

# AMTS

Automotive  
Manufacturing  
Technology & Material  
Show

## 上海国际汽车制造技术与装备及材料展览会

Shanghai International Automotive Manufacturing Technology & Material Show

材料  
Materials

设计  
Design

工艺  
Processing

装备  
Equipment

质量  
Quality

装配  
Assembly

工程  
Engineering

服务  
Service

### 汽车技术及工程领域的盛会

The Premier Event in Automotive  
Engineering and Technology

SINCE  
2004

## 2024展后报告

**2024.7.3-5**

上海新国际博览中心

W1-W5, E1-E2馆

**RX Hengjin**

励进展览(上海)有限公司

[www.shanghaiAMTS.com](http://www.shanghaiAMTS.com)



现场照片直播



现场视频直播

## 汽车技术及工程领域的盛会

汽车技术及工程领域的盛会 **AMTS 2024**（第十九届上海国际汽车制造技术与装备及材料展览会）于7月3-5日在上海新国际博览中心W1-W5, E1-E2馆盛大召开。

本届展会以“向新而行，智领未来”为主题，将前瞻技术展示提升到了空前高度。本届展会展示面积近**80,000**平方米，全球**19**个国际及地区的**812**家展商及品牌集体亮相，展期三天专业观众总数达**36,864**人（不含同期其他展来的观众），其中组团观众**4,227**人，海外观众**1,452**人。展中“展览”“会议”联动，同期举办的**21**场专业研讨会、现场论坛、互动活动，共吸引了超过**4,700**多名汽车工程技术专家学者与会，共同探讨汽车制造业的创新与发展！

**812** 展商及品牌  
**211** 家专业买家团  
**36,864** 到场观众  
(不含同期其他展会来的观众)  
近 **80,000** 平方米展示面积  
**4,227** 组团观众  
**1,452** 海外观众  
**21** 同期论坛及活动  
**4,700+** 会议听众

## 热点主题展区/专区

聚焦用户需求, 促进产业发展

未来汽车开发

未来汽车技术秀

新能源动力总成

焊接及连接工程

新能源部件工程

质量控制及测试工程

总装工程

电池、电机、电驱动

激光工程

部件制造工程

智能产线物流

涂装工程

底盘工程

内外饰工程

压铸一体化

## 展商高度评价



**SIEMENS**  
Ingenuity for life

**贾春鹏**  
汽车行业管理部总经理  
西门子（中国）有限公司

今年，我们荣幸第八次参加AMTS展会。每一次的参展经历都让我们收获颇丰。我们西门子不仅专注于前沿技术的研究与开发，还特别强调建立生态系统的重要性。在当前汽车行业的许多重大议题面前，没有任何单一实体能够独立解决所有问题。在AMTS展会上，我们拥有众多生态合作伙伴。我们期望通过这几天的深入交流，共同探讨如何为中国经济的高质量 and 可持续发展做出贡献，通过与合作伙伴的共同努力，共同推动企业行业的进步。



**FESTO**

**Christian AUMANN**  
费斯托大中华业务区汽车行业总监  
费斯托（中国）有限公司

很高兴能够参加AMTS展会，他为我们提供了一个与客户和战略合作伙伴建立联系的平台。Festo拥有丰富的专业能力和技能，能够提供包括汽车制造、锂电池以及整个新能源领域相关的解决方案。我们希望借助AMTS平台将这些解决方案分享给我们的汽车行业客户，以便大家在面对市场的挑战和竞争时立于不败之地。



**DEMC** 德梅柯  
Member of the HCD Group

**徐国生**  
总裁  
上海德梅柯汽车装备制造有限公司

我非常感谢主办方为我们搭建了一个如此出色的平台。这个平台让我们整个汽车产业链的上下游企业得以聚集一堂，共同交流学习，展示各自的成果。这样的交流对于我们未来技术战略的规划和制定起到了极大的启发作用。同时在展示过程中，我们也向客户展示了我们的技术产品和公司的整体实力。这为我们未来开拓市场、与客户建立联系打下了良好的基础。



**ESTUN**  
AUTOMATION

**李玉龙**  
汽车行业总经理  
埃斯顿自动化股份有限公司

今年是我们第二次参与AMTS，AMTS是汽车工程技术领域公认的行业盛会，我们希望借此与终端用户及设备制造商们产生更为广泛的联系，进一步推广我们的国产品牌，让埃斯顿的名字在更广阔的市场中得到认可。



