

新版“禁塑令”来了 外卖变装到底难不难?

◆本报记者张信

“目前,喜茶在北京地区的外卖(订单)已全部默认配送纸吸管,并且在全国范围内也在逐步推行中。截至今年6月,喜茶已减少使用塑料吸管超过1100万根。”喜茶有关负责人介绍道。近日,记者在喜茶北京崇文门国瑞店购买饮品时,冷饮已配上纸吸管,而雪糕配备的仍是塑料勺子。

近日,随着《关于扎实推进塑料污染治理工作的通知》(以下简称《通知》)的出台,新版“禁塑令”开始向餐饮行业刮起旋风。

喜茶、麦当劳等冷饮快消品牌率先领“塑料吸管”离场

6月底,麦当劳中国宣布正式停用塑料吸管。6月30日,麦当劳中国表示,公司在北上广深的近千家麦当劳餐厅将率先停用塑料吸管,取而代之的是一个经过改良后的杯盖。杯盖有一个“凸嘴”,只要把“凸嘴”上面的小盖打开就可以直接饮用。这种杯盖可以适应咖啡、豆浆和可乐等饮料。2019年年底,星巴克在中国的门店实现塑料吸管全禁用。

从这些动作不难看出,一些快消品牌已经主动走出舒适区,迈出从“限塑令”升级到新版“禁塑令”的步伐。

那么,当前减少塑料污染在技术层面是否可以实现?中国化学纤维工业协会科技部副主任万雷在接受记者采访时表示,“从供给端看,随着我国塑料行业的技术进步,新的产品、新的工艺不断推出,越来越多的生产企业能逐步满足《通知》有关塑料替代品的要求。对于企业来讲,首先要解决塑料替代品的生产和销售问题,解决生产工艺问题,生产出满足消费者要求的塑料替代品。目前我国的可降解塑料研发及生产技术方兴未艾,可降解塑料的生产企业需要抓住国家限塑的窗口时期,尽快提升技术水平和产能,满足消费者需求。从回收再利用端看,我国在PET塑料的回收再利用方面,主要有物理方法和化学法再生两种关键技术。已经初步建立原料适应性良好、加工技术柔性高、产品性能优异功能可调的再生循环体系,其中物理法再生聚酯制备技术达到国际领先水平,化学

法再生聚酯制备技术达到国际先进水平。完全满足减少塑料污染的技术层面的要求。”

关于替代材料,世界自然基金会(瑞士)北京代表处净塑自然项目主任高兴在接受记者采访时表示,“在一些明确的特定用途中,塑料或其它替代材料的使用是必需的,但必须首先考察某种产品或包装是否真正必要,然后再考虑是否可以找到更加环境友好型的选择。不论是生物基材料还是生物降解塑料,都需要评估其环境和社会风险及影响,确保其有可持续和负责任的来源,并配套适合的可降解塑料回收、处理基础设施。”

此外,一些品牌在积极升级替代品。例如,喜茶在针对纸吸管存在易折断、遇热软化的问题,进行研究和改良。麦当劳的“凸嘴”虽然对咖啡牛奶友好,仍不适合添加了珍珠和椰果的相关饮品,正待进一步完善。

加大监管力度,通过“堵生产”和“疏销售”加速塑料制品替代



据美团外卖、饿了么、百度外卖等互联网外卖平台公布的数据显示,这3家外卖平台全国日订单量约在2000万单,据估算每年使用塑料袋可超70亿个,这其中包括相对比例的餐盒包装使用量。当前,一些连锁快消品牌已经具备能力来消化成本变化,并加速替换“吸管”进程,但对一些零售餐饮业和日化企业来说,替换原有塑料容器和包装,需要加速适应。

