

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 关于征集国家自然科学基金联合基金 生命健康重大专项 2026 年度项目 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重大专项工作方案》有关规定和《国家自然科学基金联合基金（浙江省）项目实施工作指引（试行）》要求，为做好国家自然科学基金联合基金生命健康重大专项（以下简称“生命健康专项”）2026 年度项目的指南编制工作，现就征集指南建议有关事项通知如下：

一、重点领域和方向

坚持“浙江所能、国家战略”，紧密结合“315”科技创新体系战略领域部署，面向我省经济社会发展的重大需求征集指南建议，重点对标生物科技等国家战略前沿领域，聚焦药物机制与新药发现、医用科学仪器与专用器械、脑机接口、关键生物技术、精准医学等重点领域，围绕教育科技人才一体改革发展和科技创新、产业创新深度融合，强化有组织的

基础研究，为加快建设创新浙江，因地制宜发展新质生产力提供科学支撑。

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，遴选推荐相关领域研究基础好、业内影响力强的申请人，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），符合生命健康专项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。申请人应具备省级以上“白名单”科创平台支撑条件，并联合省内优势医疗机构、骨干企业共同实施，推动项目成果落地转化或临床应用，鼓励联合国内优势科研团队开展协同创新。

（二）申报要求。申请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：<https://>

www.nsf.gov.cn/p1/2931/3971/3974/sqgd2.html)。2025 年度入围会议评审未获资助的集成项目指南可继续申报。

(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,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。充分体现浙江省的需求、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 leuvenyj@163.com。

联系人:叶璟、李金霞,联系电话:0571-81053282、0571-81053283。

- 附件：1.生命健康专项 2026 年度项目指南建议征集表
（集成项目）
2. 生命健康专项 2026 年度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

生命健康专项 2026 年度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"/> 药物机制与新药发现 <input type="checkbox"/> 医用科学仪器与专用器械 <input type="checkbox"/> 脑机接口 <input type="checkbox"/> 关键生物技术 <input type="checkbox"/> 精准医学 (勾选重点领域)								
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、重大类型项目情况;主持国家重点研发计划项目、国家重大专项项目情况)				
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)	(主持国基金项目;国家重点研发计划项目、国家重大专项项目情况)				
	(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)	(主持国基金项目;国家重点研发计划项目、国家重大专项项目情况)				
	(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)	(主持国基金项目;国家重点研发计划项目、国家重大专项项目情况)				
	(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)	(主持国基金项目;国家重点研发计划项目、国家重大专项项目情况)				
	(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)	(主持国基金项目;国家重点研发计划项目、国家重大专项项目情况)				

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	省内骨干企业接续开发产业化前景/优势医疗机构临床应用前景/重大工程应用前景或潜在国际影响									
指南建议 内容	参照生命健康专项 2025 年度重大项目指南填写									
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

生命健康专项 2026 年度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"/> 药物机制与新药发现 <input type="checkbox"/> 医用科学仪器与专用器械 <input type="checkbox"/> 脑机接口 <input type="checkbox"/> 关键生物技术 <input type="checkbox"/> 精准医学 (勾选重点领域)				
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 年度区域创新发展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	