

2023年1月

全国垃圾分类工作 动态要闻

DYNAMIC NEWS

清研灵智信息咨询（北京）有限公司

2023年1月

目录

【住建部】

1. 兔年新春到、分类不“打烊”——山东省暨济南市垃圾分类主题宣传活动举行 4
2. 让“新时尚”成为“好习惯”——江苏省淮安市清江浦区推进垃圾分类工作见闻 5

【城市新闻】

1. 辽宁 | 沈阳 32 家“垃圾分类”领导小组成员单位沉浸式体验“垃圾去哪儿” 8
- 32 家成员单位 增强分类工作团结协作能力 9
2. 辽宁 | 沈阳垃圾分类交出高分答卷 10
3. 贵州 | 贵阳生活垃圾分类工作成效较好 14
4. 山东 | 迎新春存量垃圾换礼品 济南垃圾分类市民齐参与 14
5. 山东 | 烟台结合实际情况深入开展攻坚行动 15
6. 福建 | 《泉州市生活垃圾分类管理办法》下月施行 ... 16
7. 广州 | 疫情防控新阶段如何做好垃圾分类？专家学者共同支招 18
8. 广东 | 广东惠城“五位一体”模式推动垃圾分类 19
9. 广东 | 惠州垃圾分类阶段性工作目标基本实现 21
10. 甘肃 | 甘肃平凉：“三步并进”打造全域垃圾闭环处理新格局 25
11. 江苏 | 南通修订城市建筑垃圾管理条例 27

12. 福建 厦门市首个智慧垃圾分类管理平台上线	29
13. 浙江 温州：垃圾分类有新意 特色做法见实效	31
14. 浙江 推进农村生活垃圾分类处置	34
15. 浙江 杭州滨江区探索源头减量精细化管理	36
16. 四川 成都构建生活垃圾全生命周期治理新体系	39
17. 重庆 重庆中心城区生活垃圾无害化处理率保持 100%	40
18. 北京 北京深化法治精治共治 消除堵点痛点难点 ...	41

【住建部】

1. 兔年新春到、分类不“打烊”——山东省暨济南市垃圾分类主题宣传活动举行

2023年1月18日上午，“兔年新春到、分类不‘打烊’”山东省暨济南市垃圾分类线上宣传活动在济南媒体港举行。兔年新春来临之际，本次直播活动围绕2022年垃圾分类工作，总结省、市垃圾分类工作开展情况以及展望2023年省及济南市垃圾分类工作。

此次活动是由省住房城乡建设厅、济南市城市管理局主办，全省各地市、济南市各区县组织人员广泛观看直播活动。

2022年，我省以《山东省生活垃圾管理条例》实施为契机，进一步健全省级生活垃圾分类工作机制，完善政策法规，印发《关于贯彻山东省生活垃圾管理条例的实施意见》《山东省“十四五”城乡生活垃圾分类和处理设施发展规划》等，对全省城乡生活垃圾分类发展进行安排部署。印发《城镇居住区生活垃圾分类设施设备设置技术导则（试行）》，指导全省各地加强分类设施的建设和改造升级。目前，全省新建（改造）垃圾分类房（亭）3.8万个、配置垃圾分类等环卫运输车辆4.1万辆，全省建成运行101座生活垃圾焚烧处理设施、焚烧处理能力达到8.43万吨/日、焚烧处理率维持在

92%以上，建成厨余垃圾处理设施处理能力 6000 余吨/日。
全省宣传引导力度进一步加强，群众的习惯养成得到了提升，
生活垃圾分类工作迈上了一个新的台阶。

2023. 01. 29

2. 让“新时尚”成为“好习惯”——江苏省淮安市清江浦区推进垃圾分类工作见闻

去年以来，江苏省淮安市清江浦区积极开展生活垃圾分类工作，形成党建引领、政府推动、外包带动、全面发动、全民互动的“一领四动”工作模式。截至目前，全区共创成省级垃圾分类达标小区 43 个、建成标准化垃圾分类房 110 座、服务居民 2.6 万户。生活垃圾减量 41.5%、资源化利用超 30%、居民满意率提高至 93.53%，初步形成分类投放、分类收集、分类运输、分类处理的全流程闭环处置机制，取得小区整体环境、城市品位品质、市民文明素养、循环经济发展“四提升”的良好效果。

构建齐抓共管机制

高位引导，党政同责。区委、区政府主要领导靠前指挥，区城市管理行政执法局担当作为，相关街道党政一把手上阵，研究推进垃圾房建设方案，建立调度会商制度，及时解决难点问题，高位推动落实。政策引路，政企同心。根据省政府对垃圾分类“积极探索政府组织、市场运行的推进机制”要

求，清江浦区通过“政府主导+市场化运作”的模式，由国资平台与第三方运营公司合作，实施“多方协同+全链治理+市场化运作”的运营，实现垃圾分类全周期管理。党建引领，多方同行。抓住党建引领这个“火车头”，社区党组织在垃圾分类中主动上前，把党员、群众骨干、志愿者凝聚在一起，推动居委会、物业服务企业、相关职能部门发挥各自优势，齐抓共管，实现人心聚起来、垃圾分出来。

加强分类宣传引导

讲解进户，分类指导面对面。针对小区住户，通过“三入三进”（入学校、入机关、入商户，进小区、进楼道、进家门）的方式，按照“线上推微信+线下做活动”模式，实现滚动式、全覆盖、无缝隙的讲解，受众达到98.36%，真正做到家喻户晓、众人皆知。同时充分利用融媒体、全媒体优势，持续开展形式多样、群众喜闻乐见的互动宣传活动，调动居民参与的积极性。设施配置，问题化解一对一。清江浦区按照试点小区环境、位置和面积，配置不同样式的垃圾房，配齐“三台五器四件”（操作台、洗手台、冲洗台，除臭器、监控器、播报器、冲洗器、破袋器，排风扇、电风扇、灭蝇灯和显示屏），将效果展示在小区，听取意见和建议，鼓励居民参与，对各类问题，逐条上门解释，化解居民疑惑。

撤桶并点，示范引导手把手。撤桶并点，是保证垃圾分

类质量的有效方式。实施前以倒计天数的方式，每天在试点小区所有楼道垃圾桶贴上撤桶的通知，同时发放宣传单、开启小喇叭，让居民 100%知晓。针对撤桶后不分类、乱倒乱扔的现象，清江浦区强化定人值守和全程巡查，严防严守，说教共用，明确分类规矩，开展定点投放。

