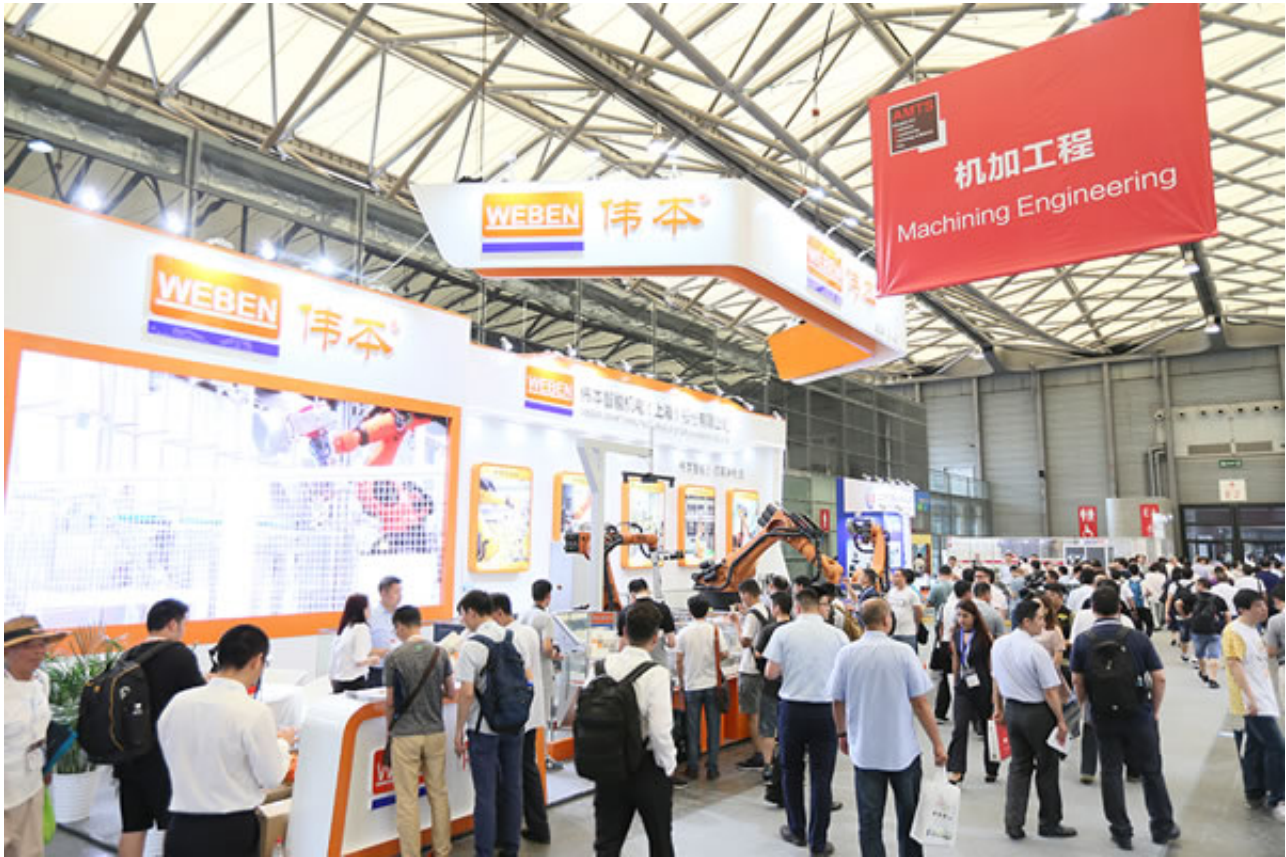


AMTS 2018盛大开幕 650+领军企业诠释“传统制造遇见未来汽车开发”



行业大咖齐聚首，打造设计|研发|生产|制造一站式汽车工程平台

AMTS 2018上Liebherr、金石机器人、Siemens、博士力士乐、国机铸锻、伟本智能、KUKA、FANUC、安川首钢、Stäubli、大族、华工激光、通快、科大智能、德马格、明珞、阿特拉斯·科普柯、星云电子、华数锦明、易思维、三丰智能、奥图、尼康、马头动力工具、艾沛克斯、埃克科林、基恩士、和科达、SEW、康耐视、博兰智、均普工业、Zimmer、teamtechnik、东风设计研究院、机械工业第九设计研究院等一众核心系统集成商、一二级供应商和设计研究院共同携手，一站式展示汽车车身冲压、连接及涂装，动力总成机加、装配及测试，整车材料与设计、开发与试制、总装及测试、质量控制及装配、核心部件加工、未来汽车开发等领域的新技术、新产品和新应用。

