

我市赴上海、杭州招才引智助推科技创新

本报讯(通讯员 程苗)4月19日至20日,市科技局与安康高新区管委会共同在上海、杭州开展招才引智活动,对接新材料产业先进科技成果,解决我市企业生产需求,提升产业发展水平。

在复旦大学,市科技局、安康高新区管委会一行参观了物理学系历史发展沿革,并与祖籍安康的物理学系教授、博士生导师周磊进行了座谈,就科技成果合作、人才联系等方面进行了交流。在浙江大学,与建筑工程学院教授、博士生导师钱晓倩进行了座谈交流,针对有关企业技术需求、校企合作平台建设等方面进行了对接洽谈。

对接交流中,市科技局相关负责

人介绍了我市科技创新和人才工作情况,他表示,近年来安康市高度重视科技创新和人才工作,不断加大研发投入,优化创新政策环境,鼓励和支持科技人才创新创业。希望与省外知名高校和专家在校地合作、科技成果转化、企业技术需求等方面开展深度合作,进一步促进东西部科技合作与交流,推动我市新材料产业创新发展。安康高新区管委会相关负责人介绍了高新区总体发展和新材料产业建设情况,针对目前企业生产建设中的相关问题,与专家教授进行了探讨,并就产学研合作、成果落地转化、人才引进等方面进行洽谈。

市农科院成功驯化“安耳1号”新菌株

本报讯(通讯员 张园园)近日,市农科院食用菌研究团队成功驯化秦巴山区野生毛木耳“安耳1号”新菌株。

“安耳1号”新菌株是通过采集野生毛木耳子实体,经分离、纯化、新菌株观察试验和栽培驯化选育出的毛木耳新菌株。在PDA培养基中,菌丝呈白色,气生菌丝少,菌落背面色素不明显;新鲜子实体胶质,耳状或盘状,耳片幼时边缘弧形,成熟后边缘波浪形;鲜耳腹面红褐色,背面灰黄色,有短绒毛;干耳腹面黑褐色,背面灰黄色;耳

片平整,抗逆性强、商品性好。

“安耳1号”是市农科院自主选育的第一个木耳新菌株,该菌株的成功驯化为木耳新品种选育提供了优良材料支撑。近年来,市农科院食用菌研究团队聚焦发力当地食用菌产业缺乏适宜主栽品种的“卡脖子”问题,先后创制香菇、木耳、朱红硫磺菌等多个食用菌优质材料及高产新品种,丰富了当地食用菌栽培品种,促进了产业提质增效。

岚皋人工珙桐繁育基地迁地保护成功



本报讯(通讯员 赵坤 但汉宁 张尧)在岚皋县城关镇平溪河巴山珍稀植物繁育基地里,成片人工培育的珙桐花随风翩翩起舞,成为一道灵动的风景。在万绿丛中,珙桐花宛如万千白鸽栖息于树上,洁白的苞片酷似鸽子的两翅,紫红的花序如同鸽头,黄绿色的柱头又像鸟喙。山风吹拂,万花齐动,犹如对白鸽展翅,飞出林海。

据了解,这片人工珙桐林从1998年开始迁地培育,现已建成近300亩保育基地,累计繁育苗木2万余株,

解决了种子发芽困难、早花早实、低海拔跨区域栽培等多个技术难题。据专家表示,随着20多来的精心呵护,岚皋的人工珙桐繁育基地迁地保护成功,将在园林应用推广、扩大种群规模、高效培育等方面提供研究价值。

珙桐属落叶乔木,为一千万年前留下来的孑遗植物,人称植物界中的“大熊猫”,是我国珍稀特有植物。因其花形酷似展翅飞翔的白鸽而被西方植物学家命名为“中国鸽子树”,有象征和平之意。它枝叶繁茂,叶大如扇,花奇色美,花形尤似鸽子展翅。

