

油菜移栽就像“铺地毯” 省时省钱又增产

旌阳区油菜毯状苗机械化移栽破解传统种植难题

作为四川油菜种植大市,德阳的油菜种植模式多为稻油轮作,由于田块小、土壤黏重,人工移栽存在低效高耗等突出问题。今年,旌阳区顺应农业现代化趋势,在柏隆、黄许、双东等镇试点开展油菜毯状

苗机械化移栽,着力破解传统种植难题,提升农业综合生产能力。

近日,在柏隆镇清和村的油菜田块里,两台悬挂式油菜毯状苗移栽机正在穿梭作业:农户把育好的秧盘放

上苗台,机器自动抓取毯状苗至输送带,随后送至栽植插部位,当切缝轮与扩缝轮开出沟槽后,栽植部件将油菜秧苗插入土中,整个过程一气呵成。“以前人工栽,一天只能栽五六分田。现在用机器,1小

时能栽一两亩田,效率是人工的四五十倍。”农户杨玉刚说,今年他计划栽200亩油菜田,以往人工移栽成本高,如今使用机械化移栽,仅移栽费就比去年省了三四万元。

与传统人工移栽相比,机械化移栽的优势不仅仅体现在效率上。农业农村部南京农机化研究所副研究员吴俊介绍,机械化移栽能保证油菜植株间距均匀,利于通风透光,减少病虫害发生,对油菜根系损伤小,更利于根系生长和养分吸收。从试点情况来看,移栽机在不同黏重程度的土壤都能保持较好的作业效果,阴雨天气也能正常完成移栽任务,展现出较强的适应性和稳定性。“移栽的油菜间距都很合适,虽然阴雨天土壤黏重,但油菜的根系和苗成块性不错。”吴俊说。

据了解,2024年,旌阳区、罗江

区和中江县作为黏重土壤悬挂式油菜毯状苗移栽机的应用场景地区,主要开展样机试验、性能检测和试验示范。目前,旌阳区杨虎农机专业合作社被设为全省示范应用场景基地,定期组织农户开展培训,帮助其掌握育苗和移栽技术。“通过优化栽植机构、采用高分子减粘涂层、提升机身结构强度等手段,分别解决了取苗立苗、覆土轮挂草粘泥、机身轻量化和强度平衡问题。目前,该机器的栽植和深度合格率得到显著提升。”吴俊说。

据统计,旌阳区今年申报机械化移栽面积达3142亩,预计亩产可达200公斤,较同期晚播人工移栽油菜增产20%以上。旌阳区农业农村局相关工作人员表示:“我们的目标是3年内将全区油菜机械化移栽率从现在的40%提升至60%以上。”(邱洁)

图片新闻

田间课堂传技术

入秋以来,巴中市南江县派出230余名科技特派员深入田间地头,通过“田间课堂+现场指导”等方式,为农民提供种植、养殖等产业发展的技术指导和服务,帮助农民解决在农业生产中遇到的问题,助力农业增效、农民增收。图为近日,南江县农业农村局派出的科技特派员在桥亭镇落垭村向农民讲授茶叶栽植和管理技术。

(本报通讯员 肖定怀 摄影报道)



乡镇动态 | XIANG ZHEN DONG TAI | >>>

合流镇

金秋砂糖橘喜丰收 亲子采摘乐融融

本报讯“你看,轻轻一转,橘子就摘下来啦。”近日,广安市邻水县合流镇绿化村的百亩砂糖橘种植基地里,一位母亲正耐心地教孩子采摘砂糖橘。

初冬的绿化村,山间飘散着清甜的果香。走进砂糖橘种植基地,满眼灿烂的金色扑面而来,圆润饱满的砂糖橘压弯了枝头。不少游客带着孩子一边采摘,一边拍照留念,欢声笑语萦绕在整个果园。

“我们是在短视频上看到这里的橘子熟了,趁着孩子放假,特意开车过来体验一下。”游客袁女士笑着说。像她家一样专程从城里赶来采摘的家庭络绎不绝,成为这个丰收季节里一道温暖而亮丽的风景线。

据了解,这片果园种植的是金秋砂糖橘。作为传统砂糖橘的改良品种,它因在十月成熟而得名。该品种果皮薄、易剥离,果肉细腻多汁,

糖度高、酸度低,富含维生素C,深受市场青睐。

“基地发展已近9年,目前种植面积约120亩,今年预计产量能达到10万斤。”果园负责人尹广平介绍,这里的沙壤土质优良,昼夜温差大,再加上山泉水灌溉,种出的橘子水分充足、口感上乘。

