

科技助推太康葡萄产业高质量发展

——对话中国农业科学院郑州果树研究所研究员陈锦永

嘉宾 陈锦永

主持人 本报记者 张莹
通讯员 马凌珂 文/图

葡萄味美多汁，是改善人们生活品质，提高幸福指数不可或缺的鲜食优选。太康县的葡萄产业在生产中栽培模式和品种相对老旧且单一，农户栽培理念落后，过度追求产量，葡萄品质参差不齐、种植收益低。

近年来，河南省葡萄产业科技特派员服务团在太康县因地制宜持续开展“品种多样化、模式设施化、技术轻简化、质量精品化”活动，优化了太康县葡萄品种结构，改进了种植模式，增加了经济效益，促进了产业发展。3月21日，记者邀请河南省葡萄产业科技特派员服务团团长、中国农业科学院郑州果树研究所研究员陈锦永走进三农会客厅，谈谈在推进太康县葡萄产业高质量发展方面的经验和做法。



嘉宾档案

陈锦永，研究员，中国农业科学院郑州果树研究所果树瓜类栽培研究中心主任、河南省葡萄产业科技特派员服务团团长，河南省大宗水果产业技术体系首席专家，河南省农学会葡萄专业委员会副主任委员，中国农学会葡萄分会常务理事。长期从事葡萄、猕猴桃等果树简约优质高效栽培技术研究工作，研发的调控产品和技术方案近5年每年在生产中应用30万亩以上，为果农增收节支6亿元以上，对葡萄产业高质量发展起到了积极的推动作用。



主持人：太康县作为我省葡萄产业科技特派员服务团对口帮扶县，其葡萄产业的基本现状怎样？



陈锦永：河南省葡萄产业科技特派员服务团成立之初，我们与太康县积极对接，对23个乡镇的葡萄种植企业、合作社、家庭农场、种植户的种植现状、技术需求、发展形势等进行了摸底调研。太康县葡萄种植基本现状如下：一是葡萄种植分布较散，发展缺乏引导，栽培模式和品种相对老旧且单一，农户栽培理念落后，过度追求产量，葡萄品质参差不齐、种植收益低。二是科学的栽培管理技术缺乏，多年偏施氮肥、有机肥施用较少，花果管理技术不懂，病虫害防治没经验等。三是果园管理用工量大，缺少配套装备或机械，严重影响工作效率。四是基础设施投入不够，大部分采取露地栽培，基本靠天吃饭，时常遭遇霜冻、阴雨等灾害天气的危害，造成减产甚至绝收。



主持人：通过调研太康葡萄产业问题，服务团确定了怎样的工作思路和解决方案？



陈锦永：根据太康葡萄产业发展需要，服务团积极发挥学科齐全、技术领先等优势，制订工作方案，确保产业服务全覆盖。我们以促进产业发展、协助果农增收为目标，从技术服务、基地示范、品种引进、技术推广、人才培养等工作入手，着力提高葡萄种植水平，不断推动葡萄生产向标准化、高效化、科学化发展，助力乡村振兴。

具体工作思路主要有：一是开展产业调研，发



主持人：在推广葡萄前沿技术，促进葡萄生产向机械化、省力化、标准化方向发展，服务团主要做了什么？



陈锦永：服务团因地制宜，依据太康葡萄产业发展规划，引进“阳光玫瑰”“早霞玫瑰”“郑州早玉”“早熟红无核”“浪漫红颜”“红艳无核”“南太湖特早”“神州红”“巨盛一号”“华葡玫瑰”“黑皇”等新优葡萄品种10余个。

针对当地葡萄产业仍采用露天栽培、病害频发、技术落后、果品质量低的现状，服务团改良推广了“避雨栽培+土壤改良+宽行高干”栽培新模式，围绕省力化整形修剪、轻简化枝蔓管理、精准高效花果调控、安全增糖降酸着色、病虫害绿色防控等栽培关键技术，建立提升果品质量标准相配套的生产技术标准，以促进太康葡萄产业新旧动能转换和高质量发展。



主持人：服务团在太康县建立了多个葡萄种植示范基地，是怎样发挥种植示范基地的示范带动效应的？



陈锦永：服务团在太康县建立了多个可借鉴、能复制、易推广的典型葡萄种植示范基地，如城关镇红果葡萄种植专业合作社示范基地、独塘乡牛堡农民专业合作联社葡萄示范基地、独塘乡韩庙村葡萄种植示范基地、杨庙乡在民种植专业合作社葡萄示范基地、老家镇文波家庭农场葡萄示范基地等。

为加强样板基地的集成示范，实现技术引领和模式引领，服务团不断为示范基地引进筛选葡萄新品种、推广改进避雨设施栽培新架形新模式、引进果园管理机械装备和新型农资产品等，示范推广葡萄高效花果调控技术、葡萄省力化栽培、绿



