

确保“十四五”开好局起好步

以人民币计价，原油期货在沪挂牌上市

全面开放的国际期权品种有助于提升重要大宗商品价格影响力，增强上海配置全球资源能力

■本报记者 唐玮婕

作为我国首批以人民币计价并向境外投资者全面开放的期权品种之一，原油期货昨天在上海期货交易所子公司上海国际能源交易中心正式挂牌交易，将与原油期货形成互补，进一步丰富原油价格风险管理工具，也有助于提升重要大宗商品的价格影响力，增强上海配置全球资源的能力。

截至收盘，原油期货上市首日成交4475手，成交金额5068.57万元。

提升原油产业链风险管理效率和精度

上海国际能源交易所理事长姜岩表示，原油期货是上海国际能源交易中心首个对外开放

的期权品种，也是上海期货交易所坚定服务实体经济、完善我国能源衍生品体系的重要举措。

同样在上海国际能源交易中心上市的原油期货，是国内首个对外开放的商品期货。通过引入做市商机制、结算价交易机制、发布日中交易参考价、拓展原油交割库容、更新原油交割品级等一系列措施，上海原油期货总体运行稳中有进，在疫情冲击和大宗商品市场剧烈波动的情况下，展现出较强的韧性和自我修复能力，为实体企业管理风险提供了切实可靠、稳定有效的场所，市场功能得到较好发挥。

2020年，上海原油期货累计成交4158.58万手，累计成交金额11.96万亿元；价格客观反映国内供需，并逐步由境内到岸价向亚太地区贸易集散地价格转变，与欧美原油期货形成良好互补；一般法人和境外客户日均持

仓占比分别上升至42%和25%左右；累计交割8515.9万桶，是2019年的4.8倍。

在此背景下，上市基于原油期货合约的原油期货，可谓水到渠成。随着我国涉油企业逐步向高质量发展转型，产业企业在风险管理上的认识不断深入，对原油价格的风险管理需求走向更加专业化、精细化。原油期货的上市将形成对原油期货市场的有效补充，进一步完善国内实体企业的避险体系，提升原油产业链企业在风险管理上的效率和精度。

发挥价格影响力增强配置全球资源能力

金融是实体经济的血脉，是上海的核心竞争力之一，也是激活高质量发展的重要抓手。在上海国际金融中心建设的过程中，期货

市场始终发挥着举足轻重的作用。

原油期货将国际经验与本土优势相结合，上市后将与原油期货形成互补，有助于进一步丰富油气行业的衍生品序列，使实体经济形成更加“量身定做”的组合套保策略，规避价格波动风险、实现稳健经营；有助于提升重要大宗商品的价格影响力，增强上海配置全球资源的能力，服务实体经济高质量发展；有助于不断增强上海国际金融中心的辐射力和全球影响力，提升上海城市能级和核心竞争力。

上海市地方金融监督管理局副局长李军表示，将不断优化政策和营商环境，以更大力度支持上期所和期货行业的健康发展，更好发挥上海国际金融中心作用，全力推动全球经济和金融深度合作、提升金融服务实体经济效能、加强金融生态建设，为“十四五”开局打下良好基础。

首批公募REITs上市，填补资本市场空白

上海5个项目进入国家储备库，20余个项目具备培育条件

■本报记者 唐玮婕

作为国家层面的重大金融创新，公募基金基础设施证券投资基金（REITs）市场建设昨天迈出关键一步——首批9只公募REITs在沪深交易所挂牌上市，填补了资本市场的空白。

上市首日，9只公募REITs产品呈现温和上涨，平均涨幅5.21%，共成交18.6亿元，市场总体表现平稳。

金融创新盘活基础设施存量

中国REITs市场的发展道路不同于大多数国家和地区，其最大特色在于从基础设施领域开始推进公募REITs试点。

中国证监会公司债券监管部主任陈飞表示，经过多年探索，公募REITs从基础设施领域找到着力点，探索出一条符合中国国情的实现路径。这是资本市场贯彻落实新发展理念、坚持深化供给侧结构性改革、积极回应中国经济转型升级的集中体现。

