



栏目协办:四川省科协学会部 四川省科协学会服务中心

省科艺融促会举办“大数据背景下科艺融合赋能未来设计”科普与美育讲座

本报讯 日前,由四川省科技与艺术融合发展促进会(以下简称“促进会”)主办的“大数据背景下科艺融合赋能未来设计”科普美育系列讲座在成都举办。此次讲座由四川农业大学艺术与传媒学院副教授、共生设计研究室负责人宋畅主讲,促进会副会长、秘书长陈江主持。

“大数据背景下,科艺融合如何赋能未来设计?”宋畅在讲座中谈到,首先应以国家战略规划、各地地域特色为研究基础,实现新工科、新医科、新农科、新文科建设的交叉融合,再逐渐形成数据可视化,成为“催化剂”,助力产学研用结合。讲座中,他以数字动画形式生动展示了相关成果,如围绕食品安全做的“猪肉新鲜度检测系统设计研究”,深度探究赋能数智设计的流程与方法,进行数据分析与纳米酶智能传感,让社会大众实时掌握猪肉新鲜程度。在一段数字动画中,挥发性盐基

酸、储存温度、菌落总数、霉菌过程、粘液生长、弹性变化因素都能以不同艺术形态进行演变,研究数据的强支撑和艺术形式的再创造,让大家沉浸式感受到了猪肉新鲜度的变化。

听完讲座,大家受益匪浅。纷纷认为,大数据背景下设计被赋予新要求,社会生产生活方式发生了巨大变化。科学设计的魅力不仅存在于对形式美感不懈追求的过程中,也存在于对每个数据反复验证与优化的严谨过程中。正如宋畅教授所分享的设计案例一样,只有用海量的研究数据作为设计支撑,配合科学的设计工具,才能让成果更加贴近真实的需求,真正做到“设计源于生活,设计改变生活”。

讲座通过现场+线上的形式举行,青羊区文联、成华区文联相关负责人以及促进会秘书处、办公室相关人员等30余人参加现场活动。(本报记者 廖梅)

成都自动化研究会召开2023年会员代表大会

本报讯 近日,成都自动化研究会(以下简称“研究会”)2023年会员代表大会、八届六次理事会、监事会在成都纺织高等专科学校召开。会议由研究会理事长王健主持。

会上,研究会高级顾问谢正德作《新时代 新征程 新伟业——从党的二十大到2023年全国“两会”、主题教育》宣讲报告;副理事长王军作成都自动化研究会2022年工作报告;秘书长张锦荣通报《2022年学会财务收支报

告》及2022年度会费收取情况;监事会监事长申江捷作2022年度监事会工作报告,同时增补成都卓特科技股份有限公司杨容为监事;副理事长刘卫民作审议调整和增补理事的报告,为到会的田巧玉等颁发理事聘书;副理事长张晖作审议2022年度学会工作先进集体、2022年度学会先进个人报告,并经审议表决一致通过。会议还为获先进集体、先进个人等单位及代表颁奖。(本报记者 马静璠)



YUAN SHI ZHUAN JIA GONG ZUO ZHAN

眉山再添2家省级院士(专家)工作站

本报讯 近日,四川省委组织部等8部门联合发文,批准眉山中车紧固件科技有限公司、四川金象赛瑞化工股份有限公司等17家单位设立四川省院士(专家)工作站,眉山2家单位入选。至此,眉山市已拥有3家省级院士(专家)工作站。

近年来,眉山市科协深入贯彻省委“四化同步、城乡融合、五区共兴”和眉山市委建设“成都都市圈高质量发展新兴城市”的战略部署,坚持以建设院士(专家)工作站为抓手和工作着力点,积极吸纳高层次、高素质人才为眉山发展献智出力,稳步推进院士(专家)工作站建设。截至目前,眉山市已拥有28家市级院士(专家)工作站、3家省级院士(专家)工作站。

