

乡村振兴 进行时

延长县“强点连线扩面”做优苹果产业——让苹果更红 让农民更富

本报讯（通讯员 贾寰 王雄）近年来，延长县苹果产业发展形势喜人，2021年实现苹果产值17亿元，果农人均果业收入达到2.29万元，苹果已成为当地农民心坎里的致富果、幸福果、希望果。

家有10亩苹果，目前已套袋近5万枚，说起自家的苹果她信心满满，“今年要比往年好，预计能卖个19万元左右。”雷树莲种植苹果已经30多年了，从靠天吃饭到精细化管理，从卖不上价到不愁卖，这一路走来，虽说吃了不少苦，但也收获了很多。

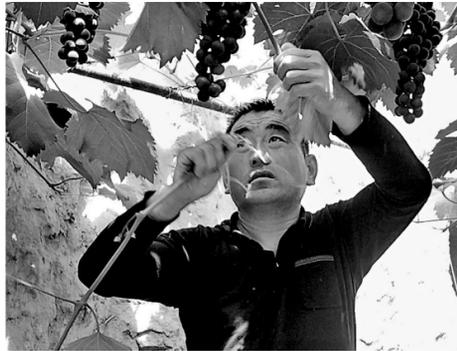
苹果管理不能忽视细节，安沟镇还紧盯管理时节，在苹果前期管理上做文章，确保苹果产业能提质，更能增效。延长县安沟镇人大主席呼双全介绍，今年安沟镇在苹果管理前期，实施了病虫害防治和防冻减灾专项行动，目前成效比较显著。

建防雷网1000亩，为苹果产业保驾护航，增加群众的收入，助力乡村振兴。呼双全说。截至目前，安沟镇已完成苹果病虫害防治2.3万亩，挖防冻坑17681个，授粉枝条嫁接7500亩，下垂拉枝8394亩，穴施肥水605亩，间伐后蹲接300亩，春夏果园管理工作扎实推进。

走进乡村 看小康

葡萄挂满枝 果农心欢喜

通讯员 高诚 记者 叶四青



刘江平在葡萄园劳作

近日，在延川县永坪镇丰柏胜村村民刘江平的葡萄园里，一排排一人多高的葡萄架整齐划一地排列着，一株株葡萄藤沿着葡萄架蜿蜒攀爬，绿油油的藤叶下，一串串如绿碧玉、红玛瑙、紫水晶的葡萄沉甸甸地悬挂在葡萄藤上，让人垂涎。

“我这片园子种了‘早夏’，现在盛果期到了，马上就到售卖期。”刘江平说。刘江平的这片葡萄园占地6亩，在政府的大力支持下，2018年开始种植，2021年初初见利。

“去年种植的葡萄产量可观，果实大小、口感、色泽等都属上品，价格从每公斤40元到70元不等，收入10多万元。”刘江平一边修剪着葡萄一边乐呵呵地说，“今年采用了精细化管理模式，从用肥到管理投入都更大，用工多、用肥也多，长势也比去年好，收益肯定高。”

在丰柏胜村，有不少农民像刘江平一样种起了葡萄和山地核桃，依靠生态、绿色、健康农业把生活过得越来越好，葡萄也日益成为村上的重要致富产业。同时，丰柏胜村打造集采摘、生态观光、休闲体验为一体的特色生态旅游模式，带动丰柏胜村休闲旅游，实现农民增收致富。

“以生态旅游为主线，发挥我们村葡萄、山地核桃、牛羊养殖、大棚种植等方面的优势资源，把老百姓从土地上解放出来从事第二产业或第三产业，让老百姓就地就近就业，实现产业兴、乡村美、农民富的目标。”丰柏胜村第一书记李鹏说。

搭起防雷网 守护“幸福果”

——洛川县加大苹果产业防灾体系建设保障苹果产业安全

通讯员 王文斌 记者 孙艳艳



“秋季苹果采摘以后，用杆子把网往下一拉，到春季再往起一挑，这样就减少了果农收网和架网的劳力，每亩能够节省400元左右人工钱，这种搭建防雷网的模式值得我们推广和借鉴。”6月17日，在洛川县旧县镇故现村的果园内，洛川县苹果生产技术推广服务中心主任王晓东和镇果站负责人正在对果农王效民家果园搭建的防雷网后期注意事项进行指导。

