

以对口合作促生态美老区富

李莹



“人人那个都说沂蒙山好，沂蒙山上好风光，青山绿水多好看，风吹草低见牛羊……”悠扬婉转的沂蒙山小调，激荡起人们对革命老区的深厚感情。由于位于大山深处，受交通不便、基础薄弱等限制，不少革命老区发展还相对滞后。饮水思源，历史不能被忘记，革命作出重大贡献的老区人民不能被忘记。国家发展改革委日前发布《革命老区重点城市对口合作工作方案》(以下简称《工作方案》),将助力革命老区实现后发赶超,共享我国改革发展的成果。

一方面,很多革命老区是重要的生态功能区。比如,赣闽粤

原中央苏区是赣江、闽江等河流源头,川陕革命老区是泰巴生物多样性生态功能区的重要组成部分。另一方面,生态环境问题是制约不少革命老区发展的重要因素,沂蒙山区、大别山区等都面临山地生态系统退化、水土流失加剧等问题。

生态环境保护修复和绿色低碳发展,是《工作方案》提出的对口合作五项重点工作之一。这既是维护革命老区生态系统安全的必然要求,也是基于其资源禀赋特征探索发展道路的最佳选择。

此次参与对口合作的重点城市在生态环境治理、低碳城市建设等方面都是在全国甚至世界前列。比如,广东省深圳市正在打造近零碳排放区试点、东莞市正在积极创建国家“无废城市”。同时,这些城市此前也曾参与与东西部协作、对口支援、对口帮扶等,在生态扶贫等方面积累了很多成功经验。吸收

借鉴这些重点城市的先进技术和经验,将有力促进革命老区的生态环境保护和绿色低碳发展。

在加强革命老区生态环境修复的同时,要探索生态环境保护与经济社会发展、农民增收增收相协调的路径。2019年成功入选联合国全球最佳减贫案例的福州定西生态林建设项目值得借鉴。福建省福州市投资4679.99万元,在甘肃省定西建设生态林10894亩,将其打造为集生态、旅游、观光、休闲、示范、科研等于一体的森林公园,在改善生态环境的同时增加了当地群众收入。此次对口合作中,要建设更多这样的生态林修复项目,推动生态美、老区富的目标尽快实现。

目前,不少革命老区的生态优势还未转变为经济优势,优质特色农产品销路不畅,优美的自然风光少有人欣赏。此次对口合作的一个重要任务,是打通

“两山”转化通道,实现生态产品价值。此前,在产业扶贫、对口支援过程中,已涌现出不少成功案例。为解决革命老区广西壮族百色市的芒果滞销问题,平安集团通过举办扶智培训班,培养具有现代营销管理思想的致富带头人,建立“平安云农场”在线销售平台等方式,拓宽了销售渠道,助力百色芒果产业做大做强。江苏省苏州高新区利用“东部企业优势+贵州自然资源”,投资1亿元在贵州省铜仁市万山区,打造牙溪生态农场项目,发展乡村旅游,带动107户村民增收致富。革命老区良好的自然资源禀赋优势是发展生态产业的良好基础。东部企业先进管理理念和销售手段的支持能够促进生态产业蓬勃发展,助力革命老区绿色崛起。

此次对口合作城市的选择充分考虑了产业的适配度,为革命老区传统产业转型升级提供

了重要契机。比如,上海市对福建省三明市。三明市是钢铁、载重汽车等的制造大市。上海市是全球重要汽车产业核心集聚区,拥有全球技术领先的钢铁企业宝武钢铁。三明可以通过此次合作,学习上海企业的先进技术和管理水平,加速传统工业企业绿色升级。

除了推动传统产业的转型,此次对口合作还要在新兴产业发展上做文章。比如,陕甘宁革命老区甘肃省庆阳市风光能源富集,可在保护良好生态的基础上,引进重点城市的资金和技术,因地制宜建设风电和太阳能发电基地,为高质量发展注入强劲动能。

