

中国大坝工程学会文件

大坝学（2024）12 号

关于征集“大坝工程领域 2024 重大科学问题与工程技术难题”的通知

各会员单位：

作为中国科学技术协会的会员单位、国家科学技术奖的提名单位和中国坝工技术领域的国际活动窗口和国内交流合作平台，中国大坝工程学会的宗旨是通过组织全国技术交流与合作等方式，促进我国坝工建设和管理理论的不断进步，促进大坝技术水平的不断提高，促进大坝与环境的更加和谐。

为研判未来科技发展趋势，推进科技强国建设，瞄准学科前沿科技，谋划布局前沿科技与方向，进一步加强科技前瞻研判，引领原创性科研攻关，推进高水平科技自立自强，中国科协组织动员全国学会、学会联合体、企业科协和高校科协，面向国内外科技组织和科技工作者，征集全球共同关注的前沿科学问题、工程技术难题和产业技术问题。为贯彻落实中国科协的工作要求，本会现就有关事项通知如下：

一、征集时间

即日起至 2024 年 3 月 1 日止。

二、征集内容

征集的问题、难题必须与大坝工程领域（包括交叉学科领域）相关，须面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康，对未来科技发展具有引领作用。

三、撰写要求

提出的问题应具体化，聚焦“点”上，以提问的形式提出；前沿科学问题要聚焦认知边界、机制和规律，重点突出新技术应用带来的研究方法创新等问题，工程技术难题应细化问题颗粒度至少到三级学科以下。

四、其他事项

请按照撰写格式模板（附件1）要求填报，于征集时间内发送至联系人邮箱。我学会将组织专家对征集的难点、问题进行遴选，并推荐到中国科协。

联系人：杨会臣 13910401056

邮箱：chincold@126.com

附件 1：重大科学问题和工程技术难题撰写格式模板



主送：各会员单位

中国大坝工程学会

2024年2月19日印发

附件 1-1

前沿科学问题撰写格式模板

题目：（以问句形式提出，中英文双语对照撰写）

Title:

所属领域：（如不在十个重点领域，可填其他）

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，如不在当前一级学科可填其他）

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，中英文双语对照撰写）

Key Words:

问题正文：（长度 2000 字左右）

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学发展中的产生背景）

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，对推动科学认知与社会进步的重大影响和引领作用，可能产生的重大科技、经济和社会效益）

撰写单位

撰写日期

联系人： 手机：

附件 1-2

工程技术难题撰写格式模板

题目：（以问句形式提出，中英文双语对照撰写）

Title:

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，中英文双语对照撰写）

Key Words:

难题正文：（长度 2000 字左右）

难题描述：（为难题正文的摘要部分，简单描述本难题基本核心内容和观点）

难题背景：（简要介绍本难题在现阶段科技发展和社会进步中的产生背景）

最新进展：（简要介绍本难题的最新进展，及未来面临的关键难点与挑战）

重要意义：（简要介绍本难题取得突破后，对推动重大工程项目实施、提高社会生产效率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）

撰写单位

撰写日期

联系人： 手机：