资本市场在优化资源配置、支持实体经济高质量发展方面发挥着重要作用。公募REITs试点作为打通投融资机制的金融创新，

可以借助资本市场公开、透明机制，提升基础设施项目融资效率，拓宽社会资本投资渠道，引导金融资金参与实体建设，从而盘活基础设施存量，推动高质量发展。

在业内专家看来，一方面，依托REITs产品创新，动员和引导各类要素资源向基础设施领域协同聚集，可形成存量资产和新增投资的良性循环，实现经济在高水平上动态平衡；另一方面，也进一步丰富市场产品，为投资者提供中等风险、中等收益的金融工具，吸引长期资金投入，拓展权益资金供给。

上海5个项目进入国家储备库

首批公募REITs的底层项目涵盖收费公路、产业园、仓储物流和污水处理等四大主流基础设施类型，覆盖京津冀、长江经济带、粤港澳大湾区等重点区域，优先支持基础设施补短板行业和高科技、特色产业园区等，具有良好的示范效果。

记者了解到，上交所昨天上市的5只公募REITs中，来自上海的项目是华安张江光大园封闭式基础设施证券投资基金，其底层资产为张江光大园，坐落在张江科学城的核心位置，目前集聚了在线新经济、集成电路设计等

一批硬核企业。

作为原始权益人，张江高科董事长刘樱在接受记者采访时透露，这一项目最大的特点就是科创属性，“张江光大园是我们重点打造的一个高科技产业园区，此次列入首批公募REITs相当于为我们打通了一条用新的金融产品为资产重新赋能的通道”。

从现实情况看，上海存量基础设施主要由各级国有企业持有并运营。因此，开展基础设施REITs对于基础设施建设运营企业尤其是国有企业而言，可有效降低杠杆，改善财务健康状况，改革创新运营管理模式，实现从重资产向重运营转换，从而提升基础设施运营管理水平。

据市发展改革委介绍，截至目前，上海共有5个基础设施REITs项目进入国家储备库，另有20余个项目具备培育条件。根据前期梳理，当下，上海具备发展REITs项目的基础设施体量约为200亿至300亿元，储备项目主要涉及产业园区、仓储物流、新建等领域。

为了进一步推进基础设施REITs试点相关工作，本市制定出台《关于上海加快打造具有国际竞争力的不动产投资信托基金（REITs）发展新高地的实施意见》，为加快打造具有国际竞争力的REITs发展新高地提供

有力支撑。

适合长期投资，不宜短期炒作

由于是首批项目，从一级市场情况看，机构投资者和个人投资者的认购情绪比较高涨，而这种情绪可能会传导至二级市场。为避免价格波动过大，公募REITs上市首日涨跌幅限制为30%，非上市首日涨跌幅限制为10%。

长期来看，基于产品的特性，REITs天生不适合，也不会成为投机性交易的标的。平安基金公募REITs投资中心执行总经理王名伦认为，公募REITs本身不同于股票，收益弹性有限，更适合长期持有，享受较稳定分红，不可有短期追风炒作的倾向。

到目前为止，A股的投资回报率主要由资本利得构成，现金分红占比低，市场缺乏高比例分红的权益型投资产品，REITs回应了资本市场补短板的需求。对个人投资者而言，REITs投资不应追求短期资本利得，应树立长期投资、价值投资和理性投资的理念。

陈飞表示，希望原始权益人、中介机构等市场参与者切实归位尽责，广大投资者正确认识产品特征，树立风险意识，理性参与投资交易。



本报讯（首席记者张懿）世界人工智能大会（WAIC）已与上海本地人工智能（AI）产业形成良好的联动效应。记者从昨天召开的市政府新闻发布会获悉，今年，上海将在大会期间继续推出一系列新政策、新举措，以强化AI产业布局，助推AI高地建设。其中，新一批重大AI创新平台将在大会期间亮相揭牌。

