

安徽省百所高校百万大学生 科普创意创新大赛决赛举办

本报讯 11月23日,第十五届安徽省百所高校百万大学生科普创意创新大赛决赛在安徽省科学技术馆举办,省科协党组成员、副主席纪光水出席活动。

第十五届安徽省百所高校百万大学生科普创意创新大赛共有80所高校4810人参赛,征集参赛作品3238件。根据《安

徽省百所高校百万大学生科普创意创新大赛规则》,经预赛推荐、复赛评审、网络投票等环节,最终14件作品脱颖而出参加了决赛。本届大赛共评选出一等奖14件,二等奖32件,三等奖80件,优秀奖99件。综合各参赛高校校内开展预赛、宣传推广、参赛作品获奖等情况,评出团体优

胜奖3个,优秀组织奖10个。

安徽省百所高校百万大学生科普创意创新大赛是深入实施《安徽省全民科学素质行动规划纲要实施方案(2021—2025年)》《安徽省人民政府办公厅关于开展众创空间推动大众创新创业的实施意见》的重要举措和具体实践。自2010年以来,已连续成功

举办十五届,累计10万余名大学生参赛,征集各类作品6万余件,评出各类奖项4343项。赛事的举办有力促进了我省科普人才队伍的培育和科普资源的开发应用,搭建了高校师生履行社会责任、积极投身公民科学素质建设的服务平台,得到了高校师生和社会各界的广泛认可。(安珂)

手工创“艺”点亮童趣时光



11月20日是由联合国儿童基金会发起的世界儿童日,这一全球性节日旨在促进儿童保护、福利和教育等事业的发展。日前,怀远县科技馆举办了一场以“舞动人生:指尖上的手工魔法世界”为主题的世界儿童日活动。活动旨在通过艺术与科学的结合,激发小朋友们对创造的热情,让他们在动手制作的过程中体验艺术之美,感受科学魅力。
蚌埠市科协供稿

本报讯 习近平总书记指出“星空浩瀚无比,探索永无止境。”为进一步发挥安徽省科技馆新馆在全省现代科技馆体系建设中的龙头作用,推动省馆优质科普资源向基层延伸,普及航天宇宙知识,助力滁州市青少年科技教育事业的发展,11月14日,安徽省科技馆、滁州市科技馆联动开展“天地探秘 遥望星辰”——滁州市“云端探馆”线上科教活动。滁州市第二实验小学近120名学生参加活动。

活动由安徽省科学技术馆、滁州市科学技术协会共同举办,滁州市科技馆承办。活动期间,同学们跟随安徽省科技馆展教老师的步伐,线上参观天地探秘展厅,通过“蔚蓝星球”“遥望星辰”“飞向深空”三大分主题,深入了解人类从地球走向太空的探索旅程,深刻感悟科学家精神与中国航天精神。参观过程中,老师用浅显易懂、生动有趣的方式讲解了“地球的诞生”“地球的外部圈层”等展品展项,普及地球相关知识;通过《水的变形记》深度探展活动,用科学实验展示水固态、液态、气态之间的相互转化,引导学生了解并珍惜地球上的水资源;在“遥望星辰”展区,“八大行星”“小行星带”等展品联动呈现“星辰大海”的璀璨景象,更生动直观地了解太阳及太阳系的形成;此外,学生们对“箭指长空”“玉兔探月”等展项进行了线上“云体验”,了解人类对宇宙星河进行的科学探索及技术升级,参观“天和核心舱”,零距离感受航天员的“太空之家”。

参观结束后,开展了最受孩子们欢迎的有奖知识竞答环节。“地球内部结构分为几层?”“太阳系中有几大行星?”“我国第一辆在月球背面着陆的月球车叫什么?”……这些问题丝毫不难不倒在参观期间认真听讲的同学,大家踊跃举手抢答,并线上向讲解老师提问,在互动过程中进一步巩固了所学知识,提升了思考和表达能力。(省科)

