

中国机电一体化技术应用协会

中机电协〔2022〕27号

关于召开“2022年第七届全国石油和化工电气技术大会 暨全国化工电气专家组一届五次会议”的通知

各相关单位：

“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影响力的全国性行业年度品牌盛会，截止2021年已连续成功举办六届，并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。

为进一步提升企业安全生产、数字化运营、智能化运维管理水平，提升隐患排查能力。经研究决定于2022年11月10日-12日在湖北武汉市组织召开“第七届全国石油和化工电气技术大会”，同期举办中机电协全国化工电气专家组一届五次会议、第六届石油和化工电气设计与应用论文大赛颁奖典礼、《石油和化工企业典型电气事故案例汇编》编审会。现将会议有关事宜通知如下：

一、组织结构

主办单位：中国机电一体化技术应用协会

湖北省安全生产技术协会

湖北省化学工业研究设计院

联合主办：北京北元电器有限公司

协办单位：ABB（中国）有限公司

许继集团有限公司

北京丹华昊博电力科技有限公司

支持单位：天津市天变航博电气发展有限公司

北京云思中创电气有限公司
施耐德电气（中国）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工程技术发展中心

中国机电一体化技术应用协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：官网 www.etdc.org.cn

电气慧(微信群)

中国化工报《智能制造周刊》

二、会议时间

1. 时间：2022 年 11 月 10 日-11 月 12 日（10 日报到）
2. 地点：花山月庄酒店（武汉市洪山区东湖新技术开发区花城大道 9 号）

三、会议内容

- （一）化工电气专家组一届五次全体会议—11 月 10 日 16:00-18:00
- （二）第六届石油和化工电气设计与应用论文大赛颁奖典礼—11 月 11 日 18:00-20:00
- （三）第七届全国石油和化工电气技术大会—11 月 11 日-12 日 8:30-17:30
 1. 爆炸危险区域的划分及防爆电气设备的选型；
 2. 大型炼化企业的电力系统主网结构的设计；
 3. 企业典型案例分析（电气专业反事故措施）；
 4. 企业防“晃电”措施探讨；
 5. 智能化技术在石油和化工行业的应用；
 6. 智能开关柜方案介绍；
 7. 快切装置的配置与整定；
 8. 智慧变电站关键技术及示范应用

9. 变频器在石化行业的应用；
10. 企业谐波的产生及治理浅析；
11. 电气典型案例分析与防范措施；
12. UPS 的选型、运行、维护和事故案例分析；
13. 在线监测和带电检测技术；
14. 电网单相接地故障处理及过电压防护；
15. 继电保护和安全自动装置的整定案例分析；
16. 其它。

四、报名与参会事宜

1. 化工企业、设计院代表免费参会，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、咨询联系

联系人：赵轩，手机号：18601087910，电子邮箱：zhaoxuanbj@126.com

附件：回执表

