

简报

农民教育培训平台不断拓宽

日前,中央农业广播电视学校党委书记汪学军在2021乡村振兴(临沂·兰陵)高峰论坛上表示,农民教育培训在新时期赋予新使命新任务——坚持服务三农大方向的前提下,打造优质、高效的农民教育培训体系,加快培养与农业农村现代化相适应的高素质农民队伍。他强调要加大“云上智农”“天天学农”等平台利用,提升农民培训质量。

天天学农作为中央农广校官方合作平台,正与中央农广校联合探索线上线下融合、产学研结合的现代农业服务新模式。作为国内首个农民职业教育服务平台,天天学农从2017年开始瞄准农民职业教育蓝海,并开创互联网农民职业教育先河。在今年1月份,天天学农更是与中央农广校在北京签署合作框架协议,未来天天学农和中央农广校将发挥各自优势,从“合作共建共享涉农课程”“合作打造新媒体矩阵”“加强平台交流合作”“合作创新涉农综合服务”等多个方面推动农民职业教育培训迈上新台阶,共同培育适应现代农业发展需要的高素质农民,激活人才“动力引擎”,助推乡村振兴。

目前,天天学农已打造目前国内服务农民人数最多、覆盖面积最大、课程体系最完善的新型互联网农业知识培训平台;除农技课程外,天天学农还结合农业生产经营需求,开设农企品牌建设、农场主培训、农药经营许可证培训及政企农业培训等相关课程,备受农民欢迎。截至目前,天天学农已合作签约1500名农业专家,上线超过5万节课程。

农民日报·中国农网记者 孙眉

上海浦东启动高素质农民(带头人)专项培训计划

乡村振兴,关键在人。培养一支高素质农民队伍,突出抓好家庭农场经营者、农民合作社带头人培育迫在眉睫。近日,上海市浦东新区农校启动高素质农民(带头人)专项培训计划。来自浦东新区各镇的330多名新型农业经营主体带头人参加培训。

培训课程涉及浦东新区三农基本情况,2021浦东三农重点工作、农业布局规划和浦东三农相关政策辅导等,旨在帮助学员从宏观角度明确自身发展方向。同时,还有浦东现代农业经营案例分享,结合浦东生飞家庭农场、桃咏桃业专业合作社实例,为经营主体提供发展的参考思路。

本期培训共计15天,将系统提升农业经营主体带头人的生产经营技能。培训采用6+6+3的模式,即6天集中面授、6天外实地考察、3天线上学习和各镇资源对接。

培训班结合区三农重点工作,以需求为导向设计培训课程,内容涉及政策、技术、信息化、品牌营销等多个方面。教师来自上海农科院、区农业农村委、委属事业单位、区农协及相关企业等,都是相关行业专家。课程设计既有针对性、实用性,又具前瞻性,备受学员欢迎。

李甲

江苏张家港市把新时代农民意识形态教育引入高素质农民培训

党的十九大以来,江苏省张家港市农业农村局高度重视农村意识形态工作,在农民教育培训中,创造性、探索性地将农村意识形态工作引入高素质农民培训中,精心打造了农民意识形态“第一堂课”。

日前,2021年张家港市高素质农民培训班在乐余镇顺利举办,农民意识形态“第一堂课”由张家港市委党校副校长魏欣讲授,围绕“学思想、强素质、提能力”主题,采用通俗易懂的授课方式,深入浅出地在社会主义核心价值观、农村意识形态、乡风文明等方面,展开理论解读和案例分析,给农民学员带来了一堂生动而有意义的课。

农民意识形态“第一堂课”是首次引入高素质农民培训中,也是一次全新的尝试,给参加培训的农民学员带来一丝新鲜感。农业合作社社长朱国兵感触颇多:“这次尝试是将党建工作与农民培训相结合,有助于农村守好意识形态主阵地,在培训学员群体中反响很好。”种植大户徐勇听完课后激动地说:“农民培训以前都是讲农业技术,讲政治、讲思想、讲发展这还是第一次,讲课内容非常接地气,我们农民也都听得懂,深深感受到了伟大祖国的强大,明白了共产党以人民为中心的初心和使命!”

