中国锅炉与锅炉水处理协会

中锅协字〔2026〕53号

关于举办煤炭、生物质检测人员取证及换证培训班的通知

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计划在湖南省长沙市举办煤炭、生物质检测人员取证及换证培训班，经培训、考核合格后颁发证书。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

1. 从事煤炭、生物质检测的相关从业人员

2. 煤炭、生物质检测的责任人、报告审核审批人员

3. 持有我协会颁发的煤炭、生物质检测化验人员培训合格证书并且有效期不到1年的人员

4. 其他有关技术人员

二、培训内容

1.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：各常用仪器实操。

3.煤炭、生物质检验过程中疑点、难点答疑。

具体培训安排详见附件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

1.取证人员

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。

2.换证人员

理论考试成绩大于或等于70分为合格。

六、证书颁发

通过考核且成绩合格者，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

报到时间：2026 年 10 月 18 日

取证人员培训考核时间：2026 年 10 月 19～23 日

换证人员培训考核时间：2026 年 10 月 19～22 日

报到地点：长沙麓谷高新区东方红中路亚朵酒店

酒店地址：湖南省长沙市岳麓区麓谷街道东方红中路 368 号东方红大厦

八、相关费用

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

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）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.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

九、报名及联系方式

1.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、生物质检测人员取证及换证培训班”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、生物质检测人员取证及换证培训班”报名，报满即止。

2.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，即报名成功。

3.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。换证学员需提交原持有的煤炭、生物质检测化验人员证书原件。

4.联系方式

联 系 人：张博通

联系方式：18813121893

邮　　箱：cbwa2018@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. 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

2026 年 9 月 17 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	取证学员实操，换证学员复习、答疑
	14:00-17:00	取证学员实操，换证学员考试
第五天	9:00-11:50	取证学员复习、答疑
	14:00-17:00	取证学员考试

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/换证项目 （请勾选）	☐全水分、工业分析、全硫、发热量 ☐全水分、工业分析、C/H、N、全硫、发热量 ☐灰熔融性				
从事煤炭、生物质检测工作经历： （换证人员主要填写持证期间工作经历） 单位公章					