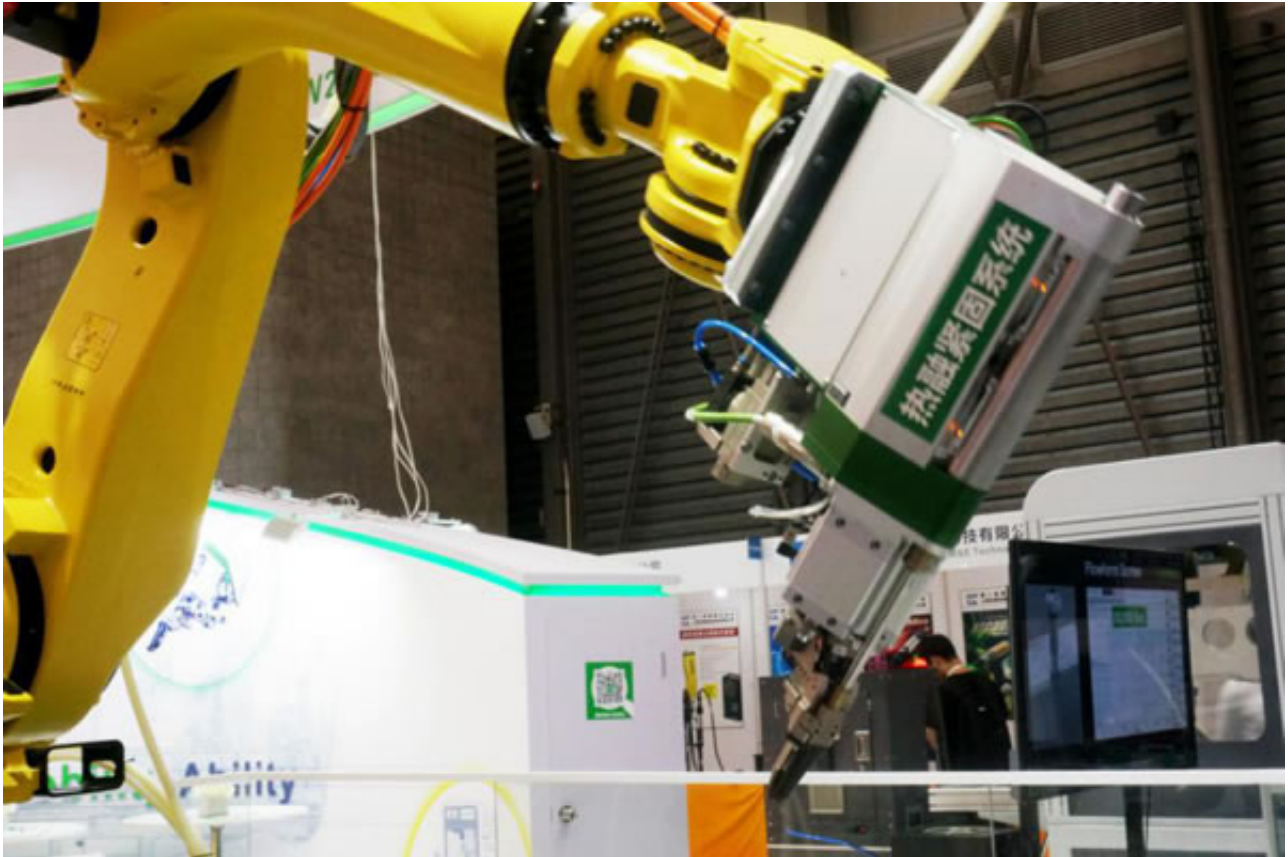


汽车“瘦身” 还看多材料车身连接

本届展会上KUKA Systems、德派、ATI、FANUC、巍博、埃姆哈特、博尔豪夫、TOX等都纷纷展示了多材料车身

连接领域的新技术、新工艺和整体解决方案。

德派联手FANUC、ATI共同展示轻量化车身FDS连接工艺全新解决方案。该连接工艺被应用于蔚来ES8中，因其智能自适应功能，可同时兼容多种新型紧固件（如连接高强度钢的Flow-push、连接工程塑料的Flow-plast、连接碳纤维的Flow-point等），设备柔性高。热融紧固系统除可用于轻量化车身连接，还可用于新能源汽车电池包装配等板材连接领域，应用相当广泛。



魏博则带来了全球首发新品RSF 25流钻自攻螺接系统，该产品经过全球大产线应用检验，TAV高达99.93以上，具有高机械性能、高抗疲劳度、可修复等优点，可有效降低生产成本，实现节能、减排的目标。



TechShow Zone高新科技展区，呈现未来汽车制造“超级大脑”

AMTS TechShow Zone上虚拟现实技术、眼动追踪技术、AR/VR、智能装配技术等智能制造黑科技齐齐亮相。马头动力工具以“CONNCT智能拧紧中枢连接·未来”为主题，推出了全新的智能拧紧中枢，利用智能技术管理与装配线相关的所有项目、活动和信息，将人工从传统生产繁琐的工作中解放出来，将生产“搬”到产线末端，服务器机房，甚至是办公桌。



Tobii Pro带来的眼动追踪技术体验在展会现场吸引了众多观众和媒体的目光。此技术可应用于VR环境下观察汽车模型，在实体产品生产前开展测试。通过将眼动追踪与VR相结合，可以在完全受控的环境下准确了解被试者每一刻的视觉注意信息。使用者可按研究需要创建任何模拟环境，研究场景可方便、快速地重复利用，经济且高效。



同期活动精彩纷呈，进一步提供技术和商贸交流机会

AMTS 2018展会期间将举办超过50场的技术论坛、7场商务Party及交流晚宴。6大技术系列论坛和展商论坛覆盖车身工程、动力总成、机加工程、新能源汽车、未来汽车开发、零部件制造以及装配工程领域。聚焦汽车轻量化、未来汽车开发技术、汽车电子、产线物流、智能装配、智慧工厂等发展热点，汇聚全球制造业专家学者，分享新理念、新技术、新产品及其应用。共同探讨中国“智造”未来！



科技导览团，专人带队，多条技术路线

高效观展，洞察最前沿科技，对接行业领跑者

特别策划的科技导览团，精选数条技术精品路线，如：零部件智能制造、激光、焊接、连接工程、车身智能制造、未来汽车开发、零部件智能装配等，专人带队解说，洞察前沿技术，对接行业领跑者，有效帮助观众高效观展，与知名展商进行深度交流，在展前和现场都吸引了众多观众报名参团。

AMTS 2018更多精彩还在继续，2018.7.4-7，上海新国际博览中W1-W5,E1-E3馆，我们不见不散！

立即关注AMTS官方微信，最新，最全展会资讯，一手掌握！



原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_126149.html