

滁州市科技馆:用科学家精神涵养时代新人



“礼赞科学家 照亮科学路”主题科学实验秀。

一部科学史,也是一部书写科学家精神的历史。大桥挺立、高铁奔驰、蛟龙入海、神舟飞天……从高端装备到精密仪器,从重大工程到基础材料,新中国成立以来,广大科技工作者在祖国大地上树立起一座座科技创新的丰碑,也铸就了独特的精神气质——科学家精神。作为弘扬科学精神和科学家精神的重要场所,滁州市科技馆于2016年12月整体开馆试运行,2017年7月12日,正式免费向公众开放。该馆总建筑面积约16000平方米,共三层,展厅面积约5000平方米,围绕“科技、社

会、人”的主题,下设“儿童科技乐园”“安全岛”“探索发现”“智慧之光”和“科学生活”五个主题展厅,14个支撑展区,180件展品展项。截至目前,市科技馆受众超过105万人次,在普及科学知识、传播科学思想、弘扬科学精神以及提升全民科学素质等方面发挥了积极的作用。

精神引领 播撒“科学种子”

走进滁州市科技馆内,一面装修精美的

“滁州籍院士墙”吸引不少游客的注意,陆元九、凌永顺等12位滁州籍院士的生平经历和照片映入眼帘,他们矢志报国的崇高理想、勇于创新的精神、严谨求实的治学风范和淡泊名利的人生态度无不令每一位聆听讲解的观众为之动容。用好用足科教资源,滁州市科技馆以新时代科学家精神作为基本框架,集中打造“科学家精神”主题展览,通过“党领导下的科学家”和“滁州籍院士”两大主题,集中讲述钱学森、邓稼先等18位科学家以及滁州籍院士投身科技报国、兴国、强国的先进事迹。展览自2023年2月开放以来,接待团队参观365批次,受众超过3.2万人次。此外,滁州市科技馆先后举办“讲述科学家故事,弘扬科学家精神”“‘众心向党 自立自强’——党领导下的科学家主题展”等短期展览,通过60余块展板,展示50名科学家、优秀科技工作者的感人故事,吸引公众的积极参与,收获好评。

展教融合 讲好“科学故事”

除了建设具有地方特色的科学家精神科普长廊以外,滁州市科技馆基于常设展厅,深入挖掘展品背后的科学家故事,创新活动方式,以多方视角,激发大众尤其是孩子们的学习热情。其中,该馆开展“马德堡半球”“奥斯

特法拉第实验”等展品深度讲解活动320余次,展演“礼赞科学家 照亮科学路”“童心向党 致敬科技追梦人”等主题科学实验秀60余场次;表演《邓稼先的故事》科普剧,讲述“两弹元勋”邓稼先以身许国、无怨无悔追逐“强国梦”的感人故事。持续开展“‘光影科学梦’——科学家精神电影展映”活动,通过向公众免费展映《钱学森》《袁隆平》《我是医生》等优秀的科学家题材影片,再现了科学大师们为推动民族独立、国家繁荣和人民幸福的卓越历史功勋。

云端筑梦 传递“科学之声”

立足新时代,如何拓宽科教平台,让科学之光照耀到更多地方,引导更多不同年龄段的群众了解科学、爱上科学,继承和发扬好科学家精神,是滁州市科技馆一直以来的重点工作之一。为此,滁州市科技馆充分依托网站、微信、微博等新媒体平台,推出“‘云享科学’——科学家精神系列栏目”,打造弘扬科学家精神的“云端课堂”;开发“科学家故事”系列音频,用声音传递热爱;借助“科普中国”“中国数字科技馆”等数字科普资源,推送“众心向党 自立自强——党领导下的科学家主题展”科普云展览、“科学道德与学风建设”系列视频、“中国科技人物志”中国科学家博物馆云课堂等线上活动,浏览量超过6.2万人次。

如果说科技创新是高峰,那么科学普及就应该是高原,只有厚植高原沃土,高峰才能愈加雄伟。接下来,滁州市科技馆将继续筑牢科教根基,通过实际行动推动科普高质量发展,用科学家精神涵养时代新人,做大做强科普之“翼”,助力公民科学素质提升,为科学的高原上矗立起更多创新高峰贡献更大的力量。

(罗帅 全媒体记者 黄文静)

