设立“桶长”，试水“垃圾银行”……

创新制度 让垃圾分类成新时尚

陆培法　高　虹　徐月东　叶佳蓉

有了“桶长”，垃圾可以追溯到户；有了“垃圾银行”，垃圾可以兑换成牙膏、香皂等生活用品……近期，全国各地不断创新垃圾分类的制度设计和科技手段，使垃圾分类迈上了新台阶，也让垃圾分类逐渐成了社会新时尚。

▼近年来，浙江省湖州市吴兴区道场乡积极推动农村生活垃圾分类处理，实行村域网格管理，指导村民初分初拣、分类投放，聘请第三方机构实施分类收集、定点投放、清运回收等。
新华社记者　翁忻旸摄

▲11月13日，浙江省长兴县夹浦镇中心幼儿园开展“普及垃圾分类知识、争做环保小达人”活动。孩子们在老师和家长的带领下参加垃圾分类小游戏。
新华社记者　徐　昱摄

◀11月5日，江苏省扬州市垃圾分类市民卡积分兑换平台在当地垃圾分类示范社区——邗江区竹西社区正式上线运行。图为扬州市民卡中心工作人员展示扬州市民卡和手机终端垃圾分类市民卡积分兑换平台页面。　庄文斌摄（人民视觉）

▲江西省吉安市给辖区的小学生们布置了一份特殊的“作业”——收集3千克废纸，以培养学生垃圾分类的良好习惯。
陈福平摄（新华社发）

制图：潘旭涛

垃圾可以追溯到户

有这样一群人，每天早晚高峰的一个小时是他们的上班时间。他们就是“桶长”。

“桶长”诞生于垃圾分类实行的“桶长制”，是通过委任桶长，明确责任范围、工作职责的工作方法，将垃圾分类工作以网格责任田形式清晰划分责任区域，把生活垃圾责任到每个楼道、每家居民、每个单位、每幢楼宇，做到垃圾分类责任到人。

在浙江省杭州市圣奥领寓小区，“桶长们”每天准时出现在小区的垃圾投放点，引导居民正确分类投放垃圾。吴德芬就是“桶长”之一。他从垃圾桶中挑出一只绿色厨余垃圾袋，用手机扫了扫袋上的二维码，页面显示这只垃圾袋来自该单元的一户居民。吴德芬接着打开袋子，确认只有餐厨垃圾后，在“巡检评分”一栏内打上了满分5分。

把好垃圾分类关，“桶长们”功不可没。从现场指导，到扫码溯源，再到公示评比和入户培训，每一环都离不开他们忙碌的身影。

“桶长”又分为区域、街域、单位和社区桶长，分别由各级领导担任。杭州市江干区还实行“两只桶”的管理制度：小桶，即居民家里的垃圾桶（双色桶）；大桶，即小区内的垃圾桶（四色桶）。大桶长由物业企业负责人担任，小桶长由居民户主担任。

这种责任到人的“桶长制”和可追溯到户的小小厨余垃圾袋，正在引导居民分类投放垃圾，效果不同凡响。

浙江省宁波市海曙区的永和居易小区有近1400户居民，小区内48个固定垃圾投放点，每个点位均配有一组“厨余垃圾桶”和“其他垃圾桶”。这种配置并不稀奇，可是在这座小区，厨余垃圾却都能“乖乖”地躺在专用的绿色垃圾桶里。

小区居民垃圾分类的意识何以这么好？秘密就在垃圾桶里。翻开该小区绿色的垃圾桶，可以看到里面都是一些整齐的白色垃圾袋，袋子上不仅印有“厨余垃圾”的字样和图案，还有一个特殊的二维码。“这是厨余垃圾专用的塑料袋，由政府发放给市民。”海曙区望春街道广安社区办公室主任吴海波说，每个季度，他们给每户人家发放约93个厨余垃圾袋，引导居民分类投放厨余垃圾。

“物业给我们家送了专门的分类垃圾桶和垃圾袋，一个季度领一次。”浙江省宁波市北仑区新碶街道东海明园居民黄女士表示，绿色的垃圾桶装厨余垃圾，黑色的则装其他垃圾，垃圾袋上还有二维码，可以扫码追溯到户。

