

# 因地制宜念好“山字经”

——湖北省郧西县发展山地特色高效农业调查

高云才

“盛产期亩产达到4000斤，收入好着呢！”春雨贵如油，湖北省郧西县安家乡神雾岭村，脱贫户刘帮田一家抢抓农时忙着种黄精。去年他种的30亩中药材黄精和苍术，毛收入超过10万元。发展山地特色高效农业，大山深处的老刘对未来充满了希望。

九山半水半亩田，郧西县既是山区、老区、脱贫地区，又是南水北调水源地，经济基础薄弱。因地制宜念好“山字经”，郧西大力发展沟域经济、庭院经济、订单经济，着力发展产业布局合理、规模经营适度、产业链条完整、利益联结紧密的山地特色高效农业，点燃乡村产业振兴新引擎。

因地制宜发展沟域经济，穷山沟成了生态美、产业强的“金银川”

今年，安家乡长岗岭村羊肚菌种植专业户孙忠书准备把种植面积扩大一倍。因为有村支书毛德均手把手技术指导，老孙心里有底，“去年我种了1.5亩羊肚菌，挣了2.5万元。”

“我们村里5条山沟沟形成了经果、药材、珍菌、水产、畜牧5个沟域经济带。”在毛德均的带动下，安家乡羊肚菌大棚已发展到168个，100余户农户种植羊肚菌150亩。山高地少的长岗岭去年集体经济纯收入超过50万元，成了村强民富的“幸福岭”。

关防乡沙沟村的藕塘里，种植户郑必义正忙着给塘地施肥，“一塘双收，乡亲们的日子越过越美。”一亩“藕鱼螺共生”塘，可实现年收益6000元以上。一到夏天，连片荷花吸引数万名游客前来打卡，越来越多的村民吃上了“旅游饭”。

深入挖掘生态优势和非遗文化资源，郧西着力培育农旅观光、文旅康养、农事体验等

新业态，打造了关防乡“农耕文旅·田园沙沟”综合体、观音镇双石沟民俗文化村等一批“网红打卡地”，去年接待游客1320万人次，实现旅游综合收入102亿元。变“沟沟坎坎”为“走走看看”，越来越多的农民吃上了“生态饭”。

沟沟有产业，村村有特色，郧西立足地形地貌实际，建设绿色生态、产业融合的沟域产业经济带，全县沟域特色产业基地达到40余万亩，实现综合产值48亿元，沟域内村集体经济收入均超5万元。“一条条昔日无人问津的穷山沟，变成了生态美、产业强的‘金银川’。”郧西县农业农村局局长王晗说。

因户施策发展庭院经济，农家房前屋后成了增收致富园

投资少、效益好、经营灵活、管理方便，发展庭院经济是郧西发展山地特色高效农业的又一探索。

“一年能采8茬，每茬可采摘2.5万公斤。”融融春光里，六郎乡赵家河村红油香椿专业合作社负责人王德宝正带着社员采摘香椿春芽。利用房前屋后的空地，合作社种植香椿1000多亩。为了提高附加值，合作社开发了速冻香椿、干香椿、香椿酱、香椿油、香椿茶等系列产品，带动200余户农户增收，年产值达500余万元。

组织推动，庭院经济形成发展合力。郧西将庭院经济发展纳入乡村产业振兴政府重点工作，相关部门协调配合，形成了横向到边、纵向到底、齐抓共管、你追我赶的发展局面。

政策引导，激发村民发展积极性。郧西明确庭院经济奖补范围及标准，采取先建后补、以奖代补的方式，对发展庭院经济增收

幅度较大的示范户、脱贫户及监测户进行扶持，用真金白银引导农户打造“宜居、宜业、宜游”的新庭院。马安镇镇长黄永海介绍，镇里引导村民选择适宜的庭院经济项目，同时邀请专家提供技术指导，去年全镇新培育423户庭院经济户。

