

跟踪服务到田间 农技赋能促增收

本报讯 3月1日清晨,薄雾还未完全散去,在望江县国家现代农业产业园赛口核心区大河村的万亩油菜高质高效示范区,种植大户王双喜正和镇农技人员蹲在田埂边,仔细查看油菜长势。

连日来,赛口镇紧扣农时,聚焦小麦、油菜等主要农作物生长关键期,将农技服务贯穿春耕春管全过程,通过跟踪式服务、精准化指导、智慧化赋能,破解农户生产难题,夯实农业生产基础。

“现在正是油菜抽穗的关键期,要重点做好‘一促四防’,既要补施氮肥,又要防范霜霉病、菌核病,无人机飞防不仅效率高,施药还均匀,比人工省心多了。”镇农技人员正蹲

在田埂上,仔细查看长势和病虫害情况,手把手指导种植大户王双喜开展田间管理。

不远处,几名农户正配合农技人员调试植保无人机,机身启动后,带着均匀的药雾,沿着预设航线在田上空来回穿梭,细小的雾滴精准落在油菜叶片上,不到1小时,就完成了近百亩油菜的飞防作业。操控无人机的常金桂一边操作手机调整参数,一边向记者介绍:“这台无人机搭载了多光谱摄像头,能自动识别弱苗区域,调整施药量,农药利用率能提高20%,一天一台飞机能打七八百亩,比人工效率高多了。”

赛口镇作为望江县粮油种植的重点乡镇,今年油菜种植面积达28050

亩,预计总产3955吨,亩均较去年增产2.51公斤。

为确保春耕春管工作有序推进,赛口镇依托望江县三级农业服务体系,整合镇农业农村服务中心、社会化服务组织力量,组建了“春管特遣队”,推行网格化管理,实现农技服务全覆盖、无死角。“我们实行‘线上诊断+线下处置’的跟踪服务模式,农户有任何问题,只要拍张照片、发个视频,我们就能在线指导;遇到复杂问题,农技人员第一时间到现场解决。”镇农业农村服务中心主任檀春楼介绍道。开春以来,农技特遣队已下沉一线指导20余次,开展技术培训2场次,覆盖农户130余人次。

“以前灌溉靠天吃饭,遇到干旱

天气,庄稼就会减产。现在,高标准农田建起来了,灌溉渠修到了田边,再也不用为浇水发愁了。”种植大户王双喜指着身旁的灌溉渠道笑着说道。赛口镇已建成高标准农田2.23万亩,配套修建灌溉渠道20余公里。放眼望去,田成方、路相通、渠相连,平整连片的耕地一望无际,纵横交错的灌溉水渠蜿蜒延伸,大型农机在田间平稳穿梭作业,曾经零散不平的地块,如今变成了宜机化、节水化、高产稳产的优质良田。

(全媒体记者 汪秀兵 通讯员 汪慧)



新闻传真

“书记项目”提升群众获得感幸福感

本报讯 桐城市大关镇台庄村充分发挥党建引领作用,把建设生态宜居乡村作为乡村振兴实施的切入点,将台庄村河边组打造成和美乡村中心村,着力提升群众获得感、幸福感。

台庄村党总支以党建为引领,立足村情实际,坚持乡村建设治理重点难点在哪里,村民热切关心期盼在哪里,“书记项目”就倾斜实施到哪里。该村成立由村党总支书记任组长的“书记项目”领导小组,明确分工,落实责任。小组成员围绕美丽乡村建设的标准和要求,进村入户走访调研,广泛征集群众意见建议,明确项目内容及具体实施措施,制定实施方案,列出时间表、排出施工图,并定期召开会议,协调解决中心村美丽乡村建设的重难点问题。

为激发和调动村民作为乡村治理主体及美丽乡村建设主体的积极性、能动性、创造性,台庄村充分发挥党员“桥梁纽带”作用,组建了以村包组干部、党小组长、普通党员和村民代表为主体的“党群议事会”。在讨论美丽乡村建设相关事宜时,组织召开党员群众大会,专题研究、讨论、部署相关工作。村干部与党员群众开诚布公、

共同商议,搭建了“大事一起干、好坏大家判、事事有人管”的议事平台,为美丽乡村建设和发展建言献策,增添动力。大到村庄乱堆乱放清理,小到村民宅院绿化美化,从道路整修涉及占用群众自留地,到当家塘清淤,党群议事会成员一个个说服、一项项解决,一件件落实,为顺利推进美丽乡村建设打下坚实的群众基础。

