安康日报

以人才动能添秦巴“硒”望

——富硒特色秦巴医药产业融合发展论坛侧记

记者 朱洁

富硒紫阳撩酸菜标准如何制定？如何利用好杜仲资源？有机硒好还是无机硒好？

10月23日，这3个问题被带进安康学院报告厅。当天，由陕西省天然药物学会与安康学院联合举办的第五届陕西省科协年会安康学术周“富硒特色秦巴医药产业融合发展论坛”在此举行。来自省内外高校、科研院所、医疗机构和企业的专家学者相聚于此，聚焦秦巴医药及富硒产品开发、中药产业化创新、药食同源产品合规落地、食品安全全链条风险防控、成果转化与招商合作等议题同台论道、交流研讨。

会场内，从俄罗斯特色植物栽培与功能性食品开发，到杜仲、绞股蓝、富硒茶、紫阳撩酸菜等秦巴特色资源研究，再到药食同源植物饮料、富硒抹茶、抗菌产品等产业化探索，14份报告串起“特色资源—功能研究—产品开发—临床应用”的清晰线索。资源如何变产品，科研如何接产业，成为与会者共同关注的话题。

论坛以一个视频报告开篇。俄罗斯国家科学院院士金斯·穆拉特以“俄罗斯药用食用植物的栽培及功能性食品的开发”为题，为与会者了解俄罗斯特色植物栽培和产品开发提供了有益借鉴，也让秦巴特色资源的开发多了一重国际参照。而北京中医药大学校长唐志书教授的《中药复方物质基础解析研究与认知》报告，则围绕中药复方的药效物质基础进行了阐述。

除了宏观视野与基础研究的启发，论坛更聚焦于秦巴大地的具体资源。

“这是一个甜蜜的话题。”陕西师范大学中俄食品与健康科学国际联合研究中心张华峰教授用轻松的开场，分享了药食同源香橼碳酸饮料的研制及其产业化。他结合安康香橼产业，把植物饮料的研制思路和产业化路径讲得具体可感，让“药食同源”有了现代产品的落点。中国中医科学院研究员刘晓谦则将目光聚焦杜仲，围绕杜仲叶、雄花、杜仲胶不同部位的差异化开发作了详细介绍，精准回应了“资源如何变产品”的议题。

“这道入选紫阳县非遗名录的特色美食，已经成长为带动乡村振兴的特色产业，但也存在缺少专用标准、产品质量稳定性差等现实短板。”陕西省微生物研究所研究员王琰将视角聚焦紫阳富硒撩酸菜，直言该产业面临的困境。她介绍，团队正围绕菌种挖掘、工艺优化开展全链条攻关，推动紫阳撩酸菜陕西省食品安全地方标准发布，为乡土发酵食品打通从民间手艺走向规范化产业的路径。

“硒是越多越好吗？也不一定。”西安交通大学陕西省富硒茶科技创新试验示范站特聘教授杨晓华以硒元素科普切入，直面当地富硒茶产业链短、抹茶产业核心技术受制于人的困境。通过产学研协作，团队建成省内首条富硒抹茶生产线，补齐相关标准，探索出富硒资源向市场产品转化的可行路径。会上，团队还同步发布了“富硒抹茶2.0”成果，展示了该技术在产业化升级上的最新进展。

从医生的角度出发，广东省中医院成永明教授围绕“自然疗法及药食同源在岭南地区的应用”分享了实践经验，为药食同源产品的跨区域应用与合规落地提供参考。

在北京大学安康药物研究院院长、被誉为“绞股蓝之父”的徐世明看来，秦巴医药大有可为。他分享了“硒+药食同源”系列健康产品研发的总体思路与组方模式，让在场聆听者纷纷提笔记录。

科技成果最终要惠及民生。安康市中医医院主任医师崔翔以儿童代谢相关脂肪性肝病为例，探讨了中医药在代谢性疾病治疗中的实践与优势。西北工业大学、陕西理工大学、安康学院的专家们也分别就微生物富硒技术、抗菌产品开发、绞股蓝对糖尿病的作用等进行了交流，基础研究、产品开发与临床应用的深度融合，正构筑起秦巴医药大健康产业的完整生态。

论坛不仅有学术的碰撞，更促成了跨区域的产业联动。云南省保山市投资促进局副局长钏助启带来的“金州聚力·投资保山”专题推介，以及云南省农科院关于云南咖啡产业发展的分享，为陕滇两地在特色农业与生物医药领域的互学互鉴、招商引资搭建了桥梁。

