



中国石油石化行业人工智能大模型技术交流会

2024年12月4日 石油科技交流中心
D座一层18号会议室

时间安排	报告名称及演讲嘉宾	执行主席	
第一部分 开幕式			
08:30--08:40	开幕式 杨德志 中国石油学会油气数字化智能化专业委员会副主任兼秘书长	杨德志 中国石油学会 油气数字化智能化 专业委员会 副主任兼秘书长	
08:40--09:00	致 辞 李俊军 中国石油学会副理事长兼秘书长 胡炳军 中国石油学会油气数字化智能化专业委员会主任 中国石油天然气集团有限公司数字和信息化管理部总经理		
第二部分 主旨报告			
09:00--09:20	主旨报告1: 打造可信数据空间 开发数据要素价值 邬贺铨 中国工程院院士		
09:20--09:40	主旨报告2: 油气行业AI大模型研究与展望 李根生 中国工程院院士		
09:40--10:00	主旨报告3: 如何破局AI大模型思考 刘 合 中国工程院院士		
10:00--10:20	主旨报告4: 数据与知识双驱动的油气智能大模型: 盖亚大模型 陈掌星 美国国家工程院院士/加拿大皇家科学院院士/中国工程院外籍院士		
10:20--10:30	茶 歇		
10:30--10:50	主旨报告5: 加快人工智能技术应用, 推动企业高质量发展 王子宗 中国石油化工集团有限公司副总工程师		
10:50--11:10	主旨报告6: 中国海油人工智能赋能高质量发展现状及展望 单彤文 中国海洋石油集团有限公司科技与信息化部专项工作领导(原总经理)		
11:10--11:30	主旨报告7: 能源化工行业大模型建设与应用实践 杨文军 中石油(北京)数智研究院院长、规划总院(数智研究院)党委副书记		
11:30--11:50	主旨报告8: 人工智能大模型助力石油石化新质生产力的构建 李吉宗 华为技术有限公司油气矿山军团人工智能资深专家		
11:50--12:30	参观技术成果展示		



中国石油石化行业人工智能大模型技术交流会

2024年12月4日 石油科技交流中心
D座一层18号会议室

时间安排	报告名称及演讲嘉宾	执行主席
主旨报告		
14:00--14:20	主旨报告9：“智”赋能源“数”聚变革—国家能源集团数字化转型实践 杜彬 国家能源投资集团有限责任公司科技与信息化部副主任	单彤文 中国海洋石油集团有限公司科技与信息化部专项工作领导(原总经理)
14:20--14:40	主旨报告10：国家管网集团大模型建设进展 骆科东 国家石油天然气管网集团有限公司数字化部总监	
14:40--15:00	主旨报告11：数据与知识双驱动的测井老井再评价大模型技术研发进展 刘国强 昆仑数智科技有限责任公司首席专家	
15:00--15:20	主旨报告12：阿里云大模型应用实践与思考 郑海超 阿里云智能集团AI计算解决方案总监	
15:20--15:40	主旨报告13：油气驱动人工智能大模型为高质量发展助力 吕伟峰 中国石油勘探开发研究院副院长	
15:40--16:00	主旨报告14：绿色智算 AI时代的加速引擎 姜振华 河南昆仑技术有限公司AI计算产业总经理	
16:00--16:20	主旨报告15：海上油气勘探开发人工智能建设进展及发展方向 苏彦春 中海油研究总院有限责任公司总工程师（开发）兼有限公司油气储量评估中心主任	杜彬 国家能源投资集团有限责任公司科技与信息化部副主任
16:20--16:40	主旨报告16：人工智能+能力建设及能源化工行业实践成果分享 崔晶洋 中国电信集团能源与化工高级专家	
16:40--17:00	主旨报告17：创新驱动，AI赋能，助力管道技术新发展 李亚平 国家管网集团研究总院副院长	
17:00--17:20	主旨报告18：国产异构计算生态，深化油气行业大模型应用 胡晓东 曙光信息产业股份有限公司智能计算产品事业部副总经理	
17:20--17:40	主旨报告19：智能钻完井大模型技术现状与展望 汪海阁 中国石油集团工程技术研究院副院长兼休斯顿中心副主任	
17:40--18:00	主旨报告20：用友企业服务大模型YonGPT在财务领域的领先实践 姚春雷 用友网络科技股份有限公司智能平台发展部总经理	



