

中国大坝工程学会文件

大坝学 [2017] 52 号

关于国际大坝委员会第 26 届大会论文征集的通知

国际大坝委员会是坝工界享有权威的学术组织，该组织每年召开一次年会，每 3 年召开一次大会，选四个议题进行讨论，迄今已召开了 25 届。第 26 届国际大坝会议将于 2018 年 7 月在奥地利维也纳召开。现就以下大会议题征集论文：

议题 100：水库淤积和可持续发展

- 考虑排砂设施、水库调度和淤积管理技术（包括疏浚、淤积物移除技术）的水库设计最佳案例
- 大坝下游河道修复的泥沙补偿技术
- 底孔浊流下泄的经验和淤积的旁通隧洞运行性态
- 气候变化对水库淤积及库容可持续运用的影响

议题 101：大坝安全和风险分析

- 地震风险：已发生地震的教训和大坝抗震性能提升设计的收益率
- 堤坝的洪水风险：包括气候变化事件的数据、风险分析和解决方案的收益成本分析等
- 考虑气候变化因素的混凝土坝和砌石坝各种风险研究：事故数据、风险分析、具体处理措施等

- 导致风险提高或降低的非结构化驱动因素：警报系统、公共安全、事故数据等

议题 102：大坝与地质

- 与坝型选择和坝体设计相关的坝基地质（勘探、描述和特性）
- 坝基处理：
 - 坝基防渗（如帷幕灌浆、高压喷注灌浆、防渗墙、深防渗墙等）
 - 坝基加固（如固结灌浆、锚固等）
- 仪器监测和观测，基础响应及长期性态
- 软岩坝基和深厚覆盖层基础的问题和解决方案
- 水库和山体滑坡

议题 103：小水坝与堤

- 堤的溃决模式：经验教训、风险分析、安全等级划分
- 堤的设计、施工和加固，早期设计的问题研究
- 堤的管理、检查和监测
- 上千座坝高低于 15m 的大坝运行维护、加固面临的具体问题和解决方案
- 上百万座坝高低于 15m 且库容小于 100 万 m³ 的小水坝运行维护、加固中面临的具体问题和解决方案

有意向撰写论文的作者请注意以下事项：

- 1、提交的大会论文付费发表，收费标准为 65 欧元/页；
- 2、学会秘书处将组织对国内作者交来的有关论文进行审查汇总，如内容接近，将建议相关作者联合发表。
- 3、论文请于 2017 年 10 月 10 日提交给学会秘书处。

4、论文模板请在中国大坝工程学会网站查询下载（与附件相同）。

5、论文提交英文版，请按模板格式要求进行排版。被录用的论文请按总页数和收费标准计算投稿费用，并将费用汇至如下银行账户：

单位名称：中国大坝工程学会

开户银行：中国工商银行北京世纪坛支行

账号：0200 0963 0900 0039 706

秘书处将于 2018 年年初向各会员单位发出组团参会通知，有意参会的代表请与秘书处联系，并请提前做好出访计划。

秘书处联系人：王晓

电话：010-68585310 传真：010-68712208

电子邮件：chincold-en@vip.126.com

网址：www.chincold.org.cn

附件：论文模板



主送：各会员单位

中国大坝工程学会

2017年8月7日印发