主持人：通过这几年的科技帮扶，服务团在太康取得了哪些成绩？



陈锦永：自服务团成立以来，为太康县引进葡萄新品种10余个，推广葡萄标准化树形培养、轻简化整形修剪、高效花果调控、精准水肥管理、病虫害绿色防控、果实安全着色增糖等配套关键技术10多项，建立标准化示范基地10余个，辐射带动葡萄发展面积1000余亩，帮助果农实现了每亩增收2000元的目标，个别园区亩增收达万元以上，服务团每年开展技术服务近200人次，培训果农200余人次，培育乡土人才5人以上，使太康县葡萄种植水平得到了明显提升，种植效益得到了显著提高，推动了葡萄产业高质量发展，助力乡村振兴。

三农会客厅 河南日报农村版 中国农业科学院郑州果树研究所 联办

祝楼乡以“钉钉子”精神 查治隐患推动安全生产

连日来，新乡市平原示范区祝楼乡严格践行“两马机制”，将“钉钉子”精神落实到安全生产大排查大整治活动中，守住安全生产底线红线，为人民群众营造安全、稳定的社会环境。该乡还围绕辖区内生产服务场所进行隐患排查工作，建立安全生产台账，实行网格化管理。（曹青芳 孟宪华）

健康小园地

孕早期注意事项

孕妈妈在怀孕初期，特别是怀孕的前三个月，应避免有性生活，要保障充足的睡眠，避免剧烈运动。保持心情舒畅，饮食要均衡，多喝水，多吃蔬菜水果，高蛋白且富含维生素的食物。不吃大热大寒、活血化淤类的食物，如山楂、芒果、螃蟹等。（河南省中医院健康体检中心 张艳琦）

生熟地黄猪肉汤

材料：生地黄15克，熟地黄15克，猪瘦肉100克，生姜2片。
做法：1.猪瘦肉余水，切成小方块。2.所有材料一起放入瓦煲，加入清水1500毫升左右（约6碗水），武火煮沸后改文火煮1.5小时。3.调入适量食盐便可温服。
功效：滋阴降火，润燥生津。（河南省中医院健康体检中心 潘雪娜）

新乡市农业农村局 规范屠宰管理保障肉品质量安全

新乡市农业农村局以“三零创建”为契机，在全市范围内组织开展2023年畜禽屠宰质量安全管理状况监督检查行动，对获嘉县、新乡县等地共7家畜禽屠宰加工企业进行现场检查和监督抽检。下一步，该局将持续保持打击违法生产经营活动高压态势，切实规范企业生产经营行为。（郭英旭）

新乡市农业农村局 开展“查漏洞、补短板、保安全”专项行动

连日来，新乡市农业农村局围绕防火灾、防爆炸、防翻车、防建筑物坍塌四个方面开展排查，切实落实系统监管责任，督促生产经营企业落实主体责任，对排查出来的隐患问题建

看变迁 忆乡愁

3月24日，民权县花园乡赵洪坡民俗文化村，一幅村民“笑脸墙”吸引人们驻足观看。该乡新时代文明实践站通过“笑脸墙”，向人们展示新时代人民群众积极向上的精神风貌。本报记者 杨远高 通讯员 王自力 摄



康洼村的石头会唱歌

□本报记者 秦名芳 通讯员 张百瑞 原金贵

“有一个美丽的传说，精美的石头会唱歌……”3月23日，春分时节，一首耳熟能详的经典老歌，在汤阴县韩庄镇康洼村回响，康洼这个“石头村”有了新的“传说”。

“石头坑，石头窝，石头就是石头坡。”60多岁的石金河，是康洼村土生土长的村干部，他念起村里的“石头经”来，既有“苦”的无奈，也有“干”的快乐。

早些年，因出生在“石头窝”，村里的农户大到修房盖屋，小到生活用具都离不开石头，就像生活在“石器时代”。“20世纪70年代，靠着用不完的石头，村里修水渠、架渡槽，大力发展农业生产。”提起当年艰苦奋斗、苦中作乐的情景，石金河仍显得有些激动。

近年来，随着群众生活水平的提高，逐渐富裕起来的村民，进城购买楼房的比比皆是，村里闲置的老房子也多了起来。

在韩庄镇党委、镇政府的指导下，康洼村党员干部带头，对闲置废旧宅院、残垣断壁进行合理的转化利用。一些质量考究的石磨、石碾、石槽、石碾、石门槛等老物件，则被康洼村收集起来，将村里的一处老房子进行修葺改造，建成了“乡村印记”展览

馆，记述了村庄近百年历史和翻天覆地的变迁。

“康洼村的石头不仅会唱歌，我们还要让村民吃上‘石头饭’。”年轻的村党支部书记毛君，对做好“石头旅游”这篇文章信心满满，我们将以“乡村印记”展览馆为中心，把村周边的石渠、石渡槽等规划在内，依托汤河沿岸，形成配套的文旅产业链，走乡村游、近郊游、研学游的路子，让游客能看上农家石，了解农家史，吃上农家饭，住上农家屋。

