

乡村振兴重点工作受激励市县巡礼

陕西延安市：

山峁峁里百业兴

□□ 农民日报·中国农网记者 刘振远

“头顶着蓝天大明镜，延安城照在我心中：一条条街道宽又平，一座座楼房披彩虹；一盏盏电灯亮又明，一排排绿树迎春风……”著名诗人贺敬之的一首《回延安》，不但跃动着自己对这片红色热土的赤子深情，也吟唱出新中国成立后伟大延安的崭新变化。

如今的陕西省延安市，正大步行进在经济社会高质量发展的康庄大道上，向好向新的变化每日都在上演。尤其在延安的广袤乡村，绿树满山、红果遍地，乡村振兴的春潮在塬梁峁川里汩汩涌动，滋滋浇灌着这片希望的田野。

乡村振兴，产业兴旺是基础。延安市牢固树立新发展理念，落实高质量发展要求，深入推进农业供给侧结构性改革，加强现代农业产业链建设，因地制宜发展高质高效乡村产业，2021年全市农林牧渔业产值达到370.46亿元，交出了“第一产业增加值增速连续3年排名全省第一”的发展成绩单。

这张亮眼的成绩单背后，有哪些迎难而上破题的务实举措？又有哪些扎根泥土的创新做法？且随记者的脚步，一起爬山峁、访村庄，看延安如何推动乡村产业高质量发展。

“提质延链”促农品增值

“老果园种了这么多年，一下子全挖了，心里确实有些不舍。但是，现在种苹果讲究效益和效率，不挖不行，不改不行。”谈起从2020年末到2021年初自家改造乔化老果园、新建矮化密植园的那段时光，洛川县槐柏镇度古村村民路军依然有些激动。

前几年，路军靠种苹果致富的热情差点儿遇了冷。“老果园产出的苹果一年比一年少，需要的投入却一年比一年多。”路军回忆道，后来县里带着他和一些果农到洛川国家苹果产业科技创新中心参观，在亲眼看到新品种矮砧苹果比老果树结出的苹果大一圈多之后，便有了改造果园的打算。

不久，路军又得知县里有老果园改造的金融支持政策，很是欣喜，便下定了改造乔化老果园的决心。“新果园里矮砧苹果的高纺锤树形很节省土地，能进行一些机械化作业，种植效率提高了不少。”他说。

路军当年面临的问题，也是横在洛川县众多果农致富路上的“绊脚石”。作为该县的传统优势产业，洛川县苹果近年来遇到了果树老化、品种单一、种植成本高、国内外水果市场挤压等现实挑战。

怎样在这些问题和挑战面前破题突围，让传统产业在新形势下延续优势、提升优势、造新优势？洛川县委书记张继东一语点破：“我们聚焦做强苹果全产业链，在生产端开展苹果品种选育，改造传

统乔化果园，推行矮化密植栽培；在加工端建成产业园区和后整理示范园区，聚合冷气调库仓储类企业、果品深加工类企业、运输类企业，实现溢价增值、周年供应。”

来到洛川国家苹果科技创新中心的一处示范园，眼前一大片苹果树行列均匀，生机勃勃。枝杈上挂着苹果，有的套着袋子；有的则直接展现在眼前，青翠之中带着一抹红晕。

仔细观察，这些苹果树之间，个头的高低、枝杈的长短、结果的位置等，还是有些差异。抬眼望去，一张硕大轻柔的防雹网笼罩在果树之上，黄板、太阳能杀虫灯立在行列之间，默默守护着果树的健康生长。低头看，水肥一体化滴灌管道连接着每一个树根，滋养果树于无声之中。

每两到三列苹果树的前面贴着一个红色的牌子。“瑞雪”“秋红嘎啦”“红科普”……每个牌子上都写着代号、品种名和品种简介。该中心负责人杨辉介绍：“项目区涵盖了洛川县北部的6个乡镇，已建成1000亩核心矮化密植示范园和500亩世界苹果种质资源圃，还系统集成了水肥一体化、绿色防控、土壤改良等技术，引领全县建成矮化果园12万亩，为示范带动洛川苹果产业高质量发展搭建了平台。”

