

评论员观察

创新要勇于“顶着压力前行”

陈凌

无论是推进自主创新,还是推动科技成果转化,都需要“十年磨一剑”的韧劲、“把冷板凳坐热”的毅力

创新之路,从无坦途。但要相信,只要立志高远、脚踏实地,一步一步往前走,路虽远,行则必至

在山西晋安煤基清洁能源有限责任公司采访时,听企业负责人讲起一个关于创新的故事。在这里,煤炭经过加工,最终变身为附加值较高的煤制油、费托蜡等煤基精细化学品。但由于晋安煤资源多为高

灰熔点煤,单独作为原料,利用难度较大,因此,一直以来,企业多用外地煤,或外地煤加本地煤掺烧。这几年,外地煤价格走高,加上运输费用,成本高昂,“越烧越亏”,怎么办?

“能不能都用本地煤?”在许多人认为“不可能”的情况下,企业的研发团队抱着“为什么不先试试?不行再另想办法”的心态,开展技术研究,成功研发出一种助熔剂,解决了单烧的难题。

然而,从实验室到生产线,企业内部也不是没有担心,“这属于重大工艺变更,一台气化炉十几亿元,烧坏了怎么办?”先试!一步一步提高本地煤的掺烧比例,最终4台气化炉均实现了单烧本地煤,用煤成本大幅下降。回忆起整个过程,企业负责人感慨,创新要勇于“顶着压力前行”。

的确,创新意味着走别人没有走过的路、做前人没有做过的事,要创新就必然要承受一定的压力和风险。以世界首颗量子科学实验卫星“墨子号”为例,从卫星到地面站的量子密钥分发,相当于从上海打一束光到北京,必须精准到一扇窗;而量子卫星要向相隔1000多公里的两

地面站发送纠缠光子对,相当于在1万米高空的飞机上同时向两个储蓄罐扔硬币。如此高的精度要求,何其之难!没有闯“无人区”的胆识,缺少攀“高寒带”的勇气,哪能实现“墨子号”遨游太空?创新越往前推进,越没有经验可以借鉴。敢为天下先,勇于攻坚克难,才有可能实现更多“从0到1”的突破,在科技创新领域发现更多“世之奇伟、瑰怪,非常之观”。

勇于“顶着压力前行”,既是一种勇气,也是一种韧性。实现科技创新不可能一蹴而就,创新本身就是一个不断尝试、长期积累的过程。钱学森先生曾说:“正确的结果,是从大量错误中得出来的,没有大量错误作代价,也就登不上最后正确结果的高地。”一粒创新药,照见科研道路之长。去年底,适用于失眠患者短期治疗的达西尼胺,作为1类创新药收到国家药监局核准签发的药品注册证书。从2010年启动研发到获批上市,这条创新之路企业足足跑了10余年。事实上,无论是推进自主创新,还是推动科技成果转化,都需要

要“十年磨一剑”的韧劲、“把冷板凳坐热”的毅力。

创新越是面对压力,越需要讲究方式方法。用结冰成水灌溉盐碱地,这种看似有些“异想天开”的做法,却是淡水缺乏地区改良盐碱地的一个好办法。原来,结冰成水升温融化后,先融化的水含盐量高,会携带地表大量盐分渗入深层土壤,后融化的则是微咸水和淡水,刚好可以把表层多余的盐分继续往深层土壤淋洗,实现耕层脱盐。然而,这项技术刚提出来时,质疑声并不少。科研团队一点一点验证,用数据说话,接力开展了近20年的研究。如今,咸水结冰灌溉技术已累计推广并改良重度盐碱地达5万亩。既勇于自由畅想,也善于认真求证,才能让创新成果不断涌现。

习近平总书记指出:“我们说大器晚成,大器是什么?就是那些最好的东西、最高精尖的东西,这些东西都不是一下子可以做成的,都要下很大的功夫,甚至要用毕生精力。”创新之路,从无坦途。但要相信,只要立志高远、脚踏实地,一步一步往前走,路虽远,行则必至。

中国道路中国梦·与时代一起奔跑

绿色发展是实现“治沙”与“治穷”共赢的有效路径,找准方向,找明优势,找对产业,就能实现生态美、百姓富的有机统一

让「沙窝窝」变「绿窝窝」

郭玺

“八步沙,出门八步就是沙。”我的家乡位于甘肃省古浪县东北,地处腾格里沙漠南缘,因为曾经风沙肆虐而得名“八步沙”。在我儿时的记忆中,这里一直与黄沙为伴,吃饭嘴里都是沙,没有不落沙子的地方。

