



人勤春来早 春耕备耕忙

科技助农“慧种地”

全媒体记者包增光 通讯员陈星宇 曹明哲

眼下正值春耕关键期,定远县春耕田管也有序展开。在当地一块智慧农业高标准示范田内,一台水肥一体机正沿着北斗导航划定的精准路线,在广阔的麦田里匀速作业。安徽苏鑫农业公司的技术人员告诉记者,这台机器可以实现旋耕、播种、施肥一次性完成。

“现在我们可以利用设备检测,直接掌握农作物的墒情。使用这套设备追肥,就好像给小麦下了一场‘营养雨’,达到事半功倍的效果。”该公司综合部主任马鹏成表示,通过这套喷灌系统,可实现灌溉均匀度大于95%,节水40%、节肥30%,增产15%以上,农药减少使用35%。

记者了解到,该智慧农业示范区占地500亩,投资450万元。在这里,智慧农田将科技力量渗透到农作物生长的各个环节。

集成物联网与大数据技术,通过9路高清监控、墒情监测仪、气象监测仪和虫情监测仪,构建起全方位一体化监测网络,形成“监测、决策、执行”的智慧系统。配合人工智能算法,科学推算出每个地块作物、水、肥和药物的总需求量,精准预估在地作物的当前情况。

“现在坐在办公室就能通过智慧农业平台,监测到农田的墒情数据,判断农作物需水量、需肥量,对病虫害识别准确率高达98%。”物联网技术员张

帆轻点手机屏幕,田间物联网传感器实时回传的作物生长曲线清晰呈现。

从“会”种地到“慧”种地,这种“科技范儿”的种植方式,不仅明显提升了农产品品质,更大大增强了农民的种粮信心,带动了增收致富。

连续多年,中央一号文件对发展智慧农业作出重要部署。作为农业大县,定远县正逐渐实现从“经验驱动”向“数据驱动”的跨越式转变,通过进一步拓展智慧农业应用场景,推动技术创新,打造样板标杆,为乡村振兴提供可复制、可推广的“智慧农田经验”。

种粮大户“充电忙”

全媒体记者包增光 通讯员徐德明

“今年春耕期间,科技特派员又把种粮大户集中起来传授技术,为我们集体科技‘充电’。大家有了‘科技保姆’,今年信心更足了。”种粮大户张新云说,去年,他家就是在科技特派员的指导下,克服了小麦赤霉病、玉米高温热害等不利影响,取得了好收成。

春风暖,春耕忙。日前,凤阳县组织7名农技专家组成科技特派员小分队,举办春季小麦田管技术大讲堂与农业技术田间培训会。全县80多名规模以上种粮大户参加。

大讲堂上,特派员举办“春季小麦田管技术”专题讲座,讲解小麦纹枯病、红蜘蛛等春季病虫害防治要领,宣传凤阳县粮食生产主推品种与主推技术,解读粮食安全政策与意义。

在龙盘社区的一块农田里,特派员与种粮大户唐孝文现场查看小麦苗情,分析小麦生长发育动态,提出田管意见建议。对12名大户进行植保无人机现场实操测试,为下一步农作物病虫害防治和小麦“一喷三防”做足准备。

活动期间,张新云等种粮大户与科技特派员

进行问答式互动,拿到了小麦纹枯病防治、加拿大一枝黄花防控等技术明白纸。今年以来,凤阳县科技局与农业农村局密切协作,发动全县213名科技特派员抓住有利时机,深入到农业生产第一线开展技术指导服务,使得全县春耕生产从一开始就充满“科技味”。

目前,凤阳县全县95.1万亩小麦,7.63万亩油菜长势较好,二类及以上苗占比近8成,小麦返青拔节肥、油菜蕾苔肥及春季化学除草等田管措施正在加快落实,为夏季粮油丰收夯实基础。



不负春光踏青时

4月6日,琅琊山宿凤景点二月兰开正盛,游客在景区内赏花打卡、踏青露营。

风和日丽,游客们纷纷走出家门,亲近自然,乐享无限春光。全媒体记者卢志永摄

滁州消防发布杨柳飞絮期防火提示

本报讯(全媒体记者胡文峰 通讯员王明明)进入四月,气温攀升,我市将迎来杨柳飞絮高发期。针对杨柳絮火灾危险性,近日,市消防救援局发布防火提示,要求各企事业单位和市民群众强化防范措施,共同筑牢春季防火屏障。

