

# 中国锅炉与锅炉水处理协会

中锅协字〔2025〕7号

## 关于举办第二期煤炭、生物质 检测化验人员培训班的通知

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将在湖南省长沙市举办第二期煤炭、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。

具体内容安排见培训日程表（详见附件 1）。

### **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 $\times$ 0.6+实践操作考试成绩 $\times$ 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**

报到日期：2025 年 3 月 2 日

培训日期：2025 年 3 月 3 日~7 日

报到地点：长沙开元仪器培训中心酒店

酒店地址：湖南省长沙市长沙县开元路 172 号

## 八、相关费用

1. 根据报名项目收费（详见附件2）。以上费用包含理论课程和实操课程授课费、资料费、考核费。

2. 培训期间食宿请遵照会务统一安排，费用自理，由酒店收取并开具发票。

住宿标准：350 元/人·天

### 3. 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“**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

1. 报名截止日期为 2025 年 2 月 28 日。

2. 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“第二期煤炭、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“第二期煤炭、生物质检测化验人员培训班”报名，报满即止；

4. 完成网上报名后，请填写报名回执表（详见附件 3），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](mailto:cbwa2018@126.com)，即报名成功（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）。

### 5. 联系方式

联系人：张博通

电话：18813121893

地址：北京市朝阳区北三环东路 26 号 5 层

邮箱：[cbwa2018@126.com](mailto:cbwa2018@126.com)

邮编：100029

网址：[www.chinaboiler.org.cn](http://www.chinaboiler.org.cn)



微信公众号：中国锅炉与锅炉水处理协会

附件：1. 培训日程表

2. 项目收费表

3. 报名回执表

中国锅炉与锅炉水处理协会

2025年1月22日



附件 1：

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	煤中碳和氢的测定方法、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：上课时间可能根据实际情况调整

附件 2：

项目收费表

项目	费用（元）
全水分、工业分析、全硫、发热量	3800
全水分、工业分析、C/H、N、全硫、发热量	5000
灰熔融性	2000

附件 3:

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）	<div><input type="checkbox"/>全水分、工业分析、全硫、发热量</div> <div><input type="checkbox"/>全水分、工业分析、C/H、N、全硫、发热量</div> <div><input type="checkbox"/>灰熔融性</div>				
从事煤炭、生物质检测工作经历：					
单位公章					