

浙江省自然科学基金委员会办公室

浙江省自然科学基金委员会办公室 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（浙江省） 项目指南建议的通知

各有关单位：

根据《国家自然科学基金联合基金管理办法》有关规定和《国家自然科学基金联合基金（浙江省）项目组织实施工作指引（试行）》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（浙江省）项目（以下简称“区创联合基金项目”）指南编制工作，现就征集指南建议有关事项通知如下：

一、重点领域和方向

区创联合基金项目与生命健康重大专项错位布局，根据国家基金委研究领域设置聚焦电子信息、新材料与先进制造、能源与化工、环境与生态、农业等重点领域，聚焦我省经济社会发展中的重大需求、产业发展中的紧迫需求、行业发展中的共性需求及瓶颈问题，梳理凝练其中的核心与关键科学问题，吸引和集聚全国优秀科研人员开展基础研究协同

创新，加强原创性、引领性科技攻关，加快推进教育科技人才一体发展。

二、征集要求

请各单位着重考虑项目申请人的研究实力和在国内相关领域的影响力，组织相关领域研究基础好、业内影响力强的申请人依托省级以上“白名单”科创平台，围绕重点领域和方向并按照项目实施期限4年等要求填报项目指南建议。具体如下：

（一）征集条件。申请人具有高级专业技术职务（职称），符合区创联合基金项目申报资格和限项申请规定。

集成项目应具备主持3项以上国家自然科学基金重点项目/1项以上国家自然科学基金重大类项目（重大/创新群体/集成/重大科研仪器研制等）/1项以上国家重点研发计划（国家重大专项）项目资历或同等能力，或者属于两院院士、国家杰青或同等级国家级科技人才、省KP人才等领军人才。

重点支持项目应具备主持国家自然科学基金3项以上面上项目资历或同等水平，或属于青年国家级科技人才及以上等科技骨干人才，优先支持相关领域具备主持国家青年科学基金（A类）或重点以上项目负责人等高水平科研人员牵头申报。鼓励联合省内骨干企业和国内优势科研团队开展协同创新。

（二）申报要求。建议人在填报指南建议前，请认真阅

读国家自然科学基金委发布的有关管理规定（网址：www.nsf.gov.cn/p1/2931/3971/3974/sqgd2.html）。

（三）指南建议内容应符合以下要求：

1.科学性。科学目标明确集中，所凝练的核心科学问题具有基础性、前沿性和创新性，避免偏技术应用，避免出现“开发”等非基础研究常用词汇，不能与近年来国家和省市已发布指南或已支持科研项目的内容重复。集成项目每个指南建议课题设置数不超过5个，应注意各课题的有机联系和整体目标的有效实现。

2.规范性。应当使用规范的专业术语，文字表述精炼，避免出现语句不通顺、字词重复、丢字错字等问题，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基金二级学科代码。

3.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够的问题，同时也要避免过于宽泛。

4.导向性。在具有一定包容性的前提下，尽可能体现浙江省的需求、优势和特色，面向全国有较强竞争力。

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。

三、征集时间及方式

请各单位于2026年3月6日前将本单位相关项目申报指南建议表汇总后报送至 634731813@qq.com。

联系人：孔宇豪、钱昊，联系电话：0571-81053286、
0571-81053287。

- 附件：1. 2027 年度区创联合基金项目指南建议征集表
（集成项目）
2. 2027 年度区创联合基金项目指南建议征集表
（重点支持项目）

浙江省自然科学基金委员会办公室

2026 年 2 月 6 日



附件 1

2027 年度区创联合基金项目指南建议征集表 (集成项目)

指南建议名称 (学科代码)					
指南建议所属领域	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 新材料与先进制造 <input type="checkbox"/> 环境与生态 <input type="checkbox"/> 能源与化工 <input type="checkbox"/> 农业 <input type="checkbox"/> 海洋科学 <input type="checkbox"/> 现代交通与航空航天 (勾选所属研究领域)				
	“315”科技创新体系 (勾选所属战略领域)	人工智能: <input type="checkbox"/> 云计算与大数据技术 <input type="checkbox"/> 智能计算与系统 <input type="checkbox"/> 微电子与光电子 <input type="checkbox"/> 智能控制与先进制造 <input type="checkbox"/> 量子科技			
		生命健康: <input type="checkbox"/> 生物育种与现代农业			
		新能源新材料: <input type="checkbox"/> 精细化工与复合材料 <input type="checkbox"/> 功能材料 <input type="checkbox"/> 海洋与空天材料 <input type="checkbox"/> 新能源开发与利用 <input type="checkbox"/> 双碳与环保技术			
项目负责人	(姓名)	(职务职称/国家级科技人才情况)	(依托单位)	(支撑科创平台)	(主持国基金重点项目、重大类型项目数; 主持国家重点研发计划或重大专项项目情况) (在研国基金项目情况及实施期)
合作单位	合作单位 1		合作单位 2	合作单位 3	合作单位 4
课题负责人 (项目负责人兼其中 1 项课题负责人)	(课题 1 负责人姓名)	(职务职称)	(单位)	(支撑科创平台; 省外单位可不填)	(主持国基金重点项目、重大类型项目数; 主持国家重点研发计划或重大专项项目情况) (在研国基金项目情况及实施期)
	(课题 2 负责人姓名)	(职务职称)	(单位)	(支撑科创平台; 省外单位可不填)	(主持国基金重点项目、重大类型项目数; 主持国家重点研发计划或重大专项项目情况) (在研国基金项目情况及实施期)

