

中国锅炉与锅炉水处理协会

中锅协字〔2025〕61号

关于举办第十三期燃烧器调试人员 资质培训班的通知

各有关单位及个人：

为了普及燃烧器基础知识，提高燃烧器操作人员的操作、调试水平，确保燃烧器安全运行，中国锅炉与锅炉水处理协会燃烧专业暨燃烧技术委员会制订了《燃烧器调试人员培训大纲》及培训教材，并计划于2025年8月下旬举办第十三期燃烧器调试人员资质培训班（自愿参加），经全部培训、考核合格后颁发《燃烧器调试人员资质证书》。现将有关事项通知如下：

一、培训对象

燃烧器的安装、调试、操作及相关从业人员。

二、报名条件

学历 年限	理工类专业本 科及以上	理工类专业 大专	非理工类专业 本科及以上	其他大专、中 专、职高、技校、 高中
从事调试工 作年限	6个月及以上	1年及以上	18个月及以上	2年及以上

三、培训内容

热工基础知识、燃烧器基础知识、燃烧器配件、燃烧器调试及安全、燃烧器现场实际操作等。

四、授课团队

燃烧器行业资深专家、培训教材主要编写人等。

五、证书颁发

通过燃烧器调试人员资质考试（理论+实操考试）且成绩合格者，由协会颁发燃烧器调试人员资质证书。证书有效期4年。

六、培训安排

1. 本次培训采取线上线下结合的方式进行，其中理论课程培训采取视频授课的方式进行。

培训时间：2025年8月19日~8月23日（课程时间安排详见附件1）；

2. 视频授课采用腾讯会议软件。

（备注：请参加培训的人员提前下载“腾讯会议”APP，手机电脑均可。并以实名（姓名+单位）登录，确保报名人员、加入微信群的人员以及登录会议的人员信息一致。）

3. 燃烧器模拟调试操作练习、理论、实操考核，采用线下方式进行。

报到时间：2025年8月25日

培训时间：2025年8月26~29日

培训地点：无锡曙光薇酒店

酒店地址：无锡市梁溪区梁东路 55 号（酒店路线见附件 2）

七、培训费用

1. 培训费：会员单位（已交纳 2025 年会费）3600 元/人，其他单位 3900 元/人（含授课费、资料费、考核费等）。

2. 账户信息

户 名：中国锅炉与锅炉水处理协会

开户行：交通银行北京和平里支行

帐 号：110060224018000696377

行 号：301100000074

注：

（1）缴费方式采取提前汇款的方式，请于 2025 年 8 月 16 日前将培训费汇入协会账号，汇款请注明“**燃烧器调试培训**”。

（2）培训费发票均为**电子发票（普通发票）**，如有特殊需求，请提前与会务组联系。

（3）发票的单位名称（或个人姓名）与汇款单位（姓名）应一致（个人汇款，如无单位说明，发票一律开具个人）。

（4）重新换开发票手续繁琐周期较长，请准确填写开票信息。

3. 实操课程及考核所需的食宿由会务组统一安排，费用自理，由酒店收取并开具发票。为方便统一管理，减少安全隐患，请勿自行安排。

4. 食宿标准

270 元/人·天（标间双住含餐）；380 元/人·天（单住含餐）。

八、其他

1. 学员报名缴费后，协会将根据报名时填写的联系方式和地址为学员邮寄培训教材和发票，请确保各项信息准确无误。

2. 网上报名并成功缴费的参会人员，请联系工作人员进行审核确认，审核通过后将邀请加入微信交流群。入群后，请将群昵称修改为“姓名+单位”的格式，以便管理人员审核。

九、报名及联系方式

1. 报名

（1）本次活动为自愿参加。请符合条件的人员按要求完成报名，并如实、准确填写报名履历表（详见附件3），在实操报到时提交给现场会务人员。

（2）报名截止日期为 2025 年 8 月 16 日。

2. 报名方式（以下方式任选其一）

（1）登录中国锅炉与锅炉水处理协会官方网站（<http://www.chinaboiler.org.cn/>），点击“会议、培训报名入口”，选择“燃烧器调试人员资质培训班”报名，报满即止。

