

上海首个街道生活垃圾分类精细化管理平台上线,借助“大数据”实时向社区负责人推送信息

“垃圾分类诊断师”,助力顺藤摸瓜找“药方”

■本报记者 陈玺撼

天目西路街道城市运行综合管理中心的显示屏上,一颗蓝色“心脏”划分成13个区域,27个红点散落其中,呼吸般闪烁。监控员用鼠标点击红点,红点所代表小区垃圾分类档案便映入眼帘,包括这些小区近期的第三方抽检分值,以及未整改的具体问题。

这些信息同时出现在居民区物业经理的手机屏幕上,一旦抽检发现问题,系统会不厌其烦地推送短信,并根据整改完成的时间,把小区分成1小时内整改、4小时内整改、12小时内整改和12小时内未整改等档次,持续向垃圾分类责任人输送压力。

这是上海首个街道生活垃圾分类精细化管理平台。借助“大数据”,这样的“垃圾分类诊断师”有的放矢地剖析每个小区垃圾分类存在的问题,助力垃圾分类取得更大实效。

从“盲人摸象”到“对症下药”

“垃圾分类新增问题4例,请立即前往小程序查看详情。”15时12分,收到手机短信,蕃瓜弄居民区党总支书记朱晓蓉打开手机上的“添睦e览通”软件,4例问题发生的时间、地点、具体特征和照片马上弹了出来。

“主要还是1号箱房垃圾桶满溢的问题。”朱晓蓉立刻召集物业经理赶到事发地点,十几个干湿垃圾桶中午就从垃圾箱房拖了出来,等待清运车来清空。一些居民路过时,以为这些垃圾桶还可以扔,于是,新垃圾堆到了本已十分接近桶口的旧垃圾上,满溢出来。

发现问题后,保洁员对满溢的垃圾桶进行了清理,把桶盖合上,同时推出两只空桶,引导居民将垃圾投入这两只空桶内。

垃圾分类精细化管理平台上线后,一有问题,手机就会收到短信;一收到短信,就要在整改限期内迅速整改。朱晓蓉表示,工作压力比以前大了不少,但发现问题的精准度和处置问题的效率更高了。

记者注意到,蕃瓜弄居民区共有3个垃圾箱房,每个箱房都新贴上了“身份二维码”。据悉,天目西路街道有38个垃圾箱房都进行了规范升级,标明了“身份”。

“垃圾箱房的编号很实用。”朱晓蓉坦言,以前第三方抽查,只会告诉小区负责人最近一次查出什么问题,却没有几时几分发生在哪个垃圾箱房等具体线索,整改起来有些“盲人摸象”。现在直接看编号,就知道问题具体



天目西路街道垃圾分类精细化管理平台各种信息一目了然。

陈玺撼 摄

出在哪里。

小区责任人掌握的问题细节越多,就越能从中归纳出特征,发现问题的症结,对症下药。

整改掉垃圾桶满溢的问题,朱晓蓉和物业经理、小区居民代表没有就地解散,而是聚到会议室讨论长期的“药方”。把近期的问题放到一起查看,他们发现最近几次满溢都发生在1号垃圾箱房,而且发生的时间都在12时到16时,这正好是垃圾桶拖到箱房前等待清运的时间。

讨论很快有了结论:“一堵一疏”,堵,盖住已满的垃圾桶,并用尼龙网罩住,防止居民继续投放、疏,是与清运单位沟通,让清运车辆来得更准时,从而缩短垃圾桶露天等待的时间。

大数据让瓶颈问题迎刃而解

最近,家住安丰小区的李阿姨,发现小区固定的垃圾投放时间调整了,原本上午7时至9时,变成7时30分至9时30分。

“这是分析数据得出的结论。”安丰小区物业经理吴家国打开手机里的“添睦e览通”,把一张张扔在垃圾箱房外的“无主”垃圾照片给记者看。这些照片有一个共同特征:拍摄时间,即被抽查人员抓到问题的时间基本都在9时至15时。

进一步分析数据,吴家国们又发现一些细节:9时至10时,扔在箱房外的“无主”垃圾其实“质量”不错——大多数投放者分了类,只是由于错过了上午的投放时间,不想重新拎回家。10时之后乱扔的垃圾,大多是未经分类的混合垃圾。

这些细节促成小区上午固定投放时间的调整,延后半个小时,箱房前的“无主”垃圾锐减。

至于10时之后乱扔的垃圾,安丰小区没有妥协,在保持18时至20时投放时间不变的同时,延后志愿者在垃圾箱房前值守时间,从与固定投放时间同步,调整到每天9时至11时和13时30分至15时30分。

吴家国坦言,考虑到志愿者年龄都不小,值守条件艰苦,一直想调整值守时间,又担心“没人盯”问题会反弹。现在借助大数据,志愿者值守的



扫二维码可以识别垃圾箱房的身份。陈玺撼 摄



志愿者为居民洗手准备了洗手液。孟雨涵 摄

时间调整到最容易出现问题的时段,发现问题及监督指导的效率反而更高。

天目西路街道办事处副主任吴晓斌坦言,随着垃圾分类的深入推进,一些小区遇到瓶颈,垃圾分类实效上不去,又找不到对策,其关键在于无法掌握症结。比如,混合垃圾出现在何时何地?谁又经常乱扔垃圾?

