

# 上海出台《若干政策措施》支持国家重大科技基础设施建设发展 “14条”助力强化科创策源和高端产业引领

■本报记者 张懿

已建成11个大科学装置、未来还将再新增9个类似“国之重器”的上海，正在谋划进一步创新机制，以推动更多重大科技基础设施高效建设、稳定运行，释放它们在服务关键技术研发、保障经济社会发展方面的支撑作用。

记者昨天获悉，市发展改革委等五部门已联合印发《上海市关于支持国家重大科技基础设施建设发展的若干政策措施（试行）》，以制度供给助力上海强化科技创新策源功能和高端产业引领功能。

## 助力打造开放共享创新平台

重大科技基础设施，也就是俗称的“大科学装置”，是人类为探索未知世界、发现自然规律、引领技术变革而提供极限研究手段的大型复杂科学技术研究装置或系统。在国家相关部委的支持下，上海目前已建、在建和规划建设设施共计20个，涵盖光子、物质、生命、能源、海洋等多个领域，无论是设施数量、投资金额，还是建设进度，均在全国保持领先。

正是在这样的背景下，本市研究制定《若干政策措施》，一方面将为此类设施的

高效建设与稳定运行更添一份保障，争取未来有更多重大设施在上海建设，另一方面，也希望通过多元投入、企业补贴、运行奖励、人才留引等做法，让大科学装置能与地方经济深度融合。

新印发的《若干政策措施》，是由市发展改革委、市财政局、上海科创办、市科委、临港新片区管委会联合印发，共包括6个部分、14条举措。值得一提的是，该文件提出“三个坚持”原则，也就是坚持需求导向、坚持用户导向、坚持产业导向，将大科学装置打造为开放共享的创新平台。

## 以政府资金撬动多元化投入

完善大科学装置的投入和建设的机制环境，在此次《若干政策措施》中着墨颇多。

《若干政策措施》明确提出，要将相关设施的建设纳入本市重大项目清单，重点推进，在建设全程强化跟踪协调服务，及时解决。而为突出用户导向，本市将组建市级“用户咨询委员会”，在设施的规划布局、可行性研究、运行开放、改造升级等阶段，定期听取意见。

建设大科学装置，投入巨大。目前，上海已建、在建和规划的20个项目，总投资额高达350亿元。为保障后续投入，《若干政策措施》提出，要鼓励多元化筹措建设资金，以地

方配套资金牵引设施依托单位加大自筹力度，并吸引社会资本投入。

在财政支持方面，针对与设施建设和运行相关的关键技术和核心设备研发，本市将设立相应的市级重大专项，符合条件的项目，最高可以获得占比不超过80%、总额不超过3亿元的支持。

## 为企业用户降门槛压成本

大科学装置要充分发挥其战略作用，很关键的一点，是要让更多企事业单位成为其用户。为此，《若干政策措施》专门进行了制度设计，从“供”和“用”两方面发力。

首先，在大科学装置这一侧，为提升他们服务社会的动力，上海提出，要探索建立使用设施的市场化收费机制，实际操作中，可按“补偿成本、合理回报”原则制订收费标准；同时，政府部门也将实施“以奖代补”的激励机制，结合对设施的服务功能以及用户评价的分析，原则上按500万元、1000万元和1500万元三档对设施进行奖励。

反过来，在用户侧，为降低企业的使用门槛和成本，上海提出加大企业对用户的补贴力度，尤其是要利用“科技创新券”，让更多科技型中小企业通过这种方式购买服务。对那些不适用“科技创新券”的企业，政策也提出，

原则上将给予每年最高50%、总额最高100万元的补贴。

为更好服务上海本地产业能力，《若干政策措施》特别制订了鼓励相关设施配套建设“用户装置”条款，让大科学装置更好赋能某些重点行业。对符合规定的“用户装置”，将给予最高30%、总额最高3000万元的投资补助；而获得资助的设施，原则上每年对外提供的公共工时不能少于总机时的30%。

## 既要出成果，也要出人才

促进大科学装置能既出成果又出人才，是此次政策设计的一个亮点。

《若干政策措施》提出，鼓励大科学装置的依托单位不断完善建设和运行管理方面的人才评价体系，从而为相关人才打开职务晋升和薪酬递进的通道。同时，大科学装置相关单位还要向建设和运行工程人才提供专门编制，包括职称名额；符合条件的科研和工程人才，还可以申报相关的市级创新人才计划。

