芝人堂泰山灵芝产业园迎来专家学术交流会

产学研医协同赋能肿瘤营养治疗

□通讯员 李建鹏



■泰安芝人堂泰山灵芝智能制造产业园。 通讯员供图



■参会人员。 通讯员供图

9月5日，北京中西医肿瘤防治技术创新联盟肿瘤营养专委会委员线下交流会暨芝人堂灵芝与肿瘤营养研讨会在泰安芝人堂泰山灵芝智能制造产业园举办，来自北京协和医院、北京大学第一医院等医疗机构的临床营养专家齐聚泰山，围绕道地灵芝资源标准化种植、活性成分研究、产品开发、营养科普等议题深入研讨，在中国肿瘤营养治疗白皮书撰写、营养健康方案共建、产学研用融合等方面达成多项共识。

实地考察全产业链 点赞绿色循环模式

本次活动主题为“免疫新高地，健康新未来”。活动当天，专家一行先后前往泰山九女峰乡村振兴示范区泰山灵芝谷有机种植基地、泰安高新区泰山灵芝智能制造产业园实地调研，沿着“从田间到终端产品”全流程，考察芝人堂全产业链建设情况。专家对企业全产业链绿色循环可持续发展模式予以肯定，认为完善的产业基础，能够支撑联盟开展规范化营养研究与科普成果转化。

实地考察结束后，交流会在芝人堂举行。会议由北京美中爱瑞肿瘤医院精准健康医学中心、肿瘤营养科主任李丹主持，与会人员围绕泰山灵芝药食同源科学评价、肿瘤营养支持规范化路径、产学研协同机制开展研讨。

企业分享发展布局 敞开平台深化科研合作

芝人堂创始人、董事长田克赞首先致辞，对各位专家到来表示欢迎与感谢，并介绍企业发展概况。据介绍，芝人堂始创于1989年，现已成长为集灵芝种植、研发、生产、销售、旅游、科普“六位一体”的全产业链国家高新技术企业，先后获评国家食用菌产业技术体系科技示范企业、山东省瞪羚企业、山东省农业行业领军企业。

田克赞介绍，企业围绕菌种培育、破壁工艺、提取纯化、剂型创新持续推进产品迭代，始终以提升活性成分保留率、强化质量稳定性、优化人群适用性为目标。他提出，营养健康事业需要长期投入、严谨求证，芝人堂愿意开放基地与工厂，作为联盟科研观察、科普实践场地，在专家指导下深化多方合作。

后续分享环节，田克赞再次从产业视角，阐述药食同源大健康背景下灵芝产业发展方向。他表示企业将重点做好三方面工作：一是前置标准建设，主动参与国家标准、团体标准、地方标准编制，完善泰山灵芝道地性评价与质量体系；二是夯实科研数据，配合专业机构开展规范实验与人群观察，以可复核的真实数据支撑科学表述；三是拓展科普服务，依托园区国家AAA级旅游景区、工业旅游示范基地，打造面向大众的研学科普课堂。

芝人堂总经理陶磊围绕灵芝药食同源属性以及临床营养结合方向作专题分享交流。陶磊表示，企业将持续加大研发投入，对接临床与营养专业需求，坚持产品扎实、数据真实、服务到位。同时，依托龙头企业优势，积极投身营养科普、社区健康宣教、人才实训等工作，引导公众建立健康生活方式。

专家分享前沿成果 聚焦肿瘤营养诊疗研究

会上，北京大学第一医院临床营养科专家赵悦彤作题为《肿瘤营养治疗专家共识编写方向草案汇报》的专题分享。她提出，共识将聚焦“医院—社区—家庭三元联动营养管理”“围术期营养预康复”“康复期长期营养管理”三大方向，优先破解院外营养管理痛点。针对目前临床营养筛查覆盖率不足、评估工具不统一、干预路径差异较大等现状，她建议出台贴合国内医疗实际的指导性文件，规范营养风险筛查、个体化营养处方、特医食品使用以及中西医结合营养支持路径。

北京中西医肿瘤防治技术创新联盟肿瘤营养专委会主任委员、北京协和医院临床营养科专家方京徽作《中国肿瘤营养诊疗现状与需求调研方案》分享。他指出，营养水平直接影响肿瘤患者治疗耐受度与生活质量，但各级医疗机构在营养筛查、评估、干预的连续性上仍存在差距。本次全国多省市调研，旨在摸清国内肿瘤营养管理现状，为行业指导意见制定提供数据支撑。他希望产业端在恪守科学与合规前提下，参与原料品质评价、科普材料开发，构建“临床提出问题、科研给出证据、产业提供保障”的良性循环。

