

中国岩石力学与工程学会

关于落实中国科协办公厅征集“2021重大科学问题 和工程技术难题”的通知

学会各分支机构、地方学会及广大会员：

为研判世界科技未来发展趋势、前瞻谋划和布局前沿科技领域与方向，推进世界科技强国建设，中国科协通过各全国学会、学会联合体、企业科协，面向广大科技工作者征集“2021重大科学问题和工程技术难题”。根据《中国科协办公厅关于征集2021重大科学问题和工程技术难题的通知》（科协办函学字〔2021〕19号）要求，中国岩石力学与工程学会现面向广大会员征集“2021重大科学问题和工程技术难题”。现就有关事项通知如下：

一、征集时间

即日起至2020年3月18日止。

二、征集主题与内容

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。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，尤其是重大基础研究、关键共性技术、前沿引领科技、现代工程技术、颠覆性技术、“卡脖子”技术、科技攻关重点方向、促进可持续发展的科技等方向，重点关注前沿交叉融合领域的相关问题难题。

三、征集条件

学会全体会员均有资格提案，每人限报 1 项重大科学问题或工程技术难题。提案人可以独立，也可与他人（不超过 3 人）联合提出 1 项重大科学问题或工程技术难题。提案人应在本人熟悉学科领域范围内进行提案。

四、征集方式

本次征集以邮件方式公开向广大会员征集。所有提出科学问题或建设世界科技强国的工程技术难题，请于 2021 年 3 月 18 日前发送至邮箱：csrme_xueshubu@126.com。

五、其它事项

为保证征集问题、难题的科学价值和学术水平，体现学会的学术权威性和公信力，有序高效完成征集任务，学会将成立专家推荐委员会，对所征集的问题、难题进行遴选，最终将遴选出的科学问题和工程技术难题向中国科协进行推荐。

中国岩石力学与工程学会

2021 年 2 月 10 日

附件1

重大科学问题和工程技术难题撰写格式模板

题目：(以问题形式提出)

Title:

所属类型：(前沿科学问题/工程技术难题)

所属领域：

所属学科：(学科划分以《中华人民共和国学科分类与代码国家标准》(GB/T 13745-2009) 所设 62 个一级学科为准)

作者信息：(包括作者姓名、工作单位、手机、邮箱等信息)

关键词：(请列出与本问题相关的 4 个关键词，便于对本问题进行分类、检索和归并)

Key Words:

问题正文：

问题描述：(为问题正文的摘要部分，简单描述本问题基本核心内容和观点)

问题背景：(简要介绍本问题在现阶段学术研究和科技发展中的产生背景)

最新进展：(简要介绍本问题的最新进展，及未来面临的关键难点与挑战)

重要意义：(简要介绍本问题取得突破后，对本领域或相关其他交叉领域科技发展的重大影响和引领作用，以及可能产生的重大科技、经济和社会效益)