

走在国际科技变革最前沿，上海量子城市建设画卷正从复兴岛展开

让人工智能“睁眼看世界”

本报记者 肖彤

12月18日，上海复兴岛—全球创客岛启动暨2025上海量子城市年度大会举行。据介绍，复兴岛将建设智能基础设施，按照每平方公里10万个的标准分步实施全岛智能感知设施布设；另外，提升时空智能体能力，构建新质产业线上线下一体的实训场。

为人工智能构建“世界模型”

人工智能技术加速迭代，唯有抢抓机遇，才能捕捉前沿的科技变革。

2024年12月，“上海量子城市时空创新基地”在复兴岛开启。清华大学建筑学院副教授、自然资源部智慧人居环境与空间规划治理技术创新中心副主任杨滔认为，上海从时空智能开启量子城市建设，走在国际科技变革最前沿。

过去几年，人工智能看起来越来越“聪明”了。然而科学家们发现，这些模型仍有较大局限性。语言模型只读过书，却没接触过真实的物理世界。

为此，上海正在不断搭建人工智能的训练场。今年2月，全国首个异构人形机器人训练场在沪启用。7月，上海发布首批智能网联汽车示范运营牌照，全市首辆无人智驾出租车现身城市道路。

一方面，是“大力出奇迹”式的堆

训练量；另一方面，则是从基础研究层面构建新的算法模型。比如，依托可感知的城市环境，为人工智能构建“世界模型”。

在杨滔看来，这也是上海量子城市时空创新基地的使命。一座城市最“酷”的事莫过于——在每一条道路里弄、每一座塔台楼宇、每一片林荫草坪、每一条河流小溪安装智能感知设施，让从诞生起便“行走在黑暗”的人工智能试着“睁眼看世界”。杨滔说，城市自身的复杂性，以及人工智能如何理解城市生产生活的不确定性，也是上海量子城市建设关注的本质问题。

上海量子城市所关注的“本质问题”，近来也正被越来越多顶尖科学家推上风口浪尖。

11月，斯坦福大学教授、World Labs联合创始人李飞飞发表长文称，“空间智能”是人工智能的下一个前沿，定义着未来十年的发展方向。相隔一日，图灵奖得主、前Meta首席AI科学家杨立昆宣布离职，将成立一家专注“世界模型”的新公司。

赋予城市治理更强感官和大脑

人工智能需要城市，城市也需要人工智能。在这场双向奔赴中，打造科技创新的策源地的一面，是探索超大城市的空间治理。

上海量子城市时空创新基地在复兴岛开启一年来，已发布1个时空数智底板、1个专业语料库、10个应

用场景等多项成果。比如，量子城市时空数据共享平台1.0版实现基础地图、三维模型等8类数据汇集共享，全国首个规划和自然资源领域专业语料库形成“1+4+X”语料体系，以及沪派江南、耕地巡查执法、苏河安全、数字气象等应用场景。

大学路是杨浦区最有活力的街区之一。可你知道，对于大客流可能造成某些点位的人流聚集，应该如何动态研判进而精准疏导吗？

如今，人工智能技术为城市精细化治理赋予了更强的感官和大脑。阿里云智能集团自然资源行业资深产品经理陈怡星介绍，今年在大学路沿线800米范围内，建立了悟空城市空间智能监测评估垂类模型的“米料”级试点区。

在量子空间中，团队对物理世界中的三维空间进行精细划分，并在此基础上构建了四维的“时光盒子”，形成模型可理解的数据集，进而提升模型的时空诊断能力。人流的实时密度、活动轨迹、进店转化率等指标，可通过模型呈现得一目了然。

在曹杨新村，“美好生活掌中宝”构建了三维数字孪生社区，让掌上地图、数字集市、社区议事厅等“云端生活圈”在市民手中集成。“看不见的大气”，也正在成为可计算、可交互、可推演的新型城市基础设施。依托复兴岛智能体试点，上海市气象信息与技术支持中心将把百米分钟级大气实况分析产品与10m大格网相耦合，把天气变量写入城市运行代码。

向全球创客发出“未来之约”

当前，全球科技竞争已愈发重视“人才红利”。只有加大对人的投资，形成“人才红利”，才能在新一轮科技革命和产业变革中赢得战略主动。上海量子城市的建设之中，智能基础设施、要素开放共享之外，关键还在于人才。

