

2021 中国化工学会年会专题分会场一览表

专题分论坛（9月26日）

序号	分会场简况
1	<p>第 1 分会场：石油化工分论坛</p> <p>主题：加快石化产业转型升级——原料优化、过程强化、产品高端化</p> <p>承办单位：中国化工学会石油化工专委会</p> <p>联办单位：中国石化北京化工研究院、中国石化上海石油化工研究院、中国石油石油化工研究院</p> <p>主席：谢在库 秘书长：郭子芳</p> <p>联系人：孙欣欣 010-59202311；18601220176；sunxx01.bjhy@sinopec.com</p>
2	<p>第 2 分会场：煤化工高端论坛</p> <p>主题：煤化工产业的技术创新和绿色发展</p> <p>承办单位：中国化工学会煤化工专业委员会</p> <p>联办单位：中国石化上海石油化工研究院、华东理工大学</p> <p>主席：曹湘洪、杨为民 秘书长：杨卫胜</p> <p>联系人：徐依菡 13651918860；Xuyh.sshy@sinopec.com</p>
3	<p>第 3 分会场：精细化工新材料新工艺发展论坛</p> <p>主题：1. 高端精细化学品绿色合成技术及工艺（包括药物合成、医药中间体合成、储能材料等）；2. 催化新材料合成及其应用技术（包括资源、能源绿色催化转化新材料、能源洁净利用催化新材料）</p> <p>承办单位：中国化工学会精细化工专委会</p> <p>联办单位：沈阳化工大学、辽宁省化工学会精细化工专业委员会</p> <p>主席：彭孝军 秘书长：仲晓萍、王康军</p> <p>联系人：王康军 024-89383760；13940559792；wangkj_dut@syuct.edu.cn</p>
4	<p>第 4 分会场：第九届生物化工技术创新及产业发展研讨会</p> <p>主题：1、绿色生物制造新进展；2、合成生物学新进展；3、生物质能源新进展</p> <p>承办单位：中国化工学会生物化工专业委员会</p> <p>联办单位：中粮营养健康研究院</p> <p>主席：谭天伟 秘书长：郝小明</p> <p>联系人：袁佐云 010-56989869；13520680022；yuanzuoyun@cofco.com</p>

5	<p>第5分会场：化工新材料高性能复合材料分会场</p> <p>主题：高性能树脂基复合材料、高性能纤维及复合材料、增强体复合材料、高分子复合材料成型装备及新技术、纺织复合材料、陶瓷基复合材料、功能复合材料、复合材料力学性能、结构设计、成型工艺以及界面的研究、先进复合材料在航空航天、海洋工程等领域的应用</p> <p>承办单位：中国化工学会化工新材料专业委员会</p> <p>联办单位：大连理工大学、北京市化工学会、沈阳化工大学、东华大学、北京化工大学</p> <p>主席：蹇锡高、陈尔凡、余木火、程嘉猷 秘书长：张晓丰</p> <p>联系人：叶俊 13810114466; yejun@mail.buct.edu.cn</p>
6	<p>第6分会场：化工新材料功能材料分会场</p> <p>主题：材料奠基未来 1. 新型功能高分子材料的研究进展；2. 新型多孔材料的开发及应用；3. 化工新材料新技术的交流探讨</p> <p>承办单位：沈阳工业大学</p> <p>联办单位：辽宁省化工学会化工新材料专业委员会</p> <p>主席：李三喜 秘书长：王松</p> <p>联系人：王松 02425497688; 18640132575; wangsong@sut.edu.cn</p>
7	<p>第7分会场：离子液体与绿色科技前沿论坛</p> <p>主题：1. 离子液体功能设计与化工基础；2. 离子液体新材料与新能源；3. 离子液体反应及绿色过程；4. 离子液体交叉融合新领域</p> <p>承办单位：中国化工学会离子液体专委会</p> <p>联办单位：中国科学院过程工程研究所、郑州中科新兴产业技术研究院</p> <p>主席：张锁江 秘书长：李春山</p> <p>联系人：黄玉红 010-82544875; 13269534270; yhhuang@ipe.ac.cn</p>
8	<p>第8分会场：第二届化工过程强化青年论坛</p> <p>主题：超重力反应、超重力分离、精馏强化、微化工、传热强化、萃取过程强化、膜过程强化、过程安全强化、催化过程强化、聚合过程强化、反应器（装备）强化、系统耦合强化以及等离子体化工、微波化工、超声化工等外场协同强化等</p> <p>承办单位：中国化工学会化工过程强化专业委员会</p> <p>联办单位：北京化工大学、中北大学、化工出版社</p> <p>主席：陈建峰 秘书长：杜进祥</p> <p>联系人：罗勇 13811248605; luoyong@mail.buct.edu.cn</p>
9	<p>第9分会场：第四届化工安全论坛暨化工安全专业委员会年会</p> <p>主题：面向本质安全，促进学科交叉，实现化工安全风险有效管控。1、化学品生产安全风险监测及预警；2、化工过程本质</p>