革命老区发展任重道远。对口合作有助于发挥重点城市的带动作用,让革命老区找准发展方向,不走错路、少走弯路,驶上发展快车道,走上绿色低碳发展之路。只要方向正确,蹄疾步稳,虽远必达。

辩证看待「气象影响型」这个判断

◆王冠楠

生态环境部例行新闻发布会上,相关负责人表示,2021年全国生态环境质量已明显改善,但生态环境质量由量变到质变的拐点尚未出现,城市空气质量质量总体仍未摆脱“气象影响型”。

“气象影响型”,是指一个地区空气质量受气象条件的影响比较大,当气象条件有利于大气污染物扩散时,空气质量就相对好一些;当气象条件不利于污染物扩散时,空气质量就明显变差。气象条件既会产生短期的影响,比如造成重污染天气等,也会对长期的空气质量产生影响,比如有的年份降水偏少、风向不利等,造成空气质量反弹。

听到这个判断,也许有人会认为,蓝天保卫战进行了这么久,采取了那么多治污举措,却仍然没有彻底摆脱“靠天帮忙”的局面,没有取得决定性胜利,产生了一种挫败感。其实,对于城市空气质量总体仍未摆脱“气象影响型”这个判断,应该辩证看待。

首先不必灰心。这个判断是建立在更高的治理水平、更深入的治理阶段、更优的环境质量基础上的,单纯“靠天帮忙”已经成为历史。以前面对雾霾、重污染天气,少见踪影、行之有效的办法不多,往往只能被动地等气象条件好转,把污染物带走。但经过这些年大气污染防治的探索和实践,我们已经化被动为主动,能够根据气象条件变化进行空气质量预报预警,提前采取应对措施,将影响全力控制在最低程度。不管是日常污染治理打下的良好基础,还是日益完善的应急措施,都使得我们对不利气象条件的应对更加从容。何况,气象条件本身就是影响空气质量的一项重要因素,应当以客观的心态来看待。

其次应充满信心。这个判断的背景,是一些城市污染物排放总量依然较高,在不利气象条件下会超过区域环境容量,造成空气质量下降。这就要求在持续推进污染物末端治理的同时,要更大力度推进源头治理,从产业结构、能源结构、交通运输结构、用地结构等方面下功夫,推动经济社会发展全面绿色转型。这个过程是艰巨复杂的,涉及面更广,工作难度更大。党中央作出了实现碳达峰、碳中和的系列部署,坚决遏制“两高”项目盲目上马,传递出坚持不懈推动绿色低碳发展的坚强决心。从过去的治理实践来看,一道道难关都在扎实的工作中被攻克了,环境质量显著改善,我们完全应当有信心深入打好污染防治攻坚战,实现生态环境质量由量变到质变。

三要持之以恒。这个判断,对于当前和今后一个时期的启发是,大气污染防治需要行稳致远,进而有为,常抓不懈、久久为功。一方面,要保持清醒头脑和战略定力,不能因为当前环境质量的

改善成果而沾沾自喜,产生松口气、歇歇脚的想法。另一方面,要保持有条不紊、从容不迫的心态,不要因为空气质量暂时出现反弹而自乱阵脚。客观来讲,气象条件的季节、年际变化波动必然会对空气质量的改善幅度产生影响。但是即便遇到了短期甚至长期的不利条件,也应始终以长远眼光,按照科学治污、精准治污的原则稳步推进。

积极为重大投资项目优化环评服务

◆邹祖铭

近日,生态环境部印发《关于做好重大投资项目环评工作的通知》,明确了当前重大投资项目的环评服务保障要求,为进一步加强基础设施建设、强化重大投资项目保障工作指明了方向、指明了重点。

