

首届 ECF 非常规能源青年大会

关于召开“首届 ECF 非常规能源青年大会”的通知（2 号通知）

各有关单位：

自《关于召开“首届 ECF 非常规能源青年大会”的通知（1 号通知）》发布后，得到了各单位和院士专家的热烈响应和积极支持。为便于统一协调管理，请各单位领导关注此次大会的重要意义，**优先派遣青年骨干参与**，集聚青年智慧共同攻关非常规能源发展难题。

在“十四五”收官与“十五五”谋划的关键之年，非常规油气、氢能、地热等多元化清洁能源需求快速攀升。为贯彻习近平总书记关于科技创新及青年科技人才工作的指示精神，助力国家能源战略，选拔和培养未来的领军人才，推动非常规能源领域的技术创新和国际合作，搭建青年科技人才专属交流平台，首届 ECF 非常规能源青年大会（缩写 YECF2025）将于 **2025 年 4 月 23 日至 25 日在杭州举办；同期召开“ECF 青年专家组暨科创中国-上海非常规能源科技服务团青年专家组”第一次工作会议**。本次活动纳入科创中国。

YECF2025 大会秉承“**以青年为主体、以创新为动力、以发展为使命**”，并以“**深耕交叉学科研究应用平台，支撑非常规全产业链发展**”为核心主旨，面向油气开发、装备制造、科研院所、新材料、数字化技术等不同领域的青年人才，鼓励跨专业、跨组织的技术交流与合作，为非常规能源开辟新的增长空间（即‘第二、第三增长曲线’），注入新鲜活力。

大会已经邀请了刘合、邹才能等多位院士，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、煤岩气开发企业，相关油气田、工程技术及装备制造、大学研究机构等单位青年领军者和专家。

首届 ECF 非常规能源青年大会（YECF2025）将结合大会演讲、快闪演讲（PechaKucha）、技术培训与经验分享等多种互动形式。有关事项通知如下：

一、会议时间和地点

时间：2025 年 4 月 23-25 日，4 月 22 下午、23 日全天报到。

地点：杭州湘湖悦章酒店（浙江省杭州市萧山区湘湖路 337 号一楼越王厅）

二、组织机构

主办：上海联合非常规能源研究中心

承办：上海容智能源科技有限公司

联合承办：中国石油天然气股份有限公司杭州地质研究院

协办：中国石油企业协会、东亚东南亚地学协调委员会等

三、会议交流内容及议题：

1. 非常规能源发展的未来方向
 - 页岩油气、煤岩气、致密油气的资源潜力与关键技术突破
 - 新型低碳能源（氢能、地热、CCUS 等）协同发展与项目示范
2. 油气田数字化与智能化技术
 - “数智石油”在非常规领域的应用：无人值守、数字孪生、智能压裂、AI 辅助决策
 - 大模型赋能勘探开发：地震数据处理与测井解释的智能化
3. 提高采收率与绿色低碳转型
4. 新材料与装备制造升级
5. 产学研用合作与青年人才培养
 - 创新成果孵化机制：如何加速成果落地与商业化
 - 青年专家 PechaKucha 快闪演讲：展示技术创新、管理创新的最佳实践

四、参会人员范围

1. ECF 青年专家组全体人员。
2. ECF 专家组成员。
3. 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）有限责任公司等各油气田企业、新能源业务单位、工程技术服务企业、装备制造企业、经济研究院所、科研院所、高等院校等从事或关注非常规油气与新能源领域的青年科技人员、青年管理骨干。
4. 各单位非常规能源、技术创新、数字化管理等工作的主管领导和专家。
5. 关注非常规能源行业发展的行业协会、投融资机构、媒体等代表。

五、征集与报名

YECF2025 将结合大会演讲、快闪演讲（PechaKucha）、技术培训与经验分享等多种互动形式。主题演讲、快闪演讲、创新技术转化案例、学术论文、创新技术展位征集截止至 2025 年 3 月 31 日。

