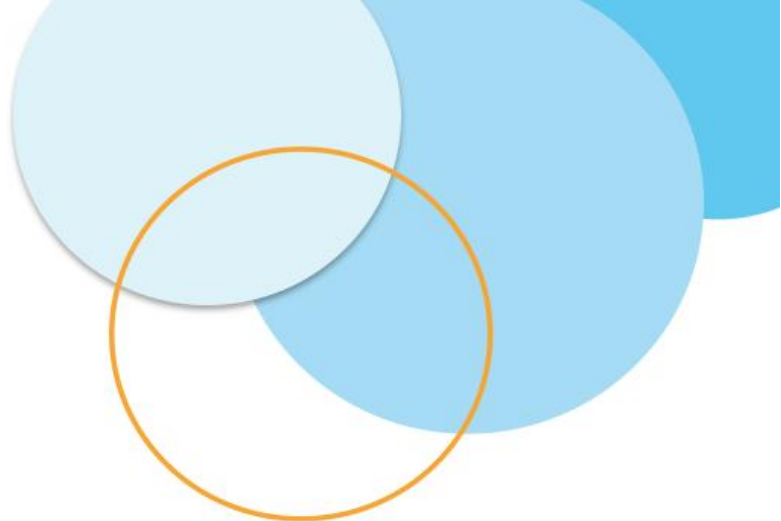




清研智库
TSINGYAN THINK TANK



2023年10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10月

目 录

【住建部新闻】	1
1.北京 北京开展生活垃圾“混装混运”专项整治	1
2.积分超市兑换忙 引领生活新时尚	2
3.福建 『刷脸』即可投放 积分还能『变现』	5
4.山东 费县：“一亭N点”引领新风尚	7
【城市新闻】	9
1.安徽 安庆：垃圾分类引领“美颜”新风尚	9
2.重庆 高新区：交通安全伴我行 垃圾分类我践行	13
3.北京 东城区体育馆路街道开展三大行动精细推进垃圾分类	15
4.四川 自贡自流井区：多措并举推进垃圾分类多元联动机制	16
5.江苏 高淳东坝：志愿活动不停歇 垃圾分类进万家	17
6.江苏 南京玄武区机关“桶边值守指导垃圾分类宣传”在行动	18
7.辽宁 东北首列“生活垃圾分类地铁专列”来了	19
8.湖北 襄阳市高新区：当垃圾分类“遇见”环保	21
9.广东 深圳市环卫全周期运管服平台发布 全市 10533 个垃圾 分类投放点安装 AI 摄像头	22
10.山东 青州市：创新三个机制推进生活垃圾分类工作提质增效	24

【住建部新闻】

1.北京 | [北京开展生活垃圾“混装混运”专项整治](#)

为进一步规范生活垃圾分类收集运输作业，北京市城市管理委员会近日开展生活垃圾“混装混运”专项整治，通过专题培训、监督检查、专项执法等方式，有效解决生活垃圾“混装混运”问题。

为推动此次专项整治落到实处，北京市城市管理委员会组织召开专题培训会，为各区相关部门及生活垃圾收运单位负责人详细介绍此次专项整治工作目标和任务要求，采取“以案说法”形式宣贯法规要求和作业规范，进一步明确相关部门及作业单位的主体责任。此外，要求全市对密闭式清洁站、转运站、生活垃圾处理设施周边地区加大执法检查力度，通过12345热线等渠道及时获取“混装混运类”案件线索。

北京市城市管理委员会还组织相关部门成立联合检查组，赴昌平、东城、朝阳区开展“混装混运”专项执法检查。针对部分物业服务企业未落实分类管理责任人责任、在收运生活垃圾过程中存在“混装混运”行为等情况，检查人员现场对相关证据进行了固化并约谈相关负责人接受调查。针对发现的问题，北京市城市管理委员会向相关区派送督办通知单，督促其整改。

据介绍，下一步，北京市城市管理委员会将继续按照专项整治工作要求，逐区开展专项执法督导，以“混装混运”案件查处为切入点，进一步规范全市生活垃圾全链条管理秩序。对弄虚作假、无资质运输、

去向不明、非法中转、随意倾倒等问题坚决立案调查，对违法情节严重、影响恶劣的案件，及时通报曝光，切实达到“查处一起、警示一片”的效果，提高全市生活垃圾分类治理水平。

2023.10.09

2.积分超市兑换忙 引领生活新时尚

为提升群众参与垃圾分类的积极性，切实感受到践行“关键小事”对改善生活环境的益处，今年以来，湖南、辽宁、重庆等地设立了垃圾分类积分兑换超市，居民凭借积分即可到超市兑换生活日用品、文具等，曾经毫无用处的垃圾逐渐成为居民眼中的“宝藏”。

随着农村生活水平普遍提高，垃圾产量与日俱增，为了防止垃圾“上山下沟”“围村围河”等现象出现，湖南、辽宁部分乡村创新治理方法，鼓励村民收集有毒有害垃圾、旧衣物等兑换生活日用品。

“看，这是我用农药包装袋和农药瓶兑换的肥皂！”近日，湖南省张家界市武陵源区中湖乡定家庄村的覃奶奶格外开心，她拿着刚从垃圾兑换超市兑换到的生活用品向大家“炫耀”，骄傲地说：“我们这个村，超市竟然可用垃圾换生活用品。”

在定家庄村的有毒有害垃圾兑换超市里，墙上醒目位置挂着有毒有害垃圾兑换标准。村民们可以将农药包装袋、废旧电池、农药瓶等有毒有害垃圾送到该超市折算成积分，凭借积分兑换日常生活用品。

