

小康梦圆

“棚二代”返乡种出新天地

记者 刘彦 通讯员 潘燕燕 李青梅

乡村振兴，核心在人，重点在青年。乡村有希望，乡村有事业，让越来越多的青年返乡创业，给乡村发展带来蓬勃生机。人间四月，春风轻灵，春花娇绽。走进安塞区坪桥镇西洼界村的一处设施蔬菜基地，17座首尾相连、鳞次栉比的新型日光温室大棚在明媚春光中熠熠生辉。大棚里，极目所望，藤蔓郁郁，蔬果累累，鲜叶翠嫩，新蕊团妍，蜂走花间，五蕴俱香。“好美的春天丰收景象！”记者感叹。“这大棚不仅看着美，收成收入也美着呢。”正在打掐秧蔓的大棚种植户王国志摘了一颗小瓜笑盈盈地递给记者品尝。喷香的小瓜拿在手上沉甸甸的，一口咬下去，皮薄瓤脆汁甜，满口生香。王国志告诉记者，他种了6棚西小瓜，还有6棚辣子，都在年前就上市了。尤其是小瓜，口感好、卖相好、产量好、销路好，最贵的时候一斤能卖到20多块钱。”王国志说，另外几棚西红柿、豆角也在最近陆续上市，除了供给安塞市场外，多数销往榆林、靖边等地，与客商都是长期合作关系，产销直接对接。

“我这个基地有17座棚，山那边还有3座棚，都种得满满的。”王国志高兴地说，“今年这20座大棚收入100多万不成问题，抛开种植成本纯利润也在30万元以上。”出生于1990年的王国志是位“棚二代”。“棚二代”何许人也？设施农业是我市农业主导产业之一。特别是安塞区，从上世纪90年代就开始种植大棚蔬菜，已发展成为陕北设施蔬菜种植第一大县，种植面积近7万亩，产值超过11亿元。过去30年，无数“棚一代”用他们日复一日的奋斗，把孩子们从农村送进了城市。“随着城乡融合发展、乡村环境持续改善，我们这些被‘棚一代’父母送进城的孩子，越来越多地回到农村，从父辈手中接过了‘种大棚’的接力棒，用勤劳、智慧和科技种大棚，做新时代农民。”王国志说，大家都亲切地管他们叫“棚二代”。王国志是“棚二代”，却不是一开始就种大棚。王国志说，走出学校后，他多年来一直在外打工谋生，收入不稳定，还顾不上家

里，特别缺乏成就感。与此同时，他的“棚一代”父亲、安塞区坪桥镇西洼界村种植大棚西小瓜的“老手”王占祥，他在老家的种大棚事业却越干越顺手，收入越来越高，日子越过越美。“这些年，国家越来越重视农业农村发展，种大棚收入一年比一年好。娃娃年轻，又有学识有胆识，回村发展大棚产业错不了。”王占祥寻思。“年轻人，得敏锐地抓住乡村振兴这一历史性机遇。”王国志想着。父子俩一拍即合。2021年，王国志回村。一家人拿出全部积蓄，在西洼界村投资120多万元，流转土地80余亩，建起17座新型日光温室大棚，集中精力发展大棚种植事业。“说实话，120多万对于一个农民家庭来说，确实不是小数目。但是我有信心，乡村振兴是国家战略，党和政府肯定大力支持。”王国志说，在建棚的过程中，政府给了他极大帮助，不仅解决了水电路的难题，还给棚上安装了全部配套设施。“有好政策扶持，我一定得把‘种大棚’这份事业干好了，

把‘棚二代’这个身份守牢了。”王国志坚定地说。华丽转身，王国志从打工仔变成了大棚蔬菜种植大户。作为新时代职业农民，他谋得更加长远，誓要在黄土地上开辟出一条属于自己的绿色创业之路。“种大棚是个细致活儿，不管从选种、育苗，还是浇水、施肥等等，每个环节都要讲科学、讲技术，哪个环节处理不好，都会直接影响收益。”王国志说，创业之初，他就长期从山东寿光高薪聘请了设施农业专业技术指导员驻地指导。这一年的王国志，每天都扎在大棚里忙活，浇水、控温、掐蔓、摘果、检查病虫害等等，忙得脚不落地，技术上也不愁，有专业技术人员随时随地指导。“因为还在创业初期，目前基地以种植蔬菜为主。”王国志说，“做新型农民，得学习，不断提升自身科技素质。等技术成熟一些，我还要扩大规模，拓展育苗产业，努力把基地建成一个客户高度认可的蔬菜基地、种植户完全放心的育苗基地，带领更多乡亲一起把种大棚事业做得越来越红火。”

乡村振兴 进行时

新建园里的“红马甲”

