

垃圾分类改变市民生活中细微之举

垃圾源头减量上海妙招迭出

湿垃圾分出量增长1倍,干垃圾处置量减少33%

◆ 综合

垃圾分类新规实施已过去4个多月,上海市交出了一份亮眼的成绩单:全市1.2万余个居住区达标率已由去年年底的15%提升到目前的90%;全市可回收物回收量较去年同期增长4.6倍,湿垃圾分出量增长1倍,干垃圾处置量减少33%,有害垃圾分出量较去年日均增长9倍多。

垃圾分类是一项系统工程,相较于末端的分类,源头减量更是基础所在。这份优异成绩的背后,是上海市民每天在生活中改变的那些细微之举。比如,点外卖时选择无需餐具,购买已经处理的净菜,循环使用快递箱...作为垃圾分类各项工作中的关键一环,愈来愈多针对垃圾减量的妙招正被发明、推行。

“无需餐具订单”陡增

在网络上传过个段子:如果你在外卖上下单羊肉串就不能叫作“撸串”,因为他们的羊肉串已经变成了“羊肉吕”。

“羊肉吕”究竟是什么东西?其实,“羊肉吕”就是羊肉串,因为签子要分类回收,所以很多人点外卖吃羊肉串时都特意跟店家注明:不要签子,“串”字里的那根“签子”没了,可不就变成“吕”了吗?

这样的段子的出现和“无需餐具订单”陡增,是上海市推行生活垃圾强制分类以来的缩影。某外卖平台数据显示,仅在上海实行垃圾分类的头一个月,无需餐具订单环比6月同期提升了471%。

随着垃圾分类全面推进,市民的生活习惯也随之发生改变,垃圾减量这一概念开始真正走入人心。

“源头减量”,其实在《上海市生活垃圾管理条例》中有明确而具体的阐述。《条例》明确,上海市发展改革部门负责制定促进生活垃圾源头减量、资源化利用及无害化处置的政策,协调生产者责任延伸制度的落实,研究完善生活垃圾

处理收费机制。而单位和个人也应积极参与绿色生活行动,减少生活垃圾的产生。

业内人士表示,垃圾减量可以细分为源头减量和资源化再利用两方面。前者是从生产环节就减少垃圾的产生,比如在超市中常能看到“过度包装”,一大盒铁皮枫斗礼盒里面只有24包如扑克牌大小的纸包冲剂,一盒月饼包装得比月饼更精美。

有数据显示,城市生活垃圾中超过1/3是包装性垃圾,包装废弃物的体积更是占固体废弃物的50%。如果能把这部分包装垃圾“消灭”在源头,后期的分类和处置,压力将大大减轻。

垃圾减量的一大体现就是可回收物的回收量。据统计,截至9月下旬,全市可回收物回收量达5605吨/日,而在5月、6月和7月,这一数据分别为3300吨/日、4000吨/日和4400吨/日,说明可回收物正逐月增加。此外,两网融合“点站场”的体系建设也成效明显,已建成可回收物回收服务点12100个、中转站169个、大型集散场9个。

“净菜上市”垃圾减量

上海每天产生的各类垃圾中,湿垃圾占比不小,大大小小的菜市场正是湿垃圾产生的主力军。如何从源头减少湿垃圾的数量?上海的批发市场、小菜场、超市和智慧微菜场已经行动起来,纷纷采取各种措施,把湿垃圾减下来、管起来。

在江杨农产品批发市场,每天有1800吨的蔬菜在这里成交,果皮菜叶等湿垃圾和过期食品等不可食用的废弃物,日均产生30吨左右。去年3月开始,江杨农产品批发市场和蚯蚓基地对接,把经过分拣的果皮菜叶和冷冻后的“垃圾肉”交给专人回收,送到蚯蚓孵化养殖基地,变成蚯蚓的“口粮”,明显减少了湿垃圾的数量。

农产品到了小菜场,集中处理也是给消费者家中的湿垃圾减量。某食品公司有关负责人说,“除严格执行相关的垃圾分类要求之外,我们也在有条件的菜市场加装了湿垃圾处理设备。有些居民会选择

在小菜场里挑拣好蔬菜,直接把菜皮留下来,交给我们统一处理。”

此外,上海市场的高标准也在倒逼外地蔬菜基地。卖相好、少挑拣,尽管价格略高,但上海市民如今越来越青睐小包装的蔬菜和禽肉,倒逼生产基地把粗放的大筐菜变成精细的包装菜。这就意味着,在批发市场、小菜场和家庭中被丢弃的不可食用部分变少了,达到了垃圾减量的最终目的。