科技助力平利茶产业发展

本报讯(实习记者 安琛)“这个茶叶摊放时间太长之后便有很多氧化,叶子已经开始变红,采摘部位也已经变黑,这些都需要我们注意。”在平利县田珍茶叶公司,省茶叶产业技术体系首席专家、西北农林科技大学园艺学院茶学教研室主任、西北农林科技大学茶叶研究所所长、副教授余有本仔细地给退役军人产业研学班学员们讲解茶叶制作技术。

当前春茶进入采摘加工阶段,市科协专程特邀专家进行技术指导,以提高平利县茶企的制茶技术,为市场提供优质的茶叶产品。专家组一行前往纹股蓝茶叶基地考察,向基地技术人员了解新品种的相关特性,结合实地考察,对茶树新品种培育技术等方面进行现场指导。随后余有本带领学员们进入产品生产车间,从底噪声气流式通风机、茶叶滚筒杀青机、鲜叶提升机等各种制茶设备详细讲解其注意事

项。余有本肯定了平利县田珍茶业有限公司的工作和基础,也指出了当前的不足。他表示,今后在人才培养、科研项目等方面可以与公司开展更广泛的合作与交流。学员们表示,通过此次技术培训,完善了制茶理论知识,更有信心发展茶叶种植和加工。

市科协党组成员、秘书长叶荣斌结合当前全国茶产业发展趋势,对平利县茶产业发展提出了切实可行的意见和建议,他说,要以实施品牌战略,用足用活安康富硒茶区域公用品牌,打造特色卖点,促进茶产业增效。同时也对平利县田珍茶业有限公司大力度发展茶叶产业、带动茶农种茶制茶积极性及促进当地经济发展表示赞许和肯定,并勉励公司继续加大力度做好基地建设工作,为广大消费者提供优质产品,也为平利茶产业的发展继续添砖加瓦。

化龙山管理局被认定为安康市专家工作站建站单位

本报讯(通讯员 荣海)安康市第二十九届“科技之春”宣传月暨“专家服务基层”实践活动启动仪式日前在汉滨区建民镇举行,陕西化龙山国家级自然保护区管理局等14家单位被新批准认定为安康市专家工作站建站单位。

化龙山保护区地处陕西最南端,主峰海拔2917米,为大巴山第二主峰,森林覆盖率高达92%,素有“小神农架”“生物基因库”之称,具有地质地貌丰富多彩、森林植被分布完整、植物资源富有密集、野生动物物种多样、自然资源独具魅力等得天独厚资源优势。2020年以来,化龙山管理局依托保护区良好资源条件,积极筹划建设了“巴山北坡珍稀濒危动植物保护与

抢救繁育专家工作站”,通过柔性引进人才的方式,集聚了陕西师范大学、西北农林科技大学、安康学院及科技推广单位相关领域专家及其创新团队的人才优势,重点围绕巴山北坡珍稀濒危动植物资源保护工作,积极开展科技咨询、创新研究、技术指导、人才培养等工作,以促进化龙山保护区乃至巴山地区珍稀濒危动植物资源的有效保护和利用,加快实现保护、研究、利用一体化发展,为建设西北生态经济强市做出新贡献。



从养殖大鲵到养殖林麝,邓庚的思路总是在与时俱进。从冒险而行,到渐入佳境,邓庚的初心一直没有改变。他常说:“一人事业的成功不算成功,只有大家成功才是成功;一人富裕不是富裕,只有共同富裕才是真正的富裕。”如今,邓庚经营的宁陕荣庚生物科技有限公司不仅发展势头良好,更带动了周边的群众一起致富。

“只有乡亲们富裕了,我的事业才算成功!”

通讯员 唐晓玲

2001年,家住宁陕县四亩地镇的邓庚因家庭原因而中断学业,从此放弃通过求学走出大山的梦想。那一年,15岁的他萌生了养殖大鲵的想法,便借钱购买了50尾鱼苗,在家里开始尝试大鲵养殖。

