

唱好双城记 建设经济圈

加强成渝科技合作 成渝地区双城经济圈科技创新联盟在璧山成立

10月31日,成渝地区双城经济圈科技创新联盟成立大会在重庆市璧山区举行。四川省社会科学院党委书记李后强,重庆市璧山区委书记蓝庆华、区长秦文敏,重庆市科技局副局长许志鹏,重庆市科协党组成员、副主席程伟等出席成立大会。



大会现场

搭平台 力促两地协同发展

会上,参会领导为成渝地区双城经济圈科技创新联盟揭牌,并向“川渝青年科学家 青年企业家技术互促联盟”“川渝机械工程学会创新联盟”“川渝电子信息产业联盟”授牌。

李后强在致辞中指出,在成渝地区双城经济圈建设的战略背景下,璧山作为一个重要节点城市拥有巨大的发展潜力,希望四川的众多专家学者能够走进璧山、认识璧山、扎根璧山,为璧山的发展出力,为成渝两地的创新发展、交流合作助力,为成渝地区双城经济圈的建设贡献力量。

据了解,成渝地区双城经济圈科技创新联盟由四川省和重庆市科技团体、行业协会和相关企事业单位组成,现有四川省科技青年联合会、重庆市科技青年联合会、四川省机械工程学会、重庆市机械工程学会、四川省电子学会、重庆市电子学会等在内的多家成员单位。

该联盟旨在充分发挥成渝地区学术和人才优势,整合成渝地区学科资源,加强成渝地区科技合作与交流,助推建设具有全国影响力的科技创新中心。联盟将定期举行学术论坛、专题讲座、项目路演、技术推广推介会等主题活动,通过聚焦行

业关键共性技术研究、先进突破型产品开发、技术成果大规模产业化应用,带动成渝产业技术升级和成果转化,实现科技进步推动经济社会发展的目标。

聚思想 抓牢国家战略机遇

如何唱好“双城记”、建好“经济圈”?在当天的主题交流会上,李后强以“成渝双城的机遇与挑战”为题向与会人员讲述了成渝地区的核心竞争力。他谈到:“成都和重庆两个极核在辐射带动周边腹地中的作用日益凸显,意味着两地实现协同发展,是推动成渝双城整体高质量发展的重中之重。”李后强认为,成渝双城要坚持差异协同、非零和博弈原则,认识双城经济圈建设的同道、同心、同向、同力、同步、同调、同化、同构的重要性,在“相向而行”的一体化发展中,注重思维突破、机制突破、保障突破和智库突破,推动成渝双城同呼吸、共命运、心连心。

当前,科研成果无法有效投向市场转化成为生产力的,是众多专家学者面临的难题。来自成都西南交大研究院公司总经理康凯宁带来了“职务科技成果混合所有制的思考与实验”主题演讲,分享了西南交大在职务科技成果混合所有制改革中探索出的经验与成效,疏通了

科技成果转化制度的难点、堵点。

此外,重庆市科学技术研究院信息与自动化技术研究中心主任韩鹏、电子科技大学电子科学与工程学院教授王超分别以“用科技服务助推成渝双城经济圈发展”“半导体芯片制造设备简介及发展状况”为主题进行了交流分享。

会上,四位嘉宾深入探讨了各自研究领域的专攻方向,积极为两地发展把脉支招。

凝智力 共话前沿科创成果

当人工智能碰上工业可以改变什么?是否可以研发建设更好的城市排水系统根治城市内涝之忧?餐厨垃圾能否通过处理技术产生市场价值?……在会后举办的川渝青年科学家、青年企业家项目交流与信息对接活动上,来自智能制造、大数据分析、生物工程等领域的多位专家学者汇聚一堂,围绕各自研究方向和专业所长进行探讨交流。

支撑成渝地区双城经济圈建设,交通是首要。西南交通大学电气工程学院副院长解绍峰在“成渝中线贯通同相供电技术研究”的报告中立足成渝中线的建设,研究了贯通同相供电技术,可为列车运行提供充足的动力来源,将助推成渝中线高铁的顺利建成,进一

步辐射川渝地区轨道交通相关产业的发展。

“我们收集了东方电气各个分厂的焊接数据,再通过大数据管理平台进行分析,把所有的焊接流程、焊接工艺与人工检测建立联系,解决焊接缺陷和焊接质量的问题。”北京理工大学重庆创新中心教授于兴华带来的“基于人工智能的焊接缺陷检测”报告,已与东方电气有了切实合作。

