

产业兴 带来农民富

与菌同行 绘出乡村振兴幸福景

镇平县

□本报记者 曹国宏
通讯员 谭亚廷 罗升

当下正值大蘑菇采摘上市的季节，走进镇平县卢医镇大魏营村的克洲农业种植专业合作社的双孢菇大棚，一股双孢菇的清香扑鼻而来，一朵朵双孢菇像白色的珍珠镶嵌在菇床上，工人们正忙着采摘、装筐、称重，脸上洋溢着丰收的喜悦。

“克洲农业种植专业合作社成立于2015年7月，采用‘五位一体’的产业化经营模式，从事食用菌种植生产，具体有双孢菇、草菇、羊肚菌的种植和菌种培育制作。合作社高标准高品质制作培育菌种，真诚服务广大种植户，为菇农提供优良菌种，免费技术指导，保姆式跟踪服务。”合作社负责人张克洲如数家珍地介绍起合作社的经营状况。

双孢菇味道鲜美，营养丰富，是一种栽培规模大、范围广的食用

菌。属于中低温菇类，是草腐菌的一种，非常适合我国中原地区种植，此菇有益人体身心健康，深受国内外市场青睐，具有很大发展潜力，是目前我国草腐菌类和草菇种植中出口创汇最多的优质食用菌品种。

种植双孢菇、草菇所需的营养基为麦秸、玉米芯、水稻秸秆、花生秸秆、玉米秸秆和牛粪等混合发酵而成，同时营养基下架后可作为有机肥循环利用，实现了变废为宝和对秸秆的循环利用，对乡村绿色环保有很大帮助。

每年春节前后是大棚双孢菇销售高峰期，想要抓住商机迎接新春开门红，就必须把香菇精心照料好。据大魏营村党支部书记魏国合介绍，从制棒、接种、养菌再到出菇棚，他们都要层层把关，精心操作，严格控制温度、湿度，确保香菇正常生长。

“我家就在附近，在合作社务工的同时还能兼顾家里的农活，一个月能赚近3000元。”卢医镇郭岗村郝巧玲说。经过精准帮扶，脱贫的郝巧玲现在每月有了固定的收

入，日子是芝麻开花节节高。“一座菇棚建设费用为8.5万元，建筑占地面积190平方米，可种植双孢菇500平方米，每平方米可产菇30~45斤。一座菇棚年产量鲜菇1.7万斤左右，市场行情每斤按3.2元计算，每座菇棚可创造年效益5.5万元左右。扣除营养基、劳务费等各项成本费用，每座菇棚年净收益可达1.3万~2万元。”成就感满满的张克洲介绍说。

张克洲有自己的打算：现在我们的双孢菇要通过外县专业加工后，做成罐头出口到俄罗斯、美国、日本等。自己也想在家门口建一家双孢菇罐头加工厂，这样不仅能降低成本、提高利润，还能让产业提档升级，出口创汇，增加税收……

双孢菇丰收是大魏营村探索乡村振兴“产业兴旺”发展之路的一个缩影。近年来，大魏营村围绕特色产业做文章，建立了“村‘两委’+合作社+种植户+贫困户+食品加工厂”的发展模式，通过土地流转，合作社首期投资400余万元，建成双孢菇大棚40座，辐射带动周边村庄群

众参与种植，实现合作社盈利、群众致富等多方共赢的局面，村民们尝到了产业发展的甜头。

“我们突出镇域优势，夯实特色产业基础，拉长产业链条，丰富双孢菇产业内涵，打造特色产业品牌，持续增加群众收入，助力乡村振兴。”卢医镇镇长吴亚旭说。

产业振兴是乡村振兴的必由之路。镇平县在做精特色产业上持续发力，坚持以工业理念发展农业，加快“三链同构”，推动“三产融合”，构建“两园三专四特”乡村产业发展格局。扎实开展“1+10”乡村振兴产业园、现代农业产业园建设，实现以工带农、县乡联动。坚持“一镇一特”“一村一品”，全年将培育专业镇5个、专业村60个以上、专业户100个以上，新增市级以上农业产业化龙头企业4家。积极推进镇级小、镇级小、镇级小建设，启动建设豫西南苗木花卉市场，进一步打响玉鱼面花“四张牌”。做大做强农业公司，加快培育新型农业经营主体，积极发展现代农业产业园，新增专业合作社和家庭农场100家以上。

