

# 江苏省科学技术厅

苏科基函〔2026〕22号

## 省科技厅关于征集2027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2027年度联合基金项目指南工作要求，为做好2027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

根据国家自然科学基金委员会联合基金处要求，2027年度指南建议重点围绕生物与农业、环境与生态、能源与化工、新材料与先进制造、现代交通与航空航天、电子信息、人口与健康、海洋科学等8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。

3. 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、国家青年科学基金A、B类项目负责人，国家自然科学基金重点或重大类项目负责人等国家层次人才。每条指南潜在申请人不少于2位，鼓励有多位潜在申请人。建议人列出的潜在申请人应是我省科研人员，同时确认其有申请2027年度区域联合基金项目的意向且须符合申报要求（每位潜在申请人只能参与1个指南方向申报）。

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。苏州市（不含苏州实验室）和无锡市围绕各自区域产业发展需求，可分别提出不超过20条建议。

### 五、征集时间及方式

请各科技主管部门于2026年4月30日17:30前，将电子版报送：[fanj\\_kj@js.gov.cn](mailto: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：葛宇洋，谢锐；联系电话：025-83363439。

附件：区域联合基金项目指南建议汇总表



（此件依申请公开）

## 2027年度国家自然科学基金区域联合基金（江苏）项目指南建议汇总表

序号	指南名称 (不超过25字)	指南内容(不超过140字)	预期取得的重要原创成果	拟申请代码	所属领域	所属方向	科学问题属性	指南建议人			联系电话	潜在申请人一	潜在申请人二	潜在申请人...	是否已确认潜在申请人申报
								姓名	所在单位	基本情况					
1	例1: 调控合金原子团簇设计 例2: 新型稀土分子光电功能材料的应用	例1: 针对能源化工等领域的发展需要,开展调控合金原子团簇精准设计与高效定制制备研究,阐明调控合金原子团簇结构构效关系,建立原子团簇结构-电子特性-电催化性能的内生关联,揭示尺度结构与性能的结构关系,实现具有高电催化效能的调控合金团簇结构设计与应用。 例2: 围绕稀土资源高效、绿色低碳、高值化利用的需求,针对我国高端稀土材料上开发和应用的难题,发展新型分子基稀土光电材料及其制备新方法,揭示其微观结构与光电性能之间的构效关系,研制出面向3D显示引用的高性能分子基稀土基光电器件。		E01	生物与农业	催化科学	目标导向类	张三,1980年生,XX大学教授,国家自然科学基金项目负责人,主要从事XX研究,获国家自然科学基金(排名第二)	张三,XX大学研究生,国家智汇项目负责人,主要从事XX研究,以第一作者在Science发表过文章。	张三,1980年生,XX大学副教授,XX学院院长、教授,XX研究所所长,主要从事XX研究,获国家自然科学基金重点项目支持。	张三,1980年生,XX大学教授,XX大学博士生导师,主要从事XX研究,获XX奖。			是	
2															
3															
4															
5															

联系电话:

联系人:

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、拟申请代码为最新国家自然科学基金一级代码(例:A01),每个指南的代码只能涉及一个科学部。

3、指南建议人、潜在申请人介绍简洁,含生年、工作单位、专业领域、职务职称、人才层次、从事研究工作等,不超过100字。

4、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) 青A、B项目负责人、eJ学者、青年eJ、wrr计划、青年bj、hw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、国家工程科技奖、全国创新争先奖、陈嘉庚科学奖等; (4) 其他类似高层次人才。