

以赛代训 以赛促学

——第8届全国科技馆辅导员大赛四川分赛区选拔赛成功举行

本报讯 为生动展示新时代科技馆辅导员深耕科普传播沃土的实践,8月8日~9日,由省科协主办的第8届全国科技馆辅导员大赛四川分赛区选拔赛在四川科技馆举行。

大赛聚焦科技馆核心业务,设置展品辅导、科学实验、科普短剧和科学课程(活动)四个比赛项目。其中,展品辅导为个人赛,考查选手基于科技馆展览开展辅导活动的基本功与综合素质,围绕基础科学与前沿科技内容进行,分为“单件展品辅导”和“主题串联辅导”两个比赛环节;“科学实验”“科普短剧”为团体赛,主要考查选手利用实验装置、设备、材料等巧妙展示科学现象、科学方法或科学精神的综合能力,以及通过表演、舞台氛围营造、现场科学体验互动等方式将科学与艺术相结合面向公众进行表演的能力;科学课程(活动)则包含了科学课程类和综合实践类,采取现场答辩方式进行。



“科普短剧”项目比赛现场。

披着那霞光,像一片祥云飞过蓝天,为藏家儿女带来吉祥。黄昏我站在高高的山岗,盼望铁路修到我家乡,一条条巨龙翻山越岭……今天我带来的展品是‘盘旋而上’……”“有一种发电方式,叫风力发电,今天我们就通过展品‘风力发电’来了解风是怎么发电的?”“我们要了解到,

在现代的通信过程中,往往会遇到信息被窃听……”比赛现场,选手们各展所长,通过一个个小实验和深入浅出的讲解,让复杂艰深的科学原理变得有趣且浅显易懂,获得观众阵阵掌声。不仅如此,选手们也在精彩角逐中互学互鉴、共同提升。来自达州市科技馆的科普辅导



“科学实验”项目比赛现场。

员梁阿敏参加的是展品辅导赛,提及比赛,她说:“参加此次比赛收获颇丰,不仅和其他选手切磋了技能,还从别的选手和项目中学到了知识。”与此同时,众多地方科技馆也派出科普辅导员代表到现场观摩学习,“我这次来主要是想学习一些经验,为参加下一届大赛做准备。”绵阳科技馆相关人员说道。

据了解,此次选拔赛共有来自全省10家科技馆的27名展品辅导选手、10个科学表演项目、8个科学课程项目同台竞技。经过两天的角逐,郎洁祉祺、吕媛媛等6名选手获得“展品辅导”项目(科技辅导员组别)一等奖;周雨彤、

吴昊彤、孙芮3名选手获得“展品辅导”项目(科技志愿者组别)一等奖;“逐梦都江堰”“眼里只有黑白世界的熊猫之父”2个项目获得“科普短剧”项目一等奖;“高原实验室”“来拒去留”“绘声绘色”3个项目获得“科学实验”项目一等奖;“物种的多样性”“叩问苍穹—中国航天探秘之旅”“来测量吧”“风与电,‘能’转换”4个项目获得“科学课程(活动)”项目一等奖。

全国科技馆辅导员大赛是科技馆行业最具权威性、专业性以及影响力的职业技能赛事,已成功举办7届。此次四川分赛区选拔赛为我省选拔出了优秀选手及项目参加即将开展的第八届全国科技馆辅导员大赛,同时搭建了全省科技馆学习交流的平台,以赛代训、以赛促学,进一步提高我省科技馆辅导员综合素质和专业技能,提升科技馆服务公众的能力和水平,推动全省科技馆行业高质量发展。(黄梅兰)

(图片由活动主办方提供)

地方科协 | DI FANG KE XIE

10支队伍入选2024年成都市品牌科技志愿服务队

本报讯 8月10日,记者从成都市科协获悉,2024年成都市品牌科技志愿服务队“选树”大赛日前在成都科技馆举行。“青耀鱼凫·气象先行”气象科技科普志愿服务队、四川石化“石化实说”科技志愿服务队和四川农业大学汇志公平·寻耕乐读园艺学院志愿服务队等10支队伍入选为2024年成都市品牌科技志愿服务队。

本次大赛作为2024年成都市品牌科技志愿服务队及科技志愿服务活动评选之一,由成都市科协主办、四川科普文创科学技术研究中心协办。评选活动旨在推动实施《成都市全民科学素质行动规划纲要实施方案(2021—2025年)》工作内容,组织发动成都市各级、各类科技志愿服务队开展科技志愿服务,打造成都科技志愿服务

体系及品牌,推进科技志愿服务规范化、制度化、常态化发展。评选活动自开展以来,共收到成都市各级学会、科研院所、基层科协、学校、企事业单位等报送的科技志愿服务队申报材料74份、科技志愿服务活动申报材料259份。经过资格审查和专家评审,评选出涉及乡村振兴、防灾减灾、科技教育、心理咨询、生态环保、国防教育、医

