



## 第三届巴东国际地质灾害学术论坛

—水库地质灾害科学观测与防控

(3号通知)



### 主办单位

国家自然科学基金委员会地球科学学部  
国际工程地质与环境协会 (IAEG)  
中国地质大学 (武汉)  
湖北省巴东县人民政府

### 承办单位

湖北巴东地质灾害国家野外科学观测研究站  
巴东县自然资源和规划局  
中国地质大学 (武汉) 工程学院

### 协办单位

中国地质学会工程地质专业委员会  
湖北省科学技术协会  
三峡大学  
湖北水文地质工程地质勘察院  
中冶集团武汉勘察研究院有限公司  
上海华测导航技术股份有限公司  
长沙亿拓土木工程监测仪器有限公司  
湖北省地质学会

2021.11.26-28

中国·三峡·巴东



## **一、会议简介**

国家自然科学基金委员会地球科学学部、国际工程地质与环境协会、中国地质大学（武汉）、中国地质学会工程地质专业委员会、湖北省巴东县人民政府、湖北巴东地质灾害国家野外科学观测研究站联合主办的第三届巴东国际地质灾害学术论坛定于2021年11月26-28日在湖北省巴东县城举行。会议由地质灾害防治科普教育、地质灾害精细建模与分析评价新技术培训、学术研讨、研究生展板竞赛与地质灾害野外考察五部分组成，五位一体。学术研讨包括主题报告与分会场报告。其中，主题报告25分钟（含5分钟交流），分会场报告特邀报告20分钟，一般报告15分钟。地质灾害野外考察包括中国地质大学（武汉）湖北巴东地质灾害国家野外科学观测研究站、三峡库区典型地质灾害防治工程、长江三峡地貌与地质灾害。

## **二、会议时间和地点**

会议时间：2021年11月26日至11月28日

会议地点：湖北省巴东县

## **三、会议重要日期**

会议一号通知：2021年8月19日

会议二号通知：2021年10月26日

会议三号通知：2021年11月13日

早鸟注册截止日期：2021年9月30日

会议网上注册截止日期：2021年11月25日

摘要网上投稿截止日期：2021年11月15日

会议报到：2021年11月26日

会议召开：2021年11月26-28日

## **四、会议主题：水库地质灾害科学观测与防控**

### **会议专题**

- (1) 地质灾害演化过程
- (2) 地质灾害观测新技术
- (3) 地质灾害大数据与人工智能
- (4) 地质灾害预测预报
- (5) 地质灾害防治技术



五、会议组织机构

(一) 指导委员会

- |                         |     |                              |     |                    |     |
|-------------------------|-----|------------------------------|-----|--------------------|-----|
| 陈 骏                     | 陈湘生 | 成秋明                          | 崔 鹏 | 范士凯                | 冯夏庭 |
| 葛修润                     | 龚健雅 | 郭华东                          | 郭正堂 | 郝 芳                | 何满潮 |
| 侯增谦                     | 黄 波 | 黄鼎成                          | 黄润秋 | 金振民                | 金之钧 |
| 李华军                     | 李术才 | 李曙光                          | 李献华 | 李智毅                | 刘丛强 |
| 莫宣学                     | 聂德新 | 钮新强                          | 潘永信 | 彭平安                | 彭苏萍 |
| 王成善                     | 王复明 | 王思敬                          | 王焰新 | 文圣常                | 吴福元 |
| 吴立新                     | 夏 军 | 肖文交                          | 谢先启 | 徐义刚                | 杨春和 |
| 杨经绥                     | 杨树锋 | 殷鸿福                          | 於崇文 | 翟裕生                | 张宏福 |
| 张倬元                     | 赵国春 | 周成虎                          | 周卫健 | 赵鹏大                | 朱立新 |
| 朱日祥                     |     | Kingdom Siemon ABAM          |     | Rafig Azzam        |     |
| Norberto Jorge Bejerman |     | Scott F. Burns               |     | M. Bayani Cardenas |     |
| RobertE. Criss          |     | Russell Detwiler             |     | D. Jean Hutchinson |     |
| Bo-An Jang              |     | Doug Johnson                 |     | Charng-Hsein Juang |     |
| VassilisMarinos         |     | J. Carlos Santamarina        |     | Kyoji Sassa        |     |
| Genhua Shi              |     | Jean-Alain FleurissonTamuoen |     |                    |     |
| Eugene A. Voznesensky   |     |                              |     |                    |     |