在位于洛川苹果产业园区的陕西顶端果业科技有限公司的生产车间里，红彤彤的苹果经过分选机进入不同的生产线。每条生产线旁都站着几位工人，熟练地将苹果装进绿色的纸箱。该公司董事长赵恒亮介绍：“这是一条4.0智能选果线，先对着色、形状、尺寸等外在品质进行筛选分选，再通过实时采集可见光信息和红外信息进行无损扫描，还能对糖度、硬度等内在品质分级归类。”

“全县装配4.0智能选果线36条，可满足80%苹果的‘内科、外科体检’需求。”洛川县副县长张军旗说，“智能选果线大大提高了分选效率和精准度，提升了苹果的商品化率，再配上漂亮的包装，真正让好苹果卖出了好价钱。”

洛川苹果产业的破题发展是延安市深入推进农业产业提质筑基、延链增效工作的一个缩影。延安市副市长魏延安告诉记者：“近年来，延安苹果产业突出新品种、新模式、新技术、新主体、新装备‘五新’果园建设，创建高质量果园核心区22.6万亩，建成优质苹果基地330多万亩；同时把产业发展的重心由生产端延伸至分级分选、冷链物流、包装储藏、精深加工和品牌营销等产业链的全过程，推动了农产品的多元化开发、多层次利用、多环节增值。”

循环农业促减废增效

来到位于安塞区高桥镇的北宋塔现代循环农业示范园，站在山顶俯瞰这片被翠色铺染的山峁，水产养殖区、养牛场、养鸡场、蔬菜大棚、苹果园镶嵌在群

山之间，自西向东依次排列。

高桥镇党委书记高飞介绍：“示范园采用‘农业种植、舍饲养殖、肥料加工、棚果施肥、还田利用’的循环模式，既实现畜禽粪污的资源化利用，又降低了化肥、农药用量，提高了农产品品质，可谓一举多得。”

步入半山腰的一座蔬菜大棚，满棚的瓜秧上已经结满了黄瓜。租种这座大棚的53岁的菜农刘兵正忙得不亦乐乎。一提起这座大棚，刚开始还不怎么讲话的他一下打开了话匣子：“大棚长97米、宽9米，我去年开始租种，一年两茬种黄瓜。棚里施用的有机肥都是旁边养殖场粪便加工而成的，种出来的黄瓜大家觉得好吃，所以卖得很快。这山峁上的大棚都是政府先建好再租给我们，当时真没想到还有这样的好事！”

“把生态保护和产业发展协调起来，发展现代循环农业是一条好路子。”安塞区委副书记杨卫东告诉记者，“示范园已建成村集体经济大棚6座，农民种植户大棚212座，以及资源化利用中心等循环设施。在循环农业带动下，去年园区村集体经济产值达116万元，农户种养产值达9000万元。”

山高、坡陡、沟深……黄土高原复杂的地形地貌成为延安发展大规模现代农业的一只“拦路虎”。既要保护好比较脆弱的生态环境，在已经实现53%森林覆盖率的基础上，为后代留下更多更美好的绿水青山，又要充分利用相对匮乏的耕地资源，在塬梁峁川里打造惠及更多农民创造更多价值的金山银山，延安发展现代农业需要的“两手抓”着实不易。

在延安市农业农村局局长刘凯看来，推广绿色循环生产方式正是“两手抓”的一处杠杆点，“我们支持规模养殖场与有机肥加工厂合作联营，畜禽粪污综合利用率达到90%以上，并引导畜牧业与种植业、农产品加工业、生物质能产业等循环链接，加快构建种养循环发展格局，有力促进了农业产业生态效益、经济效益和社会效益的提升。”

