

# 丹棱县:奏响桔橙产业高质量发展主旋律

**本报讯** 近日,在眉山市丹棱县齐乐镇龙埂村5组老果园升级改造现场,挖掘机正在松土,工人们抓紧时间进行果树栽植、施肥、浇水,现场一派忙碌景象。

丹棱被誉为“中国桔橙之乡”,是全国最大“不知火”生产基地,也是“眉山春橘”的核心产区。经过40余年的发展,丹棱晚熟桔橙已发展成为该县乡村振兴的支柱产业,种植面积已超过16万亩。其中,老果园面积近10万亩。

如何继续保持丹棱晚熟桔橙的领先地位,进一步擦亮“丹棱桔橙”金字招牌,做大做强深丹棱桔橙产业?该县决定在老果园升级改造上做文章,创新启动全县10万亩老果园升级改造工作,加快新旧动能转换,促进现代高效农业发展,真正实现“种得好、销路畅、收益高”目标,助农增收。

## 新旧交替 老果园适新求变

在老果园升级改造现场,涉及龙埂村5组果农黄国全及其余4户果农的老果园,共计20余亩。对于老果园升级改造工作,黄国全十分支持。他家老果园占地8亩,由于修建基础设施落后,果园长期存在土层较浅、栽植密度较大、运输道路狭窄、排水沟渠太浅等问题,导致果树产量不高,桔橙质量不佳。作为有30余年果树种植经验的果农,他早已发现老果园升级改造的迫切性,此次丹棱县启动老果园升级改造工作与黄国全的想法不谋而合。

通过以奖代补的方式,黄国全成为了丹棱县第一个启动老果园改造的果农。在改造现场,黄国全介绍着果园升级改造的重点:“老果园升级改造过程中,土壤改良是关键,除了土层加厚外,后期也会勤施有机肥来

提升土壤有机质的含量。今后,果园还将启用水肥一体化和滴灌技术,让种植果树变得轻松起来。”

“新旧果园交替,这是丹棱桔橙发展的趋势所在,老果园升级改造工作势在必行。”丹棱县农业农村局副局长文荣中说,实现农业产业适度规模化经营,提高产业附加值,保障果农收益是此次老果园升级改造的最终目的。通过首批老果园改造形成示范效应,将有效带动全县其余老果园的升级改造,促进全县桔橙产业整体提质升级。

## 产量产值“双升” 种下桔橙新希望

老果园的升级改造,不仅事关乡村振兴战略目标的实现,更与果农的

切身利益密切相关。但升级改造,并非一件易事。

黄国全给记者算了一笔账:按照每亩产量2500公斤计算,自家8亩的不知火桔橙树一年产值约30万元。而此次升级改造要两年后才会大面积挂果,损失约60万元。虽有不舍,但黄国全心里清楚,随着时代发展和市场需求,加快老果园改造,推进桔橙产业高质量发展才是硬道理。

更让黄国全安心的是,老果园改造后带来的效益。据文荣中介绍,此次老果园改造可以使原来低产小型树冠向高产大型树冠转产,单株产量可提升30%~50%,亩产提升20%~30%。同时,也可有效提升优质果品率,促进生态化种植,提高机械化程

度,降低人工成本。此外,与未改造相比,效益可提升20%~30%。“改造后,果园产量和产值都大大提升,届时这些标准化种植的果树将呈现更强劲的发展势头。”黄国全认为,虽眼前利益受损,但从长远发展规划来说,改造后的果园将潜力无限,发展机遇更广。未来,黄国全希望把改造后的果园打造成为引领丹棱桔橙种植的示范样板。

“此次首批的20余亩老果园将通过以奖代补的方式,投资60余万元进行改造,将于4月中旬全部改造完成。”丹棱县农业农村局相关负责人告诉记者,“下一步,将逐年逐步对全县10万亩老果园进行全面升级改造,助推整个丹棱桔橙产业高质量发展。”(王琴 本报记者 苏文保)



图片新闻

为疫情后加快恢复生产,3月20日,在南充市营山县西桥镇黄梨村千亩梨花园里,村民正在为玉米地施肥,以保今年玉米丰收。(李永辉 摄影报道)

