

浙江省住房和城乡建设厅

关于组织申报浙江省住房和城乡建设厅 建筑工程科创中心的通知

各设区市住房城乡建设行业主管部门，各有关单位：

为深入贯彻习近平总书记考察浙江重要讲话精神，加快发展建设领域新质生产力，根据《浙江省住房和城乡建设厅建筑工程科创中心管理办法（试行）》，决定开展浙江省住房和城乡建设厅建筑工程科创中心申报工作。现将有关事项通知如下：

一、申报条件

申报浙江省住房和城乡建设厅建筑工程科创中心应具备以下条件：

- （一）依托单位具有独立法人资格。
- （二）专业领域符合国家、我省住房城乡建设领域发展重点和中长期发展战略。
- （三）在本领域内科研开发优势明显、代表性强,长期从事相关领域科学研究，学术水平国内领先；或技术集成创新能力强。

（四）具有相应领域的科技领军人才和结构合理的高水平科研队伍，有明确的科创中心负责人和首席专家。

（五）具有良好的技术研发场所、持续稳定的经费来源等保障条件。

（六）具有完善的内部管理制度和良好的产学研用融合运行机制。

（七）拥有国内领先、市场前景良好和自主知识产权的科技成果。

（八）具有运用市场机制促进技术转移、转化和产业化的业绩及科技成果转化团队。

鼓励住房城乡建设领域科研院所、骨干企事业单位、高等院校、行业协会等单位联合申报科创中心，通过优势互补、资源共享、互利共赢方式形成联合体。联合体需明确牵头单位，原则上数量不超过 5 家（含牵头单位）。

二、申报方向

申报单位重点围绕住房城乡建设领域人工智能、品质提升、安全韧性、智能智慧与新型工业化、绿色低碳、历史文化保护等科技创新方向（附件 1），填写浙江省住房和城乡建设厅建筑工程科创中心申报书（附件 2）。

三、申报程序

申报单位由设区市住房城乡建设主管部门审核通过后向

省建设厅推荐，省建设厅直属单位、省部属高校、中央驻浙单位可直接向省建设厅申报。

对于列入其他部门科技创新平台基地“白名单”并成功申报、且研究方向为建设领域的科技创新平台基地，依托单位可提交相关证明材料至省建设厅，省建设厅可以根据具体情况直接批准进入运行期。

四、申报材料

申报单位应于 2025 年 12 月 28 日前将加盖公章的申报材料（一式 3 份）报送至省建设厅（电子版发送至 smsshan@163.com），联系人:郑赫、史梦珊，18258202594（同浙政钉）。

附件：1.浙江省住房和城乡建设厅建筑工程科创中心研究领域
2.浙江省住房和城乡建设厅建筑工程科创中心申报书

浙江省住房和城乡建设厅

2025 年 12 月 19 日

附件 1

浙江省住房和城乡建设厅
建筑工程科创中心申报书

科 创 中 心 名 称	
牵 头 单 位	(公章)
成 员 单 位	(公章)
负 责 人	
首 席 专 家	

浙江省住房和城乡建设厅
2025 年 月 日 制

说 明

一、内容及目的

本申报书包括两部分内容：浙江省住房和城乡建设厅建筑工程科创中心申报书及相关佐证材料。

二、填写要求

1. 申报书中填写的数据需为依托单位真实数据。
2. 填报内容准确无误后，在承诺书上签字盖章，否则本申报书无效。
3. 表内栏目不得空缺，某项栏目内容没有则填无。
4. 表格中内容需要时，可扩充或加页。
5. 填报数据的统计截止日期为 2025 年 11 月 30 日。

承 诺 书

经核实，本申报书中所填数据和内容描述准确无误，依托单位承诺对所填写的各项数据和内容描述的真实性负责。

科创中心负责人（签字）： 日期：

科创中心首席专家（签字）： 日期：

牵头单位（盖章）： 日期：

成员单位（盖章）： 日期：

一、科创中心及依托单位基本情况

表 1-1 科创中心基本情况表

名称						
研究领域						
负责人	姓名		所在单位及职务		职称	
	手机		座机		邮箱	
首席专家	姓名		所在单位及职务		职称	
	手机		座机		邮箱	
联系人	姓名		所在单位及职务			
	手机		座机		邮箱	
通讯地址						

表 1-2 牵头单位基本情况表

单位名称		
单位性质		
是否发生重大安全、重大质量事故和严重科研失信行为，是否被列入经营异常名录和严重违法失信名单	☐ 是	☐ 否
是否已建有相同或相近研究领域、研究方向的国家、住房和城乡建设部、浙江省科技创新平台	☐ 是	☐ 否

表 1-3 成员单位基本情况表

序号	单位名称	单位性质
1		
2		
3		
4		

二、科创中心团队及研发条件

表 2-1 科创中心人员数量与结构层次

总数	_____人	
职称结构	高级职称	正高 _____人，副高 _____人
	中级职称	_____人
	初级职称	_____人
	其他	_____人
学历结构	博士	_____人
	硕士	_____人
	本科	_____人
	大专	_____人
	其他	_____人

表 2-2 科创中心研发条件

固定资产原值（万元）		
研发场地面积（m ² ）	已有研发场地	
	计划新建	
已有研发场地中（m ² ）	试验用房	
	办公用房	
大型仪器设备总数（台）		
大型仪器设备原值（万元）		