种与养的循环可以以增绿生金，种与种的循环在延安同样绽放着光彩。

在洛川县土基镇黄连河村林下产业基地，一排排食用菌大棚格外引人注目。大棚里整齐地摆放着七八排菌棒，土基镇党委书记李发荣从中拿出一个，上面长着6朵已经“开伞”的香菇。他颇自豪地告诉记者：“菌棒是用苹果树的废弃枝条做成的。等菌棒废弃后还能再把它加工成有机肥反馈给果树，这样的循环，多好啊！”

苹果树修剪、掉落的树枝在过去是一个令人头疼的农业废弃物，如今却成了生产食用菌的宝贝。像这样的绿色循环生产方式，在延安已是多点开花……

农旅融合促集体增收

氤氲的山雾在比肩联袂的山峁间游

走，为这座美丽乡村更添几分“世外桃源”的诗意。

沿着平坦的山间公路一路驰行，清新的空气沁人心脾，两侧葱翠尽收眼底。站在宽阔的停车场向四面眺望，一侧是游乐场、迷宫、垂钓园，十多名游客正开心地玩耍；另一侧是平整的塬面，笼罩其上的日光温室大棚和连片防雹网仿佛为青山戴上了一顶白纱巾。

这里便是安塞区高桥镇南沟村。在该村有机樱桃采摘园里，家住宝塔区的市民李明正带着8岁的儿子采摘樱桃，这是他今年第二次来这里旅游。“第一次是和朋友一起来的，感觉很放松。当时觉得应该让孩子多接触大自然、多体验农业生产，这回就把儿子带来了。”李明说。

如果不是被南沟村党支部书记张润生拉进村史馆里观看南沟村的历史照片。很难想象，这里曾是一个出行难、娶媳难、干部干事难的贫困村。

2014年，南沟村引进企业，并集中流转2.25万亩土地入股，建设南沟生态农业示范园，开启了村庄巨变的序幕。近几年，该村通过盘活资源变资产、整合资金变股金、引导农民变股东的“三变”改革，积极开展生态修复、土地整理、农村人居环境整治，大力发展苹果、樱桃等水果种植和乡村旅游，蹚出了一条致富路，实现了村集体经济壮大、企业发展、村民富裕的“三赢”目标。

“村里坚持生态优先，大力发展特色产业，推进农旅融合，2021年村集体经济产值实现484.6万元，收入50.2万元。”张润生说。

在富县直罗镇胡家坡村，广袤的稻田与荷花池交织成一幅生态油画。该村位于南川河与葫芦河交汇处，近些年通过大力发展水稻产业，让有着约1400年历史的“直罗贡米”重放光彩。

依托“直罗贡米”生产基地，胡家坡村在打造稻田画、荷花池等“乡愁”风光的同时，融合直罗战役纪念馆、秦直道等历史文化资源，红红火火地办起了乡村旅游。

“村上引导村民开办农家乐、销售土特产，既增加了就业岗位，又增加了经营性收入，让大家尝到了‘旅游饭’的甜头。”胡家坡村党支部书记赵玉亮介绍，“去年，村里就接待游客约7万人次，实现旅游综合收入200多万元。”

“农村一二三产业融合发展，已经成为延安推进乡村振兴的重要动能。”魏延安表示，近年来，延安按照功能多元、业态多样、服务创新的思路，大力推进农业与乡村旅游、康养、人文等产业融合，促进了休闲农业串珠成线、集群成链，为农村集体经济和农民增收拓宽了渠道。

产业日渐兴旺，振兴底气更足。贺敬之在《回延安》里所赞颂的那句——“对照过我去认不出了你，母亲延安换新衣”，如今在延安的乡村大地上，依旧上演着……

城乡一体谋绿兴绿——

省级森林城市落户河北秦皇岛抚宁区

□□ 农民日报·中国农网记者 孙维福

仲夏时节，河北省秦皇岛市抚宁区城乡大地绿意融融、处处清新。日前，该区名片上又增添了一个新称号“河北省森林城市”。2020年以来，围绕创建省级森林城市目标，抚宁区完善机制、创新方式，不断加强森林生态系统的规划、建设和管理。如今，全区“林山相依、林水相依、林城相依、林路相依、林居相依”的森林城市生态格局初步呈现。

