

果蔬套种 多条增收路

本报记者 赖雅芬 通讯员 郭艳婷 任安定



一线见闻

金秋十月，硕果累累。10月27日，在铜川市印台区广阳镇任家塬村的田间地头，一个个忙碌的身影和一畦畦绿白相间的萝卜地、翠绿的白菜地构成了一幅多彩的农民丰收画卷。

去年，任家塬村流转土地110亩，栽植高标准苹果示范园，两年后才能挂果。挂果前的收益空窗期，如何“地尽其用”？幼龄果园套种白菜、萝

卜等高山冷凉菜，使一块土地实现两份收益。任家塬村想出了这个好办法。

“幼龄果园行距宽、空间大，套种白菜、萝卜，生产周期短，经济收益快，不仅能提高土地利用效率，还能抑制杂草、培肥土壤，一举多得。”任家塬村蔬菜技术指导员李苏平信心满满地说。

今年8月10日，任家塬村开始种植白菜，有效带动了村

民在家门口务工。赵文田是村里的常住户，这几天一直驾驶着三轮车把白菜从地头运到公路上。而在村里，还有三五个村民和他从事一样的工作。

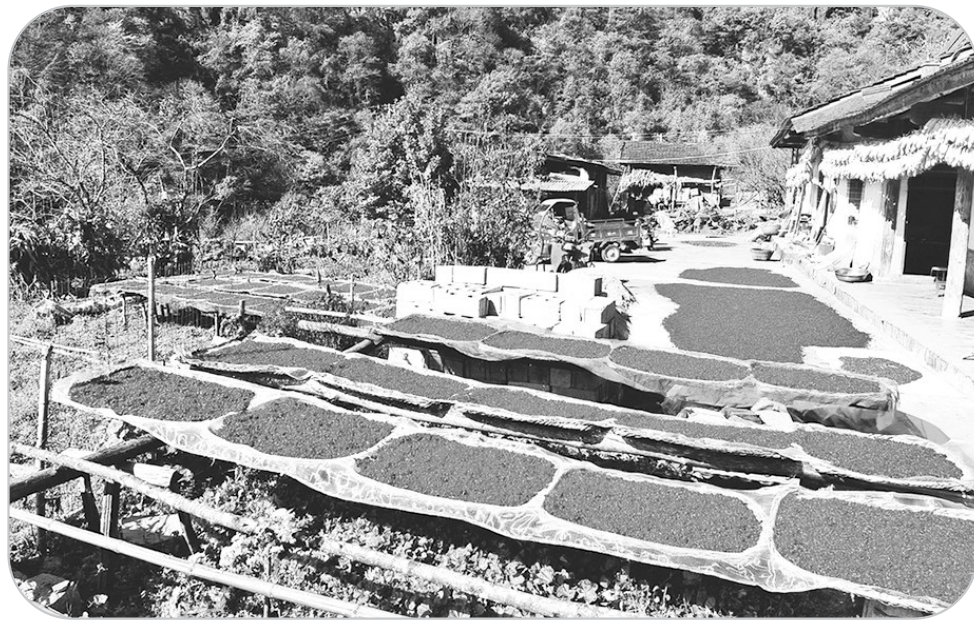
“我在这拉白菜，每天能挣70元，从种到收，历时七八十天，前期犁地、铺地膜、种白菜，中途喷洒农药、除草，到眼下白菜丰收，我一共干了40多天，挣了两三千元。”说起这些，赵文田喜上眉梢。

“我们今年总共套种了80亩白菜和萝卜，上半年雨水好，土壤墒情好，加上管理跟得上，今年白菜、萝卜都丰收了。”任家塬村党支部书记刘春玲称，白菜亩产5000公斤左右，毛收

入能有16万元，在壮大村集体经济的同时，还带动80余名村民不用出村即可就近务工。

近年来，广阳镇找准定位、合理布局、科学谋划，这几年在任家塬村、郝贾村、西固村新建的苹果示范园开展果蔬套种，依托蔬菜周期短、见效快、投资少的产业优势，打出长短结合组合拳和以短养长的发展方式。

如今，印台区有3500亩土地实现“一地双收”，农民收入得到越来越好的保障。今年以来，印台区持续大力发展特色产业，着力探索融合发展新路径。上半年，印台区农民人均可支配收入6715元，同比增长7.6%。