王效民家果园搭建的防雷网是近年来比较先进的半自动屋脊式防雷网，既省工省力，防雷效果又好。他家的5亩苹果园全部搭建了这种防雷网，政府给他补助了5000元的物资，减轻了他前期的投资压力。

防雷网的作用让有先见之明的果农早就尝到了甜头。黄章便民服务中心黄章村的李晓民在2019年响应政府号召，给自己的15亩果园都搭上了防

雷网，去年9月份，洛川县遭受雷灾时，周围没有搭建防雷网的果农损失惨重，而李晓民家的苹果没有受到丝毫损失。

“受灾的果子1公斤才卖了1块钱左右，搭了防雷网的1公斤卖了6块钱左右，我去年共卖了17万余元。”李晓民说。

苹果产业要发展，防灾减灾必不可少。为了保障苹果产业安全，推动苹果产业高质量发展，洛川县高度重视苹果产业防灾体系建设，出台多项政策助力惠农，指导果农及时搭建防雷网。截至目前，全县搭建防雷网的果园面积7万余亩，做到县域内各大冰雹危害重灾区全覆盖。

“目前进入冰雹高发期，建议有条件的果农，加快搭建防雷网的速度，提高苹果的品质，把冰雹的危害降低到最低。”王晓东说。

李晓民正在整理防雷网

乡村振兴 他山之石

宁夏吴忠：

提升湿地生态功能 “净化”黄河水质

新华社记者 艾福梅 冷瑞洁

塞上六月，宁夏吴忠黄河国家湿地公园内生机盎然，草木翠绿、芦苇随风摇曳，“鸟爸鸟妈”带领雏鸟在空中嬉笑玩乐……

“第一次在这里拍到黑鹳真是让我欣喜若狂，现在来湿地的珍稀鸟类太多了，大家已经有点习以为常。”吴忠市自然资源局湿地保护管理中心工作人员李学明说。

位于黄河之滨的吴忠市是宁夏引黄灌区的菁华之地，黄河穿境而过，全长69公里，自古享有“塞上江南·鱼米之乡”美誉。

以黄河河道为轴，两侧湖泊滩涂为翼，吴忠市在2009年申报打造黄河国家湿地公园，总面积2877.5公顷。然而，一段时间以来，湿地内人类活动干扰不断，部分河流常年黑臭，黑鹳等对栖息环境特别是对觅食水域要求很“挑剔”的环境指示性动物在这里踪迹难寻。

为提升湿地生态系统服务功能，改善黄河流域生态环境，近年来吴忠市启动湿地保护与恢复治理等重点生态治理工程30余项，先后修复治理河流湿地32公里、湖泊湿地17个，恢复退化湿地4万余亩。同时，吴忠市还依法取缔采砂场17处，清理收回黄河沿线水产养殖湖泊8处，拆除湿地公园内各类违章建筑15处。

“湿地生态功能的提升为候鸟繁衍生息创造了良好环境，不仅黑鹳、卷尾鹈鹕等珍稀鸟类开始来这里‘安家’，有时还会有隼类等猛禽在湿地上空盘旋。”李学明说。

据了解，如今，候鸟迁徙期间，吴忠黄河国家湿地公园内鸟类最多时近10万只，各类脊椎动物达316种，国家二级以上重点保护野生动物31种。

除修复自然湿地，吴忠市还积极打造人工湿地，以改善黄河流域水生态环境。目前，全市已建成人工湿地11个，在建6个，其中7个人工湿地属于污水处理厂尾水水质提升工程，水质从一级A提升到地表水Ⅳ类水质，进一步削减入河污染物总量。

菖蒲、水葱、千屈菜等植物郁郁葱葱，行走其间潺潺水声入耳……经常有路过的行人以为这里是“环境优美的公园”，但实际上这是配套吴忠市第一污水处理厂新建的古城湾人工湿地。

总投资约9800万元的古城湾人工湿地采用生态滞留塘+潜流湿地+表流湿地组合工艺。污水处理厂尾水经过提升泵站的提升，通过输水管线输送至潜流人工湿地进行强化处理，后流经表流湿地进一步稳固出水水质，最后通过管道排出。

“湿地系统中填充的河卵石、砾石、火山岩等能有效去除悬浮物，为微生物生长提供良好的环境，所以我们这里的植物长势尤其好，而且最终出水水质都能稳定达到地表水Ⅳ类标准，净化效果很明显。”吴忠市生态环境局水生态环境科副科长周紫娟说。

