



研究院微信

2024 年第 8 期

(总第 282 期)

4 月 25 日印发



双周决策观察

地方工作亮点追踪

- 【区域】 沪苏浙皖第一季度经济报告出炉
- 【上海】 上海金融助力新质生产力发展三年行动计划发布
上海支持八个区域打造股权投资集聚区
上海首批 5 个“融资服务中心”挂牌成立
- 【广东】 广州出台绿色金融支持碳达峰行动实施方案
广东省具身智能机器人创新中心落地深圳南山
深圳（前海）大模型和算法创新服务中心揭牌
- 【北京】 首张外资主体资格证明三地互认营业执照发出
北京市加快建设信息软件产业发展高地
- 【江苏】 常州发布全国首部新能源产业促进条例
- 【浙江】 杭州全市域城区将开放智能网联车辆测试与应用



主办
天津滨海综合发展研究院
泰达图书馆档案馆

编辑
贺然 金敏毓 何莉娟
统筹
史继平 韩玉刚 马爱华 武晓庆
电话
022-66222942
传真
022-66222940

【区域】

沪苏浙皖第一季度经济报告出炉

近日，长三角三省一市发布今年第一季度经济成绩单：第一季度，上海地区生产总值 11098.5 亿元，按不变价格计算，同比增长 5%，增速与去年全年持平；江苏第一季度全省实现地区生产总值 31020.4 亿元，按不变价格计算，同比增长 6.2%；浙江第一季度全省地区生产总值 20137 亿元，按不变价格计算，同比增长 6.1%，增速比去年全年提高 0.1 个百分点；安徽第一季度全省地区生产总值 11293.6 亿元，按不变价格计算，同比增长 5.2%。

工业是经济的压舱石，江苏、浙江、安徽工业生产均实现较快增长，其中，江苏全省规模以上工业增加值同比增长 9.5%；浙江规上工业增加值同比增长 8.2%，在浙江的重点支柱行业中，汽车制造业增加值增长最快，同比增长 23.1%；安徽全省规上工业增加值同比增长 7.6%，增速比全国快 1.5 个百分点。（金台资讯 20240424）

【上海】

上海金融助力新质生产力发展三年行动计划发布

4 月 15 日，人民银行上海总部联合上海市委统战部、市工商联举办金融支持民营经济高质量发展大会，上海科创金融联盟在会上发布上海金融助力新质生产力发展三年行动计划等。

这项行动计划显示，将在三年内通过股权、贷款、债券、保险等累计投放 2 万亿元，并通过探索综合金融服务创新模式、用好多层次资本市场功能、优化科技金融服务环境、加强跨境金融创新、畅通各类沟通渠道等五方面 16 条举措，为科技型企业提供全生命周期的一站式综合金融服务，深入推动上海国际金融中心与国际科技创新中心联动发展，促进上海新质生产力加快发展。

会议同时发布了“新动力贷”担保专项方案。该产品由上海科创金融联盟配合市融资担保中心创设，对符合条件的中小企业提供最高不超过 2000 万元的信用担保额度，对大型民营企业提供最高不超过 1 亿元的信用担保额度，担保期限最长 3 年，担保基金累计代偿比例提高至 5%。这将促进更好利用人民银行的科技创新和技术改造再贷款、支小再贷款和“沪科专贷”“沪科专贴”等政策工具，为科技型企业提供低成本资金支持。

在集中签约环节，10 家商业银行与 20 家民营企业现场签署授信协议。今年以来在沪银行持续加大信贷资源投入，10 家签约银行近期已对 50 家民营企业审批授信 1400 多亿元，20 家签约企业在新能源、集成电路、交通物流、生物医药等重点领域均有重大投资。上海科创金融联盟 5 家代表机构与 5 家民营科技企业签署合作协议，相关企业获得“贷款+股权”“贷款+信托”等跨机构的融资支持。

