江苏省科学技术厅

苏科基函〔2026〕439号

关于开展2027年度省基础研究计划重点项目指南建议调研的通知

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：

为加强有组织基础研究，着力产出重大原创性、颠覆性科技成果，根据省科技计划工作进度安排，现组织开展2027年度省基础研究计划重点项目指南建议调研工作。具体通知如下：

一、调研方式和对象

通过书面征集、座谈调研、专家论证等方式，重点面向国家和省实验室、全国重点实验室、省基础科学中心、省产业技术研究院等高能级创新平台，以及重点高校、科研院所、科技型企业等单位，广泛听取一线科研单位和科研人员意见建议。

科技主管部门负责组织辖区内科研单位牵头凝练指南建议，苏州实验室、省实验室、全国重点实验室、省基础科学中心等负责组织相关领域科研团队提出指南建议，省产业技术研究院负责组织相关专业研究所提出指南建议。

二、重点领域和重点专题

（一）重点领域

围绕人工智能、集成电路、前沿材料、量子科技、脑科学与类脑智能、原子级制造、数学及其应用、物质科学与物态调控、分子创制与催化科学、生命体精准设计、宇宙演化与深空深地探测、未来网络通信、新能源与储能、智能制造技术基础、重大疾病机制与原创药物发现、合成生物、海洋科技、绿色低碳18个领域开展调研。

（二）人工智能驱动科学研究（AI4S）专题

重点围绕科学智能、生命科学、材料工程、新一代通信、智能制造、能源科学、数学与计算科学、物质科学、化学智能、空间地球科学、合成生物、交叉科学、量子信息、脑科学与类脑智能14个领域，加快探索人工智能驱动的新型科研范式，加力推进科研智能体和科学模型开发、智能化科研平台系统建设，加速推动主攻方向科研突破。

三、调研内容

（一）省资助项目

面向我省经济社会发展紧迫需求，把握产业变革趋势，围绕重大科技前沿或产业前瞻问题超前部署，开展目标导向的应用基础研究，从源头和底层解决科学问题。请各单位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原理，列举出可能承担任务的高水平科研团队。

（二）省市联合资助项目

面向地方经济社会发展紧迫需求，针对未来产业培育和重点领域自主创新需求，开展省市联合资助，为提升区域创新能力夯实基础。请各设区市有意向与我厅共同组织2027年度联合资助项目的设区市，请及时与厅基础研究处对接沟通，确定联合资助规模，由各设区市在本辖区内组织征集、择优遴选指南建议，并按指南发布计划数量的1.2倍报送，“双高协同”试点高新区可通过所在设区市出资，相关设区市可视高新区出资规模相应增加建议指南数量。

（三）省企联合资助项目

面向辖区内科技领军企业、建有省级及以上科研平台的企业征集指南建议，企业年度研发投入不低于1亿元。充分发挥企业“出题人”“出资人”“阅卷人”作用，从产业发展和企业生产实践中凝练科学问题，通过竞争择优的方式遴选项目负责人。鼓励企业与高等院校、科研院所的融合对接，或多家企业联合，形成跨领域、跨行业的科研联合体进行协同攻关。每个企业限提出1项指南建议。

四、相关要求

1．加强组织和管理。各主管部门积极组织有关单位和科研团队参与书面调研，注意发动优势科研力量特别是企业参与项目征集，鼓励35周岁及以下青年科研工作者牵头提出指南建议，加强遴选和审核把关。

2．指南内容须符合基础研究定位要求，避免偏技术应用，出现“技术开发”“示范推广”等表述，应使用规范的专业术语，文字表述语句通顺、简明扼要、高度凝练，严格控制字数。

3．突出创新性和包容性。提出的科学问题特色鲜明，具备较强的创新性、包容性和竞争性，不得选取陈旧或与已资助项目（省级及以上）重复的项目指南方向，不应有明显限制性要素，出现“量体裁衣”“对号入座”等现象，避免出现指向性过强和竞争性不够等问题。

五、报送时间及方式

各主管部门将指南建议汇总，电子版于2026年11月30日前报送邮箱jcc_kj@js.gov.cn。待确认后，纸质版加盖公章于2026年12月8日前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　025-85485894　章　政　025-83362665

谢　锐　025-83363439

附件：1．2027年度省基础研究计划省资助项目指南建议汇总表

2．2027年度省基础研究计划省资助（AI4S）项目指南建议汇总表

3. 2027年度省基础研究计划省市联合资助项目指南建议汇总表

4. 2027年度省基础研究计划省市联合资助（AI4S）项目指南建议汇总表

5. 2027年度省基础研究计划省企联合资助项目指南建议汇总表

6. 2027年度省基础研究计划省企联合资助（AI4S）项目指南建议汇总表

江苏省科学技术厅

2026年11月6日

（此件依申请公开）

附件1

2027年度省基础研究计划省资助项目指南建议汇总表

主管部门盖章：　　联系人及电话：

序号	建议单位	指南题目	指南内容（不超过120字）	所属领域方向	研究背景及意义（不超过200字）	拟解决科学问题	前沿性及创新性	预期目标	国家层面布局情况	建议人及简介	潜在申报人1及简介	潜在申报人2及简介	潜在申报人1团队、平台、学科等情况	潜在申报人2团队、平台、学科等情况	备注
1															
2															
3															
4															

