

2023年全国农广校农民教育培训工作现场会召开

□□ 农民日报·中国农网记者 李浩

日前,2023年全国农广校农民教育培训工作现场会在江苏省盐城市召开。会议深入贯彻党的二十大精神,总结全国农广校农民教育培训的新经验新成效,研究农广校事业发展遇到的新情况新问题,部署新征程全国农广校重点工作任务,推进新征程农民教育培训高质量发展。

近年来,全国农广校体系积极作为,长期配合科教部门做好高素质农民培育组织管理工作,基础支撑作用进一步强化。全国农广校体系承担50%以上培育任务,主体地位进一步凸显。为农民提供在线学习、技术咨询、信息交流等综合服务,远程教育效果进一步提升。组织举办论坛技能大赛等活动,服务发展平台进一步拓展,为推动农民教育培训创新发展提供重要支撑。

会议深入分析农民教育培训面临的新形势新要求。在新的发展阶段,农民教育培训事业面临社会需求大、政策力度大等机遇,但也面临基层农广校撤并,职能作用弱化,社会力量冲击严重

陕西平利县

茶艺赋能

□□ 张祿
农民日报·中国农网记者 胡明宝

近日,陕西省平利县举行了一场精彩纷呈的茶艺技能竞赛,来自全县的17支参赛队伍各显身手,选手们运用优雅的动作、艺术化的语言,充分展示了茶的色香味形,将文本解说、沏泡演示融为一体,启发了观众对茶艺的理解,给现场观众带来了美的享受。经过理论知识和茶艺技能表演的比拼,最终角逐出一、二、三等奖和优秀组织奖。

据了解,今年3月,平利县邀请专家亲临授课,以习近平总书记关于茶产业的重要指示精神、茶文化理论知识、茶礼仪、平利茶发展史、平利茶故事、创新茶艺表演为主要内容,为参赛选手进行茶艺技能培训。参赛选手由政府部门、企事业单位、社会各界人员组成,经过一系列的精心组织和周密部署,本次竞赛活动充分彰显了平利以茶增绿,以艺展茗,以文添彩的文化内涵。

赛场上,伴随着古典优美的音乐和唯美的解说词,选手们气定神闲、举止优雅,温具、置茶、冲泡、奉茶……一双巧手在茶席间流转,转瞬之间茶香四溢,为现场观众带来了美轮美奂的茶艺展示。本次茶艺技能竞赛活动设立7位

浙江杭州临安区

加快培育“新农人”壮大产业

□□ 朱官炜 王再超

为促进乡村产业高质量发展,加强“新农人”人才队伍建设,推动乡村振兴,近日,浙江省杭州市临安区清凉峰镇结合浙皖两省三省党联心项目,组织“新农人”外出开展学习考察活动。活动旨在通过实地考察交流,开阔“新农人”视野,培养创新能力,提升“新农人”综合素养,探索现代农业发展新路径。“新农人”们进一步了解了考察地在农业特色产业、新型农业经营主体培育、农产品生产加工等方面的情况,并就现代农业发展趋势、未来合作方向等进行了交流探讨。

乡村教育

山东乳山市构建乡村教育新格局

□□ 许志敏

激光打靶、空中走廊、烙画、3D打印、无土栽培……在山东省乳山市中小学综合实践学校,来自崖子镇乡村学校四年级的孩子们正在参加各种实践活动。“自2020年10月开营以来,我们共开设3大类近200余门实践课程,为3万余名孩子提供了高质量的实践服务。”实践学校校长李彦说。

乳山市中小学综合实践学校是乳山市大力提升乡村学校办学条件的一个缩影。近几年,乳山市先后投资2.4亿余元,实施了农村中心学校及幼儿园饮用水改造、消防设施改造提升和塑胶运动场地全覆盖工程,顺利完成乡村学校标准化食堂改造、室内空调更新和165辆学生班车配备,全面加强了乡村学生食暖行保障。同时,乳山市积极推进教师微机、教室纳米智慧黑板更新,为16所乡村学校建设智慧校园和图书管理系统,2016年被确定为“全国网络教研创新

等挑战。新征程,农广校发展要立足当前、放眼长远,确立“守正创新、转型发展”方向,实施“强智、健体、提能、增效”计划,开展“转观念、强服务”行动,加强政策创设、问题查摆、典型选树、队伍建设、平台打造,走出中国特色的农民教育培训创新发展之路。

