

# 中国化工学会

化会字〔2023〕第04号

## 2023 中国化工学会科技创新大会通知 (第三轮)

当今世界正经历百年未有之大变局，科技创新成为国际战略博弈的主要战场，围绕科技制高点的竞争空前激烈。面对国内外环境的新变化，石油和化学工业要落实新发展理念、推动高质量发展、构建新发展格局，只有依靠科技创新才能在危机中育先机、于变局中开新局。

为推动石油和化学工业原创性、引领性科技攻关，加强应用牵引和产业链融合，中国化工学会将于 2023 年 4 月 10-12 日在浙江省杭州市举办“2023 中国化工学会科技创新大会”，大会拟从分子化学工程、过程工程、产品工程、医药化工、智能化工装备与安全等共性关键领域组织专家报告和进行交流。现将“2023 中国化工学会科技创新大会”有关事项通知如下：

# 一、大会基本情况

**会议名称：**2023 中国化工学会科技创新大会

**会议主题：**融通创新 智造未来

**主办单位：**中国化工学会

**承办单位：**浙江大学

**协办单位：**浙江工业大学

**会议时间：**2023 年 4 月 10-12 日(10 号大会报到)

**会议地点：**杭州宝盛水博园大酒店

# 二、大会组织机构

## (一) 会议主席

**大会主席：**戴厚良

**执行主席：**任其龙

**专业论坛主席（按姓氏拼音排序）：**

陈建峰 刘中民 马光辉 彭孝军 钱 锋 涂善东 徐春明

徐南平 张锁江 郑裕国

## (二) 专家委员会（按姓氏拼音排序）

### 1. 学术顾问委员会

包信和 曹湘洪 陈芬儿 陈 坚 陈建峰 陈学东 戴厚良

段 雪 费维扬 付贤智 高从堦 郝吉明 何鸣元 贺 泓

胡永康 黄 维 蹇锡高 蒋建东 金 涌 李大东 李静海

刘昌胜 刘云圻 刘中民 刘忠范 马光辉 彭孝军 钱 锋

钱旭红 任其龙 桑凤亭 沈寅初 石 碧 舒兴田 孙宝国

孙丽丽 孙世刚 孙优贤 谭天伟 田 禾 汪燮卿 王基铭  
王静康 王 琪 王玉忠 涂善东 谢在库 徐春明 徐南平  
杨为民 姚建年 应汉杰 袁晴棠 袁谓康 元英进 张生勇  
张锁江 张 涛 张 懿 郑津洋 郑裕国 周其凤 朱利中  
朱美芳

## 2. 专家委员会

白志山 鲍晓军 鲍宗必 陈国华 陈日志 陈志荣 程从礼  
初广文 褚良银 杜文莉 樊江莉 范代娣 方向晨 冯恩波  
冯 霄 高金森 龚俊波 郭恒华 郭 凯 郭庆杰 韩一帆  
郝红勋 何宏艳 何人宝 何盛宝 贺高红 洪定一 华 炜  
吉远辉 蒋军成 姜忠义 蒋文春 金放鸣 金万勤 李伯耿  
李春启 李春山 李春忠 李基良 李嘉诚 李明丰 李群生  
李文英 李雪辉 林 影 凌 祥 刘 科 刘立明 刘平伟  
刘小浩 刘作华 柳志强 陆 杰 陆小华 路建美 罗 勇  
骆广生 吕 剑 马晓迅 马新宾 马紫峰 明平文 聂 红  
偶国富 潘 勇 钱春香 钱锦华 钱 宇 乔 旭 邱介山  
任钟旗 苏海佳 苏宏业 索寒生 田文敬 汪怀远 汪群慧  
汪 印 王国清 王建国 王铭宏 王如君 王树荣 王铁军  
王玉庆 王子宗 卫宏远 魏 飞 吴 晖 吴 青 吴一弦  
夏焕章 夏淑倩 邢卫红 邢新会 徐 伟 徐建鸿 徐铜文  
许光文 许建和 许兆青 薛亚平 杨伯伦 杨 超 杨元一  
姚 洪 叶 茂 尹 健 于慧敏 张楚虹 张福利 张来勇

