

# 推动垃圾分类工作再上新台阶

## 市城市管理综合执法局:今年将重点从三个方面着手

本报讯 记者康振华报道:2021年,我市垃圾分类工作已基本实现城乡生活垃圾分类全覆盖,并且在住房和城乡建设部开展的全国城市生活垃圾分类工作评估取得在全国76个大城市中位列第一档第八名、在广东省大城市中排名第一的好成绩。2022年,我市如何推动

垃圾分类工作取得更大成效?在近日举行的珠海市生活垃圾分类工作新闻发布会上,市城市管理综合执法局副局长王兆江表示,我市将重点从三个方面推动垃圾分类工作再上新台阶。

一是抓好短期治理见成效。立即开展生活垃圾分类投放点全面清查、

专项整治。加大宣传力度,全面落实生活垃圾分类“进校园”“进教材”“进课堂”,广泛开展生活垃圾分类实践活动。

二是推进中期能力提升。各区要切实加大生活垃圾分类专项经费投入,保障生活垃圾分类各个项目建设和工作任务开展,要强化基层治理能

力,全面升级改造便民设施,确保投放点干净整洁无异味,新建改建和升级改造一批分类转运站。加快可回收物分拣中心建设,加快厨余垃圾处理一期项目调试运行和厨余垃圾处理二期项目建设。

三是推动习惯养成。加强社区活动宣传,坚持不懈地反复开展入户宣

传活动。坚持市、区、镇街、村居四级联动,各区要强化基层党组织领导作用,统筹社区居委会、业主委员会、物业服务企业、志愿者力量,开展参与生活垃圾分类、有效服务群众的志愿活动,建立督导员制度。以青少年为重点,将生活垃圾分类纳入全市各级各类学校教育体系。

### 相关报道

## 市城市管理综合执法局加强检查指导 推动垃圾分类工作提质增效

本报讯 记者康振华报道:为全面高质量推动我市垃圾分类工作,连日来,市城市管理综合执法局派出检查组先后到高新区和香洲区检查指导垃圾分类工作开展情况。

在位于高新区的北京师范大学-香港浸会大学联合国际学院和高新区宝龙广场,检查组详细查看了当地的垃圾分类设施设备、宣传布置及垃圾房收集管理等工作落实情况。

检查组要求,北京师范大学-香港浸会大学联合国际学院要找准校园垃圾分类工作的理念定位,深化宣传教育,组织开展校园志愿服务活动,积极引导高校学生干部发挥模范带头作用,将垃圾分类融入课堂教学,提升学生的参与感,营造校园垃圾分类良好氛围;要打造垃圾分类特色文化,勇于求新、敢于求变,将垃圾分类投放设施设计与本校文化形象相互融合,生动展示分类知识,多措并举打造高校垃圾分类示范样板;要建立校园垃圾分类长效机制,严格按照投放点、收集房等重要点位的设置标准,高质量落实垃圾分类投放、收集工作链条,把各项工作落细落小落实到位。高新区宝龙广场要将餐厨垃圾收运作为重点来抓,深入商家做好宣传培训工作,加强监

督管理,落实投放管理责任,建立台账分析问题,制订方案,确保整改工作取得实效。高新区要强化部门联动,用好专项资金,摸清问题,加大辖区垃圾分类督导检查力度,标准化、规范化、精细化建设示范创建工作。

另据了解,市城市管理综合执法局近日还派出检查组到香洲区凤山街道华发四季AB区、荔园小区及梅华街道垃圾分类体验馆督导检查垃圾分类投放、收运、处理等工作。

检查组对凤山街道推动工作因地制宜的方式给予充分肯定。为建立垃圾分类形成科学长效管理机制,检查组要求,推动垃圾分类要坚持以人为本、循序渐进的工作原则,根据居民日常生活习惯,灵活制定工作方案,不断总结经验、查找不足,创新分类工作,打造小区亮点;要坚持高质量高标准管理要求,做好日常保洁维护工作,优化提升投放点环境质量,严格落实分类投放、分类收运管理责任,建立起长效化、可持续的垃圾分类工作建设运行机制,将分类工作落细落实;要有效运用奖励措施,多形式引导物业、居民积极践行垃圾分类,加强对社区、物业小区条例宣传和现场检查指导力度,提升可回收物、厨余垃圾分出率。



