

省科协调研乡城县定点帮扶工作情况

本报讯 近期,省科协党组成员、副主席徐戈一行到甘孜州乡城县沙贡乡同坝村、洞松乡克斗村和卡心村调研定点帮扶工作开展情况。

调研组在同坝村活动室召开座谈会,就定点帮扶、产业发展、支部共建等事宜进行交流,并了解了村情民意、群众生产生活状况、驻村工作开展情况、帮扶单位

工作开展情况,以及村里产业发展情况、发展规划、现实需求、存在的问题和困难等。在卡心村和克斗村,调研组调研了村集体经济水果产业园和洞松乡养鸡合作

社,指出要加大科技助力乡村振兴力度,充分发挥科协优势,依托“天府科技云”平台海量资源优势帮助基层发展产业,解决产业发展中的科技难题,同时引进专家团

队和技术人才,做好市场营销,让乡城县天然原生态产品走得出去,卖出好价钱。此外,调研组还慰问了省科协派驻到当地的第一书记和驻村干部,希望他

们充分发挥帮扶干部作用,在乡村振兴一线发挥自己的能力和特长。省科协创新发展部、机关党委相关负责人陪同调研。(钟华)

科协动态 KE XIE DONG TAI

以科普为着力点 为高质量发展提供科技支撑

——乐山市科协全国科普日集中活动纪实

今年8月至9月,乐山市以“提升全民科学素质,协力建设科技强国”为主题,重点从科普宣传、科普讲座、科技服务等方面入手,广泛开展了系列科普活动,宣传乐山科技、科普工作的主要成就,积极营造崇尚创新的良好氛围,引领科技工作者投身科技强国建设,为推动乐山经济社会高质量发展注入了强大的科技动力。

科普活动“花开满园”

9月13日,夹江县科协联合县教育局举办了“未来编程小达人”编程科普知识进校园活动,现场工作人员通过图文演示及互动问答形式,生动地向师生介绍了机器人、大语言模型等编程知识,演示了充满趣味的编程设备,不断激发青少年对科学的浓厚兴趣。

9月15日,峨眉山市科协联合峨眉山博物馆举办全国科普日“梦向月球”主题科普活动。活动中,孩子们沿着时间轴纵览人类“追梦”历程,了解我国航空航天事业的辉煌发展历史,深切感悟钱学森、任新民等科学家的航天精神。

9月21日,由乐山市科协、市教育局、市青少年科技教育协会主办的2024年乐山市全国科普日系列活动——“弘扬科学家精神、共筑未来之光”科普研学公益活动举行,来自各县(区)学校及市直属学校的20名学生代表先后前往科学家精神教育基地——中国核动力研究设计院九〇九基地、中国核聚变博物馆,聆听科学家的动人故事,感悟科学家的崇高精神。

9月24日,乐山市实验中学科技节在全校师生的热切期盼中开幕。此次科技节以“探索科学奥秘,共创科技未来”为主题,汇集跳舞机器人展示、无人机编队飞行操作体验、人工智能技术互动体验、VR虚拟现实体验、激光切割体验等,旨在培养学生的科学素养和创新能力。

成长。“这些科普活动不仅丰富了孩子们的课余时间,更在他们的成长道路上留下了深刻的印记,为培养科技人才奠定了坚实基础。”乐山市科协党组书记、副主席周泽稀表示,科普工作是一项长期而艰巨的任务,乐山市科协将不断创新科普形式、丰富科普内容、拓宽科普渠道,持之以恒地把科普活动向深推入。

据悉,在今年的全国科普日活动期间,乐山市还精心策划了2024年“嘉才计划”杰出科技人才评选推介活动、乐山市“天府科普大咖说”品牌活动、“天府科普大家说”群众科普活动,引导科技工作者、青少年、新农人等群体,结合该市主导产业和群众关心关注的科技前沿、未来产业发展等话题创作科普短视频,在全市营造了浓厚的科学氛围,让科普活动“花开满园”、香飘四溢。

科普宣传入脑入心

“这堂讲座普及了魔芋的科学种植方法,我也进一步学习了魔芋的种植技术,后期我们会在魔芋种植过程中运用这些知识,让魔芋高产,增加收入。”9月25日,对于沐川县魔芋种植户而言,是十分有意义的一天。这天,乐山市科协携手沐川县科协、县魔芋协会开展了科技专家走进魔芋之乡科普活动,特别邀请魔芋研究专家为该县100余名魔芋种植户和魔芋生产研发从业人员进行技术培训。

沐川县发展魔芋产业已有多年时间,截至目前,该县发展魔芋种植3万亩、种植大户51户,魔芋产业年综合产值达5亿元。“我们邀请专家,围绕魔芋产业开展科普讲座,培训内容涵盖魔芋



