



铜陵市2024年全国科普日主场活动举行

本报讯 科技自立自强,科普百花齐放。在第21个全国科普日来临之际,9月20日上午,以“提升全民科学素质,协力建设科技强国”为主题的2024年全国科普日铜陵市主场活动在市科技广场举行。

铜陵市委副书记、政法委书记昌红梅,市人大副主任郑晓艳、市政府副市长吴强、市关工委常务副主任刘忠法、市委副秘书长黄文进、市政府副秘书长张志远、市科协主席汪绍平出席启动仪式。市科协、市委统战部、市教体局、市科技局、市生态环境局、市农业农村局、市卫健委、市应急局、市市场监管局、市地震局、市气象等单位负责人,各县区政府分管

负责人、科协负责人,科普志愿者代表、师生代表和媒体记者参加活动。

吴强指出,科学普及是一项功在当代、利在千秋的崇高事业,是实现创新发展的重要基础性工作。要观大势谋大局,进一步增强做好科普工作的使命感,切实担负起职责使命,努力提高全民科学素质,构建社会化科普发展新格局,为科技发展厚植创新沃土;要抓重点强供给,进一步增强群众对科普的获得感,深入实施青少年、农民、产业工人等五大重点人群科学素质提升行动,精准供给高质量科普产品,着力加强卫生健康、生态环境、防灾减灾、应急避险等重点领域的优质科普

产品供给;要优体系促传播,进一步增强科普工作的时代感,树立大科普理念,激发全民参与积极性,推动科普与各领域各行业融合发展,促进科普与科技创新协同发展,探索创新科普传播方式,加大科普宣传力度,着力培育一批网红科普达人,创作一批爆款科普作品、打造一批品牌科普活动;要齐心协力,强科普之翼、筑科创之基,推动科普与科创两翼齐飞、双轮驱动,为实现建成科技强国的目标作出更大贡献。

今年铜陵市全国科普日活动紧密结合主题,聚焦科技前沿,开展新质生产力科普知识(大数据主题)展、公民科学素质网络知识竞

赛、科普表演秀等前沿科普活动;聚焦重点人群,开展省科技志愿者服务专家团铜陵巡讲、科技教育乡村行、“科普惠民乡村行”“百名专家乡村学堂讲科普”等各类专项活动,市直有关单位和各县区共安排重点活动近百项。

启动仪式上,铜陵市科普卡通形象“铜小科”正式发布。“铜小科”身着高科技服饰,头戴高科技眼镜和耳麦,头部装饰铜陵市雕塑造型,身体印有青铜纹饰,体现出铜陵科普文化特色以及铜陵市“中国古铜都 当代铜基地”的历史文化底蕴,将用于科普公益宣传,提升公众对科普的认知度、参与度和喜爱度。

(铜柯)



【基层传真】

东至县开展2024年“全国科普日”活动

本报讯 9月18日,东至县“全国科普日”主场活动举行。此次活动由东至县科协、县教体局、县气象局主办,兰溪初级中学和青少年校外活动中心承办。

活动在县青少年校外活动中心举行青少年天文科教工作站揭牌仪式,并在兰溪中学开展高阶前沿科普进校园专题讲座。讲座邀请了中科大的蔡一夫教授,围绕“开启太阳系的探索之旅”课题,通过对八大行星、奥尔特云、柯伊伯带的生动讲解,让青少年以及校外科技辅导员领略到了宇宙的神秘与广阔,让大家仿佛置身于浩瀚无垠的宇宙之中。

东至县“全国科普日”主场活动为青少年呈上了一场精彩绝伦的科学盛宴,营造出了浓厚的科普氛围。科普日期间,东至县科协将持续开展科普日系列活动,为东至县全民科学素质提升和推动建设科技强国贡献力量。

(池州市科协供稿)

利辛县中医药文化夜市火爆出圈

本报讯 适逢“全国科普日”和中秋佳节来临,为提升市民科学素养,践行科普为民惠民理念,9月15日,利辛县科协联合利辛县中医院开展了以“提升全民科学素质,协力建设科技强国”为主题的2024年全国科普日系列活动之中医药文化夜市活动。

来自利辛县中医院脑病科、康复科、妇科、骨科、儿科等十余个科室的几十名中医为市民“望闻问切”,辨证开方,科普健康养生保健知识,引导市民养成良好生活习惯,保持健康体魄,享受健康人生。

活动期间,医护人员还为群众开展针灸、推拿、拔罐、耳穴压豆等,耐心科普相关中药材的名字、用法、适应症等,邀请群众沉浸式体验制作中医药手工香囊等制品,品尝乌梅汤、秋燥润肺饮等中药茶饮。同时,活动为市民朋友们送去健身气功大舞、五禽戏、平衡火罐等养生节目,设置中医药套圈小游戏,在休闲娱乐中向群众宣传科普了诸多中医药知识。

此次“全国科普日暨中医药文化夜市”活动集诊疗、体验、科普、娱乐为一体,以中秋为媒,用“中医药文化夜市”搭桥,采取“科普+文化+健康”新模式,充分发挥特色专长,为市民带来了一场精彩的科普文化盛宴。(尹波波 赵侠)

滁州市2024年全国科普日主场活动亮点纷呈



本报讯 9月14日下午,由滁州市科协、市委统战部、市委网信办、市教体局、市科技局、市自然资源和规划局、市生态环境局、市水利局、市农业农村局、市卫健委、市应急局、市财政局、市林业局、市总工会、团市委、市妇联、市工商联17个部门联合主办的“2024年全国科普日滁州市主场活动”在滁

