



加氢技术领域高质量发展 和设备更新技术研讨会

会议手册

中国·苏州

2025 年 4 月 9 日—11 日

目 录

会议须知	1
组织机构	2
会议议程	3
会议应急处置预案	9
会议记录	13

会议须知

一、报到时间、地点

报到时间：2025 年 4 月 9 日早上 10:00—晚上 22:00

报到地点：苏州珀丽春申湖度假酒店

二、会议时间、地点

会议时间：2025 年 4 月 10 日全天会议、4 月 11 日半天会议

会议地点：苏州珀丽春申湖度假酒店

三、用餐时间

4 月 9 日晚餐：18:30-20:00（一楼西餐厅）

4 月 10 日午餐：12:00-13:30（一楼西餐厅）

4 月 10 日晚餐：18:30-20:00（一楼西餐厅）

4 月 11 日午餐：12:00-13:30（一楼西餐厅）

四、注意事项

1. 请提前 10 分钟进入会场，会议期间请将手机关闭或设置为静音状态；
2. 参会人员凭代表证出入会场，请全程正确佩戴口罩；
3. 请妥善保管会议资料，防止遗失；
4. 请遵守会场及房间安全规定，遇有紧急情况，听从指挥，安全撤离。

五、会议服务

会务联系人：

王志刚 13910369798

组织机构

联合举办单位：

烃加工协作组

中国石油天然气股份有限公司石油化工研究院

中石化石油化工科学研究院有限公司

中石化（大连）石油化工研究院有限公司

中国科学院大连化学物理研究所

中国石油大学（华东）重质油全国重点实验室

山东京博石油化工有限公司

协办单位：

中海油天津化工研究设计院有限公司

山东省重质油加工技术创新中心

苏州安特威工业智能科技股份有限公司

承办单位：

烃加工协作组秘书处

中科智化（北京）烃加工技术研究院有限公司

加氢技术领域高质量发展和设备更新技术研讨会

会议议程

时间	姓名	演讲主题	嘉宾介绍
4月9日下午参观苏州安特威工业智能科技股份有限公司			
14:00-15:00	共同乘车参观苏州安特威工业智能科技股份有限公司		
4月10日上午（一楼玫瑰厅）			
7:50-8:10	会议签到		
8:10-8:20	主持 并致辞	赵金立	烃加工协作组组长、教授级高工、历任中国石化工程建设公司（SEI）副总经理，中国石化集团工程建设管理部副主任、中国神华煤制油有限责任公司董事长，神华包头煤化工公司董事长、党委书记。
8:20-8:50	胡志海	演讲主题一： 支撑炼油领域高质量转型发展 的加氢技术研发进展	中国石化集团公司高级专家，正高级工程师，长期从事加氢技术研发及管理工作，主要研究方向包括生产清洁燃料的加氢技术、高效转化重油的加氢技术、油化结合的加氢裂化技术、油品结构调整技术及替代燃料技术。获国家科技进步二等奖1项，省部级科技进步特等奖1项、一等奖3项、二等奖8项、三等奖1项、前瞻性基础性研究科学二等奖项，中国专利金奖1项。申请国内外专利400余项，发表论文60余篇。
8:50-9:20	刘玲	演讲主题二： FRIPP 基于沸腾床加氢的平台技术开发及工业应用	中石化（大连）石油化工研究院有限公司副研究员，博士。主要研究领域为渣油加氢、煤焦油加氢和废弃油脂加氢。
9:20-9:50	李征容	演讲主题三： 双碳目标下 SEI 加氢技术发展路径探索	中国石化工程建设有限公司技术副总监，正高级工程师，硕士学历，长期从事加氢装置工艺设计，获省部级科技进步一等奖4项，省部级优秀工程设计奖多项，授权发明专利十余项，发表论文十余篇。
9:50-10:00	茶歇		
10:00-10:30	曾海	演讲主题四： 采用溶脱-加氢组合技术处理劣质渣油生产特种油品的研究	中国石油辽河石化公司高级专家，博士，正高级工程师，主要从事重质油加工技术研究及新产品开发工作，先后主持集团公司级、省部级项目10余项，获得中石油科技进步奖特等奖1项。

