

# 推广塑料替代品需重视用户体验

程维嘉

管,不但可以全生物降解,而且外观、硬度与塑料吸管差别不大,能满足冷饮热饮需要,没有异味,也不会在使用过程中溶化。和纸吸管相比,大部分消费者更青睐聚乳酸吸管也就顺理成章。

从纸吸管到聚乳酸吸管的变化说明,在限塑过程中,尤其是在日常消费领域推进限塑工作,不能忽视用户体验。塑料产品的替代品涉及日常生活方方面面,如果用户体验不佳,不仅使用者不接受,市场运行的规则也不会接纳,最后将导致限塑措施难以落实,限塑目标难以实现。

不只是吸管,商超使用的塑料袋也面临着迭代的阵痛。一些消费者会发现以往厚实的塑料袋被质感像糯米纸一样的可降解塑料代替,但是这种塑料袋面临不结实、难以反复使用、损耗率更大等问题。一些消费者为了节省

塑料袋的使用,便将多种果蔬混装放进同一个塑料袋,或者不用塑料袋包装而直接称重,但会对结账和管理造成不便,从而不被商家认可和支持。这类可降解塑料袋对于商家和消费者而言,虽然是一种塑料产品替代方案,但也许并非符合市场规律和消费习惯的最佳解决方案。

还有包括电商在内的部分商家,把提供无纺布袋等同于落实了限塑、环保要求,却出现了不顾实际需要、过度包装等现象。多件商品用多个袋子装、小件商品用大号袋子装等做法虽然一时方便,但是从长期看也对消费者产生了困扰。无纺布袋用过一次之后,扔了可惜,想要循环利用时却总收到新的袋子,实际上,无纺布袋的生产原料也是石油工业品,其生产环节也会产生环境影响。如果无纺布袋

无法循环使用,其实也是一种浪费。

我们应当理性看待在塑料产品替代过程中的各种尝试。限塑的目标是明确的,但过程是漫长而曲折的,不可能一步到位。在这个过程中,要有小马过河的精神,允许试错,但是要降低试错的成本,加快在正确轨道上前行的进程。何为正确的轨道,一个衡量标准就是用户体验是否满意,市场是否会为塑料产品的替代品买单。正如一些纸吸管厂商从限塑之初的供不应求到如今订单不足、设备闲置,经历了大起大落,也遭受到一定损失,可见光有绿色理念是不够的。除了方向正确,还要立足用户体验,生产出既环保又好用的塑料替代品,获得用户认可,才能持续占有市场,获得生态环保和经济利益的双赢。

重视用户体验也并非意味着

用户要什么就给什么,还是要通过市场调节,在全产业链各环节探讨限塑的可能性。消费者也应提高环保意识,改变生活习惯,减少或拒绝使用不必要的一次性用品和日用消费品。用户偏好及使用习惯和塑料产品供给是互相塑造的,在一定阶段内需要相互适应和磨合。从生产环节引领到消费环节试水,从消费环节又会反馈倒逼回生产环节的方向选择和技改改进上,在不断磨合的过程中最终形成动态平衡,也就找到了最适合的塑料产品替代解决方案。

正如此时主流的聚乳酸吸管,也存在保质期短、价格高等问题,有待未来随着监管的推进、绿色消费意识的增强,以及技术迭代加以解决,以求得更长足的发展空间。又或许,未来还会有新的替代品,那就让一切交给时间吧。

涂写留名。这样疏堵结合,可谓一举两得。

要想全面约束旅游不文明现象,加强地方立法也非常重要。不少地方对旅游不文明现象的处罚,主要是依据国家层面的《中华人民共和国治安管理处罚法》,但相关要求主要是针对文物、名胜古迹的,对一般景区发生的不文明现象针对性不够。因此,各地可根据辖区内旅游景点的特点,制定地方性的法律法规,如北京市2020年6月1日开始实施的《北京市文明行为促进条例》,明确景区植物、攀折花木、损坏草坪、树木等不文明行为也将承担相应的法律责任。地方性立法有利于从细微处着手,培养文明旅游的社会风气。

此外,还可以在全国范围内推动构建景区“黑名单”共享机制。把发生过不文明行为的游客纳入“黑名单”,取消其可以享受的旅游优惠政策,如不能购买景点优惠门票、不能享受免费的讲解服务等,促使游客审视、约束自身行为,避免不文明现象的发生。

# 树立大食物观 推动农业绿色发展

◆黄德锋

3月6日,习近平总书记在全国政协农业界、社会福利和社会保障界委员联组会上指出:“要树立大食物观,从更好满足人民美好生活需要出发,掌握人民群众食物结构变化趋势”,“要在保护生态环境的前提下,从耕地资源向整个国土资源拓展”,“形成同市场需求相适应、同资源环境承载力相匹配的现代农业生产结构和区域布局”。

