

走进乡村 看小康

从“一家果园”到“一方果园”

——安塞区劳动模范汪成虎的创业故事

记者 刘彦 通讯员 刘娜

夏绿葱茏，秋实在望。在安塞区招安镇新庄村村头的成虎家庭农场果业基地，一个山头连着一个山头，成片成片的果树枝繁叶茂，饱满青翠的果子挂满枝头。汪成虎正在娴熟地修剪果园。

“现在山地苹果种植管理技术已经非常成熟了，果农只要勤快些，基本都能丰收。”汪成虎说，他一年四季都在果园里，今年虽然春季遭了冰雹，但因为管护到位，整体影响不大。“挂果率和果子品相都不错，预计产量和销量能突破20万斤，迎个丰收年差不了。”汪成虎表示，种植苹果他是一年更比一年有信心。

其实，在成为果农之前，汪成虎主要靠在外打一些零碎木工活儿维持生计。“一年挣的，一家人也能吃饱，但要说发家致富奔小康，还是难了些。”汪成虎回忆道。

正赶上那几年地方政府大力扶持山地苹果产业。于是，汪成虎看准时机，抢抓机遇，在2008年回到村上，承包了同村40多亩土地全部种植了苹果树。

“刚开始种植果树，没资金、没技术，还不懂管理。”创业的决心异常坚定，创业的艰难却难以避免，汪成虎告诉记者，没有资金他就去贷款，不懂技术他就去学习，但是由于他家的果园是以乔化树为主，占地面积大、挂果周期长，所以连

年的亏损还是让他欠了不少外债。那个时候，连家里人都开始怀疑，汪成虎回村种果树的路子到底行不行得通。

“要不要继续走下去？”汪成虎也问自己。

他没有放弃。自己一个人想了又想，和家人一次又一次商量后，汪成虎还是觉得种果树有前景，只是自己的技术管理水平不行。

于是，汪成虎先后奔赴山东、甘肃和陕西白水、杨凌、洛川等苹果产地，实地观摩学习果园管理经验，与当地果农交朋友学技术，然后再把学到的先进技术、有效经验和知识应用到自己的果园管护实践中。不断地学习、实践，持续地总结、提升，慢慢地，汪成虎总结出了自己的一套果园管理新思路、新方法——乔化树矮化管理法，并与区农广校的老教师们深入探讨研究，不断试验实践，终见成效。

什么是乔化树矮化管理法？

“考虑到乔化树根系大、枝条长得快，从而实行乔化树主干枝早拉枝、巧拉枝、强拉枝，像垂柳一样管理乔化树，实现乔化树三年挂果，五年丰产的方法。”汪成虎自豪地说，他家果园采取了乔化树矮化管理法后，经过三年的经验总结和精心管护，园子里的苹果卖出了全区

最高的销售价格，受到了市、区两级果业部门的表扬和认可。

汪成虎自己也因此获得了“延安市新型职业农民协会会员”“安塞区农广校学员带班班长”“安塞区劳动模范”“安塞区山地苹果种植大户”等一系列职务和荣誉。

在安塞区，乔化树矮化管理法已经得到大面积推广。果农们亲切地称汪成虎为“汪老师”。同村果农付学义说：“汪老师独特的果园管理方法管出的苹果又大又红又甜，我们都跟着他学方法、学技术。他带领乡亲们一块种苹果、卖苹果，还为全区果农指导果树种植技术、传授果园管理经验，带着大伙儿一起发展山地苹果产业。”

“好经验、好做法就应该同大家分享，既然我种好了，就要带着乡亲们一起把苹果种好。”汪成虎的话说得朴素诚挚，事也做得踏实厚道。不管哪里的果农来找他，汪成虎都毫无保留地将自己的经验技术进行传授，手把手教他们给果树剪枝、拉枝、养护等技巧方法

同村果农张塞红就是受益者之一。她告诉记者，刚开始种植果树，她因为技术跟不上，致使苹果品质差、果园产量低，收入总是上不去。汪成虎“一对一”帮扶她家发展山地苹果产业，用心传授苹果种植管理技术，细心指导苹果销售

方法经验。

“在果园管理、苹果销售上，不管有什么不懂的、不会的，不管啥时候找汪老师，他都耐心地帮助处理解答。现如今，我家果园也走上了专业化、规模化管理阶段，苹果品质提升不少，比以前好卖多了，收入一年比一年好。”张塞红感激地说。

随着苹果种植管护技术的提升，汪成虎成立了自己的家庭农场，经过十来年的发展，成虎家庭农场果业基地现占地面积约46亩。由于管理得当，果园连年丰产，苹果果形匀称、色泽靓丽、味道甘甜，广受消费者的好评，年年都是高价走进市场，收入更是让人羡慕。

近年来，到成虎家庭农场果业基地观摩学习的果农越来越多，基地被安塞区农广校选为培训高素质农民实验示范基地，累计开展技术交流3000多人次。汪成虎自己也在发展产业的同时，积极主动帮助36户果农进行技术指导，助力大家一起发展产业增加收入。

