

# 科技赋能 人才加码

## 仁寿县大力推进现代农业园区建设

### 科技 为农业生产保驾护航

仁寿县粮油现代农业园区,五谷园专业合作社连片的土地上,千亩绿油油的麦苗迎风招展。目前正处于麦苗的灌浆期,这是小麦整个生长过程中尤为关键的一个阶段,因此,灌浆期的田间管理至关重要。

“这几天正是喷洒农药,进行病虫害防治的关键时期。”合作社负责人李鹏一边说一边调试植保无人机。几分钟后,这架载着15公斤药剂的无人机腾空而起,按照预先设定的路线,进行折返喷洒。

不远处,越友专业合作社负责人廖路平也在操作无人机进行相同的工作。“我的无人机载重10公斤,10分钟就能完成10亩地的喷药作业,除了病虫害防治,还能进行播种和施肥。”廖路平说,以前靠人工打药的时候,10亩地的喷药作业一个人要用一天的时间才能完成,费时又费力。但是现在,论安全、论效率,无人机都会被优先考虑。

不止是无人机,在仁寿县,越来越多的新技术,在田间应用了起来。

园区的物联网信息中心内,工作人员何明昊通过监控,详细查看各个重点田(土)里作物的生长情况。“中心依托物联网、信息化和数据分析等手段,建成农业科技园物联网信息化基地3550亩,每天对园区内气象、土壤、病虫害、水位等情况进行动态监测,并将数据实时传入总控中心储存。”何明昊介绍,总控中心通过对比横向数据和纵向数据,为粮食生产提供更精确的数据支撑,从而更好地保障粮食品质。

值得一提的是,为了从源头把控,助推粮食产业高质量发展,仁寿县粮油现代农业园区还建有

一架无人机,一个人10分钟能完成10亩小麦的喷药作业;一个田间气象站,集成了物联网和无线通讯、传感器、人工智能等技术,实现对田间小气候数据采集与分析;一个育秧中心,能实现24小时模拟照明、控温、水肥喷淋等育秧过程自动化……

近年来,眉山市仁寿县大力推进科学技术在粮食生产领域的应用与发展,不仅节约了人力,还提高了生产效率。

正值春日好时光,走进仁寿县广阔的农田,一同感受大地上的新气象。



工作人员正在查看农业物联网相关数据

一个占地1万平方米的育秧中心,采用国内先进的温室控制系统,能实现24小时模拟照明,控温、水肥喷淋等育秧过程自动化。秧苗培育环境由计算机全程监控,依托智能系统控制维持室内各项环境数据,能有效提高育苗存活率以及抗病害能力,满足1万亩良田秧苗需求。

### 人才 为质量提升添砖加瓦

田间的科技含量越来越高,离不开人才的支撑。日前,园区内的四川农业大学博士工作站的试验田,来自四川农业大学的研究生正播撒下一颗颗不同编号的大豆种子,等待出苗后调查大豆的田间农艺性状表现。

“他们正在进行大豆种质资源筛选与评价项目中的一个子项目,将在种下的260个品种的大豆里,筛选出适合本地土壤条件的大豆,再进一步选育。”博士站工作人员郭铭说,该项目还包括对种质资源的遗传多样性进行分析,建立核心种质数字化指纹图库。从自然群众、EMS(甲基磺酸乙酯)和辐射诱

变、杂交后代等变异群体中,筛选耐荫抗倒、优质高蛋白、耐低温材料等内容。

长期以来,仁寿县粮油现代农业园区十分注重人才建设。早在2018年,园区在专家大院基础上,以项目服务中心为依托,与四川农业大学签订协议,共建博士工作站。工作站建有专业实验室、科研实验基地、农业科技园物联网控制中心等,可以满足科研试验需要。园区共有高级专家教授等30余名、博士10余名、研究生20余名在此开展农业试验。筛选评价出粮油品种42个,在仁寿推广转化作物种植技术7项,研发设计适宜带状复合种植的种管收作业机具5款,推广玉米大豆带状复合种植面积近1万亩。

据悉,玉米大豆带状复合种植技术能在玉米总产不减的同时,新增粒用大豆,实现稳粮增豆,亩均提高大豆产量120至150公斤,达到“玉米不减产,大豆当自给”的效果,破解了田间套作高低位作物不能协调高产与绿色稳产的难题。

