

经费支持

科技部、财政部设立国家实验室科研专项,《在沪国家实验室地方支持经费管理办法(试行)》印发

基本建设

- 张江实验室研发大楼主体结构封顶
- 临港实验室临港园区桩基开工
- 浦江实验室永久用房项目开工

» 全国重点实验室重组有力推进

牵头完成重组26家,新建9家,参与外省市重组17家



落实《关于支持在沪全国重点实验室建设发展的若干措施》,对已完成重组的全国重点实验室予以经费奖励补助

» 上海市重点实验室体系不断壮大

- 2月,发布《上海市重点实验室建设发展方案(2023—2025年)》,面向前沿领域与重点产业方向开展布局,首批对信息、医药2个领域开展遴选建设
- 年内新增建设上海市重点实验室15家,累计184家



1.2 高水平研究型大学加快建设

加快高水平研究型大学建设,深入推进“双一流”建设,开展高等教育综合改革先行先试,《关于全面深化高等教育综合改革服务促进高质量发展的意见》《上海高等教育质量提升十大专项计划实施方案(2023—2026年)》出台,引领高等教育优化调整改革发展路径。年内,上海高校新增入选两院院士13位。

- 上海高校开展高峰学科建设75个
- 上海14所高校的50个学科入选软科“中国顶尖学科”，占全国16%，居全国第二
- 11月ESI中国内地高校排名显示，上海高校171个学科进入全球前百分之一，33个学科进入全球前千分之一，3个学科进入全球前万分之一（较上年新增2个）
- 上海科技大学“研发颠覆性基因解码技术，描绘世界首张扰动图谱”入选2022年度中国生命科学十大进展
- 上海交通大学“实验证实超导态分段费米面”入选2022年度中国科学十大进展

推进“双一流”建设

- 上海高校牵头建设8个国家重大科技基础设施(含“十四五”储备项目)
- 高校与国家实验室开展联合科研攻关和人才培养，依托高校建设的25家全国重点实验室完成重组
- 由华东理工大学牵头组建的国家流程制造智能调控技术创新中心获科技部批复，成为上海市首个牵头建设的领域类国家技术创新中心
- 推动上海高校基础研究高地建设，打造基础研究的前沿重镇和全球英才的学术殿堂，复旦大学成立相辉研究院，上海交通大学成立思源研究院
- 布局建设上海市前沿科学研究基地30家、上海市协同创新基地42家，14所高校建设国家大学科技园

强化高校基础研究与创新策源能力

提升高校育人成效

上海大学、上海应用技术大学2所高校开展科技人才评价综合改革试点

《上海卓越工程师培养专项工作方案》发布，国家卓越工程师创新研究院(上海)揭牌成立，同时成立集成电路、生物医药、人工智能三大产教融合共同体，并开展国家工程硕博培养改革首批试点；上海交通大学、同济大学获批国家卓越工程师学院并开展建设

截至年底，建设国家级现代产业学院3个、市级重点现代产业学院30个