实现分类全面推进

垃圾分类需要全社会参与，必须全方位推动。通过“社区+城管+企业+物业”的“四轮驱动”，不断提升市民分类的主动性。清江浦区将便民服务理念嵌入分类督导，发放分类提醒卡，实行积分兑换，用绿色账户激励居民分类。抓好“盯桶提醒、撤桶告知、分桶示范”三项工作，做实分类服务。发挥“基层主导+市场化实施”作用，推进全链条闭环管理。外包企业做实设施、做细宣导、做新督导，做到分类房设置规范、桶点位置清楚、管理手段有效、作业信息明晰、有害厨余垃圾专运，红榜示范鲜明，及时补齐分类处理体系的短板，做到上中下游一起发力、前中末端一起推进。

2023.01.16

【城市新闻】

1. 辽宁 | [沈阳 32 家“垃圾分类”领导小组成员单位沉浸式体验“垃圾去哪儿”](#)

1月10日，32家沈阳市垃圾分类领导小组成员单位负责垃圾分类的工作人员，参加了“垃圾去哪儿”宣传观摩活动。据了解，这是市分类办在2023年组织的第一场“垃圾去哪儿”宣传观摩活动。

第1站 垃圾分类答题抽奖寓教于乐

地点：铁西区生活垃圾分类宣教中心

1月10日13时，在铁西区生活垃圾分类宣教中心，一场别开生面的垃圾分类宣讲工作正在举行。主持人一边宣讲，一边进行现场抽奖。

新春将至，铁西区垃圾分类宣教中心制作了“小卡片万能福”，在宣讲时设计了包括“世界上实施垃圾分类的第一个国家是哪个？”“垃圾分类有几种？”等简单有趣的问题，答对的市民可以获得“万能福”，凭借“万能福”在活动结束后可以领取奖品。作为现场活动的参与者，32家成员单位相关人员同样踊跃答题。

第2站 垃圾分类智能化提升生活品质

地点：保利心语花园小区

14时，市分类办工作人员会同32家单位相关人员，来到了铁西区保利心语花园小区。小区物业人员介绍，小区引进了“小蜂家”智能环保驿站，设置在小区的入口处，它的一个功能是“上门回收可回收物”。居民用手机关注公众号后，可以按照电子智能的方式要求工作人员上门回收可回收物，居民还能通过积攒积分的形式获得物质奖励。

走进小区，还有一个“生活垃圾分类环保屋”，居民可以根据垃圾的不同种类进行投放。小区内设有厨余垃圾暂存点、大件及建筑垃圾暂存处，配备了分类智能回收箱，建设了9个生活垃圾集中投放亭。同时，小区配备专门的分类督导员，指导、帮助居民如何正确分类、精准分类。

在小区内，厨余垃圾由电动收集车及时转运、集中暂存，每天有特许经营企业定时专车收运，日产日清。记者惊讶地发现，这个小区的路面竟然没有一个垃圾桶。

32家成员单位 增强分类工作团结协作能力

随后，所有观摩人员来到了位于沈阳经济技术开发区的沈阳西部环境有限公司。这里负责铁西区、经济技术开发区及周边区域生活垃圾的焚烧处理，日处理生活垃圾1500吨，年处理生活垃圾约55万吨，年额定发电量约2亿千瓦时。在现场，工作人员向参观者介绍了焚烧处理的工作流程。

在观摩活动现场，沈阳市城市管理综合行政执法局生活

垃圾分类指导处处长田春彦介绍，这次通过亲身参与体验工作，能够让 32 家成员单位在今后的垃圾分类工作做到有的放矢。同时，这次活动也增强了垃圾分类工作团结协作的能力，为 2023 年的垃圾分类工作开了个好头。

2023.01.12

2. 辽宁 | [沈阳垃圾分类交出高分答卷](#)

当垃圾分类成为顺手而为的日常习惯，沈阳这座东北高颜值生态之城也变得更加美丽宜居。

五年来，沈阳市将生活垃圾分类工作作为推动形成绿色发展方式和生活方式的重要举措，以求真务实的态度，因地制宜的方式，逐步树立百姓分类意识、培养分类习惯，努力提升分类工作质量。截至目前，沈阳分类投放、收集、运输、处理四个体系已基本完备，全市 5117 个小区全部配齐了四类投放设施；公共机构、中小学和幼儿园生活垃圾分类覆盖率达到 100%；分类注册人数已达到 195.69 万人；生活垃圾回收利用率达到 36%；建立了“党建引领、政府推动、部门联动、全面发动、全民互动”的组织体系，全要素、全链条打造生活垃圾分类工作“沈阳模式”。

坚持高位推动分类工作有章可循、有法可依

任何一个新的行为习惯在开始养成的时候总是十分艰

难的，垃圾分类也是一样。垃圾分类本身对个人而言，是行为上的自我革新，对城市来说是保护环境的重要措施。

2017年，沈阳市被确定为全国46个生活垃圾分类试点城市之一。从那时起，沈阳始终践行生态文明思想，把垃圾分类这件“关键小事”当成“头等大事”来办，全力构建“党建引领、政府推动、部门联动、全面发动、全民互动”的组织体系，全要素、全链条打造生活垃圾分类工作“沈阳模式”。

2017年，沈阳建立了生活垃圾分类收集收置工作联席会议制度，出台了《沈阳市生活垃圾分类工作实施方案》等一系列文件。2018年，垃圾分类专项投资计划首次启动。2019年，升格为城市生活垃圾分类工作领导小组，市委市政府主要领导任组长。为发挥基层党组织的战斗堡垒和广大党员的先锋模范作用，市委组织部先后4次专门发文号召和要求基层党组织和全体党员积极参与垃圾分类，形成了较好的带动作用。

几年来，沈阳市先后出台了《沈阳市生活垃圾分类工作行动方案》《沈阳市生活垃圾分类奖补资金实施方案》《沈阳市生活垃圾分类技术导则》，并以政府令的方式发布了《沈阳市生活垃圾分类管理办法》，依法推进分类工作。2020年，全市公共机构、中小学和公立幼儿园生活垃圾分类覆盖率达到100%，开始对各地区实施千分制考核。2021年5月1日，

《沈阳市生活垃圾分类管理办法》正式实施。2022年，全市将垃圾分类与基层创新社会治理相融合，全面提升分类工作质量，初步实现了分类工作“东北第一，全国一流”的目标。沈阳市城市管理综合行政执法局生活垃圾分类指导处还荣获“全国住房和城乡建设系统先进集体”殊荣。

加大投入补短板 逐步形成完善的生活垃圾分类体系

目前，按照可回收物、有害垃圾、厨余垃圾、其他垃圾四分类标准，沈阳市建立了分类投放、分类收集、分类运输、分类处理体系。

可回收物

全市小区都配备了可回收物投放设施，还设置了1700余套智能分类设备，满足群众就近就便投放需求。每个社区都配有环保屋，可用于暂存可回收物。可回收物由7家签约再生资源企业的600余辆专车收运。2022年，可回收物累计回收4.1万吨。

