

浙江金华：市民向农民学垃圾分类

本报记者方立新、李坤晟、谢云挺

厨房、客厅各两个，每个卧室和卫生间各一个——家有八个垃圾箱的金秀琴，菜根果皮等厨余垃圾、食品包装袋、纸屑等等，一一分类入桶。周六上午9点，她准时把垃圾送到小区的投放点，按分类投放。流程稍显繁琐，金秀琴却说自己没什么不习惯，“在我老家，三四年前就这么分垃圾了。”

金秀琴的老家曹宅镇镜头村，和她现在居住的枫乔苑小区，同属浙江金华市金东区。在传统意义上，她是从农村进了城。

城市历来被认为是开风气之先，不过，在金东区，垃圾分类却是农民先“分”一步，市民随后跟进。

农村垃圾“两次四分”

纽扣花束，饮料罐飞机模型，7000多个大小不一的废旧瓶盖组成的彩色墙画……坐落在金东区六角塘村的金华市农村垃圾分类艺术馆，吸引着来自全国各地的参观者。

这是全国首个以垃圾分类为主题的艺术展馆。前来参观的河南台前县委书记武斌对“镇馆之宝”——一个展示金华农村垃圾分类流程的沙盘印象深刻。沙盘上方的浅黄色展板上写着“农村垃圾分类简单易懂”10个大字。

在六角塘村，每家每户的门口都放着两个统一制式的小垃圾桶，一个绿色，上面写着“会烂”，一个黑色，上面写“不会烂”。

“垃圾分类方法必须简单易学，我们探索出会烂‘不会烂’能卖钱‘不能卖钱’的两次四分法。”金华市政协副主席陶诚华说。

据介绍，“两次四分”法即农户把垃圾按“会烂”和“不会烂”进行分类，将“不会烂”的垃圾再按照“好卖”“不好卖”的标准进行二次分类。垃圾分拣员在农户分类基础上，让“会烂”的垃圾进阳光堆肥房发酵堆肥，“好卖”的垃圾回收处理，“不好卖”的垃圾则进入垃圾填埋场、焚烧厂处理，有毒有害的进行特殊处理。

六角塘村党支部书记楼根洪曾悬赏“找到一只苍蝇奖励100元”。村里满眼白墙黛瓦的民居，干净整洁的乡间小路，苍蝇要藏身，的确也难。

很难想象在2014年以前，六角塘村曾是“脏乱差”的典型。

2014年，金华市以农村为突破口解决“垃圾难题”，很快即见成效。2017年，金东区农村生活垃圾分类减量和资源化利用的“金华经验”，光荣入选“砥砺奋进的五年”大型展览。

据金东区区长陈峰齐介绍，金华农村实行生活垃圾分类后，仅金东区一年减少垃圾6万吨，省下垃圾清运填埋费用1800多万元。

2018年6月5日，《金华市农村生活垃圾分类管理条例》开始施行，金华农村生活垃圾分类得到法规保障。这是浙江省第一部、全国范围内领先的农村生活垃圾分类管理地方性法规。

城区垃圾“两定六分”

也是从2017年开始，在农村“两次四分法”的基础上，金东区逐步探索城区生活垃圾分类的“两定六分法”。

“两定”是“定时、定点”。记者看到，经过穿绿色马甲的垃圾巡检员黄小宝检查后，金秀琴把装有废弃纸屑的垃圾袋，投进印有“其它垃圾”字样的深色垃圾桶。

“巡检员要报名选拔的，住进枫乔苑前，我在村里做过垃圾分类，就被选上了。”65岁的黄小宝，巡检垃圾，一个月有3000元收入。

黄小宝接过金秀琴手中的另一个垃圾袋。经他确认，这个垃圾袋里全是菜根菜叶、瓜果皮核，没有其他杂物，黄小宝便将垃圾倒入绿色的“厨余垃圾”桶，随后又将空垃圾袋放进“其它垃圾”桶。

