

省科技馆科普大篷车巡展活动圆满完成

本报讯 为深入贯彻落实《全民科学素质行动规划纲要(2021—2035年)》,持续加强科普资源共享,扎实推进科普助力“双减”工作,安徽省科技馆近期在合肥市、淮南市、宣城市、怀远县、固镇县、濉溪县、金寨县、黟县等8个地市15所学校连续开展科普大篷车巡展活动,受众人数约2.3万人次。

活动以科普大篷车“视界听我说——走进人工智能”为主题,并配套科学课、科学实验表演、科普讲座等教育活动。“人工

智能”主题展分为“智时代”“看视界”“听我说”三个展示主题,聚焦了人工智能的一个核心技术分支“机器感知”,以“视觉识别、语音识别”为主要设计内容,让观众从中了解人工智能的发展简史及语音识别、图像识别、智能控制等人工智能技术,极大程度调动公众参与科普、走近科学的兴趣和热情。省科技馆辅导员老师在现场通过展示、体验、互动等形式,为大家一一讲解各类展品的科学原理与科学知

识。同学们被这些充满科学知识和科学原理的展品深深吸引,争先恐后地围着展台驻足观看,了解展品原理,并动手实践操作,每个人都兴趣盎然,十分投入。

2024年,在省科协的指导与支持下,省科技馆科普大篷车以多种形式在全省开展进校园“五进”活动,积极参加读书月、三下乡、科普日等重大节日活动,与多家单位协同开展联合活动,并积极整合省科技馆赛事资源、展教资源、展品资源和

活动资源,在全省14个地市共策划开展73场巡展活动,在50余所学校开展科普讲座、无人机编队表演等,涉及农村地区约40场,受众人数超18万人次,展品完好率95%,观众满意度100%,行驶里程约1万公里。

安徽省科技馆将继续推进科普助力“双减”工作,主动为学校提供优质科普资源,让青少年近距离感受科技魅力,激发青少年好奇心,促进青少年的全面发展。(韩天)

共享优质科技资源

12月11日至12日,省青少年科技活动中心科技教育均衡化活动走进屯溪现代实验学校,推动优质科技资源共享共用。此次教学活动融科学性、趣味性和教育性于一体,知识性和可操作性强,让学生近距离感受到了科学带来的无穷魅力,激发了学生对科学探索的热情和对未来的无限憧憬。马健美 摄



滁州市科协联合台州市科协开展科普进校园活动

本报滁州讯(全媒体记者 韩如意)12月10日,滁州市科协携手台州市科协走进滁州市宝山学校和滁州市示范性综合实践基地,开展了主题为“玩转科学 乐享科普”的科普盛宴,800余名中小學生参与活动。

活动中,无人机编队飞行表演率先登场,数十架无人机在空中翩翩起舞,精准完成各种编排动作,赢得现场阵阵掌声。紧接着亮相的智能机器人编队,灵活地跟

随着音乐节拍,用欢快的舞步在现场掀起一阵阵高潮。机器狗也参与其中,时而大踏步行走、时而灵活翻转,并与同学们积极互动。随后,科学实验秀接棒登场,两位科普老师通过一系列科学小实验,向同学们展示科学的神奇和魅力。无论是液氮制造的低温奇观,还是干冰引发的烟雾缭绕,每一个奇妙的科学现象都紧紧抓住同学们的好奇心,让他们在欢笑中学习科学知识、体验科学乐趣。最后,在激昂的

配乐中,航模表演隆重登场。高难度动作赢得同学们拍手称赞,现场呐喊声、喝彩声此起彼伏。

此次科普进校园活动不仅让同学们近距离接触前沿科技,更在他们心中埋下科学种子。同时,此次活动也是滁州与台州两地科协由科普场馆线上联动到线下合作的首次实践,进一步丰富了长三角科普资源共享的活动形式,有效提升了滁州市科普供给水平。

第七届全国科学实验展演汇演活动举办

两家安徽省地质科普教育基地获奖

本报讯 11月29日—12月1日,由科学技术部、中国科学院主办,中国科学技术大学承办的第七届全国科学实验展演汇演活动在合肥成功举办。来自全国57个推荐单位的166支代表队1300余名参赛选手共同呈现了一场妙趣横生、异彩纷呈的科学实验展演盛会。安徽省地质科普教育基地安徽煤田地质测试中心荣获二等奖,安徽省核科技馆荣获三等奖。