中国石油石化行业人工智能大模型技术交流大会

2024年12月5日 石油科技交流中心

D座一层18号会议室

时间安排	报告名称及演讲嘉宾	执行主席
08:30--08:50	主旨报告1: 数字孪生智能石化工厂关键技术研发及应用 宫向阳 中国石油化工集团有限公司高级专家	周 军 中国石油集团测井有限公司首席专家
08:50--09:10	主旨报告2: 石油化工行业高质量发展中的大模型技术应用探索与实践 崔继朝 深信服科技股份有限公司油气事业部解决方案总监	
09:10--09:30	主旨报告3: 地震解释AI大模型的研究与应用 龚仁彬 中国石油勘探开发研究院首席专家	
09:30--09:50	主旨报告4: 人工智能安全标准要求及安全技术实践 魏晓雷 360数字安全集团解决方案中心副总经理	
09:50--10:10	主旨报告5: 油气管道行业大模型的思考、研究及应用 宫 敬 中国石油大学（北京）教授	
10:10--10:30	主旨报告6: 面向勘探开发大数据及地质油藏场景的大模型研发与应用 龚 斌 特雷西能源科技股份有限公司董事长	龚仁彬 中国石油勘探开发研究院首席专家
10:30--10:50	主旨报告7: 油气地质建模技术进展与智能化油气藏专业大模型构建 段太忠 中国石化石油勘探开发研究院集团公司高级专家	
10:50--11:10	主旨报告8: 智慧昆仑，智能驱动：探索石油行业人工智能新篇章 郭 昂 昆仑数智科技有限责任公司智慧管理产品与解决方案部副部长	
11:10--11:30	主旨报告9: 测井处理解释大模型建设实践与初步应用 周 军 中国石油集团测井有限公司首席专家	
11:30--11:50	主旨报告10: 生产领域人工智能构建的新范式 安丰永 北京智通云联科技有限公司副总裁	



中国石油石化行业人工智能大模型技术交流大会

2024年12月5日 石油科技交流中心
D座一层18号会议室

时间安排	报告名称及演讲嘉宾	执行主席
14:00--14:20	主旨报告11: 钻完井大模型场景构建与思考 宋先知 中国石油大学(北京)教授	段太忠 中国石化石油 勘探开发研究院 集团公司高级专家
14:20--14:40	主旨报告12: 国产时序数据库 TDengine 在石油化工行业 AI 大数据中的 创新应用 李 广 北京涛思数据科技有限公司联合创始人	
14:40--15:00	主旨报告13: 以“智”提“质” 基于大模型的知识应用探索 王学军 中国石油天然气管道工程有限公司总经理	
15:00--15:20	主旨报告14: 可视化数字模型协同助力工业5.0转型 叶人魁 业基科技股份有限公司总经理	
15:20--15:40	主旨报告15: “胜小利” 油气大模型建设与应用实践 马承杰 中国石化胜利油田分公司数智化管理服务中心首席专家	
15:40--16:00	主旨报告16: 一种炼化装置工艺运行大模型应用研究的探索与实践 张 健 中国石油兰州石化公司规划发展部副部长	
16:00--16:20	主旨报告17: 石化行业数据分析范式的演变: 从特征工程、机器学习到 大模型 徐 华 清华大学教授	王学军 中国石油天然气 管道工程有限公司 总经理
16:20--16:40	主旨报告18: 深化数字化转型: 机理-数据融合模型在石化智能运维的 显著成效 唐 丽 深圳市双合智慧科技股份有限公司技术总工	
16:40--17:00	主旨报告19: 基于 AI 大模型的 HPPO 反应工艺研究 何 琨 中石化上海工程有限公司资深专家	
17:00--17:20	主旨报告20: 大小模型融合的可信联合知识挖掘及决策: 探索与实践 张卫山 中国石油大学(华东)教授	
17:20--17:40	主旨报告21: 石勘院人工智能进展及规划 戴 城 中国石化石油勘探开发研究院数智技术重点实验室综合办公室主任	
17:40--18:00	主旨报告22: TiDB助力石油石化AI建设 刘 畅 平凯星辰(北京)科技有限公司能源行业架构师	