

上海联合非常规能源研究中心

联能函【2023】ECF-23 号

关于召开 ECF2023 第十三届亚太页岩油气暨非常规能源大会的通知 (第二号)

各有关单位：

自 ECF2023 技术创新奖申报、论文征集、创新技术展示计划的通知发布后，得到了各单位的热烈响应和积极支持，目前各项筹备工作按计划有序进行。为确保大会如期圆满举行，现将有关事项通知如下：

ECF2023 第十三届亚太页岩油气暨非常规能源大会（简称 ECF2023 大会）定于 2023 年 10 月 18—20 日在上海召开，ECF2023 大会活动列入“科创中国”。

自 2021 年起，ECF 活动关注油气勘探开发与新能源的融合发展。在国家能源局发布《加快油气勘探开发与新能源融合发展行动方案（2023—2025 年）》之际，ECF2023 大会的举办具有特殊意义。我们将共同探讨中国式“油气与新能源”融合发展的模式，推动我国能源行业迈向更加绿色、可持续的发展道路。

ECF2023 大会主题为“创新，可持续发展和效益开发”，旨在全面落实习近平总书记的能源安全新战略和视察胜利油田的重要指示精神，进行全方位深入交流。大会将围绕创新技术和解决方案、页岩油气和非常规能源行业的最新趋势和发展、产业链整合与协作展开讨论，共同探究中国式“油气与新能源”融合发展的模式，推动我国能源行业迈向更加绿色、可持续的发展道路。

大会已经邀请了国家能源局、生态环境部、自然资源部代表，多位中国工程院、中国科学院两院院士，中国石油、中国石化、中国海油、陕西延长石油等主要页岩油气开发企业，相关油田分公司、工程技术及装备制造、各油气勘探开发重点省份政府相关部门、中国地调局及智库研究机构等单位及勘探开发生产各领域单位领导和专家。

一、会议时间和地点：

时间：2023 年 10 月 17 日报到，10 月 18-20 日开会

地点：上海市黄浦区南昌路 57 号 1 楼国际会议厅（上海市科协科学会堂）

二、 组织机构与分会场:

指导: 上海市科学技术协会

主办: 上海联合非常规能源研究中心、上海科学技术交流中心

协办: 中国石油企业协会、东亚东南亚地学计划协调委员会 CCOP、西南石油大学、国家能源页岩气研发(实验)中心、油气资源与工程全国重点实验、中国石油浙江油田公司、中石化重庆涪陵页岩气勘探开发有限公司、宝鸡石油机械有限责任公司、烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司、上海经济学会能源经济研究专业委员会等。

承办: 上海容智能源科技有限公司, 联合承办: 上海达坦能源科技股份有限公司

同期举办: 水力压裂创新研讨会(分会场)

三、 大会交流内容及议题:

- | | |
|---|---|
| (一) 全新能源发展格局下, 页岩油气等非常规能源开发面临的新形势、新挑战与对策; | (六) 页岩油、页岩气增产改造技术; |
| (二) 油气勘探开发与新能源融合的政策环境和市场机遇; | (七) 智能化开发: 大数据、人工智能在油气勘探、开发与地面集输处理输送的应用; |
| (三) 页岩油、页岩气资源勘探评价技术及勘探开发最新进展; | (八) 绿色发展: 二氧化碳驱油及CCS/CCUS技术的最新进展与经济可行性、替代能源解决方案与运营模式、水处理、危废处理与资源化再利用技术; |
| (四) 高效钻井技术: 包括, 并不限于丛式水平井工程与“井工厂”作业模式、关键技术创新与设计控制理念、一趟钻技术与大位移井工程发展趋势; | (九) 安全与环保: 包括, 并不限于天然气井不压井作业安全控制关键技术与产业化探讨; |
| (五) 高精度地质信息获取: 包括, 并不限于随钻测井技术和随钻测量技术发展前景; | (十) 页岩油气装备创新及应用; |
| | (十一) 提高页岩油气勘探开发与降低成本的策略。 |

四、 水力压裂创新研讨会(分会场):

(一) 压裂技术的创新和进步:

- ✓ 介绍新技术、新材料、新工艺等压裂领域的最新进展。探讨如何通过技术创新提高油气资源的开采效率和降低开发成本;
- ✓ 探讨目前压裂技术的局限和挑战, 并分享

克服这些挑战的最佳实践;

