

中国锅炉与锅炉水处理协会

中锅协字〔2022〕117号

关于举办清洗项目负责人线上培训的通知

各有关单位：

鉴于当前疫情形势的不确定性，为切实做好新型冠状病毒肺炎疫情防控工作，有效减少人员流动聚集，保障学员人身安全，满足行业企业对专业的职业技能培训和技术提升的需求，弥补行业企业对专业性人才需求缺口，满足从业人员对本人职业规划及能力提升的需要，满足锅炉化学清洗和工业设备清洗单位资质评定标准中的人员要求，中国锅炉与锅炉水处理协会定于2022年11月28日至12月1日开展清洗项目负责人线上培训班，届时将由清洗行业资深专家网络授课。

培训结束经考核合格者，中国锅炉与锅炉水处理协会颁发相关清洗项目负责人资质证书。项目负责人是清洗单位资质评定的基本条件。

请各清洗单位积极安排从事项目管理的人员参加。具体事宜通知如下：

一、培训对象

清洗项目负责人

二、培训内容

1. 项目管理知识：讲解项目管理人职责，如何进行项目工程预算、管理实施、工程投标等；
2. 锅炉化学清洗：讲解锅炉化学清洗过程中需要掌握的法规、标准、清洗工艺、清洗实例等；
3. 工业设备化学清洗：相关法规标准及行业要求、清洗工艺、化工装置的概况，清洗工艺流程等知识；
4. 高压水射流清洗：相关法规标准及行业要求、清洗技术、清洗工艺、清洗设备的选配、施工安全注意事项、石油化工工艺流程及清洗工程图的制作、项目工程预算及标书的起草等；
5. 储罐清洗：储罐清洗概论、清洗设备介绍、清洗过程及安全规范等；
6. 炉管机械清焦：炉管机械清焦原理及其清洗特点介绍、炉管机械清焦技术的实际运用等。

三、培训时间

2022年11月28日至12月1日

四、培训方式及相关要求

1. 本次培训采取视频授课的方式进行；
2. 视频授课采用腾讯会议软件；

备注：请参加培训的人员提前下载“腾讯会议”APP，手机电脑均可。

3. 请网上报名并缴费成功的参会人员扫码进群（清洗项目负责人培训交流群），入群后将群昵称改为“单位名称+姓名”的格式，方便管理人员审核，并严格遵守群交流规则。



该二维码7天内(11月11日前)有效，重新进入将更新

交流群二维码

4. 会务组将在每次培训开始前 30 分钟，在微信群中发布会议号及入会密码，报名人员打开“腾讯会议”，点击“加入会议”进入会场；并进行实名（姓名+单位）登录，以便统计参加培训的课时。

5. 协会将根据报名情况及二维码的有效时间，及时更新“微信二维码”。

五、培训费用

（一）培训费：1300 元/人·项（含资料费）；每增加一项，增加 500 元。（备注：清洗项目负责人共分五项：锅炉化学清洗、工业设备化学清洗、高压水射流清洗、储罐清洗、炉管机械清焦。）

（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 11 月 25 日前将培训费汇入协会账号，汇款请注明“清洗项目负责人线上培训”；

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，请报名时准确填写开票信息。

六、报名及联系方式

（一）报名

1. 报名截止日期为 2022 年 11 月 25 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“2022 年清洗项目负责人线上培训班”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“2022年清洗项目负责人线上培训班”报名，报满即止。

注：参加培训考核人员每项资质需要提供两张一寸蓝底免冠照片，身份证复印件，填写附件中相应报名表并邮寄到协会。

（二）联系方式

联系人：杨潇

联系方式：010-59068879

13263124269（微信同号）

邮 箱：cbwqa2011@163.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. 清洗项目负责人培训报名表
2. 清洗项目负责人培训班日程

中国锅炉与锅炉水处理协会

2022年11月7日



附件 1:

清洗项目负责人培训报名表

报名日期 年 月 日

| | | | |
|--------|----|--------|----|
| 单位名称 | | | |
| 姓名 | | 身份证号 | |
| 地址 | | | |
| 联系方式 | | 邮箱 | |
| 工业设备化学 | | 储罐 | |
| 高压水射流 | | 炉管机械清焦 | |
| 锅炉化学 | | | |
| 照片 | 照片 | 照片 | 照片 |
| 照片 | 照片 | 照片 | 照片 |
| 照片 | 照片 | 照片 | 照片 |

注：1.一个项目贴两张蓝底一寸照片；2.请在所选清洗项目后划“√”。

附件 2:

清洗项目负责人培训班日程

| 日期 | 时间 | 课程安排 |
|-------------------------|-------------|----------------------------|
| 11月28日 | 09:00—11:30 | 清洗项目管理基础知识 |
| | 14:00—17:00 | |
| 11月29日 | 09:00—11:30 | 锅炉化学清洗技术 |
| | 14:00—17:00 | |
| 11月30日 | 09:00—11:30 | 工业设备高压水射流清洗 及招投标报价及预算 |
| | 14:00—17:00 | |
| 12月1日 | 09:00—11:30 | 工业设备化学清洗、储罐清洗和炉管机 械清焦技术 |
| | 14:00—17:00 | |
| 说明：线上培训课程、时间若有变动，将另行通知。 | | |