

让快递包装「绿」起来

新国标引领推动快递封装减量绿色化

喂! 你的快递到了!

“快递来了。”如今你一定对这样的场景不陌生,快递小哥骑着送货车飞快地穿梭在大街小巷,不论是住宅小区还是写字楼门口,大大小小的快递包裹散落一地。

一边是快递行业一路高歌,一边则是快递垃圾堆积如山。时隔9年,国家质检总局、国家标准委最近发布了新修订的《快递封装用品》系列国家标准(以下简称新国标),遵循减量化、绿色化、可循环的目标,对快递包装提出新要求。

新国标首次明确提出“快递包装袋宜采用生物降解塑料”,并相应增加了生物降解塑料快递包装袋的生物降解性能要求。



◆本报记者张黎 欧阳近人

■淘汰低端包装袋,推动封装用品绿色化

新国标中,快递封套用纸张的定量从每平方米250克~300克降低到不低于200克,降幅超过20%;对塑料薄膜类快递包装袋的最低厚度要求,由0.06毫米降到0.03毫米,降幅达到50%。

别小看这些数字,“单位产品节约一些物料也许微不足道,但是放到年规模400亿件而且还在不断扩大的快递业来看,就有重大而现实的意义。”国家邮政局政策法规司司长金京华在解读新国标时如是说。

他给出了这样的数据:如果达到新国标要求的快递封套的使用量占比每提高1个百分点,就可以节约6400吨纸制品,这就意味着将节约大量木材;若达到新国标要求的快递包装袋的使用

量占比每提高1个百分点,则可以节约4200吨石油。

业内专家表示,新国标规定了提高重金属与特定物质限量要求,有助于淘汰低端包装袋,推动封装用品绿色化。

新国标的颁布将对行业产生怎样的影响?作为新国标的起草方之一,天元集团研发部负责人杨原智告诉记者,从短期看,新国标对快递封装用品提出环保要求,有利于打击市场上利用不明回料加工生产的行为。从长远看,对企业的生产行为和经营活动则起到指导和规范作用,有利于快递耗材生产企业将更多的精力投入到新技术、新材料的研发上,避免以劣质价廉的产品抢占市场,陷入价格战的“红海”中。

■可降解包装难落地,成本昂贵是制约因素

早在去年12月,国家邮政局等十部门就联合发布《关于协同推进快递业绿色包装工作的指导意见》,提出到2020年,可降解的绿色包装材料应用比例将提高到50%。在此次新国标中,倡导使用生物降解塑料,减少白色污染,也是其中最大的亮点。

生物降解塑料袋长什么样?杨原智介绍说,这种塑料袋

采用全生物基,基本保留了PE塑料袋原有优势,埋入地下180天后可全降解为水和二氧化碳。

而记者在网络上搜寻发现,可降解快递包装几乎踪影难觅。好不容易查询到一家网络卖家,店家表示,目前可降解包装成本较高,一般没有特别定制也不会做。

目前,采用全生物降解包装的快递和物流企业十分有限,

是何原因限制了可降解包装的推广落地?

“主要制约因素还是价格,可降解原料价格昂贵,成本是普通PE袋的5倍~6倍。”杨原智解释说。此外,全生物降解塑

■推动绿色包装还需多方联动

对大多数公众而言,认识可降解包装的人并不多。而要想真正实现快递包装的绿色化,还需要耗材生产企业、快递企业、电商平台、政府、消费者共同参与。

记者了解到,目前,韵达快递的快递袋已全部使用可降解材料;京东也率先在自营生鲜业务中使用全生物降解包装;菜鸟物流的无胶带纸箱和生物降解快递袋使用量超过2000万个。

在绿色包装及绿色物流的实践中,企业一直在创新。如苏宁推出“共享快递盒”,在末端投递环节使用可循环的包装箱代替纸箱,每个快递盒可以循环使用2000次以上,相当于节约1棵树木。

菜鸟网络也推出了绿色包裹专区和绿色包裹专场活动,引导消费者重复利用快递纸箱。消费者在选购绿色包装后,可获得一定的积分奖励,积攒到一定分值后,平台可为消费者以个人名义种植一棵树。仅在2017年“双十一”期间,这项活动就种植超过10万棵树木。

“这些有益的实践和探索,有

料袋放置的时间长了,会部分影响它的物理性能。

“相信随着公众在绿色消费观念上的转变,越来越多的人会接受和使用可降解包装,那么产品的价格也会降下来。”杨原智说。

一些在新国标中予以体现,还有一些有待应用成熟后加以总结提炼,为今后的标准化工作提供新的思路和新的方向。”金京华说。

整个产业要绿起来,需各方携手形成合力。北京邮电大学邮政发展研究中心主任赵国君在接受媒体采访时表示,由于整个快递物流链条很长,仅集中于一点依靠企业自身使用绿色包装,并不能为快递业现存问题提供完整的解决方案,还需要产业链上下游多主体的联动。

国家邮政局发展研究中心方玺博士也表达了同样的观点。他指出,绿色物流是必然的选择,但这又是一项系统工程,绝非一个平台、一个企业能够独立完成的,需要政府、快递企业、商家和消费者共同努力和承担。

据了解,未来,国家邮政局将推动快递包装的绿色认证,加大绿色快递包装产品质量监督检查和情况通报力度。同时,还会将快递绿色包装纳入绿色产品信用体系建设,探索建立“黑名单”制度。

新国标,新在哪儿?



