

乡村

“科创因子”解锁“共富密码”

通讯员 肖桂莉 白福平

“胡师傅，这个棚长得差不多了，准备扦插……”平利县神草园生物科技有限公司负责人华凤一边喊，一边瞥了一眼温度计。早上寒风骤起，她依旧来到基地，检查纹股蓝的育苗状况。

“这100亩基地培育的是我们研发的新品种——纹股蓝1号、纹股蓝2号。”据华凤介绍，新品种更加耐寒耐贫瘠，倒茬时间也从3年延长至5年，降低了生产成本和风险。新品种将会逐步覆盖平利县5000亩纹股蓝核心种植区。

沿基地小路蜿蜒而下，中国平利纹股蓝博览馆映入眼帘。“博览馆由我们公司和陕西师范大学生命科学学院联合承建，是目前全国唯一的纹股蓝博览馆，展现了纹股蓝30余年的现代开发历程和丰硕的科研成果，2019年正式开馆。”华凤回忆

说。

其实早在2014年，华凤夫妇与陕师大合作的纹股蓝资源圃内，就收集培育有纹股蓝亲本品种54个，有效解决了品种退化、复壮和纹股蓝种子油用料新品种研发等课题研究中出现的问题，带动了平利县3500余户农户发展纹股蓝标准化基地23000余亩。

在和陕西师范大学“产、学、研”的深度合作中，公司先后取得了3项发明专利、2项科技成果，开发出的纹股蓝三元肽降压保健茶、γ亚麻酸纹股蓝种子油、纹股蓝超微粉等系列深加工产品，对促进纹股蓝产品化、商品化、产业化、市场化发挥了重要作用。据统计，2022年，平利纹股蓝产品产量6500吨，平均亩产值8000元以上，实现产值5亿元以上。

依靠科创脱颖而出，这一点，在平利县一茗茶业有限责任公司的发展史上也表现明显。在西北农林科技大学教授肖斌的指导下，一茗茶业率先突破了“冠突散囊菌”在陕南地区的培育难题，开发出了“叶叶金花”散发茯茶、富硒黑茶、纹股蓝茯茶、桑叶茯茶等5大系列20多款产品。公司先后获得“SC认证”“欧盟认证”“有机认证”“HACCP”认证和“ISO9001”质量体系认证，被认定为国家高新技术企业，陕西省“十佳茶企”、陕西省“龙头企业”、陕西省质量标杆企业等。得益于此，一茗茶业争取到300万元社会融资，继续更新制茶设备，扩建新厂房，系列产品不仅打出了知名度，还远销到了哈萨克斯坦等海外市场。

“公司获得了25届农高会‘后稷奖’，三项发明专利申报获批。省科技厅对公司

申报的秦创原引用高层次创新人才项目予以立项支持。”公司经理冉丹海介绍说。

近年来，平利县对发展茶产品精深加工的企业，积极引导申报国家产品研发、科技创新、技术改造、市场营销类等农业项目，支持企业延伸产业链，提高附加值。2020、2021连续两年，平利荣膺中国茶业百强县。据统计，通过科技加持，2022年平利在茶叶主产区建设12条夏秋茶生产线，扩大产能1000吨以上。

通过提升先进农业科技的引进、示范和推广，平利县正在不断强化农业科技对产业发展的支撑作用。在全力建设国家现代农业产业园，努力打造先行区和样板区的过程中，平利依靠“科创因子”又站在了新一轮发展的高起点。



近日，镇坪县上竹镇聚焦重点，多措并举，扎实推进冬季安全风险隐患排查整治防范工作，确保全镇安全生产形势稳定。图为安全员正在设置冰雪路段路障。 郑琪山 摄

蜜桔熟了，老瞿笑了

通讯员 陈元元

前不久，在白河县构机镇黑龙村的老瞿蜜桔采摘园内，一颗颗饱满圆润的桔子挂满枝头，在阳光的照射下，金黄耀眼，桔香四溢，吸引众多游客前来采摘，品尝丰收的喜悦。

“我听朋友说黑龙村里面有桔子采摘园，今天刚好有时间，就带家人过来采摘，尝了一下感觉非常甜，甜中又带了一点酸，非常新鲜，等一下我打算再摘一点，回去送给朋友们吃。”游客邹小雨说。

