

生活垃圾怎么管，长沙今年将立法

异国的湖南人：在国外必须掌握垃圾分类技巧，不然将会面临处罚



系列报道之四

说起垃圾分类，不少人会有这样一种感受：虽然分类垃圾箱早已是人们生活中的平常事物，但垃圾分类却

并不是人们生活的一部分。

那么，如何让垃圾桶不再成为“装饰”？如何让分类融入生活？长沙垃圾分类的未来又将如何呢？

■记者 和婷婷 实习生 李琼琼

— 他山之石 —

本周，三湘都市报相继推出“聚焦垃圾分类之困”系列报道（详见本报9月5日A06版、9月6日A07版、9月7日A06版），引起读者广泛关注并留言探讨。就此，记者联系到了两名分别在挪威和日本的湖南人，交流他们在异国垃圾分类的感受。

挪威：垃圾未分类，被小区物业警告或将罚款

“挪威这边垃圾分类做得好，政府支持力度大，厨余垃圾袋在超市可以免费拿。买饮料需要付回收饮料瓶的钱，如果喝完拿去回收，钱将会退还，而且每个超市都有回收瓶罐的机器。”9月5日，一名微信昵称为“黑夹克”的读者在本报新闻链接下留言道。

9月6日，记者联系到“黑夹克”，并进行了微信采访。

湖南妹子“黑夹克”告诉记者，在挪威，居民家里至少有四个垃圾桶，分别装厨余垃圾、塑料垃圾、纸类（报纸、杂志、传页纸盒等）垃圾、杂七杂八的东西（譬如用过的纸巾等沾有食物残渣的东西以及分类不是很明确的垃圾），且每个小区外面或者各家别墅外都有四个大垃圾桶。“这边啥都配套了。家里的垃圾桶都是放柜子里的，一个大抽屉拉出来就是四个小桶，定

厨房柜子的时候就安排好了，还可以定六个的那种。”

“黑夹克”说，在当地，废电池、废灯泡等要放到超市的回收盒里；装修房子扔的旧柜子、电器装修废料等大件垃圾要送到专门的回收站，根据垃圾类别，还要付钱给回收站；大件垃圾每年有一次免费投放的机会，大概在四五月份，小区物业会放置一个大车厢，旧单车、旧柜子、旧锅碗、金属类或者各类大件垃圾都可以丢到那个车厢，一个星期后他们再拉走。

对于居民的垃圾分类意识，“黑夹克”表示，在挪威，居民的环保意识从小就开始培养了，幼儿园都有小型的退瓶机让小朋友寓教于乐。“我老公五年前刚到挪威奥斯陆时，没有分类扔垃圾，小区物业把垃圾分类的传单都送家里来了，并通知说再不注意就要罚款了。”

日本：错过投放日期，垃圾在家堆一周

除了读者“黑夹克”的经历外，去年5月被外派到日本东京从事金融工作的长沙人冯先生对垃圾分类也是感慨颇多。

冯先生告诉记者，初到日本生活时，最不适应的是垃圾投放。“日本23个区，每个区都有资源与垃圾分类及投放的要求。而且，每个街区规定的投放是错开类别、错开时间的。”

冯先生介绍，日本每个小区或楼栋投放点前都有粘贴告示，标明垃圾投放的要求。如果不按照要求乱扔垃圾就会被投诉、警告。“不能扔生活垃圾的日子，只能把生活垃圾打包在家里。例如我这个楼栋只能在周二、周四扔生活垃圾。如遇周一出差周五回，那家里的垃圾就得再放一个星期等

到下周二，那简直是灾难，但也得忍着。”说起垃圾投放的时间限制，冯先生哭笑不得，他表示在日本的家里，有一个垃圾桶专门放生活垃圾，装满后打包放在厨房里，其他回收物直接分别装袋，袋满后也打包放在厨房里，多的时候厨房里分门别类的垃圾有七八个袋子。

对于长沙的垃圾分类情况，身为长沙人的冯先生直言长沙的垃圾分类仅靠自觉意识。“国内前端分类和后端收集处理好似有些脱节，前端看着很花哨，但垃圾车一收分类就断了。”不过，冯先生也表示日本的垃圾分类模式也不适合长沙直接套用，“长沙太热，生活垃圾不能每天扔出去的话，家里估计就臭了。”



