

中国开发区协会 中国化工企业管理协会

关于召开化工及新材料产业高质量赋能发展大会的通知

各有关单位：

党的二十大报告指出，我国要坚持以推动高质量发展为主题，加快建设现代化经济体系，着力提高全要素生产率，着力提升产业链供应链韧性和安全水平，推动经济实现质的有效提升和量的合理增长。

化工是关乎国计民生的重要产业。近年来，我国的化工产业在“高质量发展”思想指导下不断地调结构、转型升级，大力发展化工新材料和精细化学品，加快产业数字化转型、绿色安全及创新发展。

为深入贯彻落实党的二十大及 2024 经济工作总体要求，推动化工及新材料产业补链强链融链生态建设、推动企业实现创新驱动、专精特新、绿色安全、低碳数智高质量发展，中国开发区协会与中国化工企业管理协会、中国自动化产业链创新联合体（CAIC）计划于 2024 年 4 月联合召开“化工

及新材料产业高质量赋能发展大会”（以下简称大会）。大会期间还将召开石油化工装备健康监测与智能运维论坛、第八届中国石油化工智能工厂科技高峰论坛暨第十五届中国石油化工重大工程仪表控制技术高峰论坛、新材料产业发展论坛、精细化工及医药产业发展论坛。

现将有关事宜通知如下：

一、组织机构

主办单位：

中国开发区协会

中国化工企业管理协会

中国自动化产业链创新联合体（CAIC）

承办单位：

中国开发区协会制造业高质量发展专业委员会

中国化工企业管理协会医药化工专业委员会

中国仪器仪表学会设备结构健康监测与预警分会

北京博工兴业工程咨询有限公司

中自联（北京）科技产业发展有限公司

江苏满程千渠会展服务有限公司

二、大会主题

推动产业链深度合作

赋能产业高质量发展

三、时间地点及程序安排

时间：2024年4月10日至13日

地点：南京市江北新区城南河路89号南京丰大国际大酒店

4月10日8:00—20:00

代表注册、展商布展

4月11日8:30—18:00

化工及新材料产业高质量赋能发展大会

4月12日8:30—18:00

新材料产业发展论坛

精细化工及医药产业发展论坛

石油化工装备健康监测与智能运维论坛

第八届中国石油化工智能工厂科技高峰论坛暨第十五

届中国石油化工重大工程仪表控制技术高峰论坛

4月13日8:30—12:00

石油和化工智能计量与在线校准技术应用专题

石油化工控制系统及高级控制专题

参观考察

四、大会内容

本届大会安排宏观经济、全球化工及新材料产业发展规划、趋势解读，化工及新材料前沿技术、关键技术、绿色、低碳、数智化发展要点介绍，企业实践及经验分享，人工智能、仪表自动化及数字化技术、装备健康监测与智能运维、

智能工厂建设等内容，包括但不限于：

（一）加快构建产业发展新格局——经济下行期制造业高质量发展发展的思考

（二）全球化工产业链变革及思考

（三）大宗生物质材料制造

（四）绿色化学与技术

（五）全流程供应链管理促进化工企业高质量发展

（六）发展高端化工及新材料产业的思考与实践

（七）生物基材料研究过程强化应用

（八）面向化工分离及废水资源化的纳滤膜材料产业化

（九）连续反应技术在精细化工领域的应用与探讨

（十）万吨通量微化工工艺及装备产业化过程实践

（十一）PHA 产业化新进展

（十二）人工智能在化工新材料领域的研发与生产应用

（十三）石化化工高温成套装置健康监测技术、诊断与损伤预测、智能运维平台设计

（十四）石化高端旋转设备典型振动故障智能诊断与自愈调控技术研究进展

（十五）石化化工企业设备典型损伤模式分析

（十六）石油化工装备腐蚀检测技术研究及应用

（十七）压缩机、泵阀等关键设备的自主化研究及应用

（十八）仪控智能状态监测平台建设、推进预防性维修

及全生命周期管理

(十九) 广东大型炼化一体化项目自控设计的亮点和技术创新

(二十) 石油化工国产化 SIS MIV 设计及实施

(二十一) 工业光总线控制系统及在石化化工中的应用

(二十二) 工业企业计量仪表风险识别和防范对策

(二十三) 首个百万吨级 CCUS 项目自动化及智能化控制解读

(二十四) 核电厂安全重要仪表和控制系统老化管理要求 (GB/T 29308-2012) 及对化工企业的建议

会议期间安排化工新产品新技术、化工装备、仪器仪表、控制阀、自动化控制系统、安防通信、电气、信息、人工智能、智能工厂解决方案等内容的展示，还将组织产业链上下游精准对接、新产品发布会等活动。

五、参会人员

(一) 相关部委、国家级社团、地方政府、开发区领导、专家及代表。

(二) 院士、高校、科研机构专家、学者及媒体代表。

(三) 石油、石化、化工及新材料企业高管、工艺及装备（设备、仪表自动化、安防通信、电气）管理、信息技术负责人。

(四) 化工装备、仪器仪表、自动化控制系统、安防通

信、电气、信息、人工智能企业负责人及专家。

六、会务安排

本届大会注册费标准为石油、石化、化工及新材料企业：2000 元/人；其他单位：3000 元/人。会议期间，往返交通自行安排，住宿及就餐统一安排，费用自理。参会报名截止时间为 2024 年 3 月 31 日。

收款账务信息如下：

户 名：中国开发区协会

开户行：中国建设银行北京东直门支行

账 号：11001079700056002426

大会委托北京博工兴业工程咨询有限公司、江苏满程千渠会展服务有限公司负责会务组织实施工作。

七、联系人及联系方式

中国开发区协会制造业高质量发展专业委员会

李荣盛 13102235113 452536624@qq.com

王增辉 13716061318 zhizaowei@126.com

中国化工企业管理协会

梁潇 15210265965 may.xiao.liang@outlook.com

王晓杰 18611703766 jlspwangxiaojie@163.com

中国化工企业管理协医药化工专业委员会

裴小明 13121666780 hggy2012@126.com

中国自动化产业链创新联合体

萨日娜 18701128713 yikong188@163.com

中国仪器仪表学会设备结构健康监测与预警分会

辛 伟 13699287332 fengxw_1982@163.com

附件：化工及新材料产业高质量赋能发展大会第十五届
中国石油化工重大工程仪表控制技术高峰论坛参
会报名回执表



附件

化工及新材料产业高质量赋能发展大会 参会报名回执表

单位名称			
姓名		部门及职务	
电话		邮箱	
参会安排			
到会时间	4月 日	离会时间	4月 日
住宿预定	大床房 () 间 () 晚 // 双床房 () 间 () 晚		
4月10日	报到	是否报到:	
4月11日	化工及新材料产业高质量赋能发展大会	是否参加:	
	中餐	是否就餐:	
	晚餐	是否就餐:	
4月12日	精细化工及医药产业发展论坛	是否参加:	
	新材料产业发展论坛	是否参加:	
	第十五届中国石油化工重大工程仪表控制技术高峰论坛	是否参加:	
	石油化工装备健康监测与智能运维论坛	是否参加:	
	中餐	是否就餐:	
4月13日	石油和化工智能计量与在线校准技术专题	是否参加:	
	石油化工控制系统及高级控制专题会议	是否参加:	
	中餐	是否就餐:	
对会议的建议			

1. 此表复印有效，请认真填写，以便安排会议就餐和会议资料；
2. 请于2024年4月1日前将此表Email至会务组，会务组将与您进一步确认参会事宜。
3. 住宿请扫码（后附）。

CPIF2024大会



住宿预订请扫码