融合发展，庭院经济催生新业态。“为发展庭院经济，大伙儿商量出台了产业创新发展基金管理使用办法，支持村民发展农产品加工、农旅融合、农村电商等新业态。”关防乡沙沟村党支部书记卢从信介绍，全村引导农户改造庭院166户，兴办豆腐、花馍、酿酒等加工作坊15家，开办特色民宿、农家乐20家，带动300余名群众家门口增收致富。

千家万户的“小庭院”汇集成农民增收致富的大产业，截至目前，郧西全县建设家庭养殖园、家庭作坊、家庭菜园、家庭旅馆等4000余户，户均年增收3000元以上。

订单经济增强联农带农能力，让农户“种有定向，销有方向”

订单经济，正成为郧西发展山地特色高效农业的一道亮丽风景。

“瞧瞧，我们种植的花椒，粒大饱满、色泽鲜艳、香气浓郁、麻味醇正，每公斤能卖120元。”曹忠林是六郎乡一家花椒种植专业合作社的创始人，合作社共有社员4000多户，他还注册成立了花椒龙头企业，生产鲜花椒、干花椒、花椒面、花椒酱等系列产品，年销售收入500多万元。

通过“党支部+龙头企业+合作社+农户”的发展模式，六郎乡探索出了一条花椒兴乡、花椒富民的新路子，全乡栽植花椒1.08万亩，年产值1000多万元。

龙头昂，产业兴。郧西充分发挥龙头企业在农业全产业链中的引领带动作用，采用“六统一”模式为农户提供产前培训、产中指导、产后服务，大力发展以契约式、分红式、股权式利益联结机制为纽带的订单经济，推动广大农户由“会种地”到“种好地”、从“种得好”向“卖得好”转变。

一大早，香口乡八亩地村蔬菜种植户柯常会就在地头忙活起来。“我们按照订单生产绿色无公害蔬菜，公司每天上门来收购。”老柯说的公司是湖北食宴三合食品科技有限公司，该公司收购当地蔬菜、食用菌等生产冷冻速食食品，带动8000余户农户发展，订单基地规模达3万余亩。

订单在手，农户实现了“种有定向，销有方向”。截至目前，郧西发展订单经济主体达60家，通过签订农产品收购合同并明确最低收购价，发展黄皮椒、山野葡萄、花椒等订单产业基地6万余亩，辐射带动1.5万户农户增收，还带动郧西食用菌、蔬菜等优质农产品畅销东南亚等国外市场，年出口创汇1.5亿美元。

发展山地特色高效农业，下一步如何发力？郧西县委副书记雷震表示，万紫千红春满园，要重点扶持一批龙头企业牵头、农民合作社和家庭农场跟进、广大农户参与的农业产业化联合体，共建标准化原料生产基地，龙头企业提供技术指导和服

务，将标准化、品牌化贯穿于企业生产、加工、流通全过程，提升特色产业质量水平和品牌效益，推动一批经济效益好的农产品加工企业不断壮大，推进乡村产业全链条升级、全环节增值，不断增强联农带农能力。

眼下，郧西正着力培育100家新型农业社会化服务组织、1000家新型农业经营主体、1万名高素质农民，为发展山地特色高效农业不断夯

实根基。

本版责编：郁静娴  
版式设计：汪哲平

## 充电桩下乡，不只为充电

萧谷

透过充电桩加速下乡，我们看到了乡村全面振兴的光明前景，看到了城乡融合发展的强劲势头，看到了中国经济高质量发展的巨大潜力

春光明媚，浙江台州临海市羊岩山巅，新能源车车主陈良将车开进云端驿站充电，自己坐下来喝茶。几盏茶工夫，车便完成了充电，陈良不禁感慨：“有了充电桩，开车到乡村旅游就没了后顾之忧。充电的同时还能品香茗，赏茶园、海天美景，真是方便又惬意！”

国网浙江台州供电公司把充电设施建设作为服务乡村全面振兴的重要切口，在景区、民宿集聚区、农村社区等优先布局，打造村级“10分钟绿色出行生态圈”。到今年年底，台州市将建成不少于3500个乡村充电桩，通过“建桩—服务—引流”良性循环为乡村发展注入源源动力。

