

# 弘扬科学精神 勇攀科研高峰

## ——2023年四川省科学道德和学风建设宣讲教育报告会在蓉召开

**本报讯** 为切实加强科研作风和学风建设,积极营造良好科研生态和舆论氛围,增强恪守科研诚信和科技伦理规范的思想自觉、行动自觉,系好学术生涯“第一粒扣子”,共同营造风清气正的学术生态,11月21日,由四川省科协、省教育厅、省科技厅、省国防科工办、中科院成都分院、省社科院联合举办的2023年四川省科学道德和学风建设宣讲教育报告会在西南民族大学召开。会议由省科协党组成员、副主席周利平主持。西南民族大学校长刘玉彬教授致辞。

光前行 弘扬科学精神 勇攀科研高峰”的主题,分别作了题为“成长之路”“自觉抵制学术不端 营造风清气正的科研环境”的主题宣讲教育报告。

在求学阶段,如何做出明智的人生选择,为未来的职业发展打下坚实的基础?怎样培养深厚的学术功底,掌握学科的核心知识和理论?如何通过实践应用将所学知识转化为实际能力,提高自己的实践能力和学术水平?报告会上,冯小明分享了自己从学生时代到成为院士的历程。其间,他强调了家国情怀、严谨治学和坚持探索的重要性。他表示,家国情怀让他有了为国家作贡献的使命感,严谨治学让他在学术研究中始终保持严谨的态度,坚持探索则让他不断拓展自己的研究领域。值得一提的是,冯小明还围绕创新人才

才培养、科学研究等方面,为现场的科技工作者和青年学子带来了精彩的演讲。他呼吁广大科技工作者和青年学子要坚持“四个面向”,加强原创性基础研究,培养更多拔尖创新人才,为社会进步、国家富强、民族复兴贡献智慧和力量。正如冯小明所说:“科研工作是一项长期而艰苦的工作,需要科研人员具备坚定的信念、严谨的态度和扎实的功底。”

“科技伦理是指科技活动中人与社会、人与自然和人与人关系的思想与行为准则,它规定了科技工作者及其共同体应恪守的价值观念、社会责任和行为规范。”会上,田永秀从学术不端行为的危害、产生原因、应对措施等方面入手,深入浅出地阐述了如何营造风清气正的科研环境。她指出,学术不端行为不仅损害了学术界的声誉和形象,还会对学术研究的健康发展产生负面影响,广大科技工作者和青年学子应自觉抵制学术不端行为,遵守科研诚信规范,营造健康、公正、开放的学术生态环境。其间,田永秀还分享了一些具体的案例和经验,例如如何规范引用文献、如何避免一稿多投等。她强调,科研诚信是科技创新的基石。恪守学术诚信,杜绝学术不端是每个科技工作者的责任。希望大家要加强学术交流和

合作,尊重他人的知识产权和科研成果,避免抄袭、剽窃等不良行为的发生。

“在进行长期研究的过程中,该如何保持积极的心态和持续的动力?”“如何将自己的兴趣和天赋与潜在的研究领域相结合,以找到最符合个人发展的研究方向?”“作为教师,应如何让学生遵守学术规范,以培养他们的学术诚信和独立思考能力?”……交流互动环节,师生们积极提问,道出自己的困惑,两位专家针对大家的提问逐一进行了解答,他们用生动的语言和富有启发性的方式,引导大家深入思考,与会人士纷纷表示受益匪浅,现场响起了热烈的掌声。

“听完冯小明院士和田永秀教授的报告,我深感作为教师的责任,我们肩负着培养新一代科技工作者的重任。两位专家的报告也让我认识到,除了传授知识之外,还应该注重培养学生的科学精神、道德素质和团队合作精神。”西南民族大学畜牧兽医学院教师郭紫晶表示,接下来将以两位专家为榜样,不断提高自己的专业素养和教育教学能力,为培养新一代科技工