主题演讲	征集： 围绕非常规能源领域未来发展趋势、技术创新、跨学科合作、可持续发展等议题	4 月 24 日上午
快闪演讲 (PechaKucha)	征集： 提交青年专家展示创新技术/研究成果/创业经验（20 张 PPT×20 秒/张）	4 月 24 日下午
创新技术转化案例	征集： 提交已研发/实验阶段的创新技术案例（重点：技术成熟度、市场化潜力、转化路径）	会议期间
学术论文征集	征集： 围绕大会主题的学术论文（部分入选论文现场交流）	会议期间
创新技术展位	征集： 与首届 ECF 非常规能源大会同步举行的现场展示	会议期间
技术培训	报名： 首届 ECF 非常规能源青年大会技术培训主讲人：中国工程院院士 刘合	会议期间

1) 大会演讲与快闪演讲（PechaKucha）

面向国内外青年专家、学者、产业管理者征集演讲主题与稿件。重点涉及非常规油气核心技术突破、青年创新项目、绿色低碳发展模式、装备与智能化方案等。快闪演讲(PechaKucha) 限时 6 分 40 秒，内容新颖、形式活泼。

2) 创新技术转化案例（非常规能源领域科技成果登记）

欢迎高校、科研院所、企业提交非常规能源领域具有良好应用前景的创新技术和案例，并在现场进行展示和对接。

3) 学术论文征集

大会组委会将评选优秀论文在大会交流，并对具有重要应用价值的实践案例在官方平台推广或纳入合作项目。

4) 创新技术展位征集

现场展示活动与首届 ECF 非常规能源大会同步举行。

5) 报名方式

- 请各单位积极组织青年技术骨干、管理人才填写报名回执，将回执和相关材料发送至组委会邮箱 ecf2@energychinaforum.com。
- 大会鼓励线上报名，请参会代表扫描下方二维码报名缴费参会。



六、ECF 青年专家征集

此次大会同期征集 ECF 青年专家。ECF 青年专家组致力于搭建跨领域、跨行业的合作交流平台，长期欢迎各领域优秀青年专家申报加入。详见附件 2：《关于公开征集青年专家的通知》。

七、参会费用

- 1) 参会注册费：2800 元/人，学生注册费（本科生、硕士研究生：1500 元/人）；包括会议资料费，茶歇等，会议统一安排食宿，费用自理。
- 2) 创新技术展位：29800 元/个展位，含 3 名正式参会代表名额。

八、组委会联系方式

电话：021-54383583，朱先生 18917978976（微信同号），王女士 18016234509（微信同号）

邮箱：ecf2@energychinaforum.com

微信公众号：ECF 国际页岩气论坛



附

首届 ECF 非常规能源青年大会 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	首届 ECF 非常规能源青年大会正式代表			¥ 2,800/人	<input type="checkbox"/>
2	学生代表 (本科生、硕士研究生)			¥ 1,500/人	<input type="checkbox"/>
3	会刊 A4 彩页			¥ 3,000/页	<input type="checkbox"/>
4	创新技术展位 (含 1 个展位, 3 名正式代表名额)			¥ 29,800/项	<input type="checkbox"/>
5	主题演讲				<input type="checkbox"/>
6	快闪演讲 (PechaKucha)				<input type="checkbox"/>
7	创新技术转化案例 (非常规能源领域科技成果登记)				<input type="checkbox"/>
8	学术论文			/	<input type="checkbox"/>

◆正式会议注册费用包括会议资料费, 茶歇等, 会议统一安排食宿, 费用自理。

◆如果会议由于不可抗力导致会议日期或地点改变, 本注册将延期或提前至最终确认的会议日期或地点。

参会单位 (盖章):

签字:

日期: _____

首届 ECF 非常规能源青年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，2025 年 3 月 10 日前以书面形式取消，扣除 30%会费；2025 年 3 月 10 日以后，不退会费，但可以更换参会代表。

首届 ECF 非常规能源青年大会组委会&ECF 国际页岩气论坛秘书处
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：王女士 朱先生
电话：86 21 54383583 传真：86 21 54383583
手机：18016234509 (微信同号), 18917978976
E-mail: ecf2@energychinaforum.com
网站: <http://www.energychinaforum.com>

