

校园卫生与健康教育 暨垃圾分类讲座

上海震旦职业学院
严永兵
2020年9月





- 01 分类背景
- 02 分类标准及内涵
- 03 全程分类体系
- 04 分类投放指引
- 05 分类工作开展

分类背景

Part One

生活垃圾定义

在日常生活中或者为日常生活提供服务的活动中产生的固体废物以及法律、行政法规规定视为生活垃圾的固体废物。

根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》

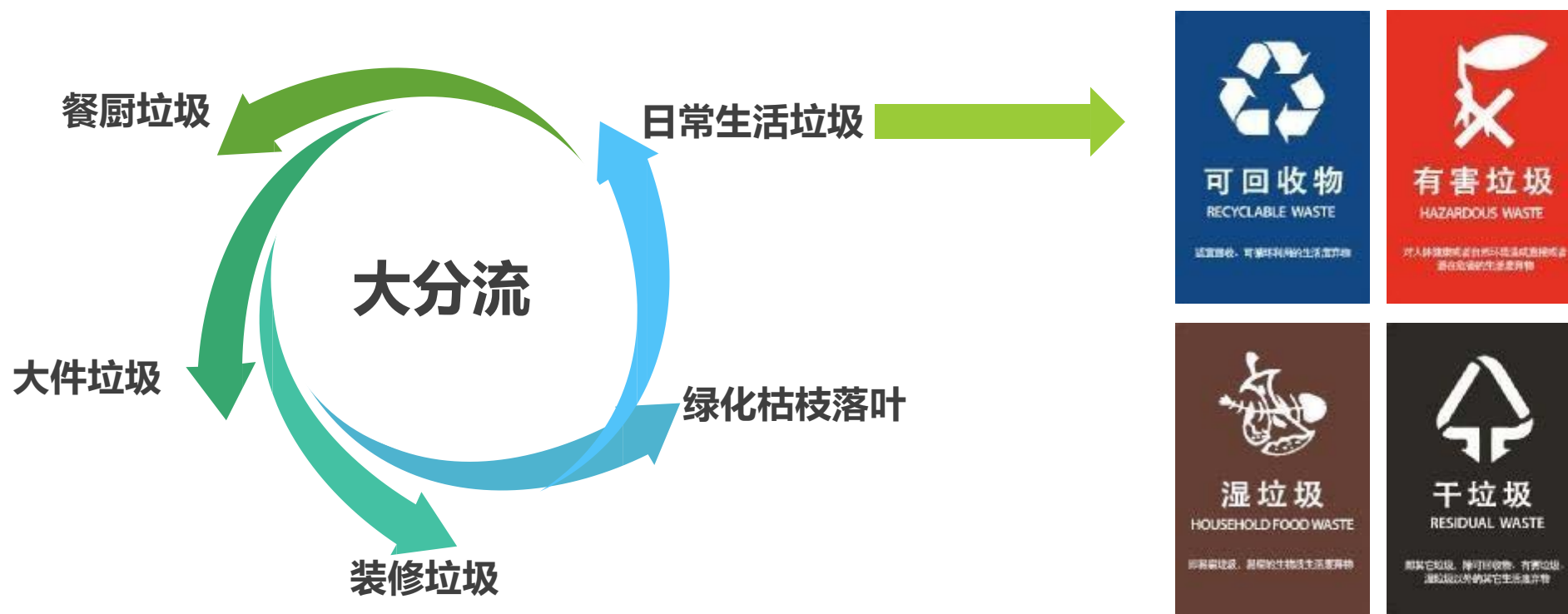


生活垃圾定义



生活垃圾定义

根据《上海市生活垃圾管理条例》（2019年1月31日上海市第十五届人民代表大会第二次会议通过）



上海市生活垃圾清运及处理基本情况

日产生生活垃圾清运总量平均年增长率约为**3%**，2018年上海市生活垃圾日均清运量达到**2.8万吨**



01 湿垃圾约3948吨/日



02 干垃圾约21955吨/日



03 有害垃圾0.1吨/日



04 可回收物约200万吨纳入市再生资源利用系统



上海市生活垃圾清运及处理基本情况

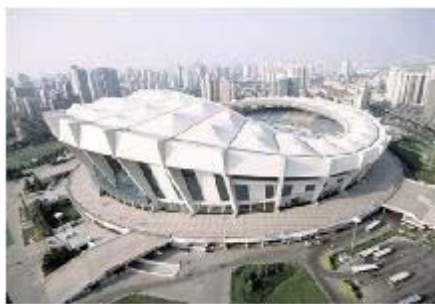
2天

12天

15天

20天

23天



上海市生活垃圾清运平均2天的垃圾量就可以堆起一架航空母舰。20天就可以堆起一座金茂大厦。23天可以堆起一座环球金融中心。

上海市生活垃圾分类历程

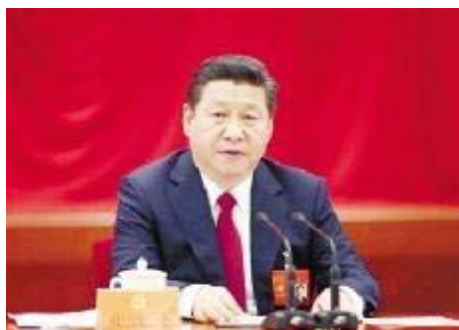


市十五届人大二次会议
昨天(31日)下午的全体会议对
《上海市生活垃圾管理条例(草案)》
进行了表决



2019年1月31日，市十五届人大二次会议上，《上海市生活垃圾管理条例》获得**高票表决通过**，将于2019年7月1日起施行。

中央精神



垃圾分类是一项重大的民生工程、民心工程，普遍推行垃圾分类制度，关系13亿多人生活环境改善；上海这类国际性大都市，应该向国际水平看齐，率先建立生活垃圾强制分类制度，为全国作出表率；党政军机关以及学校、医院等公共机构要率先实施垃圾分类制度。

---习近平总书记在2016年12月中央财经领导小组第十四次会议上讲话

《国务院办公厅关于转发国家发展改革委住房城乡建设部生活垃圾分类制度实施方案的通知》国办发〔2017〕26号

《关于推进党政机关等公共机构生活垃圾分类工作的通知》
国管节能〔2017〕180号

《教育部办公厅等六部门关于在学校推进生活垃圾分类管理工作的通知》
教发厅〔2018〕2号

中央精神

2018年11月6日 虹口区市民驿站嘉兴路街道第一分站



