小小乌梅果 致富大产业

——四川达州市达川区乌梅产业发展见闻

□□ 桂丹倪 邱霞
农民日报·中国农网记者 李传君

走进四川省达州市达川区，这里是乌梅的原生资源地，拥有全国最大的乌梅原生资源林，区域内有百年以上树龄的乌梅1500余株，600余年树龄2株。因其果肉饱满，营养高出《中华人民共和国药典》标准近一倍，其品质和价值位居全国前茅。

如今，达川乌梅获得了国家农产品地理标志登记保护、生态原产地产品保护、绿色食品认证，达川区也先后荣获“中国乌梅之乡”“中国乌梅名县”等多项殊荣。

强龙头、建园区 促进产业兴旺

“我们按照‘顶层设计、规划先行、多规合一’的要求，将乌梅园区建设与区域现代农业发展、乡村振兴、经济社会发展等规划有效衔接。”达川区农业农村局局长张伟表示。

近年来，达川区大力发展乌梅产业，建成了以百节镇、渡市镇为中心的两大乌梅产业基地。在百节片区形成“万亩乌梅产业示范园区”和1500亩规模的科技示范园，并在此基础上发动连片种植，乌梅规模化种植在改善当地农业产业结构、助推脱贫攻坚的同时，也给乌梅的深加工带来了发展机遇。

该区凸显顶层设计和统筹规划优势，合理设置园区功能板块，高标准、高规格、高起点打造产业特色鲜明、产业链条完善、品牌影响力大、资源要素聚集、辐射带动有力的乌梅特色现代农业园区。目前，园区总面积29平方公里，涉及百节、景市、平滩3个乡镇22个村，园区拥有乌梅制备和加工企业5家，年加工能力8000吨，综合产值3.2亿元。

“现在进村的公路修得很好，大货车能开进村来，收购商直接进村收购，我们完全不担心销路问题！”达川区百节镇乌梅山村9组村民蒋光荣说。

为了将产业基地做大做强，达川区委、区政府积极培育农业产业化龙头企业和新型农业经营主体。目前，培育引进龙头企业4家、农民合作社4家。其中龙头企业四川宜华酒业研发的“青梅发酵技术”荣获国家专利，“乌梅山”系列乌梅酒品、饮品规格众多，远销国内外，成功跻身境外市场。

一二三产融合 经济效益提升

“20世纪90年代初，山上的乌梅只有300多亩，挂果后来自外地的客商就全都收走了，产业结构比较单一，乌梅单价仅1元/斤。”百节镇肖家村党支部书记蔡友川介绍，1995年前后，村民开始酿制乌梅酒，自产自销；2006年四川宜华酒业有限公司入驻后，带动周边1000余户村民种植乌梅，年均增收上千元。

目前，达川区现有乌梅面积10万亩、居全省第一，并有川东北最大的乌梅繁育中心。达川乌梅产业链条完整，具备从前端种植到后端深加工的完整链条，并规划建设有乌梅小镇、乌梅山景区，建立乌梅烘干、酿制等初深加工生产线，开发乌梅干、乌梅粉、乌梅丸、乌（青）梅酒、乌梅露等20余个产品系列，“茶园山”“川来蜀往”“冯山林”等7个品牌的产品已进入千家万户，初步实现了一二三产业融合发展。

“以前我们都是卖鲜果，现在干果的价格是鲜果的2至3倍，从今年起我们建了烘房，将乌梅制成干果后销往云南等地药厂，以及北京、天津等地饮料厂，收入比以往翻了倍呢！”达川区小港药材种植专业合作社理事长、景市镇茶园寺5组村民王道斌说。

同时，在一些重要节日，达川乌梅都会推出系列活动，比如百岁老人亲尝乌梅酒、乌梅采摘节等。

“每年春节前后，这里漫山遍野都开着乌梅花，好看极了，我都要约着几个摄影好友一起前来拍照，再点上一桌农家菜，喝上二两乌梅酒！”家住达川区南城三岔路口的言农美滋滋地说。

依托乌梅特色现代农业园区的建设，乌梅山已成功创建为AAAA级风景区，年接待游客300万人次以上，带动旅游收入达2亿元以上。

创新驱动 乌梅之路越走越宽

“现在我们主推‘达梅1号’‘达梅2号’嫁接种苗，这两个品种抗病虫害能力强，耐干旱瘠薄，枸橼酸含量也高，适合广泛栽植！”达川区茶果站站长梅国富介绍。

为在新形势下实现新突破，达川区突出创新驱动，主动与四川省中医科学院、四川农业大学、成都大学、达州市农科院等开展院地合作，共同参与新品种筛选选育、品种改良。并大力打通“互联网+乌梅”线上销售途径，建有e商城、电商平台、微帮商城50余个，产品远销成都、重庆、云南、广东、上海等10余个省市，带动达川区乌梅销售3万余吨，产值1.5亿元。

