



建设美好家园 推动绿色发展

——山西省长治市上党区创新推行垃圾分类工作法



盛夏时节，行走在山西省长治市上党区，只见陶清河畔草木葱茏，城际快速道路两旁绿树成荫，县城大街小巷干净整洁，农贸市场规范有序，乡村道路通达顺畅，村庄院落崭露新颜……这些美好的景象都和一项重要工作有关，那就是正在推行的垃圾分类工作。

上党区推行垃圾分类工作起步较早，近年来，该区把此项工作作为落实新发展理念、建设生态文明、增进人民福祉的一项重要工作来抓，不断加强组织领导，加大资金投入，完善配套设施，推行精细管理，全区人居环境得到明显改善，有力地提升了人民群众的获得感、幸福感和安全感。

靓丽新家园，美景入画来。“绿色革命”的探索步履，正逐渐遍及上党大地……

“3+”行动，培养全民参与垃圾分类好习惯

推行垃圾分类，关键是要加强科学管理、形成长效机制、推动习惯养成。要加强引导、因地制宜、持续推进，把工作做细做实，持之以恒抓下去。要开展广泛的教育引导工作，让广大人民群众认识到实行垃圾分类的重要性和必要性，通过有效的督促引导，让更多人行动起来，培养垃圾分类的好习惯，全社会人人动手，一起来为改善生活环境作努力，一起来为绿色发展、可持续发展作贡献。

那么，如何让垃圾分类从“口号”走向“习惯”，进而转化为“意识”呢？

上党区委、区政府深知，要想改变广大群众生活垃圾集中混合处理的陈习，绝非一朝一夕之功，垃圾分类始于理念更新，重在全民行动，难在习惯养成。因此，该区结合实际，立足根本，着眼长远，深入开展“3+”行动，以此培养全区35万群众自觉主动养成垃圾分类的好习惯。

“老师！这个垃圾桶我家有。”“我每天对垃圾进行分类。”“老师！我知道怎么分了，易变质、变坏的放在绿色桶里，不会变的放在黑色桶里。”6月17日上午，在荫城镇小聪聪幼儿园，大一班的老师又在给孩子们上别开生面的垃圾分类课。老师给孩子们讲解了许多关于“可腐烂垃圾”与“不可腐烂垃圾”的分类知识，还给每个孩子分发了一张垃圾分类宣传单。孩子们认真听，认真看，相互交流讨论。他们稚嫩的小手不时地点着各个图片，嘴里不时念叨着，“香蕉皮是可腐烂的”“纸是不可腐烂的……”从2018年全区开始推行垃圾分类工作以来，这样的场景在各个幼儿园和学校经常见到，这也是上党区深入开展“3+”行动之一。

这一行动具体说来就是上党区在全区学校开展“5+20”行动，旨在以学校教育为突破，坚持从“娃娃”抓起，将绿色环保理念融入办学过程，将垃圾分类纳入校园年度工作计划，在全区178所中小学（园）全面启动垃圾分类活动，通过全区5万余名中小学生和幼儿带动5万余户家庭，以每个家庭平均4口人计算，这样就可以引领带动全区20多万人口投身垃圾分类活动，真正使垃圾分类成为人们的共识，使绿色环保成为全区广大群众的自觉追求。同时，该区还以向阳幼儿园、向阳小学等校园为代表，不断推进“三进”“三小”“三送”，即“三进”就是将垃圾分类进班级、进课堂、进教学活动；“三小”就是利用“可回收物”进行小制作、小创造、小发明；“三送”就是采用“小手拉大手”的形式，与孩子一起走进邻里、

社区，送资料、送知识、送观念，在全区形成教育一个孩子、影响一个家庭、带动一个社区、引领整个社会的良好氛围。

“3+”行动之二就是创新开展“全媒+曲艺”活动，以群众喜闻乐见的形式宣传普及垃圾分类知识。上党区是全国曲艺之乡，该区紧扣垃圾分类主题，采用潞安大鼓、干板秧歌等民间曲艺形式，精心创编了《垃圾分类就是好》《垃圾分类靠你我》《生态文明靓上党》等节目，组成文艺宣传队、轻骑队，深入机关、社区、乡村、企业、学校，扎实开展垃圾分类文艺宣传活动。同时，借助“上党融媒体”、新时代文明实践中心等平台，充分发挥“7+N”宣传矩阵传播裂变效应，以群众喜闻乐见的形式广泛开展垃圾分类宣传教育。其中，潞安大鼓《垃圾分类就是好》在微信公众号的点击量超过10万，在腾讯视频的观看人数达5万多。

