

2024年9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. 以智促治：永川垃圾分类用上“黑科技”	1
2. 可回收物有了“好归宿”	3
3. 2024 年全省城市生活垃圾分类工作现场会在黑河召开 .	8
4. 福建德化多形式科普提升垃圾分类工作质效	9
【城市新闻】	10
1. 河北 我市首个党政机关生活垃圾分类分拣点投运 ...	10
2. 江苏 张家港：“两网融合”推动垃圾分类工作高质量发展	11
3. 福建 科普体验新去处！我市建成首座垃圾分类主题宣教馆	13
4. 河南 开封：生活垃圾分类 分出绿色新风尚	14
5. 辽宁 本溪城区垃圾分类设施覆盖率超九成	16
6. 重庆 推动垃圾分类提质增效 南川探索再生资源回收利用新模式	17
7. 北京 本市出台 9 条措施推进生活垃圾分类 每个街道至少有一家大件垃圾上门收运单位	20
8. 福建 便民！鼓楼 AI “巡查员”，展示垃圾分类硬实力！	22

9. 上海 “花 Young 低碳新实践 乐享绿动美画卷” 龙行龘龘 2024 年上海市生活垃圾分类志愿者服务宣传日主题活动在杨浦区举行	24
10. 山东 我省将开展城市居民小区垃圾分类分级管理试点	27
11. 安徽 淮南市社：变“废”成金畅通再生资源回收处置链条	28
12. 重庆 川渝两地公共机构携手推进垃圾分类工作 ...	30
13. 辽宁 辽宁全域实现垃圾再生循环利用	31
14. 浙江 丹桂飘香，喜逢十一，满陇桂雨垃圾分类宣传主题活动	32
15. 吉林 市住建局积极推进生活垃圾分类工作	33
16. 天津 东丽区城管委着力推动生活垃圾分类扩面增效	34

【住建部新闻】

1.以智促治：永川垃圾分类用上“黑科技”

近年来，随着城市化进程的加快，垃圾分类成为了社会关注的焦点。而永川区作为重庆主城都市新区，更是积极探索垃圾分类的新路径，以智促治，引入了 CRP 智能分类系统等多项“黑科技”，以实现垃圾分类的智能化和高效化。

CRP 智能分类系统

CRP 智能分类系统是一种利用先进人工智能技术进行垃圾分类的系统。该系统通过图像识别技术，能够准确判断各类垃圾的属性，并进行自动分类。这一技术的应用，不仅提高了垃圾分类的准确率，还大大减轻了人工分类的负担。同时，CRP 智能分类系统还具备数据分析功能，能够对垃圾分类情况进行实时监控和统计分析，为政府决策提供有力支持。

“小熊分分”是永川区城市管理局引进的一个垃圾分类微信小程序，它为辖区居民提供了一个便捷、可互动的垃圾分类平台，带给居民垃圾分类新体验，有效带动居民积极参与垃圾分类，逐渐养成良好习惯。该微信小程序里的 AI 智能图像识别系统，经过大量的 AI 学习和训练，算法模型识别精确度已达到 95% 以上，能助力居民精准投放。此外，居民还可在该平台预约上门回收服务，使用可回收物兑换分类奖励。通过厨余垃圾分类、可回收物兑换，居民均能获得相应的“文

明指数”，并以此进行排名，激发了辖区居民参与垃圾分类的积极性。

喜牛再生资源智能回收柜

喜牛再生资源智能回收柜是永川区在各小区、园区、学校等场所投放的垃圾分类再生资源回收机。这种回收机身穿绿色外衣，占地面积小，可以随安随拆，智能化程度高。具有自助投递、感应开门、防夹手感应、自动称重、即刻返现、满溢报警、烟雾报警等功能，柜体安装视频监控设备、温度感应灭火装置、温湿度检测装置、智能感应照明等智能设施，在保证本体安全的前提下，做到真正的节能环保。该回收机全天 24 小时开放，方便高效，且真正实现可回收物分类投放有钱赚。自运营以来，不仅小区居民参与垃圾分类的积极性更高了，而且从源头上实现了小区垃圾处理的减量化和资源化，人居环境得到进一步提升。

“小海棠”智能垃圾桶

“小海棠”智能垃圾桶，由永川职业教育中心电子技术应用专业的师生共同研发。它可以通过人机对话的方式，为市民提供便捷、准确的垃圾分类指导。为了便于更多市民使用，“小海棠”还贴心加入了方言辨识功能，这一人性化设计，让不同口音的市民也能轻松完成垃圾分类。“小海棠”

智能垃圾桶不仅拥有“能听会说”的特质，还拥有“会辨”的“AI 大脑”，以及持续学习和优化的能力。它通过先进的图像识别和人工智能技术，能够辨识高达 9999 种垃圾，还能够根据用户的使用习惯和反馈，不断调整和优化自己的分类建议和交互方式，使自己能够不断适应新的环境和需求，保持其分类指导的准确性和有效性。同时，它还能通过大数据技术，实时记录和分析用户的投放行为，为管理部门提供数据支持。这些数据不仅可以帮助管理部门了解垃圾分类的实际情况，还可以为后续的政策制定和优化提供参考。以智促治，极目千里。永川区在垃圾分类回收领域通过引入“黑科技”，实现垃圾分类的智能化和高效化，不仅提高了垃圾分类的效率和准确性，还大大促进了市民环保意识的提升和良好习惯的养成。未来，随着科技的不断进步和运管体系的持续升级，永川区垃圾分类工作将会再上一个新台阶。

2024.09.07

2.可回收物有了“好归宿”

为了有效促进垃圾分类源头减量、推动可回收物的循环利用，四川、河北等地推动“碳中和”小屋建设，该小屋是集“再生资源回收服务”和“双碳”知识科普于一身的可回收物循环利用站点，为可回收物找到“好归宿”。居民把可

