

桑叶变“金叶” 结出科技“苗”

招远市探索乡村振兴科技合伙人模式，打造高效生态农业“金山”

寒露时节，秋意渐浓。10月16日，在招远市金岭镇的烟台市九顶原乡医养健康产业有限公司（下称“九顶原乡”）桑树实验田里，一排排桑苗在阳光下茁壮生长，微风吹过，荡起层层绿色波浪。

“这是2022年4月栽种的第一批草本桑苗，今年4月份开始采摘第一茬桑芽菜，采摘期将持续到10月下旬，亩产值能达到2万余元。”山东省蚕业研究所（以下简称蚕业所）蚕桑功能物质创新团队负责人、科技特派员施新琴告诉记者，眼前这块山坡栽种了六个药食两用桑品种，无论从口感、产量还是经济效益，都远超预期。

桑叶又名“神仙草”，药用始载于《神农本草经》桑白皮项下。《中华人民共和国药典》2010年版规定，桑叶其“味甘、苦，性寒，归肺、肝经”，具有疏散风热、清肺润燥、清肝明目之功。桑叶、桑果，被国家卫生部认定药食同源的原料，具有降糖、抗氧化、抗肿瘤、抗菌、抗炎等多种药理活性，中医将桑叶作为治疗消渴症（现代医学称糖尿病）的中药应用于临床。

一片桑叶，为企业发展开辟了全新的赛道。“作为一家以苗木生产销售为主的企业，近年来，我们想向健康医养、文化旅游等领域转型，但一来找不到合适的发展方向，二来缺乏专家的技术指导，转型之路举步维艰。”九顶原乡负责人宋惠忠介绍，科技特派员施新琴到企业担任科技副总经理后，了解企业需求，领着企业创新，帮着企业赚钱。

2022年底，施新琴为企业成功引进、试种六个广东、广西药食两用桑品种共计15万株桑苗，在九顶原乡健康医养产业有限公司初步建成核心示范基地100亩；2023年，经过反复调研比对，蚕业所指导九顶原乡健康医养产业有限公司在园区丘陵山上规划建设300亩的专用桑示范基地，规划设计配

套生产线三条，分别用于桑芽预制菜、桑叶茶和桑叶复合粉等产品的生产。同时，他们在标准化“种养加”下足功夫，制订系列标准，包括桑树的品种选择、

栽培技术管理和
辅助生产

车间

业制定了“桑叶茶-总黄酮含量测定”“蚕粉中1-脱氧野尻霉素的测定-高效液相色谱紫外检测法”“桑椹核苷酸绿色防治技术规程”等五项团体标准。

“以市场需要为指挥棒，



规划、购进设备、产品
工艺优化等，并建成桑叶茶、桑叶粉和桑芽菜生产

线三条，开发出桑叶茶、桑叶粉、桑芽预制菜产品三个，建成专用桑品种工厂化繁育基地一处，配套建设冷库一处。他们还将团队现有蚕桑产品技术成果进行熟化，同步申报产品经营许可手续，注册“范博士”产品品牌。短短两年，施新琴将挂职公司从绿化苗木公司转型为当地蚕桑医养健康的“龙头”企业，实现效益增收约150万元。随着创新联合体的成立，施新琴及其团队联合招远市相关企

科技特派员到企业挂职，是招远市探索

打造的科技特派员制度2.0版，科企创新联合体也是乡村振兴科技合伙人新模式之一。

“企业出题、专家答题、联合立题、市场阅卷，我们先后建立了招远蚕桑、玉米、花生三个科企创新联合体。”山东省农科院“三个突破”招远指挥部负责人、招远乡村振兴研究院院长王峰介绍，自2020年6月，山东省农科院在山东东部选择招远作为乡村振兴科技引领型齐鲁样板示范市，实践摸索出科企创新联合体，“专家+农民”利益共同体、“三田合一”等一系列乡村振兴科技合伙人新模式，通过打造“科创·金招”样板，为“金都”招远再造一座高效生态农业“金山”。三年来，山东省农科院先后向招远选派挂职专家180余人次，探索共建了一个科技示范园、十个“专家+农民”利益共同体、三个科企创新联合体和23个科教兴村、16个科技兴企、一处“三田合一”示范点、26个农科专家工作室，落地推广新品种、新技术、新装备、新模式139项，累计推广示范面积达160余万亩，培训乡村人才3万多人次。2022年4月，招远市入选山东省第三批乡村振兴“十百千”示范创建工程省级示范县（市）。

又是一年秋意浓，科企携手谋发展。眼下，在九顶原乡的生产车间内，新购置的设备已经进入调试阶段。“我们配套建设了五吨冷库，还要再扩大产量，开发新产品。在科技特派员的助力下，我对桑叶大健康产业的发展非常有信心！”宋惠忠难掩兴奋。