张淑芬 张 伟 张香平 张 颖 张战国 张之翔 张志炳  
张治国 赵劲松 赵 玲 赵跃民 赵 震 钟 璟 朱建民

### **(三) 组织委员会**

**主 任：**方向晨

**副主任：**

李小年 张治国 胡 杰 崔胜利 戴国庆 宫艳玲

**委员（按姓氏拼音排序）：**

白志山 陈日志 何宏艳 胡 琴 刘平伟 罗 勇 潘 勇  
任云峰 徐建鸿 薛亚平 叶 茂 张 瑜

## **三、主论坛议程**

**(截至 2023 年 2 月 1 日)**

---

### **4 月 11 日上午 大会开幕式（主持人：方向晨）**

---

09:00-09:30 中国化工学会领导致辞  
浙江大学领导致辞

---

### **4 月 11 日上午 主论坛特邀报告会（主持人：任其龙）**

09:30-10:00 **发挥科技创新支撑引领作用，奋力谱写新时代化学工业  
发展新篇章**

——戴厚良 中国工程院院士、中国化工学会理事长

10:00-10:30 **碳中和科技创新的若干思考和探索**

——徐南平 中国工程院院士、化学工程专家

10:30-10:45 休息

10:45-11:15 **绿色化工与分子筛催化**  
——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

11:15-11:45 **合成生物学及应用**  
——元英进 中国科学院院士、天津大学副校长

#### 4月11日下午 主论坛特邀报告会（主持人：李小年）

14:00-14:30 **生物制造与生物经济**  
——应汉杰 中国工程院院士、南京工业大学  
国家生化工程技术中心主任

14:30-15:00 **微球可控规模化制备过程：从基础研究到生化工程的应用创新**  
——马光辉 中国科学院院士、中科院过程工程研究所  
生化工程国家重点实验室主任

15:00-15:30 **双碳背景下分子筛的合成及应用**  
——鲍晓军 福州大学教授、清源创新实验室执行主任

15:30-15:45 休息

15:45-16:15 **乙烯生产过程强化技术开发与应用**  
——王子宗 中国石油化工集团有限公司副总工程师  
兼信息和数字化管理部总经理

16:15-16:45 **烃类分子结构导向转化与渐次反应机理**  
——方向晨 中国化工学会副理事长兼秘书长、  
教授级高工

16:45-17:15 **肿瘤靶向药物输送过程与纳米制剂**  
——申有青 浙江大学化学工程与生物工程学院院长

# 四、专题论坛议程

(截至 2023 年 2 月 1 日)

