

# 仁寿县:科技赋能田垄间,玉米大豆双丰收

本报讯 “一亩地能增加500元的收入。”近日,在眉山市仁寿县现代农业产业园区珠嘉镇花园社区,种粮大户李棚看着地里的大豆,盘算着如何收割,确保粮食颗粒归仓。“大豆玉米带状复合种植,每亩地能收1200斤玉米,加上近380斤大豆,这个效益让我种粮的积极性更高了。”李棚脸上满是笑意。

## 技术攻坚结硕果: 复合种植让粮农丰产又增收

作为全国最早推广大豆玉米带状复合种植技术的地区之一,仁寿县的探索要追溯到2007年。当时,四川农业大学杨文钰教授团队带着“以豆养地、缓解粮豆争地矛盾”的探索初心,在仁寿县现代农业产业园区建起100亩试验田与5000亩示范田,开启了技术攻坚之路。不同于“一行玉米一行豆”的传统套作方式,专家团队扎根田间反复试验,最终创

建了“两协同一调控”理论,形成以“选配品种、扩间增光、缩株保密”为核心的技术体系——通过科学配置3:2和2:2带状行比,让高位玉米充分发挥边行优势,低位大豆获得充足受光空间,既能保证玉米亩产与净作相当,又能多收150—190公斤大豆,真正实现“玉米不减产、多收一季豆”的突破。

## 创新探索无止境: 科技红利持续赋能丘区农业

其实,大豆玉米带状复合种植的探索并未止步于此,从技术迭代到品种升级,从模式创新到产业延伸,仁寿县正以“永不止步”的劲头,让田垄间的科技红利持续释放。在另一边基地的试验田里,四川农业大学研究生周成希和同学正专注地对新引进选育的1000余个大豆品种开展考种工作。

治、农产品质量安全等各类培训课程随时都有,不管是政策解读还是技术干货,都能请教他们。”从种植、追肥、安排人工除草,到如今大豆喜获丰收,每个时节该做什么、怎么做,李棚早已熟练于心。

“收割、烘干、仓储一条龙服务,也不用愁粮食晾晒和储存的问题。”李棚介绍,完善的配套服务让劳动成果能稳稳落袋。

## 创新探索无止境: 科技红利持续赋能丘区农业

“我们通过系统测量这些品种的种植密度、性状、结实率及实际产量等关键指标,精准筛选出适配本地土壤条件、抗逆性强的优良大豆品系,为后

续开展定向选育、培育更具推广价值的新品种打下基础。”周成希一边记录数据一边介绍。

技术的深耕离不开人才的支撑。据了解,仁寿县与四川农业大学共同建立了博士工作站,会聚30余名高级专家教授、10余名博士及20余名研究生组成攻坚团队,以“实验室+试验田”联动模式和“农业园区+农业农村局+四川农业大学+种植户”四方联动机制为核心,实现技术研发与田间应用的无缝衔接。

目前,仁寿县大豆玉米种植面积27万亩,其中大豆玉米带状复合种植面积约25万亩。仁寿县大豆玉米带状复合种植模式还入选2024年全国大豆油菜大面积高产典型案例。

如今的仁寿,不仅成为全国大豆玉米带状复合种植技术的孵化基地,更承办了全国性行业交流会,让丘区农业的创新经验走向全国。从最初的100亩试验田到如今的25万亩推广面积,仁寿县用多年的坚守,让“一地双收”的成功实践,不仅充盈了农民的粮袋,更筑牢了“天府粮仓”的根基,为保障国家粮食安全提供了可复制、可推广的实践样本。(刘润红 本报记者 苏文保)

## 遂宁市 首届“人工智能+政务”智能体创新应用大赛启动

11月25日,遂宁市首届“人工智能+政务”智能体创新应用大赛启动仪式暨培训会举行,旨在以赛为媒、以赛促用、以赛聚才,全面推动人工智能技术与政务服务、城市治理深度融合,为遂宁高质量发展注入强劲的“数智能量”。

本次大赛由遂宁市数据局主办、遂宁数字研究院承办,吸引了110支团队及个人参赛,涵盖医院、企业、学校及政府部门。比赛聚焦平台支撑,紧扣“创新应用”,依托遂宁“城市大脑”PA平台作为统一技术底座,参赛者围绕真实政务场景,开发具备明确功能边界、支持中文交互的智能体应用。此外,大赛还将以赛训结合的方式,通过培训辅导和交流活动,帮助团队深入理解政务需求,进一步提升作品质量。