通过开展农民意识形态“第一堂课”,引导广大农民群众坚定信念、明辨是非、守住底线,在工作和生活中遵循社会主义核心价值观,弘扬时代主旋律,在助推农村和谐稳定和乡村振兴中具有重要意义。

冯璐

安徽省怀宁县深化校地合作助推乡村振兴

近年来,安徽省怀宁县以实施创新驱动和乡村振兴战略为总抓手,以农业农村现代化为总目标,围绕产业兴旺这一主线,不断深化校地合作,加大科技投入和支持力度,助推乡村振兴。

2020年,该县投资1亿多元,与安徽农业大学开展合作,在黄墩镇绿色食品产业园内共建皖西南综合试验站、怀宁蓝莓研究院、安农大继续教育学院皖西南分院、安农大硕研创新班培养基地。现已建成1个院士工作站、1个博士后工作站,同时正在兴建土壤农化、生理生态、农产品安全等3个功能试验室。目前,项目建设已经封顶,5月中旬将投入使用。

“本次培训依托安徽农业大学的人才优势以及科技沉淀,主要从农学、土壤、水肥栽培、育苗等方面来讲授,对我县蓝莓产业起到了较好的助推作用。”安徽农业大学皖西南综合试验站站站长蒋军介绍说,一方面通过蓝莓种子资源谱的建设,收集全国的优质资源到怀宁实验基地;另一方面通过蓝莓示范栽培模式的示范作用,引导农民科学种植;除此之外,还通过开展蓝莓不同品种栽培模式的展示,让种植大户根据不同需求选择蓝莓品种。

据了解,怀宁县蓝莓种植面积目前接近6万亩,已经成为长三角地区最大的县级蓝莓种植区,集聚蓝莓产业化企业177家,深加工企业5家,成功跻身全国绿色食品原料标准化生产基地,“怀宁蓝莓”地理标志证明商标获国家知识产权局批准,形成了较为完整的产业链条。

“下一步,我们将继续深化校地合作,以独秀山为依托,结合现代蓝莓小镇,建设大型田园综合体,将蓝莓采摘、科研基地、加工基地、科普基地、亲子园、新农村等元素融合,开发网红打卡地,走农旅之路,提升品牌知名度,以此助推乡村振兴。”怀宁县蓝莓产业发展中心负责人陈兵介绍说。

钱续坤 王成杰

聚焦高素质农民培育

经营主体中培育 产业链中成长 服务体系中成熟 扶持政策中壮大 宝鸡高素质农民培育有章法

农民日报·中国农网记者 孙眉 见习记者 赵新宁

近年来,陕西省宝鸡市高素质农民培育工作充分发挥市县农广校主力军作用,以培育一支有文化、懂技术、善经营、会管理的高素质农民队伍为目的,助力农业转型升级、农村持续进步、农民全面发展。

经过多年的实践,宝鸡市建立了“政府主导、政策支持、制度保障、产业带动”的运行机制,探索出“理论授课、网络辅导、基地实训、认定管理、帮扶指导、扶持发展”的培育方式,摸索出“在新型经营主体中培育,在产业链中成长,在服务体系中成熟,在扶持政策中壮大”的培育路径,总结出“1+X·天地人”“一主多元”“五位一体”等多种经验模式。特别是“一主多元”“五位一体”职业农民培育的“宝鸡模式”在全国高素质农民培育领域得到广泛推广。

宝鸡市高素质农民培育工作硕果累累,成绩喜人。截至2020年底,全市已培训高素质农民1.6万人,认定(持证)1.3万名,其中高级546名,中级1294名;认定实训基地81个,其中省级20个;认定田间学校20个,其中国家级2所;成立职业农民协会5个,会员1000余人。