作者贡献自己的力量。

“冯小明院士的成长经历让我明白,成功并非一蹴而就,而是需要长期的积累和不懈的努力。他的科研经历也让我明白,研究需要深厚的理论基础和严谨的态度,只有这样才能取得创新性的成果。未来,将以冯院士为榜样,努力学习专业知识,提高自己的科研能力。”听完报告会,西南民族大学硕士研究生陈劲松激动地说道。

据悉,本次报告会还通过直播的方式,组织全省各高校师生、科研院所及相关科技产业领域科技工作者收听收看,取得了较好的宣讲教育效果。

省科协、省教育厅、省科技厅、省国防科工办、中科院成都分院、省社科院、西南民族大学等有关部门负责人参加报告会。(刘莉华)

### 图片新闻

## 丹棱新品桔橙 生长势头强劲

“这个品种成熟适中,外观价值高,树势生长强劲,很有发展潜力。”近日,眉山市丹棱县农业农村局水果专家汪荣在丹棱镇红石村桔橙果园内查看挂果情况时如是说。

为确保农村经济可持续发展,近年来,丹棱县积极主动与科研单位对接,引进最新育成的桔橙新品种,并在不同生态区进行试验,力争早日实现桔橙品种更新换代。

(郑显阳 本报记者 苏文保 摄影报道)



### 科协动态

KE XIE DONG TAI

## 雅安市科协 为藏茶产业可持续发展蓄力

**本报讯** 为实施好“推动雅安藏茶产业可持续发展研究”智库项目,近期,雅安市科协组织云南农业大学茶学院教授赵明,成都医学院教授王丹,四川省科技与艺术融合发展促进会副会长、秘书长陈江,“创业号脉”创始人、上海焦点品牌首席商业架构师朱晓辉等专家到雅安市,调研藏茶产业高质量发展情况。

专家组先后走进牛碾坪万亩观光茶园(四川名山茶树良种繁育场)、雅安市友谊茶叶有限公司、四川康润茶业有限责任公司、四川雅茶集团茶业有限公司,参观了陈宗懋院士工作站、茶树资源基因库、藏茶企业生产基地及

生产线;实地查看了企业科研实验室、科技产品展示;听取了茶叶基地、茶企业负责人关于藏茶产业发展、科技难题攻关、科技成果转化运用、未来规划等情况介绍。

在随后召开的座谈会上,专家组结合实地调研情况,针对相关企业提出的科技问题进行了精准反馈。据悉,此次调研后,专家组还将形成“推动雅安藏茶产业可持续发展研究”调研报告,为雅安市委市政府科学决策提供参考依据。

下一步,雅安市科协将切实履行好为党委政府科学决策服务的职能,继续邀请专家为雅安特色产业高质量发展建言献策。(雅安市科协)

## 东兴区科协 送健康惠民生

**本报讯** 近日,内江市东兴区科协联合区人民医院专家团到田家镇正子村开展乡镇义诊服务活动,旨在将健康理念带给广大群众,增强大家的健康意识,提高大家的生活质量。东兴区科协主席周京渝、副主席徐勇参加活动。

活动现场,义诊专家针对老年人高发的高血压、糖尿病等常见病给予指导,并发放常规药品。随后,专家团还为群众筛查了甲状腺、乳腺、肝胆疾病等,东兴区科协志愿者为群众进行了慢性病登记、测血压、测血糖、做心电图等。

“此次义诊活动不仅为群众提供了专业的医疗服务,也引导大家积极养成健康的生活方式。”东兴区科协相关负责人表示,在活动中广大群众深刻感受到关怀和关爱,增强了大家对未来生活的信心和期待。(刘茂 本报记者 张跃明)

