

高速路连通大山,紫鹊界走出“深闺”——

“地球最美曲线”亮人眼

沿着高速看湖南

湖南日报·新湖南客户端记者 邹娜妮
通讯员 李佳茜

端午临近,游子返乡。6月12日,在长沙工作的游靓收拾行囊,驾车驶上沪昆高速,同行的还有恋爱半年的男友。

“这是他第一次跟我回家,我要带他去老家最美的梯田。”游靓兴致勃勃地介绍,她细心地规划了行程:经沪昆高速转娄新高速,2个多小时到家乡新化县,再从紫鹊界高速收费站驶出,走544省道沿山林而行,40分钟便能抵达位于水车镇的紫鹊界梯田景区。

一路上,天空如洗。公路中央,白色实线被设计成了红、黄、蓝三色彩带,好不浪漫!在游靓和男友的满心期待中,被誉为“地球最美曲线”的紫鹊界梯田映入眼帘。

客从八方来,文旅小镇好韵味

“上个岭过个坡,肩头担担为了米,口唱山歌解忧愁……”在高亢的山歌声中,紫鹊界到了。

紫鹊界梯田已有2000多年历史,历代山民在这里开垦出500余级、8万余亩梯田,并创建了独一无二的自流灌溉系统。“千年稻作”的历史文化价值不可估量,但四周的大山限制了它的发展。”水车镇镇长李劲说,紫鹊界地处娄底、邵阳、怀化交界的“山窝窝”,长久以来“养在深人未识”。

2007年11月,横跨湖南的沪昆高速通车,湘中娄底居于中央。2008年9月,紫鹊界梯田正式开园,第一次沿着高速公路网走出“深闺”。

2012年,全长96.71公里的娄新高速建成通车,将娄底各县市区串成一条珍珠链,构建起“1小时经济圈”,紫鹊界“飞”出娄底的时间缩短至2小时内。

因偏远而被称为“止客界”的紫鹊界,搬开了限制其发展的“绊脚石”,很快



2019年7月19日,新化县紫鹊界梯田景区。

罗中山 摄

声名鹊起,享誉世界。2013年5月,成为中国首批19个重要农业文化遗产之一;2014年,入选世界灌溉工程遗产,成为唯一以梯田文化为特色的国家级风景名胜区;2018年,被评为国家4A级风景名胜区、全球重要农业文化遗产。

“紫鹊界是新化、湖南乃至全国的‘文旅名片’,这里的独特韵味引来一拨拨中外游客,每年游客接待量超60万人次。”拍摄紫鹊界20年,罗中山和摄影爱好者们总结了一套玩法:清晨守日出,中午守美食,黄昏还是守美食。

娄底有“吃在新化”之说,而紫鹊界为新化美食提供了最好的食材——紫鹊界无池塘水渠,依靠古老自流灌溉系统,素有“天下大旱,此地有收”的美誉,种植的大米香糯可口。

“6月初,央视特别节目《今日中国》

的水车镇,民宿、农家乐、酒店数量实现从“0”到“90”的跨越,滋养着更多的农人。

美景加美食,千姿百态如仙境

阳光照进梯田和板屋,森林和清泉、群山和沟壑抹上一层金色……在摄影师罗中山的作品里,紫鹊界千姿百态,好似人间仙境。

“我们的镜头不仅对准美景,还有美食。”拍摄紫鹊界20年,罗中山和摄影爱好者们总结了一套玩法:清晨守日出,中午守美食,黄昏还是守美食。

娄底有“吃在新化”之说,而紫鹊界为新化美食提供了最好的食材——紫鹊界无池塘水渠,依靠古老自流灌溉系统,素有“天下大旱,此地有收”的美誉,种植的大米香糯可口。

“6月初,央视特别节目《今日中国》

在紫鹊界直播‘开秧节’,向世人展示‘紫鹊界红米仓·千年传承开秧忙’的农耕场景。”新化县旅游投资开发有限公司总经理伍毅军介绍,直播现场,20余位本土电商主播热情地在镜头里推介紫鹊界红米。

