

广州市“无废城市”建设 工作简报

2022年第3期（总第3期）

广州市“无废城市”建设工作小组办公室

2022年8月19日

目 录

- 广州市开展危险废物收集试点工作 助力“无废城市”建设
- 天河区资源回收为“无废校园”再度减负
- “厨余垃圾不出村”全域升级 创农村垃圾分类特色“蓝本”
- 白云区首个全品类再生资源中心运营打造“无废”黄石
- 实施源头减量三大行动 构筑“无废农业”建设第一防线
- 广州环投集团守护美丽羊城碧水蓝天
- 简讯

广州市开展危险废物收集试点 助力“无废城市”建设

为贯彻落实生态环境部、省生态环境厅关于开展小微企业危险废物收集试点工作要求，推动建立规范有序的危险废物收集体系，广州市生态环境局结合“无废城市”建设试点工作推进，近期印发实施《广州市危险废物收集试点工作方案》(下称《方案》)。

《方案》通盘考虑全市危险废物产生量、区域分布特征、现有收集能力等情况，完善危险废物集中收集点位布局，进一步提升危险废物收集能力建设，解决小微企业危险废物收集处置难题。明确了试点单位范围、试点单位条件、试点单位布局、试点时间等内容，规范试点单位申报程序，提出试点单位环境管理要求以及鼓励与惩罚措施，并对试点前后工作衔接作出具体安排。

《方案》明确生活源废铅蓄电池环境管理要求，规定“收集个人、家庭等生活源产生的废铅蓄电池时，转移至集中贮存前的收集环节豁免管理，应按要求做好相关台账记录和交接记录，无需运行危险废物转移联单”，切实解决生活源废铅蓄电池收集过程管理难题，有效推动废铅蓄电池安全回收处置，维护全市生态环境安全。

《方案》的印发实施，标志着广州市危险废物集中收集管理工作进入新阶段。接下来，广州市将以国家和省危险废物环境管理有关要求为指引，着眼于解决实际问题，持续跟踪《方案》实

施情况，定期评估试点单位运营情况与《方案》实施成效，总结试点工作经验，为进一步强化全市危险废物环境管理奠定基础，助力“无废城市”建设工作推进。

天河区资源回收为“无废校园”再度减负

近几年，高校开展毕业季资源回收活动逐渐成常态化举措。随着一年一度毕业季的到来，广州市天河区城市管理和综合执法局联合广州市、区供销社及辖区内的华南师范大学，以点带面，开展辖区高校毕业季资源回收活动，为“无废校园”再度“减负”。

一是汇聚三方力量 身体力行为校“减负”

天河区城市管理和综合执法局与华南师范大学后勤处及广州市、区供销社三方合力推进，在华师学生公寓区域设置可回收物回收点，引入第三方服务企业负责回收环节。学生在宿舍将书籍等可回收物分好类，送至回收点进行称重，即可兑换由第三方服务企业免费提供的环保袋，从而推动校园实现生活垃圾“减量化、资源化、无害化”。

二是打造“校园文化+分类”模式 用绿色环保方式告别校园

华南师范大学以资源回收为主题，融合校园文化在活动点开展垃圾分类宣传活动。学生志愿者现场派发垃圾分类宣传单及《穗回收可回收物指南》，指导同学进行可回收物分类。学校通过积分兑换等方式鼓励学生参与回收活动。学生融合“校园文化+分类”设计专属文创环保布袋作为积分兑换奖品，用绿色环保的方式告别校园。

三是资源回收成常态 体系完善再升级

毕业季清理压力不仅是各大高校每年一度的“清洁考题”，具

具备住宿条件的中学也面临同样压力。广州在学校资源回收再利用方面一直在探索，目前主要依靠两种途径：一是积极推进智能分类回收箱进校园，逐步提升校园生活区设置智能分类回收箱的比例。如华南师范大学在学生公寓楼下生活垃圾投放点旁设置智能回收箱，分设四类可回收物桶位，同时配置雨棚、显示屏以及监控等。运营人员可通过监控实时了解投放情况，师生可以通过小程序或 APP 扫码投递记录积分在一旁饮料柜兑换饮品。二是特定时间段组织可回收物集中回收，如学生毕业季集中组织统一的资源回收行动。这种特定时间段的集中回收需要同步协调学校与供销系统，形成长效机制。

下一步，广州市天河区城市管理综合执法局计划拓宽资源回收利用在校园的覆盖面，进一步完善升级校园资源回收体系，持续为“无废校园”提供助推力。

“厨余垃圾不出村”全域升级 创农村垃圾分类特色“蓝本”

实施农村生活垃圾分类处理，是改善农村人居环境、擦亮乡村振兴底色的一项具体实践。

近年来，花都区在推进农村生活垃圾分类中，立足农村实际情况，因地制宜充分发挥村民主体作用，探索出不同的治理模式。其中，竹洞村是个“明星村”，以“厨余垃圾不出村，循环利用有新招”的做法，在农村生活垃圾分类领域做出“出圈”示范。