## 巴州区科协 推动主题教育走深走实

**本报讯** 为充分发挥先进典型示范引领作用,推动主题教育走深走实,近日,巴中市巴州区科协机关党支部联合区妇联机关党支部、区残联机关党支部、区工商联机关党支部到恩阳区“全国人民满意的公务员”张海工作室开展“学榜样·担使命·建新功”主题党日活动。

在张海工作室,全体党员干部认真聆听张海自立自强的感人故事。据了解,张海天生右前臂缺失,却依然坚持学习,克服苦难,取得了文学学士、法学学士、文学硕士学位。在残联工作期间,他克服身体困难,用一年时间走访完恩阳区300余户特困残疾人,推动全区建起一村一册残疾

人档案,帮助办理大小事项1200余件,让更多残疾人过上了幸福生活。此外,他还连续驻村工作7年,带领昔日的“荒山村”变身成乡村振兴“模范村”。

活动中,全体党员干部纷纷表示,要以先进典型为标杆,坚持对党忠诚,牢记使命,勇于担当,做人民公仆、为人民服务,让人民满意,以奋发有为的姿态和脚踏实地的作风为巴州区科普工作高质量发展作出应有贡献。

活动期间,全体党员干部还学习了中央、全省、全市、全区学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育工作推进会精神。(李强)

## 夹江县科协 开展农业技术推广培训活动

**本报讯** 11月20日,由乐山市夹江县科协、县农业农村局等联合主办的农业技术推广培训活动在甘江镇金银河村展开。

活动中,夹江县农业农村局专家从蔬菜栽培技术、病虫害绿色防控技术、蔬菜采收及处理技术等方面进行了详细讲解,就蔬菜病虫害防治正确选药、安全配药、精准施药与安全防护等作了重点培训,并解答了种植户日常生产中遇到的技术难题。

此次培训内容丰富详实,贴近生产实际和群众所需,帮助群众快速掌握了蔬菜种植技术,为群众拓宽增收渠道、提高经济收益奠定了坚实基础。参训人员纷纷表示收获颇丰,并将在今后的蔬菜种植中学以致用,进一步做大做强蔬菜产业。

夹江县科协相关负责人表示,此次培训旨在让群众学习农业政策和法律法规及经营技能,更新知识结构,提升实体经营管理能力,提高产品质量和附加值,推动夹江县农业农村高质量发展。下一步,夹江县科协将继续加强党建引领,加大对群众的实用技术培训,采取现场讲解、实地实践等方式向群众传授特色产业方面的新技术、新知识,引导群众增见识、转观念、促增收。(夹江县科协)

## 我省核燃料循环系统关键材料 攻关取得突破

**本报讯** 近日,记者从科技厅获悉,由中国核动力研究设计院牵头研发的“功构一体六边形硼不锈钢无缝管产品制造技术”通过中国核能行业协会科技成果评价。专家组一致认为,该技术为VVER核电机组乏燃料水池贮存格架的国产化提供材料技术支撑,具有自主知识产权,属国内首创,达到国际先进水平,具有良好的社会效益、经济效益和推广应用前景。

硼不锈钢具有良好的热中子吸收和 $\gamma$ 射线屏蔽特性,六边形硼不锈钢无缝管广泛应用于VVER核电机组乏燃料水池贮存格架和核燃料转运容器,还可应用于乏燃料后处理领域,是核燃料循环系统的关键材料。本项成果标志着我国成功突破并掌握了功构一体六边形硼不锈钢无缝管产品制造技术,实现了该类材料的全自主可控,也将有力推动我省先进材料、装备制造等相关产业加快发展。(本报记者 马静璠)

### 微人物

WEI REN WU

## 任顺友: 护好家乡一片绿 誓要山村换新颜

任顺友是绵阳市平武县豆叩羌族乡银岭村的一名普通农民,然而他的事迹却不平凡:在12年的时间里,他在深山中完成植树造林4000余亩,培育各种树苗百万余株,让他的家乡变得山更青、天更蓝。



