



# DOSFIAC 2017

第五届数字油田高峰论坛暨国际学术会议  
The Fifth Digital Oilfield Summit Forum & International  
Academic Conference

## 关于召开第五届数字油田高峰论坛 暨国际学术会议的通知 ( 叁号 )

附件 1 :有关会议筹备工作的几项说明.....	3
附件 2 :议程安排.....	4
附件 3 :国际油田数字化转型发展与油田大数据应用培训班简介.....	5
附件 4 :关于会议接待与交通.....	8
附件 5 :参会代表回执单.....	10

中国.青岛

2017 年 10 月 15-17 日



# DOSFIAC 2017

## 第五届数字油田高峰论坛暨国际学术会议

The Fifth Digital Oilfield Summit Forum & International Academic Conference

### 关于召开第五届数字油田高峰论坛 暨国际学术会议的通知 (叁号)

各油气企业、科研院所、石油地质高校、油服公司；  
各位专家、学者、同仁：

金秋十月，最美青岛。由长安大学、中石化胜利油田分公司（信息中心）、中国石油大学（华东）等多个单位联合举办的两年一届的全国性数字油田高峰论坛暨国际学术会议将如期举行，会议内容等相关事项见已发布的会议壹、贰号通知，现就会议报到等相关事项，通知如下：

#### 一、会议主题

让数据工作，使油田智能。

#### 二、会议报到

1. 会议地点：青岛豪生大酒店（黄岛、中国石油大学对面）
2. 会期：2017年10月15-18日（正式会议两天）
3. 报到时间：2015年10月15日（星期日），9:00—23:00（全天）
4. 报到地点：青岛豪生大酒店一楼大厅
5. 会务费：每人2200元（学生凭学生证减半）
6. 交费方式：电汇

户名：山东哲明企业策划咨询有限责任公司

纳税人识别号：91370500062959903J

地址、电话：东营市东营区邹城路9号 0546-8591261

开户行：中国银行东营胜中支行

账号：222118032371

\*如有特殊情况，也可以报到时交，我们会安排您在报到当天交费（发票在会期领取或会后邮寄）。

#### 三、会议住宿

精选双床房：	¥338 元/天含早	共 20 间
高级精选双床房：	¥398 元/天含早	共 30 间
高级海景/豪华双床房：	¥498 元/天含早	共 100 间
精选大床房：	¥338 元/天含早	共 20 间
高级精选大床房：	¥398 元/天含早	共 30 间
高级海景/豪华大床房：	¥498 元/天含早	共 50 间

住宿统一安排，费用自理，提供多种房型，自主选择。

#### 四、联系方式：

- 1) 长安大学联系人：李媛，电话：029-82339297，13572518041；  
孙阳，电话：029-82339297，18789451966；



# DOSFIAC 2017

## 第五届数字油田高峰论坛暨国际学术会议

The Fifth Digital Oilfield Summit Forum & International Academic Conference

- 2) 山东广域联系人: 李晓晨, 电话: 13465296966;
- 3) 中国石油大学(华东)联系人: 白永良, 电话: 15694493396。
- 4) 众智恒通(北京)联系人: 杨国华, 电话: 13681592396。
- 5) 会议邮箱: shuziyoutian@doicu.com;
- 6) 微信公众号: shuziyoutian
- 7) 会议文件查询下载网址: <http://dosfiac.chd.edu.cn>

### 五、温馨提示

- 1) 请您务必认准会期, 如需提前到达, 可同我们联系, 以便接待。
- 2) 在大会上发表演讲者务必在 9 月 20 日前把题目报会务组, 以便制作会议指南, 给您安排报告时间。
- 3) 青岛属海滨城市, 中秋时分, 天气转凉, 请备增衣服, 出行注意安全。

尊敬的各位中、外嘉宾, 我们期待着在美丽的青岛与您相会!