有害垃圾

在居民小区都配备了有害垃圾暂存箱，收集到的有害垃圾可暂存到社区环保屋，由危废处理企业的专业车辆负责收运处理。2022年，收集处理生活源有害垃圾6.3吨。

厨余垃圾

全市餐饮企业及公共机构全部与两家特许收运企业签约，定时上门收运，居民小区也配备厨余垃圾回收设施。厨余垃圾由特许收运企业的 108 辆专业车辆收运，收运车辆统一车辆分类标识，开展实时监控，确保专车专运，密闭运输。浑南区、于洪区、皇姑区、铁西区建设了小型就地处理站，日处理能力 23 吨，初步建立“集中+就地”处理模式。2022 年，共收集处理厨余垃圾 19 万吨。

在其他垃圾

居民投放的其他垃圾，由物业或环卫企业收集至 311 座垃圾压缩站，由 12 家环卫企业配备的 1300 余辆专用车辆密闭运输至全市三座垃圾焚烧厂处理，沈阳市城区原生垃圾已实现“零填埋”。2022 年，累计处理其他垃圾 250.6 万吨，年发电量达 106712.86 万千瓦时。

示范先行探新路 以点带面推动居民爱“分类”

2021 年开始，沈阳市采取生活垃圾分类示范小区试点推进的方式，逐步推行“撤桶并点、定时定点定人督导”投放模式。先后创建了于洪区省委干休所小区、铁西区保利心语花园小区等一批以家庭厨余垃圾分类为重点的分类示范小区。目前，全市已建设分类示范小区 2000 余个。

2023. 01. 09

3. 贵州 | [贵阳生活垃圾分类工作成效较好](#)

在 2022 年住建部第二季度垃圾分类评估通报反馈中，贵阳市在 76 个大城市中排名由第 46 位提升至第 32 位，从第三档“成效尚不明显”提升至“成效较好”的第二档。

2022 年，贵阳深入贯彻党的二十大精神，全面贯彻落实中央、省关于生活垃圾分类各项决策部署，加快推进生活垃圾分类工作，实现主城区原生生活垃圾“零填埋”；围绕垃圾全生命周期管理，科学设计“五个环节”垃圾分类工作流程，制定出台《贵阳贵安聚焦“五个环节”推进城镇生活垃圾全程分类体系建设行动方案》，逐一明确各类垃圾处理流程、处理方式、处理去向，对垃圾处理能力、各类主体责任、鼓励基层探索和考核评价进行详细规定；施行《贵阳市城镇生活垃圾分类管理条例》，明确生活垃圾源头减量、分类投放、分类收集、分类运输、分类处理、监督管理及法律责任。

截至去年年底，贵阳贵安设置二次分类收运点 3182 个，设置可回收物、有害垃圾暂存点的小区达 2221 个、占比 75.31%。建成 17 座生活垃圾转运分类分拣中心、1 座焚烧发电、8 座湿垃圾终端处置项目，新增 1 个有害垃圾贮存点，全市生活垃圾处置能力达 8671 吨/日，补齐了终端处置能力短板。

2023.01.12

4. 山东 | [迎新春存量垃圾换礼品 济南垃圾分类市民齐参与](#)

为营造绿色文明、健康向上的节日氛围，让城市拥有一个更环保、更安全、更健康的节日环境。1月11日，济南市市中区城管局联合山东省住建厅、济南市城管局以及济南市市中区杆石桥街道在岔路街环卫所开展“喜迎新春大扫除分类有奖换不停”垃圾分类有奖兑换活动，让居民在感受年味的同时践行绿色低碳的生活方式，全民动起来，纳福迎新春。山东省住建厅二级巡视员、城管局局长杨建武、山东省住建厅机关党委副书记朱文汇、山东省住建厅二级调研员、城管局副局长左绍辉、山东省城管局副局长赵元刚、山东省城乡环境卫生协会会长陈锋、济南市城管局副局长许强、济南市市中区政府副区长周晨、济南市市中区城管局党组书记、局长彭宁、济南市市中区城管局副局长、环卫管护中心主任朱新三、济南市市中区杆石桥街道办事处主任周猛、济南市市中区环卫管护中心副主任李涛出席本次活动。

本次回收的垃圾将由济南市市中区城管局分门别类的运输到不同的回收处置中心，真正实现资源循环再利用。

2023.01.12

5. 山东 | [烟台结合实际情况深入开展攻坚行动](#)

2022年10月以来，山东省烟台市全面贯彻落实省住房和城乡建设厅部署，开展垃圾分类攻坚行动，生活垃圾分类工作不断提速。

强化顶层设计。烟台市对 24 个市直部门完善了职责清单，细化了部门联动机制。市政府制定了《2022 年市区生活垃圾分类攻坚实施方案》，结合各区的实际情况，以科学精细的理念为每个区精准画像，逐个区制定了专门指导意见，以打歼灭战的决心攻克市区生活垃圾分类工作存在的“短板”“瓶颈”等问题。市政府分管领导专门召开调度会议，市城市管理行政执法局每周进行滚动排查。组织 6 个区成立 12 个检查组进行相互检查、相互观摩，取长补短，全面推动市区垃圾分类工作开展。

配套完善设施。2022 年 10 月开展攻坚行动以来，烟台市区 1157 个小区全部配套了垃圾分类设施和宣传设施，建设封闭清洁的垃圾分类屋 185 个，具有遮雨、宣传等功能的分类亭 1868 个，配套智能化分类设备 447 套，可回收物分拣站 83 个，垃圾分类投放点升级改造率达到 31.4%。

2023. 01. 16

6. 福建 | [《泉州市生活垃圾分类管理办法》下月施行](#)

泉州市生活垃圾分类工作有章可循了！记者昨日从泉州市司法局、市城管局获悉，2 月 1 日起施行的《泉州市生活垃圾分类管理办法》，明晰了泉州市生活垃圾分类的各方责任和义务，规定任何单位和个人都应当依法在指定的地点分类投放生活垃圾，助力泉州市生活垃圾“减量化、资源化、

无害化”水平进一步提升。

生活垃圾怎么处理？结合泉州市“可回收物”“厨余垃圾”“有害垃圾”“其他垃圾”的基本分类标准，《管理办法》规定，可回收物由再生资源回收利用企业采用循环利用的方式进行处理；厨余垃圾由具备相应处理条件的单位进行资源化利用、无害化处理；有害垃圾由具备相应处理条件的单位按照规定进行处理；其他垃圾应当进行综合利用，不能综合利用的采用无害化方式处置。对农村的生活垃圾，结合泉州市农村人居环境整治的经验做法，《管理办法》明确农村生活垃圾处理实行“户分类、村收集、乡（镇）转运、县处置”的模式，以“因地制宜、简单方便、经济适用”的原则做好农村生活垃圾分类处置工作。