在此次获评的2家省级院士(专家)工作站中,眉山中车紧固

件科技有限公司专家工作站团队主要围绕不锈钢、铝合金和碳钢三种材质的环槽铆钉在钢结构中的节点连接以及行业标准的编制等方面展开研究,并取得多项成绩;四川金象赛瑞化工股份有限公司专家工作站引进3个专家团队,为企业铺平了技术攻关的道路,大幅提升了企业经济效益,同时依托专家工作站平台,与太原理工大学、电子科技大学签订项目合作协议,有力推动公司技术创新发展。

下一步,眉山市科协将紧紧围绕“天府粮仓”示范区建设和“1+3”产业重点,服务已建成的28家院士(专家)工作站提质增效,发挥其示范带动作用,吸引更多的高端优秀人才投身眉山经济主战场,为奋力建设成都都市圈高质量发展新兴城市作出更大贡献。(本报记者 苏文保)

全国高校博士服务团到攀枝花开展技术对接活动

本报讯 近期,“全国高校博士服务团”运营团队(以下简称“博士团”)一行到攀枝花市开展技术对接活动。攀枝花市科协党组书记程辰、副主席冯卫卫参加相关活动。

攀枝花市、县(区)科协和博士团相继走访了攀枝花钢铁集团有限公司和四川森田新能源科技有限公司、攀枝花构美科技有限公司、攀西

钒钛检验检测院等14家企事业单位,挖掘产业技术需求21项、高层次人才需求2项。其间,东南大学王晓佳副教授团队与四川森田新能源科技有限公司就生物质燃烧炉结焦和生物质气化课题达成合作协议,与攀枝花构美科技有限公司就石灰行业低碳化事宜达成合作意向。

程辰表示,此次技术对接活动

有效融合了高校科技研发所能和地方产业发展所需,为助推攀枝花深入实施新型工业化发展战略提供了很好的切入点,希望合作双方依托“天府科技云”平台,进一步深刻把握攀枝花当前发展和目标任务,切实围绕主导产业推动核心技术攻关取得突破,并在此基础上引进高端人才做大做活攀枝花

科技供需市场,为攀枝花市建设共同富裕试验区作出新的贡献。

博士团负责人张伟表示,攀枝花市产业集聚度高、科研条件好、企事业单位合作意愿大,下一步,博士团将以攀枝花为重点,积极调配、投放所属“教授”库和“博士”库资源,进一步助力攀枝花市成为区域创新和人才中心。(攀枝花市科协)

地方科协

DI FANG KE XIE

凉山州科协赴宁波考察学习

本报讯 近期,凉山州科协党组书记、主席杨斌带领州、县(市)科协,农技协相关人员赴浙江宁波市考察学习。

考察组考察了宁波科学探索中心、东钱湖院士中心、启迪科技园(宁波)、余姚市凤山街道季卫桥社区科普馆、慈溪科技馆等,通过听取介绍、实地调研,详细了解社区科协组织建设、队伍建设、科普基地运营、经费保障、资源共享等方面的情况。

在宁波新生态农庄,考察组参观了草莓种植基地,了解无土栽培技术、农庄智能化系统管理方法等,同时两地农技协针对农技协组织建设、运营情况、科技需求及如何发展农村集体经济等内容进行深入交流。考察组成员深刻体会到了农技协在加速农业科技成果向现实生产力转化、有效提升广大农民科学文化素养、助力乡村振兴中的强大作用。

此外,双方还组织召开了座谈交流会。会上,宁波市科协党组书记方巍介绍了市科协工作总体情况,市科协各部门负责人介绍了本部门工作主要内容和特色亮点。杨斌介绍了凉山州科协工作开展情况和存在的问题与不足。杨斌指出,凉山州科协将以此次考察学习为契机,有效结合宁波市科协发展经验与凉山工作实际,全面提升科协“四服务”职能职责,为助推乡村振兴、建设具有凉山特色的现代化经济强州贡献科协力量。

