苹果正在长成现代化大产业

——陕甘地区苹果产业调查

本报记者 张 铁 王锦涛 唐露薇

初冬，黄土地，苹果园。涂白、剪枝、清园，果农攒下来年的甜。

沟沟峁峁，红彤彤的果子，装进气调库，坐上冷链车，高原香甜奔四方。

北纬35度至40度，联合国粮农组织认定的苹果最佳适生区。陕西、甘肃正处黄金带，海拔优、光照足、温差大、土层厚。

如此地利，为何直到延安时期，苹果才在黄土高坡扎下根？又为何迈进新时代，这颗红果果，挑上现代产业“金扁担”？

答案，藏在深情牵挂，写进战略擘画。

“努力把农业建成现代化大产业”，习近平总书记强调。2025年、2026年中央一号文件都提出：“因地制宜发展农业新质生产力”。

新时代以来，习近平总书记一次次走进黄土地，走进苹果园。

在陕西延安南沟村，感叹“这是最好的、最合适的产业，大有前途”；在甘肃天水南山花牛苹果基地，称赞“花牛苹果品牌更响亮了”；在陕西延安梁家河村，叮嘱乡亲们“一定要坚定地把苹果产业抓下去”。

牢记嘱托，陕甘两省1500万亩苹果园，年产约2400万吨苹果，产量全国近半，两省苹果全产业链产值超2000亿元。

今天，全球每2个苹果中，1个“中国产”。今天的陕甘地区，占据中国苹果“半壁江山”。

全面建设社会主义现代化国家，最艰巨最繁重的任务仍然在农村。

行走陕甘，打开新时代中国苹果产业图鉴，触摸农业现代化的中国密码。

苹果的事，就是老百姓的事

延安摆脱贫困，苹果当记首功。

“从精准扶贫到脱贫攻坚，延安的苹果种植面积占全国1/9，农民收入六成来自苹果。”延安市果业中心主任路树国算账，“一个农民，只要三亩果园，就可脱贫。”

路树国的办公室，正在杜甫川。

1940年，陕甘宁边区自然科学院，在杜甫川的光华农场试种苹果，播下产业火种。1947年，延安洛川县阿寺村农民李新安，从河南灵宝买回200株苹果苗，拉开种植序幕。

这株苗，大不易。市场跌宕引发过“刨树潮”，盲目扩张带来过“滞销慌”，几经起落，百姓难言苹果甜。

“共产党当家就是要为老百姓办事，把老百姓的事情办好。”

苹果的事，就是老百姓的事。

新时代，政策护航、科技赋能，这株小苗苗，长成跳出周期性波动规律的“金果果”。

“种苹果，我爷靠胆识，我爹凭经验，我呢？就信政策和技术！”

阿寺村遇见李新安的孙子李海民。这位“果三代”，自称“科一代”。

建智能气调库，施蚯蚓有机肥，推无支架矮化栽培，种不套袋“阳光苹果”……“果业局、村干部、农技员，好多人帮咱搞科技。”今天的李海民，陕西、山西流转2万亩土地，一门心思种苹果。

打赢脱贫攻坚战，“三农”工作重心历史性转移。

乡村全面振兴，苹果继续发力。

“甘小星”中央工厂，就在甘肃平凉静宁县工业园区。气泡清洗、精准切片、真空脆化、低温烘干，自动化生产线高速运转，一颗颗苹果，转眼间变成酥脆香甜的果片。

厂主王星，土生土长静宁人。靠种苹果，父母供他读完大学，走出大山。

自古“苦瘠甲天下”的陇中，咋就“靠”上了苹果？

换人不换目标，换届不换蓝图。1982年种下70亩探路，1988年将苹果确立为全县富民主导产业，静宁“四十年谋一果”，成就苹果种植规模第一大县，百万亩果园，年产125万吨鲜果。

“瑕疵果虽不到一成，也有近10万吨。”王星说，这些果子品质不输商品果，却往往忍痛甩卖。

静宁人，不甘心。2019年王星返乡创业，瞄准“农头工尾”，痛点变卖点。一吨瑕疵鲜果，收购价2000元，深加工成苹果脆、苹果脯、苹果面膜、苹果酵素，“身价超10万元！”