## 遂宁市 首届“人工智能+政务”智能体创新应用大赛启动

“对我们团队而言,这不仅是一场比赛,更是一个将我们的奇思妙想与前沿技术相结合的绝佳舞台,让我们看到了遂宁在数字科技创新领域的远见和活力。”参赛选手杨玉娇说。

“我们期待通过各位参赛者的智慧碰撞,涌现出一批解决实际痛点、具有前瞻视野、能够落地应用的优秀解决方案,为遂宁乃至更大范围的‘AI+政务’应用树立标杆、指明路径。”遂宁市数据局相关负责人表示,未来将把数字化、智能化作为推动遂宁现代化建设的关键支撑,努力营造最优的政策环境,提供最实的要素保障,搭建最广的应用场景,让所有智慧的种子在遂宁这片热土上生根发芽、开花结果,真正让创新成果服务发展、惠及民生。(聂凡杰)

## 图片新闻 TU PIAN XIN WEN

## 学急救 强技能 守安全

近日,绵阳市安州区人民医院医务人员走进消防救援大队开展“预防心梗”科普急救技能专项培训,通过理论讲解、模拟演示、手把手指导,向消防救援队队员传授心肌梗死早期识别、心肺复苏、AED操作规范等专业技能,助力消防救援队伍提升突发场景医疗处置能力,筑牢辖区生命安全防线。图为医务人员指导消防救援队队员学习心肺复苏急救技能。(本报通讯员 成和平 摄影报道)



## 攀枝花市 “科创十条”促科技产业深度融合

在11月25日召开的攀枝花市创新与人才发展大会上,《攀枝花市关于支持科技创新与产业创新融合发展的十条措施》(以下简称《措施》)正式发布,旨在通过一系列精准扶持政策,深化科技体制机制改革,强化创新资源优化配置,以科技创新引领高质量发展,为共同富裕试验区建设提供坚实的科技支撑。

《措施》涵盖五大方面共十条具体内容。支持建设科技创新平台方面,对新获批或重组成功的国家级、省级重点实验室给予最高1000万元一次性奖励,对获优秀等级的实验室予以持续经费支持。支持开展重大科技攻关方面,对牵头承担国家级、省级重大科技专项的单位给予最高200万元配套支持,并激励创新联合体围绕“9圈21链”开展技术攻关。对获得国家级、省级科学技术奖励的单位给予项目团队

科研经费支持。为支持企业提升创新能力,首次(再次)认定为国家高新技术企业将获10万元奖励,支持企业建立研发机构,加大科研投入并对研发投入增量部分给予最高200万元奖励。

在支持加快科技成果转化环节,支持重点产业链建设中试平台,对有自主知识产权、经本地中试熟化并被认定的省级首台(套)等创新产品,销售额达标后给予50万元奖励。支持打造一批集成性、高影响力的应用示范场景,对评选为省级及以上典型应用示范标杆场景的,每个给予10万元一次性奖励。同时,鼓励科技服务业发展,支持建设技术转移机构、科技企业孵化器、科技服务企业,对被认定为国家级、省级的给予配套奖励。该《措施》将于2026年1月1日起施行,有效期2年。(程礼攀)

## 区县扫描 QU XIAN SAO MIAO

## 简阳市 “科味”草莓抢鲜上市



本报讯 近期,在成都简阳市平泉街道荷花村,一幅热闹的“甜蜜”图景正悄然展开,新农人以科技赋能农业的创新路径也愈发清晰。近日,笔者走进荷花村简阳乐甜家庭农场的草莓大棚,目光瞬间被整齐排列的“空中种植架”吸引。6万株无土栽培草莓扎根于此,一颗颗成熟的草莓鲜红饱满,宛如小灯笼,泛着晶莹光泽,十分惹人喜爱。农场负责人陈琳正忙着检查果实的成熟度,确保草莓个个酸甜可口。“今年园区于11月21日正式开园,虽然比去年早1个月,但现在的口感已经和去年12月份的口感一样了。”陈琳表示,这份“早上市、高品质”的底气,源于农场对种植全链条的科学把控。今年,农场突破技术瓶颈,实现了从育苗到生产的全链条自主化管理,还引进“宝珠”和“粉玉2号”两个优质新品种,采用四川省农

## 内江市市中区 开展卫生健康系统消防安全培训

本报讯 为进一步强化辖区医疗卫生机构消防安全管理,提升人员密集场所应急处置能力,近日,内江市市中区消防救援大队联合区卫生健康局,组织全区50余名医疗机构、民营医院及托育机构安全生产负责人,开展卫生健康系统消防安全专项培训,通过“理论授课+警示教育”双管齐下的模式,全面夯实医疗场所消防安全基础。本次培训立足卫生健康系统人员密集、病患集中、疏散难度大的实际,围绕医疗机构火灾风险隐患排查、消防设施规范操作、应急疏散预案制定等内容展开系统讲解。结合近年国内医疗场所典型火灾案例,组织参训人员现场集中观看了消防安全警示宣传片,通过剖析事故成因及责任缺失环节,强化参训人员“隐患即事故”的风险意识。“医疗机构服务对象特殊,一旦发

