

让垃圾分类新时尚进一步深入人心系列报道

上海生活垃圾全程分类保障体系昨投入运营

垃圾分得对不对,人工智能来把关

■本报记者 史博臻

垃圾分类首先要从家庭做起。那么,居民垃圾分类的投放准确率如何?上海城投环境集团运营的“上海生活垃圾全程分类信息平台”能运用人工智能(AI)技术对垃圾分类程度进行“品质识别”。这一平台已在徐汇区试点运行了五个月。

通常,清运车固定收运几个小区的垃圾,在中转站的倾卸过程持续一分钟左右,这时摄像头会高速连拍两三千张照片加以对比分析。如果发现湿垃圾内混入瓶子、饭盒、塑料等,则说明分类不达标。清运部门会把这些数据反馈给街道,倒逼前端投放环节严格执行分类操作。

据上海城投环境相关负责人介绍,从试点情况看,一开始大多数居民不懂如何分类,常常会把各种垃圾混为一谈,现在通过街道、居委会的宣传,居民分类意识提高,准确率稳步上升。

依托这一平台,上海城投环境集团再放大招——一个涵盖前、中、末端三大功能的生活垃圾全程分类保障体系昨天正式运营,将推动申城生活垃圾分类向前跨出坚实一步。

哪个区清运量最高?信息平台一览无余

昨天清晨5时25分,一辆“沪E”牌照湿垃圾专用收运车从徐汇区福源汇居小区出发,47分钟后,在徐浦压缩站卸货。

与此同时,另一辆“沪D”牌照清运车驶出压缩站,马不停蹄赶往浦东新区唐镇中转站,上午11时04分抵达,卸下4.4吨重的垃圾。截至11时13分,5742车次持证清运车在全市范围内穿梭作业,清运生活垃圾20614吨。

这些实时更新的数据,在上海生活垃圾全程分类信息平台上一览无余。从每个辖区的生活垃圾压缩站,到市级码头中转、集装箱运输,最终到老港生态环保基地进行焚烧、填埋处置,这套系统已覆盖全市16个区,提供“一站式”动态管理,赋予生活垃圾“数字生命”。相关负责人如此总结,“垃圾产生的时间,从哪个辖区来的,哪辆车清运的,装进了哪个集装箱,运到哪里处置,全部一清二楚。”

3月以来,上海各类生活垃圾总清运量为57万吨。昨天上午,上海共清运生活垃圾20614吨。其中干垃圾最多,达19426吨;湿垃圾1184吨。值得注意的是,可回收物仅有4吨。技术人员解释,拾荒者挑走大部分可回收物是主因,导致最终进入分类流程的可回收物很少。



▲中城街头的废物箱将变身分类“宣传员”,以更醒目标识引导市民分类投放。(市绿化市容局供图)

▲实时更新数据,一览无余的上海生活垃圾全程分类信息平台。(上海城投集团供图)

方式看,上海以焚烧为主,其次是填埋。前中末端全覆盖,保障垃圾全程分类。上海城投环境集团承担着全市70%以上的生活垃圾中转运和末端处置工作,正在从功能规划、场地建设、设备升级、工艺改造、标准编制、智慧环卫等方面全面发力,一个覆盖前、中、末端三大功能的生活垃圾全程分类保障体系昨天开始运转起来。前端整合功能,即城市环卫系统与再生资源系统的“两网融合”,牢牢锚固400余万绿色账户,线上线下回收平台相辅相成,在各区建设回收服务点,实现可回收物前端收集的资源整合。目前,“两网融合”已在嘉定区成功试点,建成159个回收服务点,马陆镇“两网融合”集散场即将投入运营,初步形成“线上线下交易平台+物流收运+集散中心”运营模式。中端管控功能,即确保生活垃圾物流收运体系规范有序运行,依托虹口、黄浦、长宁、杨浦、青浦等区级中转站和徐浦、虎林两大集装转运基地,实现生活垃圾分类压缩、分类运输、分类中转。19个立式压缩设备在两大基地

街头废物箱变身垃圾分类“宣传员”

本报讯(记者李静)《上海市生活垃圾管理条例》实施日期临近,垃圾分类这个新时尚在申城越来越火热。为进一步加强垃圾分类宣传推广,规范重点区域废物箱分类标识,本市各区近日将在重点区域废物箱顶部加贴垃圾分类标识和宣传语。届时,申城街头的废物箱将变身分类“宣传员”,以更醒目的标识引导市民分类投放。

此次废物箱加贴的新标识将新增垃圾分类宣传标语,让废物箱在“本职”外再发挥垃圾分类宣传功能,营造全民分类投放的良好氛围。据介绍,各区目前正在重点公共区域内排摸统计,本月底将梳理出需要改造的废物箱数量及分布等情况;同时,将设计专属加贴方案,以期达到最好宣传效果。可以肯定的是,未来这些废物箱顶部的标识更醒目、更易识别。

