

山东省特种设备协会

鲁特设协函字【2018】65号

关于举办2018年特种设备焊接技术论坛的预备通知

各有关单位：

自《中国制造2025》发布以来，智能化装备制造技术受到了越来越多的重视，对特种设备来说，实现其制造过程的自动化、数字化、智能化和信息化，将有助于提高对特种设备本质安全的保证。为了促进特种设备制造自动化、数字化、智能化和信息化水平的提高与技术发展，确保特种设备制造的本质安全，助推特种设备产业发展，山东省特种设备协会拟于2018年8月上旬举办“2018年特种设备焊接技术论坛”。现将相关事项通知如下：

一、论坛主题

特种设备本质安全与焊接制造工艺智能化。

二、论坛内容

围绕优质高效焊接工艺、高性能焊接材料、高效焊接质量管理等方面，拟遴选组织10-15个大会报告（每个大会报告35-40分钟）：

(1) 人工智能与高端装备制造。王振民，华南理工大学教授、博导，机电工程系主任、广东省智能焊接制造装备及机器人工程技术研究中心主任。

(2) 长输天然气管线在役焊接烧穿失稳机制及安全评价研究。韩涛，副教授、硕士生导师，中国石油大学（华东）机电工程学院。

(3) 高效焊接技术。朱志明，清华大学教授、博导。

(4) 高温服役后 HR3C 钢焊接接头的组织与性能研究。李新梅博士，电科院。

(5) 锅炉压力容器焊接技术应用进展。郭怀力研究员，山东省特种设备协会副理事长兼秘书长，山东省特检集团综合管理部部长。

(6) 微裂纹对耐热钢焊接接头安全。徐连勇，天津大学教授、博导，中国焊接学会常务理事兼焊接力学专业。

(7) X70 管线钢接头耐腐蚀性能。邹勇，教授、博导，山东大学现代焊接技术研究所。

(8) 基于视觉规划的机器人管板自动化焊接技术。张焱，哈尔滨威德焊接自动化系统工程公司副总经理。

(9) 镍基合金复合钢管的焊接工艺。聂敏，高级工程师，中国石油天然气第一建设有限公司。

(10) 长输管线全位置激光-MAG 电弧复合热源焊接技术。檀财旺，哈尔滨工业大学（威海）材料学院焊接系副主任。

(11) 渣油加氢装置工艺管道机动焊技术应用。夏吉龙，高级工程师，中国石油第七建设公司技术发展部副经理。

(12) 不锈钢复合钢板焊接工艺及其存在的问题。唐元生，首席技师，中石化第十建设有限公司。

(13) 数字化与智能化技术在时代自动焊中的应用。华爱兵博士，时代集团。

其它演讲课题继续征集。

三、参加人员

全省特种设备焊接技术研发及技术管理人员、特种设备制造（建造）技术员及技术管理人员、焊接生产质量管理人员、焊接培训单位等来自特种设备制造（建造）企业、高等院校等从事焊接技术研发人员、技术主管等。

四、时间及地点

2018年7月下旬，济南市。具体时间及地点将于会议前5天正式通知。

五、相关费用

会议费800元/人（山东省特种设备协会会员单位收取600元/人），食宿统一安排，费用自理。

六、论文征集

本次会议将以企业交流、专家报告方式进行，重在发挥学术对技术的引领作用，促进企业间技术交流。同时，论坛也将从全省特种设备相关单位征集技术论文和技术难题用于交流和案例分析，最后形成《山东特种设备》焊接专刊。

论坛报告及论文征集范围（包括但不限于以下选题）

- (1) 特种设备自动化、数字化、智能化和信息化制造；
- (2) 高效焊接技术；
- (3) 焊接过程的实时监测与控制；
- (4) 残余应力的预测与焊接变形控制；

- (5) 机器人焊接与质量监控；
- (6) 接头性能评定与质量评估。

七、报名

任选以下其中一种方式即可完成报名：

1、请接通知后将报名回执表传真或发邮件至山东省特种设备协会秘书处学术交流部。

2、请通过电脑或手机登陆 <http://www.sdtzsb.com/>（山东省特种设备协会网站）首页“快捷入口”栏，点击“焊接技术论坛”进入，按要求填写报名。

3、通过扫描山东省特种设备协会公众号二维码关注后，在主页“快捷入口”栏，点击“焊接技术论坛”进入，按要求填写报名。



八、主协办单位

本次论坛由山东省特种设备协会主办，山东福源建设集团承办。

九、联系方式

联系人：韩孜君 董彬

电 话：0531-88023907 55692988（传真） 13361013756

报名邮箱：tx88023907@126.com

附 件：《2018年特种设备焊接技术论坛》报名回执



附件：

《2018年特种设备焊接技术论坛》报名回执

姓名	手机号码	单位名称	通讯地址	备注
开票信息	单位名称： 纳税人识别号： 地址、电话： 开户行及账号：			

注：1、开票信息请与本单位财务核实后再填写，发票开出后不能更改；2、培训费交费有两种形式一是报到时交现金（不能刷卡，食宿费可以刷卡），二是汇款，汇款后凭汇款凭证报到。

附件：

气瓶专题会议回执表

姓名	职务	手机号码	单位名称 (开发票用)	通讯地址	是否住宿
备注					

注：汇款的学员请务必在空白处填写以下信息：1. 填写开具发票的单位全称；2. 需要专票单位需在备注栏详细填写单位名称、统一社会信用代码、地址电话、开户行及账号。

年 月 日