从“土里刨食”到“土里掘金”,随着科技力量与人才供给的不断注入,仁寿县肥沃的土地生长出致富希望,新理念、新知识、新技术,让粮食生产的面貌焕然一新。

变、杂交后代等变异群体中,筛选耐荫抗倒、优质高蛋白、耐低温材料等内容。

长期以来,仁寿县粮油现代农业园区十分注重人才建设。早在2018年,园区在专家大院基础上,以项目服务中心为依托,与四川农业大学签订协议,共建博士工作站。工作站建有专业实验室、科研实验基地、农业科技园物联网控制中心等,可以满足科研试验需要。园区共有高级专家教授等30余名、博士10余名、研究生20余名在此开展农业试验。筛选评价出粮油品种42个,在仁寿推广转化作物种植技术7项,研发设计适宜带状复合种植的种管收作业机具5款,推广玉米大豆带状复合种植面积近1万亩。

据悉,玉米大豆带状复合种植技术能在玉米总产不减的同时,新增粒用大豆,实现稳粮增豆,亩均提高大豆产量120至150公斤,达到“玉米不减产,大豆当自给”的效果,破解了田间套作高低位作物不能协调高产与绿色稳产的难题。

从“土里刨食”到“土里掘金”,随着科技力量与人才供给的不断注入,仁寿县肥沃的土地生长出致富希望,新理念、新知识、新技术,让粮食生产的面貌焕然一新。

(郭洪 潘建勇 本报记者 苏文保)



四川农业大学的研究生正在播撒大豆种子

### 乡镇动态 | XIANG ZHEN DONG TAI

## 牟子镇 党建引领筑牢疫情防护堡垒

本报讯 此次新冠疫情来势汹汹,乐山市市中区牟子镇、村(社区)各级党组织闻令而动,尽锐出战,投身防疫一线,构筑起疫情防护的坚固堡垒,用实际行动践行初心使命。

党委组织部门,第一时间召集班子成员和辖区内各村(社区)书记,召开疫情防控工作专题部署会,通报近期疫情最新情况。成立疫情防控市场组,每天分两组对牟子镇辖区范围所有门店、企事业单位等人员密集场所进行疫情防控措施督察。严格要求各市场主体落实人员进店戴口罩、测体温、扫码等疫情防控措施。

党员示范带动,排查管控到位。牟子镇、村(社区)100余名党员干部组建为15支党员先锋队,扎实开展国内中高风险地区旅居史人员排查工作,

逐一入户排查登记,并按照防疫要求居家隔离,进行核酸检测等。在集镇重要路口设8个疫情防控卡点,24小时轮流值班值守,加强对外来车辆的排查登记。

党群齐心协力,宣传引导到位。牟子镇积极发动辖区内的党员、民兵、网格员等30余人参与疫情防控,分批分组到集镇、社区、群众家中发放疫情防控告知书,宣传疫情防控知识,要求外来人员主动向村(社区)报备。通过微信群、广播宣传、张贴公告等形式及时推送疫情最新情况。

下一步,牟子镇将充分发挥党员先锋模范作用,始终强化防控责任意识,把人民群众生命财产安全和身体健康放在首位,从严落实各项防疫举措,慎终如始地抓好疫情防控工作。

(本报记者 苏文保)

## 正直镇 开展森林防灭火应急演练

本报讯 为提高对森林火灾突发事件的应急反应能力,近日,巴中市南江县正直镇政府联合辖区镇(村)应急队伍、镇民兵队伍、消防中队、派出所、中心卫生院开展2022年综合应急演练暨森林防灭火应急演练。

此次演练以正直镇长滩社区曹家坝公墓园发生森林火灾为背景,接到火情信息后,镇党委、政府立即启动应急预案,组织救援队伍赶赴现场。到达现场后,救援队员使用灭火器、打火拖把等扑火器具,快速、安全、有序地进行了模拟扑救,并做好了安全撤离、余火清理、现场留守

等后续工作。

演练结束后,正直镇森林防灭火总指挥、镇长侯娟娟作总结点评。她指出,此次演练切实提高了扑火队员和生态护林员的应急处理能力,促进各单位及应急队伍对森林火灾应急处置流程的熟练掌握,为全镇做好森林防灭火各项工作打下了坚实基础。她强调,眼下正值森林防灭火的关键时期,各单位要时刻绷紧森林防灭火这根弦,坚决防范森林火灾发生,全力保障全镇人民群众的生命财产安全。

