

初冬,陕北高原,果香飘满土塬。
又是一个丰收年。延安市安塞区南沟村热火朝天,果农们把红彤彤的苹果分拣、装车,运往各地。

延安苹果,红在汗水浇灌的苹果园——
多年深耕,延安苹果种植面积约占陕西的1/3、全国的1/9、世界的1/20,全市农民经营性收入超过六成来自苹果。

延安苹果,红在不断延伸的产业链——
苹果产业已成为延安市覆盖面最广、持续效益最好、对农民增收贡献最大的特色产业,2021年鲜果产值达219.1亿元。

延安苹果,红在联通中外的“一带一路”——
11月4日清晨5点,伴随着响亮的汽笛声,X9003次中欧班列缓缓驶出陕西西安国际港站。来自延安市的5.3万斤苹果和浓缩果汁搭乘这列班车,驶向几千里之外的哈萨克斯坦。

延安苹果,红在逐梦九霄的浩瀚苍穹——
11月12日,天舟五号货运飞船成功发射,为中国空间站送去“太空快递”,包裹里,就有刚采摘的延安苹果。连续为神舟十二号、神舟十三号、神舟十四号提供鲜食苹果后,延安又为中国空间站送去香甜。

延安苹果,红在老区人民的心坎上——
革命老区也曾是深度贫困地区。脱贫攻坚号角吹响,苹果产业一马当先,成为延安脱贫产业。2019年5月,延安彻底告别绝对贫困。延安苹果产业脱贫的非凡历程,生动诠释了脱贫攻坚的伟大奇迹。

延安苹果为什么这么红?
南沟村不会忘记:党的二十大闭幕后,习近平总书记第一次外出考察就来到延安。10月26日,总书记走进南沟村果园,详细询问苹果种植技术、采摘方法、品种质量、销售价格、村民收入,称赞说,“这是最好的、最合适的产业,大有前途”。

梁家河记得真切:2015年2月,习近平总书记回梁家河村,特意坐上越野车去看山梁高处的苹果园,嘱托大家,“一定要坚定地苹果产业抓下去”。小小一颗苹果,因何念兹在兹?

“人民对美好生活的向往就是我们的奋斗目标”“共产党当家就是要为老百姓办事,把老百姓的事情办好”。

这颗延安苹果,牵着为人民办事的初心,藏着农业现代化的密码,映着新时代十年的奋斗,连着天下一家的情怀,生长着乡村振兴的未来。

一颗饱含初心的奋斗果
让好土地种出好苹果

延安适合种苹果。
南沟村村民赵永东记忆犹新,那天,习近平总书记到南沟村指出,陕北的气候、光照、纬度、海拔等非常适宜发展苹果种植,“大力发展苹果种植业可谓天时地利人和”。

“总书记的话说到咱心坎上。”赵永东如数家珍,“论天时,这儿是联合国认定的全球苹果最佳优生区之一。论地利,黄土通透性强,土壤里有好多种微量元素”。

天时地利,贵在人和。
“苹果树扎根延安,离不开大生产运动;这些年果业不断做大做强,依然靠艰苦奋斗。”延安市果业中心主任路树国,讲起延安苹果的发展史。

1940年,陕甘宁边区延安自然科学学院引入苹果苗木,光华农场积极试种。1947年,洛川县阿寺村青年农民李新安,用毛驴从河南灵宝县驮回200棵苹果树苗。他还编了首《劝君栽树歌》,走村串户,推广苹果种植:“要想富,先栽树,苹果树,摇钱树……”

苹果种下了。长成“摇钱树”,却是多年后。延安种苹果,有天时地利,也有天然短板。冰雹冻害是第一道坎。

“黄土高原坡高沟深,天气变化大。春夏之交,正值苹果花期,遇上冻害,就会大面积减产。”安塞区坪桥镇高家湾村果农李天兵说。

挖熏烟坑、配移动桶、喷防冻液,一代代农技员因地制宜,探索出科学防冻的“吉祥三宝”。
今年春天,又遇寒流。1500多名党员干部和果农一起,开挖防冻坑,喷防冻液,深夜测温度,“每个山头,干部带头,就为护好这朵苹果花。”宝塔区果业技术服务推广和营销服务中心副主任张金龙说。

