

回眸十四五·乡村振兴

陕西聚链成群织密致富网

“十四五”以来,陕西省立足特色农业资源禀赋和产业基础,以“链长制”为抓手,创新构建现代特色农业体系,链群同构,梯次培育。2024年,陕西8条省级重点产业链综合产值达6480亿元,同比增长5.8%;9个国家级产业集群的拉动率达6倍以上;省级以上产业融合载体达319个,带动发展26条市县级超百亿元、131条县级超十亿元的产业链。国家级产业集群数量跻身全国第一方阵。

夯实产业支撑力

近日,渭南经开区食品产业聚集区天然植物萃取项目成功签约,计划建成3条中草药提取生产线、1条天然水果粉加工生产线。“项目建成后将填补渭南在植物萃取以及特殊膳食食品方面的空白。”在渭南经开区食品产业聚集区副主任田小龙看来,做强特色农业的增收带动能力,关键在于搭建产业融合平台,延链补链强链。

地跨秦岭南北,域接黄河长江,多样化的地理产出条件为陕西发展特色农业造就了得天独厚的优势。近年来,陕西聚力打造苹果、茶叶、畜禽肉类、蔬菜、中药材5个千亿级产业链,扎实实施农产品加工增值提升行动、农业品牌精品培育计划,形成了500万头生猪精深加工、150万吨羊乳加工能力,塑强区域公用品牌117个。茶叶、食用菌产量和设施农业规模居西北地区首位。

渭南市农业农村局副局长张晓锋认为,要把资源做成品牌,把产品做成产业,离不开系统的产业体系建设,做优特色是基础,做强产业链塑造大品牌才是带农增收的根本之道。

“十四五”以来,陕西省结合资源禀赋和产业基础,加大改革政策供给,陆续出台了一系列政策措施,着力强化政策创新、科技创新和机制创新的统筹协调,从种植养殖、仓储流通、品牌营销到精深加工等全链条多端发力,为产业发展注入源源不断的动力。

在以“小木耳大产业”闻名的商洛市,以链式思维抓产业已成共识。商洛市委政研室副主任王丹锋认为,强化工业化理念、产

业化思维,才能贯通原料端、产品端和销售端,以延链扩链提高食用菌增值收益幅度。2024年,商洛市食用菌二产产值达40.89亿元。

“陕西省乡村产业系统聚焦全产业链建设,加快全链条升级、全环节增值、全产业融合。”陕西省农业农村厅一级巡视员王韬介绍,今年聚焦省级8条重点链,谋划包装重点项目200个,计划总投资近50亿元。4年来已累计实施786个延链补链项目,完成总投资超350亿元。目前,陕西省创建9个国家级、70个省级农村产业融合发展示范园,10个国家级、74个省级现代农业产业园,7个国家级优势特色产业集群,吸引430个延链补链项目,努力推动实现“要素集聚、产业集群、企业集群”链群体系目标。

紧密链接千万家

龙头企业是特色产业全链带动增收的关键。“十四五”期间,陕西着力在提升经营主体发展质量上下功夫,支持农业产业“链主”企业做大做强,构建以“链主”企业为核心、上下游中小企业为配套、专业合作社和家庭农场为纽带、广大农户广泛参与的“链队”群。推动农业企业、合作社与农户结成利益共同体,努力将400多万农民“嵌入”现代特色农业产业链,让农民分享价值链增值收益。

陕西猕猴桃已成为名副其实的“致富果”。在猕猴桃主产区眉县,全县35.4万亩耕地,猕猴桃种植面积达30.2万亩,综合产值突破60亿元,猕猴桃全产业链从业人员达12万人,农村居民可支配收入80%以上源于猕猴桃产业。

近日,走进陕西眉县陕西齐峰果业有限公司(以下简称“齐峰果业”)猕猴桃种植基地,3000亩猕猴桃已进入生长关键期。齐峰果业采购量、储存量、渠道覆盖和销售量均位于全国前列。“产业链越强,带农增收的张力和韧性就越大。”齐峰果业董事长齐峰表示,5年前,企业在猕猴桃主产区推广果园托管社会化服务模式,成立300家齐峰美农社会化服务中心,推行“龙头企业+站长合伙人”管理模式,采用全程托管、部分托管,辐射带动果园8000亩以上。齐峰果业的联农带农探索得到了迅速推广。种植大户李

永红告诉记者,“村集体将通过流转土地形成的集中连片果园交给公司打理,公司负责种子、化肥、农机具等相关农资投入,只要生产出符合标准的猕猴桃就能获得分红”。该模式下农场负责人的分红主要由三部分构成,一是种植劳务管理收入,以及产品质量提升后的绩效分红;二是除种植成本外,盈利部分由农场负责人和公司按照五五比例分成;三是公司根据品牌溢价部分,对农场负责人进行再次奖励。

乡村振兴,关键在人。“通过相应的模式,农业人才轻装上阵,专注生产,才能发挥出最大的价值。”齐峰说,随着利益共享机制日益完善,务农有尊严有奔头,一批有文化、懂技术、善经营的新农人正加速涌现。