	(课题 3 负责人姓名)	(职务职称)	(单位)	(支撑科创平台; 省外单位可不填)	(主持国基金重点项目、重大类型项目数; 主持国家重点研发计划或重大专项项目情况)			
					(在研国基金项目情况及实施期)			
	(课题 4 负责人姓名)	(职务职称)	(单位)	(支撑科创平台; 省外单位可不填)	(主持国基金重点项目、重大类型项目数; 主持国家重点研发计划或重大专项项目情况)			
					(在研国基金项目情况及实施期)			
	(课题 5 负责人姓名)	(职务职称)	(单位)	(支撑科创平台; 省外单位可不填)	(主持国基金重点项目、重大类型项目数; 主持国家重点研发计划或重大专项项目情况)			
					(在研国基金项目情况及实施期)			
研究背景和意义	围绕“315”科技创新体系战略领域, 从解决制约我省经济社会发展的重大科学问题、抢占技术制高点的关键性作用, 促进发展新质生产力、前沿技术突破和面向人民生命健康的重大影响等角度, 说明此项研究的研究背景和意义。(500 字左右)							
拟解决的关键科学问题								
创新点								
预期标志性成果								
项目成果应用前景	发展新质生产力转化应用前景/医疗临床应用前景/重大工程应用前景或潜在国际影响							
指南建议内容	参照 2026 年度区创联合基金集成项目指南填写							
建议资助经费(万元)	总经费		其中: 直接经费			其中: 设备费		
	牵头单位总经费		合作单位 1 总经费		合作单位 2 总经费		合作单位 3 总经费	合作单位 4 总经费
联系人			联系电话			电子邮箱		

附件 2

2027 年度区创联合基金项目指南建议征集表 (重点支持项目)

指南建议名称(学科代码)					
指南建议所属领域	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 新材料与先进制造 <input type="checkbox"/> 环境与生态 <input type="checkbox"/> 能源与化工 <input type="checkbox"/> 农业 <input type="checkbox"/> 海洋科学 <input type="checkbox"/> 现代交通与航空航天 (勾选所属研究领域)				
	“315”科技创新体系(勾选所属战略领域)	人工智能: <input type="checkbox"/> 云计算与大数据技术 <input type="checkbox"/> 智能计算与系统 <input type="checkbox"/> 微电子与光电子 <input type="checkbox"/> 智能控制与先进制造 <input type="checkbox"/> 量子科技			
	生命健康: <input type="checkbox"/> 生物育种与现代农业				
	新能源新材料: <input type="checkbox"/> 精细化工与复合材料 <input type="checkbox"/> 功能材料 <input type="checkbox"/> 海洋与空天材料 <input type="checkbox"/> 新能源开发与利用 <input type="checkbox"/> 双碳与环保技术				
项目负责人	(姓名)	(职务职称)	(依托单位)	(支撑科创平台)	(主持国基金面上项目、重点以上项目情况) (在研国基金项目情况及实施期)
合作单位	合作单位 1		合作单位 2		
研究背景和意义	坚持“浙江所能、国家战略”，从解决制约我省经济社会发展的重大科学问题、抢占技术制高点的关键性作用，促进发展新质生产力、前沿技术突破和面向人民生命健康的重大影响等角度，说明此项研究的研究背景和意义。(500 字左右)				
拟解决的关键科学问题					
创新点					
预期标志性成果					

项目成果应用前景	发展新质生产力转化应用前景/医疗临床应用前景/重大工程应用前景或潜在国际影响					
指南建议内容	参照 2026 年度区创联合基金重点支持项目指南填写					
建议资助经费(万元)	总经费		其中：直接经费		其中：设备费	
	牵头单位总经费		合作单位 1 总经费		合作单位 2 总经费	
联系人			联系电话			电子邮箱