



清研智库
TSINGYAN THINK TANK

2023年5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5月

目录

【住建部】

1. 我国将于 2025 年底前基本实现垃圾分类全覆盖 1
2. 让垃圾分类成为校园“必修课” 2
3. 习近平回信勉励上海市虹口区嘉兴路街道垃圾分类志愿者 用心用情做好宣传引导工作 推动垃圾分类成为低碳生活新时尚 4
4. 全国城市生活垃圾分类工作现场会在青岛举行 6

【城市新闻】

1. 浙江 | 浙江将新增生活垃圾分类示范村 3000 个以上 7
2. 浙江 | 杭州钱塘“三个聚焦” 建设“美丽垃圾房” 8
3. 安徽 | 源头减量求实效——安徽蚌埠开展生活垃圾分类工作侧记 9
4. 山西 | 山西太原垃圾分类提质增效 12
5. 北京 | 北京举办垃圾分类主题城管开放日活动 13
6. 沈阳 | 辽宁沈阳沈北：分类“赶大集” 宣传齐发力 14
7. 山东 | 聊城：让垃圾分类家喻户晓 15
8. 山东 | 日照：绿色金融赋能全域生活垃圾分类 17
9. 山东 | 烟台莱山：小绿桶 大手笔 20
10. 广东 | 广东深圳循环科普馆启用 助力厨余垃圾资源化 21
11. 湖南 | 《永州市生活垃圾分类管理条例》将于 2023 年 6 月 1 日起开始施行 22

【住建部】

1. [我国将于 2025 年底前基本实现垃圾分类全覆盖](#)

新华社北京 5 月 24 日电（记者王优玲）记者 24 日从住房和城乡建设部了解到，我国将力争在今年年底前使地级及以上城市居民小区垃圾分类覆盖率达到 90%以上，2025 年底前基本实现全覆盖。

截至 2022 年底，297 个地级及以上城市居民小区垃圾分类平均覆盖率达到 82.5%，人人参与垃圾分类的良好氛围正在逐步形成；生活垃圾日处理能力达到 53 万吨，焚烧处理能力占比 77.6%，城市生活垃圾资源化利用水平实现较大提升。

住房和城乡建设部近日在山东省青岛市召开全国城市生活垃圾分类工作现场会。倪虹说，垃圾分类工作是今年全国住房和城乡建设工作会议部署的重点工作之一。要在完善法律法规上下功夫，进一步健全生活垃圾分类法律法规制度体系，加快地方立法进程，坚持教育和惩戒相结合，强化公民垃圾分类的责任义务。

据了解，从今年起，我国将于每年 5 月第四周开展“全国城市生活垃圾分类宣传周”活动。首届全国城市生活垃圾分类宣传周时间为 2023 年 5 月 22 日至 28 日，宣传主题为“让垃圾分类成为新时尚”，宣传重点包括传达中央有关部署要求、宣贯有关制度政策标准、宣介阶段性工作成果、推广典型实践经验、普及生活垃圾分类知识等内容。

2023. 05. 25

2. 让垃圾分类成为校园“必修课”

近日，广东省深圳市福田区首个研学实践教育基地揭牌仪式在深圳市生活垃圾分类科普教育馆举行。该教育基地集旅游、研学、科普教育于一体，囊括丰富的馆校合作研学课程。据了解，垃圾分类馆研学实践教育基地成立后，每年将有两万多名福田学子在此开展研学实践活动，学习“蒲公英”种子精神，践行垃圾分类新时尚。

校园是生活垃圾分类宣传教育的重要阵地，承担着垃圾分类教育的关键职能。为推动垃圾分类工作，多地多措并举，以分类培训为抓手，以专业化教师队伍为保障，立足常态分类教学，打造垃圾分类趣味课堂，不断提高全校全员垃圾分类意识。

融入教学推动落地落实

作为“垃圾分类从娃娃抓起”的先行者，上海在这方面的探索和实践可以总结为“教”“学”“考”三类。“教”主要是对教师的培训。2018年，上海发起了面向全市中小学科普教师开展的垃圾分类专题培训。通过向一线教师传播垃圾分类知识，以点带面，动员全体中小学师生共同参与上海生活垃圾分类工作。

哈尔滨市东湖路学校在教材创编、课堂教学和校园文化建设等方面体现生活垃圾分类教育的内涵，实现了教材与校情相符、课程与课堂相通、文化与育人相融的垃圾分类教育模式。学校邀请有关专家进行科学论证，整合创编适合学生的生活垃圾分类教育校本教材，并设计绘制融汇教育系列体验文本“心灵地图——垃圾分类篇”，有趣、易懂、好记，带领孩子们掌握垃圾分类知识，养成垃圾分类好习惯。

