

农业科技兴 乡村生活美

——“高质量发展调研行”聚焦全面推进乡村振兴

新华全媒头条

良种良机齐发力助推粮食产量迈上新台阶;小小芝麻成为富民大产业;传统村庄焕发新活力……

连日来,新华社记者兵分多路参加“高质量发展调研行”,深入湖南、浙江、河南等地采访,走进田间地头、科研院所、企业工厂……记录美丽乡村的新变化,感受广袤田野孕育的希望与生机。

插上科技“翅膀”,保障粮食安全

洪范八政,食为政首。保障国家粮食安全这根弦必须时刻绷紧。

数据显示,在连续9年稳定在1.3万亿斤以上的基础上,2024年我国粮食产量首次迈上1.4万亿斤新台阶。其中,农业科技进步贡献率超过63%。

小雪节气后几天,走进位于湖南长沙的岳麓山实验室集聚区,记者看到,几名研究人员正采用先进的分子育种技术,研制水稻新品种。相比传统育种技术,分子育种可以精准改良种子性状,大幅提升育种效率。

“我们正积极应用新技术手段,聚焦高产、扩面、提质的目标,培育重要水稻品种。”岳麓山实验室前沿技术部团队首席项目负责人赵炳然说,团队已在杂交水稻高产攻关、耐盐碱水稻研制等领域取得突破。

种子是农业的“芯片”。湖南正努力打造种业创新高地,推动种质资源研发,为粮食安全提供坚实保障。湖南杂交水稻育种与应用技术国际领先地位,杂交水稻实现连续五轮高产跃升,单季亩产突破1200公斤。耐盐碱水稻重大新品种创每公顷573.8公斤高产纪录。

“起步、前进……”随着工作人员的口令和指挥,一台由湖南省农业装备研究所研制的智能无人驾驶拖拉机展示起停、转弯、掉头等功能。这台机器功能多样,能够实现除草、施肥和旋耕等,能应用于设施农业和果园。

结合湖南地形特点,湖南省农业装备研究所设有农业装备、智能控制、农机农艺融合等研究室,满足本地农业多样化的作业需求。

在湖南省双峰县荷叶镇的农田里,农机手正操作小型旋耕机作业。“本地企业研发的小农机,‘巴掌田’‘深泥田’里都能灵活作业,大大提高了种粮效率。”种粮大户贺俊青说。

数据显示,2023年湖南全省农业科技贡献率达64%,主要农作物良种覆盖率达96.5%,水稻耕种收全程机械化率达83.46%。

湖南省农业农村厅相关负责人告诉记者,湖南正大力开展农业科技创新,持续打造种业创新和智能农机产业链发展创新高地,加速推动湖南从传统农业向现代农业转变。

在浙江,插上数字化智慧“翅膀”的现代农业正释放蓬勃产能。

走进浙江舟山岱山现代农业产业园区内的温室大棚,无土栽培的蔬果层层叠叠,铺展开来,散发出诱人光泽。

高质量的蔬菜种植,离不开高质量的蔬菜育苗。位于园区内的岱山县自动化蔬菜育苗工厂,拥有世界先进的播种育苗流水线及自动化管控系统。

“从材料准备、播种催芽,到苗床码垛、施肥炼苗,一系列由智能化管控系统生产管理的系统工序,每年可至少繁育蔬菜瓜果种苗2000万株,有效解决了当地农户对优质种苗的需求。”育苗工厂相关负责人告诉记者。

发展特色产业,带动农民增收

近日,在河南省周口市项城市,一场芝麻焦馍大赛吸引了30多家当地企业参赛,选手们都拿出看家本领,将30多种溜溜圆、嘎嘣脆的芝麻焦馍呈现在评委面前。

芝麻焦馍是周口当地的小吃,主要原料是面粉和芝麻,口感香脆,保存时间长,深受当地群众喜爱。

好吃的焦馍离不开优质的芝麻,项城市素有“白芝麻之乡”的美誉。2018年,项城白芝麻获得农业农村部农产品地理标志认证,常年种植面积在20万亩以上,成为当地富民特色产业。

