

江苏省船舶工业行业协会

苏船协〔2025〕66号

关于举办 2025 具智链·船舶焊接机器人 技术与应用交流会的通知

各有关单位：

为深入贯彻落实《江苏省制造业智能化改造和数字化转型三年行动计划（2025-2027年）》，推动船舶工业智能制造关键技术突破与场景深度融合，助力船舶行业高质量发展，协会定于2025年11月28日在南京举办“2025具智链·船舶焊接机器人技术与应用交流会”。现将有关事项通知如下：

一、会议背景

2025世界智能制造大会由江苏省人民政府、国际智能制造联盟主办，南京市人民政府、江苏省工业和信息化厅等单位共同承办；会议同期将举办2025世界智能制造博览会，博览会将以会展融合的形式，围绕智能机器人、智能工厂、智能制造系统解决方案等相关领域，结合区域特色与优势产业，重点展

示各行业智能制造新装备、新技术、新产品，搭建对接交流平台，推动产业转型升级。

本届交流会以“智能制造、焊动未来”为主题，对接世界智博会的全球展商和专业观众资源，全面诠释焊接机器人的“感知-决策-执行”核心技术，深度解读焊接机器人在船舶制造行业场景应用案例，现场展示焊接机器人在造船工业“技术-场景-商业”闭环的焊接智能体生态。

二、时间与地点

交流会：2025 年 11 月 28 日

博览会：2025 年 11 月 27 日-29 日

地 点：南京国际博览中心（南京市江东中路 300 号）

三、组织机构

主办单位：江苏省船舶工业行业协会

支持单位：江苏现代造船技术有限公司

江苏省具身智能机器人产业联盟

承办单位：江苏省船舶工业行业协会智能制造分会

南京励博会展有限公司

四、会议内容

1. AI 视觉与多传感器融合技术在船舶焊缝识别与跟踪中的前沿应用

2. 船舶制造智能化焊接解决方案与数字孪生应用

3. 免示教编程技术在船舶多品种、小批量分段制造中的落地实践

4. 激光电弧复合焊接厚板工艺突破

5. 面向狭小密闭舱室焊接的柔性机器人解决方案与工程案例
6. 无导轨全位置爬行机器人在船体大曲面拼板焊接中的技术攻坚
7. 机器人智能化小组立焊接产线的构建、集成与效益分析
8. 协作机器人在船舶分段合拢、总组等现场作业中的创新应用
9. 智能化爬壁机器人在船体外壳焊接、检测与维护中的突破性进展
10. 船舶管系焊接机器人的自动化、标准化与柔性化发展路径
11. 船舶焊接机器人标准化接口与工艺库共建共享模式探索
12. 船舶焊接缺陷的智能识别、诊断与自适应修复技术
13. 绿色低碳焊接新工艺、新材料在船舶智能制造中的应用
14. 基于工业大模型的焊接机器人自主工艺决策与路径规划
15. 基于 AI 大数据的焊接质量在线监控与工艺优化策略
16. 如何破解船舶焊接机器人“用不起、用不好”的产业化困境

五、参会对象

1. 船舶制造、海工装备、钢结构、工程机械等应用企业技术负责人；
2. 焊接机器人本体、核心零部件、系统集成企业；
3. 科研院所、高校智能制造相关领域研究人员；
4. 智能制造博览会参展企业及专业观众。

六、展示范围

1. 点焊机器人、弧焊机器人、激光焊接机器人、电阻焊机器人、协作焊接机器人等。

2.智能感焊缝跟踪系统、免示教自主检测、3D 视觉扫描系统、焊接专家系统、数字孪生平台等核心技术；高精度减速器、激光视觉传感器、智能焊枪、多轴控制器等关键零部件。

七、参会方式

1.参会代表：本届大会是注册制会议，免收会务费。

2.参会人员可扫描以下二维码进行线上报名：



3.专题演讲、支持赞助、展览展示等需求，请填写附件 1《参会报名表》，详细资料备案。

八、联系方式

江苏省船舶工业行业协会

联系人：杜伟伟 13852987966、孙见凤 13276156688

南京励博会展有限公司

联系人：张梦瑶 电话/微信：15996259385

附件：1、《参会申请表》

2、大会赞助方案



附件 1

参 会 申 请 表

请认真填写表格，发送至邮箱：68168542@qq.com

会展名称	2025 世界智能制造博览会		时间	2025 年 11 月 27-29 日		地点	南京国际博览中心	
	2025 具智链•船舶焊接机器人技术与应用交流会		时间	2025 年 11 月 28 日		地点	南京国际博览中心	
参会单位								
联系人				职务			手机	
参会人员 (可附表)	姓名			职务			手机	
	姓名			职务			手机	
	姓名			职务			手机	
展位预订	标准展位(10000 元/9 m²)			m²	展位费用			
	特装展位(1000 元/m²)			m²	展位费用			
支持赞助		☐ 主题演讲 ☐ 宣传片 ☐ 广告牌 ☐ 支持单位 其他：						
费用合计								
收款单位		账户名称：南京励博会展有限公司 账号：652752132 开 户 行：民生银行南京江北新区支行						
备注		1、标准展位配备：楣板、日光灯两盏、隔板、洽谈桌一张、椅子两把、电源插座一个。 2、光地 36 m²起订，光地内不含任何设施，展商自行负责展台设计搭建或委托组委会设计搭建。 3、报名后 10 日内请将参展相关费用汇入收款单位帐户。 4、展位以“先签约、先付款、先安排”为原则进行安排，特殊情况承办单位有权对少数展位予以调整。 5、承办单位在开展前一个月将有关布展、运输、装卸、展台编号、住宿、票务、会场会务等事宜通知参展商。						
2025 世界智能制造博览会 2025 具智链•船舶焊接机器人技术与应用交流会 联系人：张梦瑶 电 话：15996259385 E-mail: 68168542@qq.com					确认盖章： 负责人签字： 时间：			

附件 2

2025 世界智能制造博览会

2025 具智链 · 船舶焊接机器人技术与应用交流会

(赞助方案)

赞助方案一

1、演讲赞助：18000 元/20 分钟(包括:嘉宾席位、媒体报道、专题推介等)

2、展位费用：标准展：RMB10000 元/9 m²；特装展位：RMB1000 元/m²

赞助方案二

1、30 分钟主题演讲

2、36 平米展位面积

3、在所有交流会宣传媒介，列为支持单位

4、在会议入口安排桌椅，发放企业宣传材料

5、在会前会中会后，独家报道

赞助费：8 万人民币

赞助方案三

1、30 分钟主题演讲

2、72 平米展位面积

3、在交流会大屏播放企业宣传片（3 分钟左右）

4、在会议厅现场摆放 3 米*4 米的广告牌（含制作）

5、在所有交流会宣传媒介，列为支持单位

6、在会议入口安排桌椅，发放企业宣传材料

7、在会前会中会后，独家报道

8、对接江苏省知名造船企业

赞助费：18 万人民币

优惠方案：

1、荣获国家灯塔企业，单项制造业冠军证书（5 折优惠）

2、荣获专精特新、高新技术企业证书（7 折优惠）

3、江苏省船舶工业行业协会会员单位（8 折优惠）