

智慧管理平台、微信公众号、小程序、抖音齐上阵 数字化手段让垃圾分类更高效

本报讯(重庆日报记者 陈钧 实习生 王天翊)两江新区正加速发展数字经济,数字化手段也被运用到垃圾分类当中。近日,重庆日报记者从两江新区城市管理局了解到,得益于智慧管理平台、微信公众号、小程序等数字化手段的运用,两江新区垃圾分类管理工作取得积极进展。截至2019年10月底,已实现垃圾分类环保卡建档办卡户数174161户,参与率达83.95%,每日分类收集易腐垃圾48.48吨,可回收物316.2吨。

“在主城生活垃圾分类已覆盖的46个镇街中,两江新区就有8个街道,数量排名第一;居民生活垃圾分类示范街道的比例也在全市率先达到了35%。”两江新区城市管理局相关负责人说。

该负责人介绍,两江新区在总结北京、广州、深圳、杭州等城市生活垃圾分类先进经验的基础上,结合在天湖美镇小区和万年路社区开展生活垃圾分类试点的实际情况,探索出了“一户一卡、一袋一码、分类减量、积分兑换”的垃圾分类模式。

在这个模式下,两江新区城市管理局搭建垃圾分类智慧管理平台,辖区住户到物业服务站申请登记,领取垃圾分类环保卡。通过智能二维码机器或服务站免费领取专属易腐垃圾分类二维码,正确投放后即可自动生成积分,积分可以换取各类饮料、食用



两江新区人和街道天湖美镇社区,工作人员正在清运易腐垃圾,并扫描垃圾袋上印有居民信息的二维码。
重庆日报记者 张锦辉 摄

油、洗衣液、调料包等生活日用品。

“以前总是乱甩,没想到现在分类后,还能当零花钱买点柴米油盐!”家住人和街道金科东方雅郡小区的老大爷文春木表示,他每个月的积分至少300分,经常在小区垃圾分类光荣榜上名列前茅。

据介绍,智慧管理平台通过二维码、GPS(全球定位系统)等智能技术手段,对垃圾分类投放质量及回收管理

的数据进行收集和传输,还可以实现垃圾投放的源头可溯和分类行为的平台管理。居民正确投放可以获得积分奖励,不正确投放也会被及时发现,由垃圾分类指导员对居民进行定向宣传、指导,有效提高了垃圾分类指导员工作的效率。

与此同时,两江新区还通过“两江垃圾分类”微信公众号和“两江垃圾分类AI”小程序,方便市民熟悉垃圾分类

知识。

“两江垃圾分类”微信公众号于2019年9月上线。市民不仅可以在公众号上了解两江新区垃圾分类动态信息,查询分类投放点。而“两江垃圾分类AI”小程序,除了可学习垃圾分类知识,还可通过摄像头扫描,利用人工智能判断垃圾的类型。

重庆日报记者试用“两江垃圾分类AI”小程序发现,该小程序设立了“垃圾百科”“知识答题”“智能识别”“积分商城”“个人中心”五个板块。其中,“垃圾百科”板块以图文并茂的方式,对可回收物、有害垃圾、易腐垃圾、其他垃圾的范围和投放要求进行了介绍,还对在“常见分类误区”中对珍珠奶茶、大闸蟹、猫砂等不好分类的垃圾进行了专门的指导。

在智能识别板块,记者使用手机摄像头对茶水、纸巾、外卖、香蕉等物品进行识别发现,该小程序均能准确识别上述物品。例如,将茶水中的茶叶正确识别为易腐垃圾,并提示“投放前尽量沥干水分”。另外,为防止有的垃圾不能准确识别,小程序设置了“手动输入物品名称”功能,可通过手动输入精准查询该物品所属分类。

此外,两江新区还推出了“两江垃圾分类”抖音号,目前已推出了近百条垃圾分类宣传小视频。

相关链接

本报讯(重庆日报记者 陈钧 实习生 王天翊)近日,重庆日报记者从两江新区城市管理局了解到,重庆首个垃圾分类宣教展览馆春节前建成投用。届时,市民可在展览馆通过场景展示、视频教学、互动游戏等多种方式了解垃圾分类常识,树立垃圾分类观念。

据介绍,该展览馆位于金州公园内,占地面积2000平方米,每日最多可接待访客3200人次,按照规划分为再生资源分拣减量展示馆和垃圾分类体验馆。其中,再生资源分拣减量展示馆,设有大件垃圾、生活垃圾两条垃

