

“天眼”瞰农情 人机共“耕”田

——我市第四次全国农业普查遥感测量一线见闻

本报记者 谭宏宇 通讯员 王俊

日前,赤壁市车埠镇官田村连片的油菜田田埂边,一架搭载高清镜头的无人机平稳升空;田间,几名手持智能平板的普查员正俯身查看苗情,指尖在屏幕上快速点划。

咸宁市第四次全国农业普查遥感测量工作,在这场“天地一体”的协同作业中拉开序幕。这不再是传统的“田间走访”,而是一次融合卫星遥感、无人机航拍、人工智能与实地核验的现代农业统计“综合演练”。

“一普多用”: 一场数据收集的“立体战争”

与往次农业普查相比,此次普查有何根本不同?咸宁调查队队长、市四农普领导小组副组长陈陵用16字概括:“一普多用、责任共担、数字赋能、长效转型。”

“核心在于系统性整合与技术创新。”陈陵解释道,“本次普查并非孤立任务,而是将国家粮食安全战略、农业普查核心任务、统计制度改革与常规调查统筹推进,实现数据‘一次采集、多方共享’,提升政府决策效率与数据公信力。”

遥感测量是这一体系的技术基石。它通过“天—空—地”一体化观测,精确测算主要农作物种植面积,摸清农业设施分布,为构建常态化粮食与重要农产品遥感监测体系打下基础。

在赤壁市官田村培训现场,技术人员展示了立体化调查网络的工作流程——

“天眼”全域扫描:依托国产高分辨率遥感卫星,周期性获取全市亚米

级耕地影像,形成调查“底图”;“无人机”精准识别:在抽样区域开展低空航拍,获取厘米级高清图像,智能识别作物类型与地块边界;

“地面哨兵”校正反馈:普查员持专用终端实地核实,修正识别误差,实现数据精准校正与动态更新。

“就像为大地做一次高清CT。”参与培训的通山县农业统计员阮庆生感慨,“过去调查靠双腿、凭经验,如今天地协同、人机互动,数据更准、效率更高。”

人机协同: 为200余万个地块做“精细体检”

然而,技术并非万能。“当前人工智能模型对复杂种植结构、间作套种等情形的识别仍有局限。”市遥感测量专班组长王俊坦言,“机器初判结果必须经过人眼严格复核。”

为此,咸宁调查队建立起“人机双审、逐级核查”的质量控制机制。在AI人工智能模型进行初次识别后,首先进入“人工目视核实”环节——市县两级专业人员在数字地图上,对AI初步划分的全市200余万个耕地图斑进行逐一审查。

“屏幕上每个色块代表一个地块,我们要像医生读片一样,找出AI误判、漏判或存疑的图斑。”王俊指着布满色块的电子地图说,这项工作需审核人员熟悉本地农作物种植情况与软件操作技能,是确保数据准确的“第一道防线”。

经室内审核标记的存疑地块,将生成核查清单下发至村级进入第二轮

“现场核实”环节,普查员需再次奔赴田间,开展“地面真相调查”。据试点经验,全市约60%至70%的行政村将承担现场核查任务,每个村核查2至20个地块不等。

“现场核实是提升遥感测量精度的关键一步,是确保数据质量的‘最后一米’。”嘉鱼县潘家湾镇普查指导员陈宇飞说,“我们必须走到、看到、问清、核准,确保每个数据都能反映田间真实情况。”

四级联动: 筑牢数据质量“生命线”

面对覆盖秋冬播、春播、夏播三季,涉及小麦、油菜、水稻、玉米等农作物及设施农业,全年累计8轮的大型实地调查,如何保障工作有序推进?

咸宁调查队的答案是:构建“政府主导、专班实施、部门协同、基层落地”的四级联动体系。市政府成立领导小组,调查部门牵头,设立市遥感测量专班,农业、农村、自然资源、财政等多部门协同,责任贯穿村级“田埂”。

“我们坚持‘三个优先’——设备配置优先、人员培训优先、技术更新优先。”陈陵介绍。目前,全市已配备一定数量的无人机、智能手持移动终端与图形处理工作站,并开展市县乡三级分层培训,确保操作规范“不走样”。

在质量控制上,咸宁调查队推行“乡村自核、县级初检、市级复检”三级审核制度,同步建立全市四农普遥感测量在线会商机制,实时解决技术难题。在通山县下杨村,专班督导组正对补充抽样村进行核查。“样本代表性关系全