复兴岛正式张开双臂，向全球创客发出“未来之约”。

杨浦区“三箭齐发”，打造全链条的创新策源地、强链接的创业加速厂、高效率的科技转化港、有温度的科创朋友圈。

创造“低成本”创业环境——盘活30万平方米存量工业厂房、2500间创客公寓，并发放新质秀带创新券，以及算力券、模型券、语料券。

厚植“快创新”丰沃土壤——联合实力企业组建科创载体开发平台，面向全球公开招募顶尖科创孵化器运营伙伴，支持创客企业开展关键技术攻关和转化应用，提供全生命周期的科技金融服务，帮助企业申报各级各类专项资金和重点项目。

构建“开放式”创客生态——建设复兴岛创客学院和高校创新联盟，支持共性技术平台，提供引进落户、创业导师、实习实训等配套服务，探索打造OPC（一人创业公司）单人成军创业社群，支持举办国际顶尖峰会、大展会和社群派对。

目前，12家国内外知名孵化器、首批14家创新创业企业已正式入驻复兴岛。

“小进博”掀全球好物消费热潮

消费者购物袋满满当当：“质价比很高，买得特别满意”



昨天，进博优品交易会人头攒动，购销两旺。

本报记者 李茂君 摄

本报记者 吴卫群
见习记者 高晨辉

计、RingConn智能监测戒指等产品，成为居家健康管理爱好者的关注焦点，大家纷纷上手体验功能。

羊毛制品展台前，一排排毛茸茸的羊驼公仔成了展台当之无愧的“人气担当”。参展商介绍，这些羊驼公仔采用澳大利亚进口羊毛制作，触感细腻亲肤，129元的售价更是让不少观众直呼“划算”。除了羊驼公仔，展台的羊毛被、羊毛坐垫等实用好物，也引得不少观众驻足咨询、挑选购买。

顾客王女士笑着向记者展示手中鼓鼓囊囊的购物袋，脸上洋溢着满满的收获喜悦。“这里的品质价比很高，今天买得特别开心满意。”她坦言，这次购物花了2000多元。

据悉，2025进博优品交易会于12月19日至21日在国家会展中心（上海）举行，位于3H馆和4.1H馆。其中，3H馆主要展示农食产品、医药保健产品等，4.1H馆主要展示消费品、汽车等。观众可登录“国家会展中心上海”小程序预约免费门票。这场被亲切称为“小进博”的消费盛会，是在中国国际进口博览会会期之外，针对特定领域优质产品的延展，重点面向消费端展销，同时吸引采购商、服务商、渠道商等主体。

又讯 昨天，《第八届中国国际进口博览会传播影响力报告》在国家会展中心（上海）发布。《报告》显示，第八届进博会传播影响力突出，全网信息量超过240万条，总曝光量超60亿次，同比增长20%。

中国游戏市场规模再创新高

■2025年，国内游戏市场实际销售收入3507.89亿元，同比增长7.68%；用户规模6.83亿，同比增长1.35%

本报讯（记者 张熠）昨天，2025年度中国游戏产业年会在徐汇区西岸国际会展中心举行。现场发布《2025年中国游戏产业报告》，多项关键数据创下历史新高：2025年，国内游戏市场实际销售收入3507.89亿元，同比增长7.68%；用户规模6.83亿，同比增长1.35%。

具体来看，2025年，自主研发游戏国内市场实际销售收入2910.95亿元，同比增长11.64%；自主研发游戏海外市场实际销售收入204.55亿美元，同比增长10.23%，规模已连续六年超千亿元。其中，自主研发移动游戏海外市场实际销售收入184.78亿美元，同比增长13.16%。2025年，美、日、韩仍是我国自主研发移动游戏主要海外市场，占比分别为32.31%、16.35%和9.15%，合计占比57.81%；德、英、法合计占比8.84%。在海外市场收入排名前100的自主研发移动游戏中，策略类（含SLG）占比49.96%，同比显著上升，保持海外营收主力地位；射击和角色扮演类，分别占比9.69%和9.39%。

