



Frontier in Chemical Engineering

16<sup>th</sup> Global Chinese Chemical Engineers Symposium (GCCES-2024)

(16<sup>th</sup> Annual Conference of Global Academy of Chinese Chemical Engineering Scholars)

# 第十六届全球华人化工学者研讨会

全球华人化工学者学会第十六届年会

## 会议手册



中国·青岛

2024年8月11-14日

说明：会议日程正在不断更新调整中，后续若有调整，敬请谅解！



**Frontier in Chemical Engineering**

**16<sup>th</sup> Global Chinese Chemical Engineers Symposium (GCCES-2024)**

**(16<sup>th</sup> Annual Conference of Global Academy of Chinese Chemical Engineering Scholars)**

**第十六届全球华人化工学者研讨会**

**(全球华人化工学者学会第十六届年会)**

# 会议手册

**中国 青岛 2024年8月11-14日**

**承办单位：中国石油大学（华东）、中国石油大学（北京）**

**协办单位：苏州大学、中石化安全工程研究院有限公司、宁波东方理工大学**

## 会议日程总安排

分会场（会前会）				
	7月2日	8月9日	8月10日	8月11日
上午	化学工程与 人工智能论坛 (宁波分会场)	女科学家论坛 (苏州分会场)		青年学者论坛 (崂山分会场)
下午			青年学者论坛 (崂山分会场)	

主会场（青岛）				
	8月11日	8月12日	8月13日	8月14日
上午	全天报到	开幕式、大会报告	特色论坛	大会报告、闭幕式
下午	优秀博士生论坛	平行专题会场报告	平行专题会场报告、 墙报评审	离会
晚上	优博之夜	晚宴暨颁奖仪式	化工期刊编辑面对面	

## 女科学家论坛（苏州分会场）报告安排

2024年8月9日

报告类别	时间	报告人/嘉宾		题目	主持人
Opening Ceremony 开幕式	08:30-08:35	姚建林	苏州大学	苏州大学校领导致辞	张正彪
	08:35-08:40	路建美	苏州大学	女科学家论坛主席致辞	
	08:40-08:45	马光辉	中科院过程所	女科学家论坛荣誉主席致辞	
	08:45-08:50	祝京旭	加拿大 西安大略大学	学会会长致辞	
Plenary Speech 大会报告	08:50-09:15	孙丽丽	中国石化工程建设有限公司	数智石化工程的研究与实践	邢卫红
	09:15-09:40	郑莹	加拿大 西安大略大学	Catalytic technologies driving the low carbon energy transition	苏海佳
	09:40-10:05	曾宏波	加拿大 阿尔伯塔大学	Intermolecular forces and interfacial science in chemical engineering processes	张香平
合影，茶歇 10:05-10:45					
GChE-AOYFS Award Speech 全球化工杰出 青年女科学家 获奖人报告	10:45-11:00	杨雪晶	华东理工大学	碳中和背景下的氧管理	祝京旭
	11:00-11:15	岳华	中科院过程所	不同维度颗粒的生物医药剂型研究	
	11:15-11:20	车芳琳	马萨诸塞大学 洛厄尔分校	线上分享获奖感言	
Panel Discussion 专题讨论	11:20-12:00	范代娣	西北大学	从女科学家到超能妈妈	陈国华 华炜
		郑莹	加拿大西安大略大学		
午餐 12:00-13:30					

报告类别	时间	报告人/嘉宾		题目	主持人
Invited Talk 邀请报告 (A厅)	13:30-13:45	张 岁	新加坡国立大学	Advancing polymeric membranes for carbon capture	吴一弦
	13:45-14:00	赵 亮	中国石油大学(北京)	面向高值化利用的柴油多维萃取分离过程基础研究	
	14:00-14:15	何宏艳	中科院过程研究所	离子液体纳微界面解析及强化传递机制	
	14:15-14:25	肖 静	华南理工大学	结构相似烃吸附分离	范代娣
	14:25-14:35	巨晓洁	四川大学	用于口腔黏膜控释给药的微针贴片系统研究	
	14:35-14:45	陈 瑶	南开大学/中科院过程所	晶态固定化生物(酶)制剂	
	14:45-15:55	王笑楠	清华大学	AI大小模型促进碳中和与科学发现	杨春晖
	14:55-15:05	袁 月	东方理工大学	可信赖性人工智能转化: 什么是人工智能化工广泛应用的缺失一环?	
Invited Talk 邀请报告 (B厅)	13:30-13:45	赵 玲	华东理工大学	超临界流体发泡聚合物的创新技术与产品	聂 红
	13:45-14:00	从怀萍	合肥工业大学	自修复导电水凝胶设计制备与柔性储能应用	
	14:00-14:15	钟 璟	常州大学	面向气体分子分离的有机硅膜的结构设计与可控制备	
	14:15-14:25	于 畅	大连理工大学	高能量水系高压超级电容器关键组成优化与改进策略	李文英
	14:25-14:35	杨良嵘	中国科学院过程研究所	卤水中锂铯高选择性限域萃取吸附分离技术	
	14:35-14:45	崔希利	浙江大学	高纯化学品分子识别与吸附分离过程	
	14:45-15:55	王 雪	香港城市大学	Electrify carbon dioxide to e-fuels	高大威
	14:55-15:05	王秀云	福州大学	新机制热催化合成氨	
茶歇 15:05-16:00					
“Work and Life Balance” Salon “爱学术, 爱生活”女科学家沙龙	16:00-16:45	王池良	苏州市评弹团	吴文化与苏州话—国家级非遗苏州评弹的历史与发展	路建美
	16:45-17:30	鲍 捷	苏州大学	高水平科研背景下的碎片时间科学化健身	
Closing Ceremony 闭幕式	17:30-17:35	王笑楠	清华大学	女科学家论坛共同主席致辞	
	17:35-17:45	陈国华	香港城市大学	学委会主席致闭幕辞	
晚餐 18:30-20:30					

## 女科学家论坛（苏州分会场）大会报告邀请嘉宾

孙丽丽，中国石化工程建设有限公司

(08:50-09:15)

### 数智石化工程的研究与实践

孙丽丽，中国工程院院士，炼化工程专家，全国工程勘察设计大师，中国石油化工集团有限公司首席科学家，北京市科学技术协会副主席。

长期从事石化工程技术的研究与实践，主持攻克了高效环保芳烃“卡脖子”技术，在原油高效清洁转化技术集成创新上取得重大突破，解决了高酸天然气大规模安全高效净化处理的世界性难题。主持设计建成了十余座现代化炼化基地和百余套工艺装置。

获国家科技进步特等奖 2 项、国家科技进步二等奖 2 项；获授权专利 60 余项；获何梁何利基金科学与技术创新奖、侯德榜化工科学技术成就奖、菲迪克杰出项目奖等。



郑莹，Western University, Canada

(09:15-09:40)

### Catalytic technologies driving the low carbon energy transition

Prof. Ying Zheng is a professor with the Department of Chemical Engineering, Western University. She holds Tier 1 Canada Research Chair and has earned prestigious memberships. In 2014, she was inducted as an inaugural member of the College of New Scholars at the Royal Society of Canada (RSC).

In subsequent years, she earned Fellowship in the Canadian Academy of Engineering (2016) and the Engineering Institute of Canada (2022). She also holds esteemed Fellowships from globally renowned learned societies, including the Royal Society of Chemistry (RSC, UK) and the Institute of Chemical Engineers (IChemE, UK). She has earned international acclaim for her work in the field of catalysis for clean fuel/biofuel innovations and CO<sub>2</sub> utilization. She has published more than 200 referred journal papers in top-tiered journals and consistently recognized as one of the Top 2% Scientists worldwide in the Stanford University Analysis from 2019 to 2023. Professor Zheng has an outstanding record of professional leadership and service, serving as the Chair of the Catalysis Division of the Chemical Institute of Canada (2018-2020), as a member of journal editorial boards and grant selection committees, and as editors and guest editors of various scientific journals.

## 女科学家论坛（苏州分会）大会报告邀请嘉宾



曾宏波，加拿大阿尔伯塔大学

(09:40-10:05)

### Intermolecular forces and interfacial science in chemical engineering processes

曾宏波，加拿大阿尔伯塔大学化学工程和材料工程系终身教授、加拿大皇家科学院和工程院两院院士、国家讲席教授、分子力和界面科学首席专家。获清华大学工学学士和硕士学位，美国加州大学圣芭芭拉分校博士学位。目前研究方向主要包括胶体与界面科学、高分子材料、分子和纳米力学、以及各种工程过程的界面现象等。已在高水平 SCI 期刊发表论文 500 余篇，撰写和主编专著一

部。获加拿大石油青年创新奖及化学和化工学会创新奖，阿尔伯塔大学工程研究优秀奖、工程本科教学优秀奖、工程研究生教学优秀奖、杰出导师奖和工程研究职业成就奖，国际杰出青年化学工程师奖，加拿大自然科学基金与工程研究理事会 Steacie 奖（国家科技最高奖之一），Killam 教授奖，范德华(van der Waals)奖等。现兼任 Advances in Colloid and Interface Science 主编，Science China Materials、Supramolecular Materials 和 Friction 等期刊副主编。

## 青年学者论坛（崂山分会场）日程

2024年8月10-11日

时间	内容及地点
开幕式（园区一号楼2层海棠厅）	
13:30-13:35	中石化安全工程研究院有限公司 杨哲院长 致辞
13:35-13:45	全球华人化工学者学会会长 祝京旭院士 致辞
13:45-14:00	全体代表合影
14:00-15:50	青年学者报告（平行会场一：园区一号楼2层海棠厅；平行会场二：园区一号楼2层玉兰厅）
15:50-16:10	茶歇：2层 海棠厅
16:10-18:10	青年学者报告（平行会场一：园区一号楼2层海棠厅；平行会场二：园区一号楼2层玉兰厅）
18:30-20:00	晚餐：1层 船长餐厅

时间	内容及地点
论坛特邀报告（园区一号楼2层海棠厅）	
8:30-8:50	谢在库 院士   中国石油化工股份有限公司   从基础研究到工业转化应用的途径
8:50-9:10	曹运兴 院士   河南理工大学   深度基础科研推动煤层气高效开发的科学—工程一体化研究与实践
9:10-9:30	茶歇：2层 海棠厅
9:30-11:00	青年学者沙龙（园区一号楼2层海棠厅）
闭幕式（园区一号楼2层海棠厅）	
11:00-11:15	颁发报告人证书
11:15-11:20	中石化安全工程研究院有限公司副院长 徐伟 作会议总结
11:20-11:30	全球华人化工学者研讨会学术委员会主席 陈国华院士 致闭幕辞
12:00-13:30	午餐：1层 船长餐厅

## 青年学者论坛（崂山分会场）报告安排

平行分会场一：一号楼2层海棠厅				
主持人	时间	报告人		题目
王 林 黄青山 周燕代子	14:00-14:10	张 勇	中国科学院过程工程研究所	颗粒流体系统的动态多尺度模拟方法与应用
	14:10-14:20	徐艳飞	武汉大学	低CO <sub>2</sub> 排放铁基费托合成催化剂的设计构筑
	14:20-14:30	朱晓波	长沙理工大学	高电压锰基正极材料的挑战与机遇
	14:30-14:40	田金树	浙江工业大学	低碳烷烃高值化利用催化剂的机制研究以及创制
	14:40-14:50	张 玉	华东理工大学	金属基电催化剂的稳定方法研究
	14:50-15:00	张梦泽	内蒙古新特硅材料有限公司	光伏多晶硅生产过程中的气固流态化技术应用和问题
	15:00-15:10	毕佳慧	中国石油大学（华东）	生物质-过渡金属耦合催化电极构筑及其电还原CO <sub>2</sub> 性能研究
	15:10-15:20	王 超	广东工业大学	生物质富氧流态化两段气化制备高品质富氢原料气
	15:20-15:30	安小伟	太原理工大学	新型电控两性离子膜机制及其在溴、铯同步分离富集方面的应用
	15:30-15:40	李庆润	中石化安全工程研究院有限公司	高性能MEMS气体传感器构建及在化工安全中的应用
	15:40-15:50	胡 楠	中北大学	新型泡沫分离助剂的构建及其在生物分离中的应用
茶歇 15:50-16:10				
周业丰 毕 赛 杜朕屹	16:10-16:20	朱礼涛	上海交通大学	多相流反应器多尺度智能建模与优化
	16:20-16:30	郑 芳	浙江大学衢州研究院	MOFs材料强化稀有气体氙氮及氮氮分离
	16:30-16:40	高思鸿	中国科学院工程热物理研究所	重质碳氢资源转化利用中的流态化与分离过程
	16:40-16:50	李昌勇	华侨大学	仿生人胃柔性反应器内传递与转化特性的数值模拟研究
	16:50-17:00	林 栋	英国卡迪夫大学	非原位/原位合成双氧水催化烯烃环氧化钛基催化剂设计
	17:00-17:10	马 哲	中国石油大学（华东）	聚乙烯废塑料升级循环催化剂设计
	17:10-17:20	丁 琦	东南大学	超微孔材料结构调控与烯烃分离纯化
	17:20-17:30	李美凤	宁波东方理工大学	Adsorption and dissociation of high-pressure hydrogen on pipeline steel surfaces: Combining DFT calculation and statistical thermodynamics
	17:30-17:40	谭慧玲	上海化工研究院有限公司	基于数据驱动的一步法氧化酯化制MMA的反应机理研究
	17:40-17:50	马丽坤	华东理工大学	多孔颗粒的流体动力学研究及其在油水分离中的应用