回收物带到小屋进行分类投放，不仅能够获得现金奖励，而且回收产生的积分还可用于兑换礼品。

在四川省成都市新津区，首批6座便民服务（碳中和）小屋建成投用。这个家门口的“神器”造型时尚新潮、功能智能多元、理念超前环保，吸引了无数“绿色潮人”前来打卡。走进“碳中和”小屋，与垃圾分类相关的各类元素遍布其间，内部空间宽敞简约，共划分为纺织类、玻璃类、塑料类、金属类、废纸类5个区域，配有一台称重设备和智能终端。

家住附近的胡阿姨提着一堆纸壳箱来到小屋，工作人员将纸壳箱放在带有显示屏的秤上，点击显示屏上的物品类别后，经过自动称重、实时计量，计算现金奖励和积分。“嬢嬢，你看屏幕确认一下哈，总共30.61千克，现金奖励32.61元，获得16积分，您可以扫码领取奖励。”短短2分钟后，胡阿姨的微信钱包就收到了相应金额的转账。“这个小屋太方便了，以后有不要的东西可以随时送来，还能拿奖励。”胡阿姨连连点赞说，这不仅加深了自己对于垃圾分类的认知，而且还有助于保护环境，非常好。

为确保“碳中和”小屋的回收效能和屋内整洁，每天都有定时回收车辆对可回收物进行清运，同时还提供上门服务，如果家里有不要的电器、衣服、纸壳箱等，一个人又拿不过来，可通过“碳拾光”微信小程序预约上门回收。

云南省红河哈尼族彝族自治州开远市积极探索搭建以碳账户为核心、碳足迹计量仪为技术支撑、“碳中和”小屋为场景的再生资源回收网络，进一步畅通可回收物循环利用渠道，实现生活垃圾从源头上减量化治理、资源化利用和无害化处理。

据相关负责人介绍，“碳中和”小屋采取“政府主导+市场化运行+公众参与”的建设模式，乡镇（街道）负责建设，安装配备屋内称重、分类、二维码支付的“电子信息秤”（分固定式和移动式两种）设施；相关企业负责运营管理，由村（社区）指定物业服务企业、志愿者等负责平日的回收工作，通过定点回收与上门服务相结合的方式，等可回收物达到一定数量后，统一运送至回收企业，实现居民生活垃圾就近分类与就地回收“双线一站式”运作。

“碳中和”小屋设置了纺织类、塑料类、金属类、废纸类4个分类区域和可回收垃圾称重计量回收区，实施智能称重与碳计量同步计算，采取“现场引导、智能分类投放、自动称重、自动计价、现金提取”等方式为居民服务，居民可将家中的废纸、废金属、塑料等可回收物拿到小屋。同时，工作人员也可使用移动式“电子信息秤”上门回收并当场产生支付二维码，居民扫码即可获得现金奖励。相关负责人表示，通过“有偿激励+公益引导”的方式鼓励居民参与垃圾

分类，为每一个人提供便利参与资源回收利用的途径，能够助力提升全民“碳中和”意识。

同样，一座座“碳中和”小屋也出现在河北省保定市竞秀区街头，其清新靓丽的外观与便捷环保的回收方式吸引了诸多目光。“碳中和”小屋自身使用了绿色建材，可拆装移动循环利用。屋顶的太阳能光伏板则能为小屋供应清洁能源，满足室内空调、办公设备、智慧大屏终端等用电需求，实现能源自给自足与智能调控，达到零碳排放。

“碳中和”小屋分为“双碳”科普区、再生资源投放区、再生资源工作区，为居民提供再生资源全品类一站式回收及咨询服务，屋内的再生资源回收明细科学分类、明码标价、公开透明。居民可在工作人员帮助下自行分类称重，扫码登录账号，现金奖励即时到账。智慧回收平台会对回收物品重量、生产原料用量、生产过程废料减少量等进行运算，获取可追溯、可认证、高透明的碳信息，引导居民以低碳行动为减排作贡献。除了再生资源回收外，“碳中和”小屋还专门设置了爱心驿站区，为环卫工人、快递员等户外劳动者提供暂时歇脚休息的场所，同时免费提供无线上网、冷热水、休息座椅、手机充电、餐食加热等服务。

位于湖南省长沙市开福区清水塘社区的“碳中和”小屋则拥有垃圾分类科普、有偿足秤回收、低碳足迹记录、闲置二手寄售、一键上门回收五大功能，通过“不定时巡查+远

程客服值守”的方式，实现高效运营管理，手机自助扫码即可一键开门。

步入这个 20 平方米的空间，左侧是垃圾分类回收低碳科普区，居民可以了解垃圾分类回收的意义、分类技巧、减碳贡献等知识。通过垃圾分类，使用自助称重系统称重，居民可通过电子显示屏确认称重信息，核对确认后，订单信息将实时推送至居民账号，形成电子订单，随时可以查询。

右侧映入眼帘的是用蓝色格挡划分的废纸、废塑料、废金属、废纺织、统货类 5 个区域，标识一目了然，居民完成称重后将可回收物投放至相应的投递口即可。“碳中和”小屋可以根据订单数据，自动核算出居民的减碳环保贡献、记录碳足迹、奖励碳勋章荣誉，实现高频高效自助投放可回收物，帮助居民养成低碳环保的习惯。在积分兑换区旁边的小角落，整齐堆放着水杯、书籍等闲置物品，这里是清水塘社区创新打造的线下版“闲鱼”。居民可将闲置在家的二手物品自行定价后在“碳中和”小屋线上线下同步寄售，还能“以物换物”，操作便捷简单。相关负责人说，这不仅打通了线上线下社区市集，还延长了物品使用寿命，符合减量化、资源化、再利用的原则。

2024.09.09

3.2024 年全省城市生活垃圾分类工作现场会在黑河召开

9月26日，全省城市生活垃圾分类工作现场会在黑河召开，副省长王岚出席会议并讲话。

与会代表实地观摩垃圾分类主题公园、居民小区、小学校园、可回收物分拣中心等示范点位，从宣传引导、分类投放、学校教育、资源回收利用等环节，学习交流生活垃圾分类工作经验。省住建厅通报了全省垃圾分类工作情况，省发改委、教育厅、商务厅以及黑河市、佳木斯市、大庆市分别发言。