市城市管理综合执法局加强垃圾分类工作督导检查。 本报记者 吴长赋 摄

## 高新区连续开展 多场垃圾分类宣传活动 让垃圾分类意识深入人心

本报讯 记者康振华报道:连日来,珠海高新区开展多场丰富多彩的垃圾分类宣传活动,让垃圾分类意识深入人心。

1月4日至1月8日,高新区银海雅苑、旭日湾、银海湾、聚龙溪山庄等13个小区分别开展了“迎新春、贺新年,垃圾分类宣传进万家”的垃圾分类主题活动。热闹的新春氛围,累计吸引了近千人参与。通过现场参与互动游戏以及志愿者的科普宣讲,参与者获得了新春礼品,也深入了解到垃圾分类的重要性。此次活动,许多家长带着小朋友积极参与。

另据了解,近日,珠海高新区垃圾分类督导小组与志愿者还在格力海岸小区开展垃圾分类主题宣传活动,吸引了130名居民前来参加活动。

据了解,目前格力海岸小区已实行撤桶并点,实行定时定点垃圾分类投放。当天的活动现场,志愿者热心讲解垃圾分类的重要性,并为居民进行垃圾分类投放示范。居民们填写相关调查问卷并参与了垃圾分类互动游戏,加强了居民对垃圾分类的认识。

## 平沙镇部署垃圾分类示范小区创建工作 推动垃圾分类工作提质增效

本报讯 记者康振华报道:1月6日上午,金湾区平沙镇垃圾分类办组织辖区内主要物业管理企业召开座谈会,部署垃圾分类示范小区创建工作。

会议介绍了居民区垃圾分类示范创建指引主要内容,以及2022年开展垃圾分类“以奖代补”、“线上线下积分打卡”、督导员上岗等工作计划,强调重点物业要发挥带头作用;会议还对居民区开展垃圾分类定时定点投放的相关要求、分类亭设置的“十大”构成要素进行了讲解,要求物业公司根据所服务的小区实际情况,逐步建立建成规范分类投放点;会议还通报了镇内厨余垃圾收运工作情况,提醒物业公司做好厨余垃圾分类投放宣传和相关准备工作。

会上,大家畅所欲言,对小区开展垃圾分类工作存在问题进行了热烈探讨,并提出了加强垃圾分类宣传引导和相关知识培训等建议。

## 担杆镇表彰垃圾分类工作先进 共筑绿色伶仃 争做分类先锋

本报讯 记者康振华报道:为广泛动员人民群众践行垃圾分类,加快实现垃圾资源化、减量化、无害化的目标,日前,鹤洲新区(筹)担杆镇在外伶仃岛举行“共筑绿色伶仃,争做分类先锋”2021年度垃圾分类总结表彰大会,对分类成效显著的单位和个人进行表彰。

其中有9家单位获评“担杆镇2021年度垃圾分类先进单位”,5人获评“担杆镇2021年度垃圾分类宣传大使”,1家单位获评“担杆镇2021年度垃圾分类优秀指导单位”。

担杆镇通过此次评优活动,旨在推动在辖区内形成“全民参与、比学赶超,提质增效”的浓厚垃圾分类工作氛围,进一步提高担杆镇垃圾分类工作水平。

据了解,2022年,担杆镇将继续发挥党员和基层党组织在推行生活垃圾分类工作中的作用,组建一支党员督导队伍,推动机关党员、下沉党员联动,继续探索生活垃圾就地化处理模式,升级、优化在岛处理设备,不断提高垃圾在岛处理率;继续增强宣传教育力度,打造集宣传教育、知识科普、互动游戏于一体的综合性垃圾分类宣教展厅,作为宣传新阵地,推动垃圾分类工作不断深化,形成广大群众从知晓到行动,从少数人参与到全民参与的良好氛围。

## 南水镇部署 垃圾分类工作

本报讯 记者康振华报道:1月6日下午,金湾区南水镇召开党委(扩大)会议,专题研究部署垃圾分类工作。

会议通报了南水镇在金湾区2021年第三季度生活垃圾分类工作考核情况,并传达了《关于加快开展餐厨垃圾分类收运处理工作的提醒函》文件精神。会议认为,南水镇在金湾区第三季度垃圾分类评比中分值较低,问题较多,但仍有较大的进步空间,为切实做好生活垃圾分类工作,要求各成员单位必须按照“管行业管垃圾分类”的原则,对照第三季度考核报告,查漏补缺,进一步完善相关工作。