	17:50-18:00	秦 号	中北大学	新型溶剂设计在特定反应和分离过程中的应用
	18:00-18:10	陈政宇	中国石油大学（北京）	催化裂化分子级反应动力学模型构建：从分子到工业装置
晚餐 18:30-20:00				
会场协调：王轩 15105176121、王昊17806237196				

平行分会场二：一号楼2层玉兰厅

主持人	时间	报告人		题目
刘 义 张晓文 蔡昀廷	14:00-14:10	杨宇成	华侨大学	旋转多孔泡沫填料反应器强化海洋多糖降解过程研究
	14:10-14:20	刘启予	广东工业大学	熔盐水合物中的生物质催化转化
	14:20-14:30	谢正坤	郑州大学	冷冻电镜用于软物质成像研究
	14:30-14:40	张华海	中国科学院过程工程研究所	基于介科学的气固流化床实时混相动态演化
	14:40-14:50	金 庸	广西华谊能源化工有限公司	气液鼓泡反应器的多尺度研究及其工业应用
	14:50-15:00	赵启红	上海交通大学	光驱动DNA凝聚体在仿生细胞结构调控中的应用
	15:00-15:10	赵辰阳	中石化安全工程研究院有限公司	气相环氧化体系用于减弱传质阻力效应的分子筛孔道控制策略
	15:10-15:20	陈弋翀	华东理工大学	低介电微孔材料及器件的绿色制备与结构调控
	15:20-15:30	陈 萌	西安科技大学	含质子受体基团镍基双金属烯的构建及直接甲醇电氧化耦合制氢机制研究
	15:30-15:40	周吉彬	中国科学院大连化学物理研究所	基于生成式大模型的化工工艺流程生成与优化
15:40-15:50	李 乐	太原理工大学	煤气化细渣气流分级提炭实验和模拟研究	
茶歇 15:50-16:10				
高云飞 李一鸣 涂维峰	16:10-16:20	崔培哲	青岛科技大学	特殊精馏过程强化与智能优化
	16:20-16:30	冯 宇	太原理工大学	中高温煤气脱硫剂结构调控与性能提升
	16:30-16:40	田 昊	山东大学	低碳烷烃氧化脱氢反应中硼基催化剂的动力学研究
	16:40-16:50	朱晓丽	中国石油大学（华东）	加压鼓泡流化床内不同种类颗粒气泡特性研究
	16:50-17:00	巴忠仁	中国科学院山西煤炭化学研究所	加压流化床内宽筛分B类颗粒混合与分离行为及其调控机制研究
	17:00-17:10	李 智	中国石油大学（北京）克拉玛依校区	往复冲击与多孔材料协同促进水合物法捕集天然气
	17:10-17:20	刘东阳	中国石油大学（北京）	基于化学计量学的轻烃催化裂解过程模型化方法

	17:20-17:30	于 康	中石化安全工程研究院有限公司	基于介观尺度的多相流动与相间传质数值模拟研究
	17:30-17:40	刘对平	榆林中科洁净能源创新研究院	甲醇制烯烃催化剂积碳分布测量及其影响机制研究
	17:40-17:50	李东洋	郑州大学	混合基质膜的界面分子设计与应用机理研究
	17:50-18:00	蔡海婷	浙江工业大学	Contrasting Reactivity Trends of Hydrogenation of Aromatic and Carbonyl Compounds on Sulfided Ru Catalysts
	18:00-18:10	岳鲁超	中北大学	基于内建电场优化硫化铁负极储钠性能研究

晚餐 18:10-20:00

会场协调：王轩 15105176121、王昊17806237196

## 主会场会议日程 (青岛)

日期	时间	内容	地点
8月11日 (星期日)	10:00-21:00	报到	中铁青岛世界博览城 国际会议中心二层大厅
	13:30-18:30	优秀博士生学术论坛	中铁青岛世界博览城 国际会议中心二层204/205会议室
	18:30-20:30	优博之夜	中铁青岛世界博览城 国际会议中心二层206会议室
8月12日 (星期一)	08:30-09:00	开幕式	中铁青岛世界博览城 国际会议中心三层宴会厅
	09:00-10:00	大会报告	
	10:00-10:40	合影、茶歇	
	10:40-11:40	大会报告	
	11:40-13:50	午餐	中铁青岛世界博览城 国际会议中心一层自助餐厅 (101+102+新餐厅)
	13:30-18:00	分会场报告 (15:30-16:00 茶歇)	各分会场
	18:30-20:30	晚宴(桌餐)暨颁奖仪式	中铁青岛世界博览城 国际会议中心三层宴会厅

8月13日 (星期二)	08:30-12:00	当代化工教育高端论坛	中铁青岛世界博览城 国际会议中心二层206会议室
		未来化工论坛	中铁青岛世界博览城 国际会议中心二层207会议室
		创新创业论坛	中铁青岛世界博览城 国际会议中心二层205会议室
	12:00-13:30	午餐	中铁青岛世界博览城 国际会议中心一层自助餐厅 (101+102+新餐厅)
	13:30-18:00	分会场报告 (15:30-16:00 茶歇, 墙报评审)	各分会场
	18:00-19:00	自助晚餐	中铁青岛世界博览城 国际会议中心一层自助餐厅 (101+102+新餐厅)
	19:00-20:00	化工期刊编辑面对面	中铁青岛世界博览城 国际会议中心二层206会议室
8月14日 (星期三)	08:30-09:30	大会报告	中铁青岛世界博览城 国际会议中心三层宴会厅1
	09:30-10:10	茶歇	
	10:10-11:10	大会报告	
	11:10-11:20	颁发口头报告奖等	
	11:20-12:00	大会总结及闭幕式	
	12:00-13:30	午餐	中铁青岛世界博览城 国际会议中心一层自助餐厅 (101+102+新餐厅)

## 优秀博士生论坛报告安排

2024年8月11日下午（星期日）主会场				
地点：中铁青岛世界博览城二层204/205会议室（屏幕16:9）				
第一阶段：205会议室；第二阶段：204/205会议室				
主持人	时间	报告人		题目
姜晓滨	13:30-13:38	陈国华院士	香港城市大学	论坛主席致辞及致优秀博士生的“微报告”
	13:38-13:42	刘 壮	四川大学	优秀博士生论坛最佳学术报告奖评选规则说明
时间		活动		地点
13:45-18:30		优博论坛会场一		205会议室
13:45-18:30		优博论坛会场二		204会议室
18:30-20:30		优博之夜		206会议室
会场协调：潘原（电话：13361277885）				

2024年8月11日下午（星期日）优博论坛会场一				
地点：中铁青岛世界博览城二层205会议室（屏幕16:9）				
主持人	时间	报告人		题目
姜晓滨	13:45-13:53	艾 浩	四川大学	改性生物质硬炭的多级闭孔构造策略与储钠行为研究
	13:53-14:01	蔡燕妹	华侨大学	原子层沉积Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 薄膜修饰Ni/In <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 催化剂及其抗过还原性能研究
	14:01-14:09	王 娟	中国石油大学（华东）	Regulating of SiOC-based Anode Structural and Interfacial with Electrolyte for Enhanced High performance Lithium ion batteries
	14:09-14:17	唐 鑫	浙江工业大学	低温高活性高热稳定性CO <sub>2</sub> 甲烷化Ni基反相整体式催化剂
	14:17-14:25	曹 勤	东华大学	低铂/无铂基催化剂在质子交换膜燃料电池中的应用及机理研究
	14:25-14:33	常晴峰	天津大学	Conformal iCVD-modified electrodes for enhanced mass transfer in high rate CO <sub>2</sub> electroreduction
	14:33-14:41	陈 新	西安交通大学	等离子体诱导的钕掺杂富氧空位氧化锰用于电催化酸性析氧反应
	14:41-14:49	王文搏	江苏大学	单原子合金AgBi气凝胶用于工业电流密度下电化学CO <sub>2</sub> 还原的研究
	14:49-14:57	仇晓敏	青岛科技大学	Density functional theory study on hydrogen bond positions and $\pi$ - $\pi$ stacking in the interaction between poly(ionic liquid)s and polycyclic aromatic hydrocarbons

	14:57-15:05	崔志杰	河北工业大学	熔盐刻蚀策略构建合金/MXene异质结构用于高效合成氨并为锌亚硝酸盐电池供能
	15:05-15:13	丁雪春	中国石油大学（华东）	Tuning cobalt sites via silanols of silicalite-1 supports for CO <sub>2</sub> hydrogenation to ethanol
	15:13-15:21	丁哲远	天津大学	Atomically Dispersed MoNi Alloy Catalyst for Partial Oxidation of Methane
	15:21-15:29	冯长瑞	日本国立弘前大学	海水电解用高熵催化剂的开发
	15:29-15:37	郭云昭	南京工业大学	催化填料式降液膜接触器用于提升 CO <sub>2</sub> 解吸传质过程性能研究
	15:37-15:45	牟晓锋	四川大学化学工程学院	AB5型储氢合金导热性能的实验测量和理论研究
	15:45-15:53	黄心童	清华大学	Continuous controlled production of metal nanocrystals and application in CO <sub>2</sub> electroreduction
	15:53-16:01	焦 巡	重庆大学	具有蝴蝶特性的异质结材料实现Li <sub>2</sub> S提前沉积，构建高性能锂硫电池
合影、茶歇 16:01-16:30				
张亮亮	16:30-16:38	解仲凯	江苏大学	催化剂原子界面的精确调控及其二氧化碳光合成碳氢燃料性能研究
	16:38-16:46	庞传睿	中国石油大学（华东）	高抗碳甲烷二氧化碳重整Ni/NaY催化剂的构建
	16:46-16:54	李俊瑶	青岛科技大学	Development of quercetin loaded silk fibroin/soybean protein isolate hydrogels for burn wound healing
	16:54-17:02	隋雪洁	中国石油大学（华东）	Enhancing Low-Temperature NH <sub>3</sub> -SCR Activity with Cu/SAPO-34 Catalysts: The Role of Hollow Structures
	17:02-17:10	孟英爽	大连理工大学	高效抑制尿酸钠结晶的水凝胶材料研制与调控机制
	17:10-17:18	王少辰	青岛科技大学	Semi-supervised physics-informed machine learning for dynamic process modeling
	17:18-17:26	刘岩博	天津大学	球形颗粒的绿色高效结晶精制技术开发及产业化应用
	17:26-17:34	卢 庆	中国石油大学（华东）	Maximizing the Cu-ZnO <sub>x</sub> interface by control of Jahn-Teller effect in malachite for boosting low-temperature methanol steam reforming
	17:34-17:42	芦振扬	上海交通大学	咪唑盐/锌卤化物复合催化剂在二氧化碳耦合制备碳酸乙烯酯反应中的应用：活性中心与分解机制研究
	17:42-17:50	罗振洪	上海交通大学	人工细胞模型内构筑金属-多酚功能性细胞骨架
	17:50-17:58	李 泽	中国石油大学（华东）	基于页岩油催化裂解的分子水平反应动力学建模
	17:58-18:06	贺佳辉	浙江工业大学	甾体药物中间体高效绿色电合成性能研究
	18:06-18:14	牛宇超	大连理工大学	具有多种界面流动形态的膜辅助反应结晶用于高效的传质调控
	18:14-18:22	李安琪	重庆大学	CFD Coupled Machine Learning for Designing Diameter - Transformed Stirred Tank Reactors
18:22-18:30	彭小革	浙江工业大学	铌基氧化物电化学制备双氧水和臭氧及其耦合应用	
会场协调：潘原（电话：13361277885）				

