



www.iptcnet.org/19IPTC/home/

合作与创新：
通往可持续能源未来的丝绸之路

2019年3月26-28日

中国北京
北京国际会议中心



即刻注册！

预先注册截止时间：
2019年1月22日
接受团体注册

Host Organisation:



CNPC
中国石油

Co-Host Organisation

أرامكو السعودية
saudi aramco



CONFERENCE UPDATES

关于 IPTC

国际石油技术大会（简称IPTC）自2005年首次召开以来，连续成为东半球多学科技术交流盛会的佼佼者。大会内容和相关计划旨在解决业内技术管理挑战，并为石油专家和寻求加入行业的青年才俊打造交流平台。

IPTC致力于传播最新技术、最佳实践和多学科交流，强调价值链的重要性及多学科合作，最大化提升资产价值。

IPTC由美国石油地质学家协会（AAPG）、欧洲地球科学家和工程师协会（EAGE）、国际勘探地球物理学家协会（SEG）和石油工程师学会（SPE）共同发起。四大协会强强联手，组建知识渊博和经验丰富的大会委员会，囊括了高层领导和专家，为IPTC的大会使命通力合作，传承历届的精湛技术。

大会亮点



10 场生动的首席执行官全体大会和小组讨论分会



4 场专家答疑分会



4 场综合项目颁奖和案例研究分会



70 场多学科技术分会



500+ 余场技术演讲



2 个教育项目



教育项目

新兴领导人研讨会

以“青年专业人才在工业4.0转型中的作用：创新助力明天”为主题的互动研讨会，旨在促进充满热情的青年才俊和行业专家们的积极参与，并规划快速转型的路线图。该路线图将重点讲述各技术学科如何从转型中获益，并为青年英才们打造转型所需的技能和培训。真实的行业案例研究，助推参与者们发挥创意，抓住机遇。来自不同组织的青年英才们将集思广益寻找解决方案，在竞争激烈的环境中发挥团队精神，展示智慧成果。

教育周

该计划为各国际机构三四年级的科学、地球科学和工程学本科生量身打造。为学生们安排联合小组项目、展示并与寻求广纳世界最佳人才的行业雇主建立联系。

会议议程 (更新时间 2018年9月23日)

日期	时间	第3会场	307会议室	308会议室	302会议室	303会议室	305A/B会议室	305C/D/E会议室	311A会议室	311B会议室	311C会议室
2019年3月26日 星期二	0900-1015	开幕式及颁奖典礼 - 2层第1会场									
	1015-1045	茶歇--1层第1、2展厅									
	1045-1230	CEO 全体大会: “合作与创新: 通往可持续能源未来的丝绸之路” --2层第1会场									
	1230-1345	大会午餐会--2层第2会场									
	1345-1445	展会开幕式及VIP参观展览--1层第1、2展厅									
2019年3月27日 星期三	1400-1530 *1400-1450	小组分会 1: 工业周期习得	*专家答疑分会 1: 扩展岩心材料时间/ 空间/处理维度的 数字岩石方法	技术分会 1: 非常规油藏	技术分会 2: 云计算	技术分会 3: 全波场反演和速度 模型建模	技术分会 4: 先进地质概念	技术分会 5: 油藏评价及监控: 最新进展	技术分会 6: 钻井技术--成功案例	技术分会 7: 人工举升: 动态监控 及新进展	技术分会 8: 环境与技术的 可持续性
	1530-1600	茶歇--1层第1、2展厅 / 分会电子张贴 1--3层大厅									
	1600-1730 *1600-1650	小组分会 2: 天然气在全球能源 结构中的作用	*专家答疑分会 2: 老油田再开发: 寻找自身油田的艺术	技术分会 9: 非常规生产	技术分会 10: 大数据	技术分会 11: 地震成像及运移	技术分会 12: 构造系统及圈闭分析	技术分会 13: 油藏模拟进展	技术分会 14: 固井技术进展	技术分会 15: 提升油藏动态的 油井和资产管理	技术分会 16: 项目管理及设施纪律
	0900-1030	小组分会 3: 非常规的未来	项目分会 (最终获奖名单)	技术分会 17: 非常规地质油藏表征 及建模	技术分会 18: 钻完井大数据分析	技术分会 19: 时间处理进展	技术分会 20: 地质挑战	技术分会 21: 严峻环境中的 钻井技术	技术分会 22: 钻井效率	技术分会 23: 腐蚀和控砂: 监控和处理	技术分会 24: 液化天然气及 天然气合成油
	1030-1100	茶歇--1层第1、2展厅 / 分会电子张贴 2--3层大厅									
2019年3月28日 星期四	1100-1230	小组分会 4: 创新技术--提升上游 的效率	项目分会 (最终获奖名单)	技术分会 25: 压裂材料及监控	技术分会 26: 油藏与生产机器学习	技术分会 27: 井筒地球物理	技术分会 28: 地球物理挑战	技术分会 29: IOR/EOR进展及应用	技术分会 30: 连续油管作业	技术分会 31: 增产措施提高生产率: 新的进展	技术分会 32: 天然气处理
	1230-1400	大会午餐会--2层第2会场									
	1330-1400	分会电子张贴 3 --3层大厅									
	1400-1530	小组分会 5: 亚太天然气市场 的未来	项目分会 (最终获奖名单)	技术分会 33: 压裂建模与设计	技术分会 34: 油气工业的人工智能	技术分会 35: 地震采集与处理的进展	技术分会 36: 集成挑战	技术分会 37: 挑战环境中的 综合油藏管理	技术分会 38: 创新型钻井液	技术分会 39: 生产监督与监控	技术分会 40: 二氧化碳
	1530-1600	茶歇--1层第1、2展厅 / 分会电子张贴 4--3层大厅									
2019年3月29日 星期五	1600-1730 *1600-1650	小组分会 6: 工业 4.0: 油气行业 革命的关键	*专家答疑分会 3: 热采提高石油采收率-- 错误开端及成功	技术分会 41: 致密砂岩油气	技术分会 42: 钻完井机器学习	技术分会 43: 地震反演	技术分会 44: 地质油藏表征	技术分会 45: 油层评价: 综合研究及流程图	技术分会 46: 油井完整性	技术分会 47: 天然气生产动态	技术分会 48: 概念工程、建设 和投产
	0900-1030	IPTC 学会主席 小组分会 创新技术及工业趋势	技术分会 49: 稠油和煤层气	技术分会 50: 油层评价机器学习	技术分会 51: 岩石物理	技术分会 52: 综合油藏建模	技术分会 53: 油层评价: 油田案例 研究	技术分会 54: 完井技术	技术分会 55: 通过增产措施提高 生产率: 案例研究	技术分会 56: 风险管理	
	1030-1100	茶歇--1层第1、2展厅 / 分会电子张贴 5--3层大厅									
	1100-1230	小组分会 7: 技术发展的生命 周期和部署	项目案例研究: 沙特北部米德延 油田开发	技术分会 57: 压裂技术进展	技术分会 58: 物联网和机器人	技术分会 59: 地球物理油藏表征	技术分会 60: 综合油藏表征	技术分会 61: 油藏管理: 不确定性评价	技术分会 62: 钻井液建模	技术分会 63: 流体保障: 进展及 最佳做法	技术分会 64: 深水及高温高压
	1230-1400	大会午餐会--2层第2会场									
1330-1400	电子张贴分会 6 --3层大厅										
2019年3月30日 星期六	1400-1530 *1400-1450	小组分会 8: 工业 4.0: 对油气行业 的意义	*专家答疑分会 4: 有机页岩储藏生产 可能性的关键决定因素	技术分会 65: 天然气水合物	技术分会 66: 地球物理油藏建模	技术分会 67: 地质油藏建模	技术分会 68: 综合油藏开发 及管理: 案例研究	技术分会 69: 钻井优化	技术分会 70: 井控		
	1545-1700	闭幕式									