州大剧院举行。各主办单位相关负责人,机关干部、学生代表近1000人参加活动。

科普剧《航天秀》点燃全场,该剧以航天科学为主题,演员们运用声、光、电、风等形式,将火箭推进系统、生命保障系统、火箭导航系统、能源系统以及空间站、火星车等航天元素生动地呈现在观众面前,直观展示火箭升空、中国空间站组装过程、火星筑梦计划等航天知识和场景。现场观众参与体验宇航员空间站悬浮游戏,感受天体引力和失重感觉,通过80分钟的表演和互动激发了青少年崇尚航天精神,学习航天科学知识的激情。

在活动中,市科协发布了滁州市科普研学精品线路2条,打造“亭城科普研学,让你边游边学”活动品牌。其中线路一“探空天

科学奥秘·筑九天翱翔之梦”航空航天主题研学依托全国重点实验室、国家民航科普教育基地等单位打造;线路二“体验农耕文化·感受乡风乡韵”农业农村主题研学依托小岗村国家级研学实践教育基地、安徽农业大学江淮分水岭试验站等单位打造。9月21-22日,40名中小学生参与市科协、市教体局共同组织的线路一研学活动。

此外,今年的主场活动还设置了滁州市科技馆分会场,举办“皮影也科技——非遗科技文化展”。通过互动体验的形式展示皮影与光学、皮影与材料学、皮影与力学和心理学、皮影传承四个方面内容,讲好中国科技文化故事,展现非遗文化遗产在新时代的新风采。

9月份,全市各有关部门、学会、高校、企业将围绕“提升全民科学素质 协力建设科技强国”主题,充分发挥场馆资源和人才优势,积极开展科学家精神进校园、科研院所开放日、科普研学游等群众喜爱的科普活动,在全社会积极营造崇尚科学、热爱科学的浓厚氛围。(储珂)

“科普盛宴”开启科学旅程

中国科学院院士陈仙辉开讲神奇的超导世界

本报讯 四时俱可喜,最好新秋时。9月22日,一场别开生面的“科普盛宴”在科学岛学术报告厅隆重举行。中国科学院院士、中国科学技术大学教授陈仙辉为300多名中小生送来了一份神奇梦幻的科普报告。

此次科普讲座,是2024年“科学家精神进校园”在全国科普日活动期间的“重头戏”,让孩子们零距离面对科学家,学习科学知识,感受科学家精神,深切感受科学家对科学的热爱、执着与坚守,期待着孩子们能够热爱科学、探索科学,有更多科学梦想的种子在心中生根发芽。

合肥市科学技术协会党组成员、副主席杨德胜,合肥市关心下一代工作委员会副主任周要武,合肥市蜀山区科学技术协会主席张冬梅,中国科学院合肥物质科学研究院副院长程艳,中国科学技术大学教授、慈享学术董事长乔振华与全市300多名学生、家长及媒体工作者参与了此次科普活动。

活动伊始,中国科学院合肥物质科学研究院副院长程艳致欢迎辞。程艳副院长首先代表研究院对陈仙辉院士的到来表达热烈的欢迎和崇高的敬意,并表示科学普及是实现科技创新和发展的基础性工作,希望此次活动能够在孩子们的心中播撒下探索科学的种子,点燃孩子们的科学梦想。

陈院士的科普报告以《神奇的超导及其应

用》为主题,通过浅显易懂的讲述、鲜活生动的案例,为同学们打开了通往神奇超导世界的大门,开启一场探索超导世界的奇妙旅程。

陈仙辉院士从物理学的三大支柱:经典物理学、相对论、量子物理学引入,阐述了物理学发展的两个维度及物理学的核心问题等,通过生活案例让同学们初步了解物理学的魅力。随后,陈院士重点讲述了超导的基本特征、超导的应用、超导研究的展望三方面内容,为了让小朋友们能够更好地理解超导,陈院士给同学们观看了华君武的漫画、超导实验视频等,化繁为简地让同学们认识了神奇的超导世界,了解超导研究的发展历程、未来前景与面对的挑战。

陈院士的科普讲座内容丰富、精彩,报告方式深入浅出,充分激发了同学们科学探索的热情,启迪了同学们的思考。在“少年对话院士”环节,学生们奇思妙问不断,陈院士耐心细致地解答了每一个问题,赢得了孩子们的阵阵掌声。“院士与少年”之间的科学思想与灵感在学术报告厅里碰撞出最绚烂的火花。

科普报告结束之后,同学们还参观了中国科学院合肥物质科学研究院“重器巨帙 融合开放”科学家精神教育基地。在讲解员的带领下,同学们深入了解了科学岛的历史、科学事业发展的辉煌历程以及科学家们不畏艰难、勇于探索

的崇高精神。

崇敬的科学家,硬核的科普讲座,这不仅是一场科学知识的盛宴,更是一次精神洗礼的难忘旅程。同学们纷纷表示,通过这场讲座,不仅学习丰富的超导知识,更感受到了科研工作的挑战与乐趣。

科学家精神是科学家在长期科学实践中,积累的宝贵精神财富,是推进科技强国建设的强大动力,纳入了中国共产党人精神谱系。习近平总书记在全国科技大会、国家科学技术奖励大会、两院院士大会上强调要大力弘扬科学家精神。截至目前,2024年“科学家精神进校园”活动已成功组织开展十三期,先后走进省级、国家级科学家精神基地和中小校园,让科学家与孩子们面对面地交流,将科学家精神从抽象符号转化为生动故事,引导广大中小学生学习、发扬科学家精神,让科学的种子在孩子们的心中生根发芽,落地生花。

此次活动由合肥市科学技术协会、合肥市关心下一代工作委员会主办,蜀山区科学技术协会、慈享学术承办,中国科学院合肥物质科学研究院协办。(全媒体记者 韩如意)



【合肥科普之窗】