	<p>安全评估与设计；3、新能源新材料领域安全研究与展望；4、化工应急管理处置技术</p> <p>承办单位：南京工业大学、中国石化青岛安全工程研究院、沈阳理工大学、中化安全科学研究（沈阳）有限公司</p> <p>联办单位：常州大学、辽宁宝来化工有限公司、恒力石化（大连）有限公司、中科院大连化学物理研究所、大连理工大学</p> <p>主席：涂善东、胡永康</p> <p>副主席：蒋军成、杨哲、程春生、张健</p> <p>秘书长：潘勇、张树才</p> <p>联系人：王静虹 025-83239976；17372278336；arain@njtech.edu.cn</p> <p>费轶 0532-83786164；18661855815；mason_fei@163.com</p> <p>孙杰 024-24681225；13898884605；sunjie@sylu.edu.cn</p> <p>马晓华 024-85869070；13002421877；Maxiaohua2@sinochem.com</p>
10	<p>第 10 分会场：氢能与燃料电池论坛</p> <p>主题：包括但不限于质子交换膜、固态氧化物及熔融碳酸盐燃料电池关键科学与技术；氢能制备及产业化装置关键科学与技术</p> <p>承办单位：中国化工学会储能工程专业委员会、海南大学</p> <p>联办单位：海南大学南海海洋资源利用国家重点实验室、海南大学化学工程与技术学院、《储能科学与技术》编辑部</p> <p>主席：孙世刚 秘书长：田新龙</p> <p>联系人：郗向丽 010-64519601；13693002832；Chnzhwh@126.com</p>
11	<p>第 11 分会场：化工分离过程论坛</p> <p>主题：1. 先进分离材料及系统；2. 膜分离、吸附、精馏、吸收、结晶等分离过程及应用；3. 化工分离过程设计及耦合；4. 非传统分离过程；5. 青年学者论坛、“产学研”面对面主题研讨</p> <p>承办单位：大连理工大学</p> <p>联办单位：天津大学、浙江大学、清华大学、华南理工大学、南京工业大学等</p> <p>主席：贺高红 秘书长：姜晓滨、阮雪华、马沧海</p> <p>联系人：姜晓滨 15904965752；xbjiang@dlut.edu.cn</p>
12	<p>第 12 分会场：化学工程技术前沿论坛</p> <p>主题：1. 单原子催化理论与技术；2. CO₂ 减排与资源化利用论坛；3. 煤炭高值精细化利用；4. 能源材料；5. 能源化学；6. 海水能源化工</p> <p>承办单位：北京化工大学</p> <p>联办单位：中科院大连化学物理研究所、清华大学、大连理工大学</p> <p>主席：张涛、邱介山 秘书长：孙振宇</p> <p>联系人：邱介山 13998507709；qiujs@mail.buct.edu.cn； 孙振宇 13301308339；sunzy@mail.buct.edu.cn</p>

