



竞技感最强的展区在哪里？哪里最适合低龄儿童？ 改造后的上海科技馆怎么玩

上海科技馆焕新回归，将于马年春节期间的面向公众试开放，1月29日、2月4日两天将面向公众开放压力测试。

1月27日，记者首批探营体验，升级改造后的上海科技馆更好玩了！

“神奇的我”称得上是竞技性最强的展区，充满竞技性的游戏，带你重新认识自己的身体。“飞行探秘”展区则是体验感最强的展区，戴上VR眼镜、模拟飞行操作、体验跳伞平衡，带你离开地球表面。家有机器人迷或者想带小朋友了解人工智能的，别错过“明日行者”展区，这里机器人和AI含量最高。家有低龄儿童的，则可以去一米世界展区，这里专为3-8岁儿童设计。“智慧之光”展区则是唯一整体保留的经典展区，可以找到很多过去的回忆。

改造后焕新升级的上海科技馆怎么玩？这份攻略请收好。

米)。

这是上海首条民用航线通航时的主力机型，飞机陈列于飞行探秘展区中央的大型倾斜展台之上，整体呈现俯冲姿态，外观极具视觉冲击力。

模型内部依据1930年代客舱环境精细复原，营造出沉浸式历史场景。

酷炫的不止是这架高仿真复原机，观众还可以走进客舱内部，坐在复古座椅上，佩戴VR设备，穿越回1930年代的上海，亲身体验早期商业航班的空中之旅。

穿越历史时空、模拟飞行操作、体验跳伞平衡，戴上VR眼镜化身行李箱探索机场奥秘、在巨型风洞中感受气流的震撼力量，该展厅中的很多项目都体验感满满。

以“飞行，从梦想走向未来”为主题，这里全景展现航空科技的发展历程和最新成就，并传递一代代航空人逐梦苍穹的勇敢决心。

机器人含量最高的展区

明日行者展区由原来的机器人世界和信息时代合并而来，达2800平米，讲述了一个未来智能机器人“玄侖”的故事。

展区讲述了“玄侖”机器人从破碎到重组的故事，展区最后将演示机器人的“重生”。

该展区通过回忆路、智造场、无限城、未来港四大主题场景，全景展现人工智能技术发展史。

其中，“解码音符”展项很好玩，观众输入姓名后，系统通过二进制编码逻辑将其转化为专属穿孔卡，随后由机械八音盒读取并演奏成曲。

这是本馆原创互动展项，将“编码与解码”这一抽象原理转化为可参与、可聆听的个性化体验。

“技术关键在于实现数字界面与物理机械的流畅联动，并让编码、穿孔、解码全过程清晰可视。我们通过开放式协同控制系统与流畅的动线引导设计，将复杂流程简化为直观操作，使观众无需指导即可完成体验，在生成独一无二的个人乐曲过程中，自然理解信息在数字与物理世界间的转换原理。”该展项的工作人员介绍道。

同样在“明日行者”展区，“无限城”主题区可以看到傅利叶机器人、智元机器人等企业的机器人，还有脑机产品等前沿科技成果，还引入了AIGC创作作品。

最适合低龄儿童的展区

一米世界是一个专为3-8岁儿童设计的沉浸式科技探索空间。

虽然是为低龄儿童设计，但展区内很多中小學生也玩得不亦乐乎。

该展区以“我的科学之城”为主题，包括开心河岸、热闹广场、超能工场、脚下都市、惊喜自然等五大主题区。

城市引擎展项通过控制小球走向，帮助小朋友们认识城市的电力、水和数据传输。

在这里，孩子们将开启“追光之旅”，穿梭于陆地之城、天空之城和海洋之城，在游戏中合作、在互动中创造，激发好奇心和想象力，培养解决问题的能力，在快乐的探索中发现城市中隐藏的科技。

在这里了解材料、能源、地球和科学史

材料魔方展区以“我们生活在一个材料的世界”为主题，包含材料超酷、材料与我、未来材料三大主题区。

数百种材料样板拼接成模块化展示空间，宛如一个巨大的“材料魔方”，象征组成物质世界的无限可能，也生动展现了材料与人类文明的共生共进。你可以在触摸、实验、对比、解构中了解材料的特性和应用，还可以解锁顶尖科研机构最新研发的材料黑科技。