据了解，定家庄村结合农村人居环境综合整治，在全区率先创新推出有毒有害垃圾兑换超市，积极引导村民主动将有毒有害垃圾送往

垃圾兑换超市兑换生活用品，既避免了资源浪费和有毒有害物质污染，又引导村民养成自觉进行垃圾分类的好习惯。

“我又来‘送货’了，这回是3袋旧衣物，给我记上9个积分，这个月打算兑换条毛巾，再兑换瓶酱油。”近日，辽宁省鞍山市台安县新台镇德生村村民王影来到村里的“环保兑换小超市”，将带来的旧衣物送进超市储物间后高兴地说，“自从有了这个‘环保兑换小超市’，有些日用品都不用买了，直接用积分就能兑换。”

王影口中的“环保兑换小超市”，是德生村推进农村生活垃圾减量、实现垃圾“变废为宝”专门施行的一套激励机制。平时，村民将家中的废旧塑料、旧衣物、纸板、农药瓶等垃圾随时送到“环保兑换小超市”，然后可按照相关规则得到对应的积分，每个月的20号，便可利用积分兑换生活用品。

相关负责人表示，德生村在台安县先行试点推行垃圾分类积分兑换生活日用品机制，以此引导村民转变观念，调动村民参与生活垃圾治理的热情，真正把垃圾分类工作做到常态化、精细化、专业化。

为了让居民更加方便地进行积分兑换，同时提升垃圾分类宣传效果，一些地区设立了“移动兑换超市”。

“这是您兑换的物品，请拿好。”“您的‘存折’里还有80分余额，可以持续积分，等下次再攒够200分后一起兑换。”在“移动兑换超市”现场，重庆市高新区含谷镇综合行政执法大队的工作人员正耐心地为小区居民介绍着垃圾分类积分兑换规则。

据了解，为让更多辖区居民参与到垃圾分类工作中来，今年年初

以来，含谷镇持续推广“分类宣传+积分兑换”一体化模式。巡逻车变身垃圾分类宣传车，开进含谷镇各小区，以“移动兑换超市”的形式，进行相关知识的流动宣传，增强居民的垃圾分类意识；同时以“积分制”为载体，居民每正确分类投放一次即可获得5个积分，一天最多积10分。凭借该积分，以200分为起兑点，可定期在“移动兑换超市”里进行等值商品兑换，进而调动辖区居民对垃圾分类的积极性和主动性。

除了传统的线下兑换模式，一些地方将互联网、物联网技术运用到超市的运营中，实现智能管理。

一提卷纸150分，一瓶洗衣液180分，一桶油390分……自今年西藏自治区拉萨市达孜区首家垃圾分类积分兑换超市正式营业以来，吸引了广大群众积极参与。走进位于达孜区德庆镇德庆西路的达孜区垃圾分类积分兑换超市，可以看到，货架上100多个品种的日用品、食品琳琅满目，前来兑换的居民络绎不绝。在这里，洗衣液、菜籽油等原本需要去超市采购的生活用品，居民只需认真做好垃圾分类，将废旧纸箱、铁皮、报纸、塑料瓶等进行称重折算成积分就能免费兑换。

为更加方便村民进行兑换，达孜区垃圾分类积分兑换超市将“互联网+”这一新模式与垃圾积分兑换工作相融合，研发并推广“达墨环保”微信小程序，居民只需在手机上按正确步骤操作，即可实现“一键预约、上门回收、在线结算、兑换物品”等服务。

据了解，截至目前，积分兑换微信小程序扫码注册近300人，回收纸板、玻璃瓶、易拉罐等可回收物超过2000公斤，真正实现了以

“小积分”激发“大能量”，让垃圾分类兑出绿色新风尚。

相关负责人表示，下一步，达孜区将继续发挥好该超市的作用，引导居民转变观念，同时，还将积极举办垃圾分类相关宣传活动，让“变废为宝”的理念深入人心。

陕西省榆林市定边县则以“优邦小店”为抓手，通过“互联网+物联网”模式，实现生活垃圾源头分类、收运和处置的全过程智能管理，引导居民积极参与垃圾分类工作，实现居民垃圾分类从“要我分”到“我要分”的思想转变。

走进新安小区等垃圾回收积分兑换超市内，满满当当的货架映入眼帘，货架上的商品明码标“价”。为了让居民更好地了解兑换规则，工作人员还专门制作了一张积分兑换表，引导达到一定积分的居民领取日常生活用品。

据介绍，今年以来，定边县积极开展垃圾分类宣传，杜绝“脏乱差”现象的发生，努力提升居民垃圾分类意识。先后建设完成14个自营网点，同时建设运营“优邦回收”“优邦优选”“优邦服务”等线上线下服务平台，将垃圾分类与社区服务有效衔接，大大提升了居民参与垃圾分类的积极性。

2023.10.09

3.福建 | 『刷脸』即可投放 积分还能『变现』

近日，福建省漳州市首个智慧垃圾分类碳中和升级改造试点——龙文区城央金座小区“智慧型垃圾分类生态流转屋”正式投用。“刷

脸”投放、智能称重、垃圾换积分等备受市民关注的功能同步上线。

站在“智慧型垃圾分类生态流转屋”前，只需几秒即可通过面部识别投放者身份。随后垃圾箱门自动开启，居民根据所需在“厨余垃圾”“其他垃圾”等垃圾箱进行投放，无须用手触碰垃圾箱盖，卫生方便。