疗健康、助老扶幼等领域的80场科技志愿服务活动、10支科技志愿服务队。据悉,下一步,这批科技志愿服务队将在成都市科协的指导下,结合自身专业特色和优势,开展丰富多彩的科技志愿服务活动,服务成都市科技创新、科学普及和新质生产力发展。(本报记者 马静璐)

定向服务德阳的4个项目入选2024年“科创中国”科技服务团项目

本报讯 近日,中国科协公布2024年“科创中国”科技服务团项目评审结果,全国共评选出科技服务团项目105个。其中,中国机械工程学会“科创中国”关键基础装备科技服务团、中国水力发电工程学会“科创中国”大型变速抽水蓄能机组发电电动机设计制造技术服务团、中国化学会“科创中国”新材料科技服务团、中国化工学会“科创中国”绿色磷化工科技服务团4个项目入选重点服务德阳的科技服务团项目,经省科协和德阳市科协联合推荐入选。

近年来,德阳市相继获批“科创中国”试点城市和中国科协创新驱动示范市。截至目前,共有21个科技服务团获中国科协立项支持定向服务德阳。此次入选重点服务德阳的4家科技服务团,将重点围绕德阳机械装备、材料化工等主导产业发展,通过共建“科创中国”会地联合创新中心、学会服务站等载体,建立长效服务机制,导入全国学会高端创新资源,加快新质生产力发展,助力德阳建设中国装备科技城。(刘洋)

眉山市科协推动科技小院高质量发展

本报讯 为深入探究科技小院的发展态势,切实解决研究团队面临的难题,更好地推动其高质量发展,8月7日,眉山市科协、东坡区科协相关负责人前往四川东坡永丰水稻科技小院进行专题调研并召开座谈会。

四川东坡永丰水稻科技小院于去年6月挂牌成立,主要致力于水稻机械化智慧化生产、农田资源周年高效利用、稻田节能减排与稻米品质提升理论技术的研究及示范推广工作。

座谈会上,四川农业大学水稻研究所副教授、硕士生导师、国家乡村振兴科技特派团成员杨志远汇报了四川东坡永丰水稻科技小院的发展情况以及成果转化面临的问题。听取相关情况汇报后,眉山市科协相关负责人表示,市科协

将充分发挥桥梁和纽带作用,加强与政府部门的沟通协调,争取更多的政策支持和资金投入,为小院高质量发展提供有力保障。同时,市科协将加大对水稻新技术的宣传推广力度,通过举办科普讲座、现场示范、竞赛路演等方式,提高农民对新技术的接受度和应用能力;积极搭建平台,促进科技小院与当地企业深度合作,推动科技成果的产业化应用。

值得一提的是,此次调研中,市、区两级科协相关人员对四川东坡永丰水稻科技小院在“天府科技云”平台上的推广运用作了专题指导,鼓励小院利用“天府科技云”平台整合科技资源,实现信息共享,为小院提供更广泛的技术支持和交流合作机会。(本报记者 苏文保)

顺庆区科协为民服务暖人心

本报讯 为普及健康知识,传播健康理念,进一步提升辖区居民的健康素养,近期,南充市顺庆区科协联合区卫生健康局等单位走进辖区内的企业、社区、养老院等地,以“进善进美·科享未来”为主题,开展全民科普健康公益公益活动。

7月29日,全民科普健康公益公益活动走进中科九微科技股份有限公司,为工作在一线的科技工作者送去健康和关爱。“您的血压是正常的,但餐后两小时血糖偏高,注意日常饮食控制,少吃一些高胆固醇、高热量的食物。饭后要适当运动。”活动中,来自南充东方医院的医务人员为企业员工进行了血压、血糖、视力检测以及超声普查等医疗服务,重点围绕员工普遍存在的职业病和常见的高血压、高血糖、高尿酸、颈椎、腰椎等疾病进行诊断。针对员工颈肩腰腿痛、脾胃不和、失眠等问题,医务人员通过推拿、针灸等方式进行了调理,并向大家普及了中医药知识、中医调理的重点和预防保健养生知识。

“平时工作太忙了,很难抽出时间去医院体检。这次义诊活动让我们能够在工作之余了解自己的身体状况,真是太贴心了!”中科九微科技股份有限公司行政部副经理何香玉对此次义诊活动连连称赞。她表示,很多科技工作者由于工作压力大、生活作息不规律,导致身体出现各种问题,希望此次义诊活动能够引起大家对自身健康的重视,及时调整生活习惯。

7月31日,全民科普健康公益公益活动走进顺庆区的各个市民驿站。活动现场,科普志愿者通过悬挂横幅、设立健康咨询台、发放健康科普资料等形式向居民普及健康知识;顺庆区人民医院医务人员现场为大家提供