会议强调，要深入学习贯彻习近平生态文明思想和习近平总书记视察黑龙江期间的重要讲话重要指示精神，深入领会落实习近平总书记给上海市虹口区嘉兴路街道志愿者回信精神，进一步提高政治站位，推动生活垃圾分类工作取得新成效，助力美丽龙江、绿色龙江建设，筑牢祖国北方生态安全屏障，以实际行动坚定拥护“两个确立”，坚决做到“两个维护”。

会议要求，要以源头减量、分类投放、收集运输、终端处置4个关键环节为发力点，进一步完善常态化管理、便利化分类、减量化使用、系统化治理、资源化利用、智能化监管全过程生活垃圾分类体系。

要加强宣传引导、学校教育、志愿服务、示范引领、责任落实、立法执法等6项重点工作任务，广泛凝聚合力，全力补齐短板弱项，为推进生活垃圾分类提供坚强支撑保障，以更大力度、更实举措推动生活垃圾分类质效提升。

2024.09.29

4.福建德化多形式科普提升垃圾分类工作质效

“社会氛围浓厚、举措创新有力，取得了初步成效。”日前，福建省泉州市政协到德化县开展“打造垃圾分类示范小区”委员点题协商活动，对德化县推进生活垃圾分类专项工作给予肯定。

今年以来，为推动垃圾分类工作的深入开展，促进资源有效回收和利用，减少环境污染，德化县建设官路社区垃圾分类主题公园、创建垃圾分类示范小区，还采取多种形式，着力在宣传科普上下功夫，不断提升居民的环保意识。

“德化县每月组织三至四场垃圾分类知识讲座和宣传活动，通过发放宣传册、设置游戏环节等方式，增强居民对垃圾分类知识的了解。”德化县城市管理和综合执法局负责人介绍道，在学校开展垃圾分类主题班会和专题讲座，通过教育引导学生，带动家庭参与垃圾分类。

同时，每月组织志愿者在公共场所开展垃圾分类宣传。在万达广场，德化县举办了一场“践行新时尚，分类志愿行”

垃圾分类知识竞赛和文艺晚会，通过答题和表演形式，寓教于乐，进一步提高居民参与垃圾分类的积极性。

德化县城市管理和综合执法局负责人说，通过各种形式的宣传科普，居民对垃圾分类的认识显著提高，参与度大幅提升，居民在日常生活中实践垃圾分类的良好环保习惯正在形成。“下一步将在本县新建20座‘十有’生活垃圾分类屋(亭)，按照‘一屋(亭)一员’配足配齐督导员，提升垃圾分类工作质效。”

2024.09.30

【城市新闻】

[1. 河北 | 我市首个党政机关生活垃圾分类分拣点投运](#)

近日，我市首个党政机关生活垃圾分类分拣点，在市委、市政府机关集中办公区建成投运。

该分拣点由市机关后勤服务中心、市妇联牵头，邢台元易资源再生公司投资建成，旨在发挥党政机关带头引领作用，践行“垃圾分类就是低碳生活”新时尚。分拣点依托数字化平台，以垃圾分类、再生资源循环利用、智慧互联网为核心，集投放、收集、暂存等功能为一体，可对日常生活中的玻璃制品、纸制品、金属制品、纺织品、木制品、塑料制品等生活垃圾分门别类回收，再由再生资源企业进行回收利用。数

据统计，对每吨混合垃圾进行资源化再利用，可减少碳排放约 0.19—0.505 吨。

近年来，市机关后勤服务中心深入推进垃圾分类、再生资源利用，推动全市公共机构生活垃圾分类工作取得显著成效。“我们将加大宣传力度，辐射带动周边社区、大中专院校设置更多生活垃圾分类分拣点，为建设太行泉城、美丽邢台贡献更多力量。”市机关后勤服务中心党组书记、主任齐嵘江表示。

2024.09.02

2. 江苏 | 张家港：“两网融合”推动垃圾分类工作高质量发展

张家港市始终秉持绿色低碳、可持续发展理念，创新制度供给，培育优质经营主体，建设生活垃圾资源回收的基层网络和服务清单，积极探索垃圾分类与再生资源“两网融合”，探索建立前端配套回收体系，畅通低值可回收物终端利用，加快构建政府推动、市场运作、社会参与的回收工作格局，实现全域生活垃圾回收利用率超 40%，推动生活垃圾分类工作高质量发展。

加强规划引领和政策支撑。探索制定生活垃圾分类和資源回收利用中长期发展规划，出台全市生活垃圾分类再生资源回收利用管理、生活垃圾低附加值可回收物指导目录及回收处理服务补贴办法等指导性文件，明确“政府引导、市场

主导，统筹协调、属地管理，分类指导、精准施策，转型升级、示范带动”四项原则，聚焦废塑料、废旧纺织品、废玻璃等低值可回收物，研究出台政策措施，解决低值可回收物回收率低、交售难等突出问题。通过持续强化再生资源回收利用体系的顶层谋划设计，促进经济社会发展向全面绿色低碳循环发展转型。

加强市场培育和政府兜底。积极引进业内优质企业投入绿色资产、引进绿色技术、推广绿色管理，实现企业绿色溢价和社会绿色公益双赢；商务、供销系统在再生资源回收利用方面勇闯无人区，兜底回收废玻璃等低值可回收物，研究探索低值可回收物再生利用补贴政策，促进低附加值再生资源循环利用。指导区镇对低值可回收物开展源头专门收集、专门运输，持续推进低值可回收物专业化分拣中心建设，以智慧化、信息化驱动回收利用体系形成优质生产力。

加强试点带动和规范管理。持续整合低值可回收物的“收、运、处”资源，将收运主体和终端处置有机融合，可移动式回收箱装满后通过钩臂车集中清运，直接运送至绿色分拣中心处理，打造可回收物点位交投、上门回收、箱式暂存、快捷转运、综合分拣“五统一”模式全流程闭环管理。在创新回收模式方面，提出推行“互联网+回收+碳中和”，构建线上预约、上门回收、绿色兑换、定制回收等多元化回收场景，推动智能自助回收模式和“回收+”便民服务模式。