今年，汪成虎家预计的20余万斤苹果，收入最少也在五六十万。他说：“自己富了事小，带着大家从‘一家果园’发展到‘一方果园’，共同富裕了才是更大的高兴事儿，能为乡村振兴贡献自己的一份力量，我非常自豪。”

乡村振兴 进行时

葡萄藤上结“金果”

记者 任琦 通讯员 张亚宁



● 种植户细心查看葡萄长势情况

近日，记者走进市长杨家园则镇王家沟村，放眼望去尽是连片的拱棚葡萄，棚内绿紫相接的葡萄挂满枝头，种植户们正忙着疏叶，保证充足的阳光照射进来。

王家沟村是杨家园则镇打造的拱棚葡萄产业示范村。为了让群众富起来，镇政府投资10万元作为补助资金，积极引导群众发展拱棚葡萄。今年69岁的拓海明曾是王家沟村党支部书记，2019年镇政府引导群众因地制宜发展拱棚葡萄，拓海明主动带头，与老伴率先种植。

“这个葡萄扎根深，抗旱好，第一年栽上第二年就挂果了，当年我们收入了1万多元。去年我技术懂得多了，水肥管理又到位，纯收入也提升了。今年，从挂果情况和市场价格来看，收入2万元不成问题。”正在棚内疏叶的拓海明说。

在王家沟村，种植户主要种植“蜜光”“早熟无核玫瑰”品种。建棚初，镇政府每株苗子补贴3元，拱棚每米补助300元，每棚最高补助1.5万元，目前全村发展起拱棚葡萄162座。以往一直在外打工的吴国平夫妇了解情况后，也决定返乡种植了2棚葡萄，还养殖了3头牛。

“现在种植葡萄收入不错，我家的葡萄今年抢先上市，一公斤能卖到30元左右，一棚收入能达到1.6万元。”吴国平的妻子张丽丽说，“未来我们还打算流转一些土地，再发展3亩露天葡萄，让收入再提高一些。”

近年来，杨家园则镇政府积极引导群众扩大露天、拱棚、大棚葡萄种植规模，不断引进先进新品种，加大培训和扶持力度，推出“大棚套小棚”种植新技术，让葡萄产业成为全镇群众增收致富的新途径。

杨家园则镇镇长高建雄表示，将结合王家沟、王家坪、杏家湾等村的地理位置优势，加快产业结构调整，着重农旅融合发展，积极将乡村旅游产业与休闲娱乐、农事体验等融入葡萄产业发展，不断提高各项产业的附加值，为群众增收保驾护航，为实现乡村全面振兴奠定坚实基础。

乡村振兴 他山之石

数字技术“点亮”乡村生活

新华社记者 庞梦霞

蛋鸡养殖机器人“解放”养鸡户双手，乡村孩子通过VR实验室“操作”复杂的化学实验，电子村务告示牌成为村民的智慧信息台……正在福州召开的第五届数字中国建设峰会上，展厅内多项前沿科技成果聚焦数字乡村建设，展现了数字技术如何“点亮”乡村生活。

1台机器能管理20万只鸡！蛋鸡养殖机器人亮相本届峰会。高3米多，每秒可步行0.2米，它定时巡查鸡舍，根据算法模型识别鸡的形态，发现死鸡、绝产鸡等。福建阳光蛋业股份有限公司董事长余劼介绍，现在饲养员可以远程监测鸡舍的温度、湿度、光照、气味等数据，实现“云养鸡”。

数据正成为“新农具”，助力传统农业从“泥里”跃升“云上”。走进峰会现场的8号馆，圣农集团的智慧养鸡可视化平台吸引了许多目光。圣农集团环控部经理赵建芳说，鸡舍里安装的智能环控系统监测300多个养殖场的环境数据，并通过大数据建模，为未来进一步优化养殖环境提供数据支撑。

手机成为“新农具”，直播成为“新农活”，带动农产品出村进城。2021年，福建共进行农产品相关直播13万场，累计上架商品212.4万次，全省农产品网络零售总额357.1亿元，同比增长11%。

在本届峰会“跨越数字鸿沟 全民数字素养与数字乡村论坛”上，腾讯公司副总裁张立军表示，腾讯启动了“丰收好物计划”，通过微信视频号直播带货等形式，将数字化经验应用到更多县域农产品上，接下来将重点支持10个试点地区探索数字乡村建设。

导管口有大量气泡冒出，将带火星的小木条伸入导管木条复燃……峰会成果展上，网龙展出的“虚拟实验”吸引许多小朋友尝试。鼠标指针移动操作相应的试剂和实验设备，各种实验的过程和现象就在屏幕上还原出来。

网龙网络公司首席执行官熊立说，这样的“虚拟实验”融合了人工智能、虚拟现实等前沿科技，截至目前已经覆盖1万多所学校，其中许多位于偏远地区，帮助学生更加方便高效地学习科学知识。

除了为城乡教育带来改变，数字技术还助力提升乡村治理效能。福建连江县、浙江瑞安市在峰会上都展出了数字乡村治理“一块屏”。记者看到，屏幕上政策补贴公示、村务公开、乡村公共活动空间介绍等一目了然，村民的手机还能收到最新“三农”资讯等特色信息推送。