“每一个用户账号名下可以注册录入 5 张人脸，也就是说，每户家庭从老人到小孩均可以实现零接触‘刷脸’投放垃圾。”相关负责人介绍说，升级后的“智慧型垃圾分类生态流转屋”内，所有垃圾投放设施均连接了垃圾分类碳中和大数据平台，居民投放时间、投放种类及重量等信息均会实时上传记录。平台将会根据小区各类垃圾的投放情况，按标准计算减碳指标数据，实时可视化展示服务区域各类垃圾投放量、碳减排量、居民分类数据、参与情况以及减碳排行等数据，从而实现垃圾分类可视化、可溯源。

为更精准高效地监管垃圾分类行为，“智慧型垃圾分类生态流转屋”还配备人工智能视频监控+重量传感器，应用边缘人工智能视频识别技术，实时监控投放和箱体内部装载情况，还能通过智能分析和识别，对垃圾混投、“变相加重”等违规行为进行实时自动抓拍，同时将违规投放数据推送到大数据管理平台和管理人员手机 APP，进行远程报警，实现垃圾分类投放行为的智能监管。

垃圾分类不精细、居民参与度不高，是多地当前垃圾分类的痛点。在漳州市的智慧垃圾分类碳中和升级改造试点中，居民在垃圾正确分类投放后可获得碳减排积分奖励，用于线上商城兑换生活用品及礼品，

还可直接累积现金提现，极大地提高居民垃圾分类积极性。

在“智慧型垃圾分类生态流转屋”旁，同步配置了一座碳中和智能回收箱，可投放金属、纸皮、塑料等多种可回收物。智能回收箱会根据可回收物的不同种类，自动称重后折算成碳减排量和对应的碳积分，计入个人绿碳账户并支持“返现”功能。累积到一定碳积分后，居民可在线上“绿碳星球”小程序的积分商城进行兑换使用，甚至在未来还可以兑换数字人民币红包进行消费使用。

据悉，作为智慧垃圾分类碳中和升级改造试点和垃圾定时定点分类投放试点小区，城央金座小区内的3座垃圾屋目前均已改造升级成智慧垃圾分类屋，配置3台“绿碳星球”碳中和智能回收箱。

“以智识人、以数促管、以碳激励，未来我们还将在小区附属幼儿园、附属小学都配置智能回收箱，扩大积分使用范围，逐步实现漳州市垃圾分类智能化、信息化全面铺开。”相关负责人介绍说。

2023.10.16

4.山东 | 费县：“一亭N点”引领新风尚

农村人居环境整治水平不断提升，生活垃圾分类的关注度也随之提高。山东省临沂市费县因地制宜，探索的“一亭N点”农村生活垃圾分类模式成效明显，已被纳入临沂市组织实施的“百村示范、千村整治”工程。

所谓“一亭N点”农村生活垃圾分类模式，即在每个行政村建设一处垃圾分类收集亭，亭内根据实际需求，按照三分法或四分法的

模式设置分类垃圾桶，收集村民分类垃圾，在其他位置则统一安置灰色垃圾桶，负责收集其他垃圾。“一亭 N 点”的生活垃圾分类模式解决了既有痛点，有效地降低了成本，较好地引领了费县农村生活垃圾分类新风尚。

据了解，费县农村此前按照每 10 户 1 个 120 升垃圾桶或每 15 户 1 个 240 升垃圾桶的方式进行配备，设置较为零散，在高温环境下容易产生酸臭味、孳生蚊虫，群众意见较大。此外，垃圾混装现象严重，运行成本较高，工作存在明显痛点。

为有效解决该问题，费县充分调研并听取群众意见，在 100 个行政村（社区）推广“一亭 N 点”垃圾分类收运模式。新模式采用定点分类指导、撤桶并点的方式进行，将分散的垃圾桶撤掉，合并放置在专门点位，实现垃圾精准分类。分类收集亭一般建在村居明显位置，有利于保洁员随时监督指导。固定点位还方便分类收运，减少收运车辆与人员成本。

为便于群众知晓“一亭 N 点”模式，费县在村党群服务中心悬挂了垃圾分类宣传栏和网格化信息公示栏，公布垃圾分类方法、分类指南、投放点分布图、收运时间和分类专职人员等信息，逐渐推动收运模式向“定点”转变。“垃圾分类收集亭的投入使用不仅有利于废弃资源的回收利用，还能减少垃圾对环境造成的二次污染，农村生活垃圾分类效果明显增强。”费县综合行政执法局党组书记、局长徐唯说，“下一步，我们要按照‘路不见桶、桶都入亭、亭也美观’的标准，全面推行农村生活垃圾分类‘一亭 N 点’工作法。”

【城市新闻】

1.安徽 | 安庆: [垃圾分类引领“美颜”新风尚](#)

近日，家住安徽省安庆市迎江区碧桂园秦潭凤舞小区的汪阿姨准备带孙子出门逛一逛，她顺手把已分类的垃圾带出了门。来到小区垃圾分类智能回收柜前，她拿出手机扫描小程序后，垃圾分类柜的窗口缓缓打开，把垃圾投放后，手机短信很快提醒她有一笔费用到账。让垃圾分类，为家园“美颜”。在望江武昌湖边住了大半辈子的农民汪阿姨，近几年到城里带孙子已养成了一个很“时尚”的习惯——生活垃圾分类。垃圾分一分，环境美十分。

