



清研智库
TOP THINK TANK

2024年12月

全国垃圾分类工作 动态要闻

Dynamic news

北京清研灵智科技有限公司



目 录

【住建部新闻】	1
1. 湖北当阳实施生活垃圾“定时定点”分类投放	1
2. 浙江温州：智慧分类构筑绿色生活	2
3. 湖北兴山加强垃圾处理数字监管	5
4. 江苏南通：全力提升农村生活垃圾治理水平	6
5. 舟山市构建小岛垃圾资源利用标准体系 打造海岛城市生活垃圾处理舟山模式	7
6. 乡村洁净处处景——广西龙圩推行户收村运县处理垃圾收运新模式小记	9
【城市新闻】	11
1. 福建 生活垃圾的“一生”你了解吗?跟着福州“分类体验官”直击全流程	11
2. 安徽 六安金安区城管局开展垃圾分类志愿者系列活动	13
3. 吉林 分”出绿色旋律 奏响环保乐章 ——长春生活垃圾分类工作走笔	15
4. 重庆 高新区：以行业主体专题培训赋能 推动垃圾分类深入人心	22
5. 浙江 西湖景区将垃圾分类玩出“花样” 让环保生态理念深入人心	26
6. 福建 福州加快推进农村生活垃圾分类	32
7. 湖南 岳阳告别垃圾填埋时代	36

8. 上海 让“精细分类”与“绿色低碳”双向奔赴，静安这样做	37
9. 辽宁 大连把推进生活垃圾分类纳入市政府民生实项目	42

【住建部新闻】

1. 湖北当阳实施生活垃圾“定时定点”分类投放

近年来，湖北省当阳市城市管理执法局因地制宜，多措并举推进生活垃圾分类投递点选址、建设、运行等工作，截至目前，当阳市累计撤除居民小区零散投放点 880 处，建成区建设垃圾分类投放配套设施 1031 座，全市分类投放设施已实现全覆盖。

据了解，香榭里社区率先实施生活垃圾定时定点分类投放试点工作，社区居民主动当起生活垃圾分类“宣传员”。一方面，“宣传员”同包联单位、下沉党员、物业服务企业、楼栋长一起，通过“进家入户”的方式发放生活垃圾分类倡议书和宣传单。另一方面，通过召开茶话会，向居民征集关于生活垃圾定时投放时间的意见，引导大家主动参与生活垃圾“定时定点”分类投放。相关负责人表示，“宣传员”的不懈努力带动了所在单元楼栋的居民参与垃圾分类工作。目前，香榭里社区生活垃圾分类工作的居民参与率已达到 90% 以上，居民已基本养成在家分好类、出门分类投的良好习惯。

如今在当阳市，像香榭里社区这样落实生活垃圾“定时定点”分类投放工作的小区目前已实现全覆盖，“新模式”已变成“新日常”。未来，将继续推进当阳市垃圾分类工作走深走实走细。

2024.12.02

2. 浙江温州：智慧分类构筑绿色生活

垃圾分类是对绿色低碳生活方式的有力践行，也是实施“双碳”国家战略的重要任务。近年来，浙江省温州市加快生活垃圾分类的推广步伐，从局部试点到全面铺开，已取得初步成效。然而，市民垃圾分类意识薄弱、随意丢弃未分类垃圾以及混收混运等现象，由于缺乏持续有效的监管机制，成为亟待解决的难题。

为进一步提升垃圾分类管理水平，温州市以数字化技术为依托，构建可视化、全流程的垃圾分类与市容环卫协同应用系统，为城市生态文明建设注入新活力。

聚焦分类一件事

数字赋能谋创新

温州市垃圾分类与市容环卫协同应用系统由温州市综合行政执法局牵头建设，充分运用地理信息技术、大数据、物联网、AI 等前沿科技，建立一个覆盖市本级、13 个县（市、区、功能区）的垃圾分类统一监管服务平台。通过对全市垃圾分类投放、收集、运输、处理全流程数据扩面归集，探索“垃圾分类质量不合格提醒”“垃圾房外丢包或满溢 AI 预警”“有害垃圾监管”“便民回收”等精细化功能，努力构建数智闭环、服管融合的监管机制。

同时，该项目与省级 APP 浙里办衔接，打造“瓯小分”应用，推进民生领域数据资源汇聚、共享、开放。方便社会公

众积极参与“便民回收预约”“易腐垃圾纯净度打卡”“垃圾分类知识答题”“垃圾分类科普馆预约”等日常业务场景，在“我要曝光”板块快速反馈日常生活中发现的市容环境以及垃圾分类问题。此外，在应用中率先将垃圾分类行为与“碳普惠”体系相衔接，打造全市统一的碳积分与兑换平台，社会公众参与应用板块即可获得积分权益，实现“碳普惠”与垃圾分类双融双促、共同提升。

深化全流程监管

升级智慧监管架构

据相关负责人介绍，温州市垃圾分类与市容环卫协同应用系统由环卫综合数据、分类全流程、市容环卫协同、公众服务四大功能模块组成。

环卫综合数据模块是系统的“智慧大脑”，整合海量环卫数据。平台已纳管全市垃圾屋、垃圾转运站、处置终端摄像头 3409 个，全市分类转运车辆、环卫保洁车辆 2700 余辆，保洁人员工牌设备 3000 余个，初步实现设备、车辆、人员监管全覆盖。此外，所有的环卫运行数据与浙江省一体化数字资源系统、浙江省碳普惠系统、温州市公共数据系统等衔接，实现信息共享与管理协同。

分类全流程模块注重垃圾分类各环节的精细监管。在投放环节，对全市 843 个垃圾投放点赋能 AI 算法，通过视频监控可自动识别垃圾桶满溢、桶外丢包情况，及时反馈相关管

理责任单位即时整改。系统上线测试以来，已发布 9755 条预警，自动识别闭环 7660 条。在收集与运输环节，对收集的各类垃圾的分类质量和去向实时登记并上传系统，对经常出现分类质量不佳的小区，及时反馈至属地街镇强化管理。在转运与处理环节，对转运站实时监管、收运车落实进出登记，确保转运环节规范运行。此外，通过收运车进出处置终端计量监管、炉温实时监管与预警等功能实现了对处理过程的严格把控。

市容环卫协同模块助力提升管理效能。该模块广泛涵盖了道路保洁、城镇公厕、市容广告等市容环卫的日常监管与评价内容。通过构建完善的评价与监督机制并借助浙政钉平台的“温州市容环卫”应用，实现了日常巡查、周期性检查等多种评价方式，从而极大地提升了日常业务评价的全面性和精确度。在此过程中，能够迅速识别并解决环卫作业中的各类问题，有效推动了管理效能的全面提升。

公众服务模块注重垃圾分类数字化服务普惠应用。精心打造生活垃圾分类公众服务平台移动端——“瓯小分”应用，引导社会力量积极参与垃圾分类。通过“我要曝光”板块，市民可快速反馈日常生活中发现的市容环境以及垃圾分类问题；通过“分类科普馆”板块，市民可快速学习垃圾分类知识；通过“每日答题”“每日一袋”板块，市民可检验自己学习的分类知识并获得积分兑换奖品；通过“便民回收”板块，市民可

轻松参与垃圾分类回收并获得“碳普惠”积分和权益，让绿色生活成为新风尚。

温州市垃圾分类与市容环卫协同应用系统的建设，不仅标志着城市管理手段的一次革新，更是深刻体现了城市对可持续发展理念的坚定实践。该系统通过全面引入智慧化流程，重塑并优化了垃圾分类的管理框架，促使垃圾分类行为由被动向主动转变，显著提升市民的参与热情及分类精确度。展望未来，温州市综合行政执法局将继续推进该系统的广泛应用，旨在打造具有示范意义的智慧分类“温州模式”，并为全国树立“样板城市”的典范迈出坚实而有力的步伐。