通讯员 冯娟 杨美蓉

打点放线、整地挖坑、定植苗木、浇水覆膜……近日，延川县大禹街道办事处组织70余名志愿者来到北塬村新建果园，帮助村民们栽种果树。在技术员的现场指导下，大家很快熟悉了栽种方法，明确各自分工后，便三三两两相互配合，劲头十足地干起活来。星星点点的“红马甲”成为了果园中一抹靓丽色彩。“今年，街道办全力打造北塬村苹果产业，眼下正值春季种植黄金时节，我们必须动员一切力量，抢抓时令，保质保量完成苹果新建园。”大禹街道办事处周兵兵说。为推动苹果产业高质量发展，切实增加农民收入，经北塬村村委会研究同意，大禹街道办事处根据地理环境和土地性质，为该村制定了老果园更新重建实施意见，对老劣低效果园通过伐旧植新、土壤消杀，新建500亩新品种瑞香红果园。为了全面助推新建果园工作开展，大禹街道办事处机关领导干部、包扶单位工作人员以及各村村民组成志愿队，积极投入到北塬村新建果园志愿服务活动中，目前新建果园栽植工作已全部完成。“我们有30多个干部在北塬村整整驻扎了一个周，村民干什么，大家就干什么，跟前村子的片长、村支书也都带着村民来帮忙。包扶单位城市管理执法大队也给予了全力支持和配合，遇到困难，大家都一起想办法解决！”大禹街道办事处刘向卫说。据悉，大禹街道共有果园面积1.8万亩，正常年份苹果产量可达4600吨，产值约8000余万元。其中，北塬村共有苹果面积2600亩，目前总产值达1400余万元，人均果业收入达2.52万元。此次完成的500亩新建果园，将进一步提升北塬村苹果产业规模化、标准化、精细化发展水平。

聚焦防冻保花

挖坑烟熏防冻 春灌推迟花期

黄陵县多措并举守护果花



黄陵县农业农村局干部帮助果农挖防冻坑

开展灌溉、加强农业平台防灾减灾体系应用等措施，全力以赴做好防冻保花工作。4月8日，黄陵县农业农村局的干部职工们来到隆坊镇米家塬村的果园内，和果农们一起挖防冻坑。大家分工明确，三五成群的，有的挖坑，有的铲土，现场一派热火朝天的忙碌景象。“希望通过这次劳动，能帮助果农早日完成防冻坑的开挖任务，做好果花防冻工作。”县农业农村局机关工作人员张慧敏说。除挖好防冻坑做好烟熏防冻准备外，黄陵县还积极探索实施“人防+技防”“软件+硬件”的防灾策略。该县依托黄陵县轩辕科技创新中心农业平台，拓展新设施新装备应用面，通过安装防霜机、微波辐射计，启用智能温湿度传感器，设立气象观测站，打好春季果园防冻保卫战。当前，果树已进入芽体膨大期，为有效预防倒春寒冻害，隆坊镇采取“六挖三备一综合”模式，通过“人防+技防”形成综合施策，特别是用新型设备为防冻工作

赋能，坚决打赢冻害防御战。春灌不仅可以缓解春旱现象，也是推迟花期躲避冻害的好办法。当前，黄陵县的果农们也在积极开展果园春季灌溉工作。今年，黄陵县计划春灌4万多亩，主要集中在隆坊、阿党片区，通过沟灌、盘灌、滴灌等方式进行灌溉，可以降低地温，推迟果树发芽、开花，预防“倒春寒”对果花的危害。黄陵县农村饮水项目服务中心主任赵晓龙介绍说，他们从3月初组建了一支20多人的维修抢险队，对调节池、管道、闸阀进行了维修抢险，确保春灌用水正常。截至4月7日，黄陵县开挖防冻坑果园面积占到任务量的95%，储备烟熏物资可满足两次集中使用，灌溉果园面积达2万亩。“按照县上春季果园防冻工作的总体要求，全县各级迅速行动，在发挥群众主体作用的同时，积极组织机关干部深入村组、田间地头，帮助群众挖坑备料，4月10日前实现全县挂果果园防冻坑全覆盖。”黄陵县农业农村局副局长赵东峰说。

气象服务助力果花防冻



气象人员到果园了解农户气象服务需求

本报讯（通讯员 马润年）为切实做好苹果花期气象服务，抵御果树花期低温冻害影响，安塞区气象局提早安排部署，积极加强与农业、果业部门协作，精心组织开展以防御低温冻害为主的气象服务工作。安塞区气象局密切监视天气情况，3月15日至4月底期间，每五天进行一次果树物候期调查，根据气候、物候及实地调查资料分析制作《花期预测及冻害专题服务材料》，并提出防御措施建议。加强苹果花期天气监测，及时捕捉低温冻害、大风等灾害性天气，切实做到早发现、早预警。及时发布气象灾害预警信息，指导果农开展灾害防御工作。畅通信息发布渠道，利用电视、传真、手机短信、大喇叭、微博、微信等渠道扩大预警信息受众。积极与果业部门沟通联系，制定灾害防御、补救措施等应急机制，一旦发生冻害，积极引导果农开展灾害防御、灾后自救工作，努力将灾害损失降到最低。开展“直通式”气象服务，联合果业部门技术人员深入种植园区，了解种植园区和农户气象服务需求，并开展相应的技术指导。