2024年8月11日下午（星期日）优博论坛会场二  
地点：中铁青岛世界博览城二层204会议室（屏幕16:9）

主持人	时间	报告人		题目
刘壮	13:45-13:53	李亿程	华东理工大学	CO <sub>2</sub> 电化学还原制取C1及C2+产物路径调控研究
	13:53-14:01	孙宗壮	中国石油大学（华东）	通道旋转强化富氢氛围Pt基蜂窝整体催化剂中CO优先氧化性能
	14:01-14:09	曹健	南京工业大学	Murray's law at the nanoscale: confined mass transfer in hierarchically porous nanomaterials
	14:09-14:17	田凯歌	天津大学	丙烷脱氢和二氧化碳还原过程中氢溢流的动力学耦合效应研究
	14:17-14:25	王楚君	天津大学	Selective CO <sub>2</sub> Reduction to Acetate via Controlled sp <sup>2</sup> /sp <sup>3</sup> Carbon Hybridization
	14:25-14:33	岳长乐	中国石油大学(华东)	“腾笼换鸟”—原子置换策略构建多层次稳定 Pt 单原子用于高效析氢反应
	14:33-14:41	曹建琳	中国石油大学（华东）	Pt基CO优先氧化催化剂的媳妇定向强化策略设计
	14:41-14:49	王梦媛	天津大学	Numerical Analysis of Transient Gas-solid Flow in a Non-mechanical L-valve
	14:49-14:57	张祥雪	华东理工大学	氧化催化剂的结构设计与性能调控
	14:57-15:05	廖英	中国石油大学（华东）	Defective Au <sup>δ-</sup> -O <sub>v</sub> Interfacial Sites Boost C-H Bond Activation for Enhanced Selective Oxidation of Amino Alcohols to Amino Acids
	15:05-15:13	王松松	重庆大学	非牛顿流体混合过程的流体力学强化与界面调控策略
	15:13-15:21	王添添	上海交通大学	环烯烃可控开环易位聚合与调控机制研究
	15:21-15:29	王位	西北大学	Yolk-shell 和空心结构ZSM-5的设计制备与其煤油共炼轻油催化转化制轻质芳烃的研究
	15:29-15:37	陈雪娇	中国石油大学（华东）	Design of catalyst for chemical looping propane dehydrogenation coupled with hydrogen selective oxidation
	15:37-15:45	吴艺铃	华侨大学	生物质模板组装分子筛催化剂及其催化油脂热裂解性能研究
	15:45-15:53	谢秋剑	中南大学	共轭微孔有机聚合物的构筑和光催化性能研究
15:53-16:01	邢龙江	广东工业大学	多构象柔性给体调控多重共振热活化延迟荧光材料的激发态研究	
合影、茶歇 16:01-16:30				
刘壮	16:30-16:38	徐杨芝	浙江工业大学	低温高活性CO <sub>2</sub> 加氢制甲醇Cu基反相催化剂的研究
	16:38-16:46	许文龙	中国石油大学（华东）	生物质组分梯级分离及木质素高值化利用
	16:46-16:54	尹德福	中国石油大学（华东）	Constructing Strong Metal-Support Interactions on Ni-Ti Bifunctional Catalysts for Propene Epoxidation with H <sub>2</sub> and O <sub>2</sub>
	16:54-17:02	岳成光	天津大学	二氧化碳中间体吸附-解离平衡策略与碳化利用
	17:02-17:10	王甲一	北京化工大学	基于描述符的乙炔选择性加氢催化剂设计

17:10-17:18	王 坡	四川大学	Superamphiphilic antimicrobial membrane engineered with zinc-coordinated metallopolymeric framework nanocoating
17:18-17:26	张振宇	中国石油大学(华东)	机器学习辅助溶剂筛选模型应用于共沸物分离的研究
17:26-17:34	张总宣	天津大学	基于表面化学工程制备贻贝仿生抗菌抗反射 Ag-NPs/PDA/SiO <sub>2</sub> 涂层
17:34-17:42	朱 科	中山大学	合理设计生物质衍生过渡金属单原子催化剂促进类芬顿反应
17:42-17:50	回天力	中国石油大学（北京）	磷酸插层氢氧化物催化5-羟甲基糠醛电氧化的双循环机制
17:50-17:58	商敬媛	中国石油大学（华东）	Engineering non-noble Ni/WO <sub>x</sub> -ZrO <sub>2</sub> towards boosted fuels production by catalytic upcycling of polyethylene at mild conditions
17:58-18:06	徐爱浩	广西大学	铋基催化剂在 CO <sub>2</sub> 电还原和储能领域的应用研究
18:06-18:14	程 锦	华东理工大学	新型电化学界面流体密度泛函理论的发展与应用
18:14-18:22	李 哲	青岛科技大学	Fischer-Tropsch reactor intensification based on micro-system catalyst screening and kinetics investigation for CO <sub>2</sub> emission reduction
18:22-18:30	钟文字	华东理工大学	基于外场强化的聚合物发泡创新工艺及产品性能调控
会场协调：潘原（电话13361277885）			

## 开幕式及大会报告

2024年8月12日上午（星期一）中铁青岛世界博览城三层宴会厅（屏幕16:9）

主持人	时间	报告人		题目
刘欣梅	08:30-9:00	郝芳院士/校长		中国石油大学（华东）校领导致辞
		徐春明院士		名誉主席开幕式致辞
		方向晨副理事长兼秘书长		中国化工学会领导致辞
		祝京旭院士		学会会长、学委会主席致辞与历史回顾
成会明院士	09:00-09:30	逯高清院士	英国萨里大学	Sustainability Leadership and the Role of Chemical Engineering
任其龙院士	09:30-10:00	孙丽丽院士	中国石油化工集团有限公司	融合创新 推动芳烃技术迭代高质量发展
合影、茶歇 10:00-10:40				
彭孝军院士	10:40-11:10	张锁江院士	中国科学院过程工程研究所	离子液体：理论突破与过程
待定	11:10-11:40	杨为民院士	中国石油化工集团有限公司	双碳目标下的CO <sub>2</sub> 化工利用技术
11:40-13:50		午餐		
会场协调：娄斌（电话：15964219522）				

## 8月12日 大会报告人 / Plenary Speakers:



逯高清 (海外) 院士, 英国萨里大学

09:00-09:30

### Sustainability Leadership and the Role of Chemical Engineering

逯高清, 材料化学家, 澳大利亚技术科学与工程院院士、澳大利亚科学院院士、发展中国家科学院院士、中国科学院外籍院士, 英国萨里大学校长。主要研究方向为纳米多孔材料吸附与催化及其在清洁能源和环境技术上的应用。已在包括 Nature、Journal of the American Chemical Society、Angewandte Chemie International Edition、Advanced Materials 等国际期刊上发表论文700余篇, 论文被引用 >58000 次。

孙丽丽 院士, 中国石油化工集团有限公司

09:30-10:00

### 融合创新 推动芳烃技术迭代高质量发展

孙丽丽, 中国工程院院士, 炼化工程专家, 全国工程勘察设计大师, 中国石油化工集团有限公司首席科学家, 北京市科学技术协会副主席。长期从事石化工程技术的研究与实践, 主持攻克了高效环保芳烃“卡脖子”技术, 在原油高效清洁转化技术集成创新上取得重大突破, 解决了高酸天然气大规模安全高效净化处理的世界性难题。主持设计建成了十余座现代化炼化基地和百余套工艺装置。获国家科技进步特等奖2项、二等奖2项; 获授权专利60余项; 获何梁何利基金科学与技术创新奖、侯德榜化工科学技术成就奖、菲迪克杰出项目奖等。



张锁江 院士, 河南大学、中国科学院过程工程研究所

10:40-11:10

### 离子液体: 理论突破与过程

张锁江, 中国科学院院士, 河南大学校长, 中国化工学会副理事长。担任 GEE、Green ChE 和 ICM 等期刊主编。主要从事绿色化工过程及工程研究, 揭示了绿色介质离子液体构效关系和纳微界面的特殊结构, 形成了离子液体分子设计新方法; 获得了离子液体体系反应-传递耦合新机制及工程放大规律, 研发了多项离子液体强化反应/分离新技术; 突破了离子液体规模制备、工艺创新和系统集成等重大技术及工程化难题, 实现了多项绿色技术的示范及工业应用。获国家自然科学奖二等奖、何梁何利科学与技术进步奖、发展中国家科学院化学奖、侯德榜化工科技成就奖等多项奖励。

杨为民 院士, 中国石油化工集团有限公司

11:10-11:40

### 双碳目标下的CO<sub>2</sub>化工利用技术

杨为民, 中国工程院院士, 中国石化上海石油化工研究院院长, 绿色化工与工业催化国家重点实验室主任。创新开发了分子筛气相法乙苯绿色生产技术, 打破了国外技术垄断; 突破了分子筛催化剂水热稳定性差的难题, 在国际上率先开发出生物乙醇制乙苯技术并成功实现工业化, 推动了生物化工与石油化工的有效结合; 针对我国独立型炼油企业大量稀乙烯副产长期未得到高效利用的问题, 开发了利用稀乙烯副产生产高质量乙苯的技术, 实现了资源的高效增值利用; 创制的全新拓扑结构 SCM-14、SCM-15 分子筛材料, 获得国际分子筛协会授予的结构代码, 实现我国企业在新结构分子筛合成领域零的突破。



## 平行分会场报告安排 (8月12日下午)

2024年8月12日下午(星期一)第1分会场 化工理论基础  
分会场召集人: 杨超, 叶茂  
地点: 中铁青岛世界博览城二层208会议室(屏幕16:9)

主持人	报告类别	时间	报告人		题目
杨超 初广文	Keynote	13:30-13:50	骆广生	清华大学	微尺度多相流动和传递
		13:50-14:10	陆小华	南京工业大学	纳微界面传递的分子热力学机制
		14:10-14:30	王建国	浙江工业大学	基于分子群密度的反应动力学模型及应用
		14:30-14:50	叶茂	中国科学院 大连化学物理研究所	分子筛催化剂尺度的传递与反应
		14:50-15:10	刘洪来	华东理工大学	分子热力学理论模型的发展及改进
	Oral	15:10-15:20	王维	大连理工大学	计算机辅助分子设计在离子液体强化油品萃取脱硫过程的应用
		15:20-15:30	徐小飞	华东理工大学	含能高分子材料固化过程及其力学性能演化的分子模拟研究
茶歇 15:30-16:00					
叶茂 杨宁	Keynote	16:00-16:20	初广文	北京化工大学	旋转圆盘反应器内流体流动特性及光化学反应强化性能研究
		16:20-16:40	杨宁	中国科学院 过程工程研究所	流态化与多相流过程的介尺度机制
		16:40-17:00	沈岩松	新南威尔士大学	待定
		17:00-17:20	韩优	天津大学	机器学习加速化工过程反应动力学研究
		17:20-17:40	李华	中国科学院 大连化学物理研究所	分子筛表面传质阻力研究
	Oral	17:40-17:50	魏晓阳	宁波诺丁汉大学	基于3D打印技术开发流化床内气固相互作用机制的量化方法
		17:50-18:00	赵碧丹	中国石油大学(北京)	结构双流体模型
		18:00-18:10	吴国钟	广东工业大学	纳米塑料与原油共聚集过程的分子机理
会场协调: 孙洪满(电话: 15720395517) 付建冶(电话: 15650156025)					

2024年8月12日下午（星期一）第2分会场 分离与纯化过程（1）

分会场召集人：邢卫红、贺高红、邢华斌

地点：中铁青岛世界博览城二层206会议室（屏幕16:9）

主持人	报告类别	时间	报告人		题目
邢卫红 李晋平	Keynote	13:30-13:45	金万勤	南京工业大学	基于分子分离的MOF分离膜设计与制备
		13:45-14:00	姜忠义	天津大学	化工过程中的电子传递、质子传递和分子传递
		14:00-14:15	王海辉	清华大学	电化学合成MOF膜
	Oral	14:15-14:25	潘福生	天津大学	共价有机框架膜及其分子分离过程
		14:25-14:35	阮雪华	大连理工大学	膜法天然气直接提氢及超纯化技术研究进展
		14:35-14:45	李立博	太原理工大学	低碳烃分子辨识吸附分离材料的结构设计 与性能调控
		14:45-14:55	刘毅	大连理工大学	取向超薄三维分子筛膜制备及性能研究
		14:55-15:05	崔希利	浙江大学	高纯化学品分子识别与吸附分离过程
		15:05-15:15	潘建明	江苏大学	纳米乳液可控构建二氧化硅功能吸附剂 及其脱铅性能研究
		15:15-15:25	杨正金	中国科学技术大学	限域效应离子膜
茶歇 15:30-16:00					
贺高红 金万勤	Keynote	16:00-16:15	李晋平	太原理工大学	CH <sub>4</sub> /N <sub>2</sub> 分离吸附剂创制及低浓煤层气富集技术
		16:15-16:30	王志	天津大学	基于Mxene材料的高性能N <sub>2</sub> /CH <sub>4</sub> 分离膜开发
		16:30-16:45	李丹	暨南大学	基于超分子配位化学的吸附分离新材料
	Oral	16:45-16:55	刘公平	南京工业大学	混合基质膜的精密构筑与应用
		16:55-17:05	王珺	南昌大学	晶态吸附剂结构调控强化气体吸附性能研究
		17:05-17:15	孙世鹏	南京工业大学	高精度纳滤膜结构调控与功能化
		17:15-17:25	周荣飞	南京工业大学	用于氮气/甲烷分离的分子筛膜
		17:25-17:35	胡国平	中国科学院 赣江创新研究院	吸附分离碳捕集研究
		17:35-17:45	郝广平	大连理工大学	亚纳米狭缝孔的创制与低碳烃筛分性能
		17:45-17:55	魏嫣莹	华南理工大学	二维MOF膜的结构调控及其氢气纯化应用
17:55-18:05	陈冬赟	苏州大学	柔性吸附分离材料构建及其在环境治理中的应用研究		
会场协调：曲剑波（电话：15969816628）付建冶（电话：15650156025）					