- ✓ 页岩气深层水平井分段压裂技术、低压常压页岩气低成本水平井分段压裂技术、无水或少水压裂新技术及页岩气开采环境影响评价与保护的技术现状与展望。

(二)压裂技术的经济效益和可持续发展；

- ✓ 探讨如何通过优化压裂技术和管理方式，提高油气资源的开采效率和经济效益，实现更加可持续的油气资源开发；
- ✓ 分享压裂对环境的影响及治理经验，包括减少水消耗、降低碳排放和管理废水等。

(三)压裂在全球油气资源开发中的应用：

- ✓ 分享压裂技术在全球油气资源开发中的成功案例和经验；
- ✓ 探讨压裂技术在不同地质条件下的适用性和优化方案。

五、 会议同期活动：

* “第八届 ECF 能源技术创新奖”、大会优秀论文，由上海联合非常规能源研究中心、东亚东南亚地学计划协调委员会(CCOP)共同颁发证书予以表彰。**创新奖申报和征文截止日期推迟到 2023 年 9 月 15 日。**具体要求请与组委会联系。

第八届 ECF 能源技术创新奖评选及颁奖典礼	奖项： 环保节能减排技术、增产服务技术、降本增效技术、勘探开采技术、数字化智能化技术、技术革新奖、区域性奖项——数字化智能化技术创新奖（中国）
ECF2023 论文征集	分享： 优秀论文作者经组委会专家审核后将被受邀进行现场汇报
ECF2023 年度创新技术展示计划 （具体说明请见附件 1）	展示： 现场创新技术展示区进行展示，并进行大会现场交流活动。 ECF 国际页岩气论坛官网和“ECF 国际页岩气论坛”微信公众号进行介绍。

六、 参会人员范围：

1. 国家有关部委领导，国家发改委、国家能源局、自然资源部、生态环境部等相关政府部门，及地方相关政府部门；中国工程院、中国科学院。
2. 中国地质调查局、中国石油天然气集团有限公司、中国石油化工集团公司、中国海洋石油集团有限公司、中国中化集团有限公司、陕西延长石油（集团）有限责任公司等主管领导和专家。
3. 地质单位、油气公司、油服单位企业、国内油气田、钻探、生产、管输、工程建设运营、化学品、环保等单位相关领导专家及技术人员；勘探开发、工程技术、经济研究所、智库相关人员；国内外油气技术设备、服务供应商、制造商代表；投资金融机构能源项目负责人；国际能源合作项目相关政府、企业代表等。

七、 参会费用：

1. 参会注册费：5800 元/人；包括翻译费、会议资料费、茶歇等，会议统一安排食宿，费用自理。学生代表注册 1500 元/人。
2. ECF2023 年度创新技术展：29800 元/个，含展位 1 个，含 2 名正式参会代表名额，ECF 国际页岩气论坛官网和“ECF 国际页岩气论坛”微信公众号进行介绍。

八、 组委会联系方式：

电话：021-54383583，18917978976（微信同号），18016234509（微信同号）

邮箱：ecf@energychinaforum.com

会议官网：<http://2023.energychinaforum.com>



微信公众号：ECF 国际页岩气论坛

通讯地址：上海市闵行区春申路 2525 号 3 栋 302 室（芭洛商务）

附件：报名回执表

上海联合非常规能源研究中心

2023年8月15日

附件 1:

ECF2023 年度创新技术展示计划说明及申请表

ECF2023 年度创新技术展示计划，旨在展示页岩油气行业领域的新兴技术、产品和服务，促进产业技术创新与交流合作，推动行业可持续发展。展示活动将于 ECF2023 第十三届亚太页岩油气暨非常规能源大会期间同步举行。**受场地限制，谢绝大型装备现场展示。**

(一) ECF2023 年度创新技术展示计划:

1. 参展技术、产品和服务甄选：通过公开征集、专业评审和综合考虑等方式，甄选具有创新性、前瞻性和实用性的参展技术、产品和服务。
2. 现场展示、交流：ECF2023 大会现场创新技术展示区进行展示，现场交流。
3. 在线展示和推广：
 - 1) 通过 ECF 官网上开设 ECF2023 年度创新技术展示专栏，展示参展商的技术和产品。
 - 2) 在 ECF 官方微信公众号上开设 ECF2023 年度创新技术展示专栏，介绍参展商的技术和产品，并发布参展商的宣传视频和图片。
4. 向入选参展单位颁发 ECF2023 年度创新技术展示计划入选证书。

(二) 展示内容:

重点展示页岩油气相关领域能够降低成本、提高生产效率、保护环境和促进可持续发展的新兴技术和产品，以促进页岩油气行业的可持续发展。包括但不限于以下领域：

- 最新的水力压裂技术及设备，包括高效能、低能耗、环保的压裂液、水力压裂控制系统、智能压裂技术等；具有自主知识产权的新型钻井设备、油田勘探开发技术、油气田防砂技术、油气开采智能化技术等；
- 页岩油气相关的新型能源技术和设备
- 页岩油气相关的数据处理技术和系统
- 页岩油气相关的智能化技术和设备，包括人工智能、机器人、自动化等
- 相关环保技术和设备
- 其他创新技术和产品

(三) 入选标准:

1. 展示计划的技术和产品需能创造价值、降低成本或提高竞争优势。
2. 提交 ECF2023 创新技术展示计划申请表，由 ECF2023 大会组委会审核。（申报第八届 ECF 能源技术创新奖的技术和产品的，不用提交）

报名方式:

- 1、报名截止时间为 2023 年 9 月 15 日。
- 2、ECF2023 年度创新技术展示计划*（含一个展位，2 名正式代表名额） ¥29,800/项
- 3、报名表电子版 1 份。电子版请发送到邮箱 ecf@energychinaforum.com。邮件标题注明“ECF2023 创新技术成果展示报名”。
- 4、关注微信公众号，了解申报进程，



- 5、具体联系人：朱先生，联系电话 021-54383583，手机：18917978976

ECF2023 年度创新技术展示计划报名表 word 文档下载:

扫描二维码下载:



或者点击链接:

<http://www.energychinaforum.com:8088/reportfiles/20230620/9eb79df5fedc45b7a1590a185487c53f.docx>

ECF2023 第十三届亚太页岩油气暨非常规能源大会 报 名 回 执

参会人员信息					
单位名称:					
发票抬头:			勾选发票类型: <input type="checkbox"/> 专票 <input type="checkbox"/> 普票		
税务登记号:			地址:		
邮编:			开户行:		
银行账号:			电话:		
取发票: <input type="checkbox"/> 电子发票 <input type="checkbox"/> 现场取 <input type="checkbox"/> 邮寄, 邮寄地址:					
联系人:		电话		手机:	
Email:			传真:		
参会人员名单 (可复制)					
序号	姓名	职务	联系电话	Email	单位
1					
2					
3					
4					
参与活动选择					
序号	活动名称	费用	勾选		
1	ECF2023 第十三届亚太页岩油气暨非常规能源大会	¥ 5,800/人	<input type="checkbox"/>		
		学生: 1500 元/人	<input type="checkbox"/>		
2	2023 年度创新技术展示计划* (含一个展位, 2 名正式代表名额) 展位有限, 请尽早报名	¥29,800/项	<input type="checkbox"/>		
3	申报第 8 届 ECF 能源技术创新奖*	/	<input type="checkbox"/>		
4	提交论文*	/	<input type="checkbox"/>		
5	会刊 A4 彩页	¥3, 900/页	<input type="checkbox"/>		
新锦江大酒店房间代订 (房源紧张请尽早确认, 收到会务费留房)					
入住日期:		10 月____日	10 月____日		
房型与价格		数量			
高级大床房	¥600 含单早	__间			
高级双床房	¥700 含双早	__间			
豪华大床房	¥700 含单早	__间			
豪华双床房	¥800 含双早	__间			

- ◆ 正式会议注册费用包括会议资料费, 茶歇, 翻译费等, 会议统一安排食宿, 费用自理。
- ◆ 如果会议由于不可抗力或者疫情因素导致会议日期或地点改变, 本注册将会延期或提前至最终确认的会议日期或地点。
- *参加 2023 年度创新技术展示计划、参评第八届 ECF 能源技术创新奖及提交论文的企业或个人请与组委会直接联系。

参会企业 (盖章):

签字:

日期: _____

ECF2023 第十三届亚太页岩油气暨非常规能源大会会议付款及退款说明

请在填好回执表后一周内安排付款。如果因其他原因取消参会，2023年9月10日前以书面形式取消，扣除30%会费；2023年9月10日以后，不退会费，但可以更换参会代表。

ECF2023 第十三届亚太页岩油气暨非常规能源大会组委会 上海联合非常规能源研究中心

付款账户一

账户名称：上海容智能源科技有限公司
开户银行：中国工商银行上海分行建国西路支行
银行账号：1001220709006953372

付款账户二

账户名称：上海联合非常规能源研究中心
开户银行：中国工商银行上海市余姚路支行
银行账号：1001003909206903507

联系方式

联系人：朱先生，李先生
电话：86 21 54383583 传真：86 21 54383583
手机：18917978976, 18016234509 (微信同号)
E-mail: ecf@energychinaforum.com
网站: <http://2023.energychinaforum.com>