

中国大坝工程学会文件

大坝学〔2020〕14号

中国大坝工程学会关于征集“水库大坝领域 2020 重大科学问题与工程技术难题”的通知

各有关单位：

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，中国科协通过全国学会、学会联合体、部分中央企业和非公企业科协，面向广大科技工作者征集“2020 重大科学问题和工程技术难题”。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 2020 年 4 月 10 日止。

二、征集内容

征集的问题、难题必须与水库大坝领域（包括交叉学科领域）相关。问题、难题内容包括：题目、所属学科、关键词、问题、难题描述、产生的背景、最新进展、重要意义。

三、其他事项

请按照中国科协通知后所附模板填写附件 1，同时报送附件 2 的推荐表。正文长度控制在 2000 个汉字左右，除标题和关键词以中英文双语对照撰写外，其余内容以中文撰写，不按照规定格式撰写的将不能进入遴选换届。请于 2020 年 4 月 10 日前发送至联系人邮箱。我学会将组建专家推荐委员会，对征集的难点、问题进行遴选，并推荐到中国科协。

联系人：李世灿，010-68781709

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

附件 2：重大科学问题和工程技术难题推荐表



主送：各会员单位

中国大坝工程学会

2020 年 3 月 20 日印发

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:

问题描述：

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）

附件 2

重大科学问题和工程技术难题推荐表

问题题目	
推荐单位	
推 荐 人	(推荐专家姓名, 可以是多名专家联合推荐)
推荐理由	(该问题、难题的战略意义及重大突破点, 不超过 100 字)