会议强调,各级农广校要服务中心大局,着眼全局助力三农发展,聚焦主业做好支撑配合,在事业发展大局中体现农广校的重要作用和自身价值。要强化人才培养,大力推进高素质农民培育,深化农民职业教育,夯实基础提升能力,促进农民教育培训提质增效。加大在线培训力度,加快广播电视转型,实现媒体融合发展,更好服务农民教育培训工作开展。

会议要求,农广校体系作为农民教育培训专门机构,要加强党的领导,坚持为党育人、为国育才,办农民满意的教育培训。要拓展发展空间,开展重大问题研究,加大联合办学力度,探索推进实体办校,提升事业发展创新谋划能力。要转变工作作风,坚持改革创新,加强团结协作,强化责任担当,树立干事创业良好氛围。

茶香氤氲

专家评委,现场评分,保证评审结果公平、公正、公开。举办本次竞赛为平利茶艺技能人才提供了展示技能、切磋技艺的平台,通过以赛促教、以赛促培,最终助力平利茶产业的高质量发展。

“茶艺展示赋能茶产业,提升茶饮产业的文化价值,通过本次培训和竞赛,我们要打造一支高水准的茶艺人才队伍,参加各种大型茶叶推介活动,我们要把茶文化内涵用茶艺展示出来,融合茶产业高质量发展,弘扬平利独特的茶文化,做好茶营销,提升知名度,将平利茶进一步推广出去,助力平利茶产业发展。同时,还能发现选拔一批优秀茶艺师的好苗子,营造浓厚的茶文化氛围,提升全县茶产业从业人员素质水平,培养一批茶艺人才,使他们在平利县创建国家乡村振兴示范县征程中,成为平利茶文化的传播者,让平利的茶饮产业走得更高更远。”平利县总工会党组副书记、副主席唐益平介绍,“下一步,我们将成立茶艺实操技能培训职工夜校,为更多有兴趣的干部职工和茶艺爱好者提供一个提升技能的平台,为平利茶产业发展培养人才、储备人才,增强人民群众对茶艺文化的了解,在全县营造茶文化传播的浓厚氛围。”

科技特派团为宁夏送上技术“礼包”

□□ 农民日报·中国农网记者 张国凤

近日,乡村振兴重点帮扶县科技特派团一行在宁夏海原县实地走访调研,为种植、养殖产业发展“把脉问诊”“对症下药”,推进产业发展,助力乡村振兴。肉牛是海原县重点发展的特色产业之一,针对产业发展中亟须解决的技术问题和养殖户对适用技术的需求,科技特派团以专业合作社和种植养殖大户为平台,围绕新品种新技术引进推广、技术瓶颈集中攻关、本土人才培养帮带、农业产业功能拓展等重点工作,通过线上与线下相结合的方式开展了科技帮扶工作。

“一年前我们团队总共有16名专家来到海原,针对海原县当地的马铃薯、燕麦、小杂粮、大豆、肉牛、绒羊和中药材等产业进行一对一手把手的技术帮扶。”海原县科技特派团团长王俊平告诉记者。

“肉牛是海原县的支柱产业,但是在我们特派团刚来到海原时,发现养殖户们的养殖规模受限,肉牛品种不优、养殖户养殖经验不足,养出的肉牛品质不佳,卖不出好价,许多养殖户被迫放弃了肉牛养殖。”针对这个“老大难”问题,王俊平团长带动专家,积极对养殖户传授养

殖技巧,同时从外引入优质肉牛冻精,提升肉牛的品质。除此之外,王团长还创造性地将海原当地的中药材种植和肉牛养殖相结合,在提升肉牛价值的同时也带动了中药材种植户们的收入,最终形成养殖、种植收入双增,合作双赢的态势。

海原县砂甜宝晒瓜专业合作社负责人丁晓龙说:“能同科技特派团专家面对面交流,现场提问,当下解惑,破解我们的发展短板和技术难题,这样的机会非常难得,有机化肥、生物菌剂的使用对我们提升瓜果种植各环节作业标准,保证质量具有很强的指导意义。”