老瞿，原名瞿德祥，是黑龙村二组的一位“蜜桔”乡贤，他种植蜜桔有12个年头，共发展蜜桔20余亩。他说：“我以前是做水果批发生意的，所以知道这种金桔蜜桔好吃也好卖，这果子皮薄、籽少、香气浓郁、口感酸甜、果肉饱满、果汁丰盈。2012年我就开始种桔子，2015年开始挂果，自2017年桔子产量稳定后，我就办起了金桔采摘园。今年产量可达20多吨，毛利润预计有6万元，因为这些年收益好，我又种了一批小树苗，还准备发动村里的亲戚好友一起种蜜桔创收，之前规模小，都是游客现场采摘，来年规模扩大后，我计划和超市对接订购，从而确保蜜桔的销路。”老瞿说到2022年收成，咧着嘴笑得眼睛眯成了一条缝。

老瞿的蜜桔产业是黑龙村“党建+果木+旅游”模式的缩影。近年来，黑龙村全面推行“党员引领乡贤 助力乡村振兴”，探索“党建+果木+旅游”新模式，支部助推果木产业发展模式，支持乡贤发展果木产业，通过党建引领，加快产业结构调整步伐，从地块选址、品种推广、技术培训和销售各环节做好指导服务工作，大力发展群众发展产业。前不久，老瞿就受邀加入了黑龙村文明实践站小讲堂，并为村民上了一堂生动的蜜桔种植技术课。

经济快讯

白河筑牢耕地保护堤坝

本报讯(通讯员 潘宜庄 雷功强)今年以来，白河县自然资源局创新建立耕地保护工作机制，压紧压实耕地保护责任，筑牢耕地保护堤坝。

该局组建了6支普法宣传队，围绕《土地管理法》以及各类相关政策法规等内容，以“耕地保护，寸土必珍”为主题，以人大代表和政协委员发放宣传册、“宣讲报告会”、张贴宣传标语、重要路口显示屏滚动播放等方式，深入县“两会”、镇村(社区)进行多维度全方位宣传宣讲，不断提高全社会保护耕地意识。今年以来，该局开展普法宣传20余次，发放宣传资料3000多份。

该局创新建立了“土地巡查员+地质灾害检测员+基层治理网格员”的“三员”工作机制，实行耕地保护“网格化”管理，全面启动“田长制”，建立耕地保护奖惩激励制度，压紧压实县镇村四级耕地保护主体责任，形成耕地保护全民参与的工作局面。严格落实“长牙齿”的硬措施保护耕地，实行自然资源执法动态巡查责任制，扎实开展土地、矿产资源动态巡查，强化违法行为源头、过程、效果管控，对各类违法违规线索做到早发现、早制止、早处置，将违法行为遏制在萌芽状态，有效遏制了耕地“非农化”、防止耕地“非粮化”。今年以来，共开展动态巡查100余次，制止违法占地行为27起，立案查处17起，结案16起，移交县纪委监委线索2条。

安康农商行大竹园支行反假币宣传进乡村

本报讯(通讯员 顾航维)为进一步普及全民反假币知识，强化老百姓反假币的法律意识和责任意识，全面提高全民防假识假能力，近日，安康农商银行大竹园支行继续强化“杜绝假币 共享和谐”宣传进乡村。

该行通过与镇内村(社区)“联学共建”活动，逐村开展反假知识宣讲，实现辖内反假币宣传全覆盖，通过现场讲解反假币、存款保险等方面知识，提高当地老百姓对相关金融知识的了解。在近期各村开展的“戏曲进乡村·文化润民心”文艺演出中，工作人员主要讲解反假币识别常识及新版人民币的票面特征识别方法，提高全民反假币知识水平，营造浓厚的宣传氛围。