同时,台庄村明确自身发展定位,聚焦垃圾污水处理、饮水安全巩固提升、房前屋后环境整治、道路畅通、河沟渠塘疏浚清淤、公共服务设施建设、村庄绿化亮化七项内容精心组织实施,统筹协调推进,安排专人加强工程质量监管,确保按质按时完成各项工程建设任务。该村先后铺设污水管网1000米,硬化道路600米,渠道240米,安装太阳能路灯30盏,清淤当家塘1口,安装塘口围栏200米,绘制文化墙5处,栽植绿化苗木2000余株,铺种草坪1897平方米。在“书记项目”实施推动下,中心村村庄容貌、户容户貌焕然一新,基础设施更加夯实,公共服务水平不断提升,群众的幸福感和获得感得到大幅提升。

(全媒体记者 汪秀兵 通讯员 孙尔梅)

一场新春盛宴点亮马年春节

本报讯 2026年春节假日,潜山市以“点燃天柱狂欢季,打造春节旅游目的地”为目标,依托天柱山核心文旅资源、良好的乡村生态禀赋及深厚的非遗文化底蕴,推出系列特色文旅活动,让市民游客在浓郁的年味中尽享潜山山水之美、人文之韵。

春节假期,潜山市文旅市场供需两旺、增长强劲。全市共接待游客79.19万人次,同比增长35.14%;其中天柱山风景区接待32.886万人次,同比增长58.11%,主峰景区游客突破12万人,再创历史新高。宜人气候、丰富活

动叠加旅游过年、自驾出行、乡村度假热潮,核心景区客流高位运行,民宿、餐饮等业态同步升温,吃住行游购娱全链条消费火热。

潜山市围绕年味、文化、体验、惠民,打造沉浸式新春盛宴。雪湖里历史文化街区年货节暨民俗嘉年华汇聚众多商户,欢喜团子成爆款。马年新春灯会点亮街区,14组主题灯组与千盏灯笼交融古皖文化,配套潮灯祈福、黄梅戏、诗词大会、民俗巡游等活动,让游客沉浸式感受古皖风韵。天柱山登高祈福、NPC互动趣味十足。万洞村

乡村春晚、长桌宴团圆暖心。山谷流泉文化园推出诗词寻踪、石刻拓印等研学体验,文旅融合亮点纷呈。

非遗贺岁,黄梅飘香成为春节亮点。“非遗馆里过大年”主题活动推出剪纸、面塑、竹编等马年主题手作,非遗传承人现场教学。假日期间,文化公园、研学基地、皖芬剧场轮番上演《五女拜寿》《小辞店》等经典黄梅大戏,提供戏服体验、互动教学,戏曲魅力圈粉无数,成为新春文旅一大亮点。

春节期间,潜山市多元化的旅游产品满足了不同游客群体的多样化需求。滑雪场内,年轻游客尽情体验速度与激情;窑动力乡村旅游集聚区、悦居度假度假区等地的陶艺制作、卡丁车、亲子乐园等项目广受青睐。同时,以年俗体验

为核心的潜山民宿也迎来客流高峰,天柱山周边精品民宿一房难求。各民宿纷纷推出年夜饭、特色农家菜等活动,让游客沉浸式感受潜山乡村的新春氛围,深度体验“旅游过年”的独特魅力。

面对景区客流高峰,潜山市秉持“天柱有助,一路同行”理念,坚守“游客不下山,员工不下班”承诺,践行“人人都是迎客松”志愿服务精神,精细化保障与人性化服务,让游客在山水年味中感受温暖与安心。

这个春节,潜山以文旅塑旅、以旅彰文,山水与人文相映、传统与潮流共生,不仅擦亮了春节假日目的地品牌,更以火热态势为全年文旅高质量发展开好局、起好步。

(全媒体记者 查旭华 通讯员 马玲玲)



春管正当时

2月27日,桐城市双港镇双铺村一处麦田里,镇农业技术人员向种植大户讲解小麦春季田管要点。

近日,桐城市组织150余名农技人员,成立7个油菜、小麦田间管理技术指导小组,奔赴全市14个镇(街道)开展“强春耕、促壮苗、防灾夺夏粮丰收”行动,以“促弱转壮、保稳增粒、防灾减损”为目标,重点指导落实小麦“一促、二保、三防”关键技术和油菜“一控、二追、三防”关键措施,保障夏季粮油丰产丰收。当前,全市14.1万亩小麦已陆续拔节,16.7万亩油菜进入蕾薹期,在田作物苗情整体较好、长势稳健。