“因为特有的水土,这里生产的红米很受市场青睐,眼下1公斤普通红米市场价达40元。这几年每到销售季,可以说是一米难求。”电商主播“湘妹心宝”说。

当天,直播吸引158万人次观看,线上线下订购紫鹊界红米9.3万公斤,真正实现“才下秧,就已走出大山”。卖得火的还有腊肉、紫米、风干板鸭、红薯干、米酒等,供不应求。

依托红米、黑米等拳头产业,紫鹊界大力推进一二三产业协同发展,成立了14个农民专业合作社,农特产品沿着便捷的高速路网,走上全国各地的餐桌。

三湘时评

中国那么美,且听“大象说”

杨兴东

世界那么大,我“象”去看看。

近期,原本栖息在云南西双版纳的15头亚洲象一路向北,经普洱、玉溪等地抵达昆明,现在又转入玉溪市易门县活动,500多公里漫漫“征途”引来全球众多媒体和无数网民的关注。这群野象穿城镇、过乡村,一路优哉游哉、边走边吃;行走时萌态十足,留下一连串的“表情包”,就连睡眠时,大象们也把幼象护在中间“抵足而眠”,让外国网友大呼“可爱”。他们称赞中国保护野生动物所付出的巨大努力。不经意间,一路“象”北成了中国故事的一次生动诠释。

尊重和保护野生动物,彰显着一个社会的文明高度。日本一家媒体展示了“中国境内亚洲象从上世纪90年代的170头增加到如今300头的保护成绩”。英国一家媒体引述网友的段子:“这些大象可能是想参加在昆明的联合国生物多样性大会,但明显它们记错时间,来早了。”这一群大象之所以火爆全球,除了大象本身的可爱之外,更因为中国社会生态文明建设所取得的伟大成就,恰能从大象的一路行踪中管窥而知。比如,为避免人象冲突,象群进入昆明市区前,昆明市晋宁

区就投喂象食3.6吨,保障了象群食源,减少了人象遭遇;象群所到之处,警方疏散沿途群众,为象群让路……

一路“象”北,人们有序应对,积极关爱,让世界看到了云南之美、中国人与自然和谐之美、以及中国人的乐观与爱。很多外国网友惊呼:很难想象,在中国边陲省份的云南,就连当地的村民都具备着如此高的生态文明素养。昆明市夕阳乡一位村民说:“大象这个物种已经相当少,一定要爱护它。”更多的村民,担心大象吃不饱,自发捐出自家玉米。所有这些点点滴滴,连在一起汇聚一处,便是中国形象的一部分。正如外国网友称赞的那样:“大象知道,中国是个好国家。”

习近平总书记强调,“讲好中国故事,传播好中国声音,展示真实、立体、全面的中国,是加强我国国际传播能力建设的重要任务。”事实上,不同文化背景和不同价值取向,很难通过一时一事说服和争取,要讲清道理,更要讲好故事。让更具体、更生动、更形象的故事,激发人们情感,引发共情效应。从李子柒的视频到“大象去哪儿”的“直播”,他们都不是传统意义上的话语输出,但都赢得了众多外国网友的热情关注。未来,中国的故事怎样去讲,如何讲好,不妨从这些案例中多多总结。

央视《沿着高速看中国》特别节目走进炎陵

直播“炎陵黄桃”

湖南日报·新湖南客户端6月13日讯(记者 张咪 通讯员 张和生 项勤峰)6月12日,央视13套《沿着高速看中国》特别节目走进炎陵县,以“公路通了、产业通了、幸福通了”为背景,以现场直播形式,报道炎陵黄桃产业,时长6分59秒。

央视《沿着高速看中国》蒲炎高速报道组记者,沿着蒲炎高速一路向西,经莆田、井冈山等地,来到终点炎陵县。直播现场设在炎陵县中村瑶族乡平乐村黄桃示范园,节目以炎陵山区交通从闭塞到畅通开头,聚焦炎陵特色产业黄桃。