（2）登录中国锅炉与锅炉水处理协会微信公众号，点击“会议培训”的“一键报名”，选择“燃烧器调试人员资质培训班”报名，报满即止。

3. 联系方式

联系人：杨潇

联系方式：010-59068879

13263124269（微信同号）

邮箱：cbwqa2011@163.com

网址：www.chinaboiler.org.cn

地址：北京市朝阳区北三环东路26号5层

邮编：100029



附件：1. 燃烧器技术培训授课日程表

2. 酒店路线图

3. 个人简历表

中国锅炉与锅炉水处理协会

2025年7月25日



附件 1:

燃烧器技术培训授课日程表

主题内容	燃烧器原理及运行调试培训			
培训时间	2025 年 8 月 19~23 日			
培训方式	腾讯会议授课			
序号	授课内容	授课时间	授课老师	备注
一	热工基础知识	授课时长：半天		
1	燃烧学基本原理	19 日上午 9:00-12:00	周屈兰	西安交通大学
2	工业燃料			
3	燃烧分析			
4	燃烧中的传热机理			
二	燃烧器基础知识	授课时长：半天		
1	燃烧器介绍	19 日下午 14:00-17:00	王 镇	中国锅炉协会 燃烧器技术委员会
2	燃烧器性能要求			
3	燃烧器选型			
4	低氮燃烧器技术			
三	燃烧器法规·规范专项培训	授课时长：半天		
1	法律法规	20 日上午 9:00-12:00	王 镇	中国锅炉协会 燃烧器技术委员会
2	安全技术规范			
四	燃烧器配件	授课时长：半天		
1	程序控制器	20 日下午 14:00-17:00	翟风晋	广州优尼瓦斯能源科技有限 公司
2	风机			
3	空气监测装置			
4	空气流量调节装置			
5	燃料流量调节装置			
6	空气/燃料比调节装置			
7	点火装置			
8	火焰检测装置			
9	燃油喷嘴			
10	燃油泵			
11	液体燃料自动安全切 断阀			
12	燃料预热装置			
13	气体燃料自动安全切 断阀			
14	阀门检漏装置			
15	燃气调压阀			
16	燃气过滤器			

五	燃烧器模拟调试	授课时长：2天		
1	AUTOFLAME 程控器使用方法及故障排除	21日上午 9:00-12:00	蔡峰	AUTOFLAME(中国)有限公司
2	LAMTEC 程控器使用方法及故障排除	21日下午 14:00-17:00	温富强	蓝姆泰克(中国)有限公司
3	SIEMENS 程控器使用方法及故障排除	22日上午 9:00-12:00	赵晓军	西门子(中国)有限公司
4	外部接线	22日下午 14:00-17:00	王爱洁	唐山亿昌热能科技有限公司
5	内部接线			
6	电气线路检查			
7	空气压力开关设置			
8	燃气压力开关设置			
9	风量调整			
10	点火、熄火操作			
11	负荷调节(位式调节、大小火转换)			
12	烟气成分测试			
六	燃烧器安装调试及安全 安全技术			
1	燃烧器安装与调试	23日上午 14:00-17:00	王爱洁	
2	燃烧器常见故障			
3	燃烧器安全技术			
七	燃烧器模拟调试训练	时长：2天		
1	燃烧器模拟故障排除及模拟调试练习	25-27日		
八	考试			
1	理论考试	28日上午	无锡	
2	模拟故障排除考试	28日下午	无锡	
3	实操考试	29日全天	无锡	

附件 2:

酒店路线图

一、无锡中央汽车站、火车站

交通路线：乘坐地铁 1 号线，无锡火车站上车--扬名站下车，3 号口出，步行约 123 米到达酒店。

打车：距酒店约 10 公里，费用 25 元左右。

二、苏南硕放国际机场

交通路线：乘坐地铁 3 号线，硕放机场站上车—无锡火车站下车，换乘地铁 1 号线，无锡火车站上车--扬名站下车，3 号口出，步行约 123 米到达酒店。

打车：距酒店约 16 公里，费用 38 元左右。

三、高铁无锡东站

交通路线：乘坐地铁 2 号线，无锡东站上车—三阳广场站下车，换乘地铁 1 号线，三阳广场站上车—扬名站下车，3 号口出，步行约 123 米到达酒店。

打车：距酒店约 21 公里，费用 60 元左右。



附件 3:

个人履历表

姓 名		性 别		出生年月	
毕业院校				毕业时间	
学业/学历		所学专业		参加工作时间	
现工作单位				单位电话	
联系地址				个人电话	
现 任 技术职务		任职时间		从事本职工 累计年限	
取得何种 作业资质				资质 有效期	
主要学历和工作简历:					
已获培训经历:					