全媒体记者 徐火炬
通讯员 孙传银 摄



农技“把脉”促丰收

本报讯 眼下正值小麦返青拔节的关键期,也是抓好肥水管理的黄金窗口。连日来,在望江县长岭镇,一场围绕科学田管的“春管行动”正全面铺开。镇农业农村服务中心组织农技人员下沉一线,查苗情、开方子、送技术,面对面指导农户因苗施策、分类管理,推动小麦田管从“粗放式”向“精细化”转变。

在长岭镇板桥村种粮大户卓结东的麦田里,绿油油的麦苗长势喜人。镇农技员正蹲在地里仔细查看苗情、墒情,针对不同田块苗情差异,现场开出“管护良方”。“这块地苗情偏弱,要趁雨趁墒及时追施返青肥;那边壮苗地块,就要稳住肥料,控旺防倒。”农技员一边讲解,一边指导施肥、施肥要点,确保技术落地、措施到田。

立足当前苗情实际,长岭镇坚持因苗施策、分类指导,推动科学

施肥精准落地。对弱苗地块,突出早管早促;对壮苗地块,控氮稳长、促壮防倒;对旺长地块,适当推迟追肥、严控氮肥用量。同时,该镇大力推广测土配方施肥、水肥一体化等技术,引导农户改变“一炮轰”等粗放习惯,提升肥料利用效率,推动绿色高效田管方式落地见效。

在此基础上,长岭镇坚持统筹兼顾、系统施策,将施肥管理与病虫害防控、田间除草、防灾减灾等工作有机融合,指导农户在拔节、孕穗、灌浆等关键时期科学喷施叶面肥,为丰产丰收打牢基础。

长岭镇紧扣农时,持续加强苗情监测和技术指导,推动田管措施落细落实,全力保障小麦安全生产,为夺取夏粮丰产丰收、保障粮食安全提供坚实支撑。

(通讯员 檀春红 全媒体记者 罗少坤)

X线、CT、MR—医学影像科的三大“利器”

金怡云

很多人在医院就诊时都会遇到这样的场景:咳嗽时间久了医生建议拍胸片,头痛头晕时建议做CT或MR,这些检查都离不开医学影像科。医学影像科的三大“利器”是指X线、CT和MR,它们是现代医学诊断中不可或缺的工具,虽各有绝活,但工作原理、适用范围各不相同。今天我们来揭开它们的神秘面纱,看看各自有何神通广大之处。

肿瘤检查)及乳腺钼靶(乳腺癌筛查)。

X线存在电离辐射,但剂量极低,只要短时间内不频繁接受X线检查,不会对人体造成明显伤害,检查时需用铅衣防护非照射部位(尤其是甲状腺和性腺)。

X线平片属于二维平面成像,前后组织结构重叠,清晰度不高,对颅脑、腹部脏器诊断价值有限。

炎、肺结节、纵隔肿瘤;腹部CT诊断肝胆胰肿瘤、腹膜后肿瘤;脊柱关节CT诊断复杂骨折。增强CT不仅能诊断血管狭窄、斑块及动脉瘤,还能清晰地显示肿瘤的形态、大小及血供情况。

CT检查辐射剂量比X线检查高,但随着设备升级及新技术应用,辐射剂量在逐步降低。一次常规胸部CT辐射剂量约6-7毫西弗(mSv);而低剂量胸部CT仅1.5mSv,相当于15次X线胸片的剂量。只要有明确检查指征,做好非检查部位防护,CT检查益处远大于潜在风险,无需过度担忧。

官及卵巢等器官病变的范围和性质。

尽管MR无辐射、软组织分辨率高,在部分疾病诊断中作用突出,但也有局限性:检查时间长,单个部位通常需要十分钟到二十分钟,机器工作时噪声大,需患者保持静止,有幽闭恐惧症、身体状况差的患者很难坚持完成检查。体内有某些金属植入物的患者严禁进行MR检查,强磁场可能导致设备失灵或金属移位,从而引发危险。

总之,X线、CT、MR这三大“利器”没有高低之分,各有其优势和局限性:X线作为基础筛查工具,适用于骨骼、胸部疾病初步诊断及体检;CT空间分辨率高、成像速度快,成为急诊外伤、肺结节筛查及复杂结构显示的核心手段;MR凭借软组织分辨率高和无辐射优势,在神经系统、关节肌肉及腹部实质器官病变诊断中发挥不可替代的作用。医生会根据患者的病情、身体状况和检查目的,选择最合适的检查方式。

(作者单位:安庆市立医院医学影像科)