2024.12.05

3. 湖北兴山加强垃圾处理数字监管

湖北省宜昌市兴山县近年来发挥数字公共基础设施开源运用优势，建立城乡垃圾清运处置一体化管理平台，致力于实现全县城乡垃圾无害化处理和资源化利用目标。

围绕城乡垃圾全生命周期管理，兴山县构建了集源头分类、垃圾定点投放、城乡一体转运、末端处置健全于一体的全链条体系。该体系以数字公共基础设施基础数据为底图，打造专项标准、专业智管、专题监督为理念的垃圾收运处置模式，形成了“数字监管、城乡一体、整体智管”的全域统管格局。

同时，兴山县详细记录每个垃圾收集点位的覆盖户数、人口、公益性岗位，绘制全县垃圾收运“一张图”，做到一图统管、全域监测，尤其在镇村推行“撤桶并点”“一桶一码”措施，实现垃圾分类精准投放、集中管理。目前，全县镇村已布设垃圾集中收集点 976 个、垃圾桶 8986 个，覆盖 3.1 万户居民。

转运上，对垃圾收集点位、乡镇中转站等安装智能监控设备，实现收运全程数字化监控、可视化监管。末端上，利用综合处置中心的数据和监控影像接入管理平台，实时查看垃圾末端处置情况，做到垃圾处置环节清晰、运行规范。

2024.12.16

4. 江苏南通：全力提升农村生活垃圾治理水平

农村生活垃圾治理是关乎村民生活环境的“关键小事”，也是推动乡村振兴和建设美丽南通的重要内容。今年，江苏省南通市将农村生活垃圾治理工作融入乡村振兴和“百村示范、千村整治”工程中统筹推进，市城市管理局按照省住房城乡建设厅部署要求，以推进“环境清洁”“设施建设”“垃圾分类”三项任务为重点，全力提升垃圾治理水平，持续净化农村人居环境。

南通市扎实开展清洁行动，消除环境卫生死角。该市印发《南通市环境清洁行动方案》，既做到方案引领、科学治

理，力求形成可操作、可复制、可推广的南通标准，又做到问题导向、综合施策，实现常态长效管控，强化督查环节，让成果真正落地落实。

南通市提档改造环卫设施，确保垃圾规范处置。当地积极争取资金，方案重点围绕补足设施短板和改造老旧设施两方面编制设备更新计划。推进老旧环卫设施改造，持续完善农村垃圾分类设施，科学确定农村生活垃圾收运模式，抓好长效管理。

南通市实施垃圾分类行动，提升乡村文明程度。该市抓好宣传发动，由街道镇村打好“第一枪”，志愿服务和学校课堂发挥各自优势。指导各地围绕可回收物、有害垃圾和厨余垃圾等分类收运处置全链条完善工作体系，做好经验梳理和推广，以点带面实现整体提升。

2024.12.20

5. 舟山市构建小岛垃圾资源利用标准体系 打造海岛城市生活垃圾处理舟山模式

舟山市为破解小岛生活垃圾治理瓶颈，积极构建小岛垃圾资源利用标准体系，推动形成共建共享的垃圾治理格局，实现生活垃圾无害化处理和资源化利用全覆盖。

一是认真调研摸底，探索处理模式。经全面排摸框定 49 个住人悬水小岛纳入资源利用标准体系范围，因地制宜分别采取就地处理和纳入市级统一处理等模式，推进分级分类资

源化利用，形成“一个离岛统全域”的处理模式，实现小岛垃圾收运处理全覆盖。目前已印发出台《舟山市生活垃圾一体化治理工作实施方案》《小岛垃圾资源利用标准体系建设方案》和《小岛易腐垃圾就地处理设施建设管理规范》《小岛建筑垃圾就地处理设施建设管理规范》《小岛垃圾集置点建设管理规范》《小岛垃圾收集车辆规范》《小岛垃圾收运规范》五项标准规范，助力打造具有现代海洋城市特色的小岛垃圾处理“舟山模式”。

二是强化综合施策，推进设施建设。加快推进设施提标改造，市级餐厨垃圾处理技改增容项目开工建设，提前完成全市 3 座生活垃圾填埋场综合治理任务，提升改造 4 座垃圾压缩站，并通过采购密闭式垃圾厢体、规范建设垃圾集置点等方式，提升小岛垃圾暂存能力，有效应对因恶劣气候导致垃圾无法及时转运出岛的急情。目前已基本实现小岛垃圾压缩设施全覆盖，全市 7 个小岛具备易腐垃圾就地处理能力，各小岛基本具备 3 天左右的垃圾应急暂存能力，杜绝二次污染。

三是加强监督执行，推动规范落地。将垃圾治理重点任务指标纳入市委市政府综合考核，强化部门协同共治，建立《生活垃圾治理工作评价制度》，定期调度全市垃圾治理工作进展情况，实行调度、汇总、分析的滚动推进机制，及时研究解决突出问题，确保高效完成目标任务。持续开展生活

垃圾分类测评，对全市重点行业系统每季度抽取点位进行测评，掌握实际情况并反馈牵头部门攻坚推进。加强环卫行业指导服务，开展全市环境卫生目标责任制评价，提升精细化管理水平。

2024.12.26

6. 乡村洁净处处景——广西龙圩推行户收村运县处理垃圾收运新模式小记

平时“藏”在地底，清运时才露出地面，美观、无异味、容量大、智能化——这是地埋式垃圾桶，有效解决了垃圾易腐恶臭、蚊蝇滋生、污染环境等问题。近年来，广西壮族自治区梧州市龙圩区4个乡镇实现地埋式垃圾全覆盖，全域推行户收村运县处理垃圾收运新模式，农村生活垃圾处理率提高了51%达到100%。

在龙圩区新地镇富回村狗牙垠屯村口左手边，橙色、绿色的垃圾桶深埋入地，露出一个烟囱式的桶盖，周边是一组由梅花、坡屋顶、标语等元素组成的背景墙，一个垃圾回收点就是一道亮眼的乡村景观小品。

驱车在龙圩的村镇间穿行，发现村村都是这样的地埋式垃圾桶。龙圩区城乡建设和城市管理监督局局长郭沛初介绍，龙圩通过整合乡村振兴、专项债、EOD等项目及统筹区本级财政资金共计7500多万元，建设地埋式垃圾桶407个，采购发放户用垃圾桶67000只，实现全域地埋式垃圾桶全覆盖。

在大坡镇交村，垃圾收集员周彩莲开着电动三轮车正在走村到户收集垃圾。收满一车，她会就近拉到地埋式垃圾站点倾倒。交村布置了 11 个地埋式垃圾桶站点。村里每 800-1000 人会布置一个地埋式垃圾桶站点，替代了过去的垃圾中转站和垃圾桶功能。

郭沛初介绍，地埋式垃圾桶单桶最高可容纳 1.5 吨垃圾，使用寿命达 10 年以上，可轻松实现电动环卫三轮车、人力三轮车、环卫手推车直接投放，单桶吊装作业时间只需 5-6 分钟，大大降低了环卫工人劳动强度，提高了劳动效率。

“垃圾桶容量达到 80%后，就会启动满载预警，通知吊装车前来处理收运。”负责垃圾收运的企业博亚涛公司有关负责人介绍。龙圩区投入专项资金建设垃圾收运数据管理系统，通过安装在地埋桶内部的传感器，实现智慧监测和预警，随后由专职人员启动升降装置并实施转运、更换备用桶，提高收运效率。

交村村民莫金弟没事就爱到村里议事亭来坐坐。58 岁的莫金弟告诉记者，十几年前，村里的环境脏乱差臭，污水乱排、垃圾乱扔，这些年一直在改善，特别是引入地埋式垃圾桶后，村民只需要把垃圾丢到门口的垃圾桶，收集员每天上门收运，村民现在干净整洁，舒适宜人。

