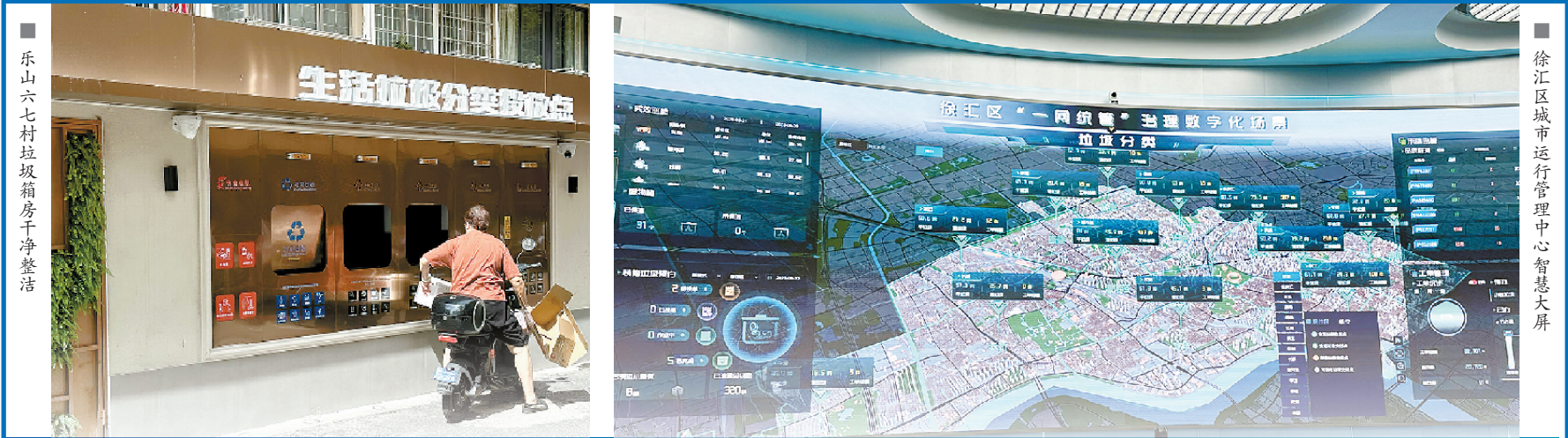




上海生活垃圾分类6周年“成绩单”出炉

箱房变美变智能 全程监管效率高

本报记者 金旻旻

上海的垃圾分类，更惠民、更精细、更智能。今天是《上海市生活垃圾管理条例》实施6周年，记者从市绿化市容局获悉，本市已逐步形成“规划引领、法治保障、政府引导、市场运作、社会参与”的生活垃圾分类模式，政策法规制度总体成形，市民分类习惯初步养成，资源利用效率显著提高，全程管理体系基本建立。

一个小区的垃圾箱房，为何“一改再改”？在有着35幢楼、1155户居民的乐山六七村，垃圾箱房在刚推行垃圾分类时就进行了改造，今年年初，第二次改造又提上了议事日程。

“第一次改造后，垃圾箱房年久生锈，感应投口也无法识别，居民们还反映投口的数量不合理。根据大家的意见，这次改造的箱房感应灵敏度更高、识别反应更快，投口数量也调整了。因为每天产生的干垃圾比湿垃圾多很多，目前干垃圾投口有三个、湿垃圾一个、可回收物一个、有害垃圾一个。”居委会副主任赵瑾介绍。

如今，小区垃圾箱房已成了“智能美观”的代名词，赵瑾笑称“甚至有居民说远看像咖啡馆”。记者看到，垃圾箱房配备了非接触式投口和智能监控设备，除了“标配”的除臭、洗手、灭蚊等设施外，箱房内外的四个探头，成为“探测”小包垃圾和干湿混投的“好帮手”——只要AI捕捉到违规画面，就会将信息推送至巡检系统的小程序和管理员手机上，以便物业、居委和管理员及时发现并纠正。

