责任编辑 金勇 E-mail:fzbwjh@126.com

强制 → 重罚 → 奖励



英国垃圾回收的历史可以追溯到工业化之前,将燃烧木材和煤的废料收 集起来,用作制砖的基础材料。只不过那时的回收是因为再生资源的经济优 势高于原始材料,而且人口密集地区也缺乏公共废物清除体系。

1800年左右的英国和爱尔兰,饮料瓶会被一些饮料制造商回收利用。

过去十年中,英国引入了一些新的法规来鼓励更多的回收利用。这些措 施包括对不减少家庭垃圾废物的人员进行罚款,并更加强调将垃圾分类为不 同的可回收材料,每个地方有不同的规则。

现在每年在英格兰地区产生约 1.77 亿吨废物。为减少支出及产生垃圾, 英国政府在 2013 年出台《英格兰废物预防计划》。2014 年 5 月,由环境部 资助的"防止废物基金创新"启动。

政府会要求企业对生产的产品负责, 法律也要求一些企业确保其销售的 产品一部分被回收和再利用。这些产品包括包装、电池、电气电子设备、车 辆等。同时政府通过"废物管理责任协议"与垃圾行业合作,确保企业尽可 能简单地回收,改善家庭的回收和废物收集。并出台法律打击犯罪,包括非 法倾倒废物, 非法废物管理场所的运作和废物非法出口。

政策重点由处罚转向奖励

英国制定了包括《污染控制 法》 《环境保护法》《家庭生活垃 **圾再循环法令》等法律。立法及配** 套措施的实施, 建立了相对完整的 垃圾回收处理体系,明确了相关责 任和义务,改善了英国废物管理和 处置状况。通过政策制定和具体执 行的分工协作,英国保证了垃圾回 收等公共服务的具体落实和执行。

英国的垃圾分类处理是通过立 法来完成的, 虽然各地方政府制定 的条款不尽相同,但基本上大同小 异,都是非常严格的。如果不按规 定处理垃圾,英国各地会动用警察 来保障垃圾回收法规的实施。垃圾 箱过满、垃圾掉出垃圾袋等问题都 可能面临 100 英镑的罚款,而不 缴纳罚款的居民将被法庭传唤, 之后会被处以 1000 英镑的罚金。

英国有关垃圾回收的政策的 重点从惩罚那些不回收的人转向 通过奖励来鼓励更多的人回收利 用。英国通过鼓励和惩罚政策的 并举,促进了公民相关意识的养 成:一方面,很多地区政府每年 都会评选垃圾循环先进住户,被 评选上的家庭可以获得 5000 英 镑奖金; 另一方面, 通过街头监 控,对乱扔垃圾者进行惩罚,罚 款最高可达 2500 欧元,同时鼓 励人们举报乱扔垃圾的行为。

英国实现了垃圾清运的机械 化处理, 专业化程度也较高。英 国垃圾回收管理较细致, 比如, 垃圾桶一定要保持清洁, 如果家 里垃圾桶太脏了,社区部门会贴 上警告的标签

值得一提的是,从1996年 起,英国便开始实施《固体废弃 物填埋税》,利用经济杠杆引导 经济目标,将商业上所负担的税 收逐步转移到后继污染者和资源使 用者身上,通过实行这项税收,减 少了垃圾的产生量,降低了垃圾的 填埋量,促进了垃圾的回收再利用 和资源化。另外, 英国还通过实行 政府补贴和设立基金会等方式来鼓 励垃圾的再生利用和资源化。

为了方便和鼓励全民参与垃圾 分类,英国政府高度重视公共服务 的信息公开,居民可在网上查询到 垃圾分类的一切细则。此外,英国 从娃娃抓起,小学每周开设两至三 次"科学"课,课程内容广泛,对 环保、垃圾分类等进行细致生动地 讲解和实际操作, 让垃圾分类等环 保理念不断巩固。

