

# 2021 中国化工学会年会-第 14 分会场：碳中和背景下的石油 化工技术创新论坛征文通知

中国化工学会年会每两年一届，是我国化工领域国际化、多学科、跨地区的高水平学术盛会。2021 中国化工学会年会拟于 2021 年 9 月 24 日~26 日在辽宁省沈阳市召开。年会以“科技赋能·创新引领·绿色发展”为主题，设置开幕式暨主论坛、高端学术特邀报告会、30 个专题分论坛及特色论坛。

本次大会第 14 分会场——碳中和背景下的石油化工技术创新论坛由中国化工学会石化生态工程专业委员会承办，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、Journal of Energy Chemistry、《化工进展》期刊、《化工学报》期刊和《当代化工》期刊联合举办，旨在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，促进相互了解和合作。

## 会议情况

会议时间：2021 年 9 月 24 日-26 日(24 日报到)

会议地点：沈阳新世界博览馆会议

网址：<http://www.ciesc.cn/meeting/2021CIESC/>

## 主论坛（9 月 25 日）

### （一）开幕式暨颁奖典礼

#### 1. 开幕式

拟邀请中国科协、重要国际组织代表、国内外科技界、学术界、产业界的知名院士、专家学者出席。

#### 2. 颁奖典礼

拟颁发 2021 年度中国化工学会科学技术奖、侯德榜化工科学技术奖、中国化工学会会士等荣誉奖项。

## (二) 高端学术特邀报告会

### 1. 石化行业碳达峰、碳中和的科技战略思考

—中国工程院院士、中国石油化工集团公司科技委资深委员 曹湘洪

### 2. “十四五”化工重大、关键性技术与前沿趋势

—中国工程院院士、中国工程院党组成员、秘书长 陈建峰

### 3. 氢能战略与太阳能光催化制氢研究进展

—中国科学院院士、中国科学院大连化学物理研究所研究员 李灿

### 4. 离子液体推动绿色过程化工与新时代绿色经济

—中国科学院院士、中国科学院过程工程研究所所长 张锁江

### 5. 精细化工 2.0：智能化学产品工程的变革与突破

—中国科学院院士、大连理工大学教授 彭孝军

### 6. 生物制造与生命科学：面向生命健康的交叉领域创新

—中国工程院院士、浙江工业大学教授 郑裕国

### 7. 先进的分离技术与制药工程研究创新

—中国工程院院士、浙江大学教授 任其龙

## 第 14 分会场：碳中和背景下的石油化工技术创新论坛（9 月 26 日）

### 一. 分论坛组织结构：

#### 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

Journal of Energy Chemistry

《化工进展》期刊

《化工学报》期刊

《当代化工》期刊

**会议主席：**

孙丽丽院士

**会议秘书长：**

方向晨

**二. 征文主题：**

- (1) 新型石油化工技术
- (2) 炼化一体化技术
- (3) 绿色生产及环保技术
- (4) 石油化工流程优化及节能技术

**三. 投稿方式及要求**

1. 所有投稿须通过中国化工学会年会网络平台进行。  
(<http://www.ciesc.cn/meeting/2021CIESC/>)
2. 年会论文原则上只收录未曾发表且所反映的信息和学术成果须是近两年完成的。
3. 作者须确保论文内容的真实性和客观性，内容详实、新颖；论文勿涉保密内容，文责自负。
4. 投稿前须注册个人信息，认真阅读各分会场对论文内容的要求，选择投稿目标分会场，每篇论文只能投一个分会场，一稿多投将被取消收录资格。
5. 投稿论文格式要求详见网站（2021中国化工学会年会征文要求）
6. 论文投稿截止时间为2021年8月10日。
7. 优秀论文将推荐到 Journal of Energy Chemistry、《化工进展》期刊、《化工学报》期刊、《当代化工》期刊发表，所需版面费按期刊规定收取，录用后需按期刊要求进行修改提交。

## 第 14 分论坛联系方式

联系人：刘建锟

电 话：0411-39699605，15898300439（同微信）

邮 箱：liujiankun.fshy@sinopec.com

欢迎各位专家、学者参会交流与指导！

中国化工学会石化生态工程专业委员会

2021 年 7 月 9 日