局推算,必须严谨合规。”督导人员邹圣安一边核对种植结构一边强调。

根据方案,咸宁非粮食抽样调查县,若遥感测量目标作物种植面积超5万亩,需至少抽选10个村、每村不少于10个地块开展补充调查,相关调查员将就地转化为普查员,确保队伍稳定专业。

迈向现代化: 守护粮食安全的“数据基石”

自2025年9月启动,至今年11月完成秋收作物核校,本次遥感测量历时超一年。

“这不仅仅是一次普查。”陈陵强调,“更是为建立常态化、业务化的农业遥感统计监测体系探路,推动农业统计向数字化、智能化转型。”

未来,农业统计将更倚重卫星遥感与智能算法实现季节性监测,结合抽样实地校验,形成“空天地”一体化的调查网络。这将为粮食安全预警、种植结构调整、农业政策制定提供及时、科学的数据支撑。

站在田埂上,望着无人机掠过田野,普查员老李收起PAD,拍了拍身上的泥土:“虽然还是得下地,但感觉不一样了。我们现在是在用最先进的技术,干好老祖宗传下来的‘看天吃饭’里最基础的‘看田’活计,这数据,连着国家粮食安全的大账呢。”

天空,“天眼”如炬;地面,脚步不停。在科技赋能与国家需求的交汇点上,一场关乎国计民生的农业数据革新,正在咸宁的青山绿水间扎实深入推进。

立规建链促高质量发展 “通城油茶”区域公用品牌发布

本报讯 记者丁伟、特约记者付婧辉、通讯员刘康报道:2月7日,通城县举行“通城油茶”区域公用品牌发布会,正式出台集体商标使用管理规则,发布《“通城油茶”区域公用品牌管理办法》,从制度层面为品牌的规范使用、科学管理与全面保护筑牢根基,让通城油茶品牌发展有章可循。

在签约环节,通城县两家重点龙头企业——湖北黄袍山绿色产品有限公司与湖北省阡陌湖绿色产品有限公司,分别与湖南省平江县、江西省修水县及湖北省内多家专业合作社、销售企业签署了油茶果收购协议与茶油销售协议,

初步构建起覆盖种植、加工、销售全环节的跨区域油茶产业链协作网络,实现产业资源的跨区域整合与共享。

如今,该县油茶林面积已达26.5万亩,油茶鲜果年产量5.1万吨,产业综合产值突破23.1亿元;成功打造“本草天香”“上古之水”两大系列32个品牌产品,产品体系日趋完善;产业辐射带动效应显著,累计帮助2.3万户农户实现增收。该县相关负责人表示,未来,通城将以公用品牌为纽带,整合县域油茶资源,构建“公共品牌+子品牌”协同发展矩阵,严格执行品质标准,努力让“通城油茶”成为叫响华中、享誉全国的金字招牌。

咸安城管设置18处春联临时疏导点

疏堵并举优秩序 规范经营迎春节

本报讯 通讯员王亚玲报道:随着春节脚步渐近,为方便市民选购节庆用品、规范市容秩序,咸安区城市管理执法局提前谋划、精准布局,在鱼水路、怀德路、中城路、永安大道等核心路段,共设置18个春联临时疏导点,让年味更浓、秩序更优、市民购买更方便。

此次春联疏导点选址聚焦居民集聚区与商业繁华路段,兼顾便民性与通行安全,城管部门提前划定经营区域、明确经营时限与管理要求,引导春联经营摊主定点规范经营,同步落实摊位环境卫生“门前四包”,杜绝占道拥堵、垃圾乱堆等问题,实现“便民

不扰民、放开不放任”。执法人员采取“定点值守+机动巡查”相结合的方式,全程做好服务保障与秩序管控,用柔性执法守护节日市容。

前来选购春联的市民张先生表示:“现在集中在疏导点售卖,找起来方便、挑选也省心,春联、福字、灯笼一应俱全,一下子就把手年的年味拉满了。”

咸安区城市管理执法局相关负责人表示,下一步,该局将以春节保障为契机,持续践行“为民管城”理念,做实做细节日期间城市服务管理工作,全力营造安全、有序、喜庆、祥和的春节环境,让市民在浓浓年味中欢度新春。

咸安女企业家协会召开主题年会

凝聚巾帼力量 共谋发展新篇

本报讯 记者赵娟、通讯员万镇报道:2月4日,咸安区女企业家协会成功举办2025年“香城策马 桂绽芳华”主题年会。来自全区各行业的优秀女企业家代表汇聚一堂,共叙创业情谊,共商发展良策。

