绿水青山兑现富民红利

本报记者 谢 非 通讯员 时方晴

“院子里种天麻，不用上山受累还能多挣钱，今年光筐栽天麻就增收3万多元！”近日，丹凤县峦庄镇中南村农户崔书海，指着自家院落里整齐排列的天麻筐，脸上满是笑意。如今在峦庄镇，像崔书海这样依靠生态产业增收致富的村民，比比皆是。

地处秦岭腹地的峦庄镇，以生态为脉、治理为基、产业为翼、新质生产力为核，走出了一条生态绿催生新质生产力、新质生产力赋能产业兴、产业兴保障群众富的高质量发展之路。

该镇创新推行“河长制+林长制+党员巡护”联动机制，将全域划分为12个生态管护网格，明确班子成员包抓、村党支部书记牵头、骨干党员值守，实现山有人管、林有人护、河有人巡、责有人担。2025年以来，12名网格员累计巡查超1500次，全镇生态管护员实现党员全覆盖；组建多支应急扑火队和党员志愿服务队，常态化开展生态巡护、政策宣讲等工作。92名镇干部下沉包组，带动群众从“要我护生态”向“我要护生态”转变。“以前觉得生态保护是干部的事，现在党员天天带头巡山护河，我们明白，守护秦岭就是守护自己的家。”桃坪村老党员邓有庆深有感触地说。

该镇将生态保护、人居环境整治纳入村规民约，建立“新风议事会”“院落会”等自治机制，精准破解民生难题。西楼村党支部书记查艳说：“党员带头干，大事小事商量着办，环境变美了，人心更齐了。”如今，武关河水质常年稳定保持Ⅱ类以上，基层治理效能持续提升，为高质量发展筑牢了“红色根基”。

该镇持续开展河道清淤、排污口整治等专项行动，累计清淤22公里，新建生态护岸8.6公里，实现镇区污水管网全覆盖，沿线村庄污水集中处理率达92%；布设14个禁渔监控点位，严厉打击非法捕捞行为。同时，统筹山水林田河系统治理，免费发放连翘树苗12万多株，完成荒山造林和退化林修复共5000亩，既增厚了“绿色家底”，又拓宽了群众增收渠道。

为守护生物多样性，该镇建立“日常巡护+定点监测+增殖放流+栖息地修复”四位一体保护体系，连续8年开展水生生物增殖放流，修复栖息地2处，布设26个红外监测点位，监测到20多种国家级保护鸟类。如今，全镇森林覆盖率稳定在89%，桃花水母、红腹锦鸡、野生大鲵等频繁现身，成为生态向好的生动见证。此外，该镇深入推进“干净丹凤·秀美峦庄”行动，建成镇级垃圾中转站1座、村级垃圾收集点36个，硬化村组道路18公里，新建休闲设施4处，乡村“颜值”与“气质”实现双提升。

“保护生态不是束缚发展，而是为了更好地发展。峦庄镇的优势在生态，出路也在生态。”镇长李学成强调。作为“全国一村一品示范镇”，峦庄镇是天麻最佳适生区，但过去传统种植模式需砍树毁林，与生态保护矛盾突出。镇党委牵头成立天麻产业联合党支部，联合科研团队开展技术攻关，党员种植大户带头试验，成功探索出林下仿生、庭院筐栽两大生态种植模式，打破了“砍树才能种天麻”的发展瓶颈。

目前，全镇200多户群众发展筐栽天麻，规模达3万筐，庭院经济成为群众增收的“新引擎”。“林下种植保产量，筐栽种植增收益，复合模式让农户收入翻番。”镇农业农村综合服务站站长冯亚军介绍。该镇以新质生产力赋能产业升级，建成天麻三产融合示范园，选育6个优质品种，发布4项省级技术标准，菌种成活率稳定在98%以上；搭建数字化溯源平台，实现天麻全流程可追溯。2025年，秦岭天麻交易中心建成投用，成为西北最大天麻集散地，产销量占全国10%。

该镇不断延伸天麻产业链，开发15款天麻深加工产品，产品附加值提升三倍以上；打造“云溪里”康养民宿集群，推出特色文旅线路，年接待游客超10万人次，创收超300万元。创新“企业+合作社+农户”利益联结模式，整合2380万元集体经济资金，带动1473户脱贫户稳定增收，户均年增收6000元。“在家乡种天麻、做电商，年收入10多万元，既能照顾家人，又能挣钱致富。”兴隆社区返乡青年陈斌感慨道。

良好生态环境是最普惠的民生福祉。漫步武关河畔，水清岸绿，村民悠闲漫步；走进村落，道路整洁、庭院雅致，太阳能路灯照亮乡间小路。“以前河道垃圾遍地，现在水清岸绿，每天都想来河边转；家里改厕还有补贴，日子越过越舒心。”中南村村民邹顺富笑着说。