本次交流会顺利闭幕，各方达成多项合作共识。专家认为，灵芝“扶正固本”的传统理念，与现代肿瘤营养支持中调节免疫、提高生活质量的目标高度契合，道地泰山灵芝在肿瘤营养管理领域具备独特价值。专家评价，把本次专委会首场线下交流会设在种植基地与生产一线，是一次看得见源头、摸得着工艺的务实对话，让学术研究落地、产业实践找准方向。各方将建立常态化产学研医对接机制，推动理论研究与产业实践互促共进，挖掘泰山灵芝健康价值，惠及更多群众。

肥城市老城街道：从“巴掌田”到“聚宝田”

“一盘棋”激活乡村振兴新动能

□通讯员 纪宗玉 栾园园

秋风送爽，肥城市老城街道北部乡村振兴片区沃野铺金。昔日“巴掌田”连片成方，大型农机穿梭其间；曾经的“芦苇沟”水清岸绿，村民沿河信步；散落山间的乡村特色产业蓬勃兴起，“一村一品”各展所长。自2022年以来，老城街道坚持以系统思维抓“三农”工作，将辖区12个行政村连片统筹、一体规划，以实干落笔、资源铺卷，在46.92平方公里的沃野上，绘就一幅田规整、水秀美、产业兴的乡村振兴实景答卷。

田成方，是“一盘棋”落下的第一颗棋子，让土地规整起来、连片起来、活起来。

“过去地散人累，好地撂荒。现在村里统一整治，小田并大田，租金、薪金双丰收。”站在焕然一新的坡耕地前，望着连片长势喜人的庄稼，老城街道李庄村村民乔翠萍难掩笑意。一句家常感慨，正是老城街道全域土地综合整治、盘活丘陵耕地资源的生动写照。

北部丘陵多、地块碎片化、农机难作业、部分土地撂荒，曾是制约老城农业发展的最大瓶颈。自2025年以来，老城街道以全域土地综合整治为总抓手，统筹高标准农田建设、坡耕地综合治理、建设用地整理，向低效土地要空间、向资源盘活要效益，把“巴掌田、鱼鳞坡”改造为连片稳产的“聚宝田”。

走进大石关村千亩坡耕地整治示范区，规整划一的田块错落铺开，灌溉管网纵横贯通田间，一派现代化农田的崭新景象，很难想象数年前这里还是跑水、跑土、跑肥的“三跑田”。

“过去地块七零八落，耕种收割全凭人力劳作，年轻人大多外出务工，大片坡地无人打理逐渐撂荒，守着一亩薄地根本赚不到多少钱。”大石关村党支部书记孙文远深有感触。

借助坡耕地综合治理项目，大石关村通过土地平整、田埂修缮、坡面生态固土等一系列举措，将2000余亩零散坡耕地整合为连片大田，大型农机可直达地块开展作业，曾经产出微薄的“三跑田”，一举蜕变为蓄水、固土、增肥的稳产“三保田”。

目前，老城街道分类推进耕地提质改造，累计在大石关村、河口村、陈庄村等建成1400余亩高标准农田，同步实施6600亩坡耕地综合整治，持续优化耕地布局、改善耕作条件，不断夯实粮食安全根基。

土地活了，价值也来了。老城街道委托山东省水利科学研究院，对大石关村1200亩整治后的坡耕地开展生态价值核算，落地了全省首单坡耕地水土保持生态产品价值转化交易，实现收益150万元，这种模式带动村集体年均增收18万元，农户增收60万元。

水成景，是“一盘棋”落下的第二颗棋子，让水清起来、岸绿起来、村美起来。

土地整治夯实地基，生态与基础设施补齐短板。老城街道坚持生态优先、民生为本，系统推进流域治理、河湖提质、路网升级、污水改造，统筹生产、生活、生态空间，让乡村既有“绿水青山”颜值，也有“宜居便利”质感。

拾屯河总长13.48公里，是老城街道域内主干河流。前些年受水土流失、季节性缺水影响，河道沙土裸露、湿地萎缩，一度沦为荒芜杂乱的“芦苇沟”。

为破解河道治理难题，老城街道打破分段零散治理模式，累计投入5000余万元，落地拾屯河流域生态修复、省级清洁小流域综合治理等重点工程。如今拾屯河旧貌换新颜，昔日无人问津的“芦苇沟”蜕变为群众近在咫尺的生态公园、打卡休闲地。

