

烃 加 工 协 作 组
茂 名 市 石 油 化 工 行 业 协 会
中 国 石 油 天 然 气 股 份 有 限 公 司 广 东 石 化 分 公 司
中 海 油 惠 州 石 化 有 限 公 司
中 石 化 广 州 工 程 有 限 公 司
广 东 石 油 化 工 学 院
茂 名 瑞 派 石 化 工 程 有 限 公 司
苏 州 安 特 威 阀 门 有 限 公 司

烃专字（2022）001号

**关于召开“第二届全国炼油、石化、煤化工（烃加工产业）深
加工、后加工和精细化加工及装备配套
技术交流会”的通知**

各企业领导、各位专家大家好！

考虑到国家环境与市场的变化，企业间竞争不断的加剧。双碳目标下炼油、石化、煤化工（烃加工）企业都要创造和执行低成本、高产值和差异化发展战略；按“化工集群”的模式，对重化工企业，实现基地化建设、园区化管理、产业性规划的模式；构筑生产装置大型化、企业之间基地化、生产要素集约化、上游下游一体化、生产过程洁净化、生产产品清洁化、油品输运管道化、控制系统智能化、企业管理科学化的模式；探寻各类企业开展深加工、后加工以及精细化加工技术，进一步提升产品高附加值，对企业转型转产，保持可持续发展，提升企业竞争力成为热门话题。

专家认为：每个产业都是一个系统工程，单靠产业内的资源、技术、设备和市场是不可能解决若干矛盾。煤-油-化产业单一发展，困难重重，产业耦合可以实现：加工耦合、资源互补、质量提升、成本优化、产值增加的关系是企业发展的方向。

故此，兹定于2022年3月29日～31日召开“第二届全国炼油、石化、煤化工（烃加工产业）深加工、后加工和精细化加工及装备配套技术交流会”重点交流未来我国石油、石化行业需求增速放缓，结构性短缺依然存在；必须提升烯烃、芳烃产业综合竞争力，重点引导企业深加工、后加工、精细化加工，实现高端化转变；解决低碳环境下的煤、油、化和谐发展问题，应积极探索煤炭深加工与炼油、石化、电力等产业有机融合的创新发展模式；重视新一轮产能大规模扩张（七大石化基地）带来的全产业链过剩和同质化风险加剧，如何优化产业发展节奏和模式。

现将有关事宜通知如下：

一、会议研讨主要内容

炼油与化工：

- 1、双碳目标下炼油行业转型发展及深加工路线探讨
- 2、烯烃、芳烃及深加工工程炼化一体化技术
- 3、乙烯、丙烯及芳烃等中间体深加工技术
- 4、二次加工劣质汽柴油深度转化技术以及产品方案研究
- 5、乙烯产业低成本运行空间与技术以及高质量发展策略研究
- 6、炼油乙烯副产品深加工新技术
- 7、炼油过程石脑油、蜡油和重油深加工方面的前瞻性技术
- 8、丙烷脱氢及下游深加工技术
- 9、重整C9、C10重芳烃精细加工生产技术
- 10、油脂精炼及深加工技术
- 11、燃料油(重油)深加工技术
- 12、化工新材料及其原料(乙烷)深加工技术
- 13、EVA光伏料生产技术
- 14、生物基可降解塑料生产技术
- 15、炼油与化工装备配套相关技术
- 16、分子炼油技术的认识和趋势前瞻

17、原油直接制化学品技术

煤化工：

1、煤化工合成气、煤制甲醇、煤制乙二醇、煤制烯烃(芳烃)下游产业链深加工、后加工技术研究

2、煤化工副产品深加工综合利用技术

3、煤化工重芳烃多元烃深加工技术

4、二氧化碳加氢制甲醇技术

5、一氧化碳-碳氢定向转化合成碳酸酯、异氰酸酯、环状聚碳等高附加值产品生产技术

6、一氧化碳-碳氢重整制合成气技术

7、煤化工碳四、碳五及碳九资源的利用方法探讨与技术

8、煤焦油精细化加工技术

9、煤化工高端碳三/碳四下游衍生化学品技术

10、煤经草酸二甲酯、碳酸二甲酯生产聚乙醇酸及聚碳材料技术

11、煤化工高值化、高端化、差异化生产技术

12、煤化工与石油化工技术耦合生产乙烯、丙烯下游产品延伸产业深加工技术

13、煤炭分级分阶利用、催化热解、加压热解新一代技术

14、煤焦油加工提取精酚、吡啶、咔唑等精细化工产品技术

15、焦油全馏分加氢制芳烃和烷基油新技术

16、半焦清洁高效利用技术

17、煤化工装备配套相关技术

18、BDO和PBAT技术进展

二、组织机构：

联合主办单位：

烃加工协作组

茂名市石油化工行业协会

中国石油天然气股份有限公司广东石化分公司

中海油惠州石化有限公司

中石化广州工程有限公司

广东石油化工学院

茂名瑞派石化工程有限公司

苏州安特威阀门有限公司

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

三、参会人员：

这次会议我们邀请了产业领军院士、享受国务院特殊津贴的知名专家、各研究院所学术带头人、海外技术专利商代表给大家讲课；邀请国家机关、中石油、中石化、中海油、中化集团、延长集团及地方炼化企业、石油化工企业、煤化工企业代表；炼油、石油化工、煤化工行业、科研、设计、监理、技术服务、制造及材料生产企业负责人和技术人员。

四、会议时间地点：

时间：2022年3月29日～31日

地点：广东茂名市（具体地址另行通知）

五、其他事项：

为了筹划好本次技术交流会，特将注意事项通知如下：

1、论文发表注意事项：

（1）论文或技术推介书内容要求：内容要紧扣会议重点关注问题，提供资料不要涉密。

（2）论文或技术推介书收录及出版：对投稿论文将请技术专家进行筛选，将有代表性的论文在会议上做报告交流，其它印刷列入论文集，同时在烃加工微信公众平台上发布。

（3）论文格式：全文首页页脚请附第一作者简介（包括作者姓名、性别、年龄、工作单位、职务、职称、学科领域、联系地址、电话、邮箱等），采用word排版。

(4) 发言稿件：院士发言50min，贵宾发言40min，特邀专家30min，一般专家20min。

(5) 本次交流会将编辑印制《全国炼油、石化、煤化工（烃加工产业）深加工、后加工、精细化加工及装备配套技术交流会》论文集，特向各单位有关专家和技术人员征文，望积极投稿。

论文请于2022年3月20日前发至hpcg@tingjiagong.com邮箱。

2、其它事项：

1、会议统一发放相关资料，会议费烃加工协作组成员单位按2800元/每人收取，其他单位3800元/每人收取（含会议费、资料费、专家费、场地费、餐费、组织费等），会议统一安排住宿，费用自理。

2、对筹办会议的赞助单位、协办单位、支持单位、支持媒体予以会议费减半。

如果遇到不可抗力因素影响，不能进行线下技术交流将自动转为线上高峰论坛，会议内容和组织方式不变。

六、会务组联系方式：

联系人：王志刚

手机：13910369798

邮箱：384093866@qq.com

邮编：100055

地址：北京市西城区广安门外天宁寺前街2号

茂名市石油化工行业协会



中石化广州工程有限公司



中国石油天然气股份有限公司

广东石化分公司



中海油惠州石化有限公司



广东石油化工学院



茂名瑞派石化工程有限公司



苏州安特威阀门有限公司



烃加工协作组秘书处



2022年1月5日