**2019油气储运技术国际研讨会日程安排**

**2019 International Pipelining Technology Workshop** **Conference Agenda**

**日期：10月29日（星期二）**

|  |
| --- |
| **储运技术培训（中文）** |
| **时间** | **内容** | **主讲人** | **主讲人简介** | **地点** |
| 8:30-11:30 | 管道完整性管理技术 | Renkang Zhu | 加拿大安桥管道公司高级工程师 | 工科D345 |
| 14:30-17:30 | 油气管道系统设计 | Yansheng Yu | 加拿大安桥管道公司高级工程师 |

**日期：10月30日（星期三）**

|  |
| --- |
| **储运技术培训（俄语讲课中文交传翻译）** |
| **时间** | **内容** | **主讲人** | **主讲人简介** | **地点** |
| 8:30-11:30 | 俄罗斯油气管道技术 | Polyakov V A（翻译：卡佳） | 俄罗斯古勃金大学教授 | 工科D345 |
| 14:30-17:30 | 中哈油气管道工程 | Amangali（翻译：孟宏宏） | 哈萨克斯坦国家工程院院士 |

**日期：10月31日（星期四）**

|  |
| --- |
| **储运技术培训（中文）** |
| **时间** | **内容** | **主讲人** | **主讲人简介** | **地点** |
| 8:30-11:30 | 油气管道数字化技术 | Haifeng WuJuncheng Mu | 挪威康士伯数码大中国地区总经理 | 工科D345 |
| 14:30-17:30 | 油气管道应力腐蚀开裂技术 | Frank Cheng | 卡尔加里大学教授、欧盟院士 |

|  |
| --- |
| **专家报到** |
| **时间** | **内容** | **地点** |
| 上午 | 专家报到 | 黄岛蓝海大饭店 |
| 下午 | 专家参观教学科研设施 | 实验室 |

**日期：11月01日（星期五）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **时间** | **内容** | **地点** |
| 08:30-08:40 | 嘉宾合影（会议室旁创造太阳） | 中国石油大学逸夫楼报告厅 |
| 08:45-08:50 | 主持人介绍各位参会嘉宾 |
| 08:50-8:55 | 中国石油大学（华东）代表致欢迎辞 |
| 09:00-09:30 | 报告人：Frank Cheng报告题目：Performance safety and failure prevention of underground and subsea oil/gas pipelines | 中国石油大学逸夫楼报告厅 |
| 提问环节，大会主席刘刚教授颁发证书 |
| 09:30-10:00 | 报告人：Haifeng Wu报告题目：A journey towards full autonomy enabled by dynamic digital twins |
| 提问环节，大会主席刘刚教授颁发证书 |
| 10:00-10:30 | 间歇 |  |
| 10:30-11:00 | 报告人：Amangali报告题目：The crossing safety of China- Kazakhstan Pipelines in Active Geosphere | 中国石油大学逸夫楼报告厅 |
| 提问环节，大会主席刘刚教授颁发证书 |
| 11:00-11:30 | 报告人：Polyakov V A报告题目：Crossing Layment Technology of Submarine Pipeline |
| 提问环节，大会主席刘刚教授颁发证书 |
| 14:30-15:00 | 报告人：Yuying Yan报告题目：Natural and biomimetic surfaces of super-hydrophobic,low adhesive,low drag and anti-corrosion | 中国石油大学逸夫楼报告厅 |
| 提问环节，大会主席刘刚教授颁发证书 |
| 15:00-15:30 | 报告人：Xinwei Wang报告题目：Anisotropic Thermal Conductivities and Structure in Lignin-based Microscale Carbon Fibers |
| 提问环节，大会主席刘刚教授颁发证书 |
| 15:30-16:00 | 间歇 |  |
| 16:00-16:30 | 报告人：Tony Yang报告题目：Quantification of Phase Behaviour and Physical Properties of Solvents-Crude Oil-Water Systems under Equilibrium and Nonequilibrium Conditions | 中国石油大学逸夫楼报告厅 |
| 提问环节，大会主席刘刚教授颁发证书 |
| 16:30-17:00 | 报告人：Mariano Iannuzzi报告题目：Cladding or inhibited carbon steel for long subsea tie-backs? — Materials and corrosion science as technology enablers |
| 提问环节，大会主席刘刚教授颁发证书 |
| 17:00-17:30 | 报告人：Chuck Yu报告题目：Building pathology - site investigation of VOCs emissions problems |
| 提问环节，大会主席刘刚教授颁发证书 |

