



11月22日,我省首家全降解生物降解用品的生活超市在海口开业,吸引消费者选购。本版图片均由本报记者 李天平 摄

禁什么

含有非生物降解高分子材料的一次性袋类,包括购物袋、日用塑料袋、纸塑复合袋和垃圾袋;含有非生物降解高分子材料的一次性餐饮具类,包括盒(含盖)、碗(含盖)、碟、盘、饮料杯(含盖)、超薄农膜、一次性刀叉勺、塑料棉签等品类也被纳入限制范围

替代品

截至今年10月底,省已有1家投产企业形成一次性全生物降解制品产能,膜袋类2.48万吨,餐饮具约1860吨,改性粒料约4800吨

海南彻底告别一次性不可降解塑料制品 不“塑”之约

■ 本报记者 周晓梦 刁霖鸿 李艳玫 实习生 刘冰

25分钟,是每个塑料袋的平均使用寿命。470年,是一个塑料袋在自然界被“消化”的时间。世界上第一个塑料制品到现,在还没有完全降解消失。今年12月1日起,海南正式进入“禁塑时代”——禁止生产、运输、销售、储存、使用一次性不可降解塑料袋、塑料餐具等塑料制品。自我省全面开展“禁塑”工作以来,经历了什么?目前“禁塑令”落地后各方反应如何?它又面对什么样的问题?当下,海南正与未来达成一项不“塑”之约,逐步“告别”一次性不可降解塑料制品,让自然资源消耗和环境负担降到最低程度。

禁塑三步走

11月22日,海口市喜盈门家居广场,冯锦玉站在一块巨大的LED屏幕前,专注地望向远方,屏幕上写着“我爱海南,一起为生态环境减压”。这位来自我省首家全降解生活超市“赛小高”的项目总监、设计师,与同事在“赶时间”。“12月1日是‘禁塑令’开始实施的日子,我们希望全降解生活超市赶在这之前开业。”冯锦玉说,LED屏上那句话,是开业活动现场呼吁开展“禁塑”工作的标语。

12月1日,是我省“禁塑”的关键时间节点——经过两年半的准备,从这一天起,“禁塑”工作正式依法实施。这就像个“定时闹钟”,在关心或参与“禁塑”工作的人心里,拧紧了一条发条。“大家可能一时难以习惯没有塑料袋的购物环境,可能会对塑料替代产品有顾虑,比如价格会不会提高,是否真达到了环保要求等等,但从长远来看,这是一项势在必行的工作。”海南省塑料协会秘书长周鸿勋有着丰富的行业经验,在他看来,越早“禁塑”越有优势。

今年1月,国家发改委和生态环境部发布《关于进一步加强塑料污染治理的意见》,明确在2020年、2022年和2025年底分阶段限制使用部分塑料制品。今年8月,当其他省(区、市)还在出台或酝酿落地举措时,我省已公布首批“禁塑”名录,并在重点行业和场所开展“禁塑”试点工作。

一周以前,生态环境部、国家发改委等11个部委组成工作组对海南“禁塑”工作进行了调研,工作组认为海南塑料污染治理总体上走在了全国前列。“12月1日,‘禁塑令’实施首日,省全面禁止生产销售使用一次性不可降解塑料制品工作领导小组有关负责人在全省“禁塑”工作动员电视电话会议上说道。

快了一步,是因为我省“早做了准备”。自2018年我省开展“禁塑”工作以来,期间经历了“三部曲”的考验——

第一阶段,从2018年4月中央12号文件正式提出“禁塑”,到2020年3月底,是前期准备阶段,主要是做法律、标准、执法体系、替代品保障供应等方面的准备;第二阶段是试点阶段,从2020年8月到11月,在重点行业和场所率先试行“禁塑”工作;第三阶段,从2020年12月1日起,是《海南经济特区禁止一次性不可降解塑料制品规定》开始正式实施的阶段,到2025年底前,我省将全面禁止生产、销售和使用者“禁塑”名录中的所有塑料制品。

“海南省开展禁止生产、销售、使用一次性不可降解塑料制品工作,具有重要的环保意义和示范价值。将全生物降解塑料制品列为替代品之一,更体现了海南对这项工作的重视和决心,以最新、最高、最严的标准来开展相关工作,非常值得肯定。”中国科学院理化所工程塑料国家工程研究中心主任李君晖评价说。

倒计时归零

替代品纷纷上架,后续市场需求可期



塑料包装公司工作人员正生产全生物降解连卷袋。



“禁塑”已得到不少市民响应,一市民自带布袋在超市购物。

告别之后

增加的成本何时降下来? 执法监管、回收处理能否跟上?