与此同时，达川区建立健全农产品质量安全追溯体系，大力加强乌梅“三品一标”农产品认证及其品牌证书、标识的综合管理。

“达川区现已申报并成功获得绿色食品认证2个，百节镇蔡家坡乌梅基地获得四川省森林食品基地认证。”张伟表示。

借助达川悠久的文化，结合脱贫攻坚和乡村振兴工作，达川将文化元素植根乡村，打造融文旅、农旅于一体的“乌梅文化体验+自然观光+养生度假+乡村休闲”的“乌梅文化+”系列主题化文化旅游区，建设乡村振兴示范带。

“通过整合阵地建设、扶贫搬迁、农场农庄、产业发展、景点打造等系列成果，紧紧依托乌梅山青山绿水、田园风光的自然风貌，大力发展乡村旅游，带动沿线村民创办微型农家乐、售卖鲜活农副产品等增加收入，每年可提供500个就业机会，辐射带动周边乡镇贫困户300个参与就业，贫困户户均增收2200元以上。”达川区百节镇党委书记潘刚介绍。

关注防汛抢险救灾

河南多举措防止受灾群众因灾返贫

本报讯（农民日报·中国农网记者 **张培奇 王帅杰**）8月13日，记者从河南省举办的新闻发布会上获悉，近日河南省因极端降雨天气导致的严重洪涝灾害，共造成全省26个国定脱贫县、11个省定脱贫县、2759个脱贫村、39.09万建档立卡脱贫人口和监测对象受灾。全省扶贫项目损毁5215个，涉及资金规模约11.3亿元；扶贫车间受损139间，光伏电站受损246座、规模容量45572.19千瓦，农村扶贫道路损毁1393.93千米。

灾情发生后，河南立即行动，核实脱贫地区、脱贫群众和监测对象受灾情况，针对农村群众因灾面临的“两不愁三保障”和饮水安全困难和问题，采取应急措施，从解决群众的生活困难入手，确保受灾群众不愁吃、不愁穿，有安全干净的饮水；对房屋坍塌或严重损毁的，采取临时安置的方式，做到危房不住人、住人无危房。通过临时救助、转移安置、针对性帮扶等措施，目前全省受灾脱贫人口和监测对象“两不愁三保障”和饮水安全得到有效保障。

接下来，围绕防止农村群众因灾返贫致贫，河南将重点做好以下几方面工作：

应纳尽纳，加强动态监测帮扶。梳理制定巩固期脱贫户和监测户享受政策清单，全面动员乡村干部、驻村第一书记、驻村工作队、帮扶责任人等基层力量开展政策宣传和因灾返贫致贫排查，灵活把握程序，将符合条件的及时纳入监测，因户施策，化解返贫致贫风险。

加大投入，加快灾后重建。加大省级财政衔接资金投入力度，增量资金分配向受灾严重的地区倾斜。受灾脱贫县统筹整合财政涉农资金不低于2020年的规模。分配到市、县的防汛救灾财力补助资金优先用于巩固拓展脱贫攻坚成果。尽快恢复水毁项目，对脱贫村和易地扶贫搬迁安置点受损的道路、桥涵、供水、校舍、卫生室、党群服务中心等基础设施和基本公共服务设施，及产业扶贫基地、扶贫车间、光伏扶贫电站等扶贫项目，纳入灾后重建的重点。

因地制宜，深入开展各类帮扶。一是解决“两不愁、三保障”和饮水安全问题，持续做好控辍保学，优先对脱贫人口和监测对象损毁房屋修缮或重建，对停水断水、水质不达标的采取应急措施和设施抢修。二是加快受损产业恢复，及时指导受灾地区生产自救，帮助改种补种、补栏增养，享受相关补助政策，积极开展科技帮扶，把损失降到最低限度。三是支持稳岗就业，强化就业培训，对因灾返乡的引导其及时返岗就业，支持帮带企业和扶贫车间优先吸纳受灾脱贫人口和监测对象，积极开发排涝清淤、灾后重建、疫情防控等公益岗位。四是优化小额信贷政策，再贷款新增规模向受灾严重的地区倾斜，加大小额信贷投放力度。五是强化兜底保障措施，对受灾较重的脱贫人口和监测对象，按程序及时纳入农村低保，并统筹落实灾害救助、临时救助等相关政策，保障其基本生活。六是扩大“防贫保”覆盖面，各地政府要对受灾脱贫人口和监测对象全覆盖。七是开展社会帮扶和消费帮扶，通过捐款捐物、志愿服务、到村到户帮扶等形式，支援受灾脱贫地区灾后重建。

