

科技创新托起绿色发展新希望

——岚县沙棘产业院士专家工作站工作纪实

□ 实习记者 王卫斌

青山如黛,苍山如海,如今的岚县早已今非昔比,群众提前脱贫,大地绿装素裹,生机盎然,这个变化与岚县沙棘产业院士专家工作站科技指导发展沙棘产业密不可分。专家团队根据岚县沙棘植物的特点和现状,为岚县沙棘产业发展制定了科学的发展规划,提出了沙棘产业发展的指导意见,联合攻关沙棘产业升级中遇到的技术瓶颈和难题,帮助岚县提高沙棘产业发展的自主创新能力,促进岚县沙棘产业做优做强做大,蹚出了一条农民增收、大地增绿的高质量发展新路子,为岚县践行“绿水青山就是金山银山”的新发展理念提供了技术保障。

科学制定沙棘产业发展规划

岚县县委、县政府的诚意深深打动了中国工程院院士、中国医学科学院药用植物研究所名誉所长肖培根院士的科研团队,他们不辞辛苦入山林,成立了岚县沙棘产业院士专家工作站。2018年10月,科研团队成立后,为了尽快摸清岚县沙棘生产的“家底”,科学制定岚县沙棘产业发展规划,年事已高的肖培根院士指导委派他的科研团队成员,克服重重困难,不顾山高路远,不畏沙棘针刺,不惧严寒酷暑,在当地工作人员带领下,深入岚县河口、大蛇头乡等地,攀越崎岖山路和羊肠小道,多次到野外亲自采集不同地形地貌、不同自然气候等条件下的野生沙棘果作为样本,根据含油高低、维C含量、口感酸甜等特征,把沙棘分为药用型、油用型、饮料型等不同品种。他们研究发现沙棘叶片含黄铜量较高,可用于制作沙棘叶药茶,所含的428种元

素可以被人体吸收,市场前景广阔。

在专家指导下,岚县以科技为支撑,创新了沙棘产业发展思路,以产业化、规模化、标准化、精品化的思路统领沙棘产业发展,提出了一站三圃五育五基地的“一三五五”沙棘产业发展模式,形成了一个沙棘产业院士专家工作站、三个沙棘采穗圃、五个沙棘育苗基地和五个万亩沙棘种植基地,全县新栽种沙棘7万多亩,专家全程跟踪技术指导,注重优良品种引选和本地优种选育,采用“公司+专家+专家+村集体+合作社”的模式,新建40个沙棘繁育全光雾化大棚,年产沙棘苗木400万株,产值1200万元,形成了全县完善的沙棘选育体系,为沙棘产业高质量发展奠定了坚实基础。一

沙棘产业发展的技术难题、产品研发、市场营销等方面进行技术攻关,帮助和指导岚县群众提升沙棘产业自主创新能力,推动把专家的科研成果转化为实际产品,培育具有自主知识产权的品牌产品;指导和帮助岚县开展人才培养,帮助引进岚县沙棘产业发展急需的人才、智力和项目,通过沙棘产业技术创新带动其他产业和经济社会发展。

岚县产业院士专家工作站对岚县丰富的沙棘资源开展深度科学研究和开发利用,联合攻克沙棘产业升级中遇到的技术瓶颈和难题,制订了沙棘标准化种植、沙棘林改造标准规程,为沙棘林地实施林药、林菌和林下养殖提供技术指导。针对沙棘根、茎、叶、花、

科技引领沙棘产业提质增效

科学技术是第一生产力,院士专家站紧紧围绕乡村振兴战略,指导岚县沙棘产业提质增效和高质量发展。院士专家站支持岚县沙棘产业推广10大集成技术,选育良种推动沙棘产量提高,应用沙棘育苗技术改造野生沙棘,运用病虫害测报与农药减施、绿色防控集成技术快速推进有机沙棘基地建设,增进与科研院所合作提升沙棘品质,改善土壤条件,推广耕作机械化集成技术,研发机采机制集成技术,把机械化不仅运用在加工生产、再加工产品开发上,也应用于广阔沙棘园中,推广沙棘加工工艺融合集成技术,开发高品质多样化创新加工产品;推广沙棘加工清洁化、智能化集成技术,实现高效高质生产;严把沙棘质量检测技术关,培养健康品牌和忠实客户;增强电子商务营销、“物联网+”可追溯集成技术,使岚县沙棘全国市场和走进千家万户。