当地在做大芝麻种植规模的同时,也在不断延伸芝麻产业链条。

周口市老磨坊粮油食品有限公司是当地一家生产芝麻香油和芝麻酱的龙头企业,该企业每年要从农民手里收购2万吨芝麻。

“河南周口、驻马店这一带是优质芝麻的主产区,以此为依托,我们把芝麻香油和芝麻酱销售到全国各地。”该公司总经理李永生说。

项城市农业技术推广中心经济作物技术推广站站长梁晓刚告诉记者,芝麻全身都是宝,除了做成芝麻香油、芝麻酱、芝麻球、芝麻馍等产品外,芝麻叶也开发出了很多品种,如芝麻叶面条、椒盐芝麻叶、芝麻叶香菇酱等,此外,芝麻杆加工后还能做饲料和聚合板材。“芝麻的产业链很长,农民的收入就越高。”

“十四五”以来,河南省在稳定粮食生产的前提下,以高效种养业转型升级为抓手,因地制宜支持花生、芝麻、蔬菜、水果、食用菌、茶叶、中药材等优势特色产业农业,加快推动产业转型升级和高质量发展,全省经济作物持续保持良好发展态势,不仅为全国“菜篮子”产品供应提供了坚实保障,而且有力促进了农业增效、农民增收。

河南省农业农村厅相关负责人表示,近年来,河南锚定农业强省建设目标,持续强龙头、促创新、延链条、树品牌,推动农产品加工业高质量发展,在做大做强“食字号”“原字号”的同时,做优做特“健字号”“药字号”,不断延伸粮食产业链、提升价值链、打造供应链,努力保障粮食安全、发展现代高效农业和富民惠民相统一。

在湖南,多个农业县因地制宜,推动当地农业特色产业蓬勃发展。

2024年石门县柑橘鲜果销售收入预计突破12亿元,汉寿县生态化养殖的甲鱼可以卖到七八十元一斤,“楠竹之乡”桃江县竹子的“潜能”被深度挖掘……助力农民增收致富,为三湘大地经济社会发展注入更多活力。

建设和美乡村,打造幸福生活

沿山路迤邐而上,记者来到浙江温州市瓯海区泽雅镇水碓坑村,只见竹林环抱,小溪潺潺,房屋古朴,一派静谧祥和的世外桃源景象。

水碓坑村党支部书记潘建锋介绍,村内保存着古民居建筑20多幢,还保留着手造纸用的水碓、纸槽、腌塘等珍贵文脉景观。

前些年,村里年久的老屋有的坍塌,有的损坏,村庄缺乏发展空间、面临凋敝。如何转变发展思路?村里决定保护利用好村里的古宅,修旧如旧,让老宅重新焕发光彩。村干部们带头,整理修复自家倒塌的房屋,打造成“废墟画廊”,古法造纸作坊群、古民居直播基地等新业态也不断出现。

在当地政府的帮助下,水碓坑村通过挖掘红色文化、纸山文化和村落保护性开发,将村里的古民居有效地利用起来,原本几近荒废的村落重现生机,开辟成了瓯海纸文化科普和旅游的新线路。

“水碓坑村如今成了各地游客的热门打卡地,不仅增加了村集体收入,也解决了不少村民就业。”潘建锋说。

城乡同质化水率先基本实现,城乡社区居家养老服务照料中心实现全覆盖……记者从浙江省农业农村厅获悉,20多年来,浙江始终把“千万工程”作为补齐乡村短板的发展工程、惠及人民群众的民生工程。以“千万工程”为牵引,缩小“三大差距”,加快推进县城乡村融合发展,浙江进一步打开从美丽乡村到美丽经济、再到美好生活的通道,让农民就地过上现代文明生活。