2024年8月12日下午（星期一）第3分会场 催化与反应工程（1）

分会场召集人：李小年、段学志、赵志坚

地点：中铁青岛世界博览城二层205会议室（屏幕16:9）

主持人	报告类别	时间	报告人		题目
李小年 王 野	Keynote	13:30-13:50	肖丰收	浙江大学	表面物种调控实验高效催化反应
		13:50-14:10	樊卫斌	中国科学院 山西煤炭化学研究所	待定
		14:10-14:30	尹双凤	湖南大学	无序流微反应器中流体流动特性及其应用探究
	Oral	14:30-14:40	陈 晓	清华大学	多孔材料局域结构及主客体相互作用研究
		14:40-14:50	韦岳长	中国石油大学（北京）	高效炭烟净化催化剂及其反应机理
		14:50-15:00	刘平伟	浙江大学	二维聚合物反应工程
		15:00-15:10	高云飞	华东理工大学	基于化学链强化的甲烷氧化偶联反应
		15:10-15:20	曹约强	华东理工大学	构型匹配与加氢催化剂设计
		15:20-15:30	鄧玉春	中国科学院 大连化学物理研究所	分子筛积碳失活及积碳调控
	茶歇 15:30-16:00				
樊卫斌 肖丰收	Keynote	16:00-16:20	王 野	厦门大学	设计与构筑超稳低碳烷烃脱氢催化剂
		16:20-16:40	潘秀莲	中国科学院 大连化学物理研究所	碳一分子催化转化
		16:40-17:00	王 勇	浙江大学	负载型纳米催化剂结构调控及工业应用
	Oral	17:00-17:10	林 栋	卡迪夫大学	非原位/原位合成双氧水催化烯烃环氧化 钛基催化剂设计
		17:10-17:20	宋卫余	中国石油大学（北京）	基于活性位电荷密度调控的金属氧化物 烷烃脱氢催化剂设计
		17:20-17:30	朱尚乾	东南大学	H <sub>2</sub> evolution/oxidation reaction mechanisms on Pt: a spectroscopic view
		17:30-17:40	黄 义	华中师范大学	双位点材料电催化硝酸根还原制氨及氨 回收
		17:40-17:50	陈 霄	大连理工大学	顺酐选择加氢高效稳定催化剂的精细设计 和结构调控
		17:50-18:00	蔡海婷	浙江工业大学	Contrasting Reactivity Trends of Hydrogenation of Aromatic and Carbonyl Compounds on Sulfided Ru Catalysts
会场协调：吕玉超（电话：15610516719）付建冶（电话：15650156025）					

2024年8月12日下午（星期一）第4分会场 生物与医药化工

分会场召集人：范代娣、杨恒权、李晨钟

地点：中铁青岛世界博览城二层202会议室（屏幕16:9）

主持人	报告类别	时间	报告人		题目
范代娣 李晨钟	Keynote	13:30-13:45	汤亚杰	山东大学	天然药物生物智造
		13:45-14:00	郭 凯	南京工业大学	生物基聚氨酯材料开发
		14:00-14:15	秦培勇	北京化工大学	生物醇分离膜的开发与性能强化
		14:15-14:30	郑仁朝	浙江工业大学	多重选择性腈水解酶催化合成 $\gamma$ -氨基丁酸类药物
		14:30-14:45	许 凤	北京林业大学	纤维素材料构建及应用研究
	Oral	14:45-14:55	郭 媛	西北大学	衰老化学识别与分子干预
		14:55-15:05	白云鹏	华东理工大学	基于微纳反应器的连续流酶催化合成手性药物及中间体
		15:05-15:15	孔湉湉	深圳大学	基于双水相微流控技术的生物医学体外模型构建
15:15-15:25		叶 通	湖南大学	基于多孔微球创制新型疫苗递送系统	
茶歇 15:30-16:00					
郭 凯 杨恒权	Keynote	16:00-16:15	张立新	华东理工大学	交响乐和智能生物制造
		16:15-16:30	杨 晟	中国科学院 上海生命科学研究院	纤维素乙醇酵母驯化与重构
		16:30-16:45	刘惠玉	北京化工大学	声敏剂构建与应用
		16:45-17:00	张大伟	中国科学院 天津工业生物技术研究所	维生素的生物合成与智造
		17:00-17:15	戈 均	清华大学	酶-金属复合催化剂设计构建与工程应用
		17:15-17:30	周雍进	中国科学院 大连化学物理研究所	龙涎香料生物制造-从细胞工厂构建到产业化
	Oral	17:30-17:40	王为善	中国科学院 微生物研究所	5-ALA高产菌株开发及其发酵溢流控制策略
		17:40-17:50	谭高翼	华东理工大学	CRISPR/Cas使能技术驱动血红素及卟啉化合物的高效生物制造
		17:50-18:00	张 麟	天津大学	蛋白质配体智能设计
		18:00-18:10	孟 涛	西南交通大学	微纳生物反应及功能材料创制
会场协调：付建冶（电话：15650156025）					

2024年8月12日下午（星期一）第5分会场 材料化工

分会场召集人：施伟东、王海辉、王建国

地点：中铁青岛世界博览城二层VIP1会议室（屏幕16:9）

主持人	报告类别	时间	报告人		题目
施伟东 王海辉	Keynote	13:30-13:45	杨超	中国科学院 过程工程研究所	基于反应器工程的高端动力材料工业制造
		13:45-14:00	路建美	苏州大学	高分子柔性吸附分离材料智能化调控及其工程化
		14:00-14:15	汪勇	东南大学	聚合物分离膜清洁制备
		14:15-14:30	范晓彬	天津大学	新能源二维材料：机遇与挑战
		14:30-14:45	赵玲	华东理工大学	电子化学品与材料制备创新思考与探索
	Oral	14:45-14:55	朱晓波	长沙理工大学	高电压锰基正极材料的挑战与机遇
		14:55-15:05	谢正坤	郑州大学	冷冻电镜用于软物质成像研究
		15:05-15:15	唐俊涛	中南大学	酮烯胺类共价有机框架的水相溶胶凝胶制备及其应用
		15:15-15:25	赵世成	华东理工大学	新型高分子附聚剂的设计制备及其对PBL的附聚机理
		15:25-15:35	唐炳涛	大连理工大学	能量转换相变储能材料
茶歇 15:35-16:00					
王建国 汪勇	Keynote	16:00-16:15	李春忠	华东理工大学	纳米材料化工：从材料多尺度结构调控到工业应用
		16:15-16:30	张林	浙江大学	长效聚酰胺水处理膜设计
		16:30-16:45	曹达鹏	北京化工大学	氢能催化材料理论设计与实验研究
		16:45-17:00	王军	南京工业大学	水热合成掺杂金属的沸石材料：酸水解路径的探索
		17:00-17:15	陈日志	南京工业大学	膜分散强化多相催化
	Oral	17:15-17:25	韩广	重庆大学	硫族化合物纳米结构的可控化学合成与热电性能调控
		17:25-17:35	赵俊杰	浙江大学	薄膜材料图案化制造的反应-扩散调控机制
		17:35-17:45	谭帅	四川大学	固态电解质微纳结构的构筑与调控
	17:45-17:55	胡冬冬	华东理工大学	热塑性聚氨酯弹性体发泡-成型过程设计和优化调控	
会场协调：吴文婷（电话：18363901200）付建冶（电话：15650156025）					

2024年8月12日下午（星期一）第6分会场 精细化工（1）

分会场召集人：樊江莉、纪红兵

地点：中铁青岛世界博览城二层210会议室（屏幕16:9）

主持人	报告类别	时间	报告人		题目
樊江莉 李 春	Keynote	13:30-13:50	褚良银	四川大学	高端聚合物微球功能材料制备的微化工过程和科学基础
		13:50-14:10	范代娣	西北大学	天然产物生物制造
		14:10-14:30	李建荣	北京工业大学	MOF化工应用基础
		14:30-14:50	陈新民	中国中化集团	聚焦绿色低碳技术 推进精细化工产业高质量发展
	Oral	14:50-15:00	霍延平	广东工业大学	窄发射电致荧光染料的激发态调控及其器件性能研究
		15:00-15:10	杨有军	华东理工大学	红外染料
		15:10-15:20	胡 静	上海应用技术大学	香料控释体系的构筑与应用
		15:20-15:30	张 祺	香港中文大学（深圳）	高性能胶黏材料的设计与应用
茶歇 15:30-16:00					
纪红兵 李建荣	Keynote	16:00-16:20	李 春	清华大学	微生物细胞工厂制造植物天然产物
		16:20-16:40	周春松	浙江工业大学	从非可溶性钾到生命活力
		16:40-17:00	浦侃裔	新加坡南洋理工大学	应对光学成像挑战，助力生物医学研究
		17:00-17:20	刘晓刚	新加坡科技设计大学	Precision Engineering of Organic Fluorophores
	Oral	17:20-17:30	籍少敏	广东工业大学	给受体型三重态光敏剂的设计及其应用研究
		17:30-17:40	张 健	北京化工大学	乙醇分子催化转化制备高值化学品
		17:40-17:50	陆 馨	华东理工大学	聚苯并噁嗪基功能涂层材料
会场协调：马哲（电话：15954898290）付建冶（电话：15650156025）					

2024年8月12日下午（星期一）第7分会场 生物质化工  
分会场召集人：邱学青、李映伟、秦延林  
地点：中铁青岛世界博览城二层204会议室（屏幕16:9）

主持人	报告类别	时间	报告人		题目
李映伟 赵宗保	Keynote	13:30-13:35	邱学青	广东工业大学	分会场开幕致辞
		13:35-13:50	苏海佳	北京化工大学	低劣生物质高值转化与多菌体系构建
		13:50-14:05	马隆龙	东南大学	可持续生物燃料
		14:05-14:20	邹吉军	天津大学	木质纤维素转化合成高性能生物燃料研究
		14:20-14:35	王艳芹	华东理工大学	无外源氢条件下木质素及木质生物质的解聚、转化研究
		14:35-14:50	宋国勇	北京林业大学	木质素定向氢解与应用
	Oral	14:50-15:00	张会岩	东南大学	生物质定向热解制备高品质液体燃料与炭材料
		15:00-15:10	詹国武	华侨大学	生物质模板制备分子筛催化剂
		15:10-15:20	曾宪海	厦门大学	糠醛加氢转化利用
		15:20-15:30	金鑫	中国石油大学（华东）	生物质化学品的工业催化合成
15:30-15:40		林绪亮	广东工业大学	木质素碳基功能催化剂的构筑与应用基础研究	
茶歇 15:40-16:00					
苏海佳 秦延林	Keynote	16:00-16:15	赵宗保	大连理工大学	生物质转化制油脂
		16:15-16:30	肖睿	东南大学	生物质热化学高值化新体系探索
		16:30-16:45	金永灿	南京林业大学	基于木质素-纤维素酶相互作用的高效酶水解体系构建
		16:45-17:00	李昌志	中国科学院 大连化学物理研究所	木质素加氢脱氧催化剂的界面构筑策略
		17:00-17:15	Guoqing Guan	Hirosaki University	Development of heterostructure catalysts for bio-oil upgrading
	Oral	17:15-17:25	王欢	广州大学	木质素基水性防腐涂层
		17:25-17:35	房瑞琪	华南理工大学	MOF衍生多孔材料催化糠醛高值转化
		17:35-17:45	陈祖鹏	南京林业大学	生物质组分定向催化转化
		17:45-17:55	朱东雨	广东工业大学	木质素基功能高分子材料
		17:55-18:05	吴丹	郑州大学	金属-氧缺陷双功能催化剂促进糠醛选择性加氢制备戊二醇
		18:05-18:15	邓强	南昌大学	金属-酸协同催化生物质平台分子转化
会场协调：乔英云（电话：13792454906）付建冶（电话：15650156025）					