(二) 学术委员会

- 主 任 彭建兵 唐辉明
- 副主任 伍法权 Charng-Hsein Juang 殷跃平 施 斌 王 清
- 许 强 兰恒星 董家钧 Kyoji Sassa Resat Ulusay

委 员 (按照姓名拼音排序)

- |     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 蔡耀军 | 陈昌彦 | 陈 健 | 陈剑平 | 陈晓清 | 陈益峰 |
| 陈永贵 | 陈则连 | 窦 杰 | 范 文 | 范宣梅 | 丰明海 |
| 高玉生 | 贺可强 | 胡瑞林 | 胡卸文 | 胡新丽 | 化建新 |
| 黄 磊 | 黄强兵 | 黄 雨 | 贾永刚 | 简文彬 | 蒋国盛 |
| 焦玉勇 | 李长冬 | 李典庆 | 李海波 | 李会中 | 李天斌 |
| 李文平 | 李 晓 | 李 旭 | 李彦荣 | 凌贤长 | 刘汉东 |
| 刘泉声 | 刘 羽 | 龙 华 | 马保松 | 彭正华 | 祁生文 |
| 秦四清 | 尚彦军 | 谌文武 | 石振明 | 司富安 | 隋旺华 |
| 孙志禹 | 唐朝生 | 唐春安 | 汪发武 | 汪 稔 | 王恩志 |



## Badong International Geohazards Symposium

王家鼎 王述红 吴光 武威 项伟 肖尚德  
徐能雄 徐杨青 杨建 杨书涛 叶为民 殷坤龙  
余波 岳中琦 占仲国 张茂省 张奇华 张世殊  
张炜 张永双 周翠英 周家文 周文能 周小平  
周志芳

KirilAngelov	Theo van Asch	Antonio Bobet
M. Bayani Cardenas	Carlos Carranza-Torres	Masahiro Chigira
Robert E. Criss	Giovanni Crosta	Sabatino Cuomo
Carlos Delgado	Yogendra Deva	Tom Dijkstra
Mark Eggers	Maria Heloisa Barros de Oliveira Frascá	
Saibal Ghosh	Fausto Guzzetti	Michel Jaboyedoff
Randall Jibson	Jeffrey R Keaton	Murat Karakus
Timothy Kusky	Giorgio Lollino	James R Martin II
Mauri McSaveney	Ian Moore	Vicki Moon
EzEldin M. A. Mutasim	Farrokh Nadim	Shiva P. Pudasaini
Louis van Rooy	Abdul Shakoor	Dwayne D. Tannant
KuroschiThuro	Janusz Wasowski	Ngai Yuen Wong
Zhiye Zhao	Limin Zhang	

### (三) 组织委员会

主任 唐辉明 黄波

副主任 洪家进 苏爱军 祁生文 王亮清 邹宗兴

委员 (按照姓名拼音排序)

邓清禄	窦斌	窦杰	甘义群	龚松林	龚文平
侯志军	胡圣虹	胡祥云	黄磊	贾洪彪	简文星
李德营	李雪平	李云安	刘军旗	刘清秉	罗学东
马腾	宁伏龙	石长柏	谭飞	谭钦文	滕伟福
汪洋	吴益平	熊承仁	杨从印	晏鄂川	章广成
张浩	张明	张卫	张奇华	钟成	周汉文

左清军

### (四) 秘书处

秘书长 周汉文

副秘书长 滕伟福 李长冬

成员 (按照姓名拼音排序)

