

11月我国实际使用外资同比增26.1%

引资来源地更多元化，瑞士阿联酋英国增幅较大

新华社北京12月19日电(记者谢希瑶)商务部19日发布数据显示，2025年11月份，我国实际使用外资同比增长26.1%。前11个月，我国实际使用外资金额6931.8亿元，同比下降7.5%，较前10个月降幅收窄2.8个百分点，吸收外资降幅收窄。

具体来看，新设立外商投资企业数量保持较快增长态势。前11个月，

全国新设立外商投资企业61207家，同比增长16.9%；11月当月新设立外商投资企业7425家，同比增长35.3%。

引资结构持续优化。前11个月，制造业实际使用外资1717.2亿元，服务业实际使用外资5062.9亿元；生产性服务业实际使用外资为4401.2亿元，占全国实际使用外资比例为63.5%，较2024年同期提高4.7个百分点；高技术

产业实际使用外资2212.6亿元，其中，电子商务服务业、医疗仪器设备及器械制造业、航空航天器及设备制造业实际使用外资同比分别增长127%、46.5%、41.9%。

引资来源地更加多元化。瑞士、阿联酋、英国实际对华投资同比分别增长67%、47.6%、19.3%(含通过自由港投资数据)。

迎接十二届市委八次全会

## “五边形战士”要对标一流赶超一流

——上海“五个中心”思考题之二

本报记者 吴丹璐 李晔

12月5日，长江入海口，一趟载有太阳能光伏组件、汽车零配件等货物的班列从上海芦潮港驶出。

这里面，装着今年上海海铁联运的第100万个标准箱。从世界第一大港的视角看，100万箱只是一个零头，但将其置于中国经济版图中审视，却意义非凡。这条铁路连着江苏、浙江、安徽、四川等全国10个省市、逾40座城市的庞大交通网。

一辆辆满载着货物和订单的列车，从大陆腹地开来，经由上海港海运，快速发往全球各地。上海就是中国连接世界的“接口”。

经济、金融、贸易、航运、科技创新——建设“五个中心”为何是上海的重要使命？“五个中心”是否只为上海服务？

两道题，同一个答案：服务国家发展战略。上海，不仅是上海人的上海，更是全中国的上海。

**发展“先手棋”**

上海“五个中心”的由来，就是这座城市的奋斗史。改革开放后，上海抓住了宝贵的

■放眼全球，同时具备这么多重角色功能的国际都市并不多。对标国际一流，上海仍有差距，必须保持清醒。但差距，恰恰是使命所在，更是上海建设“五个中心”的意义所在——上海代表中国参与国际竞争，汲取国际发展的经验，为中国式现代化打造最强试验田

历史机遇，在国家战略的助推下，迅速成长为国际经济、金融、贸易“三个中心”。

世纪之交，中国加入WTO，上海抢抓机遇发展进出口，逐步确立了全球最大航运中心的地位。

2014年，中央又为上海确立了建设具有全球影响力科技创新中心的新目标，建设“五个中心”重要使命正式形成。

放眼全球，如上海一般，同时具备这么多重角色功能的国际都市并不多。纽约和伦敦以金融见长，旧金山则科技创新最盛，巴黎因文化闻名，但少有城市像上海一般全能。甚至，上海还有扎实的工业基础，工业GDP占比远超国际一线城市平均水平。

上海为何要做“五边形战士”？这是因为，单一功能的城市在面对复杂全球竞争时很脆弱。面对汹涌的贸易战、科技战，中国需要把科技转化为产业，让产业成为贸易，并

用航运、金融支撑整个系统。国家需要一个支点来搭建这个系统，这个支点就是上海。

从“三个中心”到“四个中心”，再到“五个中心”，上海的每一次角色进化都踏在时代的浪潮上，下出了支撑国家发展和上海建设的“先手棋”。

就拿科技创新中心建设来说，这一步就走得十分及时。2014年，尽管智能手机才开始大面积普及，人们的注意力都集中在处于爆发期的互联网经济上，但大量数字经济需求已为人工智能技术和芯片产业升级埋下伏笔。

8年后，由ChatGPT引发的人工智能热潮在全球范围内兴起，科技成为国际竞争的焦点。这一局面在上海“五个中心”的布局中早有体现。

建设“五个中心”既是历史发展的必然，也是上海的重要使命。上海市宏观经济学会会长、上海市“十五五”规划专家咨询委员会

专家王思政表示，这与中国和上海的现实基础条件有关。“中国有这么多人口，有快速发展的需求，上海具备较好的、代表国家参加全球竞争合作的历史条件和现实基础，所以义不容辞承担起这样的使命。”王思政说。

**区域“大合唱”**

从字面意义上来看，“中心”意味着资源的聚集和丰富，这自然会为周边区域带来溢出效应。所以在国际上，中心城市周围往往会有大型城市群，例如美国的波士顿—华盛顿城市群、英国的伦敦城市群、日本的东京一名古屋—大阪城市走廊、韩国首尔都市圈等。

纵览全球，城市群作为经济发展最高空间组织形式，是国家核心竞争力的关键载体。这条铁律，同样适用于以上海为龙头的长三角区域，以占全国4%的国土面积、16.9%的人口，创造了全国近四分之一的经济规模。

翻开2024年经济账单：昆山GDP突破5000亿元、张家港GDP超过3000亿元、太仓GDP接近2000亿元。上海高端产业的创新牵引，在互助共赢中带出了一大批“富邻居”。  
下转▶4版

学习贯彻习近平总书记重要讲话和重要指示精神

## 坚持“当下改”和“长久立”相结合

陈吉宁主持市委常委会会议 把巡视整改同谋划“十五五”发展结合起来

■推动巡视整改成果制度化、规范化、长效化，自觉把巡视整改同实现经济社会全面发展目标结合起来，同深入谋划“十五五”发展结合起来，同全面从严治党结合起来，以高质量整改促进全市工作迈上新台阶