2005年,他不顾家人的反对,冒着巨大风险,投资2万多元在家门前的河沟里搞起了大鲵生态养殖,却被一场突如其来的山洪冲走了他精心编制的梦想。从哪跌倒,就从哪爬起,邓庚从来都是不服输的。2006年,他又筹措6万元资金,重启创业路。他汲取前两次失败的教训,努力学习,深入钻研养殖技术。通过养鸡、养羊等多种养殖,以养带养来维持日常开支和持续投入。2007年,邓庚终于看到了成功的曙光,他精心呵护的种鱼产出了100余尾大鲵幼鱼。随后两年,邓庚迎来了大鲵养殖的转折点,获利90余万元。2010年前后,邓庚又分次投入160余万元建起了仿生态繁育场和工厂化养殖场。

大鲵生态养殖、繁育成功后,为了带动周边群众发家致富,2011年,邓庚成立了民发养殖专业合作社,鼓励、吸纳周边群众养殖大鲵,增加收入。

成立合作社后,电话咨询、实地考察的人很多,这里面不仅有合作社的社员,还有当地其他群众,甚至包括外村、外县的人也慕名前来学习取经。为了帮助他掌握一技之长,邓庚毫无保留地把自己的大鲵养殖技术教给前来询问学习的人。对家庭情况较差的农户,他先将幼鱼赊销给农户,等到养殖成功、农户获利后再收回成本。

在邓庚的带动下,四亩地镇大鲵养殖户在2012年达到300余户,养殖大鲵14400余尾。特色养殖成为当时该镇农民致富和集体经济收入增加的一条重要门路。

2014年,为了适应市场的变化,邓庚及时调整思路,改变策略,开始投资养殖林麝。2016年2月,他注册成立了宁陕荣庚生物科技有限公司。公司是一家以林麝养殖、科研、水产养殖、销售,中药材、农副产品销售、收购、销售于一体的综合型公司。

至目前,公司已建成林麝养殖基地3个,养殖林麝400余只;建成了林麝研究所、专家工作站、林麝饲料加工生产线;种植林麝饲料林基地500亩,五味子200亩,核桃、板栗、重楼、魔芋1000余亩。

“只有乡亲们富裕了,我的事业才算成功。”这是邓庚时常挂在嘴边的话。他是这样说的,更是这样做的。在全县脱贫攻坚战中,邓庚带领他的公司一马当先,与4个村的85户在贫困户257人签订了产业精准扶贫协议,带领他们发展产业,决战脱贫,发家致富。

为了有效提升帮扶的质量和效益,邓庚始终坚持精准帮扶,精准施策。他多措并举,建立长短结合、以短养长的合作和利益联结机制,形成了“公司+园区+基地+贫困户”的扶贫模式。通过资源流转、园区务工、园区入股、订单回收等方式,因地制宜,因户制宜,尽可能多的把贫困群众嵌入产业发展链条,让他们在整个产业链中有所为、有所获。

为了更好地与贫困户对接,邓庚亲



自负责扶贫工作,免费为贫困户发放饲料料、五味子等种苗16万余株,年均收购林麝饲草20余万斤;吸收30户贫困户在园区入股,年分红13万元;承接海棠园村集体经济入股公司林麝养殖园区250万元,年分红21.2万元;累计流转土地、林地1050余亩;年吸纳50余户贫困户在园区务工,户均年增收超过7000元。

如今,邓庚也赢得了不少的光环,他先后被评为安康市十大农村青年创业致

富标兵、安康市优秀人才、安康市优秀共产党员、陕西省劳动模范、陕西省脱贫致富先进个人、陕西好青年等荣誉称号。而他认为,这不是终点,而是激励他一直前进的动力。



安康学院举办“三农”论坛

本报讯(记者 田丕)4月28日,安康学院知农学社举办“三农”论坛系列活动,200余名现代农业与生物科技学院师生聆听了安康学院副教授常权记《中国农业进入新时代》和市农业机械化与农村经营工作站副站长瞿子康《安康丘陵山区农机化发展的探索与实践》专题讲座。

安康学院农学等专业作为秦巴山区的地方型本科院校的涉农专业,承担着为秦巴山区培养输送新型农业人才、服务三农的重任。知农学社是农学院农学专业在校生及全校范围内对农业感兴趣的同学们组成的学生社团。以“知农、爱农、学农”为宗旨,为安康学院所有渴望了解农学的学生提供了一个可以深入认识农学的机会,为安康学院所有爱好农业的同学提供了一个广阔的平台,为就学于农学专业以及专业能力相对足够的同学提供了更多实践的机会。

