**2017亚太国际管道会议日程**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Day 2 7月22日 全体大会 日程**  **July 22 Plenary Lectures** | | | | | |
| **开幕式主持人Ceremony Chair** | | | **李玉星 Li Yuxing** | **中国石油大学（华东）教授，组委会主席 Professor, UPC, Chairman of the Organizing Committee** | |
| **8:30** | | **8:50** | **开幕式：来宾介绍和致辞**  **Opening Ceremony: Guest introduction and Opening Speech** | | |
| **上午Morning** | | **主持人Chair** | **李阳 Li Yang** | **中国工程院院士 Academician of Chinese Academy of Engineering** | |
| **Joe Paviglianiti** | **ASME PSD前主席 ASME PSD Past Chairman** | |
| **No.** | **Start** | **End** | **演讲人 Speaker** | **简介 Bio** | **题目 Presentation Title** |
| P01 | 8:50 | 9:20 | Maher Nessim | 加拿大工程院院士 Cfer Fellow,FCAE | Reliability Based Design and Assessment 可靠性设计与评估 |
| P02 | 9:20 | 9:50 | Alan Murray | ASME会士 ASME Fellow | Future Trends in Pipeline Integrity Management  管道完整性管理的未来趋势 |
| P03 | 9:50 | 10:20 | Joe Paviglianiti | ASME PSD前主席 ASME PSD Past Chairman | Pipeline: The Use of Regulations and Standards to promote development and Innovation in Safety 管道：使用规范和标准促进安全技术发展与革新 |
|  | **10:20** | **10:40** | **茶歇 Tea Break** | | |
| P04 | 10:40 | 11:10 | 曹静Cao Jing | 中海油研究总院首席专家、教授级高级工程师 | 海底管道完整性管理 Submarine Pipeline Integrity Management |
| P05 | 11:10 | 11:40 | Siamack A Shirazi | 美国Tulsa大学终生教授、美国腐蚀工程师协会会士 Tenure Professor, Tulsa University，NACE Fellow | Sand Production Management in Pipelines for the Oil and Gas Industry  油气工业管道中的出砂管理 |
| P06 | 11:40 | 12:10 | Jerzy Szpunar | 加拿大萨斯喀彻温大学终身教授 Tenure Professor, University of Saskatchewan | Microstructure-Based Modeling of Cracking in Textured Polycrystalline Materials  基于微观结构的织构多晶材料开裂模型 |
|  | **12:10** | **13:30** | **午餐 Lunch** | | |
| **下午Afternoon** | | **主持人Chair** | **路民旭**  **Lu Minxu** | **北京科技大学教授,美国腐蚀工程师协会会士 Professor, USTB,NACE Fellow** | |
| **Afrooz Barnoush** | **挪威科技大学教授 Professor, NTNU** | |
| **No.** | **Start** | **End** | **演讲人Speaker** | **简介 Bio** | **题目 Presentation Title** |
| P07 | 13:30 | 14:00 | 丁建林  Ding Jianlin | 中国石油管道公司高级专家、总经理  Senior Expert, PetroChina Pipeline Company | 管道完整性管理 Pipeline Integrity Management |
| P08 | 14:00 | 14:30 | Afrooz Barnoush | 挪威科技大学教授 Professor, NTNU | Combining Science and Engineering to Preventing Pipeline Corrosion: The Experience in North Sea 科学与工程结合预防管道腐蚀：北海经验 |
| P09 | 14:30 | 15:00 | Nikita Golunov | 俄罗斯国立石油天然气古勃金大学副校长 vice president of The University of Guberkin | Трансформация энергетического пространства и модели логистики углеводородов в Азиатско- тихоокеанском регионе  能源空间的转变与亚太地区油气运输模式 |
|  | **15:00** | **15:20** | **茶歇 Tea Break** | | |
| P10 | 15:20 | 15:50 | 路民旭 Lu Minxu | 北京科技大学教授,美国腐蚀工程师协会会士 Professor, USTB,NACE Fellow | 几个管道失效分析启示与对安全评定的挑战 Inspiration from Several Pipeline Failure Analysis and Challenge for Safety Assessment |