附件 1:

首届 ECF 非常规能源青年大会 征文通知

首届 ECF 非常规能源青年大会定于 2025 年 4 月 23-25 日在杭州召开。现面向社会和行业广泛征文。征文具体要求如下:

一、 论文征集要求:

- (一) 会议接受与本次会议议题相关、尚未发表的研究成果论文。
- (二) 论文集只收录未曾公开发表的论文。**第一作者每人限投一篇论文。**
- (三) 稿件不得一稿多投, 作者应对所投稿件拥有无可争议的著作权, 稿件文责自负。
- (四) **优秀论文作者将在首届 ECF 非常规能源青年大会现场由上海联合非常规能源研究中心 (SUI)、东亚东南亚地学计划协调委员会(CCOP)共同颁发国际优秀论文奖证书予以表彰。**
- (五) 为扩大学术研究成果影响, 拟将入选论文收录在 ECF 国际页岩气论坛网站和微信公众号上、推荐给具有影响力的行业期刊发表和向检索机构 (知网) 推荐。凡未向 ECF 作特殊声明者, 视为已同意授权推荐。
- (六) **入选论文作者需参加本次会议并与与会代表进行交流。**部分论文进行会议现场报告交流。选用代表性论文以展板形式交流。入选论文将推荐给行业权威杂志发表。
- (七) 论文投送截止时间为 2025 年 3 月 15 日。请作者将论文和作者姓名、单位、通讯地址、职务职称及联系方式通过电子邮件方式发送到邮箱: ecf2@energychinaforum.com。
- (八) 投稿论文的知识产权归 ECF 非常规能源青年大会主办方所有。作者一经投稿, 即视为同意主办方将论文用于数据库建设、学术成果汇编、出版物、网络传播及其他相关学术活动中, 并授权主办方进行非独占性使用。论文的署名权、荣誉权等作者人身权利仍归属原作者, 若涉及第三方权益, 相关责任由作者自行承担。
- (九) 联系人: 王女士 电话: 021-54383583, 手机: 18016234509 (微信同号)

二、 论文编辑要求

- (一) 主题突出, 有创新性, 观点明确, 语言简练, 层次清晰, 资料数据正确可靠。
- (二) 论文稿采用 Word 文档录入排版, 版面为 A4 幅。页边距设为上、下 2.54cm, 左、右 3.17cm。单倍行距。页眉页脚取默认值, 插入页码居中。文题和正文中的数字及西文字母用 Times New Roman 字体。**全文字数不超过 5000 字, 版面不超过 5 页。**
- (三) 文章结构要完整。论文应依次包括论文题目、作者姓名、作者单位及通讯地址、摘要、关键词、正文、参考文献、作者简介等。其中, **论文题目、作者姓名、作者单位及通讯地址、摘要、关键词分别用中英文表示。**

(四) 论文内容及格式要求:

1. 正文以前部分

1) 中文内容及格式要求

论文题目: 文章标题要力求精炼、准确, 一般**不超过 25 个汉字**。居中。三号黑体, 居中排, 文

头顶空一行。

作者姓名：小三号楷体，居中排，两字姓名中间空一个全角格，作者之间用逗号区分。**每篇文章署名作者不超过 4 人。**

作者单位： 注明单位名称。作者单位多于一个在作者姓名处用上角标注。

摘要：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。综述、评论性论文可写成指示性文摘，。“摘要”二字小五号黑体；内容小五号宋体，不少于 200 字。

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。需列出 3-5 个。“关键词”三字小五号黑体，其他小五号宋体，中文关键词之间用分号。尽量使用专业规范术语。

2) 英文内容及格式要求

英文均使用 Times New Roman 字体。其中，**论文题目不超过 16 个英文单词**，用三号字体、加粗、居中排；作者姓名用四号字体、居中排，多位作者之间用逗号区分，姓大写，名首字母大写，中间不加连字符；作者单位及通讯地址用五号字体、居中排，全部内容置于括号之中；摘要，“Abstract”一词五号加粗，内容五号字体，英文摘要不少于 150 个英文字；关键词，“Keywords”一词五号加粗，内容五号字体。英文关键词之间用逗号。作者单位与摘要之间、关键词与正文之间分别空一行。