会上,咸安区女企业家协会与香城泉韵桂花仙子艺术团分别总结了2025年工作成果,并对2026年发展作出展望。

在“取趋势·马当先”主题论坛环节,多位优秀女企业家结合自身实践,围绕品牌打造、市场开拓等议题分享经验、交流观点,展现了女企业家群体的创新活力与发展视野。市、区妇联及相关部门负

责人与女企业家们面对面交流,现场互动氛围热烈。

据悉,咸安区女企业家协会成立于2020年。在区妇联的指导下,协会在加强思想政治引领、搭建发展平台、服务会员需求、履行社会责任等方面取得了显著成效,已成为凝聚女性力量、服务创新创业、展现巾帼风采的重要阵地。

咸安区妇联相关负责人表示,将继续发挥好“联”字优势,一如既往当好女企业家和党委政府的桥梁纽带,重点做好牵线搭桥、政策宣介、信息通达、协调支持等工作,努力推动纾解困难走深走实,为推动咸安经济社会高质量发展作出新的更大贡献。

(上接第一版)

习近平指出,“十五五”时期是基本实现社会主义现代化夯实基础、全面发力的关键时期。北京要深入贯彻落实党的二十大精神,全面加强基层防灾减灾救灾和应急能力建设,不断提升城市公共安全水平。坚持人民城市理念,着力健全基本公共服务体系,用好“接诉即办”等机制,扎实解决人民群众急难愁盼问题。巩固大气、水、土壤环境治理成效,推进新污染物治理和生活垃圾分类处置,打造绿色低碳的宜居家园。坚持党建引领,强化科技赋能,让城市治理更加高效、精细。

习近平强调,必须以更高标准和更实举措推进全面从严治党,突出抓好党的政治建设,锻造过硬的政治能力。严把选人用人关口,选优配强各级领导干部。加强党性教育培训,全面提高干部队伍现代化建设本领。引导党员干部树立和践行正确政绩观,努力创造经得起实践、人民、历史检验的实绩。持续深化正风肃纪反腐,一体推进不敢腐、不能腐、不想腐,着力铲除腐败滋生的土壤和条件,努力营造风清气正的政治生态。

中共中央政治局常委、中央办公厅主任蔡奇陪同考察。何立峰及中央和国家机关有关部门负责同志陪同考察。

努力为全国提供可复制可推广的经验。

习近平指出,北京建设国际一流的和谐宜居之都,必须以首善标准推进城市治理。要全面加强基层防灾减灾救灾和应急能力建设,不断提升城市公共安全水平。坚持人民城市理念,着力健全基本公共服务体系,用好“接诉即办”等机制,扎实解决人民群众急难愁盼问题。巩固大气、水、土壤环境治理成效,推进新污染物治理和生活垃圾分类处置,打造绿色低碳的宜居家园。坚持党建引领,强化科技赋能,让城市治理更加高效、精细。

习近平强调,必须以更高标准和更实举措推进全面从严治党,突出抓好党的政治建设,锻造过硬的政治能力。严把选人用人关口,选优配强各级领导干部。加强党性教育培训,全面提高干部队伍现代化建设本领。引导党员干部树立和践行正确政绩观,努力创造经得起实践、人民、历史检验的实绩。持续深化正风肃纪反腐,一体推进不敢腐、不能腐、不想腐,着力铲除腐败滋生的土壤和条件,努力营造风清气正的政治生态。

中共中央政治局常委、中央办公厅主任蔡奇陪同考察。何立峰及中央和国家机关有关部门负责同志陪同考察。

新春走基层

公路服务 护航春运

2月4日,咸安区横沟公路服务区呈现一派忙碌且有序的景象。公路养护人员认真检查微型消防站的消防设施,消除安全隐患,为春运安全保驾护航。

面对春运期间群众返乡热潮,全市公路部门提前谋划、精心部署,配备人员和物资、加强日常巡查、完善各类设施,全方位护航春运。

记者 陈红菊
通讯员 刘佳 摄



咸宁交通攻坚扮靓道路保畅通

本报讯 记者王麒、通讯员鲁云泰报道:近日,赤壁市交通运输综合执法大队开展桥下空间专项整治行动,全力保障道路通行。

行动伊始,执法人员面向桥梁周边群众开展普法宣传,切实提升沿线民众的安全出行意识。随后,通过现场巡查、实地走访相结合的方式,对

桥下空间及周边区域进行全面排查,及时消除消防安全与道路通行隐患。

自“清洁家园”百日攻坚活动开展以来,市交通运输局闻令而动、周密部署、统筹推进,全市交通运输系统迅速掀起路域环境整治热潮。以国省干线公路及农村公路为核心区域,一场靶向精准、扎实推进的路域

