

江苏省科学技术厅

苏科社函〔2024〕310号

省科技厅关于征集2025年度国家自然科学基金 区域创新发展联合基金（江苏） 项目指南建议的通知

各设区市、县（市）科技局，国家和省级高新区管委会，省有关部门，各有关单位：

根据国家自然科学基金委员会计划局关于2025年度联合基金项目指南工作要求，为做好2025年度国家自然科学基金区域创新发展联合基金（江苏）（以下简称“区域联合基金”）项目指南建议编制工作，现将有关事项通知如下：

一、项目背景

区域联合基金旨在发挥国家自然科学基金的导向作用，吸引和集聚全国优势科研力量，围绕江苏经济社会发展中的重大科学问题和核心技术难题，开展基础研究与应用基础研究，促进跨区域、跨部门、跨领域交叉融合创新，推动产出重大原创成果，提升区域自主创新能力，加快发展新质生产力。

区域联合基金由省政府和国家自然科学基金委员会（以下简称“国家自然科学基金委”）共同出资设立，以国家自然科学基金

“重点支持项目”形式予以资助，项目直接费用平均资助强度约为260万元/项，资助期限4年。

二、重点领域方向

经与国家自然科学基金委员会联合基金处会商，2025年度指南建议重点围绕电子信息、新材料与先进制造、能源与化工、生物与农业、环境与生态等5个领域，以及《江苏省加强基础研究行动方案》布局的18个重点领域进行。

三、指南建议内容要求

1. 科学性。项目指南研究方向应聚焦科学问题，提炼精准，特色鲜明，具备创新性和前沿性；体现基础研究特点，避免偏技术应用，避免出现“开发”等非基础研究词汇；避免过时建议或重复资助的研究方向，避免与国家自然科学基金及科技部其他已资助项目重复。

2. 规范性。应当使用规范的专业术语，文字表述简明扼要、高度凝练，避免出现语句不通顺、字词重复、缺字错字等问题，并按附件的相关说明填写。每条指南建议研究方向只能选择一个最匹配的科学部和最新的国家自然科学基金一级学科申请代码。

3. 包容性。应具有一定的包容性，应保证有其他相关团队开展研究，避免出现指向性过于明显和竞争性不足的问题，同时也避免太过宽泛。

4. 导向性。在具有一定包容性的前提下，尽可能体现江苏省的需求、优势和特色，围绕助力新质生产力发展，在面向全国

竞争性申请时具有较强竞争力。

5. 安全性。须符合科研伦理、科技安全的相关要求，且不得含有保密的内容。

四、征集要求

1. 指南建议单位须为江苏省内在国家自然科学基金委注册的依托单位。建议单位汇总本单位指南建议，由科技主管部门集中统一报送。主管部门和建议单位应积极履行推荐主体责任，结合自身优势科研领域，认真遴选推荐，确保指南建议质量。

2. 指南建议人和潜在申请人应有高级专业技术职务或职称（指南建议人可以是潜在申请人），应为两院院士、国家杰青、优青等国家层面人才，或牵头承担过国家自然科学基金重点类项目等重大科技项目。每条指南潜在申请人不少于1位，鼓励有多位潜在申请人。潜在申请人须是我省科研人员，有申请2025年度区域联合基金项目的意向且申报时须符合限项申报要求。

3. 指南建议人在填报指南建议前，请认真阅读自然科学基金委发布的相关管理规定，了解区域联合基金的有关规定、要求、责任和资助范围等。

4. 支持由科技界和产业界共同围绕江苏省经济社会发展重大需求凝练科学问题，提出指南建议。共同解决江苏经济、社会发展亟待解决的关键科学问题。

5. 指南征集采取限项推荐方式进行，原则上同一单位相同领域报送的建议不超过5条，特殊情况请联系我处。

五、征集时间及方式

请各科技主管部门于2024年7月22日17:30前，将电子版报送：fanj_kj@js.gov.cn。纸质版加盖公章后报送至省科技厅基础处，地址：南京市北京东路39号。

联系人：王凤，李亮；联系电话：025-57712075。

- 附件：1. 区域联合基金项目指南建议汇总表
2. 区域联合基金项目指南建议书



（此件依申请公开）

附件1

区域联合基金项目指南建议汇总表

科技主管部门（盖章）：

联系人：

联系电话：

序号	指南名称 (不超过25字)	研究背景 (不超过300字)	指南内容 (不超过150字)	研究目标 (不超过300字)	拟申请代码	所属领域	所属方向	科学问题 属性	指南建议人		建议人 电话	潜在 申请人一	潜在 申请人二	潜在 申请人..	
									姓名	所在单位					
1															
2															
3															
4															
5															

