

中国石油天然气股份有限公司规划总院
中国运筹学会数学规划分会
中国石油学会石油科技装备专业委员会
中国石油工程建设协会信息与自动化专业委员会

关于举办“中国油气产业链生产经营和运行优化技术（视频）交流会”的通知

运筹优化等数字化智能化技术已在石油石化行业得到广泛应用，并在生产计划、生产调度等业务领域取得显著的应用效果。运筹优化、人工智能等数字化技术与油气产业链生产经营与运行优化深度融合，将有力推动油气产业数字化转型、智能化发展。中国石油天然气股份有限公司规划总院、中国运筹学会数学规划分会、中国石油学会石油科技装备专业委员会和中国石油工程建设协会信息与自动化专业委员会将于 2022 年 11 月 22 日召开“中国油气产业链生产经营和运行优化技术（视频）交流会”。

会议邀请来自斯坦福大学、香港中文大学(深圳)、中国科学院、中国人民大学、中国石油大学(北京)、上海财经大学等单位的专家学者作主旨报告,介绍优化领域的最新学术进展和成果应用情况。

现将会议有关事项通知如下:

一、会议时间

2022年11月22日(周二)

上午 10:45-12:00 下午 14:00-17:00

二、会议形式

线上线下结合

线下会议地址:石油科技交流中心D座二楼8号会议室

线上直播地址:微信扫码或点击链接注册后获取

<https://live.fnlink.com.cn/FmC9b3SGV>



三、组织机构

主办单位:中国石油天然气股份有限公司规划总院

中国运筹学会数学规划分会

中国石油学会石油科技装备专业委员会
中国石油工程建设协会信息与自动化专业委员会
承办单位：中国石油天然气集团有限公司油气业务链
优化重点实验室

四、特邀学术报告

1. 斯坦福大学 叶荫宇 教授

报告题目：大规模凸优化与非凸优化的计算方法最新进展

2. 香港中文大学（深圳） 罗智泉 教授

报告题目：高效一阶算法在大规模优化问题中的应用

3. 中国科学院数学与系统科学研究院 戴彧虹 研究员

报告题目：从热油输运问题谈起

4. 中国石油大学（北京） 梁永图 教授

报告题目：成品油物流系统优化

5. 中国石油规划总院 刘华林 高工

报告题目：两种典型场景下的原油产业链生产运行动态优化
技术研究

6. 上海财经大学 葛冬冬 教授

报告题目：国产求解器的现状与发展

7. 中国石油规划总院 玉德俊 高工

报告题目：天然气生产经营优化应用智能决策支持关键技术研究

8. 中科院自动化所 张海峰 副研究员

报告题目：多智能体强化学习研究与实践

9. 中国石油规划总院 董丰莲 高工

报告题目：支持分子建模和碳足迹追踪功能的炼化企业生产计划优化方法研究

10. 中国人民大学 张立峰 教授

报告题目：成品油物流优化的一点思考

五、 参会报名

1. 线上参会报名请于11月18日前在会议系统进行注册。
2. 线下参会人员需严格遵循会议制定的新冠肺炎疫情防控方案。
3. 本次会议不收取会议费。

六、 联系人

联系人：曹妍明 18500363023

邮 箱：caoyanming@petrochina.com.cn

中国石油天然气股份有限公司



中国石油学会
石油科技装备专业委员会



中国运筹学会
数学规划分会



中国石油工程建设协会
信息与自动化专业委员会



2022年11月10日