

中国计量协会文件

中计协培函〔2024〕013号

关于举办“JJF（石化）090-2023《二氧化氮气体检测报警器校准规范》等新规范宣贯与报警器检测、调修实用技术”培训班的通知

各有关单位：

为保障相关企事业单位生产安全，预防人身伤害及火灾爆炸等事故的发生，帮助相关工艺、仪表、计量等专业人员对规程的理解，有效做好气体检测（报警）仪等的计量管理、检定、校准工作，满足有关单位开展 ISO9000、CNAS 等认证、认可对人员资质的要求，中国计量协会将于2024年3月底在苏州举办“JJF（石化）090-2023《二氧化氮气体检测报警器校准规范》等新规范宣贯与报警器检测、调修实用技术”高级培训班，培训自愿参加。现将有关事项通知如下：

一、培训主要内容

1. 气体基础知识

常用的名词术语及单位之间的转换关系；

作业场所中出现的主要气体属性及管理方法；

气体燃烧爆炸的概验、气体报警器种类、工作原理等。

2. 相关计量规程规范解析

JJF（石化）090-2023《二氧化氮气体检测报警器校准规范》；

JJF（石化）081-2023《乙醇气体检测报警器校准规范》；
JJF（石化）082-2023《丙酮气体检测报警器校准规范》；
JJF（石化）100-2023《甲醛气体检测报警器校准规范》；
JJF（石化）085-2023《开路式红外可燃气体探测器校准规范》；
JJG 693-2011《可燃气体检测报警器》；
JJG 657-2019《呼出气体酒精含量检测仪》等。

（注：每本证书可选3个规程，超出部分每增加一个规程，另外增加500元费用。）

3. 规程执行方法及注意事项。

4. 检定/校准过程实操演示。

5. 讲解新建计量标准及申请CNAS认可流程，和需要准备的材料与申请表格的填写。

6. 不确定度评定方法。

7. 结合产品和GB50493标准，讲解气体报警器选型、安装、调试、故障排除等。

安防气体及防护基础；

产品合格评定相关要求；

气体探测器产品设置和调试&多组分混合气体&气体探测器的选型原则&现场区域报警器的设置&固定式气体探测系统的设计和安装；

气体探测器产品故障和失效&气体传感器失效的主要原因&现场工艺对气体传感器的选用要求&气体探测器故障排除和日常维护。

8. 其他相关问题互动交流。

二、 主讲专家

邀请国内气体研究与检测领域多年工作经验的资深专家、规程

主要起草人、仪器仪表行业高工等做专题演讲和案例分享。重点采取“理论与实操同步”的专题讲解方式，并辅以现场演示、提问、答疑、咨询等多种方式与专家进行互动交流。

三、 参会对象

全国各级市场监督管理局计量管理人员；全国各计量（质检）院、所有关人员；全国各石油、化工、钢铁冶金、燃气、交通、煤矿、焦化、制药、电力、环境监测、冷藏等行业相关管理、计量、工艺、仪表、技术人员；第三方计量检测校准机构；气体报警器、标气等生产企业。

四、 培训时间、地点

2024年3月26日—28日（25日报到，29日疏散） 苏州（具体地址开班前一周另行通知）。

五、 颁发证书

培训结束后经考试合格颁发中国计量协会培训合格证书，（证书查询网址：www.cma-cma.org.cn）。此次培训记入中国计量协会注册计量师继续教育学时。

六、 收费标准

培训收费：1780元/人（含资料费、证书费、培训费等）；食宿统一安排，费用自理。

七、 联系人及电话

侯老师：010-64239069 13811211903（微信同步）

监督电话：010-59196595 邮箱：13811211903@163.com



报名表

单位全称：

通信地址：

电话（区号）：

手机：

邮箱：

序号	姓名	性别	身份证号码	文化程度	申报项目	备注 (增项规程)
1						
2						
3						
4						
5						

联系人：

填表日期：

(单位盖章)