

MFC2025第四届金属 中厚板材成形技术研讨会暨船舶、钢构、工程机械等行业切割、折弯、卷板、焊接技术论坛

文 | 刘明星

“北京·埃森焊接与切割展览会”作为焊接行业品牌展会，汇聚全球顶尖企业、先进技术和前沿产品，成为展示行业最新成果、洞察未来趋势的重要窗口。“2025 北京·埃森切割展”计划于 2025 年 6 月 17 ~ 20 日在上海新国际博览中心举办。

“MFC2025 第四届金属中厚板材成形技术研讨会暨船舶、钢构、工程机械等行业切割、折弯、卷板、焊接技术论坛”作为“2025 北京·埃森切割展”的重要配套活动，拟定于 2025 年 6 月 16 日在展会期间举办。

中厚板材、型钢和重型管材在制造业中占据重要地位，其包括特厚板（>60mm）、厚钢板（20 ~ 60mm）、中板（4 ~ 20mm）、中厚宽钢带，产量是 4mm 以下薄板的两倍，广泛应用于工程机械、农用机械、船舶、轨道交通、压力容器、

石化管道、锅炉、坦克装甲、重型机器、电力铁塔、集装箱、新能源和钢结构等行业。

随着大功率的二维和三维光纤激光切割机、激光焊接、大型折弯、卷板及自动化的成熟，激光加工机正在取代原本由等离子、火焰、锯切、等方式主宰的厚板切割方式；激光电弧复合焊接、窄间隙激光填丝焊、激光-CMT 复合焊接、激光深熔焊接、特定材料的激光焊接、机器人激光焊接、大型折弯机、卷板机、搬运设备正在广泛使用。

本次会议预计规模 200 人，由《金属板材成形》杂志主办，汉诺威米兰展览（上海）有限公司协办，前几届金属中厚板材成形技术研讨会在业内引起了热烈反响，吸引了众多企业代表参会，充分显示业内对中厚板加工新技术和新应用以及行业动态的高度关注。

会议初定日程（最新日程以“钣金加工与焊接喷涂”微信公众号为准。）

时间	时间	主题报告
6 月 15 日		全天报到
6 月 16 日 上午	09: 00-09: 30	中厚板行业现状和发展
	09: 30-10: 00	钢结构行业最新加工技术
	10: 00-10: 30	中厚板成型在轨道交通车辆行业中的应用
	10: 30-11: 00	船舶行业现状及中厚加工技术
	11: 00-11: 10	茶歇时间——展台技术
	11: 10-11: 40	中厚板激光切割技术与智能化生产
	11: 40-12: 10	中厚板、中厚管材、型材焊接最新应用成果
	12: 10-12: 40	
12: 40-13: 40 中午自助餐		
6 月 16 日 下午	13: 40-14: 10	中厚板切割加工难点及解决方案
	14: 10-14: 40	大吨位折弯机、卷板机的应用和技术要点
	14: 40-15: 10	激光焊接在中厚板行业的应用
	15: 10-15: 40	中厚板加工车间管理
	15: 40-17: 40	中厚板行业自动化激光焊接工艺
6 月 17 日	全天	参观北京·埃森焊接与切割展览会

讲座申请与赞助宣传机会

1、欢迎中厚板成形上下游企业申请技术讲座，主办方将提供更多包括客户介绍和全方面宣传等支持。

2、制造商、软件、模具及采购商等企业申请展台、资料装袋、会刊文章和广告、滚动视频、代表证挂袋、代表证、礼品、晚宴赞助等，具体参与方案可详询会务组。

参会代表（预计参会人员 200 人）

适合参会企业及相关单位：工程机械、农用机械、船舶、

轨道交通、压力容器、石化管道、锅炉、坦克装甲、重型机器、电力铁塔、集装箱、新能源和钢结构等行业的管理、技术、市场负责人。

参会联系人

李 建 18600452879 （手机 / 微信）

邮箱: lijian@mfc-china.org 