3) 正文之前的所有内容左右各缩进 2 字符。

2. 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。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。

正文五号宋体通排；1.5 倍行间距；文中单位符号一律按国际通用标准或国家标准，并用英文书写，如 hm，kg，m³ 等；文中年代、日期、数字一律用阿拉伯数字表示。段落缩进 2 字符并两端对齐。

图、表与正文之间要(上、下各)有一行的距离。图序及图名居中置于图的下方，表序及表名置于表的上方，字体均为宋体五号。图序和表序分别在全文中进行统一编号。如表 1、表 2，图 1、图 2 等。图、表中的内容采用宋体五号字。

公式一般另起一行，公式中符号的上下角一定要标清楚。

3. 参考文献

文章必须要有参考文献，请列主要的参考文献，在文中对应位置以右上角标的形式标注：“参考文献”四字作为标题，五号黑体，居中，段前段后各空 0.5 行；参考文献内容用小五号宋体；参考文献按文中出现的先后顺序编号。

4. 作者简介

文后附作者简介。作者简介内容小五号宋体，包括作者姓名、出生年月、所在单位、职称、通讯地址、邮编、电话（包括手机）、E-mail 地址、主要研究方向等。若论文来自于基金项目或国家、公司、院科研项目，请注明项目名称及编号。

附件 2:

关于长期公开征集 ECF 青年专家的通知

各有关单位:

鉴于 ECF 青年专家组（暨科创中国-上海非常规能源科技服务团青年专家组）成立受到了广泛关注和积极响应，经上海联合非常规能源研究中心研究决定，面向国内外，长期公开征集青年专家。旨在为中心的学术活动和项目发展提供持续的智慧和力量。我们诚挚邀请在非常规能源研究与实践中有突出贡献的青年专家，加入 ECF 青年专家组，为行业发展贡献力量。

九、指导思想

习近平总书记在多个场合强调青年科技工作的重要性，指出青年是国家的希望和民族的未来。青年科技人才不仅是科技创新的主力军，也是推动社会发展的重要力量。上海联合非常规能源研究中心一直致力于为青年专家提供平台，推动他们的成长与发展，培育未来的科技领军人才。

上海联合非常规能源研究中心作为中国第一家非常规能源科技类社会服务机构和研究智库，已经组建了能源体系健全的高层次专家团队，专业涵盖资源、石油、天然气、煤炭、电力、氢、储能、碳排放、碳中和、大数据、人工智能、材料等领域。

十、征集对象:

非常规能源领域，国内外知名高校、科研院所的中青年学者，具备博士学位或同等学术水平；在非常规能源领域有丰富实践经验的企业研发人员、技术经理和创新主管等。**包括并不限于如下领域:**

- 非常规油气：页岩气、页岩油、煤岩气、煤层气、可燃冰等；
- 新型低碳能源：地热能、氢能等；
- 页岩油气技术与数字化转型；
- 智能技术、大数据、人工智能应用；
- 环境、社会、治理（ESG）领域专家；
- 其他非常规能源领域的相关人才。

十一、入选条件

（一）基本条件

1. 年龄一般不超过 45 周岁；
2. 遵纪守法，诚实守信，愿意为推进我国能源领域的前沿技术创新应用贡献力量；

3. 在非常规能源相关领域具有显著的科研或实践成果，具备创新能力和团队合作精神；
4. 有意愿积极参与中心的学术活动和项目合作。

（二）青年专家组的分类及具体条件

1. 技术研发类专家。

- 应具有副高级（含）以上职称，或作为项目（课题）负责人承担过国家或省部级科技计划项目（课题），或为省部级以上科技奖励获得者；
- 研究成果突出的优秀青年学者、港澳台专家、外籍专家，科技型上市公司、国家高新技术企业、新型研发机构、技术先进型服务企业、外资研发中心的技术骨干等，可适当放宽条件。

