

中国土木工程学会

关于征集 2022 重大科学问题、工程技术难题和产业技术问题的通知

各有关单位和专家：

根据《中国科协办公厅关于征集 2022 重大科学问题、工程技术难题和产业技术问题的通知》（科协办函创字〔2022〕19 号）（见附件 1）要求，中国土木工程学会现面向广大土木工程科技工作者征集“2022 重大科学问题、工程技术难题和产业技术问题”。现将有关事项通知如下：

一、组织机构

成立专家推荐委员会，由学会理事长易军担任主任、学会驻会副理事长尚春明和秘书长李明安担任副主任，委员会由学会领导、两院院士、知名专家、学会分支机构负责人以及学会学术与标准工作委员会的专家组成。

二、征集内容和领域

面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康，征集对未来科技发展具有引领作用的前沿科学问题、工程技术难题和产业技术问题。加强有关国家战略科技力量和战略性新兴产业的科技问题征集，尤其

地址：北京市海淀区三里河路 9 号
邮政编码：100835

电话：(010) 58934876
传真：(010) 58933953
E-mail: zhb@cces.net.cn

是重大基础研究问题、关键共性技术、前沿引领技术、现代工程技术、颠覆性技术、“卡脖子”技术、促进可持续发展关键技术等问题，重点关注前沿交叉融合领域的相关问题难题。

征集范围原则上覆盖所有土木工程技术与产业领域。重点征集桥梁、隧道、岩土、建筑、交通、市政、防灾、材料等领域。

每个问题难题应包括问题题目、所属学科、关键词、问题正文（含问题描述、问题背景、最新进展、重要意义）。正文长度 2000 字左右。除标题及关键词以中英文双语对照撰写外，其余内容均以中文撰写（附件 2）。不按照规定格式撰写的问题难题将不能进入遴选环节。

三、征集方式

面向学会各分支机构、地方学会、学会理事、全体会员及企业科技工作者广泛征集，重点面向学会负责人、企业科技工作负责人和优秀青年科技工作者进行征集。

2022 年 3 月 28 日前，请各有关单位和专家将问题、难题按电子文件*.doc 形式，以电子邮件报送至学会学术部邮箱 ccesdaa@163.com。邮件中须注明单位名称、联系人、电话、传真及电子邮箱等信息。

四、遴选推荐

我会将组织专家推荐委员会，对征集的问题、难题进行审核，遴选出土木工程领域的前沿科学问题、工程技术难题和产业技术问题各 3-5 个，向中国科协报送。

五、时间安排

- 1、2022 年 3 月 28 日前，提交文稿电子版；
- 2、4 月 10 日前，专家推荐委员会完成遴选工作，4 月 12 日前反馈遴选结果；
- 3、4 月 15 日前，提交修改稿；
- 4、4 月 20 日前，报学会理事长审核后提交中国科协。

联系人：张洁、李丹

电 话：010-58933071、58934710

E-mail: ccesdaa@163.com

附件：1. 中国科协文件（科协办函创字〔2022〕19 号）
2. 前沿科学问题、工程技术难题和产业技术问题
撰写格式模板