推行“党建+”，党员示范引领争做垃圾分类先行者这也是“3+”行动的一部分。每天一大早，上党区南宋乡永丰村70多岁的老党员王东来就会跟着村中的垃圾清运车挨家挨户收垃圾，“监督”大家是否按要求对垃圾进行了分类。“小牛，这个护肤品瓶子可不能放在可回收桶里，这是有毒有害垃圾，要放在黑色的桶里……”“我是党员，不仅要带头做好垃圾分类工作，还要带头做好宣传，当好监督员！”王东来笑呵呵地跟记者说。王东来的事例只是上党区19000余名党员的一个缩影，如今在上党区像王东来这样活跃在垃圾分类第一线的离退休老党员就有700多人。自“垃圾分类”工作开展以来，上党区切实深化“党建+”工作模式，把基层党建与具体工作紧密结合，着力推进生活垃圾分类。在具体工作中，该区各级党组织以垃圾分类主题党日活动为抓手，党员干部100%签订垃圾分类承诺书，带头学分类、做分类、讲分类、促分类，充分发挥党员干部示范带头作用。垃圾分类工作已经成为检验广大党员干部为民办事、锤炼工作本领和作风的大舞台。

“3+”行动，让广大人民群众认识到实行垃圾分类的重要性和必要性，通过有效的督促引导，也让更多的人行动起来，有力培养了垃圾分类的好习惯，绿色环保理念也随之深入人心，成为每个人的共识。

创新工作机制，政府购买服务让百姓乐享改革红利

长期以来，上党区县城环境卫生管理一直是个“老大难”问题。特别是近年来，随着县城人口的增多，垃圾量也逐日增大，县城环境卫生质量难以满足群众生活需求，以前政府耗费大量的人力、物力及财力雇佣保洁人员对其进行保洁，总是不彻底，“花了钱，却没有达到应有的效果”。

基于这些现象，上党区委、区政府多次进行了专题讨论，考虑能不能外请清洁服务公司来参与县城环境卫生管理？通过政府购买服务的形式，公开招投标，以最低价将县城管理、环卫等外包给清洁服务公司，政府负责对其工作的监管考核，并支付其一定数额的服务费用。经过公开招投标和一番角逐，2018年3月1日，上党区通过“公开招投标、市场化运作”的方式，成功将县城区166万平方米道路清扫保洁面积、33万平方米绿化带保洁面积、公厕16座及韩店村整村管理权投标给山东昌邑康洁公司。



干净的街道



垃圾处理中心二次分拣



实验小学垃圾分类主题活动

提到这项工作带来的变化，上党区县城所在地的韩店镇副镇长王勇感触颇深：“对县城保洁权进行市场化运作，实现了由‘花钱养人’向‘花钱买服务’的转变，政府借用山东昌邑康洁环卫工程有限公司的先进管理经验和先进设备，保洁员的压力感和责任感进一步增强了，工作的效率和质量自然提高了。”同时，还能降低环卫作业成本，减少政府资金投入。这标志着上党区环卫作业向干管分离、市场化方向发展迈出了实质性一步，同时社会效益也非常明显，并得到了广大群众的一致好评。

“自从山东昌邑康洁公司承接了县城环卫保洁和垃圾处理工作后，我们觉得责任比以前更大了，每天都得把街道打扫得干干净净的，过段时间我们还要与这个公司签订劳动合同呢，干得不好的话，说不定还会有啥措施惩罚我们呢……”县城府后街光明小学段保洁员郭巧兰道出了县城300余名保洁员的心声。

伴之而来的是，上党区县城各个街道平坦洁净，路旁不见垃圾，店牌店招整齐规范，车辆停放有序，整洁的县容县貌让人心情舒畅，群众生活质量大幅提升。“自从有了专业保洁公司，县城的大街小巷正在变得更加干

净是：否！相反政府身上的责任更大了！

据王勇介绍，保洁外包后，相关干部并没有闲坐，而是成立了环卫督察组。“我们每天早晨7点开始，就对县城环境卫生进行督查，由于正处在过渡期，一旦发现不合适地方，就及时联系公司进行处理。”环卫督察组组长宋东成说道。

“我们创新政府购买公共服务，主要是为了让服务更加高效优质，让老百姓真正享受改革的红利。如果服务不到位，老百姓周边的环境卫生得不到改善，我们就要拿山东昌邑康洁公司问责。”王勇说。