在经开区（杨舍镇）西湖苑小区试点运行回收小屋，同步推行“互联网+回收”模式，居民将可回收物送至回收小屋或通过在线预约方式，完成线上线下收集和交易，资质企业上门收运可回收物后进行二次分拣和智能化加工生产。该小区日均交投量超 120 单，可回收物的回收量日均超 1.5 吨，满足小区及周边 1.2 万余户居民的交投需求，实现生活垃圾分类与再生资源回收“两网融合”。

2024.09.03

[3. 福建 | 科普体验新去处！我市建成首座垃圾分类主题宣教馆](#)

日前，我市因地制宜在城南新村居民区打造了首个生活垃圾分类主题宣教馆，进一步普及垃圾分类知识，更好地引导居民践行垃圾分类，共同守护我们的绿色家园。

近日，市城管执法局环卫中心组织辖区内孩子们开展了一场别开生面的垃圾分类主题宣教活动，工作人员通过带领参观、游戏互动及小课堂问答等形式，向孩子们详细地介绍了垃圾分类的重要性及垃圾分类的方法。孩子们个个认真专注，沉浸其中，不仅对垃圾分类有了更深入的理解，也进一步增强了对环境保护的责任感。营造“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，共同守护我们的绿色家园。

“我今天学会了垃圾要分类，知道了有害垃圾、厨余垃圾、其他垃圾。”。

宣教馆集科普性、体验性、趣味性于一体，涵盖宣传科普区、多媒体展示区、互动体验区、DIY手工区以及成果展示区等多个功能区，通过图文展板、多媒体播放等形式，让市民了解垃圾分类的意义和处理流程，掌握垃圾分类知识，学习生活垃圾分类小技巧。

“垃圾分类宣教馆的建成开放不仅为武夷山增加了一个生活垃圾分类公众宣传教育的前沿阵地和参与平台，也为广大市民群众打造了一个强化环保意识、培养分类习惯的教育基地，让居民真正感受到垃圾分类的意义。”

下一步，市城管执法局环卫中心将充分利用垃圾分类主题宣教馆宣教优势，持续开展形式多样的宣传活动，加大垃圾分类宣传力度，引导居民以实际行动践行垃圾分类绿色环保的新风尚，共建生态文明，共享绿色未来。

2024.09.05

[4. 河南 | 开封：生活垃圾分类 分出绿色新风尚](#)

记者9月4日了解到，近年来，开封市全面推进生活垃圾分类，紧盯源头减量和分类准确率等关键环节，走出一条具有开封特色的路子。

完善管理机制。开封市于2024年5月1日实行《开封市城市生活垃圾分类管理办法》，为依法推进生活垃圾分类

工作提供保障，又先后出台《开封市 2024 年城市生活垃圾分类工作计划》《开封市 2024 年生活垃圾分类宣传方案》等，明确各单位主体责任，量化年度各项任务指标。目前，开封市已完成 140 个居民小区生活垃圾分类投放点（站）的升级改造工作，建成 7 座再生资源回收网点。

下大力气推进。开封市积极争取生活垃圾分类工作经费，其中生活垃圾分类设施更新项目已进入国家发展改革委复审阶段；开展城市生活垃圾分类宣传月活动、第二届全国城市生活垃圾分类宣传周活动等，营造良好氛围。5 月，在河南省城市生活垃圾分类知识竞赛中，开封市荣获团体三等奖、个人二等奖。在住房城乡建设部生活垃圾分类志愿服务系统中，开封市志愿活动发动次数和参与人数均位居全省第一。

完善收运体系。2024 年上半年，开封市与商户签订垃圾收运合同 335 份，收运餐厨垃圾 9066.58 吨；通过“宣传+执法”的工作模式，对临街商铺、餐饮店开展餐厨垃圾分类、收运宣传工作。

加强评估指导。开封市加大日常督查考核力度，每月通报考核结果；加快推进生活垃圾分类管理信息系统建设，利用信息化手段提升生活垃圾分类考评能力。

2024.09.09

5. 辽宁 | 本溪城区垃圾分类设施覆盖率超九成

日前，本溪市开展垃圾分类专项检查，推动城市环境品质再上新台阶。

此次检查聚焦本溪市餐饮饭店、商超市场、公共机构、酒店宾馆、医院学校等场所，查看是否有相应的分类垃圾桶，数量是否充足，同时检查了垃圾是否及时清运、有无乱堆乱放等情况。

本溪市组成联合检查组，在检查过程中进行现场指导和限期整改。工作人员还同时开展了“分类进万家”“分类低碳齐参与”“分类体验日”等活动，加深市民对垃圾分类工作的认识和理解，增强市民参与垃圾分类的积极性和主动性。

今年以来，本溪市已出台垃圾分类方面的制度文件 35 个，增加分类运输车辆 54 台，小型沿街收运车辆 320 台，更新更换城区分类设施 6000 个，目前全市城市生活垃圾回收利用率达 31.22%，生活垃圾资源化利用率达 38.1%，城区垃圾分类设施覆盖率达 91.28%。本溪市还被确定为辽宁省 2024 年全国生活垃圾分类宣传周重点联动城市。

2024.09.12

6. 重庆 | 推动垃圾分类提质增效 南川探索再生资源回收利用新模式

垃圾是放错了位置的资源，如何让垃圾“变废为宝”，做好分类回收至关重要。在南川区，遍布于城区当中的一个个“两网融合回收服务点”，便是当地推动再生资源回收利用管理工作的一项具体实践。

为从源头回收着手，打造“定点、定时、定车”再生资源源头回收新模式，南川区通过将城市生活垃圾收运体系与再生资源回收体系“两网融合”，推动再生资源回收行业规范化，进一步提高城市生活垃圾回收利用率。

助力垃圾分类

可回收物提供上门服务

近日，南川区西城街道龙济小区外的两网融合回收服务点外，忙了一个上午回收工作的安水全，正在对回收来的废纸箱、塑料瓶、易拉罐等可回收物进行分类打包。

“服务点运行有2年了，我们要做的就是垃圾分类、上门回收、细分打包。”安水全表示，他每天要负责附近4个小区的可回收物的回收工作，平均下来一天的回收量能有500千克左右。