莫金弟感慨：“垃圾治理带来的最大变化是村民意识的觉醒！以前乱丢垃圾，大家都习以为常，现在垃圾都按指定位置

投放。”村支书莫金荣介绍，过去村民每次办完红白喜事的垃圾都不处理，就堆积在家门口。现如今，都会自觉拉到地埋式垃圾桶站点投放。

广西住房和城乡建设厅有关负责人表示，龙圩区推行户收村运县处理垃圾收运新模式后，农村人居环境显著改善，长效管护机制基本建立，闯出了一条接地气、低成本、可持续、可复制、可推广、易运营的全域农村人居环境整治提升新路子。

2024.12.27

【城市新闻】

[1. 福建 | 生活垃圾的“一生”你了解吗?跟着福州“分类体验官”直击全流程](#)

前端分得清、中端运得走、后端处理好……作为 2024 年福州市“垃圾分类·家家时尚”巾帼志愿服务专项行动“分类体验官”活动之一，福州市妇联、市城管委于 11 月 21 日组织机关企事业单位、高校青年学子及晋安区桂溪社区巾帼志愿者、垃圾分类工作者近 60 人实地参观体验，赴一场生活垃圾“变废为宝”之旅。

走进晋安区保利香槟国际小区，集生活垃圾分类屋、宣教屋为一体的分类屋整洁通透，让“分类体验官”们眼前一亮。四分类桶摆放得井然有序，各种关于垃圾分类的元素也

成为分类屋一道亮丽的风景线，使垃圾分类屋的颜值、内涵得以全面提升，俨然成为一个休闲驿站。

现场，福州市垃圾分类巾帼公益讲师为“分类体验官”们详细介绍了生活垃圾分类工作的背景、生活垃圾分类投放标准、分类志愿督导员工作职责等，帮助“分类体验官”们掌握日常垃圾分类的方法，学习正确投放垃圾。巾帼公益讲师告诉大家：“生活垃圾分类后，最后都将运输到对应的处置场所，处置方式也各不相同，需要各环节互相理解，协调配合，才能真正实现垃圾减量化、无害化处理。”

“社区通过定期在宣教室组织开展科普宣教活动，组织居民亲自动手制作环保酵素、DIY布艺、环保种植、铁罐头盒做节日彩灯等，发挥自身创意升级改造可回收物，让可回收物变废为宝，发挥新功用。”晋安区岳峰镇桂溪社区垃圾分类工作者徐星说道。

随后，“分类体验官”们来到福州市红庙岭循环经济生态产业园，只见园区内郁郁葱葱，现代化的厂房拔地而起，各类生活垃圾通过专用运输车运到相应厂区进行处置。

在红庙岭生态文明宣传教育展示馆，“分类体验官”们通过珍贵的图文和视频资料，了解建设红庙岭垃圾综合处理场的生动故事，以及红庙岭从“垃圾山”一步步成为循环经济生态产业园的过程。在生活垃圾焚烧协同处理项目基地，

“分类体验官”们看到了进入卸料大厅的垃圾被倾倒在储存

池，被吊车抓取，送入焚烧炉，最后这些垃圾经过相关设备焚烧发电，实现无害化处理、资源化利用。

“早些年这里还是垃圾山，如今成了一个郊野式的主题公园，跟想象的完全不一样。”“分类体验官”们对红庙岭的生态环境由衷发出赞叹。

2024.12.04

2. 安徽|六安金安区城管局开展垃圾分类志愿者系列活动

12月5日，正值国际志愿者日，为了更广泛地传播垃圾分类的知识，加深居民对生活垃圾分类的认识，激发他们参与垃圾分类的热情，金安区城管局积极参加由金安区委社工部组织的“12·5”国际志愿者日活动。

志愿者们通过多种形式向市民普及垃圾分类的知识。现场设置了垃圾分类知识问答环节，通过趣味问答的方式，让市民在轻松愉快的氛围中学习到垃圾分类的重要性及具体分类方法。活动现场，志愿者们还通过发放宣传手册、播放垃圾分类宣传片等方式，向市民普及了垃圾分类的相关法律法规和政策措施。耐心解答市民提出的问题，鼓励市民从自身做起，坚持做好垃圾分类，为构建绿色、低碳、环保的居住环境贡献自己的力量。

现场还特别设置了“以物换物”和“垃圾分类大富翁”等互动游戏环节。在“以物换物”环节，市民可以用家中的

可回收物来换取环保小礼品,这一举措极大地提升了市民参与垃圾分类的积极性。而在“垃圾分类大富翁”游戏中,通过掷骰子、走格子、回答问题等方式,向市民展示了垃圾分类的趣味性和实用性。积极发放环保购物袋、垃圾分类指南等宣传资料,进一步加深了大家对垃圾分类的理解和记忆。

在志愿者们的共同努力下,“12·5”国际志愿者日垃圾分类宣传活动取得了圆满成功,分类宣传活动得到了广大市民的积极响应和高度评价。他们纷纷表示,通过参与活动,不仅学到了很多垃圾分类的知识,还增强了环保意识,今后将积极践行垃圾分类,为保护环境贡献自己的一份力量。

今年以来,金安区城管局志愿者还结合“学雷锋文明实践”“国家安全日”“红色星期六”“金彩商圈党建联盟”

“孝亲赏月茶棚迎秋”等主题积极开展进社区、进校园、进小区、进广场宣传 90 余场,文艺演出 2 场,进儿童福利院宣传 1 场,线上有奖答题活动 1 场,发放宣传资料 9000 余套,政务公开及新闻媒体报道 10 篇,短视频 10 个。号召党员干部、广大青少年等市民群众当垃圾分类的践行者、宣传者,努力营造垃圾分类新时尚生活氛围,促进绿色环保理念深入人心。

2024.12.05

3. 吉林“分”出绿色旋律 奏响环保乐章 ——长春生活垃圾分类工作走笔

在城市的发展进程中，垃圾分类已成为衡量城市文明程度与生态建设水平的重要标志。长春作为全国 46 个先行实施生活垃圾分类的重点城市之一，在市委、市政府的正确领导下，以构建市民文明行为培育养成体系和生活垃圾分类运行体系为主线，探索出一条独具长春特色的垃圾分类之路，在国内同类城市中崭露头角。

成效显著 绿色文明初绽芳华

家住净月高新区永顺街道银杏社区的市民刁亚琴，一直积极参加辖区举办的垃圾分类志愿服务活动。“社区工作人员向我们宣传垃圾分类知识，详细介绍每一种颜色的垃圾桶应装的垃圾，并指导、帮助大家在日常生活中进行正确的垃圾分类。”刁亚琴说，这些活动不仅增强了居民对垃圾分类知识的了解，还增强了大家自觉保护环境意识，让更多人了解并做好垃圾分类，共建美丽社区，共享美好生活。

刁亚琴的话体现了大多数长春人对生活垃圾分类的感知与认可。

作为新时代东北全面振兴的重要引擎，国家“一带一路”北线重要节点城市，长春先后获得全国文明城市、国家卫生城市等荣誉称号，现有 80 个街道、433 个社区，生活垃圾日

产生量 5000 吨。有效推进生活垃圾分类工作对城市未来发展至关重要。

长春市委、市政府将垃圾分类工作纳入重要议程，主要领导多次调研指导生活垃圾分类工作，分管领导定期召开专题会议，就生活垃圾分类工作进行安排部署，深入一线，解决问题，推动工作。市城市管理局专门成立“垃圾分类和再生资源管理处”，对城市生活垃圾分类和再生资源行业进行管理和协调。各城区、开发区，各街道成立生活垃圾分类工作组织机构，明确职责分工，建立市、区、街道三级工作协调机制，逐渐形成了党政主导、部门联动、市区街道三级协调的强大工作格局，为垃圾分类工作的顺利推进筑牢根基。

