



## 中国为世界奥林匹克运动发展作出历史性贡献—— “带动三亿人参与冰雪运动”承诺实现

随着北京冬奥会的举办,中国冰雪运动的参与人数有了突飞猛进的提升。北京申冬奥过程中,中国正式向国际社会作出“带动三亿人参与冰雪运动”的承诺。数据显示,从2015年北京申冬奥成功到2021年10月间,全国冰雪运动参与人数达到3.46亿人,居民参与率达24.56%。

冬奥会的到来,让冰雪运动的种子得以在中国各地播撒。吉林省目前已建成50个滑雪场,雪道总数347条,雪道总长度298公里,雪道总面积1032公顷。已建成557所省级冰雪运动特色学校,滑冰馆已由2015年的5座增加到现在的15座,每年利用自然冰浇冰场400块

以上,带动大量来自各个年龄层面的人群参与冰雪运动。北京市体育局提供的数据显示,北京的冰雪场地设施供给近几年大幅攀升。冰雪场地由冬奥会申办前的42座冰场、44块冰面、22处雪场,发展为目前的82座冰场、97块冰面、32处雪场。

## 多家企业牵手打造直播基地,要撬动千亿元进口贸易额

■本报记者 徐晶卉

今年“五五购物节”前夕,虹桥品汇A栋将出现一个现象级直播基地:在B1层5000多平方米空间内,60多个各具特色的直播间将悉数亮相,并且打通数字贸易、渠道商整合、物流配送、无人配送、硬核人才团队等环节,将“进博好物”送入千家万户。

《虹桥国际开放枢纽中央商务区“十四五”规划》提出,要“吸引集聚直播经纪公司、直播运营平台等,推动中国电商虹桥国际直播中心建设”。虹桥进口贸易促进创新示范区暨进宝直播赋能数字经济项目日前启动,刚刚落户大虹桥的多家企业相互牵手,合力构建直播赋能数字经济的“虹桥生态”,加快推进中国进口贸易促进示范区建设。

### 力争五年内年进口贸易总额超千亿元

去年12月落户大虹桥的上海进宝网络科技有限公司,已经做好在这片创业热土大展拳脚的准备。公司CEO贾力给记者展示了一张设计图:虹桥品汇A栋B1层未来将成为一个直播基地,设置约68个直播间和选品中心,打造虹桥进出口贸易及文化新地标。

这些直播间各具特色,其中约一半将打造成三维绿幕直播间,主播和嘉宾坐在绿幕中直播,技术人员则利用视频的切换技术,实时叠加各种场景,形成虚拟直播效果。贾力介绍,考虑到食品、酒类、日用品等是进博会商品中交易量较大的品类,有不少直播间将打破传统模式,打造厨房、客厅等场景式空间。此外,这里也将配备选品展示区、明星直播区、仓储直播区以及运营中心,在电商化、直播化方面进行规模化推进。

记者从虹桥品汇获悉,这一设计规划很快会落地,今年5月将完成直播室搭建。除了全新的“场”,这里未来还将开展进博会会场直播赋能。同时,每月举办一次直播带货主题节,涵盖大咖带货节、大型节假日、“五五购物节”和“双11”“双12”交易节等,推动交易额稳定增长。

进宝集团董事长闻仲表示,项目力争在五年内实现年进口贸易总额超过千亿元的目标。其中,核心业务三年内实现平台直接年交易额、电商批零人统年交易额(引入企业线上交易额+公司线上交易额)达到百亿元级。

### 加速形成进口商品集散生态圈

落地虹桥国际中央商务区前,进宝汇曾有疑惑,但最终打动企业的是这里的区位优势和资源优势。项目启动仪式上,进宝汇一口气与5家行业上下游企业签约,用闻仲的话来说,这里是一个聚宝盆,可以聚集关键节点的核心企业,加速形成跨境贸易产业链、进口商品集散生态圈。

▼ 下转第四版

## 抢抓“张江研发+上海制造”机遇,聚力产业链创新链,找准赛道打造生态 宝山蝶变:抖落“锈迹”,生物医药产业抢先成势



环上大科技园去年以来成功转化包括生物医药在内的重点成果24项。

■本报记者 顾一琼 王嘉旖

近期,细胞治疗领域的“种子选手”、研发布局于张江的生物医药企业优卡迪,相中地处宝山的北上海生物医药产业园,在此新建厂房,投放规模量产。市场主体的敏锐嗅觉,正映射着上海发力破解传统“微笑曲线”之困的新探索新路径。