据了解，迎江区自 2020 年启动生活垃圾分类工作以来，通过推进“两网融合”“三级架构”“四端发力”工作模式，不仅外塑了迎江颜值，还内修了迎江气质，更重要的是，其做法可复制可推广，引领安庆“美颜”新风尚。

“新时尚”渐成居民“新习惯”

垃圾分类的工作，归根结底还是做好人的思想工作，只要将居民思想做通了，让其付诸行动，久了就会成为习惯。

对此，秦潭湖社区垃圾分类专干苏敏体会尤其深。有时上门宣传，其更喜欢用数据说话。

中国每年在快递上使用的封口胶，长度连接起来，可绕地球 1077

圈；一棵 20 年的大树只能做 3000 双一次性筷子，14 亿中国人每人每年少用 10 双一次性筷子，一年可以保住约 3500000 棵大树……

为了讲清楚生活垃圾“减量化、资源化、无害化”的道理，苏敏还隔三岔五带着小区居民到迎江区垃圾分类宣教体验馆深入体验。

“以前小区每栋居民楼前设置了 2 到 3 个垃圾桶，垃圾分类智能回收柜落成后，为逐渐培养业主垃圾分类的习惯，我们首先实行分批撤桶的办法。”苏敏说，经过一段时间的适应，小区居民慢慢养成了分类投放垃圾的习惯，基本做到了在家分好类、定时拎下楼、定点投放。

秦潭凤舞小区的垃圾分类引导员沈良明告诉记者，常常看到居民将可回收物投入垃圾分类智能回收柜时，瞬间得到的收益让他们喜笑颜开。

记者走进澜郡·阳光花园小区时，发现垃圾分类回收厢房成为该小区最美风景之一。新河路街道城市管理办公室的汪步进告诉记者，如今，垃圾随手分类成为小区居民共识，连娃娃也能“拎得清”。

建起省内最大可回收物分拣中心

自 2019 年开始，安庆市在市区部署推进生活垃圾分类工作。据安庆市城管局副局长程海东介绍，通过“建管服”多措并举，安庆市有效推进可回收物资源化利用。

截至目前，安庆市城区每天收处其他垃圾约 680 吨，餐厨（厨余）垃圾约 80 吨，可回收物约 300 吨；生活垃圾无害化处理率为 100%；生活垃圾回收利用率 44.7%，高于全国同类城市 30.2% 的平均值。

为保障可回收物利用，安庆市通过招商引资，2020年成立了安庆市联丰再生资源有限公司，该公司已投资1亿元在迎江开发区建成面积近6万平方米、年处理能力超过30万吨的可回收资源分拣中心，目前是省内最大的现代化全品类综合可回收物分拣中心。

据安庆市联丰再生资源有限公司副总经理张伟介绍，2023年3月，该分拣中心已通过商务部行业标准第三方认证，成为全国第35家被商务部认证的再生资源分拣中心。

张伟说，该中心的建立，有力推动安庆市生活垃圾分类“三化四分”（减量化、资源化、无害化，分类投放、分类收集、分类运输、分类处置），促进可回收物资源化利用，有效减少生活垃圾产生及焚烧处理量。

“两网融合”的迎江经验可复制可推广

据迎江区城管局吴辉大队长介绍，迎江区自2020年启动生活垃圾分类工作以来，从一般规律和因地制宜两个角度出发，做实、做细生活垃圾分类工作，目前已成为全市首个实现生活垃圾分类生活小区全覆盖的建成区。

通过建立以政府为主导、平台公司建设、市场第三方运营的工作机制，围绕生活垃圾分类“四端”（前端投放、中端收运、末端处置、云端建设）运行，推进垃圾分类“两网融合”（“居民源生活垃圾分类清运网络”和“居民源再生资源回收网络”有效衔接），逐步构建起“点、站、中心”三级可回收物回收体系。

前端投放锚定源头分类。按照科学布点、便民利民的原则，全面

摸排全区小区数、住户数及人口数情况，建立工作台账。按照 300~500 户一设备，全区设立垃圾分类设施总点位数 715 个，其中安排垃圾分类设施容器环保屋 11 座，智能回收柜 243 台，垃圾亭 461 个，实现全区生活小区全覆盖。

居民在前端通过智能回收设备分类投放，通过微信扫码或输入手机号即可开箱投放可回收物，系统自动称重计价，支付投售者相应积分用来兑换商品或微信直接提现。

同时，采取政府引导、企业出力、自主管理的模式，按照“11+8”（11 个必须：必须证照上墙、干净整洁、日产日清、明码标价、依法纳税、建立台账、招牌规范、封闭存放、每日消杀、使用新能源货车封闭转运、配备消防器材；8 个严禁：严禁在加油加气站和河道 200 米附近设站、严禁配置能产生明火的电气设备、严禁电线私搭乱接、严禁人货混居、严禁乱堆乱放、严禁出店经营、严禁有毒有害物品混入、严禁收窝销赃）规范，打造再生资源便民服务站示范点 7 处。再生资源便民服务站设有智能过磅称重及回收系统、人工服务区、可回收物暂存区、功能展示区、休息区等，在为社区居民提供全品类可回收物线下到店、预约上门等回收服务的同时，也方便了机关和事业单位、商场、超市、个体经营户的再生资源就近回收。