央视前方记者从“黄桃长势喜人、丰收在望”“订购踊跃、网络销售成重要渠道”“小小黄桃成为乡村大产业”3个方面,向观众介绍炎陵百姓通过种植黄桃过上甜蜜生活。

镜头中,套着纸袋的黄桃压弯了枝头。一旁,一些村民在网络直播间进行预售。央视记者现场与网络直播售货人员、购货商进行互动,现场采访农民,了解黄桃种植、销售情况。直播现场有场景、有特写、有互动,在观众中引起很大反响。

黄桃丰收在望 直播助力“大卖”

——央视《沿着高速看中国》蒲炎高速炎陵段直播引起热烈反响

湖南日报·新湖南客户端记者 张咪 通讯员 张和生

6月12日,央视13套《沿着高速看中国》特别节目走进炎陵县,报道炎陵黄桃产业发展情况,引发热烈反响。

江西泰和县的文明女士看了直播后,立刻在手机百度地图上查询,发现走蒲炎高速去炎陵很近。5年前,她去炎帝陵花了近4个小时,现在走蒲炎高速只要2个小时。她打算7月中下旬再到炎陵自驾游,在祈福的同时,还能带点炎陵黄桃回去给亲戚品尝。

圆通公司炎陵负责人刘余发说,这次直播对炎陵黄桃销售是个利好,可以通过蒲炎高速打开江西、福建、浙江等地市场。目前正托亲友帮他寻找场地,计划把物流场所扩大到2000平方米。

株洲市返本归真电子商务有限公司合伙人张建良与同伴凌剑锋,是首个在淘宝上架炎陵黄桃的经销商。张建良说,通过央视直播,扩大了炎陵黄桃的影响力,对今年销售特别有信心。他想借助这次直播,拓宽蒲炎高速沿线销售渠道,助力炎陵黄桃“大卖”。

炎陵县神农果业开发有限公司负责人邓石茂,对蒲炎高速带来的便利深有体会。他说,蒲炎高速开通后,到江西、福建做生意很方便,近几年不仅卖黄桃,还会将肥料卖到福建去,收入多的时候一年达20万元以上。

炎陵县商务和粮食局副局长陈科昆说,此次直播让线上观众清楚了解到炎陵黄桃的特色,以后也要学习这种直播方式,创新销售方式。

“村里老人早已治愈,衣食无忧。近年来,他们得到了社会各界的关心爱护。希望我们党员志愿者能真正走进他们内心,拉近彼此距离,让他们晚年更幸福,让这片土地永远不被遗忘。”离开“麻风村”时,张忠富动情地说。

项目自2019年底动工建设,施工期间面临新冠肺炎疫情、汛期、连续阴雨等不利影响,还存在地处核心城区,交通协调难、施工场地狭

小、可作业时间短、地下管线复杂、临江地下水丰富等问题。“我们采取‘5+2’‘白加黑’,攻坚克难,狠抓进度,力争在今年‘七一’前完工投用。”钟翰虎说。

“集合了我国忍冬产业界的专家学者、经营者和管理者。”省林业局总工程师王明旭认为,通过联盟,政府、企业、市场可多方发力,形成合力。

创新联盟理事长王晓明表示,联盟的重点任务在于开展金银花优良种质创新、研究优良新品种高效繁育及栽培技术、研究金银花高值化利用技术等。今年下半年,即将在全国范围内对金银花种质资源进行调查、收集,以创制新品种,并将制

定金银花种苗繁育、栽培等相关地方或团体标准。

“我们将研发2至3项高效育种技术,创制出优良新品种100个,培育优良新品种10个以上;建立3个高效繁育和GAP栽培技术体系,研发高值化产品10个以上。”王晓明介绍。

“要抓住前所未有的发展机遇。”王明旭表示,创新联盟技术交流、信息共享、成果转化,为湖南金银花产业三大“痛点”实现突破带来新机遇。

三支红军征战永州 最新研究成果 填补党史军史研究空白

湖南日报·新湖南客户端6月13日讯(记者 黄柳英)记者从6月11日举行的永州市党史资料征集研究和宣传成果新闻发布会上获悉,该市对三支红军征战永州的研究,填补了党史军史研究空白。

