

中国工程建设焊接协会

工程焊协 [2018] 006 号

2018' 中国工程建设焊接论坛——焊接技术·标准·质量

一号会议通知

各会员单位及相关单位负责人：

“中国工程建设焊接论坛”自 2016 年创办以来，在行业领导、院士、专家、会员单位、相关行业协会、设备材料制造企业及行业媒体的支持下，已经成功举办了两届。论坛已成为国内工程建设领域的企业家和焊接技术专家、相关院校和研究机构的著名学者、焊接设备及材料企业从事研发及应用的焊接工作者就工程建设焊接领域的焊接技术开展交流与合作的一个重要平台，也逐步成长为 中国工程建设焊接协会又一项具有广泛影响的品牌活动。

经协会研究决定，第三届中国工程建设焊接论坛——“2018' 中国工程建设焊接论坛”计划于 2018 年 10 月 24- 26 日在湖南省株洲市召开。现就论坛相关事项通知如下。

一、论坛主题

本届论坛的主题为：“焊接技术·标准·质量”。

世界经济持续复苏，步伐加快，将迎来新一轮增长周期，市场及技术的发展已经进入一个新阶段。中国国家建设和经济发展也已进入到一个以中高速发展为特征，提质增效、绿色发展为目标的新时代。“一带一路”作为国家战略，国际社会广泛认同、支持和积极参与，

成绩显著，包括建筑、水电、冶金、石油、石化、化工、核电、电力、铁路等行业会员在内的众多工程建设单位走出国门，参与“一带一路”建设和国际竞争。与此同时，焊接新材料、优质高效先进焊接新技术、以机器人为标志的智能焊接技术和装备等在工程建设行业的应用也日益广泛。市场的拓展、需求的升级、技术的进步、劳动力的变化等因素对工程建设领域焊接的技术、标准、质量的要求也在不断提升。

提高焊接质量，增加企业效益，是将企业培养成具有国际竞争力的根本保证；优质高效智能先进焊接新技术和装备的应用是提升焊接质量、增加效益的重要保证；焊接标准是焊接技术成果应用与发展的总结和产物，是确保焊接质量的基础，是评价焊接质量的基准，也是不同行业、地区、国家技术经济合作的基础依据。

从工程建设焊接的现状和发展看，既存在着焊接质量状况堪忧，需要采用先进焊接技术、加强质量管理和质量保证措施等的课题；也存在现有焊接标准不完善，需要修改、补充的课题；更由于近些年和未来几年，焊接结构形式体系、焊接新材料、焊接新技术、机器人焊接等的大量应用，这些新变化带来的相关标准缺失，需要增加、新编焊接标准的课题；还有，在大量国内工程建设单位走出去参与“一带一路”建设、参与国际市场竞争的环境下，有关国际标准的采用和对接、国内标准与国际标准的互认等也存在着课题。

我国新版《中华人民共和国标准化法》、《团体标准管理规定（试行）》开始实施，国家正在从战略层面加强标准工作，逐步优化完善我国标准体系。

鉴于上述原因，中国工程建设焊接协会计划于 2018 年组织举办主题为“焊接技术·标准·质量”的工程建设焊接论坛具有重要的现实意义和历史意义。

论坛将邀请国内标准化管理部门的领导和专家、有关焊接标准的国际组织和发达国家的代表、国内外拥有先进焊接技术的企业专家、工程建设焊接有关标准的编修专家、国内外有关焊接标准研究和应用的知名专家就本次论坛主题所涉及到的上述课题以及工程建设焊接协会会员单位的专家代表在工程实践中的经验和体会，以特邀专题报告的形式与全体参会人员进行交流。欢迎大家积极参与本次论坛的相关活动，积极投稿，参加会议。

二、会务联系

联系单位：“中国工程建设焊接论坛”组委会

联系电话：010-62278386（兼传真）

联系人：侯敏 18610674936

邮箱：cecwa@cecwa.org.cn