通过进村宣传进乡村，让广大群众了解人民币的主要防伪特征，提高老百姓反假币的意识和能力，有效保护人民群众的财产安全。

汉阴城关镇开展新型职业农民培训助力乡村振兴

本报讯(通讯员 张辉)连日来，为进一步提升农民的综合素质水平，巩固脱贫攻坚成果，助推乡村振兴，汉阴县城关镇新型职业农民培训全面展开，本次培训根据辖区产业发展需求，有针对性、科学性地设置培训课程和专题内容，培育模式上实行“分段式、重实训、参与式”培育模式，根据农业生产周期和农时季节分段安排课程，强化分类指导，采用田间学校、送教下乡方式推进，涵盖粮油、蔬菜、果品、家禽养殖等多种产业类型，确保新型职业农民培训接地气、见实效。

“作为农业大镇，为确保辖区农业经济稳步发展，助力群众增产增收，我们从2018年开始着手培育新型职业农民，通过推进新型职业农民示范村、示范户、示范田，每年集中培训一大批农户，使辖区务农群众农业技术水平不断提升，逐步成为有文化、懂技术、会管理、善经营的高素质农民，为推动农村产业结构调整，加快农业产业化进程，增加农民收入提供智力支持和人才保障。”该镇镇长温汝康说道。据了解，近年来，该镇围绕乡村振兴战略目标，紧盯辖区农业经济产业升级发展的弱项和能力短板，持续推进新型职业农民培训，辖区农民综合素质得到了提升，产业增产增收也提振了群众致富的信心，为构建现代农业经营体系、推动乡村振兴储备了一支强大的生力军。

郑自根：生态养牛助增收

通讯员 苏鸿浩 杨林衍

实现乡村振兴，产业兴旺是重点。岚皋县城关镇水田村郑自根紧抓产业发展的“牛鼻子”，打造草畜一体化肉牛养殖模式，带动农户就业增收。

日前，在该村5组的岚皋县水田畜牧养殖有限公司，标准化牛棚内自动饮水装置、通风系统、消毒室、高压喷淋枪、常规防疫检测等设备一应俱全，并且采用地面坡度重力自流及人工冲洗的方式排出粪便，经人工清粪集中处理后进入沼气池。饲养员刘成会正在牛棚中巡查、喂食，看着一头头膘肥体壮的肉牛，他的嘴角洋溢着满意的笑容。

“今年5月份过来给郑老板喂牛，5000块钱一个月，离家很近，条件也不错，既照顾了家，又挣了钱，感觉挺好的。”刘成会说。

公司负责人郑自根介绍，他通过镇、村协助进行土地流转，在本村建成饲料种植基地50余亩，以种植玉米、秸秆、油菜、特种专用青饲料为主，不仅增加了粮油

产量，还提升了秸秆回收利用率。每当农忙时节，郑自根都会召集附近村民来到基地务工，增加他们的收入。

“去年我们企业用工50余人，发放劳务费30余万元，今年截至8月份已发放劳务费35万元。”郑自根说。

前段时间正值油菜移栽关键时节，在郑自根饲料种植基地，绿油油的油菜长满了田地。郑自根同数名村民将油菜苗拔起移栽，陈锡明就是务工村民之一。

“自从郑老板牛场建到我们组上以来，我们可以抽空农闲时间在这里务工，每天工资是150块钱，每天三餐三饭，对我们工人非常好，也为我的家庭增加了不少的收入。”陈锡明说。

据悉，岚皋县水田畜牧养殖有限公司是一家集肉牛养殖、销售及绿色种养结合为一体的生态养牛公司，总建筑面积5626平方米。目前，饲料加工设备已安装完成，实现青贮全机械化自动粉碎、压缩、打包、密封，年生产饲料2000余吨，带动周边50余户200余人就业增收。

中厂镇：文旅融合促发展

本报讯(通讯员 高德磊)近年来，白河县中厂镇围绕“文化为民、文化惠民、文化乐民”理念，以国家公共文化服务体系示范区创建为契机，扎实推进各类文化服务活动，持续筑牢群众文化阵地，以文化引领乡村“火”起来，百姓乐起来，群众富起来。

