



## 2022上海城市推介大会举行 选择上海 前景无限 机遇无限

**晨报讯** 第五届中国国际进口博览会在上海举办之际,以“拥抱进博·共享未来”为主题的2022上海城市推介大会昨天下午在位于北外滩的世界会客厅举行,向全球发出上海坚定不移扩大开放、欢迎全球企业和人才来沪发展的热情邀请。市委书记陈吉宁出席大会并致辞,市委副书记、市长龚正作主旨推介。

陈吉宁指出,中国共产党第二十次全国代表大会开启了中国全面建设社会主义现代化国家的新征程,掀开了向第二个百年奋斗目标进军的新篇章。习近平主席在第五届中国国际进口博览会开幕式上发表视频致辞,提出推动各国各方共享中国大市场机遇、制度型开放机遇,深化国际合作机遇。新时代新征程,上海的使命任务就是加快建设具有世界影

响力的社会主义现代化国际大都市,当好全面建设社会主义现代化国家的排头兵,更好向世界展示中国式现代化的光明前景。“城市,让生活更美好”是上海发展的重要理念,这里有着多姿多彩的高品质生活,摩天大楼与里弄小巷交织,文艺范与烟火气并存,博物馆与咖啡馆毗邻,让人充分感受现代文明和传统文化交相辉映、相得益彰。选择上海、扎根上海,前景无限、机遇无限,让我们一起携手,共创更加美好的未来。

龚正介绍了上海最新发展情况,围绕坚定不移走解放思想之路、深化改革之路,走面向世界之路、扩大开放之路,走打破常规之路、创新突破之路,分享了上海加快建设具有世界影响力的社会主义现代化国际大都市的相关举措。

## 上海科创中心形成基本框架

**晨报讯** 第五届世界顶尖科学家论坛开幕式暨首届世界顶尖科学家协会颁奖典礼昨天在沪举行。上海市委书记陈吉宁,中国科学技术协会主席万钢出席并致辞。

中国科协党组书记、分管日常工作副主席、书记处第一书记张玉卓院士主持开幕式。中宣部副部长、中央广播电视总台台长慎海雄,诺贝尔奖得主、世界顶尖科学家协会主席罗杰·科恩伯格分别致辞。诺贝尔奖得主、世界顶尖科学家协会副主席迈克尔·莱维特、兰迪·谢克曼出席。

颁奖典礼上,“智能科学或数学奖”得主、加州大学伯克利分校电子工程与计算机科学系、统计学系杰出冠名教授迈克尔·乔丹,“生命科学或医学奖”得主、德国

马克斯·普朗克多学科科学研究所主任迪尔克·格利希分别被授予奖章、证书和1000万元人民币奖金。

陈吉宁指出,上海是中国最大的经济中心城市,也是一座科教资源密集、科技交流活跃、科研氛围浓厚的创新之城。习近平主席勉励上海加快向具有全球影响力的科技创新中心进军。八年来,我们牢牢把科技进步大方向、产业革命大趋势、集聚人才大举措,运用科学的智慧和科技的力量,破解超大城市发展难题,推动经济社会可持续发展。经过八年努力,上海国际科技创新中心形成基本框架,科技综合实力和整体效能实现大幅提升,科技创新已成为我们这座城市发展生生不息的重要驱动力。

## 聚力推动经济高质量发展

**晨报讯** 第五届虹桥国际经济论坛“浦东高水平制度型开放与全球经济治理”分论坛昨天上午开幕。上海市委副书记、市长龚正,商务部党组副书记、国际贸易谈判代表兼副部长王受文,国家发展改革委党组成员郭兰峰致辞。

龚正在致辞中说,习近平主席在第五届中国国际进口博览会开幕式上的视频致辞,宣示了中国扩大开放的信心与决心,为上海加快建设具有世界影响力的社会主义现代化国际大都市提供了根本遵循。浦东处在改革开放最前沿、创

新发展最前线,一直是我们提升经济治理能力现代化水平的重要载体,要坚定不移走解放思想、深化改革之路,走面向世界、扩大开放之路,走打破常规、创新突破之路,聚力推动经济高质量发展、扩大高水平改革开放、增强创新驱动发展能力,进一步融入全球经济体系、参与全球经济治理,更好向世界展示中国理念、中国精神、中国道路,为全球经济治理作出新的更大贡献。期待与会嘉宾围绕主题畅所欲言,为浦东打造社会主义现代化建设引领区出谋划策、集思广益。

## 努力建设联通世界的流量枢纽港

**晨报讯** 第五届虹桥国际经济论坛“虹桥国际开放枢纽建设分论坛暨2022年虹桥HUB大会”昨天上午开幕。上海市委副书记、市长龚正,商务部党组副书记、国际贸易谈判代表兼副部长王受文,国家发展改革委党组成员郭兰峰致辞。

龚正在致辞中说,虹桥国际开放枢纽是推进中国式现代

化的生动实践范例,要立足“大交通”“大会展”“大商务”,提升产业高度、增加要素密度、拓展开放深度,进一步强化国际定位、彰显开放优势、提升枢纽功能,努力建设联通世界的流量枢纽港,全国统一大市场的关键节点、长三角一体化的新引擎。期待各方嘉宾围绕主题,交流思想、贡献智慧、凝聚共识;热忱欢迎海内外企业来沪投资兴业,共享时代机遇、共赢美好未来。

# 在进博会体验“元宇宙”

晨报记者 潘文

在元宇宙工作空间里开会办公,下班后进入元宇宙游戏娱乐健身,还可以来场“太空漫步”眺望地球、去卢浮宫看《蒙娜丽莎》……在第五届进博会3号馆的人工智能专区,观众可以现场体验“元宇宙世界的一天”。