据了解，上海科创金融联盟成立于 2023 年底，由人民银行上海总部指导 100 多家金融机构、股权投资机构成立。（21 世纪经济报道 20240416）

上海支持八个区域打造股权投资集聚区

近日，按照《关于进一步促进上海股权投资行业高质量发展的若干措施》（沪府办规〔2023〕29 号）部署要求，为优化股权投资机构服务和行业管理，促进股权投资要素集聚，上海市委金融办发布通知，支持浦东新区、黄浦区、静安区、徐汇区、虹口区、杨浦区、闵行区、临港新片区等八个区域打造股权投资集聚区，并同步公示了各股权投资集聚区“一口服务”部门清单、区级政府引导基金清单以及相关扶持政策，便于股权投资相关市场主体开展对接，营造支持股权投资行业发展的良好生态。

下一步，上海市委金融办将会同相关部门，按照《若干措施》有关要求，支持股权投资集聚区加强综合服务，制定出台投早投小投科技

奖励、扩大区级政府引导基金规模、支持 CVC 和 S 基金落地运营、投资退出阶梯绩效奖补等的政策举措，市区协同持续细化、优化“募、投、管、退”全流程、各环节服务，吸引更多投资机构落户上海、长期发展，推动上海国际金融中心和科技创新中心联动发展。（上海证券报 20240416）

上海首批 5 个“融资服务中心”挂牌成立

近日，上海市委金融办推动本市首批 5 个“融资服务中心”在静安、闵行、浦东、徐汇等区行政服务中心和闵行“大零号湾”创新策源功能区挂牌成立。

据了解，设立企业融资服务中心，是上海市汇聚各方力量，持续优化金融营商环境，共同破解科技型 and 中小微企业融资瓶颈问题，满足各类经营主体多样化融资需求的一次积极探索。融资服务中心将在各区现有“普惠金融顾问线下枢纽”的基础上，进一步做实平台、升级功能，持续拓展首贷续贷，切实提升中小微企业“首贷率”，为企业打造“身边的融资服务中心”。

具体来看，中心将开展“一站式”融资服务，安排银行、证券、保险、要素市场、股权投资、融资租赁、融资担保等各类金融机构和金融市场通过线上或线下的方式入驻，打造集顾问咨询、首贷续贷、确权融资、知识产权质押、供应链金融、保险保障、股权投资、担保增信、上市服务于一体的综合型融资服务中心。

同时，“两类模式”同步推进。一类是在区行政服务中心开设融资服务专窗，通过实体化的融资服务中心与线上普惠金融服务平台有机结合，为企业提供多元化的融资服务，最大程度地便企利民。一类是在重要产业园区开辟专属物理空间，引导金融资源下沉至产业园区，围绕各园区的自身特色，将产业优势、科技优势和政策优势有机结合，让“金融活水”更有效地触达实体一线，助力企业高质量发展。

另外，“三实”协同发力。上海市委金融办负责同志强调，融资服务中心一是要做实阵地，引导“银、证、保、担、投、租”各类金融机构加强联动，产生化学反应、放大乘数效应，提供更全面、更高质量的金融服务。二是要聚焦实体，主动贴近企业，掌握企业所急所需、所思所盼，当好企业的“家庭医生”和“成长伙伴”，提供更有温度的金融服务。三是要务求实效，找准中小微企业融资的痛点难点，靶向发力，推动各级政府融资扶持政策通过融资服务中心落地落实，真正做到“企业有所呼，金融有所应，服务见实效”。

在首批融资服务中心先行探索的基础上，上海市委金融办将会同本市相关部门和各区政府，认真总结经验，打造优秀样板，抓紧推动服务中心覆盖全市 16 个区和重要产业园区，为构建本市广渠道、多层次、全覆盖、可持续的融资服务体系贡献力量。（证券时报 20240416）

【广东】

广州出台绿色金融支持碳达峰行动实施方案

日前，中共广州市委金融委员会办公室正式印发《广州市发展绿色金融支持碳达峰行动实施方案》（简称《实施方案》）。

《实施方案》提出目标要求称，力争到 2025 年，与碳达峰相适应的绿色金融服务体系更加优化，绿色金融标准体系更加完善，风险控制体系不断健全，金融机构监管和信息披露更加强化，绿色金融产品和市场体系不断丰富。全市绿色贷款余额增速高于各项贷款余额增速，绿色贷款占比、绿色债券发行量不断提高，绿色保险全面深入参与气候和环境风险治理。