田间学校成培训主阵地

在宝鸡市渭滨区城乡接合部,三个1000亩的葡萄标准示范园作为学员的实训基地和展示田,工作人员正在组织田间学校学员和种植户进行现场观摩,开展技术交流。中国葡萄第一人、中国农学会葡萄分会原会长晁无疾、西北农林科技大学葡萄酒学院院长房玉林、高级农艺师朱春林、陕西葡萄酒体系专家张宗勤等资深专家,正在对农民学员进行技术培训和指导。

宝鸡恒森农业种植专业合作社以葡萄产业为主,集樱桃、甜柿子、蔬菜、绿植等为一体的果品生产、采摘、都市农业科普教育、亲子活动、农民培训教育于一体。自有鲜食葡萄基地3000亩,专家教授团队36名,标准化培训楼两栋,6800平方米的培训教室共6个,内设LED手触大屏、空调等。

“大家伙儿组织起来,抵御风险的能力大大提高了。”聊起专业合作社的培训活动,参加过培训的学员们连连称赞。

来田间学校参观学习的2020年新型经营主体带头人班级学员、眉县常兴镇尧柳村三组李小红即兴赋诗一首:“现代农业要发展,新型主体是关键。学以致用带头干,创新发展思路宽。相逢只怨相识晚,师生友谊永相伴。”

近年来,宝鸡恒森农业种植专业合作社,采用教室理论学习、田间地头示范实



高素质农民培训猕猴桃种植班学员自发组成猕猴桃技术服务小分队,用学到的知识义务为宝鸡市蔡家坡镇唐家岭村贫困户王晓花家修剪果树。

训、线上理论+实训等灵活多样的培训方式,共培训学员1.5万人,其中高素质农民0.3万人,专业技术工人1.2万人。承办研学及亲子活动900余场,覆盖服务千阳县、高新区、渭滨区等5个县区。辐射带动服务农户1800多户,基地扶贫带动贫困户2562户,经济效益显著。通过培训带动葡萄种植统一规划、集中建设,统一管理、统一销售,为乡村振兴打下牢固基础。同时,专业合作社还组织学员走出陕西,面向全国学习观摩,更直观地学先进、补短板。

“搭载式”培育模式树典型

张利侠是千阳县南寨镇闫家庵村三组的一名留守妇女,长期因没有产业和技术帮扶致富无望。自从搭上了刺梨产业的快车道,生活水平发生了翻天覆地的变化。2016年,千阳县政府依托金达莱刺梨合作社等27个新型经营主体,搭载贫困户520户。投入产业扶贫专项资金40万元,扶持金达莱刺梨合作社购置了生产设备等,与本地37名贫困妇女签订委托加工协议,统一进行技能培训,提供原材料,按照成品市场价的50%收购产品。搭载以后,参与贫困户每人每月收入近2000元,实现了贫困户留村守家就业和顾家“两不误”。

千阳县草碧镇坡头村高素质农民蒲维科参加千阳县农业宣传信息培训中心举办的高素质农民培训以来,搭载地丰泰现代农业有限公司学习果园增施有机肥,减少化肥使用、果树修剪等管理技术,用所学知识,经营

果园30亩。2020年产量15万斤,收入30万元,生产的密脆和红将军苹果荣获中国好苹果大赛2019总决赛“中早熟苹果”优胜奖。他在管理好果园的同时,还指导带动周边群众建园100多亩,受到群众的好评。

千阳县一直面临贫困户没资金、没能力、没技术的产业扶贫难题。因此,陕西省农广校千阳分校在产业扶贫人才培养上立足县情,针对贫困户在能力、技术、资金方面的不同特点,建立了“开发式”和“带动式”两种产业扶贫模式;面对剩余的无资金、无技术、无能力的贫困户,探索出“搭载式”产业扶贫模式,依托现有苹果、奶畜、工艺品等特色优势产业,通过政策引导、资金扶持,把现代农业园区、产业化龙头企业、新型经营主体与贫困户“捆绑”在一起,使这些产业“领头雁”成为贫困户实现发展的有效载体。