“我们要求必须破袋投放，也就是把垃圾袋里的垃圾倒出来。”金东区政府党组成员王希凌介绍说。

在金东区城区每个垃圾投放点，都有一名垃圾巡检员会当场打开居民的垃圾袋，协助居民做好分类。

因为要雇佣垃圾巡检员，为了节约成本，金东区规定平均每300户居民设置一个垃圾投放点。目前，金东区已把原先城区范围内58个小区(社区)721个垃圾投放点缩减至现在139个，居民固定在每天上午6:30到9:00，下午5:30到7:30两个时间段投放垃圾。

像枫乔苑这样仅有300户的小区，现在只剩小区大门附近一个垃圾投放点。

“以前每幢楼下都有垃圾桶，现在小区环境清爽多了。”枫乔苑小区居民白建兰说。

“六分”是指除了农村也分的厨余垃圾、可回收垃圾、有害垃圾、其它垃圾，根据城市的具体情况，又增加了大件垃圾、建筑垃圾两个类别。金东区通过垃圾“分类投放、分类收集、分类清运、分类处置”，真正实现“闭环运行、无害化处理、资源化利用”。

据金东区政府办公室副主任黄睿介绍，一些居民有攒集类似塑料瓶等可回收垃圾卖掉的习惯，城市垃圾分类的难点主要还是在“厨余垃圾”和“其它垃圾”。

刚过垃圾投放时间点，黄小宝和志愿者陈昌根、覃志龙就迅速用透明胶将垃圾桶封上，转移到小区大门处，直到环卫工人驾驶的垃圾转运三轮车过来，才给垃圾桶解封。

环卫工人方新行每天来枫乔苑两次，一次拉“厨余垃圾”，一次拉“其它垃圾”。上午10点，方新行将绿桶里的“厨余垃圾”倒进体型迷你的三轮转运车，然后将其运到2.5公里外的戴店垃圾转运站。周边10个社区、21个小区的“厨余垃圾”和“其它垃圾”都在这个转运站里进行



▲巡检员黄小宝帮助居民正确分类垃圾，志愿者随即给该户的垃圾分类状况打分。

本报记者李坤晟摄

垃圾分类 七字诀

THESE SEVEN WORDS

- | | |
|---------|---------|
| 百姓开门七件事 | 事事都会生垃圾 |
| 垃圾分类做得好 | 分门别类要记牢 |
| 残羹剩饭瓜果皮 | 菜叶内脏绿桶进 |
| 玻璃金属可乐瓶 | 纸盒塑料蓝桶进 |
| 电池药品杀虫剂 | 日化用品红桶进 |
| 尿片瓷片香烟蒂 | 快餐用品灰桶进 |
| 红灰蓝绿要分清 | 文明行为我先行 |
| 垃圾分类你我他 | 美丽家园靠大家 |

▲六角塘村的金华市农村垃圾分类艺术馆里的垃圾分类七字诀。本报记者李坤晟摄

初步压缩后，再装进大号的垃圾转运车，去它们该去的地方。

“这样的车有两台，一台装厨余垃圾，一台装其它垃圾。如果需要，我们还会临时派车。”在戴店垃圾转运站，东孝街道党工委副主任沈旭东指着正在装“厨余垃圾”的一辆大车说。

“其它垃圾”将被填埋或者焚烧，“厨余垃圾”则被送到位于多湖街道杨宅社区的再生资源利用中心。这座从2018年11月运行的中心，每天能将20吨“厨余垃圾”变为有机肥和炭基肥。

有了再生资源利用中心，金东区的“厨余垃圾”处理形成了一个闭环。老板吕厚明说，今年以来，来自多湖、东孝街道的“厨余垃圾”明显增加，从之前的每天1吨上升为5吨，垃圾里废纸、玻璃、砂石也几乎没有了。