安徽省科技馆、滁州市科技馆
——
联合开展「云端探馆」线上科教活动

汇聚科技力量 创新发展谱新篇

——芜湖市科协五年工作综述

先后入选“科创中国”试点城市和“创新驱动示范市”,促进科技和产业深度融合创新;成功举办两届中国(芜湖)科普产品博览交易会,芜湖科博会品牌影响不断扩大;科普活动持续深入,芜湖市公民具备科学素质比例达16.8%,稳居全省第二位……

奋楫新征程,科协谱新篇。过去的五年,芜湖市科协系统勇担科技自立自强使命,服务改革发展大局,踔厉奋发、勇毅前行,为谱写中国式现代化芜湖篇章贡献了智慧和力量。

助力创新发展 “产业+科创”深度融合

创新是芜湖城市的鲜明特征,服务创新发展,芜湖市科协当仁不让。围绕新能源和智能网联汽车首位产业,市科协联合中国汽车工程学会等单位举办两届国际汽车新材料大会,为首位产业集聚创新资源。围绕机器人及智能装备、低空经济、新材料等重点产业,摸排梳理技术需求350余项,主动对

接20余家国家级学会,来芜开展科技服务,助力企业科技攻关,促进科技与产业深度融合;发挥“科创中国”示范项目引领作用,为39个项目提供经费补助。

46名院士、500余位专家、240余场报告和论坛、签署产学研合作协议30余项……五年来,市科协围绕重大科学、工程和产业技术问题,引入各类高端智力资源,发挥了强有力的桥梁纽带和智囊团作用。在助力芜湖创新发展的同时,市科协不断深化建家交友,服务科技工作者心无旁骛搞创新、谋发展,建功立业;发布20名市“最美科技工作者”,其中1人获省“最美科技工作者”。

境内外611家企业参展、7600多件展品、交易额近29.9亿元……2021年和2023年,芜湖市连续举办第十届、第十一届中国(芜湖)科普产品博览交易会,芜湖科博会的规模品质不断提升。

科博会正是观察芜湖市科协工作的一扇窗口。借助科博会的平台,芜湖市举办科普产业发展、青少年科学教育、科普

研学大会等高端论坛会议,开展院士专家报告会、科普项目供需对接会、科学表演剧展等系列活动,吸引了30.9万余人参观,线上观众4900多万人次,科博会真正成为全民共享的科技盛宴。

点亮科技梦想 科普惠民枝繁叶茂

来自地层深处的化石、可以唱歌跳舞的服务机器人、3D打印的运动鞋……9月14日,2024全国科普日芜湖市暨鸠江区主场活动现场,51家企业(单位)带来近300件展品,吸引了超5000人次的群众前来体验,群众在家门口赶了一场科普大集。

据统计,2023年芜湖市公民具备科学素质比例达16.8%,稳居全省第二位,高于全国平均水平,较2019年提升5.4个百分点。市科协坚持科普惠民,推动全民科学素质整体提升取得了显著成效。

五年来,芜湖市“党委领导、政府推动、社会协同、全民参与”的科普工作格局日渐完善;整合各类资源开展全国科普

日、科普惠民乡村行、智爱妈妈行动、农村少儿爱科学等活动10000多场;举办青少年科技创新大赛、科普创新实验暨作品大赛、机器人竞赛、人工智能创新实践等各类品牌活动;围绕五大主题发布58条科普研学线路,组织千名中小学生参与科普研学活动;11名院士齐聚芜湖,4名院士走进学校举办科普讲座。

周末到科技馆逛一逛,成为芜湖青少年的新选择。芜湖科技馆年均接待40余万人次。芜湖市科普阵地不断加强,持续扩展,成立22家成员单位组成的市科普场馆联盟,推动科普资源共建共享;出台芜湖市地方科普工作标准,开展科普示范创建,鸠江区、无为市入选全国科普示范区(市),5家单位入选全国科普教育基地,各县区也斩获多个省级科普平台荣誉。

五年来,芜湖市科协坚持以党建促发展,落实科协系统改革部署,持续改革创新,推动科协组织固本强基,为助力芜湖高质量发展提供了源源不断的强大动能。(王磊)