在完善工作机制方面，统筹规划，出台实施意见，明确目标任务、分类标准与责任分工，压实工作职责，激励各区域各部门奋勇争先。联席会议制度落地生根，联合检查、志愿者活动蓬勃开展，示范片区建设有序铺开。积极争取省级奖补资金，根据各城区、开发区垃圾分类工作开展情况，下拨各区用于垃圾分类宣传经费，激发基层工作积极性。

如今的长春，垃圾分类知晓率达到 98%，参与率亦稳步攀升至 75%，生活垃圾回收利用率达 39%，这些数据见证着城市的绿色转型。

全面保障 助力举措落地落实

漫步在长春的街头巷尾，垃圾分类的宣传标识随处可见，公共机构与居民小区内，分类收集设施井然有序，成为城市文明的崭新风景线。而这背后，是一系列行之有效举措的共同发力。

我市垃圾分类法规体系建设取得重要成果，一系列法规制度相继出台，《长春市生活垃圾分类管理条例》《长春市市容环境卫生管理条例》《长春市反餐饮浪费条例》《长春市餐厨垃圾管理暂行办法》《长春市再生资源回收利用管理办法》《长春市环境卫生专项规划（2020-2035年）》如同一把把“利剑”，为垃圾分类工作提供了坚实的法律保障，使各项工作有法可依、有章可循，构建起相互配套的法规制度体系。

资金投入是垃圾分类工作顺利开展的重要支撑。我市建立了市、区两级资金投入保障机制，用于生活垃圾分类设施建设运行和宣传工作，为垃圾分类工作注入源源不断的动力，确保各项设施完备，宣传教育深入人心。

宣传教育引导工作更是丰富多彩。与媒体深度合作，“城市管理热线”“垃圾分类进行时”等栏目家喻户晓，线下宣传丰富多彩，宣传册、传单、购物袋等宣传品走进千家万户，宣传栏、牌、屏遍布城乡，线上宣传借助抖音、微信公众号、微博等平台，实现学习互动零距离。

宽城区柳影街道宋家路社区新时代文明实践站联合社区城建办公室，组织辖区大学生开展“配合垃圾分类 争做文明青年”青少年宣传垃圾分类宣传活动，受到市民广泛好评；南关区富裕街道携手东北师大附中明珠学校联合举办生活垃圾分类宣讲和志愿服务活动，通过垃圾分类动画视频和互问互答等形式生动讲解垃圾分类知识……这样的生动鲜活事例不胜枚举。提高市民垃圾分类知识，提升环保意识的宣传活动已经成为我市引导市民养成良好垃圾分类习惯，推行绿色生活的生动实践。

“我们的目标是将生活垃圾分类宣传引导和教育养成工作，作为提升市民文明素质和城市文明程度的有效载体和途径，推动文明自觉从印象到细节的深入，从思想到行动的引导，从知晓到实践的统一。”市城市管理局相关部门负责人说。

在优化分类设施，完善处置链条方面，我市垃圾处理设施建设更是实现大步迈进。2018年以来，我市新建垃圾焚烧电厂2个（现有3个），餐厨垃圾处理厂1座，居民小型厨余垃圾处置设施10座，有害垃圾暂存点10座，委托危废处置企业1家，再生资源转运站7座。现有垃圾焚烧设计处理能力5050吨/日，原生生活垃圾实现“零填埋”，厨余垃圾设计处理能力880吨/日，有害垃圾处置能力85吨/日，再生资源转运能力2000吨/日。现有生活垃圾转运站352座，垃

圾分类收集、运输车辆 1626 台，公共机构和居民小区共设置生活垃圾分类收集设施 14.7 万个。

有害垃圾由环卫部门收集运输至有害垃圾暂存点临时存放，由具有危险废物处置资质的企业运输和无害化处置，可回收物由再生资源回收点位车收购或线上预约上门回收。生活垃圾分类投放、分类收集、分类处置体系基本建成……这些都让垃圾分类工作如齿轮般精准运转。

创新引领 为可持续发展增添科技羽翼

在大量的走访中，东北师大附中明珠学校学生冯熙然的话令人印象深刻，她表示，通过参加志愿者活动，使她和同学们懂得了垃圾分类的意义，提升了环保意识和作为当代中学生应该具备的社会责任感。

这些话也道出了生活垃圾分类这项看似小事情的深远意义与影响。

随着垃圾分类工作的持续发展，我市不断创新工作方法，深入源头减量，将其纳入国家“双碳”战略和无废城市创建总体布局，各部门加强行业管理，塑料污染治理、绿色办公、快递包装转型、可降解塑料制品监管、商务领域治理等工作全面推进，“文明餐桌”“光盘行动”深入人心。

《长春市再生资源回收利用管理办法》进一步明确了推动再生资源回收利用与生活垃圾分类协同发展，在再生资源回收利用专项规划、信息平台链接等方面规定了“两网融合”

的具体要求，促进再生资源回收利用与生活垃圾分类工作协同发展，提出了以源头回收为基础、以分拣中心为平台、以循环经济产业园区为依托的“三位一体”发展模式。从源头回收着手，打造“定点、定时、定车”再生资源源头回收新模式，编制再生资源回收网点布局规划，在城市设置再生资源回收车点位 499 个，开展线上线下相结合的回收经营；积极打造全品类、“一站式”、综合型分拣中心，有效解决再生资源回收车“一车多品类，交货跑多地”的瓶颈问题；通过建设循环经济产业园，着力解决可回收物特别是低值可回收物的回收和资源化利用问题；按照“政府部门主导，坚持市场化运作，发挥企业主体作用，推动源头减量”的工作思路，制订大件垃圾收运流程和大件垃圾暂存场所标准，探索“城市管理部门引导+社区巡查报备+企业专业化服务+网上预约+上门收运”的大件垃圾收运处置模式，推动长期困扰小区环境的大件垃圾得到资源化利用、变废为宝。

值得一提的是，科技创新也为垃圾分类工作注入了新动力。引导企业与高校、科研院所合作，煅化技术处理厨余垃圾、复合微生物发酵制成饲料原料技术应运而生，探索出厨余垃圾绿色循环之路。前端无人值守居民可回收物智能回收机惊艳亮相，拥有多项自主知识产权，实现回收源头化、智能化。垃圾电厂升级改造，协同处置市政污泥，为城市绿色、可持续发展赋能。

多方合力 奏响城市环保乐章

垃圾分类，关乎民生福祉和城市未来发展。我市对标国家关于垃圾分类工作的最新部署，结合长春实际，学习借鉴先进城市经验，对城市生活垃圾分类工作进行全面梳理，压实工作责任，建立日常协调机制，强化考评机制，抓住关键点，以点带面，高效有序推进工作，全力奏响城市环保乐章。

——畅通节点。全面巩固和深化主城区生活垃圾分类工作成果，以街道为单位建成 **80** 个生活垃圾分类片区，全面实现生活垃圾分类设施、分类宣传和长效管理机制的全覆盖。启动县（市）区城市生活垃圾分类工作，实现公共机构生活垃圾分类全覆盖，加强四分类投放、收集运输处置体系建设与管理，形成完整闭环。建立日常工作协调机制，强化工作考评机制，切实发挥考核的杠杆作用，激发相关责任人工作积极性、主动性，并持续开展第三方考核，提高垃圾分类考评的规范性和科学性。

——打通堵点。全力推进分类处置设施建设，加快居民厨余垃圾处置设施建设，谋划推进多个垃圾处理项目，提高垃圾处置能力。

——突出重点。抓好公共机构、商业企业、窗口单位，提升垃圾分类水平，做到设施齐全，布局合理，标志清晰，投放准确。全面推进绿色办公，并发挥国民教育体系优势，切实提高垃圾分类进校园实践活动开展频次和力度，持续督

促引导商超、宾馆、酒店在经营场所内做到垃圾分类收集设施全覆盖，切实开展避免过度包装、不主动提供一次性用品、“光盘行动”等源头减量工作。继续提升机场、车站等窗口单位垃圾分类工作水平。

