

江苏省科学技术厅

关于征集 2023 年省科技创新专项资金（基础研究计划自然科学基金）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，省产业技术创新战略联盟，各有关单位：

为统筹推进我省基础研究工作，科学编制 2023 年省科技创新专项资金（基础研究计划自然科学基金）项目指南，我厅拟组织开展相关项目指南征集工作。具体要求如下：

一、省前沿引领技术基础研究重大项目

重大项目瞄准世界科技前沿，把握产业变革趋势，强化原创导向，坚持需求牵引，聚焦我省重点发展的 16 个先进制造业产业集群和未来产业培育，对重大科学前沿或重大产业前瞻问题进行超前部署，遴选顶尖科学家领衔组织实施重大基础研究项目，力争通过 5 年左右的努力，取得一批重大原创成果，形成一批变革性技术，引领产业集群发展成为创新集群。

请科学家面向世界科技前沿和经济主战场，围绕科技创新和推动高质量发展等重大战略需求，凝练提出急需攻克的重大科学问题和前沿技术问题，填写《2023 年省前沿引领基础研究重大项目研究方向建议书》（见附件 1）。请各科技主管部门填写《2023

年省前沿引领技术基础研究重大项目研究方向建议汇总表》（见附件2）。

二、省青年科技人才创新专题项目

省青年科技人才创新专题项目分为省青年基金、优秀青年基金和杰出青年基金项目三类，重点支持青年科研人员聚焦我省重点发展的16个先进制造业产业集群和未来产业培育，解放思想，大胆探索，充分激发广大青年科研人才的创新积极性和创造潜能，培养一流人才、创造一流成果，推动我省产业基础能力和产业链水平不断提升。请各单位科研人员围绕经济社会发展和产业现代化等重大战略需求，凝练提出急需攻克的科学问题，在2022年指南的基础上，可以修改、调整，也可另外提出，填写《2023年省青年科技人才创新专题项目指南建议汇总表》（附件3）。

各科技主管部门将《省前沿引领基础研究重大项目研究方向建议书》、《省前沿引领技术基础研究重大项目研究方向建议汇总表》、《省青年科技人才创新专题项目指南建议汇总表》统一汇总后报送（电子版直接报送，纸质版盖章后扫描成PDF报送），截止时间：2022年9月16日17:00前。

联系人：陈钟文 喻梦伊 025-85485899 85485897

附件：1. 2023年省前沿引领技术基础研究重大项目研究方向建议书

2. 2023 年省前沿引领技术基础研究重大项目研究方向
建议汇总表
3. 2023 年省青年科技人才创新专题项目指南建议汇
总表



附件 1

2023 年省前沿引领技术基础研究重大项目 研究方向建议书

推荐单位：

时间： 年 月 日

建议研究方向			
所属产业集群			
建议人及电话		联系人 及电话	
一、该方向支持的必要性、依据和意义（300 字左右）			
二、我省相关领域的研究现状和产业基础（300 字左右）			
三、省内相关优势单位和优势团队（200 字左右）			

四、建议单位相关领域研究基础及建议人科研条件（300 字左右）

五、拟围绕重点研究方向开展的主要研究工作及预期目标（400 字左右）

附件 2

2023 年省前沿引领技术基础研究重大项目研究方向建议汇总表

序号	建议单位	建议人	建议人基本情况 和工作基础	建议方向	所属产业集群	建议研究工作内容与预期目标	联系人	联系方式	该建议是否有必要 进一步讨论和凝练	备注

附件 3

2023 年省青年科技人才创新专题项目 指南建议汇总表

序号	建议指南所属学科	建议指南内容	建议或修改理由	建议单位	建议人信息				备注
					姓名	职称	联系电话	研究方向	
1									
2									
3									
....									

说明：1. 建议指南所属学科在基础学科、信息学科、农业学科、生物医学科、工程学科、材料学科、资源与环境学科七大
科中选择其一。

2. 请参照 2022 年指南格式，条目式，原则上不超过 25 个字；可在 2022 年指南建议的基础上修改、调整，也可以另外提出。

3. 建议或修改的理由符合国家或我省发展最新政策，或是科技发展最新进展要求。