时间	姓名	演讲主题	嘉宾介绍
10:30-11:00	刘 涛	演讲主题五： 劣质渣油低成本生产 低硫低钒石油焦成套 技术（S-COK）开发	中石化石油化工科学研究院有限公司临氢工艺研究室研究员，院专家。主要研究领域为渣油加氢、原油加氢和催化裂化重油加氢。长期从事重油加氢领域的技术研发和推广工作，先后主持了十余项省部级课题的技术开发工作，获得中国发明专利金奖1项，省部级奖励多项。
11:00-11:30	马怀军	演讲主题六： 重油浆态床加氢解构 全转化技术	中国科学院大连化学物理研究所博士，研究员，博士生导师。2002年毕业于山东大学，获理学学士；2008年毕业于中科院大连化学物理研究所，获理学博士；2016年晋升为研究员。主要从事基于金属催化和酸催化在清洁化石能源制备和高附加值精细化工品的基础与应用研究。
11:30-12:00	安特威	演讲主题七： 待定	待定
12:00-13:30	午餐（一楼西餐厅）		
4月10日下午（一楼玫瑰厅）			
13:30-13:40	主持人	张国生	烃加工协作组副组长、专家委员会主任，原任中国石化集团经济技术研究院首席专家、副总工程师、教授级高级工程师、享受国家政府特殊津贴的中石化突出贡献专家。
13:40-14:10	南 军	演讲主题八： 环烷基馏分油烃类定 向转化增产化工原料 技术	博士研究生，正高级工程师，技术创新中心总工程师，中海油海油发展技术专家。兼职中国石油大学（华东）、中国海洋大学、天津工业大学企业硕士生导师。专注于炼化加氢催化剂及清洁油品生产技术，在石油化工催化领域取得多项关键性成果，承担省部级科技项目20余项，获省部级各类科技奖6项，发表论文30余篇，授权专利38项。

时间	姓名	演讲主题	嘉宾介绍
14:10-14:40	赵 丽	演讲主题九： CTS 技术在炼厂腐蚀结焦环境中的应用	深圳市诚达科技股份有限公司技术部工艺工程师，10 年以上工程设计、内件设计及工业防腐相关经验。
14:40-15:10	向修传	演讲主题十： 加氢原料络合脱氮预处理与加氢工艺耦合的研究及应用	涿州贝尔森生化科技发展有限公司副总经理，正高级工程师，清华大学硕士研究生。主要从事石油炼制化工领域工作，先后主持或参与了 5 项省部级以上课题和 50 多项工程的设计、施工，成果先后获得省部级科技成果、国家专利多项等。
15:10-15:40	柴永明	演讲主题十一： 废塑料裂解油加氢净化技术研究	中国石油大学（华东）重质油全国重点实验室副主任，教授 / 博士生导师。
15:40-16:10	崔 哲	演讲主题十二： FRIPP 压减柴油加氢裂化技术进展及应用	中石化（大连）石油化工研究院有限公司研究员，目前主要从事加氢裂化工艺技术开发及市场推广应用工作。
16:10-16:20	茶歇		
16:20-16:50	习远兵	演讲主题十三： 可持续航空燃料生产路线研究及进展	中国石化石油化工科学研究院临氢工艺研究室党支部书记 / 副主任，研究员。主要研究方向为汽柴油加氢、废塑料热解油加氢、生物油脂加氢等。长期从事加氢技术研发和技术推广拥有扎实的基础理论知识和丰富的技术研发以及工业应用经验。先后承担多项省部级科研课题任务，“十三五”国家重点专项课题负责人获省部级奖励多项，申请国内外专利 100 余 0 项，发表论文 20 余篇
16:50-17:20	王晓司	演讲主题十四： FRIPP 劣质废弃油脂加氢生产低碳生物燃料技术开发及工业应用	中石化（大连）石油化工研究院有限公司副研究员，硕士。主要研究领域为特种油品加氢、煤焦油加氢和废弃油脂加氢。

时间	姓名	演讲主题	嘉宾介绍
17:20-17:50	徐 润	演讲主题十五： 生物质废塑料气化转化制备绿色化工品技术进展	中石化石油化工科学研究院有限公司煤及合成气转化研究室主任，主要从事生物质、废塑料利用绿色化学过程、化工过程强化技术研究开发工作。申请和获得授权中国和国际发明专利200多件，发表论文30余篇。主持多项中石化科技转化的工业示范项目，承担和参与了包括国家自然科学基金重点项目、基金委国际合作重点项目、中国石化重点研发项目等。
17:50-18:20	肖 寒	演讲主题十六： 炼化低值产品高附加值利用技术	中海油天津院专业技术带头人，高级工程师。主要从事催化材料、炼油化工加氢催化剂与工艺技术研究工作，主持省部级科技项目5项，获省部级科技奖励3项，发表论文18篇，授权专利30余件。
18:30-20:00	晚餐（一楼西餐厅）		
4月11日上午（一楼玫瑰厅）			
7:50-8:00	主持人	张国生	烃加工协作组副组长、专家委员会主任，原任中国石化集团经济技术研究院首席专家、副总工程师、教授级高级工程师、享受国家政府特殊津贴的中石化突出贡献专家。
8:00-8:25	任 亮	演讲主题十七： 重芳烃高价值利用技术	中石化石油化工科学研究院有限公司临氢工艺研究室副主任、副研究员。从事石油炼制领域临氢技术研发工作。发表论文十余篇，申请授权发明专利30多件。获中石化科技进步二等奖1项，石化联合会科技进步奖一等奖2项，荣获“闵恩泽青年科技人才”奖、第十一届侯德榜化工科学技术奖青年奖。
8:25-8:50	刘汉英	演讲主题十八： 煤基乙醇工业应用及技术进展	北京石油化工工程有限公司 副总经理兼总工程师、技术委员会主任。
8:50-9:15	孙彦民	演讲主题十九： 镍基催化剂在丙烯法丙二醇制备技术中应用	中海油天津化工研究设计院有限公司高级工程师。1994年毕业于华东理工大学化学工程系，自工作以来一直从事无机催化材料、石油化工催化剂和工艺以及化工新材料的研究和工业应用。作为技术负责人承担省部级以上项目15项主导完成3种无机材料开发和工业应用，完成6种新型催化剂的开发和工业应用，发表论文30余篇，获得授权专利30余件，获得省部级科技奖励10余项。