此外，学校还组织对生活垃圾分类教育的教师进行教研培训，建立高素质、专业化的生活垃圾分类教育教师队伍。

趣味活动深植分类意识

深圳市自开展生活垃圾分类工作以来，校园一直是垃圾分类推进工作的重要阵地之一。深圳市持续推进“蒲公英”校园创建、开展牛奶盒清洗回收活动、创新成立垃圾分类“蒲公英”少先队工作委员会、开启高校绿色毕业季……广泛汇聚各方力量，不断擦亮“垃圾分类进校园”特色品牌，实现学校垃圾分类教育全覆盖。2021年9月，深圳市在校园发起“牛奶盒资源回收行动”，这也是国内首次尝试开拓牛奶盒资源回收新模式的探索行动。

湖南省长沙市岳麓区第一小学通过开展“做好垃圾分类，创建文明校园”系列主题教育活动，组织“美丽校园我在行动”主题班会，让每一位师生参与到落实垃圾分类的行动中来

完善设施提升分类实效

浙江省杭州市西湖区留下街道辖区内教育资源丰富，下至幼儿园、上至综合性大学，各类高校众多。街道通过树立高校垃圾分类示范样本，打造垃圾分类特色亮点，全面推进垃圾分类的工作。

各校区在出入口或相对明显位置设置“四分类”垃圾投放点，并在教室、办公室等室内配置可回收物和其他垃圾桶，张贴分类指南和分类海报，引导学生和教职工正确进行垃圾分类投放。同时，在校园内宣传栏、电子屏、黑板报等地设置宣传标语，营造浓厚垃圾分类氛围；合理利用学校公众号、微信群、校园网等线上渠道，定期进行垃

圾分类宣传。

走进贵州省贵阳市南明区各学校，校园内显著位置分别设置了垃圾分类收集桶，分类标识张贴清晰，垃圾集置点设置合理规范。据了解，为确保垃圾分类设施设备齐全、规范、整洁、布局合理，南明区教育系统不断加大垃圾分类设施建设投入，帮助全区各级各类校园进一步完善校内生活垃圾分类设施设置，建立健全台账制度、分类自检制度，记录生活垃圾种类、数量、去向等信息，确保做好生活垃圾分类日常管理。

2023. 05. 08

3. 习近平回信勉励上海市虹口区嘉兴路街道垃圾分类志愿者 用心用情做好宣传引导工作 推动垃圾分类成为低碳生活新时尚

上海市虹口区嘉兴路街道垃圾分类志愿者们：

你们好！看到来信，我想起五年前同大家交流垃圾分类工作的情景，你们热心公益、服务群众的劲头让我印象深刻。得知经过这几年的宣传推动，垃圾分类在你们那里取得新的成效，居民文明程度提高了，社区环境更美了，我很欣慰。

垃圾分类和资源化利用是个系统工程，需要各方协同发力、精准施策、久久为功，需要广大城乡居民积极参与、主动作为。希望你们继续发挥志愿者在基层治理中的独特作用，用心用情做好宣传引导工作，带动更多居民养成分类投放的好习惯，推动垃圾分类成为低碳生

活新时尚，为推进生态文明建设、提高全社会文明程度积极贡献力量。

习近平

2023年5月21日

（新华社北京5月22日电）

新华社北京5月22日电 中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平5月21日给上海市虹口区嘉兴路街道垃圾分类志愿者回信，对推进垃圾分类工作提出殷切期望。

习近平在回信中说，看到来信，我想起五年前同大家交流垃圾分类工作的情景，你们热心公益、服务群众的劲头让我印象深刻。得知经过这几年的宣传推动，垃圾分类在你们那里取得新的成效，居民文明程度提高了，社区环境更美了，我很欣慰。

习近平强调，垃圾分类和资源化利用是个系统工程，需要各方协同发力、精准施策、久久为功，需要广大城乡居民积极参与、主动作为。希望你们继续发挥志愿者在基层治理中的独特作用，用心用情做好宣传引导工作，带动更多居民养成分类投放的好习惯，推动垃圾分类成为低碳生活新时尚，为推进生态文明建设、提高全社会文明程度积极贡献力量。（回信全文另发）

习近平总书记十分关注垃圾分类和资源化利用，多次作出重要指示。近年来，我国垃圾分类工作持续深入推进，297个地级以上城市已全面实施生活垃圾分类，居民小区平均覆盖率达到82.5%。近日，上海市虹口区嘉兴路街道垃圾分类志愿者代表给习近平总书记写信，汇报当地垃圾分类工作取得的成效，表达为推动垃圾分类在更大范围

开花结果贡献力量的决心。

2023. 05. 23

4. 全国城市生活垃圾分类工作现场会在青岛举行

5月23日，全国城市生活垃圾分类工作现场会在青岛举行，传达学习习近平总书记给上海市虹口区嘉兴路街道垃圾分类志愿者的重要回信精神，全面落实党中央、国务院决策部署，总结成效，交流经验，持续深入推进生活垃圾分类工作。住房和城乡建设部党组书记、部长倪虹，省委副书记、省长周乃翔出席并启动首届全国城市生活垃圾分类宣传周。

