

# 上海市焊接学会

沪焊学培[2025] 013号文件

## 关于在上海举办“AWS D17.1/17.1M 《航空航天应用熔融焊接规范》培训”的通知

各有关单位及人员：

AWS D17.1《航空航天应用熔融焊接规范》已于2024年发布并于2025年正式实施。为加强对新规范的正确理解，上海市焊接学会计划于2025年10月23日至10月24日举办该规范的培训活动。

该规范是美国焊接学会（AWS）制定的针对航空航天领域合金材料焊接的标准。它规定了焊接飞机和航天部件的一般焊接要求，包括但不限于对航空航天部件、支持部件和非飞行部件的焊接设计、人员和程序资格、检查和验收标准，以及现有部件的维修焊接。

现将有关活动安排和报名事宜通知如下，欢迎相关人员报名参加。

### 一、【培训内容】

AWS D17.1《航空航天应用熔融焊接规范》焦点问题和重点内容解析。

### 二、【宣贯对象】

航空航天部件、支持部件和非飞行部件的焊接设计人员，设备检修、检测人员，以及相关的制造、安装、使用单位的技术人员。

### 三、【宣贯时间、地点】

培训日期：2025年10月22日（13:00-16:30） 报到

2025年10月23日—10月24日（9:00-17:00） 宣贯

培训地点：上海市焊接学会技术咨询中心



【会议报名】 请扫描下方二维码报名



### 【培训费用】

培训费用：3500 元/人（含资料费、培训费、增值税发票）；

请参加人员于 2025 年 10 月 14 日前将培训费汇入以下账户：

单位名称： 上海市焊接学会

银行账号： 1001251109014452184

开户银行： 工商银行淮海中路第一支行

银行联行号： 102290025119

- 请在办理汇款时，在汇款凭证“备注”栏内注明“**D17.1 培训**”；
- 汇出单位或个人与开票单位不一致的，汇款请注明“开票单位名字”；
- 完成付款后，请将付款凭证拍照或截图发至报名邮箱 [hjxh@shws.org](mailto:hjxh@shws.org)；
- 培训完成后统一开具数电专票，并以电子邮件形式发至报名时预留的邮箱。

### 其他注意事项

- 1) 本次培训接受现场交费，仅可使用现金。汇款单位在报到时请出具汇款凭证。
- 2) 参加人员食宿由会务统一安排，其费用自理。

### 【联系人】

李佶雯老师 邮箱：charalee@shws.org

固定电话：021-64855758，021-64858626

手机：15601852805

李萍老师 邮箱：kelly@shws.org

固定电话：021-64855758，021-64858626

手机：13795390421



## 【附件 1】

## AWS D17.1 培训大纲

| 日期            | 时间            | 内容                                                                                        |
|---------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10月22日<br>星期三 | 13:00-16:30   | 报 到                                                                                       |
| 10月23日<br>星期四 | 9:00-9:15     | 开班仪式                                                                                      |
|               | 9:15-12:00    | 一般要求：<br>本规范的适用范围和规定的基本信息。<br>引用标准：<br>应用本规范所需的参考文件清单。<br>术语和定义：<br>本规范中特别重要的技术术语和定义列表。   |
|               | 12:00-13:00   | 午 休                                                                                       |
|               | 13:00-17:00   | 焊接连接的设计：<br>焊接连接设计的要求和指导信息。<br>焊接工艺及性能评定：<br>焊接工艺、焊工、焊接操作工和定位焊焊工的技能资格评定的要求。               |
| 10月24日<br>星期五 | 9:00-12:00    | 制造：<br>航空航天部件焊接时焊接的制备、装配和工艺要求。<br>检验：<br>检验员的资格评定，检验员的职责，生产焊缝的验收，以及进行目视检验和 NDE 无损检验的标准要求。 |
|               | 12:00-13:00   | 午 休                                                                                       |
|               | 13:00-16:30   | 现有结构的维修：<br>现有航空航天飞行部件的维修要求。<br>非飞行部件：<br>非飞行部件的焊接要求。                                     |
|               | 16:30 - 17:00 | 颁发培训结业证书                                                                                  |

注：

现场课程会根据培训进程进行微调。