小桑叶变“金叶”的故事才刚刚开始。据了解，未来三年内，招远市将联合山东省农业科学院打造桑树生产基地5000亩，实现产值12000万元、销售收入10000万元、利税2000万元，带动周边1000户村民每人每年增收5000元，新增就业岗位1000余个。

未来可期，让我们拭目以待……

（殷新 尹晓文 刘鹏飞）

小中医 识百草

招远市公益小天使走进大淑康养颐和堂



和近况。同学们从外观、气味、形状、颜色等方面认识各种中药材，了解它们的来源、功效以及治疗的疾病。大家好奇地看着小抽屉里放着各种各样的中药，得知中药与中药之间不同的组合就可以治疗不同的疾病，都觉得中医药很神奇。

此次活动，让同学们认识了人体的穴位、药材、器具，对祖国中医药传统文化有了更进一步的了解，感受到祖国传统医学的博大精深。参加活动的公益小天使小路同学说：“我们新一代的青少年不仅要发奋图强学好文化知识，更要认真学习祖国的传统医学，把我们自己的国医经典发扬、创新、传承下去。为了家人的健康，为了更多人免受病痛的折磨，传承中医，弘扬国粹，要从我做起！”

（殷新 冯晓伟）

知识打擂 不同凡响

招远市检验检测中心开展业务“大比武”



为进一步夯实检验检测能力和水平，拓宽干部培养成长渠道，10月16日下午，招远市检验检测中心2023年度业务“大比武”之知识竞赛打擂活动如期开展。活动旨在进一步激励全体干部职工铆足“比”的干劲、提高“学”的自觉，增强“超”的气魄，推动现代化检验检测工作向纵深发展。

本次竞赛集知识性、教育性、趣味性于一体。赛题覆盖面广、重点突出、内容丰富，涵盖了检验检测业务知识、法律法规及科普知识等相关内容。比赛题型多样，包括“必答题”“抢答题”“风险题”及职工互动等，最后按照累计积分高低进行排名。

竞赛现场紧张激烈，各队参赛选手斗志昂扬，大家聚精会神、眼疾手快、你追我

赶。现场比分排名不断轮番更替，紧张气氛围拉满，选手们用过硬的实力上演了一场知识与激情碰撞的精彩对决。整场竞赛精彩纷呈、掌声不断，队员们赛出了风格、赛出了水平，充分彰显出了检验检测干部队伍奋勇争先的风采。经过激烈角逐，食品化工代表队暨超越队最终脱颖而出，勇夺第一。

此次知识竞赛，让招远市检验检测中心广大干部职工掌握了理论知识的丰富内涵和精神实质，有助于打造理论素养过硬、业务知识精通的检验检测队伍。该中心干部职工纷纷表示，要以此竞赛为契机，找准本职工作的结合点、切入点，把学习成果转化为担当作为、踔厉奋进的强大动力，为推动中心工作的高质量发展贡献力量。

（侯晓岩）

社区“议事汇” 幸福来相会

招远市泉山街道东晟社区打造共建共治共享的幸福社区

自“百社百景”工作开展以来，招远市泉山街道东晟社区党支部主动发现需求、精准解决诉求，积极打造“社区议事汇”，推行“四步工作法”，使社区治理由“被动接收”转变为“主动解决”，有效地促进了社区与居民之间的良性互动。现在，这里的社区治理越来越有温度，居民生活得越过越舒心。

区网格为单位，与居民建立畅聊微信群，网格员发布一个话题后，居民可以畅所欲言。同时，网格员及时对居民回复的问题进行动态监管，及时汇总、跟踪、分析、解决，逐步实现从“替民做主”向“由民做主”的转变，让更多的群众主动参与到社区治理的难点、痛点、堵点中。

民主议事 党组织召集民意共谋

东晟社区党支部积极打造“小马扎议事会”，开展“畅聊一刻钟”活动，发动网格员、楼长每天到小区巡逻走访时与居民拉家常，把座谈变成拉呱，在走街串巷、家长里短中获取群众需求。

与此同时，东晟社区党支部还充分利用网络在线上与居民群众进行远程沟通，以社

通过畅聊活动征集意见建议、楼道小组长实地走访和民生服务平台反馈，东晟社区党支部定期对收集的民意事项进行梳理，并召集党员、楼长、居民代表对收集的事项进行民主协商，共同商量解决对策，提升居民参与感，提高了居民满意度。

今年以来，针对老旧小区改造、绿化、养

分类办事 党组织统筹精准处置

东晟社区党支部统筹协调辖区内各项资源，实现三十多项为民公共服务事项下沉，包括民政、人社、计生、党建等多项业务。对于收集的民意事项，由党组织统筹协调，根据事项类型，明确处理人员，精准分类办理，为群众提供“一站式服务”。他们设立综合执法进小区工作站，实行从接收问题诉求到调动执法力量妥善解决的全流程负责