倪虹指出，在习近平总书记重要指示批示精神指引下，全国认真贯彻落实党中央、国务院决策部署，统筹推进垃圾分类抓点、连线、扩面，取得了积极进展。要以党的二十大精神为引领，全面贯彻落实习近平总书记对垃圾分类工作的重要指示批示精神，坚持为民初心，坚持文明养成，坚持问题导向，坚持系统思维，持续推进垃圾分类工作提质增效，助力提升群众文明素质和社会文明程度。要精心谋划安排，认真组织实施，强化宣传动员，统筹立法执法，推动科技赋能，补齐设施短板，加强督导评估，确保垃圾分类工作取得实实在在的成效。

周乃翔在致辞中说，近年来，山东认真贯彻落实习近平总书记重要指示批示精神，落实党中央、国务院决策部署，加快健全生活垃圾分类收集、运输、处理“全链条”体系，垃圾分类融入城市管理、乡村振兴、社会治理、文明创建各领域。山东将深入学习贯彻习近平总

书记给上海市垃圾分类志愿者的重要回信精神，进一步完善工作体系，持续深入宣传引导，大力推进垃圾分类常态化、长效化、规范化，不断提高垃圾减量化、资源化、无害化水平，让垃圾分类成为引领低碳生活的新时尚，让绿色成为山东城乡发展的最靓底色。

住房和城乡建设部副部长秦海翔主持会议，副省长范波、青岛市委书记赵豪志出席。

会上，山东省、青岛市、北京市、深圳市、苏州市作了交流发言。会前，与会代表实地考察了青岛市生活垃圾分类情况。

2023. 05. 25

【城市新闻】

1. 浙江 | [浙江将新增生活垃圾分类示范村 3000 个以上](#)

近日，浙江省印发《2023 年度浙江省农村生活垃圾分类处理工作实施方案》（以下简称《实施方案》）。《实施方案》提出，2023 年，全省新增省级高标准农村生活垃圾分类示范村 3000 个以上、创建示范乡镇 88 个以上，农村生活垃圾分类收运和处置体系综合提升覆盖的自然村比例达到 50%、回收利用率达 64%以上、生活垃圾分类处理率达 84%以上。

《实施方案》提出，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处理体系进行综合提升，稳步推进“全

程分类全覆盖、回收网络全覆盖、资源利用全覆盖、数字监管全覆盖”。

《实施方案》明确，加强分类收集站点建设。各地要合理设置生活垃圾分类厢房。规范生活垃圾分类收集容器、箱房、桶站标识，做到功能完善、干净无味。到2023年年底，全省新增或提标改造500个农村垃圾分类集置站点。

在加强再生循环体系建设、推动数字监管体系创新方面，《实施方案》强调，加强小型标准化分拣中心建设。推进农村再生资源分拣中心设施建设。到2023年年底，全省新（改）建农村资源化分拣中心100座。支持回收企业采用自建、承租等方式在农村学校、市场（商超）、工业企业（家庭作坊）、农家乐（民宿）等人员密集场所（单位）设置便民回收点。2023年年底，完成2000个农村生活垃圾资源化回收网点建设，回收利用率达到64%以上。

2023.05.08

2. 浙江 | [杭州钱塘“三个聚焦”建设“美丽垃圾房”](#)

近日，浙江省杭州市钱塘区“三个聚焦”建设“美丽垃圾房”，完善了生活垃圾分类收集环节，切实解决了垃圾房面积小、清运不便、雨污水漫溢等难题。

聚焦“共治共享”，多种视角谋方向。据介绍，河庄街道成立以社区党支部为中心和小区功能性党支部、物业服务企业、物业管理委员会、广大业主为联盟的“1+4”领导小组，实行共商共议，落实垃圾房选址、改造方案、张贴公示等前期工作。

聚焦“邻避效应”，信息透明增互信。学府社区和物业服务企业在正式改造之前及时公示新垃圾房选址，在小区多个宣传栏张贴公示选址通知。针对居民来访，社区和物业服务企业耐心解释，打消居民顾虑，同时增设通风、除臭等设备，尽最大限度减少对周边居民的影响。

聚焦“家园共建”，齐心协力创文明。该区成立垃圾分类宣传小队，每半个月入户宣传，并利用社区活动和业主微信群宣传，提升居民的垃圾分类意识；增派人手加大巡查力度，避免非投放时间出现乱投现象。同时，统一更换破损、脏污、褪色的垃圾分类公示牌，力求垃圾分类设施焕然一新。

目前，经过多方共同努力，钱塘区学府社区云上澜苑小区垃圾房改造项目提前完工并正式投入使用，将为整个小区的垃圾收储提供充足的空间保障。

2023. 05. 29

3. 安徽 | [源头减量求实效——安徽蚌埠开展生活垃圾分类工作侧记](#)