老人们说,“沙漠就像癌症,吞掉了村子,赶跑了人”。132公里的风沙线,每年以7.5米的速度向南推移,侵蚀着八步沙周边十多个村庄、两万亩耕地。许多村民无奈离开,但有人选择坚守。上世纪80年代,我爷爷辈的郭朝明、贺发林等“六老汉”,拿起铁锹进入八步沙,组建集体林场,誓与7.5万亩流沙“斗”到底。之后,我的大伯郭万刚和村民们作为第二代治沙人,向风沙危害严重的黑岗沙、漠迷沙等地挺进。2016年,我回到家乡,看到老一代治沙人的辛苦付出,看到林场中的梭梭、红柳等苗茁壮成长,心想不能让这些林木没人管,便决定留下来。于是,我成为第三代治沙人中的一员。

与风沙斗争,需要因地制宜,持续创新技术手段。曾经,治沙就是一棵树、一把草,压住沙子防风掏,“一步一叩首,一苗一瓢水”的土办法最为常见,但几场大风过后,近一半的树苗就会被沙子埋掉。为了让治沙工作更加精准高效,我们不断引入新设备、开发新技术。比如,先是探索“草方格+沙生苗木”模式,降低风力影响、更好涵养水分;继而尝试固、管、护、养一体化防治,形成乔灌草结合、高中低搭配的立体治沙模式。如今,林场成立了机械管护队,引入手扶式沙障机、运水车等大型设备,有效加快防沙治沙进度、提升工程质量。设备支撑更雄厚、技术理念更先进,绿色家底更加充实。

沙漠面前,个人是渺小的。防沙治沙,必须集思广益,引导更多人参与其中。近年来,我们依托八步沙六老汉治沙纪念馆、八步沙“两山”实践创新基地,开展各类教育实践教育活动。目前,已有超35万人走进八步沙林场、了解治沙故事,其中许多人主动参与到压沙植树、洗水管护等工作中来。聚木可成林。5年来,八步沙林场公益项目植树6.8万亩,生态画卷不断铺展。

治沙不只是种树,还得让沙地生金。把“沙窝窝”变成“绿窝窝”,再变成“金窝窝”,是我们的目标。这些年,我们发展沙产业,流转附近沙化土地,带领当地村民种植枣树、枸杞等作物,创造了300多万元收益,林场职工年收入由曾经不足3000元增长到8万元左右。造林之余,我们因地制宜,养殖沙漠土鸡,发展网络电商。实践证明,绿色发展是实现“治沙”与“治穷”共赢的有效路径,找准方向、找明优势、找对产业,就能实现生态美、百姓富的有机统一。

习近平总书记强调,“要弘扬‘六老汉’困难面前不低头、敢把沙漠变绿洲的奋斗精神,激励人们投身生态文明建设”。把沙困住,把林栽好,是治沙人一辈子的事业。作为新一代治沙人,我将秉承前辈们的精神,治更多沙、栽更多树,促进生态环境持续改善,助力乡村全面振兴扎实推进。

(作者为甘肃省古浪县八步沙林场管护员,本报记者宋朝军采访整理)

纵横

跟着味蕾去旅行

龙敏飞

这个暑期,不少游客开启“味蕾游”,寻觅各地特色美食。从崇州烧烤到品天水麻辣烫,从去柳州“嗦粉”到去武汉吃小龙虾……“味蕾游”正成为文旅消费新趋势。因“食”而动、为“吃”而游,成了出游新风尚。中国旅游研究院发布的《2023中国美食旅游发展报告》显示,92.3%的受访者会在旅游前或旅游中做美食攻略,93.1%的受访者将体验当地美食作为旅游的主要因素之一。

“味蕾游”的兴起,反映出文旅市场新变化。早些年,许多人出行主要关注景区景点、自然风光等,满足于“打卡”,在吃上面则没有那么讲究。如今,品尝美食成为旅游的重要内容,也成为游客获得感的重要来源。

