

中国计量协会文件

中计协培函〔2023〕164号

关于举办“2024 气体检测报警器设置方法与报警器检、校实用技术”高级培训班的通知

各有关单位：

易燃易爆、有毒有害、氧气等气体检测（报警）仪是保证生产和生活安全的重要仪器，属于国家重点管理的计量器具。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 1 月份在福建·泉州举办“2024 气体检测报警器设置方法与报警器检、校实用技术”高级培训班，培训自愿参加。现将会议相关事宜通知如下：

一、 培训主要内容

1. 气体基础知识

- (1) 常用的名词术语及单位之间的转换关系；
- (2) 作业场所中出现的主要气体属性及管理方法；
- (3) 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、执行方法及注意事项

JJF 1907-2021《环境空气在线监测气体分析仪校准规范》；

JJG 693-2011《可燃气体检测报警器》；

JJG 695-2019《硫化氢气体检测仪》；

JJG 915-2008《一氧化碳检测报警器》；

JJG 1105-2015《氨气检测仪》；

JJG 365-2008《电化学氧测定仪》；

JJF 1674-2017《苯气体检测报警器校准规范》等。

3. 燃气报警器的检测方法与注意事项

GB 15322.2-2019 标准有关内容解析。

4. 检定/校准实操演示。

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. 现场评审常见问题分析。

8. 气体检测报警器的设置方法——GBT50493-2019《石油化工可燃气体和有毒气体检测报警设计标准》有关内容的讲解。

9. 气体安全事故预防与应急安全处置。

10. 气体检测新技术与应用。

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及规程规范主要起草人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、 培训对象

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、装置、标气等生产企业。

四、 培训时间、地点

培训时间：2024年1月15日—17日（14日报到,18日疏散）

培训地点：福建·泉州（具体地址待会前通知）

五、 收费标准

培训费 1780 元/人（含专家授课、证书、资料、场地费等），食宿费用自理。

六、 证书颁发

学员完成全部培训课程，经考试合格，由中国计量协会颁发证书（证书查询网址：www.cma-cma.org.cn），此次培训计入中国计量协会注册计量师继续教育学时。

七、 报名事宜

请报名参加培训的学员提前将报名回执表发送至报名邮箱，会务组收到报名回执后，将在开班前 7 日内发放《正式报到通知》（告知具体地点、路线、食宿及日程安排等事项）。报到时请携带 2

张两寸免冠照片，申请表填好盖章，身份证复印件和学历证书复印件各一份，用以办理证书。

八、联系人及电话

侯秀梅：010-64239069 13811211903（微信同步）

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



报名回执表

单位名称						
通讯地址 (用于邮寄证书)						
姓名	性别	部门	职务	学历	身份证号 (用于颁发培训证书)	手机
发票信息 (请勾选)		<input type="checkbox"/> 单人单张 <input type="checkbox"/> 多人多张 <input type="checkbox"/> 多人合开一张				
发票类型 (请勾选)		<input type="checkbox"/> 普通发票 <input type="checkbox"/> 增值税专用发票				
发票抬头						
纳税人识别号						
地址及电话 (专票填写)						
开户行名称及账号 (专票填写)						
缴费方式 (请勾选)		<input type="checkbox"/> 现场缴费 (现金或公务卡等) <input type="checkbox"/> 对公转账				
发票项目		培训费				
住宿需求		<input type="checkbox"/> 标准间单人住 <input type="checkbox"/> 标准间合住 <input type="checkbox"/> 不住宿				
预计到达 (哈尔滨) 时间						注: 请详细填写报名表各项内容以便开具发票和办理证书

注: 1、回执表请务必于 2024 年 1 月 6 日前发到报名邮箱: 690309522@qq.com

2、参加培训人数不限, 此表可复印; 并请加盖公章发送至培训中心。