坚持高起点布局、高站位谋划、高规格推动，抚宁区成立“创建森林城市推进工作专班”，统筹协调重大事项，研究解决各种问题。同时，确立“沿海强区 休闲抚宁”总体思路，着力建设森林村庄、河流湿地沿岸森林、林荫街道等，营造景观优美、功能显著、服务于民的森林网络，实现“绿树围城、绿廊穿城、绿意满城”总体目标。

在充分调研基础上，不断健全完善森林网络。大力实施人工造林、林木覆盖率、城区绿化率等主要指标均达到或超过创建指标；开展森林乡村创建活动，以村庄绿化带动造林绿化工作深入开展，全区182个行政村完成村庄绿化；抓好高速公路、省道、县乡公路和景区道路两侧生态廊道建设，初步形成覆盖全区的道路绿化网络体系，道路绿化率达到91.38%。做优

森林产业，大力发展以核桃、油桃、苹果和板栗为主导的特色产业链条，提升果品质量、巩固品牌地位、强化产业优势，将种植、加工和旅游三者有机融合，全面推动林果生态文化发展。

通过开展全民义务植树等活动，鼓励公民通过“以资代劳”方式认养各类绿地、林木和古树名木，提升全民义务植树尽责率；建设生态文化科普教育基地，体现“让森林走进城市，让城市拥抱森林”的内涵和特色；在深入调查摸底基础上，做好古树保护的宣传工作，并多方筹措资金，组织对全区11272株古树名木进行了普查建档、挂牌和保护。

创建省级森林城市行动开展以来，抚宁区通过实施乡村绿化建设、河流岸线绿化、社会造林建设、退化林修复等重点工程，累计完成造林面积6400公顷。在推进省级森林城市创建过程中，一大批综合性公园、休闲绿地纷纷建成，并全部免费向公众开放，为群众提供了休闲、健身的绝佳场所，让广大群众真正享受到森林城市建设成果，公众的幸福感、归属感和自豪感显著提升。

如今的抚宁，爱绿、护绿、植绿、兴绿蔚然成风。截至4月，全区林木覆盖率达到46.2%，城区绿化覆盖率达到46.55%，道路绿化率达到91.38%，真正实现了“城在林中、路在绿中、房在园中、人在景中”。



近日，在新疆阿瓦提县塔木托格拉克镇托万克阿热勒村花生地里，农户驾驶拖拉机开展喷洒农药作业。眼下正值花生田间管理关键时期，阿瓦提县组织农户利用植保无人机、大中型拖拉机对4700亩花生开展防病、防虫作业，确保花生稳产增收。

包良廷 农民日报·中国农网记者 李道忠 摄

河南尉氏县：

“线上+线下”提升选调生履职能力

本报讯(黄留宝 农民日报·中国农网记者 王帅杰)“作为一名新上岗的选调生，由于基层历练不够、群众工作经验不足，遇到问题常常会打不开思路。通过‘线上+线下’的学习实践，不仅提高了政策水平，还增长了解决实际问题的能力。”近日，在河南省尉氏县2022年度第二期“青年干部论坛”上，任蔡庄镇蜜杨村党支部书记助理的选调生王猛说。

今年以来，尉氏县聚焦提升选调生履职能力，着力破解本领恐慌问题，结合“能力作风建设年”活动，为选调生量身定制了“线上”理论培养、“线下”实践操作的培育模式，提高选调生有宽度、践有力度、悟有高度的能力。

线上，依托“尉氏组工”微信公众号、“选调生课堂”等平台，精准开发16门优质课程，开设党史学习教育、党纪法规知识测试、业务知识学习等专栏，采取干部领学、专家导学、课堂讲学相结合的培训方