生活垃圾分三大类

在英国,每家每户都有至少3种颜色的带 滚轮垃圾桶,并且垃圾桶上还会有各家的门牌 号码。垃圾回收费用为一年145镑。每周回收 的垃圾桶颜色不同,这周收绿桶,下周收蓝色 和褐色的桶。对于分类不合格的垃圾桶,垃圾 车拒绝回收,并贴上黄色的纸条,告诉住户此 种颜色的垃圾桶只能用来装哪一类垃圾。垃圾 车一周只来一次,如果被拒绝回收,就只能等 到隔周才能有机会清空垃圾桶了。专门负责监 督垃圾回收方案执行的警察还可以当场开出 100 英镑罚单。

不同的地区桶盖的颜色有所区别, 比如有 的地方黑色桶盖的垃圾桶是装"一般垃圾" 的,蓝色桶盖的垃圾桶用来盛"可回收垃 圾",绿色桶盖的垃圾桶是装花园和厨余垃圾 的。换一个地区,可能从桶到桶盖的颜色又不

除了一般垃圾,其他两种垃圾的分类比较 B,"可回收垃圾"可以是玻璃瓶、纸制 品、易拉罐、可降解的塑料袋等, "花园或厨

余垃圾"则只能是 枯叶、杂草或食物 而不能包含土壤、 石块和包装等。具 府会印发专门的官

体的分类规定,政 传单定期塞进用户 的邮箱或者直接由 垃圾回收

> 人员贴在 用户的垃

圾桶盖上。

说到塑料袋的划分,一般人很难迅速地识 别是否属于可回收,好在大部分的物品包装上 都会明确标明该包装是否可以回收利用。只不 过并不是所有的人都会在扔垃圾时"精挑细 选", 所以总是有人有意或无意地"犯规", 旦被"火眼金睛"的回收人员发现,通常垃圾 桶盖上就会"收获"一张"警告单"

而像树木花草、桌椅板凳、衣柜大床、旧家 具电器、油漆罐、旧衣服、塑料用品等大型和特 殊的垃圾都必须由居民自己送到垃圾分类场。

当然,如果不想缴纳垃圾回收费用,也可 以自己直接扔到附近的"垃圾场"去。

初次进入这种"垃圾场", 竟还有一种"眼 花缭乱"的感觉,因为里面的垃圾种类分得太 细了,可回收的纸制品就分为纸包装类、报纸 杂志类等,旧衣物和被单被褥类也要分开,此 外还有烹饪用油、电池、小家电等,一旦看到 有人拎着袋子走错了方向,旁边的工作人员就



全面回收之路仍"漫长"

除了政府制定法规和提供服 务,提高人们的环保和节约意识 同样重要,例如连续多年的统计 显示,英国人浪费食物的数量仍 然惊人, 2013 年有价值 151 亿 英镑的食物被英国人扔进垃圾 桶。2014年的统计发现每年仍 有最高到 400 吨的食物被浪费 达 200 英镑。

体垃圾回收率一直低于50%。据 英国政府环境、食品和农村事务 部 (Defra) 的数据显示: 2000/01 年度至 2009/10 年间, 英国家庭回收利用增长了 235%; 2009/10 年度产生了 2300 万吨生活垃圾, 其中 940 万吨被回收、再利用或堆肥,堆 肥所占比重最大,是总量的 40%。2015年, 英格兰家庭的 回收利用率为43.9%,这比 2014年的44.8%下降了0.9个百 分点。也是自 2011 年以来, "家庭垃圾回收利用率"首次低

英国公投决定脱离欧盟, 也 给垃圾分类回收等带来了一定的 政策不确定性。如果英国脱离欧 盟,对各行各业起到规范作用的 各种欧盟法规和标准都面临更换 为英国自己的法规和标准的过 程,是完全沿用欧盟原有体系还 是重新设置英国自己的体系,这 都给推进垃圾回收等短期内造成 一定的政策真空或拖延。一定程 度上加剧了相关政策不确定性和 拖延,虽然不一定会影响垃圾回 收等政策的实行,但是对进一步 的推进势必会产生一定的影响。 (综合光明日报、环卫科技网等)