据介绍，过去几年，世界人工智能大会已为上海带来了近百个重要合作项目，成为引进产业项目的“会客厅”，优化创新生态的“百花园”。借助大会这个顶级平台和重要门户，上海不断向全世界展现自身在推动AI产业方面的诚意度与专业性，每年都会有一批重量级政策举措在大会期间发布。此外，世界人工智能大会还成为展示AI技术和产业成果、打响优秀企业品牌的“大舞台”，平头哥、地平线、星环、图森等多家领军企业在大会期间首发新产品，并走向国内外市场。

今年是“十四五”开局之年，瞄准建设人工智能“上海高地”、深度赋能城市数字化转型、打造世界级产业集群的目标，上海将在今年世界人工智能大会上发布新政策新举措，以强化产业布局。市经济信息化委副主任张英透露，首先是进一步夯实创新基础，重点围绕打造前沿算法高地，在创新平台、应用产品、交易流通、领军人才、开放社区5个方面加强布局，有一批新的重大AI创新平台将在大会期间揭牌。其次是进一步加速产业集聚，围绕“AI+生命健康”“AI+智慧交通”“AI+机器人”“AI+传统行业企业转型”等重点领域，上海将推动新一批产业项目完成签约，吸引新一批行业领军企业落户。第三，上海将进一步深化应用赋能，完善行业生态，出台城市数字化转型的政策举措，推出新一批AI重大应用场景，发布人工智能标准化成果，以促进AI规模应用和规范发展。

上海将发布新一批重大AI创新平台

沪西工人半日学校史料陈列馆开馆



沪西工人半日学校史料陈列馆。本报记者 张伊辰

本报讯（记者张晓鸣）普陀，是上海开埠后产业工人较为集中的地区之一，是中国工人运动发源地之一，也是党的早期组织重要活动地之一。昨天，沪西工人半日学校史料陈列馆开馆，真实呈现中国共产党在沪西小沙渡办学的历史，追寻中国共产党党员与工运先烈在小沙渡英勇斗争的足迹。

沪西工人半日学校史料陈列馆位于安远路近苏州河南岸，是一座集收集、研究、展示、教育、旅游为一体的多功能专业红色文化场馆。展馆内共设置了4个展区：第一展区“火红序章”介绍了小沙渡地区的工厂分布情况、建党前小沙渡工人情况及他们当时的生活状况；第二展区“峥嵘起步”介绍了中国共产党发起组指导工人运动，锦绣里工人半日学校创办过程；第三展区“荣耀征途”介绍了中共一大召开后对上海工人运动的指导，更名后的上海第一工人补习学校建设发展情况，直至1922年7月工人学校被迫停办；第四展区“火种绵延”介绍了小沙渡工人积极参与五卅运动，并逐步成为反帝爱国斗争的主力。

场馆复原了当年工人们工作、居住、学习等场景，重点展陈了中国共产党建党初期共产党人普及党的知识、传播党的理念、巩固扩大党的阶级基础等事迹历程，具有历史性、知识性、教育性、科普性。

全国总工会副主席、书记处书记阎京华，上海市委常委、宣传部部长周慧琳，上海市人大常委会副主任、市总工会主席莫负春出席仪式。

上海机器工会纪念雕塑落成

本报讯（记者顾一琼）昨天，在上海机器工会事务所临时会所原址附近的太平湖绿地，毗邻中共一大纪念馆，上海机器工会纪念雕塑正式落成，安放于太平桥公园南侧的上海机器工会纪念雕塑广场。

上海机器工会是中国共产党发起组领导成立的第一个工会。1920年，中国共产党发起组成员到海军造船所开展工会成立筹备工作。同年10月3日，上海机器工会在霞飞路（今淮海中路）渔阳里6号召开发起会，临时会所设立在泰康里41号（今自忠路顺昌路西南一带）；11月21日，上海机器工会成立大会在白克路207号（今凤阳路186号）召开。