浙江的实践探索,是我国建设宜居宜业和美乡村的生动缩影。

目前,我国农村卫生厕所普及率已达到75%左右,农村生活垃圾得到收运处理的行政村比例稳定保持在90%以上,农村生活污水治理(管)率超过45%,农村村貌明显改善。

通过深入实施乡村建设行动,具备条件的乡镇和建制村都通了硬化路,通5G的行政村占比超过90%,教育、医疗、养老等基本公共服务水平不断提升……

放眼广袤乡村大地,越来越多的村庄正变得更红火、更美丽、更宜居,农民群众有了更加幸福的家园。

春耕夏耘、秋收冬藏。希望的田野上,处处是奋斗的身影。广大党员干部和农民群众久久为功、真抓实干,全力以赴推动农业基础更加稳固、农村地区更加繁荣、农民生活更加红火,一幅全面推进乡村振兴的宏伟画卷正徐徐展开。

新华社广州1月3日电 记者3日从珠海边检总站港珠澳大桥边检站了解到,2024年经港珠澳大桥珠海公路口岸出入境客流与车流分别超过2700万人次和555万辆次,同比分别增长72%和71%,双双创历史新高。

数据显示,2024年,经港珠澳大桥珠海公路口岸出入境的港澳旅客超1620万人次,同比增长63%,占口岸客流总量近六成。周末及节假日客流高峰频现,当年该口岸日客流量超10万人次以上天数达50天,是2023年的10倍。其中,2024年2月13日口岸单日客流量达14.4万人次,创下港珠澳大桥开通以来单日最高纪录。

港澳居民热衷“北上”消费,内地居民“南下”热度不减。随着内地赴港澳“个人游”城市的持续扩容,围绕港珠澳大桥打造的“一程多站”大湾区旅游产品受到热捧。2024年,持港澳旅游

签注经港珠澳大桥往来的内地旅客已超过524万人次,同比增长55%。随着赴港澳旅游“一签多行”“周一行”政策实施,经港珠澳大桥跨境出行的内地旅客数量有望进一步上升。

2024年,港珠澳大桥正式开通以来,年车流量首次突破500万辆次大关。“港车北上”和“澳车北上”政策带来的便利正越来越深入人心,当年经港珠澳大桥边检站查验的港澳单牌车数量超过300万辆次,占口岸车流总量的55%。

港珠澳大桥边检站相关负责人介绍,为保证出入境人员车辆通关安全畅通,该站通过升级改造“一站式”系统,推进“货兼客”通道建设,提高通关效率;持续深化港珠澳三地口岸执法联络协调机制,实现节假日客流量提前预警和疏导;针对随车通关老人、小孩数量增多情况,创新使用移动查验模式,提升口岸通关体验。

港珠澳大桥2024年 客流车流双双创新高

新华社北京1月3日电 记者3日从商务部获悉,商务部会同中央网信办、工业和信息化部、市场监管总局、国家邮政局和中国消费者协会,将于1月7日(腊月初八)至2月5日(正月初八),共同指导举办“2025全国网上年货节”。这是商务部2025年首场全国性网络消费活动。

据介绍,本届年货节将以满足群众节日消费需求、传播春节传统文化、推动电商合作互利共赢为重点,线上线下融合,国内国外联动,举办“3+N”系列活动。

“2025全国网上年货节”,将于1月7日在江西九江举办启动仪式。活动期间,江西将积极联动中部省份、电商平台进行配套活动集中发布,开展年货展和非遗展示。各地、各电商平台也将围绕春节期间餐饮购物、文娱旅游等消费热点举办各具特色的配套活动。

“丝路电商过大年”活动,将于1月22日在上海举办启动仪式。活动将推

出国际特色旅游线路、文化体验活动等产品,吸引国际游客来华过年;在电商平台海外版设置年货专区,满足海外华人华侨和外国消费者的年货需求;开展“丝路电商”伙伴国优质特色商品促销活动,更好满足国内消费者需求。

中国(广西)东盟网上年货节,已于2024年12月31日在广西南宁启动。活动还将于1月18日至2月5日举办中越边关年货节,通过开展中越商品跨境电商直播,探索中国与东盟“丝路电商”合作潜力。