20万群众稳定增收，果品收入占农村居民可支配收入七成以上……而今的“静宁苹果”，区域公用品牌价值超181亿元，远销23个国家和地区。

这是“苹果好起来”的静宁故事。

陕西老牌农业出口企业华圣，从另一个角度，见证黄土地上一、二、三产关系的历史性变革。

“曾经，鲜果因属农产品，出口退税率只有5%。而瑕疵果加工果汁后，成了二产，退税率可达13%。”华圣集团董事长王魁记忆犹新。

历经20余年改革调整，鲜果出口退税率上调至9%。初级产品价值终被正视，鲜果出海，也能“论个卖”。

“一产不再低贱、不能低贱。小小退税率之变，背后是全社会‘三农’认识的时代跨越。”王魁感慨。

“三农”难，首先难在靠天吃饭。新时代，要把“老天”统筹起来。

习近平总书记强调，要研究如何解决好因灾减产、同果不同价、丰年难丰收等问题。

黄土高原奋力答题。

种苹果最怕“倒春寒”。延安市气象局高级工程师孙智辉领着团队扎进果园，研发出形似马灯的测温设备，果农起名“气象小哨兵”。

“低温监测误差，从5摄氏度压缩到0.5摄氏度。”

孙智辉演示，监测数据接入“苹安天气”小程序，预警信息实时直达农户手机。543套智能气象站遍布延安，2470个“气象小哨兵”精准上线，寒潮来袭，熏烟、喷水、覆膜……措施抢先落地，损失降至最低。

苹果花期气象指数保险，应运而生。

张军的50多亩果园，就在中央红军打响长征最后一战的地方——吴起县胜利山下。

去年5月，果园正值盛花期，半夜霜冻，花落一地。搁过去，只能认倒霉。这一回，保险顺利触发理赔，“只花408块钱，拿到1万多元理赔款！”

昔日，“红军打胜仗，人民是靠山”；今天，“中国式现代化，民生为大”。

两只手相握，一二三打通，有问题，就解题。

2022年10月26日，党的二十大闭幕不久，习近平总书记来到延安，走进安塞区南沟村的苹果园，亲手摘下一颗红苹果，由衷赞叹：“这就是农业现代化，你们找到了合适的产业发展方向。”

4年过去看陕甘，果业兴，果农富，果乡美。

陕西千阳县，年产苹果苗木3000万株，全国每10棵新矮砧苹果，就有7棵“千阳苗”；甘肃庄浪县，65万亩“梯田果园”，助果农人均增收7200元；天水麦积花牛苹果、榆林绥德山地苹果、平凉泾川早熟苹果，错位布局，各展所长……

南沟村村民赵永东，唱起自编的信天游：

“总书记的话儿记心间，咱果农光景实在甜；子孙后代往下传，幸福的生活是万万年。”

因地制宜，红果果“长”出新质生产力

“这是秦脆，这是秦霞，最适合黄土地……”

陕西洛川苹果试验示范站，初识马锋旺。布衣布鞋，皮肤黝黑，这位西北农林科技大学园艺学院原院长，活脱脱一果农。

开口才知分量重——13种“秦字号”，全装着“中国芯”！

农业现代化，种子是基础。然而，很长一段时间，我国苹果主栽品种依赖国外，日本红富士一度占到种植面积和产量的七成。

“中国果必须有‘中国芯’。”马锋旺和他的团队，把自己焊进黄土地。

种业有元气，产业才霸气。苹果育种动辄以10年计，上万杂交后代植株，方可撞见一个良种。潜心埋首，4000多种苹果种质资源，形成具有完全自主知识产权的基因库，搭建起高效育种技术体系，育种周期由此缩短30%。

11年持续选育，2016年“秦脆”通过陕西省审定，扎根黄土地，一种50万亩，成为“当家果”。

“做梦也想不到，苹果苗能安家！”