华中农大举办2021农业绿色低碳发展高峰论坛

本报讯（农民日报·中国农网记者 **何红卫 乐明凯**）近日，由华中农业大学农业绿色低碳发展实验室、经济管理学院共同主办的2021农业绿色低碳发展高峰论坛在湖北省武汉市举行。来自农业农村部农村经济研究中心、湖北省政协及武汉大学、南京大学、浙江农林大学、湖北大学、湖北经济学院低碳经济学院等相关高校、科研单位的学者齐聚一堂，聚焦“双碳目标下的机遇与挑战”，共同探讨农业绿色低碳发展。专家认为，在“双碳”目标下，农业必减排，贡献碳达峰，服务碳中和。

华中农业大学党委书记高翅在论坛上致辞时介绍，学校以湖北农村发展研究中心为主体，整合多个优势特色学科资源，成立“农业绿色低碳发展实验室”，努力为农业绿色低碳发展，为国家和民族的永续兴旺、为人类文明和进步作出新贡献。

湖北省政协副主席、民革中央常委王红玲在对食物体系碳减排碳中和关键技术及实践路径探讨时表示，食品消费与需求影响着农业生产资源利用和生产结构的调整，当前食物体系碳减排刻不容缓，在食物生产、加工、包装、运输等领域提高效率，需要民众、企业和政府三方配合和投入，需要通过观念的更新、技术的创新、制度的完善来实现。

近年来，贵州省仁怀市不断优化农业产业结构，采用“支部+公司+农户+旅游”可持续发展模式，充分整合土地、技术、劳动力等资源，引导群众打造农旅一体化观光采摘园，带动农户增收致富，助力乡村振兴。眼下正值黄金梨丰收季节，仁怀市长岗镇积极组织乡、村两级党员干部成立志愿服务队，深入梨园，帮助农户拓宽销售渠道，实现增收致富。图为在仁怀市长岗镇蔺田村黄金梨基地，党员服务队在帮助农户选果、包装。　马林 摄

聚焦疫情防控

江苏：防疫与农业产销流通两不误

本报讯（农民日报·中国农网记者 **陈兵 实习生 徐志明**）为打好打赢新冠肺炎疫情防控阻击战，切实保障疫情防控期间农产品、农业生产保障物资正常流通和蔬菜、肉蛋奶、粮食等居民生活必需品供应，日前，江苏省农业农村厅、省交通运输厅、省公安厅联合下发紧急通知，要求各地各相关部门务必保障应急运输通道畅通、确保省域内持有通行证的应急运输车辆正常通行、切实做好省际运输保障工作。

通知指出，当前对农产品和农业生产保障物资运输车辆可实行专用通道制度，保障运输车辆优先便捷通行。要确保通往大型农贸市场、蔬菜交易市场、养殖场、饲料企业、屠宰企业、蔬菜生产基地、蔬菜重点产区（村）等关键场所的公路畅通；在严格落实单位和个人疫情防控各项措施基础上，对于持有“通行证”，驾驶人员体温检测正常、备有“健康码”绿码和有效核酸检测证明的农产品和农业生产保障物资运输车辆，要保障优先便捷通行。严禁未经批准擅自设卡拦截、断路阻断交通。

通知明确，需要通行的农产品和农业生产保障物资运输车辆由县级以上农业农村部门开具调拨和转运证明，并在地方疫情防控指挥部办理交通运输部统一格式的《新型冠状病毒感染的肺炎疫情防控物资及人员运输车辆通行证》后，享受优先便捷通行政策。各地对按规定办理了通行证的应急运输车辆，经查验符合疫情防控措施的，要确保其顺畅通行。

通知要求，对外省低风险地区进入省内的农产品和农业生产保障急需物资运输车辆，凡已取得“通行证”的车辆，经查验符合疫情防控措施的，应当同等对待，保障通行。对于外省急需的从省内低风险地区调出的农产品和农业生产保障物资运输车辆，发货地农业农村部门要及时出具证明材料，办理相关手续，积极会同当地交通运输、公安等部门主动做好服务，为全国保供稳价、确保农产品和农业生产保障物资正常流通多作贡献。