据介绍，竹洞村积极探索厨余垃圾沤肥的处理方式，利用村内沤肥点2个，厨余生态箱1个，厨余垃圾微生物处理设备1台，通过厨余垃圾沤肥的方式，每天可以处理大约0.2吨的厨余垃圾，实现了“厨余垃圾不出村”的做法。同时全面提升农村垃圾分类配套设施建设，建立完善资源可回收系统，优化升级设施设备，解决了可回收物收运“最后一公里”问题。

花都区“趁热打铁”，将“竹洞村经验”推广至全域，开创推进农村生活垃圾分类和资源化利用的特色“蓝本”。

目前，花都区建立生活垃圾分类联席会议管理制度，由区长担任总召集人，搭建“市一区一镇街一村”四级工作网络，构建党建引领、党员带头、党群协同的运作机制，形成共建共治共享的生活垃圾分类模式，优化提升151条达标村，高标准推进6条精品村、6条重点村建设。因地制宜突出农村厨余垃圾不出村特色，

采用“家庭+种养+回收公司+无害化收集点”联合分类、分流、分解方式，利用沤肥坑、太阳能生态箱、厨余垃圾微生物处理设备就地处理厨余垃圾，建成农村沤肥点 153 个，厨余生态箱 6 个，厨余就近就地处理设施 9 处，日处理厨余垃圾约 200 余吨，实现垃圾源头减量。

花都区现已建成农村垃圾分类收集点 1791 处，通过“一村一策”分类构建完善农村生活垃圾分类和资源可回收系统，推进垃圾收集点、压缩转运站及终端处理设施建设，打造农村生活垃圾收、转、运及处理一体化垃圾分类体系。同时，结合花都本地特色，构建集“体验、宣传、收集、资源回收”等功能于一体的垃圾分类指导中心、垃圾分类驿站。2022 年，花都区配备 157 名生活垃圾分类专管员、348 台垃圾收集车、153 处厨余垃圾就近就地处理设施；建设 153 处垃圾分类互动体验宣传长廊、6 个垃圾分类指导中心、6 处垃圾分类驿站、143 处垃圾分类星级收集点，全部淘汰露天垃圾池、老式的铁制垃圾桶和垃圾斗等老旧或不符合生活垃圾分类要求的收集设备，全面提升区内农村生活垃圾分类硬件基础设施建设水平。

据统计，截至 7 月份，今年花都区农村产生厨余垃圾约 4.08 万吨，其他垃圾约 19.46 万吨，有害垃圾 2.15 吨，可回收物约 7.7 万吨，全区农村生活垃圾减量率达到 40% 以上。

农村生活垃圾分类工作不是一蹴而就，而是一段持久漫长的“上坡路”。花都区将以目前的特色“蓝本”，将农村生活垃圾分

类工作深度融合乡村振兴、美丽乡村建设、人居环境整治，持续遏制农村生活垃圾乱堆乱放，强化村庄日常保洁，推进农村生活垃圾分类和资源化利用，健全农村生活垃圾收运处置体系，完善运行维护长效机制，不断提高全域农村生活垃圾治理质量和水平。

白云区首个全品类再生资源中心运营 打造“无废”黄石

白云区供销联社和黄石街联合打造的白云区第一个全品类再生资源中转示范站——黄石街再生资源中心揭牌运营，为“无废城市”贡献一份力量。

该中心位于黄石街保利路 7 号，建筑面积约 2000 平方米，由作业区和宣教办公区组成，集可回收物回收和展示教育功能于一体。“黄石街再生资源中心试运营已有两个月时间，将可回收物分成 11 个区域，包括废金属、废家电、废铁、废纸、废泡沫、废塑料、废木材、工业垃圾等，再对他们进行‘高值’与‘低值’的评估，进行可回收物的再分拣。”相关负责人介绍，该中心作业区占地约 1800 平方米，正式投入运营后，将服务黄石街 4 个城中村共 13 个社区的居民，预计每月可实现垃圾分类资源回收总量 400 吨。

据了解，目前垃圾分类工作已经在各个辖区内进行有力的推广与实施，但是不少居民对于其他垃圾与可回收垃圾的界定并不清晰，导致仍有部分资源浪费。而整个黄石街再生资源的打造，以宣教与实操相结合，集可回收物回收和教育展示功能为一体，不仅普及了可回收物的品类知识，同时也将辖区内园林废弃物、零星建筑垃圾、布碎皮革垃圾和其他不能进压缩站的垃圾进行了处理、存放与解决，填补了黄石街垃圾分类“高值+低值”全品类的工作空白，推动了环卫垃圾收运网与再生资源回收网“两网融

合”，实现黄石街道可回收物应收尽收，打造“无废”黄石。此外，区供销社将委托第三方有资质公司专门负责设备的操作、维护、日常保洁及运营工作，确保工作中心时刻干净整洁。

实施源头减量“三大行动” 构筑“无废农业”建设第一防线

今年以来，广州市农业农村局认真贯彻落实习近平生态文明思想，通过实施“三大行动”，着力推动农业固体废物源头减量化，构筑“无废农业”建设第一道防线，力促广州市“无废城市”建设。