13	<p>第 13 分会场：石油炼制与化工论坛 主题：绿色石油化工 引领石化未来 1. 炼油化工新工艺、新技术、新装备等；2. 石油化工新材料与催化剂；3. 炼化企业智能制造与信息化；4. 新能源化工与节能环保技术；5. 石蜡的深加工技术与高附加值石蜡产品 承办单位：辽宁石油化工大学、中国石油抚顺石化公司 联办单位：辽宁省化工学会石油化工专业委员会 主席：钱建华 秘书长：张庆民 联系人：杨占旭 002456860958；13841322030；zhanxuy@126.com</p>
14	<p>第 14 分会场：碳中和背景下的石油化工技术创新论坛 主题：围绕近几年化学工程技术创新在促进石化工业转型和绿色发展的作用及探讨碳中和背景下石油化工技术的发展需求，组织学术、产业界相关专家、学者就上述主题开展学术交流 承办单位：中国化工学会石化生态工程专业委员会 联办单位：中国石油化工股份有限公司大连石油化工研究院、中国石油化工股份有限公司上海石油化工研究院、大连理工大学 主席：孙丽丽 秘书长：方向晨 联系人：刘建锟 15898300439；liujiankun.fshy@sinopec.com</p>
15	<p>第 15 分会场：绿色农药创制论坛 主题：聚焦绿色农药创制与开发，引领农药行业高质量发展 承办单位：中国化工学会农药专业委员会、辽宁省化工学会农药专业委员会 联办单位：新农药创制与开发国家重点实验室、农药（沈阳）国家工程研究中心 主席：钱旭红 秘书长：刘长令、于海波 联系人：赵平 024-85869187；13898152073；Zhaoping1@sinochem.com</p>
16	<p>第 16 分会场：催化反应工程高端论坛 主题：石油与天然气化工、煤化工以及新能源化工过程中的表界面催化反应机理、能源催化材料设计与合成、多相反应工程、过程工艺集成与产品开发等前沿交叉学科内容。 承办单位：中国石油大学（华东）、中国石油大学（北京） 联办单位：华东理工大学、辽宁石油化工大学、中国石油石油化工研究院 主席：高金森、杨朝合 秘书长：金鑫、冯翔、魏强 联系人：金鑫、冯翔 0532-86983793；15153222529、15898832948；jamesjinxin@upc.edu.cn、xiangfeng@upc.edu.cn</p>

17	<p>第 17 分会场：微反应与微流动技术论坛</p> <p>主题：微尺度流动反应在药物制备、有机合成、纳米材料制备、微囊材料制备、聚合物制备等领域的研究进展；新型微混合器、微反应器结构的创新设计；微尺度混合、多相微流动过程和微反应器基本原理与技术方面的研究进展</p> <p>承办单位：大连理工大学、清华大学</p> <p>联办单位：中国科学院大连化学物理研究所；沈阳化工研究院</p> <p>主席：骆广生、陈光文、孟庆伟 秘书长：郭修晗、徐建鸿、鄢冬茂</p> <p>联系人：大连理工大学 郭修晗 13478621981；kakumicin@dlut.edu.cn 清华大学 徐建鸿 13810736183；xujianhong@tsinghua.edu.cn</p>
18	<p>第 18 分会场：智能化工暨第三届过程工业模拟方法与技术研讨会</p> <p>主题：1. 分子模拟与新化工产品设计；2. 过程工业中的计算流体力学；3. 颗粒多相流理论模型及计算；4. 工业反应器及相关过程模拟；5. 智能化工厂过程控制和优化；6. 信息技术在石化企业的应用</p> <p>承办单位：中国化工学会过程模拟及仿真专业委员会</p> <p>联办单位：中国化工学会信息技术应用专业委员会</p> <p>主席：葛蔚、李中 秘书长：王利民、姜彦</p> <p>联系人：王利民 010-82544942；13521307950；lmwang@ipe.ac.cn</p>
19	<p>第 19 分会场：工程热化学与技术论坛</p> <p>主题：热化学资（能）源化技术、热化学改性技术、热化学催化技术、热化学分析技术、热化学污染控制技术</p> <p>承办单位：郑州大学</p> <p>主席：涂善东 秘书长：涂维峰</p> <p>联系人：涂维峰 13103838373；weifengtu@zzu.edu.cn</p>
20	<p>第 20 分会场：微波能化工应用论坛</p> <p>主题：1. 微波在化工中的应用；2. 微波系统设计；3. 微波与反应体系作用的多物理场耦合计算</p> <p>承办单位：中国化工学会微波能化工应用专业委员会</p> <p>主席：黄卡玛 秘书长：朱铎丞</p> <p>联系人：朱铎丞 13550091988；860126@qq.com</p>

