


 在上海过年的
100个理由
100 Reasons to Celebrate
Spending New Year in Shanghai

AI化石、动态雕塑、230+件新藏品，亮点多多

焕新升级，上海科技馆春节试开放

1月27日上午，上海科技馆开启焕新升级后的首次压力测试，部分专业观众和媒体代表受邀入馆。各项恢复开放筹备工作进入最后冲刺阶段，将于马年春节期间的面向公众试开放。

焕新后的上海科技馆设10大展区，包含3大影院，首次展出230多件科技藏品，呈现9大科学艺术装置，改造涉及建筑修缮面积达10.06万平方米，是全球科技馆中单次改造规模最大的项目。

AI化石、动态雕塑、用玻璃灯展现自然之美，重新开馆的科技馆包含展品926件，其中展品互动率高达80%，展品原创率更是达到87%。

十大展区、三大影院

上海科技馆自2001年12月18日正式开放以来，20多年来初心如磐、笃行不怠，始终深耕科普事业，深受广大观众特别是青少年的喜爱。随着上海自然博物馆（上海科技馆分馆）、上海天文馆（上海科技馆分馆）的相继开放，三馆已累计接待国内外观众逾9580万人次。2023年，科技馆启动开放运行20余年来最大规模的系统化升级改造，始终秉持科技文化传播和科学教育的宗旨，围绕“自然·人科技”主题，聚力创新，智慧迭代，全力打造世界级科学技术博物馆典范。

更新改造项目包含建筑大修工程和展示更新工程，总投资约8.2亿元。两大工程分步推进、有序落地：建筑大修工程于2018年3月批复立项，2023年4月开工建设，2025年12月竣工验收；展示更新工程于2018年4月及2022年11月分两批立项，2024年12

月开工建设，2026年1月竣工验收，为场馆焕新开放奠定了坚实基础。

焕新后的上海科技馆，设有雨林秘境、源动未来、材料魔方、智慧之光、一米世界、共生星球、明日行者、探索之光、神奇的我、飞行探秘十大常设展区，同时配套临展厅、科创营、三大影院（巨幕影院、球幕影院、四维影院）以及文创商店、主题餐厅等多元空间，全方位满足公众科普体验、文化休闲、交流共享等多样化需求。

230多件新藏品、9大装置

本次升级改造锚定“更前沿、更智慧、更融合、更绿色”四大总体目标，承载着上海科技馆对科学展示与科普教育的全新探索与实践。

“更前沿”以国际领先的科技教育理念，紧追热点科技领域和前沿科技成果。

本次改造实现了十大常设展区的全面升级，展示主题涵盖人工智能、量子科技、能源、材料、航空、生态、健康等科技热点领域。同时，首次集中展出信息、能源、航空、材料等领域230多件珍贵的科技藏品，旨在引领广大观众探知前沿热点、感悟科学精神、畅想科技未来。

“更智慧”指全方位应用数字化技术，实现互动性、沉浸式、智慧化体验。

依托全新部署的智慧科技馆系统，场馆实现从预约导览、客流调控到展项管理的全流程智能化。服务设施全面升级，观众服务中心、无障碍设施、餐饮文创空间实现功能与美的双重提升。全新推出全馆联动NFC智慧交互文创项目“碰碰酷奇”，打造全龄段、公众化、友好型科技文化乐享体验。

“更融合”指致力于构建学科跨界、科艺融合、开放共享的科学传播创意实践平台。本次改造中，全新呈现了来自国内外艺术家创作的9大科学艺术装置，让观众直观感受科学与艺术的深度融合。

比如，动态雕塑作品《舞者》能让观众直观感受艺术中的数学之美与物理规律；作品《AI化石》由两支巨型机械臂持续组装模块而成，呈现不断演化的人机共创“像素遗迹”；作品《万物生》采用中国传统绘画形制与色彩美学，以精湛的玻璃灯工艺呈现自然物种之美。

“更绿色”指对标双碳目标，通过绿色建筑技术实现节能性和舒适度的最佳平衡。本次改造开创了科技文化场馆“新旧融合”更新模式，在保留建筑主体结构和外观的同时，对机电系统实施全面“血管焕新”，完成建筑体、暖通、电气等11个专业近340项工作任务。

依托数字技术驱动，实现节能改造的全过程精细化管理，实现建筑整体能效提升15%以上。本次改造既延续城市记忆，又注入科技活力，为国内外同类场馆更新提供了可复制的“上海样本”。

改造面积超10万平方米，全球最大

此次焕新升级亮点纷呈，在建设规模、展示体验、教育生态、城市联动等方面实现创新发展，进一步提升场馆核心竞争力与社会影响力，为上海国际文化大都市建设注入强劲科技动能。

