

## 在沪全国重点实验室体系更加完善

深化“领域覆盖全面、创新链条完整、主体多元协同”战略布局

超80%的牵头在沪全国重点实验室直接服务于三大先导产业及上海重点产业

加快科学平台能力建设,夯实长期发展的资源条件基础,为承担战略性、前瞻性科技任务提供有力保障



### 构筑上海市重点实验室体系

持续深化上海市重点实验室建设模式及运行管理方式改革,坚持“**优胜劣汰、动态优化**”的评估考核原则,更加注重标志性成果质量、实际产业贡献和长期发展潜力,引导实验室聚焦重大科学问题与关键技术瓶颈优化布局

聚焦未来科技发展和产业变革,围绕光计算芯片与系统、具身智能、绿色燃料制备、海洋清洁资源、原子级制造等**8**个方向进行择优遴选,启动**10**家重点实验室建设

## 1.2 高水平研究型大学加快建设

全面深化高等教育综合改革,制定上海高等教育重服务强贡献计划,树牢“为科服务、为产育人”理念,以凝练办学定位为先导,以人才培养改革为核心,逐校实施针对性改革。



### 加快优化学科布局

全市**15**所高校、**64**个学科进入“双一流”建设行列,整体水平位列全国前列

持续推进**75**个高峰学科建设和**11**个未来学科建设

ESI中国内地高校排名显示,上海高校**200**个学科进入全球前**1%**,**44**个学科进入全球前**1‰**,**3**个学科进入全球前**0.1‰**(上海交通大学工程科学、同济大学工程科学、上海交通大学材料科学)

深化高等学校招生结构规模动态调整,推动适应市场需求的学科专业招生规模持续扩大,理工农医类招生占比进一步提高,学术学位与专业学位分类发展更加协调,人才供给与产业需求更加匹配



## 强化高校基础研究和交叉创新研究能力



在沪高校大力引育一批专家学者开展高风险、原创性、长周期基础研究,复旦大学、上海交通大学推进相辉研究院、思源研究院建设

以科学前沿的重大科学问题为引领,开展前瞻性、原创性科学研究,持续推进**31**家上海市前沿科学研究基地建设



推动交叉学科前沿领域研究,上海交通大学生物医药前沿与能源前沿两大学院揭牌成立,设立以“本博融通”为核心的人才培养模式;复旦大学成立学敏高等研究院,面向全球招募顶尖青年科学家



## 推动产学研联合创新和科技成果转化



围绕国家重大任务和产业发展需求,持续推进**42**家上海市协同创新中心建设



研究形成《关于支持上海市高校科技成果转化系统性改革若干措施》,明确加强高校技术转移机构能力建设、提升大学科技园专业化服务能级等**10**个方面重点任务



启动实施高校科技成果转化系统性改革试点工作,复旦大学、上海交通大学、同济大学、华东师范大学、上海大学、上海理工大学**6**所高校开展系统性改革