

2026年5月30日，是第十个全国科技工作者日。今年的主题为“奋进‘十五五’科技谱新篇”。

科技工作者指实际从事或有潜力从事系统性科学和技术知识的产生、发展、传播和应用活动的人员。考古、文博领域的科技工作者也在其中。

我们不仅要致敬那些默默耕耘在科研一线的科学家们，更要让科技真正“飞入寻常百姓家”，让科学家精神和科技创新成果以更生动的方式走近公众。



影片《中华科技文明展》镜头



上海科技传播大会



以节日的名义，让公众与科学双向奔赴

严小稚

从5·18国际博物馆日到5·30全国科技工作者日，全国各地的科技类博物馆联动发力，推出展览、演出、互动体验、学术交流等系列活动，形成了一场横跨城乡、联动全域的科学文化盛宴。

2026年是“十五五”开局之年，也是新修订的《中华人民共和国科学技术普及法》施行后的第二个全国科技工作者日。在法律法规刚性托底与现代科技馆体系联合行动的制度赋能下，全国科技类博物馆以更加开放的姿态、更加多元的手段和更加深度的协同，回应了“科技创新与科学普及同等重要”的时代命题。

北京主场：致敬科技工作者，弘扬科学家精神

今年全国科技工作者日以“奋进‘十五五’科技谱新篇”为主题，中国科学技术协会联合相关部委及各地科协组织，围绕建功“十五五”、弘扬科学家精神等重点内容，推出一个主场活动，并联动全国学会、地方科协和基层组织形成四大活动板块。

全国科技工作者日主场活动于5月30日在国家科技传播中心举行。活动现场，第四届全国创新争先奖获奖团队和个人受到集中表彰，2026年“最美科技工作者”年度人物正式发布。主场活动还精心设置了“藏品里的科学家故事”讲述环节，通过一件件珍贵藏品背后的鲜活人生，让公众得以窥见科学家们不为人知的奋斗历程。与此同时，“老科学家学术成长资料采集工程”新一批资料人藏仪式举行，这项已持续一年的“抢救性”工程再次将一批珍贵的手稿、书信、口述资料纳入国家永久收藏。“青年科技人才培养工程”等人才培养平台的实践成果也进行了集中展示，体现了国家对青年科技人才成长的高度重视与系统支持。

科学家博物馆推出4个精品展览，成为弘扬科学家精神的代表性阵地。其中，焕然升级的“共和国脊梁——科学家博物馆馆藏精品展”全景展现一代代科学家在民族存续与文明跃迁的关键节点，与祖国同呼吸、与时代共奋进，以坚守与担当挺立起共和国脊梁的恢宏史诗。

据科学家博物馆相关部门负责人介绍，本次升

级改造全方位丰富展览内涵、完善叙事体系、提升观展体验，进一步突出科学家精神核心主题。展览以中国科技发展百年征程为主线，纵向呈现近代以来中国科学事业在党的领导下从艰难起步到自立自强、从跟跑追赶领跑突破的壮阔历程。

全国科学家精神教育基地、科技馆体系也将联动开展多层级的主题活动矩阵。上线“高校星火地图”数字平台，推出《中华科技文明展》影片首映、《星辰足迹——月背之约》主题展览等活动。

“科技工作者之歌”主场活动同日在北京科学中心举办。5月30日至31日期间共策划推出78场活动，涵盖沉浸式科学家精神主题展览、科学市集、院士讲座、亲子互动、志愿服务等多种形式。其中，“传承——科学家精神主题展”全新升级，采用沉浸式戏剧体验活动形式，让观众“穿越”不同历史年代，与竺可桢、孙家栋、袁隆平等著名科学家“并肩作战”，在闯关互动中感悟科学家精神。

北京市科学技术协会以“致敬科技人、感受科技范、活跃科技圈、服务科技界”为主线，推出了一系列覆盖广泛的活动。各区科协也积极行动，海淀区聚焦机器人产业，平谷区展示农业中关村建设成果，形成了全市百花齐放的节日图景。

