

长安大学

陕西省石油学会

会议筹〔2013〕04号

西安第三届数字油田高端论坛暨国际学术会议 肆号通知

各位专家、各位代表：

中秋、国庆，双节祥和。秋高气爽，收获丰硕。我们祝愿大家双节快乐！

数字油田高端论坛，是我国数字油田学界最专业的会议。会议以“广邀学者，汇聚智慧，学术交流”为宗旨；以“崇尚科学，广泛交流，深化数字油田建设”为原则；以“共商大事，共谋发展，推动数字油田发展”为目的。前两届会议的成功召开已证明，我们为数字油田的领导者和建设者搭建了一个灵活、开放的会议平台，赢得了大家的广泛赞誉。本次会议日期临近，现就有关事项通知如下：

1、会议论文。会议论文征集已经截止，本期会议论文数量和质量双高。目前，不再接收论文或摘要，谢谢大家的支持。

2、会议报到。会议报到时间是 2013 年 10 月 17 日，星期四。报到前请通知大会秘书处，以便接站。参加会前油田物联网技术培训的人员需要提前一天报到。

3、专家报告题目。数字油田高端论坛，一直以来走着高端路线，参会专家的报告将紧扣会议的主题，具有高端性和前沿性。

现就本次大会收到的报告和同专家约谈的报告题目与大家再次交流协商：

序号	专家、报告人	国家、地区或单位	拟报告题目（征求意见和再次协商）	备注
1	Joshua Dillon	美国谷歌高级工程师	大数据处理的工程化实现技术	
2	王璞	美国谷歌高级数据专家	大数据处理在 Google——全球数据分析的方法技术	
3	高灯亮	美国西佛尼亚大学教授	地震属性在油藏描述中的三维可视化技术（构造样式与沉积作用及其在油气系统中的意义）	
4	Thomas Weiser	德国某大公司数据专家、德国卡塞尔大学博士	大数据时代的智能计算技术及前沿——油藏数据分析思考	
5	陈掌星	加拿大卡尔加里大学教授，西安交大千人计划	大数据时代的油藏建模思想与技术	
6	李春生	东北石油大学校长助理、教授（澳大利亚悉尼科技大学博士）	数字油田数据建设——基于多 Agent 技术油田成果图数字化与信息管理	
7	张海	美国伯克利大学（西北大学教授）数据统计学专家	大数据处理的统计方法——油田大数据分析技术	
8	常象宇	美国伯克利大学博士（西安交大博士）数据统计学专家	油气地震数据的分布式有监督机器学习及其潜在的应用	
9	刘飞龙	美国某全球最大能源公司石油专家、博士	（1）非均质储层油田动态水驱优化技术； （2）人工提升磕头机故障自动监测技术	
10	宁家骏	国家信息中心专家委员会副主任、国家 863 计划信息领域委员会委员	我国信息化战略与大数据对策	
11	张志橦	中国石油化工原信息管理部副主任，数字油田专家	我国石油数字工厂与数字油田（油田数据在石油上、中、下游）关联及前瞻	

12	王同良	中国石油天然气集团公司信息管理部副总经理、教授、博士	中国石油数字油田建设与发展走向及建设中的问题	
13	李剑峰	中国石化集团公司信息管理部副主任、教授、博士	中国石化数字油田建设趋向与发展中的问题	
14	侯晓峰	中国海洋石油总公司信息技术中心总工程师	中国海洋——数字海洋战略与海洋数字油田建设	
15	高瑞民	陕西延长石油集团公司研究院院长、教授级高工、博士	延长油田的数字油田与数字油藏建设战略及发展	
16	李安琪	长庆油田副总经理、教授级高工、博士	油田数字化管理建设的未来需求与走向	
17	赵铭海	胜利油田专家、教授 《数字油田关键技术》 国家 863 计划项目首席	油田数据关联思想——胜利油田勘探开发数据中心建设的实践与认识	
18	程国建	西安石油大学教授	数字油田国际动态——2013 SPE 数字能源大会专题介绍	
19	王权	大庆油田信息中心副主任	大数据时代的数字油田	
20	段鸿杰	胜利油田信息中心副主任、教授级高工、博士	从数字油田到智慧油田的战略取向	
21	李清辉	新疆油田数据中心总工程师、教授	数字油田建设的启示与智能油田建设的进展	
22	张文坡	辽河油田信息管理部主任、教授	辽河油田的油田大数据建设与展望	
23	杨钦	北京网格天地董事长, 航空航天大学教授	油田地质模型的数据关联思想——基于地质模型的数字油田油藏描述技术与方法	
24	刘志忠	大港油田信息中心高工	深化数字油田建设 推进数字油田发展	
25	张琦	长安大学数字油田研究所高级专家, 武警工程大学教授	在数字油田建设中以 ITIL 为指南提供最佳的“服务”	
26	高志亮	长安大学数字油田研究所所长, 国家 863 计划资环领域项目评审专家, 陕西省两化融合专家	责任与使命——数字油田的中国梦	

以上是目前约定的部分领导和国内外专家的报告内容与题目，有些专家的报告还

在商定中，其他学者和专家的报告还在报名中。

现就大会学术报告做几点说明：

1) 对于还在报名和准备报告的专家请在 9 月 30 日前报会务组，最迟不得超过 10 月 10 日，以免影响您的精彩报告的安排。除大会主场报告为 30 分钟外，其余都为 20 分钟的报告时间。