Web: <http://www.bigscug.org>

No.388 Lumo Road, Hongshan, Wuhan, Hubei 430074, P.R. China



## Badong International Geohazards Symposium

蔡静森	陈春晖	崔德山	董 杉	杜 娟	付 茹
高 旭	葛云峰	焦思勤	李德营	李天正	李馨馨
黎 伟	刘 晓	刘亚军	鲁 莎	骆 进	马俊伟
任兴伟	史婷婷	谭钦文	王菁莪	吴 琼	谢 妮
熊一璇	于 淼	曾 雯	张 抒	张艳杰	张永权
周佳庆	祝国强				

## 六、会议内容

### (一) 会议特邀专家 (部分)

夏 军	院士	武汉大学
彭建兵	院士	长安大学
肖文交	院士	中国科学院新疆生态与地理研究所
徐卫亚	教授	河海大学
王 清	教授	吉林大学
程谦恭	教授	西南交通大学
石振明	教授	同济大学
隋旺华	教授	中国矿业大学
龚文平	教授	中国地质大学 (武汉)
欧阳朝军	研究员	中国科学院水利部成都山地灾害与环境研究所
Antonio Bobet		美国普渡大学
M. Bayani Cardenas		美国德克萨斯大学奥斯汀分校
Sabatino Cuomo		意大利萨莱诺大学
Thomas Glade		奥地利维也纳大学
Daniele Giordan		意大利国家研究委员会水资源保护研究所
Bo-An Jang		韩国江原大学
Timothy Kusky		中国地质大学 (武汉)
Vassilis Marinos		雅典国家工程技术大学
Farrokh Nadim		挪威岩土工程研究所
Shiva P. Pudasaini		波恩大学
Janusz Wasowski		意大利国家研究委员会水资源保护研究所
Limin Zhang		香港科技大学



## **(二) 分会场报告**

会议设三个分会场，主题分别为：

- (1) 地质体工程地质特性与灾变机理；
- (2) 地质灾害风险评估与监测预警；
- (3) 地质灾害演化过程与防治。

请有意向的参会代表自由选题，并在 2021 年 11 月 15 日之前在会议网站注册登记，并提交英文版摘要。

## **(三) 地质灾害防治科普教育**

作为中国岩石力学与工程学会的科普教育基地，依托三峡库区巴东野外综合试验场的特色地质灾害科普场地与教育资源，湖北巴东地质灾害国家野外科学观测研究站长期承担地质灾害防治相关科学知识的科普传播工作。

本次会议拟在 2021 年 11 月 26 日下午开展地质灾害防治科普教育。本次科普教育采取科普讲座与现场参观讲解相结合的形式，向参会人员与大众普及地质灾害防治的科学知识。科普讲座邀请的专家有：

- 徐文立 顾问 中国岩石力学与工程学会  
苏爱军 教授 中国地质大学（武汉）  
黄德林 教授 中国地质大学（武汉）  
郭海湘 教授 中国地质大学（武汉）

## **(四) 地质灾害精细建模与分析评价技术培训**

针对本次会议的现场参会人员，本次会议拟在 2021 年 11 月 26 日晚上开展主题为“地质灾害精细建模与分析评价新技术”的短期培训。

### **引导报告**

唐辉明（中国地质大学（武汉））：工程地质“新三观”

### **培训内容：**

张奇华（中国地质大学（武汉））：岩石力学块体分析与地质建模

伍劼（浙江岩创科技有限公司）：数字山体智能信息采集与参数计算系统

欧阳朝军（中国科学院水利部成都山地灾害与环境研究所）：基于 massflow 的地质灾害动力学过程模拟和风险评估

## **(五) 会议摘要征集**

鼓励参会代表围绕本次会议的主题与专题自由选题，在 2021 年 11 月 15 日之前将英文版的 word 版本摘要提交至会议网站，进行摘要投稿。提交并录用的摘要将结集印刷成摘要集。[http://www.bigscug.org/call\\_for\\_abstract.html](http://www.bigscug.org/call_for_abstract.html)



(六) 会议展板展示

每位交流者可提供 1-2 个尺寸为 750mm×1000mm 版面的展板参加研究生展板竞赛。展板文字和图件要求用英文表述，展板展示内容需要与会议主题和专题相关。

请有意进行展板展示的参会人员于 2021 年 11 月 20 前将展板文档 (.jpg 或 .pdf 文件) 发送至会务组邮箱 (biggs@cug.edu.cn)，发送时请注明参会人员姓名与会议网上注册电子邮件地址。