——破除难点。加快推进居民小区生活垃圾分类工作，调动基层力量，大力开展志愿者服务活动和“学校、家庭、社区”互动，形成共治共享社会氛围。按照“先易后难，先扩面后提质”的思路，在优化物业小区生活垃圾分类工作模式基础上，探索非物业化管理小区生活垃圾分类模式，不断提升我市居民生活垃圾分类投放准确率，打造示范小区和达标小区，设置分类集中投放收集点。

展望未来，长春这座充满活力与魅力的城市，正以垃圾分类为笔，以绿色发展为墨，在城市建设的画卷上绘就一幅生态宜居、文明和谐的壮美蓝图。

2024.12.09

4. 重庆 | 高新区：以行业主体专题培训赋能 推动垃圾分类深入人心

垃圾分类是现代社会环境保护的重要举措之一。通过垃圾分类培训，可以有效提高公众的环保意识，推动垃圾分类工作的实施，从而建设资源节约型、环境友好型社会。

为提高公众对垃圾分类的认识和理解，营造全民参与、践行垃圾分类的良好氛围，今年来，重庆高新区组织了各行业主体进行垃圾分类专题培训，有针对性地引导行业参与者掌握垃圾分类知识和技能，这对有效提高公众环保意识、推动垃圾分类治理、促进社会可持续发展等方面起到了积极作用。

覆盖多个行业主体

持续开展垃圾分类专题培训

11月26日，重庆高新区城市管理局联合区公共服务局召开了2024年教育、卫生系统生活垃圾分类工作培训会。镇街分类指导员及中小学、幼儿园、医疗卫生机构的相关负责人等170余人参会。

会上，重庆高新区城市管理局对垃圾分类工作推进情况作了介绍；区公共服务局对教育、卫生系统单位开展垃圾分类工作进一步提出了要求。随后，邀请重庆市生活垃圾分类协会讲师作专题培训，并邀请辖区学校、医院代表分享了相关经验做法。

此次培训，是重庆高新区近期开展的多次垃圾分类培训之一。今年9月，重庆高新区城市管理局联合区建设局开展了物业小区生活垃圾分类工作培训会。10月，该局联合区改革发展局开展了商贸经营场所生活垃圾分类工作培训会。在

11月联合区公共服务局开展教育、卫生系统生活垃圾分类工作培训会后，重庆高新区城市管理局还计划在12月，联合区管委会办公室开展机关单位生活垃圾分类工作培训会。

重庆高新区城市管理局相关负责人表示，通过开展培训为行业主体赋能，目前来看效果显著。该区将继续强化巩固培训效果，进一步提升垃圾分类工作质效。

创新机制、引入 AI

镇街、小区垃圾分类有妙招

组织各类行业开展垃圾分类专题培训，是重庆高新区通过抓建章立制、抓有效落实、抓创新探索等新思路新举措，有力推动城市品质和生活品质大幅提升的一个缩影。

重庆高新区不少镇街在垃圾分类推广中，都有自己的一套妙招。

虎溪街道“以督带促”推动小区物业管理责任落到实处，在龙湖学樾府小区，物业从健全责任机制、积极主动作为、全面宣传引导三方面履责于行，在小区内设置自动感应式投放点11处、智能回收箱3个，利用园区架空层打造垃圾分类宣传阵地，并对积极参与垃圾分类的业主提供上门无偿家政服务，该小区还荣获了2023年“重庆市最美垃圾分类小区”称号。

白市驿镇为优化垃圾分类收运体系，减少厨余垃圾桶露天摆放在街面的滞留时间，在白林路体育公园旁、白华东街交叉路口新建了厢房式厨余垃圾接驳点 2 个，并进行主题彩绘美化，有效减缓了厨余垃圾收集暂存过程中的异味散发，改善周边环境。

含谷镇则联合企业开发了一款垃圾分类智能监控管理系统，在裕泰佳园、裕安佳园小区安装 6 个 AI 智能视频监控摄像头率先试点运行。“只要一进入投放点范围，摄像头就会播放语音提醒。”裕泰佳园生活垃圾分类指导员吴义介绍，除了对居民的投放行为进行监管和提示，系统还能对垃圾桶满溢、人员实时动态进行感知，实现了对投放环节的“线上+线下”监督。

拒绝一次性、倡导低碳环保

酒店、学校织密垃圾分类宣传网

除了住宅小区外，重庆高新区的酒店、学校等不同行业主体，也着力推行垃圾分类工作。

圣荷酒店从 2017 年起开始探索不主动提供一次性用品服务，逐渐完善后确定服务模式。即客房内的一次性用品全部撤出，在酒店前台和客房内均设置“不主动提供一次性用品”的提示标语。此外，对预订客户，提前沟通一次性用品的需求；对临时客户，办理入住时进行询问，引导客户践行环保。

同时，酒店在就餐区每个纸巾盒上印刷“光盘行动”标语，并根据就餐人数提醒客户控制点餐量、主动提醒客户打包等引导客户养成良好习惯。

重庆大学城沙坪坝小学校在做好垃圾分类日常管理工作的基础上，精心编排了垃圾分类主题舞蹈“环保小先锋”，并在市区级活动中多次演出，获得了广大群众的喜爱。此外，学校还专门制作了图文并茂的垃圾分类宣传手册发放给每位师生，倡议“小手拉大手，分类齐动手”，鼓励学生将学到的垃圾分类知识带回家庭，在家庭垃圾分类记录表上记录家庭产生的垃圾种类、数量和分类投放情况，并由家长签字，全家一起参与行动，形成了家校共育的良好氛围。

据重庆高新区城市管理局相关负责人介绍，接下来，将继续用心开展各类活动，提高公众对垃圾分类的认识和理解，营造全民参与垃圾分类的良好氛围。

2024.12.11

5. 浙江 | 西湖景区将垃圾分类玩出“花样” 让环保生态理念深入人心

绿色低碳的生活理念和方式，正在融入每个人的生活。

在西湖景区，绿色行动不断推进。来到西湖游玩，你会看见道路上来回穿梭着车身贴着“分类在‘指间’，西湖留‘心间’”标语的垃圾分类主题巴士，车内以播报语音等形式向市民游

客宣传垃圾分类工作，这是景区提升公众垃圾分类意识的一项小举措。西湖景区希望通过做好垃圾分类，以及各种绿色活动，将生态环境保护落到实处。

西湖是杭州宝贵的明珠，也是人民共享的大花园，这里生态和谐、鸟语花香，在这一宣传阵地深化公众对垃圾分类的理解和参与，不仅可以促进百姓养成垃圾分类的好习惯，也体现了杭州在生态文明建设上的决心和行动，为打造绿色杭州、提升城市形象贡献了积极力量。

结合景区特色活动

串联起一个个带有“西湖符号”的垃圾分类活动

今年以来，西湖景区推出了各类垃圾分类相关的活动，比如在灵隐飞来峰景区举办了一场以“垃分领杭 提质增效‘进景区’”为主题的垃圾分类宣传活动。活动中，“飞来寻踪”园林作品展览人气很旺，《枯木逢春》《福鼓》《神往》等作品充分体现了环保理念，不仅展示了废物利用的创新思维，还向公众传达了环保与艺术结合的美学理念。又比如，在环卫工人子女成长营活动中，设置了“垃圾去哪儿”末端处置场地探索、园林垃圾资源化利用研学、垃圾分类环保袋手绘等活动，让孩子们在学习实践中增强环保意识。今年的国庆假期，西湖景区迎来了 442.6 万人次的客流量，垃圾分类的宣传摊位也出现在了西湖各个热门景点周边，广大市民游客参与了互动体验。