为使中端收运聚焦提质增效，迎江区通过专业化收运、智能化监测、目标化考核，有效提升居民生活垃圾分类知晓率、参与率、投放率。

末端处置强化扩容提能，在建设可回收资源分拣中心的同时，规

范化运营。设有分拣堆放、转运仓储、后勤服务、智能指挥、数据分析以及教育宣传等六大功能区，可对居民源生活垃圾全品类混合可回收物进行精细分拣。

云端建设打造智慧闭环。开发上线“惠宜家”公众号小程序，居民可通过“惠宜家”公众号小程序预约上门回收，并获得积分奖励。

2023.10.06

2.重庆 | 高新区：交通安全伴我行 垃圾分类我践行

为切实提升居民群众垃圾分类和交通安全意识，有效提升社区环境、预防和减少城市道路交通事故，近日，重庆高新区虎溪街道学智社区联合城管队开展“交通安全伴我行·垃圾分类我践行”主题宣传活动。为正确引导辖区居民树立绿色、低碳、环保理念，争做生活垃圾分类的参与者、践行者、推动者，营造人人参与、全民分类的良好氛围，近日，紫阳街道太庙社区联合上城市政集团组织开展“垃圾分类新时尚 宣传引导入人心”为主题的垃圾分类进社区宣传活动。

活动中，社区工作人员向居民发放了垃圾分类宣传册并为居民认真讲解垃圾分类相关常识，告诉居民垃圾分类程序及分类后的垃圾归宿和用途，倡导更多社区居民了解垃圾分类，并参与到垃圾分类的队伍中去。“废旧电池应该放在哪个颜色的垃圾桶？”“水果皮蔬菜叶子该放哪个桶呀？”“我知道报纸是可回收物！”居民李大爷听社区工作人员讲解后觉得受益匪浅，并表示：“平日我什么垃圾都是胡乱装成一袋子，看见有垃圾桶就随手扔了，哪知道垃圾还分有毒没毒啥

的，这次活动让我认识到了垃圾分类的重要性。”通过此次垃圾分类宣传活动，社区居民对垃圾分类知识有了更进一步了解，对如何分类垃圾有了更深层次的理解，能够积极参与实践到垃圾分类的行动中来，让“绿色、低碳、环保”理念不断深入人心，促进社区居民自觉爱护环境卫生的意识，养成垃圾分类的好习惯。

“张大爷，骑电动车去接孙子要注意安全，我们给您电动车后面贴个反光条，在能见度较低的时候，能有效提高车辆辨识度，使后方行驶车辆能够及早地发现并及时避让，有效降低事故发生率。”学智社区工作人员刘佳鑫正在为居民讲解张贴反光标识的重要性，并进行安全行车常识宣传。为进一步加强辖区道路交通安全管理工作，营造良好的道路交通环境，连日来，学智社区联合城管队积极开展了“贴上反光贴 安全看得见”为主题的“亮尾”安全守护行动，通过发放宣传资料、上门宣传行车常识等为群众送去“交通安全大餐”，为辖区交通安全护航。

活动现场，社区工作人员对存在反光标识尾灯被泥土、灰尘所遮盖的情况，给予及时处理，并帮其清扫泥土、灰尘，重新粘贴反光标识。在粘贴反光标识的过程中，社区工作人员积极开展交通安全法规常识宣传活动，讲解了粘贴反光贴的重要性，可以有效提高夜间行车的辨识度，提高安全行车系数，降低交通事故发生率。同时工作人员针对驾驶人交通安全意识淡薄的特点向居民讲解酒后驾驶、违法载人、电动车不戴安全头盔、驾驶机动车不系安全带等违法行为的危害及造成的严重后果，教育和引导广大居民群众日常出行中应遵守交通法规，

自觉抵制各种不文明驾驶行为，养成良好交通习惯。

通过此次活动，不断提高居民群众出行的交通安全意识和自我防范能力，为营造安全、有序、畅通的道路交通环境奠定了坚实的基础。

2023.10.06

3.北京 | [东城区体育馆路街道开展三大行动精细推进垃圾分类](#)

当前，北京垃圾分类工作正有序推进，东城区体育馆路街道从硬件建设、宣传发动、强制分类三方面入手，组织守桶、敲门、执法三大行动，精细、精准、精致推进垃圾分类工作。

守桶行动，实现垃圾分类设施全。依托矩阵治理模式，要求社区工作者、物业服务企业弘扬雷锋精神，落实“守桶”职责，每日巡查固定桶站等硬件设施不少于2次，重点从设施配置、桶站管理、分类效果三方面进行检查，发现问题立即整改，确保垃圾分类设施规范设置、便于投放，从源头实现垃圾减量化、资源化、无害化。

敲门行动，实现垃圾分类齐参与。9月以来，街道开展新一轮“敲门入户”行动，向居民发放“分小萌”宣传折页，破解居民对于垃圾分类“怎么分、投哪里”的疑惑，有效提高垃圾分类投放准确率。与此同时，在天坛东路64号楼试点进行桶站直播，展示分类投放现场、宣传教育成效，营造垃圾分类人人知晓、全民参与的氛围。

执法行动，实现垃圾分类增实效。街道坚持商户垃圾分类、门前

三包同部署、同推进、同落实，目前新版垃圾分类工作簿、“门前三包”责任书签订率超九成。9月，体育馆路街道综合行政执法队共检查非居民单位生活垃圾分类工作40家，其中开据责令改正通知书11家，复查18家，开具谈话通知书5家，进行约谈16家/次，处罚7家。

下一步，体育馆路街道将继续深挖地区资源优势，引导多方力量共同参与，创新宣传引导形式，以“钉钉子”精神落实垃圾分类工作，不断推动生态文明建设、提升社会文明程度、创新基层社会治理。

