

# 中国特种设备安全与节能促进会文件 上海市焊接学会

中特促联〔2023〕8号

## 特种设备（压力容器压力管道焊接） 及目视检验技术培训活动

各特种设备承压类相关单位和人员：

为了帮助压力管道行业的工程技术人员和管理人员了解相关技术标准和规范，特别是帮助使用单位建立风险分级管控和隐患排查治理双重预防工作机制，中国特种设备安全与节能促进会（以下简称“中特促进会”）与上海市焊接学会定于6月上旬在上海市举办“特种设备（压力容器压力管道焊接）及目视检验技术培训活动”，现将有关事项通知如下：

### 一、时间及地点

(一) 时间: 2023年6月7日上午报到, 6月7日下午-9日培训;

(二) 地点: 上海市焊接学会培训中心(上海市宝山区沪太路5008弄195号9楼, 具体地点及乘车路线见附件1)。

## 二、培训对象

(一) 锅炉、压力容器和压力管道设计、制造、安装单位;

(二) 工程公司和检验机构的焊接工程师、设计人员、工程技术人员和检验监造人员等。

## 三、培训内容

(一) 焊接基础知识;

(二) 压力容器压力管道的焊接工艺评定;

(三) 焊接检验技术(具体培训内容见附件2)。

本次活动特邀行业内资深专家进行技能培训; 培训结束后颁发结业证书。

## 四、报名方式

(一) 本次活动自愿参加。

(二) 报名人员点击“我要报名”, 完成相关报名工作。

## 五、培训费用

(一) 培训费: 2300元/人, 会员单位2000元/人。

(二) 上述费用请于6月5日前汇入以下账户:

户名: 中国特种设备安全与节能促进会

账号: 3259 5869 9530

开户行: 中国银行股份有限公司北京安贞桥支行

行 号：1041 0000 5602

本次培训接受现场交费，可使用刷卡、微信、支付宝、现金等方式。汇款单位在报到时须出具汇款凭证。

**六、参加人员食宿由主办方统一安排，费用自理。**

**七、若对活动需进一步了解，可按以下方式与主办方联系**

（一）中特促进会

联系人：靳 雪

电 话：13810055703

（二）上海市焊接学会

联系人：李佶雯/毛枫

电 话：15601852805/13917342791

附件：活动举办的具体地点及乘车路线



2023年5月5日

## 附件 1

### 活动举办的具体地点及乘车路线

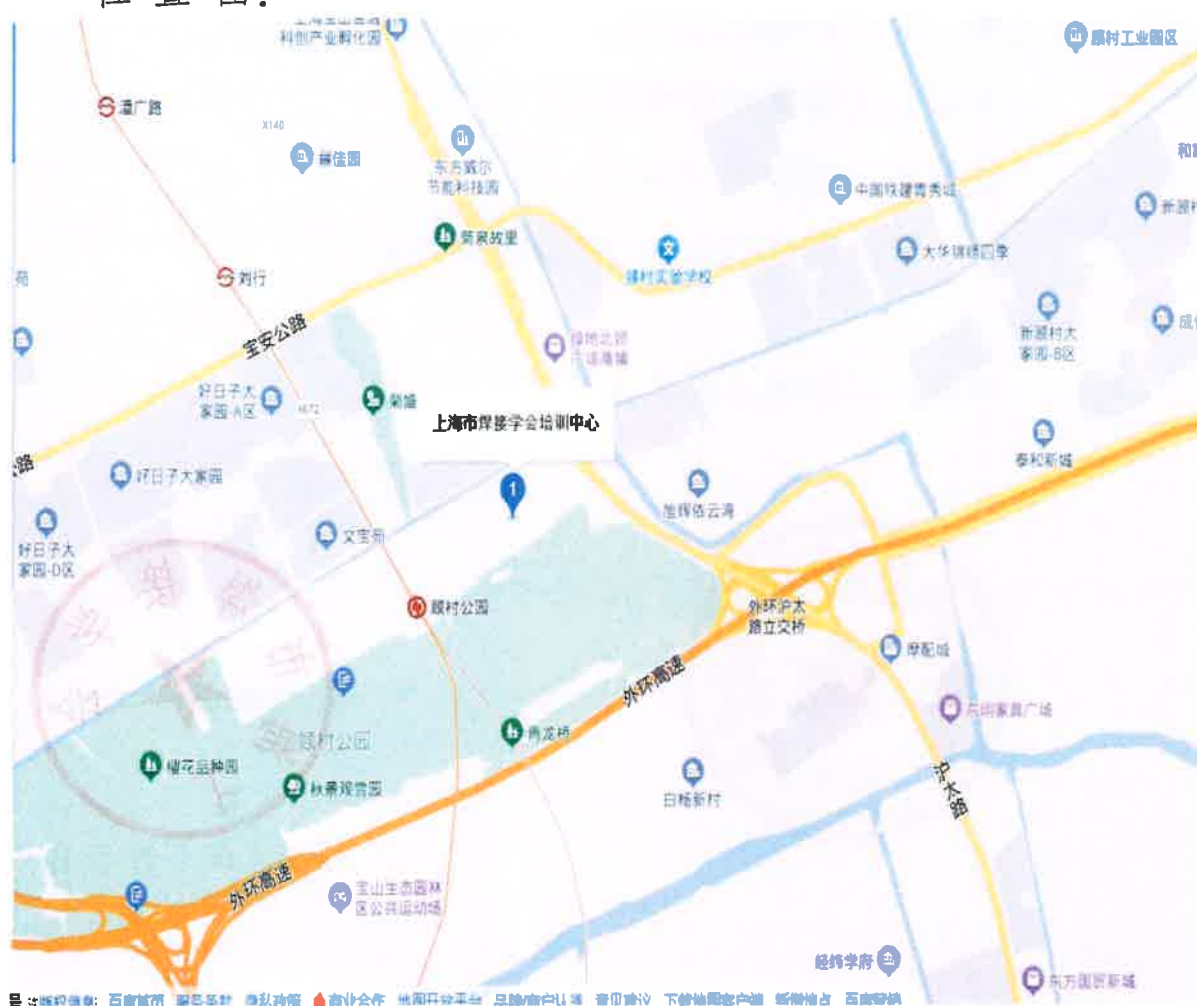
#### 一、举办地点

名称：上海市焊接学会培训中心

地址：上海市宝山区沪太路 5008 弄 195 号 9 楼

联系电话：021-64858626/021-64855758

位置图：



## 二、乘车路线

公交	528、963、嘉泰线沪太路顾北路站，下车后到马路对面，找到 5008 弄路口，进入直行 200 米（步行大约 10-15 分钟）
地铁	7 号线、15 号线顾村公园站到达，2 号口出站后沿镜泊湖路向东，过华山医院东南门东侧的桥后立即左转，从林肯西门进入后沿主路直行 240 米左转，100 米后右侧林肯大楼玻璃门进入。（参见下图） 注意：林肯西侧门开放时间为：07:30-09:00，12:00-13:00。



### 三、相关食宿标准

1、参加人员食宿由会务统一安排，其费用自理。

2、食宿标准：160元/人·天（标间合住，含早），  
300元/人·天（标间单住，含早），

商务晚餐40元/人/餐（可选，且可同住宿一起开票）

培训场地包含午餐，住宿费及商务晚餐费用请于入住时  
请向酒店缴纳。

## 附件 2

### 课程内容

#### (一) 焊接基础知识

1. 压力容器压力管道的基本知识
2. 压力容器压力管道焊缝与焊接接头型式
3. 压力容器压力管道常用焊接方法

#### (二) 压力容器压力管道的焊接工艺评定

1. 压力容器压力管道焊接工艺评定范围与焊接工艺评定试件分类对象分析
2. NB/T 47014《承压设备焊接工艺评定》
  - a) 焊接工艺评定因素及覆盖准则
  - b) 焊接工艺评定试验及结果评价
3. GB/T 31032《钢质管道焊接及验收》
  - a) 长输管道的焊接工艺评定特点和要求
  - b) 长输管道现场焊接接头设计和准备
  - c) 长输管道焊接检验及返修
4. GB/T 22652《阀门密封面堆焊工艺评定》
  - a) 阀门堆焊工艺评定因素和分类
  - b) 阀门堆焊工艺评定规则
  - c) 阀门堆焊工艺评定检验及试验要求

#### (三) 焊接检验技术

1. 焊接检验目视检测技术正确掌握使用焊接测量工具的方法；
2. 熟悉了解规范技术条件的细则；
3. 如何判断不连续性是否可被接受；
4. 什么情况下应拒绝有缺陷的产品；
5. 为什么目视检测是无损检测技术中最有效的方法。

---

抄送：存档。

---

中国特种设备安全与节能促进会      2023年5月5日印发

---