修武县 依托资源优势 发展连翘产业

目前 人工种植连翘 1016.5亩；
人工抚育连翘 350亩。

规划 到2024年年底，七贤镇、云台山镇、西村乡将分别建立1个1000亩以上连翘抚育或种植示范基地；
到2025年年底，七贤镇、云台山镇、西村乡将分别建立1个5000亩以上连翘抚育或种植示范基地，全县连翘抚育或种植总规模达到3万亩，年产连翘6000吨。

精深加工 延伸连翘产业链条，建立连翘系列产品加工基地
2024年，计划年加工连翘3000吨；
2025年，计划年加工连翘1万吨。

本报讯（记者冯佳志 通讯员范燕彬）3月8日，走进修武县云台山上，漫山遍野的连翘花即将盛开，该县首届连翘观花月活动筹备工作正在紧锣密鼓进行中。依托丰富的野生连翘资源优势，该县正在谋划实施连翘种植抚育、连翘观花、连翘精深加工为一体的三产融合发展模式，致力于将连翘资源优势转化为经济发展优势，为山区群众增收致富开辟新路径。

修武县地处太行山南麓，地势北高南低，山地面积378平方公里，占全县总面积的62%。连翘是木樨科连翘，属落叶灌木，喜温暖湿润、阳光充足的气候，耐寒力强，耐旱、不耐水湿，多生于海拔250~2200米阳光充足的地区，而修武县北部山区气候、土壤等自然条件特别适宜连翘生长。

良好的生态环境和独特的气候优势造就了修武丰富的野生连翘资源，七贤镇、云台山镇、西村乡3个山区乡镇，野生连翘分布区域面积约39万亩。修武人采摘连翘、炮制连翘的传统，在道光年间就已经载入《修武县志》。

修武连翘具有色正、瓣大、壳厚、有效成分多、药用价值高等特点，被列入第一批河南省道地药材目录，并通过生态原产地产品保护认证审核。修武县获得中国经济林协会授予的“中国连翘之乡”和“连翘名县”荣誉称号。

为加快连翘产业发展，修武县出台连翘产业发展规划，太行山野生连翘保护管理工作方案，发展以连翘为主的中药材奖补办法等一系列政策文件。七贤镇、云台山镇、西村乡作为修武连翘的重点种植及保护区，按照重点布局的原则，建立连翘标准化种植示范基地。

目前，修武县人工种植连翘1016.5亩，人工抚育连翘350亩。根据规划，到2024年年底，七贤镇、云台山镇、西村乡将分别建立1个1000亩以上连翘抚育或种植示范基地。到2025年年底，七贤镇、云台山镇、西村乡将分别建立1个5000亩以上连翘抚育或种植示范基地，全县连翘抚育或种植总规模达到3万亩，年产连翘6000吨。

在精深加工方面，延伸连翘产业链条，建立连翘系列产品加工基地。今年，计划年加工连翘3000吨；2025年，计划年加工连翘1万吨。引进培育加工企业、新型农业经营主体，开发连翘茶、中药提取物、饲料添加剂、日化产品等深加工产品。力争通过招商引资，引入连翘等中药材收购、仓储、物流一体化企业，成立连翘系列产品销售电商平台，实现一、二、三产业融合发展。

鲁山县盐店村 2万多棵连翘苗成山区群众摇钱树

30户养殖户 年产值6亿元 孟津区周寨村蝎子养殖业成当地支柱产业

本报讯（记者丁需学 通讯员乔新强）3月6日，在鲁山县背爷乡盐店村的几处山坡上，一些连翘树苗已经发出嫩芽，新配制的黑色浇灌喷头在一片枯黄的山坡地里格外显眼。

“从去年冬开始，这几处山坡上已栽种了2万多棵连翘幼苗。这已是已经培育好的，每棵售价2.8元左右，今年就能少量挂果采摘。”荒山承包大户赵玉说。

连翘是多种中药的主要配方，近年来国家对中药药效的高度认可，使得连翘在中药材市场上成了紧俏品。据盐店村党支部书记王宪周介绍，盐店村地处大山深处，野生连翘虽然不少，但生长的地方分散，加上山高林密，采摘起来十分困难。

