



— DOFIAC 2023 —

第八届数字油田国际学术会议

The 8th Digital Oil Field International Academic Conference

壹号通知（征集论文与报告）

各企业、高校、院所，各位专家、学者、工程技术与研发人员：

龙腾盛世岁更替，小虫已去不复还。2023 年是深入贯彻党的二十大精神
的开局之年，伟大的中国式现代化建设已拉开帷幕，中国数字油田建设与发展将紧
跟国家步伐，志存高远，脚踏实地，壮阔前行，努力建设中国式现代化油田企业。
为此，我们共同的品牌会议“第八届数字油田国际学术会议”所有代表们，相约
于金秋九月再相见。

一、会议背景

拟由国家教育部批准，在国家能源局、科学技术部外专局及四大石油能源集
团等单位的指导下，疫情之后两年一届的数字油田专业性会议将如期举行。由长
安大学等单位主办的第八届数字油田国际学术会议将继续搭建专业的学术与技
术交流平台，助力数字化、智能化、元宇宙技术与产品在石油与天然气行业的深
入应用。会议将以“数字化转型，智能化发展”为主题，开展油气行业数字化转
型、智能化发展及应用实践、数字化智能化平台与安全等专题研讨。

二、会议主题

数字化转型 智能化发展

三、会议信息

时间：拟定于 2023 年 9 月中下旬，会期两天

地点：中国·陕西省·西安或延安市（详见叁号通知）

会议方式：线下或线上线下混合模式（详见叁号通知）

会议性质：国际学术会议（学术报告+专业展览）

会议费用：本着高效、节俭原则，适当收取会务费；学生持证件费用减
半；往返交通、食宿需自理。

后续事宜：将详见“贰号通知”。

四、会议征集



— DOFIAC 2023 —

第八届数字油田国际学术会议

The 8th Digital Oil Field International Academic Conference

会议现全面开放对外征集会议合办单位、大会报告、专业论文及参会意向，具体征集内容及截止日期详见附件，欢迎填写并提交至会议邮箱。

五、征文参考选题内容与方向

数字化转型与智能化发展类（数字化转型发展战略、数字化转型发展模式、数字化转型发展路径等）

- 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）
- 油气田元宇宙建设及应用实践
- 数字化、智能化海洋油气技术
- “数字·智能技术油服公司”（DITC）发展与成长
- “一带一路”智慧油气田建设；
- 数字化、智能化平台与安全
- 智能共享制造
- 数字油气田与双碳战略
- 油田大数据及人工智能教学方法探索
- 油田数据科学教育与人才培养
- 中国式现代化油气田企业类（油气田数字经济、油气田元宇宙、油气田 chatGPT 应用模式和对中国油气田企业管理模式的影响）
- 边缘计算与设备研制
- 数字孪生场景与数据服务
- 数字孪生与油气田元宇宙发展
- 油气田数字经济与油气田企业再造模式
- chatGPT 对中国式现代化油气田企业建设的影响和作用



— DOFIAC 2023 —

第八届数字油田国际学术会议

The 8th Digital Oil Field International Academic Conference

- 其它自选内容等。

六、征文要求

- 1、应征论文围绕且不限于以上选题，与会议主题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、中英文论文摘要提交截止日期：2023 年 4 月 15 日，中文全文提交截止日期：2023 年 5 月 15 日；英文全文提交截止日期：2023 年 5 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) 摘要中文 450 字以内，英文 300 字以内；全文 4000-6000 字；
 - 3) 附第一作者和通讯作者的中、英文个人简介，包括姓名、所属单位、职位、电子邮箱、手机、固定电话、地址、邮编、QQ 等；
- 5、发送论文至组委会邮箱 shuziyoutian@163.com；
- 6、全文编写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、保质提交，否则论文集的出版将无法保障。

七、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，作者在全体大会上做主题报告或专题分会中做技术报告均有可能；
- 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、按时提交的论文进行收录，数量满足需求后将通过出版社正式出版发行；优秀中文论文推荐至高级别或核心期刊（中文核心合作期刊正在商定，初定《西北地质》、《地球科学与环境学报》），英文论文以双盲形式由同行专家严格评审，合格论文编入英文论文集，经由国外知名出版社以电子论文集形式发表，精选优秀论文进入国际数据库和数字图书馆（具体数据库请关注会议官网新闻），数据库为 EI Compendex(全文) 收录源，精选高水平推荐至 SCI 刊物上发表。
- 3、凡是论文被会议录用的作者，一定要积极注册会议并参与现场交流。会议期



— DOFIAC 2023 —

第八届数字油田国际学术会议

The 8th Digital Oil Field International Academic Conference

间将公布优秀论文评选结果，授予获奖者证书与奖金。此前虽然国家关于深化职称制度改革的意见中，不将论文作为评价人才的限制性条件，但是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、智能化领域还没有专业期刊的情况下，本次会议平台集论文的发表与交流更能满足油田工作者的职业发展需求；

4、会议费不含版面费，如出版物有费用要求，将另行通知；

5、往届会议论文集的电子版可以登录 DOFIAC 会议官网查询并下载。

八、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：<http://doicu.chd.edu.cn>

微信公众号：shuziyoutian

九、联系方式

联系人：陶倩 薛慧

办公室电话：029-85416859

邮箱：shuziyoutian@163.com

附件：论文、报告提交及参会回执表



二〇二三年二月二日