习近平总书记：

“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。”

市委市政府高度重视



2019年上海市生活垃圾分类工作动员大会

李强强调：“全面动员全民参与，凝聚全社会共同推进的强大合力，打赢打好生活垃圾分类的攻坚战、持久战。”

生活垃圾分类意义

一是可以防止对空气的污染

焚烧处理生活垃圾，温度要保持在850°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

二是可以减少对水体的污染

未分类的混合垃圾极易产生渗沥液，处理不及时，有害成分可能会污染地下水、地表水

三是可以减少对土地的侵占

有些物质不易降解，若随意堆放或无序填埋，十年甚至上百年都不会降解。未分类垃圾中的有害垃圾重金属进入土壤后，土地就会失去利用价值

四是可以提高湿垃圾的资源化利用

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

五是促进资源循环和可持续发展

可回收物循环再利用，有效地节约了各类资源

分类标准及内涵

Part Two

上海市生活垃圾分类标准



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

分类标识视觉识别

有害垃圾



有害垃圾
HAZARDOUS WASTE



含汞废弃物
温度计
血压计



有害垃圾
HAZARDOUS WASTE



过期药品

可回收物



可回收物
RECYCLABLE WASTE



废玻璃



可回收物
RECYCLABLE WASTE



废旧纺织物



可回收物
RECYCLABLE WASTE



废电器

分类目录



可回收物
RECYCLABLE WASTE

 废玻璃制品	 废金属	 废塑料	 废纸张
 废纸板箱	 废织物	 废电器	 废纸型铝复合包装

适宜回收、可循环利用的生活废弃物

可回收物是指：

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

可回收物主要包括

玻、金、塑、纸、衣

可回收物投放要求

- 投放时请注意轻放，清洁干燥、避免污染
- 立体包装物请清空内容物，清洁后压扁投放
- 废纸尽量平整；有尖锐边角的，应包裹后投放

材质说明及主要品种	
废塑料	PET瓶、塑料包装物、其它废塑料
废纸	旧报纸书本、箱板纸（旧纸板箱、其它废纸
废玻璃	平板玻璃、瓶料玻璃、其他废玻璃
废金属	黑色金属（废钢、废铁）、有色金属（废铜、废铝、废锡、废不锈钢）、稀贵金属
废织物	旧衣服、旧棉被、其它废纺织品
	废复合材料包装 (如利乐包)