近几年，农村新能源汽车每年销量达100多万辆，对充电桩的配套需求日益强烈。为此，中央一号文件继去年提出“加强重点村镇新能源汽车充换电设施规划建设”之后，今年再次提出“鼓励有条件的地方建设公共充换电设施”。近日，三门门发布通知，启动2025年县城充换电设施补短板试点相关工作，今年拟支持75个县试点，比去年增加了8个。

新能源汽车、充电桩下乡良性互促，2023年全国新增县城充电设施11.97万台，同比增长74.17%，新能源汽车下乡活动车型总销量同比增长超过1.23倍。数据背后，是新基建投资的撬动，是农村消费的升级，是农民生活品质的提升，是乡村发展活力的迸发。

充电桩加速下乡是个缩影。

推进城乡供水一体化，推动冷链配送和即时零售向乡镇延伸，推动远程医疗服务体系建设，发展农村婴幼儿照护服务……基础设施向农村延伸，公共服务提档升级，建设宜居宜业和美乡村让农民就地过上现代生活，是乡村全面振兴的应有之义，也是潜力巨大的扩内需抓手。城乡发展不平衡是我国发展最大的不平衡，稳投资、搞建设，补短板、还欠账，农村空间还很大。把战略基点放在扩大内需上，农村大有可为。试想，几亿农民同步迈向全面现代化，能够释放出多么巨量的消费和投资需求！

充电桩加速下乡，让广大车主告别里程焦虑，新能源车畅行城乡，有力促进了城乡之间的要素流动。笔者下乡采访，听到好多农民反映，每到周末，开着新能源车来村里玩的城里人越来越多，村里的农家乐、民宿生意火爆，特色农产品卖得更俏。基础设施和公共服务设施不断完善，充电桩、WiFi、健身房、咖啡馆，以前只有城里才有的“新鲜玩意”，出现在越来越多的乡村。乡村还有城里鲜有的诗画田园、“森呼吸”、慢生活。越来越多的城里人到村里创业，开起艺术设计公司、软件开发公司，越来越多的村里人过上了县城上班、乡村居住的惬意生活……乡村人气越来越旺，产业越来越多，发展更有活力。

透过充电桩加速下乡，我们看到了乡村全面振兴的光明前景，看到了城乡融合发展的强劲势头，看到了中国经济高质量发展的巨大潜力。期待更多的“充电桩下乡”，为建设广大农民乐享现代生活的幸福家园“充电”，为中国经济巨轮行稳致远注入更强动能。

到2030年  
全国将新增1000万亩再生稻

本报电（记者郁静娴）近日，农业农村部印发《促进再生稻发展重点工作导引（2025—2030年）》，提出围绕品种、农机、技术、基础保障、政策支撑等方面制定再生稻全产业链问题清单，指导各地进一步抓好再生稻生产。

据悉，再生稻是我国独有的一种创新性、高效性稻作方式。南方地区利用光热资源“多蓄一茬稻、多收一季粮”，有助于增粮增效。从今年开始，农业农村部将在“两季不足、一季有余”稻区，加快良种良法配套，推进农机农艺融合，强化政策支撑保障，促进再生稻持续稳定发展，力争到2030年全国再生稻面积新增1000万亩左右，进一步增强我国水稻生产保障能力。

本报记者 王永战

2023年，基地一期建成投用，山上育苗提纯，山下散养推广，盘活普格县乌骨鸡产业。每年，援彝工作队都会出资购买鸡苗，免费发放给当地村民，待养殖4—8个月之后，再以每斤25—40元不等的价格回收，带动村民增收致富。去年，基地共发放22万羽鸡苗，其中10万羽养大后的乌骨鸡销往外地市场，为村民带来了400万元收入。