到 2030 年，绿色金融服务体系基本健全，绿色信贷占全部贷款余额的比重进一步提高，多样化的绿色金融产品与衍生工具不断创新丰富，生态产品价值实现与交易体系不断完善；碳市场运行实现成熟化专业化，与碳达峰目标相匹配的碳市场体系基本建成；支持广州实现

碳达峰目标和推动绿美广州生态建设取得显著成效。

《实施方案》提出了绿色金融发展能级提升行动、绿色金融体系建设行动、绿色金融服务产业优化升级行动、碳金融市场创新发展行动、绿色金融协同赋能行动、绿色金融风险监测防控行动、绿色金融激励约束行动等具体措施。

《实施方案》提出，支持依托广东碳市场加快建设粤港澳大湾区碳市场。积极发挥广州市粤港澳大湾区创新碳金融中心功能，探索建设绿色认证中心。

在丰富绿色金融产品体系方面，广州表示，支持广州期货交易所加快推动电力、多晶硅等服务绿色发展的期货品种研发上市进程。积极推动期现货结合业务发展，服务绿色低碳转型。鼓励金融机构开展绿色金融产品创新，提供专业化、差异化服务。搭建绿色债券服务平台，建立绿色债券项目储备机制，支持符合条件的金融机构、地方金融组织和企业在境内外发行绿色债券、转型债券和绿色资产证券化产品，鼓励金融机构和企业通过信用风险缓释凭证和担保增信等方式，降低绿色低碳企业发债难度和成本。支持金融机构开发绿色和可持续发展主题的理财、信托、基金等金融产品。鼓励保险机构创新绿色产业、绿色建筑、气候变化指数、智能与新能源汽车等绿色保险产品，探索差异化的保险费率机制。

在丰富发展碳金融工具方面，广州提出，支持广州期货交易所研发上市碳排放权等期货品种。完善碳配额现货远期、碳配额回购业务，深化碳资产抵押融资、碳资产托管等碳金融业务，探索发展碳基金、碳信托、碳租赁、碳排放权收益结构性存款、碳资产管理、碳交易信用保证和碳汇损失保险等金融服务，提升碳市场流动性。支持金融机构开发基于碳排放权、排污权、用能权、绿证等环境权益及其他绿色项目收费权的抵质押融资模式，探索建立环境权益抵质押登记及公示系统。研究建立以碳减排量为项目效益量化标准的市场化低碳投资基金。

此外，鼓励金融机构开发基于碳普惠等自愿减排项目的绿色金融产品和服务，探索开设个人碳账户、发行碳信用卡等。积极对接国际金融组织和机构，吸引境外金融机构、主权基金、养老基金、ESG（环境、社会和公司治理）基金为绿色项目提供投融资和技术服务。鼓励金融机构探索以人民币计价的碳金融衍生品，支持使用人民币作为相关交易的跨境结算货币。（上海证券报 20240410）

广东省具身智能机器人创新中心落地深圳南山

4月16日，广东省具身智能机器人创新中心启动仪式现场，浑身透着金属光泽的人形机器人吸引了众多目光。看似简单的互动背后，是一系列复杂算法和传感器技术的凝练，是学界和业界协同攻关的成果。

今年2月，广东省具身智能机器人创新中心（以下简称“创新中心”）获广东省工信厅批复，由香港中文大学（深圳）及其下设的深圳市人工智能与机器人研究院牵头，依托深圳国创具身智能机器人有限公司组建，落地深圳南山。

据悉，创新中心实体企业于2023年12月28日完成注册，一期注册资本3000万元。第一批股东单位由科研机构、资本、产业链龙头企业等10家单位组成，其中港中大（深圳）以技术入股持股50%；南山创投以现金出资持股26%；奥比中光、峰岬科技、逐际动力、大寰机器人等8家行业上下游企业持股合计24%。2024年内，公司股东单位预计将增至14家以上，注册资金增至2亿元以上，产学研用全链条生态更加完善。