分类目录



有害垃圾
HAZARDOUS WASTE



有机废物包装物



药品



沾染废弃物



废电池

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

有害垃圾是指：

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

有害垃圾主要包括

是指废电池、废灯管、废药品、废油漆及其容器等

有害垃圾投放要求

- 投放时请注意轻放
- 易破损的请连带包装或包裹后轻放
- 如易挥发，请密封后投放

材质说明及主要品种	危废类别及代码
废镍镉电池和废氧化汞电池	HW49、900-044-49
废荧光灯管	HW29、900-023-29
废药品及其包装物	HW03、900-002-03
废油漆和溶剂及其包装物	HW49、900-041-49
废矿物油及其包装物	HW08、900-249-08
废含汞温度计、废含汞血压计	HW29、900-024-29
废杀虫剂、消毒剂及其包装物	HW49、900-041-49
废胶片及废相纸	HW16、900-019-16

分类目录



湿垃圾
HOUSEHOLD FOOD WASTE

蔬菜 瓜果 家庭绿化 加工类产品

鱼 碎骨 肉和内脏 剩饭剩菜

即易腐垃圾，易腐的生物质生活废弃物

湿垃圾是指：
即易腐垃圾，易腐的生物质生活废弃物

湿垃圾主要包括
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

湿垃圾投放要求

- 纯流质食物垃圾，如牛奶等，应直接倒进下水口
- 有包装物湿垃圾应将包装物去除后分类投放，包装物请投放到对应的可回收物或干垃圾收集容器

材质说明及主要品种
食材废料
剩菜剩饭
过期食品
瓜皮果核
花卉绿植

分类目录



干垃圾
RESIDUAL WASTE

 一次性餐具	 餐巾纸	 卫生间用纸	 一次性尿布
 污损塑料袋	 污损纸张	 灰土	 大骨

即其它垃圾，除可回收物、有害垃圾、湿垃圾以外的其它生活废弃物

干垃圾是指：

是除了可回收物、有害垃圾、湿垃圾以外的其他生活废弃物

干垃圾主要包括

餐巾纸、一次性餐具、纸尿裤、破碎的陶瓷、污损的塑料袋等

干垃圾投放要求

- 沥干水分
- 难以辨识类别的生活垃圾投入干垃圾容器内

材质说明及主要品种

不属于有害垃圾、
回收利用价值低、
脏污严重、
成分复杂难以分辨

全程分类体系

Part Three

收集容器设置

分类容器设置规范：按照场所不同有所区分



收集容器设置

单位分类容器建议设置方法

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

社区分类容器规定设置方法

公共区域	 湿垃圾 HOUSEHOLD FOOD WASTE	 干垃圾 RESIDUAL WASTE
社区垃圾箱房	 可回收物 RECYCLABLE WASTE	 有害垃圾 HAZARDOUS WASTE
	 湿垃圾 HOUSEHOLD FOOD WASTE	 干垃圾 RESIDUAL WASTE

分类物流体系



有害垃圾

源头分类投放→环卫预约清运→中转点暂存→专业企业统一清运、分拣、贮存→环保资质企业无害化处理

湿垃圾

源头分类投放→分类驳运→垃圾箱房暂存→环卫企业统一清运→湿垃圾厂资源化利用（部分就地就近处理消纳）

可回收物

1. 通过废品回收服务，直接纳入资源回收系统
2. 通过“两网融合”可回收物服务点、可回收物回收容器分类交投→可回收物中转站（部分直接纳入资源回收系统）→回收物集散场→纳入资源化利用