实施生活垃圾分类管理，硬件保障是重要基础。《管理办法》规定，由城市管理主管部门编制生活垃圾处理设施建设和年度建设计划，并组织实施新建、改建、扩建建设项目配套建设；对生活垃圾分类的收集、转运设施，老旧小区在改造时将其纳入改造范围等。

生活垃圾分类管理是一项复杂的系统工程，需要形成各司其职、各尽其责、共建共治共享的社会治理格局。《管理办法》明晰生活垃圾分类的各方责任，并明确：未在指定的地点分类投放生活垃圾的，由城市管理主管部门责令改正；

情节严重的，对单位处五万元以上五十万元以下的罚款，对个人依法处以罚款。同时，对在生活垃圾分类工作中作出突出贡献的，按规定给予表彰奖励；鼓励通过积分兑换商品、服务等奖励方式，调动居民参与垃圾分类积极性等。

为早日将“新风尚”变成“新习惯”，《管理办法》还明确了国家机关、企事业单位、社会团体、学校、新闻媒体等主体的宣传责任，要求通过全方位、常态化的宣传教育和引导，增强全民垃圾分类意识，动员全社会参与垃圾分类工作。

2023. 01. 06

[7. 广州 | 疫情防控新阶段如何做好垃圾分类？专家学者共同支招](#)

随着我国疫情防控进入新阶段，垃圾分类产业将面临怎样的挑战和机遇？如何把握产业发展的趋势？近日，广州市矿产协会(以下简称“协会”)组织召开垃圾分类产业高峰论坛暨协会会员线上大会。会议邀请了国内多地专家学者、行业代表分享垃圾分类治理经验，共谋产业发展之道。

在论坛交流环节，中国环境保护产业协会垃圾分类专委会陈海滨主任就“垃圾分类再认识”主题提出形势分析及观点看法。住建部专家委员会委员、上海环联生态科技有限公司张益董事长围绕“生活垃圾分类政策导向与推进建议”主

题提出了新时期的工作思路。天津拾起卖科技集团有限公司、盈峰环境集团等企业代表先后围绕互联网+废旧物资循环利用、城区垃圾分类工作实践等方面作主题分享交流。

会议还通报了协会 2022 年在社会公益、会员服务、垃圾分类宣传动员、生态环境教育培训等方面工作成果。其中，在垃圾分类工作方面，协会充分发挥专家智库作用，指导海珠、天河、白云等区多条街道完成设施优化提升和社区(小区)生活垃圾分类整体氛围打造，助推基层垃圾分类工作上台阶。

协会相关负责人表示，接下来，协会将集中力量加强垃圾分类培训、生态文明科普宣传、论坛活动等服务内容的优化创新。同时，强化协会品牌建设，深化协会服务内涵，致力成为“政府信赖、行业依托、企业认可”的全国性环保类专业行业协会。

2023. 01. 10

8. 广东 | [广东惠城“五位一体”模式推动垃圾分类](#)

自 2020 年 3 月全面实施城市生活垃圾分类以来，广东省惠州市惠城区注重发挥党员先锋模范作用，持续强化生活垃圾分类基础设施建设，打造党建引领、居民自治、居委协调、物业参与、志愿服务“五位一体”的垃圾分类新模式。

惠城区充分发挥党建引领“头雁效应”，推动垃圾分类入脑入心，见行见效。区级单位积极联系社区群众，在挂点社区广泛开展走访入户宣传，全面开展垃圾分类主题活动。

此外，建立“管行业必须管垃圾分类”工作机制，加强对党政机关、企事业单位等领域的全覆盖、密集化宣传，形成由点带面的带动效应；统筹利用示范亮点工程，因地制宜打造多个宣传氛围的站点样板。坚持党建引领，将垃圾分类工作与党的主题教育活动相结合，引领党员干部在落实社区生活垃圾分类工作中走在前、当先锋、作表率。

惠城区通过走访宣传、系列活动、行业培训、面对面交流、媒体宣传等方式，促进垃圾分类常态化，加大宣传力度，提升居民环境保护意识。通过开展走街串巷宣传、摊位游戏、垃圾分类公益捡跑、绘画手工作品展示、可回收物积分兑换、沿街打造墙绘、开发问卷调查小程序等多样化活动，提升垃圾分类知识宣传实效，强化居民群众垃圾分类参与意识，提高生活垃圾分类社会参与度。

惠城区按照“抓典型、树标杆”工作思路，高标准创建生活垃圾分类示范点，发挥“以点带面、多点示范”效应。通过开展“示范小区”创建、党政机关（事业）单位党组织评选、“一镇街一特色”垃圾分类小景观等活动，打造一批行业示范小区、垃圾分类优秀党委（总支、支部），以创促

进，逐步推动垃圾分类取得实效。

惠城区还率先推出“购买生活垃圾分类专管员服务项目”试点，将考试持证上岗的“生活垃圾分类专管员”派驻到街道（社区），对负责联系包干的居民区实行日常垃圾分类督导，进一步夯实居民小区“桶边督导”、定时定点投放实效。同时，发挥物业服务企业协同引领作用，全面落实生活垃圾分类投放管理责任人职责。

2023.01.09

9. 广东 | [惠州垃圾分类阶段性工作目标基本实现](#)

垃圾分类关系千家万户，既是民生关键小事，也是社会发展大事，推动垃圾分类是一项长期性、系统性、综合性的工作，2022年以来，惠州各级各部门聚焦重点、分工合作、高效协同，以点带面、以城带乡，阶段性工作目标基本实现。

截至目前，全市已完成惠城区、惠阳区、大亚湾开发区、仲恺高新区4个分类示范片区建设，在今年第二季度国家住建部对全国地级以上市垃圾分类工作季度评估中，惠州在同类别的全国76个大城市中排名第29名（位列第二档）。

提升硬件投入健全收运体系

要推动垃圾分类工作，提升垃圾分类工作“软硬件”很重要。这其中，完善垃圾分类基础设施建设是实现生活垃圾

减量化、资源化、无害化处理的基础保障。

按照“大分流、小分类”的工作思路，惠州推动“四分类”收集点(站)设施配置和提标升级，推动终端处理设施建设，打造生活垃圾“投、收、运、处”全链条闭环管理。全市配备“四分类”收集点 5024 个、投放智能语音系统 3000 个、视频监控投放点 3000 个、分类收运车 699 辆，确定管理责任人 2403 名；2022 年新增焚烧处理能力 2550 吨/日、厨余垃圾处理能力 400 吨/日、大件和园林绿化垃圾处理能力 450 吨/日，目前全市焚烧能力达到 9900 吨/日，厨余垃圾处理能力 968 吨/日，大件园林绿化垃圾处理能力 630 吨/日，基本满足当前垃圾分类处置需求。