部署电力、制造、医疗等典型场景

据介绍，创新中心计划11月底向工信部提交国家创新中心建设方案，目前已制定一系列量化指标目标。五年内（2024年-2028年），中心将聚焦关键共性技术研发，实现核心技术自主可控；将在制造、电力、交通、特种、医疗、服务等10个以上典型场景部署，并构建中试

和测试基地；将与行业龙头企业共建 4 个以上联合实验室，与股东单位共建 6 个以上共性关键技术平台。

“场景”是启动仪式上的关键词。长期以来，研发投入高、需求模糊是人形机器人的主要制约。创新中心负责人丁宁表示，通用型机器人将赋能千行百业，创新中心致力于推动人形机器人在每个行业、每个环节都发挥作用。

现阶段，创新中心将瞄准专业特种、工业制造、家用服务三类需求。其中，专用特种领域将发掘电网、水务、采矿等作业场景，考验机器人的执行“效果”；工业制造领域将聚焦船舶制造、发电设备、高端装备等，考验的是执行“效率”；演化到家用服务领域，则将聚焦健康护理、医疗康复、家庭服务等场景，考验的是本质“安全”，三类需求循序渐进。

行业利好政策频出

人形机器人已成为新一轮产业科技革命的角逐焦点。企业自主研发的人形机器人层出不穷、应用场景愈发丰富，政策层面的支持也陆续到位。

去年 11 月，工信部印发《人形机器人创新发展指导意见》，目标到 2025 年，初步建立人形机器人创新体系，“大脑、小脑、肢体”等一批关键技术取得突破，整机产品达到国际先进水平，并实现批量生产，在特种、制造、民生服务等场景得到示范应用。

省级层面，今年 2 月，广东发布了未来电子信息、未来智能装备等五大未来产业集群行动计划，人形机器人被纳入未来智能装备产业集群。广东明确，将实施“人形机器人工程”，推动人形机器人整机、具身智能大模型、基础零部件等关键核心技术攻关；强化创新平台支撑，争创国家级创新平台；面向工业制造、家政服务等典型场景，加快开展人形机器人应用示范和推广。

而在市一级，《深圳市加快推动人工智能高质量发展高水平应用行动方案（2023—2024 年）》提出，开展通用型具身智能机器人的研发和

应用，鼓励企业依托河套、前海或海外研发中心，积极拓展国际市场，开展人形机器人规模化应用。《2023 年深圳市机器人产业发展白皮书》显示，去年深圳市机器人产业链总产值达 1797 亿元，同比增长 8.7%，其中南山区产值最高，占全市比重达 35.01%。

据悉，以创新中心的落地为契机，下一步南山将建设更多公共技术服务平台，谋划建设测试、中试验证、展示中心等，并争取市级机器人基金落地，区一级的配套政策也将提上日程。场景方面，南山区将深化“机器人+”应用示范，组织开展“机器人+应用”专场推广对接活动，在建筑、医疗、教育、物流等领域形成一批典型应用案例。为促进产业集聚，南山还将招引更多优质龙头企业入驻，打造机器人特色产业园区。（21 世纪经济报道 20240417）

深圳（前海）大模型和算法创新服务中心揭牌

4 月 17 日，广东首个大模型和算法创新服务中心——深圳（前海）大模型和算法创新服务中心揭牌成立，该中心由国家（深圳·前海）新型互联网交换中心作为运营主体，将围绕大模型和算法备案，向粤港澳大湾区企业提供备案咨询、辅导培训和预测试等服务，帮助企业快速推进大模型与算法的研发和上市，有力推动大模型技术的合规化、规模化应用。

