

中国土木工程学会

关于申报 2024 年度中国土木工程学会 研究课题的通知

各分支机构、会员单位：

为充分发挥学会在学术引领、推动土木工程学科发展中的积极作用，按照住房和城乡建设部、中国科协和学会“十四五”规划部署安排，中国土木工程学会将组织开展土木工程各专业领域课题研究工作。现将 2024 年度课题申报有关事宜通知如下：

一、课题基本情况

1. 课题申报方向：

根据党的二十大报告精神，结合中国科协、住房和城乡建设部近年重点工作任务，面向工程建设主战场，为推动科学研究、促进我国工程建设科技进步，针对当前我国土木工程领域研究热点问题，推荐以下课题方向：

(1) 开展相关领域发展成果的总结、发展规律的研究、发展趋势的预测，并给出相关规划和策略建议；

(2) 巩固和扩大我国在大跨度桥梁、高速铁路、特高压输变电、超高层结构等领域的世界领先技术；

地址：北京市海淀区三里河路 9 号

邮政编码：100835

电话：(010) 58933958

E-mail: cceszhh@163.com

(3) 数字化转型：聚焦土木工程领域“卡脖子”问题，研发自主可控的核心技术和装备。开展数字化设计、标准化生产、智能建造、智慧运维等关键技术的研究，推动土木工程领域的数字化转型；

(4) 碳达峰碳中和：开展材料、设备、生产、运输、施工、运行维护等环节绿色低碳技术研究，促进土木工程领域碳达峰碳中和目标实现；

(5) 好房子建设：研发高品质建筑产品；研究改善和提升人民群众生活品质的惠民技术；研究建筑全生命周期安全管理机制，满足人民群众对美好生活的需求。

2. 课题设置计划：

课题数量：10 个左右；

经费额度：每个课题原则 10 万元左右，经费由北京詹天佑土木工程科学技术发展基金会提供。鼓励课题承担单位配套科研经费。

完成时间：根据课题内容应在一至两年内完成。

二、申报范围

我会会员单位和分支机构可以单独或联合申报。

三、申报评审流程

1. 各申报单位于 2023 年 12 月 17 日前，填写《课题申报书》，将电子版(Word 版及签字盖章的 PDF 文件)发送至学会学术部邮箱 ccesxsb@163.com。

2. 填写要求要素齐全、主题鲜明、目标合理、结构清晰、形式和内容规范。课题预算应符合《中国土木工程学会财务

管理办法》和北京詹天佑土木工程科学技术发展基金会的有关规定。

3. 学会将于 2023 年 12 月组织专家进行评审，评审通过的课题将与北京詹天佑土木工程科学技术发展基金会签署合同，并按合同规定拨付课题经费。

四、联系方式

联系单位：中国土木工程学会学术部

联系人：赵俊丽、孙志勇、包雪松

电 话：010-58933071、58934953

电子邮箱：ccesxsb@163.com

附件：课题申报书

中国土木工程学会

2023年12月4日



附件

课题编号: 2024CCESKT

中国土木工程学会研究课题 申报书

课	题	名	称	_____
申	报	单	位	_____
联	系	人		_____
手		机		_____
电		话		_____
电	子	邮	箱	_____
通	讯	地	址及邮编	_____
填	报	时	间	_____

中国土木工程学会制

填 报 说 明

1. 本申报书是申报中国土木工程学会学科发展研究课题的依据，填写内容须实事求是，表述应明确、严谨。相应栏目请填写完整。格式不符的申请书不予受理。

2. 每个申请课题单独填写课题申报书，同一申报书申请两个或两个以上课题视作无效。申报书应为A4开本的计算机打印稿，具体报送份数请参照申报通知要求。

3. 课题名称须按申报通知中所设定的要求填写，应确切反映课题内容和范围，最多不超过20个汉字。

4. 课题申报书填好后，加盖单位公章，按照申报通知要求报送。

一、课题申报单位基本情况			
单位名称			
单位地址		邮政编码	
课题负责人		职称/职务	
联系电话		手 机	
电子信箱		传 真	
二、课题概况			
课题名称			
所属学科			
学科等级 (选填)	国标： 学科代码：	教育部标准： 学科代码：	其它分类标准： 标准名称： 分类级别： 学科代码：
申请经费	_____万元		
三、立项依据（1000字以内）			
注：包括学科发展的基本情况，以及申报本课题开展相关研究的必要性、可行性。			
四、组织实施条件（1000字以内）			
注：指课题单位在实施项目的过程中具备的人员条件、资金条件、基础条件及其他相关条件。			

五、课题主要内容（2000字以内）

注：主要包括研究内容、研究方法、工作计划等。

六、课题目标及预期成果（1000字以内）

注：课题在结题时预期达到的产出和效果，尽量可量化、可考核。

七、课题实施步骤和进度计划

课题起止时间： 年 月 日起至 年 月 日止

实施阶段	经费预算 (万元)	目标内容	时间跨度

八、主要参加人员

序号	姓名	年龄	职务/职称	工作单位	在本课题中承担的主要工作	备注

九、课题经费预算

经费总预算 万元，其中：

1. 申请中国土木工程学会经费 万元

2. 自有经费 万元

 包括：国家其他拨款 万元

 单位自筹 万元

 其他 万元

经费支出预算表

单位：万元

编号	支出内容	金额	备注
合计			

测算依据：

十、课题申报单位意见

课题负责人（签名）： 年 月 日

课题承担单位（盖章）： 年 月 日