据陈峰齐介绍，金东区对今年4月以来各小区的“厨余垃圾”和“其它垃圾”作了统计，完成分类后，对“厨余垃圾”进行再生资源利用，垃圾减量比例达到了63%。

据记者了解，城市垃圾因为“厨余垃圾”要集中处理会多出一笔清运费。但陈峰齐表示：“算上巡检员的工资和对垃圾分类达标居民的激励，以及对目前再生资源利用中心的补贴，种种加在一起，相比过去垃圾填埋或焚烧的经济成本，财政完全可以承受。社会账和环境账就更不用算了。”

学习农村打分类约

“垃圾不乱倒，粪土不乱堆，污水不乱流，柴草不乱放，农户必须将垃圾进行分类倒入指定的垃圾桶内”……在六角塘村村部门前的橱窗里，12条环境卫生村规民约写得清

楚楚。

金东区江东镇党委书记傅榕告诉记者，“两次四分法”虽然简单，但让村民改变多年的生活习惯总有一个过程。实践证明，村规民约实施得好的村，垃圾分类就分得好。

如何才能将村规民约落实下去？

记者在六角塘村村部前的橱窗中看到，每家每户垃圾分类的状况都有打分。

“我们分垃圾分类、卫生整治、‘环境美化’三项内容，满分是10分。谁家做得好，谁家做得不好，一律公示。”楼根洪说。

橱窗里还有卫生保洁荣誉榜。先进榜3张照片，促进榜3张照片，内容全是垃圾桶内垃圾的分类情况，上面均标注了户主姓名和抽查时间。

村民根据表现还可以获得“美丽家庭示范户”“平安家庭户”“美丽庭院户”“垃圾分类能手”等荣誉，这些荣誉都以徽章的形式展示在每家每户门口。谁家荣誉多，谁家荣誉少，一目了然。

在枫乔苑小区，记者看到了类似村规民约的居民公约，还有小区橱窗中还没有打分的居民垃圾分类积分一览表，上面已标注好每家每户的号牌。这些都像极了记者在六角塘村看到的场景。

“我们每天都在做统计。下个月每家每户的积分就要填上去。到时候，我们还要开会小区的垃圾分类工作做总结。”白建兰说。

很难想象，这个地上找不到半截烟头，家家户户停车方向都统一顺时钟的小区，曾是金东区有名的“烂尾小区”“问题小区”。

2018年，金华市创建全国文明城市。街道社区希望平时在居民中有一定威望的刘联峰能把担子挑起来。

到枫乔苑小区，带着业委会成员，卷起裤管亲力亲为，20天就让小区面貌焕然一新。

刘联峰的认真负责感动了培训师白建兰在内的很多小区居民。“小区真的变了。烂尾小区也能这么漂亮，以前真的不敢想。”家住一楼的白建兰过去一开窗户，窗台上就是一层灰。现在说起小区的变化，她就合不拢嘴。

因为珍惜来之不易的漂亮环境。今年金东区大力推进城市社区小区垃圾分类，枫乔苑成了模范小区。

事情当然不会那么顺利。白建兰告诉记者：“一开始有人嫌定时定点投放垃圾麻烦，要么把垃圾扔在原先楼下的垃圾桶的位置，要么过了固定投放时间点，直接垃圾袋扔在投放点就走。但随着我们宣传，甚至上门劝说，实际入住269户中只有两户还达不到要求。”

楼道长和“茶花姐妹”把小区变成熟人社会

打分类为什么有效？“中国农村是个熟人社会，名声还是很被看重的。做得不好，大家会笑话你。”六角塘村党支部书记楼根洪说。

但在城市的高楼里左邻右舍可能一句话都没说过，怎么办？

一个好汉三个帮。枫乔苑小区的成功，没有刘联峰这么一个主心骨不行，全靠刘联峰一个光杆司令也不行。

“金东区建立了监督员、志愿者、楼道长3支骨干队伍。”在枫乔苑的垃圾投放点，滨江社区书记厉树金告诉记者。

“小区做好垃圾分类，还要依靠3支队伍，党员、老人、妇女。”刘联峰对记者说。穿着红背心的志愿者陈昌根65岁，当巡检员黄小宝上班时，他和另一个名志愿者覃志龙守在垃圾分类点，一边协助黄小宝宣传垃圾分类，一边负责记录每家每户的分类状况和分数。

