

# 秦岭深处养蜂忙 甜蜜产业助振兴

本报记者 王孝竹

四月春深,秦岭腹地绿意盎然。从商州区沙河子镇出发,沿着蜿蜒山路驱车10公里,便来到了藏在群山之间的石窑子村。4月2日,66岁的张路身着防护衣帽,正小心翼翼地检查蜂箱,看着密密麻麻的中华蜂在花丛中穿梭采蜜,他的脸上露出了欣慰的笑容。“养蜂这几年,不仅能在家门口挣钱,还能守护这片绿水青山,日子过得踏实又有奔头。”张路的话里,满是对这份甜蜜事业的热爱。

石窑子村气候四季分明,平均气温24.8℃,森林覆盖率超过90%,境内分布着百余种野花和中药材等蜜源植物,花蜜、花粉分布均匀,质量上乘且无任何污染。“这里就是中华蜂的天然养殖基地。”合作社法人代表张亚锋自豪地说。

2019年4月,张亚锋牵头成立了源态蜂业农民专业合作社,依托当地植被丰富、蜜源充足、花期长、水源无污染的有利条件,大力发展中华蜂生态养殖,规范养殖流程,为农户提供全方位技术指导,提升农户养殖水平,逐步形成了“合作社+基地+农户”的发展模式。合作社不仅带动30户贫困户成功脱贫致富,更凭借可观的养殖效益,吸引了十几户村民主动加入养蜂行业。目前,合作社拥有中华蜂600多箱,年产蜂蜜2000多公斤,蜂蜜波美度高达41.5以上,堪称蜂蜜中的上品。

在合作社的发展历程中,科学养蜂的理念贯穿始终。66岁的张路既是合作社的合伙人,也是技术工,平日里就在山上管理蜜蜂。对于养蜂的诀窍,他有着朴素而深刻的理解:“降温时做好保温,

天热时做好通风,蜜蜂和人一样,住得舒服了,才能酿出好蜜。”

4月至5月正是蜜蜂繁殖的高峰期,此时的蜜蜂领地意识极强,张路工作时必须穿戴防护衣帽。但到了5月底,情况就大不相同了。“那时候就算赤膊在蜂箱间经过,蜜蜂也不会攻击人。”张路笑着说,这种变化让他深深感受到蜜蜂通人性的一面。

57岁的屈建民从2022年开始跟着张亚锋学习科学养蜂,通过系统学习,他掌握了科学养蜂技术。“科学养蜂真不一样。”屈建民深有感触地说。他给记者讲了一个对比:哥哥屈拴民用老办法养蜂,80多箱蜜蜂一年才收了60多斤蜂蜜,产量低得可怜。“老法子就是不管不问,蜜蜂自己挣扎求生,能活着就不错了。我这边按科学方法管理,40多箱能收400多斤,你看看这差距!”屈建民说,“后来我哥也跟着我学习科学养蜂,产量明显提高了。”

养蜂产业虽好,但也离不开天时地利。张亚锋坦言,养蜂确实是“靠天吃饭”,气候不仅影响花期长短,还直接影响蜜蜂的生长和采蜜效率。“以前销量好的时候,一年能收两次蜂蜜;现在受销量限制,一年只能收一次,集中在五六月份。”不过,张亚锋对未来的发展充满信心,他告诉记者,目前合作社正在推进蜂蜜品质鉴定工作,等到营养成分表出具后,就可以全面放开销售,将拓展线上线下销售渠道,设计专属包装,提升产品附加值。

2025年,合作社已申请“源态石窑子”商标,依托各大网络平台,让这份深



养蜂户在山间蜂场检查蜂脾。

山里的天然好蜜走出大山,走进更多消费者家中。

“我们不仅要养好蜂,还要带动更多村民参与进来,让大家都能分享甜蜜产业的红利。”张亚锋表示,下一步,合作社将继续加强技术培训,提升农户养殖水平,扩大养殖规模,同时打造特色蜂蜜品牌,延伸产业链,让中华蜂养殖成为石窑子村巩固拓展脱贫攻坚成果、推进乡村振兴的特色产业。