一些小区为了找到答案投入了较高的成本,安装摄像头、智能化改造小区垃圾箱房,效果虽好却无法推广到“囊中羞涩”的小区。

“抽检小区垃圾分类实效的第三方,其实掌握着大量数据。”平台运维方威景科技副总经理翁孝清表示,生活垃圾分类精细化管理平台解决了信息不对称的问题,让抽检数据成为小区归纳总结出症结的“诊断”依据,而且成本比垃圾箱房智能化改造等手段要低许多。

记者从天目西路街道了解到,试点成熟后,“添睦e览通”将推广到街道内的商务楼宇、沿街商铺,让大数据推动单位垃圾分类实效的提高。

疫情期上海垃圾量减少 “三增一减”显分类实效

本报讯(记者 陈玺撼)按目标,今年上海要确保可回收物回收量6000吨/日以上,有害垃圾清运量1吨/日以上,湿垃圾分出量9000吨/日左右,干垃圾处置量控制在1.68万吨/日以下。受疫情影响,近期上海的垃圾分类情况如何?

上海市绿化市容局近日发布的数据显示,今年3月,全市可回收物回收量3342吨/日,湿垃圾分出量7394吨/日,干垃圾处置量11693吨/日。

对此,市绿化市容局生活垃圾管理处处长徐志平表示,受到疫情影响,上海近期可回收物回收量、有害垃圾清运量、湿垃圾分出量、干垃圾处置量均出现了较为明显的下降。但从四大类垃圾的垃圾总量占比来看,“三增一减”(可回收物、有害垃圾、湿垃圾量增加,干垃圾量减少)的趋势并没有因为疫情影响而放缓。

今年3月,上海可回收物回收量、湿垃圾分出量、干垃圾处置量分别占到垃圾总量的10.17%、34.8%、55%。对照今年可回收物回收量占垃圾总量比例10.43%、湿垃圾分类量占比31.24%、干垃圾处置量占比58%的预期目标,其实3月上海的垃圾分类实效已基本符合甚至优于预期目标。这也说明上海的垃圾分类并未因为疫情而退步,只是各类垃圾的绝对量暂时下降而已。

从疫情发生前的2019年数据来看,上海践行垃圾分类新时尚,实现“三增一减”的成效也很显著。全市生活垃圾分类减量推进工作联席会议上公布的数据显示,2019年,上海日均可回收物回收量4049吨、有害垃圾分出量0.6吨、湿垃圾分出量7453吨、干垃圾处置量17731吨。相比2018年底,分别增加431.8%、504.1%、88.8%和减少17.5%。

尤其是《上海市生活垃圾管理条例》实施后的半年内,上海“三增一减”的成效更为明显。从2019年11月的单月数据来看,上海更是提前完成了2020年的目标。随着疫情防控形势的继续向好,今年继续保持好来之不易的垃圾分类成效,上海就能顺利达成全年计划。

轩丽苑等定海路街道的73个垃圾投放点投入使用,由街道免费发放。

白洋淀居民区党总支书记王丽琴表示,为了确保使用安全,所有破袋工具都跟着垃圾桶“行动”,指定投放时间内,有指导员站在桶边指导;投放时间一过,垃圾桶收走,避免无人管理垃圾桶时,居民错误使用破袋工具的风险。

而国和路111弄小区的居民却觉得破袋工具没有必要。

“一方面是大家已经习惯破袋洗手,另一方面是因为它很难标准化。”一位居民坦言,一些身材矮小的儿童或老人,看不到架在桶内的锯齿,没有管理员、志愿者在一旁帮忙,可能有风险。但如果考虑到他们,将工具位置上移,其他一些居民使用时,破袋后的垃圾又容易掉到垃圾桶外面。又比如,考虑到安全性,许多工具的锯齿会钝化,如此一来,一些较厚或材质较为光滑的垃圾袋就不易刮破。

梅陇镇城市网格化综合管理中心副主任夏春雷表示,街道正在积极听取社区、单位等各方面的意见,选取一些“弹性大”的破袋工具模板,比如锯齿可更换、高度、倾斜角度、伸缩距离等可调节,让使用方根据自身的实际情况调试、设置,兼顾安全性和实用性。

