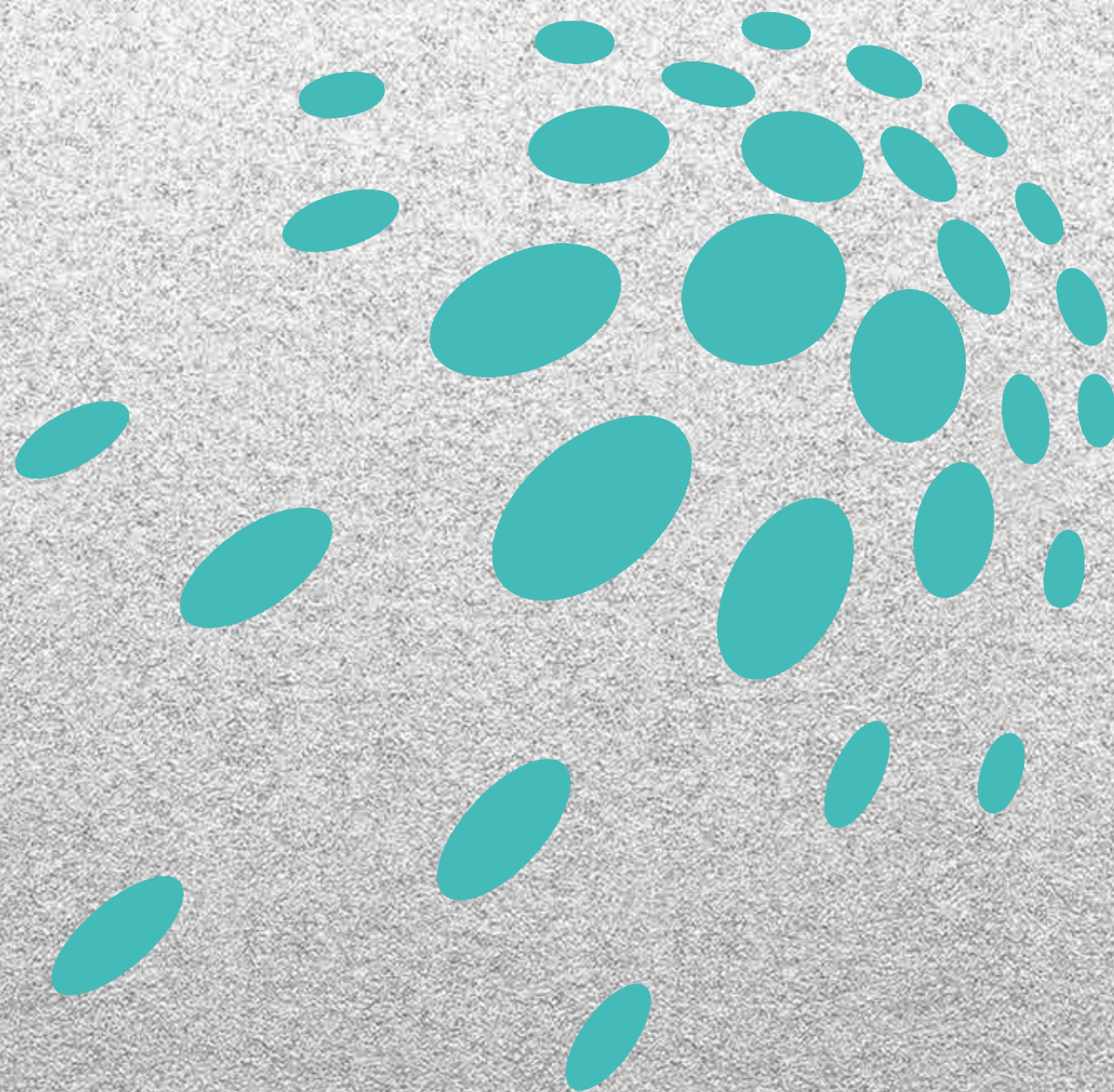




The Annual Review of Shanghai Science
& Technology Museum 2025

上海科技馆 2025 The Annual Review of Shanghai Science & Technology Museum 2025





◆◆◆◆◆

目录

Contents

5	卷首语	5
7	第一章 综述	7
15	第二章 科普教育	15
	第一节 品牌活动	16
	第二节 线上教育	34
37	第三章 科普展示	37
	第一节 科技馆更新改造	38
	第二节 临时展览	46
	第三节 主题巡展	51
	第四节 科学影视	56
57	第四章 科学研究	57
	第一节 科研管理	58
	第二节 科研能力	59
	第三节 学术研究	65
	第四节 藏品征集、制作与保护	69
	第五节 学术交流与期刊	70

73	第五章 数字场馆	73
	第一节 展教资源数字化	74
	第二节 藏品数字化	83
	第三节 智慧场馆建设	83
87	第六章 开放服务	87
	第一节 观众接待	88
	第二节 标准化建设	96
	第三节 文创开发	96
101	第七章 合作交流	101
	第一节 接待来访	102
	第二节 国际交流	103
	第三节 国内合作	114
	第四节 上海科普教育发展基金会	120
123	第八章 党建工作	123
	第一节 党的建设	124
	第二节 队伍建设	126
	第三节 文化建设	128
137	附录	137

编委会

名誉主任

左焕琛

主任

姜道荣 倪闽景

副主任

王剑璋 忻 歌 刘 健 钟 倩 薛 巍

编委（按姓氏笔画排序）

万 红 王俊卿 包李君 华 岚 刘 鹏 孙 源
李 伟 李岩松 杨美娟 吴晓雷 宋 娴 张云飞
张雪容 张斌盛 林 清 胡玺丹 徐 蕾 唐先华
雷 力 潘晓宁 薛正珉

编辑部

主编

万 红

执行编辑

周 莉 汪嘉良 李 琛

编辑（按姓氏笔画排序）

丁 琳 邓流青 花汉卿 李 琛 宋睿玲 曹 敏
穆彦君

供稿（按姓氏笔画排序）

厉如洁 卢 明 任涵冰 刘 惠 李雪梅 宋晓莹
张 萍 张静娴 陈杨霖 陈 岑 陈 香 周 明
单星美 赵叶静 俞 炯 姜成尧 顾静怡 黄兴凤
薛 莹

卷首语

P R E F A C E

2025 年是全面完成“十四五”规划的收官之年，是贯彻党的二十届四中全会精神的开局之年，也是上海科技馆以新质科普力赋能新质生产力发展的关键一年。

一年来，我们坚持不懈用党的创新理论凝心铸魂，全面推进深化改革，全力打好科技馆更新改造攻坚战，大力提升科普品牌影响力，深入推进特色科研收藏，持续优化场馆运行管理服务，积极拓展国内外合作交流，聚力加强干部人才队伍建设，纵深推进全面从严治党，推动高水平开放、高质量发展取得新成效 让我们一同走进《上海科技馆 2025 年度报告》，回顾这一年的精彩历程，共同见证上海科技馆的成长与进步。

2026 年是全面开启“十五五”新征程的起步之年，上海科技馆将以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的二十大及二十届四中全会精神，聚焦高品质科普供给、高水平创新策源、高效能治理升级，持续培育新质科普力，深化数字化转型与国际化合作，让科学精神融入城市血脉，让创新活力滋养万千心灵。

谨以此书献给一直支持与关爱上海科技馆的各界人士！

上海科技馆年报编辑部

2026 年 4 月



第一章
PART

01



综述

Summary

上海科技馆2025年报
The Annual Review of Shanghai
Science & Technology Museum 2025





2025 年，上海科技馆在市委、市政府的坚强领导下，坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的二十大和二十届三中、四中全会精神，深入学习贯彻习近平总书记考察上海重要讲话精神，全面落实十二届市委七次全会精神 and 市委市政府、市科技两委部署要求，推动高水平开放、高质量发展迈出新步伐、取得新成效。

“三馆合一” 集群运行基本情况

三馆共接待观众 415.78 万人次（其中科技馆因更新改造不对外开放，自博馆 302.53 万人次，天文馆 113.25 万人次；境外观众 21.89 万人次，同比增长 31%），影院接待观众 56.66 万人次，张江展接待参观超 2.4 万人次。全年收入 4.74 亿元（其中票务收入 1.08 亿元），支出 4.51 亿元。研发上架文创新品 1000 余款，拓展中国银行等 20 余家合作单位，推进文创授权项目 62 个，文创收益近 4200 万元，同比增长 40%。举办线下教育活动（含演示、讲解）30187 场，服务观众 81 万人次；线上发布推文 1229 篇、阅读量 2306.5 万人次，视频 416 个、浏览量 1004.6 万人次，全平台新增粉丝 275.8 万人次。媒体原创报道 2178 篇，同比增长 11.8%，其中中央及本市主流媒体报道 976 篇。3 篇信息被市委办公厅《信息快报》刊用，2 篇入选中办和市委办公厅信息素材。

三馆共有事业编制员工 516 人，平均年龄 38 岁，其中男性占比 44.2%、女性占比 55.8%，本科及以上学历占比 96.5%，中级及以上职称人员占专技人员的 60.1%。1 名专技人才入选浦东新区“明珠计划”菁英项目。12 人通过高级职称评审、15 人通过中级职称评审。

持续强化科普创新策源功能

开展“科际穿越·科创校长空间站”活动 16 场，邀请诺奖得主、院士专家 40 余位，联合 74 所联盟校开展实践，成功举办第三届科学新年大会。建立健全“一平米博物馆”工

- 1

2

3
- 1 “中国恐龙大展”启动宣推活动

2 党委书记姜道荣在“自然科技博物馆建设发展”论坛致辞

3 馆长倪闽景出席短尾矮袋鼠捐赠仪式



作机制，在全市 9 个区及四川老河沟等地新建 24 所“一平米博物馆”，线下参与人次 40 余万；新增馆校合作学校 41 所。科技馆举办科普大讲坛 14 期，遇见 @ 科学家 12 期，“科”好玩了暑假营首赴新疆，打造“医生说”“你好，前沿科技”等线上品牌栏目，《大破天元鼎》获市级科学实验赛一等奖；自博馆举办了十周年系列活动，推出“绿螺讲堂”17 期，加强分众化科普资源研发，全新推出螺说·古生物餐厅·科研季 II、《老玩童的自然探索记》科普视频，与上海老年大学合作办学的银龄科普课程首届学员毕业并作科普剧汇报演出；天文馆“行走的天文馆”推向 48 个公共空间、亮相多场展会及泰国国家科技展，“星”探天文形成 7 子品牌活动矩阵，新增座谈品牌《星闻会客厅》，实现科普推文单篇阅读量破百万，推出“仰望星盒”并走进社区、学校。

制定临展三年规划，成功举办蛇年生肖展、“龙吟九州·中国恐龙大展”“大器星成：陨

石文化展”等 7 个临展，参观人数达 165.8 万人次。其中恐龙展接待观众 40 万人次，展览话题全网累计曝光超 3 亿次；积极拓展文旅商融合路径，与国际饭店、博华广场、利园广场等合作设立文创展区与 VR 体验店，开发配套文创新品 300 余款，逐步构建起集观展、教育、文创、数字体验于一体的文化消费生态。“萌宠大熊猫”“如何复活一只恐龙”“鲸奇世界”“有龙则灵——大国重器里的中国龙”分别至安徽省科技馆、新疆喀什科技馆、河北博物院等地进行巡展，蛇年生肖展授权永久落户崇明，助力乡村振兴。

联合央视与国际顶尖团队打造全球首部生肖动物巨幕纪录电影《马到功成》，有序推进《纳米世界》《华夏星空》《生命的梯度·雪域雨林》等影片的制作。发布《雨林奇境》《烹饪宇宙》《驾驾驾》3 款原创科学桌游，完成《东北虎豹国家公园》开发，《细菌大作战》《三江源生态模拟器》等科普游戏上线。



聚力提升科研收藏水平

全年获批馆外科研项目 53 项、金额 765 万元，其中国家自然科学基金 1 项、科技部专项子课题 1 项、市科委项目 6 项，首次获批国家社科基金 1 项，发表学术论文 82 篇，著作 7 部，科普文章 111 篇，新增登记著作权 46 项，授权专利 6 项。

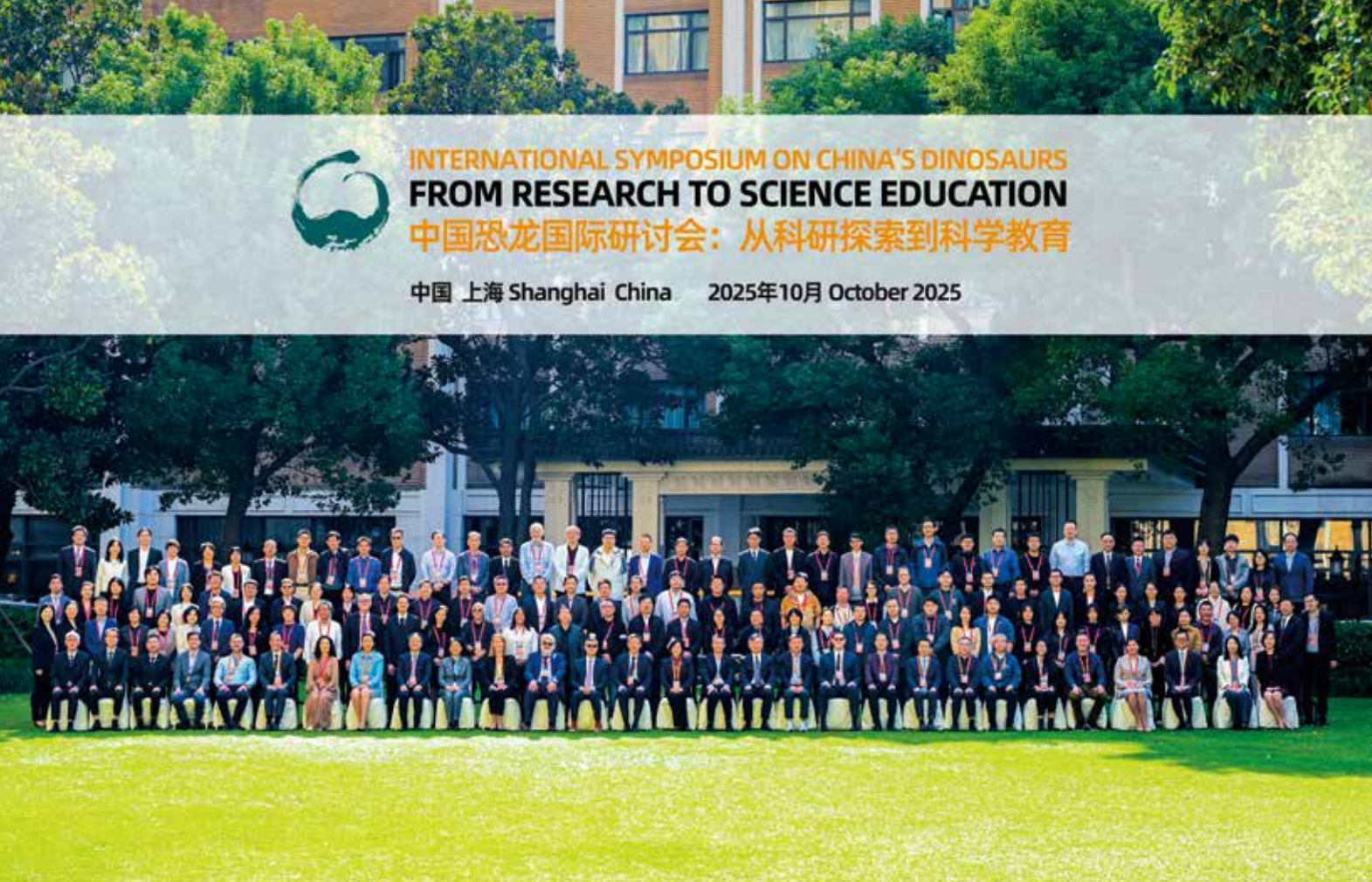
土壤动物研究团队发表 11 个新种，承担国家科技基础资源调查专项子任务 2 项；动物生态研究团队聚焦上海野生动物关键种、青海生物多样性及自然保护地评估、人为活动对鸟类的影响及动物声纹检测技术等开展研究；鱼类学研究团队发现并命名双壳类新属新种，首发《中国淡水鱼图鉴》，深入开展淡水鱼类生物入侵研究；植物学研究参与智慧森林监测、环境污染物治理等合作研究。陨石实验室开展 CNAS 认证工作，“陨石微结构及化学研究”创新平台发布 5 项开放研究课题；天文数字研究室形成数据可视化创新平台申请报告，编写球幕天象节目脚本；天文观测研究室调研形成李所冷湖基地天语二号望远镜的整体方案设计。

举办“自然类博物馆未来发展趋势”研讨会，成立中国博协自然科技博物馆专委会并举办“自然科技博物馆建设发展”学术论坛。联合举办第二届《律历同源》学术研讨会、“博物馆教育创新与发展”高端智库研讨会、第八届中国生态文明大讲坛等学术会议。



启动“藏品倍增计划”，拓展藏品征集渠道，新增奥运火炬等科技类藏品 603 件，天文类藏品 3 件，自然类标本 6675 件，科研采集标本 6 千余件，获得西澳大利亚短尾矮袋鼠、乌拉圭国石紫水晶、环球健康与教育基金会等捐赠标本。深化藏品数字资源转化，完成 13 万幅藏品高清图像采集。

- 1 “大器星成”陨石文化展——万籁寂展项
- 2 副馆长忻歌带队验收场外成品展项
- 3 副馆长刘健出席科技藏品捐赠仪式
- 4 副馆长钟倩出席“中国恐龙”系列挂耳咖啡亮相进博会活动



持续拓展国际国内 合作交流

主动服务国家战略和上海大局，积极拓展国内国际交流合作，推动优质科普资源共建共享。全年共签订各类合作协议 25 份，其中涉

外协议 5 份，国内协议 20 份。

与长宁、松江区政府签订合作协议，落实教师培训、科创营等各类合作项目。联合上海理工大学开展“铍彩华章”科学艺术创作大赛，与钱学森杨浦创智教育研究院共同策划杨浦区万名学生恐龙展研学活动，联合松江教育局推动“上海科技馆科创实验学校”揭牌，与阿里云等 9 家单位建立常态化合作机制。组织开展“追新持远·沪蒙同行”沪蒙研学活动，与云南省保山市政府签署战略合作协议，赴喀什、林芝、日喀则等地开展科普援疆援青援藏活动，促进跨区域科普资源的联动共享。持续推进长三角科普一体化发展，组织联盟“承东启西·携手共进”研学等活动，与嘉善县政

府合作开展青少年科技馆建设项目，深化科普资源一体化发展。

成功举办“中国恐龙：从科研探索到科学教育”国际研讨会，来自美国、英国、加拿大等国家的 20 余位全球顶尖古生物学家、自然历史博物馆馆长及科学教育专家，与国内科研机构、博物馆、企业的百余位嘉宾，共同探讨恐龙研究前沿动态、科学传播与公众教育的创新思想路径。接待乌拉圭驻华大使、法国驻沪总领事等重要外宾，与沙特卡西姆科技馆、亚美尼亚国家地质博物馆等签署备忘录，聘请国际合作代表，持续提升合作能级。“萌兽大熊猫”“行走天文馆”等原创展赴俄罗斯、泰国展出，“深海园林”展与澳门科学馆达

成展出意向。持续深化人才互访与专业交流，组织 15 批 35 人次出访，在项目洽谈、协议推进方面取得实质性成果，挪威奥斯陆大学 4 位在读博士来馆实习，与泰国国家科技馆开展人员交流，有力促进专业互学互鉴。

不断夯实党建根基

研究制定《上海科技馆“一馆一策”提质增效方案》，开展习近平文化思想最佳实践地行动方案落实情况中期检查。制定《深入贯彻中央八项规定精神学习教育实施方案》，推出

1

2

1 恐龙国际研讨会合影

2 《原子狂想曲》获 2025 国际科学表演大赛（中国赛区）金奖



1 全球首部生肖动物巨幕纪录电影《马到功成》

着力提高社会影响力和美誉度

全年共获各类荣誉奖项 120 余项。其中，上海科技馆连续第 7 次获“全国文明单位”称号，国家一级博物馆运行评估“优秀”，推动中国博协成立自然科技博物馆专委会。中国恐龙大展、陨石文化展、“一平米博物馆”等展览和教育品牌项目深受好评，科普推文单篇传播量首超百万，“行走的天文馆”项目走向海外。荣获全国五四红旗团委、上海市科学技术普及奖一等奖、科普大赛科普产品一等奖、《新周刊》年度新锐榜、博物馆卓越教育项目、数字文娱新空间创新应用场景等。

33 条具体举措，形成“党委统筹、支部落实、党员参与”的三级学习体系，一体推进学查改。严肃查处违反中央八项规定精神和“四风”问题案件及问题线索，开展专项检查、典型案例通报，推动学习教育走深走实。坚持把巡视整改作为今年的首要政治任务和推动馆高质量发展的有力抓手，形成 95 条整改举措，不折不扣抓好巡视整改任务落实。修订《党建工作标准化规范化指导手册》，组织支部书记签订全面从严治党责任书。修订“四责协同”实施意见，制定 20 条措施清单。制定《关于开展失实检举控告澄清工作的实施办法（试行）》。巩固净风行动成果，紧盯节假日等关键节点发送廉政提醒及典型案例，以学纪明纪促进遵纪守纪。

第二章 PART 02

科普 教育

Science
Education

上海科技馆2025年报
The Annual Review of Shanghai
Science & Technology Museum 2025



第一节 品牌活动

品牌讲座

上海科普大讲坛

全年共举办 14 期，线下参与 4440 人次，线上直播观看量 1117 万人次。携手中科院上海分院、上海市中国工程院院士咨询与学术活动中心、复旦大学、李政道研究所等多家单位，邀请来自不同领域的 30 位科学家做客讲座，其中诺奖得主 2 人、院士 6 人。积极走进高校、中学、社区与商场，并与安徽、河南、新疆及绍兴等地的多家科技馆开展联动直播，引发媒体持续关注，相关报道逾 80 篇。

绿螺讲堂

全年共举办 17 期。与上海市科普教育发展基金会、中国神经科学学会、中国生态学会、静安区教育局等机构和组织合作，邀请包括丁洪院士等 20 位专家登台分享，领域涵盖动植物学、生态学、地质学、古生物学、博物馆学、考古学、科幻、海洋学、心理学等多学科多门类。线下招募观众 4253 人次，通过自博微信视频号、B 站、腾讯新闻等平台开展直播互动，线上累计参与量 441.62 万人次，年终盛典活动被人民日报、科学网、腾讯网等多家主流媒体报道。

银河讲坛

全年共举办 6 期，线下参与 540 人次，线上直播观看量 3 万余人次。邀请 SVOM 卫星中法两方首席科学家、中国科普作家协会副理事长、南京大学深空探测科学与技术研究院副教授等权威专家进行演讲，聚焦科技创新与科学热点，探讨前沿科创主题。

科普五进

上海科技馆全年实施“科普五进”活动 125 场，惠及 15380 人次。其中赴喀什、克拉玛依“科普援疆”活动 8 场，820 人次；赴林芝“科普援藏”活动 7 场，400 余人次。活动涵盖科学 LIVE 秀、科学实验、科学讲解、科普集市、科奇 club 、

DIY 课程、教师培训、科普影视、音乐剧等多种形式，依托场馆优质科普资源与专业团队，精准输送至学校、社区、场馆、乡村和商圈，促进全民科学素质提升。

上海自然博物馆（上海科技馆分馆）全年实施“科普五进”70 场，惠及线下 5929 人次，线上 78.33 万人次，活动涵盖“我的自然百宝箱”“一平米博物馆”等多种形式。送课进社区 12 场，共惠及社区居民，儿童群体，老年群体等 404 人，包括静安区石门二路街道所辖社区、机构、暑托班等，长宁区新泾镇仙霞路社区，新泾镇刘三居委等。送课进学校 4 所，惠及 642 人，包括虹桥国际学校、育才中学、爱国学校、民办兰生中学等。受邀赴云南保山参与云南省科技活动周和科技工作者日活动，通过科普表演与科普集市让社会公众近距离感受科技的魅力。



1
2
3

4

- 1 上海科普大讲坛第 220 讲
（2004 年诺贝尔物理学奖获得者弗朗克·维尔切克教授与丁洪院士）
- 2 绿螺讲堂年度盛典活动现场
- 3 银河讲坛《探秘黑洞》演讲活动
- 4 “科普五进”亮相 2025 “思南汇科厅”科普夜市



上海天文馆(上海科技馆分馆)全年实施“科普进社区”活动 76 场,除科学课程与讲座以外,将基于“巡游天象厅”等特色项目的专业天文科普资源送往曹家渡街道社区书院、海港社区、长风湾社区等。实施“科普进学校”活动 30 场,惠及 4470 名学生,将优质科普资源送进华东师范大学附属浦东临港幼儿园、上海市老年大学、上海德闾民办学校等 9 所学校。参与“白玉兰携手小胡杨”沪喀青少年科普公益活动,将课程送进喀什市叶城县的 10 所中小学。

馆校合作

三馆新增签约学校 41 所,累计签约学校达到 398 所,实现全市 16 区的全面覆盖。

上海科技馆联合虹口区教委、青少年活动中心开展“大国重器·科创领航”开学第一课活动,送科普展览进校园,邀请南极考察“雪龙”号船长张旭德作讲座,300 余名学生参与。举办“博老师研习会”培训 5 场,80 名教师参与。“青少年科学诠



释者”项目引导学生深度参与科学探究,完成 110 个“一平米科技工程馆”作品。招募 30 名乡村教师,开展培训 2 场,研发 5 个系列实验资源包。

上海自然博物馆(上海科技馆分馆)举办“博老师研习会”培训 8 场,培养博老师 54 名。“校本课程开发”项目孵化课程 14 个。“青少年诠释者”项目吸引全市 312 名学生报名,完成线上线下课程培训 17 场。“实习研究员”项目辅导 7 个课题组共 50 名学生。

上海天文馆(上海科技馆分馆)“青少年科学诠释者”项目以“我的宇宙展台”为主题,聚焦人工智能赋能科普,招募 74 名学员,37 人结业。“博老师研习会”以天文科普桌游与射电天文为主题,招募 62 名教师,40 名博老师通过 7 次主题活动顺利结业,其中 12 名获得“金牌博老师”称号。招募乡村教师 38 名,开展培训 3 次。



中小学天文教育研讨会

依托天文馆展教资源,展示本年度“博老师研习会”优秀案例以及双师课堂、徐家汇书院“星海书航”项目,邀请 36 名上海市中小学教师研讨改进方向与应用场景等内容,打造“双减”政策下的科普场馆与学校教育资源共享平台。



天文实践项目

上海天文馆(上海科技馆分馆)与上海中学签署天文实践项目合作协议,联合开发完成 13 门天文主题科普课程,涵盖陨石科学、天体观测、宇宙演化等领域,为中学生提供高质量的天文科学教育资源。