一路向北，毛乌素沙地南缘，榆林横山区赵石畔镇。86岁张炳贵承包的300亩沙地上，“秦脆”迎来盛果期。

良种良法，助陕西苹果种植带整体北进200公里。无数“沙窝窝”，变成“花果山”。

元气霸气，根在地气。

因地制宜，传统产业也能“长”出新质生产力。

从育种试验田放眼全产业链，世界果业发展格局正被中国人改写——

一株苗，见栽种之变。

静宁苹果良种苗木研发组培繁育科技中心，一行苹果苗，主枝拉横，分枝纵列，串串红果宛如番茄。“苹果种成西红柿，透气透光更充分。”中心负责人李健介绍。

一条线，见装备之变。

上世纪末，为进口一套选果设备，华圣集团耗资2000多万元。无奈中，委托国内企业江西绿萌试着研发。如今绿萌研制的农产品分选设备，出口40多国，一套智能选果线，300万元搞定。

一片林，见管理之变。

空中，无人机巡航，绿色防控；树上，防雹网轻笼，一键开合；林间，弥雾机旋转，喷洒农药；地上，除草机无人驾驶，自如穿梭……走进洛川县“未来果园”，就像观看科幻大片。科技赋能，古老农业、空间无限。

一组数据，勾勒出我国苹果产业“一降两升”向好曲线：种植面积稳中有降，总产量持续攀升，产业综合产值连年走高。

“这是产业逻辑的重塑。过去扩面积提产量，如今向科技要效益。”

从洛川的“苹果局长”“苹果县长”，一路干到延安苹果研究院副院长，张军旗是见证。2025年，洛川53万亩园子，摘下116.85万吨苹果，创造165亿元产值！

生产强了，服务跟上。

洛川县槐柏镇，果农刘云峰点开手机，一张延安地图，红点密密麻麻。

963个红点，对应华圣集团963个村级社会化服务站。洼里村，刘云峰是站长。

每月上旬，镇里集中培训。最新管护方法、防灾技巧、病害防治，“我学懂吃透，再讲给乡亲们听。”

别小瞧这一个个“末梢”。963个村级站、33个镇级站、13个县级总站，激活27万果农，浸润113万亩枝枝叶叶。

“有了‘苗木贷’，果园活水来！”

杜民子，洛川县堡子头村种植大户。前几年，老园老树，难倒老杜。

“改造果园吧，得买苗买设备，钱从哪儿来？”

中国农业银行洛川县支行送来“及时雨”。100万元“苗木贷”，让150亩果园焕然一新，“一亩多收近一倍。”

“新苗贷”“防雹贷”“果库贷”“果商贷”……在延安，30多种特色金融产品，促创新链产业链深度融合。

新质生产力的显著特点是创新，既包括技术和业态模式层面的创新，也包括管理和制度层面的创新。

新时代苹果产业图鉴，就是以全面深化改革推动高质量发展的生动注脚。

创新粘土灵，先得懂农民

“看上去一整片，全都是‘绺绺田’！”

陕西宜川县云岩镇北赤村，606亩连片果园，分属57户果农。镇党委书记杜云，没少发愁。

2023年，云岩镇计划大面积推广矮化密植苹果。一听小田并大田，没人响应。

“立足小农数量众多的基本农情，以家庭经营为基础，坚持统分结合，广泛开展面向小农的社会化服务，积极培育新型农业经营主体，形成中国特色的农业适度规模经营。”

习近平总书记在2022年中央农村工作会议上的这句话，点醒大家。

产业化、现代化，地是根本。土地权属不变、家庭经营不变，能否创新链接方式？

“我家四块地，还都不挨着，咋‘规模’哩？”村民崔永永家，情况最特殊。

“地是死的，树是活的，以株代亩。”杜云答。

“啥意思？”

杜云捡根树枝，地上画起图来：“挖倒田埂、打通地块，一亩地110棵树，该你多少树，一棵也不少；果树连成片，能进大机械。”

