

中国机电一体化技术应用协会流程工业分会

流程分会〔2024〕18号

关于召开2024全国石油化工新型电力系统技术与应用大会 的通知

各有关单位：

在“双碳”目标与能源结构转型的背景下，聚焦石油和化工行业领域，加快推进终端用能电气化、低碳化、智能化，扩大电气化终端用能设备使用比例，优先使用可再生能源满足电能替代项目的用电需求，助力石油和化工行业领域相关企业数字化、智能化技改工作推进，促进企业高质量发展，努力实现“双碳”目标，提高本质安全和清洁生产水平，加速石化化工行业质量变革、效率变革、动力变革，中国机电一体化技术应用协会流程工业分会、全国化工电气专家组将于2024年9月6-8日在西安市召开“2024全国石油化工新型电力系统技术与应用大会”，届时将邀请中石油、中石化、国能、中化等行业知名专家，针对热点、难点话题，新政策、新标准、新方案、新技术等做技术交流和经验分享。现将有关事宜通知如下：

一、大会主题

“安全、绿色、创新、共赢”

二、组织机构

主办单位：中国机电一体化技术应用协会

承办单位：中国机电一体化技术应用协会流程工业分会

全国化工电气专家组

北京森博文化传播有限责任公司

大会指定媒体支持:

www.pisme.org.cn官网

电气慧(微信群)

三、时间地点

1. 会议时间: 2024年9月6日-9月8日(6日报到)
2. 会议地点: 陕西·西安市

四、会议内容

1. 新能源接入对石油和化工行业的影响及电气安全管理要求;
2. 储能技术在石油和化工行业的应用;
3. 石油化工再电气化率改造方案分享;
4. 新能源接入负荷控制和调节探讨;
5. 智能微电网管理;
6. 石油化工电气自动化系统设计标准解读;
7. 新能源和储能接入石化电网案例分享;
8. 石油化工老旧装置满足“双碳”目标的电气设备安全改造升级;
9. 新能源接入对电气抗晃电的要求和技术应用;
10. 智能机器人在石油化工行业电气应用案例;
11. UPS、EPS选型与应用;
12. 变频器在石化行业的应用;
13. 高压电机同步(异步)故障问题及检维修;
14. 快切装置应用与分析;
15. 防爆电器的应用与选型;
16. 继电保护配置与整定;
17. 新产品、新技术、新方案分享。

五、报名与参会

1. 化工企业、设计院代表参会，需提前报名，报名表请见附件，并请于会前一周发给会务组；
2. 会议统一安排住宿，食宿费自理；如需代订房间请联系会务组；
3. 本次会议委托北京森博文化传播有限责任公司负责具体会务事宜。

六、咨询联系

联系人：赵轩 18601087910

邮 箱：zhaoxuanbj@126.com

- 附件：1. 用户及设计院参与回执
2. 设备商参与回执