佛坪是“中国山茱萸之乡”，山茱萸种植面积达10万余亩，年产干果1000吨，年产值3000余万元，成为助农增收的“摇钱树”。图为近日岳坝镇大古坪村村民晾晒的山茱萸。

黄晓丽
吴彦君 摄

小香菇实现大效益

江荣霞 卢敏 记者 靳天龙

11月2日，在镇安县米粮镇东铺、界河、水峡、月明等食用菌种植基地，一排排菌棒整齐地摆在菌架上，浓浓的菌香扑鼻而来，工人们穿梭在大棚间，正忙着采摘、挑拣、装筐、运送……

“我空闲时就到这儿干点活，既能照顾到家里，还能挣点生活费，对我来说已经很满足了。”正在采摘香菇的月明村一组村民毛浓芳乐呵呵地说。

“我们基地的工人每年都会参加全县食用菌种植技术培训会，同时，也会邀请专家到基地，面对面、点对点为大家讲解要点，这为我们发展食用菌产业实现规模和效益‘双提升’奠定了一定基础。”月明村党支部书记蒋立强介绍。

自从食用菌种植基地建成后，月明村坚持“走出去、引进来”的原则，种植技术更成熟了，发展规模更大了，形成了制棒、种植、冷藏、烘干、出售循环式全产业链条，带领群众增收能力越来越强了，真正实现了出家门进“厂门”，村集体年收益达5.6万元。

近年来，米粮镇通过“支部引领+支委领办+党员带头”发展模式规范食用菌生产，将党支部建在产业链上，把农户“嵌入”到产业园中，拓宽群众增收渠道。2023年，米粮镇5个种植村发展食用菌55.1万袋，打造标准化、规模化食用菌基地5个，建成食用菌大棚182座，储藏冷库4个，烘干房5间，年产值达290万元以上，可提供就业岗位93个，真正让小香菇实现了大效益。

陇县

开展秋粮收购检查工作

本报讯（记者 赖雅芬）11月9日，记者获悉，为进一步规范粮食收购经营行为，保护种粮农民利益，维护粮食流通市场秩序，陇县发改局联合县市场监管局近日开展秋粮收购监督检查工作。

本次检查范围为全县10个粮食收购点。检查组一行从收购业务流程是否规范，是否执行国家质量标准按质论价、敞开收购，是否及时足额向售粮农民支付售粮款，是否在收购场所显著位置公布粮食收购品种、质量等相关信息，收购衡器、水分测定仪是否按规定检定等方面进行全面检查。

检查过程中，对个别经营者存在的粮食价格公示牌不规范，公示内容更新不及时等问题现场进行指导纠正，并督促经营者及时进行衡器、检验器具校验。同时，检查人员向粮食收购者宣传了国家相关粮食收购法律法规和政策，要求粮食收购企业不断提高法治意识，自觉履行社会责任，严格依法经营，诚信规范经营。自觉遵守“五要五不准”收购守则，强化为农服务意识，做到价格、标准上墙公示，及时足额兑付农民售粮款，严防压级压价、拖欠农民售粮款等损害农民利益的行为发生，确保秋粮收购工作顺利进行。

临潼区举办农产品质量安全检测技能竞赛

本报讯（记者 黄敏 通讯员 王三合）11月3日，由临潼区农业农村局举办的2023年农产品质量安全培训及检测技能竞赛圆满结束，来自全区22个街道、14家绿色食品认证基地的负责人和区农检中心全体干部参加。

理论知识课堂培训上，授课老师就《中华人民共和国

农产品质量安全法》、农药残留快速检测等知识进行了培训，并和参训学员进行了现场互动和答疑解惑。技能竞赛以理论知识和现场操作考核相结合的形式进行，重点考核选手在专业知识、技能操作、解决实际问题等方面的综合能力。

22名街道监管站检测员

经过2天紧张激烈角逐，最终评选出一等奖1名、二等奖2名、三等奖3名。“我会将所学技能传授给基层村级协管员和辖区基地检测员，带动更多的一线检测技术人员主动学习专业理论、钻研操作技术，为基层监管工作提供更有力的技术支撑。”获奖选手王楠说。