“科技芯”荆楚兴

（上接第一版）省农科院研发出“双臂顺行式”新型棚架梨树栽培技术，颠覆了传统“立式”模式，创立了“一干两主顺行向”新型省力化棚架树形，使我国梨栽培技术水平迈入世界第一梯队。

采用该成果的梨树每亩产量3500公斤以上，较常规栽培提高30%；精品果实比例达到90%，是常规栽培的3倍；每亩节约人工投入50%，节约农药投入30%；亩产值2万-4万元，是传统栽培的4倍以上……成果获得国家授权发明专利6项、实用新型专利1项，2019年被评为“全国百项重大农业科研成果”，2020年被评为“中国农业农村重大新技术”，已在全国20个省（市、自治区）推广。

“十四五”期间，湖北省农科院将围绕优质稻米、生猪、特色淡水产品（小龙虾）、蔬菜（食用菌、莲）家禽及蛋制品、茶叶、现代种业、菜籽油、柑橘、道地药材等十大重点农业产业链部署创新链，开展50项种源“卡脖子”核心技术攻关，培育一批优质、高产、抗逆、适宜机械化的突破性作物新品种，攻克一批高产、优质、抗逆性强、繁殖和饲料转化率高的畜禽新品种，开展先进实用科技成果集成示范，推广优质高效、环境友好、资源节约的可持续发展模式，促进农业科技与产业发展深度融合，为湖北农业现代化插上科技的“翅膀”。

“科技芯”为区域经济带来新活力

记者在枝江市看到，这里依托湖北省农科院选育的“鄂香2号”“虾稻1号”等优良品种，开展优质高效栽培技术集成，打造“枝江玛瑙米”品牌高端大米，助农民每亩平均节本增收300多元，实现了“种好粮”“卖好价”。

这样的例子还有很多，如今“枝江脐橙”“枝滋有味”“七星台蔬菜”“仙女精品柑橘”等品种多元、绿色安全、营养丰富的“枝江产”逐渐成为优质农产品的标志。2018年，在湖北省三农发展综合考评中，枝江位列第4名，创历史最佳成绩；2020年，枝江入围湖北首批创新型县市（区）建设名单。

枝江农业向高质量迈进离不开“科技芯”。2017年，湖北省农科院与枝江市签订院市科技合作协议，共建现代农业科技综合示范区，开展成果转化和集成示范，推广自主研发的新品种和新技术30余项，带动枝江农业由“靠天吃饭”向“靠科技发展”、“藏粮于仓”向“藏粮于技”、“广种薄收”向“科技增效”转变。科技之花在枝江结出丰硕的产业之果。

近年来，湖北省农科院与潜江市、恩施州、红安县等14个市（州）签订院地科技合作协议，潜江虾稻、恩施富硒、红安甘薯……湖北各地农业产业振兴，都有农科院的身影。“十四五”期间，农科院将以科技支撑县域农业发展为出发点和落脚点，按照资源禀赋及产业链需求，通过“科技+”模式，打造一批“一村一品”“一乡一业”科技引领示范村（镇）。同时组织团队与企业深度融合，解决制约企业发展关键性技术难题，精准补齐优势特色主导产业发展短板，着力突破各类技术瓶颈，疏通产业链堵点，推动县域农业发展“有中生优”，实现主导产业转型升级。

同时，科技服务的触手不断向村（镇）延伸、向基层农户延伸。麻城市宋埠镇彭店村家家有大棚、户户种蔬菜，全村90%耕地种蔬菜，90%收入来源于蔬菜，90%蔬菜是辣椒。虽然村里成立了合作社组织生产，但仍存在辣椒品种不优、技术不精等问题，且长年连作病害严重，导致村里辣椒滞销，“椒贱”伤农。

针对问题，湖北省农科院派出专家团队扎根彭店村，换品种、改技术、创品牌，选育出“鄂椒薄皮1号”等辣椒品种5个、集成提质增效高产栽培技术4项、制定地方标准2项，通过错峰上市、夏季休耕实现连作生产。他们还为该村量身定制“一村一品”建设，彭店村也荣获农业农村部全国“一村一品”示范村称号，“麻城辣椒”成为中国地理标志农产品，彭店村成为有名的“鄂东辣椒第一村”。

“科技芯”为农民增收增添新引擎

近日，在团风县淋山河镇盈农水稻种植专业合作社基地，湖北省农科院开展了“早稻-晚稻-绿肥油菜”栽培模式示范。合作社理事长陈松林为记者算了一笔账：该模式亩产水稻可达1100公斤，肥料利用率提高20%，农药使用量下降3成，每亩可节本增效500元以上。“现在种田比打工强，我们又愿意种田了。”陈松林高兴地说。

