

中国地球物理学会文件

重磁电方法及应用 国际研讨会（GEM Chengdu 2015）通知

各有关单位：

由中国地球物理学会（CGS）与美国勘探地球物理学家学会（SEG）联合主办、成都理工大学承办的《重磁电方法及应用国际研讨会（GEM Chengdu 2015）》（简称 2015 重磁电国际学术研讨会）将于 2015 年 4 月 19 日-22 日在四川省成都市举行。

本次会议是中国地球物理学会（CGS）和美国勘探地球物理学家学会（SEG）按照协议每 4 年举行的品牌国际研讨会，2011 年在中国地质大学（北京）举办的首届 GEM Beijing 2011 吸引了众多的国内外地球物理学家，并得到了国内外专家的广泛认可。为给广大企事业单位、科研院所的地球物理工作者及相关大专院校师生提供更多的技术交流、展示成果，了解国际最新地球物理技术进展，大会诚邀各位专家、学者、科技工作者及相关地球物理院校师生踊跃参会。现将有关事宜通知如下：

一、时间与地点

时 间：2015 年 4 月 19 日-22 日，19 日全天为会议报到时间。

地 点：四川成都理工大学

地 址：四川省成都市成华区二仙桥东三路 1 号

二、主办、承办单位

主办单位：中国地球物理学会（CGS）

美国勘探地球物理学家学会(SEG)

承办单位：成都理工大学

三、组织机构

1、会议主席：Xiong Li, CGG

Yaoguo Li, Colorado School of Mines

2、学术委员会成员：

Jared Abraham, XRI Geophysics

Valéria Barbosa, Observatório Nacional (Brazil)

Ed Biegert, Shell

Michel Chouteau, École Polytechnique de Montréal

Qingyun Di, Institute of Geology and Geophysics, Chinese Academy of Sciences

Guy Flanagan, ConocoPhillips

Zhanxiang He, BGP of CNPC

Xiangyun Hu, China University of Geosciences (Wuhan)

Guimin Liu, BHP Billiton

Qingtian Lu, Chinese Academy of Geological Sciences
Xiaohong Meng, China University of Geosciences (Beijing)
Douglas Oldenburg, University of British Columbia
Mark Pilkington, Geological Survey of Canada
Klaus Spitzer, Technische Universität Bergakademie Freiberg
Shengqing Xiong, China Aero Geophysical Survey and Remote Sensing Center for Land and Resources

3、地方组委会主席：王绪本，成都理工大学

组委会成员：待定

四、专题内容

- Methodologies and Technologies
 - Gravity, electrical, electromagnetic, magnetic, and nuclear magnetic resonance methods
 - Instrumentation (land, marine, airborne, and borehole) and field data acquisition
 - Processing, modeling, inversion, and interpretation algorithms
 - Integrated interpretation and joint inversion of multiple data sets
- Oil & Gas Exploration and Production
 - Hydrocarbon prospect generation
 - Structural studies
 - Exploration in difficult areas: deepwater, volcanics, fracture, etc
 - Sub-salt and sub-basalt imaging
 - Time-lapse reservoir monitoring
 - Unconventional oil and gas
- Mining & Geothermal Applications
 - Reconnaissance and regional structure mapping
 - Regional lithology and geology prediction and differentiation
 - Exploration under cover and at depth
 - Deposit delineation and characterization
 - Geothermal exploration and production monitoring
- Groundwater Resources
 - Groundwater mapping and exploration
 - Aquifer system characterization and management
- Environmental & Engineering Geophysics
 - Geotechnical applications
 - Carbon capture and storage
 - Archaeology studies
 - Geoforensics

五、征文格式及要求

1、会议论文要求以大摘要形式提交，用英文写作，包括论文题目、作者姓名、摘要、序言、理论与方法、结论、致谢及参考文献，长度为 3-4 页，摘要格式要求以 SEG 年会论文摘要为准（摘要模板请点击附件 2 链接下载）；

2、论文报告分口头、张贴两种形式，均需用英语写作及讲述，征文内容、格式具体要求及投稿方式请登录下列网址进行查阅：

<http://www.seg.org/events/upcoming-seg-meetings/gem-chengdu-2015>

3、论文要求有创新、有理论、有实际效果或模拟结果，且不涉及保密的内容，拒收广告式文章。

六、 审稿及出版

1、请作者务必慎重对待文稿，严格把关，学术委员会将聘请专家审校；

2、作者报送的摘要经大会学术委员会审查并接受后，收录入大会论文集，论文集将收录全部在大会上张贴与口头报告的论文，论文集将刻录在USB上并收录入SEG的数字图书馆(SEG Digital Library)；

3、论文作者如不做特殊说明，论文版权将自动转移到CGS和SEG。

七、展览及赞助

本次会议设有小型展览，期间将为有关单位提供展位进行新产品推介和新方法、新技术展示。大会筹备机构诚邀各相关单位参加设备与技术展览，如有意参展及赞助，可以通过 cgs@cgs.org.cn 与胡敏进行联系，有关会议其它事宜可通过 GEM-Chengdu@seg.org 进行联系。

八、相关事宜

1、征文开始日期：2014年10月初（请注意网站公告）；

2、征文截止日期：2014年11月21日；

3、投稿方式：论文在线投稿系统将于2014年10月初在SEG网站开放，请各位作者通过SEG网站稿件在线投稿系统提交，会议诚邀各单位的地球物理工作者和大专院校师生参加会议，踊跃投稿；

4、更多会议内容请国内外参会代表关注中国地球物理学会网站（www.cgs.org.cn）与SEG网站（<http://www.seg.org/events/upcoming-seg-meetings/gem-chengdu-2015>）；

5、联系人

会议公共邮箱：GEM-Chengdu@seg.org；

胡 敏：电话：010-82998024；手机：18611692120，Email：cgs@cgs.org.cn；

郭 建：电话：010-82998016；手机：13801219288，Email：jguo@cgs.org.cn；

传 真：010-82998257。

九、附件 1、GEM-Chengdu-2015_1st-Announcement；

2、GEM-Chengdu-2015会议论文模板。



Society of Exploration Geophysicists
The international society of applied geophysics