附件 1: 有关会议筹备工作的几项说明

附件 2: 议程安排

附件 3: 国际油田数字化转型发展与油田大数据应用培训班简介

附件 4: 关于会议接待与交通

附件 5: 参会代表回执单



二〇一七年八月二十一日

附件 1:

## 有关会议筹备工作的几项说明

本届数字油田研讨会是继 2009 年首届以来的第五次会议。我们坚持办会的目的是：**推进数字油田、智能油田建设的健康发展**。现就有关事项说明如下：

1、本届会议是响应国家“一带一路”、“中国制造 2025”战略，深入研讨如何在油田企业推进大数据技术与智能油田建设。

2、本次会议选择了美丽的青岛市，是为了数字油田会议同油田企业合作，更加接地气。会议贯彻落实中央精神，精简办会，力求真实有效地研讨数字油田、智能油田建设技术创新，解决目前油田面临的发展困局。

3、数字油田国际研讨会为广大数字油田专家、学者提供了一个难得的交流平台，强调学术性、科技型、创新性，是我们的基本宗旨。

4、每次会议都会有些新的尝试与突破，本次会议的议程特色鲜明，其中包括：

1) 继续举行新书发布会。《数字油田在中国——油田数据学》首发仪式和科学出版社书展。

2) 优秀论文评选与颁奖。本次开启了国际论文库与外文论文检索机会。

3) “寻找智能油田”专场研讨会，探索我国智能油田到底什么样？到底该如何建设？到底该怎样发展？谁是智能油田的典型？我们将邀请全国近 10 个在数字化、智能化做得好的油田，在建设上具有特色的油田作经验介绍。

4) “寻找数据科学与大数据技术人才教育”专题，是关于迎接未来数据科学家人才培养的教育模式讨论，为油田数据科学与大数据技术准备人才，提供人才，以及谁来担当重任。

5、我们将在会前一天（10 月 15 日）举办“国际油田数字化转型发展与油田大数据应用”培训班，会议代表与学生免费参加，单独参加培训的人员收取培训费 ¥500 元/人。数据专家流程商店会给你一个大大的惊喜。

6、本届会议将有多位国际知名专家莅会并作报告。国内很多著名数字油田专家、油藏数据专家也会如期到来，并做高端报告，相信您一定会不虚此行！

## 附件 2 议程安排（待定，具体见会议指南）

周日 2017 年 10 月 15 日	
07:00-23:00	注册报到（康大豪生酒店大厅）
14:00-18:00	“国际油田数字化转型发展与油田大数据应用” 培训班 (3 楼波斯顿厅)
20:00-21:00	筹备大会
周一 2017 年 10 月 16 日	
07: 00-08: 00	早餐（餐厅） 与 报到并入场（3 楼豪生厅门口）
08: 00-08: 10	进入主会场
08: 10-08: 20	大会说明
08: 20-08: 30	欢迎领导嘉宾入座
08: 30-09: 10	大会开幕式
09: 10-09: 30	团体合影（酒店大门口）
09: 30-10: 00	专著首发仪式与技术展开幕 (3 楼波斯顿厅)
10: 00-10: 10	巡展
两个全天	展览会
10: 10-12: 00	特邀主题报告会
12: 00-14: 00	午餐 休息
14: 00-18: 00	专场一：寻找智能油田专题会（豪生厅）
	专场二：寻找数据科学人才教育专题会 (波斯顿厅)
18:00-18:30	一对一交流会
18: 30-19: 00	晚宴 休息
周二 2017 年 10 月 17 日	
07: 00-08: 00	早餐
08: 30-12: 00	专题报告会 上半场（豪生厅）
12: 00-14: 00	午餐 休息
14: 00-16: 00	专题报告会 下半场（豪生厅）
17: 00-17: 15	优秀论文颁奖仪式
17: 15-17: 30	数字/智能技术联盟（筹）宣言
17: 30-18: 00	闭幕发言
18:30	晚餐
结束	

备注：具体的报告议程安排，将通过会议官网发布，请关注 [dosfiac.chd.edu.cn](http://dosfiac.chd.edu.cn)。

附件 3:

# 国际油田数字化转型发展与油田大数据应用 培训班简介

**各位代表、各位学员:**

第五届数字油田高峰论坛暨国际会议将于会前举办一期“国际油田数字化转型发展与油田大数据应用”培训班，时间半天，内容紧扣会议主题：“让数据工作，使油田智能”。培训班将利用出席会议之际，邀请与会的资深专家、学者，进行多学时、专家级、高水平授课，机会难得。

各位同事、同仁们，我们正处在一个伟大的时代，我们的责任是，在伟大的时代，让数据更加的伟大，使数字化更加智能。同时，我们又处在复杂而变革的时代，由传统变现代；由 IT 变 DT；由业务主导变数据主导。人们的思想处在极具矛盾与变革之中，我们是守旧，还是变革？我们是守住经典，还是科学地“活学活用”，都处在变革的十字路口。