“我们这里山好水好花好,产的蜂蜜更好。”张亚锋说,他最大的愿望就是让“源态石窑子”这个品牌走出秦岭,让更多人品尝到来自秦岭深处的甜蜜味道。

如今,在石窑子村的山间,600多箱中华蜂正忙碌地采集着百花精华。它们不仅是甜蜜的酿造者,更是乡村振兴的希望所在。随着品牌建设的推进和销售渠道的拓展,这项甜蜜的事业必将为当地村民带来更加甜美的生活。

## 小小魔芋兴产业 林下经济促增收

本报记者 孙远飞

“别小看我们村种的这小小魔芋,它可是给咱东洞村老百姓带来了不少收入,带着村民把日子过得更红火!”4月1日,镇安县云盖寺镇东洞村党支部书记曹明富笑着说。春日山林生机盎然,板栗树枝头发芽,嫩绿新叶缀满枝头。林间空地上,村民们正忙着翻地、起垄,全力做好魔芋种植准备,田间地头一派繁忙的劳作景象。

东洞村地处云盖寺镇凤土岭片区,耕地与林地交错分布,拥有59119亩耕地和2114亩林地,为发展林下特色农业筑牢了天然根基。作为镇安县魔芋产业核心村,村里依托“中国板栗之乡”地域优势,深耕“板栗+魔芋”林下经济模式,摒弃以往粗放、零散的发展方式,朝着精细化、规模化方向转型,探索出“村集体经济+公司+帮扶单位”的特色发展路径。

“咱村山多林广,守着绿水青山,就得找准适合本地的好产业,决不让绿水青山变成‘闲山闲水’。”曹明富坦言。2023年,经过多次实地调研、多方专家论证,东洞村将魔芋产业确定为乡村振兴主导产业,逐步构建起“3000亩魔芋+蜂蜜养殖+林麝养殖”的多元产业格局。其中,魔芋种植包括1000亩林下种植和2000亩大田种植,年产值达200万元,成为带动村民增收的“主心骨”。

为破解产业发展中销路不畅、管理松散的难题,村里创新推行“村集体经济+公司+省社科联”运营模式,由村集体牵头动员农户参与种植,与合作企业签订保底收购协议,彻底打消村民种植顾虑。同时打造“东洞人家”特色品牌,统筹种植生产、市场销售与品牌运营,全方位拓宽农民增收渠道。

产业提质,技术先行。村“两委”牵头组建专业技术服务队,邀请西北农林科技大学教授、县镇农技人员深入田间地头,手把手开展种植指导,定期举办技术培训班,组织种植户外出学习先进经验,逐一攻克魔芋软腐病、白绢病等种植技术难题。如今,全村80%的农户参与魔芋种植,户均种植面积达3亩,林下种植魔芋每亩年均收入超3000元,产业发展根基愈发稳固。

从粗放种植到精细管护,是东洞村魔芋产业提质增效的关键突破。以往冬季魔芋秸秆枯萎后,采挖魔芋不仅费劲耗时,遇上天寒地冻,垄埂还极易冻伤,一直是村民的烦心事。“一到挖魔芋的时候,咱就犯愁,天冷路滑,效率还低。”村民刘义方道出了大家的共同困扰。

针对这一产业痛点,2026年村里大胆探索盆栽魔芋管理新模式,打破传统种植局限,实现精细化管护。“把魔芋移栽到盆中,既解决了冬季采挖难题,又能提升魔芋品质与经济效益,房前屋后、林边路旁的闲置空地都能充分利用。”曹明富介绍。按照发展规划,2026年底村里将建成2万盆盆栽魔芋种植规模,预计每盆售价6至7元,可直接为村集体增收10万余元。