X线检查

1895年,德国物理学家伦琴在研究阴极射线时,偶然发现一种穿透力极强、能使荧光屏发光并使底片感光的未知射线,他称之为“X射线”。X线是短波电磁波,穿透力很强,但不同密度的人体组织对其吸收程度也不同,骨骼吸收最多,呈白色;肺部充满气体,吸收最少,呈黑色。X线球管发出的X线穿透人体后,信号被平板探测器接收,再经系统处理在屏幕上形成黑白影像。医生通过对比这些黑白影像,能判断检查部位是否异常。

X线检查速度快,价格便宜,是多种疾病的首选筛查工具,常用于肺炎、肺结核等肺部疾病,骨折、关节脱位等骨骼疾病,消化道造影(如食管、胃肠道

CT检查

1971年,英国工程师豪斯菲尔德研制出第一台头部CT扫描仪,次年便成功诊断一位女性患者的脑部肿瘤。随着技术不断迭代升级,CT已用于全身检查,扫描速度从分钟级提升到秒级、亚秒级。

CT成像原理可简单理解成“旋转的X线”,患者躺在检查床上,床体在前后移动时,X线球管围绕其旋转,X射线从多个角度穿透人体后被探测器接收,计算机系统计算每个“断层”的密度信息,重建出断层影像。就像把西瓜切成薄片,能清晰地观察每一片的内部情况。

CT具有分辨率高、扫描速度快的优势,能进行全身各部位检查,如:颅脑CT诊断脑出血、脑外伤;胸部CT诊断肺

MR检查

MR即磁共振,曾称核磁共振,很多人因“核”字担心有辐射,其实这个“核”指原子核,MR检查利用人体内的氢原子核在磁场内的特性成像,完全无辐射。

MR软组织分辨率极高,能清晰显示脑、脊髓、神经、肌肉、韧带等结构。在神经系统疾病的诊断中具有不可替代的地位,如急性脑梗死、脑肿瘤、脊髓病变等;在关节及软组织损伤方面,能准确诊断韧带撕裂、半月板损伤、软骨损伤等;在腹腔盆腔,可清晰显示肝脏、前列腺、子

书香伴寒假 科普润童心

本报讯 近日,桐城市孔城镇南口村红豆杉科普基地里洋溢着温馨与活力。一场以“点亮微心愿·书香伴成长”为主题的赠书及科普体验活动在这里温情开展。来自全镇22个村的60余名少年儿童,在工作人员的全程陪伴下,参与了一场融阅读圆梦、科普教育和实践体验于一体的暖心活动。

本次活动由桐城市委宣传部、孔城镇新时代文明实践站、孔城镇科协、孔城镇图书分馆、南口村新时代文明实践站、南口村农家书屋及桐城市红豆杉科普示范基地联合举办。活动将关爱未成年人成长、满足阅读微心愿与自然科学教育相结合,不仅为乡村儿童送去了精神食粮,还通过生动实践拓宽了他们的科学视野,在潜移默化中提升了科学素养与环保意识。

作为省级科普基地,孔城镇南口村红豆杉科普基地是长江以北规模最大的南方红豆杉种植区之一。近千亩珍稀红豆杉被誉为“植物大熊猫”,基地集科普研学、康养观光、图书阅读于一体,为游客和孩子们提供了一个了解珍稀植物、感受自然生态的绝佳场所。

活动前,工作人员通过走访细致征集了孩子们的阅读“微心愿”,并精心选购文学名著、科普读物、故事绘本等各类优质图书,确保满足不同年龄段孩子的阅读兴趣。赠书环节,孩子们有序排队领取自己心仪的图书,手捧崭新的读物,脸上绽放出灿烂的笑容。他们迫不及待地翻阅书页,轻声交流书中的精彩内容,整个现场弥漫着浓郁的书香气息。

随后,基地的专业人员为孩子们带来了一场生动有趣的科普讲座。讲座通过播放专题纪录片、组织实地观察和开展互动问答,深入浅出地讲解了红豆杉的物种起源、生长特性、药用价值及生态意义,让孩子们在轻松愉快的氛围中收获知识。

孩子们还走进红豆杉林,近距离观察红豆杉的枝叶形态。在沉浸式的自然体验中,他们直观地了解了红豆杉的生长习性与珍稀价值,并细心观察记录。“谢谢叔叔阿姨!我不仅拿到了盼望已久的课外书,还学到了很多课本以外的植物知识,特别开心。”四年级的南口村学生黄佳说道。

(全媒体记者 何飞 通讯员 邹和凤)