千阳县的这种“搭载式”产业扶贫模式,带动贫困户发展各类种植业4.92万亩,养殖业7.19万头(只),覆盖了65个贫困村和6301户贫困户,顺利完成1.13万名贫困人口的脱贫目标,2019年实现了整县摘帽脱贫,荣获省级扶贫先进单位。

产业农民获“双赢”

“今后将以本次比赛为契机,不断提升自身技能水平,更好地施展自己的技能,到更广阔的天地发挥作用,服务本地,走出宝鸡,冲出陕西,走向全国。”宝鸡葡萄匠人技术服务队授旗仪式暨技能比赛中,47岁的获奖选手柏俊堂激动地说。

宝鸡麟游县招贤镇郭家河村的柏俊堂告诉记者:“我虽然年龄大,文化程度低,但我能吃苦、谦虚好学,经过5年对葡萄种植技术的学习,我已经可以独立负责70亩葡萄园了。有机会我还想再次参加宝鸡市农业宣传信息培训中心组织的高素质农民培训,用学到的知识承担起社会责任,通过传帮带,帮助更多的像我一样的农民群众提升‘造血’功能,勤劳致富。”

这样的技能比赛活动,已经成为宝鸡农民培训活动的日常。活动通常由陕西省农广校宝鸡分校承办,在培训中通过技能大赛、精彩三分钟等手段,对理论知识和实践操作进行严格考核,通过激烈地角逐决出佼佼者,推选出优秀人才,建设宝鸡农业产业技术服务队,注册商标,使其成为陕西有品牌的农业产业技术服务队。

这支葡萄匠人技术服务队是宝鸡市以高素质农民为主建立的第一支农业产业技术服务队,是从葡萄种植专业高素质农民队伍中精选出理论知识雄厚、实践技能精湛、讲授能力较强的骨干组建的技术服务队,开展高品质鲜食葡萄产业推广、技术服务、标准化种植技术、仓储、包装、销售服务、高素质农民培训等多项工作,是宝鸡市农民教育培训的一项创新和尝试。

宝鸡葡萄匠人技术服务队充分利用了新时代直播、微信群、抖音视频等方式,将为农业产业规模化发展提供长期的订单式服务,让有技术的农民有务工场所,让成规模的产业解决“用工荒”,实现双赢,得到多赢。

用土话方言授课 用手机出诊把脉 剑河农技培训接地气

欧阳章杰

日前,在贵州省剑河县岑松镇报谷村,来自贵州凯里学院、剑河县农业农村局、县科技服务中心的专家教授为该村村民开展了生动详细的农业技术培训。

“张博士,快帮我看看这些辣椒苗怎么了?”在报谷村活动室前,村民万空伍抓紧把去年拍的手机照片递到凯里学院教授张亭手中提问道。

当张亭为万空伍提出的问题进行了详细解答后,随即又有村民提出了新的问题。一时间,在活动室前的院子里,80多张求知若渴的面孔争先恐后地提问让培训课堂尤为活跃。

据悉,此次是凯里学院博士、教授首次来到岑松镇进行授课指导,除凯里学院教授张亭以外,前来的还有来自县农业局张秀桥和县科技服务中心蒲祖锋2位专家。

专家们分别就辣椒栽培、蜜蜂养殖和水稻育秧过程中的技术要领进行了详细讲解,同时还设置问答环节,解答村民们遇到的各种“疑难杂症”,正契合当前春耕春种技术需求。

课堂上,专家们用土话、方言授课,让培训更接地气,现场座无虚席。培训结束后,技术服务却不间断,专家们通过已开通的远程技术服务“直连线”给农民提供技术服务,打通农技专家服务三农的“最后一公里”。