## 专题论坛 1：分子化学工程论坛

**组织单位：**北京化工大学，中国石油大学（北京）

### 分会场主席：

陈建峰（中国工程院院士，中国工程院秘书长，北京化工大学教授）

徐春明（中国科学院院士，山东石油化工学院院长，中国石油大学（北京）教授）

**论坛秘书长：**罗勇

### 4 月 12 日上午

时间：8:30-12:00

地点：宝盛水博园大酒店二层宝盛厅 3

主持人：李晋平（太原理工大学）

谢 涛（浙江大学）

报告：

**8:30-8:55** 1. 报告题目：限域传递阻力的提出和意义（特邀报告）

陆小华教授（南京工业大学）

**8:55-9:20** 2. 报告题目：重油碱催化过程分子工程研究与实践（特邀报告）

吴青教授（中国海洋石油集团有限公司科技信息部）

**9:20-9:45** 3. 报告题目：柔性吸附分离材料制备及性能研究（特邀报告）

路建美教授（苏州大学）

**9:45-10:10** 4. 报告题目：气体超浸润纳米阵列电极及氢能应用（特邀报告）

孙晓明教授（北京化工大学）

**10:10-10:25** 茶歇

**10:25-10:50** 5. 报告题目：纳利用 d 电荷密度描述符创制介孔碳载金属催化剂（特邀报告）

万颖教授（上海师范大学）

**10:50-11:15** 6. 报告题目：面向未来材料型炼厂的分子水平原油评价探索——以石脑油高价值利用为例（特邀报告）

代振宇高工（中国石油天然气股份有限公司石油化工研究院）

**11:15-11:40** 7. 报告题目：面向能源革命的微孔材料膜（特邀报告）

徐至教授（华东理工大学）

**11:40-11:50** 8. 报告题目：高效低能耗烟气碳捕集技术研究

刘贺磊教授（北京理工大学）

**11:50-12:00** 9. 报告题目：直馏柴油缓和加氢裂化多产乙烯裂解原料技术研究

张铁珍高工（中国石油天然气股份有限公司大庆化工研究中心）

**12:00-12:10** 10. 报告题目：晶内多空心钛硅分子筛催化材料：从理性设计到工业应用

夏长久高工（中国石油化工股份有限公司石油化工科学研究院）

**12:10-13:00** 自助午餐

## 4月12日下午

时间：13:30-18:00

地点：宝盛水博园大酒店二层宝盛厅3

主持人：褚良银（四川大学）

李清彪（集美大学）

报告：

**13:30-13:55** 1. 报告题目： $H_2O_2$  烃氧化/氮化生产技术体系（特邀报告）

宗保宁教授（中国石油化工股份有限公司石油化工科学研究院）

**13:55-14:20** 2. 报告题目：生物催化过程强化与精准、绿色制造（特邀报告）

魏东芝教授（华东理工大学）

**14:20-14:45** 3. 报告题目：二甲苯异构体吸附分离框架材料研究进展（特邀报告）

鲍宗必教授（浙江大学）

**14:45-15:10** 4. 报告题目：介观动力学视角下的催化剂设计（特邀报告）

段学志教授（华东理工大学）

**15:10-15:35** 5. 报告题目：加氢脱硫过程中的分子反应工程与高效柴油加氢技术（特邀报告）

刘锋高工（中国石油化工股份有限公司石油化工科学研究院）

15:35-16:00 6. 报告题目：基于分子化学工程理念的石油基石墨烯制备及功能化研究

刘银东高工（中国石油天然气股份有限公司石油化工研究院）

16:00-16:15 茶歇

16:15-16:40 7. 报告题目：用于分子分离的纳米复合分离膜构筑（特邀报告）

金万勤教授（南京工业大学）

16:40-17:05 8. 报告题目：轻质烷烃高效转化催化剂设计与调控（特邀报告）

姜桂元教授（中国石油大学（北京））

17:05-17:15 9. 报告题目：微孔射流套管式微通道耦合高剪切反应器强化混合与传质性能的研究及应用开发

李文鹏博士（郑州大学）

17:15-17:25 10. 报告题目：多功能晶体框架材料混合基质膜的制备及 CO<sub>2</sub> 气体分离性能研究待定

陈自慢博士（北京化工大学）

17:25-17:35 11. 报告题目：脂肪酶在 ZIF-8 表面吸附的多尺度模拟研究

刘捷博士（武汉工程大学）

17:35-17:40 会议总结

## 专题论坛 2：过程工程论坛

**组织单位：**中国科学院过程工程研究所

中国科学院大连化学物理研究所

**分会场主席：**张锁江（中国科学院院士）、刘中民（中国工程院院士）

**论坛秘书长：**叶茂、何宏艳

**4月12日上午**

时间：8:30-12:00

地点：宝盛水博园大酒店二层宝盛厅 1

主持人：张锁江、马新宾



- 08:30-08:40** 领导、院士致辞
- 08:40-09:10** 1. 报告题目：题目待定（特邀报告）  
刘中民 研究员（中国科学院大连化学物理研究所）
- 09:10-09:30** 2. 报告题目：绿色低碳乙烯成套技术及工业应用（特邀报告）  
张来勇 首席技术专家、教授级高工（中国寰球工程公司）
- 09:30-09:50** 3. 报告题目：绿色制氢及开关设备环保工艺关键技术及应用（特邀报告）  
钟建英 教授级高工（平高集团有限公司）
- 09:50-10:00** 4. 报告题目：基于 CO<sub>2</sub> 减排的合成气定向转化  
定明月 教授（武汉大学）
- 10:00-10:10** 5. 报告题目：轻质烯烃催化裂解多产高值化学品的研究  
赵 亮 教授（中国石油大学（北京））
- 10:10-10:30** 茶歇
- 主持人：刘中民、张来勇
- 10:30-11:00** 6. 报告题目：微纳流体相关科学与技术问题思考（特邀报告）  
张志炳 教授（南京大学）
- 11:00-11:20** 7. 报告题目：非金属硼催化烷烃氧化脱氢（特邀报告）  
陆安慧 教授（大连理工大学）
- 11:20-11:30** 8. 报告题目：“双碳”目标下的生物基材料发展机遇  
翁云宣 教授（北京工商大学）
- 11:30-11:40** 9. 报告题目：复杂化工过程反应动力学  
韩 优 教授（天津大学）
- 11:40-11:50** 10. 报告题目：木质素催化转化  
李昌志 研究员（中国科学院大连化学物理研究所）
- 11:50-12:00** 11. 报告题目：高温质子交换膜燃料电池关键材料及过程强化研究  
卢善富 教授（北京航空航天大学）