制。在分类办事的模式下，社区工作的效率大大提高，社区管理水平和居民满意度也得到了很大的提升。

公开评事 双向验收透明互信

东晟社区党支部注重办理事项的公开透明，对各项事务的办理措施、办理结果及时进行公示，向社区居民公开展示处理进展和成果，引导社区居民充分行使知情权、参与权、表达权和监督权，实现了“社会治理大家议、社区事务大家定、决策成效大家评”。

“社区议事汇”开展以来，东晟社区党支部帮助居民解决垃圾污水处理、安全隐患排查、基础设施老化等问题80余个，全部评议“验收”通过，形成了党组织和居民群众互信的良性互动。

（殷新 于真）

温泉街道守护食品安全

从业人员是否持有有效健康证明、超市食品有无进货台账以及是否存在“三无”、过期、变质、假冒伪劣食品等情况，并督导经营户严格把控进货的各种渠道。同时，网格长通过现场发放和讲解各种食品安全宣传资料，进一步提升了经营者们的思想意识。

下一步，招远市温泉街道将持续将食品安全工作“做深、做实、做细”，运用好“网格+”平台，全力保证辖区居民的食品安全。

（张力丹）

罗峰街道排查食品隐患

为进一步加强对辖区“小饭桌”的监督管理，近日，招远市罗峰街道食安办联合市场监管所对辖区内“小饭桌”开展了专项检查，严把学生就学安全关。

检查组重点对辖区10家仍在营业的小饭桌的食品、消防、燃气和电梯等安全情况进行全面检查。在食品安全方面，他们着重对小饭桌的食品安全管理制度、食品留样、从业人员健康管理、厨房环境卫生、餐具清洗消毒等情况进行检查；在消防燃气方面，实地察看了燃气灶、燃气胶管、减压阀、燃气报警器等各类安全措施是否落实到位、经营场所内消防设施是否完好有效、疏散通道是否畅通以及用火、用电是否规范等情况；在电梯使用方面，核查了电梯维保、故障处理、人员规范上岗、电梯安全管理制度、应急救援预案及演练等情况。

下一步，罗峰街道将持续开展“小饭桌”安全隐患专项检查工作，将责任落实到人，对安全隐患逐条整改到位，及时开展“回头看”，消除安全隐患，确保“小饭桌”安全。

（石京昊 王秀）

罗山中学加强国防教育

为强化广大学生的国防意识，增强学生的爱国主义观念，日前，招远市玲珑镇罗山初级中学以主题班会的形式积极开展各种国防教育，让一颗颗爱国的种子在青少年的心中生根发芽。

“国防是什么？”“国防靠什么？”“全民国防我们应该怎么做？”在主题班会上，国防志愿者从国防知识、国防法规、国防文化等方面为学生们深入浅出地普及国防知识以及国防建设的重要性，引导学

生们树立国防观念，激励学生们怀揣爱国情怀，勇敢地挑起建设祖国和保卫祖国的重任。

“此次国防教育，使我进一步加深了对国防知识的了解，认识到国防对于国家繁荣稳定的重要作用。作为新时代的青少年，我们应当牢记历史，明确自身的责任与担当，努力学习，强化本领，将来为祖国贡献自己的力量。”罗山初级中学六年级学生王安婷深有感触地说。

（李永霞）

蚕庄镇宣传信用建设



为进一步推进社会信用体系建设，提升广大群众诚信意识，10月9日，招远市蚕庄镇组织开展社会信用体系建设宣传活动，通过进村居、进集市、进超市、进企业等多种形式加大宣传力度。

在活动现场，工作人员通过入户走访、发放宣传单页、现场讲解等多种形式，积极宣传社会信用体系建设相关知

识，动员广大群众积极参与信用体系建设工作，共同营造诚实守信的良好社会环境。此次宣传活动，共走访单位15家，走访群众500余人次，发放宣传单页200余张。

下一步，蚕庄镇将继续加大宣传力度，优化宣传形式，进一步增强社会公众诚信意识，营造“知信、守信”的良好氛围。

（赵晓旭）



为老区建起便民怀德桥

近年来，招远市委党史研究中心积极挖掘村史文化，用红色故事进一步推动帮扶工作。近日，他们筹措5万元资金，在蚕庄镇西王家村红色展馆和旅游公厕之间的河道上搭建起一座仿古桥梁，既方便了游客和村民，也成为河道上一道靓丽的风景。桥梁建成后，村民提议将桥梁命名为“怀德桥”，以示老区人民对党和政府关怀的感恩之情。

（侯永进 邵琪）