

上海天文馆获全球主题娱乐协会“杰出成就奖”，成为我国首家获该奖项博物馆 打造一座游乐场，给公众最好的科普

■本报记者 沈秋莎

第一次走进上海天文馆的人大都有这样一种感觉：这不是一座科普场馆，更像一座游乐场。影院、虚拟现实、媲美《星球大战》的顶尖音乐……这一切都在将你拉入一场沉浸式的星空体验。

沉浸感或许是未来科普场馆的发展方向。记者昨天从上海科技馆获悉，上海天文馆(上海科技馆分馆)日前荣获第29届西娅(Thea)奖“杰出成就奖”，成为此次13个获奖项目之一，也是我国首家获得该奖项的博物馆和科技馆。

西娅奖被誉为全球主题娱乐行业的“奥斯卡奖”，其中的“杰出成就奖”旨在表彰全球范围内主题公园、博物馆展览、演艺项目、品牌体验、戏剧制作等领域表现卓越的项目和技术。历届西娅“杰出成就奖”得主，均是从全球数百个项目中脱颖而出的行业翘楚，如迪士尼、环球影城、乐高乐园等。

上海天文馆屡获国际大奖垂青

“你们应该去报西娅奖。”今年上半年，两届艾美奖得主、国际知名作曲家斯蒂文·卡维特的一句提醒，点亮了上海天文馆和西娅奖的缘分。一年前，斯蒂文操刀了上海天文馆的音乐创作和沉浸式系统制作，至今仍与馆方保持着密切交流。

上海科技馆党委书记王蓬华说，从规划设计之初，上海天文馆就以建设国际顶级天文馆为目标，秉持精心设计、匠心打造、用心管理的理念，努力探索一条科学展示的创新之路。这种注重用户体验的展陈理念与偏爱沉浸感的西娅奖不谋而合。

根据西娅奖的申报要求，上海天文馆给组委会寄出了一段四分钟的视频，以一个普通观众的视角展现了上海天文馆的参观体验。今年11月，在美国奥兰多举行的国际游乐园和景点协会IAAPA博览会上传来好消息，上海天文馆成为国内首家获得西娅奖



鸟瞰上海天文馆。

本报记者 邢千里摄

“杰出成就奖”的博物馆和科技馆。评委表示，此次授奖是基于上海天文馆在天文科学主题展示及博物馆观众体验领域进行的积极探索，以及在馆方建设团队、专家团队和参建单位的共同努力下，取得的出色成就和广泛影响力。

这已经不是上海天文馆第一次斩获国际大奖。上海天文馆建筑设计方案获得2022年度“Chicago Athenaeum 国际建筑奖”；而在开馆之前，上海天文馆品牌视觉设计方案就已获得2019年度“德国 iF奖”。

不写教科书，创造新体验

作为全球建筑规模最大的天文馆，上海天文馆自去年7月开馆以来已接待近80万观众，门票几乎每日售罄，节假日更是一票难求，成为名副其实的“网红”新地标。这座世界级天文馆“叫好又叫座”的秘诀是什么？

早在开馆时，上海科技馆副馆长忻歌或许已将答案公之于众：“我们不是在写一本教科书，而是在创造一段体验。”

步入展区，迎面而来的便是深邃星空下巨大而美丽的家园——地球。天文馆的设计者运用大型视觉化影像、高仿真天体模型及多层次的灯光系统，营造沉浸式的宇宙空间环境；利用建筑空间的巧妙穿插，剧场与秀演间的巧妙互动，为观众创造从不同视角“三看地球”的独特体验；通过体感互动、动感平台、数据可视化、AR、VR、智慧导览等多元化技术手段的运用，让观众在有趣的互动体验中探索深奥抽象的天文科学。

徜徉在上海天文馆，就连声音也是沉浸感的一部分。斯蒂文为“行星八音盒”设计了八个不同的音乐主题，代表太阳系中八颗行星的轨道。宇宙展区的“时空”区域由两个空间构成，旋律音乐在两个空间中播放，营造出一个相同声音环境，但又如同每个空

间都有自己的沉浸式音响系统。

元宇宙场馆破解“一票难求”

以上海天文馆4000人/日的接待能力计算，所有上海市民参观一次需要十余年，更何况这座天文馆的目标受众是全世界游客。

有限的接待能力如何应对持续火爆的高人气？元宇宙成为上海天文馆的破局之道。据透露，上海天文馆与临港管委会共同打造的天文馆元宇宙即将上线。与数字场馆相比，它将给予游客更具沉浸感的体验。

