

中国焊接协会文件

焊协〔2021〕秘字1号



首届“中国焊接行业先进技术及应用工艺优秀论文评选大赛” (预通知)

在“十三五”完美收官“十四五”开局之际，在风电、核电、新能源、高铁、地铁、航空航天、国防军工、海洋工程、港口机械、工程机械、汽车、模具、工业机器人及智能装备等工业领域，众多焊接先进技术与生产工艺的开发与应用，在关键设备的制造中起到了重要作用。焊接产业也迈起了以“5G+工业互联网”为背景的数字化、网络化、柔性化、自动化、智能化的转型升级步伐。

为了高效而有的放矢的推进“焊接行业十四五规划”，促进焊接产业转型升级，解决当前焊接装备和应用企业在焊接生产中的先进焊接技术和生产工艺的应用需求，提高焊接行业的整体技术水平，中国焊接协会将于2021年举办首届“中国焊接行业先进技术及应用工艺优秀论文评选大赛”。

一、活动主题：先进焊接材料、装备技术与创新工艺应用

二、论文评选及表彰：

本次大赛不收费用，获奖论文评审由活动专家指导委员会和工作委员会负责。

将评选出：一等奖2名，每人奖金5000元；二等奖5名，每人奖金4000元；三等奖8名，每人奖金3000元；优秀奖10名，每人奖金1000元；并颁发相应荣誉证书。

符合专业期刊发表要求的优秀论文，活动主办方将负责向有关学术期刊：《焊接学报》、《电焊机》杂志、《焊接》杂志、《金属加工》杂志、《焊接技术》杂志、《机械制造文摘—焊接分册》推荐刊登。

本次活动表彰仪式将在2021年“第十九届中国焊接之桥行业发展论坛”举行。

三、征文方向：

1. 新型焊接材料制备技术及工艺应用；
2. 新型焊接、切割设备的突破或数字化、智能化、柔性化技术及工艺应用；
3. 基于5G+工业互联网相关技术的焊接、切割及大数据系统的推广和应用；
4. 焊接工艺、专家数据库和计算机辅助软件系统的开发、应用与推广；
5. 焊接远程教育、在线学习、虚拟现实和人才培养、教育方案的推广与应用；
6. 焊接标准的制（修）订、推广与应用；
7. 焊接烟尘、粉尘及环境保护技术的开发与工艺应用；
8. 专用水电、火电、核电、船舶、海洋工程、压力容器、石油管线、机车车辆、重型机械、机床、钢结构等焊接制造技术及应用工艺开发。

四、报名条件：

应征本次大赛的人员所在企业必须是中国焊接协会会员单位；每家会员单位参赛论文不得超过2篇。

请应征本次大赛的人员，请仔细填写“论文预回执表”（见附件），并于4月20日前将回执表电子版提交至aimin@sina.com邮箱。

联系人：李爱民 0451-86333949 / 13644505238 Email: aimin@sina.com
 宋 南 0451-86333949 / 13904663570



附件：

首届“中国焊接行业先进技术及应用工艺优秀论文评选大赛”（预通知）

论文预回执表

第一作者姓名		性别		职务/职称	
所在单位		手机		学历	
社会兼职					
其余作者姓名					
E-mail					
论文题目					
技术及工艺 研究方向					
技术及工艺 应用前景及 实施案例					
获得奖励及 国家相关基金和 项目支持					
是否参会： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			是否做 PPT 论文交流： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
论文推荐	<input type="checkbox"/> 稿件是否在相关专业期刊推荐发表				

注： 请于 2021 年 4 月 20 日前，将本回执发送到组委会邮箱（aimin@sina.com）。有论文刊登需求的，请在“论文推荐”栏注明。