# 会议特邀专家报告

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 专家简介 | 报告题目 |
| 1 | 黄维和 | 中国工程院院士、大会学术委员会主席 | 我国油气管网智能化发展趋势 |
| 2 | 张统一 | 中国工程院院士 | 基于领域知识以及机器学习的管道氢致失效理解与防护 |
| 3 | Dan M. Frangopol | 欧洲科学院、比利时皇家科学院、罗马尼亚科学院院士、美国里海大学教授 | 基于渐变冲击恶化的结构系统风险管理 |
| 4 | Jingli Luo | 加拿大工程院院士，阿尔伯塔大学教授 | 油气行业及二氧化碳存储时的管道腐蚀与防护 |
| 5 | Frank Cheng | 欧洲科学院院士、加拿大卡尔加里大学教授、管道工程首席科学家 | 集输石油管道内腐蚀机理及预测模型 |
| 6 | Jerzy Szpunar | 加拿大萨斯喀彻温大学一级教授、材料与能源首席科学家 | 在役管道钢的微观结构失效分析 |
| 7 | Tarasenko Alexandr | 俄罗斯科学院院士，秋明工业大学教授 | 多年冻土带管道监测先进技术 |
| 8 | Amangali Nysangaliyevich | 哈萨克斯坦国家工程院院士 | 中哈油气管道建设的设计特点 |
| 9 | Dongsheng Wen | 千人计划专家，英国利兹大学教授 | 油气工程的纳米技术 |
| 10 | Yasuo Kawaguchi | 日本东京理工大学教授 | 湍流减阻剂 |
| 11 | 姜昌亮 | 中石油管道公司总经理 | 报告题目确定中 |
| 12 | 王国涛 | 中石化管道储运分公司总经理 | 报告题目确定中 |
| 13 | 闵希华 | 中石油西部管道公司总经理 | 油气管道应力腐蚀预测预防的实践思考 |
| 14 | 刘扬 | 东北石油大学原校长，教授 | 含蜡原油多相输送体系流动保障与用能优化技术 |
| 15 | 李自力 | 中国石油大学（华东）教授 | 基于氢致开裂机理的管道剩余寿命预测研究 |
| 16 | 路民旭 | 北京科技大学教授 | 油气管道重要失效风险与智能监控技术 |
| 17 | Tony Yang | 加拿大里贾纳大学教授 | 平衡和非平衡条件下溶剂-原油-水体系的相态和物质属性表征 |
| 18 | Fei Duan | 新加坡南洋理工大学教授 | LNG冷能用于小尺度产能及低级废热 |
| 19 | Micheael J .Monea | 加拿大碳捕集利用与封存知识国际中心总裁 | 工业化碳捕集利用与封存项目二氧化碳管道运输 |
| 20 | Judong Lee | 韩国工业技术研究院研究员 | 多相流环道及油气领域原位拉曼光谱系统介绍 |
| 21 | Yansheng Yu | 加拿大安桥管道公司高级工程师 | 管道清管器自动过站设施的设计 |
| 22 | Wenxing Zhou | 加拿大[西安大略大学](http://www.baidu.com/link?url=Enx_LHWV1gfsjO7g-MZH8oPj4WmDu1J45dp0Y_5DZWgaKwacFk3z4BJQqERFHXx0E0VABj5kg3F95uG2sVyzB6e3WuHAZsPxk96cOa1KL2zJ5_zqBWB5HaJus36Cb1qvCYaNecCgk18L2L7_a2y4I_" \t "https://www.baidu.com/_blank)副教授 | 加拿大作管道可靠性及地灾 |
| 23 | Chepur Petr | 俄罗斯秋明工业大学副教授 | 基于各向异性土体的储罐基础不均匀沉降研究 |
| 24 | Laura Machuca Suarez | 澳大利亚科廷大学高级讲师 | 油气行业微生物腐蚀认知与管理进展 |
| 25 | 张劲军 | 中国石油大学（北京）教授 | 天然气管网运行大数据深度应用方法思考 |
| 26 | 宫敬 | 中国石油大学（北京）教授 | 报告题目确定中 |
| 27 | 董绍华 | 中国石油大学（北京）教授 | 智慧管道与人工智能新进展 |
| 28 | 李长俊 | 西南石油大学教授 | 报告题目确定中 |
| 29 | 张鹏 | 中油国际管道有限公司副总经理 | 跨国能源通道管理的转型与思考 |
| 30 | 李锴 | 中石油西气东输管道分公司副总经理 | 西气东输管道技术创新实践与展望 |
| 31 | 刘胜 | 中国石化销售华南分公司副总经理 | 报告题目确定中 |
| 32 | 冯庆善 | 中石油管道公司管道完整性管理中心主任、中国石油学会储运专业委员会常务副主任、教授级高工 | 管道针孔缺陷完整性技术基础研究 |
| 33 | 赵雪峰 | 大庆油田建设设计研究院总规划师、教授级高工 | 报告题目确定中 |
| 34 | 胡建国 | 中国石油长庆地面建设与油气储运专业首席技术专家 | 鄂尔多斯盆地致密油开发地面工程关键工艺技术研究 |
| 35 | 苗青 | 中石油廊坊科技中心副主任 | 基于清管过程安全的原油管道清管周期确定方法 |
| 36 | 刘建武 | 中石化石油工程设计有限公司副总经理、总工程师 | 智能化管道技术及应用 |
| 37 | 彭世垚 | 中石油管道公司科技中心 | 油气管道工艺与控制一体化仿真技术研究进展和发展趋势 |
| （持续完善更新中） | | | |