

2026 海派年味

405 组展项打造沉浸式科普

上海科技馆焕新归来开启压力测试,将于春节期间试开放

经过3年更新改造,升级版的上海科技馆全新亮相:十大常设展区、临展厅、科创营、三大影院以及文创商店、主题餐厅等多元空间,与405组多元有趣的科普展项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。昨日上午,上海科技馆开启焕新升级后的首次压力测试。据悉,馆方还将于1月29日、2月4日两天面向公众开放压力测试,开放时间为9:00—17:00。春节假期,科技馆将面向公众试开放。

青年报记者 刘晶晶



记者昨日获悉,为确保场馆运行安全顺畅、优化观众参观体验,在试开放前,馆方将组织开展多轮压力测试,重点检验展区运行、影院放映、游客服务、票务系统等核心环节的运行效能,为后续试开放做好充分准备。

据上海科技馆馆长倪闽景介绍,除了昨日的专业观众压力测试外,科技馆还将于1月29日、2月4日两天,面向公众开放压力测试,开放时间为9:00—17:00。“雨林探秘”展区和部分展项还在精细调试中,暂不开放。观众可于1月28日10:00起,通过“上海科技馆自然博物馆天文馆门票”小程序、上海科技馆微信公众号,进行线上实名制分时段购票。压力测试期间,一人一票,同一证件号限购1张参观券。

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。

倪闽景表示,上海科技馆三馆自开放以来,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。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。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。

▲昨日,升级版的上海科技馆全新亮相。

▶“共生星球”展区,观众驻足拍照。

▼观众体验模拟跳伞。

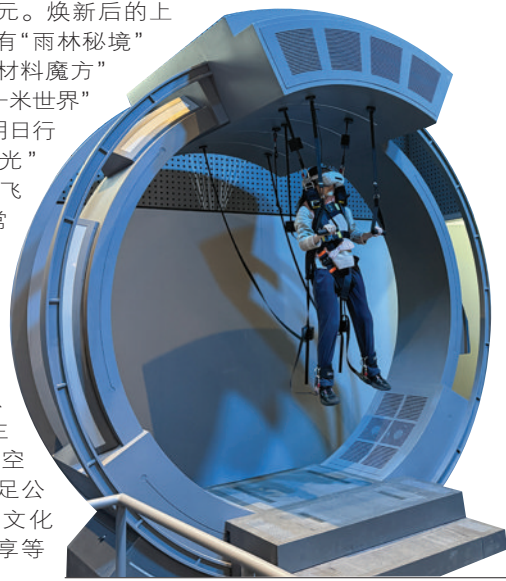
本版摄影 青年报记者 吴恺



边玩边学,听取“哇”声一片 在“升级版”科技馆,遇见科学的一百种样子

当未来智能机器人“玄俑”在智造场诞生,当四轴平衡器带你体验飞行员的眩晕快感,曾经熟悉的科技馆正以一种“更好玩”的方式回归。在首场压力测试中,馆内随处都可听见孩子们因惊奇而发出的“哇、喔、噢”。从宏大叙事的数字地球到触手可及的材料魔方,这里的每一步都在点燃公众对科学的好奇心。

青年报记者 刘晶晶



·数说·

此次焕新升级亮点纷呈,在建设规模、展示体验等方面实现创新发展。

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。

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%,让每一名观众都能在动手参与、沉浸体验中感受科学的乐趣与魅力。

昨日,上海科技馆正式宣布回归时间——马年春节将试行开放。馆长倪闽景表示,期待重新开放的科技馆里能响起孩子们的三种声音:“哇”是遇见神奇科学现象的惊叹,“喔”是领悟科学原理的恍然,“噢”则是思考被点燃、疑问自然生发的起点。

那么,在首次面向专业观众的压力测试中,这样的期待实现了吗?记者现场探访发现,互动展区成为孩子们的“心头好”,现场不时传来惊叹声。

在405组科普展项、926件展品中,互动率高达80%。“好玩”成为压力测试首日的高频词。人气最旺的三个展区——“明日行者”“神奇的我”与“飞

行探秘”,无一例外都凭借“高互动性”吸引观众。

“明日行者”展区最抢眼的莫过于未来智能机器人“玄俑”的诞生过程,整个互动场景充满热血沸腾般的沉浸感。参观者可在漫游与游戏中,不知不觉读完一部人工智能发展史。

“神奇的我”聚焦人类对自身的认知,涵盖人体优势、新述健康、脑内乾坤三大板块。所有关于大脑与身体的知识,都通过一系列竞技性互动展项让观众亲身体验。在这里,你可以真正“摸爬滚打”,反应测试、平衡“跳舞机”、模拟潜水……仿佛踏入运动场,在趣味运动中重新认识身体的精妙。

“飞行探秘”展区互动体验

丰富,几乎覆盖全年龄段。飞行法则、飞机工厂、航空体验、追梦里程、风洞体验场五大板块中,目前仅风洞体验仍在调试。观众既可走进上海首条民用航线主力机型“福特三发”穿越时空,也能体验飞行员训练用的四轴平衡器,还能模拟飞行操作、尝试跳伞。

刚从四轴平衡器下来的华师大二附中附属初中初二学生王择劭竖起大拇指:“特别好玩!一点不晕!”华师大附属浦东临港初级中学初一学生李晨悦圆了跳伞梦,虽然落地后晕得蹲在地上,仍兴奋地说:“这里的飞行项目我都试过了,好玩!”