“味蕾游”不只是一场味觉盛宴,更是一场文化大餐。品尝地方美食,也是在体验地方的风土人情和文化特色。中华文化历史悠久、博大精深,诸多美食都有典故出处,了解其背后的文化传承和民俗风情,会让旅游体验更加丰富和深刻。一碗兰州牛肉面里,藏着西北人民的热情与坚韧;一把四川麻辣串串,能从中品味巴蜀人民的火辣性格;云南人对米线的执着背后,也有着别样的情怀……美食中蕴含的地方文化,让人流连忘返,也收获满满。

“味蕾游”为文旅市场发展提供了机遇。各地美食资源丰富,美食文化数不胜数。首先,要讲好故事。米线有米线的故事,火腿有火腿的典故,跳菜有跳菜的讲究,深挖背后的文化元素,才能让旅程更加迷人。其次,要加强推介。信息时代,海量信息扑面而来,酒香也怕巷子深。运用多种媒介形式树立良好形象,通过视频化呈现等方式,可以让更多人了解特色美食。再次,要把握节奏。各地美食都很丰富,统筹考量、各美其美,才能凝聚起更强的吸引力。

了解一个地方,靠脚步丈量,也靠美食体验。做好餐饮业和旅游业的协同联动、双向赋能,在提升游客体验上多想办法、多谋创新,文旅发展必能持续增添活力。

(摘编自《云南日报》,原题为《“味蕾游”背后的文章值得用心做》)

欢迎赐稿

各位读者,本版“大家谈”“暖闻热评”“中国道路中国梦”“来论”等栏目长期征稿,欢迎赐稿,请勿一稿多投。本版邮箱:rmbpl@163.com(来稿请注明栏目名)

本版责编:陈凌 盛玉雷 邹翔

人民时评

讲解服务应跟上“博物馆热”

王珏

今年暑期,博物馆游持续升温。人们走进博物馆,不仅满足于“到此一游”,还更好地感受历史文化魅力,了解文物背后的故事。在博物馆官方讲解供不应求的情况下,一些观众选择购买非官方讲解服务。“2小时收费2680元”“预约讲解服务被无故取消”“霸着中心展柜,还声音特别大”……由于讲解不专业、价格参差不齐、缺乏监管等原因,相关讲解服务不仅影响了消费者的参观体验,也干扰了正常参观秩序,频频被观众投诉、诟病。

讲解,是连接博物馆与观众的一道桥梁。好的讲解,既能有效传播知识,又能给观众留下想象空间。如何解决相关问题,推动博物馆讲解服务高质量发展?从根本上讲,还是要着眼于满足观众的多样化、精细化需求,努力提升服务品质。

推动博物馆讲解“提档升级”。在准确和生动之间找寻平衡,以深入浅出的方式讲述文物知识,是讲解员的必修课。各大博物馆应加强讲解人才队伍建设,通过培训、比赛等形式,提升讲解员讲解水平,助力涌现更多“有趣又有料”的全牌讲解员。此外,也可进一步拓展讲解形式。比如,吉林市博物馆推出专家和研究人员特色讲解服务,请专业人员讲述文物背后的故事;洛阳博物馆扩充志愿讲解服务团队,让讲解员身着汉服和观众互动。

社会力量的加入,有利于解决讲解人员不足的问题。近年来,国家文物局发布《关于进一步提升博物馆讲解服务工作水

平的指导意见》《关于做好2024年暑期博物馆开放服务工作的通知》等,倡导各地进一步提升博物馆公共文化服务水平,探索讲解服务的创新实践。故宫博物院引进第三方社会力量,从讲解资质认定与管理上对非官方讲解进行监管。南京博物院让导游“变身”讲解员,助力旅行社和文博场馆“牵手”,为观众提供可选择的讲解服务。实践表明,因地制宜、勇于创新,就能不断提升讲解服务质量。

还应强化监管,建立完善“黑名单”“白名单”等信用机制,有效规范非官方讲解服务。一些博物馆探索申请备案、培训考核、持证上岗等机制,将信用良好的社会讲解个人或团体列入“白名单”管理,同时将歪曲史实、扰乱秩序的行为主体列入“黑名单”,收效良好。加强引导和规范,让更多懂历史、讲历史的人加入讲解队伍,能够更好地满足观众差异化、个性化的需求。

日新月异的科技进步,也为博物馆讲解提供了广阔发展空间。扫一扫二维码,就可获取展品的具体信息;借助人体感应播放器,观众在靠近展品时就能听到介绍;数字讲解员、人工智能讲解,让观众得以更直观、立体地一窥文物的风采……瞄准前沿,创新应用数字化、智能化技术,着力优化讲解服务供给,才能为观众创造更优质的观展体验。

