



专家田间“把脉”助力农业生产

新甘肃·甘肃日报记者 冯宝强

四月的积石山大地,田垄间翻涌着新土的气息,日光温室里嫩芽初绽,圈舍内牛羊膘肥体壮。省农科院和石山现代农业产业研究院的农科专家团队带着“科技礼包”,深入田间地头,从畜禽养殖到设施农业,从特色林果到粮油生产,用精准服务为春耕生产“问诊开方”,为积石山农业生产注入强劲动能。

多元培训强技能 特色产业焕新颜

走进积石山县建平花椒专业合作社花椒种植基地,一排排花椒树冒出了嫩芽。椒园的间隙里,十多名工人正在树下覆黑膜。省农科院林果农科小院韩富军副研究员针对花椒园树势衰退、品种退化等问题,现场为农户示范“花前复剪追肥+金银花套种”技术,从砧木选择、嫁接换优、土肥水管理、病虫害防控到土壤覆膜保墒,逐项拆解“提质增效密码”。

“之前都是传统经验种植,去年在农科专家指导下改良的100亩椒园,挂果量增加了两成,产品质量也大大提高。”积石山县建平花椒专业合作社负责人李建平充满信心地说。

听到有农科专家指导培训,银川镇水陈村村民李增菊赶到现场,她说:“家里种了10亩花椒,以前靠传统经验种植,这次学会了如何拉枝、剪枝和病虫害防治,非常实用。”

与此同时,在关家川乡何家村的日光温室内,一场“定制化”春播培训会正在进行。针对新建温室种植户技术薄弱的现状,蔬菜农科小院专家带来300袋辣椒、番茄等优质蔬菜种子,现场授课聚焦“新品种选择、集约化育苗、水肥一体化”等核心技术,尤其针对瓜菜病虫害绿色防控现场示范;农产品贮藏加工团队指导农户如何进行农产品贮藏,培训企业如何进行蔬菜加工。



农科专家免费向农户发放种子。

新甘肃·甘肃日报记者 冯宝强

“专家重点讲述了蔬菜新品种选育要求,示范了标准化育苗移栽等关键技术,通过案例讲解了各类病虫害的防治实用方法,并为种植户量身定制病虫害防治方案,大家很是欢迎。”积石山银都农业科技发展有限公司总经理李海说,公司去年种植的西红柿出现霉变,农科小院的专家及时解决了问题,让农户减少了20多万元的损失。

智慧养殖护春耕 技术护航促发展

“哞哞,咩咩……”走进积石山县牛羊良种繁育中心,传来牛羊的叫声。厂长司马玉亮抓起一把饲料给记者看,“省里来的专家进行技术指导,科学配比的饲料提高了喂养效率。”

“春季是牛羊生长和疫病防控的关键期,饲料配比要像中药方一样讲究,注重重

白搭配,圈舍通风要跟上……”在培训现场,农科专家围绕科学饲养管理与春季防疫展开指导。

针对养殖户最关心的问题,专家团队将技术要点拆解为“饲料营养配给、饮水安全管控、环境温湿度调节、繁殖周期优化”四大管理模块,并开出春季防疫“组合方”:从口蹄疫、小反刍兽疫等疫苗的精准接种,到驱虫健胃的黄金周期把控,再到圈舍消毒、疫情监测及应急处理的全流程培训,为牛羊健康筑起“防护墙”。

据悉,积石山县牛羊良种繁育中心可容纳肉牛1000头、肉羊1万只。目前,省农科院专家采用人工授精技术,为养殖户提供技术支持,提升繁殖效率,通过推广“合作社+农户”模式,带动群众参与规模化养殖。“以前靠经验养牛,现在有专家‘把脉’,有了这套‘科技护身符’,心里踏实多了!”积石山县大河家镇陈家村村民马尕西