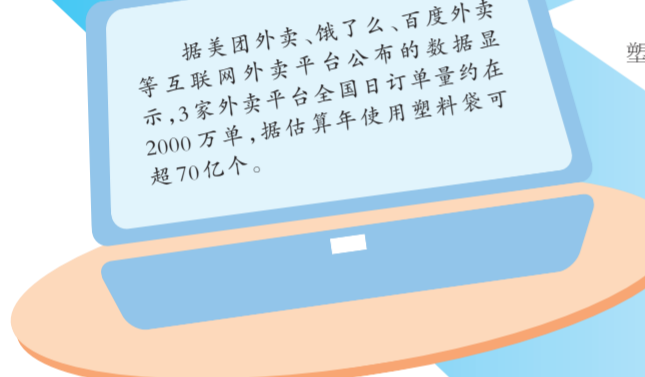
万雷表示,《通知》提出了首先禁止生产超薄塑料购物袋、一次性发泡塑料餐具、一次性塑料棉签等制品,规范集贸市场塑料购物袋使用等。这将主要影响到电商、快递、外卖、零售餐饮等塑料使用较多的领域。禁止生产厚度小于0.01毫米的聚乙烯农用地膜,主要影响到超薄地膜的生产和使用领域。禁止生产含塑料微珠日化产品,会影响化妆品、护肤品等日用化工领域。

“政府之所以第一步在直辖市、省会城市和计划单列市等进行,就是因为这些地区经济基础较好、群众认识水平较高。在这些地方禁止不可降解塑料购物袋、一次性塑料刀叉等制品,也是考虑到了消费者的接受程度。现在生物可降解塑料原料价格相对较贵,但是包装袋等材料毕竟单

件重量较小,价格增加有限,将不会对企业成本和消费者带来较大的影响。同时大范围推广塑料替代品,产能扩大价格还会有所下降”,万雷告诉记者。

企业主动生产和使用替代品是一方面,另一方面,加大对企业的监管力度也不能落下。

“开展禁止生产销售塑料制品的监督检查,需要有关主管部门对辖区内涉及生产淘汰类塑料制品的企业进行产能摸排,对属地的有关产能产量及设备类型建立详细台账,对不能转产的设备进行封存处理。同时协助企业引进先进的技术及工艺,生产塑料替代品,稳定工人就业和保护生产主体。对于生产塑料替代品的企业,建议给与销售补贴,帮助快速实现销售。通过堵生产和疏销售两个手段,禁止生产销售塑料制品。”万雷表示,对于零售餐饮业企业,更多是加强源头监管,首先要增加购买塑料替代品的渠道。其次是增加使用塑料替代品的荣誉感。第三可以通过税收、补助等手段,使商户愿意使用塑料替代品。第四是加大处罚力度,增加违法成本。从而多管齐下,确保相关产品加速褪下不必要的塑料“外衣”。



增设外卖新“按键”,引导公众消费理念转变

当然,新版“禁塑令”想要“出圈”,还需要公众消费习惯的进一步转变。减轻消费者对塑料的依赖,公众宣传必不可少。高兴表示,“在公众宣传时,需要让公众看到不恰当的塑料使用和丢弃可能带来的直接和间接的生态和健康影响,同时宣传行为改变可带来的积极影响。另外,在鼓励公众采取更环境友好的生活方式的同时,相应的配套体系,比如良好转轮的垃圾分类和回收体系,以及替代选择的就位也很重要,这些是公众持续参与的重要保障。”

万雷表示,可以通过鼓励消费者使用可循环包装材料,减少塑料替代品的使用。比如可以和社区等有关部门联合,给予使用塑料替代品的个人或企业一定表彰或奖励,形成榜样效应。

一次性塑料餐具曾经是外卖的标配。但近段时间以来,记者在打开外卖商家下单页面时,发现多数商家都已设定“下单必点”的功能,在这一栏目下,消费者必须进行需要餐具或者不需要餐具

的选择,否则无法下单付款。这样的方式颇受好评。“每一次对消费者提供这样的‘二选一’,就会给他们思考的空间和余地,去思考一次性餐具的必要性,从观念上逐渐降低依赖性。”一位业内人士表示。

