

现代科技馆体系上演全民科普盛会

全国联动的欢乐科学周火了

□ 科普时报实习记者 袁蓁杉

黄河水,走过中原大地,奔流入海,正如全国科技工作者投身科学事业的热情一般——滔滔不绝。

在十年前的全国“科技三会”上,习近平总书记强调:“科技创新、科学普及是实现创新发展的两翼,要把科学普及放在与科技创新同等重要的位置。”十年来,现代科技馆体系在“两翼理论”的指引下,不断推动优质科普资源均衡配置,跨越地域直达基层、走进群众。

5月20日-24日,2026年现代科技馆体系联合行动“全国科技工作者日”欢乐科学周(以下简称“联合行动”)举办,全国上下再次掀起一股科普热潮。



▲ 河南省科技馆活动现场的科普剧展演。



▲ 观众在参观“首台套”创新科普展品。

协同发力,科普联动“全国一盘棋”

全国200余家科技馆、自然科学类博物馆及科研院所、高校、企业协同发力;16个省、自治区的28家科普场馆的特色科教资源主会场集中展示;150个优秀科普作品、科学表演节目汇聚一堂……

以联合行动为“枢纽”,一场全民参与的科普盛会,在中原大地上演。

“作为没有‘围墙’的大学校,科技馆要更广泛地联合科研机构、高校、科技企业。让这些重要的国家科技创新主体,进入科普‘主战场’。”在河南省科技馆主场活动现场,中国科技馆馆长郭哲告诉科普时报记者。

本次活动由中国科技馆、中国科学技术博物馆学会、河南省科学技术协会等单位主办,与往年最大的不同,在于首次把自然科学类博物馆等纳入其中,体现了现代科技馆体系从“场馆联动”到“生态共建”的战略升级。

流动科技馆、科普大篷车深入县域乡村,新款机器人在麦田秀起“拳脚”;首场活动线上直播观看量达110万余人次,评论区弹幕互动热闹不已……联合行动顺利推进背后,是现代科技馆体系“全国一盘棋”协同机制的魄力与行动力的体现。

地方科技馆的区域协同联动也在纵深加强。此次活动以“1+N”模式构建起覆盖城乡的科普服务矩阵。河南省科技馆主场和郑州、洛阳等9个地市科技馆,以及河南自然博物馆、郑州市动物园等,同步推出特色活动近300场,累计服务公众12万余人次。

作为“十五五”开局之年现代科技馆体系服务强国建设的重要一步,联合行动特别注重科技创新成果科普化展示。由中国科技馆主导的“科技改变生活”“创新赢得未来”展览在活动现场展出,30余个科研团队的创新成果“走出”实验室,变身可观看、可倾听、可互动的“首台套”创新科普展品。

接下来,这些首创展品将在全国各科技馆巡展,把“科技创新”直观地呈现在公众眼前。

特色突围,地方科技馆“自我造血”显活力

“你又坠机了!我来!”在驻马店市科技馆“国防力量·驰骋沙场”国防军事主题展厅,孩子们围在歼-10战机飞行模拟驾驶舱前,争着体验一把自由翱翔的感觉。

驻马店市是我国“征兵大市”。如何利用地方有限的资源,为延续国防军事力量做好后备工作,是当地科普工作者一直思考的问题。在中国科技馆的支持下,军事科普展品被一件件搬进了新场馆。

截至2024年年底,全国已建有符合《科学技术馆建设标准》的科技馆548座,地级行政区科技馆覆盖率提升到77%。然而,由于地域发展差异等原因,科技馆之间资源分配不均的情况客观存在。

在许昌市科技馆,结合当地三国文化创作的“光影三国科学奇遇”系列科普剧很受欢迎。在只有6名工作人员的漯河市科技馆,馆长徐付海几乎是“脚不沾地”地操持着消防科普活动的每个细节。在现代科技馆体系协同带动的基础上,地方科技馆抓住本土特色,各出科普“奇招”。

“依托现代科技馆体系,各场馆之间不再是‘单打独斗’,然而,资源共享也绝不是简单地‘输血’,而是激励各科技馆联合社会力量主动‘造血’。”在去年我国首个全国科普月科技馆联合行动上,中国科技馆副馆长齐欣曾表示。

包头、绍兴、武威、滨州、日照……这些既非省会、又无显著经济优势的地级市的科技馆联合在一起,意味着什么?

在郑州科技馆举办的“科技馆体系协同开展区域性科学教育中心建设项目”总结交流展上,全国10家地级市科技馆拿出“看家本领”,展现出地方科技馆找准特色、奋发向上的生命力。

在包头,稀土研究院的专家走进课堂,为孩子们讲解稀土知识;在武威,神秘的西夏王朝在科技馆VR展区变得触手可及;在日照,“送培到基层”活动已培训科教师资719人次……这些以地方科技馆为枢纽、辐射推动区域科学教育协同发展的典型案例,正是现代科技馆体系赋能地方科普事业发展的生动展现。

拧成一股绳,心往一处想,劲儿往一处使。欢乐科学周虽已落幕,但现代科技馆体系科普为民的脚步远没有停歇。



①



③



②

图①:在驻马店市科技馆国防军事主题展厅,观众体验展项。

图②:在许昌市科技馆,观众参与手工科普活动。

图③:在漯河市科技馆,观众参与消防科普活动。

本版图片由中国科技馆提供