据了解,全市日常消费蔬菜70%由外省市生产基地供应,绿叶菜以外的蔬菜达90%以上。这些蔬菜经长途运至上海,一般有两种方式,一种是散装、成筐运输,一种是分拣、包装后的小包装蔬菜,前者可能产生更多黄叶、烂叶,增加湿垃圾的数量。

从2016年开始,上海联手山东、江苏、海南、云南等省共建外延蔬菜基地,并制定《上海市外延蔬菜基地生产经营评价

指南》,其中明确要求,供沪蔬菜要实施包装化。通过分拣、分级及包装化,不但提升了产品的标准化和安全程度,也减少了湿垃圾的产生。此外,一些新零售平台纷纷引导“净菜上市”,也是垃圾减量的“能手”。

上海市商务委有关负责人表示,市商务委积极贯彻落实市委、市政府有关生活垃圾分类处置工作的部署和要求,配合绿化市容部门加强菜市场垃圾分类宣传指导和推进落实工作。“按照《上海市生活垃圾分类指导手册》要求,菜市场要合理规范设置垃圾分类收集容器,同时发挥菜市场流通主渠道宣传效用,引导经营者主动开展垃圾分类投放,落实菜市场分类分拣及驳运对接职责。此外,继续倡导社区智慧微菜场‘绿色消费’,鼓励源头分拣分级、清洗包装、冷链配送等技术转型,推进‘源头减耗’,引导‘净菜上市’。”

快递包装循环利用

在各类垃圾中,塑料垃圾的关注度非常高。如何让塑料包装、外卖快递循环利用等问题一直受到高度关注。

《上海市生活垃圾管理条例》指出,在产品包装方面,企业应减少包装废弃物的产生,而市场监管部门则应对此进行监督管理。上海市快递业应制定绿色包装标准,快递企业应使用电子运单和环保箱(袋)、环保胶带等环保包装,寄件人则鼓励使用可降解、可循环使用的环保包装。电子商务企业

则应提供多种规格封装袋、可循环使用包装袋等绿色包装选项,并运用计价优惠等机制,引导消费者使用环保包装。

为破解快递包裹的“环保”困境,不少企业陆续推出纸箱回收循环利用政策。例如,当京东快递小哥上门送货时,消费者可将自家闲置纸箱交给快递员,由快递员带回并统一回收利用。为鼓励消费者积极参与,京东物流会将相应京豆发送至消费者账户,携手推进纸箱的循环利用。京东物流将利

用大数据对回收纸箱进行数量和品质监控,在站点开辟回收项,确保对纸箱进行合理分类和再利用。

美团、饿了么两大外卖平台也出台政策鼓励用户从源头进行“垃圾减量”。美团外卖在长宁区龙之梦试点“以纸代塑”,共有超过110家商户参与其中。饿了么推出蓝色星球计划,建立业内首个针对外卖包装材料的可持续标准,同时落地了外卖塑料回收闭环的首个探索性项目。

徐汇区保障土地安全利用

土壤环境调查修复全过程监管

本报讯 上海市徐汇区生态环境局着手探索建立地块土壤环境调查、修复全过程监管机制,以保障土地的安全利用。

日前,徐汇区生态环境局深入闵汽地块场地土壤环境调查一线,对地块土壤环境调查采样工作开展现场监管。根据《建设用地土壤环境调查评估技术规范》《场地环境调查技术导则》等相关文件要求,徐汇区生态环境局对地块的布点方案进行了详细了解,对钻井、采样、记录进行了现场旁站式监督和指导,并要求调查单位明确自身职责,以科学严谨的作风开展场地土壤环境调查采样工作,杜绝一切弄虚作假的违法行为,同时要求现场做好非道路移动机械上牌和扬尘防控工作。

据了解,徐汇区生态环境

局开展土壤环境调查、修复全过程监管在上海市属首创。通过试点开展场地土壤环境调查全过程监管工作,徐汇区生态环境局实现管理与业务双向提升:一方面是提升调查评估单位对政策法规及管理要求的认识水平,另一方面是提升管理部门的专业素养和业务能力,促使土壤监管工作更加专业、更接地气。