(唐鑫)

### 区县扫描 | QU XIAN SAO MIAO

## 前锋区 加强大气污染防治

本报讯 为持续深入打好蓝天保卫战,巩固和改善环境质量,近日,广安市前锋区各部门迅速行动,坚持问题导向,靶向施策,全民治污,着力解决扬尘、尾气、油烟等问题。

据悉,前锋区专门成立大气污染防治工作领导小组,定期研究全区大气污染防治工作,建立联防联控联治工作机制,定期进行联合执法检查,采取“四不两直”方式开展夜查暗访,逐级压实整治责任。截至目前,暗访次数累计达30次。

同时,前锋区运用9套空气质量网格化微站,精准定位污染源头,及时应对突发情况;适时投运7套城市高空

智能除霾降尘设备,改善前锋城区及周边大气环境质量;利用建成的2套汽车尾气黑烟和7套货车违规入城抓拍装置,与交警车管系统联网运行,实现对汽车尾气超标排放和违规通行的及时查处。

此外,加强对辖区水电、水泥、砖瓦、玻璃企业规范排放进行日常监管;加大“双超”治理力度,狠抓建筑工地扬尘治理;落实在建工地围挡、喷淋喷雾等设施安装投运工作。

此次行动整治违法违规车辆340余台次,处罚款50余万元;开展建筑工地扬尘检查108次,发现问题15起,要求相关企业立即整改到位,移交处罚3起。(熊丹 兰林前)

## 彭山区 建设高标准农田助力春耕备耕

本报讯 近日,在眉山市彭山区谢家街道汉安村的高标准农田建设项目施工现场,工人们忙着支模、现浇混凝土,一派热火朝天的景象。

眼下正是春耕备耕的关键时期,彭山区抓紧时机,将零星分布、产出不高的地块,变成灌溉便利、宜机作业的高标准农田。

“以前灌溉也方便,但是不节水,现在农田改造以后,灌溉方便又节水,种田更高效了。”王赛是汉安村的种粮大户,在村里流转200余亩土地种植水稻,看着正在施工的高标准农田项目,他十分高兴。据该区农业农村局相关负责

人介绍,汉安村高标准农田建设面积0.46万亩,高效节水灌溉0.23万亩。预计建成后,可提高粮食生产能力89.69万公斤,预计农民年种植农作物净收益增加总额434.33万元。

自开展高标准农田建设以来,彭山区坚持科学谋划、合理布局,通过现场督察、业务指导、项目评价等方式实施高标准农田建设,实现了道路循环畅通、渠道水清岸绿、农田平整成块,农田规模化流转潜能进一步得到释放,农业科技支撑也更加有力,越来越多的农民走上了利用现代化种植增收致富的道路。

(赵会 本报记者 苏文保)

## 南江县 城乡居民医保参保率超98%

本报讯 近日,笔者从巴中市南江县医保局获悉,全县2022年度城乡居民医保参保缴费51万人,参保率达98.28%,居全市第一。

近年来,南江县采取多项举措开展城乡居民基本医疗保险工作,不断完善医疗保障体系,确保城乡医保应保尽保、全民参保。

责任主体压实压紧,让干部心里明责。按照“政府主导、乡镇主责、村级主抓、部门配合”原则,成立全县城乡居民医保参保工作领导小组,建立县、乡、村三级联动机制,明确各乡镇、村民委员会责任,形成“一级抓一级、层层抓落实”的工作格局。落实部门干部职工分片包干责任制,分别对1个街道办事处、29个乡镇、2个乡的业务人员开展以城乡居民基本医疗保险政策调整为重点内容的业务培训和参保

工作督导指导。

医保政策全面宣传,让群众放心参保。按照“应保尽保”要求,通过张贴公告、发放宣传资料和微信公众号推送等方式,采用“线上+线下”多种途径广泛宣传医保政策,营造“要我参保”为“我要参保”良好氛围。截至目前,已发放宣传单30万余份,推送手机短信20万余条,上门宣传1.2万余次,“村村通”播放9.36万次。

定位服务精准精细,让经办更高效。充分利用大数据信息化手段,精准摸排未参保人员,用活帮扶干部和行业主管部门等力量,点对点上门动员群众参保缴费。同时针对不同群体的参保需求,推行上门办、代办、网上办等“特需”服务,保留村社现金缴费渠道,切实解决不能及时缴费、不会缴费等问题。目前,已为各类特殊人群提供服务2万余人次。(张兵)