目前,专家组已经指导引进优质沙棘品种30多个,对每个品种进行基因测序,了解其抗旱、抗寒、病虫害防治等方面的性能,之后再进行选择地杂交育种,为岚县引进适合本地种植的优质沙棘品种。专家团队还为岚县沙棘产业优化升级提出了建议,紧盯沙棘高端产品,生产加工沙棘果油和籽油,出口到韩国、日本等地,沙棘果油可以制作化妆品,沙棘籽油是生产治疗心脑血管药品的原料,优化升级沙棘产业结构,同时种植黄芪等中药材作为林下经济,把岚县沙棘产业融入一带一路经济带。

播下科技创新的新种子,就有高质量发展的新希望。岚县沙棘产业院士专家工作站指导形成的一站三圃五育五基地的沙棘产业发展新格局,为岚县高质量绿色发展增加了新动能。

奉献吕梁 服务“六新”优秀团队风采录

站三圃五育五基地的岚县沙棘产业发展格局已经初步形成,漫山遍野的沙棘林带来了岚县绿色发展的新希望。岚县王乡乡蛤蟆神村农民马明亮喜笑颜开地说:“通过参加‘别样红’合作社脱贫攻坚种植沙棘树,我退耕32亩,享受国家补贴16000元,给岚县茂林绿化有限公司打工收入3600元,家庭总收入达到19600元,人均4900元,一年就实现了稳定脱贫。”

科技推动沙棘产业增绿增收

岚县产业院士专家工作站专家组把沙棘作为药食同源植物进行研究利用,推动制造沙棘茶作为药食同源产品。专家组为岚县沙棘产业发展提供决策咨询和技术指导,围绕

果、实6方面的综合开发做出科学规划,构建岚县沙棘产业可持续发展体系,力争把沙棘产业打造成岚县乃至山西的一张重要名片。岚县政府相关负责人指着漫山遍野郁郁葱葱的沙棘树,满怀信心地说:“按照专家规划,我们这个沙棘三年出果,按公司跟农民的分配利益算,贫困户每亩近1000元的收入,按亩产沙棘500公斤,每吨8000元计算,亩纯收入2100元。第五年进入盛果期,亩产1000—1500公斤,按市场价每吨8000元计算,剔除成本后,每亩收入最低8000元,还不包括间种柴胡、板蓝根等药材的收益,企业经济效益预期良好,发展前景广阔,可以实现农民增收和荒山增绿两项收益。”



采摘榆叶的农民

市场上出售道棠榆叶的摊点

道棠村广阔的粽叶地

6月5日,中阳县道棠村农民在广阔的粽叶地里忙着采摘粽叶。

据当地村民介绍,每逢端午节到来之际,周边十里八乡的群众就会来到这里采摘、购买粽叶。到了秋季,勤劳的道棠人便将粽叶标杆带回家,用纤巧的双手编织成凉席等农产品售卖,增加收入。由于粽叶种植历史悠久,且规模较大,久而久之在吕梁境内道棠村便被称为“粽叶之乡”。

记者 郭炳中 摄

乡村振兴莫忽视“乡贤”作用

□ 许贵元

今年“三农”工作的重点已转到乡村振兴和农业现代化建设上来。“乡贤”的作用不可小觑。

所谓“乡贤”,即是指那些农村的各类能人,或有“一技之长”或“一专多能”的复合型人才。在“乡贤”这个群体中,大都是当地通过技能培训和实践锻炼成长的“拔尖人才”,也有少数是外地“引进人才”,还有受疫情影响返乡的专业能手。他们在建设美丽乡村、加快乡村振兴中,确实发挥了人才引领和技术支撑作用,深受人民群众的欢迎和爱戴。

近日,笔者在下乡调研中,一些农民群众反映,有的地方对乡贤人才重视不够,使用也不得力。在谋划制定产业发展规划时,只限于村两委干部和村民代表、党员代表参加,而对那些智商高、见识广、具有实践管理经验、“乡贤”排斥在外,既不让参与研究,也不去征求他们的意见,不注意发挥乡贤人士参与乡村治理的积极作用。比如,农民搞庭院美化美化设计、发展果菜大棚生产、农产品销售、储藏、加工等,都是农民自己找到“乡贤”对接,缺乏集体出面组织协调,致使有许多“乡贤”成了挂名的“闲人”,没有一定的“用武之地”,不能充分施展才能和技术,使发挥“乡贤”作用变成了一句时髦的口号而已。

实践证明,实现乡村振兴,产业是基础,人才是根本。“乡贤”作为一种乡土人才,既是当地的科技带头人、村民致富增收的参谋助手,也是参与农村治理的有生力量,不可忽视和轻视。