环境提质升级专项行动全面展开,用实干担当扮靓交通通道,为群众出行保驾护航。

截至2月1日,全市交通运输部门聚焦路域环境“脏、乱、差”突出问题,集中力量开展专项整治。累计完成公路巡查7826公里,清扫路面2324公里,补划交通标线7500平方

米,修剪绿化苗木10公里,规范清理公路沿线非公路标识牌及宣传标语58处。

在巩固现有工作成效的基础上,全市交通运输部门将继续以常态化整治推动路域环境提质增效,全力打造“畅、安、舒、美”的通行环境,护航群众安全、便捷、舒心出行。

一个月建成营业,高效率彰显“咸宁速度”

咸宁金诚荣耀阿尔法体验店开门迎客

本报记者 张欢 通讯员 朱烈军

2月10日上午,备受瞩目的咸宁金诚荣耀阿尔法体验店正式开业,众多市民游客纷至沓来,争相体验前沿科技的魅力。作为荣耀在湖北省内设立的首家、全国第三家阿尔法体验店,其落地不仅是品牌高端零售布局的重要一步,更成为“咸宁速度”的生动注脚。

科技潮店开业即“出圈”

步入店内,科技感扑面而来。镜面天花板营造出开阔通透的空间感,入口处硕大的“咸宁”二字格外醒目——这是店铺特邀上海知名设计公司,结合本地特色精心打造的形象标识。

展台上,除手机、笔记本、平板等全系列3C数码产品外,还陈列着肩颈按摩仪、AI早教玩具小熊、迷你相机音箱等智能生活产品,全方位展示智慧互联生活方式。

上午10时许,大门开启不到20分钟便迎来首单成交。“支付成功!”市民蔡坤当场下单荣耀X70手机,作为送给爱人的新年礼物。“今天开业有优惠,手机价格合适、功能也实用。”蔡坤兴奋地说。

“一直想买把无弦吉他,今天专程赶来体验一番!”“00后”市民朱佳彤手拿AI无弦吉他,感受科技韵律。现场人流如织,男女老少纷纷驻足了解手机、穿戴设备、智慧屏等产品,在互动中感受科技带来的便捷与乐趣。

政企协同刷新落地速度

从初次洽谈选址到正式营业仅用时一个月,这一效率刷新了荣耀品牌的认知。“我们原以为流程会耗时较长,但咸宁的执行力令人惊叹。”荣耀终端股份有限公司湖北省总经理刘昊感慨道。

根据招商引资协议,荣耀需在短时间内完成子公司注册、税务登记、银行开户及国补申报等工作。以往此类事项至少需7个工作日,但在当地政府高度重视下,咸安区商务局主动对接、全程帮办,仅用1天便完成营业执照办理、对公账户开设和国补资格申报。

与此同时,咸宁香城资产运营有限公司也提供“一站式”服务,协助完成选址、装修设计及施工推进。选址阶段,团队陪同调研了咸安望月街、温泉中商商圈、潜山商业街等多处点位;装修期间,协助对接所需装饰材料,确保工程顺利实施,如期开业。

2月4日,荣耀在咸注册公司专程向市政府寄去感谢信,点赞高效服务。

智慧赋能激活城市活力

这家门店的开业意义远超单一商业项目。它不仅是一个销售终端,更

是荣耀品牌形象展示与用户体验的重要窗口。未来,门店将定期举办线下互动活动、新品体验会,为咸宁消费者带来更贴近未来的AI智慧生活体验,成为崭新的科技打卡地。

其落地还将产生多重辐射效应:预计年销售额不低于480万元,贡献税收超8万元;有望带动周边商业氛围提升与品牌形象升级;通过整合文旅资源、开展跨界合作,实现“抱息获客、跨界盈利”;长远看,更有望推动本地电子信息产业融入荣耀供应链,助力区域经济高质量发展。

从高效完成工商注册到快速推进装修落地,再到政企协同保障运营,我市以务实高效的作风和优越的营商环境,赢得了企业的信任与赞誉。这一项目的顺利推进,既是城市服务企业能力的体现,也为科技赋能生活、产业联动发展树立了新标杆。