

生态治理点“石”成金

——中国为喀斯特治理难题提供解决方案

第30届全国图书交易博览会开幕

新华社济南7月15日电(记者史竟男 萧海川)由国家新闻出版署、山东省人民政府、济南市人民政府主办的第30届全国图书交易博览会7月15日在山东济南开幕,共展出优秀出版物和文创产品40多万种。

本届书博会以“致敬建党百年,阅享盛世书香”为主题,全方位展示新时代新闻出版丰硕成果。书博会吸引了来自全国各省(区、市)和港澳台的1600多家出版发行单位参展,展览面积积达10万平方米。

书博会上,庆祝建党100周年主题展览暨全国出版物精品展等特色展区吸引了众多读者,成为参观者的“打卡地”。书博会期间,还将举办读者大会、“十大读书人物”颁奖、红沙访谈、“新发展阶段下的融合出版创新”高端论坛以及少儿阅读节等600余场主题活动,面向读者发放惠民书券500万元。

此外,“线上书博”首次亮相,实现VR观展、线上直播等功能,打造出一届“永不落幕”的书博会,为全国读者带来文化盛宴。

书博会作为国内较早设立的文化领域博览会,经过多年发展,已成为集全国出版业成果展示、出版物销售、版权交易、文创产品展销、交流研讨和全民阅读推广等功能为一体的文化盛会。本届书博会面向读者免费开放,将持续至7月19日。

养老服务联动 京津冀三地民政部门 共同签署协同发展三年行动计划

新华社天津7月15日电(记者尹思源)7月14日,京津冀民政事业协同发展第五次联席会议在天津召开,三地民政部门在会上共同签署《京津冀民政事业协同发展三年行动计划(2021-2023年)》,明确将在养老服务、社会事务、社会组织、干部人才交流等重点领域持续推进协同发展。

依据行动计划,三地将协同推进养老服务向环京周边地区延伸。出台落实北京养老项目向廊坊市北三县等环京周边地区延伸布局鼓励政策,在养老服务设施建设、运营补贴等方面加大支持力度。积极支持国有企业、社会资本通过建设、收购、合作、改造等多种方式,在环京周边地区建设运营养老机构,增加区域养老服务供给。

计划明确,三地将完善养老服务协同联动机制,完善京津冀养老服务联席会议制度,加强三地在养老服务设施建设、运营管理方面交流合作;做好养老服务人才培养工作,鼓励雄安新区养老服务人员分批到北京市定点公办养老机构实践交流,加强两地政策学习、经验分享;推动跨区域购买养老服务合作,研究制定北京市政府购买养老服务指导性目录、服务标准,完善政府购买养老服务机制,改进购买服务的方式方法,拓展政府购买养老服务的领域和范围,进一步深化跨区域购买养老服务合作。

会上,京津冀三地民政部门还签署《京津冀城乡社区治理协同发展战略合作协议》,力求通过加强顶层设计、推动互访交流、实施智库共享、推进项目合作等方式,促进京津冀城乡社区协同发展和资源共享,加快推进京津冀基层社会治理体系和治理能力现代化建设,切实提升京津冀人民群众获得感、幸福感、安全感。

喀斯特地区如何增强碳汇能力?中国科学院地球化学研究所研究员刘再华推荐了两条路径:一是改变土地利用方式,比如在硅酸盐地区的土地上撒碳酸盐粉,能增强其碳中和潜力;二是可以在水生生态系统中做文章。喀斯特地貌区石灰岩溶解速度快,遇到水会产生化学反应,生成五级碳,其流入河流后会产生大量的沉睡植物,对改善水质具有很好效果。

中国科学院地球化学研究所研究员白晓永认为,碳酸盐岩风化消耗大气中的二氧化碳被认为是全球重要的碳汇,对全球大气二氧化碳浓度变化起到一定的缓冲作用。以贵州为中心的西南喀斯特地区是全球面积最大的碳酸盐岩分布区,在促进碳中和目标实现方面潜力巨大。

在治理和利用喀斯特地貌上,白晓永建议抓住喀斯特地貌土壤水量小作用大的特点,加强土壤水监测预警与风险防控,同时做到“顶天”“立地”。“‘顶天’就要考虑气候变化对生态恢复的影响,提升生态建设的成效;‘立地’就要加强岩石风化碳汇资源的研究,助力碳中和的实现。”白晓永说。

(新华社 蒋成 施钱贵)