2023.10.07

4.四川 | 自贡自流井区：多措并举推进垃圾分类多元联动机制

“试卷答题、签订承诺书，建立督导员、指导员队伍，垃圾投放点前督导、开袋抽查……引导居民正确进行垃圾分类。”近日，自贡市自流井区综合行政执法局把推行生活垃圾分类作为改善城市生态环境、提升城市文明程度的重要抓手，运用多元联动机制，发动各镇街、相关部门、村社区形成联合力量，不断补齐垃圾分类和处理设施短板，推进生活垃圾分类工作精准落地。

“我们通过开展‘城市生活垃圾分类知识竞赛题’试卷答题、签订承诺书，集中开展生活垃圾分类培训、明确生活垃圾分类工作志愿者、开展集中宣传等不断提高垃圾分类知晓率、参与度。”区综合行政执法局相关负责人说。全区各镇街、部门广泛开展城市生活垃圾分类推

广“五个一”行动，立足体制内推广先行，带动家庭、服务管理对象共同参与，最终实现文明理念的社会传播。

“落实督导员制度，落实指导员队伍，落实劝导员队伍。通过入户指导，召开院坝会、座谈会等方式，不断提高居民的知晓率和参与率。”区综合执法局分管负责人说。今年以来，建立督导员队伍 155 人，做好垃圾源头减量，对垃圾分类工作进行宣传、指导、监督，对指导员进行考核；建立指导员队伍 167 人，利用小区指导员环境熟的优势，普及居民垃圾分类知识；建立垃圾分类劝导员 114 人，通过在垃圾投放点前督导、开袋抽查等方式，引导居民正确进行垃圾分类，进一步巩固垃圾分类成效。

“教体、市场等部门联合在辖区中小学校、农贸市场设置智慧垃圾分类设备，通过‘小手拉大手’、示范校园、星级农贸市场创建等活动提高生活垃圾分类知晓率。”区综合执法局工作人员介绍。

今年以来，自流井区综合执法局、各镇街等联合督促辖区内 238 家餐饮店将餐厨垃圾交由具备资质单位处理，处理率达 100%；同时，加大执法力度，组织执法人员针对餐饮业及收运单位违规处理餐厨垃圾和未按规定投放生活垃圾的行为实施行政处罚 3 起。通过处罚一起，起到了教育一片的作用，确保垃圾分类全面实行。

2023.10.11

5.江苏 | [高淳东坝：志愿活动不停歇 垃圾分类进万家](#)

垃圾分类看似小事，却关系到城市的未来。为积极推进农村生活

垃圾分类工作，加大农村垃圾分类的宣传力度，营造绿色、低碳、环保的生活理念，提升居民对垃圾分类的认识，近日，东坝街道综合行政执法局组织志愿者前往辖区河南村开展“志愿活动不停歇 垃圾分类进万家”活动，传递垃圾减量、绿色环保等健康新理念，带动更多居民积极参与垃圾分类行动，共同守护绿色家园。

活动现场，志愿者通过挨家挨户进门入户的方式向村民们发放垃圾宣传单页、分类知识手册等，积极宣传垃圾分类知识、垃圾分类的重要性以及垃圾分类的标准，重点讲解了生活中易分错的垃圾和有害垃圾、过期药品的正确处理方法。鼓励村民在日常生活中正确做到垃圾分类，从自身做起并积极带动身边人参与到垃圾分类中，营造人人知晓、人人参与的浓厚氛围。本次活动共宣传村民 280 余人，发放宣传单页 500 余份。

通过本次活动，加深了村民对垃圾分类的认识，调动了村民参与垃圾分类的积极性。下一步，东坝街道将持续开展垃圾分类活动，进一步加大宣传力度，引导村民积极参与垃圾分类，让“绿色、低碳、环保”的理念深入人心。

2023.10.11

6.江苏 | [南京玄武区机关“桶边值守指导垃圾分类宣传”在行动](#)

根据省市组织开展“机关带头做表率 垃圾分类促新风”活动要求，昨天，南京市玄武区机关事务管理局与区“垃分办”联合举办“桶

边值守指导，垃圾分类宣传”统一活动。区市场监督管理局、区委老干部局、新街口街道等多家机关单位党员参与活动。

“桶边值守指导垃圾分类宣传”

活动中，党员们在垃圾分类收集点前，向居民们发放垃圾分类宣传册，讲解如何区分可回收物、有毒有害垃圾、厨余垃圾、其他垃圾，以及分类垃圾桶对应的颜色，增强社区居民对垃圾分类知识的了解，提高居民对生活垃圾分类的知晓率、参与率和正确投放率。组织活动的玄武区机关事务管理局相关人士说，党建活动与垃圾分类宣传结合很有一线感，可以发挥党建引领带动作用，引导党员同志在服务群众中主动作为，带动更多群众了解垃圾分类，养成良好垃圾分类习惯。

2023.10.12

7.辽宁 | [东北首列“生活垃圾分类地铁专列”来了](#)

10月15日上午，以生活垃圾分类为宣传主题的东北首列“生活垃圾分类地铁专列”正式发车。

为不断深化垃圾分类工作，进一步加强分类宣传引导，在全市营造更加浓厚的生活垃圾分类氛围，考虑到沈阳市地铁客流量大、受众面广的特点，结合市分类办的安排部署，沈河区城市管理局率先在地铁2号线打造东北首列“生活垃圾分类地铁专列”。