2024年8月12日下午（星期一）第8分会场 资源与能源化工（1）

分会场召集人：魏子栋、王连洲、田原宇

地点：中铁青岛世界博览城一层103会议室（屏幕16:9）

主持人	报告类别	时间	报告人		题目
曹景沛	Keynote	13:30-13:50	王少彬	阿德莱德大学	光热催化在用于能源转化和环境治理
		13:50-14:10	刘 岗	中国科学院金属研究所	铁电与Z型光催化材料
		14:10-14:30	李先锋	中国科学院大连化学物理研究所	待定
		14:30-14:50	郑华均	浙江工业大学	基于过渡金属催化剂创制的生物质平台分子电化学催化转化
		14:50-15:10	Mo Qiao	Nature Chemical Engineering	Publishing engineering research with the Nature Portfolio
	Oral	15:10-15:20	刘全兵	广东工业大学	电化学纳米反应器设计及其锂二次电池应用研究
		15:20-15:30	李 莉	重庆大学	电解水析氢机制与性能调控
茶歇 15:30-16:00					
胡宇翔	Keynote	16:00-16:20	王 丹	中国科学院过程工程研究所	待定
		16:20-16:40	张山青	广东工业大学	Functional organic materials for all-solid-state metal ion Batteries
		16:40-17:00	王辅臣	华东理工大学	含碳废弃物资源化技术应用与进展
		17:00-17:20	王树荣	浙江大学	生物质热化学转化
	Oral	17:20-17:30	曹景沛	中国矿业大学	褐煤定向热转化
		17:30-17:40	白 进	中国科学院山西煤炭化学研究所	煤气化的灰化学特性研究
		17:40-17:50	张建波	西北大学	煤与天然气协同转化联产功能碳材料和氢气/合成气
会场协调：胡涵（电话：13636089297）付建冶（电话：15650156025）					

2024年8月12日下午（星期一）第9分会场 化工过程强化（1）

分会场召集人：骆广生、褚良银

地点：中铁青岛世界博览城二层209会议室（屏幕16:9）

主持人	报告类别	时间	报告人		题目
褚良银 骆广生	Keynote	13:30-13:45	徐铜文	中国科学技术大学	“离子精馏”强化分离近期进展
		13:45-14:00	贺高红	大连理工大学	调控膜结构强化膜分离性能
		14:00-14:15	刘 壮	四川大学	Super amphiphilic antimicrobial membrane engineered with zinc-coordinated metallo-polymeric framework nanocoating
		14:15-14:30	丁良鑫	华南理工大学	电化学固氮与转化
		14:30-14:45	刘振东	清华大学	金属纳米团簇封装型分子筛的快速合成及性能研究
	Oral	14:45-14:55	刘丽艳	天津大学	超声强化富含粘土固液体系分离预处理技术
		14:55-15:05	陈焕浩	南京工业大学	Highly integrated membrane-based reactor for intensifying the biomass gasification to clean syngas
		15:05-15:15	王彩虹	四川大学	离子液体功能材料调控锂离子电池传质行为研究
		15:15-15:25	李 华	苏州大学	吸附强化污染物催化降解性能的研究
		15:25-15:35	熊勤钢	华南理工大学	Numerical and experimental investigation of fluidized beds intensified with volatiles distributors for biomass chemical looping combustion
茶歇 15:35-16:00					
徐铜文 贺高红	Keynote	16:00-16:15	刘作华	重庆大学	多轴搅拌混沌强化机制及放大规律
		16:15-16:30	杨 强	华东理工大学	油水CFC物理分离及界面自更新强化物质传递
		16:30-16:45	姜晓滨	大连理工大学	基于膜调控的精准结晶与过程强化
		16:45-17:00	朱家华	南京工业大学	Coupling Microwave and Heterogeneous Interface: Boosted Reaction Kinetics and Efficiency
		17:00-17:15	焦纬洲	中北大学	超重力强化活性炭改性及分离水体中复合污染物
	Oral	17:15-17:25	许 萧	华东理工大学	低气液比平板旋流器的吸气、传质、脱气性能
		17:25-17:35	金 庸	Guangxi Huayi Energy Chemical Co., Ltd.	气液鼓泡反应器的多尺度研究及其工业应用
		17:35-17:45	巴忠仁	中国科学院山西煤炭化学研究所	喷嘴结构对气固两相同轴受限射流流体力学特性影响的研究
会场协调：脱永笑（电话：13165269890）付建冶（电话：15650156025）					

2024年8月12日下午（星期一）第10分会场 双碳化工（1）

分会场召集人：马新宾、何静、江莉龙

地点：中铁青岛世界博览城二层207会议室（屏幕16:9）

主持人	报告类别	时间	报告人		题目
马新宾	Keynote	13:30-13:45	鲍晓军	福州大学	分子筛的低碳合成和减污降碳应用
		13:45-14:00	朱庆山	中国科学院 过程工程研究所	柔性零碳炼铁与铁能源
		14:00-14:15	张香平	中国石油大学（北京）	Ionic liquids for CO <sub>2</sub> utilization
		14:15-14:30	李鑫钢	天津大学	精馏过程大型化与节能新技术与应用
		14:30-14:45	郭新闻	大连理工大学	待定
		14:45-15:00	李映伟	华南理工大学	MOF基多孔催化材料
	Oral	15:00-15:10	张 生	天津大学	二氧化碳电化学转化利用
		15:10-15:20	徐忠宁	中国科学院 福建物质结构研究所	CO酯化技术开发与应用：甲酸甲酯和碳酸二甲酯
		15:20-15:30	涂维峰	郑州大学	二氧化碳加氢制烯烃铁基催化剂结构解析与调控研究
茶歇 15:30-16:00					
何 静	Keynote	16:00-16:15	黄延强	中国科学院 大连化学物理研究所	利用金属-载体强相互作用调控费托反应性能研究
		16:15-16:30	段学志	华东理工大学	介观动力学与工业催化剂设计
		16:30-16:45	罗 勇	北京化工大学	染料制造超重力过程强化
		16:45-17:00	王秀云	福州大学	新机制热催化高效合成氨
	Oral	17:00-17:10	陈文尧	华东理工大学	介观动力学视角下的催化剂设计与性能调控
		17:10-17:20	徐 菲	中国科学院 过程工程研究所	离子液体催化合成光学级聚碳酸酯绿色新过程
		17:20-17:30	代成义	西北大学	金属分子筛双功能催化剂在CO <sub>2</sub> 催化转化中的应用
		17:30-17:40	胡景庭	中国科学院 大连化学物理研究所	二维MoS <sub>2</sub> 催化CO <sub>x</sub> 高效转化
		17:40-17:50	Wang Xue	City University of Hong Kong	CO <sub>2</sub> electrolysis to alcohols
		17:50-18:00	常晓侠	北京大学	电催化CO <sub>2</sub> 还原中Cu电极表面的低*CO覆盖度及其机理意蕴
		会场协调：王阳（电话：15621167525）付建治（电话：15650156025）			

2024年8月12日下午（星期一）第11分会场 绿色化工制造（1）

分会场召集人：方向晨、李春山、刘国柱

地点：中铁青岛世界博览城三层宴会厅5会议室（屏幕16:9）

主持人	报告类别	时间	报告人		题目
刘国柱	Keynote	13:30-13:50	邵敏华	香港科技大学	Electrocatalysts for hydrogen oxidation reaction
		13:50-14:10	何 静	北京化工大学	生物质基醇化工 — 生物能源产业链构建
		14:10-14:30	李春山	中国科学院 过程工程研究所	离子液体催化低碳烃温和转化过程
		14:30-14:50	姜桂元	中国石油大学（北京）	轻质烷烃高效转化催化剂设计与调控
		14:50-15:10	赵 亮	中国石油大学（北京）	轻质烯烃催化裂解多产高值化学品的研究
	Oral	15:10-15:20	周寅宁	上海交通大学	面向可持续高分子材料的反应工程基础研究
		15:20-15:30	江宏亮	华东理工大学	能源小分子电催化的电极-电解液界面调控
茶歇 15:30-16:00					
李春山	Keynote	16:00-16:20	程道建	北京化工大学	基于结构描述符的金属纳米催化剂设计与制备
		16:20-16:40	潘云翔	上海交通大学	负载型催化剂表面性质调控及其催化CO <sub>2</sub> 加氢反应机制
		16:40-17:00	何春林	北京理工大学	含能分子的“模块化”设计与合成
		17:00-17:20	梁诗景	福州大学	高炉煤气源头精脱硫催化剂的创制与工业应用
		17:20-17:40	向中华	北京化工大学	共价有机聚合物基能源器件与应用
	Oral	17:40-18:00	王 悦	天津大学	煤制大宗含氧化合物碳氧键加氢催化剂构建与应用
		18:00-18:10	楼宏铭	华南理工大学	新型聚羧酸高性能混凝土减水剂的设计与合成
		18:10-18:20	田亚杰	河南大学	多级孔分子筛负载金属结构调控及其催化性能
会场协调：闫昊（电话：18353244781）付建冶（电话：15650156025）					

2024年8月12日下午（星期一）第12分会场 智能化工与过程安全

分会场召集人：罗正鸿、徐伟、徐建鸿

地点：中铁青岛世界博览城三层宴会厅2会议室（屏幕16:9）

主持人	报告类别	时间	报告人		题目
徐建鸿	Keynote	13:30-13:45	罗正鸿	宁夏大学	AI for Chemical Engineering
		13:45-14:00	蒋军成	南京工业大学	微化工技术再造本质安全化工过程的探索
		14:00-14:15	葛蔚	中国科学院过程工程研究所	机理和数据耦合驱动的多相系统多尺度模拟及其应用
		14:15-14:30	白志山	华东理工大学	新型氯化反应器设计及结焦抑制
		14:30-14:45	王笑楠	清华大学	面向低碳智能化工的大小模型融合发展
	Oral	14:45-14:55	张霖宙	中国石油大学（北京）	复杂碳基能源化工分子级过程模拟及工业软件开发应用
		14:55-15:05	张磊	大连理工大学	AI辅助药物设计与合成
		15:05-15:15	周鑫	中国海洋大学	机器学习加速化工过程设计与优化
		15:15-15:25	陈锡忠	上海交通大学	多相反应工程的数字孪生应用研究
		15:25-15:35	邓春	中国石油大学（北京）	气体分离过程系统集成
茶歇 15:35-16:00					
罗正鸿	Keynote	16:00-16:15	徐建鸿	清华大学	自动化与智能化微化工系统开发与应用
		16:15-16:30	蓝兴英	中国石油大学（北京）	AI助力石油化工的探索
		16:35-16:45	徐伟	中石化安全工程研究院有限公司	炼化装置风险智能感知与防控技术
		16:45-17:00	莫一鸣	浙江大学	自动化装置与智能化算法驱动电化学生成反应的开发
		17:00-17:15	盛敏	华东理工大学	化工过程反应安全风险评估痛点
	Oral	17:15-17:25	蔡昀廷	南京工业大学	镁系固体储氢材料燃爆特性及其机理研究
		17:25-17:35	钟汉斌	西安石油大学	机器学习对多相流CFD模拟的加速研究
		17:35-17:45	曹晨熙	华东理工大学	质子交换膜电解池系统分层多尺度建模与结构优化
		17:45-17:55	周吉彬	中国科学院大连化学物理研究所	基于化工大模型的工艺流程自动生成与优化
会场协调：周鑫（电话：13006526397）付建冶（电话：15650156025）					

## 未来化工论坛报告安排

2024年8月13日（星期二）				
地点：中铁青岛世界博览城二层207会议室（屏幕16:9）				
主持人	时间	报告人		题目
官国清	08:30-08:35	祝京旭	加拿大西安大略大学	《未来化工论坛》开幕辞
	08:35-08:50	程道建	北京化工大学	金属纳米催化剂的智能化筛选与应用
	08:50-09:05	伊守亮	美国国家能源技术实验室	Scalable Formation of Advanced Membranes and Sorbent Materials for Key Energy-Intensive Separations and Carbon Capture
韩 优	09:05-09:20	张如范	清华大学	高性能功能纤维材料
	09:20-09:35	申威峰	重庆大学	人工智能多尺度赋能高效低碳化学工业
	09:35-09:50	张 晓	大连理工大学	碳化钨基催化剂上水的低温活化及催化应用
	09:50-10:05	刘 静	University of Alberta	生物原油共炼的技术挑战与腐蚀研究进展
茶歇 10:05-10:30				
张 祺	10:30-10:45	武江洁星	天津大学	氧化还原纳米酶工程
	10:45-11:00	周圆圆	香港科技大学	钙钛矿光电子的微结构研究
	11:00-11:15	袁治章	中国科学院 大连化学物理研究所	锌基液流电池用分离膜材料
	11:15-11:30	郭海心	农业农村部环境保护 科研监测所	绿色化学化工与生物质高值转化
郑 莹 陈国华	11:30-12:30	Panel discussion (所有报告人+特邀嘉宾：孙丽丽、张锁江、徐建鸿、王雪)		

## 当代化工教育高端论坛报告安排

2024年8月13日（星期二）				
地点：中铁青岛世界博览城二层206会议室（屏幕16:9）				
主持人	时间	报告人		议程
邱学青	08:30-8:35	刘欣梅	中国石油大学（华东）	召集人致辞
	08:35-09:00	朱为宏	华东理工大学	华东理工大学科研平台建设与成果转化
	09:00-09:25	徐春明	中国石油大学（北京）	碳中和背景下学科融合及人才培养的思考与实践
	09:25-09:50	李清彪	集美大学	生成式AI给高校人才培养带来的挑战和机遇
	09:50-10:15	马新宾	天津大学	推进化工学科迭代升级服务新质生产力发展
茶歇 10:15-10:45				
刘欣梅	10:45-12:15	圆桌论坛		
会场协调：吕玉超（电话：15610516719）				