科技特派团如何为宁夏的产业发展助力?在宁夏回族自治区农业农村厅党组书记、厅长滑志敏看来,这些高学历的科技人才,为当地带来的不止先进的农业发展理念和技术方法,还通过技术示范推广、科研平台建设,不断推动科技成果转化和产业化发展。

2022年,宁夏积极统筹协调,推动科技特派团下沉农业生产一线,扎实开展科技帮带工作,科技特派团支农助农工作取得阶段性成效。

组建团队,当好科技帮扶“领航

点“豆”成金的洋芋师傅

——记重庆巫溪科技特派团团长黄振霖



黄振霖(右四)带领科技特派团在重庆市巫溪县尖山镇大包村马铃薯示范基地调研。

立专家服务驻点52个,服务90次,引进新技术30个,培育各产业重点人才共计88名,实际帮扶种植养殖企业、大户等114个。通过各种方式共培训种养大户、合作社、农业企业、县乡镇农技人员等1836人次,技术指导服务覆盖巫溪32个乡镇(街道),通过乡镇驻点带动科技服务覆盖所有行政村。

为农户送技术解难题

巫溪县地处秦巴山区腹地,特殊的山地小气候环境非常适宜种植马铃薯。“不过,巫溪马铃薯生产仍然面临着丘陵山地种植技术落后、脱毒种薯普及率及质量不高、病虫害防控技术缺乏、加工产品质量不高难题。”黄振霖说道。

农业提质增效,品种是关键。黄振霖联系全国马铃薯产业体系,从全国筛选优良品种,引入巫溪开展品比试验。这期间,黄振霖蹲在巫溪县,设计试验地块、播种、出苗调查管理、病虫害调查与防治、测产,每个环节事必躬亲,以获

得准确的试验结果。2022年共引进35个新品种,最终筛选出10个优良品种。为了繁育优质种薯,黄振霖在巫溪建立健全“原原种生产、原种繁育、良种扩繁”三级体系。依靠已建成的重庆市最大脱毒马铃薯繁育中心,年产脱毒马铃薯试种苗2000万株,原原种5000万粒、原种1万吨、良种3万吨,实现种薯生产工厂化、集约化、微型化、标准化。

据悉,通过示范推广,目前巫溪县脱毒种薯利用率达70%以上,惠及农户8万多户,实现所有乡镇全覆盖。外调种薯已辐射周边10多个马铃薯主产区及川、陕、鄂、黔、蒙等地,累计推广面积300万亩以上,形成了“要种薯,找巫溪”的地域口碑,比较优势突出,示范效果显著。

巫溪多丘陵山地,地块小而分散,难以机械耕种。为破解这一难题,黄振霖结合“农机+农艺”,进行全程机械化技术攻关。通过选用适合丘陵小型地块的小型机械,引入马铃薯旱地覆膜遮害技术,有机肥与无机肥混施技术,实现了马

铃薯“机耕+机播+机覆膜+机械覆土+引苗+机防+机械杀秧+机收”全程机械化,劳动效率提高60.4%,每亩节本增效514.4元。

黄振霖还将已经较成熟的马铃薯高质高效生产栽培技术引入巫溪,在尖山镇大包村、朝阳镇绿坪村和玉凰村等地建立了7个绿色高产示范基地,示范面积300亩。经田间测产,冀张薯12号平均亩产达2641.5公斤,较对照增产24.6%,增加经济效益830元以上,增效25.8%。

打响“巫溪洋芋”品牌

“好酒也怕巷子深。农特产品要打破有品质、无品牌的窘境。”黄振霖认为,“巫溪洋芋”要打通从大山走向餐桌的“最后一公里”,需要品牌的加持。2022年4月,黄振霖联合巫溪县委组织部、县农业农村委员会等相关部门组织了“巫溪洋芋”品牌推广研讨会,围绕“巫溪洋芋”品牌如何产业化与商业化、如何做大做强进行深入探讨,制定了推广方案。

依托大数据、互联网等现代信息技术,通过线上线下全力推广,“巫溪洋芋”品牌越来越为人所知。黄振霖利用电商平台让“巫溪洋芋”成功破圈,并建立线上销售渠道,增加农民收益,带动巫溪马铃薯产业大发展。其中,黄振霖集合产业链专家之力,牵线助力销售马铃薯300吨,销售金额达48万元。