多地联动发力，共谱科技乐章

在全国科技工作者日前后，上海、河南以及全国各省市的科技类博物馆纷纷推出各具特色的活动，呈现出主题鲜明、形式多元、全域联动的特点。

5月23日至31日举办的上海科技节成为全国科技工作者日的一大亮点。全市250余家科普基地推出科创集市、科学剧场、沉浸式光影秀、青少年无人机大赛等丰富活动。今年上海全新推出6家科技主题快闪“X科学咖啡馆”，构建面向大众的科学与互动社区新场景。长三角科普场馆“一本通”系统也正式启用。

上海科技馆迎来焕新开放，上海科技节开幕式在此举行，并推出Mini TED《好问题开放麦》第二季。5月23日，第五届上海科技传播大会在上海科技馆举办，特别设立了科普与市场分会、科普影视分会等主题，推动中国科普影视进入国

际传播体系。同时，第28届上海国际电影节推出“科技创制单元科普电影特别放映”活动。在上海天文馆（上海科技馆分馆）展厅，公众除了能夜游天文馆，还将体验到沉浸式星空疗愈音乐会、球幕互动天文秀、“邂逅星空”路边天文等一系列特色活动。

“全国科技工作者日”欢乐科学周于5月21日在河南省科技馆拉开帷幕，持续至31日。活动涵盖科普剧目展演、前沿成果展、科学之夜、创意市集等六大板块，来自全国各地科技馆、中小学、高校、科研院所等31家单位的43个优秀科学表演项目集中亮相，生动传递科学精神。

值得关注的是，“纪念红军长征胜利90周年”科技成果科普化展览以河南作为首站，开启全国巡展，将红色精神与科技报国主题深度融合。

其他省市的科技馆也纷纷推出特色活动。5月23日，2026年重庆市科技活动周在重庆市青少年活动中心启幕，重庆科技馆以“科学织梦，智探无限”为主题，推出一系列沉浸式、互动式科普体验。黑龙江省科技馆推出“科技之星，闪耀龙江”科学家精神展，设立“两弹一星”功勋纪念馆。浙江省的中国杭州低碳科技馆面向科技工作者子女推出“小小侦‘碳’团”特别研学营。山东省科技馆推出“智造未来”工业科技展与非遗科技工坊。南京科技馆将全国科技工作者日与六一儿童节相结合，推出科学嘉年华及“科技+文化”特展。

近日，各地以科学文化为主题的活动精彩纷呈，共同构成了全国科技类博物馆联动发力的生动图景。

科技博物馆：从“单向服务”转向“深度共创”

2024年底，新修订的《中华人民共和国科学技术普及法》正式施行，从法律层面明确了科普事业的地位，并强调“科普经费增长”“科普人员队伍壮大”“基础设施布局优化”等方向。2026年，现代科技馆体系联合行动正式将自然科技类博物馆纳入体系，形成了多元协同的大科普格局。在这样的大背景下，我国自然科技类博物馆迎来了新的发展机遇。

自然科技博物馆迎来发展窗口期

本报记者 续红明

中国博物馆协会自然科技博物馆专业委员会（简称“专委会”）于2025年10月成立后，积极推动科普影视生态构建，数字科普创新实践与中小型场馆深度融合，助力自然科技博物馆行业从“零星探索”迈向“系统协作”。作为中国博物馆协会目前最年轻的一个专委会，它的成立和一系列举措在行业内备受关注。在全国科技工作者日前夕，中国博物馆协会自然科技博物馆专业委员会秘书长、上海科技馆个人传播中心主任兼上海自然博物馆展教中心主任宋娟接受了记者专访。

加强跨领域、跨系统的联合

问：当前我国自然科技博物馆的发展呈现出哪些值得关注的新趋势？它们在连接科学与社会、城市与乡村、研究者与公众方面，有哪些新的探索或正在形成的亮点？

答：2024年底新修订的《中华人民共和国科学技术普及法》（简称《科普法》）首次把“科普是国家创新体系的重要组成部分”“国家把科普放在与科技创新同等重要的位置”明确地写入国家法律中，从立法层面明确了自然科技博物馆在国家创新战略中的职能定位，并且在经费、基建、人才等方面做了刚性托底。

在国家层面的制度赋能和战略布局下，自然科技博物馆迎来了重要的发展窗口期，一些趋势和亮点值得持续关注：

首先也是最重要的是生态共建。无论是去年中国博协成立了自然科技博物馆专委会，打通了文博和自然科技馆的壁垒，还是今年现代科技馆体系联合行动纳入自然科技博物馆，都是加强跨领域、跨系统的联合。此外，各地正加快构建支撑场馆高质量发展的制度环境，重点从人才、创作、产业等维度强化赋能。