区生态环境局有关负责人表示,徐汇区下一步将继续深入开展样品检测、报告编制、土壤修复等工作的现场监督,持续推进土壤环境调查、修复全过程监管制度的执行落地,坚持把土壤污染防治一系列规章制度转化为服务群众、优化营商环境和促进城市高质量发展的治理实践。

邵隹

上海召开污染源普查档案验收部署会

有序开展污染源普查档案整理

本报讯 上海市普查办日前召开第二次全国污染源普查档案整理要求及普查档案验收工作部署会议,进一步提高普查档案整理工作的规范化,做好普查档案验收

会上,市档案局的专家详细讲解了污染源普查档案收集、分类、装订、盖章、编目等环节档案整理方法和要求。市普查办有关负责人讲解了上海市普查档案的验收标准,对下一阶段普查档案验收工作进行了动员部署。同时,介绍了全市各区普查工作总结报告及数据分析报告的上报情况、存在问题,以及下一步整改要求。

市普查办副主任王勤针对下一阶段工作提出3点要求,首先是要求各区普查办领导高度重视,密切关注成果总结和发布阶段的各项重点工作情况,做好普查档案整理、总结报告和数据分析报告编制等工作,高标准、严要求完成普查各项任务。其次要再接再厉,加强数据比对分析,严格落实有关问题的整改要求,攻坚克难,持续提升数据质量,确保“真实、准确、全面”,确保逻辑自治,为环境管理和决策提供强有力的支撑。最后要提前谋划,为明年的污染源普查动态更新做好相关准备。

徐璐

本报讯 上海市静安区生态环境局日前开展了“不忘初心、牢记使命”主题教育活动。在此期间,涌现了一批优秀的先进模范,聂吉祥就是其中一名卓越代表。

聂吉祥大学毕业后即开始从事环保工作,数年如一日奋战在环境执法第一线,凭着对环保事业的一腔热忱,始终坚守“守护绿水青山,服务人民群众”的初心。其先后获得上海市环境监察系统“信访能手”称号、2017年度和2018年度静安区政府嘉奖、生态环境部大气强化督查“每周之星”、2018年度环境执法大练兵先进个人等荣誉。

年均处理信访500余件

聂吉祥从事环保工作以来,年均处理500余件信访,面对每天大量的信访工作,他毫无怨言,始终牢记群众利益无小事,不忘初心为民解忧,做到了事事有回音、件件有着落,有效回应了群众对美好环境的期盼。

在嘉利明珠城,面对20多家餐饮店长期油烟噪声扰民的老大难问题,他不畏难不退缩,敢于较真碰硬,在要求餐饮企业全部更换成高效油烟净化器后,牵头实施烟道改造,实现了多级净化,油烟问题得以彻底解决。同时,聂吉祥从严要求全部商户安装消音棉和隔音玻璃,环境大为改善,得到群众的一致好评。

在盛源家豪城,聂吉祥多次到居民家中排查噪声源;在“利奇马”台风即将登陆时,他仍在检查整改落实情

况;三伏天,他头顶烈日,仍坚持在信访现场接受高温“烤炼”。一次的信访调处,一句句的群众感谢,展现的是以初心赢民心、无私奉献的公仆精神。

铁腕执法,不叫苦、不喊累

污染防治攻坚战是生态环保工作者的使命,聂吉祥深知肩上的责任,在执法中牢记使命,铁腕执法,先后查处环境违法行为近百余起。

2018年的国庆节,聂吉祥放弃休息时间,前往郑州市第三督查组开展大气强化监督帮扶工作,因表现突出在生态环境部督查组“每周榜”(第十七期)中榜上有名。此外,他还先后参与了中央环保督察、市级环保督察、固废利用核查、黑臭水体互查、进博会空气质量保障等专项活动,期间连续加班,但他不叫苦、不喊累,始终战斗在环境执法阵地的最前沿。

6年多的工作历练,让聂吉祥从一个毛头小伙成长为一个有责任、有担当、有能力的环境执法人员。环境监察工作对法律法规要求高,新标准、新规章不断出台,不论工作多么繁忙,聂吉祥一直坚持边干边学,提高自身对法律法规的理解、运用能力,对执法中遇到的新情况、新问题,总是积极主动地寻找方法对策,不靠不靠。在工作中主动承担脏活、累活,把困难和棘手的留给自己,克服孩子年幼和长辈年迈的家庭实际,始终把工作放在第一位。

