

“鱼米之乡”万象新

在中国壮阔的山河画卷中,滚滚长江,奔腾不息。水过三峡,便是长江中下游平原,这里鱼欢稻丰,滋养出万千生灵和农耕文明。

习近平总书记日前对做好“三农”工作作出重要指示,努力把农业建成现代化大产业,使农村基本具备现代生活条件,让农民生活更加富裕美好。

荆山楚水漾春潮,“鱼米之乡”万象新。新时代,“千湖之省”湖北锚定粮食水产稳产增收、产业链条延伸拓展、乡村环境和美宜居,推动农业农村现代化迈出坚实步伐。一幅奔向农业强、农村美、农民富的新时代“鱼米之乡”壮美图景,正在富饶的荆楚大地徐徐展开。

新粮仓

科技赋能 嘉禾盈畴

仲冬时节,湖北省襄阳市南漳县武安镇石牛坪村的大面积麦田已吐露新绿。田埂边,粮农刘晓龙手持遥控器,操控植保无人机匀速飞行,喷洒肥料。

“我家种植1000亩小麦,以前人工施肥需要四五天,现在靠无人机一天就能完成。”刘晓龙说,有了科技加持,省工省力节本,还助力小麦亩产增收100斤。

建设农业强国,利器在科技。湖北省农业农村厅厅长张桂华表示,作为农业大省,湖北加力实施千亿斤粮食产能提升行动,以农业科技创新引领,促进良种良法良机良法集成增效,积极打造农业新质生产力。

智能拖拉机循着北斗导航精准定位,自动完成旋耕、施肥、播种全流程作业;智慧除草机搭载AI视觉识别系统,精准识别清除杂草;育秧温室里,传感器实时监测光照、温湿度,自动调控遮阳帘、滴灌设备……田畴间,一批款式多样、功能各异的智慧农机轮番上场,解放农人手,种出优质粮。

湖北坚持把农业科技摆在突出位置。目前,全省已累计推广各类北斗应用智能终端超5.86万台套,覆盖耕种管收、烘干储运等全环节;农作物耕种收综合机械化率达75.5%,农业科技贡献率超68%。

湖广熟、天下足。建设新时代“鱼米之乡”的头等大事就是持续增强粮食等重要农产品的供给保障能力,打造供给稳定、品质优良的荆楚新粮仓。国家统计局数据显示,2025年,湖北粮食总产量达558.24亿斤,连续13年站稳500亿斤台阶。

树立大农业观、大食物观,是加快推进农业高质量发展的内在要求。

湖北素有“千湖之省”之称,河湖密布,物产丰饶。立足禀赋优势,湖北深耕现代渔业发展,持续拓展小龙虾、黄颡、武昌鱼等特色水产品的规模化养殖,做强“稻香鱼肥”大文章。

“养殖塘溶解氧含量已降至3mg/L



2026年1月6日在湖北省荆州市公安县杨家镇长江村拍摄的长江荆州段(无人机照片)。(新华社发)

以下……”上午9点,荆州市公安县闸口镇崇湖渔场养殖户邹权,收到一条手机App提醒。他轻点屏幕,增氧机立即远程启动。几分钟后,溶解氧数值回升至正常水平。

邹权说,200亩鱼塘装上了智能养殖系统,随时可以查看水温、pH值、总磷等关键指标,还能远程调控。“刁子鱼成活率达90%,产量涨了近20%。”

荆楚大地,鱼米飘香。目前,湖北省水产养殖面积超800万亩。2024年,全省淡水水产品产量达546.43万吨,连续29年稳居全国首位。

新产业

阡陌织锦 沃野生金

清晨5点,气温逼近零摄氏度,潜江市积玉口镇凤蛟村的虾稻田里已是一片忙碌。55岁的虾农刘开均穿好下水服,踏进水田起笼收虾。

小龙虾素来夏季上市,冬季稀缺。潜江市大力推广冬季养虾技术,通过同田育苗分区、营养精准供给、水质调控等关键技术,让小龙虾打破季节性限制,实现四季稳定上市,产品远销全国600多个城市。