二是品牌协同。在这种生态的支持下，未来的自然科技博物馆在场馆联合办展、教育资源联动、运营标准制定等方面，都会有更高规模、更大范围的协同。比如上海科技馆在2025年推出的“龙吟九州·中国恐龙大展”，以空前的规模汇聚了全国12家场馆及科研机构的珍稀恐龙标本，正是得益于这样的馆际协同机制。

三是均衡发展。这两年，在国家关于“促进城乡

科普设施均衡发展”的号召和相关生态网络的支持下，优质科普资源正在加速向基层流动。许多省级大馆通过建设乡村分馆等定点帮扶形式，来推动城乡科普均衡发展。比如2025年重庆自然博物馆在巫山县竹贤乡建立分馆，捐赠一批自然标本，将城市的优质资源直接输送到乡村，再比如内蒙古自然博物馆推出的“宝贝出村计划”项目，通过送课下乡、馆校共建等形式，打通优质科普资源通往乡村牧区的“最后一公里”，为农村青少年搭建接触科学的桥梁，让科普成为乡村振兴的重要动能。

四是产业融合、文旅融合。《科普法》首次从法律层面明确提出“促进科普与文化、旅游、体育、卫生健康、农业、生态环保等产业融合发展”。以产业融合激活科普效能，以科普为纽带赋能产业升级，成为了一个重要的趋势。

其中自然科技博物馆不光是服务公众的科普场馆，也是世界了解中国科技产业发展的一个重要窗口。以上海科技馆这一次焕新升级为例，接入了大量的科研机构 and 科创企业，包括智能机器人、量子计算等。馆内特别推出的“明日行者”展区，正是基于对当前信息技术和机器人技术深度融合产业趋势的持续观察。再比如深圳科技馆推出了“深科技”（Deep Technology）项目对接活动，联合了深圳湾实验室、飞亚达、高巨创新、脑创中心等创新主体，推动科研机构、头部企业、投资机构 and 公众面对面，以场馆为纽带促进科技成果的创新转化。

还有一个方面是文旅融合。随着博物馆热、科学教育热，自然科技博物馆正在成为越来越多亲子家庭假期出行的选择，成为城市文旅流量的新入口。传统的研学空间往往局限于博物馆的展厅内，这两年，我们越来越多地将博物馆研学和公众在城市中的整个文旅体验结合，做更一体化的设计和考虑。比如上海科技馆的三馆分散在上海的不同地区，我们通过主题化和模块化设计，打通“趣玩研学”“科学玩伴”“邂逅星空”等三馆教育品牌，以贯通三馆的研学带动公众的城市游径，打造城市微旅行范式。另一方面，我们的自然科技博物馆还作为新的文旅IP出海。比如成都自然博物馆全新打造的科技文旅项目“Hi Panda”大熊猫文化主题体验活动，把博物馆的数字体验和文创消费带到首尔等海外城市，激发更多外国游客产生到

中国旅行的兴趣，既用科技讲好中国的生态故事，又为城市文旅接入了新的海外流量。

五是有中国特色的国际传播。这几年我们的自然科技博物馆越来越主动地融入国际网络生态中，不再是复述国际的理念，重复国际的做法，而是有意识地去讲述中国视角的科学故事。2021年，在联合国教科文组织的牵头下，我们和来自欧美的专家共同撰写了《多功能的科学博物馆与科学中心设立手册》，将中国的经验和做法写入国际的自然科技博物馆建设指南中。我相信未来中国的自然科技博物馆将越来越多地参与到国际事务的治理中。

向世界讲好中国科学故事

问：中国博物馆协会自然科技博物馆专业委员会成立后在推动行业发展方面有哪些举措，取得哪些成绩？下一步将重点推动哪些工作？

答：专委会成立之后，我们始终致力于“搭平台、谋新局、促融合”。首先是把行业的“气”先聚起来，先后举办了第二届中国博物馆学大会“自然科技博物馆建设发展”平行论坛、南通博物院120周年全国博物馆馆长学术交流会等行业交流会议。我们也申请在今年“博博会”期间举办一场学术分论坛，聚焦博物馆数字化转型、社会影响力、科普影视创作等议题，建立高端对话机制，带大家“想到一块、做到一块”。