与此同时，该中心还将充分整合深圳“数、算、网”优质资源，为企业提供数据流通交易、数据跨境指导、算力资源调度、高速网络服务以及奖补资金申领、金融财税咨询等一站式服务，加速人工智能科技成果向新质生产力转化，促进深圳数字经济高质量发展。此外，作为创新服务中心的运营主体，前海交换中心是工信部批复设立的国家级通信网络基础设施，是全国四大新型互联网交换中心试点之一，已建成“双核多星、覆盖深圳、辐射湾区、天地一体”的超高速交换网络。

据了解，2023 年，前海信息服务业营收实现 2213 亿元，增长

51.5%，集聚人工智能企业 289 家，占全市人工智能企业总数的 1/8，覆盖人工智能技术基础层、技术层和应用层，涉及大模型、机器视觉、数据挖掘、智慧金融、智慧物流、智能网联汽车等领域，展现了前海在人工智能领域的强大实力和广阔前景。（深圳特区报 20240418）

【北京】

首张外资主体资格证明三地互认营业执照发出

北京近日发出京津冀三地市场监管部门建立互认机制后的首张外资主体资格证明互认营业执照。据悉，在京津冀任一市场监管登记机关设立外商投资企业的外国投资者，已完成外国投资者主体资格证明核验的，该外国投资者再向其他两地投资的，只要提供由已设企业登记机关档案部门出具的有效期内加盖档案证明章的主体资格证明复印件，就能实现“一次认证，三地通用”。（新华社 20240423）

北京市加快建设信息软件产业发展高地

《北京市加快建设信息软件产业创新发展高地行动方案》（以下简称《行动方案》）今日印发。《行动方案》明确，到 2027 年，北京市信息软件产业营业收入达到 4.8 万亿元。千亿级信息软件企业不少于 4 家，百亿级信息软件企业不少于 35 家。培育世界一流的信息软件企业，打造具有国际竞争力的信息软件产业集群。

《行动方案》指出，要提升大模型理论研究和工程化能力，探索人工通用智能（AGI）前沿技术，支持攻关内容生成（AIGC）、检索增强生成（RAG）、人工智能内容安全标识、深度学习框架、向量数据库、人工智能辅助编程等大模型工具类软件。搭建大模型原生软件应用商店，收录教育、医疗、科技、文化、金融、电信、交通、汽车、半导体、城市治理等领域的智能体及行业模型。搭建大模型安全靶场，组织建立大模型性能与安全评级、评估机制。

《行动方案》还指出，用好信息产业发展基金，重点投向产业互联网、网络安全和信创、北斗、互联网 3.0 等领域。加强腰部企业培育，鼓励中小企业主动融入细分产业链条发展，支持软件领域的独角兽企业、单项冠军企业、专精特新“小巨人”企业在新三板挂牌、北交所等证券交易所上市。（上海证券报 20240419）

【江苏】

常州发布全国首部新能源产业促进条例

4 月 17 日，《常州市新能源产业促进条例》正式发布。该条例将于 2024 年 6 月 1 日起施行，是全国首部新能源产业促进条例，也是常州自 2015 年获得立法权以来，首部市人民代表大会表决通过的实体地方性法规。条例明确常州市在新能源产业发展的体制机制、要素支持、创新生态、推广应用和服务保障等方面的举措。（人民网 20240418）

【浙江】

杭州全市域城区将开放智能网联车辆测试与应用

今年 5 月 1 日起，杭州市智能网联车辆的测试与应用将迎来专属法规——《杭州市智能网联车辆测试与应用促进条例》（下称《条例》）。杭州成为全国首个为智能网联车辆上路立法的省会城市，也是全国首个为低速无人车立法的城市。

据悉，杭州将于《条例》施行的 5 月 1 日起，开放全市八城区和桐庐城区等共计 3474 平方公里作为智能网联车辆测试应用区域，为智能网联车辆在杭测试应用提供多层次、全方位的应用场景。在全国超大城市中，将全市域城区全部开放用于智能网联车辆测试与应用，杭州属于首个。这也凸显了杭州全力发展智能网联汽车产业的决心。（浙江日报 20240425）

双周决策观察

—— 地方工作亮点追踪 ——

洞悉基层创新 启迪新政新思



扫描二维码，敬请详看《BRI 双周决策观察》电子版