与宁波市一样，杭州的厨余垃圾袋同样由政府发放，每户人家每天大约得到一个。如果一户家庭天天“满分”，一个月最多可换15个鸡蛋。而整个单元的分类成绩如在小区排名高，“桶长”还能额外领到500元奖励。

杭州市环卫部门介绍，杭州现有家宝兔等4家企业被中国物资再生协会评为“再生资源创新回收模式典型案例”。政府部门正在不断加大对再生资源回收利用企业的扶持力度。

“回收处理是垃圾分类的重要末端环节。”杭州环卫部门一名工作人员称，“我们正在加强再生资源回收体系建设，力争用3年时间在全市居民小区和单位普遍设置回收网点，为促进垃圾源头减量作出努力。”

多地试水“垃圾银行”

看到小区门口有志愿者在做宣传，江苏省扬州市锦旺社区的吴阿姨主动询问是什么活动。在听到是鼓励垃圾分类后，吴阿姨笑着对志愿者说：“我知道的！我知道的！昨天，我还把垃圾拿到超市里呢。”吴阿姨口中的超市就是位于锦旺社区一家名为垃圾分类爱上e公益的超市。这家看似“平平无奇”的超市是众多小区居民常去的“老店”。

在这个超市出现之前，吴阿姨都是把家里的报纸和废纸扎起来送到废品收购站，既费体力又耗时间。至于塑料瓶等其他垃圾，就统统扔到垃圾桶里，也没有注意进行分类。“自从小区里开了这个超市之后，我们都会把家里的垃圾进行分类，送到超市来兑换积分换商品。”吴阿姨指着这家超市说，不能兑换的有害垃圾拿到楼下有害物垃圾桶中。

爱上e公益超市负责人李红军表示，这家超市的主要工作就是把居民家中分类的垃圾按照重量、数量等标准来兑换积分，用积分换取相应生活用品，目的在于提高居民垃圾分类意识和参与度。

“我们小区共有2400多户、6000多名居民，每天会产生大量垃圾，如何变废为宝是我们一直思考的问题。”锦旺社区党委书记戴素丽说。锦旺社区创新垃圾分类模式，开办再生资源兑换超市，让管理与自治相结合，提升居民垃圾分类意识。除了兑换超市，锦旺社区内还设置垃圾分类亭16处、旧衣回收箱8个、宣传展示箱4个，基本消除了垃圾分类的工作盲点。

而在江苏省泰州市高新区永兴花园小区，人们看到5个可再生垃圾智能分类投放箱，分别在箱体标明纸张、塑料、金属、玻璃和有害物等五种类型，在垃圾箱中心位置有一个控制感应装置。

浙江联运知慧公司泰州分公司负责人吴云介绍，“这个感应装置就是这台机器的门禁。”居民使用积分卡在感应装置刷卡，并点击需要投掷的垃圾类型，箱体自动打开，投放到箱体中的垃圾被称重计算，相对应积分累积到卡中，居民依靠积分来兑换相应奖励商品，箱体内的垃圾则由相应的垃圾处理车进行定期、定类处理。

50个烟头兑换1个绿色积分，10个废旧电池也能兑换1个绿色积分；3个绿色积分可以兑换一袋盐，12个积分可以兑换一袋洗衣粉。

据报道，贵州省黔东南苗族侗族自治州黎平县孟彦镇罗伞村的“垃圾银行”开张后，村民纷纷加入收集垃圾的行列，兑换的绿色积分可以随时在村里的“垃圾银行”换成盐、味精、牙膏、香皂等生活用品。

从“一个环境问题突出的村寨”，到“街道上没有了垃圾死角，也没有塑料包装随风飞舞”，罗伞村的“垃圾银行”实施不足半年，效果明显，这证明了创新工作方法对治理农村垃圾的作用。

当前已有不少地方推出“垃圾银行”，从河北正定县到陕西黄龙县，从江西德兴市到贵州施秉山村……多地“不约而同”试水，通过小创新撬动垃圾分类难题。

垃圾转化为新资源

在福建省厦门市集美区的一个小区，有片中草药园，种植了薄荷、枸杞、九层塔、鱼腥草、芦荟、柠檬等20多种常见的中草药植物。据了解，小区居民投放的厨余垃圾处理成的有机肥，部分会被返拨回社区，用于小区绿化用，所以他们建了这片中草药园，作为少儿生态环保教育实践基地，可以让青少年们从小亲近中草药，认识中草药，增长对中医知识这一传统文化的了解。