近年来，惠州持续加大投入，不断完善分类管理体系建设，提高生活垃圾减量化、资源化、无害化处理水平。截至目前，全市已完成惠城区、惠阳区、大亚湾开发区、仲恺高新区 4 个分类示范片区建设，按期完成省对惠州市的示范片区建设任务。

接下来，惠州还将突出重点，补齐短板，狠抓分类收运效果。持续开展分类收集点(站)设施提标升级，着力解决垃圾分类投放、收集等设施建设问题，重点推动厨余垃圾“定时+误时”投放模式，完善垃圾产生源单位与清运单位间衔接机制，提高厨余垃圾的有效收运量，探索实现生活垃圾跨

县(区)协同就近处理,实现生活垃圾回收利用率达 25%以上。

提升软件配套强化分类意识

在背景墙上签名承诺积极参加垃圾分类,一起歌唱《环保美桥东》自创歌曲,踊跃参与有奖问答互动……日前,“垃圾分类宣传进社区,倡导环保生活新风尚”社区大型宣传活动在惠城区桥东街道掀起阵阵热潮。在垃圾分类主题游戏区,党员志愿者们组织居民们参与“垃圾分类飞行棋”“垃圾分类转盘”等丰富多彩的游戏,让居民们不知不觉在游戏中进一步增长垃圾分类知识。

推行生活垃圾分类,关系广大人民群众生活环境改善,关系资源节约利用,也是社会文明水平提升的重要体现。

惠州将垃圾分类与文明实践、文明培育相融合,通过“党建+垃圾分类”“小手拉大手”互动实践等模式开展垃圾分类宣传活动,先后举办儿童绘画艺术展、校园主题演讲比赛、宣传文艺作品征集、“千人行”垃圾分类现场观摩以及优秀物业和分类达人表彰活动,筹办全市垃圾分类 3 周年大型纪念宣传活动,并积极打造主题公园、科普宣传展台、体验馆,形成“线上+线下”“多元+创新”的宣教体系。

同时,全市全年累计开展专题培训 30 场次,在省级媒体推出报道 15 篇次,“学习强国”采用稿件 7 条;各类宣传活动 1250 余场次,志愿者参与近 2.7 万人次,各类主流

媒体动态宣传报道 740 篇(条)，取得较好宣传引导效果。

实行垃圾分类，每位市民既是垃圾分类的参与者，也是受益者。笔者从惠州市城市生活垃圾分类工作领导小组办公室获悉，接下来，惠州将加强宣传带动力度，结合疫情防控等工作需要持续开展垃圾分类“六进”宣传活动，通过敲门入户、定向回访、桶边引导等方式，切实提升全市垃圾分类入户宣传率；将垃圾分类纳入学校教学内容、纳入社区治理，加强宣传教育和舆论引导，广泛发动群众，推动习惯养成，实现社区共商共治，提高市民对垃圾分类知晓率、参与率和投放准确率。

提升制度约束保障分类效果

垃圾分类工作是一项长期工作，只有建立长效常态机制，才能打赢垃圾分类的持久战。

惠州已连续三年将生活垃圾分类纳入市委市政府年度重点工作任务，并纳入市直部门年度绩效考核“负面清单”，各部门“管行业必须管垃圾分类”责任进一步压实。同时，狠抓建章立制，共制定完善市级制度 30 余份，县区级 80 余份，共召开市级工作推进会、协调会 13 次，着力构建市、县(区)、镇(街)、社区四级联动管理体系。

惠州还严格落实监督执法，全年共开展涉垃圾分类领域行政执法检查 172 次，下达责令整改通知 24 份，立案处罚 6

宗；开展废塑料加工利用行业污染专项整治，责令整改 4 宗，立案 1 宗。

科技赋能提升垃圾分类工作质效。目前，惠州已建成使用全市首个智慧垃圾分类管理平台，将垃圾分类基础设施与数据、管理、服务有机融合，已覆盖保洁人员 2470 名，道路保洁面积 1288.74 万平方米，有效实现远程调度和收运链条高效配置，推动治理体系从科学管理迈向智慧管理。

接下来，惠州将进一步强化保障，深化监管，压实分类管理责任。按照“党政同责”和“管行业必须管垃圾分类”要求，用好市委组织部年终绩效考核负面清单，推动各部门落实源头减量工作职责，组织开展行业专项治理；加快推进《惠州市生活垃圾分类管理办法》制定，用好用足《惠州市市容和环境卫生管理条例》，加大普法宣传和专项执法检查力度，制定实施垃圾分类专项执法检查年度工作计划，常态化开展执法检查工作，切实解决“重检查、轻执法，重整改、轻处罚”问题，各县区每季度至少办理 2 宗以上执法案件，压实分类责任人工作职责，推动垃圾分类责任制度有效落实。

2023.01.12

10. 甘肃 | [甘肃平凉：“三步并进”打造全域垃圾闭环处理新格局](#)

近年来，甘肃省平凉市聚焦生态环境高质量保护，把完

善城乡生活垃圾处理设施、优化处理结构作为践行习近平生态文明思想、打好污染防治攻坚战和增进民生福祉的重要举措，谋划“完善收运网络、区域转运焚烧、全域闭环管理”三个环节，在全省率先推行以区域转运焚烧为主体、县域填埋处理为补充的生活垃圾处理模式，全面提升城乡垃圾减量化、无害化、资源化利用水平。

按照“政府主导、社会参与、市场运营”的总体思路，平凉市立足本市实际，充分利用现有垃圾处理设施和网络，针对社区、乡镇垃圾收集的短板弱项，科学规划收集处理设施布局，加大生活垃圾收集转运设施设备的配建力度，加强城乡环卫工作队伍人员保障，末端收集能力得到进一步提升。目前，全市共有正在运行的生活垃圾填埋场 21 座、垃圾焚烧发电厂 1 座、建筑垃圾填埋场 4 座、乡镇生活垃圾焚烧热解站 10 处、餐厨垃圾处理站 6 处、垃圾中转站 90 座。配备大中型压缩式垃圾运输车 115 辆、钩臂式转运车 219 辆、城乡环卫保洁人员 12567 人，基本保障了城乡生活垃圾收集、转运需求，为建立全市城乡“户分类、村收集、乡（镇）转运、县处理”的四级转运体系奠定坚实基础。

平凉市推行区域转运焚烧处理模式，构建起以平凉海创垃圾焚烧发电项目、庄浪县垃圾焚烧发电项目为中心，辐射全市的城乡垃圾焚烧处置体系，推动生活垃圾处理从无害化填埋向焚烧资源利用转变。