走出会场，秦巴药香与富硒茶香交织，论坛留下的不只是几场报告的学术信息，更是产学研用协同、跨区域合作、以科技创新服务产业发展的共同期待。

资源变产品、科研接产业，安康的“硒”望之路，正需要这样的务实交流，把共识一点点变成行动。



10月21日，航拍镜头下的宁陕县月河梁层林尽染。盘山公路随山势起伏，在彩林中曲折延伸，车辆穿行其间，成为秦岭赏秋路上一道灵动的风景，吸引众多游客自驾前来，沉浸式感受宁陕的秋日山野之美。

董克澄 摄

宁陕县持续推动优质医疗资源惠及基层群众——

健康守护“零距离”

通讯员 陈海侠

实干担当 为民造福

10月12日，北京同仁堂专家团队走进宁陕县。

10月22日起，中国人民解放军第305医院多学科专家齐聚宁陕县，开展为期8天的医疗卫生支持工作。

自10月起，陕西省中医医院4名骨干专家正式入驻宁陕县中医医院，开启为期1年的驻院坐诊与帮带工作。

……

金秋时节，一条条医讯传遍宁陕县乡镇村落，暖意融融，优质医疗下沉一线惠民活动在该县持续开展。

今年以来，宁陕县卫生健康和医疗保障局精准聚焦山区群众看病就医痛点难点，持续引入北京、省级优质医疗资源，以“专家请进来、服务沉下去、技术留下来”的务实举措，常态化开展名医义诊、技术带教、中医推广、健康宣讲等系列活动，让高端医疗资源走出城市、走进乡村，让村里的群众在家门口就能享受精准、专业、暖心的高品质医疗服务。

秋日暖阳洒进该县筒车湾镇卫生院，诊室前群众有序候诊。来自呼吸内科、心内科、神经内科、理疗科等相关科室的中国人民解放军第305医院专家团队现场坐诊，为群众提供免费问诊、检测血压血糖及开展慢性病随访、常见病筛查等服务，耐心解答老百姓日常用药、康复护理等方面的疑问，详细了解他们的身体健康状况和日常就医需求，为有需要的群众提供针对性的健康评估和就医建议，并送上配备了常用药品的便民药箱。

“以前看个专家号要跑县城、跑市区，折腾大半天。现在北京专家来到家门口，免费检查，讲得也特别耐心，连吃药、保养都交代得清清楚楚，真是太贴心了！”村民刘兴桂在义诊结束后连连称赞，质朴的话语道出了宁陕县群众的真实获得感。

专家来了，技术也要留下。北京同仁堂专家团队走进宁陕县，在四亩地镇卫生院诊室面对面接诊问诊、辨证施治、开具良方、普及中医养生知识，手把手传授特色中医适宜技术，让基层医生在实战中学方法、长本领。同时，专家团队一行还前往城关镇漆树沟中药材种植基地，实地查看天麻、猪苓、毛慈菇等本地中药材种植现状，结合行业发展经验，为宁陕县中医药服务能力提升和产业发展把脉支招。

日前，宁陕县2026年第三期中医适宜技术推广培训班的教室内座无虚席，学习氛围浓厚。北京同仁堂专家、省级中医专家结合真实临床案例，深入浅出地讲解技术要点、操作规范、诊疗误区，现场示范手法、纠正细节。基层医护人员认真听讲、细致记录、积极提问、实操练习，他们的中医适宜技术应用能力在“手把手”带教中得到提升。

健康服务既有精准诊疗的“力度”，更有暖心宣教的“温度”。各乡镇健康服务现场，处处是温情画面：义诊台前，白衣医者俯身问诊、耐心答疑、细致查体；科普现场，通俗易懂的健康知识娓娓道来，慢病预防、合理用药、四季养生知识深入人心；广场之上，悠扬舒缓的八段锦乐曲缓缓响起，表演者招式舒展、气韵绵长，群众纷纷驻足观赏、跟随练习，在沉浸式体验中感受传统中医养生文化的独特魅力……一幕幕温暖场景，正是宁陕县推动优质医疗资源下沉、把健康服务送到群众家门口的生动写照。

一次义诊是起点，长效惠民是关键。从北京同仁堂专家团队走进宁陕县，到陕西省中医医院专家长期坐诊带教，再到中国人民解放军第305医院帮扶专家定期来该县义诊，宁陕县正以“请进来、沉下去、留下来”的方式，持续推动优质医疗资源下沉基层。

宁陕县卫生健康和医疗保障局局长王飞表示，将持续深化优质医疗资源联动共享机制，不断丰富服务形式、拓展服务范围、提升服务品质，持续把名医资源、精湛技术、暖心服务送到群众身边，以更扎实的医疗惠民举措守护山区群众健康，持续擦亮健康宁陕民生底色。

