

羊城晚报记者 黄婷 许悦 戚耀琪 陈亮

欢迎不塑之客 广东政策再加码

9月1日起,广东实施最新“限塑令”; 到年底,穗深商超、餐饮禁用不可降解塑料袋

日前,广东省发展改革委、广东省生态环境厅印发《关于进一步加强塑料污染治理的实施意见》(简称《意见》),明确到2020年年底,广州、深圳城市建成区的商场、超市、药店、书店等场所以及餐饮打包外卖服务和各类展会活动,禁止使用不可降解塑料袋,集贸市场规范和限制使用不可降解塑料袋。《意见》自9月1日起实施,有效期5年。

“限塑”政策自2008年施行以来,已深入人们的日常生活。如今“限塑”政策加码,广东商场、超市等经营场所的反应如何?如何有效保障“限塑令”在广东各地落地?羊城晚报记者梳理《意见》发现,此次“限塑令”不仅要求禁产、禁售、禁(限)用对环境污染较大的塑料制品,还加快推广可替代产品和模式的应用。

措施 鼓励快递邮寄使用环保包装

《意见》提出,广东将分三个阶段逐步加强塑料污染治理。到2020年,率先在部分地市、部分领域禁止、限制部分塑料制品的生产、销售和使用。到2022年,一次性塑料制品禁限范围进一步扩大,替代产品得到有效推广,塑料废弃物资源化能源化利用比例大幅提升;在塑料污染治理突出领域和电商、快递、外卖等新兴领域,形成一批可复制、可推广的塑料减量和绿色物流模式。到2025年,塑料制品生产、流通、消费和回收处置等环节的管理制度基本建立,替代产品开发应用水平进一步提升;珠三角城市基本实现塑料垃圾零填埋,其他城市塑料垃圾填埋量大幅降低,塑料污染得到有效控制。

在推进部分塑料制品禁限工作方面,《意见》提出,到2020年年底,禁止生产和销售一次性发泡塑料餐具、一次性塑料棉签;禁止生产含塑料微珠的日化产品。到2022年年底,禁止销售

含塑料微珠的日化产品。《意见》中禁止、限制使用的塑料制品包括:不可降解塑料袋、一次性塑料餐具、宾馆及酒店一次性塑料制品、快递塑料包装。

对于积极推广应用替代产品,《意见》明确,在商场、超市、药店、书店等场所,推广使用环保布袋、纸袋等非塑料制品和可降解购物袋,鼓励设置自助式、智能化投放装置,方便群众生活。在商场、超市推广使用生鲜产品可降解包装膜(袋)。在各类商品零售场所推行塑料购物袋有偿使用制。推广集贸市场购物袋集中购销制,逐步停止市场内个体商户向消费者无偿提供塑料购物袋行为。在餐饮外卖领域推广使用符合性能和食品安全要求的植物纤维餐盒等生物基产品、可降解塑料袋等替代产品。在邮政快递网点、快递企业推广使用电子运单和环保箱(袋)、环保胶带、环保填充物等环保包装,鼓励寄件人使用可降解可循环再利用的环保包装等。

新“限塑令”
禁(限)用的塑料
制品包括

不可降解塑料袋
快递塑料包装
一次性塑料餐具
宾馆及酒店一次性塑料制品

落地 商超正推进可降解替代品计划

相比2008年首次推行“限塑令”,这次商超和市民的反应平静了许多。羊城晚报记者在广州永旺超市天河城店看到,超市收银台旁竖着提示牌,提倡市民自带购物袋,在收银台结账的顾客中,超过半数的顾客自备购物袋。如需购买购物袋,永旺超市提供两种袋子。一种是无纺布环保袋,分别为1元/个、4.8元/个、5元/个;另外一种是全生物降解塑料袋,在全国零售率先使用,价格分别是0.9元/个、1.3元/个。

24日晚6时许正是晚饭时间,不少周边居民到超市买快餐,

这部分顾客因单买一份快餐,几乎无人自备购物袋,都是使用超市分装生肉等散食塑料袋打包带走。

对于新一轮“限塑”加码措施,部分商超接受采访时表示,已经准备好了。永旺超市表示,早在2008年,永旺就在广东率先推行全生物降解购物袋,比零售同行早起步了五年,完成了广州、深圳等事业开展区域的全导入,计划于2020年实现在永旺中国店铺的100%导入。

华润万家超市表示,公司目前已针对使用可降解材料成本进

行了评测,并列入了2021年度费用预算。公司已启动可降解购物袋的采购工作,后期将根据《意见》的相关政策和实施计划,逐步推进“限塑”工作。

广百超市表示,根据国家发布2020年底新版限塑令要求,计划单列城市建成区的商场、超市、药店等场所以及餐饮打包服务和各类展会活动,禁止使用不可降解塑料袋。现广百超市已与供应商洽谈可降解胶袋引入计划,按照国家要求的材质及实施时间推进可降解塑料袋工作。