会议要求,针对《提醒函》中南水镇涉及约24家企业,由该镇经济办尽快督促其落实主体责任,尽快开展分类收运处理工作。同时镇综合执法办要加强监管,加大执法力度,形成常态化开展生活垃圾分类执法检查工作。

## 定时投放点(误时投放点)如何设置? 珠海市生活垃圾分类投放指引(第四版)来了

本报讯 记者康振华报道:近日,市垃圾分类办与珠海市城市管理和综合执法局联合发布珠海市生活垃圾分类投放指引第四版(以下简称:第四版),记者梳理发现,与珠海市生活垃圾分类投放指引第三版相比,第四版增加了定时定点投放的设置指引,强调了具体设置要由物业与居民协商确定。

### 投放点位设置协商确定

在定时投放点(误时投放点)如何设置方面,第四版要求按照“5+1”模式和“十全十美”标准,设置居民区生活垃圾分类投放设施,带动区垃圾分

类工作整体提升。确保做到:分类投放设施到干净整洁无异味;分类投放准确率高,分类效果明显;做到分类收运,“厨余垃圾桶换桶、其他垃圾套袋运”,严禁在投放点翻倒垃圾。

按照《广东省城市生活垃圾分类投放与收集设施设置指引》中“服务半径不宜超过70米。宜每150-200户或每单元设置一处分类投放点”设置,具体应以“便于居民投放、易于管理、协商确定”为原则,结合小区实际情况调整。

具体设置地点由物业与居民协商确定,无物业小区由社区居委会商居民代表确定。地上、地下或架空层均

可,有机结合亦可,如:地上定时+地下误时、地上误时+地下定时等。

其中5+1模式的建成标准为:楼层撤桶、定时定点投放+误时投放及时分类收运、分类收集房、督导员,加可回收物收集。

投放设施“十全十美”标准为:遮雨棚、硬底化及排水排污、宣传公示、照明、语音提示、视频监控、洗手盆、洗手液、纸巾、督导员。

大件垃圾的回收处理也是市民颇为关注的问题,对此,第四版也作了明确规定。按照《珠海经济特区生活垃圾分类管理条例》,废旧家具等大件生活垃圾应当预约再生资源回收经营者

或者收集单位上门收集,或者自行投放至生活垃圾分类投放管理责任人指定的场所。严禁将大件生活垃圾放置在一般生活垃圾分类投放点或者随意弃在街道等其他公共区域。

此外,香洲区、高新区的市民还可以登录微信小程序香洲易丢丢、高新区“爱分类智能回收”在线预约回收大件垃圾。

### 生活垃圾分类运输及处理

对生活垃圾分类运输及处理,第四版指引如下:

可回收物(破金纸塑物等)→可回收物收集容器(点)→可回收物分拣

中心→再生资源利用企业→再生资源产品。

有害垃圾→有害垃圾收集容器(点)→各区暂存(点)→由有危险废物经营资质的企业转运由有危险废物经营资质的企业处理。

厨余垃圾→厨余垃圾收集容器(点)→集中转运(点)→由专业企业转运→专业企业处理。

其他垃圾→其他垃圾收集容器(点)→垃圾屋(中转站)→环卫部门运输→焚烧厂或填埋场。

第四版还对《珠海经济特区生活垃圾分类管理条例》中关于生活垃圾分类投放的有关规定作了介绍。

## 用科技手段破垃圾分类难题 拱北街道垃圾分类管理插上智慧“翅膀”

□本报记者 康振华

近日,记者在拱北街道港昌路垃圾中转站看见,当厨余垃圾清运车开到站门口时,自动道闸边一个读卡器就会对车辆上的感应卡进行识别,不符合要求的清运车辆道闸将拒绝入内;进入中转站的清运车辆上的垃圾该站的智能设备也将进行精准溯源和计量……拱北街道城市精细化管理办公室主任朱劲夫介绍,通过引入智慧管理技术,形成了倒逼机制,破解了垃圾分类工作中的难点问题,推动垃圾分类工作取得明显成效。

朱劲夫介绍,垃圾分类作为一项集城市精细化管理和社会精细化管理于一体的庞大的系统工程,在推进过程中遇到了种种困难和问题,包括垃圾源头梳理不清、垃圾数据未能掌握、分类责任难以落实、分类管理困难等。为化解上述难题,拱北街道建设垃圾分类管理云平台,通过科技设备,将前端垃圾分类、分类中衔接、分类后处理和集中转运进行全链条智慧化管理,建成了独具特色的“物联网”式垃圾分类管理模式。