市政协举办第十期“政协讲坛”暨应急救护培训进市政协机关活动

本报讯（通讯员 **庞浩楠**）10月23日，市政协举办第十期“政协讲坛”暨应急救护培训进市政协机关活动。本期讲坛以“练‘救’本领 守护生命安全”为主题，邀请市红十字会应急救护培训师资杨婷莉团队，为市政协机关干部职工讲授应急救护知识和技能。

培训中，杨婷莉团队围绕心肺复苏、海姆立克急救法等内容，结合日常生活中可能遇到的突发情况，讲解相关急救知识、操作流程及注意事项，并通过现场示范，演示心肺复苏、海姆立克急救法等要领。理论讲解与示范演示相结合，让参训人员进一步了解不同情况下的应急处置方法。

在实操环节，参训人员在培训师指导下进行现场练习，熟悉操作流程，掌握动作要领。培训师针对实操过程中需要注意的环节进行指导，帮助参训人员加深对急救知识的理解，提升实际操作能力。培训结束后，部分干部职工通过考核，取得心肺复苏培训电子证书。

此次活动将应急救护知识普及与实践操作相结合，进一步增强了市政协机关干部职工的应急救护意识，提升了突发情况下的自救互救能力，营造了“人人学急救、急救为人人”的良好氛围。

我市构建“1+4+N”体系 打通服务农户“最后一公里”

本报讯（记者 **李开武**）10月23日，记者从全市新型农业经营主体服务体系建设推进会上获悉，近年来，我市紧扣农业农村现代化总目标，创新构建“1+4+N”新型农业经营主体服务体系，推动服务从零散供给向体系化赋能转变，在健全服务体系、稳粮保供、规范运营、联农带农等方面成效显著，为筑牢乡村振兴根基提供了有力支撑。

目前，我市已建成1个市级新型农业经营指导中心，以及恒口、岚皋、汉阴、旬阳4个区域新型农业服务中心，首批40个基层新型农业服务点全部备案落地，形成市级统筹、区域联动、多点覆盖的“1+4+N”立体化服务格局，市域内新型农业经营主体服务覆盖率达到40%以上。依托三级服务阵地，全市选聘市、县农业辅导员375名，其中新型农业经营主体带头人、农技员、乡土专家占比达65%，为经营主体规范提升筑牢人才支撑。

系统整合金融、保险、财务、法务、技术、市场等涉农资源，落实辅导员“三联三促”机制，选聘市级农业辅导员72名，包联经营主体233家。依托“1+4+N”服务体系，推动经营主体由单一生产向产加销全链条经营升级，服务带动小农户18万余户；首批备案的基层新农服务点中，农民合作社、家庭农场占比达78%。累计备案流转合同3.15万份、流转面积40.8万亩，盘活闲置农房17622宗、197.43万平方米，通过出租、入股、合作等模式培育仓储加工、乡村旅居新业态。

“市农业农村局将持续优化‘1+4+N’三级服务网络布局，发挥4个区域服务中心核心支撑作用，落实准入白名单与动态备案，扩容基层阵地，力争2027年年底服务覆盖率达到60%以上，真正打通服务农户‘最后一公里’，筑牢联农带农的坚实根基。”市农业农村局副局长王鑫说。

舞龙头 争上游

（上接一版）

这一变化源于汉滨乡村振兴的抱团发展探索。汉滨地处秦巴山区，村落分散、地块碎片化，以往各村各自为战，发展受到制约。当地创新推行“六联六新”模式，通过组织联建、规划联片、项目联投、产业联营、干群联心、发展联享，打破行政边界，以城带乡推进组团发展。按照“一片区一主题”，统筹18个镇（街道）62个村（社区），打造11个错位互补的乡村发展组团。

目前，11个“千万工程”示范片区已建成见效，群众户均增收4000元，片区人均可支配收入高于全市平均水平，群众生产生活条件大幅改善。瀛湖周边整合茶园资源，建成10万亩“陕茶一号”高标准茶园，带动4万茶农户均增收6000元；新城街道程东村、瀛湖镇阳坡村打造主题民宿集群，经营户户均年收入超7万元；忠诚村牵头组建产业联盟，联动81个村发展6000亩设施蔬菜，带动3100户户均增收9700元。全区建成新社区工厂141家，实现群众就地就近就业。山上发展茶果、山腰发展民宿、山下兴办产业，从过去各村“各守一亩摊”转变为如今“拧成一股绳”，走出抱团共富的振兴路子。

