

# 第十届流体地球科学与矿产资源及环境灾害学术研讨会

## II 号通知

地球是一个富含流体的行星。流体过程是地球焕发青春活力的体现，也是地球区别于其它行星的关键。流体地球观是地球科学创新发展的重要学术思想，提供了从不同侧面理解地球过程的理论基础。地球中的流体，特别是深部流体，不仅关系到地球的形成演化与矿产资源的富集分布，也涉及地质灾害和生态环境。当前，资源能源短缺和绿色安全可持续发展是全人类共同面临的全球性问题，地球流体已成为当今资源、能源、环境和灾害研究的科学前沿，并在解决人类社会面临的资源、能源、环境和灾害等重大现实问题中发挥着越来越重要的作用。由中国地球物理学会流体地球科学专业委员会主办的“流体地球科学与矿产资源及环境灾害学术研讨会”旨在推动新时期流体地球科学向纵深方向发展，已经成功举办了九届。

为推动新时期流体地球科学向纵深方向发展，推进学科交叉融合和科技创新，更好地服务资源、能源安全保障和生态文明建设，加强地质灾害防治与地质环境保护，促进绿色发展安全发展和人与自然和谐共生，助力西藏“能源矿产等战略性资源储备基地建设地质调查研究”“清洁能源基地建设地质调查研究”“清洁能源资源绿色开发”等实施，中国地球物理学会流体地球科学专业委员会、西藏自然资源行业联合会计划于2024年8月10-14日，在西藏自治区林芝市举办“第十届流体地球科学与矿产资源及环境灾害学术研讨会”。会议日程安排是，10日在林芝市华能雅鲁藏布林芝会议中心报到，11-12日会议主题学术交流；13-14日“氦气、氢气勘探的流体地球科学观”专题研讨。

### 一、会议主题

本次会议主题是“**地球流体过程与资源和灾害**”。会议拟以特邀报告、主题报告、交流报告、专题现场研讨等部分组成（会议报告均为非涉密内容）。会议特邀报告30分钟，其中报告25分钟，讨论5分钟；会议主题报告20分钟，其中报告15分钟，讨论5分钟；交流报告15分钟，其中报告10分钟，讨论5分钟。会议主要议题包括（但不限于）如下方面：

#### （一）流体地球科学前沿及理论技术

1. 超临界流体地球化学；
2. 地幔流体与深部地质过程；
3. 深部流体与大地构造；
4. 流体地球物理、流体地球化学探测与预测技术；
5. 流体包裹体地球化学研究进展。

#### （二）流体地球科学与资源能源

1. 流体过程与油气成藏及保存；
2. 流体过程与矿产形成分布；
3. 深部流体过程与地热、氦气氢气资源。

#### （三）流体地球科学与环境灾害

1. 地下流体过程与地震、火山、滑坡活动及其异常机理；
2. 地球排气与温室气体、雾霾及极端天气；
3. 流体地下存储与利用（碳封存、储气、储能等）。

#### （四）青藏高原隆升过程中流体与资源环境效应

1. 青藏高原流体活动与战略性矿产资源富集；
2. 青藏高原流体活动和地质灾害形成；
3. 青藏高原流体活动与清洁能源资源绿色开发。

### 二、会议组织

**主办单位：**

中国地球物理学会流体地球科学专业委员会  
西藏自然资源行业联合会

**承办单位：**

西藏大学  
成都理工大学  
核工业北京地质研究院  
中国地质调查局军民融合地质调查中心  
中国石化石油勘探开发研究院  
中国石油勘探开发研究院  
中国石油杭州地质研究院  
中国地震局地震预测研究所  
中国石化石油勘探开发研究院无锡石油地质研究所  
全国自然资源要素综合观测研究站网青藏高原观测研究中心  
雅鲁藏布江中游自然资源西藏自治区野外科学观测研究站

**协办单位：**

西藏自治区地质矿产勘查开发局  
中国地质调查局成都地质调查中心  
中国地质调查局广州海洋地质调查局  
西藏自治区地质学会  
中国科学院地球化学研究所  
油气藏地质及开发工程国家重点实验室  
地质过程与矿产资源国家重点实验室  
中国科学院矿产资源研究重点实验室  
自然资源部自然资源要素耦合过程与效应重点实验室  
国家川藏铁路技术创新中心  
川藏铁路公司西藏铁路建设有限公司  
中国地质调查局青岛海洋地质研究所  
中国科学院地质与地球物理研究所  
中国科学院广州地球化学研究所  
中国地质调查局油气资源调查中心  
中国石化西南油气分公司  
中国石油西南油气田公司  
西安幔源油气勘探开发研究有限公司  
中国石油长城钻探工程有限公司  
中国科学院空天信息创新研究院  
北京卫星环境工程研究所  
国家地质实验测试中心  
北京大学  
中南大学

