

1.3 加快推进国际大科学计划与工程

代表国家积极牵头发起和参与国际大科学计划和工程,助力提升中国国际科技合作的能级和影响力。

平方公里阵列射电望远镜 (SKA) 国际大科学工程

- 主导完成SKA专项国内配套项目细化方案,协助组建中国SKA区域中心工作组并启动一批预研项目
- 承办第4届中国SKA科学年度研讨会

海洋生物圈整合研究科学计划

- 华东师范大学与海洋生物圈整合研究 (IMBeR) 科学计划签署合作备忘录,华东师范大学承办IMBeR国际项目办公室



“全脑介观神经联接图谱”国际大科学计划

- 中国工作组正式成立,前期工作座谈会成功举行
- 与欧、美、日等13个国际科研机构签订合作协议

国际大洋发现计划

- 支持同济大学积极参与国际大洋发现计划 (IODP),自主组织航次并建设运行IODP岩芯库实验室,使中国成为与美日欧并列的国家大洋钻探牵头方之一

国际人类表型组计划

- 支持复旦大学发起国际人类表型组计划,建立国际人类表型组学研究平台

1.4 培育集聚创新人才

引进国际顶尖科学家及其团队,培养创新型青年科技人才,加快多层次创新人才培养体系形成;引才引智制度环境不断完善,推进长三角科技人才一体化发展;探索有益的人才评价和激励机制,打造国际化科技创新人才高地。

▶ 创新人才培养体系不断优化

优化科技创新人才培养、引进、使用、评价、激励机制,形成以人才成长规律为遵循、以项目为载体、以团队为支撑的科技人才培养体系。上海脑科学与类脑研究中心实施“求索杰出青年”计划项目,培养造就创新型青年科技人才。