



任清华出席2024年全国科普日安徽省暨合肥市主场活动



小朋友们驻足奥运文化主题展。

本报讯 9月21日,由省科协等20家单位联合主办的2024年全国科普日安徽省暨合肥市主场活动在省科技馆举行,副省长任

清华出席活动。主场活动现场参加人数1万余人,线上观众近220万人次。任清华一行来到各主题展区,同各界群

众和青少年一起观看科普展览和科普演示,并参观了新质生产力主题科普展。

本次活动围绕宣传贯彻党的二十大精神,紧扣“提升全民科学素质 协力建设科技强国”主题,由高阶科普报告、线下群展、线上活动三大部分45项活动组成。其中,现场展览活动设置了精神引领促发展、新质生产力、科教资源做加法、趣玩科学游园会、科学技术惠民生五大主题展区及舞台表演区共计38项活动,通过实物或模型展示、科学表演、科普剧等富有互动性、参与性、探究性的呈现方式,展现安徽省在科技创新和科学普及方面的最新成果,激发公众特别是青少年对科学的兴趣和热情,进一步提升全民科学素质,为科技强省建设贡献力量。

精神引领促发展展区深入宣传阐释习近平总书记关于高水平科技自立自强和科技创新、科普和科学素质建设的重要论述,通过院士风采展大力弘扬科学家精神,凸显科普工作的价值引领。

新质生产力主题展区聚焦聚变能源、量子科技、人工智能等前沿科技领域,集中展示这些前沿技术在推动社会生产力跃升方面的

巨大潜力与实际应用成果。

趣玩科学游园会展区通过智能无人飞行器、微小型航空飞行器展演等趣味项目让公众在玩乐中探知科学原理。

科教资源做加法展区整合了地质科普、科技模型、创客微剧场、奥运文化主题展等资源,展现科普助力“双减”的生动实践。科学技术惠民生展区通过气象科普、企业智能制造科普等展项,展示了科技在改善民生、服务社会方面的广泛应用和显著成效。

舞台表演区同样精彩纷呈,科普知识有奖竞答、科学表演秀、科普短剧等项目轮番上演,将科学知识以互动有趣的舞台方式呈现给观众,赢得了阵阵掌声与欢呼声。

据不完全统计,全国科普日期间,全省各地各部门积极行动,预计将开展30000余场形式多样、内容丰富的科普活动,在全社会营造浓厚的科普氛围,提升群众科普获得感,有效提升全民科学素质。

省科协党组书记、副主席金春龙,党组成员、副主席纪光水等主办单位负责同志参加活动。

(安珂)

趣学酷玩 科普赋能为教育做“加法”



来自合肥市第四十五中学的学生舒至齐正在向游客们介绍演示他的科创作品。

9月21日,2024年全国科普日安徽省暨合肥市主场活动隆重举行。秋风送爽,巢湖边畔,大批游客纷至沓来,从探访元宇宙、未来博物馆到探索远古化石、解码昆虫世界……其实,高深莫测的科学知识并非晦涩难懂,接下来就让我们一起带着好奇心,走进科学世界,跟随记者的步伐,让大脑触摸科技灵感,感受科学之光照耀,用另一种“打开方式”趣学知识。

“机”智少年展风采

“这是我发明和设计的‘一种智能多温区控制自动存取外卖栈’,它可以根据外卖的温度将其分类放置在栈内常温区、冷藏区等不同区域,让消费者放心食用,保障消费者食品安全。”在科教资源做加法展区,来自合肥市四十五中的学生舒至齐正在向来往游客介绍

他的科创发明,“我通过实际观察发现当前许多院校都缺少外卖柜,导致外卖乱丢乱放,容易出现食品卫生问题,由此得到启发,进行设计与发明。”这位小小少年面对周围的目光毫不胆怯,逻辑清晰地解答游客们的各种问题,展现出新时代少年自信昂扬的精神风采。

无独有偶,展区现场像舒至齐这样的参展学生还有很多。“大家好,我们来自西园新村小学,这是我们制作的‘创客微剧场——《最好的面包店》’,作品利用编程、电机、马达、红外感应等科技手段讲述了一段小白兔与大灰狼之间的童话故事。”精美的设计、五彩的灯光,孩子们用自己天马行空的想象力展现出他们非凡的创新才能,虽然年纪不大,但是他们流利的表达以及成熟的表现,获得了游客们的阵阵掌声,也让现场的气氛更加热烈、活跃。

花式科普“有料”又“精彩”

“哇,这是什么?长得好奇怪。”在“小昆虫大服务”主题科普活动现场,一个个形态各异,长相“丑萌”的昆虫标本吸引了不少小朋友们的注意,“随着科技的进步,对人类有益的昆虫越来越多,比如我们常见的蜜蜂、七星瓢虫等都能给人类带来许多经济利益和社会利益。”来自安徽省昆虫学会的工作人员耐心地为孩子们科普昆虫知识。除此之外,展区内来自远古的化石、地质深处的宝石以及激光制造的载人驾驶卡丁车等系列展品都赢得了不同年龄段游客们的青睐,面对从未接触过的科技展品,他们纷纷上前同展台前的工作人员进行交流,并通过亲身探索和体验,在游玩中学习科学知识,充分感受科技魅力。

值得关注的是,为了进一步传承奥运精

神,推动科技普及,本次展区结合刚结束不久的巴黎夏季奥运会等热点事件,精心策划了奥运文化主题展。展览紧紧围绕奥林匹克运动会发展历程,着重展现深厚的奥运文化与赓续绵延的奥运精神,特别聚焦于科技进步对奥运会的深远影响。那些展现奥运科技发展光辉历程的部分实物火炬也“现身”展会,成为本次展览的“重磅嘉宾”,让人们能够尽情徜徉在这片奥运文化与科技的海洋中,激发全社会对奥运文化、科技创新与精神的关注与热情,回顾历史,逐梦未来!

教育不是灌输,而是点燃火焰。有趣的教学方式可以激发人们的好奇心和学习兴趣。科教资源做加法展区内,各种高科技展品不断吸引着小游客们的眼球,他们乐此不疲地穿梭在展台前,勇敢提问,认真学习,在玩乐中播撒科学种子,点燃智慧火花。

(全媒体记者 黄文静)



合肥市西园新村小学的学生们正在介绍他们的创客微剧场作品。