

# 中国机电一体化技术应用协会

---

中机电协〔2020〕15号

## 关于召开“第五届全国石油和化工电气技术大会暨第四届石油和化工电气设计与应用论文大赛”的通知

各有关单位：

为贯彻落实党中央、国务院关于安全生产的重大决策部署，牢固树立安全发展理念，全力推动石油和化工行业电气技术创新，总结、交流、共享、推广好的经验做法，中国机电一体化技术应用协会决定于2020年8月6日-7日在山东省淄博市召开“第五届全国石油和化工电气技术大会暨第四届石油和化工电气设计与应用论文大赛”。欢迎电气行业同仁踊跃参与。现将会议具体事宜通知如下：

### 一、大会主题

携智能电气 创安全稳定

### 二、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：森康安科（北京）能源科技有限公司

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

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.etdc.org.cn](http://www.etdc.org.cn) 电气慧(微信群)

### 三、会议时间

时间: 2020年8月6日-7日(5日报到)

地点: 淄博唐庄酒店(山东省淄博市高新区中心路265)

### 四、大会议题(拟定)

- 1、预防企业大面积停电的探讨;
- 2、企业电网规划与改造;
- 3、快切装置配置和运行维护, 案例介绍;
- 4、过电压产生与防护, 案例介绍;
- 5、低压抗晃电与母联备自投时间的配合;
- 6、企业电网继电保护和安全自动配置与整定, 案例介绍;
- 7、UPS 选用和运行维护, 案例介绍;
- 8、大型电机供电设计方案(启运方式);
- 9、在线监测和带电检测技术;
- 10、防爆电气设备选用, 化工企业用电机防爆问题及智能化解决方案;
- 11、谐波检测、计算、分析及治理方法; 各种高、低压无功补偿优缺点比较及事故分析;
- 12、接地故障、电弧保护及小电流接地选线;
- 13、高、低压设备数据监控系统的应用问题;
- 14、变频器在石油化工行业的应用、典型问题分析;

- 15、低压抽屉柜触头的检测及维护;
- 16、电气自动化&视频监控解决方案;
- 17、电气操作与工作票事故安全分析;
- 18、获奖论文和案例宣讲。

## 五、颁奖典礼

大会期间将举办第四届石油和化工电气设计与应用论文大赛颁奖典礼，所有收录到论文集的文章全部发表到《中国知网》，获奖文章推荐到正式期刊发表。

## 六、报名与参会事宜

1、用户、设计院代表免费参会，需提前报名，报名表请见附件，并请于7月30日前发给会务组；

2、本次会议统一安排住宿，代订房间请联系组委会，住宿费用自理；

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。

## 七、咨询联系

赵 轩：18601087910；zhaoxuanbj@126.com

附件：回执表

中国机电一体化技术应用协会