在创新种植模式的同时,东洞村不断延伸产业链条。积极引进“安魔128”“白魔芋”等优质品种,通过盆栽、袋栽、林下栽培等多种模式对比试验,筛选适宜本地生长的优良品种。魔芋采收后,由合作社统一收购,送至本地企业加工成魔芋微粉、素食、挂面等十大类30余种深加工产品,借助商超、电商等渠道销往全国各地,构建起“种植基地+精粉加工+食品加工”的完整产业链,实现企业、村集体、合作社、农户四方共赢。

立足现有产业成果,东洞村锚定“千亩有机魔芋基地”建设目标,稳步推动产业向规模化、标准化、品牌化迈进。下一步,村里将持续扩大有机魔芋种植面积,推广盖草、覆膜等精细化管护技术,全力提升魔芋产量与品质,打造高端健康食材供应基地;持续做大做强“东洞人家”品牌,整合板栗、魔芋、蜂蜜等特色农产品,依托线上电商平台拓宽销售渠道,构建全链条品牌运营体系。

从单一产业到多元布局,从传统种植到精细发展,东洞村依托林下魔芋产业,真正实现了林下经济从“一枝独秀”到“满园春色”的蝶变。

## 古城镇“粮药套种”让“一块田挣两份钱”

本报讯(通讯员 陈晓峰 冯江慧)4月1日,洛南县古城镇姜村千亩粮药套种基地内采收正忙,2025年年底栽植的丹参、黄芩迎来集中收获季。挖药机轰鸣穿梭,一根根紫红油

亮、根茎饱满的药材破土而出,70余名村民分工协作,干劲十足,田间地头一派热火朝天的丰收景象。当天采收的基地面积达400亩,其中丹参350亩、黄芩50亩。

洛南县古城镇立足本地资源优势,创新探索“粮药套种”新模式,在保障粮食安全的同时,有效破解粮药“争地”难题,让土地实现“一地双收”、提质增效,不仅让田野间药香四溢,更让群众在家门口鼓起“钱袋子”。如今,“粮药套种”已成为当地群众增收的“硬支撑”,为乡村振兴绘就了鲜明底色,走出了一条生态优先、绿色发展的产业富民路。

“挖药机挖得深、挖得净,一台一天能挖二十亩地,两台一天就是四十亩。这片四百亩地,计划十天完成采收任务。”农机手宁彦定介绍道。基地内,从采收分选,村民们动作娴熟、配合默契。合作社创新推行“土地入股+务工就业”模式,让村民全程参与育苗、栽植、采收等各个环节,既稳定增加了收入,又系统掌握了种植技术。

“粮药套种”模式不仅盘活了土地资源,更切实惠及了当地群众。古城镇王村村民张凤英腿脚不便,外出务工受限,“我腿脚不方便,出门干活不好找地方。今年在这儿干了一段时间,一天九个小时,能挣七十块钱,和大家说说笑笑,心情好了,也增加了收入。”姜村村民姜军侠则在务工过程中掌握了全套种植技术,“从栽药、育苗到挖药,这些技

术我都学会了,自己也种了几亩药,长得特别好。”

据商洛穆农中药材种植农民专业合作社负责人张小龙介绍,今年合作社在古城镇姜村、草店村共种植丹参、黄芩600余亩,其中套种大豆300余亩。“按今年市场行情,丹参亩产可达5000余元,黄芩3000余元,套种大豆也可实现亩产3000余元。预计黄芩和丹参年收入超200万元,套种大豆年收入超30万元。”

据悉,该基地在镇农业综合服务中心及县级技术团队的全程指导下,采用绿色防控与科学套种模式,有效提升了农作物产量和种植效益。通过在中药材地中套种大豆,不仅实现了“一块田挣两份钱”,更通过轮作改善了土壤肥力,减少了病虫害,降低了种植成本,实现了生态与效益双赢。