助力减少塑料垃圾污染宣传的还有NGO。2018年,世界自然基金会(WWF)在全球发起了“净塑自然”倡议,致力于在市场转型、净塑城市和公众宣传等多个领域开展合作和行动,力争和社会各界一起实现到2030年实现“净塑自然”的愿景。2019年6月,WWF联手14家行业协会和民间组织,共同成立“中国净塑行动网络”,旨在联合各方资源,共同应对塑料垃圾挑战,致力于实现到2030年,中国向海洋的塑料垃圾零排放。

目前,全球已有20多个城市及地区加入“净塑城市”的倡议,包括中国的三亚和扬州。中国的“禁塑”足迹不会止步于此,全球的禁塑之旅也将继续蔓延到更多的角落。随着新版“禁塑令”逐渐走入人们的生活,相信一幅远离白色污染的蓝图正徐徐展开。

禁塑限塑在行动

大连金普新区 实现医废“日产日消”

确保涉疫情产生的废气、废水、固体废物得到规范处置

本轮新冠肺炎疫情发生以来,辽宁省大连市金普新区医疗废弃物产生量不断增加。为确保医疗废物规范处置,防止疫情二次传播,大连市生态环境局金普分局采取积极措施,加强医疗废物环境监管。

针对新区的实际情况,金普分局对发热门诊医院、乡镇医院、隔离点、污水处理厂进行全覆盖检查。通过电话、微信和现场检查相结合的方式,对16家医疗机构和6家污水处理厂等重点防控单位进行多轮次现场检查,重点检查其是否按照规范对产生的废弃物进行消杀、分类处置,监督产生医疗废弃物的单位建立消杀情况、产生量、转运处置台账,做到有据可查。加强新冠肺炎疫情医疗废物收集、贮存、运输、处置的闭环管理,合理安排医废垃圾收集路线和保障收集效率,做到医疗废弃物“日产日消”。

截至目前,金普分局共监督2家发热门诊医疗机构转移处置高污染医疗废物10764公斤,一般性医疗废物34469.5公斤,处理医疗废物79521.37吨,投放消毒药剂20098.3公斤。

付磊 孙强

◆本报记者王小玲

“今年上半年,全省水环境质量呈整体稳中趋好势头,创‘十三五’以来最佳成绩,尤其是岷江流域11个国考断面历史上首次全面达标。”近日,四川省生态环境厅新闻发言人、副厅长李岳东在例行新闻通报会上透露。

接下来,四川省水污染防治治将会有两大变化。“第一,我们的战场将从城镇转向广阔的农村,重点放在农村面源污染和农村水污染治理上。第二,将会更加注重运用现代科技手段进行水污染防治。”

87个国考断面中83个达优良水质,出川断面全部达到优良标准

“稳中趋好”——这是上半年,四川全省水环境质量所呈现的总体趋势。

从数据来看,87个国考断面中,83个断面全部达到优良水质,优良比例95.4%,

四川岷江流域国考断面首次全面达标

上半年全省水质稳中趋好,已制定新的农村污水治理三年行动方案

同比上升6.9个百分点,高于国家考核目标要求(81.6%)13.8个百分点;10个出川断面水质全部达到优良标准,劣V类断面全部消除。重要江河湖泊水功能区达标率为98.5%,上升3.4个百分点。

数据显示,全省11条主要河流中,嘉陵江、长江(金沙江)、黄河等10条流域国考断面水质优良比例达到100%;其中,岷江流域国考断面水质明显改善,较去年同期增加33.3个百分点;只有沱江流域和农村水污染治理上。第二,将会更加注重运用现代科技手段进行水污染防治。”

申报中央库项目278个 总投资191.69亿元

“水污染防治总体水平稳步提升,得益于沱江流域治理成效巩固战、府河黄龙溪达标攻坚战、琼江污染攻坚战持久战和重点流域枯水期保卫战。”李岳东说,针对府河黄龙溪,围绕府南河污水直排、提标改造、面源防控和基流保障,编