考察组成员纷纷表示,通过此次考察学习,进一步开阔了视野、增长了见识。在接下来的工作中,将主动学习借鉴宁波市科协系统新发展理念及先进经验做法,坚持目标导向、问题导向,加强自身建设和科普阵地建设,提升服务广大群众的能力,紧密联系服务科技工作者,积极开展农技协技术培训交流活动,着力推进凉山州科协工作和农技协建设再上新台阶。(凉山州科协)

资阳市科协召开三届五次全委会

本报讯 根据《中国科学技术协会章程》《中国科学技术协会选举工作条例(试行)》和资阳市委干部任免相关文件,7月27日,资阳市科协召开三届五次全委会,选举新一届委员会主席、常委。会议由市科协党组成员、副主席刘小彬主持。

会议审议通过了《资阳市科学技术协会2023年上半年工作报告》,通过了大会选举办法和监票人名单,市委组织部有关人员宣读了市委提名及干部任免文件。

经选举,肖素敏全票当选为资阳市科协第三届委员会主席,肖素敏、邹智安、曾长

虹、曾晓斌、邓佰春全票当选为资阳市科协第三届委员会常委。会议增补刘洪等15人为资阳市科协第三届委员会委员。

肖素敏在表态发言中表示,衷心感谢组织的关怀厚爱与委员们的信任支持,深感责任重大、使命光荣,今后必将知责于心、担责于身、履责于行,做政治清醒的“明白人”、善谋行远的“实干人”、团结奋进的“带头人”、清正廉洁的“干净人”,与大家一道团结奋斗、埋头苦干,为助力加快建设成都都市圈现代化产业新城和成渝地区中部崛起示范区贡献科协力量。(资阳市科协)

眉山市科协参观玉屏山省级科普惠民共享基地

本报讯 7月26日,眉山市科协党组书记黄锦鸿、主席岳志红带领东坡、仁寿、青神、丹棱等区县科协相关人员在玉屏山省级科普惠民共享基地开展了科普日体验活动。参观了森林博物馆、健康管理中心、酒店5D管理体系,体验了植物敲染等。

在森林博物馆,参观人员跟随讲解员的脚步,在了解洪雅县地理位置、地形地貌及交通区位、经济发展状况和洪雅林场发展史后,就洪雅县动植物资源的分布特征和稀有动植物保护工作进行了交流。在健康管理中心,大家了解了森林康养服务“四步法”、身体亚健康风险点,以及保养身体的相关做法。在植物敲染活动中,体验人员到野外采集植物叶片、花朵,并在指导员的讲

解下在白色布包上进行剪贴、敲打,体验敲染的魅力。

此外,大家还参观了玉屏山森林康养服务中心,了解了玉屏山森林康养建设服务规范化、标准化体系,以及精细化、精准化服务的意义和成效。参观人员纷纷表示,科学、规范的管理体系,不仅有利于管理,还可大大节省人力成本,而且具有可复制性和推广性,大到机关、酒店,小到家庭、个人都可以运用。

黄锦鸿在总结中表示,玉屏山科普惠民共享基地树立了“两山”转化典范。运用森林资源,打造健康、科学、有趣的科普基地,在呼、吸、听、看、尝的基础上还有运动体验;而森林研学更是深化了亲子游市场,从孩子抓起的自然科普,值得借鉴和推广。(竹梅 本报记者 苏文保)

宝兴县科协科普宣讲进企业

本报讯 为坚持“安全第一、预防为主、科学管理、持续发展”的方针,在雅安市委宝兴县委宣传部的指导下,7月27日,宝兴县科协组织县总工会、雅安市金熊猫农村数字电影院线有限责任公司等有关单位,深入宝兴县剑锋制箔电子有限公司开展安全生产进企业、科普知识进企业宣传活动。