| P11 | 15:50 | 16:20 | Guy Desjardins | 管道完整性专家，Desjardins公司总裁 Pipeline Integrity Expert, President, Desjardins | Improving the SCC Dig Selection Process  改进应力腐蚀开裂挖坑选择方法 |
| P12 | 16:20 | 16:50 | Faisal Khan | 纽芬兰纪念大学教授 Professor, Memorial University of Newfoundland | Corrosion under insulation - a real threat for pipeline: renewed understanding  绝缘层下腐蚀-对管道翻新理解的一个实际威胁 |
| P13 | 16:50 | 17:20 | Cheolho Kang | 国际多相流管道技术专家 Multiphase Pipeline Technology Expert | How to Select the Best Corrosion Inhibitor 如何选择最好的缓蚀剂 |
| P14 | 17:20 | 17:50 | 李玉星 Li Yuxing | 中国石油大学（华东）教授Professor, UPC | CO2管道输送技术 Pipeline Transportation of CO2 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Day 3 7月23日 技术分会场** | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
| **会议室 Meeting Room** | | **乔治亚厅** | **Track 1** | **管道腐蚀控制与材料  Pipeline Corrosion Control and Material** | |
| **主持人 Session Chair** | | **上午** | **屈定荣** | **中国石化安全工程研究院设备安全研究室副主任** |  |
| **下午** | **王炯** | **延长集团管输公司物资装备部处长** |  |
| **No.** | **Start** | **End** | **演讲人 Speaker** | **单位 Organization** | **题目 Presentation Title** |
|  | 8:30 | 8:35 | 分会场简介 Symposium Introduction | | |
| **K01** | **8:35** | **9:05** | **Mokhtar B Che Ismail** | **UTP 马来西亚石油技术大学教授 Professor， UPT Malaysia** | **Intricacies in Pipeline Corrosion Control and Material Developmnet  管道腐蚀控制和材料发展的复杂难题** |
| **K02** | **9:05** | **9:35** | **谷坛 Gu Tan** | **中石油天然气研究院腐蚀与防护研究所所长** | **天然气集输管道完整性管理的实践** |
| T01 | 9:35 | 9:55 | 张晓虎 | 中国石油西南油气田分公司输气管理处/北京安科管道工程科技有限公司 | 地铁杂散电流对埋地管道腐蚀电位和管中电流分布的影响规律研究 |
| T02 | 9:55 | 10:15 | 席春晓 | 中石化石油工程设计有限公司 | X80钢环焊接头冲击韧性研究 |
|  | 10:15 | 10:30 | 茶歇 Tea Break |  |  |
| T03 | 10:30 | 10:50 | Ling Qiao | China University of Petroleum (East China) College of Mechanical and Electronic Engineering | NUMERICAL SIMULATION ANALYSIS OF THE DEFORMATION AND STRESS FIELD OF PIPE FILLER WELD BASED ON SYSWELD |
| T04 | 10:50 | 11:10 | 姜子涛 | 中国石油西气东输管道公司/安科工程技术研究院 PetroChina West East Gas Pipeline Company/Safetech Research Institute | 拟建±1100kV特高压直流接地极对埋地管道影响及预防护措施研究 The Effect of Planned ±1100kV UHVDC Earth Electrode on Buried Pipeline and Its Pre-protection |
| T05 | 11:10 | 11:30 | 张宝旭 | 陕西延长石油（集团）管道运输第一分公司 | 输油站场埋地管道腐蚀现状分析及应对措施探讨 |
|  | 12:00 | 13:30 | 午餐 Lunch |  |  |
| **K03** | **13:30** | **14:00** | **洪涛 Hiroshi Honda** | **北京科技大学教授，国际著名多相流腐蚀专家** | **The development of a large scale multiphase flow loop for corrosion research in oil & gas field 油气田腐蚀研究的大尺寸多相环路发展** |
| **K04** | **14:00** | **14:30** | **冯耀荣** | **石油管工程技术研究院教授级高工** | **管道新材料研究** |
| T06 | 14:30 | 14:50 | 董亮 | 安科工程技术研究院 | 地铁杂散电流干扰预测与缓解计算案例研究 |
|  | 14:50 | 15:10 | 茶歇 Tea Break |  |  |
| T07 | 15:10 | 15:30 | 李伟 | China University of Petroleum College of Pipeline and Civil Engineering | TESTS ON MATERIAL AND MECHANICAL PROPERTIES OF L360 PIPE MATERIAL FOR HIGH SULFUR CONTENT NATURE GAS GATHERING PIPELINE |