据统计，目前生活垃圾中约70%为厨余垃圾，约20%为可回收垃圾，不可利用的垃圾只占10%左右。生活垃圾分类收集和分类处理是有效解决垃圾减量化、无害化和资源化的基础，而要真正实现垃圾的分类处理，干湿分离则是关键。而得知集美区水泉湾小区的垃圾实现了干湿分离，立即就有环保公司找上门来，主动要求来回收“干垃圾”，这些“干垃圾”经过妥善处理和加工，可以转化为新的资源，这样一来，真正的“垃圾”所剩无几。而且旧电池、废弃灯管、过期药品、废弃日用化学品等这些“有害垃圾”被隔离开来，就能得到集中的科学处理，防止它们污染土壤和水源。

农村垃圾处理一直是农村环境整治中的老大难问题。湖南省安乡县安康乡向阳村积极探索农村垃圾处理新方法，收到了良好的效果。

向阳村的农村垃圾实行“分类减量、按量收费”的3个“1/3”处理模式，即1/3沤肥（青草、菜叶、草木灰等），1/3回收（塑料、纸盒、有害垃圾等），1/3焚烧。“按量收费”是保证资源回收的前提，根据垃圾产生量，按人均和户型（商店户、茶馆户、一般户等）确定卫生费标准，采取用废品抵卫生费的方式进行收取。“资源回收”按照“村级主导、市场运作、上户收购、少补多兑”的方式，实行再生资源回收循环利用。

据了解，甘肃省兰州市在主城区、县区所在地全面推行“巡回收运”“直接收运”两种模式，投放122辆小型垃圾车，收运沿街商户和果皮箱；投入224辆垃圾压缩车深入居民小区、院落收运；投入69辆压缩车在131条收集线路定时收集，所有生活垃圾全部运往中铺子生活垃圾焚烧发电厂。

兰州丰泉生活垃圾发电项目建成后可以日处理垃圾3000吨，可以承担主城区生活垃圾处理，现在项目完成一期建设，日处理垃圾达到了2600吨，每年可以处理生活垃圾大约73万吨。除了自用电以外，平均每年可向电网供电1.74亿千瓦时，可替代节能5.75万吨标准煤，减排二氧化硫约249.1吨，减排温室气体二氧化碳约2万吨。

清华大学环境学院教授刘建国分析，在我国推行垃圾分类的起步阶段，主要矛盾在于后端缺乏现代化、多样化的垃圾分类处理设施。即使部分居民做到了源头分类，环卫企业也做不到分类收集和分类运输。

刘建国指出，过去我国主要依赖兴建大量的现代化卫生填埋、焚烧发电等末端处理设施，但是日益稀缺的土地资源、不断提高的环保标准对垃圾处理提出了减量、提质、增效的更高要求，垃圾分类就是实现减量、提质、增效的必然选择。

他说，垃圾分类实际上是一个国家经济发展和社会文明的产物与标志。近年来，我国一批城市相继建成了多样化、现代化的垃圾分类处理设施，这主要得益于源源不断的科技创新，为垃圾分类处理提供了较好的硬件保障。

保障和改善民生没有终点

习近平指出，保障和改善民生没有终点，只有连续不断的新起点，要采取针对性更强、覆盖面更大、作用更直接、效果更明显的举措，实实在在帮群众解难题、为群众增福祉、让群众享公平。要从实际出发，集中力量做好普惠性、基础性、兜底性民生建设，不断提高公共服务共建能力和共享水平，织密扎牢托底的民生“保障网”、消除隐患，确保人民群众安居乐业、社会秩序安定有序。

——摘自《习近平春节前夕赴江西看望慰问广大干部群众 祝全国各族人民健康快乐吉祥 祝改革发展人民生活蒸蒸日上》（新华社南昌2016年2月3日电）

习近平讲故事

本栏目主持人：刘少华