“每天上午七点半开工，骑着三轮车去各个小区做回收。”安水全说，小区物管也会提前通知业主，让大家带着自家的可回收物到小区内指定的集中点，然后称重、结算。

“像大家平常拆快递的纸箱，我们回收 1 公斤会结算给居民 8 角钱，易拉罐 1 公斤则有 8-9 元钱。”

对于行动不便的居民，两网融合回收服务点的工作人员也会提供上门服务。“我们站点都公布了电话，只要有需要，打电话即可。”安水全说。

回收服务全覆盖

全区建成 68 个回收服务点

据了解，自 2023 年以来，南川区为有效推进生活源再生资源回收利用，促进生活垃圾源头减量，南川区城市管理局与区商务委员会启动了环卫系统和再生资源回收利用系统的融合回收服务点建设工作，并根据实际情况制定出台了《重庆市南川区两网融合回收利用体系建设导则》，对城区两网融合回收服务点实行“分级、分区”管理。

据南川区城市管理局生活垃圾分类办公室负责人陈虹颖介绍，目前，全区已建成 68 个有统一标识标志、设施设备规范的两网融合回收服务点，实现了区内再生资源回收服务的全覆盖。

其中，在居住区、公共场所或商业广场等专门设立两网融合回收服务点，是面向居民和单位生活垃圾分类中的可回收物进行再生资源回收、分类、存储、中转的回收场所；以街道（乡镇）区域范围的两网融合中转站，是对生活源再生资源进行集中回收、存储，并具备分选、打包、转运等功

能的回收场所；以区为服务范围的两网融合集散场，是满足年再生资源回收集散量 20 万吨以上，具备商品交易、分拣加工、仓储配送和配套服务等功能的生活源再生资源大型集散中心。

“目前，我们正在规划上门预约回收、超市购物打折的措施，号召更多居民参与垃圾回收工作。”陈虹颖表示，前者将引入“数字化上门预约回收管理”系统，让居民能够像寄取快递一样，线上下单线下回收；后者则与南川本土超市、便利店进行合作，让参与垃圾回收的居民能够实现购物打折，起到更好的激励作用。

优化便民利民模式

大件垃圾网上预约上门收运

除了日常生活中产生的体积小、重量轻的可回收物，对于破旧家具等体积大、重量沉的大件可回收物，南川区于去年在西城街道率先试点探索，依托社会治理网、推行“党建+物业”“党建+志愿服务”等模式，走出一条“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新模式。

“此举不仅使长期困扰小区环境的大件垃圾得到资源化利用、变废为宝，也在节省管理部门成本支出的同时，最大限度地实现了生活垃圾的源头减量。”南川区城市管理局相关负责人表示。

而在老旧小区、背街小巷、环境卫生管理死角等区域，南川充分发挥社区网格员、保洁员的作用，加强对责任区域的巡查频次，对市民丢弃的、道路两旁出现的大件垃圾及时发现，第一时间报告，与回收企业取得联系并配合进行处置。

在物管小区，划定大件垃圾专用投放区域，由回收企业定期收运并处置。同时，回收企业多渠道向市民公开联系方式，实行大件垃圾预约上门清运处置服务，进一步优化便民利民模式。

南川区城市管理局党委书记、局长姚涛表示，推进城市生活垃圾收运体系与再生资源回收体系“两网融合”，是提升城市垃圾处理效率和资源循环利用水平的重要举措。南川区城市管理局将持续抓好垃圾分类这件“关键小事”，严格规范再生资源回收利用管理工作，持续推动再生资源回收服务更加精准、高效。

2024.09.13

[7. 北京 | 本市出台 9 条措施推进生活垃圾分类 每个街道至少有一家大件垃圾上门收运单位](#)

近期，以居民生活垃圾分类习惯养成为重点，北京市生活垃圾分类推进工作指挥部办公室印发《生活垃圾分类工作重点提升工作方案》，通过实施收运环节专项治理、简化分类要求等 9 条措施推进生活垃圾分类提质增效。

按照方案要求，本市将持续创建垃圾分类达标示范居住小区及村。其中，2024 年底前，全市 4000 个居住小区、村达到示范类标准，9000 个达到达标类标准；2025 年，全市 1.5 万余居住小区及村将全部打造成生活垃圾分类达标示范居住小区（村）。连续两次检查不合格的小区、村，将被降档摘牌并进行通报。

方案提出，街道应组织社区以居住小区为单位，定期召集居民代表、业委会（物管会）、物业服务企业开展一次协商，围绕生活垃圾分类“定时定点”投放、桶站点位设置、值守力量安排、大件垃圾和装修垃圾投放等与居民生活息息相关的内容，听取群众意见建议，解决群众反映问题，引导居民参与生活垃圾分类。协商会应至少每季度召开一次。

为动员各方面力量参与垃圾分类，本市将组建专业生活垃圾分类志愿服务队伍，因地制宜开展生活垃圾分类志愿服务系列活动，以此提升市民生活垃圾分类和资源循环利用意识。

无论是高值还是低值可回收物，每区都将有专门的分拣中心负责回收。方案提出，除东城区、西城区和石景山区外，其他每区将利用 5 年左右的时间各建设一座再生资源绿色分拣中心，配置分拣、拆解、剪切、破碎、打包等设备，实现高低值可回收物全品类精细化分拣、分类、打包和转运。同时，鼓励采取“一袋式”上门回收、交投点进社区等方式，

方便居民有偿交投可回收物。有条件的地区可因地制宜设置自助投放点，引导居民通过手机扫码实现可回收物有偿回收。

对于占地而又搬运难的大件垃圾，方案提出，每个街道至少明确一家提供上门服务的大件垃圾托底收运服务单位，对大件垃圾的投放地点、回收品类、回收价格、预约方式、上门服务价格等信息向居民广而告之，确保住户人人知晓。各街道组织托底收运服务单位，以社区为单元，定期开展集中投放日活动，确定时间、地点，集中回收大件垃圾、废旧衣物、废玻璃等低值可回收物。