上海科创办相关人士表示，将研究设立“重大科技基础设施卓越工程师奖励计划”，以专项资金奖励突出人才。临港新片区管委会则透露，大科学装置的技术和管理骨干，将获得在临港购买限价房的权利，同时，其落户时间也可以从通常的7年缩短到3年。

本报讯 上海市市长龚正昨天会见了埃塞俄比亚的斯亚贝巴市市长、繁荣党执委会委员阿达尼一行、阿贝贝率领的埃塞俄比亚市长团一行。

龚正说，当前，我们正贯彻落实习近平主席考察上海重要讲话精神，聚焦建设“五个中心”重要使命，加快建成具有世界影响力的社会主义现代化国际大都市。上海重视与埃塞俄比亚的友好往来，愿在两国领导人的共同指引下，为推动中埃塞关系发展发挥更大作用。希望以共建“一带一路”高质量发展为契机，深化经贸与投资合作，热忱欢迎埃塞俄比亚企业参加明年进博会，我们将继续支持上海企业到埃塞俄比亚投资兴业，希望埃塞俄比亚为中国企业提供良好营商环境。我们也愿分享城市治理、城市更新等方面的经验，与亚的斯亚贝巴市等埃塞俄比亚各大城市加强交流互鉴，加强旅游合作，增进相互了解。

阿贝贝说，我们一直赞叹于中国及上海在经济社会发展上取得的巨大成就。两国双边关系不断深化，成为中非合作、南南合作的典范。希望与上海建立更紧密的合作交流关系，学习借鉴上海经验与模式，期待上海支持我们推进能力建设，助力技术创新，发展职业教育，推动经济社会发展，更好造福双方人民。亚的斯亚贝巴市是非洲门户城市，也是旅游胜地，希望通过双方共同努力，把两市关系推向新的高度。

埃塞俄比亚驻华大使塔费拉·德贝·伊马姆参加会见。

# 继续支持沪企到埃塞投资兴业

龚正会见埃塞俄比亚市长团一行

## 新建立体绿化43.1万平方米 申城超额完成年度建设目标

本报讯（记者史博臻）屋顶覆绿、立面爬绿、廊架添绿、阳台植绿……市绿化和市容局昨天介绍，今年上海新建立体绿化43.1万平方米，超额完成40万平方米的年度建设目标。按照“十四五”期间全市新建200万平方米立体绿化的建设任务，目前已累计建成128.3万平方米。

立体绿化，顾名思义，就是“立”起来的绿化。绿化“立”在建（构）筑物顶部，形成屋顶绿化；“立”在垂直立面上，形成垂直绿化；“立”在建（构）筑物边缘上，形成沿口绿化；“立”在棚架上，形成棚架绿化。这是目前上海立体绿化的四种主要类型。

进入21世纪，上海开展立体绿化示范点建设。近年来，立体绿化存在的意义早已突破了单纯的绿化范畴，从见缝插绿到营建绿墙、花墙、花带、花园，多点开花。

举目可见，作为市重大工程的宝山区泰和污水处理厂恰似一座花园。围绕“上海标杆性地下式污水处理厂”建设目标，配套绿化以“一带双环五心”为整体空间结构，凸显生态型、创新型、环境友好型。其中，“五心”功能分区之一的“野趣迷官区”，主打立体绿化特色，建设围栏垂直绿化2302.5平方米，配有风车茉莉、月季“安吉拉”、木香等开花爬藤植物，生态景观效应显著，为重大工程增添了一份柔美。

不止于此，绿化部门充分挖掘实施载体，聚焦与市民群众出行生活密切相关的设施和空间，从桥柱、体育场围网、公厕墙面、变电站立面等公用设施，拓展到高架桥下空间、交通枢纽上盖等，让立体绿化与城市共生共融，成为促进绿色低碳发展的生态实践。



共和新路中山北路口高架桥下立体绿化。（采访对象供图）

## 传达学习十二届市委四次全会精神

# 奋力夺取明年一季度“开门红”

## 龚正主持市政府党组会议传达学习十二届市委四次全会精神

本报讯 市委副书记、市长、市政府党组书记龚正昨天主持召开市政府党组会议，传达学习十二届市委四次全会精神。龚正指出，政府系统要进一步增强贯彻落实习近平总书记考察上海重要讲话精神的政治自觉、思想自觉、行动自觉，切实按照市委全会的部署要求，全面对标习近平总书记提出的一系列新定位、新论断、新要求、新任务，以工作的实绩实效

