



本报讯(通讯员 叶荣斌)党史学习教育开展以来,市科协认真贯彻落实党中央决策部署和省委、市委工作要求,紧密结合实际,精心组织实施,扎实推动党史学习教育往深里走、往实里走。

强化理论学习,在重温历史中筑牢忠诚担当。先后下发《市科协党史学习教育实施方案》《市科协党史学习教育计划》,采取班子成员领学、党员干部个人自学、党组书记讲党课、观看革命历史影片等多种形式,组织机关党员持续兴起党史学习教育热潮。在抓好规定书目和内容学习基础上,创新方式把学习阵地搬到英雄故里、产业前沿,引导机关党员学习本土革命英雄、把握时代发展脉搏,在学思践悟中进一步筑牢忠诚担当。

强化思想引领,在咀嚼苦难中坚定初心使命。紧扣科协实际,精心设计党史学习教育载体,制定下发《市科协“众心向党、自立自强”主题实践活动方案》,组织党员干部和科技工作者深入学习“两弹一星”精神、西迁精神、载人航天精神和科学家精神,从老一辈科学家身上汲取科技自立自强的强大动力。与媒体合作开办专题专栏,组织资深科技工作者撰写文章,回顾个人成长历程,讲述安康科技发展成就,引导全市科技工作者不忘初心、牢记使命,立足本职、埋头苦干,建功立业新时代。

强化知行合一,在真抓实干中推动科协工作发展。以党史学习教育为契机,引导党员干部把学习教育焕发出来的热情转化为推进工作、为民服务的强大动力。聚焦“办实事、开新局”,精心举办第29届“科技之春”宣传月活动,组建七支农业科技志愿服务分队下沉一线,开展茶叶、魔芋、核桃、生猪、渔业、蚕桑等实用技术培训,帮助企业、农户解决种植养殖、产品深加工方面存在的技术难题。邀请有关专家到市科协帮扶村为村民现场讲解拐枣管护技术,组织帮扶村干部和稻田养殖企业负责人到汉阴县稻渔综合种养示范企业参观学习,为帮扶村产业发展、群众持续增收献计出力。截至目前,累计开展“我为群众办实事”活动10余项,受到社会各界好评。

国家蚕桑产业技术体系 首席科学家鲁成调研汉滨蚕桑产业

本报讯(通讯员 周睿)5月6日,国家蚕桑产业技术体系首席科学家鲁成一行到汉滨区调研指导蚕桑产业。

鲁成一行首先来到五里镇刘营村,查看了汉滨区瑞雪生态农业科技有限公司小蚕人工饲料共育示范基地,与养蚕大户交谈,对新蚕品种养殖技术提出了意见建议。随后来到沈坝镇桥头村,对汉滨区顶峰养殖农民专业合作社高效密植桑园建设进行指导,详细了解蚕桑生产及综合利用情况,并参观了小蚕共育室和蚕丝被加工车间。

近年来,汉滨区按照良种化、标准化、规模化、园区化、产业化发展思路,培育壮大新型经营主体,出台蚕桑产业奖补政策,实施蚕桑产业恢复性发展。目前已培育蚕桑专业村13个,养蚕大户216户,组建养蚕农民专业合作社36个、家庭农场8个,新建百亩以上蚕桑示范基地18个,建

成小蚕人工饲料共育示范点3个,全区保持每年养蚕1.5万张以上,蚕桑综合产值6000万元以上。

鲁成对汉滨蚕桑产业发展定位、发展举措、发展目标给予高度评价,分析了汉滨蚕桑产业发展优势,就当前人工饲料养蚕品种培育和技术应用进行了探讨,建议蚕桑基地小蚕共育要逐步向工厂化、标准化、智能化发展,做好品牌,开拓销路,为丝绸产品前端提供优质稳定的蚕茧原料。鲁成表示,将在技术上大力支持汉滨蚕桑产业发展,助推汉滨现代蚕业转型升级。

据了解,人工饲料养蚕是用干桑叶粉作为主要原料配制而成的蚕饲料,是传统养蚕历史的技术革新,具有省工、省时、效率高、发病率低等特点,且不受季节限制,一年四季均可养蚕,较传统养蚕降低成本60%以上,有利于实现全年工厂化养蚕,是我国今后蚕业发展的重要方向。

镇坪县牛头店镇国庆村一组小地名叫“卧牛池”,土壤肥沃,气候适宜,水源充足,光照充分,是种植茶叶极佳的地方。

2009年,在外经商多年的石海君看到家乡拥有这么优渥的自然资源,决定回家发展,带动群众共同脱贫致富。他不顾家人担忧和反对,投资500万元成立镇坪欣陕农业科技有限公司,建设车间、综合办公楼,规划栽植矮化密植茶园1270亩。

随着茶园陆续开工建设,用工需求也不断增加,虽然父老乡亲们都积极到茶园帮忙,但是没有栽植技术和管理经验,也让石海君有些发愁。为了让茶园发展得更好,为了让乡亲们掌握一门技术,石海君便从汉中花高价聘请专业技术人员到田间地头手把手教留守在家的劳动力传授栽植技术、讲述管理要点,一举解决了国庆村一组30余个剩余劳动力的务工问题。

“回家创业,不要只想着充实自己的

腰包,更重要的是在闯出自己一片天空的同时,让父老乡亲都能增加收入。”石海君说,“我是从大山里走出的孩子,南江河水哺育了我,家乡建设和父老乡亲需要我做点什么的时候,我定尽绵薄之力。”

在发展产业的同时,石海君总想着为乡亲们做点力所能及的事情。修“通组路”、联户路,解决山坡周边群众饮水难的问题,参与家乡的公益活动……这些年来,他先后募捐1.5万元援建小曙河乡马镇小学,捐赠5000元协助大学生村官举办“关爱留守儿童”活动,义捐1000元帮助国庆村五保老人刘全志治病……2020年,为助力一线疫情防控工作,石海君的公司积极向防控一线捐赠防疫物资,听从政府安排复工复产,以实际行动支援防控一线工作。

2015年,脱贫攻坚四个字进入他的视线,他认为这不仅是惠及牛头店镇1500余贫困人口的机遇,也是企业尽社

会责任的机遇,经过与镇党委、政府协商,建立了“政府+企业+贫困户”的发展模式,在充分考虑全镇产业、经济发展现状的基础上,结合现有的土地、劳动力等资源优势,将推动产业发展与脱贫攻坚有机结合,建立了企业提供苗木和技术指导,农户种植,企业收购产品的订单农业模式,对无条件自主发展产业的,积极流转贫困户土地,变贫困户劳动力为企业工人,通过多方努力,引导贫困户全方位融入企业发展,与企业互动发展,实现稳定增收。几年来,欣陕公司每年用工人次3.5万人次左右,人均增收1500元以上。流转辐射牛头店镇6个村土地、林地共7300余亩,每年实现贫困群众增收80余万元。举办各类茶叶技能培训20期,受益群众达到1200余人次。公司积极申报、争取项目,修建茶园观光步道9公里,安装路灯80余盏,修建产业路9公里,人居饮水2处,在完善园区基础设施建设的同时改善镇村人居环境,最大限度地惠及群众。

2016年,在脱贫搬迁政策的推动下,在县委、县政府的指导支持下,牛头店镇探索建立了“产业园+兜底园”脱贫模式,欣陕公司有幸成为项目的承建单位。目前,镇坪欣陕公司以“产业园+兜底园”为载体,一是从技能培训、产业发展、住房保障上加强对贫困户的脱贫帮扶,加强思想引导,变被动接受帮扶为主动创收脱贫。二是结合牛头店镇提出的“镇区、景区、园区”三区合一的发展思路,将园区建设与南江湖旅游扶贫开发有机结合,延长企业的产业链条,将一二、三产业融合发展,将园区建设成为旅游景点。正在建设的长寿康养产业园项目,进一步整合贫困户土特产资源、土地资源、劳动力资源,形成规范化管理,引导贫困户转变思想,融入产业发展链条,将贫困户的房子发展成游客接待点,将贫困户的特产变成接待游客的美味佳肴,有针对性地开展茶艺表演培训,不断激发贫困户自我“造血”能力,从思想上拔掉穷根。