- | | | |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 4 |
| | | 5 |
| 3 | | 6 |
- 1 曹家渡街道社区书院教育活动
 - 2 “白玉兰携手小胡杨”沪喀青少年科普公益活动
 - 3 开学第一课
 - 4 博老师研习会
 - 5 乡村教师支持项目
 - 6 中小学天文教育研讨会大屏活动



创新自然微观科学教育项目

开发“显微镜下的微观世界”“城市镜音镜下奇观”科学课程，并已纳入两所学校的教学。同时与徽宁路三小、交大合作举办《校园植物显微影像特展》，探索组织指导中小学生对科研仪器开展科创活动、实现大中小学与博物馆一体化科普路径。

主题活动

科际穿越·科创校长空间站

全年举办活动16期，线上线下参与师生逾57万人。邀请包括诺奖得主和院士在内的40余位专家参与，联合74所联盟校开展实践，举办“AI时代的教育思考”学术研讨会、第二届上海市科学教师科创能力提升培训等特别活动，并于12月31日举办第三届科学新年大会活动，



- | | | |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 4 |
| | | 5 |
| 3 | | 6 |
- 1 在上海中学授课
 - 2 微观课程
 - 3 第二届上海市科学教师科创能力提升培训
 - 4 第三届科学新年大会
 - 5 “科奇空间——家庭科创角”项目成果亮相
 - 6 “我的自然百宝箱”活动

直播当晚线上观看人数破800万，持续赋能科学教育。

科奇空间——家庭科创角

6月29日，上海科技馆举办“科奇空间——家庭科创角”项目总结汇报展示活动，吸引2000余名观众参与，共征集59份创新方案。经过严格筛选，22组家庭脱颖而出成功入围，其中8组家庭更是实现了从创意构思到实际落地的精彩跨越，完成家庭科创角的改造。活动获媒体报道15篇。

我的自然百宝箱

2025年“我的自然百宝箱”以“自然共生”为主题，以“生物多样性保护宣传教育”为背景，聚焦“城市中的自然”，基于“鼓励公众参与科学”的理念，线上线下相结合，在专业垂直领域，推出“上海昆虫家谱”“上海蝴蝶监测”“路杀生物调查”“赤腹松鼠调查”“崇明东滩鸟类调查”5个公众科学项目，开展线下调查活动35场，推送项目阶段月报7篇。创新公众科学活动形式，推出首届城市昆虫挑战赛，活动期间共收到作品8588份，筛选出有效作品7931份，举办总结仪式和自然集市活动。在横向扩展领域，公众科学成果“城市昆虫”展览巡展至华师大附属紫竹小学、华二初中和闸北公园，参与人数超20.5万人次。与上海市妇联5月正式启动“我的自然百宝箱”品牌进“家+书屋”活动，让博物馆的智慧走进家庭、融入社区。11月推出“自然共生”生物多样性主题展，超12万人次线下观展。活动获央视新闻、文汇报等媒体报道达71篇，浏览量超40万人次。



遇见 @ 科学家。

全年共举办 12 期，“科学家生日会”观众 685 人次，线上 40.26 万人次参与。携手交大钱学森图书馆、同济大学、上海核工院等多家单位共同开展，每月选取 1 名当月出生且在科学史上有杰出贡献的科学家举行“科学家主题月”活动，构建科学家与公众的互动平台，通过科普讲座、科学表演、科学课程及微展览等多种形式，展现科技成就，弘扬科学家精神。活动获央视新闻、上海科技报等多家主流媒体报道。



“未来馆长说”青少年培育项目

4 月，第二届“未来馆长说”活动启动，来自上海、浙江、江苏、广东、陕西等省市 4000 人次参与。项目分为幼儿组和青少年组，共组织活动 9 次，邀请专业导师从 AIGC、创新思维、公众演讲等多方面对学员进行系统化培育，15 名学生获“未来馆长”称号。活动获中新网、青春上海等 9 家媒体报道。



教育研发工作坊

全年共开展 4 次培训，以“理论移植 + 场景创新”为核心定位，聚焦行业热点议题“情境学习理论在博物馆教育场景下的应用”，吸引同里国家湿地公园、上海市园林科学规划研究院、上海儿童博物馆、上海市宝山区气象局、上海天文博物馆（佘山天文台）等 11 家单位共 134 人次参与。

与科学家面对面

围绕上海城市生物多样性保护主题，在上海宏文学校、万航渡路小学等本市中小学开展“城市自然守护者”科普微展览校园巡展 4 站。邀请崇明东滩鸟类国家级自然保护区等科研单位专家开展进校园活动 6 场。面向学校师生开展“湿地生存法则”湿地科普桌游体验活动 3 场。组织开展崇明东滩线下鸟类科普活动 2 场，累计近 1 万名师生参与相关活动。与“螺说”品牌联合打造“螺说古生物餐厅”科普展览，开展校园展览 2 场，累计超 11 万人观看和参与展览开幕活动及线下展览。



“生物多样性探究”主题系列活动

为营造全社会关注自然、保护野生动物的良好氛围，上海自然博物馆（上海科技馆分馆）携手多家单位，赴江泖田湿地、大宁公园、上海植物园等地开展多场科普讲座与探究活动，拉近公众与自然科学的距离。



星空探索营活动

依托上海天文馆（上海科技馆分馆）的教育空间——星空探索营，面向全年龄段观众开展科学小讲座类活动，教授天文观测技能与科学方法。本年度全新研发《冬季星空》《冲，去火星》《2025 天象指南》《发现宇宙线》《天外来客》5 节课程，累计开展活动 114 场，受众 5033 人次。

- | | | |
|---|---|-------------------------|
| 1 | 4 | 1 “遇见 @ 科学家”致敬周光召院士特别活动 |
| 2 | 5 | 2 “未来馆长说”青少年培育活动 |
| 3 | 6 | 3 教育研发工作坊培训现场 |
| | | 4 “螺说古生物餐厅”科普展览 |
| | | 5 “生物多样性探究”主题系列活动 |
| | | 6 星空探索营活动 |



小伽利略课堂

是面向7-12岁青少年儿童的天文探究类系列课程，通过模拟演示、手工制作、科学实验、问题探究、项目实践、情景体验等形式探索天文学。全年新增研发《蛇舞夜空》《冲，去木星》《月貌全图鉴》《和太阳一起做游戏系列课程》4门课程，累计开展活动90场，线下受众3186人次。

宇宙始发站

品牌涵盖视频教程、图文知识卡片、互动游戏等学习资源，覆盖多学科和多年龄段。为满足大批次观众学习需求，研发自主探究学习单和主题讲座活动。全年共实施21场、27课时，受众1214人次。



星秀场

上海天文馆（上海科技馆分馆）持续向各大科技节、学校、街道辐射，进一步拓展受众范围和群体。全年共实施4场，观众331人。

“仰望星盒”科普品牌

上海天文馆（上海科技馆分馆）全新推出“仰望星盒”科普品牌，作为“行走的天文馆”科普矩阵中的重要组成部分，通过图文、视频、手工创作等多种形式把天文知识送进社区、学校。首期推出“古天文系列”，并与同济大学设计创意学院举办联合课程，共创天文科普资源。



研学教育活动

与商汤教育科技、透明海文化有限公司开展天文AI研学合作，将AI课程与天文结合，探索科技传播新路径。全年共开展47场，参与公众2000余人。



主题日活动

“科”好玩了暑假营

全年举办1期，线下参与200人次。活动首次以科普援疆形式把展览、实验秀和课程送到喀什。开设《芯片电子琴》《飞行探秘》等科学课，

1
2

3
4

- 1 小伽利略课堂《蛇舞夜空》
- 2 宇宙始发站活动
- 3 仰望星盒
- 4 研学教育活动



上演《大破天元鼎》《千分之三的挑战》等实验秀，开展“巧制龙徽章”“趣玩科技龙热缩片”创意工坊，向当地青少年和居民普及科学知识。

绿螺训练营

活动在寒暑假期间开展，来自上海、江苏、浙江、安徽、山东、福建、广东等地观众踊跃报名，线下共开展 16 场，464 人次参与；线上开展 4 场，6661 人次参与。1 月 21 日至 1 月 24 日的寒假活动主题为“多样自然，多彩世界”，分为亲子组和研学组，覆盖不同年龄段，活动获人民日报报道。8 月 21 日至 8 月 27 日的暑假活动主题为“远古的回响”，为亲子家庭和中小学生开启了一场穿越上亿年生命演化的沉浸式科学之旅。

“星苗”天文学科冬令营

2 月 8 日至 11 日，首次举办面向高中生的天文冬令营活动，吸引全国近 30 所学校的 33 名优秀高中生参与。活动由上海天文馆（上海科技馆分馆）与上海交通大学联合主办，为怀揣天文梦想的青少年搭建探索天文学奥秘的平台。



“Book 思议的阅读”

全年共举办 4 期，线上线下参与 7792 人次。世界读书日推出线上“封面爆改计划”，特邀 9 位科技馆微信公众号优秀作者推荐科普书籍，邀请公众阅读并重新设计书籍封面，评选出 10 幅最受欢迎的封面设计图。上海书展期间，联合华东理工大学出版社举办《你好！前沿科技》新书发布会暨 2025“BOOK 思议的阅读”活动，通过馆长讲座、科普音乐剧、互动问答等形式，向读者传递前沿科技知识。全国科普月期间，推出 3 期线上“答题挑战”。国际艺术书展期间，举办关于机器人具身智能技术的讲座。



全国科普月特别活动

9 月全国科普月期间，上海科技馆推出“科技之光·未来之窗”主题系列活动。组织“大国重器里的中国龙”等 3 个原创展览赴国内外场馆巡展。科普大讲坛邀请专家学者为公众解读前沿科技发展。品牌活动“遇见 @ 科

学家”为中小学生讲述院士故事，弘扬科学家精神。开展“科学文化进基层”活动 23 场，惠及民众 25.1 万，将科学表演、科学集市、科普课程等一批优质资源送入学校、社区、场馆、乡村和商圈。推出“文物里的黑科技”“材料里的黑科技”线上科普专题，浏览量达 32.4 万。

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 1 “科”好玩了暑假营首赴新疆
- 2 绿螺训练营
- 3 “星苗”天文学科冬令营开幕式
- 4 “Book 思议的阅读”上海书展活动
- 5 在全国科普月上演原创科普音乐剧《启明》



趣玩 | 2025 自然博物馆之夜

518 国际博物馆日，“趣玩 2025 自然博物馆之夜”活动携“龙吟九州·中国恐龙大展”开箱仪式隆重登场，参与人数 1500 人次。观众通过展览体验恐龙羽化飞天的传奇经历，踏上“恐龙肤色”的探究之旅；观赏木偶卡通剧《小木头人历险记》；感受自然博物馆奇妙“乐”的艺术魅力；趣逛科普集市，享受“恐龙艺术彩绘”面部彩绘活动、“AI 智慧龙预见未来”互动小程序、“香遇本草”香囊 DIY、“墨香书脉”印刷体验、“‘博’光掠影——我与恐龙的时光存档站”拍立得活动带来的多重乐趣。

趣玩 | “野孩子” 六一特别活动

5 月 30 日晚，上海自然博物馆（上海科技馆分馆）携手交通银行股份有限公司上海市分行、上海师范大学附属嘉定小学、上海市长宁区新剑幼儿园等多家单位，打造跨界资源联动的儿童节主题嘉年华，参与人数 1200 人次。充分利用馆校、馆企合作资源为亲子家庭奉上一场集科学探索、艺术体验、人文互动与自然发现于一体的沉浸式科普盛宴。

重阳节特别活动

重阳节当天，上海科技馆参加市老龄办、市退管办、浦东新区总工会、市医务工会和市老年基金会主办的“弘扬孝亲敬老美德 共建老年友好社会”为老服务活动，推出科学课程《“肺”常健康》和创意手工，以科技特色服务为老年群体送上暖心关怀。



龙吟九州·夜耀中华——国庆中国龙奇妙夜

为庆祝新中国成立 76 周年，自博馆依托热展的“中国恐龙大展”，于 10 月 1 日至 7 日，连续 7 晚推出“国庆中国龙奇妙夜”博物馆之夜特别活动。通过跨界联动设计 7 日不同主题夜场活动，针对亲子家庭推出沉浸式主题探秘活动，针对年轻群体推出跨界联欢夜场活动，在满足主体青少年人群的同时探索破圈渠道。同时，依托网络直播平台、升级科普体验，线上共有约 8.9 万人次通过科普讲解和趣味互动穿越亿年时光，邂逅中国史前巨龙的传奇。

“崇明东滩自然探秘” 海洋科普一日营

11 月 2 日，上海自然博物馆（上海科技馆分馆）联合多家单位开展第十一届上海国际自然保护周海洋科普系列活动——“崇明东滩自然探秘”海洋科普一日营。科研人员带领营员们探访东滩生态与鸟类资源，激发青少年亲近、了解、守护自然的热情，传播海洋科普知识，进一步增强公众的海洋生态保护意识。



- | | | |
|---|---|----------------------|
| 1 | 4 | 1 趣玩 2025 自然博物馆之夜 |
| 2 | | 2 趣玩 “野孩子” 六一特别活动 |
| 3 | 5 | 3 赴世纪公园开展重阳节特别活动 |
| | | 4 “龙颂华章·红歌会” 活动现场 |
| | | 5 “崇明东滩自然探秘” 海洋科普一日营 |



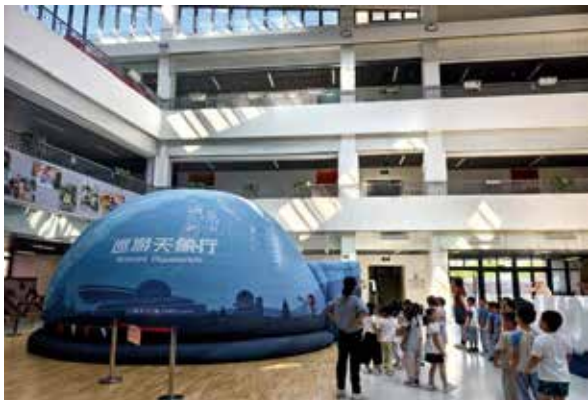
邂逅星空

全年共开展活动 132 场，4735 人次参与。8 月全新推出夜间专场活动，汇集展区参观导览、观星主题讲解、星空模拟演绎、影院视听沉浸、天文设备揭秘等多元形式，激发公众对天文学的好奇心。



第二届“我们的国家公园”市级科学桌游挑战活动

活动吸引来自全市 16 个区 162 支队伍、648 名学生参赛，在游戏中普及生态理念。



巡游天象厅

上海天文馆（上海科技馆分馆）全新打造“巡游天象厅”品牌，依托移动球幕系统开展系列科普活动。项目围绕天文馆百年庆、国际博物馆日等节点，推出《宇宙的模型》等主题影片；六一期间面向中小學生开展星空教学，并走进浦东幼儿园举办“儒姆卡的星空冒险”故事会；国庆期间入驻临港少年宫打造沉浸式体验。全年开展活动数 51 场，服务全龄段观众上千人次。



特色展厅活动

上海科技创新成果展讲解

全年完成 786 场讲解接待，共 24693 人次参与。讲解致力于将前沿科技成果转化为通俗易懂的案例，打造生动的“科技 + 思政”实践课堂。

全程讲解升级服务

为满足游客的个性化参观需求，上海自然博物馆（上海科技馆分馆）7 月起推出全程讲解定制服务，已完成 1064 批次、14203 人次讲解服务。同时培养一支社会化讲解团队，通过系统化带教、培训、考核等，8 名社会化讲解员有效补充了观众对全程导览服务的需求。通过公益性的区域讲解、个性化的定制讲解、收费性的社会化讲解互相补充，构建服务观众的窗口。



自然美学课堂系列文创课程

自然美学课堂旨在引导青少年观察自然、理解科学，并通过艺术创作来表达发现。已开发“留住花花世界”“矿石漫游记”“我是蝴蝶王国设计师”“手中的苔藓花园”4 个主题课程。共实施课程 26 场，911 人次参与。

“仰望星空”光学天象厅特色活动

持续优化“四季星空”主题，围绕当季亮星与星座，依托光学天象仪展项资源，通过高精度天象模拟、指星认星、现场解说的方式，全方位展示上海当季的星空景象。结合传统节日与节气，推出蛇年主题、情人节、重阳节等专场活动，现场观众反响热烈。全年开展活动 398 场，26237 人次参与。针对“天象节目需求”开展观众调查，收回问卷 1007 份。



1
2
3
4

5
6

- 1 “邂逅星空—今夜星辰”活动现场
- 2 第二届“我们的国家公园”科学桌游挑战活动
- 3 巡游天象厅
- 4 上海科技创新成果展讲解团队获党校赠送锦旗及感谢信
- 5 自然美学课堂系列文创课程
- 6 “仰望星空”中秋特别活动



“星汉谜行” 天文探秘活动

全年开展活动 57 场，14022 名观众参与。持续推进“龙星启曜”“玄冬之歌”“夏令追光”三大主题开展。结合元宵、春分、七夕、中秋等传统节日，推出限定版探秘任务，将节日文化与天文知识有机融合。推出火星主题探索活动《荧惑迷踪》，围绕火星特征、探测任务与行星科普打造任务线，深受青少年喜爱。配合“大器星成”展，策划陨石主题探索活动“星纹天予”，以陨石纹理为切入点，引导观众品味细节，深化科学认知。

飞越卡门线

以角色扮演和深度讲解的方式，沉浸式演绎中国航天的最新征程以及人类步入太空时代后史诗般的足迹，帮助观众深刻认识我国航天工程探索的艰辛历程与辉煌成就。该品牌包含 3 个活动，全年共开展 71 场，受众 1114 人次。

奇点飞船

通过问题引导、道具演示、深度讲解等形式，带领观众深入了解展品展项的科学内涵，该品牌包含 4 个活动，全年共开展 16 场，观众 387 人。

曲苑星坛

对“星韵四季”系列及《星·四大名著》等常规节目进行优化打磨，结合传统节日，深度挖掘天文科普内容，实现跨界融合与创意表达。举



办“巳巳如意”“星韵端午”“星韵七夕”“星韵中秋”等系列特色说书活动；融合说唱、快板等多元艺术形式，推出结合“大器星成”展的相声新作《希克苏鲁伯》；策划“磬·听”特色说书活动，通过“讲解 + 古磬演奏”的沉浸式表现形式，为观众带来别具一格的视听体验。全年共开展活动 271 场，受众 5785 人次。

SAM WALK 主题导览活动

全年上新 4 个导览主题和 2 个特别版活动，共开展 92 场，3475 人次参与。活动依托核

心展示资源，聚焦天文馆建筑设计与天文灵感的碰撞、地外生命探索、浪漫天文学的奥秘、光子漫游的趣味旅程、天文望远镜的进化之路、中国航天的辉煌成就 6 个主题，通过互动问答、定制化活动单、前沿知识拓展，引导观众深入解读天文馆，实现“看展览、听故事、学知识”的深度融合。

“寰宇实验室” 互动实验活动

基于实验展演等大型赛事成果及展览资源，推出“霍尔推进器”“神奇的魔镜”“你相信光吗？”和“陨

- 1 “星汉谜行” 中秋特别活动
- 2 “奇点飞船—观天巨眼” 活动现场
- 3 曲苑星坛推出相声新作《希克苏鲁伯》
- 4 SAM WALK 主题导览活动现场



石盲盒”4个主题活动。通过“动手实验—原理探究—工程实践”的三阶学习路径,让观众近距离感受科学魅力。全年共开展 159 场, 3517 人次参与。

“数字宇宙”和“星际生存指南”

新增“数字宇宙”数字实验室活动和“星际生存指南”特色课程 2 个子品牌。“数字宇宙”结合数字实验室软件资源,围绕“恒星的一生”“寻找宇宙 2.0”“宇宙放大镜”3 个主题,主要面向亲子家庭开展活动,并结合传统节日,推出“中秋话月”等特别课程。自 7 月上线以来,共开展 29 场,服务观众 291 人次。“星际生存指南”完成减压病、空间辐射、超载、太空骨骼危机等主题课程策划,将航天与医学知识深度融合,紧密结合日常生活事例,拉近航天科学与公众的距离,共开展 5 场,240 人次参与。

第二节 线上教育

科普直播

趣逛自然

全年共举办直播活动 10 场, 观看量逾 23 万人次。举办线下导览活动 4 场, 参与人数 90 人次。赴四川老河沟自然保护区、海南热带雨林国家公园等地开展直播活动。配合中国恐龙大展, 推出“趣逛自然·中国恐龙探索之旅”专题直播。与上海市静安区绿化管理中心合作开展“趣逛自然·社区公园季活动”。

- | | |
|---|--------------------|
| 1 | 1 “寰宇实验室”霍尔推进器主题活动 |
| 2 | 2 “星际生存指南”活动现场 |
| 3 | 3 “趣逛自然”活动现场 |
| | 4 “锵锵 510”脱口秀节目直播 |
| | 5 《星闻会客厅》直播栏目 |
| | 6 英仙座流星雨直播活动 |



锵锵 510

上海自然博物馆(上海科技馆分馆)推出直播类科普脱口秀节目“锵锵 510”, 聚焦自然科学及馆藏标本, 通过科普达人、专家学者、市民爱好者等向公众科普有趣的自然新知。全年围绕“蛇年新春”“中国恐龙大展”科普慢直播等主题,开展活动 4 场,观看量逾 25.3 万人次。



天象直播

上海天文馆(上海科技馆分馆)结合英仙座流星雨、月全食、月面 X 地形等天象,

星闻会客厅

上海天文馆(上海科技馆分馆)推出全新直播品牌《星闻会客厅》, 结合天象热点与陨石临展, 邀请行业专家、天文爱好者、星空摄影师座谈交流。全年共直播 8 期, 观看量 18467 人次。



前往全国多地开展直播活动, 向公众科普知识, 共同欣赏天象上演瞬间。全年共开展 7 场, 官方视频号与 B 站播放量 403 万, 全平台观看量破两千万。



第三章 PART 03

科普 展示 Science Exhibition

上海科技馆2025年报
The Annual Review of Shanghai
Science & Technology Museum 2025



科创第一课

上海天文馆（上海科技馆分馆）直播教育品牌“科创第一课”于3月和9月推出《寻找第二个太阳系》《卫星是怎样“炼”成的》两场直播，总观看量 5098 人次。邀请上海交通大学李政道研究所和中国科学院微小卫星创新研究院的专家学者，向青少年科普系外行星和空间科学卫星知识，激发科学兴趣。

天文热点特别直播

上海天文馆（上海科技馆分馆）推出“天文馆诞生 100 周年”“中秋的月亮”等特别直播活动，以历史与文化为纽带，连接公众与天文，在科学与艺术的交融中生动展现天文学的独特魅力，总观看量超 10 万。



1
2

1 科创第一课拍摄现场
2 《中秋的月亮》特别直播



第一节 科技馆更新改造

2025 年是更新改造工程决胜收官与成果初显之年。在更新改造指挥部统一领导下，各参建单位协同攻坚，严守廉洁安全底线，强化现场管理与验收组织，保障工程优质平稳推进。

大修工程

完成整体竣工验收，办公场所交付使用。大修工程实物工作量全面完成，二号楼施工完毕并交付使用。9 月底起进入竣工验收与调试整改阶段，11 月底基本完成验收工作，有序完成人员、物资回迁。

严格质量安全管控，实现工程优质竣工。通过建立问题动态清单、开展联合检查等方式，累计整改质量问题 1344 项、安全问题 838 项，施工全程无质量安全事故。

加强预算过程控制，总体投资严格控。全过程执行成本管理，累计完成产值占总投资的 85%，投资总体受控。

1

2

3

- 1 上海科技馆建筑幕墙
- 2 上海科技馆智慧运维平台
- 3 BIM 创新大赛三等奖奖杯



5



理论与实践深度结合，应用成果取得突破。项目在既有建筑数字建造上取得突破，BIM 应用获得上海市 2025 年 BIM 创新大赛三等奖。

展示工程

全面完成深化设计，注重效果打磨。秉持精心设计理念，完成最后一批次展项深化设计，涵盖成品、媒体、剧场等 5 类 7 个项目包件 50 余组展项。

完成场外制作验收，严控项目品质。组织对各批次展项进行场外过程检查与验收，累计完成 20 个展项包件 170 余项 / 组展项验收，完成图文文稿编撰与多轮审核，保障图文制作与上墙进度。

加强施工现场统筹，严守安全质量红线。面对多家单位交叉施工的复杂局面，有序组织场地移交与联合检查，实现安全质量零事故。至 11 月底，常设展厅装饰布展实物量基本完成；独立展品安装进度达 95%，雨林秘境开展景观种植养护。12 月底完成所有展品展项安装、单体调试工作，工程全面进入联动调试、交付冲刺阶段。

展区展品展项成品保护。扎实推进上海科技馆闭馆展区展品展项成品保护项目，确保各项任务落细落实，成品保护完好度达 98% 以上，完成所有保护展项恢复及验收工作。



1	2	6
	3	
4	5	7

- 1 上海科技馆更新改造高层会议暨展示工程开工动员会
- 2 馆领导更新改造工程现场巡视检查
- 3 主题装置场外验收
- 4 媒体现场联调验收
- 5 儿童展区展项场外验收
- 6 材料魔方
- 7 一米世界





影院改造工作。统筹推进巨幕、球幕、四维影院改造工程，完成三座影院深化设计方案、装饰工程及设备安装调试等工作，四维影院已具备开放试运行条件。有序推进电影技术展装饰布展工作和两部映前秀节目制作。

1

2

3

- 1 雨林秘境
- 2 探索之光
- 3 成品保护现场巡检





- | | |
|---|---|
| 1 | 3 |
| 2 | 4 |

- 1 “明日科创营”教育空间概念图
- 2 影院改造施工现场
- 3 球幕影院效果图
- 4 做好各类物资清运



“明日科创营”教育空间建设。“明日科创营”项目完成招投标、深化设计和场外制作全流程，同时围绕展厅资源与科创教育，完成38个配套教育活动方案的开发和深化工作。项目以“科艺融合、点亮好奇”为理念，旨在打造一个集教育实践与展览展示于一体的多功能科创教育平台，为全龄段受众，特别是青少年提供激发创新能力的课外实践空间。

资产处置

推进7批次资产报废和1批次无偿划转，共涉及资产近2.94万件，原值约6.88亿元。及时做好上海科技馆下沉式广场、临展厅、5号门等区域各类待报废物资的清理、搬运，以“清障”力度保障施工进度。

全力筹备各项开馆工作

置办员工办公家具。按照各部门办公空间和部门员工人数，实时调整1号、2号楼办公家具平面布局，在员工回迁前完成科技馆2号楼各部门办公工位的安装、调试以及会议家具的安装和摆放。