## 丹棱县 部署“奋进新征程·建功新时代”活动

本报讯 4月11日,眉山市丹棱县综合行政执法局召开“奋进新征程·建功新时代”大学习大实践大提升活动动员部署会,该局班子成员和全体中层干部参会。

会议传达了学习了眉山市和丹棱县“奋进新征程·建功新时代”大学习大实践大提升活动动员大会精神,重点学习了县委书记郭红关于开展好大学习大实践大提升活动的具体要求。

会议指出,开展“奋进新征程·建功新时代”大学习大实践大提升活动是贯彻落实中央、

省、市、县部署,加强班子队伍建设,推动综合行政执法工作高质量发展的现实需要。下一步,该局将进一步加强活动组织领导,统筹抓好活动开展,确保活动有序推进;进一步抓实载体,围绕城市精细化管理,持续开展“我为群众办实事”实践活动,助力国家文明城市创建,确保活动开展与业务工作相促相融;强化总结提炼,及时上报活动开展情况,深度挖掘典型事例,讲好城市管理好故事,确保活动有声有色、有形有效。

(本报记者 苏文保)

## 旺苍县 扎实推进农业种质资源保护

本报讯 近日,笔者从广元市旺苍县农业农村局了解到,全县顺利推进农业种质资源普查工作,全面摸清农业种质资源家底,强化农业种质资源开发利用。

据介绍,旺苍县结合实际,出台了《旺苍县农作物种质资源普查与收集行动方案》《旺苍县农业种质资源普查总体方案(2021-2023年)》等指导性文件,组织农作物、畜禽、水产养殖等领域近30名农业专家团队,深入一线开展了全国第三次农作物种质资源普查与征集行动以及全省农业种质资源普查行动。

与此同时,通过召开全县农业种质资源技术培训会、工作推进会,培训相关人员230人,发放资料1200余份。在查阅《旺苍县志》《旺苍县农业志》《旺苍县统计年鉴》,走访千农户(包含三老人员;老领导、老科技工作者、老农民)后,根据气候条件、海拔高度、资源分布、时间节气等情况确定调查村,实地开展农业种质资源普查,全面摸清旺苍县农作物、

畜禽、水产种质资源种类、分布、多样性及其消长状况等基本信息。

另外,旺苍县在充分考察、调研的基础上,引导专业大户、家庭农场、农民专业合作社等新型农业经营主体将当地市场前景广阔的地方老品种(如花苞谷、小杂粮等)进行规模化、标准化种植,将资源优势转化为产业优势;积极探索开发,利用古茶树种质资源,将两大镇、两汇村古茶园保护与开发利用纳入现代种业园区建设,打造成为旺苍县集农事体验、科普教育、观光旅游为一体的古茶园保护及开发利用试点村。

截至目前,全县累计走访千群730余人次,征集到农作物种质资源124份,普查畜禽数量2万余头、定地饲养蜂1万余箱;普查水产养殖种质资源主体158家,物种数量361个;建立茶树种质资源圃50亩,收集本地、国内外种质资源310份;完成分子指纹图谱鉴定160份,建立古茶树资源保护点2个。

(唐福升 黄秋香 张露心)

## 威远县 奋力冲刺天府旅游名县

本报讯 4月12日,在内江市威远县城南汽车总站,新增的1000平方米生态停车场已进入收尾阶段,工程技术人员正在策划改建一座3A级公厕。全县所有在建旅游工程都在奋力为威远实现天府旅游名县冲刺着。

2021年,威远获评天府旅游名县候选县,县委、县政府立即对全县的旅游资源和景区景点作了全面规划。整理出了需要打造和完善的区、点清单,将创建的重点工作划分为8大类49项,将任务下发到81个相

关部门,并明确完成时间,制定了工程质量标准奖惩措施。

目前,需要新(改)建的30座旅游厕所、全域全景图的展示板、石板河的玻璃滑道、盐煤古道的“惊心动魄”等工程都在紧锣密鼓地进行着。

威远县正全力奋进,打造一个拥有“一站式”服务,软硬环境双提升,“吃、住、行、游、购、娱”旅游基础完备,“一部手机”智慧游玩的天府旅游名县。

(本报通讯员 唐兆权)