式，从选调生急需补充的基层治理、乡村振兴、集体经济、人居环境整治等专业知

识入手，开展“菜单式”选学、“靶向式”施教，拓宽工作视野，补齐知识“短板”。线下，深入推进选调生到一线实践锻炼，有计划、有重点地安排选调生到新冠肺炎疫情防控工作、灾后重建、信访稳定、“五星支部”创建等急难险重一线岗位，让他们多接触群众、多积累经验，真正在实践中进行“墩苗”历练。制定任务考核清单，如实记录选调生的日常表现，确保选调生在实践中增长才干，在锻炼中提升能力，促使选调生更好的扎根基层、服务基层。

“今后，我们将科学定制选调生培训课题，在集中学、网上学、实践学等方面加大力度，帮助他们尽快转换角色、进入状态、增强本领，努力培养一支能够认真贯彻落实上级政策、较好解决基层问题、推动社会科学发展的选调生队伍。”尉氏县委常委、组织部部长贾璐说。

广西柳州柳南区：

推进“笋用竹”产业链高质量发展

□□ 姚婧 韦玉美

当下，广西柳州市柳南区太阳村镇百乐村4000多亩竹林迎来竹笋采收旺季，每天都有来自不同地方的收购商进村收笋，一车车竹笋拉出去，村民腰包鼓起来了。作为柳州螺蛳粉重要的原材料供应地，柳南区做好原材料初加工龙头企业培育和种养殖基地建设，不断扩大竹笋基地规模，强化龙头引领，推广公司独资或“公司+基地+农户”模式，不断提升柳州螺蛳粉原料配套生产水平和质量安全。

农户收益收入高。“100亩的竹林每年收入约20万元，腌制成竹笋又能赚将近20万元，在本地靠着农业，就不用出去了。”柳南区太阳村镇百乐村村民黄继华祖祖辈辈种竹子，随着柳州螺蛳粉产业的兴旺发展，竹笋价格节节攀升，不用外出打工也可以务农过上富足的日子，他感到非常满意。如今，竹笋产业已成为柳南区乡村振兴特色产业，带动一万多户群众增收。

企业提升附加值。柳南区大力鼓励和引导新型经营主体、农户发展笋用竹种植产业，现有建成太阳村镇百乐竹海、洛满龙汉岭林场、流山新希望竹林等连片规模种植基地7个。培育了获得笋用竹种植标准认定的竹苗生产基地两个，涵盖扦插苗和营养杯苗的选育、生产、专用肥研发等功能，柳南区与广西林科院等科研院所联合建设笋用竹种质资源示范园，引进不同品种笋用竹进行培育，为螺蛳粉产业提供更丰富、更优质的原材料。

政府助力造品牌。为了推动螺蛳粉原材料基地建设，柳南区成立专班推动各项工作开展，出台《柳南区加强2022年柳州螺蛳粉原材料基地建设及推进乡村振兴特色产业发展实施方案》，通过以奖代补、先建后补、贷款贴息等形式，鼓励农户、经营主体、村集体等参与螺蛳粉原材料的种养殖和加工，推动柳州螺蛳粉产业及柳南区乡村振兴特色产业高质量发展。

下活“一盘棋” 鼓起“钱袋子”——贵州贵阳乌当区探索“村企合作”赋能乡村振兴

□□ 符爱波 邵培佳 农民日报·中国农网记者 刘久锋

贵州省贵阳市乌当区作为贵阳东部产业新区唯一建制区，是贵阳城市“北拓、东融”的重点区域。作为贵阳市的传统农业县，如何有助力推乡村振兴？近年来，乌当区突出党建引领，探索“村企合作”模式，推动优势资源向农村集聚，充分结合村情特色，通过打造研学基地、特色产业、产业联盟，实现了在联企中“输血”“造血”“活血”，走出了一条党建引领乡村振兴新路径。