临潼区农业农村局相关负责人表示，本次活动为全区基层农产品质量安全检测人员提供了学习技能、交流技术的平台，有助于提高全区农产品质量安全监测能力和服务水平，加快培养农产品质量安全检测高技能人才，为守牢人民群众“舌尖上的安全”提供保障。

“旧果园产量低，品质差，我们进行了改造。新园今年能产三四万斤，不够卖，又收了当地果农的八九万斤，等价格降下来再收些。”延安市宝塔区柳林镇后孔家沟村村民石海军多年来采取“栽植+销售（电商+门店）”模式，做大做强苹果产业，通过网络销售的同时在海南租门店建冷库，把延安柳林山地苹果销往全国各地。

柳林镇是苹果产业大镇，现有苹果总面积5万亩，其中挂果园3.8万亩，除3个川道村外其余19个村实现苹果产业全覆盖，其中11个村已发展成为苹果专业村。今年全镇苹果总产量近1亿斤，产值达4亿元，果农仅苹果一项纯收入可达1.9万元，占个人收入的90%以上。

近年来，柳林镇以“情满宝塔”、“延柳情”两个果品商标为拓展，建立“飞天苹果”种植基地，为太空工作的中国航天员们送去“鲜甜”，持续拓展苹果海外市场让“延安苹果”

出口迪拜。第一届世界苹果大会、全国退耕还林现场会先后在柳林镇召开，进一步增强果业发展实力。该镇积极推广有机苹果生产技术，严格按照有机生产技术进行全程指导，果园修反坡、鱼鳞坑、增施有机肥源，果园优果率从2017年的70%提高到现在的85%以上，用优良的“延安苹果”品质赢得口碑、赢得市场，增强果业发展的核心竞争力。

全面提升基础设施，保持果业发展定力。柳林镇出台了惠农贷款、农机补贴等一系列措施，充分调动了企业和果农共建选果线与冷库的积极性。通过政策激励

引导，先后建成4.0智能选果线3条、千吨冷气库14座、村集体百吨库12座、果农自建小冷库430座，全镇苹果冷藏能力超3.5万吨，全面实现了“上线分级分选、贮藏错峰销售”的目标，增强了果农增收致富的底气和信心。

积极发展苹果电商，激发果业发展活力。柳林镇采取“典型带动、全面推广”的方式，引导培育新型电商人才，围绕“互联网+苹果”做文章，大力发展苹果电商，组建了助农电商销售团队。鼓励镇村两级党员干部、驻村第一书记、返乡大学生开设微店、网店，充分利

用抖音、快手、微信等短视频平台积极宣传家乡的好苹果，进行直播带货销售，同时培育出了刘云、石海军、高祥等一批电商销售能手，给苹果产业发展插上了互联网的“翅膀”，300余户果农通过电商销售获益。全镇2022年累计电商销售苹果1.5万吨，线上线下销售比例从1:9提升到3:7，实现了果农电商销售收入翻一番的效果。

大力拓展销售渠道，增强果业发展动力。柳林镇先后组织果业专业合作社、果农大户与浙江义乌青岩刘村、浙江大学、西部机场集团等进行产销对接，成功将“延安

苹果”登上义乌国际博览会、义乌森博会、西部机场祥云购物平台。积极开展“延安有我一棵苹果树”和延安苹果“七进”活动，量身打造“文化果”、“节日果”、“亲情果”，给苹果穿上文化的“马甲”，增加了苹果产业附加值，提升了“延安苹果”品牌知名度。

“今年以来我镇聚焦‘飞天苹果’、‘出口苹果’生产基地建设，通过低效果园改造、优化品种，‘地上+地下’多措并举提升有机苹果品质，以‘线上+线下’拓宽产销对接渠道、扩大苹果电商规模，不断提升苹果产业附加值，来促进农民稳定增收。”柳林镇党委书记孙延文说，下一步，镇上计划在两年内完成全镇6000亩低效果园改造，同时积极对接华圣公司，在苹果品种的引进上下功夫，在管理技术上不断改进，建成高标准苹果示范园，让全镇苹果品质、品牌、有机认证实现新一个突破。◎

柳林苹果产值达4亿元

杨磊