此外，在西湖景区颇具特色、人气爆棚的各类传统花事中，如太子湾公园郁金香展、郭庄兰花展、吴山八仙花展、钱王祠莲花展、满觉陇桂花节等，也融入了面向公众的垃圾分类科普宣传，呼吁公众欣赏美景的同时也关注其背后的环境保护。截至目前，全年共开展各类垃圾分类宣传活动 300 余场次，推动垃圾分类宣传科普常态化。

这些与景区特色相结合的活动，都充分展现了西湖景区城市管理局在垃圾分类宣传上的用心，既很好地宣传了垃圾分类，又深挖景区特色，找到了两者的连接点，在寓教于乐之中，让大家一边游览美丽风景，一边学习环保知识。

坚守岗位 创新举措

生态环境守护者各显神通传播环保理念

除了特色活动，景区也涌现了一批生态环境守护者，他们是执法人员、社区工作者、环卫工人、志愿者……通过实际行动与特色管理举措，守护着景区的整洁美丽，同时也将环保理念传播给更多的人。

例如杨梅岭村党总支副书记柴素芬，就是“垃圾分类星级达人”。从垃圾分类在景区推行起，她就一直用自己的实际行动成为这项工作的参与者、宣传者、监督者、引导者。在每年的旅游旺季，她带领杨梅岭村的垃圾分类志愿者服务队，向辖区餐饮、民宿、国内外游客进行垃圾分类宣传，通过发

放宣传倡议书，讲解垃圾分类相关条例、知识，引导商户、游客正确进行垃圾分类。

同样在一线推进垃圾分类工作的还有西湖街道栖霞岭社区垃圾分类督导员卜集雾，他从 2002 年起加入社工队伍，2015 年 2 月调入栖霞岭社区。在垃圾分类督导员的岗位上，卜集雾广泛发动居民加入垃圾分类志愿者队伍，组建起一支“美丽酵主”环保队。在他的带领下，“美丽酵主”环保队定期开展垃圾分类宣传，或深入居民家中，或摆摊设点科普，以游戏互动、发放宣传手册等形式科普垃圾分类的意义和方法。

值得一提的是，卜集雾还经常在社区新时代文明实践站开展家庭生活垃圾减量展示活动，向居民介绍和演示制作“酵素水”的过程。演示如何将家中丢弃的瓜果皮“变废为宝”，变成实用的清洁剂，以此为切入点倡导生活垃圾源头减量，推广可循环利用物品。“看着越来越多的人一起参与进来，我发自内心高兴，很多朋友学习了以后回去还会自己再创新，将家里一些不用的东西‘变废为宝’，真正做到保护环境从我做起。”卜集雾说。

如今，卜集雾和“美丽酵主”环保队的队员们还自编自演了垃圾分类快板节目——“声声竹板响连连，姐妹打板站台前。今天不把别的讲，单把垃圾分类讲。文明城市来共建，垃圾分类是关键……”清脆的竹板声在邻居节文艺汇演中，收获了广大居民无数掌声，以大家喜闻乐见的方式让垃圾分类理念

深入人心。栖霞岭社区先后获得浙江省 15 分钟品质文化生活圈、浙江省高标准生活垃圾分类示范小区等荣誉。卜集雾也获得了杭州市垃圾分类二星级达人的称号。

像柴素芬、卜集雾这样的垃圾分类工作推动者还有许多。作为垃圾分类省、市示范村，杨梅岭村通过党建引领配置志愿者网格化队伍，始终贯彻“领好路”，用心“带好头”，做好党建引领基层治理工作。以“党建+网格”形式推进垃圾分类基层治理，村党总支成立了党员包片联户“网格化”服务工作领导小组，村党总支书记担任小组长，34 名党员代表作为网格长各自联系对应户的志愿者。同时，通过广泛发动党员群众，组建“杭州市垃圾分类星级达人宣讲团”，提升垃圾分类现场督导作用；每月至少开展一次党员助力垃圾分类活动，长效化开展垃圾分类。

一个个景点 一条条道路

垃圾的资源化利用、无害化处理从细微处做起

推动公众增强垃圾分类意识，是推进垃圾源头减量的重要一环。而垃圾的资源化利用、无害化处理，西湖景区同样付出了许多努力。

西湖处处充满绿意与生机，园林绿化景观与城市人居环境完美融合，景区的园林绿化景观吸引着五湖四海的游客，但处理大量的断枝、落叶和水草也成了景区的负担。为此，西湖水域管理处开展了水草资源化利用项目，每台“微生物处

理机”每年能有效处理易腐垃圾 1400 余吨，通过转化能产出逾 200 吨的有机肥料。这些肥料里含有较高含量的有机物，已尝试用于景区园林绿化种植，最终变废为肥，化身“护花”使者，成功实现易腐垃圾的减量化、无害化和资源化利用，促进生态经济双循环。同时，针对西湖景区绿化覆盖率高，每年产生枯枝落叶较多的情况，景区建立了园林废弃物集中堆放处置场地。景区园林落叶、倒伏树木、绿化修枝、道路清扫的落叶断枝等园林废弃物，将在此粉碎处理后进行资源化利用。目前，该场地年均处置园林废弃物近万吨。

此外，在杭州植物园、动物园等景点，西湖景区全域推行电子门票，手机二维码代替了一张张纸质门票，电子门票使用率超过 90%，大幅减少了纸质票用量；在景区企事业单位的食堂，员工们自带的饭盒代替了一个个一次性餐盒，“光盘行动”的宣传展板随处可见；在景中村的垃圾厢房边，分类督导员认真细致地对居民进行引导……从一个个景点，到一条条道路，再到一个个村社，景区围绕垃圾分类“三化四分”，坚持在各大景点、景中村等区域开展固体废物源头减量、资源化利用和无害化处理工作，为美丽杭州建设增添“绿意”。

近年来，西湖景区通过从垃圾分类这件“关键小事”着手，创新垃圾分类宣传形式，推进管理精细化，推动全社会形成垃圾分类共知、共管、共享的良好氛围。

未来，西湖景区将继续深入贯彻落实习近平生态文明思想和考察浙江重要讲话精神，全面深化新时代美丽杭州建设，坚决打好杭州生活垃圾分类攻坚战和持久战，以“提升工作标准、提升环境品质、提升管理能级”为着力点，推进“垃圾革命”提质增效，充实生活垃圾分类六全“杭州模式”实效，丰富内涵、强化特色，形成“以法治为基础、党建引领、政府推动、全民参与、城乡统筹、因地制宜”的生活垃圾治理新格局，全面打造生活垃圾治理样板，不断提高人民群众的满意度和获得感。

2024.12.12

6. 福建 | 福州加快推进农村生活垃圾分类

近日，2024年福州市农村生活垃圾分类暨农村人居环境整治积分制专题现场会在晋安区寿山乡举行。市城管委组织各县（市）区垃圾分类工作相关负责人员到前洋村现场观摩，进一步推进全市农村生活垃圾分类、人居环境整治积分制工作。

观摩

农村厨余垃圾就地处置

寿山乡前洋村的村道干净整洁，村民将干湿垃圾分类后，由村里收集，再由企业处置或转运。

在厨余垃圾处置房，厨余垃圾通过处理器就地处置，每天最多能处理约 500 公斤垃圾，产生的农用有机肥可出售。其他垃圾则集中运往红庙岭处理。

“通过采取厨余垃圾就地处置的方式，一方面减轻了乡、村垃圾转运系统的压力，另一方面将厨余垃圾转化成为肥料，变废为宝，实现了资源循环利用。”企业项目负责人介绍。

前洋村由于老人居多，在农村垃圾分类推行初期，接受分类理念和知识较慢。乡、村党员干部带头学习垃圾分类知识，深入各家各户宣传垃圾分类，为村民普及垃圾分类知识，带动了村民逐步改变习惯。

