

中国机电一体化技术应用协会流程工业分会

流程分会〔2024〕23号

关于举办2024气体报警大会暨安全合规生产与可燃、有毒气体检测报警研讨会的邀请函

各有关单位：

基础化工、石油化工、煤化工、精细化工及化工品储运的物料存在可燃、有毒气体或蒸汽，生产作业过程中有泄露可能性，会造成可燃、有毒气体或蒸汽集聚发生爆炸，产生毒害气体，对人身、环境、财产和社会构成重大安全隐患。为此，设置检测、报警，及时发现、及时采取措施，避免恶性事故，实现合规生产达到政府要求，安全生产达到企业标准，优化配置达到经济运行，是当前化工行业安全生产的必然要求。

可燃、有毒气体检测报警没有统一的标准，究其主要原因是可燃、有毒气体检测报警影响因素多，工艺介质、工艺工况、工艺设施、操作水平、环境条件、事故概率、危害后果等都难以定量，决策依靠定性。为了做好可燃、有毒气体检测报警事宜，通过集中行业的智慧，生产企业分享经验，共鉴事故教训，专家解读标准规范，政府解释法律法规，制造厂商提供专业化技术方案，探索智能化检测报警方案，中国机电一体化技术应用协会流程工业分会与中能数智安科工程技术研究院经研究决定，拟于2024

年11月22~24日在河北省石家庄市召开“2024气体报警大会暨安全合规生产与可燃、有毒气体检测报警研讨会”。现将有关事宜通知如下：

一、组织结构

指导单位：中国机电一体化技术应用协会

主办单位：中国机电一体化技术应用协会流程工业分会

技术指导：北京中能数智安科工程技术研究院有限公司

承办单位：北京森康安科能源科技有限公司

二、时间地点

1. 时间：2024年11月22~24日（22日报到）

2. 地点：河北省·石家庄市

三、会议内容：

1. 标准规范解读；

2. 国外情况介绍；

3. 有毒介质、可燃介质、介质浓度、释放源的判断；

4. 检测方案选择；

5. 室外重气体场景、室外轻气体场景、室内厂房场景、室内仓储场景的检测报警；

6. 检测器的选择、安装位置、资质与认证、标定及校验和检定；

7. 气体检测器智能预维护方案；

8. 报警控制器选择和布置位置；

9. 报警联锁值确定；

10. 报警控制器资质与认证；

11. 气体报警与消防联动;
12. 气体报警与安全连锁;
13. 气体检测、报警智能化技术。

四、报名与参会

1. 用户单位(包括:油气田、炼化、化工、储运、精细化工、制药、纺织、冶金、钢铁等企业;工程公司、设计院、科研院所、高校等)代表免收会务费,会议统一安排用餐,住宿费用自理;
2. 气体报警制造企业、检定或校准的第三方机构具体参会事宜,详见附件2;
3. 本次活动会务工作由北京森康安科能源科技有限公司负责。

五、联系方式

联系人: 赵 轩, 18601087910 (同微信)

电子邮箱: zhaoxuanbj@126.com

附件: 1. 用户单位参会回执

2. 气体报警制造企业、检定或校准的第三方机构参会说明及回执

中机电协流程工业分会

2024年10月21日