血压血糖检测、心肺听诊等医疗服务。针对夏季常见多发疾病,医务人员讲解了相关疾病的预防和治疗措施,并耐心解答居民疑问,引导居民养成良好的生活习惯。

“医务人员给我们普及了常见的健康知识,包括心肺复苏、应急自救知识,涵盖的知识面挺广的,对我的生活有很大帮助。”居民王艳芳说道。

8月5日,在顺庆区搬营敬老院,来自区人民医院的医务人员为老人们讲解了颈椎疾病的成因、预防措施以及康复方法,生动形象地阐释了推拿、按摩、针灸等中医治疗对头痛、颈痛症状的缓解效果,并带领大家体验了颈椎保健操。此外,医务人员还为老人们进行血压、血糖检测以及针灸等医疗服务。

“此次科普活动,不仅普及了颈椎康复相关知识,增强了老年人的健康意识,也解决了敬老老人行走困难、就医不便的问题,将便民利民的健康服务送到了老人身边。”顺庆区人民医院针灸科副主任医师陈志刚提醒大家,预防颈椎疾病,需要保持正确的坐姿和站姿,平日要注意锻炼,多做颈部拉伸操。还可以多吃一些高蛋白、富含维生素和纤维素的食物。

顺庆区科协相关负责人表示,此次义诊活动让辖区居民享受到了实实在在的医疗服务,增强了居民对健康的关注和自我保健的能力。接下来,区科协将持续开展“进善进美·科享未来”全民科普健康公益活动走进乡村、进社区、进学校、进园区、进企业,进一步提高社会公众对健康的认识和重视程度,帮助大家养成健康科学的生活习惯,为提升全民科学素质打下坚实基础。(蒲星宇 敬玲燕 黄蓉)

锦江区科协举办食品安全科普展览



科普志愿者普及蘑菇知识。锦江区科协供图

本报讯 8月8日,成都市锦江区科协联合四川省分析测试服务中心、锦江区沙河街道沙河社区,面向沙河社区居民举办了一场别开生面的“野生毒蘑菇”食品安全科普展览宣传活动。

“红伞伞,白杆杆,吃完一起躺板板……”在沙河社区广场,一首既俏皮又富含警示意义的歌曲吸引了众多居民前来围观。

“如何辨识野生蘑菇是否有毒?”活动中,面对居民的疑问,来自四川省分析测试服务中心的科普志愿者耐心细致地解释:“通常而言,色彩鲜艳、形态奇特的蘑菇多含毒性,然而亦不乏外观朴素却潜藏毒素之例。因此,野外偶遇蘑菇,请务必保持警惕,切勿擅自采摘食用。”同时,科普志愿者就有毒蘑菇与可食用蘑菇的辨别要点、种类特性及其

生长环境进行了科普,特别指出“毒蘑菇的色泽并非全都鲜艳”。针对误食毒蘑菇的情况,科普志愿者还传授了催吐、饮用稀盐水等初步自救方法,并强调“务必及时拨打120急救电话,携带好剩余蘑菇样本以便诊断”。

为加深居民对毒蘑菇危害性的认识,活动还设置了互动有奖问答环节,居民们踊跃参与。

四川省分析测试服务中心相关负责人表示,食品安全知识需与时俱进,随着季节变换,热门食品种类也会有所不同。因此,掌握更多食品安全科普知识,是确保食品安全的关键所在。“接下来,我们计划将科普的脚步延伸至更多社区,以丰富多彩的活动形式,将食品安全知识深植于居民心中,守护大家的健康。”(杜思禹)

阿坝州科协召开全州科协系统工作推进会

本报讯 8月8日,阿坝州科协召开全州科协系统工作推进视频会议,深入学习贯彻习近平总书记在全国科技大会、国家科学技术奖励大会、两院院士大会上的重要讲话精神,深入学习贯彻党的二十届三中全会精神。

会上,阿坝州科协副主席陈正香、马治国传达了省科协推动天府科技云服务高质量发展工作培训会精神,安排部署下一步工作。壤塘县、金川县、汶川县、松潘县科协相关负责人就上半年各科协特色亮点工作及工作中遇到的困难进行了交流探讨。

阿坝州科协党组书记、主席王勇在会上强调,科协干部要站稳立场,更好地发挥党和政府联系广大科技工作者的桥梁和纽带作用。要把学习好贯彻好党的二十届三中

全会精神作为当前和今后一个时期的一项重大政治任务,开展多形式、多层次、全覆盖、广参与的学习宣传活动,把党的好声音送到群众中去。要凝聚共识,明确天府科技云服务的价值内核和关键环节。省科协推动天府科技云服务高质量发展工作培训会指明了科协工作的具体目标和主要内容,提出了对应的工作策略和工作措施,各县(市)科协要以此作为遵循,认真思考工作的突破口和发力点,推动天府科技云服务高质量发展,团结引领广大科技工作者发挥自身创新创造内生动力。要坚持目标导向,攻坚克难,圆满完成各项工作任务。目标绩效管理既是约束也是激励,各县科协要坚定信心、顶住压力,谋划全局、通盘考虑,保质保量完成各项工作任务。(姚晖)