2) 大数据，实质是：数字油田需要吗？数字油田 2.0，实质是研讨数字油田深入发展、深化建设的问题。请大家高谈阔论。

3) 会议包容一切观点，无论是批判的，还是新立的，只要有利于数字油田的发展，各种建言献策，新思想、新观点、新技术，最为欢迎。

4) 大会还有数字油田先进技术推荐报告，但要求无论是推介公司，还是推介产品技术，一律不得超过 5 分钟，要集中精力介绍你的高端思想和高端技术。

4、关于会议五大委员会领导和委员征集与征求意见

为确保会议的顺利召开与体现高端会议的宗旨和目的，会议将成立五大委员会，包括：

1) 会议指导委员会

秘书长： 孙少波

2) 会议组织委员会

秘书长： 徐沛川

3) 会议学术委员会

秘书： 孙阳

4) 数字油田技术委员会

秘书： 崔维庚

5) 数字油田专家委员会

秘书： 高倩

(1) 每一个委员会都有相应的工作任务，大部分都在会议中要完成；

(2) 目前除了指导委员会和大会组委会人员外，其他委员会人员暂时待定，我们希望各个专家都能到来，为数字油田专业会议和数字油田的事业做点事；

(3) 大会将要首次举行我国数字油田界的专家推举活动，我们的目的是：依靠专家引领方向；依靠专家规范技术；依靠专家规范市场；依靠专家推动数字油田发展。

5、召开《数字油田在中国》系列丛书编委会

本次会议还有一个重要议题，就是召开《数字油田在中国》系列丛书编委会。经多方征求意见和针对丛书撰写、出版发行要求，编委会的组成人员有：

编委顾问：李佩成 院士（中国工程院院士，长安大学教授）

编委会主任：（按姓氏拼音顺序排序） 李天太（西安石油大学副校长，油藏工程专家） 刘建朝（长安大学副校长，地质学家） 宋考平（东

北石油大学副校长，油藏工程专家)

编委会副主任：(按姓氏拼音排序)：侯晓峰（中国海洋石油总公司信息技术中心总工程师） 李剑峰（中石化信息管理部副主任、教授） 王同良（中石油信息管理部副主任、教授） 王香增（延长石油集团副总经理、教授） 杨 悦（延长油田公司董事长、教授）

编委会执行主任，主编：高志亮

编 委：(按姓氏拼音顺序排序)

常象宇 程国建 段鸿杰 付国民

高 倩 高瑞民 高玉龙 高志亮

侯晓峰 李安琪 李春生 李剑峰

李清辉 李 勇 李天太 李荣西

李文明 梁宝娟 刘 展 刘建朝

宋考平 孙少波 孙旭东 单吉全

王 权 王书宝 王同良 王香增

杨 悦 袁广金 张 斌 张 琦

张启龙 张守昌 张文坡 赵长宏

- 1) 编委会人员大部分成员都已征求过意见，只有部分编委正在征求个人意见中；
- 2) 请各位编委成员务必在百忙中出席会议，我们需要研究部署下一部专著的撰写内容和相关事宜，确因工作原因不能到会，请安排助手代为参加。
- 3) 由科学出版社确定的《数字油田在中国》系列丛书，是一部大型多部的数字

油田专业技术系列专著，计划完成 6-8 部，目前已经完成 3 部，出版 2 部。今后计划每 2 年出版一部，刚好与两年一届的数字油田会议同步，在数字油田提出 20 周年大庆时全部完成。

6、会议文件征求意见

我们的会议不在规模大，而在于精。是一个大型精英会议，专家会议，高端论坛。我们需要数字油田界专家共同聚会，共商大计，共谋发展。引领数字油田前进的方向；确认数字油田的前沿技术；把握数字油田发展的脉搏。除了利用数字油田高端会议，学术交流研讨外，在会议中还要发布共同文件。在 2009 年，首届数字油田高端论坛会议上我们发布了《西安宣言》：确立了数字油田的初级阶段；原则性地界定了数字油田；推动数字油田建设与健康发展。在 2011 年，第二届会议上发布了《西安共识》：确立了中国数字油田在国际数字油田中的地位；原则地界定了数字油田分为地上、地下两部分，油藏数字化将成为未来的走向；呼吁石油地质专家、油气藏专家和各界人士加入数字油田研究和建设队伍中来，共同完成数字油田的建设事业。

目前，数字油田正处在一个非常关键的时刻，实际上已经遇到了严峻的挑战和考验。出现了理念多、新词多，概念乱、建设乱的不利局面，数字油田建设需要尽快地规范；数字油田技术产品需要尽快地规范；数字油田建设队伍需要尽快地规范。因此，本次会议拟推出《西安共同宣言》，作为一个倡议，我们需要通过这样的高端会议向全社会发出一个最强的声音。但是，对此还不好把握，现在广泛征求大家意见，请各位专家采用多种方式提出意见和建议，发至大会秘书处，我们做统一汇总予以确定。

7、联系方式

数字油田研究所会议秘书处

联系人：徐老师 孙阳 陶倩

孙 阳 电话：029-82339297 18789451966

徐老师 电话：029-82334064 13891976328

陶 倩 电话：029-85416859 13759894341

邮 箱：shuziyoutian@163.com; 1600083591@qq.com

详细情况请登录，长安大学数字油田研究所网站：<http://www.doicu.com/>