重庆首个垃圾分类宣教展览馆 春节前建成投用

圾处理分选线,不仅每日可处理5.5万人的生活垃圾,还可以同步展示垃圾分类分拣减量的实际过程,每辆垃圾运输车、每个处理环节都配有信息采集设备,可形成由回收点、清运车、预处理中心组成的信息系统,并与龙头企业及废旧物资加工厂、电厂、焚烧厂等联网形成一个物资交易网络。

垃圾分类体验馆,分为影音宣传区、手工制品展示区、垃圾分类学习区、文化长廊展区、垃圾分类游戏互动区等五大功能区。影音宣传区将播放关于垃圾分类的宣传视频,并设有VR设备让游客身临其境;手工制品展示区则展示由废旧物品制作的精美手工艺品,引导居民对废旧物品进行

简单的再生利用;垃圾分类学习区设置垃圾分类相关书籍、漫画及趣味问答题;文化长廊展区利用图文讲解垃圾分类理念和政策法规;垃圾分类游戏互动区则设有智力闯关、抢答互动、体感互动、低碳自行车等互动游戏,寓教于乐,让垃圾分类的知识和观念深入人心。

相关新闻

全市累计建成899个农村生活垃圾分类市级示范村 今年底将建成2500个

本报讯(重庆日报记者 郭晓静)重庆日报记者日前从市城市管理局获悉,生活垃圾分类实施一年来,全市累计建成农村生活垃圾分类市级示范村899个,到今年底,全市将建成2500个农村生活垃圾分类市级示范村。

2019年,石柱县三河镇大林村村民陈益中,因为上交可回收物换取积分,获得了15元奖励。在石柱的农村,生活垃圾分类不仅可以“变现”,一套与星级农户评比挂钩的激励机制,正在全县进行推广——把生活垃圾分类纳入和美家园积分制,农户上交可回收物除按市场行情当即兑现外,另按每上交10斤可回收物增加积分1分,计入和美积分卡,每分可获得1元奖励。

市城市管理有关负责人表示,2019年以来,在市级相关部门指导支持下,我市各区县坚持统一标准、统一要求,加强规范化管理,全市农村生活垃圾分类示范工作推进顺利,农村环境持续改观。

九龙坡、梁平、忠县等区县党委、政府把农村生活垃圾分类摆上重要议事日程,成立了由区县党政主要领导挂帅的生活垃圾分类工作领导小组,形成领导主抓、上下联动、部门协同的工作格局,为推动农村生活垃圾分类工作提供了有力保障。

有的区县探索建立村民参与激励机制。秀山强化村民自治,实行《卫生证》管理制度,落实了门前三包责任;丰都建立“垃圾分类公示制度”,公布村民垃圾分类执行情况;云阳开展垃

圾分类先进农户季度评比,并给予现金奖励。这些行之有效的措施充分调动了村民参与垃圾分类的积极性。

有的区县探索建立市场化运作机制。铜梁学习借鉴浙江经验,通过购买社会化服务,由专业公司具体负责实施8个村分类工作,区城市管理局进行监督考核;涪陵、垫江等区县采取市场化运作与村民自治相结合方式开展分类示范,前端分类收集由各村负责,中端转运委托市环卫集团负责,通过市场化手段降低了垃圾分类收运成本。

有的区县探索建立监督考核推进机制。南川、大足、武隆等区县将农村生活垃圾分类工作纳入对街镇的日常检查和考核,严格奖惩。

还有的区县探索建立“可回收物”

管理机制。奉节设立了“垃圾兑换银行”;石柱在全县推广“和美积分卡”;万盛构建再生资源回收网络体系,每年对区、镇、村“三级”回收站点给予资金补贴。

此外,璧山建立阳光堆肥房,将易腐垃圾进行集中堆肥,成肥后用于种花种菜;渝北区购置6台餐厨垃圾收运车,专门收运农村场镇餐厨垃圾;万州区在条件成熟的农村推行沼气池处理易腐垃圾,沼气作为清洁能源、沼渣还田作肥,实现了资源循环利用。

市城市管理局有关负责人说,明年我市还将在强化宣传教育引导、配齐分类收运设施、健全分类回收体系、严格实施分类处置等方面下功夫,完成今年底全市累计建成2500个农村生活垃圾分类市级示范村的目标。