木拿着技术资料感慨道,专家技术指导降低了养殖成本,规避了养殖风险。

机械良种齐上阵 春耕生产添活力

走进积石山县寨子沟青峰家庭农场,在农科小院专家的指导下,机械化农机正在起垄、铺膜。省农科院马铃薯研究所谢奎忠博士就马铃薯播前耕作整地技术、黑色地膜覆盖技术、马铃薯高效绿色栽培技术在田间地头进行指导。另一边的中药材培训现场,省农科院中药材研究所王国祥研究员一边讲解当归标准化生产,一边挽起裤腿、走进种植田,现场演示土壤处理、种苗处理。

“马铃薯品种是农科专家带来的新品种,我们采取马铃薯高效绿色机械化种植技术。”青峰家庭农场董海平说,“之前传统中药材种植出现当归水烂病、木质化等情况,在农科专家的帮助下,一些病害等得到了有效控制,中药材开始标准化种植。”

在大河家镇周家村示范田,4台玉米手推式单粒精准播种机划过地膜,留下整齐的播种轨迹,农户围着专家咨询播种细节。周文期间研究员介绍,这几台机械设备可实现株距25至33厘米的精准调节,单粒播种效率比人工提高8至10倍,每亩节省种子30%、减少间苗成本50元以上。现场同步演示的油菜精量播种机,解决了传统撒播密度不均等难题。

据了解,省农科院在周家村集中示范粮饲兼用玉米、油菜等多个新品种,配套密植栽培与精准播种技术,辐射带动积石山3万余亩粮油种植。

从畜牧圈舍到果蔬大棚,从花椒梯田到粮油基地……一场场“把脉问诊”式的科技助农行动正在积石山火热展开,省农科院农科专家们带着新技术、新设备、新方案,用智慧和汗水播撒科技火种,实现科技和农业的双向奔赴,为乡村产业振兴描绘出一幅绚丽多彩的新画卷。

新甘肃·甘肃日报记者 海晓宁

时下,我省春耕备耕工作已进入尾声。为全力打好春耕备耕生产“主动仗”,全省供销系统充分发挥农资供应主渠道作用,多措并举做好2025年春耕农资保供稳价工作,助力全省农业生产顺利进行。

在酒泉市瓜州县供销社内,一袋袋化肥正有序地通过传送带装车堆放,随后将由供销社工作人员组成的党员先锋队把农资“点对点”配送到田间地头,为春耕送去关键保障。“去年启动冬储以来,我县累计储备各类化肥2.1万吨、农药45吨、农膜490吨,农资储备品种齐全、数量充足,可充分满足全县春耕生产需求。”瓜州县供销社负责人说。

农时不等人,春耕不可误。从去年第四季度起,全省供销系统打响“粮草保卫战”,坚持下好春耕备肥“先手棋”,做到计划早安排、资金早筹备、货源早落实、农资早调运,全面部署启动全系统化肥冬储工作。

“临夏州供销社从去年11月开始对辖区内主要农作物种植情况进行全面摸底调查,精准掌握春耕需求。”据临夏州供销合作社理事会主任马涛介绍,该州供销社争取到20万元东西部协作帮扶资金,于今年1月成立临夏州农创农资有限责任公司,统筹推进农资储备调运。

为应对春耕农资需求高峰,兰州市供销合作社依托6个县级农资配送中心、140余个基层网点,强化终端存储及流通能力,重点扩大水溶肥、有机肥等绿色农资占比,助力农业绿色转型;武威市供销联社充分利用供销社区、镇、村三级农资连锁经营网点,引导采用订单采购、点对点配送等方式,确保农资供应顺畅;定西市供销合作社建成1个国家农资储备中心库、6个区域性储备中心,延伸布局123个乡镇直营店、501个村级加盟店及213个季节性网点,形成“统购分销+应急调运”一体化网络……

全省供销系统在保证农资供应数量充足、做好基础服务的同时,确保农资质量优、价格稳,通过春耕农资周报制度,及时掌握系统内农资企业收储、销售数据的实时动态,以及春耕市场需求、价格走势和化肥采购、库存、价格情况,组织开展农资质量集中排查整治,加强采购、入库、销售等全过程管理,坚决防范假冒伪劣农资经由供销合作社经营渠道流入市场。

