



## 关于举办第七届数字油田国际学术会议的 通 知（贰号）

各企业、高校院所，各位专家学者、工程技术与研发人员，朋友们：

同舟共济扬帆起，乘风破浪万里行。面对我国“十四五”规划与2035年远景目标，国家已全面开启了数字化转型发展的新征程，“发展数字经济，推进数字产业化和产业数字化，推动数字经济和实体经济深度融合，打造具有国际竞争力的数字产业集群”的号角已经吹响。

以推进数字油田建设与发展为使命的品牌会议——数字油田国际学术会议，经国家教育部批准，第七届会议将围绕“**数字化转型 升级 智能油气田建设**”主题，采用“线上+线下”融合的方式展开学术与技术交流，预计来自于全球的600多位代表齐聚石油基地——山东东营，这将是数字油田建设与发展史上最有特色的一次盛会。

### 一、会议组织单位

长安大学、中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司、陕西省石油学会、延安大学

### 二、会议主题

数字化转型升级 智能油气田建设





### 三、时间地点

时间：2021 年 9 月 27-29 日

地点：东营黄河国际会展中心

### 四、会议主要内容

- 国内外院士、专家、石油公司高管就十四五开局之年分享行业发展方向与趋势判断；
- 国内外专家、学者展示最新科技成果并作技术交流，包括智能建设中的“碳中和”；
- 《数字油田在中国》系列丛书第五部《数字油田在中国——智慧油气田建设》新书首发与赠书仪式；
- 数字油田与智能化高端技术产品展会与推荐会；
- 优秀论文评选与颁奖；
- 东营共同宣言。

### 五、报告参考选题内容与方向

继壹号通知后，会议继续面向专家、学者、技术及产品研发人员征集报告，期望的报告选题，如下：

- 后数字油田时代下油气田企业的十四五发展规划与数字化转型升级战略（如混合式产业智能、数字化技术组合与组织管理的变革、业务链数字化转型与“碳中和”战略等）





# DOFIAC 2021

## 第七届数字油田国际学术会议

The Seventh Digital Oil Field International Academic Conference

● 先进技术研究及其应用（量子地质扫描与 3D 打印成图技术、数字勘探开发的技术组合与模式创新、数字开发生产技术组合与模式创新、地上地下智能化建设技术组合与模式创新、智能钻井提速技术、智能化监测分析人工智能预测技术、高效油气水三相分离智能技术、数字孪生答/对话机器人技术、油气勘探开发超级智能大脑技术、现场+远程的大闭环智能控制技术、高含水老油田精准高效开发智能技术、XR 可视化智能技术等）

● 智能油气田建设实践与技术发展（数字油气田建设五大法宝提升技术、智能油气田建设中台技术、智能油气田“微服务”超脑开发技术、单井个性化智能控制技术、数据科学与数据技术、大数据与人工智能及云计算）

● 智慧油气田研究与展望（智慧采油、智慧联合站、智慧井区、智慧工程、智能共享制造、智慧知识图谱等研究与尖端技术）

● 数字化技术的复合型人才培育和队伍建设

● 智能化建设中的“碳中和”技术与国家油气工控安全及数据安全

● 其它自选内容等。

有报告意向的单位、专家，请填写附件 1，于 8 月 15 日之前提交至组委会邮箱。

## 六、智能化技术与产品征集





# DOFIAC 2021

## 第七届数字油田国际学术会议

The Seventh Digital Oil Field International Academic Conference

数字油田建设已进入了“深水区”，各种高精尖技术争先斗艳。本届会议配套有大型线下实体展会和线上云展会：线下实体展厅可搭建展位二十余个；线上云展会 3D 建模特装展位，数量不限。

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，为展会征集智能化技术与产品。具体合作事宜，详见附件 2。

### 七、先进企业征集

为加速智能油气田建设、满足油服企业发展需要，并辅助油气田企业辨识先进技术与产品，本次国际会议现广泛征集先进企业，将为意向企业提供全方位、个性化的宣传、推介机会，具体方案，详见附件 3。

### 八、会议进展实时追踪

中英文会议官网：<http://dosfiac.chd.edu.cn>

微信公众号：shuziyoutian

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

### 九、联系方式

联系人：李媛 马荣

电话：029-82339297 13572518041

邮箱：[zhyqt@chd.edu.cn](mailto:zhyqt@chd.edu.cn)；[shuziyoutian@163.com](mailto:shuziyoutian@163.com)





# DOFIAC 2021

## 第七届数字油田国际学术会议

The Seventh Digital Oil Field International Academic Conference

(此页无正文)

附件 1: 报告回执表

附件 2: 技术与产品征集 (招展) 函

附件 3: 先进企业征集函与推荐方案



2021 年 5 月 6 日





# DOFIAC 2021

## 第七届数字油田国际学术会议

The Seventh Digital Oil Field International Academic Conference

### 附件 1 报告回执表

报告人信息			
姓名		所属单位	
职位/职称		手机	
邮箱		研究方向	
地址		邮编	
微信/QQ		工作年限	
中文报告 标题			
中文概要			
英文报告 标题 (选填)			
英文概要 (选填)			





# DOFIAC 2021

## 第七届数字油田国际学术会议

The Seventh Digital Oil Field International Academic Conference

报告人简介 (中文)	报告人姓名 报告人单位 报告人电话 报告人邮箱
报告人简介 (英文) (选填)	报告人姓名 报告人单位 报告人电话 报告人邮箱

表格填写完成后, 请于 8 月 15 日之前发送至组委会邮箱 [shuziyoutian@163.com](mailto:shuziyoutian@163.com)  
 联系电话: 029-82339297, 联系人: 李媛, 马荣。