链接 近六成塑料污染源于包装领域

据商业信息提供商IHS统计,2018年全球塑料应用领域主要为包装领域,市场占比达到了40%,而全球塑料污染也主要来源于包装领域,占比高达59%。从包装塑料的应用场景入手加强塑料污染治理十分重要。

2008年,我国开始实施“限塑令”。有研究显示,以广州为例,政策实施一年后,消费者对“限塑令”的认知程度达到了96%。今年1月,国家发展改革委、生态环境部公布“新限塑令”,要求深入推进限塑和环治理工作。

为将升级版“限塑令”落到实处,广东出台《意见》,从有序推动部分塑料制品的禁限工作、加快推广应用替代产品和模式两方面提出具体措施。后者包括

推广使用环保布袋及纸袋等非塑料制品、植物纤维餐盒等生物基产品以及可降解购物袋。

在塑料制品替代方案推行方面,应国家发改委的要求,广东省准备选择一些具有代表性的企业和产品参与到产业绿色转型中,为《意见》的落地提供现实的解决方案。

据华安证券统计,截至今年7月,已有36家公司在建或拟建可降解塑料项目,新增产能合计440.5万吨。到2025年,考虑到可降解塑料产能开工率低,我国产能或需要达到476万吨才能满足需求,仍有供给缺口。未来5年可降解塑料市场是政策拉动的卖方市场,市场大且供不应求。

观点 强制推行可降解塑料 是新措施的一大亮点

全国人大代表、广州大学环境科学与工程学院副院长王筱虹:

白色污染在自然界的停留时间较长,其危害众所周知,国家一直积极应对塑料垃圾问题。然而,前期仅能做到限制使用,在推广相应替代产品方面缺乏手段,导致此前的限塑政策执行效果不佳。

此次“限塑令”重点寻找替代传统塑料制品的方式,加上相应的惩罚条例来解决。本次《意见》强调了“分类管理”,在控制范围方面除传统的一次性用品、商场超市的包装等外,还增加了快递物流的包装,这是与我们生活水平的变化、经济发展的

趋势相一致的。

《意见》最大的亮点是强制推行可降解塑料,除了应对塑料制品造成的废物垃圾问题外,还符合垃圾分类的要求。因为可降解塑料占日常生活垃圾较大比重,推广使用可降解塑料将分流一部分塑料垃圾到可生物降解的渠道处理,对于无法大规模采用焚烧或其他先进垃圾处理技术的区域将有所益处。

此外,《意见》通过法律文件的方式严令禁止使用危险废物,一旦发现违规行为,将有据可查、有法可罚。

暨南大学经济学教授梅林海:

随着生产技术的发展等变化,环境要求更高,广东属于沿海大省,土地资源比较稀缺,因

此,采取更加严厉的环境保护措施,推进实现经济高质量发展很有必要。

广州社科院高级研究员谈锦钊:

《意见》的实施有几个问题亟待解决。一是消费者长期形成免费或廉价使用塑料袋的购物习惯要改变;二是目前可降解购物袋技术不成熟,产品具有成本高和储存时间短等缺点要改善。目前可降解购物袋比不可降

解的价格高十多倍,消费者能不能接受?市价降低了,厂家愿不愿意生产?政府是否考虑给予厂家补贴?这些问题都要考虑。

另外,在推广应用替代产品的同时,应注重塑料再生利用等其他途径。

16岁时终于有学上

四川大凉山是大雪山的支脉,海拔两三千米,地势凹凸起伏,交通不便,是贫困落后的山区。熊洞的老家在四川凉山彝族自治州木里藏族自治县白碉彝族自治县烂房子村。1996年冬天,两岁多的熊洞在睡觉时将床边取暖用的火盆踢翻,右腿被火烧成了肉团。由于家庭极度贫困,加上村里医疗条件差,没能得到及时治疗的他自此无法站立,只能爬行。

然而,祸不单行。熊洞10岁那年的冬天,他的父亲在矿里干活时遭遇山体崩塌,不幸遇难。贫困的家庭雪上加霜,熊洞也因此一直没办法像普通学生一样上学。

16岁时,熊洞幸运地遇到了前去凉山支教的广东义工组织——佛山好义工支教团队。义工团队的发起人伍景勋,得知这个少年爬行了13年,还没有上学时,第一时间找到他的母亲,希望能让孩子入学读书。

“当时母亲担心我上学没人送,靠自己爬行到校很困难,也怕

我受不了那个苦,有些犹豫。但是我内心很想读书,母亲最后便答应了。”熊洞回忆说,自此他开始艰难“爬”进校门读书学习,当时已经16岁的他和一群不到六岁的小朋友一起上一年级。

从家里到学校的山路不算长,700多米的路很多人只需不到十分钟就可以走完,但爬行的熊洞需要近一个小时。熊洞的手掌常常在爬行的过程中被沙石磨破出血,但他一直咬牙坚持,希望自己多学一点知识,改变命运。

