

# 中国锅炉与锅炉水处理协会

中锅协字〔2022〕60号

## 关于举办第二期承压设备材料 理化人员培训班的通知

各有关单位及个人：

为了保证特种设备安全运行，提高特种设备材料检验工作质量，为从业人员搭建理化检验学习交流平台，加强理化检验从业人员的知识更新与能力持续提升，中国锅炉与锅炉水处理协会计划于2022年6月下旬举办第二期理化检验人员培训班，经培训、考核合格后颁发理化检验人员技术培训合格证书。此次培训由上海锅炉厂有限公司协办。现将有关事项通知如下：

### 一、培训对象

- 从事锅炉材料理化检验的相关从业人员；
- 从事容器材料理化检验的相关从业人员；
- 从事管道材料理化检验的相关从业人员；
- 承压设备检验人员；
- 承压设备行政许可评审人员；
- 其他有关技术人员。

## 二、培训科目

化学分析、金相检验、力学性能、光谱检验，共4科目。

## 三、培训内容

培训内容包含金属材料理论基础、常用材料标准介绍、常用检验标准介绍、常用 GB、ASTM 试验方法简介、常用检验设备介绍（光谱仪、显微镜、硬度计等设备的简介）、承压设备金属监督要点、典型案例的分析与判断、典型检验项目实践操作及答疑。

## 四、授课团队

从事锅炉、容器及管道材料理化检验工作多年的资深专家。

## 五、申请条件

1. 凡具备下列条件之一者可申请初级理化检验人员证明：

a) 理工科专业本科及以上学历；

b) 理工科专业中专、高中、中技、中职及以上学历，连续从事本专业工作年限满一年；

c) 已取得其他行业本专业初级证书；

d) 连续从事本专业工作年限满二年。

2. 凡具有助理工程师及以上职称或高级工及以上等级，且具备下列条件之一者，可申请中级理化检验人员证明；

a) 取得本专业初级证书一年以上并且连续从事本专业工作年限满一年以上者；

b) 已取得其他行业本专业中级证书并且连续从事本专业工

作年限满一年以上者。

## 六、考核

申请级别不同，试卷题目不同。综合成绩=理论考试成绩×0.4+实践操作考试成绩×0.6,综合成绩大于或等于60分为合格。

## 七、证书颁发

通过考试（实操+理论考试）且成绩合格者，由协会颁发理化检验人员技术培训合格证书。证书有效期5年。

## 八、时间安排

（一）理论课程：采用线上教学方式，具体课程时间安排详见附件1；

（二）实操课程、答疑及考核：共2~3天，计划于7月份进行，采用线下方式，具体时间地点待定。

## 九、费用

（一）单科取证2000元/科，增加一科，增加1000元；复证1500元/科，增加一科，增加1000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。实操课程及考核所需的住宿费、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. 请于 2022 年 6 月 20 日前将培训费汇入协会账号，汇款请注明“理化检验”，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。

## 十、报名及联系方式

### （一）报名

1. 报名截止日期为 2022 年 6 月 20 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”，选择理化检验人员培训班报名，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“培训报名”，选择理化检验人员培训班报名，报满即止。

3. 完成网上报名后，请填写报名履历表（详见附件 2），加盖单位公章，发送扫描件至邮箱 [cbwa2018@126.com](mailto:cbwa2018@126.com)，换证学员将原有证书扫描件也发到邮箱。学员在实操课程报到时提交加盖单

位公章的履历表原件、近期免冠1寸照片2张（每个科目）。

（二）联系方式

联系人：张博通 郭华

联系方式：18813121893/13521406910

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. 理化检验人员培训课程表

2. 报名履历表

中国锅炉与锅炉水处理协会

2022年6月11日