讲解,是博物馆的一扇窗口。多管齐下,凝聚合力,进一步规范服务标准、提升供给质量,博物馆讲解定能在良性轨道上稳步发展,造福广大观众。



云南省西双版纳傣族自治州景洪市大渡岗乡,野象在觅食。

新华社记者 胡超摄

我国云南省是亚洲象分布最多的地区之一。数据显示,当前云南省野生亚洲象种群数量增长至300多头,分布区快速向北扩大到3个州市、11个县市区、61个乡镇。经过多年努力,我国亚洲象种群数量稳定增长,分布范围不断扩大,对它们的监测保护手段智慧化程度明显提高。

这正是:保护力度加大,种群数量稳增。监测更加智慧,守护万物共生。

吴雁南文

大家谈·办好讲好学好思政课(中)

增强思政课亲和力感染力

理论的政治认同、思想认同、理论认同、情感认同,对其成长成才大有裨益。

理论强,才能方向明、人心齐、底气足。用鲜活的案例讲透理论逻辑,用显著的成就讲深理论成果、用生动的教材讲活理论力量,思政课必能更好发挥铸魂育人、启智润心的重要功能。

(作者为广西大学马克思主义学院院长)

既讲道理也摆事实

王盛之

习近平总书记指出:“中国特色社会主义取得举世瞩目的成就,为思政课建设提供了有力支撑。”思政课的实质是讲道理,但倘若只有空洞的说教,没有现实作支撑,教育的效果就会大打折扣。既讲道理,也摆事实,才能增强思政课的说服力和服务力。

推动思政课建设内涵式发展,我们格外注重学用结合、学以致用。比如,组织学生参观档案馆、党史馆、成就展,引导学生从身边的发展变迁感悟思想伟力;在课堂

内,借助AR(增强现实)、VR(虚拟现实)技术和智能穿戴交互设备,让学生“看见”航天、高铁、船舶等领域最新发展,了解科技创新如何赋能千行百业。这些举措,打破了传统课堂以讲授为主的教学模式,增强了思政课的感染力和感召力,对于引导学生增强“四个自信”具有重要意义。

学习的目的全在于运用。不断创新方式方法,把实践场景和现实资源运用好,推动实现学思用贯通、知信行统一,才能让党的创新理论成为广大学子改造主观世界和客观世界的强大思想武器,培养出更多担当民族复兴大任的时代新人。

(作者为浙江省杭州市未来教育集团总校长)

厚植思政课文化底色

危娜

今年5月,习近平总书记对学校思政课建设作出重要指示,强调“以中华优秀传统文化、革命文化和社会主义先进文化为力量根基”。以文化赋能思政课,不仅有助

于引导学生坚定理想信念、激发爱国热情、强化责任担当,也有助于引导他们树立赓续中华文脉、增强文化自信、矢志为国奋斗的远大志向。

立足丰富的红色资源,我们把思政小课堂同社会大课堂结合起来,带领学生在追寻红色记忆中增进历史自信、文化自信。开展红色走读、红色研学,《缅怀革命英烈 汲取精神力量》微课堂被评为江西省高校“最美思政课”。我们还运用现代信息技术,在思政课上引入情景剧、光影剧、话剧等形式。在光影剧《国士,一点都不平凡》中,学生们得以身临其境感受革命先烈的保护国土安全、寸土不让、视死如归的决心与斗志,在心中播撒下守土有责的担当种子。

文化自信是更基本、更深层、更持久的力量。用好中华优秀传统文化、革命文化和社会主义先进文化,思政课就有了更深厚的力量根基,培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人也就有了更坚实的支撑。

(作者为江西抚州幼儿师范高等专科学校副校长)

提升理论学习质效

徐秦法

党的创新理论是指导实践、引领时代的理论武器,是守正创新推动思政课建设内涵式发展的重要理论源泉。

坚持思政课建设与党的创新理论武装同步推进,是开创新时代思政教育新局面的必然要求。广西大学积极构建纵向递进、横向融通育人新形态:纵向上,一体推进党的创新理论融入本硕博思政课程,探索“课堂教学+实验教学+实践教学”深度融合的教学体系;横向上,将党的创新理论融入各个专业课堂教学,开展“立德树人堂堂讲”,让学生同步掌握专业知识和党的创新理论。从实践看,切实提高新时