**HIKROBOT**  
海康机器人

**蔡化**  
国内营销副总裁  
杭州海康机器人股份有限公司

本届AMTS行业参与度盛况空前，展会上涌现的创新技术给我们留下了深刻的印象，同时也为我们提供了丰富的学习机会。我们对能够参与这样充满活力和创意的行业盛会感到非常高兴。我们期待通过AMTS平台，不仅展示我们的产品和技术，也与业界同仁共同探索行业发展的新趋势，推动整个行业的技术进步和市场繁荣。



**FANUC**

**朱浩翔**  
机器人汽车产业营销部部长  
上海发那科机器人有限公司

自首届AMTS展会以来，发那科与AMTS建立起了长期且稳固的全方位合作伙伴关系。我们对本届展会的组织和效果非常满意。一方面，借此机会向业界展示我们的技术和产品；另一方面，这也是一个重要的技术交流盛会，对于我们新技术产品的研发及开发大有裨益。



## 专业观众 高度评价



许泽清，装备部方案经理  
比亚迪汽车工业有限公司

今年是我第一次参观AMTS展会，此次观展的主要目的是寻求先进的连接和焊接技术产品，以及焊接自动化、智能化方案，总体觉得展会做到了汽车工程技术全产业链的展示。参观后也与主办方工作人员做了较深入的交流，在此祝愿AMTS持续进步，与行业有识之士一起、成为推动汽车产业交流、进步、发展的推手。



刘建，白车身规划主管  
上汽大众汽车有限公司

此次参观AMTS的主要目的是结合公司发展目标，寻求合作供应商资源，并摸底行业最新技术水平。从冲压、焊接、涂装到总装，AMTS展示范围及规划清晰，为我们提供了一个高效了解汽车工程技术的学习、交流平台。同时与主办方工作人员进行了深入沟通，就平台未来“论坛+展会”模式的发展提出了建议，衷心祝愿AMTS能够越办越好。



鲍作谊，美系项目管理部开发项目经理  
宁波敏实集团

我主要从事敏实海外项目的开发工作，此次来AMTS参观、其中的一个目的是寻找装配过程中的智能提示与纠错相关技术产品，主要原因是海外不像中国有数量庞大的产业工人基础，且工人流动性较强，所以需要借助更高的智能化、自动化技术去应对生产所面临的挑战。展会现场的相关应用展示还是比较全面的，展后也与主办方工作人员做了较深入的沟通，总体而言，此次参观达成了我的主要目的。



## 2024观众分析

79.3%

的观众在采购过程中  
有建议及决策权



王国红，工艺设备研发部设备工程师  
精进百思特电动（上海）有限公司

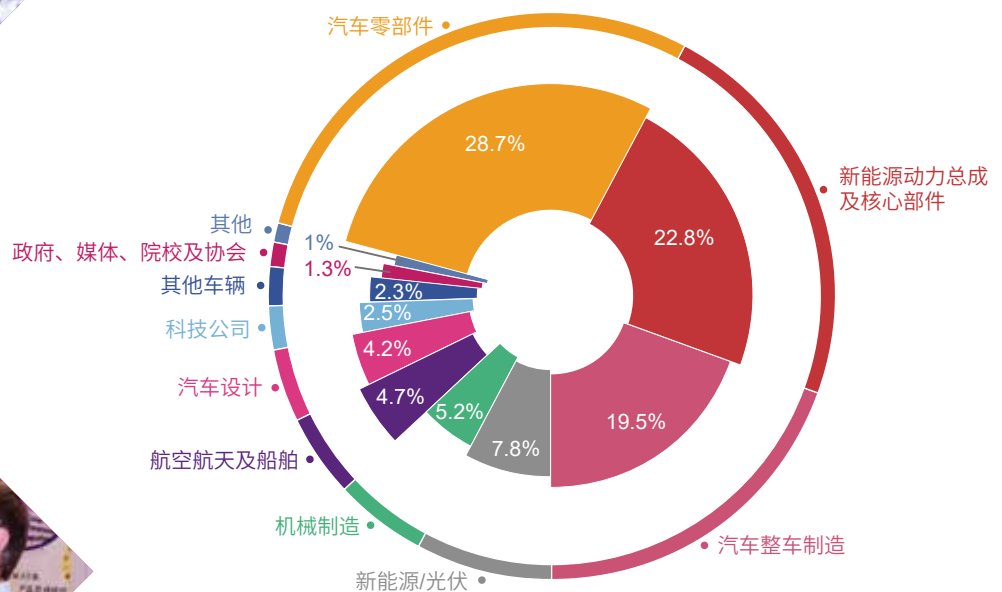
这是我首次参观AMTS，此行旨在结合项目实际需求，寻找协作机器人、点胶、涂胶和机器视觉相关的技术产品。现场实际看下来，无论是展商水平还是所展示的产品技术水平都令人印象深刻。同时，在焊接应用技术方面，AMTS的展示也非常全面。活动结束后，我与主办方工作人员就平台未来发展进行了深入交流，也衷心祝愿AMTS越办越好，为这个行业带来激情活力，成为各支持供应商展示实力与创意的重要平台和联系纽带。