| T08 | 15:30 | 15:50 | 胡丽华 李大朋 | 中海油研究总院/安科工程技术研究院 | 生产海管掺海水输送腐蚀风险研究 |
| T09 | 16:10 | 16:30 | 李亚东 | 中国石油大学（华东）机电工程学院 | X80管线钢焊接接头的电偶腐蚀行为 |
|  |  |  |  |  |  |
| **会议室 Meeting Room** | | **波斯顿厅** | **Track 2** | **管道设计、施工与输送** |  |
| **主持人 Session Chair** | | **上午** | **何利民** | **中国石油大学（华东）教授** |  |
| **下午** | **李锴** | **中石油西气东输管道分公司副总经理** |  |
| **No.** | **Start** | **End** | **演讲人 Speaker** | **单位 Organization** | **题目 Presentation Title** |
|  | 8:30 | 8:35 | 分会场简介 Symposium Introduction |  |  |
| **K05** | **8:35** | **9:05** | **Guy Desjardins** | **Canadian Pipeline Integrity Expert, President, Desjardins** | **Management of Metal Loss Corrosion on Pipeline Using ILI  基于管道智能检测的金属减薄腐蚀管理** |
| **K06** | **9:05** | **9:35** | **宫敬** | **中国石油大学（北京）教授** | **深水天然气凝析液管道流动保障与监测技术** |
| T10 | 9:35 | 9:55 | Li Xinze，Du Peien | Sinopec Petroleum Engineering Corporation | Application of Dynamic Programming Algorithm on Optimization of Sichuan-East Gas Pipeline |
| T11 | 9:55 | 10:15 | TIAN Yangyang | China University of Petroleum College of Pipeline and Civil Engineering | FLOW FIELD SIMULATION OF TWO DIFFERENT STRUCTURES OF GUIDE VANES IN LIQUID-LIQUID CYCLONES |
|  | 10:15 | 10:30 | 茶歇 Tea Break |  |  |
| T12 | 10:30 | 10:50 | Ji Jian | China University of Petroleum (East China) | RESEARCH on the LEAKAGE ACOUSTIC GENERATING MECHANISM for GAS LIQUID MULTIPHASE FLOW PIPELINES |
| T13 | 10:50 | 11:10 | NIE chao-fei | PetroChina Pipeline R&D Center | STUDY ON DIFFERENCES OF THERMAL RISK BETWEEN BURIED INSULATED PIPE AND NON-INSULATED PIPE IN THE FORWARD AND REVERSE TRANSPORTATION |
| T14 | 11:10 | 11:30 | 潘腾 | Petrochina Pipeline R@D Center | Inspiration From the Regulatory Standards System of American Oil ＆Gas Pipelines to China |
|  | 12:00 | 13:30 | 午餐 Lunch |  |  |
| **K07** | **13:30** | **14:00** | **冯庆善** | **中国石油学会石油储运专业委员会常务副主任、教授级高工** | **管道事故预测模型初探** |
| **K08** | **14:00** | **14:30** | **刘家发** | **大庆油田建设集团总工程师，教授级高工** | **大口径长输管道自动焊接与检测新技术应用** |
| T15 | 14:20 | 14:50 | Chen Fang | Shandong Provincial Key Laboratory of Oil & Gas Storage and Transportation Security, China University of Petroleum | Survey on Microscopic and Rheological Properties of Water in Waxy Crude Oil Emulsion |
|  | 14:50 | 15:10 | 茶歇 Tea Break |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **会议室 Meeting Room** | | **乔治亚厅** | **Track 3** | **管道安全、风险评估和可靠性** |  |
| **主持人 Session Chair** | | **上午** | **李杰训** | **大庆油田副总设计师，教授级高工** |  |
| **下午** | **张平** | **中石油西南管道公司总经理助理** |  |
| **No.** | **Start** | **End** | **演讲人 Speaker** | **单位 Organization** | **题目 Presentation Title** |
|  | 8:30 | 8:35 | 分会场简介 Symposium Introduction |  |  |
| K09 | **8:35** | **9:05** | **张平** | **中石油西部管道公司副总经理** | TBC |