近年来，安徽省蚌埠市全面依法推进生活垃圾分类工作，深入贯彻落实《安徽省生活垃圾分类管理条例》，加快建立生活垃圾分类投放、分类收集、分类运输、分类处理体系，全市垃圾分类工作稳步扩面提质，分类处理能力显著提升，形成了“生活垃圾全焚烧、厨余垃圾全利用、建筑垃圾资源化、垃圾分类全链条、循环利用集约化”处理模式。

建章立制高位推进

为构建“有法可依、有规可守、有章可循”的垃圾综合管理体系，2020年7月1日，《蚌埠市城市生活垃圾管理条例》施行。蚌埠市编制完成了《市容环境卫生专业规划（2013~2030）》《市域生活垃圾无害化处理设施建设规划（2017~2030）》《建筑垃圾治理规划（2019~2030）》，将垃圾分类和处理设施建设纳入《蚌埠市“十四五”城镇生活垃圾分类和处理设施发展规划》，为建立垃圾综合管理体系指明方向。

蚌埠市印发《推进城市生活垃圾分类工作实施方案》，在生活垃圾收费、生活垃圾分类、建筑垃圾和厨余垃圾规范管理等方面制定一系列配套制度。出台《城市生活垃圾处理收费管理办法》，印发《生活垃圾分类示范片区标准》《关于加强大型宾馆酒店生活垃圾分类工作的通知》《公共机构生活垃圾分类实施方案》《关于做好有害垃圾全程分类管理工作的通知》等规范性文件，为落实垃圾分类法律责任提供制度保障。

源头减量精准施策

蚌埠市加快推进快递包装绿色转型，组织开展商品包装计量监督专项检查。电商快件不再二次包装率达92%，循环中转袋使用率达90.9%，电子运单使用率达99.9%；有序禁止、限制部分塑料制品生产、销售和使用，积极推广全生物降解塑料制品，有效治理塑料污染。全市所有星级宾馆（酒店）不主动提供一次性用品，倡导消费者绿色出行、低碳生活，促进资源减量化和再利用。

结合小区特点系统分析，按照A、B、C三类垃圾分类投放点规模设置标准，科学规划设计布点，公示规划设计图纸。未实行老旧小区

改造的小区，因地制宜设置简易 C 类垃圾分类投放点，对老旧、破损、脏污、标志标识不规范的容器、箱房、桶站等设施设备进行更换，逐步进行升级改造。正在实施老旧小区改造的小区，采取增加停车位、建设公共用房出租、广告嵌入等方式，与垃圾分类设施设备打捆由物业服务公司共同管理，形成资源共享。新建小区将设置四分类垃圾投放点纳入建设规划布局，做到同步交付，同步运营，无缝对接。

规范管理全面覆盖

2020 年以来，蚌埠市按照属地化管理原则，通过公开招标，分区实施引进分类企业 6 家，垃圾分类覆盖 286 个居民小区、22.14 万户。实施“撤桶并点”“定时定点投放”，落实桶边督导机制，改善投放环境，方便居民分类。建设“环保驿站”“环保之家”等宣教场所，建立积分兑换奖励制度，提升分类效果。

全市垃圾收运“桶装车载”，避免“抛洒滴漏”，做到“日产日清”。建立全市厨余垃圾集中收运体系，采取“桶装车载、换桶直运”密闭收运方式，专人专车专管，设置收运路线 12 条，配备专用收运车辆 14 台，与 2077 家餐饮单位签订收运协议，全市垃圾分类小区厨余垃圾已全部由特许经营企业分类收运，实现规范收运全覆盖。

蚌埠市广泛开展垃圾分类宣传，对不规范垃圾投放行为“教育在先、惩戒在后”，2020 年以来，对未按要求分类投放的居民立案查处 85 件，处罚金额 5850 元。对未按要求交指定收运企业处理厨余垃圾的单位立案查处 48 件，处罚金额 15.74 万元。

2023. 05. 08

4. 山西 | [山西太原垃圾分类提质增效](#)

为进一步提升生活垃圾减量化、资源化、无害化处置率，建设“整洁、舒适、安全、美丽”的城乡人居环境，山西省太原市在全市范围内启动生活垃圾分类提质增效推进工作。

据了解，生活垃圾分类工作将总体遵照“政府主导、市场推动、基层治理、全民参与、设施完善、因地制宜”的思路，以“大分类、细分流”的理念，逐步完善政府、市场、投放主体等多元参与、有效联动的体制机制。

结合生活垃圾分类工作特性，太原市要求宾馆、酒店等不再主动提供一次性塑料用品。提倡各类机关无纸化办公、绿色办公，鼓励使用再生纸制品。推广小份餐，倡导“光盘行动”。扩大“互联网+智能回收”覆盖范围，推进智能回收机布设工作。加快县级分拣中心建设，完善示范小区厨余垃圾收运处置机制。