“我们做好垃圾分类就能取得积分，每月在积分制超市兑换粮油、清洁剂、抽纸等生活用品。大家都自觉了，村里环境自然越来越好了。”村民说道。

试点

形成北峰山区特色治理

前洋村垃圾分类工作只是一个缩影。2024 年，晋安区创建市级农村生活垃圾治理试点区，逐步形成了北峰山区特色的垃圾分类治理方法：

众力齐发，多方推进。通过政府、社会组织、村民等共同参与，使农村生活垃圾分类工作在各环节顺利推进。

“红色”引领，“绿色”发展。通过发挥基层党组织战斗堡垒作用和党员先锋模范作用，引领村民积极践行垃圾分类。

宣培并行，分类入心。采用线上线下相结合的宣传方式，提高村民分类知晓率与准确率。晋安区城综局创新组织开展闽剧宣传垃圾分类进村居一线，为全市城管系统首创，曾获得央视报道。

严格督查，分类守规。将检查考评结果与绩效挂钩，按效付费，确保农村垃圾分类工作扎实推进。

创新举措，分类增效。通过打造晋安区数智城市管家平台，将农村环卫保洁、垃圾收运、保洁人员在岗作业等项目全部接入平台监管，并通过专班专人每日开展“线上巡查”。同时，该平台向乡镇开放监管权限。

目前，晋安区以生活垃圾“无害化、资源化、减量化”处理为目标，明确“户分类、村收集、企业直运、市处理”的垃圾分类工作体系，已实现北峰山区 3 个乡镇 55 个行政村生活垃圾分类全覆盖。

同时，晋安北峰山区以推行农村人居环境整治积分制为抓手，激发群众参与美化家园的主观能动性，建立健全“政府主推、市场运营、村民共建”的长效管护机制。例如，寿山乡江南竹村建立了由村支部书记牵头、村“两委”委员包片、党员包户的网格化管理机制。垃圾分类员每日“摇铃式”上门分类收集垃圾；分类监督员指导村民做好垃圾分类以及房前屋

后卫生；党员志愿者队伍入门入户宣传垃圾分类，带领村民清理村内卫生死角……网格员按月入户开展积分制考评并发放积分奖励，既要当好积分制考评员，更要当好人居环境的宣传员和监督员，共建美好家园。

成效

综合治理促城乡融合发展

在 12 日的现场会上，市城管委有关负责人介绍，福州市农村生活垃圾分类及农村人居环境整治取得了一定成效。

2024 年，福州市结合“护河爱水、清洁家园”暨爱国卫生运动，组织 7 个督导组对县（市）区开展现场督导。通过实地走访与查阅内业资料相结合的方式，对各县（市）区“护河爱水、清洁家园”行动及农村人居环境整治工作进行指导。活动开展以来，各县（市）区共组织发动近 22 万人次，开展宣传活动 1.4 万余场，清理农村生活垃圾和建筑垃圾约 32 万吨，整治违法搭建、房前屋后乱堆放约 2.2 万处。各督导组累计发现并指导完成问题整改 248 个。

2024 年，福州市在 7 个县（市）区深入开展农村生活垃圾分类示范乡镇创建工作，超额完成全年投资计划。从督导情况来看，农村生活垃圾分类示范乡镇已基本落实垃圾分类机制，设施设备配置完成。

“2025 年，福州市将持续深入推进农村生活垃圾分类工作，落实环卫打捆一体化与智慧化平台建设工作。通过农村

垃圾分类和农村人居环境综合整治，促进乡村振兴和城乡融合发展，为美丽福州建设创造良好的基础条件。”市城管委有关负责人表示。

2024.12.16

[7. 湖南 | 岳阳告别垃圾填埋时代](#)

平江生活垃圾焚烧发电项目点火并网

岳阳告别垃圾填埋时代

12月16日，历时2年建成的平江县市政污泥与生活（餐厨）垃圾焚烧发电项目，正式点火并网。这标志着岳阳市4个生活垃圾焚烧发电项目全部建成，从此告别垃圾填埋时代。

平江县生活垃圾焚烧发电项目位于瓮江镇英集村，占地面积72.65亩，总投资4.48亿元，是岳阳市、平江县的重点民生项目，由湖南平江军信环保有限公司采用BOT模式（建设-经营-转让）投资建设和运营，设计安装1台600吨机械焚烧炉、1台15兆瓦汽轮发电机组。湖南平江军信环保有限公司致力于将项目打造成县级清洁焚烧标杆，实现垃圾处理无害化、减量化与资源化，为生态文明建设贡献力量。

岳阳按照城乡统筹、布局合理、运营高效、邻里和谐总体要求，以生活垃圾焚烧发电项目为依托，实行跨县（市、区）生活垃圾区域统筹，逐步形成“县（市、区）转运、集

中焚烧处理”生活垃圾区域收运和处理新模式，推动生活垃圾终端处理方式由填埋为主向焚烧为主转变。

岳阳市城市管理和综合执法局局长杜宇介绍，目前已建成投产岳阳市级、汨罗市、湘阴县、平江县 4 个生活垃圾焚烧发电项目，全市生活垃圾焚烧资源化利用率接近 100%，取得解决生活垃圾出路、改善生态环境、提升城市品质等多重效益。

2024.12.17

8. 上海 | 让“精细分类”与“绿色低碳”双向奔赴，静安这样做

2024 年是深入实施“十四五”规划的攻坚之年，党的二十届三中全会审议通过的《中共中央关于进一步全面深化改革、推进中国式现代化的决定》将聚焦建设美丽中国、促进人与自然和谐共生作为进一步全面深化改革总目标的重要方面。

为进一步加快生态文明建设，全面践行人民城市理念，静安区绿化和市容管理局以打造生活垃圾分类“升级版”为契机，坚持标杆引领，努力创新突破，奋力争先创优，全力推动可回收物精细化分类工作走深走实，持续扩大居住区、重点单位、公共场所可回收物精细化分类覆盖范围，因地制宜确定各场所可回收物的细分类模式，在引领可回收物精细化分类上持续用力，绘就精细分类新风尚。

构建广泛社会动员体系

在市绿化市容局的指导下，区绿化市容局联合区委社会工作部、区区级机关党工委、区机关事务管理局于2024年上半年在全区机关集中办公点设置了200余组“瓶聚+纸汇”可回收物精细化分类废物箱，率先实现全区50个党政机关可回收物精细化分类全覆盖。

在此基础上，按照精细化、精准化、便民化要求和因地制宜原则，88组可回收物精细化分类废物箱被推广至全区34个公园。

在公园儿童游乐区域，卡通造型的细分类废物箱趣味十足，格外引人注目。

全市首创的“瓶聚+纸汇”及卡通式样的异形投放口设计更加醒目和直观，满足便民的投放理念，更发挥了宣传引导作用，进一步优化提升垃圾分类升级版中可回收物精细化分类内涵。

结合“开学第一课”，区绿化市容局会同区教育局共同发出“校园可回收物精细化分类”倡议，指导各街镇积极推进学校可回收物精细化分类，进一步推动将精细化分类纳入学校教育教学活动和德育工作。

全区165所大、中、小学在开学之际实现精细化分类全覆盖，切实拓宽静安区可回收物精细化分类覆盖面。

打造公共场所精细化分类样板区域

为进一步贯彻落实《上海市持续优化生活垃圾全程分类体系工作方案》，推动重要公共场所生活垃圾精细化分类样板区域建设，静安寺商圈和大宁商圈探索在满足创建标准的基础上，积极打造符合商圈地理环境、契合商家需求、融合营商氛围，同时又融入绿色低碳、惠民便利先进理念的生活垃圾精细化分类样板区域。

在全市首个启动落地的公共场所生活垃圾精细化分类样板区——静安寺商圈内，CP 静安、久光百货、久光步行街、丰盛里·静安寺下沉式广场、“MYBLOCK 漫选”商业街区、芮欧百货以及宏安瑞士大酒店等点位新配置了 40 组精细化分类废物箱，实现了“从地上到地下、从室内到室外”全区域立体式的覆盖。