土地革命时期,红七军、红六军团、中央红军曾转战永州。永州将这段历史事件作为研究重点,去年组建专题研究组,把“红七军转战永州”放在“转战湖南”这个更大范围来展开研究。结果表明,红七军北上“东安转兵”,不仅是征战胜利的关键,而且是红七军“解放思想、实事求是”思想路线形成的早期实

践。中央党史和文献研究院负责人赞扬这次研究,填补了我党我军历史在这一时期的研究空白。永州“红二、六军团忠诚、维护与担当的长征精神”研究成果,在去年中共文献研究会任弼时思想研究分会举办的“红二方面军与长征”学术研讨会上,被评为优秀论文。

目前,永州市普查登记开发的革命遗址有117处、不可移动革命文物116处、可移动革命文物807件(套),报备的革命纪念馆2个、全国爱国主义教育基地1处、省级爱国主义教育基地12处。该市直接投入7亿多元,开展红色文化实体项目建设。



6月13日,道县潇水二桥拓改项目工地,工人在桥墩上施工。端午假期,该县许多项目工地工人坚守岗位,抢抓工程进度。何红福 摄

坚守岗位度假日

这些植物,用来对放射性污染环境进行修复。

35年来,丁德馨牵头先后攻克了“铀矿堆浸高效喷淋系统”“大流量离子交换装置”“铀矿采冶污染场地生物修复技术”等关键技术,多次获得国防科学技术奖、湖南省技术发明奖、湖南省科技进步奖。

丁德馨说:“我的科研方向就是国家需要什么就搞什么,带着团队冲锋,保障国家需求。”

南华大学原校长凌球感慨,丁德馨是跟着中国核事业成长起来的,我们自己的科学家,始终对国家民族事业有着深厚的情怀。

为事如登山。“丁德馨登上科技的山峰时,感受一览众山小的并非个人,而是国家和民族受益的工业力量。”凌球说。

为人如渡河:“生活给他磨难的时候,他是捶不扁、炒不爆、响当当的一粒铜豌豆”

带学生也好,做人也罢,丁德馨最看重的品质是:对抗挫折的能力:“人生不如意事十有八九”,要有百折不挠的品格,才能跨过人生的苦难。”

丁德馨很喜欢看《习近平的七年知青岁月》这本书,这本书给他很多力量,他也把这种力量传递给学生。课堂上,他经常引用书中的故事,以此来勉励学生用坚忍迎接苦难。

丁德馨的一生并不平坦。1975年,丁德馨到渔场插队锻炼,在一次打鱼作业中不慎把腿弄伤。1977年恢复高考,他考上大学后体检才得知,腿伤变成了强直性脊柱炎。

当时医生对丁德馨说:“10年后你很可能瘫痪。”

医生下了诊断,自己却不能认命。丁德馨翻阅医学书籍,自制了健身器材,每

天运动从不间断。

10年里,病痛始终伴随,但他没有瘫痪。带着病体下矿井,实地勘探,身边的人说,丁德馨从来没有因为身体原因退缩过。

2008年,强直性脊柱炎让丁德馨全身僵直,不得不做双膝关节置换手术。手术从早上8点持续到下午4点,“当时医生取出了两块10厘米长的股骨。他的汗呀,像水一样往外冒,整个被子都是湿的。”丁德馨妻子回忆起十多年前的场景,红了眼眶。

3天后,丁德馨的疼痛减轻,他便让妻子在床头摆条小矮凳,将学生的研究计划、试验报告、投稿论文、毕业论文等放在凳子上,自己趴在床上逐一修改指导。

2015年,在博士论文答辩期间,丁德馨突患脑中风,上午9点,丁德馨已经感觉到浑身冒汗,身子无力。直到下午,丁德馨还在对每一位博士生的学位论文进行最后的修改指导。晚上,丁德馨被送往医院,检查后马上转入ICU进行治疗。

生病之后,丁德馨心里想的还是尽快返回学校。

为了尽快康复,丁德馨每天绕操场行走一圈,一圈只有400米,他却要走40多分钟,一圈下来,汗如雨下。半年后,丁德馨终于返回了讲台和实验室。学生李明说:“当时大家都为丁老师这种执着顽强的精神所感染。他成了同事、学生心中的铁人老师。”

