中国煤炭学会煤层气专业委员会 中国石油学会石油地质专业委员会 文件 煤层气产业 技术 创新 战略 联盟

煤层 气专[2017] 1 号 油学 地字[2017] 1 号 煤层气联盟[2017] 1 号

关于召开"2017年煤层气学术研讨会暨征文"的通知 (第一号)

各位委员及有关单位:

我国煤层气产业发展已进入规模化生产阶段,初步形成了适宜于沁水盆地高阶煤煤层气、鄂尔多斯盆地中阶煤煤层气的勘探开发技术体系,有力地支撑了我国煤层气生产基地的勘探开发。新疆准格尔盆地和伊兰盆地低阶煤煤层气、滇东一黔西地区多煤层煤层气、煤系地层致密砂岩气也取得了突出的开发效果。但是,我国煤层气产业仍存在勘探开发理论研究薄弱,适宜于我国复杂地质条件的煤层气开发技术体系尚未形成、产业发展不协调等一系列制约产业快速发展的问题亟待解决。

2016年我国煤层气产业取得快速发展。一是产业规模成倍增长:煤层气地面开发方面,2016年地面开发产量 44.96 亿立方米、利用量 38.09 亿立方米,是 2010年的三倍; 2016年煤矿瓦斯抽采量 168.51 亿立方米、利用量 80.13 亿立方米,比 2010年翻了近一番。二是安全环保效益显著:与 2010年相比,2016年煤炭百万吨死亡率由世界平均水平的 100 倍降低至 6倍。三是科技创新取得明显进展:组织实施了煤层气开发国家科技重大专

项,开展了10个研究项目和6个示范工程建设,新技术、新工艺试验取得良好效果。

2016年12月2日,国家能源局正式对外发布《煤层气(煤矿瓦斯)开发利用"十三五"规划》。明确了以下发展目标:"十三五"期间,新增煤层气探明地质储量4200亿立方米,建成2-3个煤层气产业化基地;2020年,煤层气(煤矿瓦斯)抽采量达到240亿立方米,其中地面煤层气产量100亿立方米,利用率90%以上;煤矿瓦斯抽采140亿立方米,利用率50%以上。提出了现有技术难以支撑产业快速发展、瓦斯抽采难度增大利用率低、扶持政策激励效应趋于弱化、煤层气体制机制改革滞后等存在的主要问题。

2017年1月13日,国家能源局发布《能源技术创新"十三五"规划》,明确了煤层气行业深煤层开发技术、煤层气开发储层动态分析评价、多种气体资源综合勘探开发等重点技术攻关任务。

为了有效促进我国煤层气产业发展,中国煤炭学会煤层气专业委员会、中国石油学会石油地质专业委员会、煤层气产业技术创新战略联盟将联合举办 2017 年煤层气学术研讨会,会议开展专题学术研论,分享我国煤层气勘探开发重大技术进展,交流国内主要煤层气田勘探开发进展,分技术分领域介绍煤层气近几年的新技术、新认识。会议除推荐优秀论文至核心期刊发表外,将正式出版会议论文集,并评选优秀论文。

现将有关事项通知如下:

一、会议主题

煤层气勘探开发技术及发展战略

二、征文内容

- 1、煤层气资源与有利区评价技术
- 2、煤层气气藏工程
- 3、煤层气钻采工程技术
- 4、煤层气集输、利用和经济评价

- 5、煤矿瓦斯抽采利用技术
- 6、煤系非常规天然气共探共采技术
- 7、煤层气产业化发展战略

三、论文征集和要求

大会面向全国煤层气行业征集论文,所投论文将由大会学术委员会审查后择优录用,除部分推荐至核心期刊发表外正式出版论文集,会议将评选优秀论文若干篇并予以表彰。

论文编写格式要求详见附件: 2017 年煤层气学术研讨会征文要求。论文全文(含英文摘要、作者联系方式)截稿日期 2017 年 6 月 30 日。论文统一邮件发送至: yurq6@cnooc.com.cn。

请各位委员、各单位积极组织撰写论文。

四、组织机构

1、主办单位

中国煤炭学会煤层气专业委员会中国石油学会石油地质专业委员会煤层气产业技术创新战略联盟

2、承办单位

中联煤层气有限责任公司

3、协办单位

贵州天然气能源投资股份有限公司 煤炭工业技术委员会非常规天然气专家委员会

五、会议地点、时间

1、地点

贵州省贵阳市

2、会议时间

2017年9月中下旬

六、其他

1、技术成果和装备展览

会议期间,同时举办煤层气技术成果和装备展览。内容包括:近年科技成果、煤层气产业仪器装备等。

2、联系方式

中国煤炭学会煤层气专业委员会秘书处

地 址: 北京市安外大街甲 88 号 10 层 (100011)