21	<p>第 21 分会场：光催化科学与技术论坛</p> <p>主题：光催化科学与技术</p> <p>承办单位：辽宁石油化工大学</p> <p>联办单位：大连理工大学、渤海大学、沈阳化工大学</p> <p>主席：张静 秘书长：侯军刚</p> <p>联系人：张静 18604132703; jingzhang_dicp@live.cn</p>
22	<p>第 22 分会场：绿色涂料创新发展论坛</p> <p>主题：推动涂料涂装领域绿色环保的新技术（包括：水性、粉末、无溶剂、高固含、光固化等产品）的研发应用 1. 涂料用原辅材料的国内外前沿技术与创新应用；2. 涂料制备技术创新；3. 涂料应用创新（特种涂料、智能涂料、功能涂料等）；4. 环保涂料（水性、光固化、粉末、高固体分等）；5. 涂料检测分析新技术；6. 涂料绿色评价</p> <p>承办单位：中国化工学会涂料涂装专业委员会、中国化工学会水性技术应用专业委员会、中海油常州涂料化工研究院有限公司</p> <p>主席：胡中、狄志刚 秘书长：郑晨、吴向平</p> <p>联系人：宁波 0519-83299195; 18360825940; pcfchina@126.com</p>
23	<p>第 23 分会场：石化场地污染管控技术论坛</p> <p>主题：关于土壤及地下水污染与修复</p> <p>承办单位：中国石化北京化工研究院、中国化工学会环境保护专业委员会</p> <p>联办单位：南开大学、中国石化第五建设公司</p> <p>主席：刘春平 秘书长：郇和生</p> <p>联系人：郭旻雯 010-59202205; 13552511908; Guomw.bjhy@sinopec.com</p>
24	<p>第 24 分会场：稀土催化与过程高端研讨会</p> <p>主题：稀土催化在化工、能源与环保中的应用</p> <p>承办单位：中国化工学会稀土催化与过程专委会</p> <p>联办单位：江苏省化学化工学会大气化学与污染治理专业委员会、江苏省机动车尾气污染控制重点实验室、沈阳化工大学</p> <p>主席：董林 秘书长：汤常金</p> <p>联系人：汤常金 025-83684945; 15950560417; tangcj@njnu.edu.cn</p>
25	<p>第 25 分会场：烃资源评价加工与利用论坛</p> <p>主题：提升创新能力 聚焦转型发展 实现烃资源高效、洁净、高端利用</p> <p>承办单位：中国化工学会烃资源评价加工与利用专委会、中国石化石油化工科学研究院</p> <p>主席：李明丰 秘书长：章群丹、田松柏</p> <p>联系人：邢亚辉 13453100714; xingyahui.ripp@sinopec.com</p>