2. 科技管理类专家。

- 主要是能源行业，特别是油气公司、油服、装备等的领军企业或龙头企业、科技型上市公司、国家高新技术企业、技术先进型服务企业、国家级大学科技园、国家级科技企业孵化器、全国性或全省性行业协会学会的高级管理人员；
- 具有丰富企业管理或创业实践经验，或对非常规能源成果转化、产业发展有突出贡献的人员，可适当放宽条件。

十二、青年专家的职责与权益

1. 职责：

- ✓ 参与研究项目：为中心的重点研究项目提供学术指导和技术支持。
- ✓ 组织并参与学术活动：主办或参与学术研讨会、论坛、讲座等活动，推动学术交流和技术创新。
- ✓ 参与科技评价和奖项评选：参与中心的发展战略、科技评价和奖项评选工作。
- ✓ 帮助推动科研成果的技术转化和产业化应用，帮助企业解决实际问题，实现“产学研用”的深度融合。
- ✓ 在承担社会责任方面，积极参与中心的公益服务及社会服务工作等。
- ✓ 遵守道德规范，ECF 青年专家需承诺避免任何可能损害上海联合非常规能源研究中心和 ECF 形象的不当行为。

2. 权益：

- ✓ 获得 ECF 青年专家称号，并聘为 ECF 青年专家组成员。
- ✓ 享有参与中心学术交流、培训和职业发展支持的机会。
- ✓ 优先推荐参与国内外重要学术会议和行业活动。

- ✓ 通过 ECF 平台展示个人科研成果、技术创新及实际应用案例，提升个人学术声誉与行业影响力。
- ✓ 优先参与中心与企业、科研院所联合开展的各项项目合作，拓展职业发展的渠道和资源等。

十三、征集程序

(一) 申请材料。

- ✓ 青年专家登记表（见附件）。
- ✓ 代表性研究论文或技术报告（不超过 3 篇）。
- ✓ 推荐信（由所在单位或业内专家提供）。

(二) 审定入库。

中心将依据征集条件，进行审查聘任，对受聘人员，中心将采取适当形式予以公布。

十四、征集时间

目前青年专家组实行常年受理申请，定期对专家的入库申请进行集中审核，将符合条件的专家纳入青年专家组。

十五、申请方式

请将申请材料以 PDF 格式发送至以下邮箱：ecf2@energychinaforum.com，邮件标题请注明“青年专家申请+姓名+单位+分类（例如：技术研发类）”。

联系人：朱天乐

电话：021 54383583 手机：18917978976



上海联合非常规能源研究中心

2024年12月18日

ECF 青年专家登记表

编号：

登记时间： 年 月 日

姓名：		性别：		身份证号：			
工作单位及部门				职务			
单位电话				传真			
健康状况						一寸报名照 (25mm*35mm, 电子版)	
专家类别：	<input type="checkbox"/> 技术研发类		<input type="checkbox"/> 科技管理类				
手机号码				E-MAIL			
邮寄地址				邮政编码			
开户行				银行账号			
毕业院校				擅长领域（现从事工作）	学科专业 1	学科专业 2(如有)	
学历学位							
专业技术职称	专业技术职称编号			职称评定时间			
注册执业资格 (如有)	注册执业资格编号			资格取得时间			
工作学习简历：（可自行添加行数）							
工作时间	工作单位			专业工作内容			
学习经历	学校			专业及内容			

专业业绩与经验：（1. 本人国内外学习经历、工作简历、学术兼职、所获奖励或荣誉称号等基本情况。2. 本人主要研究领域和研究专长、相关的代表性成果、相关领域的学术积累或管理、实践经验贡献、同行评价和社会影响等具体情况。3. 近五年论著、项目、成果、专利等。可自行加页）

本人承诺以上信息真实有效，若有不实之处，愿承担一切相应责任。

本人承诺遵守 ECF 青年专家组的行为规范，积极参与学术活动与项目合作，履行社会责任。

签名：