为健全全域闭环管理长效机制，平凉市围绕“人、车、站、队、费、网、评、奖”八个方面建立长效机制，制定管理措施。“人”即动员人人参与，充分发挥党员干部引领、保洁员骨干、志愿者服务、群众主体作用；“车”即配备清运车辆，增加小型移动式垃圾收集车，确保生活垃圾有序转运；“站”即合理建设垃圾中转站，按照垃圾转运需求，新建或提升改造压缩式中转站，完善中转网络；“队”即组建环卫工作队，确定专人负责乡镇区域街道、集市环卫保洁，做好村级环卫考核；“费”即落实垃圾处理经费；“网”即实行网格化管理，划分片区，确定城区、镇、村三级网格长；“评”即严格督察考评，设立“红黑榜”“曝光台”，每半年对城乡环卫一体化进行量化考核；“奖”即严格实施奖补，设立“绿水青山全域无垃圾奖”，采取考核排名的方式落实以奖代补，确保全域垃圾闭环处理成效，进一步改善城乡人居环境。

2023. 01. 09

11. 江苏 | [南通修订城市建筑垃圾管理条例](#)

《南通市城市建筑垃圾管理条例》（以下简称《条例》）自2017年10月1日施行以来，江苏省南通市在建筑垃圾源头分类、排放核准、运输管理、消纳处置等方面建立了完整的工作机制。随着建筑垃圾管理新问题的出现，为适应新形

势发展需要，南通市对《条例》进行了修订，新版《条例》已于2023年1月1日起施行。

据了解，本着“逐步扩大、循序渐进”的原则，新版《条例》将建制镇和集镇纳入管理范围，为建制镇和集镇管理提供了法律支撑。新版《条例》第三条增加了“产生建筑垃圾的单位和个人应当采取措施，防止或者减少建筑垃圾对环境的污染，对所造成的环境污染依法承担责任”的内容；第十二条、第十三条增加了“建设工程、拆除工程的施工单位应当现场采取污染防治措施，加强施工现场管理”的内容。《条例》的修改，强化了建设、施工单位的环境保护意识，通过采取更加有效的措施，防止建筑垃圾处置过程中造成环境污染。

新版《条例》取消了原《建筑垃圾处置（排放）许可证》的要求，将建筑垃圾处置全过程集中一证许可（即《建筑垃圾处置许可证》），提高了行政审批效率。

新版《条例》第三十条修改为“市和县（市、区）城市管理部门应当对取得建筑垃圾处置许可的单位进行考核评价，并向社会公布考核评价结果。考核评价具体办法由市城市管理部门制定”。第三十五条修改为“城市管理等相关部 门应当公布举报电话和线上举报等监督方式”。将取得建筑垃圾处置许可的单位进行考核评价的结果对社会公布，提高

了考评的透明度，同时，新版《条例》增加了线上举报的监督方式，为群众有效监督建筑垃圾管理提供了更多的依据和渠道。

此外，新版《条例》进一步明确了建筑垃圾管理实行属地为主、条块结合的原则，明确规定“市和县（市、区）人民政府应当建立有城市管理、住房和城乡建设、市政园林、交通运输、生态环境、公安机关、市场监督管理等有关部门参与的联动执法机制，及时发现和查处建筑垃圾处置违法行为”。

新版《条例》根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》对行政处罚幅度进行了调整，特别是第三十六条规定“在城市管理部门批准设置或者批准地点以外的场所消纳建筑垃圾”“擅自倾倒、抛撒或者堆放，未及时清运建筑垃圾”的违法行为，最高可处一百万元的罚款；“委托未经许可的运输单位运输建筑垃圾”的违法行为，最高可处十万元罚款；“未取得建筑垃圾处置许可证，擅自处置建筑垃圾”的违法行为，最高可处二十万元罚款；“未对建筑垃圾进行分类”的违法行为，最高可处二万元罚款等。

2023. 01. 09

12. 福建 | [厦门市首个智慧垃圾分类管理平台上线](#)

日前，福建省厦门市首个智慧垃圾分类管理平台在翔安

区正式上线运行，为垃圾分类精细化管理增添了强力的“数字引擎”。

据了解，2020年以来，厦门市大力推行垃圾屋（亭）建设，翔安区积极响应，在建成小区内推广建设，为试点小区量身打造，严格落实“定时投放、定点收集、定人管理、定位监控”的“四定”要求，并配备了投口自动感应系统、烟火自动监测报警系统和智能监控系统。截至2022年11月，已有68座垃圾屋（亭）投入使用。

为进一步推进垃圾分类源头治理，翔安区对已有的投口自动感应系统、烟火自动监测报警系统和智能监控系统进行整合，建设了垃圾分类AI（人工智能）监控系统，辅助监督垃圾分类投放，对各垃圾投放点位情况进行全天候实时监管。AI监控系统实现了垃圾投放点位可视化，通过前端监控设备抓取图片，智能分析垃圾满溢、落地等违规行为，进行截图和视频片段保存，对垃圾分类的违规行为进行记录，并实时推送给该点位督导员和系统管理员等相应负责人。

系统首页右侧，滚动展示垃圾满溢和垃圾落地的点位，不仅可查看AI智能分析违规行为截图及视频片段，还可通过下方的实时画面确认整改情况，改变了以往需安排人员实时观看视频监控或下场地巡检的情况。在左侧，展示每月优秀点位，可按照街道、社区、小区投放点为选项，为后续的

奖惩提供依据；左下方展示的智能预警统计，可统计垃圾满溢、落地当天（周/月）的数据，方便管理单位对整体垃圾分类的违规行为进行把控。

依托这个垃圾分类 AI 监控系统，翔安区建设了智慧垃圾分类管理平台，集成了汇总统计、点位搜索、预警推送功能，为助力厦门市垃圾源头分类减量、资源化利用提供了新路径。

据悉，该平台目前已在翔安区 9 个镇街 240 个垃圾投放点位上运用，后续将在全区范围内的 1032 个点位投入使用。

2023. 01. 09

13. 浙江 | [温州：垃圾分类有新意 特色做法见实效](#)

近年来，浙江省温州市着力推行和构建绿色发展方式和生活方式，把垃圾分类工作作为衡量城市治理水平和社会治理能力的新坐标，锚定目标、持之以恒，探索形成了多种特色做法。

“以桶换桶” 改出成效

在温州市鹿城区某小区内，只见环卫工人运收垃圾时，将清洁过的垃圾空桶运至居民区内的垃圾房更换装满垃圾的桶，再将垃圾桶运至垃圾中转站进行压缩处理。

据了解，这是鹿城区紧盯生活垃圾收运环节存在的弊端

与不足，全面推广的“以桶换桶”收运模式。“‘以桶换桶’收运改变过去‘翻斗车’混收混运生活垃圾的模式，垃圾桶成为生活垃圾全程收集、运输的唯一容器，有效减少垃圾运输中的‘滴洒漏’，解决垃圾‘先分后混’难题。”鹿城区相关负责人表示。