安徽煤田地质测试中心创作的科学实验《风起云涌》巧妙地将科学实验内容与三国故事相融合,从风的形成原理切入,科学解读“借东风”背后的自然奥秘,通过模拟实验生动展现火龙卷和台风的生命历程,营造出极具震撼力的视觉效果。安徽省核科技馆创作的科学实验《“震”知道了,场地砂土液化的岩土工程考量》通过模拟实验,直观地展示地震砂土液化现

象,同时设置对照实验演示岩土工程中如何避免该现象对建筑物基础的影响。

省地质科普教育基地致力于地质科普工作,充分利用现有科普阵地,不断加强公益性地质科普服务,在全国科普日、世界地球日、安徽省科技活动周等重要节日期间,举办了专题讲座、科学展览、地质科普进校园等一系列活动,受到广大群众的热烈欢迎和高度评价。(安珂)

芜湖市科协开展《芜湖市科普产业规划》结题评审

本报芜湖讯(全媒体记者 黄文静)12月11日上午,《芜湖市科普产业规划》结题评审会在政务文化中心E区5号会议室召开。会议邀请上海市政协委员、长三角科普场馆联盟名誉主席、上海科技馆原馆长王小明教授,国机集团合肥通用研究院有限责任公司原董事长、学术委员会主任、安徽省重大科技成就奖获得者、教授

级高工王冰,中国科学技术大学艺术与科学研究中心常务副主任、中国科学院科学传播研究中心副主任梁琰教授,江苏省科协科普部部长金雷,芜湖市发展改革委产业科科长何欣5名专家组成专家评审委员会,王小明担任评委会主任。中国科技新闻学会副理事长、中国科技大学管理学院科普产业研究所所长周建强,中国科学

院合肥物质科学研究院副院长、安徽省科普文化产业协会副理事长、课题组负责人程艳等专家和课题组成员,市科协主席吴玮,党组成员、副主席李双全、徐继成等参加了评审活动。

评委会专家听取了安徽省科普文化产业协会课题组的结题汇报,审阅了规划成果,从优化总体产业布局、明晰

相关举措、完善科普业态、提升地方产业发展策源动力等方面提出了修改完善意见。

经专家组评议,一致认为:该课题研究内容翔实充分,产业规划整体完善,具有前瞻性和可行性,相关结论符合政府类产业发展规划的要求,建议完善后尽快实施。

六安市科协拜访中国科普研究所和有关全国学会

本报六安讯 12月10日至13日,六安市科协主席唐光琴带队赴北京,拜访中国科普研究所所长王挺和中国材料研究学会、中国汽车工程学会秘书处有关负责人,对接汇报工作,争取指导帮助,为推进六安市科协工作高质量发展争取更大支持、谋求更多合作。市科协副主席汪圣广参加活动。

在拜访中国科普研究所时,唐光琴汇报了六安市科普和公民科学素质建设工作情况,并邀请所领导到六安调研指导工作。王挺介绍了我国公民科学素质测评有关情况,并就六安市科普和公民科学素质建设工作进行指导。

随后,唐光琴一行拜访了中国材料研究学会,双方就六安市征集的企业技术需求进行了对接。此次对接活动,不仅为六安市企业提供了与国家级学会直接对话的平台,也为解决企业技术难题、推动产业升级争取了支持。

在中国汽车工程学会,唐光琴一行实地考察了国家智能网联汽车创新中心实验室,深入了解了学会的工作开展情况,并就汽车行业的发展趋势进行了交流。此外,唐光琴还邀请中国汽车工程学会到六安市进行考察,并探讨在六安市设立工作站事宜,以促进汽车产业的技术创新和区域经济发展。

此次拜访活动,进一步加深了六安市科协与国家级科研机构之间的联系,市科协将继续发挥桥梁纽带作用,推动更多科技资源下沉落地,为六安市经济社会发展贡献更多力量。

(江芹)