## 4月12日下午

时间：13:30-18:00

地点：宝盛水博园大酒店二层宝盛厅 1

主持人：张志炳、叶茂

报告：

- 13:30-13:50** 1. 报告题目：离子微环境强化分离新过程（特邀报告）  
张香平 研究员（中国科学院过程工程研究所/中国石油大学（北京））
- 13:50-14:10** 2. 报告题目：合成气直接转化制混合伯醇及其分离的研究进展（特邀报告）

丁云杰 研究员（中国科学院大连化学物理研究所）

**14:10-14:30 3. 报告题目：绿色低碳过程的高纯化学品分离提纯（特邀报告）**

李群生 教授（北京化工大学）

**14:30-14:50 4. 报告题目：活性链解缠结原位调控与聚乙烯的高性能化（特邀报告）**

王靖岱 教授（浙江大学）

**14:50-15:00 5. 报告题目：面向减污降碳协同过程的气体净化膜**

仲兆祥 教授（南京工业大学）

**15:00-15:10 6. 报告题目：离子液体强化天然产物高选择性分离新过程**

王 慧 研究员（中国科学院过程工程研究所）

**15:10-15:20 7. 报告题目：二氧化碳加氢制甲醇进展及展望**

王集杰 研究员（中国科学院大连化学物理研究所）

**15:20-15:30 8. 报告题目：微填充床反应器内连续加氢反应过程强化**

张吉松 副教授（清华大学）

**15:30-15:40 9. 报告题目：离子液体电解液的微观动力学研究**

霍 锋 副研究员（中国科学院过程工程研究所/郑州中科产研院）

**15:40-15:50 10. 报告题目：基于绿色溶剂的聚乳酸静电纺丝纤维膜构筑与空气分离性能**

董亮亮 副教授（江南大学）

**15:50-16:10 茶歇**

主持人：李小年、董晋湘

**16:10-16:30 11. 报告题目：合成气的高效利用（特邀报告）**

马新宾 教授（天津大学）

**16:30-16:50 12. 报告题目：节能高效新型连续重整成套技术开发与应用（特邀报告）**

吴德飞 教授级高工（中国石化工程建设有限公司）

**16:50-17:00 13. 报告题目：材料表界面反应-传质调控与应用**

韩永生 研究员（中国科学院过程工程研究所）

**17:00-17:10 14. 报告题目：低能耗、低碳排放光电催化合成氨关键技术研究**

杨贵东 教授（西安交通大学）

**17:10-17:20 15. 报告题目：半纤维素定向转化制备有机酸及其过程研究**

彭新文 教授（华南理工大学）

**17:20-17:30 16. 报告题目：可再生能源驱动温和电催化合成氨的探索**

梁诗景 教授（福州大学）

**17:30-17:40 17. 报告题目：基于分子热力学的计算电化学工程**

练 成 教授（华东理工大学）

**17:40-17:50 18. 报告题目：多级孔复合结构沸石分子筛的合成及其甲醇制烯烃性能研究**

张 蒙 副教授（中山大学）

**17:50-18:00 19. 报告题目：能量存储与转化共轭微孔高分子合成新策略**

廖耀祖 教授（东华大学）

**18:00-18:10 20. 报告题目：微尺度流体界面控制及应用**

黄占东 特聘研究员（西安交通大学）

**18:10-18:20 会议总结**

## 专题论坛 3：产品工程论坛

**组织单位：**南京工业大学 大连理工大学

**分会场主席：**

徐南平（中国工程院院士、苏州实验室主任）