为此，在大数据时代，我们唯一的办法，就是学会数据，“盘活”经典；理解数据，“盘活”技术；研究数据，“盘活”业务，“平衡”发展。所以，我们利用会前报到的时间与机会，给愿意学习、交流技术和想获得解读会议主题真谛的同仁们，提前分享。

需要说明的是，本次会议还增加了“数据科学与大数据技术”教育专题研究，其目的是为适应大数据时代的需要，特别是适应油田急需数据人才培养的需要，增加了油田数据学的教学与方法的讨论，我们预测未来油田急需数据人才百万，必须加快培养，但与此同时，我们也不希望油田数据人才培养跑偏。

“数据是个纲，纲举目张”，我们要让数据伟大，就是要“让数据驱动”、“让数据工作”、“让数据决策”、“让数据智慧”，数据就象血液流淌在业务、技术之中，数据是技术的内生要素，构成了油田业务的“神经网络”，我们让数据伟大，就是让油田更伟大，怎么办？学习、再学习，是唯一的办法。

**本次培训的主要课程与任课教师及内容如下:**

1. 油田数据与油田大数据工作及数据科学家培养方法—高志亮教授；
2. 数字油田在技术、人员、组织机构转变的过程中创建一种平衡—西班牙数字油田资产服务公司创始人 André Baken 与美国 Atomiton 公司总经理 Dr. Jane Ren；
3. 数据专家与数据流程商店及用法—孙少波博士；
4. 油井专家与智能油田多数据融合方法—崔维庚总工。

## 授课教师与主讲内容简介

- **高志亮:** 长安大学数字油田研究所所长，教授。

高志亮教授是我国最早研究数字油田问题和用数字油田思维研究油田的专家，在油田数字化/智能化/低成本运行研究方面成果显著。

高教授常年活动在全国各大油田企业，深入了解和掌握油田企业数字化建设情况，对油田企业的油田数字化管理建设十分熟悉。先后著有《数字油田在中国——理论、实践与发展》、《数字油田在中国——油田物联网技术与进展》、《数字油田在中国——油田数据工程与科学》、《数字油田在中国——油田数据学》（2017年10月出版）。目前还在撰写《数字油田在中国——智慧的油田》，主要是对油田数字化、智能化先进技术的记录和研究。

油田数据在数字油田建设中承担着越来越重要的角色，本次培训高教授主要介绍数据、数据的起源与数据工作的原理以及油田急需的数据人才培养方式等。

- **Andre Baken:** 西班牙数字油田资产服务公司合伙创始人。

Andre Baken，37年从业经验。在科威特国家石油公司、卡塔尔石油公司和其他石油公司的智能油田项目以及其他行业成果显著，主要是管理变革与沟通方面的思想领导者。曾就职于BCM公司22年，担任总经理，负责管理业务转型中的人员因素。改革的目标就是通过改变工作的方式来提升公司，他认为转型的目标是帮助员工从目前的工作方式转变到一种新的工作方式，作出成功的个人转变，从而让油田在过程、体系和组织结构的变化中达到平衡。同时，他也是西班牙加泰隆尼亚BHSL公司的创始人与总经理，该公司创建于1990年，服务于80多个客户，公关和通讯咨询享誉盛名全球。

如今，他认为对于能源经济而言，现状是技术变革很快、人员变革需要时间、组织机构变革慢，公司制度和政策的决策者改变更是慢之又慢。本次培训Andre会讲能源公司领导所面临的最核心的挑战是在数字化条件下的平衡。

- **Dr. Jane Ren:** 博士，Atomiton公司CEO。

Jane Ren，Atomiton公司CEO。该公司，被CFO杂志定义为20强技术颠覆性影响企业之一，一家服务于石油天然气行业的新一代智能应用的物联网软件公司（在硅谷）。之前是GE的首席业务架构师，负责设计和实施软件启动业务模式的转型，她帮助整