活动中,宝兴县科协安全生产指导员和公职律师向企业员工讲解安全生产、农民进城务工维权、科技创新、谨防农村生产

型污染、怎样应对崩塌滑坡泥石流等知识;县科协主席和志愿者向企业员工发放宣传资料,宣传推广“天府科技云”平台;雅安市金熊猫农村数字电影院线有限责任公司播放了《中华人民共和国安全生产法》宣传视频和工业企业生产安全警示教育片。

此次安全生产知识科普活动,进一步提高了企业的生产安全系数,为企业创造安全稳定的生产环境、为人民群众创造和谐幸福的社会环境助力。(古海霞 本报记者 苏文保)

雨城区科协

调研美丰云母科研技术推进工作

本报讯 为推进专家工作站建设,促进企业科技成果转化,近日,雅安市雨城区科协党组书记、主席刘学敬陪同四川大学、电子科技大学的专家团队赴位于雨城区的四川美丰云母工业有限责任公司(以下简称“美丰云母”)调研,并召开座谈会。

会上,调研组就美丰云母如何生产耐电性能更高的云母纸、如何解决生产云母纸过程中云母纸厚薄不均的问题、机器无法替代人工量产问题,以及电容器灌胶成率低等情况进行了研讨。调研组指出,解决这些难题的重点在于研发改进工艺设备,使生产的云母纸产品质量提升,云母电容器整体产品性能得到提升,同时与对口企业进

行对接,为技术创新提供条件。此外,调研组专家还将美丰云母相关残次样品带回实验室进行化验研究,助力美丰云母解决相关难题,并对企业资金困难、厂房陈旧的问题提出了相关建议及方案。

刘学敬表示,美丰云母要结合工作实际认真研究专家工作站需要加强和改进的地方,进一步探索建站模式,提高工作站运行质量。要依托四川大学、电子科技大学的专家团队,早日攻克科学技术难题,促进科技成果转化,提高企业生产力。同时,雨城区科协也将结合“天府科技云”平台进行成果转化,力争将该项目纳入今年的“科创会”,全力打造全省科技成果转化典型案例。(本报记者 苏文保)

通江县科协

“青年干部大讲堂”开讲

本报讯 为切实加强干部队伍建设,有力提升青年干部能力水平,近日,巴中市通江县科协开展了“青年干部大讲堂”首场活动。

活动中,通江县科协青年干部李鑫为大家分享了“天府科技云”暨智慧科普传播体系工作。李鑫结合工作实际,从“天府科技云”平台前端用户注册、后端数据分析两个维度,围绕如何进一步扩大科普覆盖面、提升科普受益率、提高科普参与度等进行全方位、深层次、多角度的讲解。大家逐一交流经验,分享心得,谈体会、讲担当、话发展,现场氛围热烈。

通江县科协相关负责人表示,大家要认真领会讲堂分享内容,取长补短,不断充实自身理论知识,提升业务能力;要充分认识到大讲堂的重要性和必要性,积极参与并展示个人风采;要保持经常做实实在在的事情、经常动笔,增强自身责任感、紧迫感、使命感,从而推动工作成就自我。

据悉,近年来,通江县科协在干部队伍、人才建设等方面取得了长足进步,如今正围绕育年轻人、用中年人、管老年人三个方面持续发力。(蒲君)

- 凉山州科学技术协会
- 甘孜州科学技术协会
- 阿坝州科学技术协会
- 资阳市科学技术协会
- 眉山市科学技术协会
- 雅安市科学技术协会
- 巴中市科学技术协会
- 达州市科学技术协会
- 广安市科学技术协会
- 宜宾市科学技术协会
- 南充市科学技术协会
- 乐山市科学技术协会
- 内江市科学技术协会
- 遂宁市科学技术协会
- 广元市科学技术协会
- 绵阳市科学技术协会
- 德阳市科学技术协会
- 泸州市科学技术协会
- 攀枝花市科学技术协会
- 自贡市科学技术协会
- 成都市科学技术协会

本版协办单位
(排名不分先后)