

中国大坝工程学会文件

大坝学〔2024〕03号

国际大坝委员会第28届大会论文征集通知

各会员单位：

国际大坝委员会（ICOLD）第28届大会暨第93届年会将于2025年5月15日至23日在中国成都召开，期间将召开ICOLD第28届大会、ICOLD各专业委员会会议、青年工程师论坛、第93届执行会议、国际研讨会，并举办技术展览等。

ICOLD第28届大会的议题有：

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。

现就以上议题征集论文。请有意提交论文的作者按照附件 1 中论文格式要求准备全文，并于 2024 年 7 月 31 日前提交论文全文（摘要为英语和法语，正文为英语）至学会秘书处。秘书处组织专家审核后向 ICOLD 统一投稿，并协助反馈审稿意见和接收情况。

ICOLD 每三年举办一次大会，自 1928 年以来已成功举办 27 届。大会议题由世界各国投票选定，代表了国际坝工届关注的议题和发展动态，大会论文集是 ICOLD 重要的产出，具有广泛的影响力。对于收录的论文，ICOLD 收取 48 欧元/页的论文版面费，请各位作者在收到论文接收通知后，将版面费、管理费和税费（管理费和税费共按版面费的 12% 收取）于 2024 年 8 月 25 日前汇至如下账户：

单位名称：中国大坝工程学会

开户行：中国工商银行北京世纪坛支行

账号：0200 0963 0900 0039 706

请注明汇款用途：ICOLD28 届大会论文版面费

秘书处收到款项后将代缴版面费。如未能及时缴纳版面费，ICOLD 将取消论文的收录发表。

联系人：李爱丽（010-68781609，13811499665）

电子邮件：chincold-en@vip.126.com

附件 1：ICOLD28 届大会会议论文格式要求



主送：各会员单位

中国大坝工程学会

2024 年 1 月 24 日印发