2024.09.18

8. 福建 | 便民！鼓楼 AI “巡查员”，展示垃圾分类硬实力！

在非定时投放时间段居民随地投放垃圾怎么办？人工巡查效率低如何解决？近期，在鼓楼区政府指导下，城投数科依托自主研发的垃圾分类智能算法，分别打造鼓楼区、温泉街道垃圾分类远程督导中心，以数字化手段助力垃圾分类智能监管，让垃圾分类不规范行为无处遁形，源头管控更加精细、高效。

智能抓拍 实时巡查

在鼓楼区垃圾分类远程督导中心，督导员正坐在屏幕前，登入垃圾分类智能监管平台，各个垃圾屋违规事件图片跃然屏上，一览无余。“以前，我们要靠人力去跑各个点位，耗

时耗力，现在，只要坐在这里，就能随时进行远程巡查，一发现误时投放等违规事件图片，及时发至群上，相关人员就能以最快的速度进行整改，有时从发现违规到整改完毕仅需要十几分钟，大大缩短了违规事件的处理时间，提升了管控效率。” 督导员介绍。

该智能监管平台通过运用智能抓拍、数据对接等技术，在非定时投放时间段，能够对垃圾分类不规范行为进行识别、抓拍，并实时上传至后台，提醒督导员及时处理，从源头上对各小区垃圾屋进行精细化管控。“该系统具有实时抓拍、视频溯源等功能，工作人员无需花费大量的时间查看监控视频，直接浏览抓拍的违规图片即可发现问题，及时处置，非常高效且轻松。” 城投数科工程技术中心韩世伟表示。

实时监控 远程喊话

除了智能抓拍，该系统还配备了 24 小时全天候监控，督导员能够线上实时查看各个垃圾屋的垃圾投放情况，当居民不规范投放垃圾时，还能进行远程喊话引导，声音通过 AI 督导音箱传递到垃圾屋现场，提醒居民规范投放。

精准溯源 宣传引导

以实时智能监测模式替代人工巡查督导模式，大大实现了垃圾分类精细化、长效化的管理目标。同时，该系统通过精准记录违规居民人体特征、人像特征，有效做到事后精准溯源。“依托智能监管，我们能第一时间知道哪个点位有违

规情况，并及时进行处置。此外，我们还能根据抓拍到的人像，找到违规居民加以劝导宣教，实现事后的精准溯源宣教，引导居民正确分类，有效提升居民分类意识。”相关工作负责人介绍说。

当前，鼓楼区垃圾分类远程督导中心、温泉街道城管中队垃圾分类远程督导中心已上线运行，形成了“区—街道—社区”三级远程督导体系，有效助力鼓楼区垃圾分类管理提质增效，推动福州市垃圾分类工作更上一层楼。

2024.09.18

[9.上海 | “花 Young 低碳新实践 乐享绿动美画卷”龙行龘龘 2024 年上海市生活垃圾分类志愿者服务宣传日主题活动在杨浦区举行](#)

9月20日，上海市绿化和市容管理局联合上海市委社会工作部、杨浦区人民政府在国歌展示馆开展“龙行龘龘 2024 年上海市垃圾分类志愿者服务宣传日活动”（杨浦站主会场活动），上海市绿化和市容管理局副局长、一级巡视员周海健，杨浦区政协副主席顾登妹等出席活动。

垃圾分类是习近平总书记高度重视、亲自部署、着力推动的“关键小事”。正值习近平总书记提出“人民城市人民建，人民城市为人民”重要理念五周年之际，也是《上海市生活垃圾管理条例》实施五周年。在龙行龘龘生活垃圾分类志愿者服务宣传日 9 月宣传活动中，杨浦区以“花 Young 低

碳新实践 乐享绿动美画卷”为主题，持续深入践行习近平生态文明思想和人民城市重要理念，推动垃圾分类成为低碳生活新时尚。

花 Young 艺术展

2024年3月，杨浦区绿化和市容管理局联合上海市垃圾分类志愿者总队，面向社会各界开展“花 Young 生态之城 乐享和谐共生”再生资源艺术作品征集活动，推动垃圾分类、资源减量和循环再生的意识蔚然成风。

活动共征集作品 201 份，其中成人赛道参赛作品 128 份，青少年赛道参赛作品 73 份。评审阶段，邀请专业评审从作品的创意性与创新性、环保性、艺术表现力、技术与工艺、社会意义与传播价值等多个维度进行评分。

主会场活动现场公布再生资源艺术作品“成人组十佳作品”和“青少年组十佳作品”，并为成人组获奖代表颁奖。9月30日前，市民朋友可以到杨浦公园党群服务站观看这些再生资源艺术作品。

文明新时尚

杨浦区正高举“人民城市 文明先行”旗帜，全力争创全国文明城区。现场，杨浦区委宣传部副部长、区文明办主任王芳作杨浦区弘扬时代新风倡议，倡导大家主动参与、争当绿色理念的倡导者，自觉行动、争当低碳生活的践行者，以身作则、争当文明创建的先行者。杨浦区平凉路街道社区

垃圾分类志愿者代表带来精彩表演《阳光路上》和《红旗颂》，前行的脚步日夜兼程，飘扬的彩巾仿佛一股股文明新风，吹入现场观众心间，进一步营造垃圾分类“人人参与，人人知晓”的良好氛围，用实际行动亮出文明新时尚风景线。

分类达人说

杨浦区平凉路街道、杨浦区首批“垃圾分类新时尚服务阵地”杨浦公园党群服务站分别介绍了各自在深入践行习近平总书记写给上海垃圾分类志愿者的重要回信精神，推动垃圾分类成为低碳生活新时尚的工作经验。

此外，嘉定区“垃圾分类在于‘新’持之以恒在于行”，静安区“低碳环保之旅——分类同行”，浦东新区“社区共治垃圾分类 人民共建绿色城市”等活动也吸引了广泛市民参与，形成了全市宣传、全民参与的全城效应。