按期恢复窗口服务。按期推进、逐步恢复上海科技馆员工食堂、医务室、洗衣房等服务功能，做好开馆准备。





“天下——中国人眼中的 星空与国家” 临展

3月15日，“天下——中国人眼中的星空与国家”临展在上海天文馆（上海科技馆分馆）举办。展览立足中国人特有的“天、地、人”三者关系，通过对中国古代天文学体系特色的精心梳理，结合模型展品，以场景再现、艺术装置及多媒体等方式，展现古人对星空的理解和应用，以及天文学与中国传统文化的关系。累计吸引5.6万参观人次。

第二节 临时展览

神秘蛇境：探索蛇的生态、文化与科学

1月18日，“神秘蛇境：探索蛇的生态、文化与科学”在上海自然博物馆（上海科技馆分馆）正式开幕，该展览由我馆科研人员自主策划，并于4月实现崇明区永久落地。

龙吟九州·中国恐龙大展

5月26日，“龙吟九州·中国恐龙大展”在上海自然博物馆（上海科技馆分馆）正式开幕，由上海科技馆联合中国科学院古脊椎动物与古人类研究所主办。该展以“一展看全国，一眼看亿年”的策展理念，精选12家单位“镇



馆之宝”级恐龙化石。展览以地质时代为线，串联起侏罗纪禄丰恐龙生物群、白垩纪带羽毛恐龙等演化脉络。采用裸眼3D、互动投影等技术打造沉浸式体验，配合省市主题周与科普讲座，成为兼具权威性与趣味性的科普盛宴，展览售票近36万张。

推出配套主题活动7场，涵盖开箱仪式、开幕式，禄丰、内蒙、河南三地主题周；同步组织签售会、专家讲座、课程与文创集市等延展活动，联合上海市精神卫生中心开发推出“恐龙16人格”互动游戏及系列文创产品，进一步增强公众参与与科学传播效果，累计线上触达超10万人次。



- | | | |
|---|---|------------------------|
| 1 | 3 | 1 “蛇年生肖神秘蛇境”临展开幕式 |
| | 4 | 2 “天下——中国人眼中的星空与国家” 临展 |
| 2 | 5 | 3 “龙吟九州·中国恐龙大展” 海报 |
| | | 4 “中国恐龙大展” 内蒙古主题周启动仪式 |
| | | 5 “恐龙16人格” 游戏及联名文创海报 |





“大器星成” 陨石文化展

7月18日，“大器星成”陨石文化展在上海天文馆（上海科技馆分馆）开幕。展览以陨石为主题，是融合了现代科学、神话传说、历史记录、文物与工艺品的陨石文化展。展览突破传统文化与科学思维的边界，用多维度、多媒体、多感官的方式，开启一场人类与宇宙的对话。

配合临展展陈及主题，策划推出“星纹天予”主题探索活动、创新相声《希克苏鲁伯》、“磬·听”特色说书、“陨石盲盒”临展特别版等多个特色展厅活动。展览自开幕以来，累计开展讲解导览695场，15432人次参加，接待游客约31万人。11月22日，“大器星成”展览的核心展项——全球首套陨石乐器“万籁寂”的部分陨石磬片赴长沙音乐厅完成世界首演。该展览已获批延续到2026年3月18日。

上海市首次生物多样性全面调查评估阶段成果展

9月10日，上海市首次生物多样性全面调查评估阶段成果展在上海自然博物馆（上海科技馆分馆）展出。该展由上海市环境科学研究院和上海自然博物馆（上海科技馆分馆）联合主办。展览全面呈现了上海首次生物多样性“摸家底”的阶



段成果，以详实的数据和丰富的影像，首次系统揭示了超大城市中人与自然和谐共生的奥秘，标志着上海在推进生态文明建设、守护城市生态基底方面迈出了具有里程碑意义的关键一步。

“螺说古生物餐厅 × 科学家面对面” 科普微展览

9月12日，“螺说古生物餐厅 × 与科学家面对面”科普微展览在上海市静安区教育学院附属学校亮相。依托自博馆原创科普动画“螺说古生物餐厅”和“与科学家面对面”两大科普品牌，此次展览以轻松风趣的叙事方式呈现我国古生物学界的一线科研成果，让学生在校园内就能走进古生物餐厅现场。展览内容由上海自然博物馆（上海科技馆分馆）联合中国科学院古脊椎动物与古人类研究所、

中国科学院南京地质古生物研究所、中国地质大学（武汉）等国内重要科研团队共同打造，精选20余项古生物研究进展，将生僻的科学成果解读为更易理解的古生物冷知识。展览采用图文板块、多媒体互动与模型展示相结合的形式，让观众在看见趣味的同时理解科学依据。活动期间直播观看量突破11万人次，线下超过2000名师生到场体验。展览还走进上海市黄浦区海华小学，线下参与学生超过1500人次。未来，展览将继续深化科普内容转化与馆校共建，让更多学生在校园中感受科学的真实与温度。

1
2
3

- 1 “大器星成” 陨石文化展海报
- 2 “上海市首次生物多样性全面调查评估阶段成果展” 展览入口
- 3 螺说古生物餐厅海报





“自然共生”生物多样性主题展

11月29日，“自然共生”生物多样性主题展在上海自然博物馆（上海科技馆分馆）展出。该展以“人与自然和谐共生”为核心，通过“你我与自然共生”“挑战与自然共生”“艺术与自然共生”三大板块，系统性地展示本年度公众科学项目、首届城市昆虫挑战赛的成果及“科学+艺术”跨界作品。现场以图文版、标本、模型、互动展项等多元化展陈形式邀请参与者打开“自然百宝箱”，共绘城市生态美好前景。

- 1
- 2
- 3
- 4
- 1 “自然共生”生物多样性主题展
- 2 “我们的三江源”一平米博物馆
- 3 黄浦区“一平米博物馆”启动仪式
- 4 “遇见 @ 科学家”谈家桢院士展

奇骥奔腾

我馆与故宫博物院联合开发的合作展“奇骥奔腾”已完成展陈方案，紧密推进故宫藏品借展、展项深化设计、文创开发和票务系统对接等落地事宜，于12月开始进场施工，拟定于2026年1月9日发售早鸟票。



第三节 主题巡展

一平米博物馆

全年在上海9个区及四川老河沟等地落地19所“一平米博物馆”，主题涵盖自然史、科技史等，线下参与人次达40余万，有效拓展了博物馆的社会服务边界。“一平米博物馆”藏品进校园系列活动走进长宁、闵行等地，14个新创主题落地，松江区13个主题完成巡展轮换，我馆多位员工担任科学副校长。既为校园注入鲜活的自然科普资源，也让青少年在近距离观察与互动中，培养对生物多样性的关注与保护意识。



遇见 @ 科学家

2025年全新推出“遇见 @ 科学家”系列微展览，在长宁区中小学校巡展5站。展览精选谈家桢、钱伟长、苏步青、徐光宪、李国豪5位与上海渊源深厚的科学巨匠，通过图文展板、多媒体与互动展项，讲述他们服务国家建设、勇攀科研高峰的动人故事与卓越成就，弘扬以爱国主义、求实创新为核心的科学精神，在青少年心中播下科学的种子。





“博物馆 WALK” 系列主题活动

“博物馆 WALK”系列活动走进紫荆广场、上海民办正达外国语小学等并完成 6 场巡展，打造市民触手可及的“家门口博物馆”。



有龙则灵——大国重器里的中国龙

展览先后在华东师范大学第一附属初级中学、喀什科技馆展出，观众达 2 万人次。展览选取“生肖 + 科技”角度，设计“龙·文



1 2 4
3

- 1 “博物馆 WALK”系列之珊瑚展览
- 2 “有龙则灵——大国重器里的中国龙”展览——喀什站
- 3 “如何复活一只恐龙”展览——克拉玛依站
- 4 “萌兽大熊猫”展览——俄罗斯站



化”“龙·自然”“龙·科技”三大板块，分别探寻龙的文化脉络、自然奥秘与科技内核，涉及生物演化、航空航天、深潜探测等领域最新科研成果。重点展现从古至今以“龙”为名的科技成就，涵盖 8 个大类 26 件国之重器，深入挖掘科学原理、核心技术，阐释其中蕴含的“龙的传人”锐意进取、勇往直前、自强不息的精神内核。

如何复活一只恐龙

展览先后在喀什科技馆、克拉玛依科技馆展出，吸引观众 11 万人次。展览通过科学、技术、文化、艺术的深度融合，实现恐龙科学知识的有效传播，突出多感知的互动体验，提升科普影响力。汇聚科学绘画 159 幅、解析图 42 幅、模型和标本 39 件（含国家一级化石标本 1 件和雕塑级高精度模型 12 件）、互动装置 15 个、

多媒体展项 8 个，极大丰富展览的科学性和趣味性。在展柜上方搭建 7 只恐龙拼插模型，采用本色瓦楞纸的材质，体现环保理念。

萌兽大熊猫

展览先后在安徽科技馆、俄罗斯达尔文博物馆展出，吸引观众 27 万人次。该展是 2024-2025 年中俄文化交流年框架下的活动之一，也进一步夯实了与长三角科普场馆的合作基础。展览分为“演化”“生态”“保护”“文化”4 个版块，设计手绘、1：1 模型、机械和多媒体互动展项，以及沙盘、迷宫、动画、科普游戏等生动有趣的展示形式。举办科普教育活动 5 场，全方位展现国宝大熊猫的分类演化、行为形态、生态环境、伴生动物、保育保护、文化历史等科学内容，激发公众保护大熊猫及其生存环境的情感共鸣和行动意识。



鲸奇世界

展览在河北博物院展出，吸引观众129.5万人次。展览聚焦海洋濒危动物，围绕“大鱼传说”“生存智慧”和“生态保护”三大主题，从文化、生物学、生态学的角度，呈现人类与鲸豚亘古以来的关联，探索鲸豚的演化历程、生理习性与生存智慧，关注海洋生态保护。展览通过骨骼标本、塑化标本、科学绘画、机械互动展品、多媒体展项、艺术装置和造景等多种展示形式，体现文化、艺术、科学的有机融合。

“城市昆虫”生物多样性主题展

9月20日，“城市昆虫”生物多样性主题展巡展至上海市静安区闸北公园，展览源于“上海昆虫家谱”公众科学项目，从“调查结果、物种多样性、都市生境”三个层次展示都市中“物种－生境－人”的交融与互动，带领大家从身边看到自然，提升对“生物多样性”的科学理解。本次展览带领市民通过图文版、标本、多媒体互动等多元展览形式从科学角度重新认识身边的自然世界。本次展览融入了2025首届城市昆虫挑战赛的部分优秀作品，组织导赏活动3场，线下整体参与人数约8.7万人次。此外，本展览今年还巡展至华师大附属紫竹小学、华二初中和市西中学，线下参与人数超1.5万人次。



1

2

- 1 “鲸奇世界”展览——河北站
- 2 “城市昆虫”生物多样性主题展
- 3 “星石奇珍”展览现场

星石奇珍陨石精品展

11月4日，作为献礼第八届中国国际进口博览会的重要活动，由上海天文馆（上海科技馆分馆）与新虹街道科学技术协会联合主办的星石奇珍陨石精品展暨“大器星成”特展推介活动顺利启幕。此次展览以丰富的陨石科普内容为进博会注入科学活力，既是“大器星成”陨石文化展的成果延续，更依托上海科技馆“三馆合一”协作模式，精准对接科普需求，成为上海科技馆“一平米博物馆”理念的又一生动实践。展期从2025年10月持续至2026年10月。





◆ ◆ ◆ ◆ ◆
第四节 科学影视

原创影视内容持续突破。联合央视与国际顶尖团队打造的全球首部生肖动物巨幕纪录电影《马到功成》完成制作，计划于2026年1月首映。巨幕电影《纳米世界》、球幕电影《华夏星空》、纪录电影《生命的梯度：雪域雨林》等同步推进。纪录片《黄山短尾猴》在地方教育电视台播出，系列短视频《星石故事》上线，纪录片《小熊猫》完成后期制作，科普影视迈入高质量与体系化发展阶段。

电影《象之童话》荣获意大利海湾国际卡通节联合国儿童基金会奖及2025厦门国际动漫节“最佳动画短片金奖”等奖项，系列科普视频《星石故事》荣获首届上海科普大赛一等奖。

- 1 2 3
- 1 《象之童话》获2025厦门国际动漫节“最佳动画短片金奖”
2 系列科普视频《星石故事》荣获首届上海科普大赛一等奖
3 巨幕纪录电影《马到功成》海报





第一节 科研管理

科研管理

完成《上海科技馆“十五五”科研专项调研报告》。不断优化科研制度的体系化建设。新建修订科研专项、一次性项目、科研工作联席会议等科研相关制度文件6项，为构建具有我馆特色的科研体系提供制度支撑。

依托创新团队和平台，形成特色科研体系。首批设立的科普智库创新平台、长三角城市群生态安全与生物多样性保护实验室、文创研发推广创新团队完成验收，在推动科研科普深度融合、人才培养、提升行业影响力等方面取得显著成效，经审定继续支持二期建设，并同步推进“天文数

据可视化”等创新平台的前期论证。

发布我馆2026年度科研专项计划，新设“孵化”“攀登”“融合”三类科研专项计划，共收到覆盖12个部门34个项目申请，进一步完善我馆科研体系建设，为我馆整体科研能力提升和科普事业高质量发展奠定坚实基础。

科研成果

组织申报国家自然科学基金委、市科委、中科院、浦东新区科经委等馆外项目（课题）78项。发布各类科研信息专递35条。发表论文88篇，著作7部，科普文章115篇，新增登记著作权47项，专利6项。全年获得馆外课题53项，资助金额764.77万元，其中包括国自然1项、上海市科委项目6项，并首次获批国社科1项，标志着我馆该领域学术影响力迈上新台阶。



1

2

1 “十五五”规划专题研讨会议

2 与会人员合影

学术委员会专题研讨 “十五五”规划

9月20日，2025年学术委员会会议在自博馆举行。中科院上海技术物理研究所褚君浩院士等10余位学术委员会成员出席会议。与会专家充分肯定我馆“十四五”期间取得的工作成绩，认为我馆聚焦“科学教育”核心功能，在高品位科普展示、高品质科普教育、高质量藏品收藏、高水平科学研究和高标准科普服务等方面成果丰硕，并围绕我馆“十五五”规划的编制情况进行交流。



第二节 科研能力

人才队伍建设

首次联合院士团队引进、培育古生物学领域博士后1名，引进高层次策展人才2名，新招录10名展示、教育、传播领域重点高校研究生补充科技馆恢复开放岗位力量。选派1名博士后合作导师参加西藏科技服务团。完成4



名挪威奥斯陆大学博士来馆实习。罗业鑫博士后入选上海市白玉兰人才计划浦江项目。

创新平台与团队建设

科普游戏平台建设和研发稳步推进。全年发布《雨林奇境》《烹饪宇宙》原创科学桌游，完成《驾驾驾》《东北虎豹国家公园》新品科普游戏研发。平台累计发布 5 款原创科学桌游，总销量超 12000 套，销售额达 117 万元。推出《细菌大作战》《三江源生态模拟器》等数字化科普游戏。与乐元素公益联动，通过“出发！守护者”等线上活动传播国家公园科普内容，吸引超 5 亿人次参与，促进知识图鉴分享 600 万余次。举办第二届“我们的国家公园”科学桌游挑战活动，覆盖全市 16 个区、162 支队伍、648 名中小学生。科学桌游进入虹口

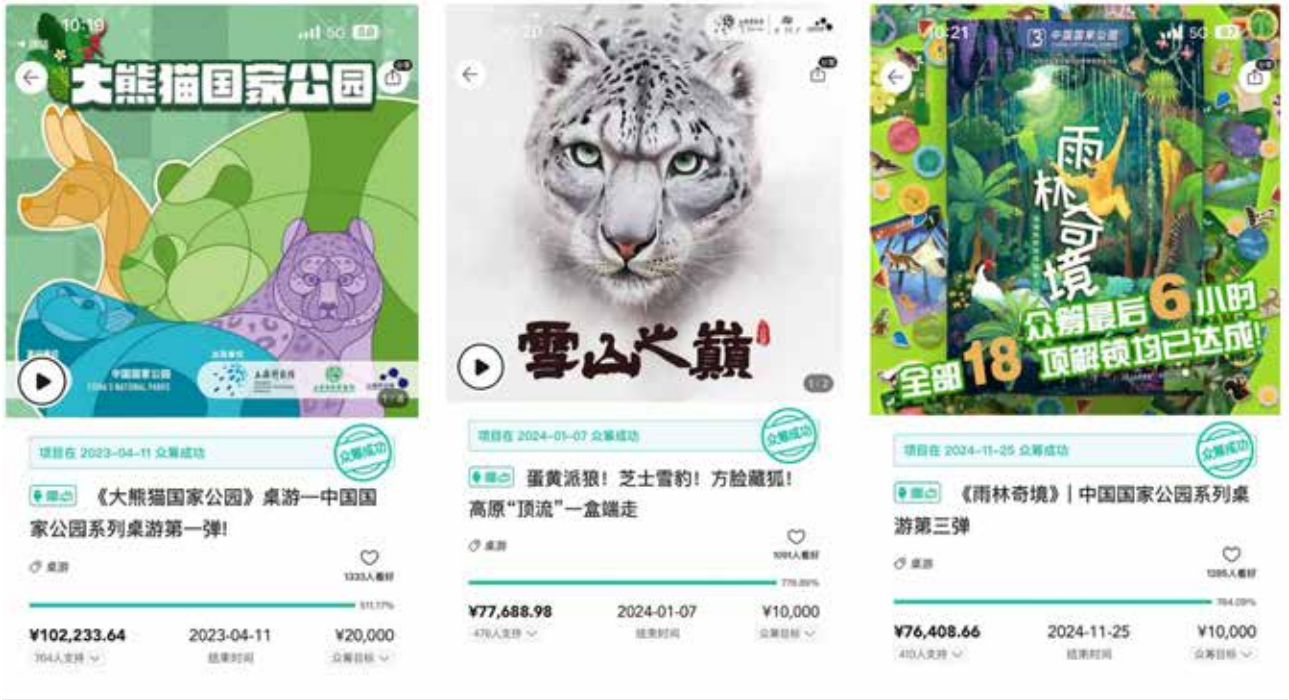


区与崇明区课后服务体系，完成教师培训，推动科普资源进校园。平台参与 SHM、北京国际桌游展等多场线下活动，持续提升公众覆盖面与品牌影响。推进“一平米博物馆”与研学实践，将海南热带雨林、三江源等主题转化为可触达的公共科学体验，构建课堂、社区、社会多场景联动的科普教育生态。

科普数字资源应用创新团队跨三馆 10 个学科，聚焦复合型团队与数字化理念建设，推进资源体系化、模式研究及技术探索。举办数字化系列活动 3 次，发表论文 7 篇，2 人次在行业论坛发表主旨演讲，申报发明专利 2 项。部署人工智能开源大模型，探索大模型微调与场馆业务相结合的场景应用。协助恐龙大展推出人格测试小程序，吸引超 3000 名观众参与。支撑馆藏藏品倍增计划，形成 885 项数据专题集及精品藏品 TOP100，开发“标本探秘”互动应用，联动线



- | | |
|---|---|
| 1 | 3 |
| | 4 |
| 2 | 5 |
- 1 挪威奥斯陆大学博士实习总结会
 - 2 3 款中盒子“中国国家公园系列”科学桌游
 - 3 2025 “我们的国家公园”科学桌游挑战活动
 - 4 《武夷山国家公园》科学桌游及配套课程获奖证书 1
 - 5 《武夷山国家公园》科学桌游及配套课程获奖证书 2





上线下讲述藏品故事。加强数字资源管理，完成三馆吉祥物 IP 数字资源发布，促进 VI 资源共享。

陨石研究平台与牛津仪器共建联合实验室。聚焦三大方向：依托嫦娥五号、六号样品研究月球火山活动与月幔结构；系统分析多种陨石，揭示太阳系早期演化；通过陨石金属微结构解析小行星碰撞历史。发表论文 8 篇，参与活动超 10 人次，培养硕士 2 人，获批课题 1 项，完成 4 项开放课题评审与 5 项验收。举办《大器星成》陨石文化展，参观超 26 万人次，全球首套陨石乐器“万籁寂”在长沙首演。进博会前推出“星石奇珍”特展。与上海中学等合作开发 13 门课程，举办 3 场青少年科普活动，发布线上科普文章 12 篇。建成上海首个火流星监测网，年度新增陨石标本 3 块。

- | | |
|---|---|
| 1 | 4 |
| 2 | |
| 3 | 5 |

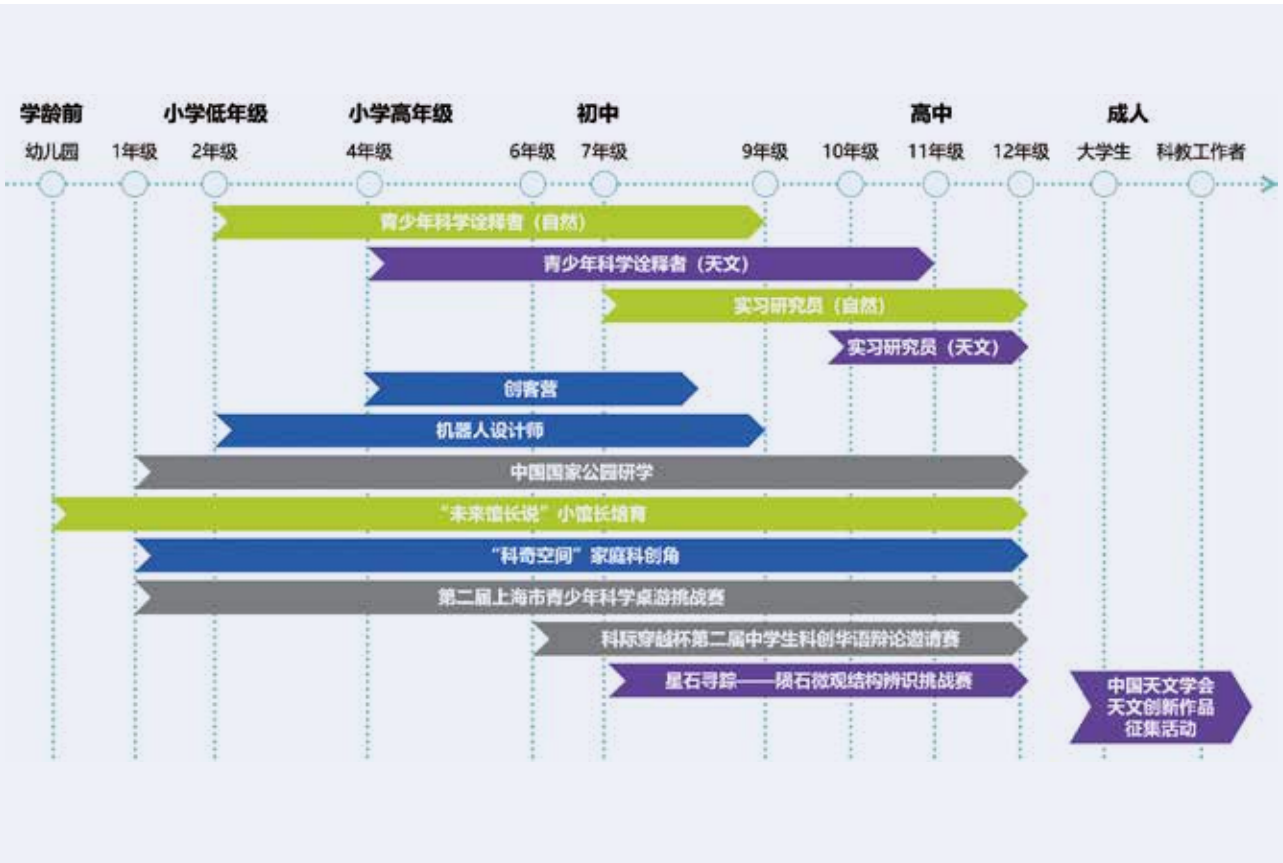


- 1 恐龙人格测试小程序限时线上体验活动
- 2 天文研究中心 - 牛津仪器影像及分析联合实验室
- 3 数字资源平台 VI 资源发布
- 4 “万籁寂”部分陨石磐片前往长沙音乐厅进行首演
- 5 2025 年首届“星石寻踪——陨石微观结构辨识挑战赛”





- | | | |
|---|---|--------------------|
| 1 | 3 | 1 “十五五”规划编制启动会议 |
| | | 2 上海科技馆三馆青少年成长梯度计划 |
| 2 | 4 | 3 上海科技馆品牌矩阵 |
| | | 4 《博物馆学辞典》 |



第三节 学术研究

战略规划

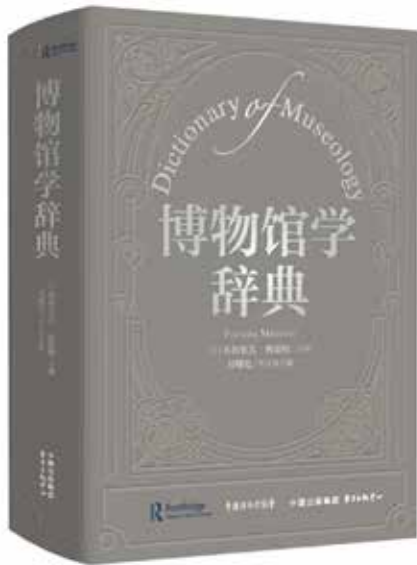
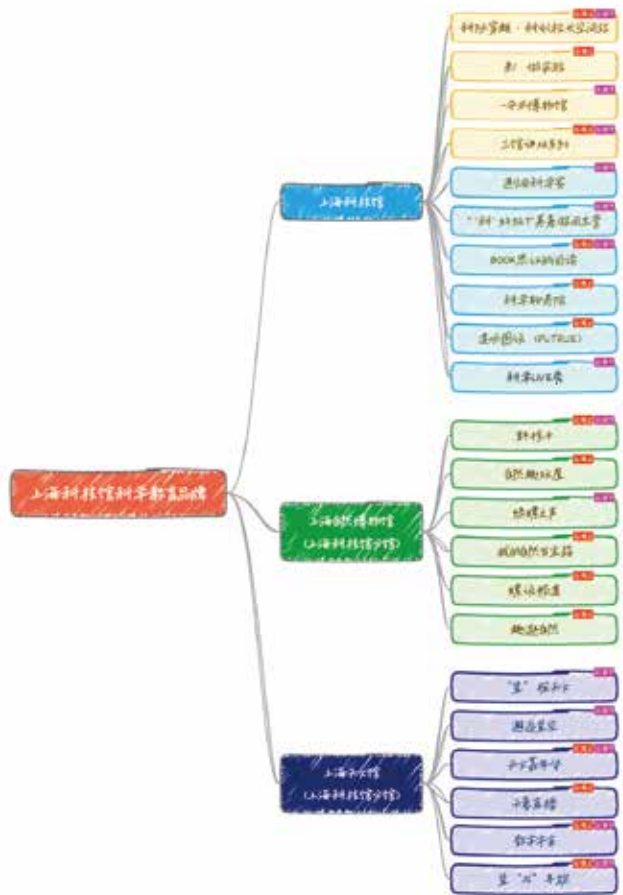
积极服务全馆战略布局，高标准启动并有序推进“十五五”规划编制工作，现已完成规划和专项调研的起草。