要材料符合耐破、边压和戳穿强度等指标即可。同时,要求快递封装用品的印刷宜保持材料原色,减少油墨使用量。

此外,新版国标也增加了二次使用快递封套的相关要求,在符合标准的前提下,快递包装箱可重复使用。

针对不同的快递封装用品,应分别印有可回收标志、重复使用标志或塑料产品标志,便于回收处理。

悦·动

京津冀联手推动无烟冬奥会

本报综合报道 5月29日,京津冀三地爱卫会和卫计委联合举办世界无烟日主题活动,现场启动了“京津冀控烟协同发展项目”,以打造2022年无烟冬奥会和冬残奥会为契机,联手推进三地建设无烟环境。

活动还发布了《健康是我的权利》控烟系列海报,呼吁公众勇于拒绝二手烟危害,捍卫自己的健康权利,共同维护无烟环境。

据介绍,京津冀三地将联手通过多层次的控烟宣传教育,规范化的无烟环境建设、严格的监督执法、便捷的戒烟服务,全方位打造无烟环境,实现无烟奥运。

北京市疾控中心控烟办主任段佳丽介绍说,京津冀三地爱卫会、卫计委于2017年成立了健康城市建设联盟,无烟环境建设协同发展是其中的一项重要工作内容。目前,三地已达成共识,将共享专家等资源,助力实现无烟冬奥。

记者了解到,无烟奥运的标准主要有4条,一是奥运场馆、残奥场馆内全面禁烟,也包括奥运村所有的酒吧和餐馆;二是任何奥运会会场不得出现烟草制品;三是所有活动现场的记分牌和广播应宣传无烟奥运会的政策;四是全面禁止烟草赞助。

随着北京进入冬奥时间,北京市疾控中心已启动无烟冬奥的相关工作,包括启动制定奥运控烟工作相关技术方案、开展无烟奥运的宣传、加强无烟环境的监测和评估、积极推进控烟工作的社会共治等,并积极与天津和河北的疾控中心、健康教育中心等专业技术机构分享控烟经验,形成合力推进控烟工作。

【数说】

国家邮政局发布的《2017中国快递领域绿色包装发展现状及趋势报告》显示:

2016年,全国快递共消耗约

- 32亿条编织袋
- 68亿个塑料袋
- 37亿个包装箱
- 3.3亿卷胶带

与之对应的是,中国包装垃圾的总体回收率小于20%,其中纸盒只有不到一半被回收。

2017年快递件突破400亿,同比增长28%。

戮力补齐生态民生短板 碧水蓝天扮靓“美丽孝感”

作为湖北省孝感市的“母亲河”,老漳河是城市的文化根脉,承载着历史与记忆。曾几何时,因两岸生产生活污水无序排放,老漳河部分河段基本丧失了水体自净功能,严重影响了人居环境。治理老漳河,改善水环境质量,是沿河居民的热切期盼。

2017年11月,老漳河综合治理工程正式启动,拆迁安置、截污清淤、园林景观等环节已有序推进。在不久的将来,老漳河将重现“一环清水绕城郭,百顷碧波添美景”的美丽画卷,成为城市发展的新名片。

治理一条河,改变一座城。老漳河的综合整治,是孝感市启动的保护河湖生态重大工程的一

个缩影。良好的生态环境是最普惠的民生福祉,2017年以来,孝感市深入贯彻落实中央、湖北省关于推进生态文明建设和环境保护的决策部署,以中央环保督察反馈意见整改为契机,以改善环境质量为核心,大力推进大气、水、土壤污染防治,加大环境监管执法,破难题、攻难关,空气质量不断改善,水环境质量向好发展。

孝感市委书记潘启胜指出,近年来,孝感市深入学习贯彻习近平生态文明思想,提高政治站位,树立“四个意识”,践行绿色发展理念,以实际行动诠释了环境就是民生、青山就是美丽、蓝天也是幸福,有力推动了孝感市经济高质量发展。

治考核问责办法》;建立起了常态化的督查、通报工作机制,加大环保考核权重,实施环境保护“一票否决制”。

在落实环保“党政同责”制度层面,对每个空气监测站点、水质考核断面都明确市、县、乡(街道)、村(社区)“四级”包保责任人;每月通报各县(市、区)、市直“三区”环境空气质量情况、水质断面达标情况,对排名倒数后3名的,约谈政府分管领导和;对一年没有完成任务的倒数第一名,直接启动问责程序。