南华大学党委书记高山见到丁德馨时总是感慨:“生活给他磨难的时候,他是捶不扁、炒不爆、响当当的一粒铜豌豆。”

为人如渡河。有时水流湍急,有时苔青石滑,逆境有意志,顺境讲品德,人们说,明德惟馨,逆流中丁德馨更担当与品格。(原载6月13日《光明日报》1版)

◀(上接1版①)

至此,经过25年艰辛努力,在铀矿采冶几经起落、经济效益变化不定的环境下,南华大学终于为我国核工业建成了唯一培养铀矿采冶学士、硕士、博士、博士后的完整学科体系。

从无到有,这个过程需要建设的内容太多了,师资队伍、实验室建设、人才培养方案制定、教材编撰……学生李广悦回忆:“在硕士点、博士点、博士后科研流动站申报时,丁老师经常是10米不开门,所有申报材料都逐字逐句琢磨推敲。这才有铀矿采冶这个完整学科体系。”

为什么执着于建设学科体系?丁德馨说,要保障“核工业粮食”安全,关键是要培养一代又一代怀抱强核报国之志的铀矿采冶专业人才。

从1998年至今,丁德馨共培养了120余名研究生,其中有32人扎根核工业、铀矿山一线工作。1992年至2020年,南华大学为核工业培养了4388名专业人才,有1174位毕业生在核工业、铀矿山等一线工作。保守统计,铀矿采冶企业三分之一中高层管理人员是南华大学的毕业生,是丁德馨的学生。

人生如行路。“丁德馨求学治学一路走来,没有在意沿途沟壑纵横,也没有被路边美景诱惑。他不负众望,将铀矿采冶这条路越走越宽广,培育了众多同行者。”原衡阳工学院党委书记王昌汉说。

为事如登山:“我的科研方向就是,国家需要什么就搞什么”

学生们说,经常被老师的开阔视野折服,他总是了解世界上最前沿的方向。丁德馨则说,了解世界是为了服务中国。丁德馨的科技攻关,无不围绕着国家重大需求。

我国铀矿储量,但品位低,且多为

中小型矿床。如何实现低品位铀矿资源的高效绿色开发,确保“核工业粮食”安全,是丁德馨经常思考的问题。

比如花岗岩型和火山岩型铀矿,大约占到我国铀矿储量的60%。但这些矿石中的铀矿物多被其他矿物包裹,机械破磨难以解离,导致浸出率低、浸出周期长。要实现这些铀矿资源的高效开发,必须解决其中铀矿物的解离问题。

1996年10月,丁德馨带着这个问题去英国诺丁汉大学,在那里做了一年访问研究,深入钻研了矿物微波加工技术。回国后,他带领科研团队,对花岗岩型和火山岩型铀矿对连续微波和脉冲微波的响应特性等开展了系统深入的研究。

在此基础上,丁德馨带领团队研发了新的供电模式以及新的脉冲磁控管驱动电源,攻克了花岗岩型和火山岩型铀矿微波强制解离关键技术,研发了“花岗岩型铀矿连续微波强制解离-堆浸新工艺”和“火山岩型铀矿脉冲微波强制解离-常规搅拌浸出新工艺”,并验证了这些工艺的有效性和实用性。

我国大力开发花岗岩型铀矿资源和火山岩型铀矿资源的时代即将到来,这些研究成果将发挥重要作用。

说起来,这是一些技术或设备的专业名称,而背后是无数个日夜的攻坚和汗水。

在丁德馨的实验室里,不仅有矿石,还有很多小斑马鱼、博落回和虎尾兰等动植物,它们是被用来进行放射性污染环境生物修复研究的。

十几年前,丁德馨就提出了放射性污染环境生物修复技术,并设立“铀矿冶生物技术国防重点实验室”和“铀矿冶生物技术国防科技创新团队”,获得了富有成效的研究成果。

目前,几座矿山已经大面积种植了