“所以把连翘培育、移栽到较为平缓的、集中连片的山坡梯田地里最好，再配套些灌溉设施，天旱时能浇水，产量有保障，采摘也方便。”王宪周说。

王宪周介绍说，连翘幼苗移栽第4年就会进入盛果期。一亩地可种连翘120棵（丛），平均每棵（丛）可采收连翘2斤左右，往年市场行情每斤湿果在15~17元，去年价格上涨到了每斤25元，连翘也成了山区群众心目中的“摇钱树”。

“即使按往年的价格，一亩地连翘收入也在三四千元，在我们山区，比种其他农作物强多了。另外，连翘耐旱，移栽的头三年及时除草就行，以后基本上就是自然生长，年年采摘就行。”王宪周说。

“除盐店村外，井河口村的连翘移栽面积也已达700亩的规模，乡党委、乡政府目前也引导附近的长河村、葛花园村、上孤山村等集中连片移栽连翘。不久的将来，我们乡的连翘种植面积可达2000多亩，成为乡村振兴的主导产业之一。”背爷乡党委书记闫安说。

野外的“养蝎模式”，巧妙地将“温度、湿度、饲料”有机结合，克服了传统养蝎弊端。“室内养殖不仅省事、方便，而且成活率高、成本低。每天喷水降温增湿一次，3~5天喂食一次，蝎子每年10月至次年3月冬眠。除第一次购买蝎苗和基础设施外，只需等着它自己繁殖就行。”提起养殖优势，养殖户张江江说。

坤一农业有限公司养殖基地面积26亩，拥有标准化养殖房1000多间，可同时容纳500吨养殖繁殖蝎子，带动养殖户500户，年产黑蝎子300吨、黄蝎子150吨，年消耗黄粉虫1000多吨，带动了周边黄粉虫产业。

为引导养殖户抱团发展，村里还成立了养蝎专业技术协会，采取“协会+公司+基地+农户”的模式，提供技术、资金支持，实行供种、技术、销售服务三统一。

目前，周寨村培育养殖户30户，产值6亿元，蝎子养殖业已成为当地乡村振兴的支柱产业。
（许新安 郑占波 崔小香）



叶县廉村镇 写好“辣”文章 做好“辣”产业

本报讯（记者丁需学 通讯员王涵儒 王俊鹏）最是春光好景致，春播辣椒育苗忙。3月11日，在叶县廉村镇王店村辣椒育苗基地，村民们正抢抓时机播种、封土、封膜、扎孔、滴灌，大家分工协作，每个环节有条不紊，现场一派繁忙景象。

“目前，村里2000余亩辣椒育苗已经开始，预计3天可以结束，到4月20日左右可以大田移栽。”廉村镇王店村村委会委员赵春生说。

为写好“辣”文章，做好“辣”产业，廉村镇从2月中旬开始集中育苗，强化辣椒栽培管理，为辣椒苗按时移栽提供了保障。

廉村镇辖53个行政村，有10万亩耕地，其中辣椒种植面积2万亩。近年来，该镇不断扩大经济作物种植规模，按照镇党委、镇政府确定的“1+N”产业发展思路，发挥本地优质资源，并通过企业引领、政策扶持等措施，将辣椒产业作为加快乡村振兴、增加农民收入的主要支撑，着力打造“村集体+合作社+公司+基地+农户”的经营模式，积极引导农民种植辣椒，保证持续稳定增收。

“我们将辣椒产业发展作为乡村振兴的重要突破口，持续加大辣椒产业扶持力度，扩大种植面积，叫响辣椒产业品牌。同时，引进辣椒龙头企业入驻廉镇，组建辣椒产业经济发展联合体，实现辣椒产业提质增效，促进群众增收致富。”廉村镇党委书记程英豪说。

民权县林七乡 种植反季节蔬菜 拓宽群众增收渠道

本报讯（记者李燕 实习生陈炫羽 通讯员王庆雷）3月6日，记者走进民权县林七乡焦庄村看到，一座座蔬菜大棚在阳光的照耀下熠熠生辉，大棚里，一株株蔬菜幼苗青翠欲滴，长势喜人。