公司在石海君的带领下也发展得越来越好。2016年“小石茶”在北京“第二届亚太茶茗大奖”赛上获得银奖,2016年6月获第二届安康生态富硒产品(富硒茶)博览会安康富硒茶大赛绿茶“茶王”。2016年7月高山绿茶“仙眉”荣获陕西省农业厅优质茶叶评选“金奖”。2016年7月高山绿茶“翠峰”荣获陕西省农业厅优质茶叶评选“优质奖”。2018年3月“小石牌高山绿茶”被认定为陕西省名牌产品。石海君多年耕耘逐步得到回报,根植于他内心的理想王国,正一点点地呈现出来。

谈到镇坪欣陕农业科技有限公司发展规划,他信心满怀,石海君说,在不久的将来,以茶叶加工厂为中心,以卧牛池、琵琶洲茶园为两翼,以滴水岩茶叶观光园、林场油茶园为端点,将形成镇坪境内最为耀眼“三点一线两翼”生态观光茶园。

安康市农业科技创新信息宣传中心协办



通讯员 杨克梅



近日,石泉县池河小学举办了2021年校园科技节,通过科技作品的展评,激发学生的科创意识,感受科技的独特魅力,培养学生的探究、钻研、创新精神,提高学生的动手实践能力,共享科技发明带来的乐趣和喜悦,营造学科学、爱科学、用科学的浓厚氛围。

贾自强 张磊 摄

白河技术专家指导林果产业病虫害防治

本报讯(通讯员 阮建伟)近日,随着气温逐渐升高,白河县木瓜、核桃等特色林果到了病虫害高发季节。为提高病虫害综合防控效果,白河县林业局首次使用无人机开展喷药试验示范综合防治。

每到一处园区,技术人员首先利用小型侦测无人机测算园区防治面积,并对防治区内放牧、养蜂等人文活动进行全方位侦查,排除防治安全隐患。据无人机操作人员介绍,喷洒无人机采用远距离遥控操作,避免了喷洒作业人员与药物直接接触,喷洒作业时无人机旋翼产生的气流有助于增加雾流的穿透性,几乎每株果树都能喷洒到药水,而且在防治作业过程中具有省时、省力、安全性高等诸多优点。

“白河县三院核桃园区现栽植面积3000余亩,以前都是采用传统的人工喷药方式,三人一组一天也就防治不到100亩,不仅浪费人力而且效率不高,甚至有些陡坡还喷不到,影

化龙山上的灰林鸮

■ 刘平

5月7日晚,陕西化龙山国家级自然保护区护林员李志翔在青龙坪发现一窝猫头鹰。

在青龙坪一长条形的石头下,有一个长约60厘米、高约40厘米的土窝,一只鸟静静地卧在里面,肚子下两只雪白的毛茸茸雏鸟伸出小脑袋,“哎哟”叫个不停。经西北农林科技大学动物专家卜书海教授鉴定,确认是灰林鸮。

灰林鸮是鸱鸮科、林鸮属的中型鸮类,统称猫头鹰,是昼伏夜出类动物,体长37至40厘米,主要栖息于山地阔叶林和混交林中,尤其喜欢河岸和沟谷森林地带,利用天然的树洞、石缝、土窝为巢,夜间靠视觉、听觉来捕捉猎物。主要以啮齿类为食,也吃小鸟、蛙、小型兽类和昆虫,偶尔在水中捕食鱼类。

灰林鸮是国家二级保护野生动物,并被列入《世界自然保护联盟》濒危物种红色名录,是化龙山自然保护区比较常见的鸮类,曾在百子沟、龙山村、鱼肚河多处见到。