各地各平台还将开展系列配套活动。突出品质焕新,福建、河南等地推出“全闽乐购”“豫货通天下”等专场活动;突出非遗元素,陕西、厦门等地推出“非遗民俗展演”“幸福嘉莲 儿时年味”等特色活动;突出数字服务,电商平台利用人工智能、VR技术,推出“冬日环游记”“中国年味之旅”等活动;突出全球好物,北京、青岛等地开展“跨境优品”“上合云品 好品山东”等活动。

2025全国网上年货节 将于1月7日启动

新华社北京1月3日电 记者3日从商务部获悉,商务部会同中央网信办、工业和信息化部、市场监管总局、国家邮政局和中国消费者协会,将于1月7日(腊月初八)至2月5日(正月初八),共同指导举办“2025全国网上年货节”。这是商务部2025年首场全国性网络消费活动。

据介绍,本届年货节将以满足群众节日消费需求、传播春节传统文化、推动电商合作互利共赢为重点,线上线下融合,国内国外联动,举办“3+N”系列活动。

“2025全国网上年货节”,将于1月7日在江西九江举办启动仪式。活动期间,江西将积极联动中部省份、电商平台进行配套活动集中发布,开展年货展和非遗展示。各地、各电商平台也将围绕春节期间餐饮购物、文娱旅游等消费热点举办各具特色的配套活动。

“丝路电商过大年”活动,将于1月22日在上海举办启动仪式。活动将推

9部门联合开展 2025年“春暖农民工”服务行动

新华社北京1月3日电 人力资源社会保障部、公安部、民政部等9部门联合发布通知,提出1月至2月联合开展2025年“春暖农民工”服务行动,部署了加强出行保障、加强就业服务和权益维护、强化兜底帮扶等一系列举措。

据国家统计局数据,截至2024年三季度末,我国外出务工农民工超过1.9亿人。春节前后是农民工集中出行期、换岗高峰期,做好农民工服务保障工作十分重要。

通知要求,结合农民工节后返乡、节后返岗需求,强化运力保障和运输组织调度,根据需求组织开展“点对点”包车、专列(车厢)、飞机等服务。按规定落实跨省外出务工脱贫人口(含防止返贫监测对象)一次性交通补助。

在就业服务方面,通知提出,鼓励各地因地制宜提供稳岗留工服务,摸排

节前返乡农民工的节后返岗意愿,引导农民工节后返岗返工。加大岗位信息归集力度,组织线上线下招聘服务,促进农民工求职就业。

春节前是工资结算高峰期,通知强调,维护好农民工工资报酬等权益,扎实推进治理欠薪冬季行动,高效解决欠薪问题,畅通农民工维权渠道,加大违法惩戒力度。落实拖欠农民工工资“快立、快调、快审、快结”长效机制。

通知还要求,强化兜底帮扶。及时为符合条件的困难农民工提供社会救助,对遭遇突发性、紧迫性、灾难性困难导致基本生活暂时出现严重困难的农民工,取消户籍地、居住地申请限制,由急难发生地实施临时救助。及时为符合条件的失业农民工发放失业保险待遇。

文化新观察

2024年盛夏,印度新德里,联合国教科文组织第46届世界遗产大会现场。当落锤声响起,“北京中轴线——中国理想都城秩序的杰作”成功列入《世界遗产名录》。

“几乎全部代表团的嘉宾都纷纷起身围到中国代表团旁边,西装革履,身披虎皮的,穿花戴绿的,各国朋友热热闹闹地主动献上热烈祝贺,盛况空前……”一位中国记者以激动人心的文字记录下现场这一“高光时刻”。

承自数千年前“匠人营国”的古老智慧,经数百年不辍营造,在新时代悉心呵护之下“华丽转身”,于2024年成为世界瞩目的“国宝顶流”……这是北京中轴线的“前世今生”,更是中国文化遗产保护传承事业崭新气象的生动注脚。