个 GE 适应发展，创建了新一代的服务和产品。是伯克利加利福尼亚大学毕业的 MBA，也是医学博士。

本次培训任博士会与 Andre 一起讲解数字化挑战的深度和广度以及技术、人和整个组织机构如何共同努力才能达到物联网的效果。

● **孙少波：**博士，副教授、副所长兼西安贵隆数字化工程科技有限责任公司董事长、西安数源软件有限公司总经理。

孙少波博士，坚持研究数字油田十多年，特别是主持研发了全套的油田物联网（油田数字化管理）技术产品，同时主持完成了油田数据专家（Datist）的研发。

软件是油田数字化管理的灵魂，是使用好油田数据的利器。没有一个好的软件，就没有一个好的油田数字化管理。

本次培训孙教授主要讲授数据专家与数据流程商店及用法，这是目前国内最先进的一种数据、业务、技术融合的先进技术之一。数据专家 Datist 已经创新发展到可以在网络上下载或购买一个流程，来完成自己在某一个数据问题或业务问题时遇到的难题，可瞬间完成您的工作。

● **崔维庚：**副研究员，长安大学数字油田研究所技术总监，大数据首席专家。崔总监主要从事油田数字化的数据与大数据分析技术研发，对油田数字化所采集的数据进行科学的研究与分析，实现让数据工作，使油田智能化是他的长处。在油田数字化建设工程中，重点在于对系统的规划、优化、分析和数据应用。

多年来，崔总监一直在开展大型技术研究和科学项目研究，先后参加长庆油田工艺研究院“油田数字化条件下的低成本”、“长庆油田研究院的智能油气藏决策”、“大庆油田庆新石油公司的数据治理”等多个大型科学研究类的课题。

本培训崔总主要讲授油井专家与智能油田多系统多数据融合，是个创新技术。

**培训时间：2017 年 10 月 15 日下午 2：00-6：00。**

**费用：学生与参会代表免费，专门前来参加培训的人员收取培训费¥500 元/人，食宿自理。**

## 第五届数字油田高峰论坛暨国际会议

2017 年 8 月 21 日

附件 4:

## 关于会议接待与交通

### 1、接待:

报到地点: 青岛康大豪生大酒店 1 楼大厅 (中国石油大学华东北门对面)



**接待:** 机场、火车站都有会议志愿者举着牌子在出站口等待做引导。参会代表如有问题, 可以随时现场咨询, 或者直接垂电给组委会工作人员进行咨询。

### 2、行车路线:

1) **机场大巴:** 青岛流亭国际机场——>黄岛蓝海金港

黄岛康大豪生大酒店就在石油大学北门对面, 那里有引导员带领到酒店。

(注意: 到黄岛的机场大巴石油大学北门只是临时停车点, 有乘客下车才停靠, 下车后过马路 200 米 → 黄岛康大豪生大酒店。如坐过站, 会停靠在蓝海金港大酒店门口即石油大学东门附近, 从东门步行至北门再过马路就会到达酒店, 时间约 5 分钟。)

注: ①从机场发车到黄岛区政府东部办公中心时间为 9:30--23:30, 每小时一班;

②从黄岛发车时间为 5:30--17:30, 其间均为每小时一班。

## 2) 动车/高铁/普列:

(1) 青岛火车站——>青岛康大豪生大酒店(石油大学(华东)北门对面)

### A. 公交:

从青岛火车站附近,可乘坐隧道3路/5路/6路/7路/8路,到黄岛。

路线一:隧道3路→区政府下车转乘K1路→石油大学下车,直达康大豪生大酒店(2分钟即到)。

或者

隧道3路→终点(黄岛汽车站)后,打车到康大豪生酒店,起步价¥10。

路线二:隧道5路/6路/7路/8路→石油大学站下车(即石油大学南门),打车起步价到酒店。或者穿过石油大校区到体育馆门(北门),对面就是康大豪生酒店。

### B. 出租:

隧道总路程约25公里,直接打车约60元左右(需另支付隧道来回过路费30元)。

(2) 青岛火车北站——>青岛康大豪生大酒店(石油大学(华东)北门对面)

路线一:地铁1号线从青岛北站-火车站,从E(东)口出,转乘隧道3到终点(黄岛汽车站)下后,打车起步价到酒店。

路线二:地铁1号线到火车站E口出,再换乘隧6路到灵山卫枢纽站下车,再坐4路→石油大学下车,再步行200米对面→康大豪生大酒店。

## 3、宾馆位置:

电话:0532-55710888

地址:青岛黄岛经济技术开发区长江西路159号(中国石油大学华东北门对面)

酒店网站:<http://www.kangdahotel.cn/>

地图:

