

## » 高水平推动原始创新和科技攻关

### 脑智卓越中心

国际上首次揭示灵长类对空间序列的工作记忆编程排序的神经元动力学和计算机制

### 上海免疫与感染所

揭示肿瘤浸润B细胞应答模式及免疫治疗新方向

### 分子植物卓越中心

首次解开叶绿体基因转录机器构造

### 上海应物所

2MWt液态燃料钍基熔盐实验堆达满功率运行并完成加钍实验

### 分子细胞卓越中心

首创谱系示踪技术揭示细胞衰老的命运轨迹和特定功能

### 上海光机所

实现超大容量超分辨三维光存储研究突破, 全球首次实现Pb量级超大容量光存储

### 上海微系统所

首次在常温常压下合成高质量单晶氧化铝栅介质材料晶圆, 为低功耗二维集成电路提供关键支持

### 上海药物所

基于人工智能的药物筛选算法开发与应用取得显著成效

## 1.4

### 科技领军企业引领带动作用凸显

科技领军企业主导, 产学研合作涌现一批创新成果; 加快大企业开放创新中心发展, 引领科技企业共生的创新生态; 构建科技领军企业牵头的创新联合体, 实现原始创新和产业协同发展; 加大对龙头企业和高增长企业的扶持力度, 加快培育上市企业。

2023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, 科技领军企业日益成为科技创新的“出题人”“答题人”“阅卷人”。

在所有738家完成单位中

**338** 占比46%

各类企业

**235**

高校

**94**

科研院所

**49**

医疗机构

**7**

机关团体

**15**

其他

多单位合作项目175个

占所有获奖项目的88%

由企业牵头或参与项目109个

占比55%

## » 科技领军企业牵头组建创新联合体成效显著

探索重大任务牵引的创新联合体机制,首批**12**家长三角创新联合体成立

宝山区深化创新联合体建设改革试点,在医疗器械、合成生物、先进材料、绿色低碳领域已组建**4**家创新联合体

加强校企协同产学研合作,完成商用航空发动机领域联合创新计划2期项目建设,推动重型燃气轮机领域联合创新中心布局,加快气动实验研究、高温合金叶片制备技术、智慧动力系统技术联合创新中心建设,筹建智能化技术、流动控制与检测等联合创新中心

浦东新区创设企业联合标准制度以来,已设立标准创新联合体**6**家,发布企业联合标准**7**部

临港新片区新认定创新联合体**3**家和大企业开放创新中心**1**家,长三角-天岳国家技术联合创新中心、上技国际全球离岸创新网络基地揭牌

中国商用飞机有限责任公司大飞机规模化系列化建设项目于12月启动,强化与产业链上下游企业合作,促进更多航空企业和资源在沪集聚

## —— 深化浦东新区大企业开放创新中心(GOI)计划 ——

### 汇聚一批高能级开放创新主体

新授牌**13**家,累计授牌**7**批共**103**家大企业开放创新中心

### 建成一个强链接开放生态圈

3年共开展各类生态活动近**3000**场,覆盖企业数量超**3万家**,大企业间建立广泛合作,百度设立“飞桨联合赋能计划”

### 塑造一个强影响区域品牌

入选商务部自由贸易试验区第5批“最佳实践案例”,成为上海**唯一**入选案例

### 形成一批高质量赋能成果

累计赋能各类中小科技企业**5000**余家;GOI开放赋能空间超**30万**平方米,超**2500**家中小企业实现技术创新突破,推动赋能企业获得投资超**53亿元**,促成超**840**家企业达成约**15.6亿元**商业合作

## » 龙头企业和高增长企业加速成长

大力培育龙头企业和高增长企业,推动制造业创新中心建设,上海人形机器人创新中心升级为国家地方共建制造业创新中心。发布《关于进一步发挥资本市场作用促进本市科创企业高质量发展的实施意见》,“浦江之光”行动升级2.0版,加快培育上市企业。

### 科创板上市企业



科创板上市企业**581**家,  
其中上海**93**家,排名全国**第二**



累计首发募集资金超**9176.1**亿元,  
其中上海**2326.4**亿元,排名全国**第一**



总市值**7.03**万亿元,其中上海超**2**万亿元,排名全国**第一**

### 扩大“科创企业上市培育库”覆盖范围



入库企业数**2340**家(新增**334**家),入库服务商**87**家



入库企业中已有**43**家科创板上市,总市值**3236**亿元



累计开展**200**余场上市培训、主题沙龙、产业发展论坛和技术交流活动,服务企业上市过程中人才、技术、市场、政策等方面需求**1100**项

### 独角兽企业

胡润研究院发布的2024年全球独角兽榜显示,在中国上榜的**340**家独角兽企业中,上海新增独角兽企业**10**家,总量达到**65**家,分别位列**全国第一和第二**

### 瞪羚企业

2024胡润全球瞪羚企业榜显示,中国共有**258**家企业上榜,上海(**67**家)成为胡润瞪羚的世界之都