乡村振兴,产业是关键。近年来,合流镇依托当地独特的土壤、气候和水质条件,积极盘活土地资源,通过政策扶持与技术指导,鼓励村民发展砂糖橘、爱媛等生态林果产业,为乡村振兴注入源源不断的活力。

合流镇农业服务中心工作人员廖帮洲表示,接下来,将结合产业发展实际,持续探索“合作社+农户+市场主体”的运营模式,进一步激发农村发展活力,努力绘就农业更强、农村更美、农民更富的振兴画卷。

(李勇 本报记者 周宇)

双流镇

电商赋能拓宽销路 数字助力农民增收

本报讯 初冬时节,寒意渐浓,但在巴中市南江县双流镇苦船村的电商直播间里,却是一派热火朝天的景象。近日,该村成功举办了首场电商直播助农活动,为当地优质农产品开辟了一条直达全国消费者的“数字快车道”。

活动现场,相声演员贾旭明与苦船村党支部副书记张翔来到直播间,化身“新农人主播”。他们热情洋溢地向屏幕前的网友推介来自苦船村的优质农产品:新鲜大米颗粒饱满、米香浓郁,腊猪脚肉质坚实、风味独特,自然晾晒的干核桃口感清甜,零添加的红薯干软糯香甜……在两位主播生动有趣的讲解和极具亲和力的带动下,网友们纷纷下单支持。

据统计,本次直播累计售出大米1000余公斤,烟熏土猪腿、干核桃、红薯干等各类山货60余公斤,总销售额达到近万元。

此次电商直播的成功尝试,是双流镇积极探索“互联网+农产品”销售新模式、拓展农产品上行渠道的关键一步,有效打破了地域限制,缩短了从田间地头到消费者餐桌的距离,为当地农民打开了新的增收之道。

“这次直播让我们真切感受到了电商的力量”,苦船村相关负责人表示,“它不仅直接带来了经济效益,更重要的是增强了我们发展特色产业、借助数字技术实现乡村振兴的信心。”

(岳源江 本报记者 杨永忠)

永安镇

因村施策培育特色产业

本报讯 日前,在巴中市通江县永安镇孙家坪村瓜蒌基地里,沉甸甸的瓜蒌果实挂满枝头,村民们穿梭在瓜蒌架下麻利地采摘、装筐。

“你可别小看这瓜蒌,它浑身都是‘宝’!”孙家坪村村民蹇明军捧起一个熟透的瓜蒌笑着说,“瓜籽炒出来又香又脆,瓜皮能入药,瓜根还能做成天花粉,好吃又养生!”他边说边熟练地掰开金黄色的瓜壳,取出里面饱满的瓢籽,再把瓜皮留在藤上自然风干。“这样晒出来的瓜皮,药性才足。”

田埂边,刚放下满筐瓜蒌的村民董义全擦了把汗,笑得合不拢嘴:“自从村里搞起瓜蒌产业,我就实现了在‘家门口’上班。既不耽误管理自家田地,还能多挣一份收入,这日子真是越过越有奔头!”

“我们共流转了40亩土地来种瓜

蒌,今年气候虽不如去年好,但预计瓜蒌籽亩产能达150斤左右,亩均利润可以达到1200元。明年,我们还会进一步扩大种植规模,为村民提供更多就业岗位,为他们保障一份‘家门口’的收入。”看到瓜蒌的发展潜力,孙家坪村党支部书记张强信心十足。

在推动乡村振兴过程中,永安镇坚持因村施策,积极培育特色产业。“为了避免同质化竞争,更好满足市场多样化需求,除瓜蒌外,还发展了火天岗富硒茶、山地梅花鸡、银耳等10余种产业。同时,我们从选准产业、发展加工、突出特色、打造品牌等方面全过程参与,初步形成了一批具有较强核心竞争力特色产业集群。”永安镇党委书记赵剑波介绍。

(李升阳 张维 程鹏)

井研县柑橘采果季启动

本报讯 近日,以“活力尝鲜·香甜满研”为主题的2025年井研柑橘采果季在乐山市井研县集益镇界牌村启动。活动通过果王评比、趣味竞赛、直播带货等环节,全方位展示井研柑橘的品牌实力,推动特色农业提质升级,助力井研从“农业大县”向“农业强县”迈进。