推进《2025年度上海科技馆科学教育方案》，先后完成2024年度数据、2025年度计划发布工作，重磅推出“上海科技馆三馆青少年成长梯度计划”“科学教师专业能力发展计划”及“上海科技馆品牌矩阵”，进一步强化三馆科学教育品牌整合，同时首次实践落地三馆教育评估框架体系，为三馆一体化发展提供坚实智库支撑。

研究成果

科学传播中心在ECNU Review of Education (JCR Q1区)、中国博物馆(北大核心)等各级各类期刊上发表论文11篇，参与编校《博物馆学辞典》等行业重要出版物，新立项教育部哲社重大课题子课题等各级各类馆外课题10项，其中首次获批国家社科基金一般项目，实现我馆国家社科基金“零的突破”。

藏品保护与研究中心新获批课题5项、在研6项，新获批经费40余万元、在研经费300余万元。发表SCI、核心期刊论文等14余篇，实





用新型专利2项，主编或参编《“一平米博物馆”活动案例剖析》《长江中下游土著鱼类和外来鱼类》等著作。发表科普文章9篇，解放日报等纸质与新媒体深度报道或采访20余次。

自然史研究中心获批馆内非经常性项目（临展）2项，馆外科研项目17项，包括国家自然科学基金1项、科技部基础资源调查专项1项，项目总经费达537万余元。发表研究论文30篇，其中SCI收录27篇。出版科普文章与书籍17篇（部）。在馆内公众号等新媒体平台发布科普推文38篇；开展科普直播与录播26场；荣获各类奖项8项；参加国内外学术会议并作报告54余场；发明专利授权2项。

土壤动物系统分类学与生态学研究团队发表土壤动物新种11个，新增模式标本179件，获批科技部基础资源调查专项子课题1项，经费40万元，成果发表于 *Insects*、*ZooKeys* 等国际期刊。

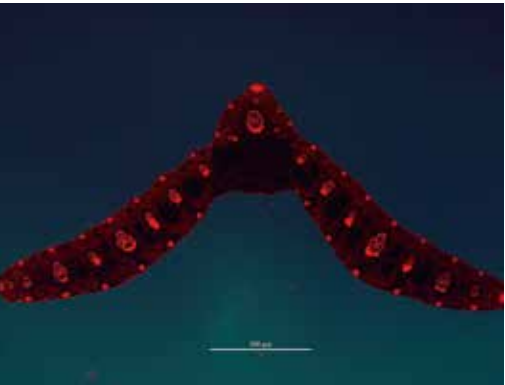
- 1 我馆首次获批国家社科基金一般项目
- 2 《“一平米博物馆”活动案例剖析》
- 3 国际动物分类学期刊 *ZooKeys* 在线刊出重庆缙云山和阴条岭小蜈蚣科小蜈蚣属 *Symphylella* 相关研究论文
- 4 青海省生物多样性及自然保护地评估等研究项目野外工作
- 5 《海洋生物多样性科普微视频》项目获评“2025年上海市优秀科普微视频”
- 6 《鳎科鱼类的整合分类学及其寄生相关功能性状的演化研究》获批面上项目
- 7 海三棱藨草叶横切（石蜡切片，荧光显微镜）

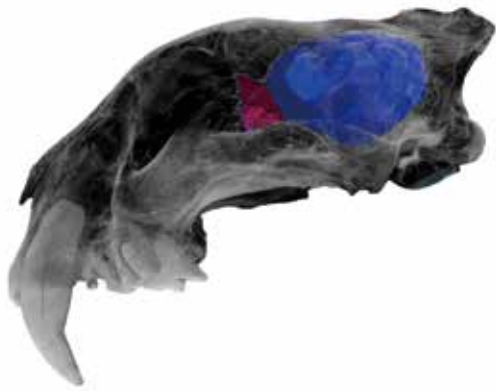


动物生态学与保护生物学学术团队在上海市与青海省开展生物多样性监测与评估工作，承担8项任务，成果发表于 *ActaOecologica*、*Biology*、*Forests* 等知名期刊。《海洋生物多样性科普微视频》获评“2025年上海市优秀科普微视频”，入选首届浦东新区科普成果转化揭榜挂帅优质项目。

鱼类学研究团队以鳎科鱼类系统分类及其与双壳纲协同演化关系为核心研究方向，获得国家自然科学基金面上项目资助。参与《安徽省鱼类志》编纂，与南昌大学合作推进双壳类分类学研究，成果发表于 *Zoosystematics and Evolution* 期刊。

植物学研究团队与复旦大学、兰州大学、同济大学等高校及辰山植物园等科研院所合作，聚焦长江口土著植物海三棱藨草研究，同时参与智慧森林监测、郊野公园植物多样性及环境污染物治理等合作研究，相关成果发表于 *Journal of Applied Ecology*、*Journal of Environmental Chemical Engineering* 等期刊。基于显微研究平台，拓展馆校合作课程2项，开发显微科普图书（含微视频）1项，并获中国电子显微镜学会显微摄影作品优秀奖。





自然史研究中心依托大型仪器平台，与复旦大学、华东师范大学河口所、海洋大学、中国地质大学等机构合作。基于馆藏人类骨骼标本的古基因组样本和 CT 数据与复旦大学合作在《Cell Genomics》发表论文。以虎的大脑形态特征为研究方向，运用 CT 与 AI 技术复原重建虎脑内模，推进虎的起源与演化的研究。扫描电子显微镜新增显微平台课程服务与科普图书项目，组织品牌学术交流与海上科普论坛。筹备“科研－教育－产业”三位一体的跨学科创新研究，通过科研创新平台实现对馆藏核心标本“微世界”的数据可视化。

天文研究中心发表 8 篇科研论文。获得发明专利授权 1 项《一种自动调节展示模式的太阳望远镜展览系统及方法》（专利号: ZL202210394968.1）。提交实用新型专利 1 项《火流星监控相机组件》。完成上海市 2022 年度“科技创新行动计划”社会发展科技攻关项目《面向人居健康的城市光污染控制关键技术装备研究与示范》子课题《城市夜天光的天文学探测与能谱分布研究》结题。通过“上海天文馆城市暗夜保护科普教育示范基地”专家评审。“上海火流星网的建设及基于视频数据对火流星进入大气过程的分析与重构”项目顺利结题，建成覆盖上海地区火流星监测网（含 4 个站点）并建设火流星网监控平台，填补了上海地区火流星系统性观测的空白，提升我国近地小天体监测预警能力，进一步推动城市光污染治理和暗夜保护工作。



- 1 CT 技术与 AI 数字化建模，复原重建虎脑内模
- 2 太阳望远镜展览系统相关专利证书
- 3 上海天文馆站点火流星监测设备安装图
- 4 奥运火炬捐赠仪式
- 5 EAST 科学装置部件捐赠仪式
- 6 标本制作工作
- 7 标本养护工作



第四节 藏品征集、制作与保护

藏品征集与采集

通过社会捐赠、科研采集等方式，新增哺乳类、科技类等藏品 5 千余件。其中，中国科学院合肥物质科学研究院捐赠的 EAST 科学装置部件、核工业第八研究所捐赠的奥运火炬，既填补了馆藏空白，也为科技类藏品构建多类别、多层次、一体化格局奠定基础。



藏品制作与保护

完成鱼类、两栖爬行类等标本制作 283 件，同时积极探索通过 3D 技术还原辽宁古果。全面系统实施展区标本养护共计 3797 件次，化石与模型维护加固 400 件次，修复各类损坏或老化标本 31 件次，完成“一平米博物馆”藏品进校园系列活动展示标本预防性保护与修复。





第五节 学术交流与期刊

学术交流与期刊

自然类博物馆未来发展趋势研讨会。4月18日，上海自然博物馆（上海科技馆分馆）以新馆开馆十周年为契机，围绕自然博物馆在推动城市发展、生态文明建设及科学教育中的核心作用展开深入探讨，举办主旨报告4场，专题报告7场，跨界对谈1场，来自国内外50余家科学类博物馆的150余位馆长、行业专家及骨干代表参会，线上点击量逾6000次，引发行业广泛关注，获人民日报、中国新闻网、央视新闻等主流媒体报道18篇。

推动中国博协自然科技博物馆专委会成立，秘书处常设在我馆。成功主办和承办中国自然科技博物馆学会学术论坛等多场高级别智库研讨会及分论坛，科学传播人员作为行业代表赴国际博

协2025年年会并作发言，参加中国博协2025年年会等国内外重要行业会议交流，持续提升场馆的行业影响力和话语权。

藏品保护与研究中心持续拓展多元合作交流平台，与内蒙古自然博物馆等同行围绕藏品管理、数字化及学术研究进行深度交流。完成对奥斯陆大学、泰国国家科学博物馆交流生带教，促进中外技术经验互鉴。参加中国鸟类学大会、昆虫分类区系学术研讨会等并作专题报告。

自然史研究中心与青海省生态环境厅等单位建立生物多样性合作机制，组织青藏高原野外考察，接收黄河源头鱼类标本捐赠，采集土样。完成对挪威奥斯陆大学4位外籍博士生的实习带教。参与国内外学术交流，包括南非G20自然历史收藏研讨会、墨西哥第九届国际文化昆虫学大会、2025年长三角生态环境智慧治理发展研讨会、中国细胞生物学学



- 1

2

3

4
- 1 自然类博物馆未来发展趋势研讨会

2 中国博协自然科技博物馆专委会成立

3 国际博协 2025 年年会

4 藏品保护与研究中心成员在中国鸟类学大会作专题报告

会2025年全国学术大会、第二届青年生态学论坛等重要会议，并在城市生物多样性亚洲区域国际研讨会、中国动物学会两栖爬行学分会2025年学术研讨会、“中法环境月”海洋圆桌论坛等作多项报告。组织8期学术沙龙，提供前沿交流平台。



天文研究中心参与“2025年青年行星科学大会”等多项学术交流活动，积极参与国内外学术对话，提升天文领域的学术影响力。与中博协乐器专业委员会共同组织第二届“律历同源”学术研讨会，并在会上作题为《奏响宇宙第一声——全球首套陨石乐器万籁寂》的报告。



《科学教育与博物馆》全年出版 6 期，载文 85 篇，基金论文 39 篇、占比 45.88%，推送 85 篇公众号文章拓宽传播渠道。完成 2024 年度社会效益评估与年度核验，发布期刊管理办法，完善治理体系。完成封面及内页排版改版，强化视觉辨识度与阅读体验。申报

华东地区优秀期刊及中国应用型期刊评价。青年编辑获“海上青编腾飞”课题项目支持、编校大赛优秀奖等荣誉，9 篇文章入选科技期刊双语传播工程。荣获维普《中文科技期刊数据库》“学术影响力进步期刊（2024）”等荣誉，持续增强学术声誉和影响力。

- 1 2 3

4 5
- 1 自然史研究中心成员参加 2025 年长三角生态环境智慧治理发展研讨会并作报告

2 《〈科学教育与博物馆〉期待管理办法》正式发布

3 青年编辑获编校大赛优秀奖

4 《科学教育与博物馆》荣获“学术影响力进步期刊”（2024）

5 天文研究中心成员参加第二届“律历同源——儒学背景下的天文、音乐与数学”学术研讨会并作报告



数字
场馆
Digital
Museum

上海科技馆2025年报
The Annual Review of Shanghai
Science & Technology Museum 2025



第一节 展教资源数字化

展览资源数字化

智慧科技馆项目。智慧导览系统（微信小程序矩阵）涵盖地图导览、AR 导航、全景漫游、AI 助手等功能，开展展教科普资源 231 项。本年度完成深化设计并通过专家审核，小程序框架搭建完成，与网博、购票、中控等多个系统完成对接测试，项目将于 2026 年完成全部内容制作并上线试运行。

“行走的天文馆”XR 项目。作为本年度重点核心打造项目，以 VR、AR 技术为核心，通过 1:1 高清还原上海天文馆（上海科技馆分馆）特色展项，打造“全景式、多感官、超现实、无边界”的参观体验。项目吸引近 15 万人次的公益体验和 4.2 万人次商业付费体验，推向学校、场馆、社区等共 48 个公共空间，完成“科普进新城”、科技报共 2 个文创合作项目，在徐家汇书院、博华广场、今潮 8 弄等场地开设综合体验店开展商业运营，并参加张江智慧城市展、“人民的城市”主题展、第五届全国消博会等展会，获新华社、人民日报等新闻媒体的连续多次报道。8 月应泰国国家科学馆邀请参加泰国国家科技展，9 天展览共吸引近 6000 人次排队体验。



科普视频

你好！前沿科技。全年共发布 15 期，播放量 29.8 万，获评“2025 年上海市优秀科普微视频”。该系列关注集成电路、航空航天等“高精尖”领域和可控核聚变等未来产业，通过小切口引入大格局，展现前沿科技发展背后的科学内涵和科学家精神，助力提升全民对国家科技发展的认知与支持。采访行业权威专家 7 名，包含诺贝尔物理学奖得主 2 名、院士 4 名。

科学聊养院。全年共发布 30 期，播放量 515 万。该系列以轻松的对话形式带领观众“看见科学未来”。与科普中国、腾讯新闻、科普大 V “不刷题的吴姥姥”等共创视频，并受邀参与 2025 全球工程大会报道。子栏目“实验室探秘”分别走进复旦大学现代物理研究所、上海科技大学材料器件中心、中国极地中心等 7 大国家重点实验室，通过展示实验室的关键设备与研究应用，揭秘最新科技动态。其中，天津大学可动结构实验室探访视频《研究折纸还顺便解决了一个航天难题》全网播放量达 147.6 万，为上海科技馆视频号首个破百万的视频。



- 1 “智慧科技馆”小程序首页
- 2 “行走的天文馆”之曹家渡街道社区书院
- 3 “行走的天文馆”之科普集市
- 4 《你好！前沿科技》系列短视频
- 5 “科学聊养院”系列短视频



口袋里的大自然。基于馆内影视 IP，联合同济大学打造“口袋里的大自然”深海系列 15 集短视频，11 月 18 日起在科技馆视频号、抖音、B 站及市科委“魔都科学目录”、同济大学“汪品先”账号同步播放，累计线上受众超 22 万人次。

星问 60 秒。为本年度推出的全新系列视频栏目，立足天文馆专家优势高地，通过采访科学家、艺术家，锚定讲座、长视频内容之外的碎片化传播，解读前沿科学内容，分享背后的趣事，共发布 9 期，总播放量 8.6 万。



- 1 “口袋里的大自然”深海系列短视频
- 2 《星问 60 秒》系列短视频
- 3 《中国恐龙探索之旅》系列视频
- 4 《螺说·我来答》系列视频
- 5 《科研中国梦》系列视频



中国恐龙探索之旅。以“中国恐龙大展”精品展品为主线，围绕公众在微信公众号上的提问留言，通过 2-3 分钟科普短视频的形式拆解化石背后的演化密码，深度挖掘古生物研究领域的中国故事。共推出 30 集，累计观看量突破 40 万人次。

螺说·我来答。该系列视频结合自然博物馆的特色展品和资源，选取公众感兴趣的自然科学问题和热点话题用接地气的语言和丰富的视频画面向公众进行科学普及。本年度新增系列视频《花鸟鱼虫》，以老年人的兴趣点为切入点，针对其



中的自然科学内容进行科普，拓宽老年人知识面，提升应用技能水平。全年共上线 24 期视频，浏览量达 22 万。

科研中国梦。以“了解科学发展历程、学习科学探究方法、发扬科学研究精神”为目标，介绍自然、科技领域的科学知识和科研故事。本年度新的一季聚焦古生物，通过“从化石中追溯人类演化的起源密码”“解锁恐龙飞天的演化奥秘”“破译史前动物饮食习惯的谜题”三大主题展开深度探索。视频既呈现古生物研究的硬核知





识，又鲜活还原科学家们攻坚克难的科研历程，让观众直观感受科研工作者求真务实、勇攀高峰的科学精神。本季内容同步登陆视频号、抖音、B 站三大平台，配套推出 3 篇系列科普文章于微信公众号发布。已上线 2 个视频及 1 篇科普文章，累计浏览量达 4 万次。

螺说古生物餐厅·科研季 II。持续聚焦国内外最新或重要的古生物科研发现，延续“如果古生物开餐厅”这一脑洞主题，从大厨、食客乃至食材均以古生物为原型，爆笑演绎古生物餐厅的



星辰幕后。围绕“博物馆、可持续性与美好生活”主题，向公众揭秘上海天文馆（上海科技馆分馆）在展览设计、公众服务、公众教育、线上科普等背后的故事。全年围绕全球独创“大器星成”陨石文化展策划、采访并剪辑第 3 集万籁



“美味”故事，让观众在轻松幽默的氛围中了解古生物背后的科学内容。

新知自然。是上海自然博物馆（上海科技馆分馆）原创的一档科研论文脱口秀节目，旨在将最前沿的自然科学研究通过浅显易懂、生动活泼的形式，科普给每一位对自然充满好奇的观众。本季节目以“中国恐龙季”为主题，挑选“中国恐龙大展”中的镇馆之宝，结合相关研究论文，深入浅出解读藏品背后的故事。共推出视频 9 期，观看量达 5.3 万人次。



寂篇——“倾听来自星星的声音”和第 4 集“一次跨界重构叙事的尝试”，总播放量 1.4 万。

天象播报。2025 年全新改版，每月一期，结合天象模拟、观测指南、原理讲解等播报当月



重点天象。已发布 12 期，总播放量 7.9 万。

宇宙路人问宇宙。结合热点天文话题，依托场馆资源，在馆内开展天文问答快闪，随机采访观众，剪辑形成系列短视频，以趣味问答的形式科普天文知识，寓教于乐，激发公众好奇心，轻松诙谐呈现宇宙奥秘。已发布 16 期，总播放量 35.8 万。

青少年有话说。面向参与馆内教育活动的青少年观众进行采访，重点聚焦青少年成长与收获，分享天文主题作品创意、幕后趣事。已发布 5 期，总播放量 5.3 万。

科技馆“慕课”。以升级焕新中的展区主题为依托，围绕能源、材料、飞行三大主题，面向小学高年级学生，开发 15 课时“慕课”课程。结合生活化情境，通过科创



1	2	5	6
3	4		
			7

- 1 螺说古生物餐厅·科研季 II
- 2 《新知自然》脱口秀节目
- 3 《星辰幕后》万籁寂篇
- 4 《天象播报》节目
- 5 《宇宙路人问宇宙》天文问答短视频
- 6 《青少年有话说》采访现场
- 7 上海科技馆“慕课”《好滑的滑滑梯》





实践活动及轻量化的线上材料包，引导学生在真实问题中探究科学原理，掌握知识技能，形成跨学科融合的科学观念，培养自主探究与创新实践的精神。计划于 2026 年在官网与小程序推出。

双师课堂。是以天文馆资源为基础的创新思维一体化课程，对标“十五五”时期科普发展的目标任务，将优质科普资源纳入课后服务与科学课程。已研发完成“上海天文馆科学思维课”4 个模块共 16 个课程，首批模块于 12 月上线官网教育频道，旨在建立双师教育长效模式，助力“双减”政策落地见效。

教育资源二次开发。天文馆从往期直播资源中选取精彩看点，二次开发剪辑形成多个系列短视频。《银河讲坛切片》系列短视频共 15 期，总播放量 8472。《馆长带你逛》系列逛展短视频 5 期，总播放量 36909。自 8 月 13 日起隔周推送往季 11 期慕课课程中 3 期不同主题内容，重新剪辑精彩片段形成系列视频并制作专属推文，总播放量近 2 万次。



科普游戏

推出《细菌大作战》《三江源生态模拟器》等数字科普游戏，通过线上互动强化公众对关键科学概念的体验与理解。

AI 火线救援。是上海科技馆与上海大学、上海美术学院联合开发的多人交互 MR 科普游戏，现已完成制作，500 余人次体验。游戏将人工智能主题与灾害救援知识相结合，通过模拟机器人在火灾救援场景中的全过程，旨在提高公众安全意识。体验活动在新疆北疆科普场馆联盟大会、上海市虹口区复兴实验小学、上海市奉贤明德外国语小学、陆家嘴消防体验馆、世界设计之都大会等地开展。

其他展教数字化资源

天文漫画。为突破传统科普形式，持续更新《天文学家那些事儿》与《数字宇宙》两大系列趣味天文漫画。通过轻松幽默的漫画长图，将专业知识转化为易于理解的内容，提升科普的吸引力与传播力。系列已推出 12 期，总阅读量达 8.7 万。

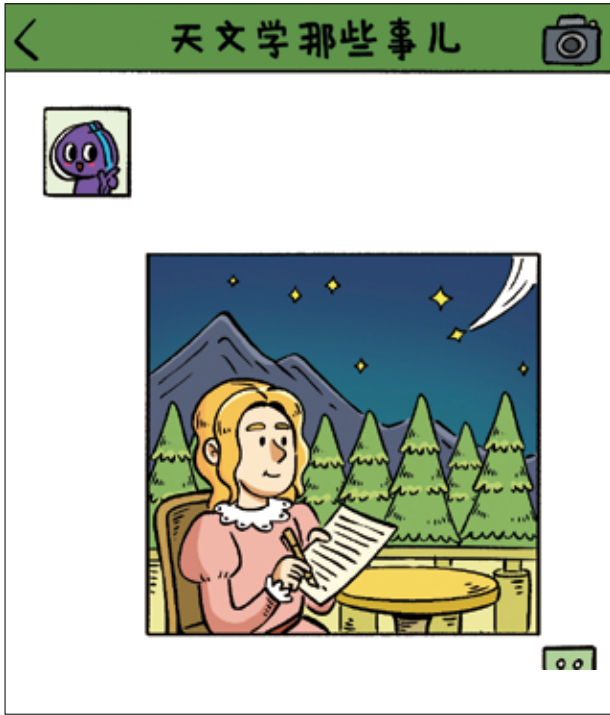
科技馆科普资源。上海科技馆线上平台粉丝 312.1 万，总浏览量 1765.1 万。本年度推文 321 篇，浏览量 1125 万；视频 129 条，浏览量 640.1 万；直播 42 场，观看量 1344.6 万。品牌栏目《你好！前沿科技》《科学聊养院》《医



1
2
3

4
5

- 1 《馆长带你逛》系列短视频
- 2 天文馆“慕课”精彩集锦
- 3 数字科普游戏《细菌大作战》
- 4 在奉贤明德外国语小学开展“AI 火线救援”MR 科普游戏体验活动
- 5 《天文学家那些事儿》漫画



生说》持续创新，特色专栏《化时代实验室》《文物中的黑科技》《磕学全运》视角独特。原创内容深受认可，14 篇科普推文阅读量突破 10 万 +，2 个视频播放量破百万，65% 文章被科普中国、长三角科普场馆联盟、上海科协等知名平台转载，92% 播放量来自原创视频。

自博馆科普资源。自博馆全年共发布推文 455 篇，微信平台累计阅读量 1247 万。其中，原创科普文 134 篇，累计阅读量 1053 万；2 篇阅读量突破 50 万 +，7 篇突破 20 万 +，30 篇突破 10 万 +。其中 10 篇原创科普文仅在自博公众号单平台即实现 10 万 +。公众号粉丝规模达 543 万。围绕内容品牌化建设，全年持续打造《热点追踪》《走进展区》《昆虫家谱》《身边生物》《新知自然》《自然真离谱》等特色栏目，形成稳定输出与辨识度；其中《热点追踪》专栏推文转载率达 90%，有效扩大科普内容的二次传播与社会影响力；全年开展《绿螺讲堂》《趣逛自然》《生境 walk》《锵锵 510》等系列直播 102 场，观看人数超过 144.5 万人次；发布《锵锵 510 科普脱

口秀》直播切片、《科普慢直播》切片，以及《中国恐龙探索之旅》《新知自然——中国恐龙季》等原创科普短视频 138 条，观看量 232 万人次。

天文科普推文。公众号发布科普图文共 133 条，在“天文摄影”“观天景”“科幻·星视界”等栏目基础上新增 2 个特色科普栏目“星际求生指南”“你好，天文”。本年度科普文章总阅读量破 300 万，其中追踪热点的科普文章《几天前，一颗半吨重的钛球击中了地球》单篇获得 100 万 + 的阅读量。

天文馆媒体账号。自 9 月正式入驻小红书以来，围绕“连接人与宇宙”的核心定位，深耕观众关注的“观展攻略”“天文科普”内容，通过高质量的图文与视频内容，塑造专业且极具亲和力的账号形象。账号已发布笔记 21 篇，累计收获 5167 名粉丝，单篇视频曝光量达 1.2 万，成功将上海天文馆（上海科技馆分馆）打造为小红书文旅科普赛道的新锐账号，有效提升场馆的线上影响力与公众关注度。



第二节 藏品数字化

藏品基础建设和数字化建设

高效完成藏品高清图像采集项目验收，共完成 13 万幅高清图像拍摄，夯实藏品数字化基础。



第三节 智慧场馆建设

数字要素融合赋能

智慧管理大系统已汇聚 4.25 亿条高价值运行大数据，驾驶舱映射三馆实时客流、票务、展项预约、能耗等关键指标，主动监测高客流、异常天气等预警，综合分析三馆游客意见建议、能

耗等，助力运营决策从“事后统计”迈向“事前预见”。用数据赋能场馆运营，打造高效决策“驾驶舱”，游客服务能力显著提升，为上海城市数字化转型贡献科普样板。

- 1

2

3
- 1 单篇推文阅读量破百万

2 昆虫藏品图像

3 三馆合一集群化智慧管理大系统建设内容相关图片





数字资源平台持续自动汇聚三馆公开科普数字资源，三馆吉祥物、建筑体航拍、VI 标识等数字资源实现全馆共享；大熊猫主题展览、教育、科研、藏品、游戏、文创全链路资源同步入库，为内容再生产与多元转化提供即时可用的“数字粮仓”。

全力支撑科技馆更新改造

对科技馆办公楼相关网络架构整体重新设计，440 个网络接入终端恢复运行，41 台楼层交换机、237 个无线 AP 等设备完成网络配置调试接入，实现网络运行更顺畅、办公更高效、管理更省心。

科技馆相关软硬件基础设施和信息系统全面升级改造，为开馆运行提供全面的技术支撑保障。科技馆官网 PC 端、移动端全面改版，展项活动预约、管理后台、底层架构等系统功能全面升级；科技馆票务系统设备换新、改造升级，新增剧场售票模块建设；餐饮系统、库房藏品系统、客流系统等恢复运行；科技馆综合机房改造，为更新改造信息化设备提供安全稳定的运行环境。

筑牢网络安全屏障

以“制度 + 技术 + 运营”三位一体筑牢网络安全底板：迭代修订网络安全制度，培训覆盖全员；建立标准化信息通报机制，全年持续精准推送风险预警提示。完成 642 块电子屏资产摸排，实现“一屏一档”闭环管理；为新增展项终端统一部署专业级杀毒软件，开馆运行再添安全锁，网络安全防护能力整体跃升。