“未来编程小达人”编程科普知识进校园活动现场。



魔芋种植培训现场。

产业科普宣传、魔芋秋季管护技术,以及魔芋产品的研发与生产等。”乐山市科协副主席税杰介绍,整场讲座直观生动,内容全面,很好地普及了魔芋种植、加工技术以及相关产业基础知识。

农业增产、乡村振兴,得益于前沿的农业科技。深谙此理的乐山市科协利

用全国科普日契机,紧盯重点农业产业领域,充分发挥农业科技小院科技赋能、示范引领作用,为全市农业产业的发展注入了新的强劲动能。“除了农业,我们还围绕民生科技、卫生健康等公众关注热点,开展了多种形式的科普服务。”税杰说。

9月中旬,乐山市金口河区科协联合多家单位(部门)开展的科普集中宣传活动便是最好例证。活动现场,各部门结合自身工作职能职责,采取发放科普宣传手册、现场咨询等方式,广泛开展社会需要、群众喜欢、影响力大、服务面广的系列科普活动。重点围绕科普助力“双减”、卫生健康、食品安全、农业生产、科学防疫、知识产权、国防知识、防灾减灾、低碳生活等群众普遍关注的热点进行知识普及,消除群众疑虑。

梳理全国科普日活动期间乐山市系列举措,无不体现着其对科普工作的高度重视和积极作为。“借力系列活动,我们将前沿的农业科技知识送到了种植户手中,为农业增产和乡村振兴注入了新动能。”周泽稀说,乐山市还围绕民生科技、卫生健康等重点领域进行科普宣传,为乐山高质量发展和人民生活带来了新的活力与希望。

科学理念提升素质

科学素养是指人们身上与科学活动有关的一种综合素养,包括科学知识与技能、科学方法与能力、科学行为与习惯、科学态度与精神等。对于乐山市科协而言,提升公众科学素养是一项至关重要且任重道远的任务。

在全国科普日活动期间,乐山市科协积极组织队伍参加第二届川渝公民科学素质邀请赛暨第二届四川省公民科学素质大赛决赛。决赛现场气氛紧张而热烈,来自各地的参赛队伍摩拳擦掌,展现出了极高的科学素养和竞技水平。乐山代表队的队员们精神抖擞,他们在赛场上沉着应对,凭借扎实的科学知识和出色的应变能力,一路过关斩

将。经过激烈角逐,乐山代表队最终荣获省赛三等奖、川渝大赛风采奖,乐山市科协也获得了优秀组织奖。

“这次比赛的成绩是对我们科普工作的一种肯定,也激励着我们继续努力,为提升全社会的科学素养贡献更多的力量。”周泽稀表示,参加此次大赛,是乐山市科协提升全民科学素养的重要举措之一。通过以赛促学,激发了广大市民学习科学知识的热情,让科学理念更加深入人心。

近年来,乐山市科协积极行动,通过举办各类科普活动,将丰富的科学知识及技能广泛传播。从校园里的科普实验进社区里的知识讲座,从企业内的技术交流到田间地头的农业培训,全方位、多维度地为不同群体输送科学养分。在传播科学知识的同时,还注重增强公众的科学意识与能力,引导公众学会用科学的思维分析问题、解决问题。

今年的全国科普日集中宣传活动虽已落幕,但乐山市科协探索高质量发展之路并未停下。接下来,乐山市科协将不断创新科普形式、丰富科普内容,持续进校园、进社区、进乡村、进企业开展各类科普活动,进一步扩大科普的覆盖面和影响力;加强与各部门、各单位的合作,整合资源,形成科普工作的强大合力,加大对科技人才的培养和宣传力度,激发更多人投身科技创新事业;同时积极探索利用新媒体平台,以更生动、更有趣的方式传播科学知识,提高公众的科学素养,让科普照亮希望之光,为乐山经济社会发展提供坚实的科技支撑。

(本报记者 苏文保)
(图片由乐山市科协提供)

资阳市科协 深入推进“市长奖”品牌建设工作

近年来,资阳市科协狠抓青少年群体思想道德建设工作,积极探索青少年科技创新工作新路径,以青少年科技创新成果市长奖(以下简称“市长奖”)系列活动为载体,提高青少年科学素养,服务青少年健康成长。

培育品牌,引导创新。近年来,资阳市科协借鉴省内外先进经验,制定《资阳市青少年科技创新成果市长奖评选管理办法》,对该市参加全国、全省青少年科技创新大赛竞赛活动和机器人创新实践活动等,并获得省级二等奖及以上奖项的获奖作品和优秀组织单位予以表扬和奖励。定期举办“市长奖”颁奖典礼,为获奖师生颁奖,极大地鼓舞和激发了青少年和教育工作者投身科技创新的热情。