“从国家‘九五’计划起,我们就以花江大峡谷沿岸50余平方公里石漠化最严重的区域作为示范区,攻克石漠化这个‘生态癌症’。”熊康宁说,经过20多年的科研攻关及应用示范积累,找到了一系列适合中国国情和贵州省情、适宜喀斯特环境特征的石漠化综合治理模式。为治理石漠化,当地以小流域为单元,实行山、水、林、田、路统筹规划及综合治理,综合石漠化及水土流失变化规律,因地制宜,因害设防。同时立足本地气候优势,培育花椒、火龙果等特色耐旱经果林产业区。曾经的“生态癌症”如今变得满目苍翠,石漠化面积占土地总面积积降至10%。

献计喀斯特

2021年生态文明贵阳国际论坛上,多位专家为喀斯特治理难题提供解决方案。

中国科学院院士刘从强认为,喀斯特系统科学可以从喀斯特系统圈层相互作用与区域环境变化、喀斯特生态系统健康与生物多样性保护和利用、喀斯特生态系统与粮食和水安全、喀斯特系统环境与公共健康等方面开展相应研究。

的河流、古朴的村寨融为一体。三百多年前,著名地理学家、旅行家徐霞客曾赞叹:“天下山峰何其多,唯有此处峰成林”“丛立之峰……磅礴数千里,为西南奇胜”。

征服石漠化

喀斯特是把“双刃剑”,石漠化是发生在喀斯特地区的一种独特生态灾害现象,被学术界称为“生态癌症”。在贵州省关岭县以南、贞丰县以北的北盘江花江大峡谷两岸,近九成国土面积都是喀斯特地貌,过去只见石头,不见片土,甚至寸草不生。“乱石沓见地,牛都进不去;春耕一大坡,秋收几小箩”是当地农民生产生活条件的真实写照。

“脆弱的喀斯特生态环境,加上人为活动的干扰和破坏,导致石漠化不断加剧,使人们逐步失去赖以生存的土地。”贵州师范大学教授熊康宁说,20多年前刚来到花江大峡谷时,放眼望去除了农舍、公路,就剩下白花花的石头,几乎看不到绿色,多数村民栽种的玉米仅够吃半年,其余时间需要国家发放粮食救济。当时,该地区石漠化面积占土地总面积的89.79%,贫困人口占总人口的47.17%。

喀斯特地貌占全球陆地面积的15%,影响18亿人口的生产生活。中国的喀斯特地貌面积达到344万平方公里,约占我国陆地面积的三分之一。

在日前召开的2021年生态文明贵阳国际论坛上,与会专家认为,一方面,喀斯特地貌制约了当地社会经济发展;另一方面,喀斯特地区蕴含着独特的旅游资源和丰富的矿产资源。因为喀斯特,我国西南地区山奇、水灵、谷美、石秀,处处成景;瀑布、溶洞、山谷、湖泊、温泉比比皆是。

近年来,部分地区巧妙利用喀斯特地貌,开发多元化的旅游产品,越来越多的喀斯特景点迅速走红。通过生态治理点“石”成金,中国为喀斯特治理难题提供解决方案。

巧用喀斯特

每天清晨,63岁的贵阳市民贺阿姨都会与一帮好友相约,到贵阳喀斯特公园练习太极拳、太极剑。从小在贵州长大的她,酷爱爬山,喜爱花草树木。从2014年贵阳喀斯特公园建成开放起,不用走出贵阳市区,她在家门口就能享受到这一切。

一小时车程·实现「归田园居」

“准备出发,全程63公里,大约需要54分钟……”

在导航中输入上海市中心到嘉善横港村的坐标,会跳出这样一段语音。对于许多长三角“都市客”而言,浙江嘉善县姚庄镇横港村是一个开车1小时就能实现“归田园居”的地方。方宅十余亩,草屋八九间。榆柳荫后檐,桃李罗堂前。

在当地党委政府的帮助下,横港村村民马冬梅的自建房,2019年改造成了白墙黛瓦的农家乐。周末屋前空地上会架起7、8口大锅,红烧羊肉、炖猪蹄、清炒菱角……飘香十里,迎各方来客。马冬梅曾是典型的养猪散户,如今是“网红村”里的“网红老板娘”。因为地方政府一揽子“富民”政策,包括马冬梅在内的1600余名村民,得以拥有不输于城里人的年收入和社会保障。

从马冬梅家出来,站在横港市河上的朝阳桥远眺。夏日荷塘碧波,令人心旷神怡。“从乡村振兴到共同富裕,我们会坚定地走美丽经济的路子,不断激发人民群众创新创业的热情。”横港村党总支书记张林说,目前村里已建成民宿农家乐10余家,村集体经济经常性收入达到300万元。