什么是元宇宙?在Meta展台上,众多观众现场体验了下。戴上VR头戴设备,进入一个虚拟工作空间,就可以把电脑、键盘和工作桌等带入VR的世界。

下班后,可以来一场VR节奏游戏,跟着头戴设备中的动感音乐尽情挥舞;还可以离开地球表面,体验在国际空间站上的生活,在“太空漫步”中眺望地球,模拟宇航员完成各种太空任务……

Meta公共政策董事总经理陈澍介绍,本届进博会上,Meta带来了其最新的消费级一体式VR头戴设备Meta Quest 2,特别设计了“上海人的一天”体验单元,让大家

体验足不出户,在元宇宙里可以做什么,比如开会、学习、娱乐、健身等。元宇宙会议场景在Meta和一些企业已经应用。

本届进博会现场,HTC也带来了“元宇宙艺术”“元宇宙工作”“元宇宙生活”“元宇宙娱乐”等体验。

在元宇宙生活中,你可以一秒“焕新”家居风格,在元宇宙party上举杯对饮;戴上VR眼镜,便可立即“走进”卢浮宫,身临其境感受《蒙娜丽莎》的创作过程,了解达芬奇艺术创新及其绘画技巧等。

据现场工作人员介绍,现场展示的《蒙娜丽莎:越界视野》是卢浮宫向公众展示的首个虚拟现实体验,同时也是卢浮宫纪念达芬奇逝世500周年的开创性展览的一部分,通过虚拟现实近距离感受艺术气息。

元宇宙离市民生活还有多少距离?陈澍表示,其实距离并不远,现场这些体验已经很容易可以接触到。同时他也表示,现在元宇宙发展还处于起点,才刚刚开始,也预示着



未来有着巨大的发展空间。

未来,现在的头戴装置可能会变成一副眼镜,设备越来越小、速度越来越快、清晰度越来越强,随时随地都可以进入元宇宙世界,最终目的是通过科技让人们更好地生活、工作。

## 卡塔尔世界杯足球成打卡“景点”

飞行速度最快的足球亮相进博会

晨报记者 俞炯

2022年卡塔尔世界杯11月20日正式揭幕之前,本届世界杯的官方比赛用球出现在了第五届中国国际进口博览会的展台。

这个直径高达2.2米的巨型卡塔尔世界杯官方比赛用球就在5.1馆体育用品及赛事专区的阿迪达斯展台。和此前13届世界杯的官方比赛用球一样,这个卡塔尔世界杯的足球也有自己的名字——“AL RIHLA”。“AL RIHLA”在阿拉伯语中意为“旅途”,所以它也有一个美丽的中文名字:“逐梦之旅”。

这个色彩鲜艳的足球,设计灵感来自卡塔尔文化、建筑、标志性的帆船和卡塔尔国旗。在今年的进博会上,“逐梦之旅”也成为了逛展者拍照打卡的热门“景点”。

世界杯官方比赛用球,每一届都会有设计和科技上的新突破,“逐梦之旅”同样也是如此。它最大的亮点就是,较以往所有的世界杯用球,在飞行速度上更快。

“逐梦之旅”采用新款拼接形状和表面纹理,力求在赛场带来高精度和稳定性,并且在阿迪达斯实验室、风洞和球场上经过了严格

测试,旨在大幅提升足球在空中保持飞行速度的能力。

“逐梦之旅”的SPEED-SHELL——纹理感聚氨酯(PU)球面含20个拼块,通过大小不一的纹理和表面内嵌式的设计细节,改善足球精准度、飞行稳定性和弧线运动表现。而CTR-CORE这核心科技带来出色的形状记忆力、气密性和反弹准确度,确保了高速运动中足球的速度、精准度和稳定性,助力精准控球。

此外,为了在2022年卡塔尔世界杯上为裁判提供帮助,尤其是第一次在世界杯上使用的全新半自动越位技术,“逐梦之旅”搭载了名为“Connected Ball”的全新技术,用于增强VAR系统,通过提供前所未有的数据与信息来帮助裁判员,从而在世界杯这个大舞台上做出更快、更准确的判罚。

位于足球中心的全新阿迪达斯悬挂系统挂载了一个500Hz惯性测量单元(MU)运动传感器,它能够前所未有地洞察足球运动的每一个元素,同时不会影响足球的正常飞行与滚动,让这项技术对球员的影响降到最低。传感器由充电电池供

电,并通过感应方式充电。

在阿迪达斯展台,除了卡塔尔世界杯官方比赛用球之外,还展示了此前13届世界杯的官方比赛用球。

最早在1970年,阿迪达斯第一次为世界杯提供官方用球,名叫“Telstar”——电视之星。该届世界杯是第一次通过卫星向全世界进行电视直播,也正是因为这个划时代的变化,改变了足球的颜色。

为了让黑白电视机的用户能够更清晰地看清楚足球,设计者特别在原本是单一色调的皮球上镶嵌起了黑色的五角形,变成了白黑相间的熊猫色。而且这款足球由32块手缝的嵌面组成,使足球拥有了更圆和更完美的外形。

不可错过的还有对于中国球迷来说最亲切的2002年韩日世界杯官方比赛用球“飞火流星”,这是中国男足唯一一次参加的世界杯。这款世界杯官方比赛用球设计也是超越了过去的概念。它的外形设计以白色为底,4个镶嵌着金色和红色富有动感的飞镖形状图案环绕在足球表面,可以让球员更好地看清足球的旋转情况。



图片/视觉中国 制图/潘文健