一是应从政治上关心他们,让他们有“存在感”和应有的“自身价值”,提高他们的社会地位和威望。二是乡镇村可成立乡贤人才管理协会,建立和完善乡贤人才信息库。三是充分发挥乡贤的积极作用,根据乡贤的专业技能和农民的实际需求,开展“点对点”“结对子”活动,农民有事可“随叫随到、有事必到”,及时破解一些生产和就业方面的难题。四是在农业技术培训中,尽量聘请具有丰富实践经验的“乡贤”开展“课堂授课”和“现场指导”,让农民听得懂、易掌握、用得上、受益快。五是乡贤人才要主动作为,热心服务群众,经常走村串户,了解农民需求,做到心中有数,有的放矢。莫搞“技术封锁”和“拿一把”“留一手”的做法,让全社会意服务群众的实际行动取信于民,树立良好的人才形象,共同营造“乡贤助农、人才兴村”的良好发展环境。



国网孝义市供电公司

电杆添“铠甲” 安全加一层

本报讯(记者 惠爱宏 通讯员 李春辉)近日,为消除电杆安全隐患,国网孝义市供电公司兑镇供电所线路运维人员杨健敏在临近道路,易造成外力破坏的地段,为10千伏兑镇1回路路25号杆安装防撞墩和防撞警示标识。短短十几分钟,电杆就穿上了防撞“铠甲”,有了自己的“护身符”。

“这个地方车辆密集,且多数为大型车辆,路边的电力设施如果没有防撞墩和防撞警示标识,在天黑后很多司机注意到电杆再踩刹车已经来不及了。”兑镇供电所杨健敏安装好防撞墩后说道。

为有效减少外力破坏电网事件的发生,保

护电力设施,保障电网平稳运行,该公司利用春检期间的安全隐患排查治理专项行动,为电线杆加装防撞墩并张贴防撞警示标识,对车辆和行人起到警示作用,有效消除外力损害电力设施的不安全因素,遏制线路和设备受外力破坏事故的发生,为电网安全运行增添了一道“防线”,确保配电线路安全稳定运行,保障供电可靠性。

下一步,该公司将组织员工深入乡镇村落发放《电力设施保护条例》《电力设施防外力破坏宣传彩页》,有针对性地开展电力设施防外破坏宣传活动,多方联动打造保护电力设施的铜墙铁壁。

柳林农商银行孟门支行联谊孟门小学欢度“六一”

本报讯 欢度“六一”,与爱“童”行。6月1日,柳林农商银行孟门支行联谊孟门小学及附属幼儿园欢度“六一”儿童节,为小朋友送上别样的“节日礼物”。

活动中,该支行通过宣讲财商故事,启迪了儿童理财思维,开启了儿童财商之路;以分析金融诈骗案例为依托,从多维度普及如何精准识别、防范金融诈骗知识,得到教师及家长们的一致认可,更好的履行了金融“小卫

士”的职责。此外,该支行员工扮演的“可爱熊”一出场便吸引了小朋友的目光,拥抱、合影的小朋友和家长们不断增多,进一步拉近了彼此之间的距离,展现出该支行不一样的风采。

据悉,今年以来该支行一直努力践行“党建+金融”的发展思路,以乡村振兴为己任,以全面提升窗口的服务形象和水平为抓手,以全面铺开“整村授信”为抓手,深入农家炕头、脚踩田间地头,立志踏出“亲民银行”的康庄大道。(张泽宇)

政务动态

ZHENG WU DONG TAI

乔晓峰参加昌宁社区为群众办实事活动

本报讯(记者 张文慧)

6月5日,离石区莲花池街道昌宁社区组织开展以“我为群众办实事——文明城市在创建,在职党员在行动”为主题的在职党员进社区活动,市委常委、市委秘书长、统战部长乔晓峰以普通党员身份参加了活动。

活动中,乔晓峰和参加活动的党员一起对税务小区附近围墙上张贴及墙面乱写乱画的非法小广告进行铲除,清扫路面的枯叶、烟头、纸屑等垃圾,并对小区房前屋后的卫生死角逐

一进行了清理,以实际行动引导群众共同参与文明城市建设中来。

乔晓峰指出,创建文明城市就应该“小手拉大手”,从一点一滴做起,从身边小事做起,发扬你我他共同参与的主人翁精神,动员广大市民积极行动起来,争做城市文明的使者。作为一名党员更应该发扬志愿服务精神,积极参加在职党员进社区活动,以高标准党史学习教育凝聚起为民办实事的强大动力,为我市创建文明城市贡献自己力量。

杨巨才出席转型创新素质提升高级研修班结业仪式

本报讯(记者 王涛)