民以食为天。早在2015年,中央农村工作会议就强调,要树立大农业、大食物观,推动粮经饲统筹、农林牧渔结合、种养加一体、一二三产业融合发展。在2017年中央农村工作会议上,习近平总书记指出:“老百姓的食物需求更加多样化了,这就要求我们转变观念,树立大农业观、大食物观,向耕地草原森林海洋、向植物动物微生物要热量、要蛋白,全方位多途径开发食物资源。”这些关于大食物观的重要论述,着眼于食物消费结构升级的新趋势,着力于粮食和各类食物的高品质保障,着眼于更好地满足人民美好生活需要,既是全方位、多途径开发食物资源的战略擘画,也体现了人民对高品质生活和农业高质量发展的追求,为当前推动农业绿色发展指明了方向。

理念是实践的先导,只有树立正确的绿色发展理念,才能真正树立大食物观。3月5日,习近平总书记在参加十三届全国人大五次次会议内蒙古代表团审议时,回顾新时代党和人民奋进历程,首次提出“五个必由之路”,其中包括“贯彻新发展理念是新时代我国发展壮大的必由之路”。绿色是新发展理念的重要内容,推动形成绿色发展方式和生活方式,是贯彻新发展理念的基本要求。随着城乡居民收入水平持续增加,树立大食物观是为了更好满足人民美好生活的需要,需要已经过去的“吃得饱不好”“吃得好不饱”转变成为现在的“吃得好不好”。我们树立大食物观,就要积极贯彻绿色发展理念,顺应百姓食物消费结构、消费理念和营养健康新需求,推进农业供给侧结构性改革,大力发展绿色农产品,实现各类绿色农产品有效供给,满足人民群众日益多元化的绿色食物消费需求。

传统的乡村农业生产,存在着农业资源利用结构不合理、农业生产效率不高、农业高质量产品数量偏少和农业生产环境破坏等问题。树立大食物观,就是要将绿色生产方式贯穿农业生产全过程。坚持“绿水青山就是金山银山”理念,转变传统的农业生产方式,逐步向绿色生产迈进,建立低投入、高效率、资源合理利用的绿色生产体系,以保护生态环境为基础发展乡村绿色农产品产业。注重运用先进农业技术,发展现代生物科技、生物产业,加强农业科技创新,充分发挥科技作用,提高农业资源利用效率,为农业绿色生产方式提供技术基础。同时,积极培育农业技术人才,提升农业劳动者的综合素质,为实施农业绿色生产提供必要的人才支撑。

树立大食物观,要从大力发展绿色生态农产品入手,以提升农产品质量为中心,提高农业生产的经济效益和环境效益。当前,城乡居民的消费结构发生了深刻变化,广大群众不仅要求吃得饱、吃得好、吃得健康,还要求吃得绿色、优质、生态。让人民群众及时获得绿色、健康、营养和安全的绿色生态农产品,是当前农业绿色发展的重要任务。因此,大力发展绿色生态农产品,既是树立大食物观的现实要求,也是实现农产品市场价值提升的迫切需求,更是加快农业绿色发展的重要举措。要在确保粮食足量供给的同时,调整优化农业结构,打造优质农产品品牌,开发优质、绿色、安全的特色农产品。树立大食物观,要求发展

大农业,要对初级农产品精深加工,延长食物产业链,优化供给质量。探索降低绿色农产品生产成本的方式方法,提高绿色农产品的市场占有率,建立绿色农产品的安全防控系统,积极运用科学技术提高农作物的品质。精准把握居民食物需求变化趋势,减少食物供给过剩的产能过剩与低端的无效供给,增加肉蛋奶类富含蛋白质的食物及优质农产品生产。通过选育配种等手段改善农作物品质,提升绿色优质农产品比重,推动农业向高质量转型升级。进一步发展智慧农业,通过智能监测、全程追溯等程序,增强绿色农产品供应的可靠性,推动现代农业高质量发展,为农村绿色发展提供重要产业支撑。

农村大食物观,还要以保护农村生态环境和满足人民美好生活需要为中心,推动形成绿色生活观。引导公众增强对绿色农产品的认识,培育绿色生活习惯,大力倡导简约适度、绿色低碳的生活方式,反对奢侈浪费和不合理消费。增强对粮食安全的危机意识,加强立法,强化监管,坚决制止各种食物浪费行为。加强绿色生活方式的宣传教育,在全社会营造浪费可耻、节约为荣的良好氛围,形成文明健康的生活风尚。