聚焦资源整合，强阵地、筑堡垒。建立镇村“1+9”阵地体系，对新时代文明实践所(站)基础设施改造提升，建立以新时代文明实践所为中心，9个社区新时代文明实践站为支点的新时代文明实践网络，形成面向广大群众的公共文化服务阵地，完善服务功能，提升服务水平，实现文化资源共建共享。

劲吹文明新风，绘底色、添亮色。深入挖掘本土文化能人，积极搭建舞台，激发群众参与乡村文化建设的

内生动力，把志愿服务作为推进乡风文明的重要载体，400余名志愿者活跃在理论宣讲、矛盾化解、环境整治、疫情防控一线，积极为群众解难题、办实事、办好事。依托道德评议会，让村干部和村民共议社区变化，让身边人说身边事、用身边事激励身边人，文明乡风拂拂在各个“角落”。

深耕文旅融合，提效能、促发展。依托镇内万亩木瓜资源优势，深挖木瓜文化建设，成功举办第四届木瓜文化节，吸引数万名游客前来赏瓜游玩，带动特色产业发展，培育文旅消费新业态，1800余户农户受益增收。结合国家3A级景区庙山寨、国有林场、坎子瀑布等旅游资源，布局民宿、餐饮、康养等产业，实现文旅双向促进、相互融合，持续提升公共文化服务效能。

“桑叶鸡蛋”变“致富金蛋”

通讯员 柯贤会

说起桑叶，人们都知道那是给蚕宝宝吃的，不过在汉滨区坝河镇繁荣村，却有人拿它来喂鸡下蛋卖钱，带动群众致富。为什么用桑叶来喂鸡？用桑叶喂鸡到底有什么好处？近日，怀着好奇心，笔者专程来到位于该村的汉滨区盛裕祥生态种养发展农民专业合作社。

刚走进养鸡场，就看见工人们正在将一筐筐新鲜的桑叶鸡蛋装上车。“这一车鸡蛋要运到广东去，下一车是上海的一个老板定的。”合作社负责人柯贤会告诉我们，桑叶鸡蛋富

硒，且含有丰富的铁、锌等营养元素，可以降低胆固醇，蛋黄的比例也明显变大，颜色更黄，赢得了顾客信赖，销售火爆。

吃过桑叶鸡蛋的刘女士说：“桑叶鸡蛋和普通鸡蛋确实有差别，口感好，吃着香，大人、小孩都非常喜欢吃。”她当场打出一个鸡蛋，只见蛋黄颜色很深，蛋黄饱满富有光泽，用手轻轻抓起蛋黄，完全是一个整体，没有一点散开的样子，牵起的蛋清丝老长老长也不断。

据了解，该养鸡场占地面积180

亩，投资近2000万元，建成鸡舍1栋，桑叶基地500亩。“整个鸡蛋的饲养过程全部实现了自动化作业，自动上料、自动上水、自动换气、自动照明、自动清粪，保证鸡舍干净整洁没异味，还能使蛋鸡健康成长。”鸡场管理员党杰说。

每天下午两点钟，养殖场准时进入拣蛋时间，全自动设备将鸡舍里的近10万只鸡蛋传送到库房进行质检，整个过程不需要人工参与，一栋鸡舍只需要3名饲养员就可以完成10万羽蛋鸡的日常饲养管理工作，保障鸡场正常生产。目前，该养鸡场每天产桑叶鸡蛋10万枚，按照目前的市场价，年收益约3000余万元。

据柯贤会介绍，今年9月初10万羽蛋鸡“入住”鸡舍，明年会再有10万羽蛋鸡进入鸡舍，届时养鸡场规模将扩大至20万羽。此外，鸡粪可以加工成有机肥，可年产有机肥2000吨，又为养鸡场带来约400余万元的纯收入。

坝河镇党委书记鲁波说：“繁荣村属于深山村，约有80%的土地被森林覆盖，山地面积比较多，盛产富硒桑叶，特别适合特色农业养殖、种植，柯贤会用桑叶喂鸡，鸡下蛋卖钱，鸡粪又可以给桑树施肥，形成了一条绿色循环产业，搞出了特色，在实现农业增效、农民增收的同时，让人们真正吃上健康、安全、放心的食品！”