在全市中小学校形成了良好的科技创新氛围。

建强队伍,筑梦未来。采取“引进来、走出去”的形式,邀请专家、学者开展教师线上线下科技创新培训8场,共2.5万余人次参加,评选市级科教导示范校12所、省级科教导示范校2所,打造校园科技馆1个。选聘38名优秀科技辅导教师,组建市级青少年科技创新大赛评审专家库,获国家级科技辅导员奖项4个、省级奖项6个,涌现出资阳中学张磊、安岳东方红小学张根、乐至中学叶智等一大批优秀科技辅导员,形成青少年科技创新“大手拉小手”的良好局面,为更好激发青少年科技创新潜能,培养新一代科技创新人才奠定坚实基础。

下一步,资阳市科协将继续发挥“市长奖”品牌激励作用,扎实推进青少年科技创新工作,全面整合科协、教育、科技等多方资源,积极引入社会力量,多方联动,不断提升青少年科技创新水平,激励更多青少年参与到“双创”(大众创业、万众创新)中来,提升全市青少年科学素养。(肖克旭)

南充市科协开展科普集市进校园活动 点燃学子科学梦

本报讯 近日,南充市科协、市科技馆走进南充市嘉陵区之江小学开展全国科普日进校园活动,以实际行动深入贯彻落实习近平总书记给之江小学学生的重要回信精神,将科学的种子播撒在孩子们心中,助力之江小学在成为区域名校的道路上迈出坚实步伐。

此次活动以科普集市的形式展开,

分为基础物理、人工智能、古代科学、航空航天、趣味问答等6个区域,包含了水火箭、千人震、潜水艇、月球车、造纸术等9个科普实验展位。从神奇的化学反应到力学世界的奥秘,每个展区都精心设计,激发了同学们对科学的浓厚兴趣。活动现场,科技辅导老师通过生动的讲解和有趣的游戏互动,将一个个晦涩难懂的科学原

理转化成同学们眼中的奇妙现象,同学们或排着整齐的队列,或团团围在实验台前,仔细观察每一个实验细节。他们时而紧张地捂着嘴巴,时而兴奋地欢呼鼓掌,科学的魅力在这里被无限放大。

南充市科协相关负责人表示,此次科普志愿服务充分发挥了科技馆在科普教育方面的专业优势,使场馆资源与学

校特色有效融合,从实践活动到实验教学,从校外教材到资源保障等方面满足了青少年的个性化、多元化发展需求。与此同时,活动的开展极大地活跃了热爱科学的校园氛围,对助力提升青少年科学素质,夯实科技强国人才基础,推动校内科学教育健康发展具有非常重要的意义。(夏辉龙)

凉山州科协特色科普作品受群众追捧

本报讯 为推动天府科技云服务智慧科普工作高质量发展,近段时间,凉山州科协结合工作实际创作了一批特色科普作品,深受当地群众的喜爱。“创作中,我们充分考虑了全类型、全年龄段的受众人群,作品具有浓郁的‘凉山味儿’,对提升当地群众的科学素质十分有意义。”凉山州科协相关负责人表示。

据了解,系列科普作品的内容与城乡群众生产生活贴合紧密,主要涵盖禁毒防艾、护林防火、网络安全、民族团结、反腐倡廉等公益类,推广“天府科技云”平台、“弘扬科学家精神 引导科技工作者建功立业”、“崇尚科学 反对邪教”等科协职能相关类,预防雷击、预防痛风、道路交通安全、电瓶车充电安全等生活小常识类,校园霸凌的应对策略等未成年人保护以及传统文化类。

为进一步提升系列科普作品的服务覆盖面与播放量,惠及更多群众,凉山州科协采取多举措在全州范围内开展了作品展播活动。如将作品报送至省委宣传



科普作品在户外大屏展播。

部,其中三部作品被“学习强国”采播;在州县两级新闻传媒中心所属电视台和新媒体平台,以及凉山州科协新媒体平台

等刊播;利用全州城市广场、街道社区和商业街区等公共场所的户外大屏、电梯移动电视宣传媒介广泛展播;联系凉山

州民族电影译制中心,在放映农村电影前播放4~5条科普宣传视频,将作品的覆盖面拓展至全州各个村(社区);在校园内进行特别展播等。“这批作品是以动画、沙画的形式进行创作的,相较于传统的图文表现形式,它将科学知识以更加生动形象的方式传递给大众,以此提高大众对科学的兴趣和接受程度。”上述负责人表示。

凉山州科协相关负责人表示,此次系列特色科普作品的推出与展播,是凉山州科协创新开展科普工作的生动实践,实现了科普供给从“集中采购”变为“精准直达”,让城乡群众的科普获得感持续增强。“我们强化科普服务大局,价值引领的软实力,以特色科普作品为载体,不断构建、完善全州智慧科普传播矩阵,营造科学理性的社会氛围,就是希望以水滴石穿的努力不断提升全州具备科学素质公民的比例。”(邓伟文/图)