徐家汇街道城建中心（市容所）工作人员鲍金鑫介绍，乐山六七村是今年徐家汇街道改造的3个垃圾分类精品示范小区之一：“去年和今年，街道共有6个小区进行了精品示范小区的改造，84个小区进行了专项更新改造，138个小区的垃圾箱房全覆盖进行了微更新。”他同时表示，包括乐山六七村在内的一些小区，在垃圾箱房改造为智能感应投放后，开始逐步尝试24小时可投放垃圾，取得了较好的成效。

何为垃圾箱房的“微更新”“专项更新”和“精品示范”改造？对此，市绿化市容局生活垃圾管理处副处长胡亮解释，这是本市提升居民源头投放便利度而对设施设备进行更新换代的三个阶段。其中，垃圾箱房的“微更新”是指将以前陈旧、功能不善的设施设备配

齐或更新，比如通风、除臭、照明、洗手设施等；专项更新是在微更新的基础上，对设备进行更大程度的升级，比如改造智能投口、加装监控探头等，主打“智能化”；而精品示范则是在前二者的基础上，对可回收物精细化投放、有害垃圾投放等提出更高要求，或者打造一些创新措施，比如将垃圾箱房与科普功能结合、加装太阳能光伏板供电或对湿垃圾进行低温冷藏储存等。

智慧监管实现可追溯

而在徐汇区城市运行管理中心，智慧大屏上的垃圾分类综合监管平台，可以实现徐汇区垃圾分类源头、运输、末端监管的一体化综合管理。记者看到，在这个平台中，每个小区的垃圾日均产量、每户日均量和资源化利用率等信息都能查询到，而根据每户日均量可以判断小区分类实效的好坏。“通常每户日均干垃圾量在1千克、湿垃圾量在0.5千克至1千克，是比较合理的数值。”徐汇区绿化市容局环卫科负责人洪春伟说。

同时，该平台还能对垃圾收运过程和垃圾品质进行监测。每辆垃圾车的收运轨迹都可回放，轨迹中的每个点位收到的垃圾重量、收运时间都被“记录在案”，在卸点还有智能监控设备对干湿垃圾混投情况进行监测，真正做到“从源头到末端”的监管。洪春伟表示，今后考虑在垃圾车上也配备智能监控，通过科技赋能实现垃圾品质监控的可追溯。

据悉，该平台为徐汇区绿化市容局结合现有系统及数据于2024年起开发建设，希望解决业务小程序多、数据归集乱、智能监管弱等问题。监管模式从“定性”到“定量”后，基层管理者可以更“有理有据”地对垃圾分类进行管理，提高监管效率，降低人力资源成本，减轻基层工作者的负担。而通过对各类数据的处理和分析，也能为政府管理部门的决策提供数据支持。

垃圾“三增一减”显实效

市绿化市容局数据显示，今年1至5月，本市生活垃圾“三增一减”实效稳定，可回收物日分出量7927吨，有害垃圾日分出量2吨，湿垃圾日分出量8690吨，干垃圾日清运量17064吨。对比《上海市生活垃圾管理条例》实施前的2019年上半年，可回收物、有害垃圾分别增长1.96倍、13.60倍、湿垃圾分出量增加59%，干垃圾清运量减少16.7%。

今年，上海全力推动生活垃圾分类提质增效。在资源化方面，建成焚烧设施15座，设计处理能力2.8万吨/日；建成湿垃圾资源化利用设施11座，设计处理能力8900吨/日。预计到今年底，湿垃圾资源化处理能力将达1.1万吨/日。

在绿色化方面，全市1.5万个服务点、198个中转站、14个集散场统一了“沪尚回收”标识标牌，建成644个惠民回收服务点、48座示范型可回收物中转站，今年还将建成160余个惠民服务点。同时，实施“光盘行动”，近5年来已创建3000家绿色餐厅，净菜上市率达80%，主要的品牌快递企业电商快件不再二次包装比例超96%，垃圾源头减量达5%。

在精细化方面，至今年底，本市将完成居住区2.1万余个投放点的微更新，8000余个投放点的专项更新、1100个小区（村）的精品提升、55个公共场所的精细化管理示范样板。