1、潜在申报人应具备申报2027年省基础研究重点项目的意愿和资格，一般不少于2人，多的可另增加列。

2、如建议人年龄在35周岁及以下，请备注出生年月。

3、科学问题、前沿性、目标、国家布局等不超过100字。个人简介不超过50字，团队、平台、学科等总体情况介绍不超过150字。

4. 所属领域方向如选择“其他”，请备注说明具体领域方向。

附件2

2027年度省基础研究计划省资助（AI4S专题）项目指南建议汇总表

主管部门盖章：　　联系人及电话：

序号	建议单位	指南题目	指南内容（不超过120字）	所属领域方向	研究背景及意义（不超过200字）	拟解决科学问题	前沿性及创新性	预期目标	国家层面布局情况	建议人及简介	潜在申报人1及简介	潜在申报人2及简介	潜在申报人1团队、平台、学科等情况	潜在申报人2团队、平台、学科等情况	备注
1															
2															
3															
4															

1、潜在申报人应具备申报2027年省基础研究重点项目的意愿和资格，一般不少于2人，多的可另增加列。

2、如建议人年龄在35周岁及以下，请备注出生年月。

3、科学问题、前沿性、目标、国家布局等不超过100字。个人简介不超过50字，团队、平台、学科等总体情况介绍不超过150字。

4. 所属领域方向如选择“其他”，请备注说明具体领域方向。

附件3

2027年度省基础研究计划省市联合资助项目指南建议汇总表

主管部门盖章：　　联系人及电话：

序号	建议单位	指南题目	指南内容（不超过120字）	所属领域方向	研究背景及意义（不超过120字）	拟解决科学问题	前沿性及创新性	预期目标	国家层面布局情况	建议人及简介	潜在申报人1及简介	潜在申报人2及简介	潜在申报人1团队、平台、学科等情况	潜在申报人2团队、平台、学科等情况	设区市计划出资规模总额（万元）	备注

1、潜在申报人应具备申报2027年省基础研究计划省市联合资助项目的条件和意愿，一般不少于2人，多的可另增加列。

2、如建议人年龄在35周岁及以下，请备注出生年月。

3、科学问题、前沿性、目标、国家布局等不超过100字。个人简介不超过50字，团队、平台、学科等总体情况介绍不超过150字。

4、所属领域方向如选择“其他”，请备注说明具体领域方向。

5、如项目建议人有在研省级科技计划项目请备注说明。

附件4

2027年度省基础研究计划省市联合资助（AI4S专题）项目指南建议汇总表

主管部门盖章：　　联系人及电话：

序号	建议单位	指南题目	指南内容（不超过120字）	所属领域方向	研究背景及意义（不超过120字）	拟解决科学问题	前沿性及创新性	预期目标	国家层面布局情况	建议人及简介	潜在申报人1及简介	潜在申报人2及简介	潜在申报人1团队、平台、学科等情况	潜在申报人2团队、平台、学科等情况	备注
1															
2															
3															
4															

1、潜在申报人应具备申报2027年省基础研究计划省市联合资助项目的条件和意愿，一般不少于2人，多的可另增加列。

2、如建议人年龄在35周岁及以下，请备注出生年月。

3、科学问题、前沿性、目标、国家布局等不超过100字。个人简介不超过50字，团队、平台、学科等总体情况介绍不超过150字。

4、如项目建议人有在研省级科技计划项目请备注说明。

5. 所属领域方向如选择“其他”，请备注说明具体领域。

附件5

2027年度省基础研究计划省企联合资助项目指南建议汇总表

主管部门盖章：　　联系人及电话：

序号	建议单位情况					企业概括（不超过150字）	指南题目（25字内）	指南内容（不超过120字）	所属领域方向	研究背景及意义（不超过200字）	拟解决科学问题	前沿性及创新性	预期目标	国家层面布局情况	潜在申请人1及简介	潜在申请人2及简介	潜在申请人1团队、平台、学科等情况	潜在申请人2团队、平台、学科等情况	出资单位	备注
	单位名称	产业产值	行业排名	研发投入及占比	基础研究投入及占研发投入比例															
1																				
2																				
3																				
4																				

1、潜在申报人应具备申报2027年省基础研究重点项目的意愿和条件。

2、科学问题、前沿性、目标、国家布局等不超过100字。个人简介不超过50字，团队、平台、学科等总体情况介绍不超过150字。

3、 所属领域方向如选择“其他”，请备注说明具体领域方向。

附件6

2027年度省基础研究计划省企联合资助（AI4S)项目指南建议汇总表

主管部门盖章：　　联系人及电话：

序号	建议单位情况					企业概括（不超过150字）	指南题目（25字内）	指南内容（不超过120字）	所属领域方向	研究背景及意义（不超过200字）	拟解决科学问题	前沿性及创新性	预期目标	国家层面布局情况	潜在申请人1及简介	潜在申请人2及简介	潜在申请人1团队、平台、学科等情况	潜在申请人2团队、平台、学科等情况	出资单位	备注
	单位名称	产业产值	行业排名	研发投入及占比	基础研究投入及占研发投入比例															
1																				
2																				
3																				
4																				

1、潜在申报人应具备申报2027年省基础研究重点项目的意愿和条件。

2、科学问题、前沿性、目标、国家布局等不超过100字。个人简介不超过50字，团队、平台、学科等总体情况介绍不超过150字。

3、所属领域方向如选择“其他”，请备注说明具体领域方向。