制印发工作方案。上半年以来,黄龙溪断面水质单月未出现劣V类,由去年同期V类提升到今年III类。

针对水污染治理短板,今年四川省开展“三磷”专项排查整治行动。目前,全省136家“三磷”企业、纳入整改清单的92家问题企业、99个“三磷”问题已全面完成整治。

此外,在创新举措方面,四川先后与多家银行签订合作协议,未来3年为生态环境领域提供总额不低于1000亿元融资支持。加大对水污染防治项目申报力度,今年成功申报水生态环境保护中央库项目278个,总投资191.69亿元。

直面四大难题 战场由城镇转向农村

“目前,我们的工作还面临较大困难和压力。”四川省生态环境厅水生态环境处处长芮永峰坦言,具体存在治理融资困难;治理技术参差不齐;环保服务业发展滞后;流域管理信

息化水平不高等4个困难。

就整个“十四五”水生态环境保护而言,目前,已启动“十四五”重点流域规划编制。在“十四五”期间,计划出台岷江、嘉陵江流域水环境保护条例;实施重要河流生态流量底线管控,推动生态湿地和河湖生态缓冲带建设。

“接下去,水污染防治攻坚战会有两大变化。”李岳东表示,过去,重点放在城镇生活污水和工业废水领域,目前这些领域的突出问题已经基本解决。接下来,战场转向广阔的农村,重点对农村面源污染、农村污水加以治理。省政府已制定全省农村污水治理新的三年行动方案。”

“另外一个变化是,将提升水环境治理能力现代化水平。”中央专门印发《关于构建现代环境治理体系的指导意见》。四川将结合在水污染防治方面的重点方向,预期用3年时间初步搭建四川水污染治理现代化防治系统。

乌鲁木齐每日清运生活垃圾3200余吨

做到“日产日清”和无害化处理

本报记者杨涛利乌鲁木齐报

近日,新疆维吾尔自治区人民政府新闻办公室就乌鲁木齐市新冠肺炎疫情和防控工作举行第15场新闻发布会。乌鲁木齐市城市管理局(行政执法局)副局长张雷表示,垃圾处理是疫情防控工作的重要环节,乌鲁木齐市疫情期间全面开展垃圾清运工作,每日清运生活垃圾3200余吨,做到“日产日清”和无害化处理。

张雷介绍,乌鲁木齐市对各类垃圾桶(箱、船)严格落实每日不少于3次的消毒措施;在医院、隔离宾馆、小区等重点区域设置废弃口罩收集箱,及时对转运站、垃圾填埋场、垃圾运输车辆、设施设备、生活垃圾、周边环境进行全面消杀,防止二次污染。

同时,合理调配清运车辆,科

学设置收运路线,定时定点进行密闭运输。在每日2次清运的基础上,加大垃圾清运频次,做到及时清运。针对医疗垃圾处置量增加的情况,乌鲁木齐市编制《医疗废弃物处置作业安全技术方案》,设立医疗垃圾处置专用场所,加强人员培训,做好了应急准备。

此外,成立6个专项督查检查组,对各区尤其是疫情隔离点、隔离宾馆的生活垃圾消杀、收运情况进行督导和检查。

据统计,7月16日以来,乌鲁木齐市累计收运处置生活垃圾49747吨,累计收运处置隔离区生活垃圾416.88吨,累计收运处置医疗垃圾294.7吨,全部通过专人专车在专区进行处理消杀,为疫情防控发挥了积极作用。

淮北“量身定制”治气措施

上半年PM_{2.5}年均浓度同比下降13.1%

本报讯 今年上半年,安徽

省淮北市全市PM_{2.5}年均浓度为53.9微克/立方米,同比下降13.1%;PM₁₀年均浓度为85.7微克/立方米,同比下降8.7%;优良天数比率62.6%,同比增加6.8个百分点。为了提升空气质量,增强百姓幸福感,淮北市生态环境局在治理煤、油、车、工业、扬尘等方面“量身定制”了一系列大气污染防治措施。

