

中国大坝工程学会文件

大坝学〔2024〕50号

关于征集国际大坝委员会第28届大会 技术秘书的通知

各相关单位、学会会员：

经水利部报国务院批准，中国大坝工程学会申请于2025年在成都举办国际大坝委员会第28届大会暨第93届年会（28th ICOLD Congress and 93rd Annual Meeting，以下简称“2025年大会”），并于2020年成功获得举办权。会议定于2025年5月16日-23日在成都市举办，预计会议规模超2000人，其中国外代表1000人。

国际大坝委员会大会和年会是国际坝工领域最具影响力的学术活动，是水库大坝和水利水电工程领域国际科技交流与合作的重要舞台。按照水利部、国家能源局、中国科协有关要求，会议将紧紧围绕党中央提出的全球可持续发展观以及党的二十大报告中强调的构建人类命运共同体理念，凝聚各方智慧和力量，力求把此次大会办成一次展示中国水利水电建设伟大成就的盛会，一次促进国际坝工领域科学技术交流的盛会，一次让国际友人体验我国发展成

就和人民美好生活的盛会。

为服务好本次大会，鼓励并欢迎各单位、学会个人会员申报2025年大会技术秘书。针对2025年大会的四个议题（详见附件一），拟遴选确定四位技术秘书负责各议题的相关工作。具体要求如下：

一、申请人

1、学会会员单位及流域管理机构、相关企事业单位、高校及科研院所推荐的合适人选；

2、学会个人会员。

二、工作内容

1、协助各议题主席和总报告人进行技术报告的收集、审阅、论文筛选、总报告编写等技术工作；

2、负责相关议题报告会的会议记录工作；

3、配合各议题总报告人进行各方沟通、联系工作；

4、总报告人交办的其他任务。

三、申请条件

（一）政治要求

热爱社会主义祖国，拥护中国共产党的领导，具有良好的政治品行、科学道德和科研素养，政治立场坚定。

（二）专业能力要求

申请者需了解所申请议题的相关专业知识，具备一定的水利水电工程领域专业能力。

（二）语言能力要求

英语听、说、读、写均熟练，有良好的语言组织和交流沟通能力，具备优秀的英语写作能力。

（四）综合素质要求

具有良好的沟通协调能力，认真负责、耐心细心、响应及时。有国际活动策划执行经验、国际组织服务或工作经验者优先。

（五）保障条件

申请人所在单位需为技术秘书提供工作保障条件。

四、申报与遴选

有意申报者填写申报表（详见附件二），于 2024 年 6 月 21 日前将申报表和个人英文简历提交学会秘书处。

大会将对技术秘书申请人进行遴选，遴选结果请关注后续通知。

附件一：国际大坝委员会第 28 届大会议题

附件二：国际大坝委员会第 28 届大会技术秘书申报表

联系人：姜鑫海 13061280301

邮箱：icoldcigb2025@iwhr.com



附件一

国际大坝委员会第 28 届大会议题

1. 议题 108: 适应气候变化的水库大坝

- (1) 抽水蓄能大坝: 技术特点, 设计, 实例。
- (2) 用于蓄水和防洪的非河道水坝。
- (3) 海塘和潮汐电站。
- (4) 地下水补给水坝和其他新型坝。
- (5) 水库漂浮式光伏——机遇与风险。

2. 议题 109: 适应未来发展的水坝和堤坝

- (1) 已建老坝在运行、维护和除险加固中的管理, 包括风险管理。
- (2) 大坝施工和除险加固施工中安全。
- (3) 小型水坝和堤坝典型案例。
- (4) 承包模式对大坝安全的影响(如私营企业参与、EPC 模式)。
- (5) 更复杂的大坝坝址和带来的新挑战。
- (6) 全球能力建设的需求。

3. 议题 110: 极端水文情况下的水坝和堤坝安全

- (1) 气候变化条件下, 考虑不确定性的极端事件评估(如洪水、干旱、台风/飓风、冰湖决堤洪水)。
- (2) 极端洪水条件下建筑物安全评估及应对措施(如增加大坝高度、泄洪道容量、水库调度)。

(3) 洪水预报、流域、多工程调度。

(4) 洪水和减灾措施复盘分析，例如自溃设施、防止漫溢、决口控制、预警和疏散、危机和应急管理。

4. 议题 111：大坝抗震性能与安全

(1) 大坝静态、动态和震后监测。

(2) 地震破坏的响应，包括尾矿坝和堤坝。

(3) 地震灾害多重重要特征（如地震动、地表断层运动、块体运动）。

(4) 大坝结构、水库和受影响区域的抗震设计和性能标准。

(5) 大坝和其他建筑物（如溢洪道、低高程泄水口）的地震安全评估。

附件二

国际大坝委员会第 28 届大会技术秘书 申报表

姓 名：		性别：		出 生 地：	
出生日期：				民 族：	
从事专业：				最高学位：	
职称：		职务：		党派：	
申报议题：					
所在单位：					
通讯地址：					
单位电话：				手 机：	
家庭电话：				邮 箱：	
教育经历 (含培训)					
工作经历					

个人简历：
参与专业技术工作情况
参与国际交流情况

请附英文简历。