

晨报记者 沙情奕

17日,全球建筑规模最大的天文馆——上海天文馆满周岁啦!在过去的一年里,上海天文馆努力搭建触摸宇宙的“桥梁”,和观众一起领略天文之美,点亮无数人心中好奇的“火花”,满足观众对于浩瀚宇宙的向往。

当天,一场特别的云上生日宴从今日太阳到今夜星空、从明星导航到银河讲坛,更有青春靓丽的天文科普“天团”闪亮登场,12小时不间断地“宇”你有约,全景呈现上海天文馆的精彩展演。

而上海天文馆现场也迎来了一批热情的观众。初二女生小陈和她的父母成为当天首个入馆的家庭,获得了一份小小的惊喜。

搭建触摸宇宙的“桥梁”,点亮你心中好奇的“火花” 一年累计接待参观者 73 万

看日落看星星全景呈现精彩展演 上海天文馆周岁庆生“宇”你有约

初二女生成首位观众获小惊喜

因为疫情防控,上海天文馆策划了一场特别的线上庆生宴,但现场仍旧精心地布置了特别鲜花、气球。

炎炎夏日,一大早已经热气腾腾,不到9点,馆前已经排起了长队。观众们在现场工作人员的安排下,有序安检,准备入馆。

过完暑假就要上初二的小陈从小也是一位天文迷,可随着学业不断繁忙,花在天文上的时间越来越少。“为了找回儿时的兴趣”,小陈选择在17日和父母一起来到天文馆。

因为担心观众太多、停车不易、误了参观,一家人不到8点就已经到了。排在队伍的最前面,成为当天第一个入馆的家庭,收获了一份意想不到的惊喜。上海科技馆副馆长、天文馆管委会主任刘健为她送上了上海天文馆周年特别文创积木,祝福她学业进步。

云游天文馆, 跟科学家“聊天”

“宇”你有约,上海天文馆开馆周年特别直

播活动,从早九点到晚九点,全天不间断,内容精彩纷呈。

中国科学院院士、上海天文台原台长叶叔华及中国科学院院士、中国天文学会理事长景益鹏通过云端对上海天文馆开馆一周年表示祝贺,并送上寄语。

在随后的明星导航“天文物语”直播活动中,天文馆科学老师和研究人员从古老的埃及星图谈到最新发射的空间望远镜,讲述天文馆“明星”展陈藏品背后的故事,带领观众徜徉人类探索宇宙的“征程”。

在下午举行的银河讲坛中,中国科学院上海天文台台长沈志强担任主讲人,以“又见黑洞照片—银河系中心黑洞首张照片诞生始末”为主题,介绍银河系中心黑洞的研究历程和黑洞照片的诞生,从观测者的视角向大家详细说明科研人员是如何一步步接近并最终揭开银河系中心超大质量黑洞的神秘面纱。

本次活动还通过虚拟直播技术特别设置了“元宇宙”沉浸式虚拟会场,举行第五届宇宙漫游创作大赛颁奖典礼,带领线上观众和所有获奖者解锁元宇宙体验。本届比赛作品数量再创新高,不管是题材选择,还是艺术表现,都呈现出较高水准。

此外,今日太阳、今日黄昏、今夜星空系列慢直播利用羲和太阳塔和望舒天文台,拍摄与观测直播当日的太阳影像和日落,并在天象厅利用光学天象仪逼真模拟当晚星空,重温生动有趣、传承千年的星座传奇。

品牌教育活动“小伽利略课堂”则体验制作时空漂流瓶,写

下有意义的问题,寄给未来的自己,希望孩子们与上海天文馆共同成长。

特别日子有特别的文创登场

色彩缤纷的迎宾气球、犹如绚烂星球的彩球挂在穹顶……上海天文馆博物馆商店17日也是氛围感满满。天文迷、游客们来逛馆,不买点特别的文创总觉得不够完整,更何况是这么一个特别的日子!

好在,馆方也甚是用心。博物馆商店里各类文创周边琳琅满目。入口醒目处就摆放了上海天文馆推出的首套展品IP衍生品——“探索宇宙奥秘”系列拼搭积木。在互动娱乐中帮助孩子了解天文学相关知识,同时能锻炼思维和动手能力。

从“牛顿反射式望远镜”“开普勒太空望

远镜”“欧洲极大望远镜”等知名望远镜系列,到“天和核心舱”“火箭发射场”“生活在火星”等景点场景系列,一款积木代表一个人类探索宇宙过程中的大事件,将6款积木浩浩荡荡地摆在一起,仿佛窥见人类天文简史。

除此,馆内三个商店还准备了很多文创特别款。比如,天文馆研究中心的团队制作的《寻找失去的星空》,17日只要在买满240元就可以免费获赠,还有上海天文馆吉祥物科飞造型的冰箱贴,还有希望大家能绿色出行来天文馆的特别定制款公交卡。这款公交卡也是一张以科飞形象的异性公交卡,售价也只需50元。

想要这些文创,却又来不了现场的小伙伴们也不要担心。去上海科技馆的淘宝官方旗舰店就能买到。最新的6款积木还有85折的优惠促销。

上海天文馆不仅是科普“大网红” 更是提升上海城市软实力的“新名片”

去年7月,上海天文馆在滴水湖畔精彩亮相。“打开天文学大门,让大众领略天文的乐趣”,开馆至今,累计参观人数73万、开展网络直播90场,累计约4700万人次观看,不仅成为沪上的“网红”科普场馆,更成为讲好中国故事、提升上海城市软实力的一张“新名片”。

为让更多公众以线上线下相结合方式参观天文馆,馆方积极上线720°高清虚拟展厅,在线藏品6件,虚拟展厅场景210个,并融合网站、公众号、小程序、物联网等多媒介形式打造智慧网络,包含定位导航、活动预约、语音讲解、在线慕课学习、观众服务等多样化功

能,为社会公众提供全方位交互式体验。

为响应《上海市培育“元宇宙”新赛道行动方案(2022—2025年)》,助力上海国际数字之都建设,上海天文馆积极进行数字业态升级,打造虚实交互新文旅、新教育,塑造沉浸式“云现场”,开发文旅天文馆新模式。未来还将持续推进深度融合,持续提升天文馆智慧化、数字化程度,与临港数字孪生城融合发展。

星空浩瀚无比,探索永无止境。未来,上海天文馆将对标国际最高标准、最好水平,不断强化核心功能,聚焦高层次科普展示、高品质科普教育、高质量展品收藏和高水平科学研究,努力打造世界一流的文化地标、科普地标,为提升上海城市软实力发挥独特作用。

图片/新华社 制图/张继

上海聚琪再生资源有限公司

上海聚欣废旧物资回收有限公司

上海赞杰再生资源回收有限公司

上海协明废旧物资回收有限公司

上海市正规
再生资源回收利用单位

上海市正规
再生资源回收利用单位

上海市正规
再生资源回收利用单位

上海市正规
再生资源回收利用单位

上海杰农废旧物资回收有限公司

上海辉岐实业有限公司

上海旋一再生资源有限公司

上海晶口金属材料有限公司

上海市正规
再生资源回收利用单位

上海市正规
再生资源回收利用单位

上海市正规
再生资源回收利用单位

上海市正规
再生资源回收利用单位

上海展晖环境科技有限公司

上海羽烁废旧物资回收有限公司

上海权晟废旧物资回收有限公司

上海三盛再生资源利用有限公司

上海市正规
再生资源回收利用单位

上海市正规
再生资源回收利用单位

上海市正规
再生资源回收利用单位

上海市正规
再生资源回收利用单位