26	<p>第 26 分会场：流体混合与搅拌论坛</p> <p>主题：1、搅拌反应器研究与应用；2、微流体混合与反应；3、流体混合强化理论与方法；4、复杂流体混合与装备研发</p> <p>承办单位：中国化工学会混合与搅拌专委会</p> <p>联办单位：东北大学、沈阳化工大学、清华大学、北京化工大学、重庆大学</p> <p>主席：王运东 秘书长：刘作华</p> <p>联系人：刘作华 15922926287；liuzuohua@cqu.edu.cn</p>
27	<p>第 27 分会场：工业催化论坛</p> <p>主题：1. 催化剂设计合成与放大生产； 2. 工业催化剂应用工程技术； 3. 石油天然气化工中的催化剂及催化技术； 4. 大气污染治理及工程化关键催化技术； 5. 催化剂制造技术（包括生产工艺及设备）； 6. 工业催化剂生产过程的优化与管理</p> <p>承办单位：沈阳师范大学、中国石油大学（北京）</p> <p>联办单位：辽宁石油化工大学、大连理工大学、中科院大连化物所、昆明贵研催化剂有限责任公司、沈阳三聚凯特催化剂有限公司</p> <p>主席：赵震、钱建华、郭新闻、黄延强、赵云昆、闫闯 秘书长：于学华</p> <p>联系人：于学华 024-86574213；18204083991；yuxuehua1986@163.com</p>
28	<p>第 28 分会场：盐湖化工与盐湖资源综合利用论坛</p> <p>主题：盐湖化工行业及盐湖资源综合利用相关技术</p> <p>承办单位：北京化工大学</p> <p>联办单位：中国化工学会化学工程专业委员会、中国科学院青海盐湖研究所、青海大学、西部矿业集团有限公司</p> <p>主席：段雪 秘书长：林彦军</p> <p>联系人：林彦军 13641386787；linyij@mail.buct.edu.cn</p>

特色论坛

1	<p>特色论坛一：中国化工学会青年学者论坛（9月24日）</p> <p>青年是祖国的未来、民族的希望，青年人才是未来化工行业发展的源头活水和希望寄托。当前我国正处于“两个一百年”奋斗目标的历史交汇期，正是青年学者肩负起时代赋予的重任、以才报国的历史时刻。在化工百年的发展历史中，一代代青年才俊以实业报国，用智慧和汗水书写了壮丽的青春诗篇。为促进化工、能源、环保、生物等多学科交叉，激发青年人才的创新思想，建立充满活力和思辨的学术交流平台，特设立中国化工学会青年学者论坛，论坛将以特邀优秀报告、沙龙交流等形式，促进青年学者共同学习成长。</p> <p>召集人：清华大学 徐建鸿 13810736183; xujianhong@tsinghua.edu.cn 北京化工大学 罗勇 13811248605; luoyong@mail.buct.edu.cn 大连理工大学 姜晓滨 15904965752; xbjiang@dlut.edu.cn 中国化工学会 任云峰 13810105416; renyf@ciesc.cn</p>
2	<p>特色论坛二：中国化工学会女科技工作者论坛（9月24日）</p> <p>我国女科技工作者占科技工作者总人数的40%，在科技战线各个领域撑起“半边天”。随着女性科技工作者在国家科技创新、社会发展中的作用和地位逐渐提升，团结和动员女科技工作者全面投身科技事业发展，对建设科技强国具有重要意义。本论坛拟邀参加本次年会的女科技工作者们针对学科交叉、科研合作和女性发展的议题展开讨论，并结合自身工作、学习、生活和公益活动等方面研讨女科技工作者面临的问题和解决思路。期待本次论坛为促进女科技工作者的学术交流和科研合作搭建平台，推动广大女科技工作者继续勇攀科技高峰，彰显巾帼才华。</p> <p>召集人：南京工业大学 邢卫红；中国化工学会 官艳玲 联系人：刘钰 13645184807; liuyu@njtech.edu.cn 胡琴 18601242968; huqin@ciesc.cn</p>