同时，按照“网点自主收集、区县统一暂存、市级集中收处”的模式，各县（市、区）设置有害垃圾暂存点，实现有害垃圾规范化、集中化、科学化、无害化统筹回收处理。有序推行非居民厨余垃圾计量收费试点工作。探索异地跨区域处置机制，逐步实现处置潜力最大化和全域范围“全焚烧零填埋”。此外，在幼儿园、中小学、大中专院校开展垃圾分类活动，打造示范单位。加大入户宣传力度，营造良好生活垃圾分类氛围。

2023. 05. 15

5. 北京 | [北京举办垃圾分类主题城管开放日活动](#)

日前，北京市城市管理综合行政执法局联合大兴区城市管理综合行政执法局，开展主题为“践行垃圾分类共创美丽家园”的城管开放日活动。活动邀请社区居民及分类指导员、生活垃圾收集运输单位和处理设施运行管理单位的代表共 50 余人，走进大兴区南官生活垃圾焚烧厂，现场了解前端正确投放垃圾对终端垃圾消纳处理的重要性，进一步激发参与生活垃圾分类的积极性和主动性。

活动中，居民及分类指导员参观了生活垃圾焚烧厂的部分车间，近距离感受垃圾减量化、资源化、无害化处理的实际效果。此外，活动现场设立了“垃圾分类磁贴”“垃圾分类飞行棋”“垃圾分类旧物制作”等游戏互动环节，通过游戏让参与者了解生活垃圾分类相关法律法规，更在寓教于乐中巩固生活垃圾分类知识，强化分类习惯养成。在座谈环节，北京市城市管理综合行政执法局相关负责人介绍新版《北京市生活垃圾管理条例》（以下简称《条例》）实施以来，生活垃圾分类专项执法工作开展情况，以及今年工作目标和任务等。

据了解，新版《条例》实施三年以来，北京市城市管理综合行政执法局以分类链条全监管、主体责任全覆盖、突出问题全盯办、个人违法全约束为重点，探索建立了分阶段、有侧重、全领域推进的执法模式，共警告、处罚生活垃圾分类违法行为 20.24 万余起，群众诉求同比《条例》实施前下降 24.2%。

2023. 05. 15

6. 沈阳 | [辽宁沈阳沈北：分类“赶大集” 宣传齐发力](#)

为了推进垃圾分类常态化，引导居民养成垃圾分类的文明习惯，日前，辽宁省沈阳市沈北新区组织开展了“垃圾分类惠民大集”系列志愿服务活动，吸引了近千名居民参加。据了解，从即日起至6月底，“垃圾分类惠民大集”系列志愿服务活动将在沈北新区正良街道13个小区巡回举办。

垃圾分类“赶大集” 积分兑换享福利

在沈北新区华强社区开展的“垃圾分类惠民大集”上，10余家爱心企业为居民提供了健康义诊、剪发理发、家电维修等惠民服务，居民使用手中的垃圾分类积分，即可现场兑换礼品或服务。

相关负责人表示，垃圾分类“小积分”换志愿服务“大实惠”的活动，将垃圾分类工作同企业公益、惠民商业功能相结合，让居民在家门口就能享受到各项便民服务。同时，通过活动让居民手中的积分发挥价值，引导其养成垃圾分类的习惯。

趣味游戏玩中学 “跳蚤市场”喜换新

沈北新区相关负责人表示，此次活动将通过“小手拉大手”的方式，引导居民带着孩子积极参与活动，加强对垃圾分类知识的学习，让环保理念深入人心。

宣传科普讲解忙 志愿行动汇能量

活动现场，不但设置了党员报到点，还设置了志愿者招募点，期间，有7名小学生主动报名，成为了华强社区的少年志愿者。志愿者们现场开展了垃圾分类等宣传，为来往居民递上科普宣传单，并向居

民耐心讲解垃圾分类知识。

据介绍，接下来，沈北新区将继续营造人人争做垃圾分类的志愿者、学习者、宣传者和践行者的良好氛围，以点滴“小切口”汇聚治理“大能量”，共建共治共享更洁净美好的宜居家园。

2023. 05. 15

7. 山东 | [聊城：让垃圾分类家喻户晓](#)

垃圾分类关系着人民群众生活环境的改善，是一项利国利民、造福子孙后代的长期性工程。一直以来，聊城市牢牢抓住宣传教育引导这个关键，积极探索总结全民参与垃圾分类的方法和途径，逐步形成了具有当地特色的城市生活垃圾分类宣传教育经验。

强化公益宣传 抓好垃圾分类启蒙

生活垃圾分类启动之初，伴随着《聊城市城市生活垃圾分类实施方案》出台，聊城市开展了垃圾分类政策解读动画配音活动，以生动新颖的方式吸引市民群众了解生活垃圾分类。随后，制作了动漫宣传片，在户外大屏、聊城市电视台连续播放。通过全方位、立体式宣传，聊城市开展生活垃圾分类工作的氛围迅速形成。