道路、卡口等建设任务。还有宝武原料采购服务、上港集疏运中心、上药控股供应链项目、马士达入驻。连海关总署相关负责人在实地验收时也不由自主地惊叹:“只有临港新片区能做到这样的速度。”

连接洋山港、新片区主城区、浦东机场、中心城区的交通规划也于4月公开,并已投入实施;市域铁路两港线将于年内开工,15分钟内联通浦东机场与临港;新片区对外主要道路两港大道快速化改造已是“进行时”;S3高速公路的交通压力。今后,“洋山特殊综保区—新片区—中心城区”将有多条快速路、高速公路、市域铁路联通,承载能力、通行效率将再上一个台阶。

比起肉眼可见的物理意义上的建设成果,虚拟的线上建设——主要是一体化信息管理服务平台不容易被觉察到,但也一样重要。

早在去年11月,该平台“1.0版”就已上线启用,聚焦政务服务“一网通办”,让企业办事更便利。而特殊综保区的“2.0版”平台,不仅能依托区内更自由更便利的制度惠及企业,更是让精准监管、智能监管、无感监管成为现实。

区内企业上海元初供应链管理有限公司总经理黄影明兴奋地告诉记者,在特殊综保区内,公司将不再为账册、证照等“纠结”,大幅削减了运营成本和管理难度。凭借摄像头、传感器、WMS系统终端等与一体化信息管理服务平台共同构建的多维度“电子围网”,区外的战略性新兴产业或企业集群也可以同步享受这份红利。

目前,已有54家区内企业、1家区外企业以及15家银行机构的数据成功对接,满足信息化协同监管的需要。对于它们及更多即将投身这里的企业而言,洋山特殊综合保税区与临港新片区将成为投身全球市场的最佳“跳板”。

■本报记者 陈玺撼

日前,新版上海市生活垃圾分类示范区、达标(示范)街镇(乡、工业区)综合考评办法出炉,将“垃圾投放点采取异味控制措施,收集点配有破袋、洗手装置”纳入考评范围。这意味着,除臭、破袋、洗手,将是上海所有生活垃圾投放收集点的“标配”。

洗手装置:简陋却很有效

一只床头柜,上面架着一个透明的10升水箱。水箱底部抠个洞,接上塑料水龙头。水龙头下面,候着一只水桶。

这样的简易式洗手装置,在杨浦区的中轩丽苑有两组,放的地方都是小区内最“尴尬”的垃圾投放点——既接不到自来水管,也连不到下水道。然而,正是凭借这股简陋的装置,小区打消了许多居民破袋投放湿垃圾时的顾虑。

“刚开始要求破袋,大多数居民不理解,有些人把湿垃圾连袋一起扔给我,一走了之。”分拣员刘以祥坦言,小区硬件条件有限,撤桶并点后,设了3个定时投放点,其中两个维护”,坚持发扬民主和增进团结相互贯通、建言资政和凝聚共识双向发力,发挥专门协商机构作用,广泛团结动员参加人民政协的各党派团体和各族各界人士,紧扣统筹推进常态化疫情防控和经济社会发展工作履职尽责、凝心聚力,为确保完成决战决胜脱贫攻坚目标任务、全面建成小康社会作出贡献。

汪洋强调,习近平总书记在中政协工作会议上的重要讲话和《中共中央关于新时代加强和改进人民政协工作的意见》,部署了当前和今后一个时期人民政协的重点工作。必须继续抓好贯彻落实,注重固本强基,毫不动摇坚持中国共产党对人民政协工作的全面领导,有序有效推进专门协商机构制度建设,深入做好凝聚共识工作,强化委员责任担当,把人民政协制度坚持好、把人民政协事业发展好。

全国政协副主席郑建邦代表政协第十三届全国委员会常务委员会,向大会报告政协十三届二次会议以来的提案工作情况。全国政协委员、政协各参加单位和各专门委员会提交二次会议提案5488件,经审查,立案4089件,交175家承办单位办理,均已按时办结。常委会持续推动提高提案工作质量,加强工作制度化体系建设,通过开展提案办理协商发挥专门协商机构作用,推动新时代人民政协提案工作在坚持中发展,在巩固中完善。

在主席台就座的领导同志还有:丁薛祥、王晨、刘鹤、许其亮、孙春兰、李希、李强、李鸿忠、杨洁篪、杨晓渡、张又侠、陈希、陈全国、陈敏尔、胡春华、郭声琨、黄坤明、蔡奇、尤权、曹建明、张春贤、沈跃跃、吉炳轩、艾力更·依明巴海、万鄂湘、陈竺、王东明、白玛赤林、丁仲礼、郝明金、蔡达峰、武维华、魏凤和、王勇、王毅、肖捷、赵克志、周强、张军等。