“有基地销售兜底，我们养鸡的积极性更高了。去年我领养了100羽鸡苗，挣了1万元，今年准备再多养点。”普格县五道箐镇沙合莫村三组村民而尔木牛说。

普格县委常委、副县长（挂职），援彝工作队领队胡良介绍：“结对帮扶以来，我们因地制宜，找准发展壮犬螺髻山乌骨鸡、高山蔬菜、有机高粱等产业突破口，持续做好巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接，有力推动农业增效益、农村增活力、农民增收入。”



②



## 春意浓 “村游”旺

春暖花开，生机萌动。越来越多的游客走进乡村踏青赏花，农旅融合发展正成为促进乡村全面振兴的重要推动力。

图①：广西昭平县昭平镇江口村，6000多亩茶山进入采摘期，民宿、研学成为当地茶旅融合新业态。

喻湘泉摄（人民视觉）

图②：贵州省从江县洛香镇上皮林村，油菜花陆续绽放，众多游客驻足花间“打卡”拍照。

龙梦前摄（人民视觉）

份——防雷作业人员。他告诉记者，去年7月21日至22日，延安连续两天出现强对流天气，陕西省人工影响天气中心连续发布人工防雷作业预警和作业预案。“在人工防雷作业的干预下，乡亲们种的苹果没有遭受冰雹灾害。”马文昌说。

气象服务赋能，让延安市安塞区南沟村标准化果园负责人赵永东尝到了大甜头，“2021年，我们根据气象部门和果业中心的指导，对400亩果园采用覆膜、覆草‘双覆盖’技术种植管理，提高雨水利用率，解决山地苹果灌溉难题，当年就实现增产50%。”

为更好服务广大农民，2024年陕西省气象局采用“前店+后厂”模式，联合有关部门建设苹果、猕猴桃等农业气象科技小院，推广农业防灾减灾适用技术达600万余亩，各类气象服务有效提升全省苹果优果率7%，提升猕猴桃优果率12%。

如今，放眼三秦大地，一个个气象监测站如哨兵站立，一项项先进技术落地，一座座农业气象科技小院扎根基层。气象专家将论文写在大地上，气象服务人员将先进的农业科技送到田间地头，为乡村产业振兴提供坚实的科技支撑。

（人民网记者贾凯璐参与采写）

助力陕西苹果优果率提升7%、猕猴桃优果率提升12%  
气象服务呵护结“金果”

本报记者 龚仕建

陕西省宝鸡市眉县齐镇窑阁村，返乡创业青年邓晓庆的35亩设施大棚内，工人们正在养护猕猴桃树，两台六要素微型智能果园气象站藏在藤蔓间。“气象站可帮我省了不少力，以前全靠人工监测，现在通过手机就可以精准掌握天气状况及果园的湿度、温度。”说话间，邓晓庆拿出手机向记者展示起来。

“果园气象观测站相当于我们的‘听诊器’。”眉县气象局副局长张毅军回忆，去年7月上旬，眉县南部出现干旱天气，气象局通过放置在果园内的多个气象站提前捕捉到此次天气过程，连续发布了一系列干旱、日灼预警信号，建议果农做好浇灌降温。

“我们及时调整果园管护工作，实现了安全过关。”邓晓庆说，以前果园管理基本靠

经验，现在数据“说话”更靠谱，在气象部门的技术“加持”下，这几年猕猴桃年年丰收。

黄土高原地形复杂，要实现精准气象预报就需要不断织密“监测网”。“我们通过加密布设果园气象站，结合卫星、雷达和原有的地面监测站网，使延安苹果气象监测站网密度达到4公里。”延安市气象局局长王维刚介绍，依托庞大的监测数据支撑，局里研发出次公里级（500米）果业精细化预报模式，实现了24小时内逐1小时、24—240小时逐3小时预报预警。

气象精准服务，为苹果产业保驾护航。

在延安，夏季防雷是果农们的大事。“每年6月至9月，冰雹说来就来，这时正值苹果生长关键期，可不能让它影响苹果品质。”这两年，延安市宝塔区果农马文昌多了一个身