当前,国际形势正发生着复杂深刻的变化,国内经济发展的复杂性、严峻性、不确定性逐渐显现。因此,稳定宏观经济大

盘,确保经济运行在合理区间,扩大国内需求,发挥有效投资的关键作用,有序推进“十四五”时期重大投资项目落地见效,势在必行且意义重大。

2022年4月召开的中央政治局会议,分析研究当前经济形势和经济工作,强调疫情要防住、经济要稳住、发展要安全,对发挥有效投资的关键作用、强化环评等保障、全面加强基础设施建设提出明确要求。做好重大投资项目环评审批服务保障,正是更

加自觉把生态环境保护工作放在经济社会发展大局中考量的重要举措。

一方面,要全力做好重大项目环评审批服务保障,在规范服务、便民惠企上出实招,为重大项目提供从环评文件编制到审批的全流程保障。要坚持完善环评审批“三本台账”工作机制,积极指导地方做好深入细致的前期研究,优化项目设计和生态环境保护措施,建好重大投资项目环评管理台账,落实好服务

重大投资项目环评的各项措施。

另一方面,要持续深化环评“放管服”改革,在优化流程、提高效率上下功夫,不断推进生态环境管理理念进步、管理方式变革、管理手段创新、管理效率提高。要创新服务方式,对符合生态环境保护要求的重大项目建立绿色通道,做到即报即受理。要用好环评审批服务单,让建设单位及时准确了解环评政策,帮助项目建设少走弯路。要坚持统筹协调,系统优化思维,加强环境监

测数据和重大环境研究成果的共享和运用,积极开展环评审批方式改革试点工作,形成推动重大投资项目加速落地的合力。

当然,我们必须清醒认识到,优化环评服务不是一味地追求环评审批的便利和效率,而是要守住环评审批底线为前提。要坚持生态优先、绿色发展,守住依法依规和生态环境底线,确保环评审批质量,确保重大投资项目不发生重大生态环境问题。防范“未批先建”“边批边建”等违法行为,强化事中事后监管,确保环评及批复提出的各项生态环保措施落实到位。

总而言之,在保障重大项目的过程中,服务与监管要两手抓、两促进、两手硬。

本手、妙手与俗手,选择环境专业是哪一手?

◆郝亮

在考生即将填报高考志愿之际,有些学子会为如何选择好专业而迷茫。何为好专业?社会上有一些人认为,毕业后能轻松一些、挣钱多一些、就业容易一些的专业就是好专业,而学习难度大、缺乏就业竞争力、到生产一线多、收入偏低的环境专业等则被冠以“天坑”专业之名。

今年的高考作文题中,围棋术语“本手、妙手、俗手”引起了广泛讨论。正规下法为“本手”,出人意料之精妙下法为“妙手”,看似合理但全局受损,是“俗手”。选择了环境相关专业是否意味着下了一招“俗手”?其实不然。

选择专业应结合个人禀赋与兴趣爱好。专业好不好、适不适合自己,当事人最有发言权。即便选择了当下的热门专业,若自己不喜欢,也与“入坑”无异。一些听从不合人意见选择所谓好专业的学生,也会因为缺乏学习的内生动力,而将“妙手”下成了“俗手”。选择专业只有结合自身禀赋与兴趣爱好,才能发挥主观能动性,不断超越自我。

轻松、挣钱多、容易就业,也不能作为衡量专业好与坏的全部尺度。青年学子在选择专业时,应该保持初心与梦想,主动选择生态环境等国家和人民需要的专业。求学时扎扎实实地打好基本功,走好“本手”;入职后兢兢业业地做好本职工作,少走“俗手”、偶发“妙手”。

从联系的角度看,环境相关专业正与多个热门学科实现交叉融合,得到了更多关注。环境等专业目前正跨越传统的学科发展范式,与产业、金融等领域相互渗透,低碳经济、绿色金融等方向在职场上有大量的需求空间。当初看似“俗手”的选择,将给予坚守者丰厚的回报。

以发展的眼光审视,专业冷门还是热门都是相对的,各专业都会随着学科和实践的发展日趋成熟。环境相关专业由于较之前沿和产业规模小等原因而一度缺乏就业竞争力,但随着生态文明建设融入经济建设、政治建设、文化建设和建设各方面和全过程,相关学科与产业发展的瓶颈正在消失,多方面的需求正在快速涌现。选择环境相关专业正从所谓的“俗手”,逐步转变为“本手”乃至“妙手”。