“领域广范、内容丰富、绿色发展。”聆听完专家学者的分享后,重庆高新技术产业研究院有限责任公司董事长陈锦对此次交流项目这样评价道:“许多交流项目从响应国家号召出发,贴近实际,能充分解决实际问题,这其中的人才水平和科技成果水平十分可取。”陈锦表示,随着联盟的成立,将帮助两地解决科研成果转化的阻点和难点问题,更好地对产业链布局和项目发展路径进行诊断,提高创新资源配置效率。

据介绍,成渝地区双城经济圈科技创新联盟的成立是进一步深化两地科技合作的重要体现,有利于最大程度地凝聚发挥两地的创新资源优势,推动成渝两地科技协同合作发展,联盟立足战略性和前瞻性,组织协调有优势、有共性的企业高效开展技术创新,实现信息共享,将进一步提高产业的整体竞争力,推动协同创新。(曾青瑶)

地方动态 | DI FANG DONG TAI

德阳市 提高市民生态环保意识

本报讯 为提高广大市民的生态环保意识,11月2日,德阳市科协携手德阳广播电视台FM95.9在“快乐早点到”节目中宣传垃圾分类科普知识。

“在家里产生垃圾的过程中就可以进行分类”“家里收了快递的纸盒子就是可回收垃圾”……节目中,德阳广播电视台主持人阿木用通俗易懂的语言

介绍垃圾分类的知识和分类方法,提醒大家在日常生活中养成注重垃圾分类的好习惯,共同维护良好的生活环境。

据了解,德阳市科协将持续通过德阳广播电视台宣传垃圾分类科普知识,号召广大市民养成垃圾分类的好习惯,让垃圾分类成为新时尚。(杨盼)

广安市 开展“科普大篷车进校园”活动

本报讯 为丰富学生的科学文化生活,近日,广安市科协组织科普大篷车开进邻水县荆坪中心学校,为该校的500余名师生送去了“科普大餐”。

此次“科普大篷车”带去的展品涉及机械力学(看得见的快)、光学(窥视无穷)、生物学、电学(手蓄电池)、力与磁(无规则摆锤)等领域。活动以别开生面的宣传形式普及科普知识,贴近学生的学习和生活,让同

学们近距离感受到科技的魅力,进一步激发他们学科学、爱科学、用科学的热情,增强他们的创新思维和动手能力,得到了该校师生的一致好评。

据悉,广安市开展“科普大篷车进校园”活动旨在提高广大中小学生的科学文化素质,推动学校科学素质教育的发展,让青少年了解科学、热爱科学,推动中小学科学知识的宣传普及,进一步促进校园科普活动的开展。(广安市科协)

甘孜州 青少年科技教育工作成绩斐然

本报讯 10月31日,由甘孜州科协、甘孜州教育体育局联合主办,州科技局、共青团甘孜州委、州妇联、州生态环境局协办的“甘孜州第36届青少年科技创新大赛暨首届青少年机器人大赛”在甘孜州民族体育馆举行。来自全州的40余所中小学校260名师生代表参加启动仪式,2000余名中小学生及家长现场观摩比赛。

此次活动以“创新·安全·绿色·成长”为主题,是甘孜州首次开展青少年科创作品现场展示答辩及机器人现场竞赛活动。活动中,101支参赛代表队的187名参赛选手参加了“创客竞赛”“机器人竞赛”展示和决赛等环节。

经过激烈角逐,大赛最终评选出科幻画一等奖15项、二

等奖25项、三等奖30项,青少年科创作品一等奖6项、二等奖14项、三等奖20项,实践活动一等奖1名、二等奖2项、三等奖2项,影像作品一等奖1项、二等奖1项、三等奖1项,教师作品一等奖1项、二等奖2项、三等奖2项。

据介绍,此届大赛是历届以来参赛人数最多、作品最多、题材最广、规模最大的一次,所有参赛项目展现了全州青少年科技教育工作的成绩。全州科技、教育系统也将以此大赛为契机,在推进基础教育的过程中,激发青少年的创新意识,努力培养青少年的实践能力和创新能力,造就适应康巴高原科技发展需要的“科技新星”。(王聪)

