

2026年全国科普月蚌埠市主场活动正式启幕



本报蚌埠讯(全媒体记者 刘正)8月29日晚,2026年全国科普月蚌埠市主场活动在蚌埠市会展中心广场拉开帷幕。本次活动由蚌埠市委宣传部、市科协、市科技局、蚌山区人民政府联合主办,以“科技改变生活 创新赢得未来”为主题,共汇聚近60家参展单位,搭建“1个主舞台+5个展示区域”,集中开展形式多样的科普展示体验活动。

晚7时刚过,主舞台前的观众席已座无虚席。伴随着音乐响起,蓝精灵乐队率先唱响《骄傲的少年》,清脆的童声在广场上空回荡,引来台下孩子们阵阵欢呼。

在弘扬科学家精神主题演讲环节,乔梓欣以《天上多了一颗星》为题,用质朴的语言深情讲述了“两弹一星”元勋郭永怀先生以身许国、无私奉献的感人事迹,生动诠释了伟大的科学家精神。

随后,活动发布了蚌埠市科普研学精品线路(第三批),大屏幕上滚动播放着近三年科普研学的影像回顾,画面

闪过孩子们在科技馆、实验室里的笑脸。紧接着,“科bot”机器人表演闪亮登场,一套行云流水的李小龙功夫招式流畅自然,引得台下欢呼声一片。科学知识有奖问答环节,主持人话音刚落,舞台两侧便瞬间沸腾。十余只手臂齐刷刷高高举起,一名扎着马尾的小女孩抢先接过话筒,顺利答完题目后,手握小奖品,轻快地回到座位。

正确佩戴头盔的现场演示,给观众上了一堂生动的安全课。活动中人气最高的“王老师的科学Time”实验秀带来液氮动力球、液氮蘑菇云实验。科技辅导员向金属球内注入液氮,球体随即高速旋转,

孔洞不断喷出白色气雾,深深吸引了现场的少年儿童。

接着,高潮来了——科技辅导员拿出一壶滚烫的开水,往装有液氮的桶里一倒,“轰”的一声,白烟猛地蹿起来,像朵大蘑菇直往上冒,全场“哇”声一片。最后,四人大合唱《我和2035有个约会》旋律轻快,饱含对未来的憧憬,感染了每一位观众。

舞台之外,五大展区同样人气高涨。

科技企业展区,11家企业展位整齐排布。深蓝航天展台人气旺盛,星云一号火箭1:100模型静静陈列,青年参观者驻足研讨回收技术;蚌埠广鼎科技的人形机器人按指令完成连贯动作,引来市民拍照;凯盛科技展示薄如蝉翼的TG超薄玻璃,晃动而不碎裂,令人称奇;丰原生物展出聚乳酸餐具、纤维服饰,通过易拉宝介绍生物基材料应用。

学会展区,11家市级学会各展特色。市地质学会的矿物标本吸引孩童围观;市电子信息学会展出遥控飞艇、航模与机器人;市花卉协会陈列造型精巧的盆景,引得游人观赏拍照;市护理学会也接待了大量市民咨询。

规模最大的县区科协与纲要单位展区共有18家单位、28个展位,覆盖食品安全快检、珠宝鉴定、防震减灾、反诈宣传等民生科普内容。科普文化展示区集中展示烙画、糖画、面塑等十余项非遗技艺,非遗传承人现场创作,观者凝神驻足。蚌埠

三中展示科创作品与生物标本,学生志愿者讲解APM机器人原理;公安、交警部门现场发放反诈、交通安全宣传资料。

高校与科研院所展区,安徽科技工程大学开展玩具砌砂检测科普实验,吸引亲子家庭围观咨询;蚌埠医科大学依托展板科普青少年健康与法律知识。

全国科普教育基地由市科技馆牵头,布置前沿设备与互动展品。科学工坊、趣学探索营开展电路拼装、科学实验等活动,现场孩子们踊跃提问。活动设置集章打卡环节,参观者集齐十枚印章可兑换小礼品,儿童穿梭各展区打卡,工作人员热情盖章并开展科普讲解。

此次活动是蚌埠市科协持续推动科普资源下沉、深化科普为民惠民的生动体现。全国科普月期间,全市还将持续开展形式多样的科普活动,让科学的种子在更多市民心中生根发芽,为提升全民科学素质、服务蚌埠高质量发展贡献科协力量。



探索地震奥秘 点燃科学梦想

——合肥一六八玫瑰园学校东校2021级4班启科小队走进省地震局开展科普研学活动

本报讯 为普及防震减灾知识、激发同学们探索科学的热情,近日,合肥一六八玫瑰园学校东校2021级4班启科小队走进安徽省地震局,开展科普研学活动。同学们实地参观学习,零距离了解地震监测与预警预判的相关知识,在行走的课堂中感受科学的魅力。