该纪念雕塑采用青铜锻造，高约2米，宽约3米左右，由上海大学美术学院设计制作。作品中6位工人形象的人物或坐或站，其中一位拿着书本，边上放着长衫，寓意党的早期组织中的先进知识分子脱下长衫，到工人中去宣传马克思主义思想，并与觉悟的工人一起成立了党的早期组织领导下的第一个工会组织——上海机器工会，翻开了中国工人运动新的历史篇章。

该纪念雕塑象征着在马克思主义指引下，在中国共产党领导下，中国工人阶级的团结和力量。雕塑中出现的各类工人，既体现出机器工会的特性，更表达出中国工人阶级作为“新生的力量”走上了历史舞台。

全国总工会副主席、书记处书记阎京华，上海市人大常委会副主任、市总工会主席莫负春共同为上海机器工会纪念雕塑揭幕。

奋斗百年路 启航新征程·学党史 悟思想 办实事 开新局

2021“学习强国”上海学习平台党史知识竞答团体决赛举行

以赛促学，凝聚百万党员学党史

■本报记者 刘力源

歌声响起，问题随之而来：“这首歌叫什么？是根据哪个地方的哪首民歌曲调填词而成，表达了人民群众对党的无限深情？”倒计时声音刚落，就有参赛选手按下抢答键，报出答案：“东方红”“陕北民歌”“骑白马”……

昨天下午，“百年追梦，强国有我”2021“学习强国”上海学习平台党史知识竞答团体决赛，在中国福利会儿童艺术剧院马兰花剧场举行。这是由市委党史学习教育领导小组办公室指导，“学习强国”上海学习平台联合解放日报·观新闻推出的党史学习教育知识竞答活动。决赛中，闵行区、嘉定区、浦东新区3个学习组织分别夺得冠、亚、季军。

作为全市党史学习教育重点项目之一，本次党史学习教育知识竞答活动紧紧围绕党的百年奋斗史，聚焦党史上的重大事件、重要会议和重要人物以及党的思想理论、精神谱系和历史经验，通过以赛促学、以学促用，进一步把学史明理、学史增信、学史崇德、学史力行贯穿始终，达到深化党史学习教育的目的。

活动共分为三个阶段。第一阶段为线上个人赛，从4月中旬持续至5月中旬，注重个人自学，参与答题者超过32万人次；第二阶段为线上团体赛，于5月17日至6月1日举行，以各区委、市委各工作党委的学习组织为参赛团体，参与答题者近300万人次，产生线下挑战赛12个人入围组织。第三阶段为线下团体决赛，脱颖而出的12支队伍角逐最终名次。来自

静安区房管局的小崔是一名85后党史学习达人，在线上竞赛中名列前茅，分享学习经验时，他介绍了所在单位建立的党史学习“传帮带”机制：“我们各个支部都建立了学习联络员，由学习领先者带头，通过讨论题目，整理错题集、交流心得等，带领大家同学习、共进步。我觉得这种机制既是方式和方法，更是一种氛围和风气。”

此次知识竞答题目既涵盖了百年党史中的重要内容，又体现了上海作为党的诞生地的特色；既有综合类题目，又有上海音乐出版社、上海书画出版社、上海体育学院、上海戏剧学院等单位提供的专业类题目；既有传统的选择题、填空题，也有音频题、视频题等。决赛现场，选手们作答过程中，台下观众也可通过扫描二维码的方式与台上选手同场竞技，进一步增强了竞赛的知识性、趣味性与互动性。

此次知识竞答还与主题征文、主题快闪、学习打卡、文创征集等活动共同组成“党史学习教育直通车”，进入上海市高校、社区、红色场馆等，线上线下结合，不断扩大党史学习教育覆盖面，推动党史学习教育入脑入心。

以知识竞答为契机，党史学习教育资源集聚效应逐渐凸显。浦东新区在所辖街镇开设上海学习平台线下课堂暨党史学习教育共享空间，常态化开展知识竞答等线下学习活动。崇明区委党史学习教育领导小组办公室联手第十届中国花卉博览会筹备组党委提供1万张花博会门票，用于激励参赛组织和党员。此次知识竞答也吸引了许多其他省市党员参赛。