今年以来,孝感市政府副市长吴海涛针对推进中央环保督察反馈及省级“回头看”整改工作,已约谈地方政府的主要负责人10人(次),市政府分管领导就水质断面达标情况约谈地方政府分管负责人5人(次),约谈督促地方政府切实传导生态环保压力,有效推动了具体环境问题的整改落实。



孝感风光一瞥。彭鹏摄

打好污染防治“攻坚战” 环境执法监管“零容忍”

以更大力度和更实措施打赢蓝天保卫战,孝感市持续推进大气污染防治,市政府1号令颁布实施了《孝感市扬尘污染防治管理办法》,印发了大气污染防治及主要污染物减排年度工作方案和城区大气污染防治工作考核问责办法,做到目标明确、措施细化、责任具体。采取“两禁三治一限”等举措,完成孝感中心城区138台燃煤锅炉淘汰、改造任务,全市加油站油气回收工作全面完成,黄标车淘汰率100%。

2017年孝感市超额完成年度大气主要污染物总量减排目标任务,PM_{2.5}年均浓度49微克每立方米,提前完成“十三五”目标任务。

孝感域内河湖众多,是长江生态系统重要组成部分。为保护水环境、推进水污染治理,孝感市编制完成府澠河流域(孝感段)等3个断面水质达标方案,对各县(市、区)断面水质监测评估结果实行一月一通报。开展工业污染治理,建成并在线监控联网污水处理厂5个;严格环保准入制度,对老府河沿线的5个乡镇涉水项目一律限批,对污染防治设施进行升级改造。

此外,加快推进生活、农业面源污染治理,关闭、搬迁畜禽养殖场483家,完成污染治理987家,全市4.6万亩湖库围网水域已全面完成拆围,取缔投肥(粪)养殖两万亩。省环保督察的32个饮用水水源地环境问题已全部整改完成。

孝感市政府副市长叶华表示,到2020年,全市8个国控省控断面地表水水质优良(达到或优于Ⅲ类)比例达75%以上,将消除地表水丧失使用功能(劣Ⅴ类)水体。

2017年,孝感市还启动了土壤污染防治详查,印发《土壤污染防治行动计划工作方案》,配合省厅完成了全市土壤环境质量省控详查点位核实工作,编制了《2017年农村耕地土壤环境质量监测实施方案》,选取6个村、25个点位开展了农村土壤环境监测。

加强环境治理离不开严格的环境监管,孝感市生态环境部门环境执法“出重拳”,对环境违法“零容忍”,他们会同省环境监察总队开展了为期一周的驻点执法,开展了两次“双护双促”综合执法行动,检查点位数、案件查处数居全省前列,受到省厅表扬。

2017年,全市共查处环境违法案件119起,罚款676万元。通过带案下乡、定点接访,着力解决群众反映强烈的环境问题,全年共受理环境信访投诉447件,处理率、回复率均达到100%。

今年以来,孝感市环保局组织市、县环境执法力量联合行动,利用夜间、周末及春节假期开展错峰执法,对全市涉水、涉气重点单位进行全面排查,对企业料场、堆场扬尘污染、违法排污等行为进行严厉打击,目前,已移送行政拘留案件3起。

生态建设走在前列 绿色发展掀开新篇

坚持生态优先,呵护绿水青山,孝感市生态文明体制改革扎实推进。

以创建省级、国家级环保模范城市为契机,孝感市启动实施《孝感市生态文明示范市创建规划(2016~2020)》,同时推进生态市、县、乡、村“四级联创”,截至目前,已创建省级生态乡镇13个,省级生态村221个。

组织开展3轮生态保护红线优化复核工作,校核了全市生态保护红线。完成12家企业排污权交易,发放重点行业企业排污许可证65件。

在健全依法决策机制方面,完善了环境行政执法与刑事司法衔接,强化了行政权力制约和监督,公正文明执法,依法行政、依法监督水平不断提高。

为生态环境提供强大助力,孝感市进一步加强生态环境保护宣传工作,增强全社会保护生态环境的自觉性和主动性。充分利用“5·22国际生物多样性日”“六·五环境日”“环保世纪行”、孝

感电视台、孝感日报、“两微一网”等活动及媒介,加大环保宣传和曝光力度,提升覆盖面和影响力。

孝感市环保局积极与市委组织部、市委党校联系,将习近平生态文明思想、关于生态环境保护的重要论述作为干部理论学习的必修、必考内容,纳入党校主体班培训内容。2017年12月,还组织各县(市、区)政府分管领导、各县(市、区)环保局中层以上以及市直环保系统全体干部职工等120余人,开展了为期3天的“学习贯彻十九大精神、加强生态文明建设”专题培训班。

坚定绿色发展新理念,好生态也换来了“金山银山”。随着高新技术企业加速入驻,在孝感市,文旅、农业产业站上风口,绿水青山产生巨大的生态效益、经济效益、社会效益。

大地披绿,山河泛绿,绿色正成为孝感市最亮的底色。蓝天白云、繁星闪烁,清水绿岸、鱼翔浅底,生态正成为孝感最炫的华章。

张黎