比如，《飞跃银河系》和《假如剧场》是天文馆内两个预约难度颇高的影视项目，在元宇宙中，游客们无需预约即可观看。而那些由于空间有限而无法“露脸”的馆藏陨石将以360°无死角的方式呈现在观众面前。上海天文馆副馆长刘健说：“在探索给予公众最好的科普方式上，上海天文馆永不止步。”

上海进一步加强来沪返沪人员健康管理

抵沪五天内不得进入购物中心、超市等，可乘坐公交地铁

本报讯 (记者唐闻佳)为进一步加强来沪返沪人员健康管理，更好地保障广大人民群众生命安全和身体健康，昨天，上海市疫情防控工作领导小组办公室发布进一步加强来沪返沪人员健康管理的工作措施。

本报讯 (记者唐闻佳)昨天下午，上海市人民政府新闻办、市卫生健康委、市文化旅游局进行网络发布，通报本市疫情防控、区域风险等级调整等有关情况。根据市卫健委通报：昨天，上海新增1例新冠病毒肺炎本土确诊病例和1例本土无症状感染者。与此同时，全市加强文娱乐场所防疫管理，坚决把好“四个关口”。

感染者1为男，49岁，居住于普陀区桃浦镇雪松路458弄，常态化核酸检测中发现结果异常，经疾控部门复核为阳性，被诊断为新冠病毒肺炎确诊病例(轻型)。感染者2为女，32岁，居住于杨浦区四平路街道阜新路169弄，常态化核酸检测中发现结果异常，经疾控部门复核为阳性，被诊断为无症状感染者。

经市新冠肺炎疫情防控工作领导小组办公室研究决定，将普陀区桃浦镇雪松路458弄260号楼、杨浦区四平路街道大连路1546号、杨浦区四平路街道阜新路169弄14号(包括沿街商铺)等3个区域划为高风险区，将普陀区桃浦镇的其他区域划为低风险区。

市文化旅游局同步发布通报称，鉴于目前本市新冠疫情疫情防控形势和对本轮疫情传播链的分析研判，根据上海市四类文娱乐场所

对所有来沪返沪且“随申码”为绿码的人员，将在“随申码”“场所码”等展示界面显示“来沪返沪不满5天”的标记提示。来沪返沪人员抵沪不满5天者，不得进入餐饮服务场所(含酒吧)、购物中心(含百货店)、超市卖场、

菜市场、美容美发、洗(足)浴、室内健身、歌舞娱乐、游艺厅、网吧、密室剧本杀、棋牌室等公共场所。

对所有来沪返沪人员，抵沪后在落实现有“落地检”“三天三检”等要求的基础上，第5天

进行1次核酸检测，核酸检测结果为阴性的，“随申码”“场所码”展示页面取消标记提示。

这些措施自2022年11月24日零时起实施。后续根据疫情形势和防控要求动态调整。

新措施实施后，可以搭乘公共交通吗？可以就医、可以去银行吗？可以上班吗？针对市民提问，“上海发布”昨天在微信公众号回复读者留言时表示，可以进入公司，是不能进入列举的公共场所，尽量减少疫情扩散风险，可以乘坐公交、地铁。关于就医，“上海发布”提醒：在做好个人防护前提下，按规定持有有效核酸检测报告到医疗机构就医。

上海昨新增社会面1例本土确诊病例、1例无症状感染者，三地列为高风险区 加强文娱乐场所防疫管理，坚决把好“四个关口”

而有序恢复开放工作中坚持科学精准防控的工作要求，现存在疫情高风险区的普陀、虹口、杨浦、宝山、嘉定、松江、青浦已暂停本区歌舞娱乐场所的营业。对擅自违规开放的营业场所，各区将依法依规从严从快予以处理。

下一步，市文化旅游局将强化市区协同，发挥网格化督查机制作用，持续深入开展文旅行业疫情防控大排查大整治专项行动，紧盯重

点场所、关键环节、重要部位，全面排查风险，堵塞漏洞，守牢文旅疫情防控底线。各场所要坚决把好“四个关口”：一是入口关，强化扫码场所、验健康码，严格控制人流，避免人员聚集；二是人员关，提醒顾客规范佩戴口罩，做好员工测温验码；三是消杀关，加强公共区域消毒和场所内通风换气；四是应急关，细化应急预案，加强应急演练，精准处置紧急突发事件。

