**2015年全国沉积学大会**

**第一号通知**

随着科学技术的快速发展，新的沉积学理论和技术不断涌现，沉积学研究和应用领域不断扩大，不仅从传统的岩石、岩相扩展到构造和生态，从常规能源矿产到非常规和稀有矿产，还从生产扩展到环境。有鉴于此，2013年沉积地质和沉积学专业委员会讨论认为有必要在四年一次的大会之间再增加一次全国性的大会，为广大沉积学工作者提供一个交流和展示成果的舞台，更快地将新理论和新技术进行推广，促进沉积学在国家经济转型过程中发挥更为积极的作用。经长江大学申请，专业委员会讨论，拟在2015年由长江大学主办一次全国性的沉积学会议，现将本届会议的有关事项通知如下：

**一、会议主题**

沉积学与非常规资源

**二、会议议题**

**1陆相沉积环境**

⑴河流冲积环境

⑵湖泊沉积环境

⑶蒸发环境与化学沉积

⑷陆相沉积与油气储层

⑸煤岩学与其它沉积矿床

**2海洋及海岸带沉积环境**

⑴碎屑海岸

⑵清水沉积环境

⑶深水细粒沉积

⑷深水异地沉积

⑸海洋油气资源

**3沉积后作用与环境**

⑴同沉积变形及砂岩侵入

⑵成岩作用与成岩相

⑶油水岩体系及相互作用

⑷地质应力与裂缝

**4沉积实验、模拟与新技术新方法**

⑴实验新技术

⑵沉积物理模拟、数值模拟与建模

⑶GPR及LIDAR技术

⑷地震沉积学

⑸沉积地球化学

**5沉积动力过程与沉积调查**

⑴沉积水动力过程与响应

⑵现代沉积调查

⑶大陆钻探与远洋调查

⑷露头调查与定量地质知识库

⑸沉积物源分析

**6沉积学与生态环境**

⑴PM2.5与环境保护中的沉积地球化学

⑵古生态学与生态保护

⑶人类活动与沉积环境变迁

⑷湿地生态与保护

⑸沉积与水资源开发应用

⑹矿场生态伤害与生态恢复

**7事件、灾害沉积作用**

⑴山体滑坡与泥石流

⑵火山沉积

⑶热液沉积

⑷外星体沉积

**8细粒沉积及非常规沉积矿产资源**

⑴细粒沉积形成机理及表征

⑵页岩气及页岩油

⑶致密气与致密油

⑷海底沉积固体矿产

⑸火山岩、风化壳等特殊储层油气藏

⑹天然气水合物

**9沉积学教学与学生培养**

⑴沉积学理论与实验教学改革

⑵沉积学网络平台、资源共享与科普教育

⑶沉积、矿产实习基地与实验室建设

⑷矿产类大学生课外科技活动与科技创新

大会欢迎沉积学相关领域的专家学者热心推荐议题（请附带提交300字左右的议题描述），推荐或自荐召集人，并欢迎针对议题提出相关意见和建议。推荐议题和召集人最晚不迟于2015年4月30日，由会议学术委员会决定议题设置和召集人。

**三、会议投稿要求**

1、论文必须是作者近年来的研究成果，要具有一定的创新性和前瞻性。

2、论文摘要包括：论文题目、作者及内容简要说明。要求简明扼要，字数在1000字左右（务必请注明联系人、联系电话和E-mail邮箱）。

3、摘要一律用A4版面，标题选用三号黑体，内容选用五号宋体，插图要清晰完整，说明要简洁明确。

4、欢迎投论文全文稿。

**四、主办单位**

中国地质学会沉积地质专业委员会

中国矿物岩石地球化学学会沉积学专业委员会

中国石油学会石油地质专业委员会

湖北省石油学会

**五、承办单位**

长江大学

中国地质大学（武汉）

**六、会议地点**

湖北武汉

**七、会议费用**

会议注册费1200元，学生代表800元。

**八、重要时间节点**

一号通知发布时间 2014年11月

二号通知发布时间 2015年5月

论文全文截止时间　　 2015年6月底

论文摘要截止时间　　 2015年7月底

三号通知发布时间 2015年9月

会议召开时间 2015年10月16-22日（具体时间见二号通知）

**九、交流方式**

会议提供两种技术交流方式，即展版交流和口头报告。为了交流中充分讨论、争鸣，所有提交论文均需制作展版进行展示，参会作者需在安排的展版展示时间在展版前释疑、讨论。

**十、青年优秀论文评审**

论文的第一作者，年龄在40周岁以下，并在会前向会议提交论文全文，在会议上宣读并被评审组评为优秀论文者，该论文的第一作者将获本次会议的青年优秀论文奖的证书和奖品。

**十一、论文出版**

会议将汇编论文摘要集。

优秀论文将推荐在“沉积学报”、“岩性油气藏”等期刊刊出。

**十二、学生沉积技能竞赛**

学生技能竞赛以硕士和博士研究生为主体，以学校为单位组队，每队4名同学。竞赛内容初定为露头沉积相分析、沉积岩薄片鉴定和综合沉积相平面编图。

欢迎各院校组队参加。

**十三、会后野外地质考察**

会议备选野外考察路线三条，视报名情况确定最终考察路线。备选路线如下：

1三峡标准地质剖面（震旦系－白垩系）与非常规储层（页岩）剖面考察

2江汉盆地周缘白垩系－第三系沉积考察

3鄱阳湖现代浅水三角洲沉积考察

**十四、会议展览**

为了与企业有充分的交流，本次会议为相关企业设置展台，展示相关的产品和成果。欢迎与沉积学研究相关的石油企业、出版社、高校、高科技公司等设置展台，展示相关技术、设备、产品等，进行企业形象宣传和推介。

**十五、会务联系人及联系方式**

联系地址：

湖北省武汉市蔡甸区大学路111号长江大学地球科学学院430100

联系人：罗进雄 朱 锐

联系电话：13872207697 15826646236

E-mail：[CCAS2015@yangtzeu.edu.cn](heyoubin%40yangtzeu.edu.cn)

会议网站 CCAS2015.yangtzeu.edu.cn

2015年全国沉积学大会筹备组

长江大学（代章）

 2014年10月25日

附参会回执

**2015年全国沉积学大会参会回执**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓　　名 |  | 性 别 |  | 年 龄 |  | 职 称 |  |
| 电 话 |  | 邮 编 |  | E-mail |  |
| 工作单位 |  |
| 通讯地址 |  |
| 论文题目 |  |
| 是否口头报告交流 |  | 单位是否参加沉积学技能竞赛 |  |
| 是否参加地质考察 |  | 地质考察路线选取 | 1三峡标准地质剖面（震旦系－白垩系）与非常规储层（页岩）剖面考察 |  |
| 2江汉盆地周缘白垩系－第三系沉积考察 |  |
| 3鄱阳湖现代浅水三角洲沉积考察 |  |
| 建 议 |  |

注：复印有效