在联企中“输血” 打造研学基地

去年，羊昌镇党委和黄连村党支部打造“红色旅游”，引入培训企业——贵州风向标教育咨询有限公司，意在深入挖掘村级资源，形成主题化研学营地、品牌化研学项目、特色化研学线路。

今年暑假，1200多名学生在羊昌镇甲岗村、黄连村、平坝村、农业园区等地，开展了为期5天的劳动教育实践活动。在农事劳作课中，附近的村民积极参与进来，细致地为大家做示范。“得知学生要来，村民们都特别热情。”活动主训教官蒲文军说。

研学活动既给村里带来了人气，又给村民增加了收入。如今，黄连村村民的收入除了农产品的直接收益，还有同样来自土地的间接收益——特色研学活动。同样，参与合作的甲岗村、黄连村、平坝村、羊昌村农户，因研学活动带来的民宿服务、户

外烧烤、亲子采摘等项目，增收共计170余万元。

“基地以农事、红色文化、手工团建三大活动板块为主题，为学生提供各类社会实践活动的场所；同时我们联合羊昌镇甲岗村、黄连村、平坝村、羊昌村建立多个研学基地，打造了产业融合的乡村振兴项目。”贵州风向标教育训练基地负责人马伟说。

据悉，羊昌镇通过与教育训练基地合作，盘活农耕体验、果园采摘、大棚采摘等文化资源，打造了集“文旅融合、研学实践、素质拓展、休闲度假、田园康养”的研学基地，实现寓教于游，助推乡村振兴。今年，羊昌镇把甲岗村的农产品采摘、平坝村的非遗文化体验也融入了与教育训练基地的合作中，打造研学基地135亩，一年有20万人次到羊昌进行研学活动，带动旅游10万人次。

在联企中“造血” 打造特色产业

“我们这个地用来种茶收入会比现在好？”“没有地我们做啥工作？”这个茶公司还管我们工作？”位于乌当区百宜镇拐比村的天贵茶园在建园初期，受到农民质疑。

8年前，这片茶园还是一片荒草地，拐比村的村民，年轻的外出打工，年长的留在村子里种苞谷，当时靠天吃饭，多数村民的经济条件十分困难。

2014年，在各界共同努力下，拐比村迎来改变。天贵茶园按照农村“三变”改革，村集体以土地入股，以产业带动和分红模式带动农户发展。“党支部引领，龙头公司带动，

让我们看到了茶产业发展的巨大潜力。种下这些茶树，就种下了希望。”一直在外务工的拐比村村民民罗长龙听说村里要建茶园发展茶产业，立刻返回老家，把家里的50亩地全部入股合作社，一口气全都种上了茶树。

“改种茶叶后不仅让农民的收入增加了，还带动了地方旅游业的发展，人气一旺，财运也就跟着旺了。”拐比村党支部书记谢敏介绍，茶园开后，每天带动周边100—150位村民入园采茶，平均日工资在200元以上，每年吸收1.5万人次到茶园参加管护和采摘，每年支付周边村民劳务费150—200万元。

目前，茶园全面投产，直接带动茶农每户每年每亩增收1000元以上，今年园内产的茶市场平均价格在一百多元一斤，产值预计在900万元左右。如今，百宜镇围绕茶产业发展，积极探索农旅融合发展，走出了一条观光农业、茶旅一体化的特色产业发展之路。

在联企中“活血” 打造产业联盟

乌当区新堡布依族乡是全区乡村旅游发展较好的乡镇，但“八山一水一分田”也成了部分村寨发展的绊脚石，单村发展空间窄、村级产业“小而散”、传统产业“长不大”、新兴产业“落不下”。

为破解这一发展瓶颈，新堡乡党委打破村级界限，放大资源集聚效应，破解发展阻碍的“敲门砖”，创新“1+7+N”的发展模式：1个启兴联合总公司，7个行政村整合优势资源要素，探索出自发展型、景区带动