活动现场,气氛热烈。“鲜果榨汁”“鲜果削皮”比赛引得观众踊跃参与,欢声笑语不断。舞台旁,由3名农技专家和2名大众评审组成的评委团,对8家农场选送的“爱媛38号”柑橘进行综合品鉴,从色泽、甜度、果型等多维度打分。最终,井研县毛记果优家庭农场选送的柑橘摘得“果王”称号。“井研独特的光照、土壤条件为柑橘生长提供了天然优势。我们坚持使用若尔盖羊粪、牛粪等有机肥发酵,种出的爱媛果冻橙风味浓郁,今年产量约60万斤,目前已销售过半。”农场负责人毛杰分享了种植心得。

活动现场还设置了展销区,集中展示井研柑橘优质品种,吸引了众多游客品尝。来自北京的直播团队现场助阵,主

播大净感叹:“井研柑橘汁多饱满,卖相好!希望通过直播让优质柑橘走出四川,助力乡村振兴。”

在井研县农商互联集配中心,自动化分选线加速运转,日发货量达1.5万单。四川四季云购科技有限公司总经理王凡表示:“井研柑橘电商潜力巨大。我们以这里为枢纽,将川内特色水果销往全国,未来将通过标准化运营进一步开拓市场。”

记者了解到,今年9月,井研柑橘成功获批出境水果果园注册登记。四川研泰资产经营投资有限公司投资运营部部长廖羽介绍:“核心产区2.1万亩果园已通过海关备案,正与马来西亚、俄罗斯等国果商对接,推动‘井研味道’走向全球。”

作为全国柑橘产业30强县,井研县拥有四川省五星级现代农业园区,“井研柑橘”品牌价值达18.06亿元。2024年全县柑橘总产量达26.32万吨,产值突破30亿元,这片“橙色黄金”正成为乡村振兴的重要引擎。

(本报记者 苏文保)

南江县 深化“放管服”改革 优化营商环境

本报讯 近年来,巴中市南江县交通运输局深入推进“放管服”改革,以“开办运输企业一件事”集成改革为抓手,通过数字赋能、服务升级、机制创新等多维联动,切实提高政务服务效率,为优化营商环境注入强劲动力。

数字赋能,“一件事”集成办理让审批更高效。该局聚焦企业开办运输业务多头跑、材料繁、耗时长等问题,创新推行“一表申请、数据共享、智能核验”服务模式。整合道路货物运输经营许可、车辆道路运输证核发等关联事项,实行“一表申请、并联审批”,实现9项材料免提交,54个填报要素免填写,材料精简率达85%以上。通过政务数据共享互认,系统自动比对校验关键信息,将审批时限压缩至原有时长的15%,实现“一次申报、一网通办”,审批效率显著提升。

服务升级,“幸福大篷车”让帮扶更精准。该局深入开展“幸福大篷车”活动,组织班子成员结对走访7家企业,深入一线了解经营情况与实际困难,宣传法律法规及惠企政策。工作中,该局党组书记定期主持召开企业座谈会,精准对接企业发展需求,目前已成功推动两家企业升规。同时,创新开展执法开放日活动,增强执法透明度与公众参与度;常态化开展“送清凉、送温暖”等活动,切实关心关爱从业人员,营造亲清政商关系。

热线闭环,“三级负责制”让诉求更畅通。该局建立健全12328交通运输服务热线督办机制,通过“三级负责制”实现工单闭环管理。主要领导每月

研判疑难工单,分管领导包件督办超期工单,各单位AB岗保障24小时响应,确保工单受理率、办结率、满意率均达到100%。同时,线上多渠道宣传12328热线,线下设置宣传点12处,建立专题培训机制,开展情景模拟演练,提升工单办理质效。

联动协同,“一路四方”让监管更有力。该局联合高速公安、高速执法部门、高速公路营运公司和属地政府,构建“科学预警—快速响应—协同处置”体系。开展整治货运车辆超载超限专项行动,常态化开展客货运车辆检查,做到“预警快、响应准、处置稳”。在实时暴雨预警推送、地质灾害监测、人员分流撤离协助、隐患排查统筹等方面责任到岗,牢牢守住道路安全底线。

宣传拓面,“多维度传播”让政策更普及。该局构建全链条宣传机制,制作通俗易懂的办事指南、政策解读等动画视频,通过政务新媒体、短视频平台等渠道广泛传播。结合日常行业管理、执法检查等工作,在“司机之家”、超限检测站等场所开展现场政策宣讲。邀请已享受改革便利的企业现身说法,通过口碑传播增强改革示范效应,营造“办理一户、带动一片”的良好氛围。

该局自“开办运输企业一件事”服务推出以来,18家企业已通过“全程网办”高效便捷地取得了相关证照。申请材料由原先的22份精简至3份,办理时限从40个工作日压缩至5个工作日,实现“一次办、零跑动”,企业满意度保持在98%以上。(杨京虎 李霞)