坚持党建引领 形成垃圾分类新时尚

聊城市坚持以党建为引领，以党员为先锋，开展“四个一”活动，即开展一次生活垃圾分类宣讲、发起一次倡议、践行一个承诺、组织一次主题党日活动，发动各级党组织和党员积极参与生活垃圾分类。引导广大党员争当垃圾分类的宣传员、示范员。建立了“1个市直部

门党组织+1 个区直部门党组织+1 个街道党组织+1 个社区党组织”党建引领生活垃圾分类的“1+1+1+1”工作模式。

开展全员培训增强垃圾分类宣传活力

为充分调动街道、社区参与垃圾分类的积极性，提升各级各部门推动垃圾分类的专业能力，多次组织市直部门、县（市、区）、街道、社区、物业服务企业等相关人员参加生活垃圾分类专题培训，邀请省内外生活垃圾分类专家讲解生活垃圾分类意义、要求，生活垃圾分类的基础知识，传授生活垃圾分类实践经验和工作方法，形成全社会共同推进生活垃圾分类的强大合力，为持续推动生活垃圾分类工作深入开展奠定了基础。

开展主题宣传吸引群众主动参与

广泛开展生活垃圾分类主题宣传活动，在全市范围内开展了“生活垃圾分类、文明健康过大年”、垃圾分类集中宣传月、“垃圾分类进万家”等主题宣传活动。持续开展入户宣传，生活垃圾分类运营企业在居民小区长期开展积分兑换礼品、社区宣讲、小型文艺汇演等活动，加强与居民群众的交流互动，引导居民群众参与到生活垃圾分类中来。县（市、区）指导街道、社区成立了宣传服务队伍和督导检查队伍，向居民讲解生活垃圾分类知识，引导居民正确分类投放生活垃圾。

实施养成计划引导娃娃学好分类

聊城市城市管理局联合聊城市教育和体育局印发了《聊城市生活垃圾分类进校园活动方案》，编制了《城市生活垃圾分类知识读本》

幼儿版、小学版和中学版，推动生活垃圾分类“进校园、进课堂”。2023年，在聊城市城区小学、初中（中职）实施青少年垃圾分类养成计划，召开聊城市青少年垃圾分类养成计划现场推进会，市城区所有小学、初中（中职）每个月自行确定其中一周，采取手工课、美术课、音乐课、劳动课、爱心课等形式，集中开展垃圾分类系列教育实践活动。通过“小手拉大手”方式，争取达到“培育一个学生、带动一个家庭、影响一个小区”的效果。

建设宣教基地丰富垃圾分类宣传载体

2021年4月，聊城高新区垃圾分类宣传教育中心投入使用，为全市群众特别是为中小学生的垃圾分类教育提供了一个集宣传、展示、体验于一体的教育园区。柳园街道宣教中心，东昌府区、度假区垃圾分类宣教基地，度假区、经开区、高新区垃圾分类主题公园相继建成，为宣传垃圾分类知识发挥了重要作用。

2023. 05. 26

8. 山东 | [日照：绿色金融赋能全域生活垃圾分类](#)

垃圾分类处理设施，是实施垃圾分类制度的基础和前提。为加快突破设施“瓶颈”、缓解财政压力，日照市抢抓国家对垃圾、污水处理等重点领域实施绿色金融政策机遇，创新投融资模式，打包实施总投资11.94亿元、覆盖“全市域、全过程、全领域”的垃圾分类体系项目，成功申请国家开发银行山东省分行9.3亿元专项贷款，统筹加快垃圾分类处理设施建设。

统一谋划系统推进项目建设

日照市立足城市体量和市域发展相对均衡的有利条件，统一规划布局垃圾分类设施体系，摸排各区县、各行业的垃圾分类项目计划和需求，确定了6大类、37个子项目，系统化实施垃圾分类设施建设。

全市域。坚持城乡环卫一体化，项目建设内容覆盖了4个区县、3个功能区的城乡生活垃圾分类设施，实现了全域一体、城乡一体，进一步完善了城乡环卫一体化机制。

全链条。坚持出口决定入口，统筹布局各环节设施，涉及了前端分类投放、中端分类收集、末端分类处置全链条以及智慧管控、宣传推广等项目，建立前中后三端衔接匹配的处理体系，保障全程分类。

全领域。坚持“四分法”的基本分类模式，项目在涵盖可回收物、其他垃圾、厨余垃圾、有害垃圾四类垃圾的基础上，统筹考虑了建筑装修垃圾、大件垃圾、园林垃圾、一般工业固体废弃物等。

市场机制科学确定项目运作模式

合理确定运营收入。日照市坚持投资、建设、运营、收回的运作模式，测算了各类垃圾处理项目收益，让营利项目与公益项目互补、前期投入与后期收入互补，确定了3年建设期和27年运营期的合作期限，确保项目合理收益。