这是“材料魔方”展区“超导赛车”展项，这其实是科普场馆的经典项目，观众可观察超导赛车的悬浮运行状态，直观了解超导技术在交通领域的应用。很多科技馆都有类似的展项，但这次的展品研发中攻克了多项技术难点，也做了一些技术创新，比如，创新增设喷气循环系统实现单次连续多圈演示(大于10圈)等。

源动未来以“多能格局，源动世界”为主题，涵盖能源纵览、能源探知、新生力量、节能减排、能源众语等五大主题区。

通过科技藏品、场景模型与互动体验，生动阐释能源如何塑造文明，直面当前能源挑战与低碳转型路径，从历史到未来全面揭示能源的多元性、全局性与前瞻性，并引导公众思考人类与能源之间“双向重塑”关系。

共生星球展区以“地球生命共同体”为叙事核心，包括同住美丽家园、地球实验室、变化的地球、守护地球家园四大主题区。

一走进该展区，就可以看到一个巨大的“地球”，这个“地球”有三种玩法：

“活力地球”将通过4分钟的影片以独特的星球俯瞰视角呈现地球生态的勃勃生机；

“交互地球”模式下，观众可以操作离自己更近的小球，通过转动小球里的金属球，观众可以共同协作参与游戏，每个金属小球将点亮“地球”大球上的一项保护项目，以自身的行动来保护地球生态；

“数字地球”将通过科学可视化技术直观呈现来自权威机构的真实数据，无论是全球的洋流、人口分布还是航线覆盖、冰川退化都将以艺术化图景实时呈现。

探索之光展区聚焦“20世纪以来影响人类发展的重要科技成就”，涵盖星光河畔、探索物质结构之路、探索基因之路、相对论剧场四大主题板块。

这是一首科学史诗，从量子论到双螺旋，带你重温科学发现和人类智慧的高光时刻。你将回溯百年科学征程如何一步步重塑世界，看科学家如何追问世界的真理，并见证这场仍在继续的科技革命。

雨林秘境展区尚未开放

“智慧之光”展区则是唯一整体保留的经典展区，聚焦物理、数学等基础学科的经典原理，60余件经典互动展品将与你重新相遇。

本次更新着重优化展区环境与图文内容，提升参观舒适度与认知清晰度，以互动体验为核心，观众可通过“互动—观察—思考—发现”的递进模式，在动手的快乐中探索现象背后的规律。

压力测试期间，面积最大的展区雨林秘境展区还在调试中，该展区达3170平米，深度还原云南西双版纳热带雨林的奇观，呈现“科技视角下的自然”，包括雨林纵览、魅力雨林、雨林之家、雨林故事四大主题区。

通过沉浸式环境、互动式场景和艺术性展品，讲述雨林故事、展现雨林之美，反映热带雨林的生物多样性和系统稳定性。你将以科考者的目光重新丈量雨林，见证隐藏在密林深处、显微镜下的自然启示，这不仅是科学发现的过程，更是跨越物种与学科的生命对话。

【晨报Tips】

上海科技馆

压力测试：1月29日、2月4日两天(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。

压力测试期间购票方式：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。

试开放时间：春节期间

晨报记者 唐玮



竞技性最强的展区

记者逛下来，“神奇的我”称得上是竞技性最强的展区，也就成为了最好玩的展区之一，很多展项以充满竞技性的游戏形式，带你重新认识自己的身体。

该展区以“再认知，从崭新的角度去认知我们自身”为主题，包括人体优势、新述健康、脑内乾坤等三个主题板块。

“食物的旅行”全长7分钟，乘坐小车车体验食物在人体内的全过程，压力测试期间就排起了长队，目测要排半小时。

该展区记者逛下来，如同逛了游乐场一样。展区突破传统百科全书式的健康科普，通过一系列充满竞技性的互动展项，构造、健康密码和大脑超能力，你将以全新视角探索身体的精妙，在与自身结构的深度对话中，重新审视健康的意义。

体验感最强的展区

而“飞行探秘”展区则可以称得上是体验感最强的展区，加入VR体验、模拟飞行等操作，体验感满满，更加酷炫。

飞行探秘展区涵盖飞行法则、飞机工厂、航空体验、追梦里程、风洞体验场五大主题板块。

一走进该展厅，首先其冲的就是，1:1高仿真复原的5-AT型号福特三发飞机(长15.32米、高3.86米、翼展23.72