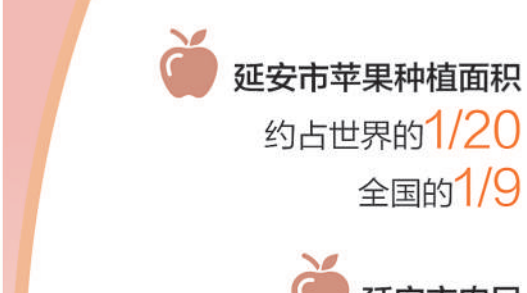
春季“护花”,夏秋“护果”。走进洛川县金盆村村民周延鹏的果园,整齐划一的防雹网,远望去像给果园穿上“护弹衣”。“县里政策鼓励,每亩补贴1000元物资。夏天晚上,能睡个好觉了。”周延鹏说。在洛川,近8万亩果园搭建起防雹网,覆盖县域内各个冰雹带。

农业保险紧跟上,再吃一颗“定心丸”。今年,延安市将64个乡镇的苹果种植区域定为重点保护区,苹果保费由每亩80元提高到每亩120元,每亩地最高可赔付3000元。

防住冰雹,灌溉又成拦路虎。
延安降水偏少,时空分布不均。九成山地果园,属于旱作雨养农业。
果园“喊渴”咋办?
科技开路,大力推广节水保水灌溉技术。2021年底,全市建成水肥一体化系统19.51万亩、滴灌11.30万亩、渗灌6.39万亩,雨水利用率大大提高。

走进南沟村果园,一条条水肥一体化滴灌管道,连接着一棵棵果树。“西北农林科技大学的老师待了三四个月,安装好设备,又选出适宜套种的油菜品种。果园不渴了,肥料给得精细,种果有了底气,面积自然就上了。”南沟村苹果种植大户刘润喜说。

苹果越种越多,产出却逐年减少。品种退化成为新问题。
“老果园要有新种法!给果树‘做减法’,矮化密植,事半功倍。”果乡开展提质增效的技术革命。走进川川县云岩镇堡定村村民王东峰的果园,不见高大繁茂的传统植株,满眼矮化密植的新品种。“可别小看这些‘小个头’!打药、施肥、除草,便于机械化作业,产量质量双双提升。”王



东峰说。目前,延安市矮化密植苹果72.9万亩,每亩效益是乔化果园的两倍以上。
种植有了2.0版本,口味也在更新换代。借力新技术,优化种植结构,新优品种“秦脆”圈粉无数。
“一个苹果卖到20元,过去做梦都不敢想!”洛川县石头镇背古村果农崔卫东,为当年的改种决定庆幸不已。