设立巴东论坛“青年研究生成果 Poster 奖”，其中一等奖 3 名，奖金 1000 元；二等奖 5 名，奖金 800 元；三等奖 10 名，奖金 500 元；优胜奖若干名。均颁发获奖证书。由于疫情防控要求不能到场的参赛人员，仍可将 poster 发给会务组参与评奖，注册费予以退回。

(七) 会议地质考察

路线 1: 主会场-巴东大桥-史家坡滑坡

路线主题为库区地质灾害防治与库岸再造工程，内容包括三峡库区地质灾害概况、史家坡滑坡及其防治基本情况。

路线 2: 主会场-沿江路-黄土坡滑坡

路线主题为大型水库滑坡野外综合试验场，内容包括黄土坡滑坡及其防治基本情况、隧洞群建设及原位试验与监测的情况。

路线 3: 主会场-巫峡口大面山

路线主题为长江三峡地质环境与地质灾害，内容包括长江巫峡巴东段地貌与地质环境，及三峡库区地质灾害发育概况。

七、会议议程

日期	时间	事项
2021/11/26	8:00-23:00	现场注册报到
	14:00-17:00	地质灾害防治科普教育
	19:00-22:00	地质灾害精细建模与分析评价技术培训
2021/11/27	8:00-8:40	开幕式
	8:40-12:10	主题报告
	14:00-17:30	地质灾害野外考察
	18:30-22:00	分会场报告
2021/11/28	8:00-11:30	地质灾害野外考察
	13:30-18:10	主题报告
	18:10-18:30	闭幕式

注：关于具体的报告安排及展板展示的位置和时间安排另行补充通知。

## 八、会议费用及缴纳方式

由于疫情关系，本次会议原则上不接受现场注册缴费。除特邀专家外，请参会人员 2021 年 11 月 25 日 24:00 之前登陆会议官网 <http://www.bigscug.org> 或扫描下方二维码登陆会议官网进行会议网上注册，并按照网页提示通过银行转账缴纳会议注册费。



会议官网二维码，请扫码登陆并注册

2021 年 9 月 30 日之前网上注册享有一定的优惠。注册费金额详见下表：

注册类型	2021 年 9 月 30 日 24 时 之前线上注册	2021 年 10 月 1 日 00 时 之后线上及现场注册
正式代表	1200 元	1400 元
学生（需提供学生证）	600 元	700 元
陪同人员	600 元	700 元

\*注册费含 11 月 26 日至 11 月 28 日期间巴东县城交通费、餐费、资料费，不含住宿费。

## 九、会议交通及住宿

会务组将于 11 月 26 日在火车巴东站、火车宜昌东站与宜昌三峡机场安排志愿者进行交通引导工作。

交通：会务组在 11 月 26 日全天在宜昌东站和巴东站安排大巴统一接站，请参会人员提前联系会务组登记到站时间与乘车人数。

会议安排住宿地点为会议主会场东圣九州国际大酒店。东圣九州国际大酒店高端商务间约 260 元/天，一般商务间约 168 元/天。请参会代表提前联系会务组进行住宿登记，会务组会代为预订。



## 十、会议联系人

巴东国际地质灾害学术论坛微信公众号



周汉文（会议信息咨询）：(+86) 13607196969, (+86) 02767884967

王菁莪（野外考察咨询）：(+86)13163270621, (+86)02767885197

窦杰（分会场报告咨询）：(+86)15926324688, (+86) 02767885020

张抒（摘要、展板咨询）：(+86)13476013923, (+86) 02767884006

刘军旗（交通、住宿咨询）：(+86)18971170950, (+86) 02767884006

会务组邮箱 E-mail: [bigscug.edu.cn](mailto:bigscug.edu.cn)

单位：中国地质大学（武汉），教育部长江三峡库区地质灾害研究中心

地址：湖北武汉市洪山区鲁磨路 388 号邮编：430074

中国地质大学（武汉）  
湖北省巴东县人民政府

2021 年 11 月 13 日