“禁塑”后,一次性不可降解塑料制品的替代品如何满足市场需求,并让消费者接受,是目前需要解决的问题。

“作为餐饮经营方,成本控制是我们一大考虑因素,我们希望买到物美价廉的‘禁塑’替代产品。”海南旭杨餐饮文化传播有限公司工作人员宋鸿钰介绍,他们公司主要经营学校、单位食堂等餐饮服务,作为率先试点的重点行业和场所,他们已开始使用替代产品。

对于替代品目前的购买使用诉求,宋鸿钰提到了关键词“价格”。她以该公司所经营的某家食堂为例说道:“原先食堂采购普通塑料打包餐具的价格约为180元/件(一件中有300套,包括盒子和盖子),现在采购的替代产品价格约为330元/件(一件中有200套,包括盒子和盖子),每个月采购成本多出约2倍。因此,我们希望价格能降下来。”

在海口白龙农贸市场经营摊位多年的周大姐也算了一笔账。“以前传统塑料袋几分钱1个,现在的3毛至5毛1个,按照摊位一天用200个左右的袋子算,一天下来我们的成本可能要增加几十元到百元不等。用袋子,我们最关心的是经济实惠。”她一边算着价格一边说。

“禁塑”是件好事,但如果替代品生产和销售成本增加,则会导致成本转嫁。”结合餐饮业特别是外卖行业对塑料制品使用依赖情况,海南省食品安全协会秘书长赵文阳分析道,“禁塑”推行需要更加平稳有序。

如何缩小替代产品与传统塑料制品之间的价格差?要加大研发投入,持续开发新型全生物降解塑料种类,结合海南本地特点研发相关制品,逐步降低成本,不断提高应用领域。”李君晖认为,此外随着规模效应的形成,全生物降解塑料价格还存在较大的下降空间。

对于和一次性不可降解塑料制品“告别”后的其他系列问题,同样受到关注。

“例如推广全生物降解技术和产品后的回收和处理、公众教育和行为倡导,以及已进入市场流通的不可降解塑料制品处理等问题。”蓝丝带海洋保护协会副秘书长张菁华认为,“禁塑令”效果的显现,需要一个过程,要加强对全生物降解塑料制品的科普宣传,努力引导公众正确使用。

对此,省全面禁止生产销售使用一次性不可降解塑料制品工作领导小组有关负责人指出,“建立科学、有力的工作推进和调度机制十分重要,其中包括谋划好替代品布局,保持执法高压态势,组织好回收利用,引导好消费习惯和替代品使用以及要加强替代产业扶持”。

今年10月,我省出台的《海南省禁止生产和销售使用一次性不可降解塑料制品工作实施方案》明确,省“禁塑”领导小组办公室将采取各市县自查自评与第三方评估相结合的方式,对各市县“禁塑”工作进行年度“期末考试”,考核实行百分制,考核结果将予以通报。

11月22日开业那天,冯锦玉所在的“赛小高”全降解生活超市做了一个实验,他们邀请6位嘉宾在全生物降解袋子上签名,按照预估,不到一年的时间,这个写有签名的袋子会逐步降解,最终消失,分解成水和二氧化碳。这个实验的名字叫作“时间胶囊倡议”,大家期待看到,假以时日,袋子会降解,人们使用塑料制品的习惯也会发生改变。

(本报海口12月8日讯)

延伸阅读

扫一扫看动画 全面禁塑,你准备好了吗



扫一扫看视频 选择



扫一扫看视频 禁塑“降”临



深读

总策划:曹健 韩朝光 罗建力 齐松梅 执行总监:许世立 主编:许世立 刘乐蒙 版面设计:张昕 校核:招志云 苏建强 动画文案:韩静 动画制作:王莹 视频文案:许世立 刘乐蒙 视频拍摄:李天平 视频剪辑:陈海冰 李玮亮 视频配音:史雅洁