如今，峦庄镇天麻年种植面积达1.28万亩，年产值突破9.6亿元，带动1200多户农户户均年增收2万元以上，12个村集体经济年收入均突破10万元。峦庄镇天麻产业经验辐射9省118个县，惠及20多万农户，让生态红利转化为群众实实在在的增收效益。

以科教力量赋能生态保护

——商洛学院深耕基层科普助力绿色发展

本报记者 王江波

张博（中）带领商洛学院学生在丹江湿地进行鸟类活动的调查。

秦岭是我国重要的生态安全屏障，商洛作为秦岭核心腹地，始终坚守生态保护底线。近年来，商洛学院立足自身学科优势，深度融入地方生态治理体系，坚持科技赋能、科普惠民、校地协同，深耕乡村生态保护一线，构建起科学化、常态化、全覆盖的生态治理与科普传播体系，以科教力量筑牢秦岭生态屏障，助力乡村生态环境提质升级。

水生态保护是秦岭生态治理的关键环节。商州区板桥镇下湾村石鸠河地处秦岭腹地，是商州北部重要生态屏障，直接关乎丹江上游水源安全与流域生物多样性保护。为精准破解乡村水环境精细化管护难题，补齐基层生态监测短板，商洛学院依托专业科研力量，在下湾村落地建设生态水文观测站，以数字化科技手段为乡村生态管护赋能增效。

2025年夏季，观测站建设工作全面启动。建设期间，工作人员克服高温酷暑、山林作业条件复杂等困难，高标准完成地形勘测、点位布设、设备安装、系统调试等各项工作，历经近一年精工建设，观测站于今年春季正式投入运行。该站点功能完备、监测精准，可每半小时自动采集河道水位、流量、含沙量等核心生态数据，实时同步上传至专业数据平台，动态监测区域水土流失变化，为流域水质分析、风险研判、生态管护提供精准、可溯源的数据支撑。

为推动生态治理与科普宣传深度融合，站点配套打造可视化生态科普阵地，通过手绘展板、图文解读等通俗形式，直观展示植被覆盖、水文变化与水土保持的内在关联。依托监测站点常态化运行数据，工作人员常态化开展基层生态宣讲，用直观的数据对比、真实的生态变化，向村民普及水土涵养、河道保护、植被养护等生态知识，让群众深刻理解“护山即护水、护水即护家”的生态理念，有效破除基层群众对生态保护的认知误区。

科技赋能与常态化科普的深度落地，让下湾村生态风貌和群众文明习惯实现全方位提升。曾经村内垃圾乱堆、秸秆焚烧、河道脏乱、水质浑浊的突出问题得到彻底整治，如今村容整洁有序、河道水清岸绿，垃圾分类投放、秸秆规范处置、自觉护河护绿成为村民生活新风尚。群众生态保护自觉性、主动性显著增强，基层生态治理内生动力全面激活，乡村生态治理成效持续巩固。

在深耕乡村生态治理的基础上，商洛学院统筹推进全域生态科普工作，适度开展青少年自然研学教育，通过沉浸式科普体验普及生态保护知识，以青少年带动家庭、辐射社会，营造全民护绿的良好氛围。同时，摒弃阶段性、突击式科普模式，依托“秦岭文化大篷车”平台，组建专业化志愿服务队伍，搭建“乡村、校园、社区”三位一体科普服务网络。聚焦乡村治理需求，常态化进村入户开展水质监测、环保宣讲、生态管护指导等志愿服务，切实打通生态科普服务基层“最后一公里”。

为持续放大生态治理与科普实效，该校深化校地协同联动，主动对接水利、科协、生态环保等部门及属地乡镇，整合资源、凝聚共治合力。持续优化秦岭生态监测布局，科学规划流域监测点位，计划在丹江、黄河流域增设多处水文观测站点，不断完善秦岭水源地监测网络，全方位守护秦岭“中央水塔”生态安全。

如今，科教赋能、科普惠民已成为商洛学院服务地方生态文明建设的鲜明特色。下一步，该校将持续立足秦岭生态保护核心需求，深耕乡村生态治理一线，不断优化科技护绿举措、丰富基层科普内容、完善长效工作机制，持续提升乡村生态治理科学化、精细化水平，以硬核科教力量守护秦岭绿水青山，为区域生态高质量发展持续赋能助力。