生物医药产业是上海着力布局推进的三大先导产业之一,也是上海贯彻落实习近平总书记重要讲话精神,做强创新引擎,提升创新“第一动力”的抓手之一。迈上“生产总值突破4万亿元”新台阶,上海如何实现发展的更高质量、更强劲劲,需要寻找新的增长逻辑和发力点。

以生物医药产业为例,伴随着产业迭代,其中高端制造环节的附加值及利润产出愈加凸显。上海正深入实施“张江研发+上海制造”行动,到2025年初步建成世界级生物医药产业集群核心承载地,产业规模超1万亿元。

这也给加速转型中的宝山区带来跃升新契机——作为上海建设具有全球影响力的科

技创新中心的主阵地之一,宝山区将聚焦生物医药高端制造,从产业链、创新链发力,找准赛道、打造生态,让各类创新要素充分涌流,更在交融互动中形成新增量,加速成势。

以北上海生物医药产业园为例,既有高端生物制品、高端医疗器械等研发制造类头部企业,也吸引来技术服务、医药流通等跨产业领域高能级企业。集聚效应初步显现:去年,该园区固定资产投资增长430%,全区集聚生物医药类企业超200家,生物医药产业规模以上企业工业总产值达51.08亿元。

### 加快成果转化,一剂疫苗映射高效链路

新药研发及创制项目集聚的张江,已成为名副其实的“药谷”。然而,对标国际最先进产业集群,如何充分承接张江药谷“创新溢出”、充分挖掘这条高阶产业链的潜在价值,让科研成果高效转化、让规模产出尽快落地——对于加快培育发展新动能的上海,必须把这条产业链牢牢握在自己手中。

▼ 下转第五版

## 李强:在科学新发现、技术新发明、产业新方向、发展新理念上持续用劲使力、实现接续突破

# 全力建设战略科技力量提供高水平科技供给

调研李政道研究所、长三角国家技术创新中心指出,要以强化科技创新策源功能为主攻方向

## 勇闯“无人区”,下好“先手棋”

■基础研究和原始创新事关高水平科技自立自强,事关上海科创中心建设成色。要瞄准重大战略前沿领域,加快布局重大科学基础设施,大力集聚战略科学家和科技领军人才,进一步加强基础研究和原始创新,以持之以恒、久久为功的决心和毅力勇闯“无人区”,下好“先手棋”,努力突破一批满足国家战略需求的关键科学问题,形成一批具有世界影响力的重大原创成果

■建设具有全球影响力的科创中心,需要国际一流科创人才的有力支撑。要进一步彰显国际化的人才导向,以大科学设施、开放型平台等载体为依托,提供更加优质的人才服务、创造更有品质的人才生态,更好汇聚一流人才、成就一流人才

本报讯 市委书记李强昨天下午在调研李政道研究所、长三角国家技术创新中心时指出,要深入贯彻落实习近平总书记对上海工作的重要指示要求,以强化科技创新策源功能为主攻方向,全力建设战略科技力量,努力提供高水平科技供给,在科学新发现、技术新发明、产业新方向、发展新理念上持续用劲使力,实现接续突破,为上海加快建设具有全球影响力的科技创新中心作出更大贡献。

在上海交通大学成立的李政道研究所,目前正在浦东张江稳步推进实验平台建设,聚焦极端物质物理中最基础的科学问题,力争在暗能量、暗物质等世界前沿科学问题的探索上,实现0到1的原创性突破。李强实地听取李政道研究所所长张杰院士关于研究所总体科研

情况的介绍,在粒子实验大厅察看暗物质探测装置、深海中微子望远镜装置以及天文望远镜陈列沙盘,详细询问研究所暗物质与暗能量等研究领域取得的科研进展和下一步突破方向,并在科学计算中心就超算对基础研究支撑作用以及社会对基础研究支持等情况作了具体了解。李强指出,基础研究和原始创新事关高水平科技自立自强,事关上海科创中心建设成色。要瞄准重大战略前沿领域,加快布局重大科学基础设施,大力集聚战略科学家和科技领军人才,进一步加强基础研究和原始创新,以持之以恒、久久为功的决心和毅力勇闯“无人区”,下好“先手棋”,努力突破一批满足国家战略需求的关键科学问题,形成一批具有世界影响力的重大原创成果。

