辽宁省科协来皖考察调研

本报讯 10月29日上午,辽宁省科协党组书记、副主席冯文胜一行来皖,围绕公民科学素质提升、科普公共服务、科普活动开展等考察调研。安徽省科协党组书记、副主席孔涛陪同调研。

冯文胜一行赴安徽省科技馆实地考察,先后查看了“科学征程”“天地探秘”“量子探微”等常设展厅以及特效影院和科技教育活动空间等功能区域,详细了解场馆运营和科普活动开展情况。

冯文胜表示,安徽科教资源禀赋优越,在前沿科创成果科普化、现代化科普场馆体系运营、全域科普协同推进等方面形成了可复制、可借鉴的实践成果,对辽宁省科协开展科普工作具有较强的借鉴意义。辽宁省科协将把此次学习所得与本省工业特色、科教基础有机结合,因地制宜转化运用,持续完善科普服务体系,稳步提升全民科学素质。

孔涛对辽宁省科协调研组一行来皖交流表示欢迎。他指出,辽宁立足老工业基地振兴大局,深挖产业与科教资源潜力,在产业科普赋能、科创资源下沉基层等方面的实践探索富有启发。期待两省科协持续搭建交流平台,互促共进、资源共享,携手开创科创科普协同发展新局面。

(安珂)

萌娃学消防



11月3日,在第35个全国消防日到来之际,马鞍山市珍珠园幼儿园邀请花山区消防救援大队开展“消防童行 安全‘童’在”消防安全主题教育活动。小朋友们在消防宣传员的引导下学习消防知识、练习安全逃生技能,试戴消防头盔、体验灭火器实操,进一步筑牢消防安全意识,提高自我保护能力。

欧宗涛 摄

六安市科协召开党组会议传达学习党的二十届五中全会和省第十二次党代会精神

本报六安讯 11月4日上午,六安市科协党组书记、主席唐光琴主持召开党组理论学习中心组学习会议,传达学习党的二十届五中全会精神和省第十二次党代会精神,市科协机关及市科技馆全体人员参会。

会议强调,深入学习宣传贯彻党的二十届五中全会精神,是当前一项重大政治任务。一要持续深学细悟,用好党组理论学习中心组、支部“三会一课”、青年理论学习小组等载体,领导干部带头领学、带头研讨,做到入脑入心、见行见效。二要强化思想政治引领,把思想政治工作融入科技工作者日、科普月、科技工作者之家等工作活动,以强“三性”、去“四化”为根本标尺,立足“四服务”职责定位,团结引领广大科技工作者众心向党、自立自强。三要抓实学会党建和人才工作,推动学会党建从“建起来”向“规范起来、作用发挥出来”转变,研究推出服务青年科技人才具体举措。四要对标全会部署抓落实,聚焦基层科普能力提升等重点任务,压紧压实全面从严治党责任,以实干实绩服务全市高质量发展。(汪文静)

蚌埠市弘扬科学家精神系列活动第十场走进蚌山区

本报蚌埠讯 10月30日上午,蚌埠市弘扬科学家精神系列活动第十场走进蚌山区,在汇金小学报告厅开讲。中国科学技术大学地球和空间科学学院潘路教授以《探索红色星球——火星的水、大气与生命之问》为题,带领师生开启了一场从地球到火星的科学之旅。本次活动由蚌埠市科协、市教育局、市关工委联合主办,安徽省科普作家协会、蚌山区科协、蚌山区教育局、蚌山区关工委、团区委承办,蚌埠市汇金小学协办。

活动伊始,蚌山区教育局负责同志致欢迎辞。她向潘路教授一行的到来表示热烈欢迎,并表示好奇心是科学萌芽的起点,希望同学们珍惜难得的学习机会,保持对未知世界的好奇与求索,勤于思考、乐于探究,努力成长为爱科学、学科学、用科学的新时代少年。

蚌山区科技工业信息化局负责同志在讲话中表示,青少年是科技创新的后备力量,开展科学家精神进校园活动,就是要把前沿科学知识送进课堂,引导广大青少年崇尚科学、追逐科学梦想,鼓励少年儿童以科研工作者为榜样,敢于仰望星空、勇于脚踏实地,把科学的种子深深根植心中。