汉滨深入践行“千万工程”经验，立足山地禀赋，锚定宜居宜业和美乡村目标，打好乡村振兴“五张牌”。打好粮食安全“基础牌”，严守耕地红线，“十五五”力争粮食播种面积稳定在60万亩以上、年产量14万吨以上，新建高标准农田5万亩以上；打好组团振兴“联动牌”，优化11个示范片区功能布局，2030年实现涉农镇办片区化建设全覆盖，新增一批省级美丽宜居示范村，持续提升片区化建设成效；打好产业发展“特色牌”，围绕茶叶、畜牧、魔芋、蔬菜等主导产业，推动蚕桑、油茶等特色产业发展，做强“汉滨富硒山地农业”公共品牌，2030年农林牧渔业增加值年均增长4%左右；打好人居环境“整治牌”，推动农村环境由干净整洁向美丽宜居升级；打好治理效能“提升牌”，健全党建引领“五治融合”治理体系，构建共建共治共享的乡村治理格局，推动“千万工程”经验落地见效。

文旅烟火更旺：高铁赋能引流，人气消费双向攀升

西康高铁贯通南北，金秋时节大量游客奔赴汉滨。不久前的国庆黄金周，汉滨策划29项共84场文体旅商融合活动，游客接待量、旅游综合收入双双创下历史新高；39家重点宾馆民宿连续三日平均入住率超95%，住宿、餐饮、景区营收刷新同期纪录。

市场火爆的背后是完备的服务保障。全区900余名志愿者驻守89个服务站点，活跃在景区、交通枢纽、商业街区，服务游客2万余人次；瀛湖、流水等镇干部下沉疏导交通，增设多处免费临时停车场；区安委办暗访督查文旅场所、临水道路，排查消防、防汛防滑隐患，假期无重大投诉和突发事件，文旅市场平稳有序。

高铁开通持续释放文旅红利。“十五五”期间，汉滨将立足秦巴生态腹地、汉水滨江文脉、康养宜居胜地的资源禀赋，坚持以品牌铸内核、以格局拓空间、以产品强动能的发展路径，全方位推动文旅产业迭代升级，加速实现从文旅资源大区向文旅产业强区转变。持续深耕、做大做强“龙腾汉滨·幸福安康”核心文旅IP，以中心城区为核心，打造“一江两岸”滨水休闲带、环瀛湖慢生活体验带两大主轴，辐射北部红色研学、东南休闲度假、西南乡村田园三大片区；重点培育山水生态、田园康养、滨江休闲、富硒体验、文脉研学五大文旅产品，推动旅游与文化、康养、农业、体育、夜间经济深度融合。借力西康、康渝高铁，融入西安、重庆一小时文旅圈，培育夜间消费，争创国家级夜间文旅消费集聚区。

到2030年，力争年接待游客5000万人次，旅游综合收入235亿元，过夜游客占比35%，省外游客占比超40%，推动汉滨文旅从“过境游”转向“目的地游”，从“门票经济”升级为全链条产业经济，打造康养旅居优选目的地。

民生生态更优：守护绿水青山，办好民生实事

发展的落脚点是人民幸福。汉滨坚持民生优先，深化“三个共同体”建设，推进教育优质均衡发展，建强紧密型医共体，丰富公共文化供给，聚焦“一老一小”办好群众身边事。

今年6月，老城街道兴安大食堂开门营业。食堂针对特困户等特殊群体落实优惠政策，同步为失能、半失能和行动不便的高龄独居老人开通送餐服务，用贴心服务温暖民心。

从孝义食堂助老到普惠托育护幼，一件件民生实事不断提升群众获得感。到2030年，力争全区城镇新增就业2.5万人以上，城乡教育共同体实现全覆盖，镇、社区卫生院服务达标率稳定在95%以上，持续增进群众幸福感。

守护好绿水青山，是汉滨增进民生福祉、推动高质量发展的底色。汉滨自觉当好秦岭生态卫士，持之以恒打好蓝天、碧水、净土保卫战，推动绿色零碳工厂、绿色园区建设，探索碳汇产业发展路径，畅通生态产品价值实现渠道，把生态优势持续转化为发展优势、民生福祉。

高质量发展离不开改革赋能。汉滨持续深化“放管服”改革，着力破除各类市场壁垒，不断优化营商环境，保障民营企业公平参与市场竞争。力争到2030年民营经济增加值占全区GDP比重提升至55%以上，用良好政策、高效服务吸引客商人才汇聚汉滨，为全区经济社会发展积蓄源源不断的内生动力。