



大会日程

8月31日

09:00-18:00 第五届世界油商大会（8月15日停止报名）

日光阁

13:30-15:30 技术交流对接会（闭门）

16:00-18:00 舟山投促高层对接会（闭门）

19:00-21:00 大会晚餐

9月1日上午 东方厅 1+2

全体大会

主持人：中国石油和化学工业联合会副会长 傅向升

08:30-08:35 主持人介绍蒞会嘉宾

08:35-08:45 欢迎致辞
中共舟山市委书记 何中伟

08:45-08:55 开幕致辞
中国石油和化学工业联合会党委书记 李云鹏
中国化工学会副理事长兼秘书长 华炜

08:55-09:25 中国炼油行业正在用创新开创可持续发展的新未来
中国石油和化学工业联合会会长 李寿生

09:25-09:55 双碳目标下的炼油与化工科技发展方向
中国科学院院士 谢在库

09:55-10:05 能源转型中的发展战略与路线图
埃克森美孚技术与工程公司总裁 杜夏琳

10:05-10:25 转型升级和低碳绿色背景下的炼化技术需求方向
中国石油天然气股份有限公司副总裁兼总工程师 杨继钢

10:25-10:50 茶歇

10:50-11:40 高端对话会：践行绿色转型 迈向双碳目标
主持人：中国石油和化学工业联合会副会长 李彬

中国石油化工集团公司副总工程师 王子宗
壳牌集团化工和炼化产品业务副总裁 陈琳
荣盛控股集团副总裁 林庆富
中海油化工与新材料科学研究院党委书记、院长 吴青

11:40-13:30 大会午宴（自助午餐）

11:40-13:30 女科技工作者午餐会（需提前报名，限女性参会嘉宾）
主持人：中国石油化工集团有限公司科技部副总经理 王丽娟

发言嘉宾：
东华大学材料学院院长、中国科学院院士、发展中国家科学院院士 朱美芳



9月1日下午 东方厅 1+2

炼化绿色低碳转型论坛

主持人：中国化工学会副理事长兼秘书长 华炜

- 13:30-13:40 **欢迎致辞**
中国石油和化学工业联合会副会长 孙伟善
- 13:40-14:05 **智能石化工厂建设与数字孪生智能乙烯工厂探索**
中国石油化工集团公司副总工程师 王子宗
- 14:05-14:30 **RCEP 国家炼油行业现状、展望和中国企业的机遇**
中国石油和化学工业联合会副秘书长，中国石油和化工行业国际产能合作企业联盟秘书长 庞广廉
- 14:30-14:55 **舟山石化新材料产业投资环境介绍**
舟山市投资促进中心主任 李方军
- 14:55-15:20 **双碳背景下“炼化一体化产业高质量发展”的思考**
浙江石油化工有限公司研究院副院长 邹恩广
- 15:20-15:45 **汽油的发展与低碳化趋势**
中国石化石油化工科学研究院专家 郭莘
- 15:45-16:05 **茶歇**

主持人：霍尼韦尔 UOP 中国副总裁兼总经理 项雷

- 16:05-16:30 **双碳目标下 FRIPP 支撑炼化行业转型发展的技术新进展**
中石化（大连）石油化工研究院有限公司副院长、总工程师 王刚
- 16:30-16:55 **劣质重油浆态床加氢解构全转化技术**
中国石油石油化工研究院院长助理 阎立军
- 16:55-17:20 **石化企业终端电气化率提升思路**
中国石油独山子石化公司科技信息处副处长 卢光明
- 17:20-18:00 **专题座谈：从能耗指标管理到排放强度管理的趋势和企业应对**
主持人：中国石油和化学工业联合会产业部副主任 李永亮
- 从能耗管理到排放管理的趋势和时间表？
 - 原料和新能源能耗不计入总能耗意味着什么？
 - 未来碳排放的核算原则和统计方法？
 - 企业应对碳边境调节税要做哪些准备？
- 座谈嘉宾：
中国石化石油化工科学研究院技服中心（低碳中心）副主任 吴昊
沙特基础工业公司（SABIC）欧洲可持续发展战略资深专家 伯特·鲍斯曼博士
壳牌（中国）有限公司下游项目总监及总经理 金强
- 18:00-19:30 **鸡尾酒会**
- 19:30-21:00 **十周年晚宴**