在沟壑纵横的陕北黄土高原,洛川县53万亩苹果园正进入紧张的套袋期。该县陕西掌柜农业发展有限公司总经理王超告诉记者,依托“公司+自建基地+合作社+农户”模式,企业带动5800余户农户建起2.8万余亩标准化果园,公司与盒马鲜生、山姆会员店等渠道深度合作。

“十四五”以来,陕西通过构建“链主企业+新型经营主体+农户”三级组织体系,通过保底分红、入股参股、服务带动等多元化利益联结机制,已形成“产业增值—企业增效—农民增收”良性循环。

田间长出新活力

6月,2025年首期中国—中亚五国职业农民培训班在渭南职业技术学院开班。30名来自哈萨克斯坦和乌兹别克斯坦的学员走进田间地头、园区车间,展开为期10天的现代农业技术、农产品加工技术等沉浸式实训。张晓锋表示,“作为落实中国—中亚西安峰会成果的举措,渭南计划用3年时间为中亚五国培训300名职业农民”。

科技引领是陕西农业特色产业全链带动增收的动能所在。“十四五”以来,陕西发挥杨凌农业高新技术产业示范区的创新优势,产业模式创新和关键核心技术攻关成果不断涌现。在杨凌智慧农业示范园植物工厂,一粒种子从播种到收获仅需42天,植物工厂使用全自动化垂直农业生产系统,智能控制蔬菜播种、分栽、采收、包装、运输等各个工艺环节,真正实现了“种子进去蔬

菜出来”的模型化生产。近5年,杨凌示范区新增科技成果和专利申报5000多件,平均每年审定登记动植物新品种110多个。

让农业高新技术“农民化”,是陕西以创新链服务产业链带农增收的关键“抓手”。王丹锋说,商洛市近年建成一个院士工作站,实施秦巴山区食用菌质量安全保障技术研究与示范等国家重点研发计划3项,研发培育玉木耳、金木耳等珍稀品种7个,“食药食用菌全产业链关键技术创新及应用”项目荣获国家科学技术进步奖一等奖;培育菌种繁育企业20家,建成标准化菌包生产线78条,年产菌包5000万袋。“探索推广‘科技专家+示范基地+农业技术员+科技示范户+农户’科技帮扶模式,食用菌新产品、新业态加速涌现,推动传统食用菌产业向新发力。”王丹锋说。

6月初,在眉县西北农林科技大学猕猴桃试验站,陕西省猕猴桃产业技术体系首席科学家刘占德正带领学生查看猕猴桃生长情况。“试验站聚焦猕猴桃产业全链条,创新推出标准化种植模式,建园成本降低了30%,产量提升了40%。”刘占德介绍,多年来,西北农林科技大学的专家教授深入田间地头和企业,通过在主导产业的主产区设立示范试验站,建立起“西农驻区专家+主导区+区县农技干部”技术推广服务团队,共同解决农业发展的痛点、难点和共性问题。按照“做强省内,拓展西北,做强优势,补齐短板”原则,已在18个省份农业生产一线建立36个试验示范站、53个示范基地,涉及30多个产业。

陕西红星美羚乳业股份有限公司品牌部经理王丽珍表示,2024年,企业联合大学研发机构,以“生鲜羊乳生产干酪及脱盐乳清产品”技术路线入选工信部脱盐乳清产品供给能力提升任务揭榜单位名单。目前,作为陕西省乳制品产业链主企业,他们还将联合专业科研团队,启动8项科研项目的联合研发,优先破解制约羊乳制品和奶山羊产业的共性技术难题,助力陕西羊乳产业转型升级。

通过构建特色农业全产业链群体体系,陕西省农业全链带动效应日益显著。2025年一季度,陕西省农村居民人均可支配收入达5449元,同比增长6.9%,增速排名全国第四位。

区域谈



西安临潼区在兵马俑商业街区开展特色农产品推广、销售和文化体验活动。 王三合摄

让更多特色成果落世课

发挥科教资源富集等优势,因地制宜,链群同构,推动农业特色产业全链条发展与农民增收致富相协调,迈出了坚实步伐。但经营主体实力不强,对群众增收牵引支撑作用还不够等短板依然突出。未来,要着力以产业创新推进乡村富民产业提质增效,加速先进生产要素向农业农村流动。

推动业态创新融合。以市场需求为导向精准安排生产经营,突出加工、流通、营销等环节延链补链,多维度深层次让土特产价值最大化,实现乡村优势特色产业全链条升级。实施农产品加工增值行动,引导大型农业企业对接标准化加工原料基地,支持保鲜烘干、清选分级、鲜切包装等加工生产线建设,发展物流配送、电子商务、品牌营销等相关生产性服务业。发展乡村新业态,推广无人机喷洒、智能化育秧、机械翻耕等先进实用新技术,完善农业生产服务体系,拓展乡村产业发展空间,拓宽农民就业增收渠道。挖掘农业多种功能,积极发展休闲农业,借鉴相关经验,通过“体育+产业+文化”的农文体旅等多元业态融合创新模式,助力农业特色品牌推向全国市场。推广陕西礼泉袁家村、留坝全域旅游等休闲农业典型模式,打造一批