枫乔苑小区每个单元都选出了一名楼道长。64岁的林家里是其中之一。

愿意为大家服务的楼道长，身兼治安巡逻员、困难居民联络员、社区信息通报员、环境卫生监督员、邻里纠纷协调员和文明礼仪宣传员6项职责。

“我们这个单元，有做水果生意的，有在婺剧团上班的。过去，除了隔壁这家，单元内其他人不认识，也没说过话。现在楼上楼下，见了面都会互相问好。”上任后，家住6楼的林家里很快认识了单元内的每一户人家。

借着创建全国文明城市和推进城市垃圾分类的东风，“问题小区”枫乔苑环境美化的同时，已不知不觉已经成为一个充满人情味的熟人社会。

推进垃圾分类将城市小区变为熟人社会，熟人社会又助推垃圾分类。“垃圾分类给城市社会治理提供了抓手。”金东区政府办公室副主任黄睿说。

这也是来自农村的经验。黄睿告诉记者，之前在农村推广垃圾分类，干群关系因此变得融洽。现在在城市垃圾分类过程中又得到了印证。

“除了楼道长，还有我们茶花姐妹哟。”白建兰是楼道长的副组长，也是小区妇女志愿者队伍“茶花姐妹”的头儿。

据她介绍，鉴于小区业委会以男性为主，在金华市妇联主席陈雷红的鼓励下，枫乔苑小区成立了以金华市茶花为名的妇女志愿者队伍。

“我们现在有22个姐妹。平时早上会有几个茶花姐妹去巡逻，看看小区哪里卫生没有搞好。谁有时间谁去，就跟遛弯一样。邻里有了纠纷，主任去协调，我们也去帮忙。”白建兰说。

白建兰拿起手机，当着记者点击了三段当天“茶花姐妹”微信群里的对话语音。

“六幢前面的角落有脏东西。”

“姐妹们，谁有空去看看要不要通知物业？”

“物业已经打扫了，已经打扫了。大家放心。”

新华社沈阳5月20日电(记者石庆伟、于也童)19日，北京世园会“辽宁日”活动开幕，园内草木繁茂。与之相称，在相隔近千公里的辽宁康平卧龙湖，湿地湖水自然交融，成片的候鸟翱翔天际。从湖水干涸到水草丰美，通过多年治理，康平卧龙湖谱写了一曲生态蜕变之歌。

“今年水鸟格外多，生态越来越好了。卧龙湖是辽宁最大平原淡水湖，也是候鸟南北迁徙的重要驿站之一，据我观测，来此停歇的候鸟数量每年都在增加。”卧龙湖畔的民间护鸟志愿者高国武告诉记者。

记者采访了解到，位于科尔沁沙地南缘的辽宁省康平县卧龙湖，近年经过持续大规模生态修复，终于摆脱湖水干涸、沙尘四起的生态困境，水面恢复到120平方公里左右，重现水草丰美和千年渔猎盛景，成为东北生态重要涵养区。

五月初夏时节，记者来到卧龙湖，看到一群群水鸟在湖内栖息、觅食。这些精灵时而在水中游弋，时而在碧空翱翔。

今日卧龙湖，水阔鱼肥。从2013年开始，康平县每年举行一次盛大的古法冬捕，再现古老契丹族千年渔猎盛景。

然而十几年前，由于过度开发、竭泽而渔，卧龙湖一度干涸，土地龟裂，沙尘四起，丧失了生态功能。痛定思痛，从2011年7月起，沈阳开启为期10年的卧龙湖生态区治理工程，全面恢复卧龙湖生态屏障功能，遏制科尔沁沙地南侵。2012年，卧龙湖列入国家湖泊环境保护试点，中央财政下发专项资金支持生态修复工程建设。