点场所、关键环节、重要部位，全面排查风险，堵塞漏洞，守牢文旅疫情防控底线。各场所要坚决把好“四个关口”：一是入口关，强化扫码场所、验健康码，严格控制人流，避免人员聚集；二是人员关，提醒顾客规范佩戴口罩，做好员工测温验码；三是消杀关，加强公共区域消毒和场所内通风换气；四是应急关，细化应急预案，加强应急演练，精准处置紧急突发事件。

逝者

百岁妇科专家吴劭彝逝世，遗体捐献给母校当“大体老师”

“医学生需要我，只愿发挥最后一点作用”

■本报记者 李晨琰

复旦大学附属妇产科医院百岁专家吴劭彝教授日前因病逝世。按照吴老的遗愿，其遗体捐献给母校复旦大学上海医学院，用于医学教学工作。

从18岁踏上医学之路到100岁辞世，吴劭彝教授不仅把一生奉献给了妇产科事业，更在多年前就作出了捐赠遗体的决定。“我是从医学生一路走过来的，所以我深知‘大体老师’对医学生的成长有多重要。医学生需要我，只愿发挥最后一点作用。”令人泪目的决定背后，是吴劭彝对医学事业将近一个世纪的热爱与牵挂。

突破早期宫颈癌诊断难题

从医80多年，从一名小医生到知名妇科专家，吴劭彝一生勤勉、淡泊，总是带着最朴素的爱去做研究、去帮助患者。

早期宫颈癌的诊断在上世纪六七十年代是个大难题。那时，国内没有阴道镜，业界普遍采用涂片染色以及荧光光谱扫描法等进行诊断。通过多年临床探索，吴劭彝渐渐发现，这种方法并非最佳方案，它有着无法克服的弊端。但研制阴道镜，何止一个难字！

当时，阴道镜技术在国内还是一张白纸，老一辈医生更没有上网查文献、看资料的便利。没有资料怎么办？吴劭彝背着空箱子去国外，把书和资料背回来一一研读。当时，她在一篇文献中看到了国外关于阴道



复旦大学附属妇产科医院百岁专家吴劭彝教授把一生都奉献给了妇产科事业。(资料照片)

镜的科研成果，她便参考国外研究，自己画图纸，再联系厂家制造。

通过和江苏省镇江市的一家光学仪表厂合作，吴劭彝和工人师傅一起不断试错，最终依照宫颈结构放大检测法原理研制出了早期国产阴道镜。就此，吴劭彝开始用这面“镜子”诊断早期宫颈癌和癌前病变，不仅大大提高了诊断率，就连发病率较低的宫颈腺癌也因此降低了漏诊和误诊。正是通过这项技术，吴劭彝及其同事于上世纪八十年代末和九十年代初获得了“国家科技进步三等奖”和“国家教委科技进步二等奖”的殊荣。

成果做出来后，吴劭彝更忙了。她不仅走进工厂及农村开展宫颈普查，将名医院的

先进技术带进寻常人家，还不断研究和改进阴道镜技术。吴劭彝的孙子孙奕波回忆，在阴道镜诞生之后，吴劭彝就开始着手发表论文。“我忘不了奶奶的谆谆教导，她说，有了成果要尽快分享，因为全国的患者都等着呢。”如今，孙奕波也走上了从事医学的道路。

为医学人才培养尽最后一份力

一辈子踏踏实实做好一名医生，是吴劭彝给自己定下的目标。1946年，从复旦大学上海医学院毕业后，她进入复旦大学附属妇产科医院工作。因工作能力突出，做事认真踏实，吴劭彝又在1959年被调往复旦大学附属

华山医院(当时为“上海第一医学院附属第一医院”)筹建妇产科临床专科并担任行政副主任。也正是这段经历，让吴劭彝加深了对治病救人的思考。

有一次，外科排班表上有一名“确诊”为卵巢肿瘤的患者第二天要手术，但并未按常规请妇科会诊。当时，日班医生已经下班无法联系，时间紧迫，吴劭彝决定先为患者检查。检查结果出人意料，原来那位“患者”已怀孕7个月，却被误诊为卵巢肿瘤。