落实重点项目减排。制定出台《淮北市2020年大气污染防治重点工作任务》《淮北市网格化管理使用手册》等文件。实施分级分类约谈,上半年约谈县区、乡镇(街道)、水泥电力企业等2次,推动大气污染防治责任落到实处。

深化工业污染治理。对全市69家新型建材企业开展达标改造及在线监控设备安装;加大挥发性有机物有组织排放和无组织排放整治,实施5个重点行业VOCs综合治理项目。

加强锅炉综合整治。全面执行锅炉颗粒物、二氧化硫和氮氧

化物特别排放限值。按区域、类别实现锅炉淘汰或改造任务清零。截至目前,完成10台计67蒸吨燃气锅炉低氮燃烧改造;完成4台计13.5蒸吨生物质锅炉达标改造。禁燃区内燃煤锅炉已整治完成。

实施科技精准治污。加大柴油货车监管力度,机动车尾气遥感检测系统二期采购(黑烟抓拍)项目正在实施建设;与中国环境科学研究院专家团队合作,加快完成空气质量达标规划编制和源清单调查、源解析工作。大气监测监管平台启用以来,排查事件2202件,存在环境问题事件1191件,已整改1136件,整改率达95.38%。

常态化开展秸秆禁烧。树立“全年禁烧、全域禁烧、常态禁烧”理念,坚持疏堵结合,以疏为主、以堵促疏、标本兼治,完善四级禁烧责任体系,做到目标明确、包片包干、责任到人。组建6个督导组 and 20个包保巡查组开展督导检查,确保秸秆禁烧“零火点”。

潘霁

设立专班管控扬尘,联合执法治理尾气

邹城精准施策推进大气治理

本报记者季英德 通讯员时

阳 山东省邹城市坚持方向不变、力度不减,实施差异化管控措施,精准治污、科学治污,有力推进各项任务,坚决打好大气污染防治攻坚战。

邹城市成立建筑工地扬尘治理工作专班,常态化开展线下巡查整治。每个项目设立“工地长”,落实包保责任,建立“横到边,竖到底”的治理体系。依托视频监控线上平台,通过封闭式视频洗车、贝塔射线检测等管理设施对工地现场实行智慧管理,全面加强扬尘治理工作力度。

同时,强化道路扬尘治理,每天出动洒水车26辆、洗扫车26辆、湿式扫路机3辆、护栏车1辆、抑尘车1辆,对城区主要道路、新四环路及孟子大道等道路进行洒水作业,机扫率为100%;采取洒水车、洗扫车多机作业联合模式,对主次道路进行保洁作业,每天进行不低

于3次集中作业,洒水2-6次,确保道路保洁效果,减少扬尘污染。

为强化柴油车辆尾气治理,邹城市划定重型柴油货车禁行区,组织交警、生态环境等部门开展24小时联合执法,严查重型柴油车辆闯禁行区、冒黑烟等行为。设立邹城市非道路移动机械“低排区”,组织生态环境、公安等部门抽检测非道路移动机械,严禁使用未登记、不达标等非道路移动机械,目前完成环保标识喷涂3100余台,抽检330余台,罚款12万余元。

邹城市先后梳理排查石化化工、有机化工等重点企业196家,开展挥发性有机物“一厂一策”编制和治理工作。目前已完成8家济宁市级重点企业治理,38家县级重点企业治理,并完成评估工作,其余企业正按“一厂一策”推进治理进度,严格控制臭氧污染,确保优良天数提升。



近年来,湖北省十堰市郧阳区紧盯“两不愁三保障”标准,启动农村饮用水达标提标工程,着力开展农村饮水安全等民生工程,打通改善山区困难群众人居环境“最后一公里”。图为村民在用自来水洗菜。薛乐生摄