## 创新创业论坛报告安排

2024年8月13日（星期二）				
地点：中铁青岛世界博览城二层205会议室（屏幕16:9）				
主持人	时间	报告人		题目
高金森	8:30-8:55	吴青教授	中海油化工与新材料科学研究院	石油碱催化原创技术的研究、工程化与产业化
	8:55-9:20	江莉龙教授	福州大学	多模式校企深度融合推进科技成果快速转化
	9:20-9:45	杨朝合教授	中国石油大学（华东）	面向产业需求开展研究，产学研合作实现技术服务社会—浅谈重油轻质化新技术开发
茶歇 9:45-10:30				
路建美	10:30-10:55	高正明教授	北京化工大学	复杂多相反应器的研究开发及应用
	10:55-11:20	江必旺教授/董事长	苏州纳微科技股份有限公司	高端微球的产业化之路
李光宪	11:20-12:30	吴青教授	中海油化工与新材料科学研究院	沙龙讨论
		江莉龙教授	福州大学	
		杨朝合教授	中国石油大学（华东）	
		高正明教授	北京化工大学	
		江必旺教授/董事长	苏州纳微科技股份有限公司	
会场协调：刘振（电话：18561602890）、李华（电话：13812630373）				

## 平行分会场报告安排 (8月13日下午)

2024年8月13日下午 (星期二) 第2分会场 分离与纯化过程 (2)

分会场召集人: 邢卫红、贺高红、邢华斌

地点: 中铁青岛世界博览城二层206会议室 (屏幕16:9)

主持人	报告类别	时间	报告人	题目	
邢华斌 仲兆祥	Keynote	13:30-13:45	孙林兵	南京工业大学	Light-responsive framework materials for adsorptive separation
		13:45-14:00	邵路	哈尔滨工业大学	低碳分离功能膜的高效构筑
		14:00-14:15	吴亮	中国科学技术大学	双极膜制备及应用研究
		14:15-14:30	龚俊波	天津大学	手性物质的结晶分离
	Oral	14:30-14:40	赵强	华中科技大学	强聚电解质离子分离膜
		14:40-14:50	冯霄	北京理工大学	多孔框架离子体 (Open framework ionomer)
		14:50-15:00	石琪	太原理工大学	生物基醇吸附分离材料
		15:00-15:10	肖静	华南理工大学	亚纳米孔结构相似烃分离
		15:10-15:20	王学瑞	南京工业大学	高性能CHA分子筛膜的可控制备与气体分离性能研究
		15:20-15:30	刘大欢	北京化工大学	用于碳捕集的高效多孔分离材料 分子设计与可控制备
	茶歇 15:30-16:00				
孙林兵 徐至	Keynote	16:00-16:15	仲兆祥	南京工业大学	面向极端气相环境应用的膜材料与技术
		16:15-16:30	徐至	华东理工大学	分子筛离子传导膜
	Oral	16:30-16:40	高鑫	天津大学	全干法铀纯化关键技术与过程强化
		16:40-16:50	曲剑波	中国石油大学 (华东)	基于传质强化过程的生物大分子分离介质的构建策略
		16:50-17:00	张照强	南京大学	超微孔材料孔工程与气体吸附分离
		17:00-17:10	牛余忠	鲁东大学	高效Hg(II)吸附分离材料
		17:10-17:20	吴正颖	苏州科技大学	生物碳基光热材料的设计及其在太阳能海水净化中的应用
		17:20-17:30	李浩	江苏大学	磁性分离材料的创制与性能调控
		17:30-17:40	丁琦	东南大学	超微孔材料结构调控与烯烃分离纯化
		17:40-17:50	闫新龙	中国矿业大学	炭基催化剂结构调控强化过硫酸盐活化去除水中微污染物
		17:50-18:00	王悦诚	中国科学院 大连化学物理研究所	取向MOF膜用于多组分正异构烷烃分离
会场协调: 曲剑波 (电话: 15969816628) 付建冶 (电话: 15650156025)					

2024年8月13日下午（星期二）第3分会场 催化与反应工程（2）

分会场召集人：李小年、段学志、赵志坚

地点：中铁青岛世界博览城二层205会议室（屏幕16:9）

主持人	报告类别	时间	报告人		题目
王宝俊 段学志	Keynote	13:30-13:50	王爱琴	中国科学院 大连化学物理研究所	单原子催化乙烯/乙炔羧甲酯化反应
		13:50-14:10	万颖	上海师范大学	利用d电荷密度描述因子创制 碳载金属催化剂
		14:10-14:30	李伟	复旦大学	介孔催化材料
		14:30-14:50	王宝俊	太原理工大学	C1反应催化剂的理性设计和微观理解
	Oral	14:50-15:00	董玉明	江南大学	有机半导体新材料高效光合成双氧水
		15:00-15:10	陈林	复旦大学	乙烯环氧化反应中Ag催化剂的研究
		15:10-15:20	朱彦儒	北京化工大学	Engineering of catalysts for promoting the endothermic dehydrogenation and exothermic hydrogenation reactions
		15:20-15:30	徐艳飞	武汉大学	低CO <sub>2</sub> 排放铁基费托合成催化剂的 设计构筑
茶歇 15:30-16:00					
王爱琴	Keynote	16:00-16:20	唐盛伟	四川大学	微通道中的传质强化
		16:20-16:40	邓德会	中国科学院 大连化学物理研究所	钨甲催化：从基础研究到工业应用
	Oral	16:40-16:50	娄阳	江南大学	原子精准活性中心的构筑、 性能调控及应用
		16:50-17:00	王海	浙江大学	强吸附质加氢体系高效 金属催化剂的设计与制备
		17:00-17:10	王蕊欣	中北大学	碳化钨的负载及其催化氧化燃油脱硫
		17:10-17:20	田金树	浙江工业大学	丙烷脱氢催化失活机制以及应对策略
		17:20-17:30	史显磊	河南理工大学	纤维整体式催化材料 可控构筑及其应用性能
		17:30-17:40	冯忠宝	东北大学	高性能镍基催化剂的构筑及其 电催化水裂解性能研究
17:40-17:50	孙鸣	西北大学	基于“点-线-面-体”模型构建与 转化规律的重劣质油催化转化制轻质芳 烃过程机制研究		
会场协调：吕玉超（电话：15610516719）付建冶（电话：15650156025）					

2024年8月13日下午（星期二）第3分会场 催化与反应工程（3）

分会场召集人：李小年、段学志、赵志坚

地点：中铁青岛世界博览城二层202会议室（屏幕16:9）

主持人	报告类别	时间	报告人		题目
覃勇 赵志坚	Keynote	13:30-13:50	刘忠文	陕西师范大学	负载金属氧化物催化二氧化碳氧化烷烃脱氢制烯烃的研究
		13:50-14:10	覃勇	中国科学院山西煤炭化学研究所	原子层沉积与表界面催化化学
		14:10-14:30	刘智攀	复旦大学	人工智能计算驱动的催化发现：Ag催化的乙烯环氧化
	Oral	14:30-14:40	姚思宇	浙江大学	低温丙烷氧化脱氢催化剂的设计
		14:40-14:50	刘成伟	上海交通大学	固体碱催化DMC和乙醇酯交换的性能和机理研究
		14:50-15:00	葛小虎	华东理工大学	低碳炔烃选择性加氢催化剂设计与动力学调控
		15:00-15:10	惠宇	浙江大学	杂原子分子筛羟基的优化设计及其催化丁烯异构化性能
		15:10-15:20	刘文刚	青岛科技大学	疏水型单原子催化剂的过程强化
	15:20-15:30	戚律	常州大学	多级孔沸石负载CoMoS <sub>2</sub> 催化加氢脱硫反应本征动力学研究	
	茶歇 15:30-16:00				
刘忠文 李伟	Keynote	16:00-16:20	刘健	内蒙古大学	多孔碳材料的精细合成及能源转化应用
		16:20-16:40	杨贵东	西安交通大学	低能耗，低碳排放光电催化合成氨关键技术研究
		16:40-17:00	王亮	浙江大学	工况下金属颗粒动态结构演化及高效催化
	Oral	17:00-17:10	颜彬航	清华大学	成相-析出型钨基催化剂实现乙炔高效选择性加氢
		17:10-17:20	徐文涛	湘潭大学	微波催化直接分解NO脱硝、分解H <sub>2</sub> S制氢、丙烷脱氢制丙烯的研究
		17:20-17:30	冯晓博	中国矿业大学	构筑镍基催化剂用于精准调控草酸二甲酯加氢反应产物分布的研究
		17:30-17:40	刘计省	江苏大学	低温高效柴油机尾气脱硝催化剂设计及反应机制研究
		17:40-17:50	魏中哲	浙江工业大学	不饱和和碳碳键加氢催化剂工程
17:50-18:00	张永超	青岛科技大学	缺陷限域型催化剂的设计及在能源分子催化转化中的应用		
会场协调：吕玉超（电话：15610516719）付建冶（电话：15650156025）					

2024年8月13日下午（星期二）第6分会场 精细化工（2）

分会场召集人：樊江莉、纪红兵

地点：中铁青岛世界博览城二层210会议室（屏幕16:9）

主持人	报告类别	时间	报告人		题目	
赵志坚 刘立明	Keynote	13:30-13:50	刘又年	中南大学	光催化海水裂解制氢—从催化剂设计到器件构筑	
		13:50-14:10	余远斌	浙江工业大学	金属卟啉仿生催化技术绿色合成精细化学品	
		14:10-14:30	赵志坚	天津大学	CO <sub>2</sub> 电还原产物的选择性调控	
	Oral	14:30-14:40	王 慧	中国科学院过程工程研究所	硅铝分子筛酸中心/孔结构调控及催化特性	
		14:40-14:50	李学刚	上海交通大学	电子特气甲硅烷生产工艺研究与工程化开发	
		14:50-15:00	姚起超	烟台先进材料与绿色制造山东省实验室	新型功能精细化工品	
		15:00-15:10	王 刚	中国科学院过程工程研究所	CO <sub>2</sub> 温和高效转化催化剂设计及过程研究	
		15:10-15:20	郑伟中	华东理工大学	废弃PET高效解聚及其产物高值化利用过程研究	
		15:20-15:30	朱 贺	香港中文大学（深圳）	高韧性抗撕裂可拉伸高分子材料	
	茶歇 15:30-16:00					
	刘又年 余远斌	Keynote	16:00-16:20	应安国	曲阜师范大学	磁性负载催化煤炭和生物质的 高值化转化研究
16:20-16:40			郭志前	华东理工大学	近红外染料设计及应用基础研究	
Oral		16:40-16:50	余亚兰	西南石油大学	一步乳化法可控制备纤维素微胶囊及性能研究	
		16:50-17:00	王鸿燕	中国矿业大学	煤基高密度燃料合成与多环烷烃热解性能研究	
		17:00-17:10	田 斌	西北大学	煤热解挥发物可凝组分分离与热裂解反应交互作用	
		17:10-17:20	杨 赫	大连理工大学	塑性变形对煤热解过程孔结构演变影响研究	
		17:20-17:30	李寿丽	山东京博石油化工有限公司	低成本含硫化学品的生产技术开发	
		17:30-17:40	田 博	中科合成油	流化热解技术研究与工程开发	
会场协调：马哲（电话：15954898290）付建冶（电话：15650156025）						

2024年8月13日下午（星期二）第8分会场 资源与能源化工（2）

分会场召集人：魏子栋、王连洲、田原宇

地点：中铁青岛世界博览城一层103会议室（屏幕16:9）

主持人	报告类别	时间	报告人		题目
吴 峰	Keynote	13:30-13:50	乔世璋	阿德莱德大学	电催化海水分解制氢
		13:50-14:10	郭再萍	阿德莱德大学	Electrolyte and interface design for durable Zinc ion batteries
		14:10-14:30	姚向东	中山大学	待定
		14:30-14:50	郭孝东	四川大学	电池材料制备的化工基础
		14:50-15:10	王大伟	深圳理工大学	纳流储能
	Oral	15:10-15:20	王 凯	昆士兰大学	Design of Multifunctional Piezoelectric Catalysts for Energy Conversion
		15:20-15:30	吴志强	西安交通大学	富油煤地下原位热解过程基础研究
茶歇 15:30-16:00					
王 凯	Keynote	16:00-16:20	陈志刚	昆士兰科技大学	Zero-emission thermoelectric power generation and refrigeration for carbon neutrality
		16:20-16:40	马晓迅	西北大学	低变质烟煤的分质利用
		16:40-17:00	胡浩权	大连理工大学	煤在合成气中直接液化反应过程
		17:00-17:20	田原宇	中国石油大学（华东）	粉煤复合提升管分级热解气化的研究与实践
	Oral	17:20-17:30	吴 峰	西北大学	下行床内煤热解过程旋流强化与多物理场协同效应研究
		17:30-17:40	荆洁颖	太原理工大学	CO <sub>2</sub> 原位捕集强化重整制氢工艺及复合催化剂研制
		17:40-17:50	郭庆华	华东理工大学	气流床煤气化细渣富碳组分资源化利用研究
会场协调：胡涵（电话：13636089297）付建冶（电话：15650156025）					