治水之本在于治源，人居提质重在控污。片区内12个村全部完成生活污水资源化利用改造，建成省级美丽乡村3个、泰安市级美丽乡村6个。拾屯河李庄段、百尺河河口段先后建成省级幸福河湖，河道沿线布设视频监控与流量监测设备，依托数字化手段进行实时监管，推动河湖管护从传统“人工分段巡查”向智慧化、一体化“全域动态管控”迭代升级，健全长效管护机制，持续巩固水环境治理成效。

业成链，是“一盘棋”落下的第三颗棋子，让产业串起来、强起来、旺起来。

生态底色持续擦亮，产业振兴的棋局顺势落子、步步生辉。老城街道立足北部丘陵资源禀赋，摒弃各村单打独斗的发展局限，推行“一村一品、跨村联建、龙头带动”发展路径，延伸特色种植、智慧养殖、近郊采摘、文旅康养完整产业链，同步壮大村集体经济、拓宽群众增收渠道。

特色种植多点开花，闲置土地变身产业沃土。在双峪村蓝莓产业科创示范基地，智能水肥一体化系统精准输送养分，基质栽培的蓝莓新芽吐绿、长势喜人。这片占地9万多平方米的场地，一年前还是无人问津的闲置大棚。

“我们联合省农集团、威海伯瑞农业升级改造，配套物联网监测、智能采暖设备，选用优质专利品种，第一年即可挂果。”据双峪村党支部书记、村委会主任张作红介绍，首批蓝莓预计2027年初上市。

特色种植不只蓝莓一枝独秀，各村因地制宜，百花齐放。大石关村建成6个樱桃大棚、12个油桃大棚，形成肥城市规模最大的设施油桃基地，亩均增收1.5万元；河口村深耕四季采摘经济，9座大棚保障葡萄、草莓全年供应，采摘收入占特色种植总收入的50%。

2025年，片区村集体总收入达877.47万元，大石关村集体经济突破198万元，持续帮扶薄弱村分红增收，5个集体经济薄弱村经营性收入稳步提升。

“我们将依托全域土地综合整治契机，完善‘一核、两轴、四区、多点’空间布局，持续盘活土地资源、放大生态价值、做强特色产业，打造可复制推广的乡村振兴齐鲁样板，实现丘陵片区全域共兴、群众全民共富。”肥城市老城街道党工委书记王宜强说。

市自然资源和规划局高新区规划服务中心

助力校园基础设施升级

本报9月10日讯（通讯员 黄文文 韩长清）为助力校园基础设施升级，优化师生学习生活环境，近日，市自然资源和规划局高新区规划服务中心深入泰山学院教学楼、宿舍楼项目现场，开展竣工规划核实对接服务，全力助推项目早日建成投用。

在项目现场，高新区规划服务中心工作人员严格对标规划审批许可，对教学楼与宿舍楼的建设指标及实际施工情况进行全面“体检”。针对核查发现的细节问题，工作人员现场“把脉问诊”，提出专业的整改优化建议，并全程指导建设单位完善验收材料，切实打通了规划验收的“最后一公里”。

据了解，近年来，高新区规划服务中心围绕项目规划建设需求，坚持“靠前一步、主动服务”，将贴心服务贯穿项目建设全周期，全力保障项目建设进度与质量。该中心负责同志表示，将牢固树立“项目为本”理念，继续紧盯重点项目需求，以更高质效的规划服务赋能区域经济社会高质量发展。

“警务蓝”映衬“山楂红”

——新泰市公安局刘杜派出所护航乡村振兴纪实

□通讯员 娄敏

金秋九月，新泰市刘杜镇的2.3万亩“甜红子”山楂林即将挂满红果，果农们穿梭其间，脸上洋溢着丰收的喜悦。而在这片“山楂红”背后，一抹“警务蓝”始终默默守护——刘杜派出所坚持和发展新时代“枫桥经验”，紧扣新泰市公安局党委“让党放心、让群众安心”目标，以“派出所主防”为牵引，深入融入扫黑除恶斗争、“齐鲁守护夏季攻势”及重点领域乱象专项整治，紧盯“降警情、控发案、强打击、保安全、创满意、守底线”六大靶心，用“三网融合”绘就出一幅产业兴、百姓富、治理安的乡村振兴平安画卷。今年以来，辖区警情同比下降21.5%，采摘季连续两年“零发案”，群众安全感满意度持续攀升。

