

浙江省科学技术厅

浙江省科学技术厅 关于开展浙江省应用基础研究计划项目 指南建议征集的通知

各设区市科技局，省级有关部门，各高等学校、科研机构，有关单位：

为贯彻落实省委省政府关于加快建设创新浙江、因地制宜发展新质生产力的部署要求，强化应用导向的基础研究布局，加快实施一批具有战略性、全局性、前瞻性的应用基础研究项目，现面向全省公开征集 2026 年度浙江省应用基础研究计划项目指南建议，有关事项通知如下：

一、项目定位

聚焦重大战略、重大需求、重大任务，突出“315”科技创新体系和“415X”先进制造业集群的重点领域和重点行业，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，强化应用导向、目标导向，解决重大应用需求和关键核心技术背后的基础研究理论瓶颈，提前部署战略性、需要久久为功的技术，面向重大科学问题开展协同攻关，持续产出重大原创性、颠覆性科技成果，提

升应用基础研究和原始创新能力，促进学科发展，推动人才培养，增强创新体系一体化能力，筑牢新质生产力的底座支撑，引领支撑产业高质量发展。

二、指南要求

（一）强化应用导向。鼓励企业联合高校、科研院所针对我省重点行业和产业“卡脖子”技术瓶颈问题，凝练科学问题，形成指南建议。优先围绕企业、产业发展需求提出建议。

（二）强化创新引领。指南应符合项目定位，提出的科学问题应提炼精准，特色鲜明，具备较强的创新性，不得选取已完成研发或与已资助项目重复的指南方向。

（三）突出共性技术。指南建议应具有一定的包容性和竞争性，对于企业提出的个性需求应凝练为行业共性需求。设区市科技局要突出地方重点产业和未来产业需求，省级有关部门要突出行业重大需求。

（四）保证科学规范。指南建议应当使用规范的专业术语，提炼精准、导向明确、特色鲜明，能够准确指导项目申报。

三、填报程序

（一）自主填报。各单位登录省科技管理平台（<https://pm.kjt.zj.gov.cn/>），进入“需求填报”，选择“省应用基础研究项目需求征集”，按照《浙江省应用基础研究计划项目需求征集表》（附件2）进行填报，在线填报时间为4月23日至30日。

(二) 归口单位。企业、新型研发机构归口单位为所在设区市科技局，省属科研院所归口单位为省级主管部门，高校、医疗卫生机构及其他单位科研人员归口单位为省科技厅。

(三) 凝练指南。省级有关部门、各设区市科技局及时做好归口审核，对征集的指南建议进行论证和凝练，按照《应用基础研究计划项目指南模板》(附件3)形成推荐榜单，于5月12日前将推荐的指南榜单盖章后报送省科技厅。

四、其他事项

请各单位认真组织属地和所属相关行业开展指南建议征集，并按照规定时间要求将相应材料报送省科技厅。

联系人：张乐萍，联系电话：0571-85058958。

附件：1.省级有关部门名单

2.浙江省应用基础研究计划项目需求征集表

3.浙江省应用基础研究计划项目指南建议模板

浙江省科学技术厅

2025年4月17日

附件 1

省级有关部门名单

省委军民融合办、省委网信办、省密码管理局、省发展改革委、省经信厅、省教育厅、省公安厅、省国家安全厅、省司法厅、省自然资源厅、省生态环境厅、省建设厅、省交通运输厅、省水利厅、省农业农村厅、省海洋经济厅、省商务厅、省文化广电和旅游厅、省卫生健康委、省应急管理厅、省国资委、省市场监管局、省体育局、省数据局、省能源局、省林业局、省中医药管理局

附件 2

应用基础研究计划项目需求征集表

需求名称				
需求提出单位	单位名称:_____ <input type="checkbox"/> 牵头研究方 <input type="checkbox"/> 成果需求方 (可多选。仅勾选牵头研究方的,需填写提出需求的单位名称、提出人姓名、职务/职称、联系电话)			
归口单位	选择设区市科技局、省级部门			
所属“315”科创体系方向	科创高地	战略领域	重点领域	具体方向
所属“415X”先进制造业集群方向	万亿级产业群	千亿级产业集群	重点方向	重点方向选其他的 下划线填写
研究背景和意义	面向国家和我省重大战略任务需求,从支撑“315”科技创新体系、“415X”先进制造业集群,以及省内重点发展产业,解决重大应用需求和关键核心技术背后的基础研究理论瓶颈,突破前沿技术问题等角度,阐述项目研究背景,以及必要性、迫切性和重要意义。(500字以内)			
主要研究内容	(400字以内)			
拟解决的关键科学问题	(400字以内)			
预期目标及标志性成果				
省内可依托优势单位、平台、人才团队情况(可选填)	优势单位			
	平台基地	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 部级 <input type="checkbox"/> 省级 <input type="checkbox"/> 市级	认定单位	

	人才团队		<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 部级 <input type="checkbox"/> 省级 <input type="checkbox"/> 市级	认定单位	
目前研究阶段	技术成熟度 <input type="checkbox"/> TRL1 提出基本原理并正式报道 <input type="checkbox"/> TRL2 提出概念和应用设想 <input type="checkbox"/> TRL3 完成概念和应用设想的可行性验证 <input type="checkbox"/> TRL4 以原理样品或部件为载体完成实验室环境验证 <input type="checkbox"/> TRL5 以模型样品或部件为载体完成相关环境验证 <input type="checkbox"/> TRL6 以系统或子系统原型为载体完成相关环境验证 <input type="checkbox"/> TRL7 以系统原型为载体完成典型使用环境验证 <input type="checkbox"/> TRL8 以实际系统为载体完成使用环境验证 <input type="checkbox"/> TRL9 以实际系统为载体完成使用任务				
研发时限	<input type="checkbox"/> 1年 <input type="checkbox"/> 2年 <input type="checkbox"/> 3年				
建议研发总投入 (万元)					
研究成果潜在的应用单位及联系方式 (可选填)	单位：_____ 联系人：_____ 联系方式_____				
填报单位(联系人、 联系方式)					

附件 3

省应用基础研究计划项目指南建议模版

榜单名称: *****

主要研究内容: *****

绩效目标: ***** (需明确可量化或可对标的绩效目标, 论文不作为指标要求)

申报主体: ***** (根据项目实际情况确定, 例如: 1.由企业牵头申报, 鼓励产学研合作。2.牵头申报单位不限主体, 鼓励产学研合作。3.牵头申报单位需具有医疗机构执业许可证等.....)

组织方式: ***** (择优委托/竞争性分配/定向委托, 择优定向委托的需明确发布对象)

建议财政补助经费: ***万元以内 (300万以内)

时限要求: **年内 (2-3年为主, 最多不超过3年)

预期成果类型: 立项阶段须约定科技成果转化义务和转化期限

提出需求企业名称: *****