

第九届数字油田国际学术会议暨长安大学 智慧油气田研究院成立 20 周年庆典

壹号通知

各油气田企业、科研院所、石油院校、油服公司；

各位领导、专家、学者、工程技术与研发人员、同仁们：

新年伊始，万象更新。2025 年是“十四五”规划收官之年，也是数字油田学界、业界每逢单年共襄数字油田国际学术头脑风暴的约定之年，第九届恰逢长安大学智慧油气田研究院成立 20 周年。

当 chatGPT 横空出世，Deepseek 腾空跃起之时，我国数智油田建设已进入了“深水区”，正处于数字化转型、智能化发展的数字油田建设的“下半场”，为此，我们是跨越智能油气田建设，直接进入大模型时代，还是按照数字、智能与智慧建设规律发展？令所有建设者进入了“迷茫期”。

为帮助油气行业突破迷茫期、瓶颈期提供交流平台，第九届数字油田国际学术会议将围绕“整合数智油气田 AI 油气藏与油气大模型”主题，邀请国内外广大的专家、学者、领导及友好人士建言献策、共商发展大计。大会将采用“线下为主、线上为辅，线上线下相融合”的方式举办，加速油气田企业与高校、科研院所、油服公司、数服公司、信息化平台集成商等跨界合作，这是推进中国油气勘探、开采、运维数智化转型升级，全面提升数字化产业经济效益

的最好机会和最大的实体交流平台，也是经教育部批复的国家级、国际性的油气领域品牌专业会议。

一、会议时间与地点

- 1.会议时间：2025 年 9 月 25-26 日
- 2.会议地点：西安市

二、会议主题

整合数智油气田 AI 油气藏与油气大模型

三、会议任务与议题

1. 第九届数字油气田国际学术会议的技术和学术交流；
2. 长安大学智慧油气田研究院成立 20 周年庆典；
3. 秦创原智能油田建设 - “科学家 + 工程师”队伍建设交流；
4. 表彰 20 年来对研究院建设做出突出贡献的单位及个人；
5. 专著发布会；
6. 学术论文评审与颁奖。
7. 人工智能、油气大模型、数智技术与产品展览会。

四、关于“长安大学智慧油气田研究院成立 20 周年”庆典活动

1. “长安大学智慧油气田研究院成立 20 周年”庆典活动的意义

2005 年，长安大学智慧油气田研究院的前身 - 数字油田研究所成立了，这是我国首家专门研究数字油田的专业机构，至今创立 20 周年。研究院不忘初心，始终坚持研究中国数智油田建设，为我国数智油田建设搭建平台，提供和推广我国数智油田建设方案与智慧，

发挥了应有的作用，被业界誉为“引领我国数字油田建设的旗帜”和品牌会议的主导者。在这 20 年中得到了很多科学家、专家、学者和爱好者的支持与帮助。为此，在本次会议中将对评选出的支持者予以表彰，以推动我国数智油田建设与发展。

2. 庆典四项提名要求

庆典大会初步设置四个奖项，现在开始广泛征集提名，希望广大从业界、爱好者踊跃参与。

- 1) 重要贡献团体单位奖提名**
- 2) 重要贡献个人奖提名**
- 3) 会议卓越奖**
- 4) 最佳青年新人奖**

3. 提名方式与注意事项

- 1) 在全国范围内征集以上 4 类提名。也可微信等各种方式提名；
- 2) 可以自荐，也可由专家、部门、专门的机构推荐；
- 3) 最终获奖项、获奖数与获奖者，根据征集结果由会议组委会、会议专家（技术）委员会在大会预备会上确定，然后在“长安大学智慧油田研究院 20 周年”庆典大会上颁奖并作为重要活动之一；
- 4) 公信力：本次庆典环节，目的是对 20 年来为研究院做出贡献的人和单位表示敬意，也是 20 年的记忆。某些奖项将会向行业奖项举荐，如产学研奖项等。

五、关于两本专著首发

分别举办高志亮教授的《整合数智油田基础、应用与创新》和《数据原本》专著的首发仪式与赠书仪式。两部专著将在首发仪式后赠送给所有现场的参会代表们作为会议交流材料使用。

