

# 杭州市科学技术局

## 杭州市科学技术局关于征集 2024 年度杭州市重点科研计划项目需求建议的通知

各区、县（市）科技局，各有关单位：

为贯彻落实创新驱动发展战略，实现高水平科技自立自强，加快推进科技创新策源地和科技成果转移转化首选地建设，突破一批重大关键核心技术，取得一批重大标志性科技成果，根据《杭州市科学技术发展“十四五”规划》和《杭州市构筑科技成果转移转化首选地实施方案（2022—2026年）》，经研究，决定公开征集 2024 年度杭州市重点科研计划项目需求。现将有关事项通知如下：

### 一、基本要求

#### （一）需求方向

- 围绕五大产业生态圈，重点聚焦芯片、云计算、人工智能、关键生物技术等领域方向；
- 国家、省、市重点规划的重大战略任务方向；
- 与市政府签订战略合作协议的目标发展方向。

#### （二）填报单位要求

- 填报单位为企业的，限填报 1 项需求；填报单位为高校、科研院所、新型研发机构等限填报 3 项需求；已承担有在研市重大科技项目，并尚未结题验收的，不得填报。

2. 需求填报单位为规上企业的，应每月按时填报市统计系统研发费用情况，应报尽报。

3. 此次需求征集将作为凝练 2024 年度杭州市重点科研计划项目指南的重要基础，各单位要认真组织、深入调研、凝练需求，力求需求精准、目标明确、边界清晰、切实可行。

### （三）填报要求

1. 攻关需求填报的主要内容，包括背景和意义、拟攻关内容、预期标志性成果及水平（对标的国际先进水平及具体产品型号详细指标）、攻关时限、攻关优势单位等（附件 1）。

2. 攻关时限原则上为 2—3 年，最多不超过 3 年；攻关绩效应明确预期能取得国际先进或国内领先水平的标志性成果、战略创新产品或实现国产化替代，且应为可量化的绩效目标，以及攻关成果应用方式、应用场景和应用单位，原则上主要技术指标应不少于 5 项。

## 二、填报程序

1. 网络填报。根据通知，通过杭州市科技创新云服务平台（<http://115.238.84.53:36789/ccphangzhou/>）“杭州市重点科研计划项目需求征集”模块在线填报。企业用户点击“法人登录”，使用浙江政务服务网账号登录，无政务服务网账号的请先注册。

网络填报受理时间截止到 2023 年 12 月 20 日。相关需求如涉及敏感、保密事项，可直接联系并报送至市科技项目受理中心。

2. 地方推荐。

(1) 请区、县(市)科技局(归口管理单位)认真开展调研工作,摸清芯片、云计算、人工智能、关键生物技术等领域高质量发展的技术路径和存在的瓶颈问题,及时将通知下发到属地企业。

(2) 请区、县(市)科技局做好需求收集汇总,必要时可组织专家进行论证,凝练技术需求,提前做好政策服务和保障,并对各技术需求进行汇总(附件2),盖章后上报市科技局,时间截止到2023年12月22日。

3. 下一步市科技局将依据需求建议,组织专家组论证、凝练重点科研计划项目指南,公开征集项目承担单位,按程序组织计划项目实施。

### 三、业务联系方式

业务咨询: 资配处 胡小庭 85255616;

高新处 杨 瑾 85255627;

农社处 陈 跃 85255632;

网络技术咨询: 沈 涛 85151402;

市科技项目受理中心: 沈吉英 87080230。

- 附件: 1. 杭州市重点科研计划项目需求建议表  
2. 杭州市重点科研计划项目需求建议推荐汇总表

杭州市科学技术局

2023年11月27日



# 附件 1

## 杭州市重点科研计划项目需求建议表

需求名称		
重点领域	<input type="checkbox"/> 芯片 <input type="checkbox"/> 云计算 <input type="checkbox"/> 人工智能 <input type="checkbox"/> 关键生物技术	
攻关背景和意义	从与国家、省、市重大战略实施的关联性，实现安全自主可控、抢占技术制高点，突破关键技术、提升产业核心竞争力等角度，说明此项需求的攻关意义。 (500 字左右)	
拟解决的问题		
攻关目标		
主要研究内容	从国内外研发进展、技术积累和发展瓶颈、拟解决的关键核心技术等角度阐述主要研发内容，提出破解相关问题的主要技术路径和方案等。(1000 字左右)	
预期标志性成果及水平	从引领性技术储备和突破、国产化替代、成果产业化应用等说明预期标志性成果。(500 字左右)	
	技术先进水平	<input type="checkbox"/> 国内领先 <input type="checkbox"/> 国际先进
	攻关成果性质	<input type="checkbox"/> 实现进口替代 <input type="checkbox"/> 抢占前沿技术制高点
	对标单位及产品(型号)	国别____单位____产品型号____

	核心技术参数 (5项以上)	对标产品(技术):			
		研发产品(技术):			
	攻关水平 (可多选)	<input type="checkbox"/> 1. 领跑(无人区)技术 <input type="checkbox"/> 2. 达到对标国际先进水平 <input type="checkbox"/> 3. 超过对标国际先进水平 <input type="checkbox"/> 4. 开发出国产化替代的样品并实现应用 <input type="checkbox"/> 5. 开发出国产化替代的产品形成批量生产能力			
可依托研发机构、人才团队情况	研发机构		<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 部级 <input type="checkbox"/> 省级 <input type="checkbox"/> 市级		
	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		
攻关时限	<input type="checkbox"/> 2年 <input type="checkbox"/> 3年				
建议研发总投入 (万元)					
攻关成果潜在的应用单位及联系方式	1、单位: _____ 联系人: _____ 联系方式: _____ 2、单位: _____ 联系人: _____ 联系方式: _____ 3、单位: _____ 联系人: _____ 联系方式: _____				
推荐攻关优势单位	优势单位在行业中的地位(如有多家优势单位, 一并提供); 牵头单位核心研发团队、上年度研发费投入、建有省级及以上的研究机构名称等。				
填报单位		填报人		联系电话	

附件 2:

2024 年度杭州市重点科研计划项目需求建议推荐汇总表

归口管理单位 (盖章):

联系人:

联系电话:

序号	需求名称	主要领域	单位名称	联系人	联系方式	所属地	备注