## 区县扫描 | QU XIAN SAO MIAO

### 东坡区

#### 推进突出环境问题整改

**本报讯** 3月20日,眉山市东坡区召开生态环境保护大会暨突出环境问题整改工作推进会,安排部署全区生态环境保护工作,推进突出环境问题整改。

会议指出,近年来,全区深入落实生态环境保护决策部署,扛牢生态环境保护政治责任,坚持践行绿色发展新发展理念,全区生态环境质量显著改善。全区上下要对标中央、省生态环境厅督查要求,下决心、找差距、补短板,加快推进全区绿色高质量发展。

会议强调,相关部门要压紧压实责任,强力推进生态环境保护工作。要坚决打赢污染防治攻坚战,持续改善全区生态环境保护大格局。

会上,部分单位进行了经验交流,并作整治发言。

(刘继忠 本报记者 苏文保)

#### 创新培育出反季节鱼苗

**本报讯** “经过工厂化培育的反季节鱼苗,从3月初开始大量销售,已经卖出60余万尾了。”近日,眉山市东坡区水产科技示范园工厂化培育规格鱼苗的车间里,正忙着销售鱼苗的园区负责人张理刚对记者说道。

作为全省渔业生产重点县和水产产业化示范县,近年来东坡区水产品养殖规模和产量走在全省前列,优质鱼苗繁育更是处于领先地位,但多年沿袭的春季鱼苗繁育方式也存在短板。张理刚以鲈鱼繁育为例介绍道,鱼苗自然繁育时间大多选择在春季3月下旬,到6月前后才能收获规格鱼苗,放养池塘要到第二年6月份左右才能捕捞上市,其间成鱼的越冬喂养成本和产卵损失相应较大,成为影响水产养殖效益的直接原因。

如何破解鱼苗培育的季节性困扰?东坡区农业农村局

态环境质量。要紧盯突出环境问题整改,全面落实《区级领导2020年生态环境保护工作责任清单》《东坡区生态环境突出问题整改清单》《园区、镇(街道)、区级相关部门责任清单》,迎接第二轮中央、省生态环境保护督查。

会议要求,抓好生态环境保护和突出环境问题整改工作必须强化政治担当,落实党政同责,进一步强化督查督办机制,切实加强对反馈问题整改情况的督促检查,上下发力、齐抓共管、全民参与,努力构建全区生态环境保护大格局。

会上,部分单位进行了经验交流,并作整治发言。

(刘继忠 本报记者 苏文保)

#### 创新培育出反季节鱼苗

农业(水产)技术推广中心主任、水产高级工程师张继业带领团队围绕反季节培育鱼苗展开了探索,通过不断实践,成功创新出了工厂化培育反季节鱼苗的技术方法,并采取公司+养殖户的发展模式,通过与水产养殖户建立稳固的鱼苗购销关系,形成了“抱团”发展的经济利益共同体。

“疫情期间园区严格执行消毒、设卡检测、分散就餐、自我防护等工作,加上在车间生产线培育的鱼苗处于封闭式状态,大大减少了疫情对养殖造成的影响。”张继业介绍道,这类反季节鱼苗不会受越冬和产卵损失影响,比春季鱼苗提早4个月销售,当年投放池塘当年就可捕捞,每公斤商品鲈鱼可降低养殖成本8~10元,实现节本增收,效益十分可观,受到了广大水产养殖户的青睐。

(陶广汉 刘矜 王涵 本报记者 苏文保)

### 旺苍县

#### 打造优质高效粮油示范区

**本报讯** 3月23日,广元市旺苍县九龙镇印斗村一组,10余辆挖掘机轰隆隆开动,一弯弯“烂泥田”被填得平平整整,一块约200亩的“大块头”渐渐成型。村民翟啟成站在自家院坝里看着整个施工过程。

去年,旺苍首批开工建设3.2万亩高标准农田建设项目,总投资6750万元,涉及5个乡镇16个村,翟啟成家所在的九龙镇印斗村是项目的第5标段。目前,该项目已完成土地平整机械开挖1000亩,堡坎砌筑1万立方米,整治山坪塘25座,新建蓄水池57口,新建田间排灌渠道6671米,新建田间道路20084米,地力培肥、绿色防控均已完工,总体工作进度