时间	姓名	演讲主题	嘉宾介绍
9:15-9:40	胡少剑	演讲主题二十: FRIPP 特种油品加氢及煤焦油加氢技术	中石化（大连）石油化工研究院有限公司任职。博士，目前主要从事系列白油、溶剂油、润滑油基础油、环烷基油、环保芳烃油、合成酯等特种油品的生产工艺研发及煤焦油、生物脂、废润滑油、乙烯裂解焦油等非常规资源的加氢利用。
9:40-10:05	吕龙刚	演讲主题二十一: 乙烯裂解馏分系列加氢催化剂	中国石油石化研究院兰州化工研究中心化工催化剂研究所副所长，教授级高级工程师。长期从事 C1~C9 馏分加氢催化剂的研发、推广及工业应用研究。先后承担中国石油科技专项 20 余项，获省部级以上奖励 14 项（一等 3 项），授权发明专利 50 件（国外 10 件），发表论文 20 余篇，获中国化工学会 2021 年度侯德榜化工科学技术奖“青年奖”。
10:05-10:15	茶歇		
10:15-10:40	冯传密	演讲主题二十二: 苯部分加氢制环己烯催化剂研究进展	中国天辰工程有限公司业务主任，博士研究生学历，高级工程师，辰聚（苏州）科创发展有限责任公司总经理，南开大学材料与化工硕士专业学位研究生兼职导师，中国化学-天津大学先进高性能材料与功能化合物研究团队成员。长期从事研发创新和科技管理工作，主要研究方向为尼龙单体合成技术和高效加氢催化剂开发，授权专利 20 余件，主持/参与 20 余项研发项目。
10:40-11:05	郭为民	演讲主题二十三: 国内厚壁加氢设备建造技术的现状及发展趋势	中石化广州工程有限公司技术总监，正高级工程师，高级专家。全国锅炉压力容器标准化技术委员会固定分会委员，化工设备设计技术中心站委员，中石化工程质量监测有限公司特种设备鉴定评审员。从事非标压力容器设计三十余年，擅长临氢高压厚壁设备及材料的设计和研发工作，多次获得省部级科技进步奖励。
11:05-11:30	张伟东	演讲主题二十四: 高压加氢装置离心压缩机干气密封国产化技术推广应用	中国石油广西石化公司机动设备部主管，高级工程师。15 年以上的转动设备管理经验，积累了深厚的专业知识与实践经验。在长期的工作历程中，成功主导并推进了多项设备国产化和长周期运行攻关项目，解决了企业的痛点和难点问题。

时间	姓名	演讲主题	嘉宾介绍
11:30-11:55	高峰	演讲主题二十五： 全流程智能化控制系统应用技术	中国石油吉林石化公司炼油厂加氢三车间二级工程师，高级工程师，大学本科学历，1994年参加工作，曾担任天然气制氢、干气提氢装置生产主任，蜡油加氢装置技术主任，吉林省化工生产技术专家，2009年千万吨炼油项目之一的160万吨/年II柴油加氢精制装置工艺负责人 2024年炼油转型升级项目之一的220万吨/年蜡油加氢装置技术主任。
12:00-13:30	午餐（一楼西餐厅）会议结束		

会议应急处置预案

为保证加氢技术领域高质量发展和设备更新技术研讨会圆满顺利召开，在主办方组织下，由王志刚组织协调整个会议期间的安全应急工作。同时，由会议会务组具体负责会议安全保障工作、会议接待组具体负责食品安全保障工作。