“我们多次深入本地多家农资供销企业,仔细检查农资储备数量、农资质量、农资销售台账等情况,并向社会公布12家重点农资保供企业名单,建立健全销售可追溯制度。”天水市供销联社相关负责人表示,农资质量关乎农业生产效益和农民切身利益,当地的农资商品都要经过“三证”查验,确保农资可追溯,去向可查,让农民群众用上“放心农资”。

目前,全省供销系统库存各类化肥35.3万吨、农膜4600吨、农药1125吨。省供销农资集团供应各类化肥18.68万吨、实现销售额5.3亿元,完成国家化肥商业储备14万吨、省级化肥储备17万吨。今年一季度,全省供销系统农资销售额65.2亿元,增长7.3%,总量在全国供销系统排名第16位、增速排名第11位。

涓涓甘泉润农家

新甘肃·甘肃日报记者 张燕茹 通讯员 鲁云

机声隆隆,在瓜州县西湖镇安康村饮水安全改造提升项目现场,挖掘机挥舞铁臂铺设管网,技术人员手持仪器精准测量,施工队正抢抓黄金期推进工程进度。看着崭新的供水管线逐渐延伸,村民们喜形于色,“新管道通到家门口,24小时都有水,再也不用为自来水的事犯愁啦!”

“作为本年度重点民生工程,西湖镇安康村饮水安全改造提升项目总投资401.18万元,更换给水管道49.02千米,新建检查井、水表井183座,安装入户水表及相应阀门509套,通过实施该项目,彻底解决安康村供水管网老化引起的跑冒滴漏问题,在降低管网漏水量、满足群众用水需求的同时,将实现一表一卡智能化、精细化管理。”西湖镇副镇长白玉文介绍。

为解决农村饮水安全问题,瓜州县水务局通过入户走访、现场勘查等方式,全面排查供水工程运行情况,在广泛征求群众、村组、乡级意见的基础上,结合全县供水保障规划和农村供水高质量发展要求,实施2025年农村饮水安全工程改造提升项目。本年度已落实第一批项目资金591.78万元,西湖镇安康村、河东镇双泉村、河东镇集镇农村饮水安全改造提升项目、农村饮水安全维修养护四个项目全面开工建设。

“作为项目建设主管部门,将强化项目调度和行业指导,协调解决项目推进中的各项问题,按季倒排工期,按月确定目标、按周细化任务,跟进建设进度,全速推进在建农村饮水项目进度条”,确保工程按时高质量完成。”瓜州县水务局副局长栗建平表示,瓜州县把项目建设作为推动农村供水高质量发展的强引擎,逐步推进城乡供水一体化、集中供水规模化和小型供水工程标准化,全面提升农村供水安全保障水平。

甘谷县举办春季村晚示范展示活动

本报讯(新甘肃·甘肃日报记者马国顺 通讯员谢映波)日前,2025年全国“四季村晚”甘谷县六峰镇春季村晚示范展示活动在大象山景区文化广场举行,通过现场演出与网络直播形式,为观众呈现了一场充满乡土气息与文化魅力的视听盛宴。

本次村晚以“椒乡欢歌盛世春”为主题,在“春暖椒乡”篇章中,甘谷小曲《心中歌儿唱党恩》、非遗展示《鼓舞甘谷》等节目轮番上演,承载着当地百姓对党的感恩之情;非遗《鼓舞甘谷》则以激昂的鼓点,展现出甘谷人民的豪迈热情;歌伴舞《咱们甘谷》、情景剧《山村变了样》等节目,描绘了乡村新风貌;歌舞《在希望的田野上》以欢快的旋律与动人的舞姿,表达了当地群众对美好生活的向往与追求。甘谷县借此村晚的成功举办,诚邀全国游客走进甘谷,触摸华夏文明根脉,感受陇原大地温度,品味甘谷的独特魅力与美好旅程。