国内细分市场中，移动游戏市场实销收入2570.76亿元，占比73.29%，继续居于主导地位。客户端游戏市场实销收入781.6亿元，同比大幅增长14.97%。国内网页游戏市场实销收入同比下降6.74%，整体规模为43.25亿元，收入下滑已持续10年。在国内收入排名前100的移动游戏产品中，角色扮演类数量居首，占比20%，相比前两年有所下降；策略类（含SLG）数量次之，占比11%，较去年上升一位；卡牌类占比8%，较去年下降一位；射击类占比7%，较去年有所提升。

中国音像与数字出版协会第一副理事长、游戏工委主任委员张毅君说，展望2026年，我国游戏产业将呈现3个发展趋势，“一是小程序游戏继续保持快速增长；二是端游发行将得以延续，PC和主机游戏市场占比会持续提升；三是重度与轻量化游戏将呈现两极分化并行推进之势”。

懂产业懂企业 鼓励跨界创新

在2025年度中国游戏产业年会上，即将推出的“上海市关于支持游戏电竞产业发展的若干举措”（即“游戏十条”），从打造产业高地、搭建出海跳板、打响上海品牌、加强科技赋能、推动国际合作、完善产业生态、深入实施“游戏+”、完善金融支撑、优化人才培养、提升电竞产业能级等方面助力产业高质量发展，令从业者目光再一次聚焦上海。



扫码阅读全文

《上海为什么越来越酷》今推第四集

24小时服务不停 给旅客最酷的体验

本报讯（记者 张杨）今天，解放日报·上观新闻系列短视频《上海为什么越来越酷》第一季第四集《机场24小时》上线，主人公为浦东国际机场航站区管理部旅客服务科现场问讯员谷培华。

浦东国际机场是全中国最繁忙的机场，谷培华工作的地点在位于浦东国际机场T2出发层的问讯台。今年浦东国际机场开放了24小时的安检、通关服务。谷培华觉得，这是一个全流程、全链条的变化。比如，浦东国际机场开出了睡眠舱，目前在机场共有30台，24小时运营；旅客在国际到达出发和中

转区，还能使用免费的淋浴间；不管是否过了安检还是到了登机口，旅客都可以用小程序方便快捷地点餐。

“到了深夜，旅客并不会特别多。但是我们一定会留几家餐饮店铺、商店，保障大家的基本需求。”谷培华说。

今年以来，上海口岸出入境人员数量已突破4000万人次，创“十四五”以来新高。两大机场年旅客吞吐量、货邮吞吐量也有望刷新纪录。也许每位旅客在这里停留的时间并不长，但上海会给他们最酷的体验。



扫码看视频

上海医改十大创新举措揭晓

三医联动下好“一盘棋” “问题导向”精准促创新

本报记者 顾泳 黄杨子

昨天，由上海市卫生健康委、上海市医保局、上海市药监局指导，由解放日报联合上海市卫生和健康发展研究中心组织开展，上海市健康促进中心、上海市卫生经济学会协办的第八届“上海医改十大创新举措”评选正式揭晓。

上海市卫生和健康发展研究中心主任金春林介绍，今年申报数量创历年之最，相比往届，今年市级三甲医院申报项目数量明显提升，区级层面累计申报108项举措，成为申报的“主力军”，最终10项获奖、20项获提名项，均是走在全国前列的医改创新示范项目。

关键词一：协同

医疗、医保、医药三大体系的深度融合、协同发展和治理，是破解医药卫生体制难题，并提升全民健康获得感的关键。此次获评的创新举措中，“一盘棋”、全覆盖格局愈加明显，充分聚焦协同发展。

医疗方面，上海以家庭医生签约入手，多措并举将二三级医院50%门诊资源提前向家庭医生开放，供签约居民预约，由此引导就医下沉。医保方面，在瑞金、华山等12家医院创新推出医保商保直赔服务，实现“一站式”即时结算，为全国构建多层次医保体系提供了可复制、可推广的“上海经验”。医药方面，上海获批全国唯一创新药临床试验审评审批试点省份，通过前置服务、强化风控、立项伦理并联审查等加快举措，将审评审批时限缩短一半，启动时限加速75%。得益于这样的好政策，年内上海助推8个国产创新药、7个创新医疗器械获批上市，切实增进健康福祉。