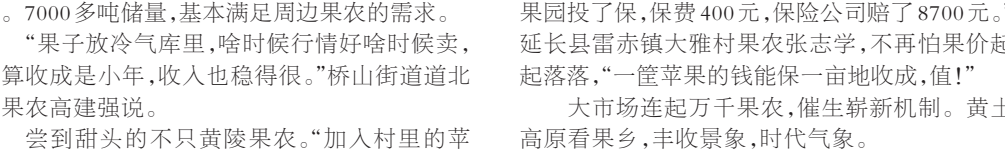
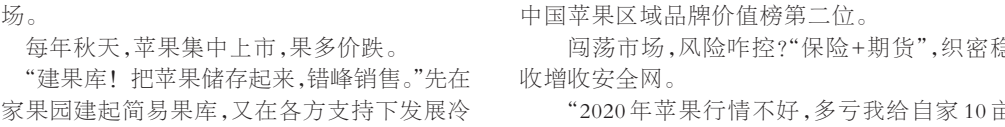
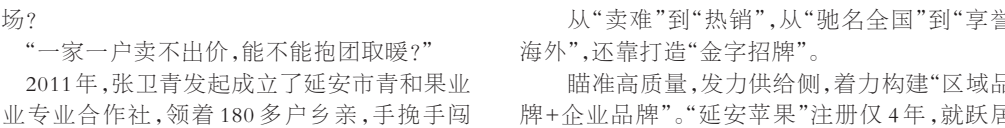
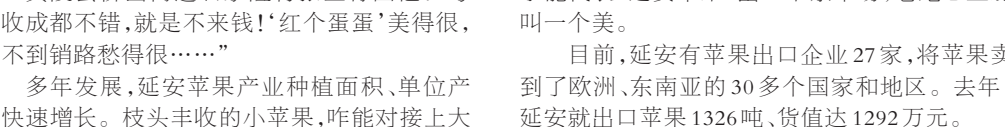
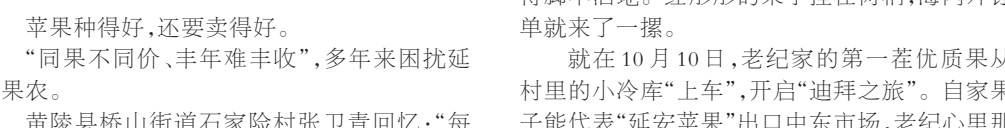
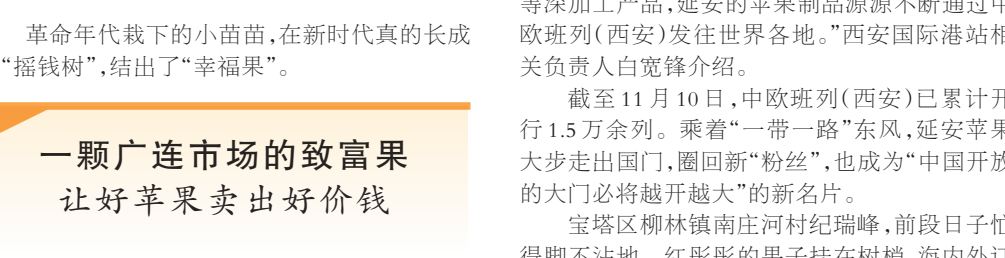
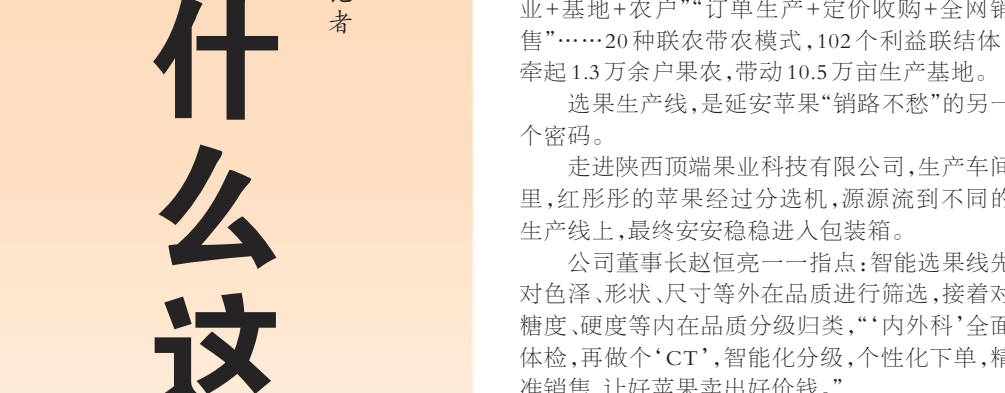
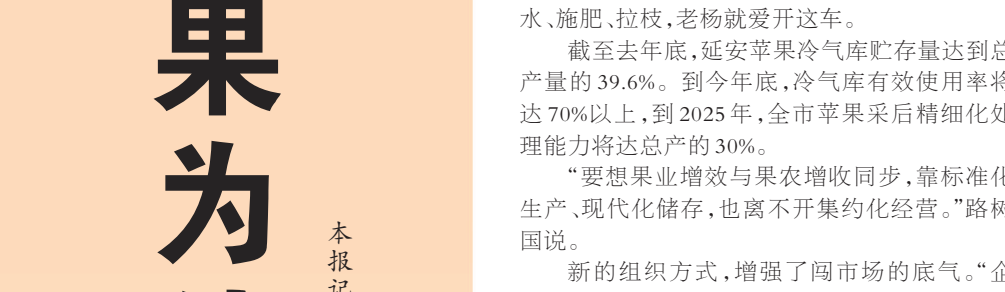
2019年一次培训,崔卫东了解到新优品种“秦脆”个头大、口感好、耐储存、易管理。看准市场,果断改种,5亩“秦脆”矮化树,第二年就挣了4万元,今年收入18万元。