在 CP 静安底层的“垃圾分类实景式教育培训基地”展示着商场内垃圾分类管理制度、处理数据及资源回收再利用“变废为宝”的展示品。商户入驻前都会在此接受垃圾分类培训，了解垃圾分类相关知识。

与此同时，商圈内每一家商户都会开展一次精细化分类入户“体检”，根据每家商户不同的营业时间和收运需求制定相应举措，从源头抓牢精细化分类薄弱环节的“袋口”。

大宁商圈位于静安区中北部，作为市级商业中心，涵盖上海久光中心、大宁国际商业广场、大宁音乐广场三大商业综合体，涵盖商务楼宇 6 幢，企业近 200 家，商铺 550 余家。

在建设精细化分类样板区域过程中，积极探索管理机制与宣讲教育双向驱动。

在上海久光中心，新设的精细化分类废物箱醒目地设置投放分类指引。商场定期开展面向员工与商家的精细化分类培训活动，同时集结力量，对商圈内百余家商铺展开点对点宣传，着重强调精细化分类的重要意义与价值。

在大宁音乐广场，“一黑五蓝”投放容器将可回收物细分为废玻璃、废金属、废塑料、废纸板、废织物五大类，容器顶部精心设计的实物展示，如同小小的“分类指南”。

实现“精细分类”与“绿色低碳”双向奔赴

全区各街镇积极响应可回收物精细化分类号召，在本辖区范围内持续探索可回收物精细化分类新举措，全力拓宽可回收物精细化分类覆盖面，强化宣传引导，打造示范引领新标杆。

在彭浦镇V领地，一款创意满满、环保又实用的可回收物回收箱——“小镇回收家之瓶添添”揭牌启用。“瓶添添”以塑料瓶为设计灵感，色彩斑斓、形态逼真，且专注于塑料瓶的回收，有效提高回收效率，促进资源的循环利用，营造浓厚的环保氛围。

在区绿化市容局的指导下，曹家渡街道已实现公共场所可回收物精细化分类容器全覆盖。日前，曹家渡街道的“现所”创意园区增设了可分为塑料杯、纸杯、液体的特制咖啡

杯回收桶，咖啡杯形状的回收容器吸引了园区白领主动参与可回收物精细化投放。

在开开大厦商务楼、889 广场等商场门口，康定路精神卫生中心、街道社区卫生服务中心等内部公共区域，一排设计简约、配色明亮的可回收物精细化分类容器格外吸引眼球，通过引导人们养成随手分类的习惯，将可回收物精细化分类理念根植于周边的商户、白领、工作人员和附近居民心中。

石门二路街道“集盒行动”以咖啡店、饮品店为切入点，对牛奶盒、纸杯开展专项回收，让牛奶盒等纸类可回收物得到更有效地分类回收再利用，在单品类可回收物精细化分类上实现了创新突破。

宝山路街道在机关事业办公点（街道办事处、社区党群服务中心、经济发展服务中心、城市运行服务中心等）和商务办公园区（汇通园区、圣骊园区等）原有生活垃圾精细化管理的基础上，将其变身为简洁素雅的“八分类”精细化分类废物箱，通过增设日常使用频次较高的瓶罐、纸张专门投放口，提高分类收集效率，进一步促进垃圾分类实效提升。

随着可回收物精细化分类理念深入人心，各街镇积极探索可回收物精细化分类容器布局，根据不同场所特点，因地制宜制定相应的分类模式，同时，进一步融入绿色低碳、惠民利民的理念，打造更高效、更精准的垃圾分类模式。

此外，道路上的废物箱也“旧貌换新颜”。南京西路、苏河湾、上海火车站、大宁商圈等重点区域，共新增道路精细化分类废物箱 174 只，通过对可回收物投放容器投放口的异形设置，进一步引导市民正确进行分类投放，公共场所分类实效显著提升。

据悉，下阶段，区绿化市容局将进一步做深做实做细可回收物精细化分类，持续拓展可回收物精细化分类覆盖领域，做好源头投放指导，规范标准化收运流程，以打造静安寺商圈、大宁商圈等上海市生活垃圾精细化分类样板区域为契机，探索可回收物精细化分类新举措，进一步推动公众牢固树立低碳理念，营造人人参与的浓厚氛围，培养健康、文明、节约、环保的生活方式，形成崇尚节约节能、绿色与低碳环保的社会新风尚。

2024.12.20

9.辽宁 | 大连把推进生活垃圾分类纳入市政府民生实事项目

今年，大连把推进生活垃圾分类纳入市政府民生实项目，计划提升改造一批集中投放垃圾点，打造垃圾“不落地”街区，在已建成生活垃圾样板小区全面实现厨余垃圾单独收运，全链条完善生活垃圾分类体系。

2024 年大连已完成 400 个垃圾分类样板小区创建在西安路、俄罗斯风情街东关街、理工北门推行组合式、公交式“不落地”分类收运。

物业人员定点上门

分类收取商户垃圾

12 月 19 日 9:00，在西岗区一条文化街区，两名物业的工作人员走街串户，用手推车定点上门对经营业户分类收取垃圾，再对接环卫企业专用车辆统一收运。

相关负责人介绍，街区面积 1.3 万平方米，现入驻商户 30 余家，每日厨余垃圾收运量约 0.2 吨、其他垃圾收运量约 0.8 吨，每月可回收物收运量约 0.1 吨。

该负责人表示：同比以往，这种统一收运的方式，不仅减少了生活垃圾滞留和垃圾混投、混收、混运现象，卫生安全隐患也随之大幅减少。

在位于西岗区英雄纪念公园附近的保利熙悦小区内，环卫企业的厨余垃圾专用运输车准时到达小区垃圾分类站点，将物业工作人员送来的厨余垃圾桶内的垃圾全部装车运走，整个过程无撒漏、无异味。

保利（大连）物业管理有限公司助理总经理张琪琪介绍，在日常管理中，物业持续投入改造垃圾分类点位，让业户在日常生活、茶余饭后、园区生活中了解垃圾分类相关知识。

建立垃圾分类工作规程与管理体系，完善内部管控机制，推动垃圾分类工作。根据小区的实际情况，我们有针对性地制定了‘垃圾分拣房管理制度’‘公共资源垃圾和大件物品回收工作规程’等垃圾分类工作规程与管理体系，指明各项垃圾分类工作的操作流程与作业标准，让垃圾分类工作更好地持续运作。

西岗区全年打造样板小区 37 个

“不落地”街区 5 条

西岗区垃圾分类办负责人孙健表示，今年西岗区共打造样板小区 37 个，提升垃圾分类点位设施 55 处，打造奥林匹克商圈等垃圾“不落地”街区 5 条，总面积约 36 万平方米。

为开展好今年的垃圾分类民生工作，我们构建起区工作部门、街道社区、商户和物业三级工作体系，指导街道社区深入开展入户宣传指导，优化生活垃圾分类投放点位，实行环卫企业公交定时定点巡回式分类收运模式，严格开展督导巡查和检查执法。

大连市生活垃圾四分类体系已基本完善

据了解，今年，全市已完成 400 个垃圾分类样板小区创建，并在西安路、俄罗斯风情街、理工北门等推行组合式、公交式“不落地”分类收运。

我市生活垃圾四分类体系已基本完善。城区原生生活垃圾“零填埋”，无害化处理率达到 100%，市辖区生活垃圾资源

化利用率 85.21%、回收利用率 38.26%，分别超过国家“十四五”规划目标 25.21 个和 3.26 个百分点。

市城市管理局环卫处主任科员金昕：在推进生活垃圾分类道路上，我们将更加注重居民体验，改进措施，合理设置分类容器，推行简便易行分类方式，让群众分起来不麻烦。

每年滚动打造一批样板小区，并以高标准样板小区为核心，带动周边区域，形成一批分类氛围浓厚的片区。

大连市将积极探索、创新经验围绕绿色发展理念努力打造生活垃圾分类工作新模式。

2024.12.21