

江苏省科学技术厅

苏科社函〔2023〕378号

省科技厅关于征集2024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：

为做好2024年度国家自然科学基金区域创新发展联合基金（江苏）（以下称“区域联合基金”）项目指南建议征集工作，现将有关事项通知如下：

一、项目定位

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。

区域联合基金由省政府和国家自然科学基金委员会（以下称“国家基金委”）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、重点方向

指南建议征集重点围绕《江苏省加强基础研究行动方案》布局的重点支持方向：

（一）战略导向的体系化基础研究。战略性新材料，集成电路，量子科技，脑科学与类脑智能，人工智能。

（二）前沿导向的探索性基础研究。数学及其应用，物态调控，催化科学，生命体精准设计，宇宙演化与深地深海。

（三）市场导向的应用性基础研究。核心算法与未来计算，未来网络通信，新能源与储能，先进制造，干细胞研究与器官修复，靶标组与原创药物发现，合成生物学，碳中和前沿研究。

（四）其他方向。

三、指南建议内容要求

（一）科学性。项目指南研究方向应聚焦科学问题，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。

（二）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申请代码（二级）。

(三)包容性。应具有一定的包容性，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。

(四)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，在面向全国竞争性申请时具有较强竞争力。

(五)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

(一)项目指南建议单位应是江苏省内在国家自然科学基金委注册的依托单位，由科技主管部门统一报送。

(二)项目潜在申请人应具有高级专业技术职务（职称），原则上主持国家自然科学基金项目直接经费累计超100万元，符合国家基金委对项目申请人的申报资格和限项要求。

(三)建议在填报指南建议前，请认真阅读国家自然科学基金委发布的有关管理规定，了解区域联合基金的有关规定、要求、责任和资助范围等。

(四)区域联合基金项目与国家自然科学基金其他相关类型项目共同限项申请，具体内容详见年度项目指南的通告中的限项申请规定。

(五)鼓励我省依托单位与具有较强研究实力和较好研究条件的省内企业和省外高等院校、研究机构开展合作研究，共同解决江苏经济、社会发展亟待解决的关键科学问题。

(六)本次指南征集采取限项推荐方式进行,同一单位相同领域报送的建议不超过5条。

五、征集时间及方式

请各科技主管部门于2023年12月29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社发处,地址:南京市北京东路39号。

联系人:王琦,范军;联系电话:025-83600509。

- 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表



(此件依申请公开)

说明:本文件限各单位内部使用,不得在公开平台转播。

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	指南研究内容	拟申请最新国家基金二级代码	所属领域	所属方向	科学问题属性	建议人基本情况	潜在申报人情况					手机
								本人基本情况	所在单位	团队、平台、学科情况	主持国基金项目情况	拟申请课题内容及目标	
1													
2													
3													
4													
5													

注：1、请将汇总表文件按照“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、每格文字内容最多不超过300字。

附件 2

区域联合基金项目指南建议表

潜在申请人	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		是否具备2024年度区域联合基金项目申请资格	
建议人基本情况				
潜在申请人 主要科研经历及 代表性研究成果 (300字内)		<p>(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>)</p>		

指南建议名称 (不超过 25 个字)	
申请代码建议	(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 (120 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)
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 <input type="checkbox"/> 人口与健康
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>建议依据 (300 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>主要研究内容、拟解决的关键科学问题及预期目标 (300 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 (300 字内)</p>	
<p>研究基础，团队、 平台条件及 我省优势 (300 字内)</p>	
<p>国内竞争力 (300 字内)</p>	<p>(简要介绍我省在国内同类型研究中的位置，省外合作团队背景)</p>