六大核心业务系统顺利通过等保测评，数据安全再获权威背书；备份体系常态化守护核心业务系统，业务连续性、

可用性、数据安全性全面加固。依托“监测—预警—处置”闭环机制，全年无休阻断恶意攻击 530 万余次，病毒查杀、漏洞扫描、渗透测试、弱口令检测多管齐下，网站 7 × 24 小时在线率保持 100%，为场馆安全运营保驾护航。

构建体系化信息平台

协同办公平台上线使用新库存管理模块，贯通采购、入库、领用、盘点、报废等全流程，账表一键生成，跨部门对账即时完成；同步嵌入科研专项资金、人事培训、人才计划等专项管理场景，并上线发票校验、公务用餐申请等新功能，全年驱动审批流程逾 3.5 万条，全馆运转效率再提速。

票务系统新建预约未履约功能模块，加强异常退票管控、方便普通游客退票，同步对接中国恐龙大展和携程海外版，游客购票体验再升级。打击黄牛代抢票行为，共计拦截 46 万多个风险账户、36 万多个高频访问 IP 的 1409 万多次的高风险抢票请求。天文馆网博新建双师课堂栏目，助力馆校合作和文创发展。餐饮一卡通系统新建线上订餐模块提供便捷服务，有效拓展了员工订餐渠道。三馆虚拟化资源完成全域体检，算力按需重新分布，属地访问速度显著提升，为设备迭代提供科学路线图。

1

2

3

- 1 国宝与自博的世纪之旅相关图片 1
- 2 国宝与自博的世纪之旅相关图片 2
- 3 “恐龙人格测试”程序相关图片

融合多元团队

持续关注技术最新动态，围绕 AI、数字资源与信息化方向组织内外部培训 10 场，5 人次参加行业论坛并 2 人发表主题演讲，累计发表论文 6 篇。多维举措强化人才梯队建设，完善系统运维管理及版本更新机制，团队项目管理能力和专业水平再上新台阶。

依托上海市最新政策指引，“创意 + 内容 + 技术”融合，推进创新团队建设，完成“恐龙人格测试”程序开发上线，助力中国恐龙大展文创转化；关联研究自博馆恐龙化石、天文馆陨石标本数据并策划互动应用，深度盘活特色馆藏资源；开展数据产品知识产权研究，完成 2 件发明专利申请及资源分类标准初稿，为后续资源转化做准备。



第六章
PART

06

开放 服务

Opening and
Public Service

上海科技馆2025年报
The Annual Review of Shanghai
Science & Technology Museum 2025



第一节 观众接待

票务服务

日常票务接待。两馆全年入馆参观游客达 415.78 万人次，其中，自博馆入馆参观游客 302.53 万人次，天文馆入馆参观游客 113.25 万人次。

优化票务服务能级。科学统筹票务预约配额，在确保不超过场馆最大承载量的基础上，对两馆散客与团队的配额分配方案进行动态优化。同时，依据实时预约情况实施票务动态释放管理，切实提高观众参观满意度，保障场馆运营效能。持续推进票务优化措施，同步实施购票未履约管理机制，有效提升票务资源利用效率。

推进“中国恐龙大展”系统测试与上线流程，科学制定早鸟票、优惠套票等票务实施方案，对各票种的销售时段与配额进行动态调控。



深化文旅联动。精准把握银发群体需求，联合旅行社、市退管会等打造“博物馆文化之旅”等专属产品，累计接待银龄团队超 2600 人次，同比增长 22.42%。针对研学市场，整合教育课程、特展及 XR 项目，开展定制活动 140 余批次，服务观众逾 1.8 万人次，有效促进科普资源价值转化。以人工讲解服务、“穿越星河”XR 创新主题体验等为代表的产品，带动工会游团队接待量同比增长超 21.53%，团队消费值与满意度显著提升。依托携程海外版（Trip.com）全球营销网络与技术优势，重点完善境外游客线上票务服务流程，境外客源拓展工作取得积极成效，自今年 10 月合作项目启动以来，两馆累计接待境外观众 1.6 万余人次，同比增长 49.7%。

游客服务

科技馆提供服务 3449 人次，接听咨询电话 6042 次，游客意见处理和服务及时率 100%。自博馆提供信息咨询、参观指引、票务协助等各



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

- 1 呼叫中心
- 2 现场服务
- 3 科技馆电梯设施升级
- 4 自博馆自主维修 3D 打印非标维修配件
- 5 天文馆展区巡检

类服务 407911 次，收到表扬,17 封，锦旗 2 面，处理 12345 热线工单 468 件、专线咨询 56492 件。天文馆提供咨询 33.3 万人次，寄存、租赁、广播等各类现场服务 23561 次，收到表扬信 3 封，处理 12345 热线工单 439 件，游客意见处置率 100%。

运维保障

科技馆完成龙吴路标本楼雨污混排、漏水维修、电力改造等工程，推进 12 项 4 大类配套项目采购，完成电梯升级、燃气报警器安装、展区修缮等多项改造，保障展区焕新开放。自博馆全年开展巡检 8 万余次，完成维护保养 1876 项次，高效处置报修 2846 项。天文馆全年处置修复大系统报修 1404 次，大系统设施设备开通率 100%，展项故障报修 1617 次，累计修复 1617 项，报修及时响应率 100%。





提升服务

科技馆扎实推进开馆筹备与场馆交接工作，完成 10 项开馆筹备项目评审以及新一轮物业预算评审。完成过渡期物业合同验收及新一轮物业采购。做好设备设施交接，梳理 5 批次 684 项问题，逐一销项落实物资采购、问题整改、展项检修，修订 10 余项服务制度及 19 项 ISO 程序文件。完成办公楼回迁环境治理、配套设施安装，组织 87 车次搬迁，办结外借办公房退租复原、燃气通气、用电安全检测等事宜，保障办公条件有序恢复。推进落实张江展房屋租金、物业、展项及日常运营项目采购，顺利完成张江展运行过渡，制定物业管理考核方案，做好日常服务保障。

自博馆稳步推进展项投影设备升级改造项目，系统梳理大系统及展区各类设备设施技术改造需求 20 余项。有效降低二楼检票口区域温度，提升人脸识别准确率。强化自主维修技能，通过 3D 打印技术解决特异配件展项模型维修问题。推进多语种服务，将观众常见问题梳理翻译成日韩英三国语言，增配手持翻译机，提升外国观众服务水平。全年组织服务岗位技能培训 152 次。修订完善现场服务管理制度，落实“咨询－记录－处理－反馈”的现场服务闭环。联动各部门对观众集中反映的问题精准施策，从源头减少投诉发生。夯实环境管理，持续严格落实垃圾分类，完成室内绿化动态维护、外墙清洗与虫害防控工作。稳步推进“走进非洲”主题卫生间更新，针对厕所异味痛点组织专项整治和综合治理。完善物业



管理，将整改完成率和响应速度纳入物业考核评价体系，形成正向激励约束，通过系统排摸和评估分析，提出物业技术需求优化方案，启动新一轮物业服务招标准备工作。

天文馆持续提升大系统安全应急处突能力，更新并新增应急预案。电梯应急预案演练 2 次、电梯消防联动演习 1 次。组织漏水点处理维修 13 次，重点展项突发故障在 12 小时内处理完毕，通过备机替换最大限度减少对展示效果的影响。持续优化服务标准体系，新增 1 项突发客伤处置流程，汇总分析今年 19 起典型案例，丰富《观众服务手

册》内容。在寒暑假、法定节假日前更新高频问题 Q&A 共计 5 版。深化服务“3+2+1”标准体系落地实施。完成机械停车库升级改造、机动车充电桩移位和故障维修、电梯群控升级，新增非机动车停车棚。对餐厅空调进行统一线控改造，保障舒适用餐环境。成功申报并荣获“全国公共机构节能示范单位”称号。本年度完成上海市绿色建筑星级预验收，顺利通过市级评审并上报国家绿建中心。完成《大型文化场馆数字化健康监测研究与示范》项目结题，建成公共建筑智慧安全运维平台。

- | | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 5 | 6 |
| 3 | | | |
| | 4 | | 7 |

- 1 科技馆报告厅升级
- 2 自博馆大客流现场
- 3 天文馆大客流现场
- 4 自然博物馆绿化墙换苗
- 5 自然博物馆服务培训
- 6 天文馆机械停车库升级改造
- 7 天文馆荣获“全国公共机构节能示范单位”称号

附件1	
2023-2024年节约型公共机构示范单位公示名单	
地区和部门	单位名称
上海	上海市浦东新区政务服务中心
	上海市普陀区机关事务管理局
	上海市嘉定区徐行镇人民政府
	中共上海市嘉定区党校（上海市嘉定区行政学院）
	国家税务总局上海市金山区税务局
	上海市曹杨第二中学
	上海市金山致远中学
	上海天文馆（上海科技馆分馆）
	上海市杨浦区中心医院（同济大学附属杨浦医院）
	上海市同仁医院
	上海市青浦区朱家角人民医院
	上海市嘉定区安亭医院
	上海市闵行区马陆镇人民政府
	上海市青浦区融媒体中心
	上海博物馆
	上海杉达学院



安全生产

筑牢安全闭环管理体系。坚持“三管三必须”原则，落实安委会“一季度一主题”，推动责任签约、隐患排查等关键工作落地，形成分级负责、协同推进的责任体系。完成全员安全责任签约，组建各部门安全监督小组，提升责任落实的全面性、科学性。

强化“三馆合一”管理效能。修订6项制度文件，编制安保服务规范手册以及临展施工安全保卫方案，全流程保障大型展览等活动，促进制度规范与经验互通。依托科技馆指挥中心定位，通过三馆联动指挥平台，实现监控信息、应急事件与巡查数据实时互通，常态化运行联巡机制，

增强风险感知能力，加强跨馆协同效率。

系统化风险辨识。深化全方位安全风险评估，编制《场馆运行常见安全风险清单》，开展科技馆安全风险评估、自博馆反恐评估、天文馆技防评价，实现风险识别专业化、精准化。

精细化隐患排查。严格落实“部门自查—安全保卫处复查—馆领导检查”三级隐患排查机制，确保隐患及时整改。全年共开展安全检查90余次。完成天文馆消防“双随机”检查及市委督查组“四不两直”检查，均得到上级部门好评。

严格加强安全监管。全年对施工现场安全巡查4144次，督促整改隐患114项，审核动火作业1376起，管控人员进出5353人次、出门单294张，建立安保与监控室联动联动机制，有力保障施工安全。



稳步推进系统升级。全力做好安防、消防两大系统恢复，完成200余路临时监控搭建与拆除、行政楼监控与门禁系统恢复，推动整建制展区及影院视频监控系统扩容。做好每季度检测保养利旧设备。完成防火卷帘专项检测、更新与调试，确保科技馆恢复开放后设备安全。

- | | | | |
|---|---|---|----|
| 1 | 2 | 5 | 10 |
| | | 6 | |
| | | 7 | |
| | | 8 | |
| 3 | 4 | 9 | 11 |
- 1 安全生产委员会会议
 - 2 《上海科技馆安保服务规范手册》
 - 3 第三方安全技术防范评价现场
 - 4 自博馆接待市领导检查
 - 5 天文馆迎接消防双随机检查
 - 6 馆领导带队安全检查 1
 - 7 馆领导带队安全检查 2
 - 8 馆领导带队安全检查 3
 - 9 科技馆安保日常进行施工现场安全巡查、监管
 - 10 展区安防系统扩容现场确认点位
 - 11 恢复消防空气采样系统





- | | | |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 7 |
| 3 | | |
| 4 | | |
| 5 | | |
| 6 | | 8 |

持续开展联合检查与安全教育。每周联合更新改造指挥部以及代建、监理单位开展2次联合检查，确保施工过程中各项安全措施落到实处。持续开展联合安全教育和演练，强化全员安全意识，共同保障工程平稳推进。全馆进行各类安全培训320余次、指导监督张江开展安全培训49次，营造“人人讲安全、个个会应急”的良好氛围。修订16项属地专项预案，三馆共组织21次应急演练，约2000人次参演，形成全流程、可操作的应急处置体系，有效提升全员应急响应能力与实战演练水平。

运行秩序高效顺畅。精准施策做好大客流管控和秩序维护，全年两馆安检425.4万人次，查获违禁品2.46万件。做好延时开放、张江展预约参观等活动保障。更新自博馆提示标识、加固围栏；增设天文馆1号门“黄色马甲维序岗”，提高安检效率，规范入馆秩序，各节假日、高峰期和极端天气保障稳妥有序。

设施设备日趋完善。不断升级安全设施和设备平台，新增隔离栏、圆角灭火器箱等设施，增强游客安全体验。逐步恢复科技馆智能安防平台功能，强化自博馆动态监控、天文馆联勤联动，实现应急处置由“事后追溯”向“事前预警”转变。

加强经营单位安全管理

常态化开展公务用车、医疗服务、洗衣服务供应商的安全警示和事故通报工作机制，强化三馆经营、服务等三方单位安全管理，继续实行三方单位安全工作四级检查监督制度，推进消防安全集中除患攻坚大整治行动。发挥经营单位安全工作群作用，监管每日收业关电关气。强化公务用车管理，每月开展安全培训。持续加强客流高峰时段经营单位安全巡查与游客现场维序。



- 1 员工赴消防支队现场培训
- 2 安保服务质量提升专项培训会
- 3 应急演练培训1
- 4 应急演练培训2
- 5 自博馆1号门导览指示牌
- 6 暑期天文馆1号门黄色马甲维序岗现场
- 7 反恐装备柜升级及器材配置
- 8 智慧安防平台数据可视化界面





1	4	5
2	6	
3		
	7	8

- 1 质量 / 环境管理体系新内审员标准化培训
- 2 ISO 外部质量 / 环境管理体系审核工作现场
- 3 恐龙地带 X HeyBright Coffee" 中国恐龙 Walking in Shanghai" 系列挂耳咖啡包
- 4 自博馆 × 沈大成“寻龙糕手”联名礼盒
- 5 古生物餐厅与“连咖啡”品牌合作款咖啡
- 6 自博馆与国际饭店合作设立“中国恐龙大展”文创展厅
- 7 天文馆与《第五人格》开展“星辰夜话”游戏联动
- 8 天文馆与万豪“旅享家”品牌推广活动

第二节 标准化建设

基地建设

科技馆“2022—2024 年度国家一级博物馆运行评估”获评优秀，顺利完成 2021—2025 年度全国科普教育基地考核。自博馆完成“2024 年度上海市科普基地综合评价考核”并获评优秀。天文馆获评“2024 年上海市浦东新区科普基地联合会优秀会员单位”，完成“2025 年度上海市浦东新区科普基地综合评价考核”并获评优秀。

标准化建设

9 月 25 日至 26 日完成 2025 年质量 / 环境管理体系新内审员标准化培训，涉及内审员 31 人次。11 月 4 日至 5 日顺利完成馆年度内审工作。12 月 16 日至 19 日完成馆年度 ISO 质量 / 环境管理体系外审工作。

第三节 文创开发

文创授权

在上海市 2024 年度文创开发工作考核中，连续第五年获评“优秀”等次。全年完成文创授权项目 60 多项，覆盖品牌营销联名、研学、语音导览、展览巡展、科普桌游等类型。

与消费类品牌合作。自博馆与“光明咖啡”合作的中国恐龙挂耳咖啡包产品在第八届进博会上新品首发，与沪上老字号“沈大成”合作“寻龙糕手”糕点礼盒，与“猫的天空之城”“连咖啡”品牌等开展产品联名合作。

与游戏类品牌合作。天文馆与网易游戏《第五人格》合作“星辰夜话”游戏联动，自博馆、天文馆与《恋与深空》游戏团队发布联名科普短视频。

与科技企业合作。天文馆与石头科技开展“重构清洁想象”品牌联名活动。

与文旅酒店类合作。自博馆与国际饭店开展“中国恐龙大展”文创展厅创新合作。天文馆与万豪酒店集团开展旅享家品牌活动、与滴水湖洲际酒店开展第二期联名房合作等。





产品开发与推广

统筹三馆文创新品开发计划，聚焦特展配套与主题图库建设，同步推进科技馆新馆文创布局。围绕“中国恐龙大展”开发上架文创新品 300 余款、“大器星成”展开发上架文创新品 50 余款。

常态化文创开发。围绕自博馆新馆开馆十周年、恐龙地带、陨石人格等 7 个主题图库为核心推进开发，自博馆全年上新文创产品 320 余款，天文馆同步上新 160 余款，两馆文创商品销售额超 4400 万元。

创新文创合作模式。发布科技馆文创征集令，收到 68 家单位申请，200 余款文创产品经跨部门选品会严格评选，将于开馆同步亮相，产品全面涵盖“明日行者”等 7 个主题展区。



1	6	7
2	8	9 10
3		
4		
5		11



- 1 “中国恐龙大展” 邮册、明信片等文创产品
- 2 “大器星成” 毛绒玩具
- 3 上海科技馆文创产品选品会
- 4 天文馆四周年纪念流沙冰箱贴
- 5 天文馆干邑杯
- 6 “大器星成” 流沙票根冰箱贴
- 7 自博开馆十周年纪念组合摆件套装
- 8 “萌龙调查局” 杜邦纸单肩包
- 9 2025 年天文日历、月相年历
- 10 “光明女神蝶” 书签
- 11 “中国恐龙大展” 透明纪念票根





所获荣誉。“寻龙糕手”糕点礼盒入选“2025 上海伴手礼”和“2025 上海礼物”品牌商品。埃斯克陨石灯光拼图入选“2025 上海伴手礼”。“中国恐龙 Walking in Shanghai”系列挂耳咖啡包荣获“2025 上海礼物设计大赛商品组最受市场欢迎奖”。



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6



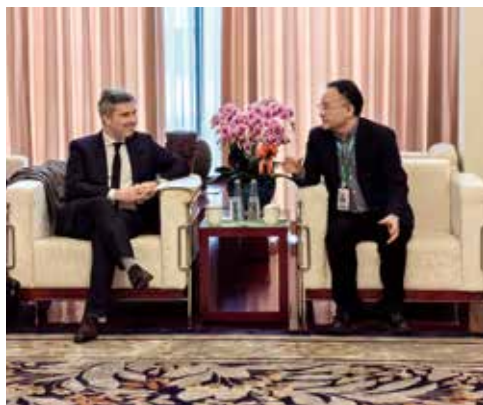
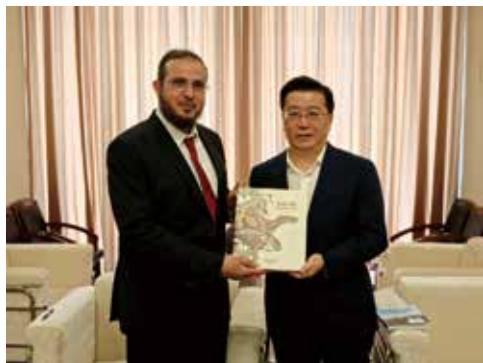
- 1 “生命长河”笔袋
- 2 古生物印章套盒
- 3 入选“2025 上海伴手礼”（沈大成 X 上海自然博物馆“寻龙糕手”糕点礼盒）
- 4 入选“2025 上海伴手礼”（埃斯克陨石灯光拼图）
- 5 入选“2025 上海礼物”品牌商品
- 6 荣获 2025 上海礼物设计大赛商品组最受市场欢迎奖

第七章 PART 07

合作 交流

Collaboration and
Communication

上海科技馆2025年报
The Annual Review of Shanghai
Science & Technology Museum 2025



第一节 接待来访

2025 年，共接待国内外来宾 356 批次，11128 人次，其中一级接待 2 批次，接待国内外同行 62 批次。

自博物馆共接待国内外来宾 143 批次、4761 人次，其中二级接待 12 批次，同行交流 24 批次。

天文馆共接待国内外来宾 213 批次、6367 人次，其中一级接待 2 批次，二级接待 4 批次，同行交流 38 批次。

1	6
2	7
3	8
4	5
	9

- 1 沙特卡西姆科学中心馆长来访自博物馆
- 2 法国驻沪总领事王度一行来访自博物馆
- 3 德国驻沪总领馆文化科教领事孔有为（Uwe Koch）来访自博物馆
- 4 乌拉圭驻沪总领事马龙一行来访自博物馆
- 5 泰国国家科技馆副馆长一行来访天文馆
- 6 日本福井县立恐龙博物馆馆长一行来访自博物馆
- 7 澳门科学馆馆长一行来访天文馆
- 8 原中央政治局委员、中央政法委书记孟建柱同志一行来访天文馆
- 9 原国务委员、全国人大常委会原副委员长陈至立一行来访天文馆



第二节 国际交流

2025 年，共组织 16 批 36 人次外事出访团组，赴英国、瑞士、阿联酋、沙特、南非、亚美尼亚、新加坡等国家与地区开展交流，并与卡西姆科学中心、澳门科学馆、亚美尼亚地质研究所及亚美尼亚地质博物馆签署合作备忘录。策划并主办“中国恐龙：从科研探索到科学教育”国际研讨会，吸引来自美、英、日等国二十余位顶尖学者以及国内数十家机构、博物馆和企业的百余位代表参会。推动多项展览“走出去”：“萌兽大熊猫”展在俄罗斯国立达尔文博物馆展出；“行走的天文馆”项目登陆泰国国家科技节并获泰国高教部感谢奖；“深海园林”展达成赴澳门科学馆展出意向。全年共完成包括乌拉圭驻华大使在内的 34 批次外事接待。在标本资源建设上取得实质性进展，落实与环球健康基金会的标本捐赠合作，首批 84 件标本已入库，并促成西澳大利亚短尾矮袋鼠标本与乌拉圭国石紫水晶标本的捐赠与展出，获得英国《星期日泰晤士报》报道，并亮相《国家宝藏·周游记》节目。





◎ 5月18日至23日，自然史研究中心应邀赴墨西哥参加在墨西哥国立自治大学举办的第九届国际文化昆虫学大会，并在会议上作报告。

◎ 5月27日至6月3日，馆长倪闽景等4人赴英国、瑞士出访。参加2025年世界科技传播大会年会，作为大会2027年在上海举行的联合主办单位，馆长倪闽景作为代表进行了接旗。对伦敦科学博物馆、英国自然历史博物馆、瑞士科学中心、苏黎世大学自然历史博物馆、洛桑联邦理工学院等一众场馆以及科研机构进行了参访与交流。

◎ 5月27日至30日，自然史研究中心应邀赴南非参加在普马兰加举办的G20研究与创新工作组（RIWG）自然历史藏品研讨会。

◎ 7月7日至10日，自然史研究中心郦珊博士赴英国参加FSBI/IFM 2025学术研讨会，并作大会报告，题目为 *Introduction of non-native fishes for aquaculture in China: a systematic review with two case studies*。会议期间，作为 *Journal of Fish Biology*（《鱼类生物学杂志》）期刊编委，参与了2025年度编委会。

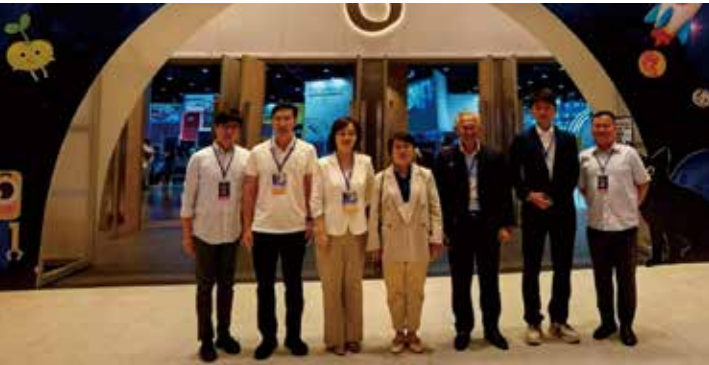
◎ 7月19日至26日，自然史研究中心应邀参加在香港举办的第四十二届Willi Hennig学会年会暨纳米孔测序技术研讨会，并作题为《疣跳总科（原跳目）分类学与系统发育学整合研究》的报告。

◎ 7月21日至24日，副馆长忻歌等3人赴亚美尼亚出访，参加首届“一带一路”博物馆国际会议。同时，与亚美尼亚共和国国家科学院地质研究所、亚美尼亚国家地质博物馆签署框架合作协议。

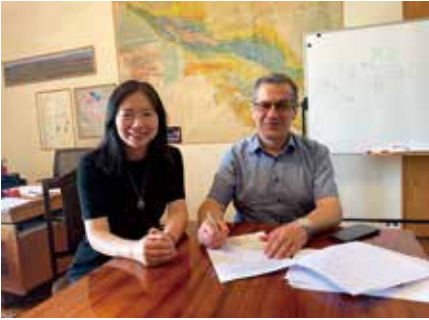
◎ 8月1日至5日，科技馆展教中心一行7人，赴新加坡参加“2025国际科学表演大赛”（International Science Drama Competition），在国际舞台展示我馆科学表演团队的创排成果并参访新加坡科学中心、新加坡国家博物馆及新加坡艺术科学博物馆。

◎ 8月6日至8日，馆长倪闽景率办公室及合作交流处应邀赴澳门参加“浦江创新论坛——沪澳科技创新对话”，并与澳门科学馆签署合作框架协议。

◎ 8月7日至11日，副馆长钟倩等3人应泰国国家科学博物馆邀请，赴泰国曼谷参加“2025年泰国国家科学技术节”（National Science and Technology Fair 2025）。通过我馆“行走的天文馆”XR项目参展，向国际社会展示我国在创新科普领域的最新成果。



- 1 自然史研究中心卜云作主旨报告
- 2 馆长倪闽景参加2025年世界科技传播大会年会
- 3 团组在洛桑联邦理工学院eM+实验室体验数字展示技术
- 4 自然史研究中心郦珊参会
- 5 与泰国国家科技馆等人员合影
- 6 与泰国国家科技馆副馆长Ganigar Chen博士一同参观“行走的天文馆”展位
- 7 自然史研究中心郦珊参会
- 8 我馆与亚美尼亚共和国国家科学院地质研究所合作签约
- 9 《原子狂想曲》表演画面（全球总决赛）
- 10 我馆与澳门科学馆合作签约



1	7
2	5 8
3	6 9
4	10



1	7
2	8
3	5 9
4	6 10

◎ 8月21日至25日，自然博物馆综合处、自然博物馆展教中心应蒙古国自然历史博物馆邀请，赴蒙古国首都乌兰巴托进行访问交流。参与“游牧者”世界文化节，调研蒙古国自然历史博物馆及新馆的规划与建设进展，深化双方在古生物演化研究、牧业文明遗产保护、自然博物馆展览创新及公众教育等多领域的实质性合作。

◎ 9月2日至6日，天文馆展教中心应世界唐人街联盟邀请，在马来西亚槟城参加世界唐人街联盟首届大会，作关于中国航天历程的报告，并参与青少年宇航员学校教育项目研讨会。

◎ 10月23日至11月21日，自博馆及天文馆展教中心工作人员赴泰国国家科技馆开展为期30天的馆际人员互访交流，在疫情后首次重启了我馆与国际科普场馆的人员交流项目。