据市消防救援局相关工作人员介绍,杨柳絮是杨树和柳树的种子,因其富含油脂和碳纤维成分,具有蓬松轻质、燃点低、燃烧快等特点,特别是在背风

区域堆积后,易形成“隐形火种”,遇到明火极易“轰燃”,火势蔓延速度快,给周边环境和居民生命财产安全带来严重威胁。

针对这一季节性安全隐患,滁州消防强调,物业服务企业要建立飞絮动态清理机制,重点加强路面、停车场等公共区域清扫;遇大风干燥天气时,须实施“湿法作业”,通过增加洒水频次抑制飞絮飘散;对附着在绿化带、车棚顶部的絮状物,采取“先喷淋后清

扫”的科学处置方式。同时强调,木材加工企业、加油站等单位须落实防火巡查检查制度,加装防絮纱窗,并设置防火隔离带。

柳絮飘飞时节,居民群众更需注意消防安全。滁州消防提醒,市民应着重清理阳台、空调外机等处的可燃堆积物,杜绝随手乱扔烟头等危险行为;避免在飞絮集中区域停放电动自行车及燃油车辆;一旦发现火情,要立即拨打119电话报警。此外,消防部门特别提醒,居民群众切勿随意点燃飞絮,因故意点燃杨柳絮引发火灾的,视情节轻重将面临行政处罚甚至追究刑事责任,造成财产损失的还需承担民事赔偿责任。

“终本”案件不“终止” 执行到底解民忧

全媒体记者李文刚

“感谢法官帮我要回了货款,解决了我的燃眉之急!”近日,一名申请执行人在收到部分案款后感激地向琅琊区人民法院执行干警说道。

原来,鲍某某从事油漆批发与零售行业,崔某某自2020年3月起从鲍某某处批量赊购货物,经结算共欠付货款18万元。鲍某某因多次催要货款未果,遂将崔某某诉至琅琊区人民法院。经法院主持调解,约定崔某某一年之内分期还清货款18万元。但调解协议生效后,崔某某仅支付了部分货款,便不再履行还款义务,鲍某某遂向法院申请强制执行。

案件进入执行程序后,执行干警对被执行人

崔某某名下财产进行了线上、线下查控,但均一无所获。无奈之下,案件进入终本程序。但执行干警并未放弃对线索的持续追踪,3月10日上午,执行干警接到崔某某出现在某小区的线索,立即出动,并成功将崔某某拘传到院。到院后,执行干警向崔某某明确告知拒不履行的法律后果。最终,崔某某当庭偿还鲍某某2.5万元,并剩余额15.5万元案款与鲍某某达成了执行和解协议。

强化失信惩处 建设诚信社会

场村合作造林助力乡村振兴

本报讯(全媒体记者喻松 通讯员蔡万霞)近日,在来安县三湾村驻村工作队的推动下,该村与来安县复兴国有林场深化场村合作,开展合作造林,为本地生态建设和乡村振兴按下“加速键”。

据了解,复兴国有林场与三湾村村部交接处长期存在土地利用效率不高、林分质量不好的问题。此次双方精准聚焦这一地块,整合资源、协同发力,科学规划造林方案,新栽植薄壳山核桃

60余株,引种市树琅琊榆100余株,预计成林后将进一步提升生态环境。从长远来看,这片交接处的新森林不仅具有防风固沙、涵养水源等生态功能,还将成为带动村集体经济发展的“绿色引擎”。“未来,我们计划围绕这片树林,探索发展林下经济,实现生态效益与经济效益的双丰收,让场村合作成果惠及更多群众。”驻村工作队队长高益飞表示。

牢记嘱托 感恩奋进 安徽往前赶

宿州提升传统产业,壮大新兴产业,布局未来产业—— “果海粮仓”构筑创新高地

安徽日报记者何雪峰

春日的宿州大地,创新热潮奔涌不息。最近,全球首套9000米沙漠钻机整体移运系统完成试装,将于下个月奔赴中东地区投入作业。这套由宿州德润机械自主研发的“重器”,集成了多项核心专利,向世界展示了“宿州造”的硬实力。

宿州是全国重要的粮食主产区、最大的连片水果产区,素有“果海粮仓”之美誉。该市深入贯彻落实总书记考察安徽重要讲话精神,牢牢把握新一轮科技和产业变革机遇,依托云计算、大数据产业支撑,开辟新赛道,塑造新优势,展现了强劲的发展势头。

