

浙江省科学技术厅

浙江省科学技术厅 关于征集重大技术装备科技攻关需求推动 大规模设备更新和消费品以旧换新的通知

各设区市科技局，各有关单位：

为贯彻落实《国务院关于推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》和省政府相关部署要求，聚焦长期困扰传统产业转型升级的产业基础、重大技术装备“卡脖子”难题，加强重大技术装备科技攻关和成果转化，以科技创新引领推动大规模设备更新和消费品以旧换新，拟面向全省征集重大技术装备科技攻关需求，现将有关事项通知如下。

一、征集重点领域

聚焦新型工业化、建筑和市政基础设施、交通运输和农业机械、教育文旅医疗等领域的重大技术装备研发和生产的重大科学问题、关键共性技术，开展科技攻关需求征集。

（一）新型工业化领域。以节能降碳、超低排放、安全生产、数字化转型、智能化升级为重要方向，聚焦智能光伏、高端软件、机器人与数控机床、现代纺织与服装、炼油化工等重点行业绿色制造关键技术及智能制造设备和软件研发攻关需求。

（二）建筑和市政基础设施领域。围绕新型城镇化建设，以住宅电梯、供水、供热、供气、污水处理、环卫、城市生命线工程、安防等为重点的智能制造设备研发攻关需求。

（三）交通运输领域。以推进城市公交车电动化替代，加强电动、氢能等绿色航空装备产业化能力建设，支持新能源动力船舶发展等为重点的研发攻关需求。

（四）教育文旅医疗领域。教学仪器设备、文旅设备、医疗装备提升的研发攻关需求。

（五）资源循环利用领域。报废汽车、退役光伏组件、废旧家电、废旧电池、废旧轮胎、废旧家具和废旧纺织品等再生资源高值化循环利用的研发攻关需求。

二、征集需求应符合的条件

（一）符合上述领域范围，已有研发攻关基础，绩效目标可量化，对标国际先进水平及具体产品型号的主要技术指标一般不少于 5 项；

（二）研究成果能推广应用及产业化，推动设备更新和技术改造，推动产品数字化、智能化，应用方式、应用场景和应用单位明确，有效激发消费者潜能的；

（三）技术研究时限原则上 1-2 年能落地，优先支持能够在年内攻关成功的；

优先支持促进产业高端化、智能化、绿色化发展的项目需求；
优先支持创新联合体、链主企业等科技领军企业为主导组织协同

攻关的项目需求；优先支持与省实验室、省技术创新中心、省制造业创新中心等高能级科创平台合作攻关的项目需求。

三、填报方式

(一)请需求报送单位通过“科技攻关在线”系统(<https://kjc.kjt.zj.gov.cn>)—热点业务—重大技术装备科技攻关需求征集，按系统提示要求完成填报。本通知发布前已经填报的需求，可按照本通知要求迭代更新后再次上报。如有保密需求的，可与省科技厅联系另行报送。

(二)请各单位的归口管理部门在线审核后，于4月30日前将系统导出的推荐汇总表盖章后扫描上传至系统，推荐汇总表样式见附件。

四、联系方式

项目中心：李 屹 0571-81051498

杨无悔 0571-81051434

姜慧敏 0571-87054154

网络技术支持：袁凯华 0571-85118011

厅高新处：张毫杰 0571-87054024

附件：重大技术装备科技攻关需求推荐汇总表

浙江省科学技术厅

2024年4月2日

附件

重大技术装备科技攻关需求推荐汇总表

填报单位（盖章）：

联系人：

联系电话：

序号	需求名称	需求类型	重点领域	需求提出方	攻关优势平台	成果应用 (验证) 单位	预计研发总投入 (万元)

填写说明：

- **需求类型**：本次征集只面向可转化产业化的技术攻关需求；
- **重点领域**：本通知所列的 5 个重点领域；
- **需求提出方**：提交需求的企业或高校院所等单位名称；
- **攻关优势平台**：国家、省级科研平台名称（平台所在企业或高校院所单位名称），如“能源清洁高效利用全国重点实验室（浙江大学）”；
- **成果应用（验证）单位**：1-2 家承接成果转化和产业化的企业。