内江市市中区 再添多项“全国文明”称号

本报讯 11月14日,内江市市中区从内江市文明办领取了第七届全国文明村镇、文明单位和第三届全国文明校园奖牌,标志着新一批精神文明建设先进典型获得认定。

本轮创建成果覆盖村镇、单位、校园等领域,其中,全安镇洪坝村获评“全国文明村镇”,华电四川发电有限公司内江发电厂获评“全国文明单位”,内江市第十小学校获评“全国文明校园”。

沉甸甸的荣誉,是对各创建单位长期付出的肯定,更激励大家砥砺前行,再创佳绩。

近年来,洪坝村依托“党建+”引领作用,动员全村参与基层治理,有效推动移风易俗,着力整治人居环境,以文明乡风助推产业发展,群众幸福指数直线上升。对于此次获得“全国文明村镇”殊荣,洪坝村党支部书记缪坤平表示,要珍惜荣誉、当好标杆,将以“全国文明村镇”称号为新起点,持续发挥党建引领作用,夯实产业基础,铸就乡村文化,努力在乡村振兴的伟大实践中走在前列、做出示范。

华电四川发电有限公司内江发电厂坚决扛起社会责任,助力全国文明城市创建,搭建“关爱网络”,

文明实践活动有口皆碑。“将持续履行好社会责任,通过志愿服务、结对共建等多种方式,巩固文明创建成果,引导员工积极投身文明创建工作,共建美好家园,共享文明生活,让文明之花盛开在企业的每个角落。”该厂党委书记聂明说。

内江市第十小学校则积极培育和践行社会主义核心价值观,强化未成年人理想信念教育,注重德育阵地管理,以务实举措关心关爱未成年人,获多项国家级、省级殊荣。校长邓巧莉表示,今后,在教学工作中,要筑牢未成年人思想道德建设责任链,将社会主义核心价值观融入日常教学,持续深化协同育人机制,实现“培养一个孩子、带动一个家庭、辐射一片区域”,让文明校园名片愈发闪亮。

全国文明称号的获得,充分展示了内江市市中区近年来精神文明建设的成果。下一步,内江市市中区将持续深化文明培育、文明实践、文明创建,激发各镇(街道)、各部门参与精神文明建设的积极性与主动性,汇聚起推动高质量发展的精神动力,以更高标准加强精神文明建设,为建设幸福美丽和谐市中区提供坚强思想保证和强大精神力量。

(微甜城)

旺苍县 科技赋能冬季管护 筑牢茶叶丰产根基

本报讯 初冬时节,广元市旺苍县广袤的茶山并未因寒冷而沉寂,处处可见茶农忙碌的身影。他们抢抓晴好天气,开展以修枝、除草、施肥和石硫合剂封园为核心的冬季管护,为茶园顺利越冬和来年春茶的丰产丰收筑牢根基。

近日,在旺苍县木门镇三合村茶业园区,传统的锄头与现代化的植保无人机共同奏响独特的“冬管协奏曲”。在技术人员的操控下,一架植保无人机沿着预设航线在茶丛上空灵活穿梭,将稀释好的肥料均匀地喷洒开来。

“现在用无人机管护,效率高、更精准,一天能作业600到700亩,为春茶生产提供了有力保障。”植保无人机操作员张茂修介绍,科技正悄然改变着传统劳作方式。

除了“空中力量”的加入,“云端”的数据也为茶园管理提供着智慧支撑。茶农们通过“米仓山茶全产业链数据平台”,可以实时查看茶园温度、土壤湿度、光照时长等关键环境数据,实现对茶园生长环

境的精准把控和动态化管理。

“我们利用物联网技术监测土壤墒情、病虫害情况,为管护提供科学指导,并通过扦插色板等物理方式减少农药使用,进一步提升茶叶品质。”木门镇龙山村茶叶专业合作社理事石义良对这套智慧管理系统赞不绝口。

为确保茶园冬管工作科学高效、落到实处,旺苍县不仅依托互联网与大数据平台为农户提供精准信息服务,还充分整合基层技术力量,为农户提供“零距离”技术指导。“农技人员实行分村包片责任制,手把手指导农户开展茶叶栽植、管护及加工,确保每户都有一‘技术明白人’。”木门镇农业综合服务中心技术员周柳明表示,这种“包保到人”的技术服务模式,有效确保了茶园“管护一片、见效一片”。

如今,茶产业作为旺苍县的支柱产业,不仅是农业生产的重头戏,更成为带动群众增收致富的“绿色引擎”。(唐福升 康勇)