9月1日 下午 普陀厅

新能源（氢能、生物燃料和生物基化学品）论坛

主持人：中国石油和化学工业联合会国际合作部副主任、氢能专委会副秘书长 朱良伟

13:30-13:40 **欢迎致辞**
中国石油和化学工业联合会副会长 傅向升

13:40-14:05 **加快氢能一体化发展，助力碳达峰碳中和**
中国石化新能源办公室副主任 郭卫军

14:05-14:30 **低碳氢的展望**
液化空气大中华区大工业副总裁 胡大明

14:30-14:55 **氢能关键技术研发及产业链构建**
中国石化石油化工科学研究院副总工程师兼技术合作与开发部经理 侯研博

14:55-15:20 **绿色科技塑造 Power-to-X 低碳未来**
托普索全球技术转让总监 Leigh S. Taylor

15:20-15:45 **全球氢能投资现状及未来展望**
毕马威合伙人 李晶

15:45-16:05 **茶歇**

主持人：托普索（中国）公司总裁 杨大军

16:05-16:30 **PBST 技术开发及成套技术研究进展**
中石化（北京）化工研究院有限公司高级专家 祝桂香

16:30-16:55 **合成生物技术推动碳中和，服务绿色经济发展（CO/CO₂ 制生物燃料乙醇）**
巨鹏生物科技有限公司总经理 陆娜

16:55-17:20 **HydroFlex™，用于生产可再生柴油和航空燃料的绿色技术**
托普索区域销售总监 高晓冬

17:20-17:45 **同心协力共创可持续发展的未来**
科思创（上海）投资有限公司经理 郭辉

18:00-19:30 **鸡尾酒会**

19:30-21:00 **十周年晚宴**



9月2日上午 东方厅 1+2

炼化绿色低碳转型论坛

主持人：中国化工学会副理事长兼秘书长 华炜

- 08:30-08:55 **CO₂与环氧乙烷多相催化制电子级碳酸乙烯酯技术进展**
中国石化上海石油化工研究院高级专家 何文军
- 08:55-09:20 **未来炼厂 - 高水平一体化集成应对新时代的挑战**
优欧辟环球油品工艺技术有限公司 UOP 中国工艺包转让部门技术总监 何剑波
- 09:20-09:45 **煤、油、气资源综合利用绿色低碳循环实践**
陕西延长石油（集团）有限责任公司科技部部长
西安洁净能源研究院院长 王军峰
- 09:45-10:10 **高通量技术助力化工中间体和高附加值化学品合成技术的创新**
托比亚斯·齐默尔曼 博士，研发团队负责人 - 中间体，化学品和特殊化学品，
hte 高通量实验公司，巴斯夫
陈宇峰，业务拓展高级经理 - 亚太区，hte 高通量实验公司，巴斯夫
- 10:10-10:35 **HYDRO-PRT[®]: 创新的塑料化学回收工艺**
KBR 公司技术主管 潘伟

10:35-10:55 **茶歇**

主持人：中国石油和化学工业联合会副秘书长 庞广廉

- 10:55-11:20 **丙烯双氧水法制环氧丙烷（HPPO）成套技术开发**
中国石化石油化工科学研究院高级工程师 夏长久
- 11:20-11:45 **新型过氧化物解决方案助力改善再生聚丙烯性能**
诺力昂聚合物特种化学品亚太区业务发展经理 王楠
- 11:45-12:10 **茂金属催化剂及茂金属聚烯烃特色聚烯烃产品开发**
中石油石油化工研究院首席专家 辛世焯
- 12:10-12:35 **油水分离新技术在石油炼化含油废水处理的研究及应用**
长沙华时捷环保科技发展股份有限公司总经理 蒋晓云
- 12:35-14:00 **大会午宴**

9月2日 上午 普陀厅

CCUS 论坛 (CCUS 课题组年度会议)

主持人: 壳牌集团化工和炼化产品业务副总裁 陈琳

- 08:30-08:40 **CCUS 在能源清洁转型中的作用**
国际能源署 (IEA) 能源分析师 Sara Budinis 博士
- 08:40-09:05 **碳中和愿景下的 CCUS 贡献**
中国石油和化学工业联合会副会长 孙伟善
- 09:05-09:30 **解锁 CCS 的潜能: 合作、政策和毅力**
壳牌集团碳捕集利用和封存副总裁 柯思睿
- 09:30-09:40 **气候中性 2040 和净零价值链**
朗盛亚太区企业传播副总裁 卓斯乐
- 09:40-10:05 **多样化碳捕集技术助力实现碳中和**
霍尼韦尔 UOP 氢能及碳捕集技术经理 顾昕
- 10:05-10:20 **茶歇**
- 10:20-11:20 **专题座谈: 从全生命周期维度看碳封存对碳中和的贡献**
主持人: 中国石油和化学工业联合会产业部副主任 李永亮

座谈嘉宾:
生态环境部环境发展中心环境认证管理技术中心 丁鸽
全球碳捕集与封存研究院中国区总经理 杨晓亮博士
埃克森美孚 (中国) 投资有限公司董事长 万立帆
宝钢股份中央研究院低碳冶金技术创新中心首席研究员 李咸伟博士
- 11:20-11:45 **CCUS-EOR 产业化进展及前景展望**
中国石油勘探开发研究院首席技术专家 马德胜
- 11:45-12:10 **百万吨级 CCUS 技术研究进展及实践**
中国石化集团公司高级专家兼胜利油田 CCUS 项目部经理 陈军
- 12:10-12:35 **日本 CCUS 的发展和 Tomakomai 项目**
日本 CCS 公司 公司顾问、国际事务部总经理 Yoshihiro Sawada
- 12:35-14:00 **大会午宴**

9月2日 下午

浙江石化参观
(80 个席位, 预先报名, 额满为止)