总的来看,环境相关专业本身并无好坏,之所以有“本手、妙手、俗手”之分,终究是执子人的下手之别。

“打卡”模式让低碳生活成为习惯

◆郑兴春

近日,在江苏省苏州市生态环境局单位食堂内,总能看到员工在吃完饭后掏出手机对着面前的餐盘拍照。原来,局里组织参加了“光盘打卡”青年一起向未来“公益”活动,只要在微信添加光盘“打卡”小程序,将就餐后的餐盘拍照上传,小程序将根据上传的累计次数和光盘数量,推算出上传者节约粮食量和减碳数量。

小程序数据显示,笔者从5月1日参加活动以来,坚持每天上传,截至6月15日,已累计减碳19kg。苏州市生态环境局通过小程序参加光盘行动的这125人,局食堂5月的用电量和用水量较4月都减少了10%左右,食物的消耗量降低了20%左右。从全国来看,参与这一小程序“打卡”的人数多达870万人,累计光盘8114万次,节约粮食约

3083.3吨,减少碳排放约1.17万吨,减碳数量相当可观。

全民践行绿色低碳生活方式,对降低我国碳排放总量有着重要作用。让低碳生活成为习惯,可以充分探索推广这样的线上“打卡”模式。

培育绿色低碳生活理念,形成绿色低碳生活方式,需要长时间落在每一件生活小事上。每天坚持“打卡”,为低碳行动增加了仪式感,能够督促参与者更快地形成绿色低碳的行为习惯。“打卡”还能起到有效的提醒和监督作用。以上传“打卡”小程序为例,在上传就餐后的餐盘照片时,系统会进行智能识别,如果餐盘内残存食物,将无法上传照片。

继续使用和推广线上“打卡”模式,让其在形成绿色低碳生活方式中发挥重要作用,具体如何深入?笔者认为,可以对坚持“打卡”的行为采取适当的激励措施。

使用“打卡”小程序在累

计减碳数量达到一定量后,可以兑换地铁、公交车等公共交通乘车券,还可以兑换一定的公共自行车免费骑行时间等其他电子优惠券。这样既提高了公众参与的积极性和持续性,又通过激励进一步引导践行其他低碳行为,巩固了个人绿色低碳生活习惯。

公众参与碳减排的方式非常多,可以逐步扩大“打卡”范围,延伸到公众生活的吃、住、穿、行、办公等每一个方面。除了节约粮食,在绿色出行、节水节电、节约办公用品等方面都可以形成行之有效的减碳习惯,量化的减碳量明白白告诉公众每一个细小的行为为碳减排做了多少贡献。

光盘“打卡”小程序效果明显,但是参与人数相对于我国庞大的人口基数而言,目前还不够多。因此,仍需对此类措施进一步加强宣传,鼓励更多有条件的人采用线上“打卡”模式践行绿色生活方式。

文化遗产活起来 自然遗产静下来

◆陶思明

6月11日是中国文化和自然遗产日,当天除了在甘肃省兰州市举行主题为“文物保护:时代共进步 人民共享”的主场活动外,全国各地线上线下开展相关活动6300多项,极大丰富了群众文化生活。我国是历史悠久的文明古国,又是生物多样性大国,持续开展文化和自然遗产日活动,对于传承优秀传统文化、增强文化自信、保护自然生态、保障经济社会可持续发展,有着特殊的意义。

文化遗产保护文化多样性,自然遗产保护生物多样性。人类社会建基于生物多样性,成就文化多样性,两个多样性互有联系,自然规律不被打破,保障自然能够按照自己的方式运行发展,自然才能在当下也在未来活态存在。

