

中国锅炉与锅炉水处理协会

中锅协字〔2023〕64号

关于举办第一期煤炭、生物质检测 化验人员培训班的预通知

各有关单位及个人：

为了提高煤炭、生物质等燃料检测技术水平、质量控制及监督能力等综合业务素质，为从业人员搭建燃料检测学习交流平台，中国锅炉与锅炉水处理协会计划在广东省佛山市顺德区举办第一期煤炭、生物质检测化验人员培训班，经培训、考核合格后颁发化验人员合格证书。此次培训工作由广东省特种设备检测研究院顺德检测院（国家工业锅炉检验中心（广东））协办。现将有关事项预通知如下：

一、培训对象

- 从事煤炭、生物质检测的相关从业人员；
- 煤炭、生物质检测的责任人、报告审核人员；
- 其他有关技术人员。

二、培训内容

- 理论授课：煤炭、生物质的工业分析、全硫、全水分、发

热量、元素等常用化验项目相关的化验知识、标准解读；

2. 实际操作：各常用项目的仪器实操；
3. 煤炭、生物质检验过程中疑点、难点答疑。

三、授课团队

国内煤质分析知名专家。

四、申请条件

凡具备下列条件之一者可申请：

1. 理工科专业本科及以上学历；
2. 具有 3 个月以上本专业工作经验。

五、考核

综合成绩=理论考试成绩×0.6+实践操作考试成绩×0.4，综合成绩大于或等于 60 分为合格。

六、证书颁发

通过考试（实操+理论考试）且成绩合格者，由协会颁发培训合格证书。证书有效期 3 年。

七、培训时间及地点

培训考核时间：2023 年 11 月或 12 月，课时拟定 5 天，内容安排见培训日程表（详见附件 2），具体日期和地址将另行通知。

八、费用

（一）单项 2000 元，增加一项增加 600 元。以上费用包含理论课程和实操课程授课费、资料费、考核费。培训所需的住宿费、交通费用自理。

（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. 培训费请汇入协会账号，汇款请注明“**燃料检测**”，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（个人汇款请备注单位名称，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。

九、报名及联系方式

（一）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“煤炭、生物质检测化验人员培训班”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“煤炭、生物质检测化验人员培训

班”报名，报满即止；

3. 完成网上报名后，请填写报名回执表（详见附件1），加盖单位公章，并将报名回执表扫描件、学历证明复印件发送至邮箱 cbwa2018@126.com，即报名成功。

备注：请学员在报到时提交加盖单位公章的回执原件、近期免冠1寸照片2张。

（二）联系方式

联系人：张博通 郭华

电话：010-59068882/59068840

地址：北京市朝阳区北三环东路26号5层

邮箱：cbwa2018@126.com

邮编：100029

网址：www.chinaboiler.org.cn

微信公众号：中国锅炉与锅炉水处理协会



附件：1. 报名回执表

2. 培训日程表

中国锅炉与锅炉水处理协会

2023年8月18日



附件 1:

报名回执表

姓 名		性 别		学 历	
毕业院校				专 业	
身份证号码					
现工作单位					
通讯地址				联系电话	
取证项目(请勾选)	<input type="checkbox"/> 全水分		<input type="checkbox"/> 工业分析		<input type="checkbox"/> C/H
	<input type="checkbox"/> N/煤灰熔融性		<input type="checkbox"/> 全硫		<input type="checkbox"/> 发热量
从事煤炭、生物质检测工作经历:					
单位公章					

附件 2:

培训日程表

日期	时间	内容
第一天	9:00-9:30	开班仪式
	9:30-11:50	煤炭分析试验方法一般规定、煤中全水分测定方法、固体生物质燃料全水分测定方法
	14:00-17:00	煤的工业分析方法、固体生物质燃料工业分析方法
第二天	9:00-11:50	煤的发热量测定方法、固体生物质燃料发热量测定方法
	14:00-17:00	煤中全硫的测定方法、固体生物质燃料全硫测定方法
第三天	9:00-11:50	煤中碳氢的测定方法、固体生物质燃料中碳氢测定方法
	14:00-17:00	煤中氮的测定方法和煤灰熔融性的测定方法
第四天	9:00-11:50	实操
	14:00-17:00	实操
第五天	9:00-11:50	复习、答疑
	14:00-17:00	考试

注：上课时间可根据实际情况调整