聂吉祥将自己美好的青春岁月全部奉献给了生态环保事业,在平凡的岗位上实现了自己的人生价值,谱写出了动人的青春乐章。

李成敏

在奋斗中践行初心

——记静安区环境监察支队执法员聂吉祥



陈松摄

上海市松江区生态环境局执法大队日前联同相关部门,对大学城汇路沿街餐饮店中存在的未规范设置油烟管道、未安装油烟净化器及未依法开展环保备案等问题进行排查、复核及告知,进一步加强对餐饮店环保行为的有效监管。

高资源化率装修垃圾处置项目落户宝山区

每年可处置装修垃圾30万吨

本报讯 全国首个高资源化率装修垃圾处置项目日前在上海市宝山区建成并投入试运营。项目设计年处置装修垃圾规模30万吨,资源化率达85%,处于全国领先水平。

据统计,宝山区每年的装修垃圾产生量就达到30万吨。如果采用传统方式填埋或者堆放处理,不仅需要大量的土地空间进行消纳,还会对环境造成一定的污染。为破解装修垃圾处置难题,宝山区有关部门进行了有益的探索。

2018年,宝山区政府引入北京建工资源公司,探索打造装修垃圾运输与资源化处置、再生产循环利用的有效闭环。小区居民产生装修垃圾后,投入附近的装修垃圾堆放点,定期集中运至处置中心,对危废、大件垃圾等进行初步分选后,再进入资源化处置终端进行精细化处置,最终转化成高品质再生骨料,循环用于城市建设。

据项目有关负责人介绍,这一项目采用拥有自主知识产权的环锤破、高精度分选机等多种专

涂梦宇

基层者说

很幸运,我遇上了十年一次的普查

◆ 费秋英

经过两年多的努力,繁忙、紧张、有序的杨浦区第二次全国污染源普查工作收获了累累硕果。回顾这两年来的工作,从无到有,从忙乱到有序,从组织到总结,一路走来,收获满满、感动满满。

接到任职杨浦区第二次全国污染源普查专职干部的通知时,心情就像一壶刚烧开的沸水一样,激动得要溢出来。2007年第一次全国污染源普查时,我刚进入环保战线,年轻没有经验,没有参与普查工作,十分遗憾。

10年后,我成了一名污染源普查专职干部,可以为掌握各类污染源的数量、行业和分布情况,了解主要污染物产生、排放和处理情况出力,我深感意义重大;可以为打好“蓝天、碧水、净土”三大治污攻坚战提供数据上的支持,我深感责任重大;“不忘初心,牢记使命”,作为一名有着16年党龄的党员,可以为生态环保事业尽己所能,我深感荣幸。

普查办成立初期没有独立的办公场所,没有经费,普查办领导为此奔走操劳、殚精竭虑,经过和杨浦区机关事务管理局、区财政局沟通协商,最终我们有了宽敞、明亮的独立办公场所和足够的经费,为普查工作的开展奠定了坚实的基础。

忘不了普查最艰难的清查和入户调查阶段,忘不了那些流汗和流泪的日子。2000多家清查企业,需要逐一清查,我们以街道为单位,开展地毯式

摸排,争取做到不漏掉任何一家。并针对杨浦区域特点,完成餐饮企业清查建库工作,共计2870家。

我们的普查员很多都是90后的年轻人,朝气蓬勃、干劲十足,我和他们一起,夏天迎着酷暑,冬天顶着寒风,遇到少数不理解的单位耐心解释、宣传,确保拿到最真实、最准确的数据。

在普查工作最忙碌的日子,我的妈妈入院接受心脏手术,我白天参与普查工作,下班赶去医院照顾妈妈,晚上回家辅导女儿功课,也许正是肩负着多重责任,那时的我无比坚强。然而,现在回想起那段艰难的日子,忍不住落泪,好在有同事的帮助,有家人的理解。可以说,污染源普查的数据库中浸润着我们的汗水和泪水。

技术负责人坚持标准、质量第一的严谨态度让我铭记于心。“质量是普查工作的生命线”是他的口头禅,制定清查质量控制方案,入户调查和数据审核工作方案,为普查工作的质量保驾护航。跑企业、填报表、核数据,一丝不苟;哪里有疑问,哪里有困难,逐个“击破”。严格的标准、严谨的态度,为下一步的产排污核算工作打下了基础,为普查工作交出了一份满意的答卷。

富有激情、敬畏责任、坚持标准、质量第一、友爱互助,这就是杨浦区第二次全国污染源普查工作教会我的,在未来的日子里,将指引我不断前进。

作者单位系上海市杨浦区生态环境局