

上海联合非常规能源研究中心

联能函【2025】ECF-02 号

关于 2025 年度 AI 赋能非常规油气挑战赛申报工作的通知

各有关单位：

为推动 AI 在非常规油气领域的创新应用，现启动首届 AI 赋能非常规油气挑战赛。本届赛事作为 ECF2025 亚太页岩油气大会的重要活动，旨在挖掘突破性 AI 技术成果，促进产学研用融合。有关事项通知如下：

一、赛事背景

由上海联合非常规能源研究中心、上海科学技术交流中心共同主办，聚焦 AI 在非常规油气勘探开发、装备数字化、低碳运营等场景的创新应用，打造国际化产学研平台。

二、参赛范围

1.技术领域：智能钻井与完井优化、水力压裂 AI 设计与动态调控、油藏数字孪生与产能预测、油气装备智能诊断与运维、CCS/CCUS 低碳技术 AI 应及其他 AI+非常规油气创新场景。

2.参赛对象：

企业、高校、科研院所、初创团队等均可组队报名，单位或个人不限。

三、赛程安排

阶段	时间	内容
申报初筛	即日起-2025.8.31	提交申请表、技术 PPT（≤6 页）、自述视频（可选）
现场决赛	2025.10.23	PechaKucha 路演（6' 40"）、展位展示、专家答辩
颁奖典礼	2025.10.22-24	大会闭幕式颁奖，优秀项目收录作品案例精选

四、申报及推荐渠道

- 1.渠道：单位自荐/院士/行业专家/协会推荐。
- 2.材料：申请表（Word/PDF）、技术 PPT（≤6 页）、报名表电子版 1 份，额外提交自述视频可加分（可选），发送至邮箱：ecf2@energychinaforum.com。

五、展示与推广

- 1.现场展示：对入围及获奖项目进行深度报道；现场 快闪演讲（） 全程录播并安排上线播放。
- 2.线上推广：ECF 官网专栏、微信公众号专题报道（持续 6 个月）。
- 3.后续支持：优秀项目收录至优秀案例精选，优先参评“ECF 能源技术创新奖”。

六、费用情况

- 1.参会费：5800 元/人（学生 1500 元/人），含会议资料及基础服务。
（注：AI 挑战赛是 ECF 大会其中的一个环节，参加会议即可参赛）
- 2.展示费：29,800 元/项（含展位+2 名代表名额）。

八、其他事项

- 1.申报截止时间为 2025 年 8 月 31 日。
- 2.联系部门及咨询方式

联系部门：ECF 办公室 咨询电话：021-54383583，手机：15026791131

电子邮件：ecf2@energychinaforum.com

附件：AI 赋能非常规油气挑战赛暨 ECF2025 年度创新技术展示计划说明及申请表

上海联合非常规能源研究中心
二〇二五年七月