织密“一张网” 巡防全覆盖，整治无死角

刘杜镇山区、库区、革命老区交织，山楂林连片分散，治理难度大。刘杜派出所打破传统边界，以“泰网”大巡防为主线，构建“360”全域治理体系。他们将全镇划分为东、中、西三大平安战区，整合民辅警、网格指导员和824名“新泰义警”，推行管区民警进村居班子，实现“组织联建、治理联手、产业联促”。

依托“六小工程”——预防小案件、防范小事故、化解小纠纷、排查小隐患、解决小麻烦、满足小需求，民警将服务触角延伸至田间地头。今年以来累计排查整改安全隐患76处，群众急难愁盼第一时间响应。在“齐鲁守护夏季攻势”中，刘杜派出所联合特巡警、交警开展夜间亮灯巡防和重点部位盘查，对山楂交易市场、仓储物流点等治安复杂区域实施“清仓式”检查，严打强买强卖、欺行霸市等涉农乱象，让黑恶势力无处藏身。同时，深化扫黑除恶常态化，通过警情“日清零、月清仓、季清底”机制，跨区域抓获上网逃犯124名，追回被骗资金160余万元，刑事和治安案件发案率大幅下降，用硬核数据回应群众对平安的新期待。

守望“一棵树” 区域联治，护航“甜红子”品牌

去年采摘季，高家圈村老王家的祖传山楂树因跨村误摘引发纠纷，暴露出治理短板。为此，刘杜派出所创新“小片区、大巡防”区域治理模式，成立平安巡防联盟，将24个行政村划为无缝巡区，42名专职巡防队员与果农同步“日出而作、日落而息”，从花期守护到采收，确保万亩山楂林“零发案”。

针对丰收季运销车辆激增，刘杜派出所与交警中队“交所联勤”，在新枣路等主干道设立流动服务站，及时疏导交通、处置事故，确保“绿色通道”全程畅通。在重点领域乱象专项整治中，刘杜派出所聚焦山楂产业合同纠纷、劳资纠纷，联动司法所、律师事务所建立“三所联调”机制，运用人民调解、行政调解、司法调解“三调联动”，今年以来，涉农纠纷调解成功率达100%，无一起民转刑案件；同时，将校园安全和未成年人保护纳入巡防重点，“法治副校长”进校、护学岗常态化，紧盯留守儿童群体，从源头压降涉未成年人违法犯罪风险，赢得学校和家长一致好评。

畅通“一通电话” 清控纾解民忧，聚共治合力

“一通报警电话，检验的是公安机关化解矛盾的真功夫。”刘杜派出所坚持关口前移，变“被动接警”为“主动排雷”；建立“企业（合作社）项目警官”制，8名民辅警对口联系4家重点龙头企业，全程跟踪解决用工、用地风险隐患20余处，涉企警情同比下降50%；依托“清控纾”民生诉求办理机制，对非警务警情精准分流，对涉及未成年人、情感类复杂警情，第一时间通报镇党委及妇联、教办，形成“公安吹哨、部门报到”共治格局。今年以来，累计解决群众急难愁盼150余件，12345热线满意率保持100%。

从扫黑除恶的雷霆出击，到“夏季攻势”的日夜巡防；从重点领域乱象的靶向整治，到“降警情、控发案”的精细治理，刘杜派出所的实践表明，基层治理的密码在于“专群结合”与“人民满意”。只有警力沉下去，让“警务蓝”融入“网格红”“义警红”，才能实现风险隐患清仓见底，群众诉求疏解畅通。

刘杜派出所将继续锚定“让党放心、让群众安心”目标，深化“泰网”大巡防，做强“六小工程”，以更有温度的服务、更有力度的打击，让“山楂红”更鲜艳，让人民群众的安全感更可持续、更有保障，为乡村振兴书写更加亮丽的平安答卷。

泰安日报社出版 社址：泰安市泰山大街333号 编辑部：8289600 记者部：8289714 泰安日报新闻报道监督举报邮箱：tarb96009999@126.com 编委办公室：8289606 广告中心：8630200
发行中心：8289653 印务中心：8229282 印刷：泰安日报社印刷厂（泰安市岱岳区青春创业开发区井家庄村） 广告发布登记证：鲁广发登字3709004001号 邮政编码：271000 全年定价：480元 本报自办发行