彭孝军（中国科学院院士、精细化工国家重点实验室主任）

**论坛秘书长：**陈日志、刘平伟

**4月12日上午**

时间：8:30-12:00

地点：宝盛水博园大酒店一层国风厅

主持人：魏飞（清华大学杰青）

马骧（华东理工大学杰青）

报告：

**8.30-8.40 领导、院士致辞**

**8:40-9:10 1. 报告题目：从热塑性弹性体的高性能化看化学产品工程的理念与方法（特邀报告）**

李伯耿（浙江大学杰青/长江学者/化学工程联合国家重点实验室副主任）

**9:10-9:40 2. 报告题目：纳米催化剂的微观作用机制及工业应用（特邀报告）**

王建国（浙江工业大学杰青/院长）

**9:40-10:10 3. 报告题目：微生物制造生物基材料单体的关键技术（特邀报告）**

刘立明（江南大学长江学者/院长）

**10:10-10:30 茶歇**

**10:30-10:45 4. 报告题目：数据驱动的高性能聚合物设计--以聚酰亚胺为例**

周寅宁（上海交通大学优青）

**10:45-11:00 5. 报告题目：吨染料分子工程**

杨有军（华东理工大学优青）

**11:00-11:15 6. 报告题目：工业木质素在聚氨酯材料中的应用研究**

刘伟峰（华南理工大学优青）

**11:15-11:30 7. 报告题目：面向下一代半导体制造的光刻胶设计、合成与应用**

朱宁（南京工业大学教授）

**11:30-11:45 8. 报告题目：超薄钼膜提纯技术的应用**

李慧（大连化学物理研究所研究员）

## 4月12日下午

时间：14:00-18:00

地点：宝盛水博园大酒店一层国风厅

主持人：张淑芬（大连理工大学杰青）

邱学青（广东工业大学杰青/校长）

报告：

**14:00-14:30 1. 报告题目：膜集成技术及其应用（特邀报告）**

邢卫红（南京工业大学杰青/副校长）

**14:30-15:00 2. 报告题目：特种化学品的安全高效制备——从基础研究到工业化（特邀报告）**

吕剑（西安近代化学所氟氮化工资源高效开发与利用国家重点实验室主任）

**15:00-15:30 3. 报告题目：生物航煤生产技术的开发与应用（特邀报告）**

聂红（中国石化石油化工科学研究院中国石化集团公司首席专家）

**15:30-16:00 4. 报告题目：智能诊疗分子创造与应用（特邀报告）**

樊江莉（大连理工大学杰青/教育部智能材料化工前沿科学中心副主任）

**16:00-16:20 茶歇**

**16:20-16:35 5. 报告题目：负载型纳米催化剂微观结构调控及工业应用探索**

王勇（浙江大学优青）

**16:35-16:50 6. 报告题目：中国石化/SEI 低碳烯烃生产技术**

赵百仁（中国石化工程建设有限公司集团公司高级专家）

- 16:50-17:05 7. 报告题目：长波长可见光光敏染料**  
张隽佶（华东理工大学优青）
- 17:05-17:20 8. 报告题目：纤维素新材料的研发**  
杨轩（浙江大学百人计划研究员/海外优青）
- 17:20-17:35 9. 报告题目：多通道 MFI 分子筛膜的合成与丁烷异构体分离性能**  
周荣飞（南京工业大学教授）
- 17:35-17:50 10. 报告题目：智能聚合物产品工程**  
张祺（香港中文大学（深圳）校长青年学者）
- 17:50-18:00 会议总结**