一、主要职责

1. 全面负责安全应急知识普及与告知工作。
2. 全面负责会议期间突发事件的应急指挥、现场组织和调度等工作。
3. 负责会议期间疫情防控、火灾抢险、医疗救治、食品安全、治安保卫等预防措施的落实。
4. 负责突发事件发生后的人员疏散、疏导，险情处置、报告等工作。
5. 负责会议期间突发事件的汇报并启动本应急处置预案。

二、应急准备

1. 会议召开前，掌握苏州市大型会议有关要求，提醒与会领导和代表会议期间全程佩戴口罩。
2. 会前检查确认安全出口畅通无阻，所有设备设施无安全隐患。如遇突发事件（如地震、火灾等），引导参会人员到安全门，进行人员疏散和撤离。
3. 会前检查确认灭火器材的准确位置和完好情况。
4. 会前、会中和苏州珀丽春申湖度假酒店应急部门做好沟通并密切合作。

三、应急处置流程

（一）会议期间如出现不明原因发热人员应急处置程序

1. 会议期间如有参会人员或会务人员出现发热（体温 $\geq 37.3^{\circ}\text{C}$ ）、咳嗽、腹泻等症状，立即向应急领导小组报告，启动本应急处置预案。

2. 及时对发热人员住宿房间及接触物等进行全面消毒。

（二）若因意外发生火灾的应急处置程序

1. 会前由领导小组带队进行一次全面的现场检查包括消防栓方位、配备灭火器的检查，在使用上是否进入良好状态，对灯光、音响设备要认真细致地检查，不许出现消防隐患和漏洞，确保消防安全。

2. 开会前一天组织召开安全事项会议，事先向每位安保人员介绍突发事件应急预案、安全出口、灭火器位置。

3. 发生火情时，不要惊慌，立即打开安全门，组织与会人员从后排到前排依次有序撤离；立即向应急领导小组和苏州珀丽春申湖度假酒店应急部门报告。疏散现场人员应利用广播告诉现场代表不要惊慌，保持冷静，听从现场安保人员的指挥。按照疏散路线，有秩序地迅速向安全地点疏散。如果火势不大，安保人员应迅速利用附近的灭火器材，采取有效措施控制和扑灭火情。

4. 撤离过程中，要全力疏导有序撤离，防止撤离中出现挤、踩、踏现象。

5. 与会人员根据情况撤离到楼下空旷区域。

6. 人员撤离后协助组织人员对火灾进行扑救。

7. 人员撤离集结后，要检查人员有无受伤，如有伤员，立即送往附近医院进行救治。

8. 代表参会要严格遵守消防安全要求，在室内禁止吸烟。如

因吸烟或者其他原因发生火灾，按以下措施处置：

一是当火势不大时，可以去楼道取干粉灭火器来灭火，并拨打火警电话报警，报警时一定要说清楚自己的位置，火势大小等情况。

二是如果电器着火，则要先切断酒店的电源，记住一定不要用水去浇灭电器上的火，因为这可能会引起电器爆炸，导致伤人。

三是找到消防自救式呼吸器，根据使用说明进行佩戴，如果火势变大，这时要沿着安全出口向外逃生，逃生时身体尽量向下弯曲，从安全通道往外跑。

四是火势过大时，逃生千万别去想带走过多的物品，以免影响自己逃生的黄金时间，从而导致自己的生命受到威胁。

（三）食品安全突发事件应急处置程序

1. 督促苏州珀丽春申湖度假酒店在会议期间加强对食品安全信息的收集，加强对原辅材料的检测分析，加强对生产设备的维护管理，加强对生产过程的监测，加强对员工的食品安全管理知识的培训。

2. 督促苏州珀丽春申湖度假酒店在会议期间应定期检查各项食品安全防范措施的落实情况，及时消除食品安全事故隐患。

3. 出现呕吐、腹泻等群体性事件，按以下措施处置：

一是第一发现人立即报告会议接待组联系人，并立即通知酒店停止食堂的生产活动和代表用餐。

二是会议接待组应以最快速度组织力量将出现状况的人员送往附近医院，及时拨打“120”请求救助，积极配合协助卫生机构救助病人。

4. 苏州珀丽春申湖度假酒店立即封存造成食物中毒或可能导致食物中毒的食品及其原料、工具、设备和现场，无关人员不允

许到操作间或留样处。不得对食品安全事故隐瞒、谎报、缓报，不得毁灭有关证据。

5. 会议主办方保留追究苏州珀丽春申湖度假酒店的权力。

出现紧急情况联系人：

会议接待组联系人

王志刚：13910369798

苏州珀丽春申湖度假酒店联系人：

石文超：13771751976



苏州珀丽春申湖度假酒店

[illegible]

[illegible]

[illegible]

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, providing a guide for writing or drawing. There are no margins, text, or other markings on the paper.