

关于征集 **2027** 年度交叉科学部重大类型项目立项建议的 通告

为进一步做好重大类型项目的立项和资助工作，持续强化面向国家重大需求和世界科学前沿的科学问题凝练机制，不断完善重大类型项目的立项机制，交叉科学部面向科技界征集 2027 年度重大研究计划立项设想和重大项目立项领域建议。

一、项目定位

重大研究计划围绕国家重大战略需求和重大科学前沿，加强顶层设计，凝练科学目标，凝聚优势力量，形成具有相对统一目标或方向的项目集群，促进学科交叉与融合，培养创新人才和团队，提升我国基础研究的原始创新能力，为国民经济、社会发展和国家安全提供科学支撑。

重大项目面向科学前沿和国家经济、社会、科技发展及国家安全重大需求中的重大科学问题，超前部署，开展多学科交叉综合性研究，充分发挥支撑与引领作用，提升我国基础研究源头创新能力。

二、立项建议要求

1. 立项建议应源于多学科交叉的共性科学问题或需结合多学科交叉融合研究手段方能解决的重大科学问题，具有组织实施的必要性和紧迫性。

2. 所凝练的关键科学问题具有科学性、重要性、交叉性和前瞻性。

3. 有望在解决重大复杂科学问题、建立交叉研究队伍、促进科学研究范式变革、形成新的学科增长点、推动社会进步等方面取得显著突破。

三、提交立项建议书要求

1. 请填写“重大研究计划立项设想建议书”（Word 模板见附件 1），计划经费为 2 亿元，计划执行期限为 2028 年至 2035 年，主管科学部为交叉科学部，根据建议书内容填写相关科学部。并于 **2026 年 8 月 31 日 16:00** 前，将 **Word 电子版**文件发至交叉科学部综合与战略规划处电子邮箱：interdis@nsfc.gov.cn。

2. 请填写“重大项目立项领域建议书”（Word 模板见附件 2），**建议人限 1 人**，根据建议书内容选择受理代码，T01：物质科学，T02：智能科学与智造，T03：生命科学与健康，T04：融合科学，T05：科学工具。并于 **2026 年 8 月 31 日 16:00** 前，将 **Word 电子版**文件及加盖**建议单位公章**（建议人依托单位）后扫描生成的 **PDF 版**文件发至交叉科学部综合与战略规划处电子邮箱：interdis@nsfc.gov.cn。

3. 联系方式

交叉科学部综合与战略规划处

邮箱：interdis@nsfc.gov.cn

电话：010-62327468，010-62326654

四、其他需要说明的事项

重大项目立项领域建议征集将遵循回避制度，现任交叉科学部咨询委员会委员不得作为项目建议人提出立项建议。

国家自然科学基金委员会

交叉科学部

2026 年 7 月 24 日