看着爬行上学的熊洞,支教老师们十分难受,于是发动义工志愿者们四处奔走,帮他寻医治疗。

在社会各方力量的帮助下,伍景勋的义工组织募集到4万多元治疗费。但带着熊洞寻医问诊的路并不通畅,当地多家三甲医院了解到熊洞的情况后婉言谢绝。最后,义工组织找到了佛山一家专业的外科医院顺德和平外科医院。医院了解到熊洞的现实情况后,表示愿意给予帮助。熊洞的人生终于迎来了转机。

爱心帮他站起来

“要让他重新站起来,手术难度之大是我从业20多年来不曾遇到过的。”当年,熊洞到佛山顺德和平外科医院就医时,院方派出了时任该院业务院长和首席专家的张敬良博士,会同医院专家团队接诊。

经过初步评估,专家们认为,熊洞血管神经等组织挛缩变形严重,加之他患病时间久,手术风险很大;而且,治疗对显微外科游离皮瓣移植术等方面的技术要求相当高,手术费用至少需要10万元,当时义工组织凑到的4万多元远远不够完成治疗。

好在,当时该医院的院领导在听完专家评估意见后,研究决定,冒风险也要接过这支“爱心接力棒”。该院医护人员得知此事后,也主动捐款了8000多元,希望一起帮熊洞实现走着上学的梦。

间,来自社会各界的爱心延续不断。顺德和平外科医院的一名员工连续多年资助熊洞上学的学杂费,直到他读完中专。在熊洞念大学时,医院获悉他经济上有困难,也再次提供资助。

现在的熊洞可以慢跑、疾行、打球,还能挑一百多斤重的东西。熊洞说:“因为能够站立行走,尊严也‘站’起来了。”

十年前艰难爬进校门 十年后站上讲台支教

羊城晚报记者 张韬远 通讯员 钟鸣



四川凉山“爬行少年”熊洞 在一群佛山好心人的帮助下改 写命运,积极投身志愿活动

“如果没有那群支教的老师和医护人员,我这辈子都没办法站起来,更没办法走出大凉山。”暑假接近尾声,在老家四川凉山支教一个多月的26岁大学生熊洞,开学即将升入大二,这个暑假他过得最开心,因为通过十多年的努力,他终于有机会站在三尺讲台上,对十年前帮助过他的人说一声“谢谢”。

熊洞因右腿残疾靠爬行走路。2009年,佛山南海支教队伍到凉山支教,帮助他艰难“爬”进校门,之后发动社会力量帮助他站立起来。一晃已是十余年,曾经的“爬行少年”熊洞,今年暑假回到自己当年就读的村小学当起支教老师。一场改写熊洞“爬行人生”的慈善接力,再萌新芽。

反哺社会帮别人

为了尽量减少别人的负担,熊洞生活中十分节俭。2016年,初中毕业的熊洞再次来到广东做暑期工,还看望了当时为他治疗的医护人员。后来,他常常兼职打工,赚取自己的学习和生活费用。

念大学的这一年里,熊洞加入志愿者团队,有空时便去养老院与公共场所做义工。帮老人捏腿、按按摩,缓解疲劳,向公众宣传垃圾分类……熊洞觉得只要尽自己的力量帮助别人,就会感觉很开心。

今年7月14日,放暑假回到老家的熊洞在村里的村小学当起了支教老师。“我把村里的孩子们召集起来,给他们上课,跟他们分享外面精彩的世界,丰富他们的知识。”熊洞介绍,这一个多月来,他为17个一至六年级的学生上课,每天授课7个小时,除了进行语文、数学、英语辅导之外,还为学生们开设了音乐课。为了备课,他有时忙到凌晨两三点,就算期间有几天身体不适也咬牙坚持了下来。他的善心

义举也感动大学同学,有同学主动要求加入志愿支教行列。

在课余时间,学生们很爱向熊洞打听大山外的风景、人和事。熊洞也常常勉励孩子们刻苦学习,通过知识改变命运,走向更远的地方。

有人问起他为什么要支教?他说,如果去打工,自己想做更有意义的事。熊洞说:“孩子们很懂得感恩。他们会送给我一些课余时间画的画或祝福语。每份礼物,我都好好地保存了起来。”

谈及今后的规划,熊洞说,他想过要当医生、当老师,但无论干哪行,都要做个有用的人,力所能及地多帮助别人,将当年的爱心延续下去。“如果当年没有那群支教的老师和医护人员,我这辈子都没办法站起来,更没办法走出大凉山。我永远都不会忘记这些好心人给我提供的帮助,所以我在17岁时便下定决心,以后要尽自己的能力去帮助别人,做一些对社会有意义的事情。”

▲今年暑假,熊洞回到自己当年就读的村小学做起支教老师,为17名学生辅导功课
通讯员供图

▲16岁前,熊洞因右腿残疾,无法站立,只能爬行
通讯员供图