作者单位:中共江西省委党校

# 刻4字被罚12万元,不文明旅游者该警醒

◆郑兴春

3月25日,贵州省江口县人民法院依法公开开庭审理了一起公益诉讼案,引发广泛关注。

事情的起因要追溯到2021年7月,男子陈某在登梵净山红云金顶排队通行过程中,使用登山手杖在“梵净山金顶摩崖”石壁上刻画“丽水陈国”字样。“摩崖石壁”不仅属于梵净山自然保护区的人文景观,同时也位列贵州省人民政府公布的第二批省级文物保护单位。陈某刻字的行为不仅危害了梵净山自然遗产安全,也破坏了梵净山生态环境和旅游资源,损害了社会公共利益,最终陈某被江口县人民检察院民事公益诉讼立案审查。

3月25日庭审当日,法院宣判陈某于判决生效后三十日内支

付文物修复费人民币60952.08元、修复方案设计费38000元、环境损害惩罚性赔偿金25000元,共计123952.08元,并在国家级新闻媒体上向社会公众赔礼道歉。

因为4个字,付出了12万余元的代价,这次教训可谓相当深刻。笔者注意到,近年来类似陈某的这种刻画、涂污或者以其他方式故意损坏国家保护文物、名胜古迹的违法行为频频被曝光,却仍屡禁不止。大多数情况下,违法者仅受到舆论的指责,少数被公安部门处罚的,也只是依据《中华人民共和国治安管理处罚法》处以警告或者200元以下罚款,情节较轻的处5日至10日的拘留并处罚200元至500元的罚款。这样的处罚力度显然较轻,不足以震慑在文物古迹上留名的行为。而此次审理裁判,坚持损

害担责、全面赔偿原则,将文物修复、生态损害惩罚性赔偿以及相关费用全面纳入处罚结果,对全社会起到警示作用,有利于树立珍爱环境、文明有序的旅游新风气。

但再好的修复技术,也无法弥补刻字等旅游不文明行为对生态环境和旅游资源造成的永久伤害。在对违法者进行处罚的同时,还要进一步做好预防,从根本上杜绝旅游中不文明现象的发生。

这就要求相关部门继续加大监管力度,丰富监管手段。陈某排队通行过程中在石壁上刻了4个字,不是两三分钟就可以完成的事,却不是人出面制止。笔者曾在部分旅游景点发现,个别游客甚至在入口处最显眼的位置刻字,近在咫尺的景区工作人员却

并未严厉制止。正是因为游客和景区管理者保护生态环境、旅游资源的意识淡薄,才给了少数人实施破坏行为的空间。因此,需利用好景区内的宣传资料、展板、音响等,普及生态环境保护知识,提醒游客遵纪守法。同时,在关键区域加装摄像头等监控设施,一旦发现游客出现不文明现象,及时发现并制止。此外,还可以通过无人机等技术手段,加密巡查频次,提升监管效能,及时阻止生态环境破坏行为的发生。

看到壮美山河想要抒发情感,是情之所至,可以理解。但决不能采取破坏文物和生态环境的方式。其实,景区也可以想一些手段帮助游客实现“留下些什么”的愿望。比如,北京怀柔慕田峪长城就在十四号敌楼的铺房里设立了专门的涂鸦区,供游客自由

# “双交办”机制有利于提升信访调处质效

◆程晋波

《河北省生态环境厅重点生态环境信访投诉举报事项“双交办”机制实施方案》日前印发,明确提出,对于跨区域(省域、市域)的重点信访事项,涉及多个业务领域、专业性技术性强、案情复杂、处理难度较大的重点信访事项等,在向属地生态环境部门交办的同时,向省生态环境厅相关处室、监察专员办公室、直属单位交办。“双交办”机制推动重点生态环境信访工作由单打独斗向齐抓共管转变,构建上下贯通、左右联动的信访调处格局,有利于提升信访调处质效。

当前,很多地方处理生态环境信访时,都是由上级生态环境部门通过信访举报系统,逐级转办到属地生态环境部门,由属地生态环境部门负责调处,再将结果通过信访举报系统上报,交由上级部门审核、复核。这种闭环式管理,可以倒逼属地生态环境部门落实信访调处责任。但有时遇到专业性较强的信访举报问题时,容易找不到着力点,最终影响信访调处质效。

加之生态环境信访往往涉及多个领域、众多部门甚至跨区域、跨流域,或涉及产业结构、规划布局等历史遗留问题。如果仅凭属地生态环境部门调处,不仅需要投入大量人力、物力、财力,还可能因为案情复杂、处理难度大等原因,致使信访调处不到位,上级生态环境部门反复转办,势必影响部门公信力,造成工作上的被动,也不利于开展其他各项工作。河北省建立的“双交办”机

制,能够壮大生态环境信访调处力量,发挥省生态环境厅信访调处在政策适用、业务指导、督导监察、技术支持等方面的优势,压紧压实属地党委政府、排污企业生态环境保护责任,助力属地生态环境部门及时、规范、高效调处信访。