| K10 | **9:05** | **9:35** | **艾慕阳** | **中油管道科技研究中心主任** | 天然气管网可靠性方法概述 |
| T16 | 9:35 | 9:55 | Guangchun Song | University of Petroleum (East China)College of Pipeline and Civil Engineering | Experimental Study of Pipeline Hydrate Depressurization Dissociation Using a High-Pressure Flow Loop |
| T17 | 9:55 | 10:15 | 王修云 | 安科工程技术研究院 | 油气管道内腐蚀直接评估与实践 |
|  | 10:15 | 10:30 | 茶歇 Tea Break |  |  |
| T18 | 10:30 | 10:50 | Chongzheng Sun | College of Pipeline and Civil Engineering | SENSIBILITY ANALYSIS OF CRYOGENIC COLD BOX PIPELINE BLOCKAGE IN DMR LIQUEFACTION PROCESS |
| T19 | 10:50 | 11:10 | 陈少松 | 北京安科管道工程科技有限公司 | Comprehensive validation of metal loss in-line inspection data |
| T20 | 11:10 | 11:30 | 滕霖 | 中国石油大学（华东）储建学院 | 高压CO2泄漏扩散近场温度分布规律研究 |
|  | 12:00 | 13:30 | 午餐 Lunch |  |  |
| K11 | **13:30** | **14:00** | **李长俊** | **西南石油大学教授** | **油气管道完整性评价方法选择与应用** |
| K12 | **14:00** | **14:30** | **刘建武** | **中石化石油工程设计有限公司副总经理** | **中国CCUS产业发展现状分析 ANALYSIS OF CHINA CCUS INDUSTRY DEVELOPMENT** |
| T21 | 14:30 | 14:50 | 温凯 闫小东 | 中国石油大学（北京）城市油气输配技术北京市重点实验室 | 天然气管道的状态空间模型研究 |
|  | 14:50 | 15:10 | 茶歇 Tea Break |  |  |
| T22 | 15:10 | 15:30 | Yang Yong | Technology Inspection Center Shengli Oilfield, SINOPEC | STUDY ON THE FEATURE EXTRACTION OF LEAKAGE OF PIPELINE BASED ON METAL MAGNETIC MEMORY |
| T23 | 15:30 | 15:50 | 张 冉 | 中国石化胜利油田分公司技术检测中心 | 油田高压管汇检测评价技术研究与应用 |
|  |  |  |  |  |  |
| **会议室 Meeting Room** | | **波斯顿厅** | **Track 4** | **储运设备、自动化、信息化和智能化** |  |
| **主持人 Session Chair** | | **上午** | **张鹏** | **中石油中亚管道公司副总经理** |  |
| **下午** | **钱建华** | **中石化销售华北公司副总经理** |  |
| **No.** | **Start** | **End** | **演讲人 Speaker** | **单位 Organization** | **题目 Presentation Title** |
|  | 8:30 | 8:35 | 分会场简介 Symposium Introduction |  |  |
| **K13** | **8:35** | **9:05** | **张鹏** | **中石油中亚管道公司副总经理** | **Big Data Drives Energy New Silkroad（大数据，助力能源新丝路）** |
| **K14** | **9:05** | **9:35** | **唐善华** | **中石油调控中心副总工程师** | **智能管道研究** |
| T24 | 9:35 | 9:55 | 杨放 左栋 | 中亚管道有限公司 | 压气站离心式压缩机性能计算软件的开发和应用 |
| T25 | 9:55 | 10:15 | 张雷 | 北京科技大学 | 管道腐蚀数据整合、挖掘与应用 |
|  | 10:15 | 10:30 | 茶歇 Tea Break |  |  |
| T26 | 10:30 | 10:50 | 李其锐 | 中石化石油工程设计有限公司数字化工程设计所 | 数字化集成系统在天然气长输管道站场设计中的应用 |
| T27 | 10:50 | 11:10 | 王炯 王健 | 陕西延长石油管道运输公司 | 成品油铁路罐车计量现状分析 |
| T28 | 11:10 | 11:30 | 白翔宇 | 中国石油大学（华东）储建学院 | 输气管道内气液两相流动过程中液相分布的测量 |
|  | 12:00 | 13:30 | 午餐 Lunch |  |  |
| **K15** | **13:30** | **14:00** | **钱成文** | **中石油管道科技中心信息所所长** | **2016年油气管道行业发展报告** |
| **K16** | **14:00** | **14:30** | **董绍华** | **中国石油大学（北京）教授** | **新一代高清一体化G4内检测技术研发与展望** |
| T29 | 14:30 | 14:50 | 丁建华 | 中国石油大学（华东）储建学院 | 胶凝原油收缩和压缩特性相关问题研究现状 |
|  | 14:50 | 15:10 | 茶歇 Tea Break |  |  |
| T30 | 15:10 | 15:30 | 张江龙 | 中石化石油工程设计有限公司 | 论三维GIS在管线管理中的应用 |
| T31 | 16:10 | 16:30 | 史瑶 | 中国石油大学（华东）储建学院 | 定压阀伴生气回收工艺优化研究 |