本市环卫部门表示,未来将进一步做好废物箱标识的维护更新工作,加强监督巡查,确保标识规范、美观;同时,希望市民游客积极参与环境保护,分类投放生活垃圾。

升级完成,垃圾泊位自动分配,启动干、湿垃圾的品质识别。

末端托底功能,即坚持上海固废处置托底保障的战略定位,按照“一主多点”功能规划,为多品种固废提供利用与处置方案。“一主”即规划建设老港生态环保基地,“多点”即在松江、青浦、嘉定、金山、奉贤、崇明等区建设湿垃圾、建筑垃圾等分类处置设施。目前,以干垃圾处置为主的老港再生能源利用中心已投入使用,分类处置飞灰、污泥等多品种固废,湿垃圾和建筑装潢垃圾资源化利用两个新项目正在建设中。

从“出口加工区”到“综合保税区”,进一步提升经济密度实现高质量发展 名称之变将引发一系列制度创新

■本报首席记者 张懿

从过去的“出口加工区”,到如今的“综合保税区”,昨天,漕河泾、奉贤两个海关特殊监管区域完成升级。除了名称之变,综合保税区将引发一系列制度创新,最核心的改变,就是将过去以出口为主,转为统筹兼顾国内外市场,从而进一步提升经济密度,实现高水平发展、高质量发展。

保税区、出口加工区——这或许是普通人最熟悉的两类海关特殊监管区域。事实上,在我国,海关特殊监管区域还有四种——保税物流园区、跨境工业园区、保税港区、综合保税区。其中,综合保税区是开放层次最高、优惠政策最多、功能最齐全、手续最简化的一类。从这个意义上说,漕河泾与奉贤相关园区的确实了升级。

为什么要升级?业内人士告诉记者,海关特殊监管区最初制度设计的意图,是推动“两头在外”的发展模式,也就是强调原材料进口、产品销售出口。但随着国内外经济形势的变化,特别是国际市场疲软,以及国内经济快速发展,特殊监管区域内的产能出现过剩,服务能力也需要辐射、溢出。

漕河泾、奉贤综合保税区揭牌

本报讯(首席记者张懿)上海市促进综合保税区高水平开放高质量发展工作推进会昨天举行,漕河泾、奉贤综合保税区同时揭牌。

去年,国务院批复同意上海这两个综合保税区转型。今年初,国务院召开常务会议部署相关工作,并印发《国务院关促进综合保税区高水平开放高质量发展的若干意见》,围绕推动综合保税区发展成为具有全球影响力和竞争力的加工制造中心、研发中心、物流分拨中心、检测维修中心、销售服务中心,提出21项任务举措。

目前,上海共有五类十个海关特殊监管区域,总面积38.8平方公里。这些区域产业门类齐全,制造、物流、服务业联动效应明显。近年来,上海海关特殊监管区域进出口总值始终稳居全国第一,去年达1874亿美元。从经济密度看,在上海海关特殊监管区域,每平方公里平均产生323亿元进出口总值,大大高于全国113亿元/平方公里的平均水平。

在做大经济总量的同时,上海的保税区、出口加工区等也一直在尝试将产业链向高端迁移。抓住上海加快建设具有全球影响力的科技创新中心等机遇,它们着力发展生物医药、文化创意、高端制造等产业,自主创新能力持续提升,进口替代的比重逐年上升。此外,以保税融资租赁、全球维修等为代表,一批高端“保税”服务业态也发展起来,成为产业链的有机组成部分。

蕴藏如此“高能量”的园区,如何进一步发挥其优势,弥补其不足,从而促进地区乃至国家的对外开放水平提升,值得谋划。综合保税区相关改革布局,就是在这样的形势下逐步明晰起来的。据介绍,升级后的漕河泾、奉贤综合保税区,至少会出现以下变化:其一,统筹国内外市场,加速形成加工制造中心。原先作为出口加工区,两个园区加工制造的产品无法向国内市场销售;但改革后,不仅区域内企业可以承接国内委托加工业务,也可以吸引其他制造企业入驻。

其二,推动创新创业,集聚更多研发机构。综合保税区将发布一系列鼓励研发中心入驻的政策,包括进口货物免交许可证、耗材据实核销等。此外,那些符合条件的研发型企业,园区将直接给予最高的信用等级。第三,释放改革红利,推动服务业发展。下一步,上海将尽量用足国家政策,通过推进贸易便利化、创新监管模式等手段,在综合保税区内打造物流分拨中心、检测维修中心、销售服务中心,培育经济新动能。

【权威解读】对科研院所的绩效工资实行总额限制,虽然缩小了不合理的收入差距,也在一定程度上遏制了科研人员“多劳多得”的积极性。要真正激发创新人才活力,就要让有作为、有贡献的科研人员“名利双收”。为此,“科改25条”将科研人员收入从“控总量”变为“做增量”;对按照事业单位人数一定比例确定的高层次人才,单位可以自筹经费,自定薪酬,其超过单位核定绩效工资总量的部分,不计入绩效工资总量;对全职承担重大战略任务的团队负责人以及引进的高端人才,实行“一项一策”和年薪制,年薪所需经费在项目经费中单独核定。