香港大学  
西北大学  
吉林大学  
长江大学  
西南石油大学  
昆明理工大学  
中国地质大学（北京）  
中国地质大学（武汉）  
中国石油大学（北京）  
中国石油大学（华东）  
中国矿业大学（北京）  
河北地质大学  
东华理工大学  
地质出版社  
科学出版社

**支持单位：**

HORIBA 集团科学仪器事业部  
Thermo Fisher Scientific  
牛津仪器科技(上海)有限公司  
北京艾迪佳业技术开发有限公司  
美国 FLuid 公司  
路博（北京）会议展览有限公司  
廊坊市全新地质技术服务有限公司

### 三、指导委员会

**主任：**戴金星

**副主任：**张水昌、邓军、胡瑞忠

**委员：**唐菊兴、赵文智、莫宣学、刘丛强、毛景文、张国伟、刘嘉麒、王成善、杨虎林、吴珍汉、卢焕章、乔德武、次旺多吉、倪师军、陈洪德、郑和荣、许怀先、肖敦清、陆正元、周文、杜建国、罗照华、刘德长、范土芝

### 四、学术委员会

**主任：**多吉

**副主任：**代立东、谭静强、彭云彪、许强、方江平、胡宗全、李文昌、赵喆、李子颖、熊亮、韩国猛、李营、曹宏、熊盛青、刘树根、赵勇、谢渊、胡所亭、张莉、苏学斌、唐勇、林中湘、龚自正、李剑、周新桂、陶士振、陈冬霞、李玉彬、宋茂双、赵永强、范洪海、朱光有、江青春、欧光习

**委员（以姓氏汉语拼音为序）：**包汉勇、白忠凯、曹勤明、曹正林、常秋生、陈大波、陈建文、陈强路、陈永权、陈岳龙、陈正乐、陈志耕、刁慧、邓松涛、范宣梅、方向、冯动军、冯晓曦、付修根、高波、高春晓、高玉巧、龚建明、郭少斌、郭涛、韩剑发、侯读杰、侯连华、胡宝群、胡礼国、惠小朝、纪友亮、贾进华、金杰、金爱民、金晓辉、卢鸿、李梅、李琦、李嵘、李想、李宏军、李军杰、李美俊、李胜富、李世臻、李双文、李贤庆、李英烈、李玉琪、李志忠、李智武、梁杰、梁光河、

梁汉东、梁西文、林会喜、刘雷、刘琰、刘得光、刘殿升、刘光祥、刘家军、刘书生、刘显凡、刘晓煌、刘妍鸫、刘亚军、刘耀炜、刘银河、楼章华、罗群、罗桥花、吕洪波、吕正祥、马德芹、马冬晨、马剑、毛小平、孟繁莉、倪新锋、牛成民、牛花朋、彭润民、濮玉梅、秦善、秦胜飞、邱昆峰、任战利、单强、申旭辉、沈安江、石砥石、舒向伟、舒志国、斯春松、宋荣彩、索朗白姆、覃军、文龙、万汉平、汪大明、王贵、王驹、王坤、王德英、王东良、王飞龙、王飞宇、王国荣、王毛毛、王清斌、王濡岳、王晓梅、魏斌、吴芳、吴涛、伍新和、邢光福、席明杰、向才富、肖敦清、谢庆宾、谢玉玲、解启来、熊英、徐昉昊、徐国盛、徐新德、徐兴友、徐耀辉、徐争启、许英霞、薛春纪、薛永安、杨爱玲、杨瑞召、杨树春、杨涛、杨伟伟、叶发旺、易建洲、尹成明、于常青、余谦、袁海锋、岳中琦、曾普胜、张莉、张敏、张松、张本健、张昌民、张德会、张福东、张家强、张交东、张金川、张金树、张凯逊、张品亮、张万昌、张毅、张银国、张永贵、张永旺、张枝焕、赵爽、赵慈平、赵峰华、赵永强、赵振宇、郑海飞、郑小礼、钟军、周涛、朱战军