康洼村的石头，明天还要唱出更加神奇的“传说”！

擦亮红色之城最美底色

□李振阳 聂建武

仲春的新县，花木吐蕊，生机盎然。沿着小潢河畔，倚栏远眺，厚重人文与美丽自然相融共生。

多年来，新县本土抖音达人汪文平，总习惯用视频记录红色遗迹遗迹的发展变迁。在她的镜头下，遍布绿苔的青石路、锈迹斑斑的青砖墙，总能赢得粉丝们的一致点赞。

“过去，生产街、民主街、小西街这些巷子空中是蛛网般的‘飞线’，路面坑洼不平，人都下不去脚。”3月22日，说起改造前的情况，汪文平一个劲地摇头，尽管这些背街小巷都位于红色首府景区内，但由于年久失修，“前街光鲜后巷脏乱”成为这里最真实的写照。

让红色首府古韵焕新颜。2019年10月，首府街区综合整治提升正式启动。

“为还原街区历史风貌，我们对街区内的路、巷、广场、建筑进行整体规划，整体提升，让红色首府‘靓起来’。”据豫皖苏区首府革命旧址管委会副主任章桂文介绍，三年来，新县改造区域15万平方米，修缮革命旧址8000平方米，首府路历史文化街区成功入选河南省历史文化街区。

漫步首府路，砖石铺就的道路两旁，青砖黛瓦的四合院沉淀红色记忆，古朴精致的主题广场惠民惠民，“八月桂花遍地开”等一组组主题雕塑点缀其间，讲述着一段段感人肺腑的红色故事……

“可不仅仅是这片，红色传承已经融入了整个城市建设。”顺着章桂文手指的方向我们发觉，一河之隔的豫皖苏区首府革命博物馆已经完成整修提升，两座新修的跨河大桥将滨河路、博物馆、英雄山完美连接。英雄山麓，新建成的英雄公园与山顶的“红旗飘飘”主题雕塑交相辉映，依稀在向人们诉说着“二十八红旗不倒”的光辉史册。

变化随处可见。在红色历史厚重的箭厂河乡，红二十五军司令部旧址、吴焕先故居等革命遗址遗迹全面提升；在八里畝镇，刘邓大军司令部旧址整修一新；在柴山保根据地陈店乡，红四方面军兵工厂、第一个县级苏维埃旧址整修提升……

近年来，新县建成精品红色工程40余个、红色主题公园10余处、博物馆纪念馆17个、5个景区入选全国红色旅游经典景区名录，先后入选全国12大红色旅游经典景区、30条红色旅游精品线路、全国红色旅游融合发展试点单位，红色已经成为老区新县最美底色。

闲置老宅变身“老家”民宿

□本报记者 丁需学 通讯员 杨柳

一场春雪过后，桃花分外妖娆，空气清新冷冽；沿着山路逶迤前行，山间梯田麦苗青青，菜园内青菜青翠，小溪流水潺潺……3月20日，鲁山县尧山镇上坪村东沟龙月苑，一幅恬静悠闲的乡村田园画卷展现在面前。

“我们目前有六处院落，30间客房，能够容纳12家左右的客人。民宿主打田园乡土风情，食材来自本地村民养殖的土鸡、土猪和种植的蔬菜，纯天然无污染，上客率很不错。”民宿女主人赵月燕介绍道。

70后的赵月燕，自幼在大山里成长，1997年开始外出打拼，经过20多年的艰苦奋斗，事业有成。但都市的繁华与喧嚣始终不是她的向往，在深山里打造一处“老家”，是她多年的夙愿。

一次偶然的机会她邂逅了东沟，土墙老屋让她寻到了记忆中乡愁该有的样子。

2019年年初，赵月燕和丈夫在上坪村东沟租赁了6处民宅，依据原生态的思路，没有对老屋进行大的改动，房子依然保留了原来的格局和样子，土墙蓝瓦，自成体系，让住进去的人有种住在乡间老房里的感受。

历经一年多的精雕细琢，老房子焕然一新出现在大家面前，却又带着熟悉的记忆。她将这里命名为“龙月苑”。

“龙，是我丈夫名字中的一个字。月，是我名字中的一个字。苑，是我们的家。”她说。

龙月苑民宿依山势高低起伏，错落有致，层次分明。石墙土槽，古树篱笆。民宿墙外的古井，树下摇曳的秋千，无不勾起对乡间田园风光的记忆。

龙月苑民宿于2020年国庆节前开门迎客，赵月燕按照星级酒店标准管理，精细化、细致化、品质化的服务，赢得顾客好评。2020年年底，龙月苑民宿被鲁山县农家乐星级评定委员会评定为四星级民宿。

赵月燕说：“民宿要特色化，要有地域风。民宿经营中充分植入当地文化元素，让游客感受到乡情、体验到乡愁。”

因此，龙月苑民宿增添了一些体验乡村生活、体验农事农耕的活动，让游客的旅行活动丰富多彩。民宿还打造了一处迷你动物园，园中有山羊、珍珠鸡、绿头鸭等小动物，各种可爱的小动物加持吸引了不少“带娃”家庭入住体验。