明晰权责。选定本地市属国有企业日照市园林环卫集团为运作方，负责项目投融资和建设、运营，承担还款义务。市城市管理局会同相关部门和各区县做好项目建设运营监督，依据协议拨付运营期内的相关垃圾处理费等费用，运营期满后，收回相关特许经营项目产权和运

营权。

分类确定合作方式。根据各类垃圾处理需求，采取不同的市场化运作模式，对生活垃圾、大件垃圾、园林垃圾处理以及飞灰填埋实行特许经营；对“两网融合”再生资源分拣、一般工业固体废物处理、再生资源利用、建筑装饰垃圾处理实行许可经营。

周密组织稳妥推进项目布局实施

为加快全域垃圾分类体系项目建设，日照市委、市政府采取市级领导包保、专班负责等方式，对项目进行帮扶指导，协调解决困难问题，加快推进项目运作落地。市政府专题会议确定了项目运作方式和项目实施内容，明确了各部门单位职责任务。市城市管理局作为牵头部门，组织协调各部门单位及时编制项目方案，跟进办理立项、规划用地审批、环评等手续，出台相关的支持政策和垃圾处理收费制度及收费标准，帮助办理报废汽车拆解、废弃家电拆解等资质，保障项目顺利推进。

成效明显破解资金难题

随着项目推进实施，日照市将逐步构建完善覆盖全市域、全链条、全领域的垃圾分类处理设施体系，有力保障垃圾减量化、资源化、无害化。

降低治理成本。由一个运作方统筹实施全市域、全链条、全领域垃圾分类，更好地实现了规模效应、协同效应。

提供运作模式。体制创新、融资创新的项目运作模式具有一定示范性、带动性，便于推行、易于推广，为各地推进垃圾分类、污水治

理等工作提供了有益借鉴。

2023. 05. 26

9. 山东 | [烟台莱山：小绿桶 大手笔](#)

近年来，烟台市莱山区秉持强化“源头分类”的核心理念，探索以厨余垃圾为核心的“小绿桶”四分类模式，“三步走”完成城乡融合生活垃圾分类全域覆盖，全面建设绿色低碳高质量发展“先行区”。

科技赋能打造垃圾分类智慧管理平台

莱山区自主研发“垃圾分类生态大数据监控平台”，功能包含用户总量、三率（知晓率、参与率、投放准确率）、设备点位、垃圾投递次数等数据信息，经数据分析后予以呈现，以数字化技术助推城市发展和治理模式创新。搭配智能巡检系统，从服务器端建立“居民参与、设施管理、分类收运、高效处置”四级数据信息实时监控体系，打造整链条、全景式、可视化线上管理模式，使垃圾分类投放环节智能化、收集环节便捷化、运输环节数字化、处理环节透明化、全流程管理精细化。

精准布局完善便民利民全程服务体系

垃圾分类被称为“最难推广的一桩小事”，但小事做好了就是利民的大事，周密完备的设施分布不仅凸显出一座城市的精细化管理程度，更彰显着一座城市的文明高度。莱山区充分征求街道、居（村）委会、居民意见，科学设置桶架、可回收物智能收集箱等垃圾分类基础设施 890 余处，独立设计、分批投放、编号管理，且在投放时间上

不做限制。现在，这些“可驻足、可观赏、可分类投放”的“小亭子”已然成为城区一道靓丽的风景。

莱山区合理设置居民小区收运点位，打造“公交式”分类垃圾收运线路，在每个点位向居民公示收运时间，以精准的“四定”（定人、定时、定车、定路线），实行一体化、自动化垃圾分类收运。

广泛宣传培育绿色发展低碳生活理念

“人”是垃圾分类工作的核心。莱山区坚持线上推广与线下互动相结合，营造立体宣传效果，面向城乡居民全面推广普及生活垃圾分类。

线上将传统媒介与新兴媒体相统一，以视频、图像、文字等多种形式配置一套推送宣传体系，向居民推送垃圾分类信息。线下将动态引导与静态宣传相补充，定点设置宣传画面等静态宣传设施，同时配齐宣导员、志愿者逐户走访讲解，注册“绿色账户”，常态化开展“垃圾分类，你我同行”进社区宣传活动。

2023. 05. 26

10. 广东 | [广东深圳循环科普馆启用 助力厨余垃圾资源化](#)

日前，广东省深圳市首家“近零碳循环科普馆”在盐田区正式揭牌启用。科普馆位于盐田区循环经济环保科普教育基地内，占地近300平方米，包括科普间、科普连廊及黑水虻处理示范区3个分区。该馆依托社区垃圾分类基础，着力创建“黑水虻+堆肥+共建花园”等有机废弃物生态循环新模式。

