

# 中国机电一体化技术应用协会流程工业分会

流程分会〔2024〕5号

## 关于召开“第八届全国石油和化工电气技术大会”的通知

各有关单位：

“全国石油和化工电气技术大会”是由中国机电一体化技术应用协会主办的在业界具有较大规模和影响力的全国性行业年度品牌盛会，已连续成功举办七届，得到了各级政府相关部门的大力支持和行业企业的积极参与，受到行业广泛关注与好评。

为稳固提升企业安全生产管理、智能化运维水平，提升隐患排查能力。经研究决定，“第八届全国石油和化工电气技术大会”将于2024年3月21-24日在云南省昆明市召开，同期举办第七届石油和化工电气设计与应用论文大赛颁奖典礼。现将会议有关事宜通知如下：

### 一、组织机构

主办单位：中国机电一体化技术应用协会

协办单位：辽宁博际电气技术有限公司

许继集团有限公司

支持单位：北京利德华福电气技术有限公司

安徽合凯电气科技股份有限公司

北京云思中创电气有限公司

江苏金智科技股份有限公司

安徽一天电气技术股份有限公司

成都民达电力设备有限公司

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](http://www.pisme.org.cn)官网

电气慧(微信群)

中国化工报《智能制造周刊》

## 二、时间地点

1. 时间：2024年3月21-24日（21日报到）

2. 地点：云南·昆明市

## 三、会议内容

1. 以电气智能化为桥，实现信息化与生产工艺信息化的融合；
2. 新能源发电、微电网建设、绿电企业建设等领域的相关技术或经验等；
3. 防爆电气设备的选用、区域划分与使用中的常见故障及注意事项；
4. 大型炼化企业电力系统主网结构的设计与选型；
5. 400V系统接线方式的应用、开关柜的选型及其使用和日常维护；
6. 企业电网中谐波的分析与治理及实用技术的应用实例；
7. 企业电网运行管理和反事故措施；
8. 变电站综合自动化技术的应用与方案实例；
9. UPS、EPS运行维护与故障分析及处理；
10. 高压/低压变频器的使用维护及常见故障处理；
11. 电气设备在线监测、带电检测技术及其应用；
12. 大中型企业电气系统“晃电”（电压暂降）的抑制和预防；



13. 电气智能化技术的发展趋势及在石油和化工行业的应用;
14. 典型安全用电事故案例分享;
15. 高低压电动机的运行与检维修策略;
16. 石化企业继电保护原则的探讨与应用实例解析;
17. 典型电气事故事件的案例分析分享;
19. 电气设备的节能技术与措施;
20. 《旋转电机正压防爆改造技术导则》(T/CAMETA 001035—2023) 宣贯。

#### 四、报名与参会

1. 化工企业、设计院代表免费参会，需提前报名，并请于会前一周将报名表发至会务组;
2. 会议统一安排就餐，住宿费自理; 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。

#### 五、联系方式

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

中国机电一体化技术应用协会

流程工业分会

2024年1月11日