“全城围封、退耕还湿、涵养水源、建立数字化管控制平台……已累计投入近17亿元开展生态综合整治，让卧龙湖重现生机。”康平县政府相关负责人介绍。

康平县通过实施卧龙湖生态环境保护试点，开展湿地恢复、入湖河道整治、水污染控制等工程建设，卧龙湖生态环境明显改善，生态屏障作用初步显现。

记者了解到，今年卧龙湖生态区将继续实施生态治理，完成环湖绿化美化、千亩荷花栽植、万亩芦苇荡恢复以及湖心岛珍禽养殖繁育基地等多个项目建设，预计总投资9460万元。

沙漠中崛起绿色希望

《春归库布其》全景式
解读库布其沙漠治理



▲这是库布其沙漠中利用黄河分凌减灾的水进行沙漠生态修复形成的沙漠湿地景色(2018年6月9日无人机拍摄)。

新华社记者彭源摄

在黄河母亲澎湃而温情的臂弯里，有一首激昂的歌穿越地底传向天外。曾经的“生命禁区”变成了生命绿地，曾经的主要沙源地变成了青翠迭起的绿色传奇。它将美丽家园、人与自然和谐相处、天人合一的梦想和哲学思维，写在了广袤的中国大地上，为世界的荒漠化治理提供了中国样本，刷新着中国风采。

1.86万平方公里的库布其沙漠是中国第七大沙漠，位于河套平原几字弯里的黄河南岸，内蒙古鄂尔多斯高原北部，是距北京最近的沙漠。身处黄河几字形大拐弯的河套地带，自然具备了发育成长的先期条件，曾经为水草丰美的宜居之地，人类文明的摇篮之一。但由于自然和人口地理变迁的原因，千百年间逐渐荒凉，沙患严重，沙逼人退，又以沙海著称。辽宁人民出版社新近推出的报告文学专著《春归库布其》，以全景式的纪实手法对库布其沙漠治理和模式进行了颇有新意的解读。其中对国家态度和民间热情包括社会力量相互呼应的生动书写，对中国向世界贡献的中国方案令人印象深刻。

《春归库布其》勾勒了库布其沙漠的前世今生，在宏大的时代背景下，突显了荒漠化治理的中国态度和民间意志整齐勃发的动人场景，令人信服地诠释了一个国家从上至下、由下而上众志成城独特治沙路径，为新时代绿水青山就是金山银山理念提供鲜活印证。

本书着重从半个世纪前落笔，历史钩沉、现实聚焦扫描点面结合，曲折有致。上世纪50年代初，国家在相关地域相继建起了治沙站、林业机构。应“三北”防护林工程而生成了6个机械化林场，伊克昭盟机械化造林总场就是其中之一，这是鄂尔多斯地区史上第一个大型国营公益型林场。一直是率先奋战在库布其沙漠的主力。此后一系列政策措施的出台，强力推进了中国生态建设步伐。

《春归库布其》一书对沙漠治理的国家态度、国家工程、国家调度能力的极为赞许，表达了对国家战略格局深度把握的价值立场，也传递了生态革命中的中国声音，在今天有着极为重要的当代意义。

本书在纪实性与文学性努力平衡的基础上，以“地球卫士奖”获得者王文彪的人生追求为契机，重点描绘了其冒险创业创造自觉精神，勾勒了由数十个团体、个人组成的活跃、奋斗在治沙一线的人物群像，王明海、赵永亮、高毛虎，包括远山正英，以及斯仁巴布、敖特根花、张向前、王双喜等一大批治沙之子和农牧民，他们怀着对故乡深沉的爱，从国家意志中触摸到人与自然和谐相处的绿色希望。他们艰苦创业，不畏艰辛，前赴后继，始终体现了渴望过上好日子、热情所催生的巨大生产创造力。在作者的笔下，国家与民众齐心协力、众志成城感人情景真实鲜活可信，重点突出，层次清晰，并意味深长。其实，中国人从来不乏坚定意志和奋斗精神，可贵的是，他们种下的每一片绿色里，都迸发着与国家利益的高度看齐意识，绽放着人与自然和谐相生的美丽梦想，折射了瞩目绿色发展、天人合一的自觉追求。

(刘玉琴)