沈阳地铁垃圾分类专列发车

10月15日上午，沈阳地铁垃圾分类专列启动仪式在市府广场举行。此次正式运行的东北首列“生活垃圾分类地铁专列”被命名为“绿色文明时尚号”，寓意市民广泛参与垃圾分类，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、可持续发展以及社会文明水平提升作贡献。沈阳市城市管理综合行政执法局副局长关正君在启动仪式上表示，开通垃圾分类专列是提升垃圾分类成效的重要创新举措。垃圾分类最重要的是全社会的支持与参与，希望通过地铁专列的开通，能够让广大市民和来沈客人感受到沈阳垃圾分类的用心用情，感受沈阳城市管理的精益求精，感受沈阳这座城市的蓬勃发展。

活动现场，代表四分类垃圾桶的卡通玩偶和沈阳垃圾分类吉祥物阳阳、帅帅与分类志愿者们一起，向在场嘉宾以及往来的市民发放垃圾分类宣传品、宣传资料，普及垃圾分类的基本知识。

垃圾分类知识“动起来”

启动仪式结束后，沈阳晚报、沈报全媒体记者与市民一起体验乘坐垃圾分类专列。当天，记者从地铁2号线市府广场站C口进站，乘坐地铁驶向蒲田路方向。走进车厢，各种五颜六色的示意图、宣传画映入眼帘，图文并茂地展示垃圾分类的相关知识。记者看到，一幅“厨余垃圾不回收存在‘废油脂’回流餐桌的可能”的漫画引起两位乘客的注意，二人指着漫画，小声讨论。

记者乘坐的三号车厢是一节以“厨余垃圾”为主题的车厢，整个车厢贴满了以绿色为底色的垃圾分类宣传海报，图文并茂向市民展示生活中常见的厨余垃圾、厨余垃圾不回收的危害、厨余垃圾资源化利用的好处及厨余垃圾处理体系等。

整列车细节满满、逻辑紧密，一头一尾两节车厢分别展示国家、市、区分类历程和垃圾分类减量化、资源化利用的内容，中间四节车厢则分别以可回收物、厨余垃圾、有害垃圾、其他垃圾为主题。整个垃圾分类专列的宣传内容涉及沈阳市生活垃圾分类的基本常识、《沈

阳市生活垃圾分类管理办法》部分章节等。创意的宣传方式让乘客感到新奇，乘客们纷纷拿出手机打卡拍照。

让垃圾分类变成全民自觉行为

记者来到第四节车厢，随着列车一路向北，一名坐在记者身边的小男孩被宣传画上的卡通形象所吸引，跪在座位上指认着画面上的字，妈妈在身边小声地为他解释着。“有害垃圾危害大，专业处理无害化。”

“荧光灯管、水银温度计等含汞类有害垃圾请小心投放。”小男孩的妈妈对记者说：“这样一列美观有趣，又能了解垃圾分类知识的地铁很有创意，孩子一上车就兴奋得不行，这看看那瞧瞧，真心不错！”

第四节车厢是以“有害垃圾”为主题的车厢，红色为主色调的宣传海报让整个车厢既亮丽又引人注目。车厢内随处可见的垃圾分类小常识让市民在乘坐地铁出行时还能轻松“长知识”，熟练掌握垃圾分类技巧。市城管执法局生活垃圾分类指导处处长夏忠华说：“东北首列垃圾分类专列将在地铁2号线沿线多时段进行巡回宣传，希望让更多的市民了解垃圾分类，最终让垃圾分类变成全民的自觉行动。”

据了解，垃圾分类专列“绿色文明时尚号”将运行一年。其间，根据专列的宣传效果和市民的反响，会不断调整车内展示内容。

2023.10.15

8.湖北 | [襄阳市高新区：当垃圾分类“遇见”环保](#)

为进一步营造人人参与垃圾分类的良好氛围，助力生态环保“绿水青山”，提高辖区居民对垃圾分类的认识，让辖区内居民了解分类、学会分类、主动分类。10月19日下午，高新区城乡生活垃圾分类领导小组办公室成员联合东风街道办事处东风社区在社区会议室开展

了一场垃圾分类科普宣传活动。

活动通过 PPT 课件从“什么是生活垃圾分类”“为什么要实施生活垃圾分类”“垃圾分类投放指导”及“垃圾分类政策导向”等方面进行深入浅出地讲解。同时还邀请参加活动的居民进行模拟投放，引导居民从自身做起。

此次垃圾分类与环保“遇见”的活动营造了良好的宣传氛围，有效提高了广大居民参与垃圾分类的意识，对养成分类习惯，促进垃圾源头减量，提升城市人居对环保的重视具有十分重要的意义。

2023.10.20

9.广东 | [深圳市环卫全周期运管服平台发布 全市 10533 个垃圾分类投放点安装 AI 摄像头](#)

10月20日，2023首届中国环卫数字化发展大会暨第六届中国智慧环卫高峰论坛在深圳会展中心举行，论坛期间举行了深圳市环卫全周期运管服平台发布仪式。该平台在充分整合共享已有环卫信息化成果基础上，利用新技术，运用全生命周期管理理念搭建的业务全周期、链条全周期、主体全周期为一体的数字化平台。日前，该平台获评中国城市环境卫生协会“2023中国环卫数字化典型案例”。

目前深圳市环卫全周期运管服平台已将原市级环卫、分类各系统整合化一，实现市、区、街三级一体化联动，平台功能涵盖规划建设、运维监管、考核指导各个环节，建设应用场景 30 余个，市、区、街各级管理用户达 5200 余个，全市日活频次近 3700 次，各项应用运行