培训会开到了果园里——

坑要大 料要足 防冻效果才更好

本报讯（记者 崔东 通讯员 干轩）“果树防冻坑好处多多，有了这个办法以后再也不怕果树受冻害了。”近日，延川县苹果花期冻害防御培训会在杨家圪台镇孙家塬村举行。延川县农业农村局、果业办组织果树技术专家，走进杨家圪台镇孙家塬村为果农就春季果园防冻技术开展

现场培训，受到果农的热烈欢迎。培训现场，市农业农村局二级调研员王文忠就土坑式挖建防冻窖的选址、挖建尺寸规格、通风道及填充材料的选择与覆盖方法等进行现场示范，并就相关细节操作技术回答果农的问题，让果农更好地利用果园防寒坑抵御倒春寒对果树花期的

不利影响，为果农增收保驾护航。“在孙家塬苹果基地，防冻技术已经搞了四五年，以前的坑小料少，而且有明火危险，防冻效果不明显。这次培训指导我们要挖大坑、给足料，果园全靠烟保温还没有明火，新技术安全又管用。”果农杨和平说。据了解，今年杨家圪台镇共有苹果树

面积达6.5万亩，其中挂果面积达3.8万亩，通过近几年的发展，发展苹果产业已成为该镇村民们的致富之路。“组织此次现场培训，就是为了在春季果园花期关键时候，让干部下沉到村，把防冻工作宣传到位，保证果农今年丰产增收。”杨家圪台镇党委书记郝贝说。

小额信贷作用大 农民发展后劲足

本报讯（记者 王静 通讯员 白腾）摘帽不摘政策，脱贫不脱帮扶。近年来，甘泉县美水街道美水泉村根据有劳动能力、有发展意愿的建档立卡贫困户实际，因人因户精准施策，以“小额信贷+产业”模式，激发贫困户内生动力，确保群众脱贫不返贫，增收有保障，致富有希望。

今年53岁的贺家随便是“小额信贷”的受益者。贺家随是美水泉村2016年的建档立卡贫困户，早些年，她因丈夫生病、缺乏劳动力、缺技术等，生活十分艰难。2018年，坚强的贺家随在村干部的鼓励下准备发展大棚产业，但资金短缺成为了难题。此时，“小额信贷”的春风送到了她家，在村干部的耐心讲解和全力帮助下，贺家随申请到了5万元“小额信贷”资金，用于发展大棚蔬菜种植，第一年便获利3.5万余元，当年就脱了贫。2021年，贺家随转变思路，开始发展特色葡萄种植。为了加强基础设施建设，更好地发展产业，她再次申请到5万元的“小额信贷”资金。通过“小额信贷”，贺家随家产业从无到有，然后逐步扩大。现在，贺家随发展产业的信心越来越足，对未来的生活也充满希望。“我前几年种大棚没经验，现在我不停地转变思路，学习新技术，产量和效益也提高了很多，我们家的日子也越过越好了。‘小额信贷’，让我发展产业的信心更足、更有底气了，感谢党的好政策。”政策扶持力度大，群众发展信心足。截至目前，甘泉县美水街道美水泉村累计贷款49人次，贷款金额196.8万元。“小额信贷”成为贫困户发展产业、增收致富的“金钥匙”。甘泉县美水街道综合执法办公室主任马正伟说：“‘小额信贷’的持续支持，解决了脱贫后发展产业的资金难题，产业发展后劲更足，农民日子越过越旺。今后，将继续宣传好惠民政策，充分挖掘发挥好‘小额信贷’助力乡村创业的巨大作用，让党的好政策落细落实落地。”

走进乡村 看小康

学会熬药剂，病虫害防治费能省大几千

通讯员 呼浩浩 记者 叶四青

“去年枣园仅病虫害防治就投入了近万元，如果自己熬制石硫合剂，三四千元就够了。”3月31日，延川县大禹街道杨家坪村枣农杨新民高兴地说道。连日来，延川县红枣服务中心深入乾坤湾镇伏义河村、延水关镇庄头村、大禹街道杨家坪村等村庄，把病虫害防治实用技术培训现场会开到了田间地头，各镇红枣产业大户、合作社负责人等100余人追着学习。培训采用理论讲解和实践操作相结合的方式，延川县红枣服务中心相关负责人就石硫合剂的熬制现场教学。石硫合剂是一种传统的杀虫剂，对人畜安全、成本低、效果好，实用性强，早春萌芽前对枣树喷洒波美3到5度石硫合

剂，做到全树喷到，枝枝见药，压低越冬菌源，能有效预防病菌侵染。除现场教学外，延川县红枣服务中心还免费发放了熬制的材料。杨新民管理着140余亩的枣园，他表示，学会熬制方法后，将及时用到枣园生产中，为病虫害防治省下投入。“在气温回升、枣树发芽前给枣树喷洒一遍石硫合剂，能有效防控全年病虫害的发生。”延川县红枣服务中心主任李向前表示，教会枣农熬制石硫合剂的方法，节省了他们在病虫害防治方面的资金投入，增强他们发展红枣产业的信心。红枣服务中心将全力做好当前枣树病虫害防治工作，为全县红枣产业提质增效打下坚实基础。



技术人员现场教学熬制石硫合剂