联系人: 于瑞琴

E-mail: yurq6@cnooc.com.cn

电 话: 010-64267372

传 真: 010-64298388。

中国石油学会石油地质专业委员会煤层气学组

地 址: 河北省廊坊市万庄 44 号信箱(邮编: 065007)

联系人: 李五忠

邮 箱: Lwzmcq69@petrochina.com.cn

电 话: 010-69213106

煤层气产业技术创新战略联盟

地 址: 北京市安外大街甲 88号 1001室(邮编: 100011)

联系人: 于瑞琴

邮 箱: yurq6@cnooc.com.cn

电 话: 010-64267372

中国煤炭菜会煤层气专业委员会中国石油学会石油地质专业委员会

煤层气产业技术创新战略联盟

2017年5月5日

关键词: 煤层气 研讨会 通知

抄报:中国煤炭学会、中国石油学会、中联煤层等南限责任公司(挂靠单位)

附件 1: 2017 年度煤层气学术研讨会征文要求

为做好中国煤炭学会煤层气专业委员会和中国石油学会石油地质专业委员会 2017 年煤层气学术交流,现在面向全国广大煤层气有关的科技工作者征集参会学术论文,请按如下要求撰写论文。

1、论文征集要求

- (1) 论文所反映的信息和学术成果须是 2014-2016 年期间所取得的。
- (2) 论文集只收录未曾公开发表的论文。
- (3)稿件不得一稿两投。作者应对所投稿件拥有无可争议的著作权。稿件文责自负。
- (4) 论文截止日期: 2017年6月30日。
- (5) 论文稿和图件请作者自留底稿。无论录用与否,均不退还原稿。

2、论文格式要求

- (1) 论文稿采用 Word 文档录入排版, 版面为 A4 幅 (210 mm×297 mm), 页边距设为上、下 2.54cm, 左、右 3.17cm。
- (2) 论文直接<u>发电子邮件到 yurq6@cnooc.com</u>.cn。请将文、图、表放入同一个 Microsoft Word 文件中,且大小不宜超过 1M。

3. 论文内容要求

- (1) 题目:文章标题要力求精炼、准确,一般不超过25个汉字。三号黑体,居中。
- (2) 作者: 作者署名及署名顺序由作者自行确定,每一位作者应是文章真正的著作权人。小四楷体,居中。
- (3) 作者单位: 是作者完成本文时的所在单位,请用全称,并注明所在城市及邮政编码。小四楷体,居中。
- (4) 内容提要:一般应写成报道性文摘,交代清楚论文的目的、方法、主要证据、结果和结论等。但综述、评论性论文可写成指示性文摘。五号楷体。
 - (5) 关键词:必须是意义明确的术语,应选取能准确反映研究方向、研究领域及研究地点的词。
- (6) 正文:一般应有背景、研究方法、研究结果、讨论、结论等几个部分。文中单位符号一律采用国际单位制或国家标准,用字母表示,如 km、m³。文中年代、日期、数字一律用阿拉伯数字表示。其中的引言应交代清楚该文(研究)的目的,简要介绍该论文研究领域的背景、研究历史、现状及存在问题;本文的方法及目标等。正文用五号宋体,单倍行距。
- (7)图和表:为了使论文清晰明了,应多用图和表。注意,首次发表的数据必须列表给出,不得以图代替。图件应清楚,明晰,用计算机绘制。图、表应有名称以及相应的英文,图例注释应有相应英文。图名放在图下方,居中。表名放在表上方,居中。图号和表号循序编排,位于图名和表名前,并与之空两个字符。
 - (8)谢语:组织创作、为创作提供帮助或咨询的人和单位可在谢语中表达。
- (9)参考文献:格式如下:1)著作:作者姓名.年份.书名,地名:出版社,页码。2)期刊:作者姓名.年份.文章名,期刊名,卷(期),页码。小五号楷体。
- 文中采用著者—年制,文中用圆括号列出第一作者和年代,例:"(李四光,1945)"、"(黄汲清,1978,1984; 黄汲清等,1983; 李春昱,1959; 李春昱等,1980; Smith et al., 1990,1992,1996)"。
- (10) 注释: 引用非公开出版物时可用脚注标出,也可在文后单列注释一栏,格式与参考文献相同,但不附英文翻译。
- (11) 英文摘要:包括题名、作者、作者单位、内容提要和关键词。作者和作者单位均应为全名,内容提要与相应中文提要一致或更为详细。
- (12) 作者简介:主要介绍作者的学术经历,包括作者姓名、性别、职务与职称、所在单位、通讯地址、邮政编码、联系电话和传真、电子邮箱等信息。