当时由于影像学尚未在临床普及，对于不典型的怀孕表现和肿瘤的鉴别，医生的触诊显得尤其重要。从那时起，吴劭彝就意识到，治病救人远远不够，必须培养人才队伍，造福更多患者。

当三年筹建期结束，吴劭彝回到复旦大学附属妇产科医院后便参加第一医学院的教学工作，全面负责上海医学院的妇产科教学和实习，致力于培养更多妇产科人才。

吴劭彝对待带教工作十分认真，尤其注重学生们的实践。正是在带教学生的过程中，她发现，随着医学生群体的扩大，实践操作尤其是宝贵的解剖机会太稀缺了，而这又是培养一名合格医生的关键。

因此，当吴劭彝提出捐献遗体的想法时，家人并不意外，而是十分理解和支持。“人离开后带不走什么，奶奶希望自己的遗体能为医学事业发挥一些作用，我们都认同，也为奶奶的决定感到自豪。”孙奕波说。

在至亲和后学看来，吴劭彝也是用另一种方式，重新回到了她所爱的母校。

促进无驾驶人智能网联汽车创新应用

(上接第一版)

据介绍，《上海市浦东新区促进无驾驶人智能网联汽车创新应用规定(草案)》根据“三大先导产业”加快发展要求，立足于发挥浦东新区先行先试作用、增强智能网联汽车技术创新能力和产业竞争力，坚持鼓励创新、包容审慎、循序渐进的原则，聚焦无驾驶人智能网联汽车的创新应用，根据分级分类管理逐步推进；明确创新应用活动的适用范围和管理机制；明确道路交通安全管理和风险控制；强化网络安全与数据安全保护，规定应急处置要求和相关法律责任，将为促进无驾驶人智能网联汽车创新应用、推动智能网联汽车产业高质量发展、保障道路交通安全提供精准法治供给。

会议听取了关于《上海市学前教育与托育服务条例(草案)》《上海市住房租赁条例(草案)》《上海市妇女权益保障条例(草案)》审议结果的报告，对相关条例草案修改稿进行了审议；听取了关于《上海市无障碍环境建设条例(草案)》《上海市就业促进条例(草案)》《上海市浦东新区固体废物资源化再利用若干规定(草案)》《上海市船舶污染防治条例(草案)》等的说明解读和审议意见报告、关于检查本市贯彻实施《上海市宗教事务条例》情况的报告，以及有关人事任免事项报告，并对相关法规草案和报告等进行了分组审议。

市人大常委会副主任郑钢淼、周慧琳、蔡威、高小玫、肖贵玉、莫负春、陈靖出席会议。副市长陈群，市高级人民法院院长刘晓云，市人民检察院代理检察长陈勇，市纪委监委负责人等列席会议。

会前，常委会组成人员还听取了关于“无废城市”建设法治保障的法制讲座。

在见证上海城市发展中共享美好未来

(上接第一版)

董云虎说，2022年是极不平凡、极不寻常的一年。今年以来，面对百年变局和世纪疫情交织叠加的严峻复杂形势，上海坚决贯彻党中央、国务院决策部署，打赢了疫情防控大上海保卫战，经济运行快速回稳向好，国家重大战略加快实施，民生工程和民生实事有力推进，生动展现了中国经济发展的韧性活力，充分彰显了中国特色社会主义制度优势。当前，上海正在深入学习贯彻党的二十大精神，加快建设具有世界影响力的社会主义现代化国际大都市，努力当好全面建设社会主义现代化国家的排头兵。市政协将深入贯彻落实党中央和市委部署要求，把服务实现二十大擘画的宏伟蓝图作为首要政治任务和履职主线，聚焦上海改革发展战略安排，找准政协履职结合点、切入点、发力点，坚持建言资政和凝聚共识双向发力，以创新实践把人民政协制度优势转化为治理效能。真诚希望各国友人一如既往关心支持上海改革开放和现代化建设，积极通过市政协情况通报会、外籍人士座谈会等平台加强交流、增进联系，在见证上海城市发展中演绎精彩故事、共享美好未来。

部分驻沪领馆官员、友城代表及白玉兰奖获得者、驻沪商会、外资企业、外籍专家学者代表发言，围绕持续优化营商环境、推进城市数字化转型、布局发展新赛道、增强经济发展新动能等互动交流、提出建议。市政协副主席李逸平通报有关情况。