

---

# 浙江省发布“尖兵”“领雁”项目攻关需求征集通知

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/38662.html>

*本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！*

浙江省发布“尖兵”“领雁”项目攻关需求征集通知。

浙江省科学技术厅关于征集省“尖兵”“领雁”项目攻关需求的通知

各市、县（市、区）科技局，省级有关部门，各高校院所，各有关单位：

为落实加快建设创新浙江部署要求，进一步强化企业科技创新主体地位，聚焦“315”科技创新体系和“415X”先进制造业集群建设，坚持“产业出题、科技答题”，强化企业在省“尖兵”“领雁”项目实施中的主导作用，提升“四题一评”协同攻关效能，现就征集攻关需求有关事项通知如下。

## 一、总体要求

（一）突出企业主体。在常态化征集攻关需求基础上，采用线下直报方式定向征集涉及企业敏感信息的需求。建立省市县联动的需求响应机制，加强人工智能大模型技术应用，对企业需求分类管理、逐级逐项响应。项目榜单（指南）来自企业需求原则上不低于60%，其中“尖兵”项目一般不低于80%。

（二）强化联合出题。支持高校院所和科创平台科研人员担任科技副总、协同企业共同凝练需求，作为项目榜单（指南）编制重要来源，服务企业需求凝练情况作为科技副总、科创平台等评价考核的重要内容。企业与科创平台实施伙伴计划、共建联合实验室且实际投入金额较大的，对其提出并为主承担的符合战略导向、预期可取得重大成果的攻关任务，可定向委托该企业牵头实施。

（三）注重成果导向。拟攻坚的技术具备行业领先水平，确保项目实施期内取得可实际应用的新理论、新机制、新材料、新产品、新工艺、新装备等成果。推进项目成果面向产业、企业或重大工程应用转化，成果应用转化情况作为定向征集需求、滚动支持的重要依据。

## 二、征集内容

攻关需求应突出重点，围绕浙江特色现代化产业体系建设，聚焦“315”科技创新体系和“415X”先进制造业集群重点领域。

---

（一）人工智能领域。重点征集云智算及大规模集群高性能互联、下一代通信网络、大数据处理与数据安全、通用人工智能、人工智能数据集、人形机器人、智能感知、科学智能计算、类脑计算、文化+科技、新型架构算力系统、高性能通用GPU、先进光电集成芯片与模块、AI+制造、原子级制造、高端数控机床、高端仪器仪表、低空经济、商业航天、量子计算与精密测量等方向相关需求；

（二）生命健康领域。重点征集AI+生物、合成生物制造、细胞与基因治疗、脑机接口、重大高发疾病诊治、医学人工智能、中医药数智化、重大新药创制、高端医疗器械、农业新品种选育、智能农机装备与现代农业等方向相关需求；

（三）新能源新材料领域。重点征集高端聚合物材料、有机电子化学品、高性能纤维及复合材料、AI+新材料、先进无机半导体材料、光电磁功能材料与器件、深海智能装备与关键技术、海洋新材料、空天装备结构与功能材料、先进可再生能源、深远海风电、新型分布式智能电网、新型电池和新型储能、氢能与绿色燃料、新一代煤电、工业脱碳减污与资源循环等方向相关需求。

### 三、填报重点

（一）突出目标导向。应用基础研究相关领域科学问题的梳理，要明确重大应用需求和关键核心技术背后的基础研究理论瓶颈，凝练科学问题，阐明科学机制、原理并形成可转化的技术路径；重大技术攻关相关技术问题的梳理，要强化目标导向，解决关键单元技术、关键零部件、重大整机产品、重大工程等实际问题，技术指标达到国内外领先水平。

“关键单元技术”即领域内最核心、最底层原理、方法或工艺突破；“关键零部件”即在单元技术基础上，能实现特定功能的独立硬件或核心材料；“重大整机产品”即由零部件和分系统组成、能独立完成主要功能的成套设备、单机或软件系统；“重大工程”即以重大战略需求为导向，将产品进行系统级综合集成的复杂系统，对国民经济和社会发展有重大影响的骨干项目。

（二）明确量化指标。攻关需求填报的主要内容，包括拟攻关目标及预期标志性成果、主要研究内容、攻关时限、建议研发总投入等。攻关时限原则上为1-2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。

### 四、工作要求

攻关需求常年动态征集，首批需求须于3月30日前按要求报送。

（一）线上填报。请各有关单位和科研人员登录浙江省科技管理平台（<https://pm.kjt.zj.gov.cn/>），点击“需求填报”在线填报（因填报系统更新，3月16日开放填报）。

（二）线下直报。对需求内容比较敏感，不宜通过网络渠道提交的，可填写《攻关需求表》（见附件1、2，涉密内容应脱密处理），经设区市科技局、归口管理部门等推荐单位审核后，由推荐单位填写《攻关需求推荐汇总表（线下）》（见附件3）并盖公章，与《攻关需求表》一并以电子版光盘形式报送至我厅（杭州市环城西路33号科技大楼408室，联系电话：0571-81051634）。

（三）落实责任。各推荐单位要认真做好需求征集和审核推荐工作，可组织产业部门、行业协会、龙头企业、技术专家、投资机构等对需求的科学性、创新性、可行性、迫切性等进行论证，凝

---

练推荐一批重大技术攻关需求，且推荐需求不得与已获资助的各类科研项目内容重复。请各推荐单位确定1名联系人（负责需求对接具体工作），并通过省科技管理平台填报人员信息。

## 五、联系方式

填报系统咨询：0571-85118011

领域咨询：0571-87054024、87054034（重大处）

0571-87054004（基础处）

0571-87054105（合作处）

综合政策：0571-81051634、81051437（项目中心）

0571-87054033、87054037（规划处）

附件：

1. 攻关需求表（重大技术攻关）.docx
2. 攻关需求表（应用基础研究）.docx
3. 攻关需求推荐汇总表（线下）.docx

浙江省科学技术厅

2026年3月6日

来源：浙江省科学技术厅

更多科学进展 请访问 <https://www.iikx.com/news/progress/>

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](http://www.iikx.com)转发