

# 中国土木工程学会

---

## 关于征集“引领世界科学的前沿科学问题、建设世界科技强国的工程技术难题”的通知

各有关单位和专家：

根据《中国科协办公厅关于征集“引领世界科学的前沿科学问题、建设世界科技强国的工程技术难题”的通知》（科协办发学字〔2018〕1号）（见附件）的要求，为科技界研判未来科技发展趋势、抓住科技创新突破口、前瞻谋划和布局前沿科技领域与方向提供依据，推进世界科技强国建设，经研究我会将面向广大土木工程科技工作者，征集“引领世界科学的前沿科学问题、建设世界科技强国的工程技术难题”。现将有关事项通知如下：

### 一、组织机构

成立以中国土木工程学会理事长郭允冲为主任、学会副理事长兼秘书长刘士杰为副主任的专家推荐委员会，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工作委员会的专家组成。专家推荐委员会根据中国科协的要求完成遴选推荐工作。

### 二、征集领域及内容

面向土木工程各专业领域及交叉领域征集学科前沿问

题与工程技术难题。主要侧重隧道、桥梁、岩土、建筑、交通、市政、防灾、材料等专业领域，对面向 2050 年的科技发展具有引领作用的前沿科学问题、工程技术难题。

征集内容包括：问题题目、所属学科、关键词、问题描述，以及问题产生的背景、最新进展和重要意义等。正文长度为中文 2000 个汉字左右、英文 3000 个字符左右。撰写格式见附件 2。

### **三、征集方式**

2018 年 1 月 30 日前，请各有关单位和专家将推荐问题、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。邮件主题以“科技问题征集”格式命名，附件文稿按照“科技问题+标题+姓名”格式命名。提交格式见附件。

### **四、遴选推荐**

我会将组织专家推荐委员会，对征集的问题、难题进行遴选，遴选出问题和难题各 10 个，向中国科协报送。

同时，我会将根据征集的情况，选择其中的部分稿件，用于汇编《面向 2050 的土木工程重大科学问题与关键工程技术难题》，为我国土木工程行业的科技规划、基础研究和技术研发和重大工程等技术创新工作提供参考。

### **五、时间安排**

1、2018 年 1 月 30 日前，提交中文稿电子版；

2、2月10日前，专家推荐委员会完成遴选工作，2月14日前反馈遴选结果；

3、3月5日前，提交修改稿（中英文稿）；

4、3月10日前，专家推荐委员会完成稿件的复审并提交中国科协。

联系人：李 丹 孙志勇

电 话：010-58934710、58933071（传真）

E-mail: ccesdaa@163.com

地 址：北京三里河路9号住建部内中国土木工程学会  
学术部（100835）

附件：1. 中国科协文件（科协办发学字〔2018〕1号）

2. 问题、难题撰写、提交格式模板