致辞结束后,少先队员代表走上台前,为潘路教授敬献鲜花、佩戴红领巾,以少先队员最庄重的礼仪致敬科研榜样。

潘路教授长期深耕火星地质等行星科学领域,她从太阳系八大行星讲起,对比地球与火星的环境差异,回顾了人类数十年来的火星探测历程。借助水手4号早期探测图像以及奥林帕斯火山、水手峡谷等火星地貌影像,她用通俗易懂的语言讲解了遥感探测的科学原理,让同学们对这颗遥远的红色星球有了直观而真切的认识。

火星上有水吗?火星大气经历了怎样的演化?火星是否存在过生命?围绕这三大最受关注的科学问题,潘路教授逐一展开分享:火星古河道、河流三角洲、含水矿物等证据表明,远古火星曾拥有液态水环境;火星大气则从早期相对致密,逐步演变为如今稀薄寒冷的状态;而火星陨石、火星有机分子等前沿研究,也为探究火星生命猜想提供了线索。她还介绍了我国天问一号、未来天问三号火星采样返回计划,让同学们真切感受到我国行星探测事业的飞速发展。

讲座中,潘教授把深奥的行星科学知识转化为生动的科普语言,并不时与同学们互动交流,报告厅内气氛热烈。为加深大家对知识点的理解,讲座结束后她现场抛出8道火星知识思考题,同学们踊跃举手、争相作答,学习氛围十分浓厚。在随后的互动问答环节,同学们围绕火星探测任务、宇宙环境、未来载人登陆火星的设想等话题,提出了一个个充满想象力的问题,潘教授耐心细致地一一解答,并介绍了中国科学技术大学地球和空间科学学院的专业设置,寄语同学们树立远大理想,努力学习科学文化知识,理解地球、探索行星。

此次科学家精神进校园活动,把前沿行星科学知识带到青少年身边,既拓宽了学生的科学视野,也让求真务实、勇于探索的科学家精神浸润少年心田。2026年,蚌埠市弘扬科学家精神系列活动以“科学之光 闪耀珠城”为主题贯穿全年,持续将科学的种子播撒在珠城大地,让更多青少年在与科学家的近距离对话中感受科学魅力、传承科学家精神,推动崇尚科学、致敬先辈的风尚在珠城落地生根。(全媒体记者 刘正)

『百名博士科普进校园』志愿服务项目走进合肥市长安小学

本报讯 10月30日下午,“百名博士科普进校园”志愿服务项目走进合肥市长安小学。安徽大学哲学学院博士后周邵年以《长征路上的红色电波》为题,从一部只能收报、不能发报的“半部电台”讲起,带领同学们走近长征历史,探寻红军无线电通信背后的科学故事,在纪念中国工农红军长征胜利90周年之际,感受革命先辈的奋斗精神与科学智慧。本次活动由合肥市委社会工作部、合肥高新区关工委、合肥高新区党建工作部、合肥高新区文明办、合肥高新区社会发展局、合肥高新区科技局、合肥高新区科学技术协会、安徽省科技馆主办,合肥高新区童欣爱志愿服务中心承办,合肥市长安小学协办。该校130余名师生参与活动。

讲座中,周邵年从红军早期“半部电台起家”的故事讲起,介绍王诤等人利用无线电侦收敌情、逐步发展通信队伍的历程。她结合“长征路上的学校”场景和电台交替转移示意图,生动呈现红军通信人员在艰苦条件下坚持学习、保障部队联络的故事。

讲座还介绍了四渡赤水战役中的无线电通信,以及长征途中的地图测绘、医疗救护等科学故事,展现科学知识在解决实际困难中的重要作用。活动最后,全体师生共同朗诵毛泽东的《七律·长征》,以铿锵诵读致敬革命先辈。

从“半部电台”到“会走路的学校”,从艰苦条件下的技术探索到今天的科学课堂,此次活动以红色历史为底色、以科学故事为纽带,让同学们在了解长征历史的同时,感受科学技术的力量。“百名博士科普进校园”志愿服务项目将持续推动优质科普资源走进校园,让红色文化与科学知识推动红色文化与科学教育深度融合,进一步激发青少年学习科学、探索未知的兴趣。

(合轩)

