

2.3 基础研究多元投入机制不断完善

持续提高财政科技投入强度，多措并举引导企业和社会力量加大基础研究投入，加快优化完善基础研究投入结构。



多措并举支持企业加大基础研究投入

出台《上海市支持企业加强基础研究 增强高质量发展新动能的若干措施》，从企业基础研究决策、投入、组织、生态环境等角度全方位布局，通过政府引导和服务保障，充分发挥市场作用，激发市场主体活力，带动提高全社会基础研究投入强度。出台《上海市企业投入基础研究合同登记操作指引》，进一步明确税收优惠与申请流程。

加大企业投入基础研究支持力度

企业每年基础研究投入

达到或超过**1亿元**，给予一次性财政补助

1000万元

5000万元(含)至**1亿元**(不含)，给予一次性财政补助

500万元

1000万元(含)至**5000万元**(不含)，给予一次性财政补助

200万元

支持企业主导产学研合作

支持高校和企业共建协同创新中心，政府、企业按照**1:1**比例共同出资支持高校开展应用导向的基础研究

支持企业设立基础研究公益基金

对基础研究公益基金会支持的基础研究项目，按照基金会投入的**50%**给予共同支持

支持企业使用科学仪器设施共享服务

对使用科学仪器设施和服务产生的费用，按照企业实际支付额的**50%**给予补助，每年最高补助**100万元**

支持企业投入基础研究享受税收优惠

企业支持非营利性科研机构、高校和政府性自然科学基金用于基础研究的支出，在计算应纳税所得额时，按照实际发生额在税前扣除，并可按照**100%**在税前加计扣除



深入实施“探索者计划”

完善项目管理制度

制定出台《上海市基础研究“探索者计划”管理办法》，对“探索者计划”的组织管理和职责、指南发布与项目立项、实施管理与验收等进行规定

优化项目形成机制

聚焦信息、航空和先进材料设计、高端医疗装备、合成生物等领域，围绕相关行业需求和发展方向凝练科学问题

拓展合作企业范围

参与企业从2021年的**2**家拓展至**22**家，共资助项目**200**余个，累计投入近**2.6**亿元



打造科学基金矩阵

优化上海市自然科学基金组织机制

新增设立青年项目专题，强化对青年科研人员的支持力度，全年立项项目**1006**个，资助经费**23105**万元，其中面上项目**409**个，资助经费**8180**万元，青年项目**597**个，资助经费**14925**万元

项目负责人平均年龄**36**岁，其中青年项目平均年龄**31.98**岁，项目负责人35岁以下的项目超过**60%**

健全长三角基础研究联合基金运作机制

根据三省一市共同签署的《关于加强基础研究合作的框架协议》，开展长三角基础研究联合基金项目布局

与江苏、安徽共同发布2025年度长三角科技创新共同体联合攻关(基础研究)项目指南，围绕集成电路与电子信息、新材料与先进制造、生物与环境、人口与健康等领域发布**23**条指南，支持立项项目**19**个

发挥国家自然科学基金区域创新发展联合基金作用

组织和优势力量联合开展目标导向的应用基础研究，支撑和引领产业创新发展，立项项目**20**个，支持经费**8200**万元

成立全国首个国资基础研究基金

成立全国首个由国资主导设立的基础研究公益基金会——上海启源国资创新策源公益基金会，重点资助一批科学家、新型研发机构、高校科研院所等开展前瞻性、颠覆性基础研究与应用基础研究

鼓励社会公众设立开放式公益基金

上海泰坦自然科学发展基金会、上海新泰高新技术研究与发展基金会、上海长三角商创科技基金会等发挥积极作用，支持科学仪器、集成电路、生物医药、新能源等领域基础研究与应用基础研究

上海启光自然科学发展基金会成立，聚焦基础学科0到1原始创新，助推拔尖人才早期发现与成长，评选出**5**位青年学者入选首批“启光学子”，其中上海**3**人入选