保护提级换挡

2024年深秋,陕西宝鸡岐山县东部的岐阳遗址,地表大量的陶器残片提示着这里的沧桑历史。

“90后”文物普查队员侯晓秦拾起一块带有锯齿花边的陶器残片仔细端详:“看!上面有交错绳纹,根据它的特征,推测可能是个前仰韶文化的陶罐。”用心发现未知历史遗迹,精心守护中华文明。2024年5月,第四次全国文物普查转入实地调查阶段。这是继1956年、1981年、2007年后,我国再次开展这一重大国情国力调查。

摸清“家底”,是开展各项保护工作的基础。相比于上一次全国文物普查,投入

的人力增加了一半。找遗址,看标本,整资料,填表格,作登记……5000多支普查队伍、4.5万多名像侯晓秦这样的普查队员活跃在中华大地的各个角落,让我国文物资源“家底”更清晰。

保护,来自基层默默无闻的“日拱一卒”,也来自国家顶层的制度规范。

2024年11月8日,十四届全国人大常委会第十二次会议表决通过了新修订的文物保护法,将自2025年3月1日起施行。

1982年11月颁布实施,2002年进行第一次修订。“先调查、后建设”“先考古、后出让”“国家加强文物资源领域的国际合作”……时隔20余年再次修订文物保护法,一条条近年来的成熟经验做法上升成为法律规定,标志着我国文物保护进入依法治理的新阶段。

价值深入人心

还记得2020年夏天引发社会热议的“考古女孩”钟芳蓉吗?高考中取得优异成绩被北京大学录取,却坚定地选择了考古这个“冷门专业”。

4年时光匆匆。2024年,钟芳蓉走出燕园,入职敦煌研究院,与她尊敬的敦煌研究院名誉院长樊锦诗成为同事。

“为什么愿意留下来?这是很多莫高窟人经常被问的问题。我想除了这些洞窟实在吸引人,还因为我们的国家、我们的文明实在需要。”樊锦诗这样说道。

与4年前填报志愿引发热议相比,与前辈被反复追问坚守之原因相比,钟芳蓉这一次的人生选择,收获的更多是“点赞”、理解与祝福。

转变背后,是全社会对文脉传承的关注,对其价值更深层次的理解。考察陕西宝鸡青铜器博物院,久久

凝视“镇馆之宝”何尊;来到甘肃麦积山石窟,仔细察看距今1600多年的洞窟和雕塑、壁画;漫步安徽六尺巷,了解其历史及其传承,察看“桐城派”相关文物资料……2024年,习近平总书记的“文化足迹”令人印象深刻。

从故宫博物院、中国国家博物馆“一票难求”,到敦煌博物馆新馆、陶寺遗址博物馆正式开馆,大批公众近距离感知历史,再到“凤冠”“藻井”成为文创灵感源泉,产品供不应求……2024年,文化热点层出不穷。

今天,对文脉传承的理解与认同,正超越“物”的界限。

与文物跨越时空的一次次凝望,思考的是“何以中国”“何以文明”。人们感受镌刻于吉金之上的家国之梦,聆听回荡在广阔大地上的文明回响。行进在中国式现代化进程中的中华民族,已将关注的目光更多地从他人转向自身、从物质转向精神。

影响更加深远

能体验传统汉服的多姿多彩,还能领略世界文化遗产地西递宏村的古朴素雅……英国姑娘艾米丽2024年暑假的“China Travel”,将整整3天时间,花在了安徽南部小城黟县。

相关调查显示,中华文化的独特魅力正成为中国作为国际旅游目的地的核心吸引力。

古老文明展现的价值,远不止这个层面。

精致小巧、活灵活现的赤金走龙,造型别致、工艺精湛的嵌松石立凤金饰件,体态丰腴、造型雍容的彩绘女陶俑……步入法国吉美国立亚洲艺术博物馆,“中国·唐——一个多元开放的朝代(7至10

