

# 第三届流体地球科学与巨型成矿带 及重大自然灾害学术研讨会 (一号通知)

## 一、会议宗旨

随着社会经济的飞速发展，我国目前已成为世界第一大能源及金属、非金属矿产品的需求大国。以新的科学理论和技术去寻找新的油气资源和金属、非金属矿产，释疑重大地质灾害孕育机制是当代地球科学重大前沿方向。流体地球科学观的实质是强调流体运动主宰固体运动，而不是相反。地球流体涵盖固体地幔、地壳、海底、大气圈等各个圈层，是地球演化和各类矿产资源形成的环境、载体和控制因素，也是自然灾害形成的触发因素。其中，地球深部流体、地球排气作用不仅具有重要的地球动力学作用，而且直接控制着金属、非金属和石油天然气等矿产资源的形成与分布，还可以诱发重大地质灾害。对地球深部流体活动认识的深入不仅能够从一个新的理论高度推动地球科学的发展，而且在解决人类社会面临的资源、环境和灾害等重大现实问题中发挥着越来越重要的作用。

为推动新时期流体地球科学向纵深方向发展，中国地球物理学会流体地球科学专业委员会将于2014年4月25-27日于中国地质大学（北京）国际会议中心举办“第三届流体地球科学与巨型成矿带及重大自然灾害学术研讨会”。

## 二、会议主题

- 一、流体地球科学观与幔壳溃变体、大地构造运动、区域成矿带及含油气盆地形成演化
- 二、深部流体、地球排气作用与异常油气富集带、巨型成矿带及重大灾害孕育机制
- 三、幔汁、透岩浆流体、低速高导体与巨型成矿带形成分布及其勘探战略
- 四、深钻放气减灾增能工程
- 五、油气、金属/非金属矿产成藏成矿过程中的流体包裹体地球化学
- 六、深部流体作用与火山、强震孕育机理及矿山气体突出
- 七、深源超临界流体作用与高温高压实验地球科学
- 八、地球深部流体活动、地球排气的地球物理、地球化学预测评价方法

## 三、主办单位

中国地球物理学会流体地球科学专业委员会  
地质过程与矿产资源国家重点实验室（中国地质大学，北京）

## 四、支撑单位

中国地质大学（北京）  
核工业北京地质研究院

中国地震局地震预测研究所  
中国石油勘探开发研究院  
遥感信息与图像分析技术国家重点实验室（核工业北京地质研究院）  
煤炭资源与安全开采国家重点实验室（中国矿业大学，北京）

## 五、学术委员会：

**主任委员：**杜乐天

**副主任委员：**邓军、戴金星、肖序常、金之均、李庆忠、郑大瑜、王驹、毛景文、谢鸿森、王先彬、吴必豪、强祖基、刘德长、余达淦、张抗、刘家军、罗照华、岳中琦、张景廉、李扬鉴、张之一

**委员（以姓氏汉语拼音为序）：**曹宏、崔勇强、陈勇、杜建国、何家雄、贾进华、刘银河、刘耀炜、李贤庆、罗群、吕古贤、梁汉东、梁光河、欧光习、陶士振、王广才、谢增业、薛建玲、杨爱玲、杨晓萍、尹伟、郑海飞、张荣华、张鼐、张永旺、赵振宇、邹育良

## 六、组织委员会：

**主任：**欧光习

**副主任：**杜建国、薛春纪、陶士振、胡宗全、刘银河、王广才、刘耀炜、冉启佑、罗群、梁汉东、郑海飞、李琦、崔勇强、张永旺

**委员（以姓氏汉语拼音为序）：**曹宏、崔月菊、高阳、高翔、黄凡、纪杨、李昌伟、刘家军、刘翠荣、刘雷、黎琼、庞正炼、邱林飞、尚长健、温志坚、杨晓萍、尹伟、伊丕源、张林、张敏、张长青、赵宏刚

**秘书长：**罗照华

**副秘书长：**刘雷、尚长健

## 七、会议时间和地点：

**会议时间：**2014年4月25-27日，4月25日报到，时间3天

**会议地点：**中国地质大学（北京）国际会议中心

## 八、论文要求：

1. 会议要求与会代表提交论文摘要。会议负责印刷论文摘要集，保证参加会议代表人手一册。论文摘要为A<sub>4</sub>纸，字数1000-2500字左右（1-2个版面左右），用Word格式排版。摘要内容应包括：标题、作者姓名、工作单位、通讯和E-mail地址及摘要全文。请将论文摘要在2014年3月底以前寄到北京9818信箱 核工业北京地质研究院，尚长健（E-mail: shangchangjian@gmail.com），邮编100029，以便印刷。

2. 本次会议将推荐优秀论文给“石油勘探与开发”、“地质学报”、“天然气地球科学”、“世界核地质科学”等杂志，但需经参加大会交流及专家评审后，最终由上述刊物主编决定是否录用。被上述刊物录用的论文，其格式可参照相应征稿要求，论文刊用版面费自理。

## 十、会务费：

参加研讨会的每位代表需缴纳会务费 1600 元(学生代表会议费 800 元)，食宿自理。其它未尽事宜，待 2014 年 3 月中旬二号通知中再予说明。

## 十一、联系人：尚长健

通讯地址：北京 9818 信箱 核工业北京地质研究院，邮 编：100029。电 话：15201263108。  
E-mail: shangchangjian@gmail.com

会议回执：见附件。

中国地球物理学会流体地球科学专业委员会（盖章）

二〇一四年二月十日



附件：

“第三届流体地球科学与巨型成矿带及重大自然灾害学术研讨会”

(第一号通知回执)

为保证会议筹备与接待工作的圆满完成，感谢您填写如下回执：

姓 名		职称(职务)	
单 位			
通讯地址			
联系电话	1、 2、	传 真	
E-mail			
论文题目	1、 2、		
是否参加会议		人数	住宿房间要求 单住 ; 合住

欲参会者请于 2014 年 3 月 10 日前，将本回执寄至: 100029 北京 9818 信箱  
尚长健 收。

或通过 E-mail 发往通知中有关联系人的邮箱。