“以株代亩”落地，打破1108条地界，云岩镇“长”出全县最大的连片矮化密植种植区。

连片果园谁来管？村集体同步组织专业化社会化服务，施肥、喷药、除草、旋耕统一作业，按株托管，下地变下单。

杜云算账，光建园材料，一亩地省下1244元。群众得利，产业受益。

同样摸索“适度规模经营”，甘肃天水花牛镇果农武正全，有自个儿的理解。

武正全55岁，说话大嗓门，名气响当当。21年前，他流转60亩荒地，头一个把花牛苹果种上南山。

老武不满足。单打独斗，难成气候。

习近平总书记强调，“要鼓励全国各地因地制宜发展合作社，探索更多专业合作社发展的路子来。”

新时代，思想指路，政府引导。

武正全找来21户果农，成立南山苹果协会，两年后转型为新民苹果种植专业合作社，170多户果农抱团闯市场。

大家商定，63户成员作为决策层，3年一轮换。特别规定，种植百亩以上的大户，不进决策层。

“为啥？不该鼓励先进吗？”

武正全翻开《中华人民共和国农民专业合作社法》：“这里说得明白，合作社是互助性经济组织，成员地位一律平等。”

互助合作，最怕大户“一言堂”，小户溜边站。

“入社就为多挣钱，要让大家敢发言。”武正全说，心里话都摆上台面，各方利益才能兼顾好，人心才能聚一道。

符合实际最管用。土里长出的治理机制，让合作社优果率突破90%，花牛苹果越来越“牛”。

农企双赢，农民先赢。

王魁说起一段往事。为提高苹果质量，华圣集团1998年投入2000余万元，从海外引进2亿个专用果袋，却遭果农抵触。

改变打法，免费发放，果熟卖出溢价，适度抵扣成本。试新无负担，收益看得见，苹果套袋成陕西果业标配。

新时代，老标配遭遇升级版。

陕西咸阳长武县樊罗村，别家苹果都套袋，杜维玲的苹果敷“面膜”。

“一颗苹果套个袋两毛钱，一亩8000颗，1600元，还要搭进去十几个工。”杜维玲算起账来。换成“苹果面膜”呢？一亩地400元，弥雾机4分钟喷完。

“苹果面膜”学名“腐植酸免套袋膜剂”。2023年杨凌农高会上，杜维玲邂逅陕西科技大学研发的这项“黑科技”，顿时动了心。

营养、抗菌、防护，轻轻一喷齐活，还不影响果子光合。

“老乡们信不信？”王魁闻讯，赶去探个究竟。

“我试成了，大伙儿就信。”杜维玲答。

创新是底色，技术在迭代。和“三农”打了大半辈子交道的王魁，悟出一个理——

“农业、农村、农民紧紧相连。创新粘土灵，先得懂农民。”

种苹果的是人，催红苹果的是精神

农民丰收节，安塞南沟村，腰鼓响震天。

这里曾是“三难村”——“出行难、娶媳妇难、村干部干事难”。

2013年夏，五十年一遇大暴雨，冲毁大半窑洞。包村干部请回村里走出去的“能人”张润生。村干部带头，苦干10个月，39院100多间房奇迹般垒起。

一场大雨，让南沟人明白，解“三难”，关键在解“第三难”。

“住上新房子，不能还过老日子。”

2014年底村党组织换届，张润生全票当选村支书，把地块集中起来，筑水坝、搞滴灌、机械作业。

土地流转是道坎。村级会议开了49次，老支书一句话，打动大家：“大不了跟以前一样穷！”

最终除了两户，土地全部流转。栽下2100亩苹果树，全村汗往一处流。3年后，红果果，满枝头。

2017年底，南沟村人均纯收入突破万元。2018年3月，第一次集体分红6.2万元。

产业振兴是基础，组织振兴是保障。

党支部领着乡亲们再发力。撂荒地、沟洼地、滩涂地，流转给企业；采摘园、灯光秀、研学游，专业化运维。

赵永东呢？合作社拿分红，苹果园挣工资：“村子有发展，日子有奔头，干事就硬气！”

变化最大的，还是人。

全国统一大市场纵深推进，世代守着山头的果农，走出家门。

“给苹果修枝整形，半个月380亩，每天挣240元。”