简阳市科协 提升城乡社区科技公共服务

本报讯 10月30日,简阳市科协协同成都市科协在简阳市平武镇尤安村新时代文明实践站开展了“爱成都·迎大运”志愿服务活动暨第三届成都市城乡社区科技公共服务集市活动,尤安村及周边村镇的1000余名群众参加活动。

活动中,成都市水产行业协会、成都市气象学会、成都项目管理学会、成都市科普教育基地联合会等14个学会带来了“小龙虾养殖技术宣传”“眼健康咨询与义诊”“气象科普宣传讲解”“民法典宣传”“成都市抗癌协会及简阳市人民医院义诊活动”“防震减灾科普宣传”等21个丰富多彩的科技咨询、义诊、科普宣传活动,吸引了大

批群众参与。活动现场,还设置了“制止餐饮浪费行为”倡议点,群众们纷纷在“厉行节俭光盘行动”签名墙上签字合影,争当“厉行节约”倡议者及践行者。

据悉,此次活动汇聚了丰富的科普资源,营造了讲科学、学科学、用科学、爱科学的浓厚氛围,满足了人们日益增长的美好生活需要,是有效整合资源推动新时代文明实践落地生根的有益尝试。下一步,简阳市科协将继续整合各类资源,开展更多群众喜闻乐见的科技科普志愿服务活动,让新时代文明实践更有温度。(吴量 本报记者 张跃明)



广东省科协组建高质量科技志愿服务队伍

日前,《广东省科协关于建立科技志愿服务队伍的通知》(以下简称《通知》)正式印发。《通知》明确,根据中国科协、中央文明办的部署和要求,结合广东省实际,按照《关于开展科普助力新时代文明实践中心建设工作的通知》精神要求,推动科普与科技志愿深度融合,科普助力党群服务中心和新时代文明实践中心建设,广东省科协成立了广东省科技志愿服务总队,并要求各地级以上市科协、省级学会(协会、研究会)、高校科协、省级科普教育基地、各直属企事业单位(以下简称各单位)成立科技志愿服务支队。

《通知》提出,各单位要充分调动科技工作者积极性,充分发挥科技工

作者作用,深入一线就近吸纳基层科技工作者,组建结构合理的科技志愿者服务队伍。其中,广东省科协各直属单位要建立50人以上的科技志愿服务队伍,命名为“(企事业单位名称)科技志愿服务支队”。同时,《通知》还明确了科技志愿服务范围。一是围绕新时代文明实践中心和党群服务中心建设,依托新时代文明实践中心试点县(市区)、党群服务中心、社区服务中心、科普中国e站、综合文化服务中心、文化礼堂、农家书屋等基层阵地,结合防灾减灾、应急避险、食品安全、卫生防疫、生态保护、健康生活等群众关切问题,开展科技培训、科普报告、农技服务、义诊咨询、青少年科技教育等公

益性科技类服务。二是围绕创新驱动发展,服务科技经济融合发展和乡村振兴战略,结合地方和企业科技文化需求,协助做好科技服务供需对接,对标开展相关的公益性科技类服务。三是在文化场馆、科技场馆、科普教育(示范)基地等公共场所开展公益性科技类服务。四是参与全国科技活动周、全国科技工作者日、全国科普日、全省文化科技卫生“三下乡”等大型活动的科技志愿服务。五是参与基层公共科技文化设施的管理和群众性科技活动的组织等工作,参与各级科协组织及其他单位开展的科技类相关活动。六是为老年人、未成年人和其他生活困难群众等提供公益性科技类服务。七是开展线上公益性科

技类服务。《通知》还要求,面向需求组织科技志愿服务行动。开展好新时代科技志愿服务品牌活动。要主动对接企业、社区、乡村需求,主动联系入驻基层党群服务中心、新时代文明实践中心、社区、学校、农村、企业等单位和机构,开展科技攻关、智库咨询、科学普及、农技服务等科技志愿服务行动,各单位要紧贴实际,广泛动员,活动数量原则上每月不少于1次。

在建立科技志愿服务队的基礎上,《通知》还要求,各单位要积极动员鼓励科技志愿者踊跃参与,严密组织科技志愿服务队和志愿者通过科技志愿服务信息平台进行注册登记及统一应用。(刘肖勇)

- 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)