农业科技工作者们始终将帮助农民增收作为科研的主要目标和不竭动力。2018年9月，《湖北省推广“虾稻共作稻渔种养”模式三年行动方案》发布，农科院闻令而动，第一时间组建了技术团队。产业难题在哪里，科研就“钻”进哪里。针对湖北虾稻品种参差不齐、生产过程缺乏技术标准等问题，农科院组织专家选育出适合虾稻共作模式的专用优质稻新品种“虾稻1号”，并制定了虾稻绿色高质高效生产技术规程、完善了标准化技术体系。

模式的创新带来综合效益的提升，据农户介绍亩效益可以超过7000元。通过“基地+合作社+农户”的形式，带领农户走上致富路，一个基地可以辐射带动20万亩，受益农户3000余户。

近年来，湖北省农科院组织农业科技工作者破解农民增收瓶颈，向稻田要效益，除了巩固发展“稻虾共作”模式以外，还探索发展了稻鳝、稻鳅、稻鳖、稻蛙、稻鳖-大球盖菇、稻蛙鳅鱼、稻虾-羊肚菌等多种绿色高效种养模式，不断丰富稻田综合种养模式内涵，为稳粮食、增效益的农业高质量发展提供了“湖北样板”。

据了解，“十三五”期间，湖北省农科院与各市（州）共建9个分院，与28个县（市）共建农业科技专家大院，与1245个村开展科技服务，与345家企业建立科技服务关系。建设了53个乡村振兴农业科技引领示范村（镇）。在全省示范推广农作物新品种、新技术、新模式，服务面积近3亿亩。湖北省农科院党委书记刘晓洪说：“‘十四五’期间，湖北省农科院将以农业科技‘五五工程’为总抓手，通过构建从应用基础研究、研发育种、种养生产、加工流通到质量安全的全产业链条科技创新模式，推动企业走品牌化、组织化、专业化的道路，培育产业发展核心竞争力，加快推进农业产业强省建设。”

走近冬奥

北京冬残奥会倒计时200天活动举办

新华社北京8月16日电（**张粲 张元世男**）以“融合与共享”为主题的北京冬残奥会倒计时200天活动，16日在北京冬奥组委首钢办公区举行，集中展示了北京冬奥组委组织开展残奥公众教育特别是青少年教育所取得的工作成果。

北京冬奥组委新闻宣传部副部长吕钦介绍了残奥公众教育开展情况。据悉，目前全国奥林匹克和残奥教育示范学校累计达到835所，冰雪运动特色学校达到2062所，形成了以东北、华北、西北为重点地区的奥林匹克和残奥教育及全国范围的校园冰雪运动的总体格局。由北京冬奥组委组织编译并发布的《残奥价值观教育》中文版，为我国首次引进国际残奥委会教育材料，目前已向全国2795所示范校、特色校赠送近2万册，旨在向青年人传播残奥价值观和愿景，改变社会对残疾人看法。

中国残联宣传文化部主任郭利群介绍了全国残疾青少年冬奥、冬残奥主题绘画作品征集活动。活动旨在促使残疾青少年真正参与到北京冬奥会和冬残奥会的筹办工作中来，零距离感受北京冬奥会和冬残奥会的文化特色和精神内涵，助推国际文化交流与融合，进一步营造残健融合、共建共享包容性社会的良好氛围。

活动现场，北京市陈经纶中学帝景劲松分校的教师介绍了开展残奥价值观教育的经验感受。

据了解，残奥教育是北京2022年冬奥会、冬残奥会筹办工作的重要组成部分。为实现影响和激励一代人的战略目标，以北京2022年冬残奥会为契机，残奥教育在推动残疾人体育运动发展、改变人们对残障人士的看法等方面作出了积极贡献。

（上接第一版）脱贫攻坚战中，老人一家曾被认定为贫困户。在各级党和政府的帮助下，老人一家顺利脱贫，房屋得到修缮，孙子在县里的福利院健康成长，日常生活也有了保障。王青竹说：“没有共产党，哪有我家现在的好日子啊。要不是党和政府的帮扶，我们家的苦日子啥时候到头都不知道呢。”

接下来，六村乡将继续在全乡开展“听党话、感党恩、跟党走”宣讲活动，六村乡乡长高丹说：“我们乡将继续从老党员、脱贫群众、新型农业经营主体和基层干部等群体中遴选宣讲员，通过他们晒幸福生活、讲奋斗故事、谈未来梦想，让身边人讲身边事，让身边事教育身边人，引导广大农民群众坚定信心跟党走。”