中共中央、全国人大常委会、国务院有关部门负责同志应邀列席开幕会。外国驻华使节等应邀参加开幕会。

全国人大将听取民法典草案说明

(上接第2版)下午,各代表团举行全体会议,审议政府工作报告。

出席全国政协十三届三次会议的全国政协委员22日上午列席十三届全国人大三次会议开幕会。下午,全国政协十三届三次会议举行小组会议,审议全国政协常委会工作报告和提案工作情况报告。

中央广播电视总台将对十三届全国人大三次会议开幕会进行现场直播,新华网将对开幕会作现场图文直播。

据新华社北京5月21日电 十三届全国人大三次会议21日晚在人民大会堂举行预备会议。全

国人大常委会委员长栗战书主持会议。会议选举产生了十三届全国人大三次会议议程。

据新华社北京5月21日电 十三届全国人大三次会议主席团21日晚在人民大会堂举行第一次会议。全国人大常委会委员长栗战书主持会议。

会议表决通过了十三届全国人大三次会议日程。根据会议日程,这次大会定于5月22日上午开幕,5月28日下午闭幕,会期7天。

据新华社北京5月21日电 十三届全国人大常委会21日晚在人民大会堂举行第五十七次委员长会议。栗战书委员长主持会议。

(上接第1版)不仅复工复产早,新片区内企业的产能也大都早恢复到正常水平以上,铆足了劲追赶落后的进度。特斯拉上海工厂此前成为全球唯一正常运转的超级工厂,在疫情期间还计划着提升产能,委托临港人才公司连开了几场线上招聘会。特斯拉对外事务

副总裁陶琳说,工厂一期产能有望达到每周4000辆;二期项目正在建设中,Model Y车型有望明年上市——其底气也来自管委会防疫工作与各开发主体的鼎力相助。

“五个重要”指引发展

总书记对临港新片区建设提出的“五个重要”新要求,是临港新片区发展的方向和目标。“跨境”“离岸”“海外”“国际”……成为指引临港新片区发展的“关键词”。

近日,新片区接连发布两份文件,直指金融领域的对外开放和制度创新。《中国(上海)自由贸易试验区临港新片区进一步促进服务业高质量发展的实施意见》注重顶层设计;《全面推进中国(上海)自由贸易试验区临港新片区金融开放与创新发展的若干措施》则是落实顶层设计的具体配套扶持政策。

《实施意见》首次提出“环滴水湖金融街”概念,到2025年,要有不少于500家各类持牌金融机构、新型金融机构、投资类企业和金融功能性机构入驻。

金融街的规划所在地位于滴水湖以北105地块,在不久的将来,这片曾经一眼望不到头的芦苇滩涂将华丽转身,成为临港新片区的“陆家嘴”,并与之形成错位——不仅要提升新片区的国际国内金融资源配置能力,还要侧重于跨境离岸业务与风险可控的金融创新。

在滴水湖畔再造一个“陆家嘴”,足够低的网络延迟、畅通的跨境数据流通、便利的

临港这片热土不断创造“新奇迹”

国际互联网访问尤为重要。为此,临港新片区还发布了通信基础设施专项规划,研究探索国际互联网访问监管模式,构建跨境数据流通安全评估体系,逐步建立对企业的数据备案和白名单管理机制,以企业为单位开展白名单认证直接接入国际互联网。

再早些时候,临港新片区市场监督管理局揭牌成立,将负责统筹协调推进临港新片区商事主体登记确认制改革。新片区管委会还与上海市浦东新区人民法院签署了合作协议,将建立国际商事审判组织,争取国际知名仲裁及争议解决机构的业务机构落户;充分尊重当事人选择适用外国法或国际商事规则、商事惯例,探索允许港澳台人士担任人民陪审员等。这些都助于新片区与国际惯例衔接,以更好地开展跨境、离岸等国际业务。

打造走出去“跳板”

疫情期间,另一项“跑出加速度”的重要工作,是洋山特殊综合保税区一期封关区域的各项建设任务。

洋山特殊综合保税区的挂牌运作是进一步发挥临港新片区的增长极和发动机作用的重大举措,也是新片区打造具有国际影响力和竞争力的特殊经济功能区及实现对外开放、功能创新、制度创新和质量发展的“金字招牌”的重大举措。

在全球疫情带来不利影响的当下,洋山特殊综保区的重要性更为突显。区内特有的政策制度支持,对企业化危为机、提高国际市场竞争力有着积极而重大的意义。

在短短3个月内,临港新片区管委会、其他相关部门与建设主体一起,完成了14.27平方公里的一期封关区域所有围墙、