▼ 下转第二版

## 以高度政治责任感和使命感参会履职

在沪全国人大代表会前活动举行 龚正蒋卓庆出席

本报讯 (记者王嘉旖 通讯员宗原 钟国梁)十三届全国人大五次会前活动昨天在上海举行。市委副书记、市长龚正重点就疫情防控和经济社会发展

情况,以及代表们关心的浦东高水平改革开放、科技创新和高水平人才高地建设、城市数字化转型、保障和改善民生等方面情况进行了通报。市人大常委会主任蒋卓庆出席并讲话。

会上,市高级人民法院院长刘晓云、市人民检察院检察长张本才分别介绍了最高人民法院专项工作有关情况,和最高人民检察院专项工作有关情况。

▼ 下转第四版

## 持续稳步推进中心城区零星旧改

稳外贸工作、促进乡村民宿健康发展,还研究扎实做好

本报讯 市委副书记、市长龚正昨天主持召开市政府常务会议,强调按照市委部署,扎实做好稳外贸工作,加快中心城区零星地块旧改,促进乡村民宿健康发展。

会议原则同意《上海市关于做好跨周期调节进一步稳外贸的若干措施》并指出,稳外贸对地区经济增长具有重要支撑作用。要巩固既有优势,紧盯关键领域和重点产品,以政策的连续性、稳定性,确保重点领域商品外贸持续增长。要拓展业态模式,以浦东高水平改革开放、自贸区临港新片区、虹桥国际开放枢纽建设等国家重大战略为牵引,主动对接RCEP等高标准国际经贸规则,加强“一带一路”经贸合作,努力抢占外贸增长新赛道。要做好企业服务保障,结合“促发展、保安全”大走访、大排查,聚焦市场主体最关心的事项,加强跟踪服务,尽最大可能为企业排忧解难。

会议原则同意《关于推进我市中心城区零星地块旧改工作的实施意见》并指出,要充分借鉴成片旧改的成功经验和模式,持续稳步推进零星旧改工作。要更加注重加强历史文化保护传承,坚持“留改拆并举,以保留保护为主”。积极探索小规模、渐进式的更新改造方式,最大限度保护保留好代表上海城市特色的里弄建筑,守护历史底蕴、传承城市文脉。不断完善规划调整、改造模式、资金筹措等配套扶持政策,切实改善居民的住房条件。

▼ 下转第四版

## 文化视点

上海游戏公司米哈游旗下《原神》曲目入选北京冬奥会展示音乐库,上交演奏《原神》交响音乐会特别篇·映春华章在YouTube播放量已超78万次

# 游戏《原神》音乐圈粉爆红,中国元素成流量密码

■本报记者 姜方

游戏音乐,能够实现“墙内开花,墙外也香”吗?米哈游这家上海游戏公司做到了。北京冬奥会场馆里,响起米哈游旗下开放世界冒险游戏《原神》的音乐——不久前,《璃月》《白蛇中的冥想》《疾如烈火》等曲目入选北京冬奥会音乐库,中外参赛者都能听见这些激荡着中国传统文化基因的旋律。

更早之前的2月4日,由米哈游主办、上海交响乐团演奏的《原神》交响音乐会特别篇·映春华章,在视频弹幕网站哔哩哔哩(B站)峰值人气超过3380万,位居B站直播排行榜第一。这场音乐会在YouTube的播放量也已超过78万次,上海京剧院青年演员杨扬演绎《神女劈观·唤情》唱段,云堇这一充满中国风的戏曲形象深受海外网友喜爱。

▼ 下转第五版

## 转版导读

- Z世代文化软实力新代表《原神》音乐是如何写成的?
- 越来越多游戏音乐正在彰显中国音乐之美与文化自信
- 上交演奏游戏旋律火遍全网,音乐要顺应时代潮流发展



《原神》角色云堇。▲上交演奏《原神》交响音乐会特别篇·映春华章。

制图:李婧