■要清醒认识岁末年初是生产施工的密集期、节庆活动的集中期、车流客流的高峰期，始终绷紧安全这根弦，保持高度警醒警惕，克服麻痹思想和侥幸心理，强化风险隐患排查整治，不留死角、不留盲区，坚决彻底整改整治

忠诚、强化政治担当，忠诚拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”。要拧紧责任链条，加强监督管理，对照问题清单、任务清单、责任清单，全力抓好巡视整改，着力健全长效机制。坚持

“当下改”和“长久立”相结合，以点带面、举一反三，及时将整改过程中行之有效的做法固化为制度规范，推动巡视整改成果制度化、规范化、长效化，自觉把巡视整改同实现经济社

会全面发展目标结合起来，同深入谋划“十五五”发展结合起来，同全面从严治党结合起来，以高质量整改促进全市工作迈上新台阶。

会议指出，要深刻领会习近平总书记重要指示精神，以“时时放心不下”的责任感和“事事心中有底”的行动力，全力做好防风险、保安全、护稳定各项工作。要清醒认识岁末年初是生产施工的密集期、节庆活动的集中期、车流客流的高峰期，始终绷紧安全这根弦，保持高度警醒警惕，克服麻痹思想和侥幸心理，强化风险隐患排查整治，不留死角、不留盲区，坚决彻底整改整治。  
下转▶4版

本报讯(记者 吴頔)市委副书记、市长龚正昨天主持召开2026年城建、民生领域工作思路座谈会并指出，要深入学习贯彻党的二十届四中全会和中央经济工作会议精神，紧密结合贯彻落实习近平总书记考察上海重要讲话精神，在市委坚强领导下，坚持内需主导、民生为大、高效治理，高质量推进明年城建、民生领域重点工作，加快现代化人民城市建设，不断提升人民群众获得感、满意度。

会上，市住房城乡建设管理委、市交通委、市规划资源局、市生态环境局、市水务局、市绿化市容局、市城管执法局、市房屋管理局、市教委、市民政局、市人力资源社会保障局、市卫生健康委、市退役军人局、市体育局、市医保局负责人先后发言。龚正仔细倾听，和与会同志深入交流，谋划明年举措。

龚正指出，今年以来，全市城建、民生领域各项工作取得积极成效。明年是“十五五”开局之年，做好城建、民生工作意义重大、责任重大。要把牢扩大内需这个战略基点，更好服务高质量发展。大力发展战略性新兴产业，增加优质供给，丰富平台载体，更大力度挖掘潜力。扩大有效投资，加快重大工程建设，推动房地产高质量发展。深化国际航运中心建设，推动联动发展与升级转型，主动参与新规则、新标准制定。

龚正指出，要坚持民生为大，推动公共服务优质资源扩容、服务效能提升。促进高质量充分就业，积极应对新技术特别是人工智能发展对就业的影响。

下转▶4版



沪东中华供图

沪东中华再创纪录  
16个月建成  
大型LNG船

本报讯(记者 王力)昨天，中船集团沪东中华造船(集团)有限公司建造的17.4万立方米LNG船“远海绿洲”号以16个月的世界同型船最快建造速度，提前3个月在上海命名交付。

沪东中华今年完工13艘、交付11艘大型LNG船，两项数据均创新高。目前，沪东中华手持LNG船订单超50艘，生产排至2029年。

## 新一代算力芯片让光“认知”语义

上海交大全光计算芯片最新研究成果被《科学》官方选为高光论文

本报记者 徐瑞哲

从一句话生成一张图，到一张图生成一段视频……模型越大、分辨率越高、生成内容越丰富，对算力与能耗的需求就越惊人。记者昨天从上海交通大学获悉，集成电路学院陈一彤课题组在新一代算力芯片方向取得重大突破，首次实现了支持大规模语义视觉生成模型的全光计算芯片LightGen。

相关研究以“大规模智能语义视觉生成全光芯片”发表于国际顶级学术期刊《科学》上。

所谓“光计算”，可以通俗理解为：不是让电子在晶体管中运行，而是让光在芯片中传播，用光场的变化完成计算。由于光天然具备高速和并行的优势，长期被视为突破算力与能耗瓶颈的重要方向。

LightGen芯片之所以能够实现惊人的性能飞跃，在于它在单枚芯片上同时突破了三项领域公认的关键瓶颈——百万级光学神经元集成、全光维度转换和不依赖真值的光学生成模型训练算法，使得面向大规模生成任务的全光端到端实现成为可能。

LightGen芯片展现的并不是“电辅助光”的生成，而是让全光芯片完整实现“输入—理解—语义操控—生成”的闭环：输入图像进入芯片后，系统能够提取与表征语义信息，并在语义操控下生成全新的媒体数据，实现让光“理解”和“认知”语义。

经过实验验证，LightGen可完成高分辨率( $\geq 512 \times 512$ )图像语义生成、3D生成(NeRF)、高清视频生成及语义调控，同时支持去噪、局部与全局特征迁移等多项大规模生成式任务。

在性能评估上，LightGen芯片采用了极严格的算力评价标准：在与电芯片上运行的多个前沿电子神经网络相仿生成质量的前提下，直接对端到端耗时与耗能进行测量。实测表明，即便采用较端高性能的输入设备，LightGen芯片仍可取得相比顶尖数字芯片2个数量级的算力和能效提升。

而如果采用前沿设备使得信号输入频率不作为瓶颈的情况下，LightGen芯片理论上可实现算力提升7个数量级、能效提升8个数量级的性能跃升。

导读

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

刊2版▶

刊2版▶

刊2版▶