科技催化“新农业” 传统产业焕新机

在埇桥区灰古镇高标准农田里,种粮大户李勇轻划手机屏幕,搭载北斗导航系统的智能水肥药一体机立即沿着预设轨道稳稳行进,均匀喷洒出细密水雾,千亩麦田的管理作业一天内完成。

在宿州海璟水产的现代化养殖车间,“智能工厂化循环水养殖系统”将淡水变成海水,让内陆地区规模化养殖海鱼成为现实。

“生产智能化、产品绿色化、经营网络化、管理数字化、服务在线化”的数字农业新模式,正推动数字技术赋能农业农村创新,引领宿州农业高质量发展。

运用物联网、人工智能等新一代数字技术,宿州打造了一批农业生产全程自动化、智能化控制的数字农业工厂和数字农业应用场景,实现农业生产平台数据全覆盖、环境监测全天候、精准管护全过程、农机作业全自动。该市已建设省级智能化数字农业工厂16个,数字农业应用场景90个,亩均效益提升20%以上;推进“北斗+智能农机”模式,大中型智能植保机械增至1万余台(套),日作业能力跃升至160万亩。

“别看这瓜只有两个拳头大,地头批发价每个不下50元。”在碭山县百思农农业科技示范园,“新农人”魏瑾瑾从藤蔓中托起一颗空中生长的“小黄人”西瓜对记者说。该县龙头企业用先进技术重构传统西瓜产业,已形成繁种、育苗、种植、分拣、包装、销售为一体的全产业链。

在埇桥区国家现代农业产业园,被称为“种业硅谷”的黄淮海(宿州)种业科技谷加速崛起,南京农业大学大豆育种中心、中国农业大学教授工作站等10余家科研院所及种业企业正加紧攻关种业新课题。

目前,宿州市共有种子持证企业近170家,位列全省第一;小麦省审品种占全省的三分之一,辣椒制种量占全国的三分之一。“宿州市培育壮大优势种业企业,支持种业‘保、育、繁、推、服’全产业链发展,着力打造黄淮海地区最大的种子繁育基地和种子交易中心。”宿州市农业农村局负责人说。

算力赋能“新智造” 新兴产业涌生机

在宿州市云计算产业基地,一栋栋数据中心大楼“构筑”起辐射华东、服务全国的智算产业枢纽。

宿州市抢抓全国一体化大数据中心建设和“东数西算”国家工程实施的契机,建成汴水之畔超算中心、淮海智算中心、

算力互联智算中心三大算力中心,与合肥、芜湖并列为我省三大智算中心城市。去年,宿州智算规模达到2077.8P,居全省前三。

在强大的算力支持下,宿州制造业正经历深刻变革。泗县经济开发区的中恒电喷智能化车间里,AGV机器人与机械臂精准协作,每40秒生产一个汽车零部件。这家汽配企业通过数字化改造,打入本田、博世等国际供应链,近3年来产值连续跃升。

宿州市聚焦“5512”产业布局,加快推进制造业高端化、智能化、绿色化发展;积极链接高校院所创新资源,拓宽人工智能在智能制造、智慧城市等领域的应用范围,打造“人工智能+”应用场景。

目前,全市建设行业级工业互联网平台2个、企业级工业互联网平台16个,推动全市3000余家企业入驻羚羊工业互联网平台,实现上平台、用平台。

今年2月,DeepSeek大模型在宿州市完成本地化部署,实现了“国产模型+国产算力+国产云服务”全链条整合,为制造企业提供研发设计、生产调度、供应链管理全流程服务,助力制造大市加速迈进智能绿色制造强市。

超前布局“新蓝海” 未来产业抢先机

3月15日,国内最大的“火电+熔盐”储能项目主体工程在宿州完工。两个巨型熔盐储罐可存储1000兆瓦时能量,如同为城市配备了绿色智能“充电宝”,实现清洁能源源源调节。

“该项目年均可消纳新能源电量1.28亿千瓦时,相当于减少3.2万吨标煤消耗和8.5万吨二氧化碳排放。”国家能源集团安徽宿州电厂副总经理倪宏宁说。

在“双碳”战略引领下,宿州市加速迈入新型储能、生物质能等未来赛道,超前布局低成本碳捕集利用与封存等技术,促进工业与建筑节能、多能互补、智慧能源等综合用能技术应用示范。