一个“垃圾桶”的小改变，带来的是市民对于垃圾分类工作的巨大改观。“以前的‘直接倾倒’模式常常导致各种垃圾遗漏堆积在地面，现在通过‘以桶换桶’，垃圾桶周围的环境改善了很多。”鹿城区市民张先生说道。

在“以桶换桶”收运推广过程中，鹿城区将环卫车“车改”与环卫“一体化”项目相结合，实现环卫保洁车辆大更新，减少车辆耗损节省维养支出。同时，鹿城区对全区当前2165个投放点数万只垃圾桶完成“标准化”管理，统一采用240升垃圾桶。

智慧赋能精准投放

温州市瓯海区在垃圾治理推进过程中，创新建设“瓯e站”小屋，助力小区生活环境质量提升，也让更多的居民主动参与到垃圾分类中来。

在瓯海某小区内，居民陈阿姨拿着一袋生活垃圾走近“瓯e站”小屋易腐垃圾投递口，通过扫描人脸，投递口自动开启，“您好，您投放垃圾的准确率是80%，下次要注意

分类哦。”原来，陈阿姨投递的易腐垃圾中还混入了一些其他垃圾。

据介绍，“瓯e站”小屋根据小区特点，分为智能化定时定点分类屋和普通定时定点分类屋两种。智能化定时定点分类屋内设有扫码、人脸识别等功能，前期通过二维码和摄像头对居民的住址和人脸进行绑定，使之能更高效地对投放的垃圾进行溯源，方便劝导员进行针对性劝导，提高居民分类准确率。普通定时定点模式开放时间将根据小区居民的投放习惯，合理设置投放时间，开放时间内配备专职劝导员，及时对居民进行现场垃圾投放指导。

目前，瓯海所有小区均已实现高楼撤桶、撤桶并点，476座住宅小区“瓯e站”小屋和285座农村区域“瓯e站”小屋建成投用，建有“瓯e站”小屋的小区占总小区数90%，并安排专人管理，全区500多名“瓯e站”小屋劝导员每天两个时间段上岗劝导居民正确分类投放垃圾。

资源回收“一码到家”

在温州苍南，“碳慧小区”创建工作的开展，让垃圾分类工作迈入了“数智时代”。据了解，苍南推出“数字门牌·一码到家”民生服务嵌入式二维码门牌信息系统，探索可回收物按7项细分类的线上线下回收模式，创新上线“资源回收”服务板块，将便捷服务送到家门口。

位于苍南县灵溪镇的德嘉华庭小区是当地实现生活垃圾智能回收的小区之一。该小区物业服务企业经理介绍说：

“现在小区居民可以足不出户，仅凭扫数字门牌的二维码就实现了可回收物、有害垃圾、大件垃圾和装修垃圾上门收取服务的预约，既快捷又方便。”为提高小区居民分类投放的积极性，当地的回收企业还会根据上门回收的可回收物品类、重量，以市场价格向居民支付相应的报酬。

据悉，目前苍南县已打造 114 个“碳慧小区”，全县 39 万户数字门牌，均已覆盖扫码预约可回收物、有害垃圾上门回收清运服务，有效助力生活垃圾精准分类和源头减量工作。

2023. 09. 10

14. 浙江 | [推进农村生活垃圾分类处置](#)

日前，浙江省农业农村厅等 6 部门印发《关于高质量推进农村生活垃圾分类收运和处置体系综合提升工作的意见》（下称《意见》），为进一步深化“千村示范、万村整治”工程提出了新标准、新要求。

根据《意见》，全省农村地区将按照农村生活垃圾“源头分类精准化、投放清运规范化、回收利用资源化、站点运维标准化、环卫保洁精细化”的目标，对农村生活垃圾分类收运和处置体系进行综合提升。目前，全省已明确今后三年农村生活垃圾体系建设进度表，力争到 2025 年基本形成“全

程分类全覆盖、分类收运全覆盖、回收网络全覆盖、资源利用全覆盖、数字监管全覆盖”的优化格局，努力打造全国农村生活垃圾治理先行区。

在分类体系建设方面，浙江将进一步建立健全协同推进的工作机制，完善农村中转站、分拣中心、资源化处理站点等领域的技术规范 and 标准。省农业农村厅社会事业处相关负责人介绍，除了根据农村实际建立农户“愿分、会分、准确分”的有效分类机制，《意见》顺应乡村建设发展实际，提出对农村学校、农村超市、农贸市场、农家乐(民宿)、快餐小吃店等农村公共区域和服务场所的垃圾分类工作进行规范。

在收运体系建设方面，浙江明确将对原有运输车辆进行改造升级或更换，到2024年底，全省将实现“抛、冒、滴、漏”不合格运输车辆全部升级改造或更换，2025年底前则将进一步完善智慧监管系统“加持”，让所有的分类收运车辆实现车载定位、转运实时监控等全覆盖。同时，全省将进一步优化农村生活垃圾中转站、收运线路的科学性、合理性，与后续处置体系的提升形成更有效衔接，进一步提升农村生活垃圾资源化处理技术和设施设备效益，推进再生循环体系建设。

2023.01.31

15. 浙江 | [杭州滨江区探索源头减量精细化管理](#)

浙江省杭州市滨江区作为高新技术产业区，企业数量多，常住人口增长快，通勤人口、流动人口多，既给经济社会发展带来活力，也增加了垃圾分类工作的难度。滨江区自垃圾分类工作开展以来，明确源头减量理念，初步构建了政府主导、企业主体、市场运作、社会协同的垃圾分类管理体系，探索源头减量精细化管理。

强化宣传引领文明风尚

抓实党建引领。通过机关、街道、社区各级党组织，充分发挥党员先锋模范作用，运用“基层党建+社区治理”激活基层治理活力，做到带头分类、带头宣传、带头巡查，强化宣传氛围。建立区、街道、社区三级党组织联动机制，开展月度联动会议或活动，各社区党组织定期开展垃圾分类专题研究，每月组织党员干部参与垃圾分类活动，将垃圾分类工作纳入基层治理体系。

强化督导教育。建立“街道-社区-物业-业主”闭环的四级联动体系，由督导员、专管员、志愿者、执法人员组成处置队伍，长期跟踪辅导，实时巡查教育，督促居民做好垃圾分类工作，对不配合的企业或个人执法亮剑。区垃圾分类办公室落实每月生活小区全覆盖检查和企业、公共机构抽查，加强日常分类指导及问题抄告，落实约谈曝光机制，编制工