黄山市科技馆:探索科学奥秘 启迪创新思维

风景如画的黄山市,有着闻名全国的“天下第一奇山”,也是我国三大地域文化之一——徽学的发源地,风景名胜数不胜数,让无数游客心旷神怡,流连忘返。在这座历史与现代文化相互交织的地方,还有一颗璀璨的明珠闪耀着科学的光芒,受到当地市民的青睐,那就是黄山市科技馆。作为实施科教兴国战略的重要基地,黄山市科技馆自2022年建成开馆以来,一直致力于普及科学知识,提高公众科学文化素养,为推动当地科教事业发展贡献核心力量。

展教内容丰富 打造“科学乐园”

黄山市科技馆占地5700平方米,拥有3700平方米的展陈面积和3100平方米的常设展厅。馆内设有“探索发现”“信息时代”“智汇创想”和“儿童乐园”四大主题展区,共展出152件展品,涵盖航空、航天、海洋等多个科技领域,展示了我国科技事业的辉煌成就。此外,结合展厅特色主题,馆内还配备了我国在航空、航天、海洋等领域的科技设施展品展项8件,如中国天眼、现代航空成就、墨子号卫星等模型,同时,通过结合展项开展科普小课堂和“科学动手做”活动,向市民介绍其背后的科学家研发发展历程,带领他们进一步深刻感受和理解科学家精神的深刻内涵。

完善的设施建设,让展厅每个角落都闪烁着科学的光芒,也成为当地许多市民群众前来研学、参观体验的热门场所。截至目前,黄山市科技馆总计接待客流超20万余人次。优秀的科普工作让这座人气“爆棚”的科教基地先后获评安徽省科普示范单位、黄山市青少年科技教育示范基地、黄山市巾帼文明岗、黄山市新时代文明实践点、黄山市全民国防教育研学

基地、安徽省少先队校外实践教育基地、黄山市科创微空间试点单位等荣誉称号,受到市委、市政府主要领导的高度肯定。

活动创意“走心” 建设科教高地

伟大的科学家精神历久弥新,不仅需要宣传更加需要广大青少年去延续和传承。走进黄山市科技馆序厅,一面装饰精美的科学家精神主题墙立刻吸引了记者的目光。作为馆内最有特色的展项之一,该展项以图文结合的方式向游客们全面介绍了程纯枢、方守贤、方家熊等十五位黄山籍院士在中国科学发展历程中取得的突破和成就,以此彰显科学家精神主题,大力弘扬科学家精神。

为了更好地发挥科普教育基地的作用,黄山市科技馆积极举办“奋进新征程 建功新时代——党领导下的科学家精神”主题展,通过线上公众号专栏介绍和线下展览相结合的方式展出我国近百年来108位著名科学家的生平事迹。同时,科技馆用好、用足馆内优质科教资源,先后承办“科学家讲科普”“黄山科学家大讲堂”等系列科普讲座,邀请天体物理学家吴鑫基,中国科学院施蕴渝院士、封东来院士、张宏院士,中国工程院陈鲸院士等多位著名科学家前来开展讲座,为黄山民众普及前沿科技,感悟科学精神和科学家精神。

青少年是祖国未来的花朵,是科学教育的主要群体。近年来,黄山市科技馆不断创新活动主题和形式,设置国防教育主题课程,开展



馆内工作人员结合科普展品向周边学生普及科学知识。

“弘扬科学家精神”之小小讲解员培训及大赛,开展“学雷锋纪念日”“‘小创客’红领巾实践营”等活动;围绕著名科学家的科研成就和相关领域研究,设计一系列科普活动,开展“暑期科学奇遇记”主题活动,激发市民尤其是青少年的参与热情,让他们能够化被动为主动学习,传承红色基因,在亲身探索和体验中,埋下科学的种子,点燃科学梦想。

强力从于科技,蕴发始于普及,全民科普,

势在必行。黄山市科技馆以其独特的魅力和丰富的科普资源成为当地科普教育事业的一面新旗帜。它不仅为市民提供了一个学习科学知识、感受科学魅力的平台,也为推动科普事业的发展作出了积极贡献。未来,黄山市科技馆将继续发挥科普教育基地的作用,不断拓展科普服务的宽度和广度,为提高公众科学文化素养、培养科技创新人才作出更大的贡献。(全媒体记者 黄文静)