“古城镇土地资源丰富,群众历来有种植中药材的传统,产业基础较好。”古城镇副镇长陈永峰表示,近年来,全镇在坚守粮食安全底线的同时,持续深化“粮药套种”模式,目前已发展“粮药套种”面积2000余亩,覆盖六个村,切实让群众共享产业发展红利,为乡村振兴注入强劲动力。

## 凤凰镇开展系列志愿服务活动

本报讯(通讯员 张淑惠)为深入弘扬雷锋精神,践行社会主义核心价值观,推动新时代文明实践工作走深走实,柞水县凤凰镇在3月份集中开展“传承雷锋精神 共建文明乡心”系列志愿服务活动。广大党员、干部、志愿者踊跃参与,以一件件暖心事续写新时代雷锋故事,在全镇营造出向上向善、互助友爱的浓厚氛围,为乡村振兴注入强大文明力量。此次活动既是该镇深化新时代文明实践所(站)建设、推动志愿服务常态化长效化的生动实践,更是以文明实践助力乡村全面振兴的具体行动。

聚焦群众急难愁盼,系列志愿服务精准发力、多点开花。在金凤村木耳种植大棚内,理论宣讲课堂主动走进生产一线,宣讲员孟课堂用通俗易懂的语言,向种植户细致解读乡村振兴、产业扶持等惠民政策,宣讲过程中不时与群众交流互动、答疑解惑。木耳专干张夕现场示范棚内温湿度调控、菌包刺孔催芽、吊袋规范操作等关键技术,手把手传授种植要领,既把党的好政策精准送到田间地头,又切实破解生产经营中的堵点难点,为做强木耳特色产业、助力群众增收致富注入动力。

围绕人居环境提升,百余名机关干部、村“两委”干部及志愿者化身“清洁卫士”,聚焦主干道、背街小巷、河道沟渠等重点区域,手持扫帚、铁锹、垃圾袋等工具,清理积存垃圾,整治卫生死角,对凤凰广场、体育公园、小微游园进行精细化美化。同时,志愿者走进沿街商户,深入居民群

众,宣传环保知识与文明公约,引导群众自觉养成文明卫生习惯,经过集中整治,全镇道路干净整洁、河道沿岸清爽整洁、公共空间规范有序,获得群众一致点赞。

心系特殊群体,传递温暖关怀。镇社保站、便民服务中心、妇联及青年志愿者组成慰问小分队,走访慰问45户独居、留守老人。志愿者与老人促膝交谈,详细询问其身体状况、饮食起居和实际困难,耐心倾听老人心声,主动拿起工具擦窗扫地、整理床铺、清洁庭院,用实际行动为老人排忧解难。一句句贴心问候、一件件暖心小事,既为留守老人送去了精神慰藉,也让尊老敬老爱老的传统美德在全镇蔚然成风。

聚焦群众就业创业需求,凤凰镇联合市培训中心、县人社局,在凤凰镇社区举办美容师技能培训,为40余名有就业意愿的妇女送上实用技能“大礼包”。课堂上,专业讲师采取理论讲解与现场实操相结合的方式,系统示范了皮肤基础护理、日常妆容打造、美容仪器规范使用等技能,手把手纠正操作细节。学员们认真聆听、细致记录,积极实践,相互交流心得体会,现场学习氛围浓厚,此次培训切实为妇女灵活就业、自主创业、增收致富搭建了坚实平台。

下一步,凤凰镇将持续以新时代文明实践所(站)为载体,不断丰富活动内容、创新服务形式,推动雷锋精神在新时代落地生根、发扬光大,为建设宜居宜业和美乡村汇聚更强精神动力。

## 黑漆河村羊肚菌喜迎丰收

本报讯(通讯员 李春娟 崔海飞)4月3日,商南县富水镇黑漆河村羊肚菌种植基地迎来采收黄金期,连片大棚内,一朵朵肉厚柄长、形态饱满的羊肚菌破土而出,缀满菌室,采收人员忙而有序,一派丰收景象。该产业不仅实现了种植户增收,更带动20多户村民就近务工,为乡村振兴注入强劲动力。