好品质离不开好品种。红色的富士、黄色的瑞雪、绿色的澳洲青苹果……依托“院校+试验站+基层服务机构”,越来越多适生优生品种,在黄土高坡落地生根。仅洛川,就储备了600多个新品种。

好品种离不开好管理。“从苹果开花到采摘下树,要经过疏花、疏果、套袋、脱袋、转果等30多道工序。镇里提供一条龙‘保姆式’服务,全部标准化管理。”富县逊村果农袁新全,言语间满是自豪。

好管理离不开好人才。“过去啥时候该干啥,大多靠技术员催着,果农跟不上趟。”洛川县苹果技术推广服务中心主任王晓东说。如今呢?洛川县高素质农民已达1578名。
这好那好,创新好苦干,才是农家宝。

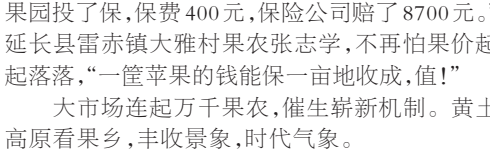
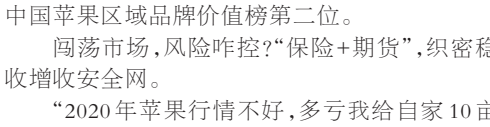
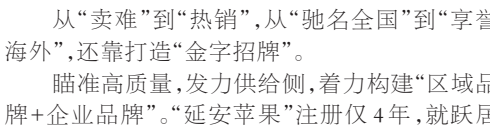
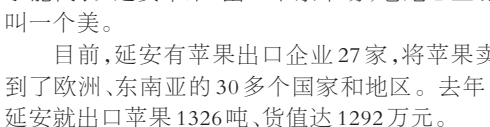
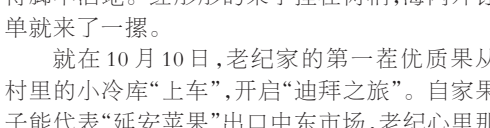
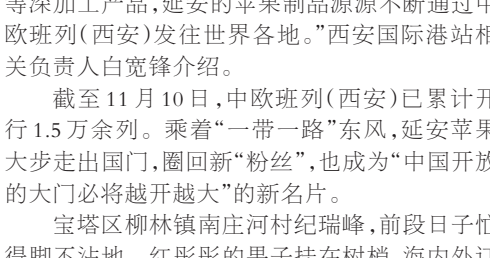
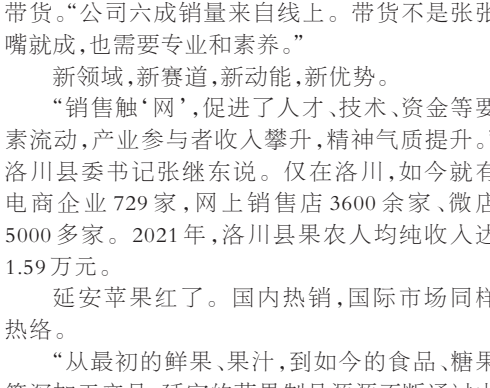
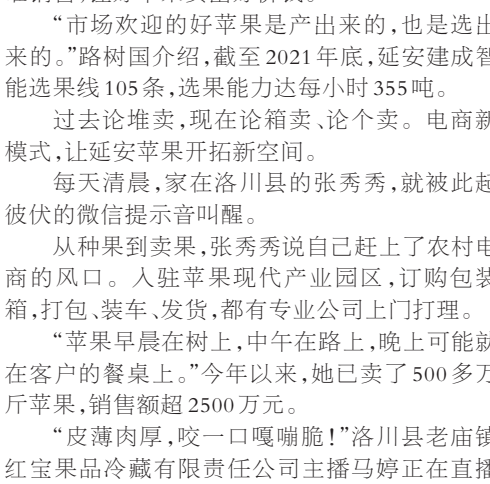
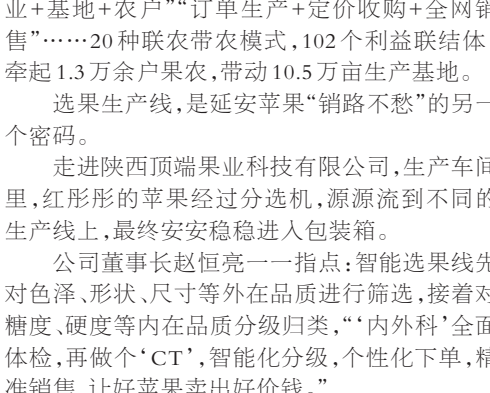
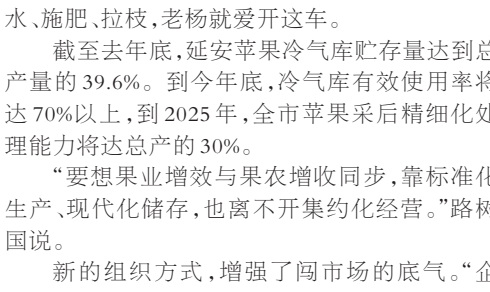
2012年至2021年,延安苹果产值增长最快,年均增长14.3亿元。靠着这颗奋斗果,10年间,全市农民人均纯收入从5250元增加到9688元。