目前，借助各类保护措施，吴忠市保证了入黄水质在Ⅳ类以上，黄河吴忠段水质Ⅱ类进Ⅱ类出。

世代居于黄河边的吴忠市利通区古城镇家河湾村村民马学花告诉记者，现在黄河边有看的有玩的，每到傍晚时分，景观道上人山人海，“美得很”。

特色产业齐开花 村美民富日子甜

本报讯（记者 刘彦 通讯员 刘娜）近年来，安塞区金明街道以产业为依托，以农户为主体，强链条、树品牌，不断推动辖区经济健康稳定发展，持续增强群众幸福感。

走进金明街道阳庄村，果农王军山正在自家果园里忙活。他告诉记者，自己从1992年起就开始种植苹果，之前受到技术、市场等因素的限制，果园规模一直不敢扩大。近年来，在街道办的扶持培训下，王军山的苹果种植技术上

一层楼，所以便大胆地把果园种植面积增加到了35亩，苹果品质也是一年更比一年好，远销内蒙古、广东、福建、四川等地。如今，他家果园每年收入都超过30万元。

而在金明街道汪岔村，绿树掩映的村庄中，一处处养殖场内羊儿咩咩叫。村民李海江作为整个街道规模养殖示范带头人之一，不仅自己发展湖羊养殖，还带动了众多村民养殖湖羊，使得全村千只湖羊养殖场存栏羊子始终

保持在600只以上，年收入稳定在35万元以上。

金明街道以“社区工厂”为平台，免费为群众提供自主创业场地，组织致富创业能手为待业群众开展就业技能培训，与辖区企业联手为社区居民提供就业机会。在金明街道城北社区剪纸社区工厂，负责人田爱莲正在指导几位妇女剪纸。社区居民张兴英说，来这里学习剪纸的大多都是家庭妇女，在这里既学习了技艺，又充实了生活，还能挣钱增加

家庭收入。

目前，全办4240余亩果园全部实行了标准化管理，实现了以销补产、减产不减收的目标。建成千只羊场2个、百头养猪场1个，发展家庭农场10个，完成人工种草面积1500亩，促进农民增收，壮大村级集体经济。以社区工厂为平台，举办各类技能培训8期1200余人次，累计带动330人实现就业创业，社区治理更趋完善，居民生活更加幸福。

小康实践

大棚辣椒红

通讯员 白腾 记者 谷端瑜

眼下正是大棚辣椒采摘时节，走进甘泉县下寺湾镇闫家沟村王喜国的辣椒大棚，一垄垄辣椒植株长势茂盛，一条条新鲜辣椒挂满枝头，饱满诱人。王喜国来回穿梭采收、入框、整理，现场忙碌而有序。

“我这是80米长的棚，今年栽了2200株辣椒苗子，大概能采个1万多公斤，差不多能收入4万多元。”王喜国乐呵呵地给记者算着他的辣椒账。

王喜国今年48岁，种植大棚已经有14年的时间了，种棚初期，政府的帮扶给了他发展的信心。资金不足，政府帮忙建棚，技术不到位，政府多次组织技术人员下乡，面对面教授种植技术。王喜国自己也非常勤劳上进，除了大棚辣椒，他还种植了一棚黄瓜，一棚葡萄，各项产业的发展，让他每年都可以收入8万余元，如今的日子是越过越红火。

近年来，甘泉县下寺湾镇闫家沟村着力做好做强农业特色产业文章，探索“产业兴旺”新路径，发展以特色果蔬种植为主的农业产业模式，打造“一村一品”特色发展格局，壮大村级集体经济，促进群众增收。目前，甘泉县下寺湾镇闫家沟村现有大棚种植户97户，大棚120座，年产果蔬250万公斤，年收入可达600余万元，大棚产业让村民走出了一条增收致富的新路子。

“我们将逐步改善园区产业环境，推广自动化种植技术，加快建设智慧农业，邀请农业技术人员，从技术方面对蔬菜种植技术进行进一步的培训。”甘泉县下寺湾镇组织委员赵园介绍，他们正在加快建设冷链仓储、加工、包装、物流配送于一体的农产品机械中心，帮助农户打通销售运输的渠道。

王喜国(左)和村干部查看辣椒长势