一是实施农药化肥“双减”行动，着力促进农药化肥及其包装废弃物源头减量

印发《2022 年广州市农药监督管理工作方案》《2022 年广州市农药行业安全生产工作方案》，召开全市农药化肥工作会议，继续实施粤港澳大湾区“菜篮子”生产基地使用生物农药等绿色防控产品奖励和广州市商品有机肥购置补贴政策，促进农药化肥减量增效。2022年上半年，全市农药使用量为 1299.74 吨，同比下降 1.5%，化肥使用量为 46921.68 吨，同比下降 1.3%。农药、化肥连续 4 年负增长。

二是实施绿色食品产业培育行动，着力促进农业发展方式向绿色化、优质化、品牌化转变

通过绿色食品认证预审、证后监管、宣传推广三步走，大力培育我市绿色食品产业，提升农业生产标准，保障农产品质量安全。2022年上半年，全市绿色食品认证生产主体 42 家，认证产品 74 个，认证面积 3.58 万亩，认证产品总产量 10.48 万吨，总产值 4.17 亿元。

三是实施绿色低碳技术推广行动，着力促进绿色低碳农业生产技术体系构建

组织广州科技活动周，大力宣传《广州市绿色低碳农业生产推荐技术指引(第一版)》。举办绿色低碳农业生产技术培训班、农业专业技术人员高级研修班，示范推广绿色低碳种养技术和模式。着力构建绿色低碳农业生产技术体系，促进农业资源高效利用，实现农业固体废物源头减量。

广州环投集团守护美丽羊城碧水蓝天

8月15日，由国务院国资委社会责任局、广东省国资委指导，中国社会责任百人论坛主办的“第二届国企社会价值论坛”在广州召开。国务院国资委，广东省国资委等11个地方国资委，广州市国资委等21个广东省地级市国资委及百余家企业参会。

本次论坛发布了《粤港澳大湾区国有企业社会价值蓝皮书（2022）》，从80余家湾区国有企业报送的200余个社会价值案例中，评选出“五大价值”十佳案例，纳入蓝皮书成果。广州环保投资集团有限公司（下称广州环投集团）社会价值案例《勠力同心，守护美丽羊城碧水蓝天》入选“守护生态文明篇”十佳案例。

2021年，广州环投集团勇担羊城环境守护者的使命，打造循环经济产业园，高标准建设、高水平运营生活垃圾终端处理设施，保障城市环境安全，实现广州原生生活垃圾“零填埋”，助力广州创造三个“国内第一”；推动广州市生活垃圾收运一体化改革，提升城市精细化管理水平；疫情期间第一时间组建生活垃圾运输队伍进入高风险区应急作业，规范处理疫情防控专项垃圾，严守环境安全最后一道防线；讲好绿色低碳故事，进行环保科教，增强社会各界环保意识，传播“双碳”理念。

广州环投集团始终以高度的社会责任感守初心、担使命，坚

持以实际行动回报社会，为广州市社会经济持续发展、城市安全稳定运行提供安全兜底保障，满足广州市城市发展需求，勠力同心，守护美丽羊城碧水蓝天，推动广州建设“无废城市”，实现“双碳”目标。坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，科学把握新发展阶段，深入贯彻新发展理念，加快融入新发展格局，全面落实集团“1335”发展战略，努力打造一流环保环卫产业集团，推动“无废城市”建设，助力广州实现老城市新活力、“四个出新出彩”，以优异成绩迎接党的二十大胜利召开。

简讯

★ 广州市换发危险废物收集许可证

8月17日，按照《广州市危险废物收集试点工作方案》有关试点前后衔接工作要求，广州市生态环境局对广州安美达生态环境技术有限公司等10家危险废物收集试点单位换发《危险废物收集许可证》，做好危险废物收集企业服务，助力小微企业危险废物收集深入推进。

★ 加快建设“天蓝、水绿、山青、土净”的美丽黄埔

黄埔区、广州开发区召开生态环境保护委员会会议暨深入打好污染防治攻坚战推进会议，会议强调要提升固体废物污染防治水平，以广州市“无废城市”建设为契机，充分发挥东部工业固体废物处置项目效用，全面推进区内固体废物源头减量和资源化利用，深入推进危险废物全过程监管等一系列重点工作，守牢固体废物环境风险防控底线。

★ 绿色金融支持“无废城市”建设工作部署

中国人民银行广州分行营业管理部按照全市推进“无废城市”建设试点的工作部署，深化绿色金融改革创新，积极引导金融资源流向环境基础设施领域，有效支持了生活垃圾处理等设施建设

和运营，为扎实建设美丽新广州贡献金融力量。2022年上半年，环境基础设施领域绿色信贷余额309.4亿元。

报：省生态环境厅（固体处）。

发：市“无废城市”建设工作小组各成员单位。

编辑：市“无废城市”建设工作小组办公室

联系人及电话：陈晓丽，020-83203147

电子邮箱：hbchenxl@gz.gov.cn