世纪)”展出的一件件精美文物,展现着辉煌灿烂、自信开放的盛唐气象。

有“走出去”,更有“引进来”。希腊文物来到中国国家博物馆,诠释“美的多元”;古埃及文明大亮相上海博物馆,呈现中埃联合考古最新成果;约200件文物精品齐聚故宫文华殿,讲述紫禁城与凡尔赛宫的“双向奔赴”……在探索文明对话的道路上,文物的力量润物无声。

悠远的文脉,在更为广阔的空间跃动。

1936年11月,杭州北郊一片旷野上,年轻的考古人施昕更蹲在地上翻找着。几片黑色有光的陶片吸引了他——良渚文化在藏于地下五千多年后散射出第一道光。

8年后,2024年11月,已经成为“实证中华五千年文明史的圣地”,良渚遗址迎来各方宾朋。

考古学家分享希腊北部关于粟源的最新发现,作家关注文学作品的交流能够加强彼此联系,音乐家则希望借音乐这一超语言文化形态从历史走向未来……围绕“交流互鉴与人类文明新形态”的主题,第二届“良渚论坛”架起了文明交流互鉴之桥。

“……我们生存在这艰巨伟大的时代,更要以最大的努力来维护来保存我国固有的文化,不使毁损毫厘,才可使每个人都有了一个坚定不移的信心!”80多年前,施昕更于《良渚》卷首语中发出呼唤。

独树一帜的创新创造,一脉相承的坚持坚守。穿越时光,前辈的呼唤在今日之中国得到最有力的回应。我们在赓续文脉中前行,我们也在前行中铺就文脉新的时代底色。

(新华社北京1月3日电)

5日小寒:小寒料峭,一番春意换年芳

新华社天津1月3日电 “小寒大寒,冷成冰团”,北京时间1月5日10时33分将迎来小寒节气,预示着一年中严寒的时段到来。不过,此时节虽然天寒地冻,却也临近“春分正交”,春的气氛随之开始弥漫,春归有期,春山可望。

小寒,是二十四节气中的第二十二个节气,也是冬季的第五个节气。民俗学者、天津社会科学院研究员王来华介绍,今年小寒正值“数九”中的“二九”第七天,再过两天就会进入“三九”,俗话

说“数九寒天,冷在三九”。

今年小寒始于1月5日,止于1月19日,这段时间恰好是腊月初六至腊月二十。“一进腊月就是年”,从腊月开始,家家户户都开始“忙年”“备年”,买春联、窗花、年画、彩灯、鞭炮、香烛等等,开心地过春节作准备,而各地的民间社火和庙会也会热闹雨地推出。

今年小寒的第三天是腊八节。腊八节的主要习俗就是喝腊八粥。人们将米、豆、花生、红枣、桂圆、葡萄干等合水而煮,煮熟后再放入糖料,这五谷杂

粮粥就成了家庭饭桌上的甜蜜谈资。

“小孩小孩你别馋,过了腊八就是年”“喝过腊八粥,就把年来盼”……在数九寒天里,喝上一碗香豆软、软糯香甜的腊八粥,不仅满足了口腹之欲,还能帮着驱赶寒意,而齿颊生香之间,浸润其中的则是深厚的亲情、浓重的乡愁和欢喜的年味。”王来华说。

适逢小寒,还要说到“花信风”。古人相信,花开之前会有风来报信,正所谓“风有信,花不误”。

王来华表示,花信风自小寒起,至

谷雨终,共涵盖八个节气,每个节气都有三种花,于是便有了“二十四番花信风”之说。以梅花为最先,以楝花为最后,“小寒节气的花信风依次是梅花、山茶花和水仙花。即使是在数九寒天当中,它们也会次第开放,给人们送来春的消息。”他说。

“小寒大寒,又是一年。”在这“盼雪迎春”的时间节点,不妨喝上一碗热乎的腊八粥,摆上一盆清雅的水仙花,再写上几句吉祥喜庆的春联,以崭新的姿态迎接即将到来的农历新年。

(新华社北京1月3日电)



1月3日,在福建省永泰县葛口镇梧埕村,中华秋沙鸭在闽江支流大樟溪上嬉戏飞翔。(新华社发)