作月报和专项通报，每月在滨江发布、天堂硅谷等媒体平台刊发红黑榜，强化长效管理。

深化全域宣传。扎实开展垃圾分类宣传工作，实现入户宣传全覆盖。积极开展生活垃圾分类志愿服务行动和公益活动，推进《浙江省生活垃圾管理条例》宣传教育，重点普及违反条例的相关处罚规定。同时，运用各级媒体平台开展垃圾分类宣传引导工作，贯彻落实主动宣传、正面宣传、广泛宣传，促进居民家庭前端分类行为习惯的改变，提升居民垃圾分类参与率、知晓率。

创新发展提高管理水平

细化分类工作。推进分类精细化管理，强化一次性餐盒、塑料袋等低价值可回收物的回收，将低价值可回收物从其他垃圾中分离出来，探索源头减量新模式。近年来，滨江区开展低价值可回收物专线免费收运工作，逐步扩大可回收范围和品类，截至目前已设置 54 个点位，累计清运可回收物 240 余吨。

监督数字赋能。加强日常巡查，落实垃圾分类工作长效管理，在投放点增设监控设备，加强监管。由恒生电子等高新技术企业开发垃圾分类专用 APP，通过后台管理，实现监管数字化，实时呈现相关信息，以数字赋能垃圾分类，实现有效监管。

资源有效利用。引进多家回收企业参与良性竞争，最大限度地提高回收物品单价，让利于民，从而提高居民分类回收的积极性。此外，通过引进堆肥、沤肥等技术，尝试将易腐垃圾转变为肥料，在减量的同时做到资源的有效利用。部分单位和分类责任主体自主开展了餐厨垃圾处理及资源化利用等工作，取得了较好的社会、经济和环境效益。

环环相扣落实具体措施

推进清洁生产。加强清洁生产的宣传教育，提高对清洁生产的责任意识。推动企业改进产品包装、限制过度包装，在生产、流通环节中减少源头垃圾。鼓励生产者采取以旧换新、直接回收等措施，对其生产、销售的产品及包装物进行回收利用。每季度开展对商品过度包装专项检查，同时针对企业清洁生产工作模式中遇到的问题及时帮助解决。

控制塑料制品。加强对超市、商场等重点场所和行业的监督检查，要求商家不主动提供一次性不可降解塑料袋，只提供有偿使用的全生物降解塑料袋。全面倡导消费者使用菜篮子、布袋子等代替塑料袋，逐步控制、减少塑料袋的使用。同时推行净菜上市，实现农产品垃圾源头减量。

2023.01.16

16. 四川 | [成都构建生活垃圾全生命周期治理新体系](#)

近年来，四川省成都市以“智慧蓉城”建设为牵引，学习借鉴上海、深圳等城市经验做法，结合本市实际，制定了《成都市环卫固废智慧监管服务平台需求方案》，着手搭建生活垃圾全生命周期智慧监管平台，打造贯通投、收、运、处全链条全流程的监管场景。不断推动人工巡查向自动识别转变、事后处置向事前预判转变，实现生活垃圾全生命周期智慧化监管。健全法规标准体系，出台《成都市生活垃圾管理条例》，发布垃圾分类地方标准2个，编制地方行业标准规范7个，修订完善环卫精细化作业规则、办法，制定生活垃圾环保发电项目、卫生填埋场运营监管办法。

成都市创新优化环卫作业方式，科学配备和优化组合小型机械化作业装备，大力推进机械化作业，在主街干道人行道、重点商业区、景区周边等区域率先实现环卫清扫保洁“去扫把化”，提升机械化作业水平、降低扬尘污染。推广地埋式垃圾桶建设，将垃圾收集融于自然环境和人文景观；积极推进环卫作业车辆新能源化，强化车辆密闭性改造，助力生态环境保护。

在垃圾处置管理模式上，成都市采取先进工艺，助力实现“双碳”目标。生活垃圾焚烧发电项目引入“SNCR（选择性非催化还原）+半干法+干法+袋式除尘+SCR（选择性催化

还原)”烟气净化工艺，实现氮氧化物减排目标；厨余垃圾无害化处理项目引入“厌氧发酵+快速好氧”协同制备生物腐殖酸肥料技术工艺和生物发酵技术等，促进固相、液相餐厨垃圾均得到充分循环利用。生活垃圾处置设施实现“第三方驻厂监管”“环保技术监测”两个全覆盖，环保发电厂严格落实污染物排放信息“装、树、联”。

2023.01.09

17. 重庆 | [重庆中心城区生活垃圾无害化处理率保持100%](#)

为贯彻住房和城乡建设部推动城市高质量发展、推进垃圾分类工作的精神，重庆市积极行动。近日，记者从重庆市城市管理局获悉，重庆中心城区生活垃圾实现“零填埋、全焚烧”，无害化处理率保持100%。

据悉，重庆市通过加强对垃圾前端收集、中端转运和末端处理的有效衔接，较好地实现了生活垃圾资源化利用。据重庆市城市管理局垃圾分类推进办公室负责人易宏志介绍，2020年以来重庆市有序推进撤桶并点，实行“一小区一策”，不搞“一刀切”，取得较好效果。

在撤桶基础上，重庆市还持续开展值桶、净桶、翻桶“三桶”行动，深入推进落实责任、摆放整齐、分到位和投准确、规范运输“四个专项”行动，解决市民关心关注的热点、难

点问题。截至目前，全市楼层撤桶率接近 90%。

目前，重庆中心城区日均分出厨余垃圾 1732.7 吨、可回收物 2793.4 吨，生活垃圾回收利用率达 44.05%；统筹推进城乡生活垃圾分类，在 3762 个行政村开展农村生活垃圾分类示范，占比 47.3%。

据了解，目前重庆市已建成投运生活垃圾焚烧处理设施 15 座，每天处理能力约 1.83 万吨，生活垃圾无害化处理率保持 100%，焚烧处理占比 73%。

在重庆中心城区焚烧发电项目中，垃圾焚烧后产生的炉渣实现全量资源化利用；渗滤液处理后综合利用，实现“零外排”；烟气达标排放，其中中心城区第四焚烧厂采用超低排放工艺。

《重庆市生活垃圾焚烧发电中长期专项规划（2021—2035 年）》提出 23 个新建、扩建项目，规划项目全部建成后，预计可新增焚烧处理能力 11500 吨/日，可以满足各区县的基本需求。

2023.01.31

18. 北京 | [北京深化法治精治共治 消除堵点痛点难点](#)

近年来，北京市生活垃圾分类工作初见成效，1.6 万个小区（村）实现垃圾分类全覆盖，家庭厨余垃圾分出率稳定

在 18%以上，其他垃圾减量率超过 30%，生活垃圾回收利用率达到 38%以上。通过深化生活垃圾分类法治、精治、共治，各品类垃圾收运处理全链条基本贯通，践行绿色生活新时尚的社会文明水平大幅提升，生活垃圾分类已成为北京加强城市精细化管理的生动实践。

2023. 01. 16