四川北路派出所所有个“红色守护团”，在解决“电钻声、晾衣难”的小事中——

既守护好红色资源，又提升居民舒适度

■本报记者 周辰

临近傍晚，虹口区黄渡路107弄热闹起来，不时有下班买菜的居民穿行其中。淅淅沥沥的雨下了一天，地上却没有积水，居民们感叹：“石砖地面一铺，到底清爽多了。”

李白烈士故居就坐落在这条弄堂深处。虹口区有着丰厚的红色资源，其中大约有百余处和李白烈士故居一样，镶嵌于居民区，融入街区肌理，同时也是市民游客的热门打卡地。

与红色遗址遗迹毗邻而居，这间居民贡献良多，守护天然党史学堂，成为大家的默契。为协调好历史风貌保护与居民生活品质的关系，四川北路派出所辖区内有重要红色点位的社区民警成立了“红色守护团”，将学党史与办实事相结合，积极主动解决百姓的“急难愁盼”，在细枝末节中打磨出居民生活

的舒适度和获得感。

“红色守护团”成员之一、黄渡居委会社区民警黄寅辰经常到小区走访，由于这里老人多，午后的弄堂常常空无一人。有一天，他突然看到一对老夫妇在弄堂散步，他很好奇，但老夫妇却不愿多谈。后来，黄寅辰从居委会干部处得知，原来该小区房屋是砖木结构，隔音效果不佳，李白烈士故居修缮过程中，刺耳的电钻声难免传入邻近居民家中。这对老夫妇由于睡不着，但又不想耽误红色地标修缮工期，所以干脆下楼来散步。

得知前因后果之后，黄寅辰很是感动：“我们居民觉悟高，真心爱护李白烈士故居。”

于是，黄寅辰和居委会干部一起找到施工方说明情况。施工方听说这个故事后也深有感触，马上把电钻使用时间调至下午3时以后，并在修缮完成后，为黄渡小区铺上了全新

的石砖地面，砌上新花坛，就连配电箱都刷成绿色，与小区绿化融为一体。

多伦路居委会社区民警孙晶也是“红色守护团”成员之一。2015年她刚到片区时，看到居民都在家门口晾晒衣物。原来这里有七户居民家朝北，常年无日晒。十多年前，四川北路街道在左联会址纪念馆背面上安装了晾衣架，但到了2019年下半年，左联会址纪念馆大修，需要拆除晾衣架。居民们也是很配合，但如何晾衣服成为难题。

一次，其中一户居民施阿姨告诉孙晶，左联会址纪念馆重新开放后，周边环境得到极大提升，如果在原位把拆除的晾衣架恢复起来，就会破坏风貌。但随着年龄增长，总把衣服搬来搬去晾晒又颇不方便，还是希望有个两全其美的办法，毕竟喜欢被子有“太阳味道”。

孙晶又走访几户居民，发现大家想法都差不多。于是在“红色守护团”定期碰头会中，她抛出这个难题。成员们建议她联动居委会、纪念馆、企业等多方力量，一起想办法解决这个问题。孙晶首先找到居委会和纪念馆听取意见，询问能否在偏离主干道的纪念馆转弯处定制一个晾衣架，这得到了双方的支持。在居委会邀请企业上门测量晾衣架的尺寸和安装位置前，“红色守护团”的几名成员又来到现场勘察。他们有的提出晾衣架要与一旁的垃圾厢房保持一定距离；有的提醒要考虑往来车辆的高度，特别要考虑垃圾运输车的通行路线；还有的建议要估准安装点位，尽量让居民能多晾晒些衣服……

最终，企业为居民定制了1.8米长的特制晾衣架。前两天，在孙晶的监督下，晾衣架按设计安装完成，“螺壳里做道场”，终于巧妙地解决了居民晾晒衣物的难点。