

2026年安徽省创新方法推广应用活动在淮南举办

本报讯 为深入贯彻落实创新驱动发展战略,扎实开展树立和践行正确政绩观学习教育,强化企业创新主体地位,加快培育和形成新质生产力,6月16日上午,由中国科协企业创新服务中心主办,安徽省科技创新服务中心、淮南市科学技术协会承办的2026年创新方法推广应用交流活动成功举办。活动邀请国家技术创新方法与实施工具工程技术研究中心总工程师孙建广作“技术创新原理及应用”主题讲座。淮南市科协党组书记、主席,市

二级巡视员王安锐出席活动。市科协机关全体人员、各县区(园区)科协相关负责人,以及全市创新型企业的科研负责人和技术骨干等90多人参加活动。

讲座中,孙建广紧扣“创新方法”主题,系统阐述了创新的概念分类与内在规律,并对创新方法进行了全面概述。他结合大量实际案例,重点讲解了TRIZ(发明问题解决理论)的理论体系与解题思路,并针对企业在生产经营和技术创新实践中遇到的痛点难点,进行了深入浅出的剖

析与指导。此外,他还结合实际介绍了中国创新方法大赛的相关情况。

与会同志纷纷表示,此次讲座内容丰富、干货满满,令人受益匪浅。过去在技术研发和项目攻坚中遇到的诸多卡点、难点,借助TRIZ创新方法找到了新的破解方向,让人思路豁然开朗。大家表示,在今后的工作中将积极落地应用,把所学的先进理念转化为实际的创新举措,力争取得更多技术突破与创新成果。

赵宁在总结时指出,此次活动不仅是

淮南市科协贯彻落实创新驱动发展战略的务实举措,更是市科协系统深入开展树立和践行正确政绩观学习教育的生动实践。市科协坚持打基础、利长远,将学习教育成果转化为用心用力服务科技企业的实际行动。下一步,淮南市科协将继续发挥好桥梁纽带作用,组织专家深入企业一线开展精准指导,推动先进创新方法在淮南落地生根,真正将其转化为企业的核心竞争力,为淮南经济社会高质量发展贡献科协力量。(邹一凡 全媒体记者 师亚萍)

省科技馆“健康启航·科普惠民”端午主题活动收官



艾草飘香,粽意绵长。为期三日的安徽省科技馆“健康启航·科普惠民”端午主题系列活动圆满落下帷幕。本次活动联动清华合肥公共研究院、市科普专家团多家单位,打造舞台展演、本草手工、展厅闯关、专家沙龙多类科普内容,把端午传统养生文化与人体、化学、光学科学深度结合,累计接待上千组亲子家庭与市民观众,在节日氛围中完成一场兼具温度与硬核知识的全民科普盛宴。

主舞台全天展演

6月19日主舞台活动人气爆棚,多场科普剧目、专家分享、趣味实验轮番上演。健康科普剧 & 互动环节:《守护肩康》拆解不良坐姿带来的肌肉劳损力学原理;《要白,不要白搭》科普紫外线与防晒科学;《高温天,别把中风

当中暑》清晰区分中暑与脑卒中发病特征、急救方式;现场八段锦教学结合人体骨骼发力逻辑,搭配健康快问快答,观众踊跃抢答。心理专题沙龙:王文君博士带来《数字时代,如何守护我们的“心理免疫力”》,从神经心理角度讲解电子产品对情绪、专注力的影响,分享实用情绪调节方法。

两场趣味实验秀:《烈焰奇趣·魔术实验秀》安全演示燃烧、氧化基础化学现象;《“食”事求是》通过显色小实验击破网络各类食品谣言,教会大家理性辨别养生网传不实信息。

闻香识本草·巧手制健康

一楼手工区座无虚席,大家辨识艾叶、薄荷、丁香等草本植物,科普辅导员讲解草本挥发性物质抑菌、舒缓的科学原理,亲子协作缝制端午香囊、敲打艾草锤,把天然养生好物带回家。

闯关打卡集章挑战

二楼“健康之本”展厅闯关活动热度居高不下。膳食宝塔关卡讲解人体营养均衡配比;“奔跑的你”直观展示运动与心肺消耗关系;点球大战感受骨骼关节发力规律,通关家庭均可领取健康纪念礼品。

6月20日面向健康绘画获奖者开展护眼专题科普,依托光学展品拆解眼球成像原理,纠正近距离用眼、关灯看屏幕等常见护眼误区,孩子们化身小小验光师,沉浸式学习护眼科学。

同步特色科普活动火热开展

假期同步上线玩转重心、健康科学运动会、食品安全探究互动项目;《桔槔大作战》《水和我们的生活》《光的旅行日记》等常态化研学课程正常开课。四大展厅品牌活动——科技馆导览讲解、深度探展、系统科学课、奇趣实验秀同步开放,持续为到场观众拆解展品背后的物理、生命科学原理。

“往年端午只逛市集,今年带孩子来科技馆,既能做艾草香囊感受传统,又能看懂防晒、防暑、护眼的科学道理,玩一天收获满满。”——到场亲子家长表示,专家讲心理、科普剧区分中风和中暑,都是日常生活刚需知识,这种科普活动太实用了。

本次端午系列活动以“传统节日+全民健康科普”为核心,打通舞台展演、手工实践、展厅探究、专家分享多元科普形式,将传统文化、生命科学、化学常识融为一体,真正实现科普惠民。(全媒体记者 黄文静)

政府“掏腰包”,科普经费投入如何步步登高?

