

## 埃森焊接展，一场科技的“崎”遇之旅！

上海新国际博览中心

埃森焊接展

川崎机器人位于 W3 号馆 W3468 展位

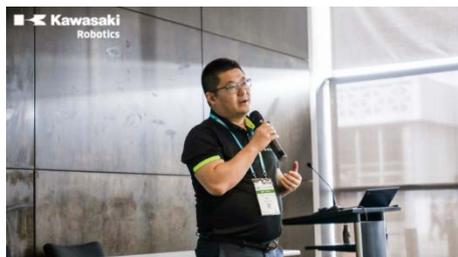
2021年6月16日，聚焦上海新国际博览中心，为期4天的埃森焊接展盛大启幕。

展会首日，现场便掀起了科技交流热潮，展馆内人头攒动，场面火爆，各大品牌携前沿技术齐晒新“技”点，川崎更是凭借高科技焊割应用博得业内人士的关注。

接下来，让我们一起感受一下盛会的科技现场。

### 业内专家的高峰论坛

大会开幕当天，在上海新国际博览中心 W3 馆 M5 会议室，于 13:45-16:00，业内人士就川崎机器人新技术、系统商新政策、代理店新伙伴进行了川崎机器人“三新亮意”的发表。也在与客户共同成长来提供高附加值的解决方案及服务等重点问题上进行讨论。



借助本次论坛机会，岩濑董事长就共同迈向焊接行业新方向方面内容，与业内专家展开研讨，积极沟通各方需求及建议，力求通过研讨在技术方面互惠共赢、共同成长。

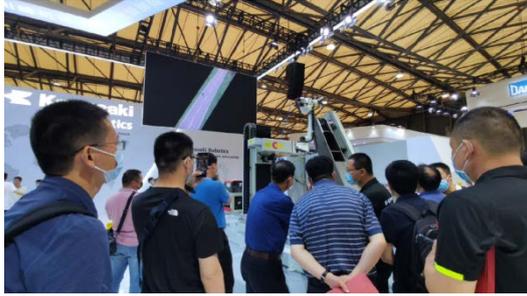


盛部长也以“合作共赢，共同发展”为中心，参考上半年国内市场机器人市场激增现象，发表自己的看法和意见，盛部长表示这一新局面对我们的行业是新机会也是新挑战。



现场还进行了签约仪式，大家共同见证签约的神圣时刻。

## 数字化智能化的科技时刻



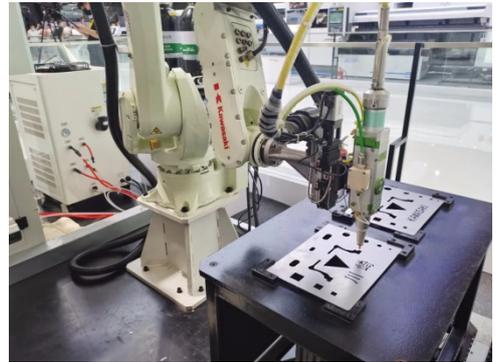
除川崎的激光切割单元、焊道打磨系统、底盘类切割焊接线、支架连杆焊接系统四大精简设备外，现场还囊括了各类科技成果。

### 激光切割单元



【川崎机器人（天津）有限公司】

针对各类管件的切割表现出更加优越的性能。同时介入川崎自主开发的离线软件 KCONG，替代大部分传统手动示教，提高作业精度和效率，将复杂图形简单化。



### 焊道打磨系统



【川崎机器人&广东罗庚机器人有限公司】

针对家电五金件焊缝打磨的漏磨和过磨的问题，将罗庚机器人的控制软件和打磨插件与川崎的机器人相结合，能够自动适应不同位置、大小和形状的焊缝，实现一致的打磨效果。核心技术中央控制器，采用模块化的软件设计，具有微秒级的快速响应速度和微米级的控制精度，针对不同的金属制品、应用行业等，此外，该设备拓展性和兼容性较强，能够根据客户的工艺要求定制。



### 底盘类切割焊接线



【川崎机器人&河南勤工机器人有限公司】

从原材料下料进行升级改造，利用数控激光切管机，采用管材切割简易折弯以及切割，卯榫工艺，让一个整



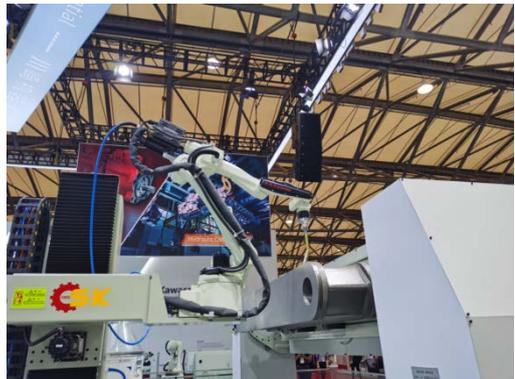
体框架在没有拼接工装的状态下，整体框架卯榫插接，简易定位工装来实现框架的自动化焊接。

### 支架连杆焊接系统



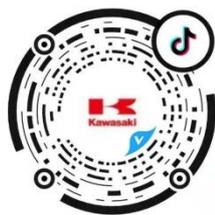
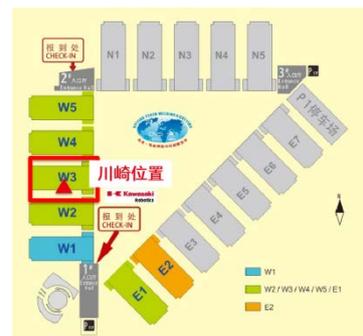
【川崎机器人&山东矿机华能装备制造制造有限公司】

焊接液压支架连杆囊括薄煤层、中厚煤层及大采高煤层液压支架连杆尺寸，设备适用性广。无需人工转运、补焊。整套设备配备焊烟收集系统，有效解决焊接过程中排出的烟尘、粉末等，满足国家环保要求。该设备还可应用于工程机械、汽车零部件及其它焊接领域，可实现部件柔性自动化焊接。通过川崎的 AS 语言，机器人可提前编写程序。



以上便是科技感爆棚的现场看点，现场还有更多高科技等着大家探索，还没有来过川崎展馆的商友，我们等您一起，来一场科技的“崎”遇之旅。

想要了解更多川崎机器人解决方案，敬请移步上海新国际博览中心 W3 号馆 W3468 展位。



川崎机器人

川崎机器人（天津）有限公司是由川崎重工业株式会社100%投资，并于2006年8月正式在中国天津经济...

使用最新版抖音扫码，关注@川崎机器人

如果您不方便来到现场，又不想错过科技的精彩，我们还准备了线上直播，保存抖音码后在抖音中扫码、搜索抖音号（kawasaki\_robot）或在川崎机器人公众号展会直播栏目均可观看。

### 【直播时间】

9:50 11:00 13:10 14:50

川崎机器人（天津）有限公司