富有地域特色的“伴手礼”产品,推介特色化、差异化、多样化的乡村休闲旅游精品线路。

拓展畅通供求渠道。破解农民“丰产不丰收”难题,最核心的是要减少中间环节,做优“流通”服务链,缩短产销距离,打通产销对接“最后一公里”,让更多产业链利润留在农业、留给农民。利用电商平台、短视频、直播带货等方式,建立线上销售渠道,扩大特色农产品品牌影响力,帮助广大农民实现线下丰收、线上增收。发展“农产品直供社区”模式,精准匹配周边订单需求,支持发展“电商+产地仓+寄递物流”,推动实现乡镇有“集配中心”、村有“共配商店”。

完善联农带农机制。整合全链条各个环节、各个主体,因地制宜合理选择联农带农方式,确保农民能获利、多得利。支持联农带农主体壮大,更加关注大型农业企业、上市农业企业等现代农业产业组织对家庭农场、农民专业合作社、小型微型农业企业等的辐射作用,增强抵抗风险能力。提升利益联结机制稳定性,扩大政策性农业保险覆盖范围,支持新型农业经营主体为普通农户提供技术指导等社会化服务,着力构建“联得紧、带得稳、收益久”的长效机制。

提升产业发展含新量。着力加强农业科技攻关与应用,畅通科技进村入户通道,让更多创新成果在特色产业强链延链中落地结果,真正让科技赋能产业,让产业富裕农民。发挥好杨凌示范区作用,加大科技小院、科技试验站等开放平台布局,围绕种植养殖技术、现代农业经营管理、特色农产品市场营销和惠农政策等内容,绘制特色产业需求技术清单、需求清单、成果清单,提供“量身定制”服务,提升生产经营管理能力。实施乡村人才培养行动,依据乡村特色产业发展优化知识结构,重点增强科技创新、产业创新方面的素质能力,让“田教授”“土专家”不断涌现。

(作者系陕西省社会科学院副院长、陕西省中国特色社会主义理论体系研究中心研究员)



陕西省

目前

● 创建农村产业融合发展示范园

国家级 9个

省级 70个

● 创建现代农业产业园

国家级 10个

省级 74个

洛川苹果不再看天吃饭

讲述人:陕西洛川绿塬红苹果专业合作社理事长 杜民子

从1985年种下第一棵苹果树算起,我已经和苹果打了40年交道,最大的变化就是看待苹果的眼光变了。尤其这5年,从砍树改种到带领乡亲致富,从靠天吃饭到科技管园,洛川苹果提质增效走上了快车道。

说到提质增效,绕不过果园改造。2021年,我的矮化密植园亩产突破8000斤,每亩毛收入2.4万元。2016年刚改成矮化园时,村里有人不认可。如今,这些“小个子”果树成了“摇钱树”。宽行距设计,让施肥机、打药车能直接开进去,节省了近一半人工成本。去年合作社分选机投产后,果子按果型、果径、颜色分成多个等级,一级果能卖到12元1斤,比传统分级多赚30%。

2023年春,西北农林科技大学专家带着新品种来洛川搞试验。我第一

个报名试种,去年10亩地套了20万袋,净赚35万元。现在我的果园成了苹果“品种博物馆”,“秦脆”“瑞雪”“澳洲青苹”……品类繁多。

防灾是果农最关心的事。2023年春末的那场雹灾让我至今印象深刻。当时我站在果园里,看着一颗颗冰雹被防雹网弹开。这张网是2022年县里启动“防灾减灾体系建设”时,政府补贴30%帮我们装上的。

去年6月,暴雨来得猝不及防。我守在果园监控屏前,看着雨水顺着防雹网的缝隙流进蓄水池。这套投资40万元的雨水收集系统,是2022年政府推广“节水农业”时帮我建的,1500立方米的容积,不仅足够果园灌溉,还能给村里的抗旱应急点供水。

一个产业链接千家万户,把大家组织起来才能联农带农做出品牌。去

年在洛川苹果博览会上,我的合作社和3家电商平台签了1200万元的订单。合作社在北上广有3家专卖店、30个销售点,统一包装、统一价格,包装箱上都印着“扫码溯源”二维码。去年冬天,上海的客户通过扫码看到我的果园管理视频,又追加了50吨订单。如今,我的80亩果园全换成了矮化密植的“秦脆”和“瑞雪”。今年预计总产量能突破50万斤,合作社能带动100户乡亲增收。不久前,我还采购了一台给苹果做检测的机器,每分钟能测200个果子的糖度等情况。

孩子们放暑假了,我准备带他们去国家级苹果种质资源圃看看。要让他们知道,洛川苹果不看天吃饭,而是把政策红利种到土里,把科学技术抓在手里。

(本报记者 张毅整理)

平利县城关镇龙头村生态茶园与民居。 王韬摄



柞水县一处食用菌大棚。 李小龙摄