作为人民城市重要理念的首提地，五年来，杨浦区始终牢记习近平总书记的殷殷嘱托，全面落实总书记关于垃圾分类工作重要指示批示精神。

一是依托联席会议机制，不断加强垃圾分类源头管理，持续完善垃圾分类“杨浦模式”，日均干垃圾量较《条例》实施前减少 40%，湿垃圾量增长 90%，干湿垃圾总量减少 20%。

二是注重科技赋能，构建杨浦区“一网统管”垃圾分类信息化平台，建立数字化、智能化的可回收物回收服务体系，

铺设 1600 余台社区智能回收机，提升垃圾分类精细化管理水平。

三是不断探索创新，坚持每月开展垃圾分类“七进”主题宣传和志愿服务，充分发挥杨浦区万余名垃圾分类志愿者的积极作用，助力新时尚理念在杨浦区蔚然成风。面向未来，杨浦区将聚焦“人民城市新实践、创新发展再出发、振作杨浦‘一股劲’”这“三篇大文章”，坚持高标准建设，创新高科技管理，开展高质量动员，持续践行习近平生态文明思想，进一步巩固提升垃圾分类管理水平，推动垃圾分类成为低碳生活新时尚。

2024.09.23

[10. 山东 | 我省将开展城市居民小区垃圾分类分级管理试点](#)

记者 9 月 23 日从省住房城乡建设厅了解到，为进一步规范提高城市居民小区垃圾分类质效，我省将在设区市城区范围内所有居民小区开展垃圾分类分级管理试点，到 2027 年底基本实现设区市城市居民小区生活垃圾分类设施全覆盖。

此次试点工作将根据垃圾分类设施配置情况、日常管理情况、垃圾分类工作实效等对居民小区进行三级划分。在垃圾收集方面，垃圾分类一级城市居民小区要实现有害垃

圾、可回收物、其他垃圾、厨余垃圾、装修（含大件）垃圾分类收集，垃圾分类二级城市居民小区要实现有害垃圾、可回收物、其他垃圾、厨余垃圾或装修（含大件）垃圾分类收集，垃圾分类三级城市居民小区要实现有害垃圾、可回收物、其他垃圾分类收集。在运输方面，三个级别的小区均需满足各类垃圾分类运输条件。

此次试点工作要求各地坚持因地制宜、务求实效、不搞“一刀切”原则，整体安排、分类推进、稳步扩大垃圾分类三级城市居民小区覆盖范围。试点工作分为摸底排查、规范提升、评估认定三个阶段，根据辖区内居民小区基本情况，按照“一小区一策”的原则，规范提升城市居民小区垃圾分类工作。各地要通过优化收集设施设备布局，按量科学配备垃圾收集容器或设施设备，加强宣传教育，引导居民养成源头分类投放的生活习惯，确保有效分类收集有害垃圾、可回收物、其他垃圾，能够达到垃圾分类三级城市居民小区要求。

2024.09.24

[11. 安徽 | 淮南市社：变“废”成金畅通再生资源回收处置链条](#)

近年来，淮南市供销社依托所属的再生资源回收行业龙头企业—淮南市物资回收集团有限公司（以下简称“回收公司”），扎实开展再生资源回收利用体系建设。

推动两网融合。引导回收公司同我市部分住宅小区物业公司签订智能垃圾桶投放协议，建设智能垃圾中转站，强化再生资源回收利用体系与环卫清运体系有效对接，在物流、设施、平台等方面开展“两网融合”，打造“互联网+垃圾回收”新型模式。目前，已建成 100 余平方米的“生活垃圾分类宣教中心”1 座，智能垃圾分类回收亭 126 套，垃圾回收房 2 套，投放智能回收箱 94 套。

规范公共回收。向市政务中心、县区集中办公区及其他分散办公的党政机关和事业单位提供标准化分类回收垃圾收集容器，建立垃圾回收站（点）12 个，设立回收箱 1200 多个，初步建立网络完善、运行良好、管理规范的公共机构废旧商品回收利用体系。今年以来，为全市公共机构清运垃圾 1200 余吨，回收废旧纸品等物资 50 余吨。

发展循环经济。与社会资本共同成立合资公司，在原商业机械厂闲置土地建设 2000 平方米的再生资源分拣中心，经营废旧物资回收利用，重点对废塑料、废旧棉制品进行二次精分、打包存储、加工销售。目前，分拣中心年回收分拣废塑料达 1600 余吨、废旧棉制品达 1000 余吨，年销售额达 500 万元。

2024.09.25

12.重庆 | 川渝两地公共机构携手推进垃圾分类工作

9月24日，一场以“垃圾分类万人行·公共机构做先锋”为主题的生活垃圾分类“万人志愿者”服务宣传活动在奉节县滨河公园天佑广场举行，这是川渝两地公共机构在推进垃圾分类、推动生态文明建设上又一次高效协同。

据了解，前期川渝两地公共机构已开展了一系列相关工作，通过志愿服务倡议、组织专题培训、推广分类知识、举办主题快闪等方式，广泛动员社会力量参与垃圾分类，形成了浓厚的垃圾分类活动现场，四川省德阳市机关事务管理局、重庆市璧山区机关事务局和重庆市奉节县机关事务中心的代表们，以生动的案例和创新的实践，展现了公共机构在垃圾分类工作中取得积极的成效。这些经验不仅丰富了与会者垃圾分类的知识，更激发了全社会参与绿色行动的热情，彰显了区域协同在推动垃圾分类工作中的重要价值。通过深入交流与分享，与会者对垃圾分类的必要性和紧迫性有了更深刻的理解，为后续垃圾分类的开展提供了宝贵思路和实践指导。

随后，川渝地区公共机构生活垃圾分类志愿者授旗仪式举行，象征着责任与使命的传递，激励每一位参与者以更加坚定的信念投身于垃圾分类的实际行动中，共同书写区域绿色发展新篇章。类氛围。