◎ 11月9日至15日，应沙特卡西姆科学中心与第27届国际博物馆协会大会（ICOM Dubai 2025）组委会邀请，党委书记姜道荣率我馆代表团赴沙特利雅得、阿联酋迪拜访问。其间出席了第27届国际博协大会开幕式，并参加国际博协研究与交流中心（ICOM-IMREC）关于“深耕学术智库，推动博物馆研究的行动转化”的专场研讨等活动。

- 1 与蒙古国自然历史博物馆参会人员合影
- 2 天文馆展教中心邬笑夕在研讨会上发言
- 3 我馆展教人员赴泰国国家科技馆开展人员互访交流
- 4 党委书记姜道荣率我馆代表团赴沙特利雅得、阿联酋迪拜访问
- 5 德国曼海姆科技馆、挪威奥斯陆大学一行来访天文馆
- 6 泰国国家科技馆馆长与倪闽景馆长会面
- 7 法国驻沪总领事一行来访自博馆
- 8 加州友好委员会一行来访自博馆
- 9 贝林基金会总裁与我馆党委书记姜道荣会面
- 10 贝林基金会总裁一行参观“中国恐龙大展”

合作洽谈

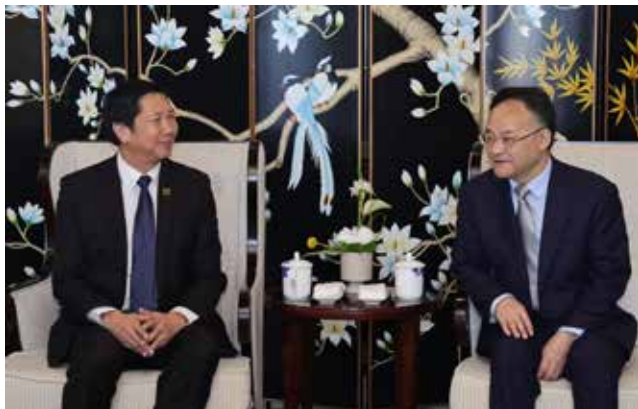
◎ 2月26日，法国驻沪总领事王度一行来访自博馆，馆长倪闽景出席接待。

◎ 3月7日，加州友好委员会成员张家华一行来访自博馆，就教育活动、展览合作等事宜进行交流。

◎ 环球健康与教育基金会总裁 Stephen Philip Beinke 一行分别于4月2日、7月17日、11月21日来访自博馆，双方就标本捐赠事宜进行交流。上海科普教育发展基金会理事长左焕琛、馆党委书记姜道荣、馆长倪闽景、副馆长钟倩出席接待。

◎ 4月11日，德国曼海姆科技馆、挪威奥斯陆大学一行来访天文馆。

◎ 4月18日，泰国国家科技馆馆长 Rawin Raviwongse 一行参加自博馆新馆开馆十周年研讨会，馆长倪闽景出席接待。





◎ 4月18日，日本名古屋科学馆馆长大路树生参加自博馆新馆开馆十周年研讨会，馆长倪闽景出席接待。

◎ 5月8日和9日，泰国国家科技馆副馆长 Ganigar Chen 一行30人分别访问自博馆和天文馆，馆长倪闽景、副馆长刘健分别出席接待，双方在藏品管理、展览教育、场馆运行和游客服务等方面进行深入交流，并达成相关合作共识。

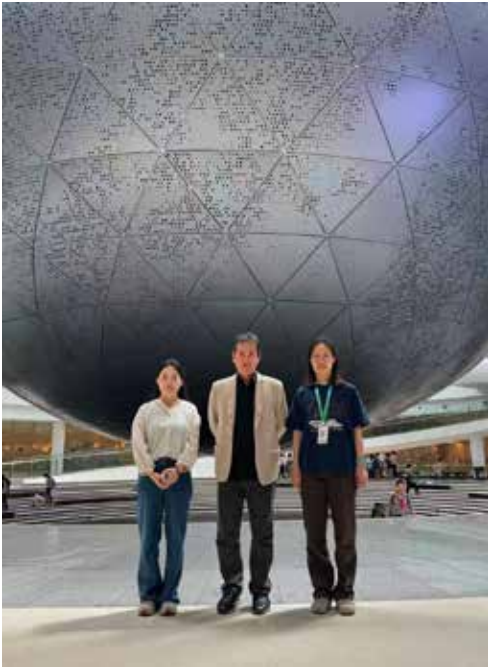
◎ 5月18日，英国媒体博物馆馆长 Joanne Elizabeth Quinton-Tulloch 代表英国博物馆集团出席上海科技节，其间来访天文馆。

◎ 5月26日，乌拉圭驻沪总领事、土耳其驻沪总领事参加“中国恐龙大展”开幕式。

◎ 6月12日，世界唐人街联盟执行主席 Winfred 来访天文馆，就教育项目合作事宜进行洽谈。

◎ 6月13日，泰国高等教育、科学、研究和创新部部长一行来访天文馆，副馆长刘健出席接待。

◎ 6月26日，新加坡社会及家庭发展部幼儿培育署高级助理司长 Angela Anthony 一行来访自博馆，就支持和培养学龄前儿童内容进行交流。



◎ 7月17日，新西兰达尼丁市政府首席执行官 Sandy Graham 一行来访自博馆，副馆长刘健接待。

◎ 8月15日，德国驻沪总领馆文化科教领事孔有为（Uwe Koch）来访自博馆，探讨我馆与德国博物馆机构未来的文化交流。馆长倪闽景出席接待。

◎ 9月6日，西澳大利亚博物馆馆长 Jason Fair 来访自博馆，馆长倪闽景出席接待。

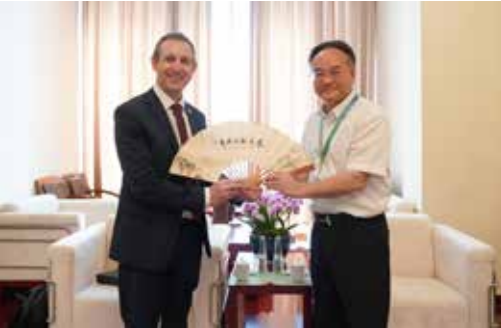
◎ 10月14日，澳门科学馆股份有限公司董事会一行来访天文馆，馆长倪闽景出席接待。

◎ 10月15日，澳门科学馆股份有限公司董事会一行来访自博馆，馆长倪闽景、副馆长钟倩出席接待。

◎ 10月15日，日本福井县立恐龙博物馆馆长谷川由美子一行来访自博馆，就展馆建设、藏品展陈、教育活动等方面进行交流，副馆长钟倩出席接待。

1	7
2	8
3	9
4	10
5	11
6	

- 1 名古屋科学馆馆长与倪闽景馆长会面
- 2 泰国国家科技馆副馆长一行来访自博馆
- 3 乌拉圭驻沪总领事马龙一行来访自博馆
- 4 世界唐人街联盟执行主席来访天文馆
- 5 泰国高等教育、科学、研究和创新部部长一行来访天文馆
- 6 新加坡社会及家庭发展部幼儿培育署高级助理司长一行来访自博馆
- 7 新西兰达尼丁市政府首席执行官参观“中国恐龙大展”
- 8 德国驻沪总领馆文化科教领事孔有为（Uwe Koch）来访自博馆
- 9 西澳大利亚博物馆馆长来访自博馆
- 10 澳门科学馆馆长一行来访天文馆
- 11 澳门科学馆馆长一行参观自博馆





◎ 10月16日，俄罗斯莫斯科文化局携俄罗斯莫斯科天文馆和俄罗斯航天博物馆一行来访天文馆，副馆长刘健参与座谈，双方就科普影片和文创产品交流达成共识。



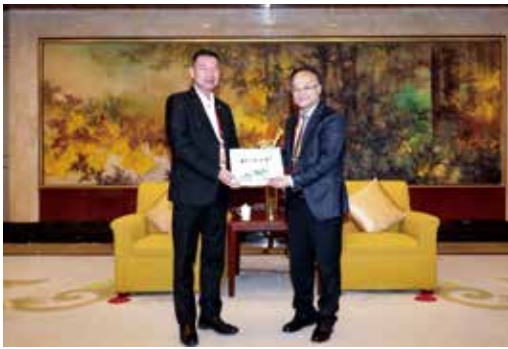
◎ 10月21至23日，沙特卡西姆科技馆馆长 Ahmed Abdullah Alshabel 来访自博馆和天文馆，并签署两馆合作备忘录。

◎ 10月27日，加州科学院院长 Scott Sampson 一行参加“中国恐龙国际研讨会”，其间双方在展览、科研、科学教育、藏品、人员等领域进行洽谈，倪闽景馆长出席接待。



◎ 10月29日，泰国国家科技馆馆长 Suwarong Wongsiri 与蒙古国自然历史博物馆馆长 Manchuk Nuramkhaan 参加“中国恐龙国际研讨会”。其间与两馆分别就此前签署的MOU协议内容进行进一步商谈，馆长倪闽景出席接待。

◎ 10月31日，馆长倪闽景、副馆长钟倩与法国驻沪总领事王度共同出席中法环境月海洋主题研讨会。



1	7
2	8
3	9
4	10
5	11
6	12

- 1 俄罗斯莫斯科文化局一行来访天文馆
- 2 沙特卡西姆科技馆馆长与倪闽景馆长在自博馆签约
- 3 加州科学院代表团参加恐龙国际研讨会
- 4 泰国国家科技馆馆长与倪闽景馆长合影
- 5 蒙古国自然历史博物馆馆长与倪闽景馆长合影
- 6 Ben Feringa 教授与倪闽景馆长对谈交流
- 7 中法环境月海洋主题研讨会
- 8 英国皇家学会院士在自博馆座谈交流
- 9 法国巴黎萨克雷原子能与替代能源委员会专家讲座分享
- 10 奥斯陆大学实习生在实验室
- 11 项目成果汇报会
- 12 Ben Feringa 教授作主题演讲



◎ 11月25日，全球环境教育与科学教育领域的权威学者、英国伦敦大学学院教授、英国国家环境教育协会主席、英国皇家学会院士 Justin Dillon 来访自博馆座谈交流，调研中国科技场馆的运行模式以及中国科学教育研究与实践发展的新进展。

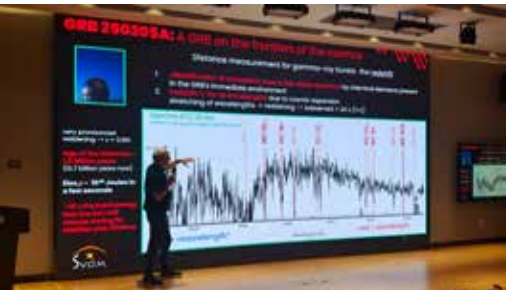
◎ 4月25日，银河讲坛暨“中国航天日”特别活动《神奇的伽马暴》在天文馆报告厅举办。特邀中法天文卫星 SVOM 的中法双方首席科学家，中国科学院微小卫星创新研究院魏建彦和法国巴黎萨克雷原子能与替代能源委员会 Bertrand Cordier 作科普报告，解读伽马暴和 SVOM 最新科学发现。

国际会议与交流活动

◎ 4月至6月，在中国国际人才交流基金会国际青年人才来华交流项目（CEP 项目）专项基金的资助支持下，四名来自挪威奥斯陆大学数学与自然科学学院的博士生在我馆开展实习交流，与中国研究人员围绕动物学、生态学等领域开展深度协作。

◎ 7月20日，诺贝尔化学奖得主、荷兰格罗宁根大学教授 Ben Feringa 参加“科际穿越·科创校长空间站”活动，围绕其新书《令人着迷的化学：生活中的分子》，就化学与分子科学领域的前沿话题开展主题演讲和对谈。

◎ 8月15日，德国慕尼黑少儿合唱团到访自博馆，馆长倪闽景接待，并分享题为《飞向蓝天的恐龙》的恐龙主题讲座。德国驻沪总领馆文化科教领事孔有为（Uwe Koch）专程





出席活动。

◎ 9月6日，短尾矮袋鼠移交仪式在自博馆举行。倪闽景馆长、西澳大利亚博物馆馆长 Jason Fair 在活动中致辞，西澳大利亚旅游局大中华区总经理徐蕾、上海澳大利亚国际学校学生等出席仪式。Jason Fair 馆长在“绿螺讲坛”分享题为《探索西澳大利亚的生物多样性奇观》的讲座。活动获得英国《星期日泰晤士报》报道并登录《国家宝藏·周游记》节目。

◎ 10月27日至31日，由中国博物馆协会、中国自然科学博物馆学会、中国科普作家协会、中国古生物学会指导，上海科技馆、中国科学院古脊椎动物与古人类研究所主办，上海冉盛和信息科技有限公司、上海睿宏文化传播有限公司联合主办的“中国恐龙：从科研探索到科学教育”国际研讨会在上海举办。

来自美、英、日、泰等国家的20余位顶尖学者，与全国数十家科研机构、博物馆、企业的百余位嘉宾参

1	7
2	8
3	9
4	10
5	11
6	12

- 1 慕尼黑少儿合唱团在自博馆演唱歌曲
- 2 慕尼黑少儿合唱团参观恐龙展
- 3 西澳大利亚博物馆馆长在移交仪式上致辞
- 4 《星期日泰晤士报》进行活动报道
- 5 “中国恐龙：从科研探索到科学教育”研讨会嘉宾合影
- 6 研讨会现场
- 7 中国自然科学博物馆学会理事长薛利致辞
- 8 上海市科技工作党委副书记、市科委主任骆大进致辞
- 9 中国古生物学会理事长、中国科学院南京地质古生物研究所所长王军致辞
- 10 上海科技馆党委书记姜道荣致辞
- 11 上海科技馆馆长倪闽景做主旨报告
- 12 乌拉圭驻沪总领事在捐赠仪式上致辞

会，共同探讨恐龙研究前沿动态、先进技术应用以及科学传播与公众教育的创新思想和路径，推动恐龙研究与教育的国际合作，拓展自然博物馆的学术与社会功能。全国政协常委、中国科学院院士周忠和，中国科学院院士、中国科学院古脊椎动物与古人类研究所所长徐星，全国政协委员、上海科技馆馆长倪闽景出任主席，同时特邀美国人文与科学院院士、旧金山亚洲艺术博物馆名誉馆长许杰出任联合主席。

开幕式上，中国自然科学博物馆学会理事长薛利，上海市科技工作党委副书记、市科委主任骆大进，中国古生物学会理事长、中国科学院南京地质古生物研究所所长王军，上海科技馆党委书记姜道荣为大会致辞，寄语本次研讨会成为推动领域发展、深化国际协作的重要纽带。

◎ 11月7日，乌拉圭紫水晶捐赠仪式在自博馆举行。市科学技术委员会副主任黄红、馆长倪闽景，乌拉圭驻华大使 An í bal Cabral、乌拉圭驻上海总领事 Marcelo Magnou、乌拉圭驻华机构相关代表等出席仪式，与现场观众一同见证来自乌拉圭阿蒂加斯省的三块珍贵紫水晶矿石正式落户自博馆。





- 1 与长宁区政府签署合作框架协议
- 2 与浙江省嘉善县政府签署战略合作协议
- 3 与云南省保山市政府合作共建签约活动
- 4 与交大钱学森图书馆共同举办“遇见 @ 科学家”活动
- 5 “铋彩华章”科学艺术创作大赛颁奖仪式
- 6 与中国科学院西双版纳热带植物园签订战略合作协议
- 7 “追新持远·沪蒙同行”研学活动
- 8 “大器星成”万籁寂展项在长沙演出
- 9 内蒙古自然博物馆来沪交流学习总结会



第三节 国内合作

与政府单位合作

持续推进“科普进新城”合作落地，与长宁、松江区政府签订合作协议，落实与南汇、虹口在课程、表演、教师培训、科创营等馆区合作项目。与浙江省嘉善县政府签订协议，为嘉善县青少年科普教育活动中心输出展览展项。

11月21日，举行我馆与云南省保山市政府合作共建签约活动，此次签约既是“科技+产业+文化+民生”的深度融合，更是沪滇协作向高质量发展迈进的生动实践。双方致力将此次合作打造成“科技助力乡村振兴、科普促进区域协同”的典范，为两地人民带来更多福祉。

馆校协同

携手中科院上海分院、上海市中国工程院院士咨询与学术活动中心、复旦大学材料科学系、交通大学李政道研究所、交大钱学森图书馆、同济大学土木工程学院、华师大心理学科普馆、上海核工院、云上海洋馆等单位，共同举办“上海科普大讲坛”“遇

见 @ 科学家”等多个品牌活动，共建共享优质科普资源，构建科技传播联动格局。

5月22日，由上海科技馆、上海理工大学和上海市科创教育指导委员会共同主办的“铋彩华章”科学艺术创作大赛颁奖仪式在上海理工大学举行。本次大赛以金属元素铋为主题，汇聚来自各界的创意与智慧，推动科学技术与人文艺术的深度融合。

馆际合作

第六届中国动物标本大赛。与国家动物博物馆合作举办以“艺术、科学、传承”为主题的第六届中国动物标本大赛。聚焦标本制作的创新与传承，为行业搭建交流平台，也通过科普展示助力公众认知生物多样性。

4月1日，我馆与中国科学院西双版纳热带植物园签订战略合作协议，开启双方在科普领域深度合作的新篇章。

7月17日，由我馆与内蒙古自然资源厅共同主办，内蒙古自然博物馆承办的“追新持远·沪蒙同行”研学活动在内蒙古呼和浩特市成功举办。上海、内蒙古两地的各20名学子组成研学团队，通过6天5夜的深度实践，共同探索新时代内蒙古的绿色发展密码。

7月18日，天文馆与湖北省博物签署战略合作协议，共同主办“大器星成”陨石文化展。“万籁寂”陨石乐器的成功研制和演出，开创了科学与艺术结合的新模式。11月22日，“大器星成”展览的核心展项——全球首套陨石乐器“万籁寂”的部分陨石磬片赴长沙音乐厅完成世界首演。

7月19日，内蒙古自然博物馆来沪交流学习总结会在自博馆举办，沪蒙自然博物馆将为持续推动自然科学知识的传播与普及作出更大贡献。





馆企携手

7月30日，以“深化科普共建合作，共绘科学传播新篇”为主题的科普合作共建签约活动，在自博馆举行。此次共建签约单位，涵盖高科技领军企业及深耕科普领域的专业机构，业务范围涉及科技、教育、医疗、金融等多个领域。

与牛津仪器公司共建“影像及分析联合实验室”，围绕样品检测、科学研究与科普教育开展全方位合作，并正式签署联合实验室合作协议。实验室的建立为我馆科研能力提升和设备条件改善提供了重要支撑。

与腾讯基金会首轮战略合作圆满完成，并在“奇妙天文夜”活动上联合发布“新基石青少年科学素质提升项目”，推动双方合作迈向深化阶段。

与中国建设银行上海市分行签订战略合作协议，共同发布“建设中国好少年”等品牌项目，推动科普教育、金融支持和金融服务深度融合。

与巴斯夫中国有限公司共同举办科普进校园活动2场，为学生们带来科普讲座《中国著名科学家陆婉珍与近红外光谱分析》和科学实验《电池的奥秘》。首次与巴斯夫开展线上教育合作，联合运营微信专栏“‘化’时代实验室”，为公众揭秘化学重塑生活的力量。

与上海梦想成真公益基金会在乡村教师科教赋能计划研讨会上签署战略合作协议。

星石寻踪——陨石微观结构辨识挑战赛

天文馆展教中心和天文研究中心联合华东理工大学，在钱学森基金会支持下，举办“星石寻踪——陨石微观结构辨识挑战赛”。活动聚焦上海市高一、高二学生群体，以17组共34名青少年为培育对象，通过理论学习、实验实操、成果凝练的全流程科研训练，打造一场融合天文学与材料科学的跨学科科普盛宴。

第八届中国天文学会天文创新作品征集活动

由中国天文学会主办，天文馆等单位承办，面向全国高校大学生和青少年科技教育工作者征集天文科技创新、天文科普视频、天文课程及活动、天文产品及软件和其它等多种类型作品。共征集到有效作品131项，最终评选出A、B、C类奖品。

第八届中国生态文明大讲坛

8月15日全国生态日，以“江海联动、城乡安全”为主题的第八届中国生态文明大讲坛在自博馆开讲，系多单位联合主办的生态科普与成果展示活动，汇聚院士专家分享生态保护知识，线上观众超610万。



- 1 科普合作共建签约仪式
- 2 天文研究中心-牛津仪器影像及分析联合实验室签约仪式
- 3 “新基石青少年科学素质提升项目”发布
- 4 与中国建设银行上海市分行签订战略合作协议
- 5 携手巴斯夫在长宁区天山初级中学开展科普进校园活动
- 6 与上海梦想成真公益基金会签订战略合作协议
- 7 星石寻踪——陨石微观结构辨识挑战赛
- 8 天文创新作品征集活动
- 9 第八届中国生态文明大讲坛

1	7
2	
3	8
4	
5	9
6	

科普援藏援疆

科普援藏。10月12日，我馆科普团队赴林芝参加由科技部主办的2025年“科普援藏”活动。团队先后前往林芝市第二高级中学和米林市丹娘乡小学，以科学表演、科普讲座等形式，为藏区青少年带来优质的科普文化体验，活动共开展7场，惠及400余人次。团队还前往西藏农牧大学、林芝镇嘎拉村等地，通过实地考察、座谈研讨了解科普工作现状，针对科普教育基地建设等需求提出建议，为当地科普事业发展出谋划策。

科普援疆。8月22日，由科技部主办的“科普之光 点亮喀什”2025年科普援疆活动暨《共同的光“龙”与梦想》——“国之重器里的中国龙”主题展览启动仪式在喀什市科技馆举办。该展基于我馆原创展览《有龙则灵——大国重器里的中



国龙》，结合喀什当地文化特点增设“龙腾新疆”版块，通过“大国重器”的硬核科技展示，生动诠释中华民族“龙”的精神内核。展览将在喀什市科技馆长期展出，成为两地文化交融的常设科普阵地。此外，我馆科普团队先后赴喀什和克拉玛依，为当地青少年和市民送上科学实验秀、创意工坊DIY等一系列活动，惠及820人次，并为喀什市科技馆的科学老师开展教育专项培训。

长三角科普场馆联盟

2025年，我馆积极开展长三角科普场馆联盟工作，拓展“博物馆+”服务半径，全力构建全域覆盖、多方联动的“大科普”格局，持续深化与长三角地区科普场馆的合作，为长三角观众带来丰富多元、高品质的科普资源与文化体验，有效扩大了优质科普内容的辐射范围。

		5
1		3
2		4

- 1 为藏区青少年带来丰富有趣的科普活动
- 2 《共同的光“龙”与梦想》——“国之重器里的中国龙”主题展览在喀什市科技馆长期展出
- 3 科学家弗朗克·维尔切克做科普分享
- 4 长三角科普场馆联盟2025年第一次工作会议
- 5 “承东启西·携手共进”科普研学系列活动

1月25日，上海科普大讲坛特邀2004年诺贝尔物理学奖得主、中国科学院外籍院士、上海交通大学李政道研究所首席科学家弗朗克·维尔切克带来精彩科普分享。为了让长三角及更多地区观众共享学术成果，活动创新采用五地联动直播模式，安徽省科学技术馆、河南省科学技术馆、新疆科技馆、绍兴科技馆同步设分会场，超1200名外地观众实时观看，打破地域壁垒，实现高端科普资源向长三角及联动地区的高效覆盖与普惠共享。

3月20日，长三角科普场馆联盟2025年第一次工作会议在南京科技馆召开。会议由中国自然科学博物馆学会指导长三角科普场馆联盟主办，南京科技馆承办，上海科技馆馆长倪闽景出席会议。来自长三角地区的70多家盟员场馆和企业共计百余人参会。会议围绕“深化区域协作，推动科普创新”目标，共商科普事业高质量发展路径。



4月9日至10日，“承东启西·携手共进”科普研学主场活动在安徽省科技馆举办。在中国自然科学博物馆学会、安徽省科协的指导下，我馆作为长三角科普场馆联盟秘书处积极协调，与中部地区科普场馆联盟、安徽省科技文化场馆联盟、安徽省科技馆共同举办本次活动。主场活动发布了科普研学倡议书和精品科普研学资源，举办了科普研学高质量发展研讨会，并开展十佳科普研学资源案例分享交流。

11月1日至2日，第八届长三角科普场馆联盟青年论坛在南京科技馆举办，来自长三角地区90家科普场馆和科普企业的120余名嘉宾和代表参加活动。本届论坛以“十五五”时期科普场馆的使命与变革，聚焦创新驱动、区域协同和行业赋能，共收到投稿论文78篇，内容涵盖新技术赋能实践、人才培育、区域协同发展等五大方向，涌现出一批兼具创新性与实践价值的成果，投稿数量和质量再创新高。上海科技馆员工的参赛论文荣获“优秀论文”，并在科协学会年会上进行展示。



11月27日至28日，第九届科普教育交流活动在浙江绍兴举行，活动以“教育科技人才一体化发展视域下科技教育与科普实践的融合与创新”为主题。我馆积极发挥联盟秘书处作用，协调对接来自全国各地的中国科普作家协会会员、



高校教授、长三角科普场馆相关负责人、青少年科技辅导员、中小学科学教研员、科学教师、科技教育工作者等150余位代表参会。围绕科技教育模式创新、科普资源共建共享、科技创新人才培养等重点议题展开深入探讨。

第四节 上海科普教育发展基金会

“赛复创智杯”上海市青少年科技创意设计大赛

11月15日，上海科普教育发展基金会、上海科技馆、上海市科技艺术教育中心、杨浦区教育局共同主办的第十六届“赛复创智杯”上海市青少年科技创意设计终评展示暨颁奖活动在上海创智天地举行。



- 1 第八届长三角科普场馆联盟青年论坛
- 2 第九届科普教育交流活动
- 3 第十六届“赛复创智杯”颁奖活动
- 4 第十一届上海国际自然保护周
- 5 第十一届上海国际自然保护周国际交流活动
- 6 第二十二届上海未来工程师大赛参赛学生
- 7 第二十二届上海未来工程师大赛市级决赛
- 8 第十四届上海科普教育创新奖颁奖典礼

上海国际自然保护周

10月18日，上海科普教育发展基金会携手上海科技馆共同举办第十一届上海国际自然保护周启动仪式。上海市政协副主席虞丽娟，上海市人大常委会原副主任、党组书记钟燕群，“上海国际自然保护周”活动发起人、上海科普教育发展基金会荣誉理事长左焕琛，中国工程院院士董绍明，上海市科学技术委员会主任骆大进共同启动本届上海国际自然保护周。本届自然保护周整合优质科普资源，以“科技”为主线打造超千场特色活动，让公众在参与中感受科技与自然的融合之美。