在政策适用方面,省厅相关处室可以结合信访类别、性质,根据调处进展,提供适用的政策法规制度,把握信访调处正确方向,避免属地生态环境部门在信访调处中走弯路。

在业务指导方面,省厅相关处室可以动态跟踪指导属地生态环境部门精准、科学、依法调处信访情况。同时,便于从省级层面督促相关职能部门(单位)加强协同配合,第一时间依法查处生态环境违法行为,同步健全完善长效管控机制,实事求是回复信访当事人。

在督导监察方面,省厅监察专员办公室可以发挥督导职能。若在信访调处中发现领导干部在生态环保工作中存在失职、渎职以及违法违规等行为,可以及时按程序移交有关党委政府和职能部门处理,以此强化属地党委政府生态环境保护责任,为信访调处提供坚强组织保障。

在技术支撑方面,各业务部门能够发挥自身专业优势,更好推进信访调处工作。比如,监测处、监测中心、驻各设区市监测中心等,可以发挥监测监控优势,实时为属地生态环境部门提供信访所需的监测监控数据,精准分析溯源跨区域大气环境污染、跨流域水环境污染等复杂信访问题,确保问题隐患消除在源头。



# 如何破局

今年以来,碳酸锂成为影响新能源汽车产业发展的一个不确定因素。碳酸锂价格持续高企产生的效应不断向产业链下游传导,给动力电池、新能源汽车企业带来不小压力。面对“原材料之困”,如何化解破局,是摆在新能源车企面前的一个现实问题。

王琪制图

◆翁伯琦 陈华

美丽的田园风光,清澈的小溪流水,错落有致的民居,曲径通幽的村道,充满活力的庭院,无不让人流连忘返、铭记乡愁。绿色家园概念自古有之,实现全面小康后,如何在乡村振兴中建设宜居宜业的绿色家园与美丽乡村,成为新时代的新命题。这也对乡村治理与民居绿色改造提出了新的要求。

如今,绿色乡村建设已逐渐走进农民的现实生活。必须尽快明确绿色家园与美丽乡村认定标准,制定绿色低碳乡村的建设目标,并加大宣传引导力度,让绿色低碳乡村建设蔚然成风。

近期,笔者参加赴闽北乡村振兴示范村考察调研组活动,在深入调研乡村产业振兴与绿色发展的基础上,重点考察庭院经济发展与绿色家园建

# 在乡村振兴中建设宜居宜业的美丽村庄

设。很多成功的实践,予以人们深刻启示。推动绿色家园与美丽乡村建设,是贯彻新发展理念的自然选择。2021年,我国先后出台《关于完善准确全面贯彻新发展理念做好碳达峰碳中和工作的意见》《关于推动城乡建设绿色发展的意见》,彰显了我国加快推进城乡一体绿色发展的决心和要求,也为建设更加美好的乡村绿色家园指明方向、明确举措。

实际上,乡村振兴一个很重要的任务,就是建设宜居宜业的绿色家园与美丽乡村,推动乡村

产业与家园建设绿色转型,提升乡村高质量发展水平。建设更加美好的绿色低碳乡村,需要做好顶层设计与建设规划。改革开放以来,我国的乡村建设进程明显加快,为经济社会发展带来了巨大活力。但由于受落后观念影响,有些乡村偏离了统筹兼顾原则,建新屋无规划,改旧村忘乡老,基础配套脱节,庭院开发滞后,造成了生态环境污染、农业资源浪费等一系列问题。成功的经验告诉我们,只有制定科学完善的规划,才能有效发挥政策引领和资源配置的作用,避免走弯路。

绿色家园怎么建?许多富有成效的美丽乡村建设例子让人耳目一新。既要考虑田园生产、山地开发、林下经济,又安排庭院种植、鱼类养殖、花草搭配。乡村道路两边以果树作为绿化品种,在规范种植茶叶作为绿篱植物,既搞好看美化,又增加收入。走进充满生机的绿色家园,不仅有美的享受,而且有文旅商机,培育了宜居宜业好氛围。很显然,建设富有特色的绿色家园,需要因地制宜、因势利导优化设计。比如,将庭院经济与绿色家园融合建设就是一个成功范例,值得总结与推广。

建设绿色家园与美丽乡村是一场革命,牵涉面广,涉及利益多,除了要强化政策引领,也要完善监管,尤其要加快建立监测指标体系与考核评价体系,用细之又细的标准和实实在在的举措,为绿色家园与美丽乡村建设保驾护航。

建设绿色家园与美丽乡村,归根结底是为了让人民群众过上更幸福的日子。期待全社会都能行动起来,为打造更绿色的家园与更美好的乡村贡献应尽的力量。

作者单位:福建省农业科学院