**秘书长：**胡宗全、李玉彬

**副秘书长：**徐国盛、惠小朝、宗自华、沈安江、赵建军、李营、张万昌、梁光河、侯读杰、李智武、陈永权、杨斌、张凯逊、万汉平

## 五、组织委员会

**主任：**欧光习

**副主任：**徐国盛、谢渊、索朗白姆、陈大波、李智武、赵建军、沈安江、曹宏、胡宗全、李营、白忠凯、陈建文、谭静强、朱光有、李英烈、周新桂、惠小朝、李玉彬、陈大波、尹成明、牛花朋、卢鸿、代立东、宋茂双、邓松涛

**委员**（以姓氏汉语拼音为序）：曹正林、陈强路、池英柳、崔月菊、杜伟、方向、冯动军、冯允献、高波、高阳、宫晓峰、黄凡、蒋浩、贾建华、姜振学、金爱民、黎琼、李波、李梅、李琦、李军杰、李金有、李林强、李双建、李天涛、李玉琪、梁汉东、梁家驹、廖健德、廖开贵、刘红、刘雷、刘琰、刘海涛、刘昊年、刘家军、刘俊榜、刘芹芹、栾进华、罗群、马剑、马峰、毛小平、孟祥豪、牟智全、南红丽、倪新锋、聂江涛、牛成民、潘立银、庞正炼、秦胜飞、邱昆峰、邱林飞、冉启佑、任战利、单强、申旭辉、盛贤才、石砥石、舒志国、宋春彦、宋荣彩、苏坡、苏锐、孙潇、孙晔、孙玉梅、谭克仁、陶士振、田继先、万汉平、王贵、王坤、王东良、王濡岳、王树红、王兴建、魏斌、吴芳、吴涛、吴海涛、伍新和、向才富、徐昉昊、徐新德、徐耀辉、许英霞、杨斌、杨成业、杨果、杨瑞召、杨永才、杨长青、叶发旺、叶素娟、伊丕源、易建洲、雍自权、于海明、于志超、遇聪、喻翔、袁海锋、曾普胜、张磊、张莉、张林、张敏、张鼐、张松、张栋梁、张国强、张建锋、张交东、张金树、张凯逊、张前程、张万昌、张鑫、张学军、张彦振、张银国、张永贵、张永旺、张长青、赵慈平、赵宏刚、赵兴齐、赵振宇、郑丽艳、周铸、朱捌、朱战军、宗自华、邹育良

**秘书长：**李英烈、陈大波

**副秘书长：**惠小朝、李玉彬、张敏、马剑、万汉平、吴青松、张国强、赵爽、高波、易建洲、吕菲、徐昉昊、李双建、刘雷、毛小平、冯动军、梁家驹、王濡岳

## 六、会议时间和地点

**会议时间：**2024年8月10-14日：8月10日报到，11-12日学术交流，13-14日专题研讨。10日19:30-20:00学术委员会会议；11日8:30会议开幕式，19:30-21:00学术委员会会议。

**会议地点：**8月10-14日 华能雅鲁藏布林芝会议中心（林芝凯莱大饭店）。

## 七、论文要求

1. 参会者《回执》请于2024年7月25日前，发送至：[ltdqkxhy@163.com](mailto:ltdqkxhy@163.com)；《论文摘要》请于2024

年7月30日前，发送至：[ltdqkxhy@163.com](mailto:ltdqkxhy@163.com)。

2. 本次论文征集需提交摘要，以 Word 文档提供，篇幅在 1~2 页 A4 纸内。

3. 题目：三号黑体，居中；作者姓名：另起一行，五号宋体，居中，单倍行距；作者单位：另起一行，五号宋体，居中，单倍行距；关键词：小四号宋体；正文：小四号宋体，首行缩进 2 字符，两端对齐，段前 0.5 行距，段内单倍行距；页边距：上下均为 3.0cm、左 3.0cm、右 2.5cm。

4. 会议将推荐优秀学生论文、优秀青年学术交流各 10 项。

5. 本次会议将在大会交流及专家评阅后，推荐优秀论文给《地球物理学报》、《Applied Geophysics》、《地质学报》、《矿床地质》、《地质力学学报》、《石油学报》、《石油勘探与开发》、《石油与天然气地质》、《天然气地球科学》等期刊。由期刊决定是否录用，论文刊用版面费自理。

## 八、会议注册费

**会议注册费：**(1)会议注册费 2800 元（学生 1800 元，不含博士后）。除了特邀专家（院士、领导）外、与会者均需交纳注册费；会议食宿统一安排，费用自理。

(2) 2024 年 7 月 25 日（含）前提交<回执>的，房间价格享受会议协议价；7 月 25 日之后提交回执的，房间价格为酒店门市价。

**交费方式：**(1)银行转帐：

开户名称：中国地球物理学会；

开户银行：工行北京紫竹院支行；

银行帐号：0200007609014454432。

请妥善保存汇款凭证（或发票复印件），以备报道/注册现场登记使用。

(2)现场收取。

## 九、联系人

李玉彬/陈大波（林芝）：18030711780/13980702899

张磊/张国强（北京）：18246782015/15948383606。

## 十、其它事项

**会议通知：**中国地球物理学会首页——<http://www.cgs.org.cn>。

**会议回执：**见附件。



附件:

## “第十届 流体地球科学与矿产资源及环境灾害学术研讨会”

(II 号通知 回执)

(为便于酒店预订、会议报告及会后专题研讨安排, 请尽快提交回执)

姓名		职称(职务)	
单位			
通讯地址			
联系电话		E-mail	
注册身份	在职 <input type="checkbox"/> 学生 <input type="checkbox"/>	是否提交论文摘要	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
论文题目			
交流方式	报告 <input type="checkbox"/> 展板 <input type="checkbox"/> 只参会 <input type="checkbox"/>		
参加会议人数		住宿要求	单住 <input type="checkbox"/>
参加会后现场 专题研讨人数			合住 <input type="checkbox"/>

注: 本《回执》请于 2024 年 7 月 25 日前, 发送至: [.ltdqkxhy@163.com](mailto:ltdqkxhy@163.com);