13. 辽宁 | 辽宁全域实现垃圾再生循环利用

新华社沈阳9月27日电（记者白涌泉）近日，本溪深能豪脉生态环保有限公司生活垃圾焚烧发电项目正在安装电能计量表及采集装置，为发电并网作最后准备。本溪市此项目的投运，标志着辽宁省全域的垃圾处理实现了从“传统填埋”到“焚烧发电”的跨越。

相比于传统填埋的处理方式，垃圾焚烧发电具有节约土地资源、减少环境污染等优势。本溪市住建局介绍，项目总投资4.65亿元，主要建设焚烧发电系统、公辅设施、厂前区等主体工程以及填埋区扩容、餐厨垃圾处理等附属工程，计划运营期30年。项目投运后，可实现日处理生活垃圾800吨，年发电量9690万千瓦时，本溪市主城区所有生活垃圾将用于焚烧发电，实现再生循环利用。

“此前，我们已经为项目10千伏正式用电安装电能计量表及采集装置，用于建设和焚烧辅助设备供电，随着项目的不断推进，我们又为项目安装66千伏电能计量表及采集装置，用于发电并网。”国网本溪供电公司计量中心主任张大为说，垃圾焚烧发电在减少碳排放的同时，还会降低垃圾处理成本，让垃圾中的化学能转化为清洁电能，不仅契合新型电力系统绿色低碳的发展需求，进一步优化电网结构，也

对推进当地环境建设、节能降耗，改变百姓生活质量具有积极作用。

2024.09.29

14. 浙江 | 丹桂飘香，喜逢十一，满陇桂雨垃圾分类宣传主题活动

9月29日，西湖街道邀请景区分类办和非遗集市志愿者在满陇桂雨文化长廊内开展垃圾分类宣传活动，向游客和当地居民详细讲解垃圾分类的重要性、分类方法、杭州市的垃圾分类政策等内容。通过现场讲解、图片展示、案例分析等方式，让大家深入理解垃圾分类的意义和具体操作。在公园的入口、休息区、主要游览路线等地方设置宣传展板和标语，展示垃圾分类的相关知识、图片和数据，提醒人们时刻关注垃圾分类。

活动现场，在满陇桂雨的桂花树下设置了签名墙和心愿树，邀请游客和市民在便签纸上写下自己对垃圾分类的承诺和祝福语，并将便签纸贴在签名墙上和挂在心愿树上。并安排志愿者在现场为参与者拍照留念，记录下他们的承诺瞬间，让更多的人关注垃圾分类。

活动中偶遇一位上海的环保姐姐，现场分享了垃圾分类的重要性，帮助市民游客掌握垃圾分类知识和分类投放要点，并在心愿树上留下了她对地球母亲的祝福。

现场还设置垃圾分类互动体验区，放置不同类型的垃圾桶和各种垃圾道具。志愿者邀请游客现场进行垃圾投放体验，将垃圾道具正确投放到对应的垃圾桶中，通过实际操作加深对垃圾分类的理解。志愿者进行指导和纠正，对参与者的疑问进行解答。

通过此次活动，满觉陇村商户市民游客对垃圾分类的知晓率和参与度进一步提高，营造了人人参与的氛围，也提升了沿街店铺的面上环境卫生状况。满觉陇村将以绿色美丽的村庄环境，静待满陇桂雨的动人芬芳。

2024.09.30

15. 吉林 | 市住建局积极推进生活垃圾分类工作

为进一步提升我市生活垃圾分类工作人员的专业化水平、强化全市生活垃圾分类工作提质增效，9月25日，市住建局组织召开了2024年第三季度全市生活垃圾分类培训会议。市垃圾分类工作领导小组成员单位、街道、社区、示范小区和物业公司有关负责人80余人参加培训。

培训邀请吉林省生活垃圾分类高级讲师王彬进行专业细致地讲解，通过理论授课、案例分析、现场演示等多种形式，让参会人员进一步掌握了垃圾分类的重要意义和实施办法。通过培训，参会人员对垃圾分类的工作规范、文件政策

等有了更深入的了解。大家表示，将把所学知识应用到实际工作中，进一步提升垃圾分类管理水平。

会后，市住建局相关负责人表示，市住建局将持续加大生活垃圾分类工作力度，通过各种主题的宣传和教育活动，提高市民的生活垃圾分类意识。同时，为推进我市垃圾分类设施全覆盖，开展了四分类垃圾桶的投放工作。目前，全市共计投放 6750 个生活垃圾分类桶，分布在全市各个居民小区、市政街路，新投放的分类垃圾桶外观整洁、标识清晰，为市民参与生活垃圾四分类投放提供了便利。

2024.09.30

16.天津 | 东丽区城管委着力推动生活垃圾分类扩面增效

一是促进资源化回收利用。以“无废城市”建设为契机，发布《津彩回收日与无废相约倡议书》，开展“旧物置换 变废为宝”烟火小市集、好物遇“新主”跳蚤市场等系列活动，引进“易分享”“盒马回收”可回收垃圾项目，推出“可回收物积分兑换纯净水”等便民利民举措。截至目前，全区共设置可回收物智能回收设备 49 台，回收废金属、废塑料、废旧织物等各类可回收物 970 吨。

二是丰富示范性宣传引导。打造垃圾分类环保科普教育基地、主题公园等特色宣教载体，持续巩固提升 11 个生活

垃圾分类示范街道创建成果，全年推出 40 个生活垃圾分类场景样板。聚力打造“津彩分呈”宣传品牌，举办生活垃圾分类线上直播，开展“分类快闪秀”“低碳齐参与”等主题宣传活动 13 场，组织 1021 名志愿者参加“分类进万家”知识讲解，覆盖家庭 7.5 万户，进一步提升居民群众生活垃圾分类知晓率。

三是加强法治化综合治理。坚持源头防治、末端治理“两手发力”，严格执行《天津市生活垃圾管理条例》，紧盯源头投放管理、生活垃圾产生、垃圾收运和处置作业等重要环节，检查企事业单位 6334 家，依法整治垃圾混投、混装、混运行为，立案查处违法案件 32 起，不断提升生活垃圾分类法治化工作水平。

2024.09.30