**日期：11月02日（星期六）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **时间** | **内容** | **地点** |
| 08:30-09:00 | 报告人：Rafael Tadmor报告题目：Interfacial phenomena on oils | 中国石油大学逸夫楼报告厅 |
| 提问环节，大会主席刘刚教授颁发证书 |
| 09:00-09:30 | 报告人：Michele Ciavarella报告题目：Stickiness of rough adhesive surfaces |
| 提问环节，大会主席刘刚教授颁发证书 |
| 09:30-10:00 | 报告人：Leadbeater Garry报告题目：Embrittlement factors of high strength nickel alloy 725 for oil and gas equipment |
| 提问环节，大会主席刘刚教授颁发证书 |
| 10:00-10:30 | 间歇 |  |
| 10:30-11:00 | 报告人：Sukhachev Ilia报告题目：Improving the energy efficiency of oil production by protecting the submersible electric motor from surge overvoltage | 中国石油大学逸夫楼报告厅 |
| 提问环节，大会主席刘刚教授颁发证书 |
| 11:00-11:30 | 报告人： Chepur Petr报告题目：Estimation of the influence of a defect on the operational suitability of a pipeline |
| 提问环节，大会主席刘刚教授颁发证书 |
| 11:30-12:00 | 报告人：Yansheng Yu报告题目：Variable Frequency Drive Application in Pipeline system |
| 提问环节，大会主席刘刚教授颁发证书 |

**日期：11月03日（星期日）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **时间** | **内容** | **地点** |
| 上午 | 油气储运山东省重点实验室年会 | 工科D345 |
| 下午 | 山东省重点实验室参观 | 实验室 |

**日期：11月04日（星期一）**

|  |  |
| --- | --- |
| **时间** | **内容** |
| 全天 | 专家离会 |

# 特邀专家名单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 姓名 | 简介 | 报告题目 |
| Frank Cheng | 卡尔加里大学教授欧盟院士 | Performance safety and failure prevention of underground and subsea oil/gas pipelines技术培训：油气管道应力腐蚀开裂技术 |
| Amangali | 哈萨克斯坦工程院院士 | The crossing safety of China-Kazakhstan Pipelines in Active Geosphere技术培训：中哈油气管道工程 |
| Yuying Yan | 英国诺丁汉大学教授 | Natural and biomimetic surfaces of super-hydrophobic,low adhesive,low drag and anti-corrosion |
| Xinwei Wang | 美国爱德华州立大学教授 | Anisotropic Thermal Conductivities and Structure in Lignin-based Microscale Carbon Fibers |
| Tony Yang | 加拿大里贾纳大学教授 | Quantification of Phase Behaviour and Physical Properties of Solvents-Crude Oil-Water Systems under Equilibrium and Nonequilibrium Conditions |
| Mariano Iannuzzi | 澳大利亚科廷大学教授 | Cladding or inhibited carbon steel for long subsea tie-backs? — Materials and corrosion science as technology enablers |
| Rafael Tadmor | 以色列本古里安大学教授 | Interfacial phenomena on oils |
| Michele Ciavarella | 意大利巴里理工大学教授 | Stickiness of rough adhesive surfaces |
| Polyakov V A | 俄罗斯古勃金大学教授 | Crossing Layment Technology of Submarine Pipeline技术培训：俄罗斯油气管道技术 |
| Haifeng Wu | 挪威康士伯数码大中国地区总经理 | A journey towards full autonomy enabled by dynamic digital twins技术培训：油气管道数字化技术 |
| Chuck Yu | 英国《Indoor and Built Environment》主编 | Building pathology - site investigation of VOCs emissions problems |
| SukhachevIlia | 俄罗斯秋明工业大学副教授 | Improving the energy efficiency of oil production by protecting the submersible electric motor from surge overvoltage |
| Chepur Petr | 俄罗斯秋明工业大学副教授 | Estimation of the influence of a defect on the operational suitability of a pipeline |
| Leadbeater Garry | 澳大利亚科廷大学高级讲师 | Embrittlement factors of high strength nickel alloy 725 for oil and gas equipment |
| Yansheng Yu | 加拿大安桥管道公司高级工程师 | Variable Frequency Drive Application in Pipeline system技术培训：油气管道系统设计 |
| Renkang Zhu | 加拿大安桥管道公司高级工程师 | 技术培训：管道完整性管理技术 |
| Juncheng Mu | 挪威康士伯数码大中国地区技术总监 | 技术培训：油气管道数字化技术 |