加大科研投入，在垃圾终端处理上狠下功夫

做好垃圾分类，是一件功在当代、利在千秋的大事。近年来，关于垃圾分类的法律法规不断完善，许多地方也在加大落实力度，取得了不错的效果。当然，也存在一些需要解决的问题。比如，人们垃圾分类回收意识有待加强、垃圾分类回收体系不完善等。这些问题不解决，垃圾分类就无法平稳推行下去。

上党区在抓好垃圾源头减量的同时，还始终坚持绿色、生态、循环、可持续发展的理念，不断加大科技投入，在终端处理上下功夫，着力形成健全的垃圾处置和循环利用体系。

在上党区荫城镇李坊村，有一处占地10000平方米的农村垃圾处理中心，这里采用机械分选辅以人工分选方式进行可回收垃圾的分类回收，提高垃圾的再生利用率，把生活垃圾的处置向更规范化、更量化做延伸，成为农业有机肥。在垃圾分拣过程中，把一些金属、玻璃、塑料、布匹之类的可回收物品进行回收，同时减少垃圾填埋场的填埋量，以减少生活垃圾对农村环境的污染。

近年来，上党区易通集团在“绿水青山就是金山银山”的生态文明建设理念指引下，紧紧围绕美丽乡村建设，把农村环境污染治理作为切入点，与天津大学、中国科学院南京土壤研究所密切合作，成功研发出了农业农村废弃物综合处理技术。该技术让农业生产秸秆、农村垃圾、人畜禽粪污、废旧塑料薄膜、农村生活污水等，要么实现生物质供热，要么制成有机肥料作为大田作物底肥。这种“变废为宝”的垃圾处理模式深受当地群众欢迎。据这里的负责人郭俊林介绍，李坊垃圾处理中心目前已覆盖了荫城镇附近15个村的建筑垃圾和生活

垃圾的日常处理工作，日处理能力为50吨至60吨，有效解决了农业农村废弃物乱置乱放、污染环境的问题，实现了“全消纳”“零污染”的目标。

农村生活垃圾解决了，而餐厨垃圾该如何处理呢？占生活垃圾逾60%的餐厨垃圾的分类处理成为上党区城乡综合治理工作中的一个重点。为解决这一难题，该区投资100余万元在南宋乡设置试点，建设了日处理能力可达5吨的有机垃圾处理中心，引进餐厨垃圾处理机，充分利用生物技术，使餐厨垃圾变废为宝，成为农业生产不可多得的有机肥料，实现了良性生态循环。

用科技照亮垃圾分类的未来，企业也应该脚踏实地，加大人力、物力、财力投入，不断提升垃圾分类回收设备的科技含量，让其真正造福于民。房屋拆除后的建筑垃圾还可以再循环利用、需要修整的马路可以不用新材料，直接用原材料就可完全翻新……这是上党区玉通机械设备有限公司自主研发的“立式烘干机沥青混合搅拌和可燃气体回收助燃技术与装备”，这一技术首次将废旧材料的利用上升为高性能绿色路面材料，并已在多条公路上规模化应用，走出了一条废旧沥青路面的绿色再生之路。据了解，在公路养护管理中，废旧路面材料如何处置是一个老大难问题。废旧料往往难以处理，长期堆放将影响堆填区及周边的生态环境。面对这一现状，玉通机械设备有限公司结合自己已有的生产技术，在上党区委、区政府的大力支持下，潜心钻研废旧路面材料处理问题，终于成功走出了一条“节能减排”的环保效益之路。

与此同时，上党区引进中德环保集团，投资1.6亿元对上党区生活垃圾处理中心进行升级改造，建设日处理能力200吨的垃圾焚烧发电项目。投资450万元的南宋乡长掌村人畜粪便沼气中心运转良好。该项目采用“养殖生猪+沼气+蔬菜种植”的循环经济模式，生猪粪便产生的沼气供村民免费使用，沼渣、沼液通过专用管道接入蔬菜大棚，形成了绿色、有机、安全、健康的生产链条，进一步改善了农村生态、农民生活。

“不积跬步，无以至千里。”推动形成绿色发展方式和生活方式，是发展观的一场深刻革命。上党区将“垃圾分类”的事情办好，让良好生态环境成为人民幸福生活的增长点、成为经济社会持续健康发展的支撑点、成为展现良好形象的发力点，让上党大地的天更蓝、山更绿、水更清、环境更美好。

（白雪峰）