大家首先走进地震监测数据处理现场,直观看到工作人员捕捉地震波、发布预警信息的完整过程。屏幕上跳动的波形数据、紧张有序的工作节奏,让同学们真切感受到科技力量为城市安全筑起的坚实防线。

随后,同学们探访省级重点实验室,认真探索地质知识。在科研人员的讲解下,大家近距离观察专业仪器设备,了解地震监测背后的科学奥秘,感受科学研究的严谨与魅力。

活动中,地震局专家带来精彩的科普课堂,用通俗易懂的语言、生动形象的案例,讲解板块运动、地震成因以及防灾避险的实用知识。同学们专心听讲、积极思考,在互动问答中踊跃发言,现场气氛热烈。

活动最后,大家亲手制作专属地震报警器。在老师的指导下,同学们认真组装、反复调试,在动手实践中理解原理、活用知识,体验“做中学、学中做”的乐趣。

本次活动以“安全、有序、实效”为原则,前期充分筹备、周密安排,行程中同学们严守纪律、服从安排,展现出



良好的精神风貌。

此次沉浸式的科普学习,让同学们近距离感受科学的独特魅力,开阔了眼界、增长了见识。孩子们在学习实践中共同进步,收获了充实且有意义的成长体验。(江宏玲 赵秀峰)

肥东科技馆推出夜场系列科普活动

为迎接全国科普月,创新拓展科普服务场景,近日,肥东科技馆推出“科普不打烊 越‘夜’越有趣”夜场系列科普活动,将科普服务延伸至夜晚,为市民打造沉浸式夜间科学体验。

手作竞技成热点
现场人气高涨

夜场之中,纸飞机大赛、漆扇手作成为全场人气担当,吸引大批亲子家庭驻足参与。在纸飞机大赛现场,孩子们化身小小航空爱好者,折叠、调试、放飞纸飞机,在一次次试飞比拼中感受空气

动力学的奥妙,赛场内欢声笑语不断。一旁的漆扇创作区同样热闹非凡,家长与孩子协作动手,体验非遗漆扇创作,在趣味操作中,感受传统工艺背后的科学与美学,亲手打造专属的文创作品。两项创作,互动性强,成为当晚最受大小朋友欢迎的打卡项目。

多项目错峰开放
满足差异化需求

除热门手作竞技之外,本次夜场同步设置科普实验秀、主题剧场展映等板块。各个项目错峰排布,兼顾动

手实操、观赏展演等不同偏好,覆盖不同年龄段观众的探索需求。夜幕之下场馆内秩序井然,大家穿梭于各个活动展位,按需挑选感兴趣的项目体验。

依托全国科普月的契机,本次夜场活动是肥东科技馆丰富科普供给的重要实践。场馆通过多项目同步落地,打破科技馆日间开放的固有模式,把科普服务延伸至晚间时段,以多元化、沉浸式的科普形式点燃公众尤其是青少年的科学好奇心,推动科学理念浸润大众日常生活,助力全民科学素养稳步提升。(全媒体记者 黄文静)



防灾减灾
知识窗

泥石流来临前 有哪些预警信号?

泥石流暴发速度快,但并非完全毫无征兆,要记住“听声响、看水流、察山体”,抓住逃生窗口期。

听声响:山谷里面传来低沉轰鸣声,听上去像火车驶过、远处有闷雷,却没有打雷下雨,这很可能就是石块泥沙高速撞击的声音,听到就要立刻撤离,不要好奇地上前查看。

看水流:原本清澈的溪水,突然变得浑浊,漂浮树枝杂草,或者河水莫名其妙突然变小,甚至直接断流,这大概率是上游已经滑坡堵塞河道,随时会溃决,属于非常危险的信号。

察山体:山坡出现新裂缝、地面鼓包凸起,树木电线杆歪斜;山坡不停有小石块和泥土往下掉落;当猫狗、鼠类等动物表现出躁动不安、四处乱跑等反常行为,要及时提高警惕。

泥石流来临时,要记住正确的逃生原则。不少遇险人员会沿山沟向下撤离,但泥石流流速可达每小时30-60公里,人力奔跑难以与之抗衡。

核心逃生原则:向和泥石流流向垂直的沟谷两侧高处快跑,绝对不能顺着山沟向上或者向下跑;不要躲在树下、桥墩、矮墙后方,这些地方阻挡不住泥石流的冲击;优先跑到稳固的高地避险,撤离过程中不要贪恋财物耽误时间。宁可多跑几步远离危险,也不要抱有侥幸心理。(据科普中国网站)