科普馆以社区厨余垃圾精细化分类为基础，以“黑水虻+厨余垃圾+就地循环”模式为核心，通过在社区引入黑水虻养殖技术推动厨余有机废弃物生态循环。科普馆相关负责人介绍说，“黑水虻转化过程产生的幼虫可做高蛋白饲料，产生的虫粪可作为有机肥料的替代物，黑水虻体内含有的抗菌肽、甲壳素等，可应用于医药产业。”数据显示，这种密闭式、全自动化的立体养殖方式可大大降低人均生活垃圾末端清运处理量，减少垃圾处理过程产生的碳排放，产出物还可快速用于饲料化、肥料化应用，有效实现街道、社区单元的有机废弃物在地资源化。

科普馆创新性采用政府部门+社会组织共建方式，在探索有机垃圾就地资源化路径的同时，营造环境友好空间，强化人文科普体验。随着该馆正式对外开放运营，包括黑水虻生物式处理厨余垃圾在内的生活垃圾处理新模式等更多具有科学性、知识性、趣味性、互动性的科普内容将有机会被更多人了解，有助于提高社会大众特别是青少年群体垃圾分类、碳减排意识。

据介绍，未来，科普馆将进一步加强垃圾分类和资源化利用等科普活动的内容创新，提供生活垃圾资源化利用的盐田实践。

2023. 05. 29

11. 湖南 | [《永州市生活垃圾分类管理条例》将于 2023 年 6 月 1 日起开始施行](#)

5 月 30 日上午，市人大常委会召开《永州市生活垃圾分类管理

条例》新闻发布会，就《条例》的制定背景、制定过程、主要内容、贯彻实施意见等进行政策解读。

《永州市生活垃圾分类管理条例》（以下简称《条例》）于 2022 年 12 月 21 日经市六届人大常委会第八次会议通过，2023 年 3 月 28 日省十四届人大常委会第二次会议批准，将于 2023 年 6 月 1 日起施行。《条例》是永州市获得地方立法权以来制定的第 10 部地方性法规，《条例》的出台标志我市生活垃圾分类管理工作迈入法治化、规范化的新阶段。

《条例》共七章三十四条，主要包括总则、规划与建设、源头减量和分类投放、分类收集、运输和处理、保障和监督、法律责任、附则等内容。重点规范解决以下问题：

一是各方责任不明晰。针对市、县（市、区）生活垃圾分类管理涉及的行政职能部门较多，部门之间职责不清，一定程度上存在推诿扯皮现象，同时乡镇、街道的属地管理责任未压实，存在“等、靠、要”的思想等问题，《条例》对各方职责进行梳理明确，同时建立管理责任人制度，压实前端分类各管理主体的责任。

二是分类管理不规范。针对当前生活垃圾的分类投放、分类收运、分类处理设施和体系还不够完善，管理不够规范，制约了生活垃圾分类工作推进的问题，《条例》设专章对各个环节工作逐一规范，并推动基础设施和体系建设完善。

三是社会参与度不高。针对生活垃圾分类管理的宣传教育不充分，知识普及不到位，分类管理激励机制尚未建立，导致居民生活垃圾分类

类意识不强，社会公众参与度不高，没有形成全社会共同参与的良好氛围的问题，《条例》原则规定单位和个人参与垃圾分类的义务，同时设定宣传教育和监督检查等保障激励机制。

法律的生命力在于实施。生活垃圾分类管理工作是一场“攻坚战”更是一场“持久战”，做好《条例》的贯彻实施，当前要着重抓好以下二个方面的工作：

一是完善相关配套建设。法规配套建设是地方立法的延伸。法规配套文件出台与否，配套文件制定的科学性将直接影响法规的有效实施。市、县（市、区）人民政府及有关部门，要按照《条例》规定，结合前期我市生活垃圾分类管理工作的推进情况，总结经验，分析问题，科学设计，尽快完善相关政策和制度，制定出台专项规划、生活垃圾分类指导目录、生活垃圾分类处理收费办法、生活垃圾分类管理应急预案等配套文件，确保《条例》各项制度得到落实。

二是大力开展学习宣传。生活垃圾分类管理工作涉及到资源、环境等社会的方方面面，也是广大人民群众普遍关心的热点焦点问题。学习、宣传、普及《条例》知识，是贯彻实施《条例》的前提和重要环节。各级人民政府应当予以高度重视，采取新闻报道、社会宣传、集中宣讲、学习培训、文化活动等多种行之有效的方式，广泛宣传、解读，引导广大干部、群众和社会各界参与生活垃圾分类工作，营造良好的社会氛围。城市管理和综合执法部门作为全市生活垃圾分类管理的行政主管部门，更要带头学好《条例》，领会立法宗旨、立法精神和要求，增强贯彻实施《条例》的自觉性；要开展多层次的培训，

使相关执法人员都能准确把握《条例》的主要内容。新闻媒体要积极主动地做好宣传配合工作，加大宣传力度，发挥好新闻媒体的监督作用，推动《条例》家喻户晓、深入人心。

2023. 05. 31