六、会议基本内容

1. 主旨报告：邀请国内外院士、专家及国家、国际石油公司高管就“整合数智油气田 AI 油气藏与油气大模型”作主旨报告；
2. 专题报告，邀请相关技术研发者、实践工作者、学者、企业家就数字、智能化、数字经济等新兴技术行业应用作报告分享和行业探讨，初设议题如下：
 - 1) 油田全产业链数字化转型升级技术交流会；
 - 2) 数据要素 x 石油石化建设创新应用研讨会；
 - 3) 数据资源与资产价值及数据资产入表情况征集与统计分析；
 - 4) 石油石化 AI 与大模型技术产品及先进勘探开发技术应用研讨会；
 - 5) 中国石油石化企业数字经济研讨会；

现就以上会议内容，面向各单位广泛征集报告、参与意向，诚邀各单位专家分享精彩报告。

七、征文参考选题内容与要求

- 1、论文参考选题内容与方向，如下：

数字化、智能化油气勘探技术及应用；数字化、智能化油气开发技术及应用；数字化、智能化生产运行与管理模式及应用；数字化、智能化油气田企业运维管理模式及应用；油气工程技术（物探、钻完井、测井、压裂、采油、装备工具、地面建设等）智能化研究及应用；数字、智能、智慧油气田建设技术研究（基础理论、原理研究）；整合数智油田建设；AI 油气藏与石油大模型；全流程闭环管理与远程实时决策支持中心；油气智能优化决策中心建设技术；智能提高采收率技术；智慧能源一体化技术；管道安全预警系统；缆控智能分层注水技术；数字孪生油气田全周期管理技术；智慧油气藏模拟技术；纳米智能驱油技术；安全高效智能油气长输管道建设技术。

应征论文不限于以上议题，其它与大会主题、议题及行业发展相关的研究均可投稿；

2、论文应遵循投稿规则，具有原创性、创新性和新颖度，且尚未公开发表；

3、英文论文摘要提交截止日期：2025 年 5 月 31 日，英文全文提交截止日期：2025 年 6 月 30 日；中文论文摘要提交截止日期：2025 年 5 月 31 日，中文全文提交截止日期：2025 年 6 月 30 日；

4、格式要求：

1) 标题中英文对照，内容包括四部分，即目的、方法、结果和结论，缺一不可，关键词 3-5 个；

2) 中文 500 字以内，英文 400 字以内；全文 4000-6000 字；

3) 附作者中、英文个人简介，应包括通讯作者的姓名、所属单位、职位、电子邮箱、地址、邮编等；

5、首选会议官网在线投稿，如遇网络问题，也可发送论文与报告至组委会邮箱 shuziyoutian@163.com；

6、论文编写格式务必认真阅读指导大纲并严格套用模板，模板将与摘要录用通知一并发送；

7、摘要、全文务必按时提交，否则论文集的出版将无法保障。

8、论文去向与发表

1) 组委会评定征集到的全文，参考技术委员会意见决定是否给予报告机会，分为大会主题报告和专题分会报告；

2) 汇编的论文集（包括中、英论文）除了作为会议交流材料，缴费与会代表人手一册外，应广大参会代表的要求，本届会议初步考虑将对质量好、水平高的论文进行收录，数量满足需求后将通过出版社出版发行；优秀论文可推荐至核心期刊如《天然气地球科学》、《地球科学与环境学报》、《西北地质》等。

3) 请各论文作者积极注册报名，鼓励现场交流。会议期间将公布优秀论文评选结果，授予获奖者证书。科技论文是衡量人才、评定科学研究水平及其实践应用价值的重要标准之一。在油田数字化、智能化领域还无对应专业期刊的情况下，本次会议平台集论文的发表与交流更能满足油气田工作者的职业发展需求；

4) 会议注册费不含版面费，如论文出版有费用要求，将由出版社另行单独通知。

八、数智技术与产品展览会

本届会议配套有大型线下实体展会和线上云展会。展区划分：智能油气田建设场景展、石油石化人工智能与大模型体验展区、数智油田书籍展、石油企业数据资产入表展、智能勘探技术展等。

现面向全球油气田企业、“数服”企业、油服企业、IT 企业、DT 企业、科研院所征集参展意向，为行业聚集新技术、新产品、新工具和新解决方案。

九、会议实时追踪

中英文会议官网：<http://dosfiac.chd.edu.cn>

长安大学智慧油气田研究院官网：<https://doicu.chd.edu.cn/>

微信公众号：shuziyoutian

十、联系方式

联系人：王天姿 18392637271；孙阳 18789451966

办公室电话：029-82339297

邮箱：shuziyoutian@163.com

附件 1：奖项提名表

附件 2：参会意向回执表