体现上海贯彻落实总书记重要讲话精神的担当作为。

龚正指出，要进一步学深悟透、贯彻落实好习近平总书记重要讲话精神。站位要更高，从忠诚拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”的高度，坚决把思想和行动统一到重要讲话精神上来，领悟和落实好习近平总书记对上海发展指明的政治站位、总体定位、实践落位。格局要更大，从党和

国家事业发展全局出发，更加深刻地领会习近平总书记对上海的战略擘画，更好地服务全国改革发展大局。干劲要更足，进一步把习近平总书记对上海的信心和厚爱转化为上海发展的强大动力，不断开创上海社会主义现代化建设新局面。

龚正指出，要拿出有力行动，扎实做好明年经济社会发展各项工作，加快把“施工图”高质量地转化为“实景图”。要对标对

## 高质量推进人大立法等各项工作

## 市人大常委会党组会议传达十二届市委四次全会精神

本报讯（记者王嘉旂）市人大常委会党组昨天召开第十六次会议，传达十二届市委四次全会精神，并就学习贯彻落实市委全会精神提出要求。

会议指出，要深入学习贯彻习近平总书记考察上海重要讲话精神和对上海工作的重要指示要求，按照十二届市委四次全会部署要求，立足人大职责定位，为加快建成具有世界影响力的社会主义现代化国际大都市提供有力法治保障。要把深入贯彻落实习近平总书记重要讲话精神作为主线，全面贯彻全会精神通过的相关决定，把建设“五个中心”作

为重要使命，把改革开放作为动力源泉，把发展为民作为根本目的，把文化文脉作为精神支柱，把长三角一体化发展作为必然要求，把党的建设作为根本保证，高质量推进人大立法、监督、代表等各项工作。

会议强调，要紧紧围绕推动高质量发

展首要任务和构建新发展格局战略任务的法治需求，建设与之相适应的地方性法规体系，续写好制定浦东新区法规这篇大文章，积极推进长三角地区协同立法，以法治促改革、保善治。要扎实做好重点监督工作，推动国家重大战略、重大项目落地，助力提升城市核心竞争力和文化软实力。要

## 推动政协工作取得实实在在成效

## 市政协会议传达学习十二届市委四次全会精神 胡文容讲话

议精神的学习贯彻，切实把思想和行动统一到全会精神上来，把智慧和力量凝聚到贯彻落实全会的各项部署要求上来，更好服务上海加快建成具有世界影响力的社会主义现代化国际大都市、奋力开创上海社会主义现代化建设新局面。要紧紧围绕新时代新征程上海的使

命任务履职尽责，充分发挥人民政协统一战线组织功能和专门协商机构作用，聚焦加快建设“五个中心”、全面深化改革开放、推进人民城市建设、提升文化软实力等重大任务，以精准双向发力服务上海在推进中国式现代化中充分发挥龙头带动作用、示范引领作用。要始终树牢人民政协为人

民的价值取向，以践行全过程人民民主重大理念的实干实效赋能城市治理、增进民生福祉，着力提高委员联系服务界别群众能力，推动现代化建设成果更多更公平惠及人民群众。要坚持不懈用习近平新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂，以更高标准、更严要求持续深化政协党的建设和工作作风建设，切实形成以党建引领政治、带动队伍、促履职、增团结的良好局面，扎实推动政协各项工作取得实实在在的成效。

市政协党组副书记、副主席肖贵玉主持，市政协党组成员、副主席金兴明、虞丽娟、吴信宝传达有关精神。

## 上海前11个月外贸进出口达3.86万亿元

本报讯（记者苏展）记者昨天从上海海关获悉，上海今年前11个月进出口总值3.86万亿元人民币，较去年同期增长1.2%，创历史新高。其中，出口1.59万亿元，增长1.7%；进口2.27万亿元，增长0.8%；贸易逆差6835.7亿元，收窄1.4%。

前11个月，上海市一般贸易进出口2.29万亿元，增长1.6%，占同期进出口总值

的59.3%。同期，保税物流进出口1.01万亿元，增长12.2%，增速高出整体11个百分点。

前11个月，上海市内资企业进出口1.58万亿元，增长6.8%，增速高出整体5.6个百分点，占同期进出口总值的41%，比重提升2.2个百分点。同期，外资企业进出口2.27万亿元，下降2.6%，外资企业月度降幅收窄。