“困扰我很久的辣椒种植难题终于得到解决,更为便捷的是,以后通过手机就能请张教授出诊把脉啦!”参加完为期1天的培训后,该村致富带头人刘刚满意地说。

据村党支部书记刘跃金介绍,在2014年之前,村干部动员群众进行培训要么勉为其难接受,要么干脆拒绝,生怕耽误了农活。后来,经过支部商议,决定让党员和村干部先上,树立示范标杆。

通过走出去、请进来和线上综合培训,培育了像刘刚这样的一批“土专家”,看到这些“先行者”在村里种樱桃、养蜜蜂,风生水起后,村民再也按捺不住,主动要求培训,大家的思想开始由“要我培训”到“我要培训”转变,村里的产业如雨后春笋般往上“冒”。

近年来,岑松镇依托省、州、县科技部门帮扶优势资源,把技能培训作为产业发展的助推器,



贵州凯里学院教授为剑河县岑松镇报谷村村民授课。

以报谷村作为示范点,通过“党支部+技术人才+基地+农户”方式发展玛瑙樱桃120亩、八月瓜10余亩、蜜蜂100箱,引导群众种植精品辣椒50

亩、高产水稻300余亩。随着产业的蓬勃发展,带动农民在家门口就业,吸引年轻人回流,驶入了乡村振兴“快车道”。

培养“田秀才”,带动农户增产增收

文俊

湖北省黄冈英山县的茶园基地里,绿油油的茶苗长势喜人。近日,笔者从武汉高农集团获悉,该集团借助示范基地建设管理与“科技特派员”队伍,15个示范基地一年推广新品种、新产品、新技术和新设施共160余项,带动40多万农户增产增收。

“栽种的时候要注意是双行单株,株距要保持30厘米左右,要确保茶苗的根保持湿润,培土的时候一定要用力,这样才能保障成活率。”早春时节,高农集团组织的“科技特派员”现场为英

山茶园基地的种植户们作示范,指导茶农翻整土地、除草、拉线、打窝、放苗、培土。

“到播种时节了,我们这里急需一批‘晶两优534’再生稻水稻良种。”在武汉高农集团支持江夏区舒安街农业产业发展协调会上,舒安街道向高农集团提出诉求。高农集团当即按照政府采购的相关程序,采购1万斤“晶两优534”再生稻水稻良种,用于舒安街2000亩水稻田种植,并协调种子企业技术人员为舒安街后期水稻种植提供专业技术指导。

在咸宁花卉苗木示范基地、云梦蔬菜种植示范基地等,武汉国家农业科技园与华中农业大学

等科研院所联合组织“科技特派员”现场讲解和示范,手把手向农户传授播种、施肥、除草、防鸟、防虫等实用技术。在黄冈麻城,武汉国家农业科技园借力发挥湖北省农业科学院畜牧兽医研究所技术优势,深入开展麻城黑山羊育种、养殖和疾病防治等技术培训,帮助当地建立起黑山羊育种繁育体系。

各地示范基地发展势头强劲,新洲基地蛋鸡年存栏量达1600万只;云梦基地常年推广蔬菜种植面积13万余亩,复种面积约29万亩,总产值约16.5亿元;英山基地推广茶叶种植面积达26.4万亩,每年茶叶种植收入约20亿元;洪湖基地带

动全市河蟹养殖规模达30万亩,平均每亩增收1200元以上。

“做给农民看,领着农民干,带着农民赚。”高农集团负责人介绍,该集团建立科研院所、企业和示范基地(示范区)的梯度推广体系,整合武汉国家农业科技园、高农生物园、中华科技产业园的产、学、研资源优势,根据各示范基地需求,手把手传技,将广大农户培养成为爱农业、懂技术、善经营的“土专家”“田秀才”。仅2020年15个示范基地便推广新品种、新产品、新技术和新设施共160余项,累计培训8万多人次,发放农业技术资料10万余份,带动40多万农户增产增收。