在智能化方面，试点推广非接触式智能垃圾箱等现代化投放设施，推进街镇“一网统管”生活垃圾分类场景应用，今年建成至少25条智慧收运线路，湿垃圾运输处置实现智能品质监控。

在惠民化方面，规范单位垃圾收费制度，优化计量方式，增强定制选择，实施线上缴费等便民措施，合理运用收费减免政策，鼓励商铺垃圾分类，服务营商环境。针对清运作业时间过早、作业设备噪声大、沿街废物箱满溢等现象，加大技术变革，优化作业模式。

青海农畜优品入沪有“指南”

本报讯（记者 张钰芸）“我们的牦牛肉品质确实是好，但要打入上海市场时却犯了难。”青海省西宁市城中区一家当地企业负责人说，“牦牛肉纤维粗，一些上海消费者不喜欢，且我们单打独斗，营销成本也太高。”

面对企业的困惑，大润发任职25年的牛羊肉资深采购经理张庆楠分析：“上海消费者对健康、绿色、有机食品的需求正快速增长。相比从澳大利亚、巴西进口的牛肉品牌和内蒙古科尔沁等国内知名品牌，青海牦牛肉最大的问题不是肉质硬，而是缺乏统一的区域公共品牌推广，导致上海消费者对其‘高原有机’特色认识不足。”

日前，由青海省商务厅主办，海西州商务局、果洛州工信商务局协办，上海市援青干部联络组支持，上海消费帮扶联盟承办的“外贸优品市州行”、东西部协作“沪青优品”品牌化研讨会暨第二届上海援青商品化与品牌化系列活动在青海省举办。上海消费帮扶联盟组建了由高校后勤系统专家、华润Ole'、大润发、本来生活等上海主要市场渠道代表组成的专业讲师团，考察西宁市、海南州、海东市及海西州等地的牦牛、冷凉蔬菜、三文鱼、枸杞、藜麦特色产业，为青海优质农产品精准对接上海市场“把脉开方”。

作为调研活动的成果，上海消费帮扶联盟将发布《对口地区农畜优品体系标准——“沪青优品”标准》1.0版。该标准是在“沪果优品”标准基础上的系统性升级，建立起沪青两地统一的标准体系，为青海企业提供上海农产品流通标准的对标依据，帮助各类渠道精准匹配特色产品，促进消费升级。

沈阳故宫文物珍品来沪展出

本报讯（记者 宋宁华 通讯员 曹之光）今天，“吉光盛京——沈阳故宫博物院藏清宫文物珍品展”在浦东历史博物馆开幕。今年是沈阳故宫营建400周年，所藏清宫文物珍品首次来到上海展出。

沈阳故宫是中国仅存的两大皇家宫殿建筑群之一。沈阳故宫博物院现有馆藏文物十万余件，集中体现了中国古代劳动人民高超的工艺水平和清代宫廷艺术风格。本次展览分为“经纬华章”“器韵流光”“吉纹万象”3个单元，精选展出了61件/套院藏珍品，其中国家二级文物10件/套，三级文物51件/套。

展览相关负责人介绍，沈阳故宫始建于1625年，建成于1636年，时称“盛京皇宫”。清朝迁都北京后，“盛京皇宫”成为皇帝东巡谒陵祭祖时的驻蹕之所。历代皇帝源源不断地把数量庞大的瓷器、珐琅器、铜器等器物运送到这里，并把历朝圣训、实录、玉牒等珍藏于此。因种种原因，许多原藏于沈阳故宫的文物被分散至国内多家博物馆保存。新中国成立后，为了支持沈阳故宫博物院的建设，经国家文物管理部门同意，从20世纪50年代至80年代，从北京故宫博物院、上海博物馆、上海市文物管理委员会等调拨了大量文物。时任北京故宫博物院院长吴仲超对此大力支持，仅在1959年北京故宫博物院就调拨了3000多件文物。

浦东历史博物馆相关负责人介绍，吴仲超是浦东人，其故居坐落在大团镇，近年来被评为上海市不可移动革命文物、浦东新区文物保护单位。此次展览将持续至10月8日。今年暑期，为配合展览，浦东历史博物馆将举办专题讲座及掐丝珐琅手工作坊等活动。