新修订的《中华人民共和国科学技术普及法》(以下简称科普法)第四十四条明确规定“各级人民政府应将科普经费列入本级预算”,这表明政府在推动科普事业发展过程中承担着重要的责任,要求中央、省、市、县、区、镇、村各级财政都要将科普经费纳入本级预算,实现各级政府科普经费预算全覆盖,反映了政府对科普工作重视程度的全面提升。

随着科技创新迅速发展,公民的科学文化素养对于社会发展至关重要,政府作为公共事务的管理者,有义务通过保障科普经费来推动科普工作,提高公民的科学素养,从而为国家的创新发展奠定坚实基础。

“完善科普投入经费保障机制”意味着不仅仅是简单地投入资金,而是要从资金的来源、分配、监督和绩效评估等多方面进行科学规划和构建体系。从资金来源来看,除了各级政府的财政预算拨款,还应鼓励社会力量,如企业、社会组织和个人捐赠等参与

投入,形成多元资金来源格局。例如,2024年12月,重庆自然博物馆科普经费全年支出达到了241万元,这个数据和前十年相比整整提高了200万。

在经费分配时,要合理地根据各地实际需求、不同科普项目的优先级,动态性进行投入。对于偏远地区,可以适当加大科普基础设施建设方面的经费投入;对于一些热门科技领域,如人工智能、新能源等科普项目,可以根据社会反馈增加资金支持。

在监督方面,要确保科普经费专款专用,不被挪作他用。通过绩效评估衡量科普经费投入后是否真正达到提高公众科学素养、促进科普项目发展等目标。

“逐步提高科普投入水平”是因为随着科技的不断进步和社会的发展,科普工作的内涵和外延不断扩大。现代科普内容不再仅仅局限于传统的科学知识普及,还涉及科学精神的培养、前沿科技成果、科学思维和科学方法的传授、科技伦理方面的科普等,这就对科普经费的规模有了更高的要求。

从科普受众来看,随着公民素质提

升、不同年龄段人群以及不同地区对科普服务需求的增加和多样化,都促使政府需要加大投入,以支撑更为广泛和深入的科普工作开展。尤其是在一些新领域的科普工作应提高科普经费,例如在航天知识科普方面,如果没有足够经费支持,可能无法制作高质量的科普动画、开展航天科普展览等活动。

“各级人民政府有关部门根据需要安排经费支持科普工作”。这体现了科普工作是一个多部门协同参与的工作,不同部门应根据自身的职能和任务,在科普工作的不同方面,通过科普项目制为科普场馆、科普基地、科普活动、科普作品等提供经费支持,有效开展具有地域特点、资源特色、行业特色,公众喜闻乐见、形式多样的科普活动。

总之,科普法第四十四条明确了各级政府和政府有关部门在科普工作中的主体位置,对科普经费的预算、保障机制和政府各部门的协同发力提出要求,形成纵向和横向的立体科普经费预算体系,为科普工作提供了强有力的经费支撑,全力保障了科普工作的稳健推进。(李小英)

本报讯(全媒体记者 黄文静)为培育和弘扬生态文化,结合第36个全国节能宣传周活动主题,6月16日,由合肥市科协主办,安徽省科普作家协会、合肥市广播电视台、合肥市无人机科技教育学会、庐阳区科技局(科协)、张素贞人造太阳新能源科学工作室共同承办的“永不落幕的科普月”2026年度第6期活动走进合肥南门小学森林城校区南区。

“长期以来,我校坚持科创育人,持续培养学生动手实践与创新思维能力。今天的活动是一次难得的学习机会,希望全体同学静心聆听、主动思索,在前沿科普内容中拓宽眼界,永葆探索未知、热爱科学的初心。”学校教务处潘姗姗主任在致辞中表示。

中国科学技术大学地球与空间科学学院陆高鹏教授应邀作《到雷暴上空看烟花——临近空间探索和全球变化》专题科普讲座。他从大众熟知的雷电现象切入,由浅入深讲解雷电科学基础原理,打破了同学们对雷雨、闪电的单一认知。为了让抽象的大气科学知识变得直观可感,他展示了大量研究团队和公众爱好者拍摄的高清影像与珍贵观测资料,生动揭秘红色精灵、巨大喷流等罕见的中高层大气放电现象。

不同于低空常见的闪电,这些发生在数十公里高空的大气现象,形态绚烂梦幻、瞬息万变,如同绽放在雷暴上空的绝美烟花,抑或雷暴顶部喷发出来的电光喷泉,共同形成了临近空间独特的自然奇观。陆教授细致拆解各类高空放电现象的形成机制、分布特征与科学价值,揭开临近空间的神秘面纱,让同学们清晰地认识到这一特殊空域是大气科学、航天探测领域至关重要的研究阵地。同时,他还深度解读当下全球气候变暖背景下,极端强对流天气频发、大气环境演变与高空大气扰动之间的内在关联,让大家深刻意识到极端天气、大气变化与日常生活息息相关。

在互动交流环节,同学们围绕高空奇观观测、极端天气防护、基础科学学习等问题踊跃提问。陆教授耐心解答、细致引导,鼓励大家保持对自然的好奇心与对科学的求知欲。

活动最后,市无人机学会的专业老师为同学们带来了以《西游记》中唐僧师徒4人为原型的飞行表演和无人机吹泡泡飞行展示,并邀请大家近距离观察真机、体验模拟操控,吸引同学们积极参与,现场氛围热烈。

本次活动将前沿空间科学、气候变化知识与无人机科学教育深度融合,有效激发青少年的科学探索热情,培育生态环保意识和绿色低碳、文明健康的生活理念,更为全校师生带来一场兼具观赏性、知识性与思想性的科学盛宴。

『永不落幕的科普月』活动在合肥市庐阳区举办