天空,正在成为宿州新的发展空间。3月28日晚,近千架无人机盘旋宿州上空,这是宿州航空职业学院举办的无人机编队表演。该院成立低空经济产业学院,与行业头部企业搭建“产学研用”融合平台,探索低空经济在物流、农林、应急等场景的创新应用。

去年12月20日,宿州市政府与安徽省通航控股集团签订全面战略合作协议。双方围绕通用机场运营管理、低空智联基础设施建设等领域展开深度合作。接下来,该市将深化与航天科工等知名企业对接,谋划建设低空经济产业基地。

在生命科学领域,宿州也迈出了坚实步伐。在碭山县迈瑞医疗科技产业园,随着数字化设备高效运转,钛合金骨钉、纳米级陶瓷等医疗器械核心零部件有序走下流水线。“我们生产的钛合金骨钉,因其原材料生物相容性好,植入体内不易产生排异反应,在国际上达到领先水平。”园区工作人员说。

站在新的历史起点上,宿州正加快构建“5+X”未来产业体系;先进材料、生命科学、低碳能源、通用智能、空天信息五大领域聚力突破,未来网络、元宇宙等前沿方向协同发展。这座曾经的传统农业大市,正以“换道超车”的勇气和姿态,实现着从“果海粮仓”到“创新高地”的精彩跨越。

武岗镇“四强化”织密森林“安全网”

本报讯 近日,全椒县武岗镇以“预防为主、防治结合”为原则,启动森林防火专项行动,通过“四强化”工作法织密防火安全网,充分发挥人大代表监督职能,确保防火措施落地见效。

在镇党委统筹部署下,该镇组织召开森林防火专题部署会,邀请辖区人大代表出席会议,进一步强化责任落实。通过分析当前防火形势,创新建立“1+3+N”责任体系:由1名镇干部牵头,3名网格员包片,多名护林员及人大代表组成巡查专班。

该镇强化源头治理,落实“隐患即事故”理念,联合武岗镇派出所、消防大队及人大代表联络站,开展为期5天的“清隐患保平安”专项行动。重点对林区周边30米范围内的枯枝落叶、秸秆杂草进行机械化清理。人大代表全程监督隐患整改,推动建立“巡查-整改-验收”闭环管理机制。

构建“线上+线下”立体宣传网络,强化宣传引导。该镇在主要路口设置电子警示牌2处,悬挂宣传横幅6条,发放《防火告知书》400份。人大代表发挥密切联系群众优势,组建宣传小分队入户宣讲典型案例,运用“大喇叭+巡逻车”开展巡查宣传,实现辖区6个村宣传全覆盖。

同时,该镇积极强化火源管控,严格执行“四个一律”管控措施,一律禁止携带火种进山,一律严查野外用火,一律追究纵火责任,一律执行24小时值班制度。武岗镇设立防火监督热线,联合人大代表成立督查组,对3个重点林场开展常态化检查,确保火源管控“无死角、无盲区”。

(孙迎年)

安全生产在行动

南谯开展口腔行动关爱群众健康

本报讯(全媒体记者包增光 通讯员赵玉凡)“小朋友,这个云朵小牙托能保护牙齿,紧紧地咬住3分钟,以后牙就不会疼了。”日前,在南谯区蓝山幼儿园,一位医生亲切地向小朋友们展示牙托。当日,2025年南谯区健康口腔行动在该幼儿园启动,并为400多名幼儿完成涂氟。

2022年以来,南谯区积极落实安徽省民生实事,累计为辖区适龄儿童免费涂氟15100人、窝沟封闭7660人。该区坚持以民生主题“不跑调”、民生工程进度“不落伍”、民生实事工作“不敷衍”的态度,统筹推进健康口腔行动进社区、入学校。同时,该区千方百计加强儿童口腔疾病预防宣传教育,增强居民口腔健康观念,引导群众养成良好口腔卫生习惯,引导家庭口腔宣传教育提质扩面,促进大家养成良好的口腔卫生习惯。

南谯区卫健委相关负责人表示,今年将秉承“有‘氟’同享 从‘齿’开始”的健康原则,持续为辖区适龄儿童提供涂氟、窝沟封闭等全周期口腔健康管理服务。同时,不断深化“以健康为中心”服务理念,提高口腔医疗技术和服务能力,更好满足群众个性化健康口腔需求,为群众提供个性化、精准化的口腔健康服务,将健康福祉惠及千家万户。