情况持续向好。全市 2.1 万余个生活垃圾分类投放点已有 10533 个覆盖 AI 摄像头，占比达 50%，助力垃圾分类参与率与准确投放率双提升；近 900 座生活垃圾转运站视频监控基本覆盖 AI 智能化应用，应用场景有散落垃圾、袋装垃圾、未正确着装、设备脏污破损、非作业时间作业等，确保生活垃圾分类收运全过程文明洁净规范。

深圳市生活垃圾分类工作以环卫全周期运管服平台为基础，以“全过程体系”为顶层设计，以“百分百行动”和“蒲公英计划”为两大抓手，全面推进。

一是分类全流程一网纵观全局，推动全过程体系再优化，深圳市基于 5G+物联网技术，实现了生活垃圾“大分流细分类”数据在市区街三级的流畅交换、协同共享，大力推行“视频+AI”全链条监管模式，快速发现处置生活垃圾分类收集、运输、处理过程中的风险问题，保障了全市生活垃圾 100%安全无害化处理，生活垃圾“三增一减”趋势显著。

二是管理多层次一网决策指挥，推动百分百行动全覆盖，借助全周期平台的信息化工具以及数据分析处理能力，深圳市创新工作方法，以街道为实施主体，以社区为行动单元，以前端分类投放为重点，制定详细认定流程和标准，通过智慧化应用为 14 类场所进行画像分析，实施分类精准施策，争取三年实现全市所有社区垃圾分类工作达标，促进市民垃圾分类习惯养成。

三是宣教众领域一网协同共治，推动蒲公英计划深拓展，目前校园“环保银行”智慧应用辐射超过 2 千所学校、50 多万名学生，线上线

下累计参观垃圾分类科普场馆人数约 200 万人次，同时近 8 万人的垃圾分类志愿服务队伍开展入户宣传千万余次，1500 名“蒲公英讲师”授课超 1 万场次。

深圳市城市管理和综合执法局相关负责人表示，下一步将全面升级垃圾分类“蒲公英计划”3.0 版本和垃圾分类“百分百行动”，以夯实宣教阵地、加强志愿服务、深化学校教育、增强社会参与为目标，构建统一数字化平台，用心用情精准宣传引导，全面赋能校园、公众、社区、志愿者、行业、品牌 IP 六大蒲公英计划，助推垃圾分类成为低碳生活新时尚。

2023.10.23

10.山东 | [青州市：创新三个机制推进生活垃圾分类工作提质增效](#)

青州市园林绿化和环卫中心以《潍坊市生活垃圾分类管理办法》正式实施为契机，创新高位推动、典型带动、宣传发动等三个机制，扎实推进生活垃圾分类工作，全面提升生活垃圾减量化、资源化、无害化处理水平。累计建成生活垃圾焚烧处理场 1 座，配备各类运输车辆 144 辆，建设垃圾分类亭（房）150 余处，改建分类投放点 280 余处，更新分类垃圾桶 6000 余个；建立以焚烧处理为核心的生活垃圾处理体系，实现全市生活垃圾零填埋，生活垃圾无害化处理率达 100%。在上半年潍坊市考核中列 8 县市首位，相关做法先后 3 次被省住建厅作为典型案例在全省推广。

强化制度设计，探索高质高效推进落实机制

成立生活垃圾分类工作领导小组，整合 27 个市直部门、13 个镇街区建立联动机制，充分凝聚工作合力。制定出台《青州市生活垃圾分类工作实施方案》《青州市城乡生活垃圾分类工作考评办法》《青州市城乡环境考核办法》等制度文件，将垃圾分类工作列入市政府工作报告、市委经济工作会议确定重点工作任务推进落实台账、全面深化改革工作台账，纳入全市综合考核、文明单位创建等考核评价体系，形成了“项目化任务落实、清单化对账盘点、差异化激励引导”的推进体系。

突出亮点特色，构建先行先试典型引领机制

按照“政府可承受、居民可接受、模式可复制”的示范创建要求，推进垃圾分类试点工作，以点带面示范引领。确定试点小区 33 个、试点村庄 50 个，因地制宜制定个性化创建方案，打造一批成效显著、特色鲜明、便于推广的样板工程。大福地小区创新“撤桶并点、酵素发酵”回收利用模式，打造“零污染”小区，实现生活垃圾日减量 30%以上；高柳镇西水渠村探索推广“三桶两箱”分类法，为每个农户配备堆肥资源、酵素资源和无法降解处理资源的存储桶，可回收物品和有毒有害物品回收箱，生活垃圾日收集量由 46 桶减少为 6 桶，生活垃圾减幅超 80%。

聚力习惯养成，创新常态长效宣传引导机制

开展“红色党建+绿色生活”主题式宣传，投入 60 余万元，建成

1 处生活垃圾分类宣教中心和 1 处垃圾分类主题公园，制定集中宣传月工作计划，强化各级党员干部示范带动，聘用 10 名垃圾分类专职讲师，组建 3 支志愿服务队，开展形式多样、系统全面的垃圾分类宣传培训活动，引导形成全民参与垃圾分类、共建共享绿色家园的浓厚社会氛围。累计开展各类宣传宣讲活动 100 余场，发放宣传单页超 10 万份，居民垃圾分类知晓率 90%以上，实现了从“不知情、不了解、无所谓”向“我支持、我愿意、我参与”转变。

2023.10.31