达52%左右。

“土地平整后,后面还要布置好机耕道、水网、渠网,实现涝能排、旱能灌、农机通能通的目标。”旺苍县农业农村局局长鲜勇说。现在,零零碎碎的田整成了一块大田,水网、路网、电网逐步建成,有力推动着当地粮食生产从小农户分散经营向适度规模经营转变。

据介绍,旺苍县将按照“南粮北药全域果”产业布局,遵循“突出重点、集中连片、整体推进、分期建设”的原则,优先在南部乡镇、“两区”、现代农业产业体系优势区,现代农业园区规划建设高标准农田,同时与乡村振兴规划、国土空间规划等县内重点规划有机结合,打造优质高效粮油示范区。(代蕊)

#### 科技特派员进村送技术

**本报讯** 3月21日,广元市旺苍县创新创业服务中心组织科技特派员深入高阳镇关山村开展科技扶贫技术创新培训工作,对该村的核桃进行品改和管理,对贫困户和种植大户开展现场指导。

培训现场,旺苍县春核桃专合社负责人选取大小不同的果树开展教学,对果树嫁接过程进行具体演示,并结合核桃树苗的分类、嫁接后续施水、

施肥、看管等环节作了详细讲解。种植户们纷纷表示培训让他们真正学到、学好了核桃嫁接技术,受益良多。

近年来,该村因地制宜,引导贫困群众种植核桃产业,共种植核桃400余亩。此次旺苍县“双创”中心开展核桃嫁接技术创新培训,对于该村大力发展核桃产业,促进贫困群众脱贫增收具有指导意义。(唐福升 何青松)

### 纳溪区

#### “气象保姆”精准服务农业生产

**本报讯** 近日,在泸州市纳溪区白节镇团结村有机茶种植基地,该区气象局工作人员正在检测维护农业气候观测站设备。

在碧绿的茶园,一套智能化气象监测设备非常显眼,它可以实时反映茶叶地风向、风速、空气湿度等气象要素。近年来,纳溪区气象部门围绕特色产业发展需求,在农业园区、示范基地、家庭农场等推广建设气象监测站,对当地温度、降水、日照、辐射等气候条件进行监测,指导农业生产,促进农业丰产增收。

“观测站建在茶叶基地,能及时准确预报基地茶叶管理和采摘的天气,有助于提高茶叶产量和质量。”纳溪区

气象台台长周宇介绍,气候观测站采集气象数据后,气象台进行综合分析,然后对茶产业发展进行精细化指导,以此降低因天气影响对茶叶采摘的损失。(本报通讯员 金其云)

#### 最新研究表明:美国开心果是五岁以上人们的“完全蛋白”

开心果加入藜麦和大豆作为动物蛋白的替代品,此举受到素食主义者和希望远离动物蛋白的人们的喜爱。此外近期的一项研究结果显示,开心果中蛋白质含

有人体所需9种必需氨基酸,这就意味着开心果中所含的蛋白质也属于优质蛋白,与大豆蛋白一样,也可以作为膳食优质蛋白的一个来源,此项研究所用到的开

## ▶ 乡镇动态 | XIANG ZHEN DONG TAI

### 兴马镇

#### 巩固提升脱贫攻坚成效

**本报讯** 在脱贫攻坚冲刺的关键时期,巴中市南江县兴马镇党员干部强化责任担当,扎实开展脱贫攻坚自查整改工作,补齐小康短板。

下好党政齐抓“一盘棋”。由镇党委、政府牵头负责,统筹安排全镇所有村、社区自查工作。一是组成自查工作组,由镇联村领导任组长,牵头负责小组的贫困户信息自查工作。二是制发自查工作方案,召开部署会2次,助整个自查工作有力有序开展。

织牢问题线索“一张网”。按照“一村一村的查、一户一户的过、一项一项的核”和“七步”工作法的要求,对自查对

象开展横向到边、纵向到底的拉网式大排查。对自查工作中发现的问题召开专题分析研判会,研究整改措施,明确整改责任。同时,对自查出的问题落实镇、村两级问题台账管理制度,台账实行动态管理、挂账销号。