在挪威，超市会免费提供厨余垃圾袋。本报读者“黑夹克”供图

— 尝试 —

从“黑夹克”和冯先生的经历，不难发现，国外在垃圾分类等方面的做法对长沙甚至国内而言，或有一定的参考作用，我省关于垃圾分类的摸索尝试一直都没有停止。

投放：垃圾分类可获积分兑礼品

在长沙，一些小区配制了智能垃圾分类装置，通过垃圾分类投放换积分的方式鼓励居民垃圾分类。居民通过垃圾分类投放，机器会根据垃圾的类别和重量等因素，往对应的账户里返还积分。积分达到一定数量时，居民便可兑换礼品。

据了解，岳麓区八方小区自2016年10月份施行垃圾智能分类以来，到2017年6月份八方小区居民已经兑换了价值5000元的生活用品，垃圾分类在八方小区A区基本实现全覆盖。

今年6月，长沙市两型办副主任谢湘明接受采访时介绍，长沙在全市6个社区试点10组智能生活垃圾分类，2017年将推广到50组，大约能覆盖2万户居民使用。

回收：打造生态循环利用产业模式

在回收方面，湖南绿动资源循环利用有限公司打造了一套集“回收利用体系建设+垃圾分类+垃圾无害化处置+互联网”于一体的综合治理模式，通过利用“互联网+”、“APP”、“微信”等在垃圾分拣、技术研发领域实施运营。

“自2013年来，我们在长沙县、天心区部分街道社区进行垃圾分类回收建设试点，2015年开发了‘互联网+垃圾分类回收应用系统’。航天凯天环保绿动资源循环事业部副董事长李杜告诉记者，目前他们已拥有垃圾分类用户50000户，回收网点达120余家，实现可再生垃圾回收1.2万吨，并投资参股建设了长株潭城市矿产加工物流基地，实现了垃圾—再生资源—产品的生态循环利用产业模式。”

— 展望 —

国外，有先进的垃圾分类经验可以参照；我省甚至国内，也有关于垃圾分类的各种尝试。放眼未来，也有诸多利好消息。

政策：《长沙市城市生活垃圾管理条例》今年完成

清华大学环境学院教授刘建国曾表示，垃圾分类成效的高低在很大程度上取决于社会治理法治化水平和全民参与的程度。记者了解到，今年3月，长沙市政府办对媒体

表示，长沙今年将完成26件立法项目。其中，起草单位完成起草的地方性法规草案项目和政府规章项目中就包括《长沙市城市生活垃圾管理条例》。

试点：2020年将实现小区生活垃圾分类全覆盖

去年10月，长沙城管委办公室下发《关于开展长沙市城区生活垃圾分类试点工作的通知》，确定2016至2017年为长沙城区垃圾分类试点期，2018年至2020年为试点推广期，2020年至2025年将进入生活垃圾分类全面推广期。计划用10年，同步配套完成新的垃圾处理终端，并逐步实现主城区生活垃圾分类全面

分类收集、分类运输、分类处理、综合利用的目标。

今年4月，长沙城管执法局相关负责人介绍，今年长沙的垃圾分类回收试点范围将进一步扩大，根据计划，到2020年，长沙将实现生活垃圾分类全覆盖，实现生活垃圾回收利用率达到35%，无害化处理率达100%。

举措：公共机构强制分类

今年初，国家发改委、住房与城乡建设部共同发布了《生活垃圾分类制度实施方案》，提出在长沙等46个城市实施生活垃圾分类强制分类，强制的主体包括公共机构和相关企业，如党政机关、事业单位、宾馆、饭店、购物中心等机构。

此前，长沙城管局市容环卫处相关负责人在接受记者采访时表示，明年起长沙或将重点首推党政机关、企事业单位等公共机构的垃圾分类，从相关人员着手培养垃圾分类习惯，并通过他们的示范引领，带动全城的垃圾分类。

记者手记

做垃圾分类的“局内人”

纵观挪威、日本等垃圾分类做得比较好的国家，其成功经验既得益于详细的分类标准、有效的奖罚机制，也得益于从幼儿园起就要学习垃圾分类的“开学第一课”等等。

落脚脚下，虽然身边的垃圾分类陷入分类收运和处理脱节、低值回收物没人要、分类处理渠道不畅通等种种桎梏中。但归根结底，垃圾分类最后还是落在“人”身上。

因此，让垃圾分类成全民共识就显得尤为重要。只有这样，方能成为垃圾分类的“局内人”，将垃圾分类融入生活。