药材铺就增收路 联农带农共致富

建成仿野生种植基地1万多亩,GAP种植基地2万多亩。

“经检测,榆中甘草酸含量为3.6%以上,高出药典标准的1倍;甘草苷含量为1.5%以上,高出药典标准的2倍;马兜铃酸含量为1.1%,高出药典标准2.7倍。”榆中县农业技术推广中心高级农艺师孙新荣介绍。

这一组亮眼数据也彰显着榆中道地药材的硬核实力,也吸引了奇正藏药、亚兰药业、黄芩等,正源公司辐射5个乡镇发展甘草订单农业,宏鑫、正源、华源3家加工企业年消化鲜药超万吨,产业抗风险能力显著增强,降低了农户种植风险。

“如今,我们是‘三金’兜底,土地流转收租金、基地务工挣薪金、订单种植保底金,稳当!”脱贫户肖国军介绍,“我在正源公司切片车间务工,每月收入3000元,在家门口干活,既能照顾老人孩子,还能学技术,日子过得比甘草还甜。”

据统计,全县直接参与中药材种植、加工的人数达到4000人以上,以务工、土地流

转、技术指导等形式,帮助农户户均增收1.3万元以上。

“土地流转+基地务工”的创新模式,让上花岔乡百禄村药农张正玉尝到甜头。“我把20多亩地流转给合作社集中统一种植,我在合作社打工,一年有3万多元的收入。”

目前,榆中县已形成“龙头企业+合作社+基地+农户”的紧密联结机制;国家级示范社宏鑫合作社带动近百户种植甘草、黄芪、黄芩等,正源公司辐射5个乡镇发展甘草订单农业,宏鑫、正源、华源3家加工企业年消化鲜药超万吨,产业抗风险能力显著增强,降低了农户种植风险。

榆中汇源瑞丰中药材种植专业合作社在上花岔乡流转土地8000余亩,主要种植甘草、大黄、黄芪。“今年采挖800余亩,预计总产量700吨,产值突破2000万元。我们与天津盛世百草签订了三年销售协议,产品直接出口至日本。”合作社负责人蒋存利说。

群3200余户。并依托高标准农田建设,打造特色小麦、玉米、苜蓿、西瓜、向日葵、高原夏菜等规模化特色种植基地,提升了农业产业集约化、规模化、产业化水平。

从育苗到加工,从田间到车间,从仿野生栽培到高端萃取,榆中县依托一株株道地药材资源,铺就了群众增收致富之路。



中药材加工车间。

新甘肃·甘肃日报记者 张永琰

新甘肃·甘肃日报记者 王思璇

近日,记者来到榆中县上花岔乡的中药材生产基地,药农们抢抓墒情移栽甘草幼苗,群众在田间采挖甘草,加工园区内切片、烘干、打包生产线马力全开,包装好的中药材整装待发,勾勒出一幅中药材“种、采、加、销”的全产业链图景。

榆中县立足黄土高原腹地光照充足、昼夜温差大,独特的砂质土壤孕育出中药材根茎粗壮、药效成分高等天然优势,邀请甘肃农业大学、省农科院等高校和科研单位的技术专家“把脉问诊”,制定“六统一”标准推广绿色种植,从选种、育苗到采收全程把控品质,建成绿色标准化生产基地并通过GAP(中药材生产质量管理规范)标准化认证,成为药企争相订购的“香饽饽”。

从贡井镇的仿野生种植基地到哈岘乡的标准化药田,从马坡乡的种苗繁育温室到上花岔乡的初加工车间,中药材产业已在榆中形成“七乡镇联动、全链条发力”的集群效应。种植模式包括以甘草为主的仿野生种植、以柴胡为主的药用甘草种植、以当归为主的莱药轮作生态种植等,目前

全力保春耕 服务到地头
省供销社系统为春耕生产保驾护航