

上海市经济和信息化委员会文件

沪经信智〔2026〕478号

上海市经济信息化委关于组织开展 2026 年度科学智能 “百团百项”储备项目遴选工作的通知

有关单位、青年科学家团队：

为加快实施科学智能“百团百项”工程，我委计划组织开展 2026 年度科学智能“百团百项”储备项目遴选工作。现将有关事项通知如下：

一、遴选范围

聚焦本市科学智能生态建设，重点支持重大科学问题攻关、科学智能基础能力建设 2 个专题共 4 个方向。

专题一：重大科学问题攻关

（一）高风险、高价值基础研究。支持海内外青年科学家开展人工智能基础研究，或运用人工智能技术围绕数学、物理、化学、生命科学、地球科学、信息、工程与材料等领域的重大科学

问题开展基础研究，力争产出具有国际影响力的原创性成果，实现科学发现的重大突破。

（二）面向产业需求的 AI4S 研究。支持海内外青年科学家与企业合作，运用人工智能技术，围绕生命科学与生物技术、物质科学与新材料、地球与环境、数学与量子、工程技术等领域，解决面向产业需求的关键科学问题，推进成果转化或孵化创新企业。

专题二：科学智能基础能力建设

（三）自动化干湿实验室。支持本市高校、科研院所、企业等面向重点科学领域，建设人工智能驱动与自动化高通量实验深度融合的智能化干湿实验室，提供开放共享服务，支撑科学智能攻关任务实施。

（四）高质量科学数据集。支持相关单位和科研团队等面向重点科学领域与重大产业方向，建设并开放一批高质量、标准化、多模态的科学数据集，支撑模型训练、验证、评测和基准测试。

二、遴选要求

（一）申报方向一和方向二应具备：1. 项目负责人原则上由海内外青年科学家担任，应为该项目研究思路的提出者和实际研究的主导者，具有与项目任务要求相匹配的能力。2. 支持领域科学家、AI 人才和工程团队紧密合作。

（二）申报方向三干湿实验室应具备相应领域实验基础和运维能力。

（三）鼓励人才通过与上海人工智能实验室、上海创智学院、上海科学智能研究院等本市研究机构双聘、兼聘，开展跨平台合作。

三、支持措施

1. 政府政策支持。通过平台打磨与项目路演的储备项目，在符合条件的情况下，可优先纳入“百团百项”支持和产业高质量专项支持范畴。

2. 行业资源对接。为具备重点行业场景的项目提供外部支持，包括需求场景对接、合作伙伴引荐、产业资源导入、资本要素对接等，加强人才政策对接，推动在人工智能小镇转化落地，推动科研成果的产业验证与放大。

3. 技术协同攻关。支持青年科学家组建跨领域跨团队协同创新小组，并协助青年科学家与高校、科研院所、企业等加强产学研用深度融合，推动重点领域高质量发展。

四、申报时间及方式

（一）申报受理时间：2026年8月17日至2026年9月17日。

（二）提交方式：本次项目遴选采用线上遴选方式，填写《科学智能“百团百项”储备项目表》，发送至电子邮箱wangyan_gzl_pm@sheitc.org.cn。

五、联系方式

申报咨询：

于老师 23117642

王老师 60801154

李老师 23117655

附件：科学智能“百团百项”储备项目表（样例）

上海市经济和信息化委员会

2026年8月10日

附件

科学智能“百团百项”储备项目表（专题一）

项目方向	(一) 高风险、高价值基础研究。 (二) 面向产业需求的 AI4S 研究。				
所属领域	方向一：人工智能、数学、物理、化学、生命科学、地球科学、信息、工程与材料等 方向二：生命科学与生物技术、物质科学与新材料、地球与环境、数学与量子、工程技术等				
项目名称					
牵头单位名称					
联合单位名称 (可多家)					
项目实施地址					
项目计划投入	万元		资金来源		
项目开始时间			项目结束时间		
项目牵头人		职务		联系方式	
项目联系人		职务		联系方式	
牵头人 个人履历	包括教育经历、科研经历、项目经验、获奖情况等				
团队成员	AI 科学家: xx、xx (单位) 领域科学家: xx、xx (单位) 工程团队: xx、xx (单位)				
必要性重要性	说明战略性、产业痛点或科学瓶颈等 (500 字以内)				
项目介绍	说明科学问题、方法路径、预期成效等 (500 字以内)				
项目目标	明确提出 1 年内拟解决的科学/产业问题及可量化的指标参数 (200 字以内)				
建设方案	说明阶段目标、方法路径、时间节点和评估方式等 (1000 字以内, 可另附完整建设方案)				

科学智能“百团百项”储备项目表 (专题二-自动化干湿实验室)

实验室名称					
牵头单位名称					
联合单位名称 (可多家)					
项目实施地址					
项目计划投入	万元		资金来源		
项目开始时间			项目结束时间		
项目牵头人		职务		联系方式	
项目联系人		职务		联系方式	
牵头人 个人履历	包括教育经历、科研经历、项目经验、获奖情况等				
团队成员	AI 科学家: xx、xx (单位) 领域科学家: xx、xx (单位) 工程团队: xx、xx (单位)				
必要性重要性	说明战略性、产业痛点或科学瓶颈等 (500 字以内)				
建设基础	说明实验室已有建设基础如: 干实验基础、湿实验基础、干湿闭环系统基础、研究基础、合作基础等 (500 字以内)				
项目目标	明确提出 1 年内干湿实验室可服务场景, 以及量化的服务能力。(200 字以内)				
预期能力	描述实验室预期能力如: 支持场景、核心模块、运行效果等 (500 字以内)				
建设方案	说明干实验 (模型体系)、湿实验 (高通量实验系统) 以及干湿闭环系统建设的阶段目标、方法路径、时间节点和评估方式等 (1000 字以内, 可另附完整建设方案)				

科学智能“百团百项”储备项目表
(专题二-高质量科学数据集)

数据集名称					
牵头单位名称					
联合单位名称 (可多家)					
项目实施地址					
项目计划投入	万元		资金来源		
项目开始时间			项目结束时间		
项目牵头人		职务		联系方式	
项目联系人		职务		联系方式	
牵头人 个人履历	包括教育经历、科研经历、项目经验、获奖情况等				
团队成员	AI 科学家: xx、xx (单位) 领域科学家: xx、xx (单位) 工程团队: xx、xx (单位)				
基础信息描述	说明建设数据集的基础信息, 包括数据规模、模态等 (500 字以内)				
必要性重要性	说明战略性、产业痛点或科学瓶颈等 (500 字以内)				
数据集先进性	描述数据集的质量、价值、适用性、支撑解决的科学问题等 (500 字以内)				
项目目标	明确提出 1 年内数据集建设预期目标及可量化的指标参数 (200 字以内)				
建设方案	说明阶段目标、方法路径、时间节点、评估方式等 (1000 字以内, 可另附完整建设方案)				