中国锅炉与锅炉水处理协会

中锅协字〖2022〗89号

关于举办第三期燃烧器检查人员培训班的通知

各有关单位及个人：

国家市场监督管理总局于2020年10月29日颁布了《锅炉安全技术规程》TSG11—2020（以下简称“《锅规》”），已于2021年6月1日正式实施。《锅规》要求锅炉使用单位应当定期对燃烧器进行检查或委托有技术能力的单位检查。为保障燃烧器检查人员的工作质量，确保锅炉安全运行，结合亚运会特种设备安全保障工作，我协会联合杭州市特种设备检测研究院计划于2022年9月下旬在浙江省杭州市举办第三期燃烧器检查人员培训班，经培训、考核合格后颁发《燃烧器检查人员培训证书》。现将有关事项通知如下：

一、培训对象

1. 特种设备检验检测机构人员；

2. 锅炉安装、改造、维修单位的技术人员和调试人员；

3. 锅炉使用单位的运行管理和技术人员；

4. 燃烧器制造、维护单位的管理人员、技术人员；

5. 其他即将从事燃烧器定期检查工作的相关从业人员。

二、报名条件

报名人员需具有工科类专业教育背景，具有电工学方面基础知识。

三、培训内容

热工基础知识、燃烧器基础知识、燃烧器配件、燃烧器安全性能及燃烧器检查实际操作等。

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

通过燃烧器检查人员考试(实操+理论考试)且成绩合格者，由协会颁发燃烧器检查人员培训证书。

六、培训时间及地点

报到时间：2022 年 9 月 19 日

培训时间：2022 年 9 月 20 日至 24 日（含考试时间）

培训地点：杭州华辰国际饭店

酒店地址：浙江省杭州市上城区平海路 25 号

七、培训费用

（一）培训费：会员单位（已交纳 2022 年会费）3000 元/人，其他单位 3300 元/人（含授课费、资料费、考核费等）。

（二）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. 请于 2022 年 9 月 16 日前将培训费汇入协会账号，汇款请注明**“燃烧器检查”**，报到时请出示“汇款凭证回单”。

2. 培训费发票均为**“增值税普通发票”**，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。

（三）疫情防控期间食宿请遵照会务统一安排，食宿费用现场缴纳，由酒店收取并开具发票。

八、报名及联系方式

（一）报名

1. 报名截止日期为 2022 年 9 月 16 日。

2. 本期培训班接受报名人数 60 人，报满为止，**已在协会网站预报名的学员不需要再次报名。**

3. 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”，选择第三期燃烧器检查人员培训班报名，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”，选择燃烧器检查人员培训班报名，报满即止。

（二）联系方式

联 系 人：张博通

联系方式：010-59068882/18813121893

邮　　箱：guolupx@126.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.燃烧器检查人员培训班课程安排

2.酒店交通路线

中国锅炉与锅炉水处理协会

2022年8月10日

附件 1：

燃烧器检查人员培训班课程安排

主题内容	燃烧器原理及检查培训		
序号	内容	培训时间	备注
一	**热工基础知识**		
1	燃烧学基本原理	第一天 上午 9:00-12:00	
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**		
1	燃烧器介绍	第一天 下午 14:00-18:00	
2	燃烧器性能要求		
3	燃烧器选型		
4	低氮燃烧器技术		
三	**燃烧器配件**		
1	程序控制器	第二天 上午 9:00-12:00	
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/燃料比例调节装置		
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		
四	**燃烧器检查**		
1	燃烧器安全性能	第二天 下午 14:00-18:00	
2	燃烧器检查项目		
3	燃烧器检查方法		
4	燃烧器检查仪器操作		
5	燃烧器安全技术		

五	燃烧器模拟操作训练		
1	燃烧器检查练习	第三天全天	
六	燃烧器检查培训考试		
1	理论考试	第四天 上午 9:00-11:00	
2	燃烧器检查考试	第四天 下午 13:00-22:00	
七	考试合格标准		
1	综合成绩的计算方法	综合成绩=理论考试成绩×0.4+实践操作考试成绩×0.6	
2	考试考核采用考勤与考核成绩相结合，成绩合格颁发相应证书。	综合成绩大于或等于 70 分为合格	

附件 2：

酒店交通路线

（一）机场

1. 乘坐机场大巴

在机场一楼民航巴士售票处上车(票价 20 元/人)，到“平海路”站下车，往西面步行 50 米的对面即到，全程约 30 分钟。

2. 乘坐地铁

在萧山国际机场 C 口（始发站），至“龙翔桥站”下 D 出口(平海路方向)向东步行约 150 米过綄纱路即到，全程约 1 小时 15 分钟。

（二）火车站

1. 杭州站乘坐地铁

杭州站（火车站）出站口直行下地铁 1 号线往文泽路/临平方向，至“龙翔桥站”下 D 出口(平海路方向)向东步行约 150 米过綄纱路即到，全程约 15 分钟。

2. 杭州站乘坐公交

到达杭州站出口处，右转乘坐自动扶梯上一楼，乘坐 K155 路电车到“平海路路口”站下，往西步行 20 米的左边即是，全程约 15 分钟。

3. 杭州东站乘坐地铁

到达杭州东站到地下 2 楼乘坐地铁 1 号线往湘湖方向，至“龙翔桥站”下 D 出口(平海路方向)向东步行 150 米过綄纱路即达，全程约 25 分钟。

（三）自驾

1. 杭宁高速（南兜庄）出口

出收费站后往市区方向一直开，上塘高架直行到“庆春路”出口下，再直行至平海路口右转，再直行 100 米即达，全程约 30 分钟。

2. 沪杭甬高速（彭埠）出口

出收费站后沿艮山东路往“西湖风景区”方向直行，到环城北路与中山北路交叉口左转，再直行到中山北路与平海路交叉口右转前行 50 米即达，全程大约 30 分钟。