前11个月，上海市对最大贸易伙伴欧盟

进出口7736.7亿元，增长2.7%，占同期进出口总值的20%。同期，对澳大利亚、瑞士、新加坡等国家进出口表现较好，分别增长19.6%、13.5%和11.9%。

此外，前11个月对共建“一带一路”国家出口5338.6亿元，增长6.6%；对《区域全面经济伙伴关系协定》（RCEP）其他成员国出口4539.2亿元，增长5.9%。

前11个月，机电产品出口1.1万亿元，增

长3.5%，占同期出口总值的比重提升1.2个百分点至69.5%。船舶出口367.7亿元，增长47.7%，拉动出口增长0.8个百分点。此外，“新三样”产品出口共计1593.2亿元，增长45.1%，拉动出口增长3.2个百分点。其中，电动载人汽车出口1150.9亿元，增长45.3%；锂电池358.2亿元，增长56.5%；太阳能电池84亿元，增长9.1%。

前11个月，消费品进口5168.5亿元，增长7.4%，占同期进口总值的22.7%。其中，进口汽车723.5亿元，增长7.6%；医药材及药品1116.2亿元，增长16%。同期，部分大宗商品进口表现较好，铁矿砂、煤炭分别进口1218.1亿元、178.6亿元，分别增长11.5%、21.4%。

## 北外滩核心区打造“以人为本”立体活动网络

本报讯（记者单颖文）虹口区北外滩核心区地下公共空间工程昨天开工。建成后，该地下公共空间将与兼具通勤与观景功能的二层连廊体系，共同构建地上、地面、地下全方位“以人为本”的互联互通立体活动网络。

在北外滩新一轮规划中，核心区将建设22万平方米无车区成为一大亮点。未来，北外滩核心区将通过建造纵贯南北、直达滨江的中央公园，并采用街道与绿化、广场一体化设计，把机动车引到地下，把更多活动空间留给行人。

北外滩开发办相关负责人介绍，落实无车区理念，新建路隧道唐山路匝道改建工程已开工建设，为此次地下公共空间建设提供保障。此次开工的项目北一范围主要位于无车区公共绿地下方，将无缝衔接无车区所有地下空间。

建设地下公共空间的工程难点，在于需要综合考虑周边地块和项目的建设时序以及施工衔接。无车区涉及核心区6个地块，其中包括将建造480米新地标的91号地块。根据规划，该项目将涵盖商业、绿化、下沉广场、车库等功能，在未来提升核心区整体景观品质及周边地块地下商业品质。选择在当下时点开工，对保障一街之隔的91号地块新地标项目基坑开挖、规划南北通道盾构下穿等将产生积极影响。

当前，负责北外滩91号地块、新建路隧道唐山路匝道改建工程等项目总体工作的上海建工集团股份有限公司，此次作为施工单位，已通过组建北外滩工程建设指挥部，制定各项项目管理及施工团队科学优化施工方案。

左图：昨天，北外滩核心区地下公共空间工程正式开工。 本报记者 周俊超摄



## 各界人士送别汤晓鸥先生

（上接第一版）  
汤晓鸥先生1968年1月出生于辽宁鞍山，是全球人工智能领域最具影响力的科学家之一。他在人脸识别、底层视觉、深度学习等研究方向取得了多项开创性成果，2014年研发了全球首个超过人眼识别能力的面部识别算法，推动我国在相关领域跃居世界领先地位。其论文累计被引用近14万次，位居全球华人计算机科学家前列。带领团队创立了商汤科技，推动人工智能赋能百业，并建设了首个智能视觉国家新一代人工智能开放创新平台。以国际视野聚集一大批优秀青年人才，创新科研组织方式，领导取得“书生”通用大模型体系、“浦源”开源体系、DeepLink计算体系等一系列具有重要影响的高水平成果。他将发掘、培养、助推青年英才成长作为重中之重，培养了百余名高水平研究生。

体彩公报	
七乐彩第23146期公告	
中奖号码：1 2 9 8 0 1 + 6	
一等奖	0
二等奖	2
三等奖	27
四等奖	1513
五等奖	23392
六等奖	757410
排列5第23339期公告	
中奖号码：4 8 2 8 6	
每注奖金100000元	
七乐彩第23146期公告	
一等奖 0元	
二等奖 124687元	
三等奖 3000元	
四等奖 500元	
五等奖 30元	
六等奖 5元	
一等奖奖金累积数：294491176.61元	