2024年8月13日下午（星期二）第9分会场 化工过程强化（2）

分会场召集人：骆广生、褚良银

地点：中铁青岛世界博览城二层209会议室（屏幕16:9）

主持人	报告类别	时间	报告人		题目
汪 伟	Keynote	13:30-13:45	陈光文	中国科学院 大连化学物理研究所	新型mRNA-LNP递送系统构建及其调控机制
		13:45-14:00	陈 苏	南京工业大学	微流控限域下连续流宏量高效制备量子点及其应用
		14:00-14:15	陈 东	浙江大学	Mass Transfer Enhancement and Particle Morphology Regulation in Microfluidics and Their Applications
		14:15-14:30	邓楠楠	上海交通大学	微流控构筑人工细胞膜及其界面传递
		14:30-14:45	李少伟	清华大学	湍流场中液滴的破碎与聚并行为研究
	Oral	14:45-14:55	颜伟城	江苏大学	Deep Learning Assisted Pattern Recognition and Prediction of Electric-Field Driven Flow
		14:55-15:05	刘 洲	深圳大学	双水相液滴微反应器
		15:05-15:15	何 林	天津大学	多相界面非共价作用调控与应用
		15:15-15:25	陆海峰	华东理工大学	基于调制脉冲气流的微纳颗粒流动过程强化
		15:25-15:35	李文鹏	郑州大学	微型内件与微孔射流协同强化套管微通道内多相传递过程及其应用
茶歇 15:35-16:00					
王 凯	Keynote	16:00-16:15	王 维	中国科学院 过程工程研究所	基于EMMS的稳态CFD方法：流动与传热
		16:15-16:30	程 易	清华大学	乙烷氧化脱氢制乙烯MoVNbTeOx催化剂的性能调控和连续水热法制备
		16:30-16:45	刘国柱	天津大学	待定
		16:45-17:00	张吉松	清华大学	微填充床反应器内连续加氢反应机理和新型催化剂研究
		17:00-17:15	吉远辉	东南大学	药物共晶及制剂智能设计的模型化研究
		17:15-17:30	乐 军	格罗宁根大学(荷兰)	Microreactors for sustainable chemical conversion: process fundamentals and intensification potential
	Oral	17:30-17:40	张 翔	华东理工大学	Solvent-enabled Intensification of liquid-liquid heterogeneous catalysis exemplified by the direct hydration of cyclohexene
		17:40-17:50	周燕代子	武汉工程大学	超细粉流化强化气固流动特性研究
会场协调：脱永笑（电话：13165269890）付建冶（电话：15650156025）					

2024年8月13日下午（星期二）第10分会场 双碳化工（2）

分会场召集人：马新宾、何静、江莉龙

地点：中铁青岛世界博览城二层207会议室（屏幕16:9）

主持人	报告类别	时间	报告人		题目
孙 剑	Keynote	13:30-13:45	定明月	武汉大学	待定
		13:45-14:00	侯 阳	浙江大学	串联催化加速乙烯电合成动力学
		14:00-14:15	黄守莹	天津大学	二甲醚羰基化分子筛催化剂 理性设计与开发
	Oral	14:15-14:25	王 帅	厦门大学	铈-杂多酸基乙醇气相羰化 多相催化剂的构-效关系
		14:25-14:35	路晓飞	浙江大学	Product distribution control guided by microkinetic analysis for CO and CO <sub>2</sub> reduction at high-flux electrocatalysis using gas-diffusion electrodes
		14:35-14:45	闫 昊	中国石油大学（华东）	醇类非均相催化剂设计
		14:45-14:55	张 玉	华东理工大学	金属基催化剂的稳定性提升方法研究
		14:55-15:05	锁 显	浙江大学杭州国际科创中心	离子多孔聚合物结构调控及 气体分离性能研究
		15:05-15:15	杨 彬	浙江大学	双碳背景下工业有机废弃物 高温气化制氢及无害化控制
15:15-15:25	任国庆	山东大学	温和条件下二氧化碳催化转化研究		
茶歇 15:25-16:00					
定明月	Keynote	16:00-16:15	孙 剑	中国科学院 大连化学物理研究所	二氧化碳加氢合成液态烃燃料的 基础与工程化
		16:15-16:30	安 哲	北京化工大学	插层结构催化氧化及选择性强化
		16:30-16:45	彭 冲	大连理工大学	待定
		16:45-17:00	吴春飞	英国贝尔法斯特女王大学	High-temperature integrated CO <sub>2</sub> capture and utilisation
	Oral	17:00-17:10	王美岩	天津大学	二氧化碳高效定向转化催化剂 设计与反应策略
		17:10-17:20	李文慧	大连理工大学	Pd-In <sub>2</sub> O <sub>3</sub> /ZrO <sub>2</sub> 串联杂原子SPP分子筛 用于CO <sub>2</sub> 加氢制液态燃料
		17:20-17:30	水 涛	东南大学	络合物界面调控策略开发新型长效 水系锌离子电池
		17:30-17:40	孙源卿	中国石油大学（北京）	金属纳米簇与金属单原子协同效应 在碱性电解水产氢中的应用
会场协调：王阳（电话：15621167525）付建冶（电话：15650156025）					

## 化工期刊 编辑-作者 面对面主题活动安排

2024年8月13日晚上（星期二）中铁青岛世界博览城二层206

主持人	时间	研讨嘉宾	期刊
祝京旭 院士	19:00-20:30	侯召民	Journal of the American Chemical Society- Executive Editor
		王勇	Chemical Engineering Journal- Executive Editor
		马新宾	Industrial & Engineering Chemistry Research-Associate Editor
		李春忠	Industrial & Engineering Chemistry Research-Associate Editor
		肖丰收	Industrial & Engineering Chemistry Research-Associate Editor
		骆广生	Chinese Journal of Chemical Engineering- Executive Editor
		赵志坚	Chemical Engineering Science-Executive Editor
		陈国华	Process Safety and Environmental Protection- Editor in Chief
		Mo Qiao	Nature Chemical Engineering-Senior Editor
会场协调：冯翔（电话：15898832948）			

## 大会报告及闭幕式

2024年8月14日上午（星期三）中铁青岛世界博览城三层宴会厅1（屏幕16:9）

主持人	时间	报告人		题目
徐春明院士	08:30-9:00	刘中民院士	中国科学院大连化学物理研究所	人工智能赋能化工范式变革
	09:00-09:30	侯召民教授	日本理化学研究所	Making Polyolefin Self-Healable by Catalyst-Controlled-Microstructure Regulation
茶歇 09:30-10:10				
陈 德院士	10:10-10:40	贾 强院士	加拿大多伦多大学	Nature-based Climate Solutions
	10:40-11:10	巩金龙教授	天津大学	新型烷烃脱氢催化剂及工艺
邵媛媛	11:10-11:20	颁发口头报告奖、墙报奖等		
高金森	11:20-12:00	大会闭幕式	会长大会总结（陈国华院士）	
			学委会代表致辞（路建美）	
			大会主席宣布闭幕	
午餐 12:00				
会场协调：姜斌（电话：15964219522）				

### 8月14日大会报告人 / Plenary Speakers:



刘中民 院士，中国科学院大连化学物理研究所

08:30-09:00

#### 人工智能赋能化工范式变革

现任中国科学院大连化学物理研究所所长、低碳催化技术国家工程研究中心主任、国家能源低碳催化与工程研发中心主任、第十四届全国政协常委、委员。荣获国家技术发明一等奖等十余项省部级以上科技奖励，国家五一劳动奖章、何梁何利基金科学与技术创新奖等多项个人科技奖励。长期从事煤化工、石油化工领域应用催化研究，在世界上首次完成了甲醇制烯烃（DMTO）技术工业性试验及首次工业化，DMTO技术已实现技术实施许可2160万吨烯烃/年，已投产930万吨烯烃/年；完成了世界首套10万吨/年煤基乙醇工业示范项目，已实现技术实施许可375万吨/年，引领了我国新兴煤制大宗化学品和清洁燃料产业的发展。

侯召民 (海外)教授, 日本理化学研究所

09:00-09:30

### Making Polyolefin Self-Healable by Catalyst-Controlled-Microstructure Regulation

Journal of the American Chemical Society执行主编, 现任日本理化学研究所(RIKEN)金属有机化学研究室主任研究员。1982年毕业于中国石油大学, 先后在日本九州大学获得硕士和博士学位, 随后分别在日本理化学研究所、加拿大Windsor大学从事博士后研究, 1997年和2002年先后受聘为日本理化学研究所金属有机研究室副主任研究员和主任研究员。发表SCI论文130多篇, 其中Nature 2篇, J. Am. Chem. Soc.和Angew. Chem.30余篇, 国际和日本专利10多项。先后获得日本配位化学学会研究奖励奖、日本稀土学会奖励奖、有机合成化学学会奖励奖、第三届日本日本学术振兴会奖、第24届日本化学会学术奖以及三井化学触媒科学奖。



贾强 (海外)院士, 多伦多大学

10:10-10:40

### Nature-based Climate Solutions



Charles Q. Jia (贾强), 加拿大工程院院士, 多伦多大学终身教授, 加拿大化学协会董事, 加拿大工程协会理事, 绿色技术实验室首席研究员。1994年在加拿大麦克马斯特大学获得博士学位, 1994-1996年多伦多大学NSERC博士后, 1996年在加拿大多伦多大学创立了绿色技术实验室。贾强教授是促进可持续发展的先锋和拥护者, 其研究领域涉及工业废弃物综合利用、水及空气净化技术, 新能源材料, 环境保护、气候变化及可持续发展。近年来在Environmental Science and Technology、Journal of Hazardous Materials、Carbon等著名国际刊物上发表SCI论文100余篇, 出版专著4本, 获得多项发明专利。

巩金龙教授, 天津大学

10:40-11:10

### 新型烷烃脱氢催化剂及工艺



巩金龙教授, 天津大学副校长, 先后在天津大学、美国德克萨斯大学奥斯汀分校化学工程系获学士、硕士和博士学位, 哈佛大学Whitesides实验室博士后。2010年起在天津大学化工学院任教授、博士生导师; 担任教育部低碳能源化工国际合作联合实验室主任; 国家自然科学基金创新研究群体负责人、国家首批“万人计划”入选者、国家杰出青年基金获得者、教育部长江学者特聘教授、国家重点研发计划项目首席科学家。先后入选英国皇家化学学会(FRSC)、中国化工学会和中国化学会会士。分别于2021年和2023年当选为欧洲科学院(Academia Europaea)和加拿大工程院外籍院士。主要从事能源化工、多相催化应用基础研究, 在绿色氢能、烷烃脱氢、CO<sub>2</sub>转化与利用、薄膜材料制备等领域取得系统研究进展。主持国家重点研发计划项目、国家自然科学基金委原创探索计划项目/重点项目/国际合作项目、科技部863项目、中石油/中石化重大产学研项目30余项。