关键词二：聚焦

聚焦群众看病就医的急难愁盼，“问题导向”促成创新。不少获奖单位通过精细化制度设计与流程再造，实现了提升服务质量和效率的目标，最终找到医改的更佳路径。

在宝山区，群众“配药难”一度是顽疾，如何解决这一老问题？区卫健委以难题为切入点，创新打造“宝药通药事服务平台”，居民在社区开设方，能去社会药房取药。这一举措通过数字化手段重构医药服务链条，结合“15分钟社区生活圈”建设要求，真正实现在平台上通过电子化处方串联起“医疗机构处方开具、院外医保结算、院外药事服务”。

陈云青浦调查研究旧址重开

本报讯（记者 周程祎）记者从陈云纪念馆了解到，为进一步弘扬陈云同志的崇高精神风范，学习他重视并善于调查研究的优良作风和科学方法，陈云纪念馆、青浦区委宣传部、练塘镇党委对陈云青浦调查研究旧址进行了修缮改建，并于昨天上午举行修缮改建开馆仪式。

陈云青浦调查研究旧址是1955年5月陈云同志第二次回乡调研时居住和开展座谈调研的地方。“陈云与调查研究”专题展以时间为主线，分为“中央苏

区时期的调查研究”“延安时期的调查研究”“东北时期的调查研究”“新中国成立后在上海的调查研究”“在青浦的四次调查研究”“改革开放和社会主义现代化建设新时期的调查研究”“调查研究评弹艺术”七个部分，系统展示了陈云同志在革命、建设和改革各个历史时期，通过深入细致的调查研究为党和国家重大决策的形成与实施所作出的卓越贡献，阐释了调查研究这一传家宝在新时代背景下的重要现实意义。

东航启用首台C919飞行模拟机

本报讯（记者 王力）昨天，全球首台交付航空公司的国产大飞机C919飞行模拟机，在东航研发中心正式启用，标志着东航在国产大飞机运行保障能力建设上迈出关键一步。

东航相关负责人介绍，此次接收的飞行模拟机，是目前C919机型最先进的全动飞行模拟机，具有视觉逼真度、虚拟

拟计算能力，可实现高仿真度、多种科目飞行训练，营造几近真实的模拟飞行效果。模拟机投入使用后，有效填补了航空公司在C919机型训练装备领域的空白。东航将总结反馈模拟机实际运行情况，形成“运营—训练—研发”的良性循环，为C919机型的持续改进、迭代升级贡献力量。

上海市市管干部任职前公示

为在干部选拔任用工作中进一步扩大民主，广泛听取群众意见，把干部选好、选准，根据《党政领导干部选拔任用工作条例》等规定，经市委研究决定，对下列同志进行任职前公示。

程巍，男，汉族，1969年3月生，在职研究生，管理学硕士，中共党员，现任中共上海市国有资产监督管理委员会副秘书长、一级巡视员，拟为地区人大常委会主任人选。

申卫华，男，汉族，1969年4月生，研究生，法学硕士，中共党员，现任上海市商务委员会副主任、一级巡视员，拟为市级机关正职人选。

董路，男，汉族，1970年11月生，中央党校研究生，中共党员，现任上海久事（集团）有限公司副总裁，拟提名人任市管企业经理班子正职。

徐公，男，汉族，1978年11月生，大学，公共管理硕士，中共党员，现任中共上海市杨浦区建设和管理工作委员会

副书记、区建设和管理委员会主任、区交通委员会主任、区水务局局长、一级调研员，拟为地区副区长人选。

上述公示对象中需执行任职试用期，按照有关规定实行任职试用期制度。公示时间为：2025年12月19日至2025年12月26日。如对公示对象有情况反映的，可在公示期间向市委组织部反映。联系电话：12380、24021442（传真）；联系地址：高安路19号市委组织部干部监督室（邮编200031）；网上举报：上海市委组织部“12380”举报网站（http://www.shanghai12380.gov.cn）；短信举报：手机（限上海地区用户）发送短信至1063912380。

我们将严格遵守党的纪律，履行保密义务。为便于对反映的问题进行调查核实，请在反映问题时，提供具体事实或线索，并请提供联系方式，以便我们将核实际情况反馈。

中共上海市委组织部
2025年12月19日