绿化和市容管理局关于印发<关于规范本市大件垃圾管理的若干意见>的通知》(沪绿容规〔2019〕2号)

11、《上海市市场监督管理局关于发布<上海市餐饮服务不得主动提供的一次性餐具目录>的通知》(沪市监食经〔2019〕128号)

12、《关于印发<关于本市旅游住宿业不主动提供客房一次性日用品的实施意见>的通知》(沪文旅发〔2019〕18号)

13、《上海市生活垃圾全程分类相关法律及配套文件汇编》

### 资料下载：



垃圾去哪儿了

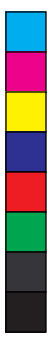
请扫描“垃圾去哪儿了”官方微信公众号。  
进入“行业管理”—“垃圾分类资料下载”—“政策法规”进行下载。



绿色上海

请扫描“绿色上海”官方微信公众号。  
进入“微互动”—“垃圾分类资料宣传资料库”—“政策法规类”进行下载。





# 做好垃圾分类 推动绿色发展



“生活垃圾怎么分”  
查询小程序



上海市绿化和市容管理局