干垃圾

源头分类投放→分类驳运→垃圾箱房暂存→环卫企业统一清运→干垃圾厂（焚烧发电）或卫生填埋

分类投放指引

Part Four

分类判别—判别原则

判别原则：一鼓励、一严禁、两分类

一鼓励

鼓励资源回收

两分类

日常干、湿两分类

一严禁

严禁有害垃圾混入其他生活垃圾

分类判别—常见分类误区

猜猜看，它们分别属于什么垃圾？



分类判别—实物分类及查询

常见物品分类

<p>湿垃圾</p>	<p>谷物及其加工食品（米、米饭、面、面包、豆类、）、肉蛋及其加工食品（鸡、鸭、猪、牛、羊肉、蛋、动物内脏、腊肉、午餐肉、蛋壳）、水产及其加工食品（鱼、鱼鳞、虾、虾壳、鱿鱼）、蔬菜（绿叶菜、根茎蔬菜、菌菇）、调料、酱料、剩菜剩饭、火锅汤底（中的固体废弃物）、鱼骨、碎骨、茶叶渣、中药渣、咖啡渣、水果果肉（椰子肉）、水果果皮（西瓜皮、桔子皮、苹果皮）、水果茎枝（葡萄枝、）、果实（西瓜籽） 家养绿植、花卉、花瓣、枝叶 糕饼、糖果、风干食品（肉干、红枣、中药材）、粉末类食品（冲泡饮料、面粉）、宠物饲料</p>	<p>可回收物</p>	<p>清洗后的食品及日用品塑料瓶罐及瓶盖（饮料瓶、奶瓶、洗发水瓶、乳液罐）、食用油桶、塑料碗（盆）、塑料盒子（清洗后的食品保鲜盒、收纳盒）、塑料玩具（乐高、塑料积木、塑料模型）、塑料衣架、施工安全帽、PE 塑料、pvc、亚克力板、塑料卡片、密胺餐具、kt板、泡沫（泡沫塑料、水果网套） 纸板箱、报纸、信封、快递纸袋、打印纸、广告单、废弃书本、饮料纸盒 纸塑铝复合包装（利乐包）、电路板（主板、内存条） 清洗后的食品及日用品玻璃瓶罐（调料瓶、酒瓶、化妆品瓶）、玻璃杯、窗玻璃、玻璃制品（放大镜、玻璃摆件）、碎玻璃、金属瓶罐（易拉罐、食品罐/桶）、金属厨具（菜刀、锅）、金属工具（刀片、指甲剪、螺丝刀）、金属制品（铁钉、铁皮、铝箔、电线、插头） 旧衣服、床单、枕头、棉被、皮鞋、毛巾、毛绒玩具（布偶）、棉袄、包、皮带、丝绸制品、木制品（积木、砧板）等</p>
<p>干垃圾</p>	<p>餐巾纸、卫生间用纸、尿不湿、猫砂、狗尿垫、污染较严重的纸张、烟蒂、蚊香片、干燥剂 薄型塑料袋（垃圾袋）、尼龙制品、编织袋、防碎气泡膜 硬骨头（猪棒骨、贝壳）、硬果壳（椰子壳、榴莲壳、玉米衣、甘蔗皮）、硬果实（榴莲核、菠萝蜜核） 毛发、灰土、炉渣、橡皮泥、太空沙、带胶制品（胶水、胶带） 一次性餐具、镜子、陶瓷制品、竹制品（竹篮、竹筷、牙签） 成分复杂的制品（伞、笔、眼镜、打火机）</p>	<p>有害垃圾</p>	<p>充电电池、锂离子电池、镉镍电池、铅酸电池、蓄电池、充电宝、纽扣电池 荧光（日光）灯管、节能灯、卤素灯、过期药物、药物胶囊、药片、药壳、药品包装（盒） 油漆废油漆桶、染发剂壳、过期的指甲油、洗甲水、甲油胶、水银血压计、水银体温计、水银温度计 废杀虫剂及其包装、老鼠药（毒鼠强） x光片等感光胶片、相片底片</p>

投放要求—分类收集容器样式介绍

四分类投放垃圾箱房

学校内部设有干垃圾、湿垃圾、有害垃圾和可回收物的四分类投放垃圾箱房



投放要求—分类收集容器样式介绍



大楼内部分类投放点

设置有害垃圾、干垃圾收集容器和可回收物收集容器，一般设置于走道或者公共区域

大楼外部校园内公共场所分类投放容器

一般设有可回收物及其他类别垃圾“两桶式”收集容器



分类投放要求

可回收物		有害垃圾		湿垃圾	干垃圾
立体物先 压扁	保持清洁干燥 注意轻投轻放	灯管 药品 连带 包装 投放	沥干收集	类别分辨不清投放 到干垃圾	
尖锐边角应包裹	压力罐破孔	去除 包装物			

分类工作开展

Part Five

校园就餐区域



食堂和就餐区域


在学校**食堂**或者沿街商铺就餐时，应在指定位置丢弃**湿垃圾（餐厨垃圾）、干垃圾**于**容器**内，所有容器均标示清楚，容量充足。

生活垃圾分类志愿者

分类志愿者



同时，也欢迎各位新生加入我们生活垃圾分类志愿者。



结束语

学校是一个育人的摇篮,是一方纯净的沃土,校园的文明直接折射出社会的文明,校园环境卫生工作的好坏直接影响到同学们的工作、学习和生活。同学们,让我们播下一个动作,收获一个习惯;播下一个习惯,收获一个品格。让我们积极行动起来,从自身做起,养成良好的习惯,共同打造我们优美洁净的校园!最后,祝愿我们上海震旦职业学院明天会更加的美好!

谢谢
一起加入我们!