生火情极易造成严重后果。”内江市市中区消防救援大队工作人员张敏希望各参训单位严格落实安全生产主体责任,以本次培训为契机,全面开展消防设施维护、通道清理及全员应急演练,切实做到“风险自知、隐患自查、问题整改”。“我们将把培训内容转化为院内分级培训教材,全面排查整治我院的消防安全隐患,守护好患者与职工的安全。”内江市市中区精神病院办公室主任程忠丽参加培训后表示。据了解,此次针对卫生健康系统的消防安全专项培训是内江市市中区推进人员密集场所消防安全教育的重要一环,消防救援大队同步规划、联动协作培训,联合区民政局、区教育局等部门,将分批次对辖区养老机构、中小学及幼儿园等人员密集场所开展专项消防安全培训。(彭刚菲)

## 纳溪区 “安全大礼包”送进百姓家

本报讯 为切实保障人民群众生命财产安全,进一步提升全民安全意识和自救互救能力,近日,泸州市纳溪区永宁街道生态应急办、人大工委、政协联络组联合开展冬季安全宣传“进家庭”活动。活动以“入户宣传、隐患排查”为抓手,围绕消防安全、取暖安全、社区公共设施安全三大重点领域,为居民送上“安全大礼包”,筑牢家庭安全“防火墙”。针对冬季天气寒冷、气候干燥,群众用火、用电、用气明显增多的状况,永宁街道党员、干部、人大代表、政协委员、村(社区)干部及网格员对辖区内所有楼栋逐门逐户宣传,主要宣传家庭用火、用电、用气规

范,灭火器操作及火灾逃生技能;燃气热水器、煤炉、炭火等取暖设备的安全使用常识;同时,引导群众将电动自行车集中停放,规范充电,以此杜绝私拉乱接电线、占堵消防通道等现象。此外,党员干部和代表委员通过“面对面”入户宣传,重点针对独居老人、留守儿童、失能群体等特殊群体开展“一对一”帮扶,帮他们排查和整改电气线路老化、燃气管道泄漏、烤火取暖设备故障等安全隐患。下一步,永宁街道将持续开展安全宣传“进家庭”活动,使安全生产意识深入人心,营造全社会共同参与安全管理的良好氛围。(周超华 李洁)

## 旺苍县“三举措”推动中药材产业提质增效

本报讯 11月25日,笔者从广元市旺苍县农业农村局了解到,近年来,该县立足资源优势,通过筑根基、提质效、拓宽渠道三大举措,全力推动中药材产业高质量发展,带动农民增收致富。筑牢产业根基。旺苍县创新推广“核桃+林下药材”“粮药轮作”等生态种植模式,重点培育以杜仲为引领,天麻、黄精等为支撑的“1+3”特色品种体系。如今,“旺苍杜仲”成功获得国家地理标志产品认证,全县种植面积已达12万亩。同时,全县累计投入资金1.2亿元,用于完善产业基础设施,新

建产业道路38公里、蓄水池56座,并配套水肥一体化喷灌设施2.3万亩,有力推动了5个乡镇功建成“万亩中药材示范园”,为产业规模化发展奠定了坚实基础。提升产业质效。为强化科技支撑,旺苍县构建起“省专家+县团队+乡土人才”三级联动的技术服务体系。通过与四川农业大学、四川省中医药科学院深度合作,共建“中药材产业研究院”,并组建了12支科技服务小分队深入田间地头。截至目前,科技服务小分队开展各类种植技术培训260余场,覆盖农户1.8万人次,技术推广

覆盖率超过95%。此外,投入无人机植保、机械化采收等现代化设备300余台(套),使每亩中药材种植人工成本降低约40%,整体生产效率提升60%。拓宽增收渠道。在销售端,旺苍县积极搭建“线上+线下”融合的立体销售网络,不仅在成都、重庆等中心城市设立“旺苍中药材产销对接中心”,还在电商平台开设店铺15家,线上年销售额突破8000万元。同时,积极探索“中药材+旅游”的农旅融合新模式,打造了8个“中药材观光采摘园”,精心设计推出“赏药花、采药材、品药膳”特色乡村旅游线路,年吸引游客达

12万人次,有效带动周边农户年均增收3000元以上,实现了生态效益和经济效益双赢。旺苍县农业农村局相关负责人表示,下一步将持续深化“基地建设+科技赋能+三产融合”发展模式,重点推进中药材精深加工项目建设,积极引进培育龙头企业,延伸开发中药饮片、保健食品等高附加值产品。同时,强化“旺苍杜仲”品牌市场推广,完善联农带农机制,让中药材产业真正成为乡村振兴的支柱产业和富民产业。(唐福升 何锦)