



脑智卓越中心

联合国内科研机构及多国科学家,集中发布绘制全球最大规模猕猴全脑介观联接图谱等**10**项成果,助力中国脑图谱研究系列成果实现从啮齿类到灵长类大脑的跨越

分子细胞卓越中心

首次体外解析减数分裂DNA双链断裂分子机制

分子植物卓越中心

首次绘制出植物根系微生物的“定居地图”

上海药物所

聚焦脂质信号的感知、应答和干预,在机制原创、靶标确证与药物转化方面取得系统性突破

上海有机所

首次完整描绘出Ullmann型偶联中铜的氧化还原路径

上海高研院

取得绿电制绿氢技术突破,通过低贵金属催化剂及膜电极结构研发,降低制氢装置对贵金属的依赖,为绿氢规模化生产奠定基础

上海技物所

联合复旦大学开发全球首款覆盖可见-近红外宽光谱的碲纳米线视网膜假体

1.4 科技领军企业引领带动作用凸显

强化顶层布局,加快健全科技创新企业梯度培育机制。发挥科技领军企业在创新链产业链中的关键核心作用,由科技领军企业牵头组建创新联合体,带动基础底层、行业共性和颠覆性新技术加速突破,助力产业协同创新,加快向高端产业与价值链高端环节攀升。



领军企业和高成长企业加快培育

企业梯度培育机制健全完善

加快培育壮大科技领军企业

构建梯度培育体系，培育高速成长型科技领军企业、引育科技独角兽企业、壮大龙头型科技领军企业、前瞻培育未来产业生态主导型领军企业

完善企业创新生态，加强人才智力支撑，强化科技金融赋能，优化知识产权环境，提升要素配置效率，更大力度推动创新企业竞相涌现

提升企业科创能级，健全企业参与科技创新决策机制，提升基础研究与核心技术攻关能力，推进创新产品示范应用

提升政策服务水平，支持企业全球化布局，优化惠企政策“服务包”，拓展“免申即享”“直达快享”范围，健全服务专员机制

《上海市促进高成长企业加快发展三年行动方案(2025—2027年)》

构建由“潜力瞪羚企业、瞪羚企业、潜力独角兽企业和独角兽企业”组成的高成长企业梯队

到2027年，推动高成长企业规模突破1000家，形成“4321金字塔式”培育体系

独角兽企业达到**100**家

潜力独角兽企业达到**200**家

瞪羚企业达到**300**家

潜力瞪羚企业达到**400**家



科创板上市企业



上海科创板上市企业**95**家



上海总市值超过**2.92**万亿元

扩大“科创企业上市培育库”服务覆盖范围

累计入库企业**2397**家(新增**94**家)，入库服务商**87**家

累计**43**家企业科创板上市，总市值**4502.9**亿元

累计开展上市培训、主题沙龙、产业发展论坛和技术交流活动**250**余场，服务企业上市过程中人才、技术、市场、政策等方面需求**1423**项

独角兽企业和瞪羚企业



胡润研究院发布的2025年全球独角兽榜显示,中国**343**家独角兽企业上榜,其中,上海企业**64**家,位列全国**第二**



2025年全球瞪羚企业榜显示,中国共有**278**家企业上榜,其中上海**73**家,比上年增加**6**家,位列全国**第一**、全球**第二**

促进大中小企业融通创新

第2批**49**家上海市创新型企业总部获授牌,涵盖集成电路、生物医药、人工智能等重点产业领域的龙头企业和技术创新领跑者,其中国内外上市企业**26**家,**15**家企业近3年营业收入复合增长率超**30%**

深化大企业开放创新中心(GOI)计划,累计授牌大企业开放中心**108**家(新增**5**家),覆盖亚欧美**12**国、涵盖**13**类硬核领域,开放创新空间**30万**平方米,赋能中小企业超**7400**家,全力推进原始创新、集成创新、开放创新贯通发展

着力打造一批制造业数字化转型标杆企业,累计认定**42**家上海市“工赋链主”企业,通过场景示范、研发设计协同、供应链赋能等方式,带动链上企业数字化转型



发挥科技领军企业“出题人”“答题人”“阅卷人”作用

加快推动企业主导的产学研协同攻关

探索者计划

实施“探索者计划”,通过财政牵引和制度设计,引导**22**家企业投入应用基础研究和前沿技术攻关

揭榜挂帅

深化“揭榜挂帅”科研攻关组织模式,完善关键领域龙头企业出题机制,布局一批关键核心技术攻关、基础研究和科技成果转化项目

构建紧密合作的创新联合体

第二批**12**家长三角创新联合体成立，中电金信数字科技集团股份有限公司、上海化工研究院有限公司、上海御渡半导体科技有限公司等在人工智能、生物医药、集成电路等领域影响力加速释放

长三角大飞机产业集群合作共建框架协议签署，中国商用飞机有限责任公司、中国航发商用航空发动机有限责任公司等龙头企业牵引四大高端子链（结构大部段和复合材料、机载系统、发动机、制造装备）快速集聚

静安区发布链主企业创新伙伴计划，**8**家跨国公司及行业龙头企业成为首批链主企业，发挥总部经济优势

宝山区发布创新联合体备案工作指引2.0版，新备案先进制剂（小分子药物）、精准医疗（菌群移植）、智能制造（光制造装备）、量子科技（真空制备与量测）创新联合体**4**个，累计组建创新联合体**8**个

企业科技创新主体作用不断彰显

2024年度上海市科学技术奖获奖名单显示，由企业主导的产学研合作模式加快应用，创新成果不断涌现，持续激发企业内生动力。

在所有686家完成单位中



134个，占所有获奖项目70%

多单位合作项目

111个，占比58%

企业牵头或参与项目

1.5 新型研发机构高质量发展

围绕数理化生等基础学科发展和人工智能、区块链等前沿领域，开展体系化布局，加快建设一批具有战略性、前瞻性、颠覆性、交叉性的高水平科研机构。完善高水平新型研发机构建设管理规范，开展新型研发机构备案与绩效评价，发布《上海市新型研发机构备案与绩效评价管理办法》，累计备案上海市新型研发机构**36**家。