其次是谋新局。今年专委会成功立项了中国博协年度项目《自然科技博物馆跨界影响力与文旅溢出效应研究》，特别聚焦自然科技博物馆的发展问题，探讨如何将博物馆的“大客流”转化为城市发展的“新动力”，通过创新文旅业态，让自然科技博物馆成为带动城市文旅消费、提升城市软实力的新枢纽。此外，我们将继续推动“沿大运河生物多样性”主题展览的联合策展，展览预计在明年和大家见面。

最后是促融合。今年专委会另一项重点任务实施“中小型自然科技博物馆扶持计划”，以轻量化、模块化的“一米博物馆”和科普影视为抓手，整合各成员单位的优质资源，赋能中小型自然科技博物馆及基层科学文化空间，逐步打造大馆带动小馆的联动发展格局。5月13日，由专委



共和国脊梁——科学家博物馆馆藏精品展

根据科技部最新发布的全国科普统计数据，2024年全国科技馆和科学技术类博物馆达1890个，保持着良好的增长态势。另据国家文物局统计，2024年全国有已备案的自然科技类博物馆312家，在已备案博物馆数量中占比约4.5%。虽然占比不高，但其教育活动的活跃度远超其他类型博物馆。根据国家文物局的《中国博物馆事业发展报告（2022—2023）》数据，2023年全国自然科技类博物馆均开展社会教育活动约222场。

随着科技创新不断推动行业变革，科技类博物馆因其天然靠近科技变革前沿的位置，承载着公众对于了解科学前沿的更多期待。它不再是科普知识的单向输出端，而是逐渐演变为一个让公众与科学双向奔赴的重要平台。

在服务公众的方式上，自然科技类博物馆正从“单向服务”逐步转向“深度共创”。借助数字化技术，沉浸式体验和公众科学等多样化的实践产品不断涌现，让公众从科学的旁观者变为科学的参与者。

中国科技馆馆长郭哲表示，科技馆作为“没

有围墙的大学城”，正主动融入基层社区，把以往相对封闭的专题交流活动，转变为开放式、与公众深度融合的展示交流形式。让青少年和社会公众感受科学魅力，与强国目标紧密结合起来，这是科技馆打开围墙、贴近公众的重要尝试。

全国科技馆体系将继续发挥“大学城”的功能，成为科学教育的重要枢纽。“特别是在科学方法、科学精神的普及方面，要发挥独特优势，更广泛地联合科研机构、高校和科技企业，让国家创新主体进入科普主战场，真正实现科技创新和科学普及同等重要。”郭哲说。

从国际博物馆日到全国科技工作者日，从北京主场到各地全面开花，全国科技类博物馆用高质量的展览和前所未有的协同互动，书写了科学普及与科技创新的生动答卷。

在“十五五”新征程上，这些“没有围墙的大学城”正以开放包容的姿态，全面融入国家创新发展大局，为一体化推进教育、科技、人才战略，实现高水平科技自立自强注入源源不断的内生动力。

会出品的《飞向蓝天的恐龙》VR沉浸式科普作品正式发布，将中国古生物学研究的最新成果通过VR的形式转化为青少年可感知、可参与、可理解的科学教育内容。这一全新的科普资源同样在第一时间捐赠到西部地区的自然科技博物馆，通过内容共享、技术支持和能力建设，深度助力西部地区提升科普服务能力。

问：科技创新催生变革，自然科技博物馆在服务公众方面正在发生怎样的转变？博物馆如何助力“科技强国”建设？

答：面向未来，自然科技博物馆将以高水平的展览、教育、科研厚植创新沃土，在人才培养、精神传承与产业赋能上全面发力。

一是助力青少年创新人才培养，深度支撑推进教育科技一体化战略。当前，自然科技博物馆正打破传统科学教育的围墙，通过与高校、科研院所的跨界融合，构建起全链条的创新人才培养体系。

二是深挖馆藏与科学家资源，筑牢弘扬科学



中国博协自然科技专委会出品VR沉浸式科普作品《飞向蓝天的恐龙》

本版责编：续红明 严小稚 王娟