

来科技馆，沉浸式遨游“海陆空”

青岛科技馆展厅面积约17000平方米 馆内有239个展项

科普教育基地 智慧地图上线

2023年青岛市全国科普日由市科协、市委宣传部等18家单位共同组织开展,以“提升全民科学素质,助力科技自立自强”为主题,采用“1+2+N”架构,围绕基层群众最关心、最需要的领域,打造科普新模式、新场景,开展常态化、多元化科普服务和科普活动。

主场活动上对2023年科普工作进行了总结,回顾了青岛市科技创新和科学普及两翼齐飞的工作成效,市科协以扎实实施全民科学素质行动规划纲要为主线,以五大重点人群专项科普行动为抓手,面向基层、服务民生,成立青岛市科普教育基地联盟,开展科普联盟矩阵活动,成立青岛市科技志愿者协会,组建374支科技志愿服务队,累计建成17家国家级、21家省级、258家市级科普教育基地,公民科学素质比例不断上升,在全社会厚植崇尚科学、崇尚创新的浓厚氛围,加快塑造高质量科普服务机制。

主场活动上发布了“科普易行”青岛市科普教育基地联盟·智慧地图平台小程序,智慧地图平台高效聚合全市范围内140家优质科普教育基地和科普场馆资源,拓展青少年校外科技教育阵地和科普宣传阵地,将科普基地和科普资源进行系统化、数字化、智能化、可视化的梳理、汇集、呈现,为广大青少年提供全天候、一站式的智慧科普服务,充分发挥科技教育在“双减”中的加法作用。活动上还为2023年度青岛市新增科普教育基地授牌。同时,现场举办了青岛市生物多样性系列科普展,旨在向公众普及生物多样性相关知识,帮助公众培养环境保护意识,不断提升全民科学文化素养。科普日期间,全市181家科普教育基地、社区科普馆面向公众免费或优惠开放。

作为全市重点民生工程,青岛科技馆是开展科学技术普及工作和提供科创学术交流平台的公益性基础设施,是全民科学知识普及与科学文化素质提高的科普事业平台和重要阵地,将为广大市民提供丰富多彩的科普服务。

温馨提示 / 周一周二闭馆 需要提前预约

自9月19日开始,青岛科技馆每周三至周日运行,周一、周二闭馆,对外开放时间为9:00—16:30,16:00停止入场。重要节假日期间运行时间另行通知。开馆期间,青岛科技馆采用网络预约的方式对外开放。请通过青岛科技馆官网(www.qdkjg.com.cn)、微信公众号“青岛科技馆”进行网络预约,也可拨打电话87831285咨询。

本版撰稿摄影
观海新闻/青岛早报记者 王彤



孩子们在青岛科技馆内参观。

9月19日上午,备受瞩目的国内首家以海洋为主题的特大型现代化科技馆——青岛科技馆在美丽的胶州湾畔开馆,为市民打开了一扇学习科技知识、感受科技魅力、探索科技乐趣的蓝色奇妙之门。2023年青岛市全国科普日主场活动同步举行,“科普易行”青岛市科普教育基地联盟·智慧地图平台小程序揭开神秘面纱。

17000平方米的科普空间

位于城阳区岙东南路80号的青岛科技馆是国内首家以海洋为主题的特大型综合科技馆,馆内有239个展项,总建筑面积51000平方米,展厅面积约为17000平方米,以“海洋·科学·人”为主题,集科学普及、科学体验、科学实验、科技培训等功能为一体,共设有6个常设展厅、1个儿童厅、1个临展厅,未来还将开设5个科普影院。

青岛科技馆集展示、视听、体验等多种功能形式为一体,多种大型多媒体技术、VR演示、物理交互装置打造的核心展项为参观者打造出精彩沉浸体验,为观众带来知识性、趣味性、互动性的海洋探索之旅。青岛科技馆聚焦科普助力“双减”,结合青岛海洋特色,以科学为内核,依托不断完善优化的科学空间及展项,全力探索“1+N”海洋特色科技馆新模式。

“青岛科技馆的亮相,将让越来越多的公众特别是青少年有机会置身这座充满科技与智慧的现代化建筑,从这里寻获一把金钥匙,去开启科学与未来之门。”省科协党组成员、副主席袁慎庆在致辞中表示,“相信在社会各界的关心支持下,青岛科技馆将成为全市人才的摇篮、创新的高地和全民科学素质提升的核心引擎,成为一颗绽放在黄海之滨的璀璨科技明珠。”

六大常设主展厅其乐无穷

青岛科技馆设有海陆变迁、航海发展、海洋现象、蓝色生态、探索深海、科学探海六大常设主展厅,以多维度和多学



孩子们在科技馆内感受科技魅力。



科技馆内探索科技乐趣。

科的方式展开一场海洋科学的探索。

专为低龄儿童打造的儿童厅,以孩子的视角看世界,通过海洋巡逻队的故事设计主线,让孩子们参与其中,在一个个五彩缤纷的生活场景中激发探索海洋的好奇心。

临展厅则常换常新,将为公众的参观增添更丰富多元的体验。开馆同时,科普专题展览“一‘木’了然”也将同时和观众见面,在参观、体验、互动中感知木艺文化的博大精深。

其中,展项“360°沉浸影院”通过360°影像、环绕音效等设备设施,打造全包裹的虚拟体验厅,带参观者穿越时空,纵览地球的过去、现在与未来。在这里,大家将跟随一对父子走进地球历史,

由宏观到微观,从地上到地下,开启一场沧海桑田的视觉盛宴。在沉浸影院中,参观者可以通过跌宕起伏的情节、震撼写实的画面,感受沧海桑田变化之巨大,以及漫长历史中人类之渺小,通过这个展项能更全面地认识地球上的高山、大海、瀑布、高原以及生物,珍惜千万年的相遇,保护我们身边共生共存的环境。

展品“海洋压力体验舱”处,参观者根据屏幕提示,将手臂伸进体验口,就能体验不同大小的海洋压力带来的挤压感。“这是因为海水深度每增加10米,海水压力就会增加大约1个大气压,再加上大气层带来的压力,超过了我们体内维持的压力水平,这样人就会感受到那股力了。”青岛科技馆的解说人员解释道。