## 墙报展示安排 (8月13日下午)

2024年8月13日下午 墙报展示			
地点: 茶歇现场 墙报展示区			
编号	名字	单位	题目
1	秦 号	中北大学	新型溶剂设计在特定反应和分离过程中的应用
2	王佩芬	太原理工大学	电控离子筛分膜的构建及氧空位强化离子传递机制研究
3	张晓文	湘潭大学	固体酸/碱催化强化有机胺捕获CO <sub>2</sub> 技术研究
4	刘荣浩	山东大学	Novel ternary deep eutectic solvents used for recycling Li and Co from waste lithium-ion batteries
5	司振舒	南京工业大学	Engineering Transport Highways in Microporous Membranes for Lithium Extraction: The Double Role of Covalent Organic Frameworks
6	杜朕屹	太原理工大学	双相溶剂萃取法分离煤焦油中酚类化合物
7	李 翀	厦门大学	用于快速染料/盐分离的中空纤维疏松纳滤膜中试生产
8	曹金吉	南京工业大学	利用高通量分子动力学模拟和机器学习预测反渗透膜的脱盐性能
9	鞠 桐	南京工业大学	COF纳米片的合成与堆积制膜
10	仇晓敏	青岛科技大学	Exploration of hydrogen bonding sites and $\pi$ - $\pi$ stacking interactions in poly(ionic liquid)s interacting with polycyclic aromatic hydrocarbons: a density functional theory study
11	涂志勇	广西大学	Photo-induced Ru-nanoparticle decorated SrTiO <sub>3</sub> for photothermal synergistic catalytic dry reforming of methane
12	杨福贵	广西大学	Catalytic synthesis of morpholine from diethylene glycol over Ni, ZnO thermally stable Cu-based catalysts prepared by hydrothermal-co-precipitation
13	王 飞	中国石油大学(华东)	Green synthesis and performance of micro-mesoporous ZSM-5/Y composite zeolite with hierarchical pore structure for vacuum gas oil (VGO) catalytic cracking
14	田丰宇	中国石油大学(华东)	高负载加氢催化剂的制备及脱硫性能研究
15	丁鑫磊	北京工业大学	Carbon Vacancies in Graphitic Carbon Nitride Driven High Catalytic Performance of Pd/CN for Phenol Selective Hydrogenation to Cyclohexanone
16	徐 慧	华东理工大学	类金属卟啉基炭材料催化剂用于电催化还原二氧化碳的研究
17	李毅哲	北京化工大学	Asymmetric Coordination Regulating D-orbital Spin-electron Filling in Single-atom Iron Catalyst for Efficient Oxygen Reduction
18	司 浩	华东理工大学	Unveiling Deactivation Mechanism of Pt Clusters on Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> Nanosheets during Hydrogen Release from Methylcyclohexane
19	陈心拓	北京化工大学	Mechanism and Kinetics Study of the Chemically Initiated Oxidative Polymerization of Hexafluoropropylene
20	顾皓元	华东理工大学	电化学合成用于甲醇蒸汽重整的整体式网状催化剂
21	李 敏	中国石油大学(华东)	Cu-SSZ-13分子筛基脱硝催化剂的设计合成及性能研究
22	袁俊聪	中国石油大学(华东)	1-己烯环氧化体系强化传质型多级孔钛硅分子筛的构筑
23	王 磊	烟台大学	二醇脱水
24	韩 瑜	青岛科技大学	The Study on the Synthesis of Imidazole-based Lipid Nanoparticles and Spleen-Targeted mRNA Delivery

25	董继庆	青岛科技大学	High entropy oxides based microneedle biosensor for in-situ detection of uric acid
26	傅楠	苏州大学	Exploring the inactivation process of lactic acid bacteria as affected by the drying kinetics of atomized droplets during spray drying
27	李俊瑶	青岛科技大学	Development of quercetin loaded silk fibroin/soybean protein isolate hydrogels for burn wound healing
28	陈秋云	江苏大学	生物基抗菌剂
29	王丽颖	青岛科技大学	生物基 $\delta$ -己内酯与L-丙交酯顺序开环共聚制备热塑性弹性体及其性质研究
30	周琳琳	北京化工大学	负载在镍铁钴磷化物上的铂簇实现了安培级制氢的高度稳定的海水电解
31	刘朋	山东大学	基于纳米酶的人体生物标志物的智能传感
32	刘力涵	华东理工大学	丁苯橡胶材料马林斯效应和疲劳行为的分子模拟研究
33	谷甜甜	烟台大学	二醇选择性脱水催化剂孔性质调控研究
34	李冬玉	上海交通大学	Tunable Structural Coloration in Eccentric Water-in-Oil-in-Water Droplets
35	赵启红	上海交通大学	光驱动DNA凝聚体在仿生细胞结构调控中的应用
36	陈弋翀	华东理工大学	低介电微孔材料及器件的制备与结构调控
37	卢晓艳	广西大学	Integrating waste MXene sediment with bagasse into photothermal composite aerogel for efficient solar-driven interfacial evaporation
38	黄心童	清华大学	Continuous controlled production of metal nanocrystals and application in CO <sub>2</sub> electroreduction
39	樊星	山东科技大学	基于分子信息的煤精细转化
40	吴振国	四川大学	关键电极材料低成本制备技术研究
41	张宇昂	大连理工大学	功能化相变储热材料的结构设计与应用
42	刘永琦	陕西科技大学	HZSM-5和 $\gamma$ -Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 串联催化模型酚油制轻质芳烃的构效关系研究
43	岳鲁超	中北大学	基于内建电场优化硫化铁负极储钠性能研究
44	唐龙飞	华东理工大学	城市生活垃圾热解过程中氯的迁移转化机制研究
45	王峰	德州学院	催化油浆预加氢及连续炭化制备针状焦
46	胡宇翔	北京工业大学	Next generation battery system.
47	杨杰	闽江学院	The application of hydrothermal techniques in marine biowastes utilization
48	沈中杰	华东理工大学	含碳颗粒界面热化学转化过程的气液固多相反应与行为研究
49	马灵甲	北京化工大学	Hierarchical mesoporous electrocatalyst with p-n heterojunctions for efficient electroreduction of CO <sub>2</sub> and N <sub>2</sub> to urea
50	孙广洵	中国石油大学(华东)	单原子催化剂在重油浆态床加氢中的应用
51	苏宇宁	北京化工大学	Trimetallic nanoarchitectonics of FeCoNi catalyst with modulated spin polarization for enhanced oxygen reduction performance
52	王昊喆	中国石油大学(华东)	共炭化法制备高储理性能中间炭微球
53	刘海	盐城工学院	高稳定性二元Sn-Ce氧化物电催化CO <sub>2</sub> 还原制甲酸
54	庄黎伟	华东理工大学	原子层沉积虚拟系统及其应用
55	吴兴江	河北工业大学	微流控合成颗粒材料及其储能纤维

56	孙怀禄	中国石油大学（华东）	缺陷 CeO <sub>2</sub> 纳米岛在高温富氢气气氛下对 Pt 团簇的限域作用
57	赵明月	中国石油大学（华东）	Crystal-Facet-Dependent Electron Sink Effect for the Enhanced Selective Oxidation of Polyols at the Secondary Hydroxyl Position
58	孟凡宇	中国石油大学（华东）	Unsaturated Fe-Ov-Ti5c Structure with Enhanced C-H and C-C Bond Activation Ability for Selective Oxidation of Glycerol to Glycolic Acid
59	刘子健	青岛科技大学	Pre-optimization based DRL framework of stochastic H <sub>2</sub> /CO ratio syngas switching downstream processes for 2E management
60	梁 尧	南京工业大学	新型双功能渗透汽化催化复合膜的设计
61	王 奇	西安交通大学	晶格掺杂Ir原子与表面锚定IrO <sub>x</sub> 纳米颗粒协同实现低Ir负载酸性析氧
62	余思岑	清华大学	混合槽中液滴群动态界面张力测定
63	何 磊	西北大学	低变质煤热解产物生成规律解析与含氧产物定向强化调控
64	胡 帆	中南大学	共价有机框架水相溶胶-凝胶合成及成型加工
65	李富让	中国石油大学（华东）	原位合成Ni/β加氢脱氧催化剂中金属位与酸性位的构建
66	任李萍	西安交通大学	高熵合金的原子间氢溢流效应助力碱性析氢反应
67	顾天宇	南京工业大学	陶瓷膜用于杜仲绿原酸的分离与纯化研究
68	李 琦	中国石油大学（华东）	催化裂化柴油定向抽提富芳烃油的研究
69	郭启麟	中国石油大学（华东）	Enhanced Efficiency and Mechanism of Graphene Aerogel in Treating Marine Oil Spill
70	曹 强	四川大学	Microfluidic Droplet Printing Based on Controllable Emulsion Droplets

## 会议医疗保障人员安排 (2022年8月11日-8月14日)

中铁青岛世界博览城24小时医务室位置: 中铁青岛世界博览城

酒店值班经理电话18820132827

## 会务信息

负责内容	负责人	电话	邮箱
会议总安排	冯翔 (秘书长)	15898832948	xiangfeng@upc.edu.cn
	刘振 (副秘书长)	18561602890	zhenliu@upc.edu.cn
	张霖宙 (副秘书长)	13811569437	lzz@cup.edu.cn
会议赞助	刘振	18561602890	zhenliu@upc.edu.cn
	祝晓琳	15275266591	upczhuxl@163.com
会议注册、咨询	闫昊	18353244781	haoyan@upc.edu.cn
	马哲	15954898290	zhema@upc.edu.cn
会场调试	娄斌	15964219522	20210063@upc.edu.cn
	潘原	13361277885	panyuan@upc.edu.cn
	王斌	13706150023	bin.wang@upc.edu.cn
	付建冶	15650156025	fujianye@upc.edu.cn
会议手册编排	付建冶	15650156025	fujianye@upc.edu.cn
	吕玉超	15610516719	yuchaolyu@upc.edu.cn
交通	脱永笑	13165269890	yxtuo@upc.edu.cn
住宿	毕佳慧	18801261763	bijiahui@upc.edu.cn
未来化工论坛	王军武	13911890529	jwwang@ipe.ac.cn
女科学家论坛	李娜君	13912612747	linajun@suda.edu.cn
青年学者论坛	冯俊杰	13589350618	fengjj.qday@sinopec.com
当代化工教育高端论坛	刘欣梅	13361238002	lxmei@upc.edu.cn
优秀博士生论坛	潘原	13361238002	panyuan@upc.edu.cn
创新创业论坛	刘振(技术成果转化)	18561602890	zhenliu@upc.edu.cn
	李华(创新创业)	13812630373	lihuaw@suda.edu.cn
财务	孙美娜	15153205615	15153205615@163.com

## 温馨提示

1. 用餐: 会议期间的中、晚餐请各位老师凭券用餐。若在饮食方面有特殊要求, 请事先与会务组联系。
2. 会议期间请佩戴挂牌以便会务组服务。
3. 请妥善保管好个人物品。
4. 注意安全。

## GCCES2024 – 酒店住宿预订指南

酒店	地址
The Westin Qingdao West coast 青岛西海岸威斯汀酒店（已订满）	7977 Binhai Avenue, West Coast New Area, Qingdao, Shandong, China 山东省青岛市西海岸新区滨海大道7977号
China Railway Expo City Nord Hotel 中铁世博城诺德酒店	Building 43, 7777 Binhai Avenue, Huangdao District 黄岛区滨海大道7777号43栋

**温馨提醒：**暑期期间，房源紧张，请尽早预订及缴费以确保满足住宿需求。

参会代表食宿交通自理。具体酒店信息请关注注册页面。

步骤1：扫描二维码，进入小程序



步骤二：小程序预订酒店



## GCCES2024 - 会场交通指南

(会议报到：青岛世博城国际会议中心二层大厅)

### 一、【胶东国际机场】—— 青岛世博城国际会议中心

- 机场巴士**：步行1.4公里，约22分钟乘坐机场巴士**中铁博览城线**（开往中铁世博城（诺德酒店）方向）到**中铁世博城（诺德酒店）站**下车，步行8分钟到**世博城国际会议中心**，全程6站。¥ 30元，约2小时20分钟。
- 出租车**：全程约 86 公里，历时约 1 小时 20 分钟。

青岛机场巴士-全天线路 (胶东国际机场往返西海岸新区)		
线路	发车时间	经停站点及路线
胶东国际机场 至 西海岸新区 单程票 30元/人	10:00,11:00,12:00 13:00,14:00,16:00 18:00,21:00,23:30	胶东国际机场 → 新街口立交桥(北向南)公交车站 → 前湾港路 → 全季酒店(黄岛区政府店) → 瑞源繁花里(静汀酒店) → 红树林酒店 → 中铁世博城(诺德酒店)

### 二、【火车站】—— 青岛世博城国际会议中心

#### 青岛西站（推荐）—— 青岛世博城国际会议中心

- 公交/地铁**：步行 6 分钟至**青岛西站公交站**，乘坐**公交车黄岛 66 路**（融海公馆方向）到**琅琊台集团公交站**下车，步行 835 米到**世博城国际展览中心**。¥1 元，约 1 小时 15 分钟。
- 打车**：全程约 15 公里，历时约 25 分钟。

#### 青岛站 —— 青岛世博城国际会议中心

- 公交/地铁**：青岛站地下出站口步行5分钟至**青岛地铁站B口**，乘坐**地铁1号线**（王家港方向）至**井冈山路地铁站**下车，站内换乘**地铁西海岸快线**（董家口火车站方向）到**盛海路（世博城）地铁站**下车，**B出口**出来，步行219米到**盛海路地铁站公交站**，乘坐**公交车黄岛181路/黄岛101路/黄岛西12路**（海军公园首末站方向）到**顾家崖头站公交站**下车，步行627米到达**世博城国际会议中心**。¥ 7元，约1小时50分钟。

(2) 打车：全程约 43 公里，历时约 1 小时。

## 青岛北站 —— 青岛世博城国际会议中心

(1) 公交/地铁：步行 5 分钟至青岛北站地铁站，乘坐地铁 1 号线（王家港方向）至井冈山路地铁站下车，站内换乘地铁西海岸快线（董家口火车站方向）到盛海路（世博城）地铁站，B 出口出来，步行 219 米到盛海路地铁站公交站，乘坐公交车黄岛 181 路/黄岛 101 路/黄岛西 12 路（海军公园首末站方向）到顾家崖头站公交站下车，步行 627 米到达世博城国际会议中心。¥8 元，约 2 小时 10 分钟。

(2) 打车：全程约 74 公里，历时约 1 小时 15 分钟。