Sessions

- 开幕/闭幕式
- 全体大会和分会
- 专家答疑分会
- IPTC 项目颁奖分会
- 油气项目案例研究分会

Technical Sessions

- 勘探与生产地球科学分会
- 油藏分会
- 综合地球科学/工程分会
- 钻完井分会
- 开发和生产分会
- 液化天然气和天然气合成油分会
- 技术可持续性分会
- 项目管理与设施分会
- 非常规分会
- 工业 4.0: 认知计算及机器系统分会

委员会委员

荣誉主席



王宜林
中国石油天然气
集团有限公司
董事长

荣誉联合主席



Amin Nasser
沙特阿美石油公司
总经理兼首席执行官

IPTC 董事会主席



Joseph M. Reilly
埃克森美孚上游研究公司
首席地质科学家

IPTC 董事会副主席



Mahmoud Abdulbaqi
Argas
董事长

执行委员会
联合主席



汪东进
中国海洋石油
集团有限公司
总经理兼董事

执行委员会
联合主席



Mohammed Y. Al-Qahtani
沙特阿美石油公司
上游高级副总裁

技术委员会
联合主席



吕功训
中国石油天然气
股份有限公司
前副总裁

技术委员会
联合主席



Nabeel I AlAfaleg
阿卜杜拉国王科技大学
运营和大学关系高级副总裁

杰出演讲嘉宾

首席执行官 全体大会

“合作与创新：通往可持续能源未来的丝绸之路”

3月26日 星期二 • 上午10:45-12:30



王宜林
中国石油天然气
集团有限公司
董事长



Amin Nasser
沙特阿美石油公司
总裁兼首席执行官



Patrick Pouyanne
道达尔
首席执行官



Peter Coleman
伍德赛能源有限公司
首席执行官兼总经理



Tor Fjaeran
世界石油大会
主席
(主席/主持)

*欲知完整委员及演讲嘉宾名单，请登录www.iptcnet.org/19iptc/home/

赞助单位

承办单位



联合承办单位

أرامكو السعودية
saudi aramco



参展公司

- 通用电气贝克休斯
- 中国海洋石油集团有限公司
- 中国石油天然气集团有限公司
- 哈里伯顿
- 日本石油天然气和金属公司
- 泰国国家石油公司勘探与生产公司
- 沙特阿拉伯国家石油公司
- 斯伦贝谢--中国
- 道达尔--中国
- 威德福公司
- 伍德公司

主要赞助单位

ExxonMobil

Energy lives here™

一般赞助单位



金牌级赞助单位



教育周联合
赞助单位,
新兴领导人研讨会
联合赞助单位,
水瓶和饮水机

ConocoPhillips

金牌级赞助单位



教育周联合
赞助单位



PETRONAS
大会纪念书包



PTTEP
大会纪念帽子



大会午餐会--首日
(3月26日)

Schlumberger

金牌级赞助单位



银牌级赞助单位



Weatherford

铜牌级赞助单位

主办方/单位



EAGE

EUROPEAN
ASSOCIATION OF
GEOCHEMISTS &
ENGINEERS



SOCIETY OF EXPLORATION
GEOPHYSICISTS



Society of Petroleum Engineers

赞助和参展事宜, 请详询:

Nick Chantrell

亚太区高级销售主管

电话: +603 2182 3145

Email: nchantrell@iptcnet.org

联系我们



@iptc---international
-petroleum-technology-
conference



@iptc_net_org



facebook.com/
iptcnet.org