小龙虾畅销各地,靠的是品牌赋能。近年来,湖北出台虾蟹米、藕菇藕艾和武昌鱼等“8+1”品牌政策,聚力打造江汉大米、楚天好茶、潜江龙虾、

随州香菇等省级区域公用品牌,推动重点农产品生产标准化、绿色化、优质化。目前,9个品牌产业综合产值达5500亿元。

乡村振兴关键在产业振兴。依托多品类农产品优势,湖北加强顶层设计,持续深化菜籽油、茶叶、脐橙等十大重点农业产业链,积极发展特色农业和农产品加工业,提升农业产业化水平。

位于三峡库首的秭归县,脐橙种植面积超30万亩,年产量突破100万吨。在秭归县屈姑食品有限公司柑橘产业链体验馆,脐橙深加工产品琳琅满目,涵盖果汁、橙酒、橘糖、手工皂等百余个品类。

“从花到果、从皮到渣,全链条开发脐橙价值。”屈姑食品董事长李正伦说,公司已构建起完整的脐橙深加工产业链,产品畅销海内外,综合年产值达13.5亿元。

依托农业农村特色资源,湖北向开发农业多种功能、挖掘乡村多元价值要效益,向一二三产业融合发展要效益,推动乡村产业全链条升级。洪湖市深耕莲藕产业,开发出藕粉、藕汁等产品,覆盖即食、代餐等消费场景;鄂州市聚焦淡水鱼精深加工,开发鱼蛋白肽、鱼胶原蛋白等高价值产品,开辟出新增长空间。

树品牌、延链条、兴业态……系列“组合拳”打出湖北农业现代化发展新局面。2025年,湖北省十大重点农业产业链综合产值达到1.19万亿元,规模以上农产品加工企业突破7000家。

新生活

民生提质 和美悦享

不久前,孝感市孝昌县周巷镇大屋村44岁的苗木种植户陈应昌,花了9万块钱购入一辆新能源小货车。他说,正是因为家门口安了充电桩,才放心换上绿牌车,“满电行驶300公里,在山里拉货卖货,没啥压力”。

“充电桩进村”事关群众出行便捷。湖北统筹规划布局,强化运营管理,持续补齐农村地区充电基础设施短板。目前,全省建成各类公共充电桩超29.4万个,7252个行政村充电设施全覆盖。

建设宜居宜业和美乡村是农业强国的应有之义。一系列与群众生产生活

紧密相关的基础设施建设,正在湖北有序推进,持续完善,不断增强群众的获得感、幸福感、安全感。

曾几何时,广大农村地区因快递业务短缺,取件难题长期困扰群众。湖北统筹推进农村寄递物流体系建设,优化农村干线路,增设快递服务功能,累计建成107个县级公共寄递服务中心、2.4万个村级服务网点。

便捷物流激活村民消费热情。“快递直接送到家门口,小到柴米油盐、衣物鞋帽,大到农资农具、家用电器,我们都可以通过网购轻松搞定。”应城市天鹅镇江河村村民徐腊香说。

农业农村现代化关系中国式现代化全局和成色。近年来,湖北统筹乡村基础设施和公共服务布局,全域推进寄递物流、充电桩、5G网络和四好农村路建设,加快补齐农村现代生活条件短板,创造乡村优质生活空间。目前,全省农村地区已实现4项基础设施全覆盖。

炊烟袅袅,乡野如画,和美乡村藏着“诗和远方”。如今,越来越多有为青年返乡创业,投身农村发展。

年关将至,在十堰市茅箭区茅塔河畔的乡村民宿里,“80后”返乡青年王启迪忙得不亦乐乎。多年前,王启迪放弃在上海的工作回到老家,依托茅塔河生态美景,打造生态茶园、特色民宿等文旅项目。去年,她的创业团队累计接待游客超10万人次。

乡村大有可为,田野满是希望。统计显示,近3年来,湖北每年新增返乡创业6万多人,扎根现代农业、文旅融合等领域,为农村发展带来源源活力。

湖北还统筹建立常态化防止返贫致贫机制,加强兜底保障,并运用好“投、补、贷、保”农业政策工具,强化开发式帮扶。在国家脱贫攻坚年度考核评估中,湖北省实现“三连好”。

柴米油盐,三餐四季,从大别山麓到汉水之滨,如今的荆楚大地,粮仓丰盈、产业蓬勃、乡村兴旺、活力奔涌,处处是热气腾腾的新生活。

农为邦本,本固邦宁。始终牢记“国之大事”,湖北聚焦聚力农业增效、农村增活力、农民增收,建设农业强省,更好打造新时代“鱼米之乡”。

(新华社武汉1月16日电)

1月16日下午,中国航天员科研训练中心在北京航天城举行神二十乘组与记者见面会,航天员陈冬、陈中瑞、王杰太空归来后首次公开亮相,讲述飞船舷窗遭遇空间碎片撞击后的应急处置过程,分享太空驻留期间的工作感悟。

“换船”返回 团结一心

神舟二十号飞船返回舱舷窗遭遇空间碎片撞击出现裂纹,神二十乘组“换船”返回备受关注。有记者问:当时是如何发现险情的?3名航天员有什么感受?

“首先感谢全国人民对我们乘组的关心,尤其是在大家得知返回舱舷窗出现裂纹后,一直牵挂着我们的安全。大家的每一份关注,每一句祝福,都是激励我们攻坚克难、完成任务的强大动力。”陈冬说。

在进行返回前的最后检查确认工作时,乘组发现舷窗上出现了一处类似三角形的裂纹,于是迅速拍照记录并第一时间传回地面。随后与神二十一乘组共同对舷窗状态进行了细致观察和讨论,全力配合地面完成复核确认。

“我初步判断:裂纹仅出现在最外层玻璃且已贯穿,但不会影响在轨驻留安全。”陈冬说,“我们做到‘两个相信’:一是相信地面团队,一定会预想一切可能,穷尽一切办法,为我们制定最稳妥的安全返回方案。二是相信自己,我们是训练有素的航天员,有能力处置各种突发故障,做到沉着冷静,泰然处之。”

陈中瑞介绍,在地面时,乘组做了扎实的应急情况处置训练,心理上和思想上都做好了应对准备。更重要的是,乘组心里有底——身后是强大的祖国,是严谨细致、精益求精的载人航天团队,乘组是团结一心的过硬集体。

从发现问题到乘组安全返回,再到神舟二十号飞船成功发射对接,仅用了20余天时间。“安全、高效”,是中国载人航天交出的圆满答卷。

这次突发情况让王杰真切体会到,航天员既要直面太空中的未知风险,更要依靠过硬的技术、扎实的训练和彼此的信任去克服一切挑战。“这道意外的舷窗裂纹最终化作了两个乘组与地面全体航天人同心协力、共护平安的珍贵见证。”他说。

在轨工作 亮点纷呈

有记者问,在轨6个多月的工作和生活有哪些亮点?3次飞天的陈冬介绍了他7次参与出舱相关任务的情况。尤其在空间站运营阶段,3次出舱的主要任务是安装空间碎片防护板,这对保障空间站安全稳定在轨运行很重要。

“如今,空间碎片对空间站的威胁越来越大,一旦碎片撞击到重要的管路和线缆,后果不堪设想。”陈冬介绍,工程总体很早就高度关注这一问题,从神舟十八号任务开始就陆续安装各类防护板。也希望后续乘组能够再接再厉,早日为“太空家园”穿上完整的“安全之衣、防护之甲”,确保空间站安全。

首次圆梦飞天的陈中瑞对个人第一次出舱印象深刻。“这也是空间站建成后航天员首次从节点舱实施出舱活动,对于地面团队和我们乘组来说都是全新的尝试。”他说,为了确保出舱任务安全顺利,乘组针对出舱流程、操作细节、应急处置等内容反复进行演练,确保每个环节、每个动作都烂熟于心。

“当我真正爬出舱外的那一刻,还是被眼前的景象深深震撼到了——宇宙浩瀚无垠,地球多彩壮丽,内心充满了激动与兴奋。”陈中瑞感慨。从一名航天科技工作者转变为航天飞行工程师,从在地面参与空间站建造到在太空亲手操作维护,两种工作状态给王杰带来了截然不同的体验和感悟。

“在确定推迟返回后的9天里,空间站内同时有6名航天员驻留,作为飞行工程师,确保环控生保系统稳定运行是我工作的重中之重。”王杰说。

备受关注的“太空烧烤”给王杰带来了不少亮点。“当时我们烤了鸡翅、牛排等食材,一口下去满是幸福感。”他说。而“太空小鼠实验”中,小鼠们展现出惊人的适应能力,让他深刻体会到生命的韧性。

飞天征途 步履不停

有记者向陈冬提问,作为第二批航天员中首位3次飞天的航天员、首位在轨驻留时间累计超过400天的中国航天员,最核心的挑战是什么?

“提问里刚刚提到的时间纪录,对我来说是一种珍贵的见证。我很幸运,能够亲身参与并见证这些独特的航天时刻。我相信,纪录就是用来被打破的,随着空间站稳定运行,会有更多人来见证中国太空家园更有意义的时刻,也将会不断创造新纪录。”陈冬回答。

他坦言,3次任务对于他的核心挑战是追赶空间站日新月异的发展速度,实现个人能力与任务需求的精准匹配。从神舟十一号任务进入天宫二号空间实验室,到后来入驻空间站,航天员承担的任务发生了重大变化,需要的知识和技能储备大幅增加,对航天员的综合素养也提出更高要求。即便同样是执行空间站任务,时隔两年半再次飞天,他依然不敢有丝毫懈怠。

陈中瑞深有同感:“我个人认为航天员应具备4个方面的素质:一是坚定的理想信念;二是过硬的身体和心理素质;三是全面系统的知识技能储备;四是出色的应急处置能力。”

展望飞天征途,王杰寄语青少年朋友:“太空之旅从来不是浪漫的童话,而是需要用汗水和坚持浇灌的征程。期待未来能在航天人的队伍里看到你们的身影,让我们一起,让中国人的脚步迈向更深的太空。”

(新华社北京1月16日电)

再立新功!“中国天眼”找到快速射电暴起源关键证据

这是来自遥远宇宙的问候——2007年,人类首次发现快速射电暴。那时起,一个谜题始终待解:这个宇宙中最神秘的射电爆发现象之一,持续时间仅数毫秒,能在瞬间释放相当于太阳一整周辐射总和的巨大能量,究竟源自哪里?

1月16日,由中国科学院紫金山天文台牵头,联合中国科学院国家天文台等国内外多家研究机构组成的研究团队在贵州平塘宣布,利用我国500米口径球面射电望远镜(“中国天眼”FAST)首次捕捉到重复快速射电暴(FRB)的法拉第旋转量(RM)发生剧烈跃变并随后回落的详细演化过程,为“快速射电暴起源于双星系统”的假说提供了关键观测证据。相关研究成果已在线发表于国际学术期刊《科学》。

国家天文台专家介绍,双星系统是指两个天体在引力作用下相互吸引、彼此环绕公转运行的系统,被誉为天文学研究的“金矿”。科学界普遍推测快速射电暴的起源天体可能处于双星系统中,但缺乏直接观测证据支撑这一猜想。

“升级完成后,FAST将成为功能更加强大的‘宇宙超级探针’,为科学家深入理解一系列天体物理核心谜题提供观测支撑,推动我国射电天文学研究向更高水平、更深层次迈进。”孙京海说。

(新华社贵阳1月16日电)

建功支点 荆州先行

城市50强,旅游热度持续攀升。国庆中秋长假,“千年一城满风华”和“阳台小剧场”刷爆全网,文旅产业实现井喷式增长,全年预计接待游客超1亿人次,旅游综合收入约780亿元,同比分别增长20%、23%。

在第十五届全运会上,荆州健儿勇夺三金四银一铜,实现历史性突破。荆州马拉松、中国龙舟公开赛、全运会群众比赛羽毛球项目、湖北省社会俱乐部运动会等大型赛事和群众性文体活动的举办,让这座城市更加激情燃烧、活力迸发。荆州荣膺第七届全国文明城市。

绿色崛起: 标本兼治优生态

洪湖,江汉平原的生态之肾。守护一湖清水,是荆州的政治责任和生态承诺。市委、市政府坚定扛牢洪湖流域综合治理这一重大政治任务,接续实施“八大工程”,专题调度环环相扣,现场办公直击问题,暗访督察直奔现场,市县乡村合力攻坚,加快洪湖流域生态环境根本性好转。

用改革思维、系统方法、市场手段,探索“湿地碳汇交易”“城镇污水治理厂

网一体化”“水改旱、散改集”绿色养殖模式,有效破解洪湖流域综合治理的现实难题。

长江荆江段及洪湖流域山水林田湖草沙一体化保护和修复工程顺利完工,洪湖水生植物覆盖率达32.5%,栖息地的冬季候鸟超11.1万只,水质2025年稳定达到湖泊Ⅳ类水平,首次完成“十四五”期间国家对洪湖水质考核目标。

“绿水青山就是金山银山”,2024—2025年度,“洪湖莲藕”区域公用品牌价值达258.61亿元,居全国行业首位;“好水种好粮”的生态溢价,让“江汉大米”等特色农产品火爆全网、畅销全国,荆州正加速向农业强市迈进,奋力打造新时代江汉平原“鱼米之乡”。

共建共享: 为了生活更美好

让人民群众过上好日子,是支点建设的最终目的。市委、市政府坚持以人民为中心的发展思想,直面难题,用心用情解决群众急难愁盼。

2025年,市委、市政府启动“百日攻坚”行动,开展历史遗留问题大排

查、大起底、大化解。中心城区10个烂尾楼项目、18宗土地纠纷有效化解。41个不动产“登记难”项目整治全部清零,惠及4万户居民。推倒“铁皮墙”、架起“连心桥”,荆州市728户居民8年积怨消解,沙市区738户居民5年办证难问题解开症结;石首市绣林街道靶向攻坚,在全省率先将自建房小区纳入老旧小区改造项目;打通大动脉、畅通微循环,荆州古城东门外交通微改造、荆州中收费站焕新升级,一举破解困扰多年的交通堵点;“就医无感支付”系统全市上线,让看病更便捷;新改扩建学校7所,增加学位1.2万个,让孩子们从“有学上”到“上好学”……一枚枚“硬钉子”、一根根“硬骨头”、一个个“烫手山芋”被如期清除……,群众心平气和,社会和谐稳定,荆州正凝聚起复兴崛起的强大合力。

“十五五”大幕开启,荆州吹响了率先跨越5000亿的冲锋号!千帆竞发勇者胜,中流击水奋楫先。在这片1.41万平方公里的热土上,“推动荆州复兴崛起取得决定性进展”的奋进号令,正激励着630万荆州人民在新征程上跃马扬鞭、万马奔腾!

(新华社武汉1月16日电)



2025年3月17日,湖北省秭归县郭家坝镇郭家村村民用无人机转运脐橙(无人机照片)。(新华社发)

(上接第2版)

文化铸魂:

荆风楚韵焕新颜

文化,是荆州最深沉的底色,也是最活跃的流量。荆州聚力擦亮楚文化发祥地、三国文化荟萃地、红色文化富集地、长江文化展示地“四张名片”,持续激发复兴崛起的强大精神动力。

在第二届楚文化节期间,荆州的国宝文物化身精彩歌舞,惊艳世人,30多个国家和地区的驻华使节、杰出青年代表莅临荆州,开展一系列楚文化探访和国际交流活动,楚文化海报和战国袍登录美国纽约时代广场纳斯达克大屏等海外核心地标,外交部发言人海外官方账号两次推介楚文化节,500余家海外媒体同步转发,真正让楚文化走出国门、“让世界看见”。在荆州区新发现战国秦汉简牍与中华历史文明学术研讨会、纪南城考古发掘六十周年学术研讨会上,“荆州简”获正式命名,成为解读中华文明的关键密码,荆州正成为荆楚文化的权威阐释地。

以文塑旅,以旅彰文。荣登全国中小城市美食旅游榜榜首,入围全国红