“现在开村民大会不用再挨家挨户通知，点击村务管理平台就能一键通知到村民。”福州市连江县安凯乡同心村党支部书记林连忠说，村里还张贴了许多防诈骗、反诈的二维码，村民掏出手机“扫一扫”，手机上就会出现各类宣教信息。数字技术让乡村治理更加便捷高效。

乡村振兴 延安实践

乡情乡味质朴醇 美景美食乐趣多

——黄龙县白马滩镇用“乡村味道”助力乡村振兴

通讯员 吴洁 任燕燕 记者 杜音樵

近日，黄龙县白马滩镇的各大餐饮店、农家乐生意火爆，西安、韩城、山西等地的游客纷纷慕名前来，体验完惊险刺激的黄土高原清水第一漂（石门峡漂流）后，坐上观光车逛一逛“印象圪崂”景区，乡村小道绕村而上，花草树木自由生长，一派生态宜居的乡村美景呈现在眼前，乡情乡味质朴醇厚，让人如沐春风。

农家乐如雨后春笋涌现

“涮火锅、吃烤肉、撸串、喝啤酒，再到草坪唱吧上嗨唱两首，别提有多惬意、多解压了……”一位来自西安的游客逛完白马滩镇“印象圪崂”景区后专门在朋友圈发了动态，引来了很多朋友的点赞和“围观”。

白马滩镇“印象圪崂”景区是白马滩镇党委按照“首年集中力量建基础，次年乡风文明再提升，三年乡村振兴成示范”的思路，利用三年多时间把神玉村从一个“脏乱差”的旧山村发展成为“田园幽美、人文淳美、经济富美、生活和美、村庄

秀美”的乡村样板村，2020年“印象圪崂”成功获批国家3A级旅游景区。

“从韩城、合阳来避暑的游客较多，在这里除了吃农家饭、住农家院，还可以带着孩子采摘时令瓜果蔬菜，入夏以来，累计接待游客破万了。”农家乐经营户江晓明说。

现如今，走进“印象圪崂”景区，各色农家乐如雨后春笋般生根发芽，展现着美丽乡村的新生机，山水湾农家乐、圪崂印象农家乐、美丽尧头农家乐等一批批先行者正阔步走在乡村振兴大道上。

传承推广本土特色美食

“酸菜玉米面搅团，口感好、营养价值高，已成为黄龙极具特色的传统美食，在2011年5月被列入第二批市级非物质文化遗产保护名录。”白马滩镇非物质文化遗产传承人李喜梅介绍说。

说起美食，土生土长的白马滩人李喜梅如数家珍，酸菜搅团、黄金漏鱼、官帽馄饨、饸饹摊、红甜肉、传统老火锅

……每一样都是白马滩烟火气息浓郁的美食，饱含着这方群众劳动和生活的经历。

“酸菜搅团有家的味道，我在外时间长，节假日才能回到家，每次到家第一口想吃的就是酸辣爽口搅团。”返乡青年李仪凡说。

作为旅游大镇，白马滩镇党委、镇政府高度重视非物质文化遗产保护，大力挖掘和推广本土特色美食。今年以来，镇政府组织全镇58名餐饮行业负责人到柞水县、留坝县考察学习先进管理经验和经营技术。同时，白马滩镇还在镇区规划建设特色美食街，打造乡村旅游美食点，对街区店面风貌进行统一设计、个性打造、亮化提升，全力“解锁”当地饮食文化，多渠道保障农民收入。

建成全省首家劳动教育实践基地

“农耕文化墙、农具展示厅、农事体验场、农饭大品鉴……一件农具就是一件历史，一面墙壁就是一个展厅，

一种美食就是一种文化传承。它们不言，却都在静静讲述着白马滩镇昨天、今天和明天……”讲解员陈萌动情地说道。

神玉村与西安知行合一文化旅游有限公司达成合作，通过“支部+集体经济组织+企业+基地+农户”的合作模式，投资62万元打造了全省首家劳动教育实践基地，开设了特色研学课程，让学生充分了解白马滩镇饮食文化，体验餐饮文化乐趣和传承的意义。此外，还建有共享厨房并聘请当地餐饮能手手把手教学员操作，让前来研学的学生“沉浸式”体验吃农家饭、住农家屋、干农家活、享农家乐。

“下一步，白马滩镇将以‘饮食’为抓手，讲好清水古镇故事，传递清水古镇文化，持续提升白马滩镇特色饮食的品质与内涵，推动研学经济与餐饮经济相互促进，做好‘旅游+’和‘+旅游’的文章，带动农民增收，用‘乡村味道’助力乡村振兴。”白马滩镇党委书记石玉龙说。

印象小康



油菜花开美如画

近日，安塞区砖窑湾镇山王河村的两百余亩油菜相继开放，朵朵金色花盘像一张张向阳的“笑脸”迎风摇曳，蜂蝶闻香，翩跹而至，游人寻美，乘兴而来。远远望去，金灿灿的油菜花与蓝天白云相映成趣，构成了一幅美丽的乡村振兴画卷。

通讯员 张志林 摄