



# 中国深部地热论坛 2022

## Deep Geothermal Forum China 2022

(一号通知)

热忱欢迎您参加中国深部地热论坛 2022!

首届论坛由中国地质大学(武汉)于2020年发起并主办,获得圆满成功。两年过去了,为进一步加强深部地热学术交流与合作,促进深部地热能勘探开发与利用技术的进步,推动地热产业更好更快发展,“中国深部地热论坛2022”将于2022年10月在湖北省武汉市召开。

本届论坛的主题是“深部地热能助力碳中和”。会议将聚焦中深层地热能,从深部地热资源与勘探理论和技术、增产开发方法与技术、高效综合利用技术、人工智能与大数据应用、颠覆性技术以及工程与示范等方面进行交流与研讨,为我国地热事业的快速发展与助力实现“碳达峰、碳中和”战略建言献策。

本次大会拟邀请我国地热界院士、专家学者、行业精英进行交流与研讨。大会还将特邀美国、欧盟等国外著名干热岩深部地热工程的专家介绍最新进展。

### 一、组织结构

#### 1. 创始单位

中国地质大学(武汉)

#### 2. 主办单位

中国科学院武汉岩土力学研究所 岩土力学与工程国家重点实验室

#### 3. 承办单位

中国科学院武汉岩土力学研究所 环境岩土工程湖北省重点实验室  
(增补中)

#### 4. 协办单位(排名不分先后)

自然资源部深部地热资源重点实验室  
中国科学院地热研究中心（筹）  
地热资源开发技术与装备教育部工程研究中心（吉林大学）  
大连理工大学深地工程研究中心  
《岩土力学》编辑部  
《岩石力学与工程学报》编辑部  
Journal of Rock Mechanics and Geotechnical Engineering 编辑部  
地热加 App, 《中国地热》杂志  
(增补中)

#### 5. 主要支持单位（排名不分先后）

国家能源局能源行业地热能专业标准化技术委员会  
中国地质学会地热专业委员会  
中国地球物理学会地热专业委员会  
中国可再生能源学会地热能专业委员会  
(增补中)

## 二、学术委员会

名誉主任：汪集暘 多吉  
主任：王焰新 杨春和  
副主任：李根生 赵阳升 姜培学 孙占学 庞忠和 盛谦 郭建春  
委员（按拼音顺序排列）  
白冰 陈焰华 窦斌 冯子军 付国强 郭清海 国殿斌 侯正猛 胡圣标  
胡祥云 胡郁乐 黄少鹏 黄中伟 蒋方明 焦玉勇 李克文 李宁波 梁  
卫国 刘建锋 刘金侠 刘邵文 卢予北 马静晨 毛小平 彭新明 祁士  
华 邱楠生 任战利 邵亥冰 谭现锋 唐春安 田廷山 万志军 王贵玲  
文冬光 胥蕊娜 许天福 闫家泓 严维德 赵丰年 赵苏民 郑和荣 郑  
克棫 左银辉  
秘书长：蒋恕 潘鹏志

### 三、组织委员会

主任：杨典森 白冰

副主任：胡大伟 崔银祥

委员（按拼音顺序排列）：

卜宪标 陈敏之 陈跃都 崔国栋 冯波 何邦超 黄静 黄勇 赖孝天 李莉 李义曼 李旭峰 林松清 刘才华 刘刚 刘贺娟 刘建军 刘建锋 鲁建荣 罗文行 阮航 舒彪 宋先知 唐旭海 田红 王灿 王磊 文新 伍海清 肖衡林 杨多兴 郑君 赵志宏 周平 左建平

秘书长：雷宏武 邹炎

### 四、时间与地点

会议时间：2022 年 10 月 28 ~ 30 日。

会议地点：湖北省武汉市（具体地点见二号会议通知）

### 五、主要议题

- （1）深部地热与双碳战略
- （2）深部地热地质学与地热勘探
- （3）高温地热钻完井及仪器设备研发
- （4）中深层热储工程与安全高效开发
- （5）地热发电及高效利用技术
- （6）前沿性、变革性、颠覆性地热技术与学科交叉

### 六、交流形式

大会设特邀报告、分会场青年学者论坛、墙报展板、短课程与技术培训等不同类型的交流形式。会议将接受投稿，并将优秀稿件推荐给《地球科学》、《Journal of Rock Mechanics and Geotechnical Engineering》、《岩土力学》、《岩石力学与工程学报》、《地质科技通报》、《安全与环境工程》、《工程地球物理学报》等会议合作期刊。

## 七、短课程与技术培训

欢迎有关单位和机构联系开展技术培训。目前拟开展的有：

- (1) 工程岩体破裂过程分析软件 CASRock 及其在地热开发中的应用  
(讲师：CASRock 技术负责人 潘鹏志 研究员)
- (2) Tough2 软件及其在深部地热中的深度应用  
(讲师：Tough2 资深专家 雷宏武 博士)

## 八、会议平台

请登录会议网址及时关注最新动态：

<https://dgfc2022.casconf.cn/>

也可以加入会议微信群参与讨论：



该二维码7天内(6月5日前)有效，重新进入将更新

## 九、参展与赞助

热烈欢迎参展赞助！

会议联系人：邹 炎

电 话：18507103816，027-87198967

会议邮箱：[dgfc2022@qq.com](mailto:dgfc2022@qq.com)