

中国化工学会

化会字〔2022〕第33号

2022 中国化工学会科技创新大会通知 (第一轮)

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。

在中国化工学会成立 100 周年之际，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，中国化工学会拟于 2022 年 11 月 28-30 日在浙江省杭州市举办“2022 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、智能化工装备与安全论坛、医药化工等关键环节组织专家报告和进行交流。现将“2022 中国化工学会科技创新大会”有关事项通知如下：

一、基本情况

会议名称：2022 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 等

会议时间：2022年11月28-30日(28号报到)

会议地点：杭州宝盛水博园大酒店

二、会议主席

大会主席：中国化工学会理事长 戴厚良院士

大会执行主席：中国化工学会副理事长 任其龙院士

三、大会安排

(一) 报到日 (11月28日)

1. 中国化工学会第41次全国会员代表大会
2. 青年工作委员会成立大会暨青年论坛
3. 中日交流工作委员会换届会暨学术研讨会

(二) 开幕式及主论坛 (11月29日上午)

1. 领导致辞
2. 颁奖典礼

“中国化工学会会士”授予仪式；

“中国化工学会侯德榜化工科学技术奖”颁奖仪式；

“中国化工学会科学技术奖”颁奖仪式。

3. 主论坛特邀院士报告

(二) 特邀报告会 (11月29日下午)

拟邀两院院士、中国化工学会会士、侯德榜化工科学技

重点研讨基于成本竞争出发的基础化工原料领域涉及的供应、拓展、优选、替代方案等，及从工艺出发的提质增效等。重点关注石油化工、煤化工、天然气化工、煤层气、页岩气等能源化工领域的最新科研成果和技术进展，实用的工程和生产技术以及与此相关的催化、净化、节能减排等过程强化技术。

3. 产品工程论坛

分论坛主席：中国工程院院士	徐南平
中国科学院院士	彭孝军
论坛秘书长：南京工业大学	陈日志教授
浙江大学	刘平伟教授

以下游产品需求为导向，从产品的组合（配方、加工、形态学）、性能（标准、测试）、应用（方法、服务、研发）、无害化、再利用等方面对产品进行设计和开发，通过新技术降低产品的开发周期，提高设计水平，提升产品的高值化、差异化。重点关注化工新材料、制剂（助剂和添加剂）、特种精细化学品等领域。

4. 医药化工论坛

分论坛主席：中国工程院院士	郑裕国
中国科学院院士	马光辉
论坛秘书长：浙江工业大学	薛亚平教授

围绕医药化工技术及装备发展、创新技术前沿及行业应

用，积极推动医药化工领域基础研究至工业化应用的协调发展。重点研讨医药生物化工、医药有机化工、医药材料化工、医药过程装备与控制、医药分析与检验检测等方向协同创新发展问题及创新技术，交流新形势下医药化工产业发展的新思路和新趋势。

5. 智能化工装备与安全论坛

分论坛主席：中国工程院院士 涂善东

中国工程院院士 钱 锋

论坛秘书长：华东理工大学 白志山教授

南京工业大学 潘 勇教授

围绕高效化工装备、本质安全化提升关键技术与装备、风险监测预警技术与装备、生产装备全寿命周期完整性保障技术等，加快推进国产先进装备的创新与应用，推进智能制造技术与成套装备的研发和成果转化，提升智能化成套技术装备的支撑能力和自主创新能力，加快智能化工系统工程和智慧化工园区建设。

四、其他事宜

（一）协办征集：欢迎学会各理事单位、专业委员会、各省市化工学会、石油化工领域各大高校、科研院所、企事业单位等积极申报协助大会。

（二）论文征集：“2022 中国化工学会科技创新大会”论文征集同步启动，详见征文通知。

（三）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。

(四) 会议注册费:

代表类型	提前缴费 (2022年11月10日前)	现场缴费 (2022年11月10日后)
普通代表	2500 RMB	3000 RMB
专业会员	2000 RMB	2500 RMB
学生会员	1500 RMB	1800 RMB

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

(五) 交通路线 (至杭州宝盛水博园大酒店):

1. 杭州萧山国际机场: 距离约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。

(六) 酒店住宿

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

预定入口: <http://hotel.85do.com>

五、会务联系人

任云峰 (中国化工学会) 010-64438624, renyf@ciesc.cn

张治国 (浙江大学) 0571-87951224, zhiguo.zhang@zju.edu.cn



2022年8月15日

附件: 2022中国化工学会科技创新大会征文通知