上海未来工程师大赛

11月8日，第二十二届上海未来工程师大赛决赛启动仪式在上海市位育中学举行。大赛由上海市教育委员会指导，上海科普教育发展基金会、上海科技馆、上海市科技艺术教育中心、上海市徐汇区教育局联合主办，大赛设置结构工程师、建筑工程师、机械工程师、软件工程师、航天设计师、工业设计师、机电工程师等七大工程领域13个竞赛项目，吸引了全市五万余名中小學生参与，最终来自16个区的960支队伍、1600余名学生入围市级决赛。

上海科普教育创新奖

12月20日，第十四届上海科普教育创新奖颁奖仪式在上海儿童艺术剧场圆满落幕。本届奖项申报量再创新高，616个参评项目同比增长15.58%，覆盖从国家级重大专项到基层科普实践的全维度场景，横跨前沿科技与民生关切两大领域。上海科普教育发展基金会携手上海科技馆，组织百余位专家严格评审，88个优质项目脱颖而出，14.29%的获奖率彰显“量质齐升”的发展态势，共同推动上海及全国科普事业高质量发展。



第八章
PART

08

党建 工作

Party
Affairs

上海科技馆2025年报

The Annual Review of Shanghai
Science & Technology Museum 2025



- 1
- 2
- 3
- 4

- 1 领导班子调整宣布会
- 2 深入贯彻中央八项规定精神学习教育总结会
- 3 “同上一堂党课”党员集中培训
- 4 围绕巡视整改制度宣贯培训会
- 5 安全保卫党支部换届选举大会
- 6 2025 年上海科技馆落实全面从严治党加强党风廉政建设和反腐败工作会议



第一节 党的建设

理论学习

扎实推进党纪学习教育。制定馆学习教育实施方案，从五个方面 12 项内容细化 19 项工作要求、33 条具体举措，一体推进“学查改”。开展专题研讨 7 次、专班及党建会议 6 次，发布 12 期工作提示，形成“党委统筹、支部落实、党员参与”的三级学习体系。严格对照问题清单，指导支部查摆问题 30 项，实现党员自查全覆盖。聚焦突出问题，完成重点整改 5 项。围绕场馆发展瓶颈问题，制定领导班子领题调研方案，形成建议 52 条、调研报告 4 篇，推进办实事项目 30 项。

开展党员教育培训。开展“学思想 强作风 建新功”主题活动，三馆“同上一堂党课”累计 240 人次参与，推送学习动态 40 余篇，切实把作风建设成效转化为事业高质量发展的强大动能。

巡视整改工作。坚持把巡视整改作为首要政治任务 and 推动馆高质量发展的有力抓手，建立“主要领导牵头抓总、班子成员领题攻坚、专班协调督办、部门责任包干”的责任体系，认真对照巡视反馈的五方面 27 个具体问题，逐条研究制定整改方案，形成 95 条整改举措。健全工作机制，建立问题、措施、责任三张清单，加强台账管理和跟踪问效，组织党委会、专题会研究部署推进 18 次，推动 92 条措施完成整改，3 条持续整改举措取得扎实进展。对市纪委监委重点关注的 11 个问题，成立专项核查组深入核查，精准追责问责。结合巡视整改和机构改革，系统开展制度梳理与“废改立”工作，修订、新建、废止制度 90 项，推动以巡促改、以巡促建、以巡促治。

特色党建。顺利完成 20 个党支部的换届选举工作，选优配强新一届支部书记及支部委员 65 人。指导管理有限公司成立新党支部，加强党组织在公司重大决策中的程序及作用。修订完善《党建工作标准化规范化指导手册》，组织支部书记签订全面从严治党责任书，健全“一岗双责”责任体系。完成 2 名预备党员转正，发展 3 名新党员，选送 2 名年轻支部书记、多名新发展对象参加科技党委培训班，不断为党组织培育新生力量。启动新一轮“党员示范岗”创建，开展“科普先锋·勇为尖兵”年度评选活动，激发员工奋力一跳的担当作为。持续做好统战、老干部、群团活动各项支撑保障，形成党群共建、凝心聚力、协同发展的良好局面。

廉政风险防控。召开年度党风廉政建设和反腐败工作会议，发布《落实全面从严治党加强党风廉政建设和反腐败工作 2024 年总结与 2025 年要点》。汇编馆年度“四责协同”责任项目和措施清单，梳理重点（关键）岗位责任项目 66 项、“三重一大”责任项目 57 项、“风险点”80 项和对应防控制度 230 条次。深化运用监督执纪“四种形态”，主要在第一种形态上下功夫，开展取证谈话 20 余次、批评教育 1 次。规范信访工作和问题线索处置，发布《关于开展失实检举控告澄清工作的实施办法（试行）》，持续推进历年信访件办理，完成党纪处分和党纪立案。紧盯重要节假日等关键节点，深入推进“净风行动”。修订《上海科技馆工作人员在国内交往中收受礼品礼金的规定》，处置上交礼品，梳理历年礼品台账，清点礼品实物。成立工作专班，通过制度调研、同行交流，探索政治生态分析机制建设。聚焦“关键少数”和重点领域，制定《2025 年度政治生态分析工作方案》，启动年度政治生



态分析工作，撰写政治生态分析报告，为政治形势研判、政治风险防范提供参考。组织廉洁文化微短剧征集，从清风传家、遵纪守法、铸魂育人等方面，营造廉洁文化氛围。

守牢意识形态阵地安全。开展最佳实践地创新示范馆行动方案落实情况中期检查，对照 7 大行动、22 项重点任务，全面检视落实进展和成效，总体进展情况良好。结合馆工作实际，修订 4 个意识形态相关制度文件。持续做好三馆意识形态阵地管理，协调推进科技馆官网改版，完成三馆 5 个网站、22 个新媒体、3 名网络名人的台账管理和新媒体矩阵建设。结合重要节点和重点任务，及时传达部署上级重要指示精神。召开网站和新媒体平台运行交流会，开展 2 期信息员成长训练营培训，提升队伍专业能力。



第二节 队伍建设

干部工作

深化干部工作前瞻布局。深入学习贯彻习近平总书记关于选人用人重要论述，结合巡视整改要求，加强干部队伍的制度化建设、长远性思考和系统性谋划。把准干部选育管用根节问题，加大干部综合调配力度，全年轮岗交流、选拔任用处科级干部共 79 名，占职工总数 14%，力度为历年之最。

拓宽干部选用来源渠道。通过民主推荐方式提任 8 名处级正职、7 名处级副职、6 名科级正职、15 名科级副职。通过竞争性选拔方式选任 1 名处级副职、2 名科级正职。

丰富干部实践锻炼平台。选送 15 名年轻同志赴馆外交叉培养、跟岗实践，1 名同志获科技部推荐驻外工作。通过打好干部工作“组合拳”，全馆干部队伍的年龄结构、专业结构、经历结构大幅优化提升。

优化干部教育培训赋能。以专家辅导、专题交流、专项调研相结合的形式组织党委中心组学习 16 次。领导班子成员参加市委组织部相关专题班、讲座 16 人次，选送 12 名同志参加市级层面中青班、进修班。面向中层以上干部和骨干力量，以集中封闭形式举办 2 期干部专题培训班。



- 1 新提任科级干部集体谈话会
- 2 自然史研究中心竞争性选拔面试评审会
- 3 干部培训—现场学习
- 4 干部培训—团队拓展
- 5 干部培训—小组讨论
- 6 中心组集体研讨
- 7 员工轮岗交流宣布
- 8 领航启航人才计划选拔评审会

细化干部日常监督管理。全面修订制定包括干部队伍建设三年规划、中层干部兼职、关心关爱干部、调整不适宜担任现职干部等制度机制，推动干部选育管用与“三馆合一”集群化发展需求更适应、更匹配。加强对干部兼职、因私出国（境）、涉外行为的日常监督管理。全年领导干部个人有关事项核查 25 人，核查一致率稳中向好。

人事人才工作

引领人才发展新坐标。高质量收尾“十四五”人才规划各项任务，复盘人才工作成效。赴高校、科研院所及行业标杆单位开展人事人才调研，编制“十五五”人才专项调研报告，形成未来五年 5 方面重点任务 15 项具体举措，进一步支撑“人才强馆”战略。

优化人才发展机制。围绕“三馆合一”机制建设，进一步厘清机构职能边界，在岗位总量与结构比例双控下，对部门岗位科学规划、调整优化，形成 588 个编制对应岗位设置方案，着力构建权责清晰、协同高效的工作体系。聚焦岗位设置、人员晋升、绩效管理等 38 项人事人才发展难点问题，深化改革举措，压实工作责任。重点完善员工考核评价与激励体系，修订《部门与中层干部年度考核办法》、《科级及以下员工年度考核办法》、《绩效工资实施办法》，制定文创激励发放方案等与职工切身利益相关制度，形成以创新能力、质量、绩效、贡献为核心的评价导向。

拓宽人才培养平台。结合事业发展与多岗位锻炼需要，落实 42 名员工交流轮岗，交流率达 8%，是近年来人数最多的交叉培养，实现岗位和人员的双向匹配。优化“领航”“启航”“青苗”全链条培育机制，选拔 8 名领航、30 名启航人才，开展第二批 15 名“青苗”人才考核；2 人入选“东方英才”“浦江人才”等市区级人才计划。新增 11 名科学副校长，开展三馆职称政策解读与实务培训，吸引近百名专业技术人员参加，本年度共推荐 32





- | | |
|---|---|
| 1 | 4 |
| 2 | 5 |
| 3 | 6 |
| 7 | |

- 1 杨刚入选浦东新区明珠人才计划
- 2 职称政策解读与实务培训
- 3 央视《新闻联播》报道上海天文馆春节期间科普火热
- 4 央视《新闻联播》报道“中国恐龙大展”
- 5 《解放日报》整版报道“中国恐龙大展”
- 6 《文汇报》头版报道“蛇年生肖特展”
- 7 央视新闻直播走进“大器星成”陨石文化展

名人员开展专技职务社会评审。举办“青年英才沙龙”等搭建人才交流载体，进一步畅通员工职业发展通道。制定全年员工培训方案，指导各部门开展培训 60 余次、参训员工 1600 余人次，通过引育双轮驱动，持续构筑人才专业发展优势。

提升人才服务质效。为 5 名博士后人员办理就业、安居等各类补贴，为 9 名员工办理落户、永居相关手续。修订《上海科技馆员工租赁住房补贴实施办法》，为 49 名员工落实住房补贴等安居政策。修订《科普创新人才培养专项基金实施细则》，丰富人才激励举措，不断营造尊才氛围。



第三节 文化建设

宣传工作

外宣坚持正确舆论导向。全年媒体原创报道 2178 篇，其中中央及沪上主流媒体报道 978 篇，头版报道 67 篇。围绕中国恐龙大展、陨石文化展、国际研讨会、科创校长空间站、一平米博物馆等品牌活动，组织中央及本市主流媒体集中采访 68 次。加强内容策划，助力媒体以图文、短视频、直播等多元形式，推出一系列生动可读的优质报道内容，



如解放日报恐龙展整版视觉报道，光明日报“一平米博物馆”深度报道，央视新闻、看看新闻、澎湃新闻等媒体进行逛展直播。探索创新方式，与 SMG 看东方和互联网节目中心合作推出《看展喵》短视频，同步上线展览套票和文创产品。

内宣营造干事创业氛围。“科普先锋”微信公众号共发布文章 286 篇，图文阅读量 11.51 万人次，累计关注人数 5452 人。微博发布公告 11 条，阅读量 50.5 万次。内网 OA 平台编辑发布信息 1693 篇，行政外网发布信息 972 篇。科技馆四国外语网站更新 96 篇新闻、3 个展览专题网页，三馆墙报更新 12 期内容。报送信息 1 篇被中办录用，4 篇被市委办录用，36 篇被上海科技党建网刊载。完成近 6 年 1 万余篇重点新闻报道的资料收集整理，编印本年度 100 篇重点媒体报道集锦。





1	3
2	4 8
	5 9
	6 7 10

1

上海科技馆志愿者“送科普进社区”活动 1

2

上海科技馆志愿者“送科普进社区”活动 2

3

上海科技馆工会工作者培训

4

科技馆展教中心王亚雯获评“上海市先进工作者”

5

藏品保护研究中心马鸣一荣获“科技系统工匠”

6

“榜样说”系列讲座

7

开展新春游园会线上活动

8

科普先锋年度盛典

9

我馆荣获 2025 年上海市科技系统职工歌唱比赛一等奖

10

我馆荣获 2025 年上海市科技系统职工益智棋类团体赛（五子棋）三等奖

文明创建

深化文明创建与品牌塑造。5 月顺利通过复评，连续 7 届获得“全国文明单位”荣誉称号。积极参与市级文明创建活动，包括春节期间爱国主义教育基地、“共赴文明之约”专场、基层思政工作创新案例征集等。“行走的天文馆”“上海科普大讲坛”“遇见 @ 科学家”“夏季天文嘉年华”四项活动入选 2025 年度“人民城市，文明风采”市级重点项目。创编新时代红色故事宣讲视频，在上海发布、红途等官方平台展示推广，持续彰显场馆文明底色。

打造专业化志愿者队伍。全年共组织志愿者 2.35 万人次，其中专业志愿者共 123 人，开展讲解 3552 批次、教育活动 1838 场次。创新三馆一体化志愿者管理工作机制，建立完善分馆志愿者分队机制，健全激励制度，探索志愿者专业化功能。暑期创新高校应急招募模式，志愿者服务人次得到大幅提升。充分利用信息化手段，推

行志愿者信息化报名、线上注册形成电子档案。做好科技馆开放以来最大规模的一次面向全市的志愿者公开招募，组织成立招募工作领导小组和三馆招聘工作组，有序完成初筛、面试、政审、培训等工作，为三馆志愿者队伍输送新鲜血液。根据统一视觉要求，规范设计采购制作三馆志愿者服装、饭卡等物资。通过发放感谢信、开展科普研学与观剧活动增强志愿者归属感。扩大志愿服务“朋友圈”，与浦东科经委开展合作，深化“志愿者送科普进社区”品牌活动，600 余人受益。春节期间开展全国劳模领军人物志愿者讲解服务活动，获文汇报、上观新闻、学习强国等主流媒体采访报道。

工会建设

理论学习 通过工作会议、理论宣讲、实地参观等形式，深入学习贯彻习近平总书记在庆祝中华全国总工会成立 100 周年暨全国劳动模范和先进工作者表彰大会上的重要讲话精神。举办“安康杯”



知识竞赛与系列安全培训,持续培育场馆安全文化。

岗位建功 积极推进劳模、工匠等先进典型的培育和选树工作，科技馆展教中心王亚雯获评“上海市先进工作者”，藏品保护与研究中心马鸣一荣获“科技系统工匠”，科普游戏平台工作室被评为“系统创新工作室”。举办两期“榜样说”讲座，邀请身边劳模、工匠围绕科普讲解、标本制作开展专题分享。

文体活动 广大职工积极参与科普先锋年度盛典、新春游园会、“重温百年路 启航新征程”健步走、国庆“恐龙人格”、九子趣味赛等活动。踊跃报名市科技系统唱歌、演讲、羽毛球、乒乓球、保龄球、气排球、五子棋、电竞等赛事，荣获 1 个一等奖、3 个三等奖。





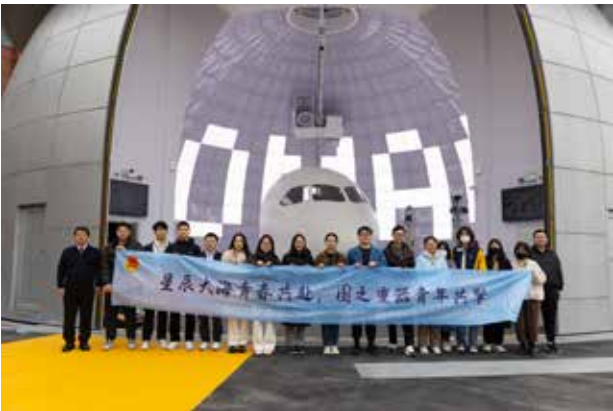
实事项目 持续深化“职工大学堂”“高雅艺术进场馆”“名医进场馆”等品牌活动，做好职工疗休养、职工体检等常态化服务保障。创新“职工惠集市”，启动员工协助购票，拓展购物渠道，组织单身青年参加“甜蜜汇爱”青年交友活动，进一步提升职工幸福感。

民主管理 结合科技馆回迁实际，重新划分工会小组，优化职工代表结构，让职工更广泛地参与到民主管理、推动馆高质量发展的工作中。开展实事项目征集，采用线下线上双轨征询模式，拓展“e 工会”平台应用路径。做好我馆参加市科技系统第六次工代会代表、委员推选。

服务阵地 修订《上海科技馆工会经费收支管理实施办法》《上海科技馆工会采购管理办法》《上海科技馆职工疗休养管理办法》等制度。集中办理会员互助保障保险，走访重病、高龄和特困退休人员。在职工生日、国庆、春节等重要节点送上慰问，向全体会员发放“乐品上海”礼包做好结婚、生育、退休离岗、住院、直系亲属离世等特殊关怀，举办退休职工重阳敬老节活动。

共青团建设

加强政治引领。坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，聚焦学习贯彻党的二十届四中全会精神，举办“青春汇智‘十五五’”青年圆桌论坛，为场馆高质量发展建言献策。举办第五期“青马工程培训班”，助力馆团员青年把握发展大势，培养大局意识，增强理论素养，提高专业能力。举办“青春为场馆高质量发展砥砺担当”主题团日暨“科普之星”风采展示活动。积极为党组织



1
2
3
4

5 6

- 1 “高雅艺术进场馆——越剧”活动
- 2 组织单身青年参加“甜蜜汇爱”青年交友活动
- 3 我馆退休职工重阳敬老节活动
- 4 第五期“青马工程”培训班
- 5 “青春为场馆高质量发展砥砺担当”主题团日暨“科普之星”风采展示活动
- 6 开展“星辰大海青春共赴，国之重器青年共擎”主题团建活动

培养举荐青年人才，与“三地一校”共建科普青年共育联盟，选送 3 位团干部到属地团区委 / 团工委挂职锻炼。

服务发展大局。举办“榜样的力量·就这 YOUNG”上海科技馆“科普之星”评选活动，遴选出馆内 10 位具有代表性、示范性、先进性的“科普之星”。聚焦服务馆的中心工作开展青年课题研究，其中“新质生产力赋能青年科普宣讲模式创新，助力城市文化软实力提升”和“‘博物馆热’趋势下科普文创对青少年消费市场开发与引导研究”2 项课题获得团市委立项，是全市唯一获得立项的科普场馆。推荐“行走的天文馆 XR 创新实验室”成功入围上海青少年创新实验室。《把科学教育植入城市文化：上海科技馆青年助力文化品牌建设》入选市委党校和团市委《人

民城市建设的青年实践》案例集，并由上海人民出版社出版。

响应青年所需。联合兄弟单位团组织推出新一批科普青年实事项目。发布艺术体验、生活福利及交友联谊等主题活动 16 场，举办 4 期青训俱乐部品牌活动，组织前往钱学森图书馆等前沿阵地开展实地调研与深度座谈。紧扣自然博物馆开馆十周年节点，特邀行业专家开设“AI 赋能博物馆教育”专题讲座，共话科普事业创新未来。指导天文馆团总支与中国商飞上海飞机设计研究院三所联合开展“星辰大海青春共赴，国之重器青年共擎”主题团建活动，推动天文馆青年走出“生活圈”、扩大“朋友圈”。常态化开展三结对工作，定期梳理反馈青年的所需所想，努力帮青年解困、让青年舒心。



夯实组织建设。推出“活力团支部”创建展示活动，持续打响“一支部一品牌”的团建特色，指导三馆 8 个团支部赴多伦路红色街区、孙中山故居等地开展主题团日活动。紧扣基层团建全年工作重点任务，开展馆团员青年主题教育专题组织生活会、团员教育评议以及年度团（总）支部书记述职评议，完成年度团（总）支部“对标定级”等工作。抓好基层团组织典型选树，营造三馆“比学赶超”浓厚氛围。推荐 1 名青年当选全国青联委员，2 人成为临港新片区青联委员；新发展 1 名团员，推荐 3 人列为发展对象。获得市科技系统五四奖章 2 项，荣获“全国五四红旗团委”，是团中央授予基层团组织的最高荣誉。

妇委建设

筑牢思想根基，深化理论武装，馆妇委共举办 3 次巾帼宣讲活动。从医学与人文的双视角，探讨压力管理、情绪调节与人际联结的实用策略。以“家校双翼路径”为切口，深入解析育儿协力之道。针对职工日常关心的疑问，用案例串联知识点，带领大家快速建立“保险坐标系”。

坚持岗位建功。选树先进典型，激发奋进动力。在“三八”国际妇女节活动中，表彰上海科技馆三八红旗手 3 名、红旗集体 6 个，营造了“学先进、赶先进、当先进”的浓厚氛围。科学传播中心巾帼团队获评上海市三八红旗集体称号，展现出卓越的岗位风采。组织市巾帼文明岗负责人参加市妇联专题培训并顺利结业，及时开展经验分享。推动将 AI 团队管理、正念减压等前沿理念融入到妇委日常工作。妇委班子成员积极参加妇女之家主理人培训，深入学习全国妇联重要会议精神及妇女之家建设要求，为争创市示范型妇女之家奠定基础。

1	
2	
3	5
4	6

坚持关爱帮扶。注重人文关怀，传递组织温暖。组织 40 组亲子家庭走进笔墨宫坊博物馆，体验“墨锭描金”、聆听御墨故事，让孩子们在“看得见、摸得着”的非遗课堂里感受家国情怀。联合工会、团委为职工子女打造为期两周的“科艺趣萌娃”科学营，面向 7—13 岁职工子女开展，充分发挥三馆科普资源优势，让科学知识生动可感。该项目获评“2025 年推进家庭友好型工作场所‘家庭日’活动十佳案例”。

- 1 开展年度上海科技馆团（总）支部书记述职评议
- 2 荣获“全国五四红旗团委”
- 3 科学传播中心巾帼团队获评“上海市三八红旗集体”
- 4 《从平衡到协同：女性成长视角下的育儿协力》专题报告
- 5 获评“2025 年推进家庭友好型工作场所‘家庭日’活动十佳案例”
- 6 组织“六一墨趣童行”活动，走进笔墨宫坊





1	2
	3

- 1 “财运挡不住——水晶聚宝盆手作 DIY” 活动
- 2 “非遗文化——仿点翠胸针制作” 活动
- 3 “科艺新视界——巾帼看上海” 活动

坚持品牌提升。持续丰富文化供给，打造特色品牌。围绕非遗文化传承，在三馆同步开展“非遗文化——仿点翠胸针制作”活动，见证匠心传承；财运挡不住——水晶聚宝盆手作 DIY”专场活动，传递美好期盼。组织 232 名女员工分批前往松江区泖港镇，深入吾舍农场与泖港湿地，体验非遗文化及自然生态之美，进一步拓展“科艺新视



附录

Appendix

上海科技馆2025年报
The Annual Review of Shanghai
Science & Technology Museum 2025

荣 誉 榜			
序号	荣誉奖项	获奖对象	授予单位
集 体			
1	第七届全国文明单位	上海科技馆	中央宣传思想文化工作领导小组
2	国家一级博物馆运行评估（2022–2024 年度）“优秀”评价	上海科技馆	中国博物馆协会
3	国家节约型公共机构示范单位	上海天文馆（上海科技馆分馆）	国管局、国家发展改革委、财政部
4	全国五四红旗团委	上海科技馆团委	共青团中央
5	上海市科学技术奖科学技术普及奖一等奖	上海天文馆科普展览项目（上海科技馆等）	上海市人民政府
6	上海市三八红旗集体	上海科技馆科学传播中心	上海市妇女联合会、上海市人力资源和社会保障局
7	2025 年上海市科技节百家科创教育基地研学实践活动优秀组织奖	上海科技馆	上海市科创教育指导委员会
8	2025 年上海市学生（青少年）科创教育基地暑期公益性研学实践活动优秀组织奖	上海科技馆	上海市科创教育指导委员会
9	2024 年度党建研究课题优秀组织奖	上海科技馆党委	上海市党的建设研究会科研院所党的建设研究专业委员会
10	2025 年上海市科技系统职工歌唱比赛一等奖	上海科技馆	上海市科技工会
11	2025 年上海市科技系统职工保龄球团体赛三等奖	上海科技馆	上海市科技工会
12	2025 年上海市科技系统职工益智棋类比赛（五子棋）项目三等奖	上海科技馆	上海市科技工会
13	2024 年度上海市科技系统五四青年典型选树（集体）	“上海科技馆科普游戏青年平台”团队	上海市科技团工委
14	2024 年度浦东新区消防安全先进单位	上海科技馆	上海市浦东新区消防协会
15	上海市浦东新区科普基地联合会 2024 年度优秀会员单位	上海天文馆（上海科技馆分馆）	上海市浦东新区科普基地联合会
16	2024 年国家天文科学数据中心优秀开放共享服务团队	“宇宙漫游”作品征集活动团队	国家天文科学数据中心

序号	荣誉奖项	获奖对象	授予单位
项 目			
1	2025 国际科学表演大赛优秀奖（全球赛区）	《原子狂想曲》科普音乐剧（虞挺、吴天任、王亚雯、齐楚、俞典、龚皓）	国际科学表演大赛组委会
2	第二十九届意大利海湾国际卡通节（Cartoons On The Bay）联合国儿童基金会奖（Unicef Award）	《象之童话》4D 电影	意大利广播电视台（RAI）
3	第十四届印度 CMS 国际儿童电影节（CMS ICFF）World Cinema 单元入围奖	《象之童话》4D 电影	城市蒙台梭利学校（City Montessori School，简称 CMS）
4	第四届全国博物馆学优秀学术成果	《“双减”背景下科学类博物馆教育生态体系搭建：现状、困境与机制设计》论文	中国博物馆协会

