

2.1 基础研究先行区建设加快推进

加快推进基础研究先行区建设，支持依托尚思自然科学研究院、上海数学与交叉学科研究院、中国科学院生物与化学交叉研究中心等，以选题为核心，引导跨学科交叉团队开展高风险、高价值的基础研究，实施长周期稳定支持和长周期评价。



打造基础研究先行区“1+N”体系

深入推进上海尚思自然科学研究院建设



深入推进高风险、高价值领域布局，开辟“化学与交叉”方向，与“生命科学”领域形成双轨并行发展



将“项目指南+专家评审”立项机制转为以选题为基础的选人机制；发布“尚思探索学者”项目，**2**批共**32**人入选，其中生命科学方向**19**人，化学与交叉方向**13**人



积极营造独辟蹊径、勇攀高峰、潜心研究的科研生态，启动尚思科学家社区学术活动和交流，建立常态化科学家沟通机制，开展专业化、年轻化和国际化的主题式学术交流活动

拓展基础研究先行区“1+N”体系

上海数学与交叉学科研究院人才队伍建设成效显著，吸引集聚包括菲尔茨奖获得者在内的**110**余名研究学者，组建涵盖基础数学、应用数学、交叉学科等不同分支的**10**支科研团队，推动世界华人数学家联盟大会永久落户上海，纳入基础研究先行区后累计发表论文**39**篇，申请发明专利**6**件

中国科学院生物与化学交叉研究中心聚焦神经退行性疾病及相关基础研究，围绕“核心生命机理的发现和突破”“疾病诊疗策略的开发和创新”两大主题，推进科学研究与技术创新，启动实施“基于原创发现的神经退行性疾病核心机制和诊疗新技术研究”市级科技重大专项；纳入基础研究先行区后累计发表论文**77**篇