## 专题论坛 4：医药化工论坛

**组织单位：**浙江工业大学、浙江大学

**分会场主席：**郑裕国（中国工程院院士）、马光辉（中国科学院院士）

**论坛秘书长：**薛亚平

### 4月12日上午

**时间：**8:30-12:00

**地点：**宝盛水博园大酒店二层古越厅

**主持人：**邢新会、郭凯

**报告：**

**8:30-8:40 领导、院士致辞**

**8:40-9:10 1. 报告题目：反应器工程：从理论模型到高端产品制造（特邀报告）**

杨超研究员（中国科学院过程工程研究所，副所长）

**9:10-9:40 2. 报告题目：基于还原力调控策略的高富硒蛋白长双歧杆菌 DD98 的制造工艺及合成途径解析（特邀报告）**

陈代杰教授（上海交通大学大学）

**9:40-10:10 3. 报告题目：绿色制药理念及其案例分享（特邀报告）**

张福利研究员（上海医药工业研究院）

**10:10-10:30 茶歇**

**主持人：**李群生、林影

**10:30-11:00 4. 报告题目：用于非酒精性脂肪肝病治疗的纳米自组装囊泡（特邀报告）**

邱利焱教授（浙江大学）

**11:00-11:30 5. 报告题目：设计多酶级联途径生物转化萜烯和脂肪酸合成功能化学品（特邀报告）**

许建和教授（华东理工大学）

**11:30-12:00 6. 报告题目：仿生抗体工程**

吕永琴教授（北京化工大学）

## 4月12日下午

时间：13:30-17:00

地点：宝盛水博园大酒店二层古越厅

主持人：陈志荣、尹健

报告：

**13:30-13:50 1. 报告题目： $\gamma$ -氨基丁酸类药物的化学-酶法绿色合成**

郑仁朝教授（浙江工业大学，研究生院院长）

**13:50-14:10 2. 报告题目：胶原基口腔骨缺损屏障膜的研究**

李德富教授（四川大学，化学工程学院副书记）

**14:10-14:30 3. 报告题目：生物分离传感膜的设计及其在生物医疗中的应用**

储震宇教授（南京工业大学）

**14:30-14:50 4. 报告题目：类肝素生产技术的创新及应用**

林文艳总监（杭州煌龙医药科技有限公司）

**14:50-15:10 5. 报告题目：高端晶体药物质量调控的理论基础与应用实践**

郝红勋教授（海南大学，化工学院院长）

**15:10-15:40 茶歇**

主持人：郝红勋、吕永琴

**15:40-16:00 6. 报告题目：套管式连续流反应器促进的多官能团羧酸酯选择性还原制伯醇**

程荡教授（复旦大学）

**16:00-16:20 7. 报告题目：核酸靶向药物与高效纳米递送系统的研究**

刘湘圣研究员（中国科学院基础医学和肿瘤研究所）

**16:20-16:40 8. 报告题目： $\beta$ -烟酰胺单核苷酸的酶法合成**

彭凤博士生（浙江工业大学）

**16:40-17:00 9. 报告题目：细菌糖疫苗抗原的规模化制备**

秦春君博士生（江南大学）

**17:00-17:10 会议总结**

## 专题论坛5：智能化工装备与安全论坛

**组织单位：**华东理工大学、南京工业大学

**分会场主席：**涂善东（中国工程院院士）、钱锋（中国工程院院士）

**论坛秘书长：**白志山（华东理工大学教授）

潘 勇（南京工业大学教授）

## 4月12日上午

**时间：**8:30-11:50

**地点：**宝盛水博园大酒店一层溢香居

**主持人：**涂善东（中国工程院院士）

凌祥（南京工业大学教授）

报告：

**8:30-9:00** 1. **报告题目：**椭圆/碟形封头弹塑性设计方法（特邀报告）

郑津洋（中国工程院院士）

**9:00-9:30** 2. **报告题目：**以创新思维夯实化工安全与绿色根基（特邀报告）

乔旭（南京工业大学教授）

**9:30-9:50** 茶歇

**9:50-10:10** 3. **报告题目：**化工园区安全风险管控智能化研究进展

杜文莉（华东理工大学教授）

**10:10-10:30** 4. **报告题目：**表界面分子工程及装备智能涂层研究进展

汪怀远（天津大学教授）

**10:30-10:50** 5. **报告题目：**高风险化工装备全寿命周期完整性保障技术

偶国富（常州大学教授）

**10:50-11:10** 6. **报告题目：**搅拌反应器混沌强化机制与放大规律

刘作华（重庆大学教授）

**11:10-11:30** 7. **报告题目：**承压设备局部焊后热处理

蒋文春（中国石油大学教授）

**11:30-11:50** 8. **报告题目：**深度学习在半间歇结晶过程缺陷诊断中的应用

王靖涛（天津大学教授）

## 4月12日下午

**时间：**14:00-18:10

**地点：**宝盛水博园大酒店一层溢香居

**主持人：**乔旭（南京工业大学教授）

白志山（华东理工大学教授）

报告：

**14:00-14:30** 1. **报告题目：**化工过程本质安全化理论、技术与应用（特邀报告）

蒋军成（南京工业大学教授）