王彦军，“金牌静宁果农”。今年，带着十几名“静宁果农”走进平凉市草峰塬苹果基地，当上技术指导。

如今，静宁县每年培训果农上万人次，累计评选金银铜牌“静宁果农”300人，评定农民技术职称1660人。“静宁果农”，成为远近闻名的“三产”品牌。

人是发展的目的，也是发展的主体。

把农业建成现代化大产业、使农村基本具备现代生活条件、让农民生活更加富裕美好，苹果大有可为。

投身这份“甜事业”，硬汉田积林想不到，果园成了他“哭得最多的地方”。

在外闯荡，做过商贸、搞过地产，2014年回到家乡静宁。起初卖苹果。收购100多万斤，兰州、深圳开店。

目光望向前，扎根种植端。

2015年，流转500亩土地，高价买来进口苗，一株100元，成活不足半。拔出枯苗，他哭了。

2017年，满园苹果花竞相开放，一场冰雹子猝不及防。繁花碾落一地，泪水打湿黄土。

哭完了，树还在，地还在，人还在。

中南大学研究生毕业，儿子田选宾找老田：“我也回来种苹果。”

为啥甘当“新农人”？

“苹果就是‘振兴果’。上上下下看得重，乡里乡亲离不开。”

数字化管理、品牌化运营、互联网销售……1万亩生态果园、5万吨物流仓储园、6条激光分选线，亩产翻了番，“德美果”品牌价值干到5.81亿元，5000多户果农共同富裕。

朋友打趣，“8个亿本钱，啥时候回来？”

老田笑答：“快了。搁过去，叫负债；放果园，叫投入！”

有泪有笑才是生活。前不久，老田参与筹拍的电视剧播出，剧名就叫《红果果金担担》。

种苹果的是人，催红苹果的是精神。

陕甘地区，红色老区。一代人有一代人的长征。

2022年10月，“雪龙”号极地科考船出征。与中国科考队员同船奔赴南极的，还有100箱静宁苹果。

2026年5月，神舟二十二号载人飞船返回舱成功着陆。航天员张陆出舱，手捧“平安”字样苹果。延安苹果，14次“飞天”。

从中欧班列到远洋巨轮，从南极冰原到浩瀚太空，黄土高原的苹果越走越远。

但在赵永东的信天游里，在张军的保险单上，在王星的生产车间，在田积林笑泪交织的果园深处，红果果从未离开过这片土地。

它只是和这里的人一道，变了个模样。

（本报记者**张丹华**参与采写）

奋进“十五五”一线见闻

建设创新、宜居、美丽、韧性、文明、智慧的现代化人民城市。

——摘自“十五五”规划纲要

一卡跨百城 待遇同城享

宁波市持续推进社保卡“同城待遇”扩容

本报记者 窦瀚洋

清晨的浙江宁波地铁鼓楼站，市民丁华兵手持第三代社保卡刷卡进站，“嘀”的一声，闸门随即开启。这张整合医保功能的卡片，如今又成为他日常通勤出行的“万能钥匙”。“一张社保卡，公交地铁都能刷，出行很方便。”丁华兵说。

同样感到方便的，还有从江西南昌来宁波带孩子的王兆芳。用异地社保卡坐公交，也能直接享受与市民同等的折扣优惠。“没想到社保卡这么方便，感觉自己也成了宁波人。”王兆芳笑着说。

从本地市民的“日常依赖”，到外来人员的“同城融入”，背后是宁波持续推进社保卡交通出行“同城待遇”扩容。2023年5月，宁波便实现了327个交通互联互通城市居民持社保卡在甬享受与本地市民同等优惠的公共交通“同城待遇”。截至今年10月底，互联互通城市已增至336个，外地居民在宁波累计刷卡达1171万人次。

创新探索的背后，是宁波市人社、交通、大数据、财政等多部门的通力协作。为实现“一卡畅行、全国互通”，宁波推动全市公共交通刷卡终端全面升级，构建起异地社保卡本地识别、优惠实时结算的技术体系，让便捷可感可及。

一卡畅行，不止于出行。在宁波，社保卡“一卡通”的应用场景还向文旅领域延伸。

河北游客吴文彩最近来宁波游玩，除了用社保卡享受到公交出行同城优惠，还可以刷卡享受专属优惠，进入天一阁等景区，“一张卡，游遍宁波各大景点，值了！”全国社保卡持卡人可凭社保卡在宁波全市52个图书馆免费借阅图书、免费畅游15个博物馆，还可刷卡游览58个国有景区，累计服务181.3万人次。