任顺友(左)查看树苗长势。

为什么要植树?当笔者问及这个问题时,任顺友回答道:“当我看到曾经绿树成荫的大山上竟然出现了不少荒坡后,我心里久久无法平静。因此,一个大胆且‘不切实际’的想法产生了一——植树造林。”

可以在较短时间内愈合,从而提高苗木成活率。“虽然通过这种方式种植的树看起来生长情况不太好,但经过一两年的恢复,是能够恢复到正常生长状态的。”为了实现树苗全流程的质量把关,任顺友还自建了苗圃培育基地。如今,他种植的树苗成活率达到90%以上。

说干就干,任顺友开始在平均海拔有1000余米的荒山上种起了树。但想要在荒山上把树种活却困难重重。虽然银岭村总体自然条件良好,但是具体到小气候来说依然不稳定,10年中至少有3年旱涝不保。这种情况对于种树而言,十分不利。再加上高山之上土壤的涵养水量参差不齐,更是增加了树苗生长的难度。

比起增加树苗成活率,更让任顺友感到高兴的是,在他的带领下越来越多的人加入到植树的队伍中。“绿水青山就是金山银山”,大规模的植树造林,不仅使得大山更绿,溪水更清,也为山里的人们带来了致富增收的新门道。

为了提高苗木成活率,任顺友不停地探索。在一次次失败中,他成功总结出一套自己的“植树理论”:将高山上的土地分为两种,一种为土质良好、涵养水量高,即可以在春季植树;另一种则是土壤涵养水量不足,尤其是缺水的土地,则更偏向于在秋季植树。秋季雨水较多,气温较低,苗木对水分的需求量不大,有利于根系生长,在移植、栽植过程中对根系造成的损伤

近几年,任顺友植树造林累计产生劳务费用100余万元,为周围村子的村民提供了就近务工的机会,直接增加当地村民的经济收入。政府的帮助,群众的支持,也让任顺友更加坚定了植树这件事。2018年,任顺友牵头成立了专业合作社,他说:“力争10年内再造林2000亩以上。护好家乡一片绿,誓要山村换新颜!”(任露潇)

四川科技报 分类公告(专栏) 咨询热线:181-1658-2798(微信同号) QQ:245.446.5850 欢迎咨询刊登 省媒体 权威发布 每周三、周五出版

●安岳县一酒店食品经营许可证正本(代码:JY25120210083309)不慎遗失,现声明作废。	●成都泰博瑞思科技有限公司(统一社会信用代码:91510000588319615)正本不慎遗失,声明作废。	●双流区恒信融资租赁有限公司(印章编号:510100891007)不慎遗失,声明作废。	●成都理胜九七餐饮管理有限公司(印章编号:51011500452510160076652)不慎遗失,声明作废。	●古蔺县一品多商贸有限公司(印章编号:510525052614)不慎遗失,声明作废。	●成都市川康医药有限公司(印章编号:51010096294177)不慎遗失,声明作废。	●成都南雷人力资源服务有限公司(印章编号:5101096294181)不慎遗失,声明作废。	●四川渝建承建筑劳务有限公司(印章编号:51142106003014)不慎遗失,声明作废。	●成都泰博瑞思科技有限公司(统一社会信用代码:91510000588319615)正本不慎遗失,声明作废。	●双流区恒信融资租赁有限公司(印章编号:510100891007)不慎遗失,声明作废。	●成都理胜九七餐饮管理有限公司(印章编号:51011500452510160076652)不慎遗失,声明作废。	●古蔺县一品多商贸有限公司(印章编号:510525052614)不慎遗失,声明作废。	●成都市川康医药有限公司(印章编号:51010096294177)不慎遗失,声明作废。	●成都南雷人力资源服务有限公司(印章编号:5101096294181)不慎遗失,声明作废。	●四川渝建承建筑劳务有限公司(印章编号:51142106003014)不慎遗失,声明作废。
--	---	---	---	--	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---