

中国工程建设焊接协会

工程焊协[2022] 17 号

关于举办《钢结构焊接标准》(GB50661) 宣贯培训班的通知

各相关单位：

根据《住房和城乡建设部关于印发 2016 年工程建设标准规范制订、修订计划的通知》(建标函[2015]274 号)的要求，由中冶建筑研究总院有限公司会同中国工程建设焊接协会等单位共同对《钢结构焊接规范》(GB50661-2011)进行了修订，现更名为《钢结构焊接标准》，即将由住房和城乡建设部正式出版发行。本标准在修订过程中，进行了广泛深入地调查研究，认真总结实践经验，吸收了先进技术成果，参考有关国际标准和国外先进标准，并在广泛征求意见的基础上，最后经审查定稿。

本次修订的主要技术内容有：

- 调整了部分章节的安排；
- 增加了部分术语；
- 对钢结构工程焊接难度等级的规定进行了调整，更具可执行性；
- 增加了焊接材料复验的要求；对钢材牌号、焊材型号根据国家最新版相关标准进行了修改；
- 增加了单电双细丝埋弧焊、窄间隙焊、机器人焊接方法相关内容和技术要求；

6. 调整了施焊位置代号的规定；

7. 增加了承受动荷载且需疲劳验算的结构焊接工艺评定的替代原则，适当扩大了静载结构焊接工艺评定的覆盖范围；对焊接工艺评定有效期的规定进行了调整；在重新进行工艺评定的规定中增加了接头和坡口形式、尺寸以及焊接热处理制度变化后重新评定的内容；

8. 增加了焊材储存环境的具体温湿度的规定；

9. 增加了机器人焊接的焊缝的检测判定原则；

10. 增加了桥梁钢结构产品试板检验的规定；

11. 完善了焊接补强与加固的相关规定。

为保证标准的顺利实施，总结交流我国钢结构焊接、施工及验收最新研究成果，探讨研究钢结构焊接、施工及验收工作的疑难热点问题和解决办法，全面加强钢结构焊接、施工新技术、新工艺、新材料的应用，促进我国焊接工程质量的全面提升，中国工程建设焊接协会联合中国钢结构协会智能建造与新型建筑工业化委员会定于2022年9月8日-9日在河南省郑州市郑州宝冶钢结构有限公司举办《钢结构焊接标准》（GB50661）新标准宣贯培训班及建筑钢结构智能工厂观摩，请相关单位、部门积极组织或选派人员参加。

一、参加人员

从事钢结构工程设计、施工、制作、安装、工程监理、工程咨询、检验检测等单位的主管领导、部门负责人和相关技术人员。

二、培训内容

1. 当前我国钢结构焊接、施工及质量验收工作中存在的问题与解决办法；

2. 国家标准《钢结构焊接标准》（GB50661）修订背景、依据及指导思想；

3. 国家标准《钢结构焊接标准》（GB50661）强制条文规定、要求及实施中的重点、难点与常见疑难问题解析；

4. 精品钢构与智能制造——宝冶钢构的实践探讨

三、培训专家

刘景凤 中国工程建设焊接协会常务副会长，《钢结构焊接标准》（GB50661）主要起草人。

屈朝霞 博士，教授级高工，宝钢股份中央研究院首席研究员，《钢结构焊接标准》（GB50661）主要起草人。

马德志 中冶建筑研究总院有限公司焊接首席专家，中冶检测认证有限公司副总工程师，中国工程建设焊接协会副秘书长，《钢结构焊接标准》（GB50661）主要起草人。

魏国春 上海宝冶钢结构工程公司党委副书记、副总经理，宝冶钢构智能化建设负责人。

四、培训时间

2022年9月8日-9日，贯标培训时间2天。

2022年9月7日全天报到，9月9日下午17点返程。

培训地点：郑州宝冶钢结构有限公司

五、报到及其他事宜

1. 报到及住宿安排

报到及住宿地点：仟之悦酒店（郑州市管城回族区航海东路与金柳南路交叉路口往东北约 100 米，联系电话：0371-55559979）

住宿标准：单人间：198 元/晚；标间：198 元/晚。

2. 联系方式

(1) 中国工程建设焊接协会秘书处

联系人：徐娅 13146862956

电 话：010-82227314

邮 箱：429890541@qq.com

(2) 郑州宝冶钢结构有限公司

联系人：任强

电话：18539837280

邮箱：1069645322@qq.com

3. 培训费

(1) 中国工程建设焊接协会、中国钢结构协会智能建造与新型建筑工业化委员会会员单位：¥1800 元/人（壹仟捌佰元整）；

(2) 非会员单位：¥2000 元/人（贰仟元整）。

(3) 培训费请于 2022 年 9 月 5 日前汇入以下账号：

户 名：中国工程建设焊接协会

帐 号：01090326500120105225616

开户行：北京银行大钟寺支行

行 号：313100000600

现场只接受现金缴费。

4. 食宿统一安排，费用自理。

5. 请于 2022 年 9 月 5 日前将填写好的报名回执表发送至协会秘书处指定邮箱 429890541@qq.com。

6. 疫情防控按照当地防疫部门要求执行，会议过程中全程佩戴口罩，如遇突发情况，按照当地要求立即启动应急响应。

附件：报名回执表



附件

报名回执表

单位名称	(盖章)					
通讯地址						
邮 编		是否为会员单位	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
联系人信息						
姓名	部门职务	联系电话	邮箱			
参培人员信息						
序号	姓名	部门职务	性 别	民 族	手机	邮箱
住宿要求	单住____人，名单： 合住____人，名单：					

说明：①表格不够，可自行复制。

②请于2022年9月5日前将此表发送至中国工程建设焊接协会秘书处指定邮箱 429890541@qq.com。

③联系人：徐娅 13146862956