在建设规模与理念上，打造全球科技馆更新改造新标杆。本次改造涉及建筑修缮面积达10.06万平方米，展示更新面积2.1万

平方米，拓展科创教育空间1400平方米，是全球科技馆中单次改造规模最大的项目，也是上海公共文化场馆中既有建筑改造规模最大的项目，充分彰显了上海对科学普及与公共文化事业的高度重视。

展品近千件，互动率高达80%

在展示内容与观众体验上，实现沉浸互动中感知科技前沿。

本次改造整合了经典机电互动、场景模型、先进数字媒体、沉浸式交互场景等展陈形式，为观众呈现了405组多元有趣的科普展项，包含展品926件，其中展品互动率高达80%，展品原创率更是达到87%，让每一位观众都能在动手参与、沉浸体验中感受科学的乐趣与魅力。

在教育生态与功能拓展上，构建科学教育立体生态。聚集“激发好奇心、培育科学家潜质”的教育目标，全新打造1300平方米“明日科创营”主题教育空间，推出十大系列教育品牌及线上智慧体验平台“上海科技馆小程序”。通过展教融合、馆校联动与社会合作，构建起覆盖基础科学与前沿科技、贯通线上线下、融合科学、人文与美学的科学教育立体生态。

在集群发展与城市联动上，赋能区域文化新生态构建。焕新后的上海科技馆，将进一步强化与周边文化场馆的联动，积极探索夜间开放与区域协同运营，打造科技文化博物馆特色街区，推动科技、文化、艺术与城市生活的深度融合，为上海建设国际文化大都市注入新的强劲活力。

晨报记者 唐 玮

科技馆焕新归来，自博馆、天文馆开放时间有变

1月27日上午，上海科技馆开启焕新升级后的首次压力测试，记者从该活动上了解到，科技馆将于马年春节期间的面向公众试开放；上海自然博物馆、天文馆自2月起，周六及节假日延时开放；自博馆闭馆日3月起由周一调至周二；科技馆、自博馆、天文馆将错时开放，总有一馆正常开放迎接观众。

这个冬季来三馆，将有各种精彩活动，科技馆重新开馆后的首个特展“奇骏奔腾”马年科技文化特展将于2月17日开展，还有各类科普活动。

为进一步满足广大观众参观需求，持续提升参观体验，未来，馆方将对三馆开放时间进行优化调整，通过实行延时开放、错时开放等举措，让更多观众能够便捷畅享科普盛宴。

上海自然博物馆（上海科技馆分馆）、上海天文馆（上海科技馆分馆）自2026年2月起，周六和法定节假日延长开放时间至20:00。上海自然博物馆自2026年3月起，闭馆日由周一调整为周二（法定节假日除外），首个周二闭馆日为3月3日。

错时开放后，三馆不再统一周一闭馆，总有一馆正常开放迎接观众。

丙午马年将至，上海科技馆与故宫联名重磅打造的“奇骏奔腾”马年科技文化特展将一马当先，率先登场。

展览以“马”为叙事轴心，打破科技与文化、历史与当下的边界，创新融合文物、标本、



数字艺术与互动手段，构建起一个贯通自然进化、人类文明与情感共鸣，集可看、可玩、可学、可感于一体的现代沉浸式马主题体验空间。

展览分为“奇骏初现”“生生之野”“千

载骏影”“骥语共驰”四大篇章。

亮点纷呈，引入故宫博物院二十余件马主题的珍贵文物；展示十余匹珍贵标本马及仿生马，其中包括罕见的汗血宝马标本；深度融合高科技互动，模拟马的感官世界；广

泛运用裸眼3D、4K投影系统等，让观众仿佛置身马的自然生存环境；机械马象征着奔涌向前的“科技神驹”，点亮未来的奇迹之旅。

寒假将至，自然博物馆与天文馆也精心策划推出了一系列冬季特色活动，为广大观众尤其是青少年带来全新科普体验。

自然博物馆将推出全新科普品牌“趣玩研学”，精准对标不同年龄段青少年儿童的成长规律，重点推出四大核心系列，实现了从学龄前启蒙到初中进阶探究的全覆盖。

其中，“趣玩·博物馆奇妙夜”系列是专为5-12岁亲子家庭打造的沉浸式夜间探索与住宿体验。通过系统整合光影探秘、故事剧场、对话观察等环节，引领公众揭开博物馆入夜后的神秘面纱。参与者将体验巡游互动，观察动物的夜间习性，在化石标本旁搭建“营地”，枕着亿万年的演化史诗入眠，收藏一段独特的博物馆记忆。

天文馆的冬季天文嘉年华也已重磅推出，观众可线上共赏冬季天象，也可以线下参与到“星苗”天文学科冬令营、九九消寒天文节令解读、“邂逅星空”主题研学等活动中。

“行走的天文馆”沉浸式科学教育项目推出XR天文科普项目、“仰望·星盒”微展览、天文馆科学思维课、巡游天象厅等内容，打造无边界沉浸科普新范式。

晨报记者 唐 玮