暖暖远人村,依依墟里烟。狗吠深巷中,鸡鸣桑树颠。漫步在曲径通幽的农舍间,门前屋后的蔷薇、黄桃、丝瓜等花卉作物蓬勃生长;沿着栈道穿行“五彩稻田”,感受春季插秧、夏季捕鱼、秋季收割、冬季酿酒……张林说,很多人喜欢横港村,可能是因为它在乡村的野趣土味与现代化的设计规划中找到了某种平衡,展现出“共同富裕”的一种乡村美好场景。

深谙这种“美好”的严恩权,几十年前从宝岛台湾出发,走遍祖国大地,最终停留在了横港。如今,他的民宿与当地村民的农家乐隔河相望、相映成趣。“人生暮年尚能与阳光、绿水和青山为伍,不胜荣幸”。

据悉,仅2020年一年,横港村就累计接待旅游研学团体约70批次,吸引各地游客1.2万余人次。包括姚庄镇横港村在内,嘉善县共建成了5条美丽乡村风景线,54个A级景区村庄。通过美丽乡村居、田园、河湖、通道、经济、治理等“六美建设”,这里正在努力打造世界级的美丽乡村集群。

(新华社 俞苑 崔力)



近年来,安徽省合肥市庐江县围绕自然资源分布,通过典型引领、示范带动,规模推进稻藕连作绿色生态有机稻米生产,组建了稻藕连作技术指导组,加强稻藕共作生态机理等创新研究,推动科研成果转化和生产效益不断提升。目前,全县稻藕连作种植面积已发展到5万多亩。图为7月14日,庐江县庐城镇棋盘村村民在刚刚采收完莲藕的藕田里栽插单季晚稻。

集志斌 摄

从“涣散村”到“同心村”，村里的年轻人回来了

不少年轻人外出经商、打工,只剩下1000多人,一度成为“空心村”。近年来,在乡村振兴战略的推动下,中山市南朗镇积极开展“归雁行动”,吸引越来越多的年轻人“归巢”,为家乡发展注入新活力。

左步村乡间稻田旁,一幢玻璃书屋映着阳光格外醒目。这个乡下图书馆来自于“95后”海归青年徐家杰的创意。“我从小在村里长大,深感农村孩子读书不易,希望能为他们专门打造一个可以读书的公共空间。”徐家杰说。

2019年11月底,玻璃书屋刚一张开张就爆满。除了村里的孩子,还有不少慕名而来的外地游客。接下来徐家杰又开设了新的阅览室和餐厅,还承接了镇政府的“430课堂”,为放假回村的大学生担任辅导老师,为下午4点半放学孩子提供课后辅导。

“对我来说,这不仅仅是一份工作,还寄托了我们建设美丽乡村的心愿。”徐家杰说。

在华南农业大学学习平面设计“00后”青年罗嘉豪去年6月回到左步村,和同样学习设计的姐姐一起开办了“大树咖啡馆”。

罗嘉豪告诉笔者,旅游旺季时,这家小小的咖啡馆一天能卖出两三百杯咖啡。从镇政府到村委会都给予创业青年很多支持,开店成本远远低于大城市。

“很多创意是大家聊出来的。在村里一起创业的年轻人,形成了互相激励的团队氛围。”罗嘉豪说。

作为回馈,经营店铺之余,姐弟俩也利用所长,为村里设计了宣传画册,提升家乡的知名度。过去,基层组织软弱涣散,党员老龄化的现象突出。如今,越来越多的年轻人正成为乡村治理的主力军。冯建伟去年入党,徐家杰今年也递交了入党申请书。

走进中山市小榄镇永宁社区,只见街道宽阔干净、车水马龙,一幢幢小楼鳞次栉比。早在新中国成立初期,永宁第一任党支

部书记李汉章就带领全村发展集体经济,村民的腰包鼓了起来,20世纪80年代初村集体年收入已超千万元。今年,永宁社区迎来了历史上最年轻的党委班子,包括2名“80后”和2名“90后”,接力棒传到了年轻一辈的手上。

“习近平总书记‘七一’重要讲话为我们接下来的工作指明了方向。我们将用新的管理思维 and 理念,更好地适应新时代、面对新挑战,带领永宁继续走好共同富裕的道路。”38岁的永宁社区党支部书记伍志昌说。

2021年村级换届期间,一批有能力、有想法、想干事的本地30岁以下优秀青年被选入村(社区)“两委”干部队伍,为乡村振兴积蓄梯队力量。

“年轻人是乡村振兴的希望。”南朗镇有关负责人说,年轻人回到家乡干事创业,让农村的经济业态更加丰富,让文明新风吹进了千家万户。

(新华社 丁玫 毛一竹 温亮华)