由于对自然遗产的自为性以保护的途径了解不够,不少人积极主张自然遗产要像文化遗产一样更多地活起来,充分发挥自然遗产的旅游等发展功能。旅游可以,但必须有限制,不能使自然遗产在过度的人类活动中受到伤害。

文化遗产来自人的创造,主人是“人”。文化遗产“活起来”,活在人们心中,活在日常生活,活在国家发展中,是最好的保护。自然遗产不是人的创造,人不是自然的主人。自然遗产静下来,静到不受人的不当影响,回到以自然模式演化发展,也是最好的保护。文化遗产利用如有不当,自然的涌现,发生发展不依赖于人。虽然也叫“遗产”,但一直是活态存在的。有的是有生命的,如自然生态系统、野生动植物;有的是流动的,如河流生态系统;有的和人一样有喜怒哀乐,也

走四方,如野生动植物。自然遗产之所以有保护方面的问题,是由于人和自然在过度接触中,人类活动足迹超越了自然可以自我循环的地域限度,过度开发破坏使自然失去了自我疗伤恢复平衡的能力。保护自然遗产,使命在于去除人的不当影响。无度的呼声鼎沸、车辆穿梭甚至机器轰鸣,看着热闹、人气旺盛,实则不属于自然,也是自然不能接受的,一些地方敏感物种濒危、区域生态退化、服务功能下降就是证明。所以,相比让文化遗产活起来,自然遗产在一定程度上需要静下来。自然力不受过度干扰,自然规律不被打破,保障自然能够按照自己的方式运行发展,自然才能在当下也在未来活态存在。

让参与碳减排真正普惠大众

◆刘贤春

减碳1吨可兑换50元公共交通充值卡,还能在碳市场变现为真金白银。国内首个线上MaaS平台推出“MaaS出行绿动全城”活动两年来,北京市民选择坐公交、地铁或骑行等绿色出行方式,可获得相应的碳减排量,累积起来可兑换相应价值的奖品。

笔者认为,这样的“碳普惠”理念和平台,对大众广泛参与落实“双碳”行动起到了引导和激励的作用。但是让“碳普惠”措施真正普惠大众,还有一段路要走。

一些平台在推广碳普惠措施时,采用和MaaS平台活动相似的方式,通过线上注册个人信息,自动捕捉绿色低碳行为,进而计算出相应的碳减排量,得到相应奖励。这样的操作看似简单,但从数据上看,对减碳行为的推动作用仍然不够。以MaaS平台为例,其累计注册用户140多万人,相对于北京市两千多万常住人口不算少,也不算多。

笔者了解到,一些“碳普惠”活动参与度不高,是因为很多人日常生活中并不知晓线上有这样能够兑换减碳

福利的活动,但是在听说之后都很感兴趣。因此,为了提升公众的参与度,应加强对“碳普惠”措施的宣传服务。要向市民宣传参与此类活动的意义和好处,讲明如何参与,线上如何操作,绿色出行的碳减排量如何折算,如何折价兑换充卡、上市交易等。凡是大众想知晓的,都应宣传服务到位。

市民将绿色出行等低碳活动积累的碳减排量,拿到碳汇市场交易,转化为市场价值,这是“碳普惠”平台的基本原理,是对市民最大的普惠。交易如何发生、如何成交,关乎直接利益,也是最能

吸引市民参与、参与者最为关注的。但是,目前市民参与线上减碳活动时,绿色出行减排量交易的个人开户、减排量收集汇总、报核报登、交易等都由平台的协议企业代为服务,碳排量计算、兑换、充卡、上市交易等也是平台自动运行。

这样做省去了个人参与碳交易的麻烦,可交易权益人某种程度上成了“局外人”,难免造成大众被动参与。在最初的兴趣过后,由于对平台背后的原理不了解,一时看不到成效而难以坚持。

这就有必要加强和完善“碳普惠”平台交易服务,让市民了解平台活动背后碳汇市场交易的相关知识和原理。让进入碳汇市场交易的市民实现“我的利益我作主”,做参与碳市场的“明白人”。