

中国工程建设焊接协会

中建钢构天津有限公司

工程焊协〔2024〕28号

关于举办钢结构焊接检验师培训班的通知

各分支机构、会员单位：

《钢结构焊接从业人员资格认证标准》（CECS 331）经修订后已于2021年8月1日正式颁布实施。该标准在钢结构焊接从业人员资格认证方面做出了具体规定，对国家标准《钢结构焊接规范》（GB 50661）的实施有很好的配套作用。根据标准中钢结构焊接检验师的认证要求，中国工程建设焊接协会协会组织行业专家制定了钢结构焊接检验师培训课程，并在相关行业进行了培训与技术能力考核。为推进标准的实施，中国工程建设焊接协会与中建钢构天津有限公司拟于2024年8月4日至8月10日在天津举办“202401期钢结构焊接检验师资格认证”培训班，对焊接从业人员进行系统培训，以达到标准中钢结构焊接检验师的认证要求，从而提升焊接质量控制水平及钢结构焊接从业人员整体职业素养，提高工程及产品质量、降低事故发生率。相关事宜通知如下：

一、开班时间及地点

2024年8月4日，全天报到；

2024年8月5日-8月9日，培训授课；

2024年8月10日，考试。

报到地点：天津市西青区王稳庄镇盛达五支路18号中建钢构天津有限公司

二、培训时间及费用

时间：6天（培训5天，考试1天）

费用：¥7000元

（含培训、辅导、教材、资料、考核与评判、证书等费用）

三、报名资格

申请人应年满18周岁，且从业经验年限满足下列条件之一：

1. 焊接专业大学本科及以上学历，从事本专业3年及以上；
2. 理工科大学本科及以上学历、焊接专业专科学历，从事本专业4年及以上；
3. 非理工科大学本科及以上学历、理工科专科学历、中等职业院校焊接专业，从事本专业6年及以上；
4. 其他学历从事本专业8年及以上。

四、报名及缴费方式

1. 报名程序：

1) 报名表提交：可通过邮件、现场报名的方式提交“钢结构焊接从业人员资格申请表”；（“钢结构焊接从业人员资格申请表”可在中国工程建设焊接协会网站 www.cecwa.org.cn 下载）

- 2) 个人报名资格审查；
- 3) 审查通过，缴纳学费；
- 4) 发放听课证及教材。

2. 账户信息：

开户行：中国建设银行天津西青开发区支行

帐号：12001795000052505434

户名：中建钢构天津有限公司

3. 报名须知：

- 1) 培训班结束后根据学员提供的信息开具增值税普通发票；
- 2) 报名时需携带近期免冠蓝底 2 寸照片电子版（jpg 格式）、印刷版各一份、视力检验证明（需开具证明视力正常，无色弱、色盲等眼睛疾病并加盖医院公章）；
- 4) 为保证培训质量，每期培训班人数限制在 30 人以内，以收到报名表时间先后为序安排参培时间。

4. 报名联系方式：

中建钢构天津有限公司联系方式：

联系人：崔凤景

电 话：13920176763

邮 箱：ziggp@cscec.com

地 址：天津市西青区王稳庄镇盛达五支路 18 号

中国工程建设焊接协会联系方式：

联系人：刘雪娜 15120089137

附件 1 钢结构焊接从业人员资格申请表

附件 2 焊接检验师培训课程安排



2024 年 6 月 25 日

附件 1

钢结构焊接从业人员资格申请表

姓名		性别		民族		(照片)
身份证号码						
持有资格证书				级别		
工作单位				手机		
				E-mail		
通讯地址					邮政编码	
最高学历				毕业学校名称		
所学专业				毕业时间		
技术职称				授予时间		
从事钢结构焊接工作简历						
起止年月	工作单位			工作及职务		
单位审核意见	签字： 单位名称（公章）：					
申请人				时间		

附件 2

焊接检验师培训课程安排表

时间		内容		备注
		理论	实操	
第一天	8:30~11:30	1 焊接检验员的职责 2 名词注解和定义 3 焊接缺陷 4 破坏性试验 5 无损检测	/	
	13:00~16:30	6 焊接工艺评定和焊工考核 7 材料检测 8 规范和标准 9 焊接符号	/	
第二天	8:30~11:30	10 焊接过程导言 11 手工焊条电弧焊(SMAW) 12 钨极氩弧焊接(TIG) 13 熔化极气体保护焊(MIG/MAG) 14 埋弧焊接(SAW)	/	
	13:00~16:30	/	金相检测 板对接焊缝外观检测	
第三天	8:30~11:30	15 热切割方法 16 焊接耗材 17 钢的可焊性 18 焊缝修复	/	
	13:00~16:30	理论习题练习	板对接焊缝外观检测	
第四天	8:30~11:30	19 残余应力和变形 20 热处理 21 弧焊安全 22 焊接设备的标定	/	
	13:00~16:30	理论习题练习	板对接焊缝外观检测	
第五天	8:30~11:30	理论习题练习	板对接焊缝外观检测	
	13:00~16:30	复习	/	
第六天	8:30~11:30	理论、实操考试		
	13:00~16:30			