注：1、请将汇总表按照“主管部门名称+区域创新发展联合基金指南建议汇总表”的形式命名报送。

2、指南建议名称不超过25个字。

3、每条指南建议内容文字表述原则上三五句话（150字以内）。

4、拟申请代码为最新国家基金一级代码（例：A01）。

5、研究背景和 research 目标不超过300字。

6、指南建议人基本情况简明扼要，不超100字。

7、潜在申请人请注明出生年。

8、指南建议人、潜在申请人条件可参考：

- (1) 国家科学院院士、国家工程院院士；(2) 国家杰青、国家优秀青年、长江学者、青年拔尖、海外优秀、高层次人才计划等；(3) 国家科学技术奖、光华工程科技奖、国家工程奖、全国创新争先奖、陈嘉庚科学奖等；(4) 其他类似高层次人才。

附件 2

国家自然科学基金区域创新发展 联合基金（江苏）项目指南建议书

指南建议名称：_____

申请代码：_____

所属领域：_____

建议人：_____ 电话：_____

依托单位：_____

单位电话：_____

江苏省科学技术厅

二〇二四年

指南 建议 人	姓 名		职 称	
	移动电话		电子邮箱	
	推荐单位		联系人及电话	
	从事的研究 方向			
建议人基本情况				
潜在申请人一 基本情况				
潜在申请人二 基本情况				
指南建议人 主要科研经历及 代表性研究成果 (300字内)		(重点阐述教育经历、主持科研项目及人才计划项目情况、代表性研究成果<其中论文或专著最多只列5项>、获得的学术奖励情况<限省部级以上>)		

指南建议名称 (不超过 25 个字)	
一级学科申请代码 (2 位数字)	(请使用国家自然科学基金最新版申请代码, 查询网址: https://www.nsf.gov.cn/publish/portal0/tab550/)
指南建议 具体内容 (150 字内)	(请参照国家自然科学基金委上年度发布的区域创新发展联合基金 项目指南撰写, 要求科学、精练、准确, 参考网址: https://www.nsf.gov.cn/publish/portal0/tab934/info79469.htm , 如: 围绕(针对)——需求(问题), 开展——研究, 阐明(揭示) ——, 实现——目的。)
指南建议 所属领域	<input type="checkbox"/> 能源与化工 <input type="checkbox"/> 新材料与先进制造 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与农业 <input type="checkbox"/> 环境与生态
指南建议 所属方向	<input type="checkbox"/> 战略性新材料 <input type="checkbox"/> 核心算法与未来计算 <input type="checkbox"/> 集成电路 <input type="checkbox"/> 未来网络通信 <input type="checkbox"/> 量子科技 <input type="checkbox"/> 新能源与储能 <input type="checkbox"/> 脑科学与类脑智能 <input type="checkbox"/> 先进制造 <input type="checkbox"/> 人工智能 <input type="checkbox"/> 干细胞研究与器官修复 <input type="checkbox"/> 数学及其应用 <input type="checkbox"/> 靶标组与原创药物发现 <input type="checkbox"/> 物态调控 <input type="checkbox"/> 合成生物学 <input type="checkbox"/> 催化科学 <input type="checkbox"/> 碳中和前沿研究 <input type="checkbox"/> 生命体精准设计 <input type="checkbox"/> 其他方向 <input type="checkbox"/> 宇宙演化与深地深海
科学问题属性	<input type="checkbox"/> 自由探索类 <input type="checkbox"/> 目标导向类

<p>指南建议依据 (500 字内)</p>	<p>(立足我省全方位推进高质量发展需求, 结合国内外研究趋势, 阐述研究背景、科学意义及解决的关键科学问题)</p>
<p>指南建议提出背景及研究意义 (500 字内)</p>	
<p>主要研究内容、拟解决的关键科学问题及预期目标 (500 字内)</p>	

<p>指南建议的创新性及可行性 (500 字内)</p>	
<p>预期成果及应用前景 (500 字内)</p>	
<p>研究基础，团队、平台条件及我省优势 (500 字内)</p>	

<p>国内竞争力 (500 字内)</p>	<p>(简要介绍我省在国内同类型研究中的地位, 省外合作团队背景)</p>
---------------------------	---------------------------------------