6月4日,吕梁市民营企业家转型创新素质提升高级研修班,在圆满完成西安交大为期5天的学习培训任务后结业。副市长杨巨才出席结业仪式。

此次培训针对我市企业家的特点与需求,设置了科学合理的课程,安排了专家教授答疑解惑,使广大企业家进一步增长了知识、开拓了视野、更新了理念、启迪了思路。

杨巨才指出,此次培训为我市民营企业指明了转型创新的方向,提高

了转型创新的理论水平,搭建了交流合作的良好平台。希望广大企业家认真消化吸收所学内容,努力提升自我,提升团队,打造长久的、稳定的、有发展潜力的一流企业。要把这次培训成果转化为推动企业创新转型、跨越发展的强大动力,坚定发展信心,把握时代大势,为“十四五”时期打造“九大基地”、建设“五个吕梁”、实现转型出雏型而奋斗,为全面开启社会主义现代化建设新征程,实现两个一百年奋斗目标作出自己应有的贡献。

吕梁专家港举办第二期专题讲座

本报讯(记者 冯凯治)

6月2日,吕梁专家港举办第二期专题讲座,讲座特邀市卫健委副主任姚相杰博士作专题辅导。来自全市13个县(市、区)200余名医卫人员聆听了讲座。

姚相杰长期从事病毒学领域研究,在2020年1月-12月作为一线抗疫人员投入到新冠病毒的防控工作中,在新冠病毒领域具有很深的理论造诣。讲座上,姚相杰以《新冠病毒特性及疫苗发展》为题,为与会人员围绕新冠病毒特性及新冠肺炎

流行病学分析、新冠疫苗种类及预防效果评估两方面进行深入浅出的讲解。

此次活动以科学的方法解读新冠病毒,让大家受益匪浅。大家表示,讲座既有理论高度,又涉及面广、信息量大,对今后的工作有很强的针对性和指导性。疫情防控工作重于泰山,在下一步的工作中将做到“思想紧起来、制度严起来、关口把起来、规范做起来、责任背起来”,进一步提高疫情防控水平,为我市新冠肺炎疫情防控工作提供有力保障。

全市财政收支形势分析座谈会召开

本报讯(记者 罗丽)

近日,市财政局召开财政收支形势分析座谈会,研究分析当前财政工作形势,安排部署近期全市财政重点工作。

会议指出,近年来,各县(市、区)财政部门服务党委政府工作不遗余力,推动改革发展自我加压,总体管理水平逐步提升,为全市经济社会发展大局作出了贡献。会议强调,今年是我市“转型出雏型”的开局之年,抓好财政收支、做好财政工作对全市经济社会发展高质量高速增长转型发展意义重大。各级财政部门要提高认识,用科学眼光观察分析财政经济问题,与中央和

省、市对标对表,树立“一盘棋”意识。要狠抓收入,做好逐月分析研判及时征收工作,抓好重点企业、重点单位的欠税、欠费清缴工作。要强化支出,加快项目审批和资金下达,尽快安排形成实际支出和实际工作量。要认真梳理、切实吃透上级政策,抢抓政策窗口期,最大限度争取上级政策和资金支持。要防范风险,把债务指标控制放在重要位置,坚决完成年度存量暂付款清理目标任务,严格控制新增暂付款的规模,进一步增强财政可持续性,确保完成市委、市政府年度考核目标任务。

市司法局集中宣讲“三个规定”

本报讯(实习记者 梁英杰)

6月2日,市司法局集中宣讲“三个规定”,市发改委、市农口、市教育口干部100余人聆听宣讲。

宣讲会上,下发了《“三个规定”“万长”大宣讲宣传资料》,参会人员现场签订了《吕梁市党政干部严格执行“三个规定”承诺书》。市司法局局长刘毅围绕深入学习贯彻习近平法治思想,结合政法队伍教育整顿工作,对“三个规定”的出台背景、重大意义和主要内容进行了解读,通过剖析违反防止干预司法“三个规定”典型案例,对“三个规定”的政策界限和落实要求作了解释说明。

会议要求,要抓紧抓牢防止干预司法“三个规定”的贯彻落实。要强化学习抓引导,组织全体党员领导干部对防止干预司法“三个规定”内容再学习、再领会,准确把握规定精神。要教育引导党员自觉、思想自觉、行动自觉。要加大政策宣传力度,全方位构建促进、监督“三个规定”严格执行的体制机制。要加大对已查处涉黑涉恶、职务犯罪等案件的倒查问责力度,深挖领导干部和政法干警违反“三个规定”情况。