5	2025 国际科学表演大赛金奖（中国赛区）	《原子狂想曲》科普音乐剧（虞挺、吴天任、王亚雯、齐楚、俞典、龚皓）	国际科学表演大赛中国区组委会
6	第四届中国短视频与直播金蜘蛛盛典年度知识类短视频与直播内容奖	《趣逛自然》科普直播品牌	中国短视频与直播联盟、中国网络视听节目服务协会短视频和直播工作委员会
7	生态环境精品研学课程	“发现上海”生态系列跨学科研学课程	中国环境科学学会
8	生态环境精品研学线路	自然“碳”秘——绿色低碳青少年培育项目	中国环境科学学会
9	中国自然科学博物馆学会 2025 年学术年会优秀论文	《博物馆展教研融合机制研究——以上海科技馆科研创新平台为例》论文（韩海丽、张斌盛）	中国自然科学博物馆学会
10	中国自然科学博物馆学会 2025 年学术年会优秀论文	《打造多元融合的科普生态圈——上海科技馆“影视＋桌游＋活动”IP 矩阵实践研究》论文（潘宇宸）	中国自然科学博物馆学会
11	中国自然科学博物馆学会 2025 年学术年会青年学者优秀论文	《打造多元融合的科普生态圈——上海科技馆“影视＋桌游＋活动”IP 矩阵实践研究》论文（潘宇宸）	中国自然科学博物馆学会
12	2025 桂冠童书“百强名单”	《带回家的国家公园》系列丛书	中国出版协会少年儿童读物工作委员会、新华文轩出版传媒股份有限公司
13	2025 年度新锐榜 新势力·新锐文化大赏	上海自然博物馆（上海科技馆分馆）“龙吟九州·中国恐龙大展”	新周刊
14	2025 年上海市优秀科普图书	《超越兴趣》	上海市科学技术委员会
15	2025 年上海市优秀科普图书	《小小博物家·发现上海系列丛书》（刘楠、娄悠猷、周佳卉、刘雅竹、杨梦霞、顾洁燕）	上海市科学技术委员会
16	2025 年上海市优秀科普图书	《趣味自然抱抱书》科普图书（蔡敏琪等）	上海市科学技术委员会
17	2025 年上海市优秀科普微视频	海洋生物多样性科普微视频（谢汉宾、李必成、杨刚、王军馥、张伟、张云飞）	上海市科学技术委员会
18	2025 年上海市优秀科普微视频	《来，做实验！》	上海市科委技术委员会
19	2025 年上海市优秀科普微视频	“你好，前沿科技”系列科普短视频（卓京鸿、马璐瑶、王梦天、何慧子、侯奕杰、乔上娱、丁仲丽、谢晓敏）	上海市科学技术委员会
20	2025 年上海市优秀科普微视频	“螺说古生物餐厅·恐龙季”系列科普微视频（杨梦霞、吴嘉霖、蔡敏琪、刘楠、王紫珺等）	上海市科学技术委员会
21	2025 年上海市优秀科普微视频	“小小博物家”系列视频（范蔚文、何勇、娄悠猷、汪诒、黄小艳、周佳卉、刘雅竹、杨梦霞、刘楠、章琢之）	上海市科学技术委员会
22	2025 年上海市科学实验展演汇演一等奖	《大破天元鼎》科学表演（虞挺、齐楚）	上海市科学技术委员会
23	2025 年上海市科学实验展演汇演一等奖	“‘石’志不渝”科普表演（高俊文、杨宇轩、王雨涵）	上海市科学技术委员会

24	2025 年上海市科学实验展演汇演二等奖	“动物维权案”科普表演(肖南燕、吴悦琦、刘聪)	上海市科学技术委员会
25	2025 年上海市科学实验展演汇演三等奖	“同心守‘鲨’”科普表演(张晓楠、陈智威、吴嘉霖、宋瑛)	上海市科学技术委员会
26	第十六届上海市大众科学传播优秀科普声项作品奖	《梦向另外的世界：无人探测器的英雄之旅》科普视频（林清、杜芝茂）	上海市科学技术协会
27	2025 年度上海市博物馆卓越教育项目	“行走的天文馆”XR 项目	上海市文化和旅游局
28	2025 年度上海市数字文娱新空间创新应用场景	“行走的天文馆”XR 项目	上海市文化和旅游局
29	2024 年度上海市博物馆卓越教育项目	“我的自然百宝箱”2024 年度公众科学系列项目	上海市文化和旅游局（上海市文物局）
30	2025 年上海科普教育创新奖科普成果奖（活动）二等奖	“行走的天文馆”沉浸式科学教育项目	上海科普教育发展基金会 上海科普教育创新奖奖励委员会
31	上海市第七届 BIM 技术应用创新大赛项目案例奖（房建类）三等奖	基于 BIM 的数字孪生技术在上海科技馆大修项目的施工应用方案（上海七建集团、上海科技馆等）	上海市绿色建筑协会、上海建筑信息模型技术应用推广中心
32	2024 年度上海市民终身学习体验基地创新品牌项目	“科”好玩了——寒暑假周末营项目	上海市学习型社会建设与终身教育促进委员会办公室
33	2024 年度上海市民终身学习体验基地经典品牌项目	“科学 LIVE 秀”项目	上海市学习型社会建设与终身教育促进委员会办公室
34	2025 年推进家庭友好型工作场所“家庭日”活动十佳案例	上海科技馆工会“科艺趣萌娃”科学营活动	上海市总工会女职工委员会
35	2024 年品牌课程评选“优秀课程”奖	《自然生活万花筒》（薛会萍、蔡敏琪、葛致远等）	上海市老年教育工作小组办公室、上海市老年教育课程研究与评估指导中心
36	上海市首届科普大赛科普产品一等奖	“行走的天文馆”XR 项目	上海市中国工程院院士咨询与学术活动中心
37	上海市首届科普大赛科普产品三等奖	《解码天宫》科普活动	上海市中国工程院院士咨询与学术活动中心
38	2025 年首届上海科普大赛科普视频单元最佳人气奖	《字里行间诵天文》系列视频	上海市中国工程院院士咨询与学术活动中心
39	2025 年首届上海科普大赛科普视频单元一等奖	《星石故事》系列科普视频	上海市中国工程院院士咨询与学术活动中心
40	2025 年首届上海科普大赛科普视频单元二等奖	《字里行间诵天文》系列视频	上海市中国工程院院士咨询与学术活动中心
41	2025 年首届上海科普大赛科普产品单元二等奖	《武夷山国家公园》科学桌游及配套课程	上海市中国工程院院士咨询与学术活动中心
42	2025 年首届上海科普大赛科普视频单元最佳人气奖	《星石故事》系列科普视频	上海市中国工程院院士咨询与学术活动中心
43	2025 年首届上海科普大赛科普产品单元最佳人气奖	《武夷山国家公园》科学桌游及配套课程	上海市中国工程院院士咨询与学术活动中心
44	2025 “上海好书”半年榜	《带回家的国家公园》系列丛书	上海市出版协会
45	第十二届“上海好童书”入围奖	《元宇宙那些事儿》（胡玺丹、王俊卿）	上海市儿童文学研究推广学会
46	2025 年“上海伴手礼”称号	“小小博物家”发现上海系列文创产品	上海市消费者权益保护委员会
47	2025 年“上海伴手礼”称号	“埃斯克陨石灰石灯光拼图”文创产品	上海市消费者权益保护委员会

48	2025 年“上海伴手礼”称号	沈大成 X 上海自然博物馆“寻龙糕手”糕点礼盒文创产品	上海市消费者权益保护委员会
49	2025 年“上海礼物”品牌商品	沈大成 X 上海自然博物馆“寻龙糕手”糕点礼盒文创产品	上海市商业联合会、上海市旅游行业协会
50	2025 年“上海礼物”品牌商品	恐龙地带 X HeyBright Coffee" 中国恐龙 Walking in Shanghai" 系列挂耳咖啡包文创产品	上海市商业联合会、上海市旅游行业协会
51	2025 年上海国际科技艺术展演活动一等奖	音乐剧《启明》	上海科技节组委会办公室
52	2024 年度党建研究课题优秀成果二等奖	《聚焦场馆高质量发展，进一步激励干部担当作为的路径研究》论文 上海科技馆课题组	上海市党的建设研究会科研院所党的建设研究专业委员会
53	2025 浦东新区科技艺术展演比赛一等奖	《启明》科普音乐剧	上海市浦东新区科技和经济委员会
54	2025 浦东新区科技艺术展演比赛二等奖	《星·四大名著》科普相声	上海市浦东新区科技和经济委员会
55	2025 浦东新区科技艺术展演比赛二等奖	《完美陌生“日”》微纪录片	上海市浦东新区科技和经济委员会
56	2025 年浦东新区科技艺术展演比赛一等奖	“宇宙真酷”科普栏目	上海市浦东新区科技和经济委员会
57	2025 年浦东新区科学实验展演汇演一等奖	“‘石’志不渝”科普表演（高俊文 杨宇轩）	上海市浦东新区科技和经济委员会
58	2025 年浦东新区科学实验展演汇演二等奖	《大破天元鼎》科学表演（虞挺、齐楚）	上海市浦东新区科技和经济委员会
59	2025 年浦东新区优秀科普作品	“你好，前沿科技”系列科普短视频	上海市浦东新区科技和经济委员会
60	2025 年度“上海市科技系统职工创新工作室”	上海科技馆科普游戏平台工作室	上海市科技工会
61	2025 年度中国上海 VR/AR 产业博览会——最佳教育解决方案	“行走的天文馆”XR 项目	2025 上海 VR/AR 产业博览会
62	学术影响力进步期刊（2024）	《科学教育与博物馆》期刊	重庆维普资讯有限公司、《中文科技期刊数据库》编辑委员会
63	十佳科普研学资源	“发现上海”系列跨学科研学课程	长三角科普场馆联盟、中部地区科学场馆联盟、安徽省科技文化场馆联盟
64	精品科普研学资源	“上海昆虫家谱”公众科学活动及展览	长三角科普场馆联盟、中部地区科学场馆联盟、安徽省科技文化场馆联盟
65	“第八届长三角科普场馆联盟青年论坛”二等奖	《科普场馆文创 IP 的创新路径探索——以上海自然博物馆“小小博物家”为例》报告	长三角科普场馆联盟（上海科技馆、上海中国航海博物馆、江苏省科学技术馆、南京科技馆、浙江省科技馆、浙江自然博物院、安徽省科学技术馆、合肥市科技馆）
66	2025 年度长三角“承东启西 携手共进”精品科普研学资源	“行走的天文馆”XR 项目	长三角科普场馆联盟
67	“元启上海数智新界”2025 元宇宙发展论坛卓越品牌奖	“行走的天文馆”XR 项目	上海元启元宇宙产业促进中心
68	好游善行 2024 最佳桌面游戏第一名	《猴猴玩啊》科学桌游	中国独立游戏联盟，索尼，索尼音乐
69	第 17 届厦门国际动漫节“金海豚奖”最佳动画短片金奖	《象之童话》4D 电影	厦门国际动漫节组委会
70	探照灯童书榜 8 月十大自然和博物佳作	《带回家的国家公园》系列丛书	探照灯书评人协会

序号	荣誉奖项	获奖对象	授予单位
个 人			
1	2025 国际科学表演大赛最佳表演奖（全球赛区）	吴天任	国际科学表演大赛组委会
2	全国政协优秀履职奖	倪闽景	全国政协
3	民进中央 2025 年参政议政成果奖励一等奖	倪闽景	民进中央办公厅
4	民进中央 2025 年参政议政成果奖励二等奖	倪闽景	民进中央办公厅
5	2025 国际科学表演大赛最佳表演奖（中国赛区）	吴天任	国际科学表演大赛中国区组委会
6	2025 年全国科普创作大会案例征集	肖南燕	中国科普作家协会
7	中国自然科学博物馆学会 2025 年学术年会优秀论文	《非遗赋能老年科普创新的路径与实践》论文（薛会萍、唐先华）	中国自然科学博物馆学会
8	2025 年第八届中国天文学会天文创新作品第一名	陆琦	中国天文学会
9	2025 年度优秀水产科普作品	李帆	中国水产学会
10	民进上海市委参政议政政成果一等奖	倪闽景	民进上海市委
11	民进上海市委参政议政政成果二等奖	倪闽景、宋娴	民进上海市委
12	民进上海市委参政议政政成果三等奖	李必成	民进上海市委
13	2025 年上海市先进工作者	王亚雯	中共上海市委、上海市人民政府
14	第十六届上海市大众科学传播新锐人物	何鑫	上海市科学技术协会
15	2025 年第十二届上海市科普讲解大赛一等奖	俞典	上海市科学技术委员会
16	2025 年第十二届上海市科普讲解大赛一等奖	王星琦	上海市科学技术委员会
17	2025 年第十二届上海市科普讲解大赛二等奖	郑洁	上海市科学技术委员会
18	2025 年第十二届上海市科普讲解大赛优胜奖	黄逸茗	上海市科学技术委员会
19	上海国际自然保护周科创作品征集成人组二等奖	肖南燕	上海市科普作家协会
20	2025 年“我是美丽中国讲解员”活动上海地区比赛十佳讲解员	肖南燕	上海市生态环境局
21	2025 年第一届华东地区期刊编校大赛（上海赛区初赛）暨第二届上海市期刊编校知识大赛优秀奖	林晶晶	上海市期刊协会
22	2024 年上海市学生（青少年）科创教育优秀志愿者	徐瑞芳	上海市科创教育指导委员会
23	2025 年第十二届浦东新区科普讲解大赛一等奖	俞典	上海市浦东新区科技和经济委员会
24	2025 年第十二届浦东新区科普讲解大赛一等奖	黄逸茗	上海市浦东新区科技和经济委员会
25	2025 年第十二届浦东新区科普讲解大赛一等奖	王星琦	上海市浦东新区科技和经济委员会
26	2025 年第十二届浦东新区科普讲解大赛二等奖	郑洁	上海市浦东新区科技和经济委员会
27	2025 年浦东新区科普课件大赛 一等奖	汤然	上海市浦东新区科技和经济委员会
28	2025 年浦东新区科普课件大赛 一等奖	刘程程	上海市浦东新区科技和经济委员会
29	2025 年浦东新区科普课件大赛 二等奖	陆琦	上海市浦东新区科技和经济委员会
30	2025 年浦东新区科普课件大赛 三等奖	高俊文、王雨涵	上海市浦东新区科技和经济委员会
31	2025 年浦东新区科普课件大赛 三等奖	王雨涵、高俊文、杨宇轩	上海市浦东新区科技和经济委员会
32	2025 年浦东新区科普课件大赛 三等奖	王磊	上海市浦东新区科技和经济委员会
33	2025 年上海市科技系统工匠	马鸣一	上海市科技工会
34	2024 年度上海市科技系统五四青年典型选树（个人）	朱莹	科技团工委
35	2025 年上海市科技系统职工演讲比赛三等奖	杨宇轩	上海市科技工会
36	2024 年度浦东新区消防安全先进个人	陈斌	上海市浦东新区消防协会
37	2025 年度无锡市天文科普作品特等奖	陆琦	江苏省天文学会

2025 年大事记

1月

- 1月2日 召开更新改造高层会议暨展示工程开工动员会。
- 1月10日 召开第五届职工代表大会第五次会议。
- 1月10日 召开新春联欢会。
- 1月10日 “藏宝阁—自然瑰宝·珊瑚”科普活动在杨浦区紫荆广场举办。
- 1月12日 由我馆科研人员编撰的《中国淡水鱼类图鉴》在自博馆首发。
- 1月13日 全国党建研究会副会长一行访问张江成果展。
- 1月18日 2025 蛇年生肖特展“神秘蛇境”在自博馆开幕。
- 1月24日 召开 2024 年度总结表彰大会。
- 1月24日 “科际穿越·科创校长空间站”新年首场活动——新春科创校长小会在自博馆生 × 长河展区举办。
- 1月 “科际穿越·科创校长空间站”入选上海市文明单位“学思想 见行动”主题活动优秀案例。

2月

- 2月11日 我馆与崇明区教育局联合打造的“指尖科技站”科学教育课后服务项目启动仪式暨培训会在向明初级中学附属崇明区江帆中学礼堂举行。
- 2月12日 召开科学教育工作委员会工作会议。
- 2月17日 “一平米·无界限”虹口区一平米博物馆建设启动仪式暨“铅字心跳”打字机馆开馆仪式在虹口区外国语第二小学举行。
- 2月19日 在自博馆举行与核工业第八研究所奥运火炬捐赠仪式。
- 2月26日 全国人大常委会领导访问天文馆。
- 2月26日 召开市委第七巡视组巡视上海科技馆党委情况反馈会议。

3月

- 3月19日 浙江自然博物院一行访问自博馆。
- 3月19日 上海市科普基地联合会秘书处一行访问天文馆。
- 3月21日 召开深入贯彻中央八项规定精神学习教育工作部署会。
- 3月22日 启动“自然共生：2025 我的自然百宝箱”年度公众科学活动。
- 3月27日 克拉玛依市科学技术协会一行访问自博馆。
- 3月28日 召开落实全面从严治党、加强党风廉政建设和反腐败工作会议。
- 3月28日 召开“十五五”规划编制启动会议。
- 3月28日 青海省副省长一行访问自博馆。
- 3月 自博馆在第十一届上海市中学生“进馆有益”微论文征集活动中荣获“优秀组织奖”。
- 3月 上海科技馆入围全国首批享受进口藏品免税政策的公益性文化机构。

4月

- 4月1日 我馆与中国科学院西双版纳热带植物园签订战略合作协议。
- 4月2日 环球教育与健康基金会总裁贝金一行访问自博馆。
- 4月15日 召开“十五五”科研专项调研报告工作组首次会议。
- 4月17日 “博物馆教育创新与发展”高端智库研讨会在上海科学会堂举办。
- 4月18日 由中国博物馆协会、中国自然科学博物馆学会、上海市科学技术委员会指导，上海自然博物馆（上海科技馆分馆）主办的“百年传承 共话未来”自然类博物馆未来发展趋势研讨会在沪举行。
- 4月19日 举办“自博十周年·悦读博物馆”世界读书日特别活动。
- 4月23日 2025年中国航天大会“飞向深空”国际科创合作发展论坛在天文馆举办。
- 4月26日 祁连山国家公园青海省管理局一行访问自博馆。
- 4月 天文馆能源与环境监测系统投入使用，并获评“上海市公共机构能源与环境监测示范项目”。

5月

- 5月9日 泰国国家科技馆副馆长 Canigar Chen 一行访问天文馆。
- 5月16日 天文馆联合徐家汇书院、上海市计算机技术研究所有限公司打造的“行走的天文馆 @ 徐家汇书院——星海书航 XR 沉浸式体验项目”在徐家汇书院发布。
- 5月18日 在自博馆举行“龙吟九州·中国恐龙大展”开箱仪式。
- 5月18日 举行自博馆“趣玩 | 2025 自然博物馆之夜”。
- 5月22日 举行“趣绘国家公园，共筑生态未来”——“带回家的国家公园”系列图画书新书发布暨创作交流研讨活动。
- 5月23日 在静安区教育学院附属学校举行“我家住在莫高窟”敦煌文化巡展上海站暨上海科技馆“一平米博物馆”静安区启动仪式。
- 5月26日 由上海科技馆和中国科学院古脊椎动物与古人类研究所共同主办，中国古动物馆、上海代那索斯教育科技有限公司承办的“龙吟九州·中国恐龙大展”，在自博馆开幕。
- 5月30日 举办“趣玩 | ‘野孩子’六一特别活动”。

6月

- 6月1日 2025年“少年兴·强国梦——传承科学家精神，争做新时代好少年”主题实践活动在天文馆启幕。
- 6月10日 我馆与上海梦想成真公益基金会在乡村教师科教赋能计划研讨会上签订战略合作协议。
- 6月11日 上海海昌海洋公园考察团一行访问天文馆。
- 6月13日 泰国高等教育、科学、研究和创新部部长一行访问天文馆。
- 6月14日 启动“我的自然百宝箱”第一届城市昆虫挑战赛活动。
- 6月21日 “龙吟九州·中国恐龙大展”暨旅居禄丰文旅宣传周活动在自博馆启幕。

7月

- 7月5日 在天文馆举办“奇妙天文夜”活动。
- 7月8日 山东省科技馆一行访问自博馆。
- 7月15日 召开科技馆恢复开放筹备（回迁）工作会议。
- 7月17日 环球健康与教育基金会一行访问自博馆。
- 7月17日 新西兰达尼丁市长代表团一行访问自博馆。
- 7月18日 天文馆发布“2025 夏季天文嘉年华暨临港新片区‘商旅临距离’系列活动”。
- 7月18日 举办2025“科际穿越杯”第二届全国中学生科创辩论邀请赛。
- 7月19日 举办“龙吟九州·中国恐龙大展”内蒙古主题周活动启动仪式。
- 7月19日 与市妇联在自博馆开展“家+书屋”之夜·自然博物馆专场活动。
- 7月24日 举行与上海市漕河泾新兴技术开发区发展总公司战略合作签约仪式。
- 7月25日 青海省政协领导一行访问张江成果展。
- 7月29日 中德友好秘书长一行访问自博馆。
- 7月30日 原创展览“萌兽大熊猫”在俄罗斯达尔文博物馆开幕。
- 7月30日 举行以“深化科普共建合作，共绘科学传播新篇”为主题的科普合作共建签约活动。
- 7月 天文馆荣获美国建筑师协会国家级“建筑卓越奖”。

8月

- 8月7日 我馆与澳门科学馆在澳门签署两馆合作框架协议。
- 8月12日 召开深入贯彻中央八项规定精神学习教育评估总结会。
- 8月15日 德国慕尼黑少儿合唱团到访自博馆。
- 8月17日 “BOOK 思议的阅读”特别活动暨《你好！前沿科技》新书发布会在上海书展主会场上海展览中心举办。
- 8月17日 “龙吟九州·中国恐龙大展”河南主题周在自博馆启幕。
- 8月20日 在自博馆举行2024年度教育部哲学社会科学重大委托项目“青少年科创教育体系建构与探索性实践及其长效机制建设研究”第三轮学术交流会。
- 8月22日 在喀什市科技馆举办“科普之光 点亮喀什”2025年科普援疆活动暨《共同的光“龙”与梦想》——“国之重器里的中国龙”主题展览启动仪式。
- 8月26日 在自博馆举行首场“疯狂恐龙周”夜场活动。
- 8月28日 在天文馆举行科技藏品捐赠仪式。

9月

- 9月4日 第十四届全国政协常委、教科卫体委员会副主任王志刚一行访问天文馆。
- 9月6日 西澳大利亚短尾矮袋鼠标本入藏自博馆。
- 9月8日 在奉城高级中学举行“一平米博物馆”奉贤区启动仪式暨馆、区、校芬芳未来人才培养计划。
- 9月9日 上海邮局海关一行访问自博馆。
- 9月10日 “灵动的国际大都市·诗和远方——上海市首次生物多样性调查阶段成果展”在自博馆展出。

9月11日 在博世凯外国语学校图书馆举行“一平米博物馆·象之童话”馆启动仪式。

9月12日 召开深入贯彻中央八项规定精神学习教育总结会。

9月12日 上海市科学与艺术学会理事长、中科院院士、复旦大学教授金亚秋一行访问天文馆。

9月13日 “科创校长空间站”人工智能专场暨科普援青行动启动仪式在自博馆与果洛州青少年校外活动中心同时举行。

9月17日 召开科技馆恢复开放工作领导小组会议。

9月18日 南京市博物总馆一行访问自博馆。

9月20日 在闸北公园举行第一届城市昆虫挑战赛总结活动暨“城市昆虫”展览开幕式。

9月20日 在自博馆举行2025年学术委员会议。

9月23日 上海市委党校第147期领导干部培训班一行访问自博馆。

9月25日 上海市科普基地联合会会员活动一行访问自博馆。

9月26日 在上海师范大学附属卢湾实验小学举行“一平米博物馆”黄浦区启动仪式。

9月26日 在虹桥中学举行“科学赋能成长，探索点亮未来”——长宁区中小学生科学实践月深化推进活动暨上海科技馆一平米博物馆长宁区启动仪式。

9月27日 在自博馆举行全国科普月特别活动——“新知人类创想会”科学市集活动。

10月10月12日 自博馆与静安区绿化管理中心合作开展的2025“趣逛自然·社区公园季”科普导览活动在中兴公园举行。

10月12日 我馆“科普援藏”团队参加在西藏林芝举办的“矢志创新发展 建设科技强国”——2025年“科普援藏”活动。

10月14日 澳门科学馆一行访问天文馆。

10月15日 澳门科学馆一行访问自博馆。

10月15日 日本福井县立恐龙博物馆代表团一行访问自博馆。

10月16日 莫斯科文化领域代表团一行访问天文馆。

10月17日 泰国国家天文研究所一行访问天文馆。

10月17日至19日 第二届“律历同源——儒学背景下的天文、音乐与数学”学术研讨会暨中国博物馆协会乐器专业委员会2025年年会，在大连市世纪留声音乐文化博物馆（世界音乐文化博物馆）召开。

10月27日至31日 “中国恐龙：从科研探索到科学教育”国际研讨会在上海锦江小礼堂举办。

10月28日至31日 自博馆举办“趣玩学长”科普敬老周特别活动。

10月29日 天文馆举办“科学重阳”特别活动。

10月31日 中法环境月圆桌研讨会活动一行访问自博馆。

10月 “行走的天文馆XR沉浸式元宇宙场景建设”入选上海市第三批元宇宙重大应用场景“揭榜挂帅”、首届浦东新区科普成果转化揭榜挂帅优质项目。“海洋生物多样性科普微视频”、航天主题科普活动之“解码天宫”入选首届浦东新区科普成果转化揭榜挂帅优质项目。

11月11月2日 中央组织部一行访问天文馆。

11月2日 开展“我们的海洋，我们的岛”第十一届上海国际自然保护周海洋科普系列——“崇明东滩自然探秘”海洋科普一日营活动。

11月4日 由我馆出品的自然生态纪录电影《生命的梯度·雪域雨林》在西藏墨脱果果塘开机。

11月5日 我馆与光明城市服务有限公司合作开发的联名文创产品“中国恐龙”系列挂耳咖啡包及上海科技馆系列文创产品首次亮相进博会。

11月7日 在自博馆举行乌拉圭紫水晶捐赠仪式。

11月13日 在自博馆举行中国科学院合肥物质科学研究院捐赠EAST装置部件仪式。

11月15日 原中央政治局委员、中央政法委书记一行访问天文馆。

11月20日 在自博馆举行奉贤区邬桥学校捐赠冈身化石仪式。

11月21日 我馆科普文创亮相上海国际艺术书展。

11月21日 环球健康与教育基金会总裁一行访问自博馆。

11月21日 在自博馆举行与云南省保山市人民政府合作共建签约活动。

11月25日 下午，英国伦敦大学学院教授、英国国家环境教育协会主席、英国皇家学会院士Justin Dillon到访自博馆。

11月27日 启动“科学的声音”上海交通大学睿远科普行暨上海科技馆青少年创新人才培养计划。

11月29日 举办“趣玩·自然博物馆之夜”活动。

12月12月3日 召开上海科技馆“十五五”规划专家咨询会。

12月5日 湖北省科学技术馆一行访问自博馆。

12月10日 召开建工集团高层碰头会。

12月11日 在天文馆举行“未来之夜：家园·宇宙·征程”特别跨界思想对话活动。

12月12日 中国自然科学博物馆学会一行访问天文馆。

12月12日 中国自然科学博物馆学会一行访问自博馆。

12月16日 洛杉矶自然博物馆Luis Chiappe一行访问自博馆。

12月17日 中小学科学教育专业委员会一行访问自博馆。

12月20日 河北省科学技术馆一行访问自博馆。

12月23日 召开第五届职工代表大会第六次会议。

12月25日 在自博馆举行“龙吟九州·中国恐龙大展”颁证仪式，获颁“展出恐龙模式标本数量之最（临展）”大世界基尼斯（中国之最）纪录证书。

12月27日 召开2026年工作务虚会。

12月31日 “科际穿越·科创校长空间站”科学新年大会暨腾讯科技之夜在自博馆举办。