据介绍,“巫溪洋芋”经过重庆市农产品区域公用品牌“巴味渝珍”认证授权,已成功获得国家农产品地理标志认证,并成为中欧互认地理标志产品之一,为巫溪县创造了一张“闪闪发光”的美食名片。

通过引进良种良法,优化农艺与农艺,推广规模化、标准化、机械化栽培技术,“巫溪洋芋师傅”黄振霖让“洋芋坨”成为了农民致富增收的“金蛋蛋”。2022年,巫溪县35.6万亩马铃薯喜获丰收,产量突破50万吨,商品薯产值5.6亿元。

“给农民培训就像给学生上课,除了课堂上的知识讲授外,还需要通过跟踪服务及时解决他们在生产实践中遇到的困难和问题,才能更好地巩固提升高素质农民培训效果。”朱新开说,每次和学员们交流就相当于一次调研,这样才能更加清楚地知道农作物生长情况好不好,新技术应用效果好不好,同时也有利于科技工作者对技术进行革新。

近年来,扬州大学农学院以地方农业发展需求为导向,以农民生产实际为依据,抓好乡村人才振兴“牛鼻子”,在江苏多地积极推进实施高素质农民培训工程。目前累积培训人数超1.5万人,为农业高质量发展和乡村振兴战略实施提供了人才储备。

扬州大学:因地制宜定制培训

□□ 王一凡

“大豆玉米带状复合种植模式,能让大家实现玉米产量基本不减、增收一季大豆。”近日,扬州大学农学院教授陆大雷在江苏省徐州市睢宁县开展培训,这场关于大豆玉米带状复合种植关键技术要点的培训通俗易懂,得到了现场近300位基层农技员和农民学员的频频点赞。

为巩固去年示范推广成果、完成今年新增任务,确保实现“玉米基本不减产、增收一季大豆”的目标,作为江苏省现代农业(特粮特经)产业技术体系首席专家,陆大雷主动承担起了江苏省内包市包县技术宣传的任务。

近一个半月来,陆大雷奔波于江苏徐州、宿迁、淮安、连云港、南通、盐城等20多个县区,聚焦“种植+管理”技术,开设“线上+线下”高素质农民培训课堂,已为1万余名基层农技员、种植大户“快速充电”。

随着培训的深入,陆大雷发现,农民对“定制化”服务的需求越来越强烈。为此,农学院根据地方产业特点与学习需求,围绕农业生产中存在的关键技术问题,发挥学校在地方的36个产学研创新基地优势,开展多层次的调研分析,因地制宜设置农民培训“精品课程”。

为了帮助更多参训农民快速成长,培训结束后,学校会对学员进行回访和跟踪服务。农学院专门成立了包含生产管理、智慧

农业、农业经济管理等多方面专家在内的“智囊团”,通过在线交流学习,实地走访指导等方式,为农民提供长期跟踪服务。

五月的田野麦浪阵阵。为确保小麦增产丰收,农业农村部小麦专家指导组成员、该院农民培训导师团成员朱新开教授先后走进睢宁县凌城镇、庆安镇、王集镇等多个村镇,为农户们提供病虫害防治技术指导和跟踪服务。

“小麦生长期是产量形成关键期,要围绕‘保根保叶’做好‘防病虫害、防早衰’措施落实,确保大穗粒重。”朱新开走进田间地头,挽起裤脚,扎紧衣袖,现场勘查了解麦穗发育进程,为农户吃下了夏粮稳产丰产的“定心丸”。

“给农民培训就像给学生上课,除了课堂上的知识讲授外,还需要通过跟踪服务及时解决他们在生产实践中遇到的困难和问题,才能更好地巩固提升高素质农民培训效果。”朱新开说,每次和学员们交流就相当于一次调研,这样才能更加清楚地知道农作物生长情况好不好,新技术应用效果好不好,同时也有利于科技工作者对技术进行革新。

近年来,扬州大学农学院以地方农业发展需求为导向,以农民生产实际为依据,抓好乡村人才振兴“牛鼻子”,在江苏多地积极推进实施高素质农民培训工程。目前累积培训人数超1.5万人,为农业高质量发展和乡村振兴战略实施提供了人才储备。