### 实现了垃圾源头信息化管理

垃圾前端分类是整个垃圾分类工作的重点和难点,拱北街道通过建立垃圾分类责任人数据库,将街道辖区的所有垃圾源头责任人纳入数据库,并对其垃圾产生量、各类场景、各类垃圾的占比进行全面调查和梳理,并依



拱北街道港昌路智慧垃圾中转站。 本报记者 吴长赋 摄

法对垃圾分类责任人的界定标准进行责任划分,实现了垃圾源头的信息化管理。按照各种垃圾分类场景的特点,科学合理地规划前端垃圾分类收运设施417座,包括改造环保垃圾屋109座、安装分类亭284座,安装智能桶24组,在所有设施内还安装RFID读卡器、监控摄像头、液晶显示屏、电子标签等设备,并通过光纤实现数据实时传输,使分类设施不仅成为垃圾分类的收集前端,还成为分类垃圾数据的采集前端和分类宣传的

展示前端。

督导员管理是垃圾前端分类的重要环节,而督导员岗位分散,在管理方面有一定的难度。为此,拱北街道在垃圾分类管理平台上建设了督导员管理模块,实现了督导员考勤、分类成效评估、问题上报和任务派单等多项管理功能,有效提高了督导员的工作效率,使街道、社区和小区能够实时掌握每个分类收集设施的实时情况和生活垃圾的分类情况。

中端分类清运是垃圾分类的关键

环节,若分类清运未能顺利实施,出现“先分后混”的现象,将使垃圾前端分类毫无意义,使后端分类处置也无法实施。为此,拱北街道采用“逆向物流”的思维设计中端分类清运模式。

### 首创“驳运+直运”厨余垃圾清运模式

为解决厨余垃圾收集点位分散、垃圾西运路途遥远等问题,拱北街道首创“驳运+直运”的厨余垃圾清运模式,建立了3个餐厨垃圾集中暂存点和1个厨余垃圾中转站,使用桶装平板车以“桶换桶”的方式,将餐厨垃圾和厨余垃圾分别驳运至餐厨垃圾集中暂存点和厨余垃圾中转站的罐箱之中,再集中清运至处置末端,有效提高清运效率3倍以上。

据了解,拱北街道共有垃圾压缩中转站20座,每天收纳各类垃圾180余吨。为对进入中转站的垃圾进行精准溯源和计量,该街道在所有中转站均加装了RFID读卡器,在有条件的中转站还加装了地磅和称重传感器,并通过发放感应准入卡的方式,对每一台进入的清运工具进行登记并录入管理平台,使每一辆驳运车辆、每一个垃圾桶、每一辆扫帚车在进入中转站时,都能精确溯源和垃圾计量,所获取的垃圾清运大数据成为垃圾分类管理的重要决策依据。

通过对垃圾的精准溯源和计量,拱北街道发现垃圾中转站的收转运资源未能充分利用,尤其是开展垃圾

分类以后,每天分流厨余垃圾50余吨,用于收纳其他垃圾的压缩站和压缩箱出现空间冗余、资源浪费的现象。对此,该街道对辖区的垃圾压缩中转站进行垃圾重新配置,将站体较小、容量较小的中转站的垃圾重新配置到附近的大站,一方面可腾出有限的站体资源,改变功能,另一方面垃圾采用大勾车大箱体集中转运,可提高转运效率,降低转运成本。通过垃圾的重新配置,现已将每天120吨其他垃圾配置到15座中转站,腾挪出的5座中转站,1座改为厨余垃圾专用中转站,1座改成为有害垃圾中转站,3座改为可回收物集中暂存点,建成了垃圾分类转运的新模式。

与此同时,拱北街道建立了中转站垃圾准入制度,要求垃圾源头单位严格按照垃圾分类的要求,做好垃圾前端分类收集,并使用合规的清运工具或委托合格的清运企业,将不同的垃圾送至指定的中转站;厨余垃圾需送至昌盛路厨余专用站,餐厨垃圾需送至前河、港二或白石餐厨垃圾站,有害垃圾需送至粤海西有害垃圾集中点。可回收物可送至广发、海荣或夏湾新村可回收物暂存点,其他垃圾则需送至指定的压缩中转站。

在大数据和物联网技术的加持下,拱北街道的垃圾分类工作进展顺利,每天分类厨余垃圾60余吨,其中餐厨垃圾45吨,居民厨余垃圾15吨,分类率和分类总量均在香洲区排名第一,取得了良好的成效。