答好群众满意“一张卷”。坚持“边排查、边整改”,做到“整改一个、验收一个、销号一个”。对能立行立改的,及时组建专班、落实专人,迅速行动,立马彻底整改。对不能立行立改的,镇、村两级共同研究,拿出可行之有效的整改措施进行解决,力争不把“问题”带进脱贫攻坚普查考场。(艾豪)

### 兴隆镇

#### “道德银行”试点运行

近日,自贡市沿滩区兴隆镇举行“道德银行”建设启动仪式。镇首批村社“道德银行”在兴隆场社区、留永村、舒滩村试点运行。

针对“道德银行”如何结合实际落基层,兴隆镇因地制宜积极推动。一是将“道德银行”与社区治理相融合。融合社区场镇管理服务实际,以内容包括“环境清洁、秩序维护”等5大类,50项具体细则的社区居民道德积分体系为依托,鼓励社区居民共同参与到社区治理当中,促进场镇管理。二是将“道德银行”与导师重教相

结合。结合留永村人才辈出的实际情况,通过号召大学生帮教适龄儿童和鼓励家长为子女购买阅读书籍等方式,促进尊师重教风气转变。三是将“道德银行”与产业发展相契合。融合舒滩村返乡创业驿站,通过鼓励优秀农民工留乡发展种养殖和积极推动土地流转等方式,促产业发展。

据了解,“道德银行”建设是基层党建的重要组成部分,是“德治”的重要抓手,旨在通过奖励激励机制促良好道德风气的形成,进一步提高乡风文明建设。(刘憑彬)

### 飞凤镇

#### 整治农渠保灌溉

**本报讯** 升钟斗渠水利设施是阆中市飞凤镇农业生产用水的关键,近日,飞凤镇党委政府针对辖区内升钟斗渠、基本农田灌溉排涝农渠等部分渠系堵塞、损毁、渗漏严重,导致灌排水系不通的实际,积极组织镇村干部排危除险。

该镇对排查出损毁淤堵的农渠,集中时间、人力、劳力对渠道堆积的树枝、泥沙、积石、垃圾等进行全面清理,对损毁的渠道进行紧急维修、整治,保障渠系畅通安全,提升渠道灌溉功能,确保升钟水库的水及时输入,不误农时春耕

用水。连日来,对辖区内排查出的损毁水利渠道、河道等,该镇积极组织劳力对病险损毁的渠道及河道紧锣密鼓地进行有力有序有效集中整治。文庙河村针对辖区的升钟斗渠、毛渠损毁严重的实际,积极组织在家劳力对其进行清淤疏浚和维修加固。截至目前,文庙河村已清理维修整治渠道4100米,整治垮塌和维修加固10余处,有效改善了渠道损毁淤堵现象,保障了渠道排涝灌溉等各项功能。

(马慧 本报通讯员 莫子君)

### 仁寿县

#### “三上门”助力春耕春种

近期以来,眉山市仁寿县在做好疫情防控的同时,牢牢把握春耕关键时刻,及时出台疫情防控期间服务春耕生产“十条措施”,创新“三上门”模式,助力农业生产有序推进。

农资配送“上门”。近日,富家镇音堂村农户徐丽君收到了党员干部送来的农资。疫情防控期间,仁寿县全面推行农资代订、代购备耕模式,以村民小组为单位,由组长负责统计村民农资需求,然后村里统一订购分户配送,千方百计确保农资供应充足,实现户户配送到家门口。

销售渠道“上门”。2月以来,宝飞镇柑橘滞销,该县党员干部

当起“推销员”,助力农产品销售。仁寿县农业农村局相关负责人告诉记者,“我们通过多种举措,积极联系采购商,畅通销售渠道,让原本滞销的农产品成了‘抢手货’。”

技术指导“上门”。为指导农户做好春耕,仁寿县组织150名乡农技人员分区分片,深入田间地头对小春作物田间管理、病虫害防治以及柑橘的水肥管理等方面进行指导,并及时发布病虫害预报信息,发放春耕作物技术管理要点宣传单,引导农户合理规划种植品种,调整种植结构,确保农业生产不受影响。

(郭侨 潘建勇 本报记者 苏文保)

心果均产于美国。对于那些想要携带方便且不需要烹饪的完全蛋白的活跃成年人和运动员来说,这是一个好消息。(李华)