**14:30-14:50** 2. **报告题目：**化工本质安全之硝化本质安全保障技术

王如君（中国安全生产科学研究院教授级高工）

**14:50-15:10** 3. **报告题目：**预测控制系统协同与优化理论及工业应用

苏宏业（浙江大学教授）

**15:10-15:30** 4. **报告题目：**氢能全流程安全风险分析及管控技术

徐伟（中石化安全工程研究院教授级高工）

**15:30-15:50** 5. **报告题目：**化工过程本质安全评价方法研究进展与展望

卫宏远（天津大学教授）

**15:50-16:10** 茶歇

**16:10-16:30** 6. **报告题目：**新一代高聚光太阳能吸热器研究

凌祥（南京工业大学教授）

**16:30-16:50** 7. **报告题目：**智能制造促进石化工业高质量发展

索寒生（石化盈科信息技术有限责任公司教授级高工）

**16:50-17:10** 8. **报告题目：**人工智能技术助力新能源新材料行业高质量发展

赵劲松（清华大学教授）

**17:10-17:30** 9. **报告题目：**工业人工智能技术及其在化工场景应用

冯恩波（中国化工集团教授级高工）

**17:30-17:50** 10. **报告题目：**化工园区多灾种耦合事故链路演化与动态风险研究进展

陈国华（华南理工大学教授）

**17:50-18:10** 11. **报告题目：**反应动力学研究在反应安全风险评估中的应用

盛敏（华东理工大学教授）

**18:10-18:20** 会议总结



## 五、会务事宜

(一) 会议注册：请登录中国化工学会网站 (<http://www.ciesc.cn/meeting/CIESC2022/>)，根据会议引导信息进行注册。

(二) 继续接受论文投稿，投稿截止时间为 2023 年 3 月 20 日。因口头报告基本确定，新投稿件将以墙报展示为主。

### (三) 会议缴费：

代表类型	提前缴费 (2023 年 3 月 31 日前)	现场缴费 (2023 年 3 月 31 日后)
普通代表	2500 元	3000 元
专业会员	2000 元	2500 元
学生会员	1500 元	1800 元

中国化工学会会员入会方式参见：<http://www.ciesc.cn/member/>

1. 提前缴费 (3 月 31 日前优惠)  
请通过银行转账汇至如下账户：  
开户名称：中国化工学会  
开户银行：中国工商银行北京安华支行  
银行账号：0200253809014450629(请注明“科技创新大会”)  
备注：2022 年已缴费人员，请出示缴费凭证参会即可。
2. 现场缴费 (3 月 31 日后)：现金或刷卡均可。
3. 大会将提供电子发票，电子发票由“诺诺网”平台以手机短信或电子邮件的方式发送，请勿删除。汇款时如果一笔款包含多位参会人员，汇款后请将参会名单汇总发送至中国化工学会财务部；
4. 财务联系：马常红 010-64443169 mach@ciesc.cn

### (四) 交通路线 (至杭州宝盛水博园大酒店)：

1. 杭州萧山国际机场：约 20 公里，乘车约 25 分钟。
2. 杭州东站：距离约 14 公里，乘车约 30 分钟。
3. 杭州站：距离约 18 公里，乘车约 30 分钟。

## （五）会议住宿

住宿酒店：杭州宝盛水博园大酒店

房型及房价：大床 460 元/间/晚，标间 460 元/间/晚

为帮助有住宿需求的参会代表，本届大会由杭州百步会展服务有限公司协助办理酒店代订、酒店入住服务，费用由参会代表结算，先订先安排，房间预定以付定金为准。

预定入口：<http://hotel.85do.com>

联系人：陈莲英 18367114087    room@baibuhz.com

## （六）联系方式

会议事宜	联系人	电话	邮箱
科技创新大会	任云峰 (中国化工学会) 张治国 (浙江大学)	010-64438624 0571-87951224	renyf@ciesc.cn zhiguo.zhang@zju.edu.cn
分子化学工程论坛	罗勇 (北京化工大学)	010-64447274	luoyong@mail.buct.edu.cn
过程工程论坛	叶茂 (中科院大化所) 何宏艳 (中科院过程所)	0411-84379618 010-62558358	maoye@dicp.ac.cn hyhe@ipe.ac.cn
产品工程论坛	陈日志 (南京工业大学) 刘平伟 (浙江大学)	025-83172286 0571-87951471	rizhichen@njtech.edu.cn liupingwei@zju.edu.cn
医药化工论坛	薛亚平 (浙江工业大学)	0571-88320379	xyp@zjut.edu.cn
智能化工装备与安全论坛	白志山 (华东理工大学) 潘勇 (南京工业大学)	021-64253731 025-83587411	baizs@ecust.edu.cn yongpannjut@163.com