深度观察

延安苹果为什么这么红

本报记者



一颗大有前途的振兴果
让红苹果长成“金苹果”

延安红苹果,咋成“金苹果”?
建现代化生产体系、产业体系、经营体系,走农业现代化道路。

“长期以来,延安苹果产业化程度不够高,产业链条不够长,龙头企业带动能力不够强,高附加值加工品不够多,制约了产业效益和果农收入的进一步提高。”国家苹果产业技术体系首席科学家、西北农林科技大学园艺学院教授马锋旺坦言。

从2017年起,延安市着力在苹果产后环节下功夫,多元化开发,多层次利用,多环节增值。
“关键得有龙头企业带动。”洛川县槐柏镇大仪村村民李小民深有体会。过去苹果摘下来,就地卖鲜果,一斤5元就不错了,卖完商品果,剩下的果子压根儿卖不上价,“今年公司统一收购,5亩果园多收入6000元。”

让果农实实在受益的,是洛川县九如御农业发展有限公司。公司总经理李董刚介绍:“在我们的生产线上,苹果变脆片,身价涨了近10倍。”

越来越多深加工企业在延安扎根,苹果长出更多“增值芽”。洛川县美域生物科技有限公司开发了3个系列25款产品。“苹果变身苹果醋、苹果酒、苹果脆片,今年光苹果醋就收入1289万元。”公司市场总监叶荣伟说。

“一斤苹果加工成果汁饮料,能增值1.6元,果农增收0.7元。”富县恒兴果汁有限公司技术总监刘顺婷算了笔细账。

从“原字号”“初字号”转化为“深字号”“新字号”,不断延伸的产业链,让苹果产业大起来、强起来。延安市28家果品加工企业,苹果精深加工转化能力56.4万吨。到2025年,精深加工将占苹果总产的10%。