秦岭原乡迎客来

本报通讯员 杨 伟

初夏时节，秦岭腹地草木繁盛、绿意盎然。山阳县法官镇法官庙村群山环抱、碧水穿村，整洁民居错落有致，层层梯田连绵起伏，生态底色愈发浓厚。作为秦岭腹地生态保护与绿色发展的生动样板，近年来，法官庙村始终严守秦岭生态保护红线，以生态提质为核心，统筹人居环境整治、田园生态打造、乡风文明涵养，推动生态资源优势向乡村发展优势持续转化，绘就出青山常绿、碧水长流、村美民富的秦岭原乡新画卷。

筑牢生态宜居基底

良好的生态环境是乡村发展的最大底气。法官庙村坐落于秦岭生态核心区域，山林资源富集，山体绿化覆盖率超80%，常年云雾萦绕、空气清新，是天然的生态氧吧。曾经，村庄存在环境杂乱、设施老旧、垃圾乱堆等问题，生态优势未能充分释放。为守护秦岭乡村生态本底，该村持续推进人居环境提质升级，常态化开展生态整治行动。

该村扎实推进农村人居环境专项整治，累计完成卫生厕所改造280户，户用厕所无害化覆盖率超95%；在村内主次干道、聚居区布设分类垃圾桶80余个，配备专职保洁员8名，构建起“户分类、村收集、镇转运”的规范化垃圾处置体系，实现村内垃圾日产日清、常态保洁。该村坚守生态底线，持续开展河道清淤、边坡治理、山体增绿等生态修复工作，盘活村内20余处废弃边角地块，精心打造小微生态景观，让闲置荒地变身生态绿地。

如今的法官庙村，村道干净整洁、庭院清新雅致、河道水清岸绿，生态风貌持续提质。该村组建20余人的村民环保志愿服务队，常态化开展巡林护河、路面清扫、生态管护等志愿活动，形成全民护绿、共治共享的良好生态保护格局。“村子生态环境越来越好，不仅住着舒心，还吸引了大批游客，守护绿水青山就是守护我们的幸福生活。”退休村干部赵贻运感慨道。优质的生态环境持续释放发展红利，该村年均接待游客超8万人次，生态富民成效愈发凸显。

激活农旅融合动能

立足优质山水田林生态资源，法官庙村坚持以生态为底色，深耕农旅融合发展模式，依托千亩梯田、河道瀑布等自然生态景观，打造四季常绿、步步皆景的田园生态风貌。春日油菜花海铺展山野，夏季稻田叠翠流水潺潺，秋日稻浪金黄硕果飘香，冬日静谧清幽素净雅致，四季生态景致各具特色，成为秦岭腹地极具代表性的田园生态打卡地。

该村立足生态可持续发展，推行绿色生态种养模式，投入40万元打造富硒水稻观光产业带，推广鱼稻共生生态种养模式，兼顾生态保护与产业发展。同时，依托自然生态资源，完善旅游步道、观景平台、休闲节点等配套设施，统一民居风貌，串联梯田、稻田、河流、村落等生态景致，打造全域生态观光线路。每逢春日，众多绘画、摄影爱好者慕名而来，用镜头和画笔定格秦岭乡村生态之美。

以生态景致为依托，该村常态化举办油菜花节、水稻丰收节等特色活动，以节兴旅、以景富民，有效带动民宿、农家乐等乡村业态蓬勃发展，让生态资源真正转化为富民产业。2025年，全村累计接待游客6.8万人次，培育民宿12家，带动村民年人均增收2600元，真正实现了从“绿水青山”向“金山银山”的有效转化。

涵养绿色文明新风

生态宜居的和美乡村，既要塑形，更要铸魂。法官庙村深挖本土先贤济世向善的优良传统，以文脉涵养生态新风，推动生态文明理念深入人心。依托村史馆、法官庙等特色载体，常态化开展农耕文化体验、先贤故事宣讲等研学活动，引导群众敬畏自然、守护生态，自觉践行绿色低碳生活方式。同时常态化开展书法课堂、墙体彩绘等文化活动，以文化赋能生态建设，让村容风貌更具底蕴、绿色理念更加深入人心。村民自觉守护生态、友善待客，淳朴乡风与秀美生态相得益彰，为乡村生态可持续发展注入文明动能。该村先后获得国家森林乡村、中国美丽宜居村庄、全国乡村旅游重点村等多项荣誉，成为秦岭乡村生态保护与高质量发展的标杆村落。

当前，西十高铁建设稳步推进，即将到来的“高铁时代”，将进一步释放法官庙村的生态区位优势。下一步，该村将持续锚定生态优先、绿色发展主线，持续深化秦岭生态保护、人居环境整治、田园生态提质，不断完善生态旅游配套、提升服务品质，全力打造高铁沿线精品生态乡村旅游目的地，持续深耕秦岭生态保护、壮大绿色富民产业，让秦岭原乡的生态底色更加鲜亮，让生态富民之路越走越宽广。