此外，宁波还探索以社保卡特约商户模式推进“同城待遇”落地。特约商户涵盖餐饮、文旅等数十个与百姓日常生活息息相关的领域，全国社保卡持卡人通过实体社保卡（电子社保卡）都能在这些特约商户享受与宁波市民同等的优惠待遇。

“外地客人结账时能用社保卡打折，我们自己也开心。”一家品牌火锅宁波区域负责人陈海明说，接入社保卡平台，商家推出八八折优惠，不仅有了更高的翻台率，还获得了稳定的品牌曝光和精准引流。

宁波还将社保卡“一卡通”服务触角向基层治理与城乡融合延伸，深度嵌入社区、高校、园区建设，将“同城待遇”精准细化到城市的“神经末梢”。

以深化“多卡集成”“多码融合”为抓手，宁波持续扩大社保卡应用场景。“一张社保卡，在宁波能做的事情越来越多。”宁波市社会保障卡和技能人才评价指导服务中心主任张辉介绍，这条从卡端整合到服务贯通，从数据联通到人心相连的民生之路，为推进公共服务一体化提供了宝贵经验。

社保卡里的民生温度

陈 震

“一张社保卡，在宁波能做的事情越来越多。”这句话，体现出的不仅是社保卡功能的拓展，也是城市治理和服务理念的升级，让越来越多的外地人“感觉自己也成了宁波人”。

便捷可感可及的背后，是宁波市借助技术手段为城市赋能，通过资源整合、部门联合、数据融合，让“人手一张”的社保卡从功能单一的静态证件，发展为多场景多领域便民惠民的重要载体，让外来人员能从生活的点滴细节中感受到科技的温度和城市的温情。

期待在未来，“同城待遇”的应用领域和受惠范围能够进一步拓展扩容，推动民生建设更加公平、均衡、普惠、可及。

R 编辑手记

第十四届中部博览会在郑州举行

新华社郑州11月21日电 （记者**刘振坤、翟濯**）第十四届中国中部投资贸易博览会21日在河南郑州开幕。全国政协副主席、全国工商联主席高云龙出席开幕式并致辞。

高云龙强调，中部六省要贯彻落实习近平总书记在新时代推动中部地区崛起座谈会上的重要讲话精神，紧扣“三基地一枢纽”战略定位，加强产业协同，推动科技创新、资源共享，充分发挥中部地区区位、市场等优势，坚持双向开放，内外联动，纵深推进全国统一大市场建设，深度融入高质量共建“一带一路”，以高水平开放促进深层次改革、推动高质量发展，携手拓展内外联动的广阔空间。

本届博览会以“共建三基地一枢纽，推动中部地区加快崛起”为主题，开幕式前，高云龙前往博览会展馆巡馆。

一版责编：许 诺 张帅祯 赵川博
二版责编：蒋雪婕 张安宇 陶宇彬
三版责编：吴 刚 姜 波 谢佳宁
四版责编：白之羽 韩春瑶 马志远

袁彦鹏同志逝世

新华社北京11月18日电 原中央纪委驻人力资源和社会保障部纪检组组长、人力资源和社会保障部原党组成员袁彦鹏同志，因病于2026年10月26日在北京逝世，享年74岁。

袁彦鹏同志逝世后，中央有关领导同志以不同方式表示哀悼并向其亲属表示慰问。

袁彦鹏，1952年4月生，河北宁晋人。1970年12月参加工作，1973年8月加入中国共产党。1988年至1998年先后任人事部离休退休司退休处处长，养老保险处处长、副司长，社会保险与离退休管理司副司长、司长等。1998年至2007年先后任劳动和社会保障部办公厅副主任、人事教育司司长。2007年至2008年任劳动和社会保障部副部长、党组成员。2008年至2015年任中央纪委驻人力资源和社会保障部纪检组组长、人力资源和社会保障部党组成员。

袁彦鹏是中国共产党第十八届中央纪律检查委员会委员。