链条在延伸,三产在融合。
一项个性化包装,助力亩均增收2000元。硕果累累的苹果树、黄土地上撒欢的陕北娃……洛川县绿佳源合作社的苹果包装箱,就是一幅淳朴的陕北风情画。“这是我专门跑到西安,请美术学院学生设计的,个性化、小型化包装,能让苹果涨身价。”合作社理事长党刚良说。

一个物流中心,惠及230多家电商。
洛川苹果现代智慧物流中心,快递分拨线上,每天3万至5万件苹果由此销往各地。“230多家电商通过这里发货。快递公司入驻,苹果从果园到消费者手中,速度更快。”中心总经理周芳民介绍。

一棵小树认养,走出农文旅融合新路。
宝塔区柳林镇孔家沟村村民张彦斌没想到,种苹果还可以这样挣钱。

2019年,区里启动“延安有我一棵(亩)苹果树”认养活动,张彦斌家的果园成为认养园。客户用手机小程序缴费认养后,老张用手机定期直播,让客户了解果树生长全过程。

300多棵果树被认养,今年收入超过26万元,张彦斌心潮澎湃,“从产后销售变成产前销售,再也不用担心价格波动。这钱,挣得开心又暖心!”

洛川县阿寺村,被称为“苹果第一村”。苹果起始园里,李新安当年种下的苹果树,依然生机勃勃。苹果造型步行街两旁,窑洞改建的商铺和各种苹果造型的雕塑吊桶可爱……满满的苹果元素,让阿寺村成了网红“打卡”地,吸引不少“果粉”前来赏果、摘果、买果、品味苹果文化。“赶上旺季,一天能挣2000多元。”经营农家乐的刘海霞,高兴得合不拢嘴。

果园变公园,农房变客房,劳作变体验,农文旅深度融合,改变着阿寺村。曾经靠天吃饭的贫困村,去年人均收入超过2万元,村集体经济收入8.5万元。

围绕一颗小苹果,打好农文旅“融合牌”。延安市开展果树认养26.97万株,建成苹果旅游观光园区46个,年吸引游客170万人次。从品尝到欣赏、体验,苹果功能被开发、价值实现跃升,农村集体经济和农民收入也随之打开新天地。

“产业融合发展,已经成为苹果产业振兴的重要动能。”延安市果业中心副主任王建锋说,以苹果种植为代表的一产,以果筐、纸箱加工为代表的二产,以仓储物流、乡村旅游为代表的三产,日益加速加深融合,聚合效益让苹果这个“铁杆庄稼”成了群众致富的“金蛋蛋”。

一业兴,百业旺。
如今在延安,一个以苹果为中心,串起一二三产的融合发展格局正逐步铺展。去年,全市苹果产业综合产值387.8亿元,比2017年增长159.4%。

延安苹果下一步怎么做大做强?
“用全产业链思维,引领苹果产业化发展。”路树国说,“下一步,要加快补链、延链、壮链、强链,促进全要素集聚,全环节提升,全链条增值,全产业链融合。”

红彤彤的苹果才下枝头,鼓鼓的花芽又积攒新的力量。
行走黄土地,解码红苹果,感受越来越真切:这是一颗饱含初心的奋斗果,一颗广连市场的致富果,一颗大有前途的振兴果。

立冬已过,万物收藏,蓄能蕴新。
“崖畔上开花崖畔上红,新时代要当好新农民……”心底里唱出的信天游,回荡在陕北的山峁沟梁。

(本报记者高云才、朱隽、龚仕建、刘维涛、顾仲阳、王浩、常钦、李晓晴)

图①:国家级洛川苹果科技园。任健摄
图②:果农在洛川县阿寺村果园采摘苹果。新华社记者 张博文摄

图③:安塞区南沟村生态农业示范园,工作人员在分拣苹果。新华社记者 张博文摄
图④:南沟村新貌。刘刚摄

图表数据来源:延安市果业中心
本版责编:常钦 李晓晴
版式设计:张丹峰