三、科创中心研发及合作情况

表 3-1 近五年获得的自主知识产权

已授权知识产权总数（项）		
序号	自主知识产权名称	类型

表 3-2 近五年制（修）订标准

制（修）订标准总数（项）		
序号	制（修）订标准名称	类型

表 3-3 近五年承担的科研项目

序号	项目名称	项目类别	项目周期	项目第一承担单位

表 3-4 近五年的获奖成果

序号	成果名称	完成单位	授奖单位	获奖类别	等级	获奖年度

表 3-5 近五年产学研合作情况

序号	合作内容	合作单位	合作时间	完成情况
1				
2				

注：包括横向委托和与其他单位合作的项目

四、科创中心建设方案

1. 建设背景和意义：科创中心建设的背景、意义和必要性（包括国内外该领域最新进展、发展趋势、应用前景等；科创中心主要开展的技术研发和成果转化内容，在行业重大关键技术研究、重大技术装备研发、科技成果转化应用方面能产生的重要作用、贡献等） 2. 建设规划：科创中心的建设规划、资源投入及预期取得的主要成效（明确科创中心两年发展目标和远期发展目标；明确科创中心的资金、场地、仪器设施等资源的投入情况；从研发内容、成果转化、人才队伍、开放合作与服务行业等方面阐述科创中心两年建设期内预期取得的成效，重要建设任务应列出年度进展节点） 3. 研究基础：科创中心依托单位的现有基础条件、技术优势和合作基础（近5年承担的重大研发项目、成果转化任务，取得的代表性技术成果；在推动行业发展、解决经济和社会发展重大关键问题等方面作出的贡献） 4. 机制建设：科创中心的组织架构和运行机制（科创中心组织架构和各部门职能等；负责人、首席专家和科研骨干的简介及其代表性成果，青年人才培养机制等；日常资金管理、研发管理、成果管理、人员聘用、仪器设备管理与使用等机制；科创中心联合体应签订合作协议，明确责任分工、协调机制、资源投入、人员安排等事项，联合体协议应作为申报书的附件）			
5.拟完成的研究成果			
☐ 产品成品或样品	数量		
☐ 依托本项目研究的工程应用实例	数量		
☐ 已录用的 SCI、EI、ISTP 或核心期刊论文	篇		
☐ 申请或授权的发明专利	个、实用新型专利	个	
☐ 省级工法	项		
☐ 国家标准、行业标准、地方标准、导则	个		
☐ 省级及以上团体标准	个		
☐ 省级及以上标准图集	本		
☐ 正式出版的著作	本		
☐ 其他省级以上奖项和荣誉			
6.拟培养的人才数量			
☐ 硕士研究生	位	☐ 博士研究生	位
☐ 副高级工程师	位	☐ 正高级工程师	位

五、科创中心研发人员名单

序号	姓名	性别	年龄	单位	职务	职称	现从事专业	在科创中心的职务	签字

六、科创中心主要仪器设备清单

序号	名称	型号	购置/租赁日期	设备原值	类型（进口/国产）	所属单位

注：该表填写需是科创中心依托单位（含牵头和成员单位）所有，投入到科创中心建设和研发中的，设备原值 10 万元及以上的设备。

七、依托单位意见

牵头单位意见		
法人代表（签章）：	单位盖章	
	年	月 日

成员单位意见		
法人代表（签章）：	单位盖章	
	年	月 日

八、设区市住房城乡建设主管部门意见

单位盖章	
年	月 日

九、浙江省住房和城乡建设厅意见

单位盖章	
年	月 日

佐证材料目录

- 1.依托单位营业执照/企事业单位法人证书（扫描件）
- 2.联合体签订的合作协议（复印件）
- 3.科创中心管理制度文件（复印件）
- 4.科创中心科研成果文件（复印件）
- 5.其他有关场所、设施、设备、经费、人员等相关证明材料（复印件）

注：请将目录中所述材料附于申报书后

附件 2

省住房和城乡建设厅建筑工程科创中心
主要研究方向

主要方向	科创重点
人工智能	建筑领域数据标准、多模态数据库 (非结构化数据治理与知识图谱)
	微调大模型(建筑垂域模型)
	AI 技能集、MCP 服务 (多维数据融合、融合推理、输入输出等)
	AI+建筑信息模型及应用场景
	
品质提升	高品质住宅
	宜居农房
	设施设备更新
	社区更新
	
安全韧性	基础设施监测预警
	建筑监测预警
	地下空间开发利用
	建筑防灾
	社区韧性
	
智能智慧 与新型工业化	智能设计
	智能施工

主要方向	科创重点
	智慧检测
	智慧建筑
	智慧家居
	装配式建筑
	装配化装修
	
绿色低碳	绿色建材
	新型围护系统
	高性能设备
	高品质绿色建筑 (超低能耗、近零能耗、低碳、零碳建筑等)
	建筑垃圾资源化利用
	碳排放核算与测评
	
历史文化保护	数字化采集
	风险评估与预警
	保护修缮适用材料、装备和工艺
	
其他	城市园林绿化综合效益研究
	公园增值服务(既有绿地更新)
	