据悉,黑漆河村目前有4家羊肚菌种植户,其中基地负责人周端斌的种植基地成效尤为显著。“第一年种就有好收成,亩产量能达到1500斤以上,远超预期。”周端斌介绍,当前鲜羊肚菌市场收购价稳定在80至130元/斤,预计每亩可实现纯收入3万元以上,经济效益十分可观。

羊肚菌种植对温湿度、土壤条件要求严苛,离不开精细化管理和科学技术支撑。为掌握种植技术,周端斌不仅远赴外地向同行请教,还聘请专业技术人员现场授课,系统学习菌种培育、大棚管护等核心技术。他共种植3亩多地,搭建26个大棚,2025年10月播种、11月底投放营养包,在技术人员全程指导下,严格把控生长各环节,今年3月底至4月初顺利进入采收期。

产业兴则村民富。基地的发展有效带动了当地村民就业,务工村民周端斌感慨道:“外出打工不方便,我在家门口的基地务工,既能照顾家里,每天还有近100块的收入,特别好。”据了解,黑漆河村在13组流转土地60亩发展羊肚菌特色产业种植,目前已带动20多户村民就近务工,每户年务工增收约1万元。

下一步,村里将持续以香菇、羊肚菌为核心,做大做强食用菌特色产业,吸引村民扩大种植规模、延伸产业链条。“黑漆河村党支部书记兼村委会主任赵世有表示,将依托‘邵山茶’品牌,推进茶叶标准化管理与品牌推广,持续壮大村集体经济,带动全体村民增收致富,全面推进乡村振兴。”

## 丹凤践行“千万工程”夯实发展根基

本报讯(通讯员 朱瑞阳)近年来,丹凤县立足县域生态禀赋与沟域资源优势,以“千万工程”经验为指引,打破“就沟治沟”传统思维,树立“整流域推进、全沟域提升”理念,科学编制发展规划,合理规划功能片区、明确产业定位,形成“一沟一特色、一城一品牌”发展格局,推动沟域经济高质量发展,为乡村振兴注入强劲动力。

该县坚持生态优先、产业为基,将生态保护贯穿沟域经济发展全过程,坚守生态底线,让绿水青山成为沟域发展的鲜明底色。持续实施生态修复工程,大力推进人工造林、退化林修复和中幼林抚育,不断提升秦岭生态屏障功能;严格落实生态保护红线管控,规范沟域开发建设行为,坚决杜绝破坏生态的产业项目,同时积极探索林业碳汇交易,推动生态保护的“隐性价值”转化为发展优势,实现生态效益与经济效益良性互动、协同发展。

深耕特色产业,夯实沟域发展根基。该县紧扣“菌药果畜酒茶”特色产业布局,深挖沟域“土特产”价值,构建“一产筑基、二产延链、三产赋能”的全产业链发展模式。依托优良生态优势,推广“林下+”立体种养模式,大力发展林药、林菌等特色产业,培育地理标志产品,推动特色农产品走出深山、走向市场;同时,推动农文旅深度融合,打造红色研学、休闲观光等特色业态,延伸农产品精深加工链条,推动产业从“卖原料”向“卖产品、卖体验”转变,有效激活沟域发展内生动力。

深化联农带农,共享沟域发展成果。该县聚焦群众增收核心目标,以党建为引领,创新联农带农机制,将党组织建在产业链上,推行跨村联建、村企联营模式,有效整合土地、技术、人才等发展要素,破解村集体经济薄弱、群众增收渠道狭窄等难题。健全“党支部+合作社+公司+农户”等利益联结机制,通过土地流转、保底订单、入股分红、劳务务工等多种方式,推动“资源变资产、资金变股金、农民变股东”,让群众在家门口实现就业增收,切实筑牢乡村振兴的群众根基。