【一线声音】上海理工大学科技处处长张大伟——一线科研人员迫切希望收入总量与知识价值相匹配,收入结构更加稳定有保障,以满足体面生活需求,提供潜心研究条件。有些单位为绕开“统得过死”的政策,形成了越来越多的“例外”,这些迫不得已的“例外”和“擦边球”无形之中增加了管理的风险和成本。

欢迎助推上海国际金融中心建设 应勇会见英国伦敦金融城市长一行

本报讯 上海市市长应勇昨天会见了英国伦敦金融城市长艾思琳率领的代表团一行。

应勇说,金融是上海重要的支柱产业,也是城市的核心功能。上海与伦敦金融城建立友好交流关系20多年来,合作交流密切。当前,上海正加快建设国际金融中心,不断完善多层次金融市场体系,持续吸引金融机构落户,并着力优化金融发展环境,设立了首家也是唯一的一家金融法院。在上海“扩大开放100条”中,金融业扩大开放也是重要内容。伦敦是国际著名的金融中心,在环境营造、人才培养、推动创新等方面,都值得上海认真学习借鉴。我们希望与伦敦金融城进一步深化合作交流,携手共进。也欢迎更多的英国金融机构来沪发展,助推上海国际金融中心建设。

艾思琳说,上海正在打造“五个中心”,打响“四大品牌”,推动金融开放创新,远见和雄心令人钦佩。伦敦金融城很高兴受邀担任今年陆家嘴论坛的伙伴城市,希望与上海进一步加强合作交流,加快推进“沪伦通”项目,双方强强联合,共赢发展。

副市长吴清参加会见。

市人大常委会会议下周召开 主任会议昨举行 殷一璀主持

本报讯(通讯员陈高勇 记者祝越)市人大常委会第二十二次主任会议昨天举行,决定市十五届人大常委会第十一次会议于本月27日至28日召开。市人大常委会主任殷一璀主持会议。

会议听取市人大常委会法制委员会、监察和司法委员会、财经委员会、教科文卫委员会、城建环保委员会、侨民宗委员会、社会建设委员会关于市十五届人大常委会主席团交付审议的代表议案审议结果的报告,决定将上述报告提请常委会第十一次会议审议、表决;听取关于本市2018年度环境状况和环境保护目标完成情况报告的说明,关于市十四届人大以来暨2018年备案审查工作情况报告的说明,决定将相关报告提请常委会第十一次会议审议;听取有关人事任免案的说明,决定将有关人事任免案提请常委会第十一次会议审议、表决。

会议还听取了关于市政府办公厅对加强城市公共安全和风险防范情况、老年人权益保障法律法规执法检查等报告审议意见的函的复函的评价意见。

市人大常委会副主任徐泽洲、沙海林、高小玫、肖贵玉、莫负春出席。



昨日入春最高温 今迎大风和降温

昨天上海最高气温达25.3℃,创下今年入春以来新高,但记者从上海中心气象台获悉,江淮气旋和冷空气也于昨起影响上海,一波明显降温和大风过程将持续至明天,并伴有雷电和短时强降水等强对流天气,48小时平均温度降幅可达8℃至10℃。图为趁着好天气不少市民来到前滩休闲公园锻炼身体。 本报记者 周渊 袁婧摄影报道

科改25条 以改革之火点燃创新热情

■本报记者 沈淑莎 首席记者 许琦敏

继“科创22条”“人才20条”“人才30条”之后,上海市委、市政府昨天出台《关于进一步深化科技体制机制改革 增强科技创新中心策源能力的意见》(简称“科改25条”)。副市长吴清出席新闻发布会。

“科改25条”意在以改革之火点燃全社会创新热情。在发布会上,市科委副主任路大进表示,科技创新,关键在人,“科改25条”最大亮点无疑也是人——通过政府放权和制度松绑,充分激发各类创新主体,特别是一线科研人员的活力和潜力,为创新赋能。

放权松绑,让原创能力喷薄而出

【政策原声】进一步扩大高校、科研院所和医疗卫生机构在选人用人、科研立项、成果处置、编制使用、职称评审、薪酬分配等方面的自主权。

按照“一所(院)一策”原则,探索试点不定期行政级别、不定编制、不受岗位设置和工资总额限制,实行综合预算管理,给予研究机构长期稳定持续支持,赋予其充分自主权,建立具有竞争力的薪酬体系。

【权威解读】提升科技原创能力,政府最需要做的,就是放权松绑、激发活力。“科改25条”提出,要探索创新科研运行管理体制

信任尊重,让科研人员“名利双收”

【政策原声】竞争性科研项目劳务费用、

深化科技体制机制改革 增强科技创新中心策源能力