此次活动目的是让学生了解、认识“三农”问题,培养学生的“三农”情怀,学习先进的农业技术,提升理论知识应用能力,深入农村发现三农问题、解决三农问题,为乡村振兴充分发挥自己的力量。

参加论坛的同学表示,要“知农、学农、爱农”,了解农学、钻研农业、深爱农业,将来更好的服务三农是我们的责任与担当。作为安康学院涉农专业的学生,就读于秦巴山区的地方型本科院校,更应当关注秦巴山区的“三农”问题,了解秦巴山区农业关键问题所在,提升自己服务三农的综合能力,助力秦巴山区农业现代化进程。希望通过“三农”论坛系列活动的开展,号召更多涉农专业学生,回归土地、回归乡村,将自身所学的专业知识回馈到农村、农业和农民培育上,用高新技术改造传统农村和农业,提高农村、农业的科技水平,提升农产品的科技含量,提升农村、农业的发展水平。

本报讯(通讯员 刘晓)时至暮春,雨生百谷。随着谷雨最后一场雨的结束,4月25日,市蚕桑产业发展中心蚕研所春季家蚕品种选育工作全面启动。

为统筹做好今年春原蚕饲养工作,蚕研所严格按照蚕种操作规程,制定具体措施,层层落实指标,事事实施到人。引导科研人员将理论与实践相结合,利用PPT集中授课的方式对原蚕饲养育种流程、注意事项进行系统培训。要求全体人员全程参与全过程,从而使其更快、更深入地了解饲养育种流程。要求加大蚕前防病消毒工作力度,采用消毒剂对蚕室及周边进行彻底消毒,为饲养环境打下坚实的基础。

今年春季,蚕研所将对去年繁育的20对原蚕母种,22对基础品种和新培育的1对三原杂交种、1对四原杂交种进行饲养观察。同时,在北方蚕业科研协作区3个蚕研所和本地农村开展区域试验。在新品种选育上,按照品种培优、品质提升的目标,通过对原种蚕的饲养观察,详细记载其性状、特征、茧形、抗病等情况,为新品种选育提供科学试验数据,确保新品种基本性状保持稳定,为全市蚕桑产业发展发挥蚕品种的“芯片”作用。

全市春季家蚕品种选育工作全面启动

花园里的“小清新”

付千

夏日即将来临,伴随着温度的升高,花园也会变得越来越美好。除了那些开得娇艳的花朵,花园里还有些淡淡色彩的小花小草,也别有一番味道。

别拿小草不当花,它不仅能覆盖树木脚下裸露的泥土,也能增加花园的色彩,生成不一样的情调。有一种超级无敌可爱的小草花叫楼斗菜,不仅样子可爱,而且很好养活,你只需将它种在地里,在极旱的时候浇点水就可以了。楼斗菜是一种宿根植物,冬天,地面以上的部分会枯萎,但春雨一降,它就会从地里钻出来,年复一年,尽着装点土地的职责。楼斗菜不仅有粉色,还有红色、紫色、黄色等不同品种,绿色的灌木脚下,冷色的石头旁

边,几株楼斗菜便是最美的装点。

石竹亦是一种常见草花,它的小清新并不意味着柔弱。石竹极耐寒,又能耐热,几乎能全年开花,只要土壤肥沃,很容易就能长成一团,春天还能分根繁殖,几乎没有病虫害,可以说是相当优秀的地被植物了。和其它园艺植物一样,石竹也有多个不同品种可供选择,有高不足十公分的小石竹,也有一尺余高的五彩石竹。等一波花开差不多了,就一波全修剪掉,很快,它就会再生一波花苞,重复可爱着。

春天多些忙碌,夏天就多一分清香。花儿的好处就是,你只要认真打理,它就一定会漂漂亮亮地开花来回报你。



石竹



楼斗菜