“今年，我承包了50座蔬菜大棚，主要种植上海青、黄瓜、西红柿等。大棚每天定时做好通风、浇水等管护工作，眼下，菜苗长势很好。”焦庄村种植合作社负责人张瑞旭说。

在焦庄村，前来务工和向张瑞旭学习种植技术的群众络绎不绝。“我每天把孩子送去上学后就到大棚来干活，一天能挣100多元，还能学到种植技术，在家门口工作，每年就能挣三四万元。”村民韩东荣说。

据该村党支部书记李庆峰介绍：“村里现有温室大棚32座，日光棚140座，主要发展以反季节蔬菜种植为主的特色产业。目前，带动就业80余人，进一步拓宽了群众增收致富渠道。”

“下一步，我们将扩大反季节蔬菜种植规模，进一步畅通销售渠道，加大政策支持与技术指导，实现种有定向、销有方向，不断推动订单式农业产业经济效益和社会效益双赢，持续带动农民增收、农业增效，为产业兴旺注入新动能。”林七乡党委书记杨娜说。

▲3月9日，在宝丰县周庄镇珍稀菌园蔬菜大棚里，几位妇女在采收种植的上海青。该园区占地80余亩，专业种植羊肚菌、赤松茸等珍稀食用菌，并利用换茬与蔬菜交替种植，既实现了效益最大化，还带动周边50余名群众务工增收。本报记者 杨远高 通讯员 石少华 摄

▶3月11日，柘城县洪恩乡大刘庄村村民刘如深在管理大棚葡萄。2020年春，刘如深返乡创业，投资建大棚种植反季节葡萄、蔬菜等收益可观，成了当地有名的致富创业能人。张子斌 摄

扶持特色产业 深化产业融合

夏邑县曹集乡

本报讯（记者李燕 实习生陈炫羽 通讯员张壮伟）“天气暖和了，家里摆满了鲜花，增添了一份别样的喜气。”兰草蓬勃、杜鹃繁盛，多肉奇趣……3月3日，在夏邑县曹集乡陈阳家庭农场，市民王慧慧正和家人一起选购绿植。

据了解，陈阳家庭农场是集花卉培育研发、智慧种植、交易展览、科普教育、旅游观光、文化体验等于一体的花卉产业龙头企业，着重推动农文旅深度融合，合作社、花卉种植户“各司其职”，在拓展销售渠道、苗木养殖种植方面一起发力，构建各方共同参与的利益衔接机制。

为把产业做大做强，陈阳家庭农场按照“公司+农户+基地”的模式，通过资金、种苗、技术及销售等服务，带动周边村民科学种植大棚火龙果和草莓致富。常年有十多个村民在农场打工挣钱，一个月有3000多元的收入。已是古稀之年的冉三娟，是位脱贫户，从建棚到现在一直在农场干活，穷根拔掉了，收入多了，身板也更硬朗了，脸上洋溢着幸福的笑容。

近年来，曹集乡大力扶持乡村特色产业，依托区位优势、资源禀赋等，结合现有产业基础，已在全乡形成了精品果蔬、名优花卉、农产品深加工、乡村旅游四大特色产业，以壮大龙头企业培育，壮大企业集群，补齐上下游产业链短板等形式深化产业融合，提升全产业链水平。

3月7日，清丰县瓦屋头镇同村育苗种植基地迎来了丰收季，村民们正在收获莴笋。近年来，清丰县抢抓“国家乡村振兴示范县”重要机遇，积极出台扶持政策，加强技术指导、打通销售渠道，持续发展叶菜产业，培育出了一批农民种植大户。截至目前，该县种植莴笋面积3000多亩，总产量达2万多吨，产值3000多万元，产品远销北京、上海、天津、武汉、西安等地，丰富了市民的菜篮子，拓宽了农民的致富路。

本报记者 段宝生 通讯员 王世冰 纪全举 摄



3月7日，清丰县瓦屋头镇同村育苗种植基地迎来了丰收季，村民们正在收获莴笋。