

2017“焊接脆性与腐蚀和安全”学术研讨会

通 知

各有关单位领导、学者、工程技术人员：

目前，锅炉压力容器和建筑钢结构构件的非正常腐蚀和使用安全问题越来越突出，而“焊接脆性”却是压力容器和钢结构工程应用中极为严重的安全隐患之一。石化压力容器、桥梁钢结构和建筑钢结构等行业的非正常停工和安全事故的发生，损失巨大，究其原因，很多事故就与“焊接脆性”有直接关系。

为此，开展压力容器和钢结构焊接脆性有关的案例分析和实验研究很有必要，本协会拟于今年11月30日~12月2日在武汉召开首次“焊接脆性与腐蚀和安全”学术研讨会，力促“焊接脆性与腐蚀和安全”的学术成果引起业界和学界广泛关注，使制造企业和现场工程施工单位在焊接管理水平、焊工技能水平和装备技术水平得到快速提升，共同为锅炉压力容器、桥梁和建筑钢结构的正常使用提供技术和安全保障，为我国焊接事业的发展做出应有贡献。

本次研讨会筹备工作进展顺利，已邀请中国特检院前总工程师寿比南、中国腐蚀与防护学会秘书长李晓刚、中国化工装备技术协会理事长赵敏、中国工程建设焊接协会副秘书长戴为志参加会议并做专题报告或重要讲话。

本次研讨会还得到中国腐蚀与防护学会石油化工腐蚀与安全专委会、NACE STAG P72 炼化防腐技术专家委员会、中国石化出版社、《石油化工腐蚀与防护》杂志社，以及武汉大学、华中科技大学、南昌航空大学、湖北工业大学焊接专业的大力支持。

热烈欢迎并隆重邀请国内各锅炉压力容器及钢结构桥梁等使用单位、设备制造企业、工程建设施工单位、工程设计公司、监理公司、研究单位、本科院校的领导、专家、学者和相关工程技术人员参加会议！

主办单位：湖北省职工焊接技术协会

承办单位：武汉市润之达石化设备有限公司

协办单位：

中国腐蚀与防护学会石油化工腐蚀与安全专业委员会

武汉市锅炉压力容器特种设备检验研究所

华中科技大学连接与电子封装中心（原焊接研究所）

武汉大学焊接研究所

论文征集说明

1. 论文征集范围：

- 1) 石化压力容器、桥梁钢结构和建筑钢结构在加工制作、施工及使用过程中由焊接脆性而引发的各种非正常腐蚀和安全事故的案例分析。
- 2) 由材料脆性引发的各种非正常腐蚀和安全事故的案例分析。
- 3) 与本主题相关的设备管理经验或综述类文章。
- 4) 与提高焊接韧性相关的焊接新技术、新工艺、新材料、新设备等。

2. 论文征集的截止时间：2017 年 10 月 15 日。

3. 出版发行：本次研讨会征集的论文将由中国石化出版社编辑出版《论文集》。

4. 论文基本要求：

摘要：300 字以内；

关键词：简明扼要；

论文正文字数：不含图片 5000 字以内。

会议期间将优选重点论文进行案例介绍，请所有投稿论文整理成 PPT 文档。

会议地点和费用

会议地点：武汉高铁凯瑞国际酒店（武汉市江夏藏龙岛特 1 号）

费 用：所有代表 1800 元/人，含会场租金、多媒体、论文集、餐费等。

酒店住宿：标准间 300 元/天，费用自理。

会议联系人：

湖北省职工焊接技术协会 蔡文婷 13971204815

E-mail: 21171249@qq.com

武汉市润之达石化设备有限公司 杨 鹏 13277057890

E-mail: runzhida80888@vip.163.com

特此通知。