CATL 宁德时代

宁德时代上海智能科技有限公司

我原本是出于参会的初衷报名了AMTS展会，最终花了整整一天时间进行参观。我认为AMTS所展示的汽车工程技术产品非常全面，与电机的生产制造工艺有很强的共通性，很受启发。活动结束后，我还就现场活动形式及主题与主办方工作人员进行了较深入的沟通，在此真诚地祝愿AMTS越办越好，成为新能源三电技术的产品展示与技术交流平台。

## 观众来源分析



\* 数据来源：2024到场观众线上调研

同期活动回顾  
展+会 联动  
打造一站式  
汽车工程商务平台

7.2-3 上海·浦东星河湾酒店

■ 2024 新能源汽车工程峰会

本次会议聚焦新能源汽车工程中智能化，数字工厂及解决方案。分享在车身成型及连接工程，总装车间，绿色涂装等关键制造环节的最新技术及工艺。

此次活动包括1场全体大会、3场主题论坛，吸引了来自超过270+整车厂、汽车零部件生产厂家的研发、生产工程技术人员，70+一二级原始设备供应商，共1100+注册参会人员，850+位核心决策人莅临现场参会。

850+ 听众 | 85% 用户企业

| 日期     | 全体大会                                   |
|--------|----------------------------------------|
| 7月2日上午 | 聚焦新能源汽车工程中智能化，数字工厂及解决方案                |
| 7月2日下午 | 主题论坛1:新能源汽车成型与连接工程峰会                   |
| 7月3日上午 | 车身成型与连接工程最新技术及工艺峰会:新能源电动汽车多材料连接技术的挑战   |
| 7月2日下午 | 主题论坛2:新能源汽车涂装工程峰会                      |
| 7月3日上午 | 新能源汽车涂装工程最新技术及工艺峰会:双碳背景下涂装车间如何实现节能减排   |
| 7月2日下午 | 主题论坛3:新能源汽车总装工程峰会                      |
| 7月3日上午 | 新能源汽车总装工程最新技术及工艺峰会:车总装车间数字化转型:挑战、机遇与创新 |

\* 听众数量指进入该场会议全部的人员

## 7.3-4 上海新国际博览中心

550+ 听众

85% 用户企业

### ■ 新能源汽车零部件制造工程系列峰会 ——2024新能源汽车一体化压铸技术及质量 发展论坛

2024新能源汽车一体化压铸技术及质量发展论坛聚焦于新能源三电系统一体化压铸、汽车底盘及大型结构件一体化压铸、一体化压铸模具、材料与设计，以及一体化压铸工艺与周边自动化设备等话题。

350+ 听众

85% 用户企业

### ■ 新能源汽车零部件制造工程系列峰会 ——第二届汽车内外饰制造工艺与创新材料论坛

第二届汽车内外饰制造工艺与创新材料论坛聚焦于3D打印、三维五轴激光切割、激光焊接、冷弯成型、注塑成型、一体化成型、智能裁切和缝纫，以及创新环保轻量化材料和智能装配技术等话题。

## 7.4-5 上海新国际博览中心

550+ 听众

85% 用户企业

### ■ 新能源汽车零部件制造工程系列峰会 ——第六届新能源动力电池制造技术论坛

第六届新能源动力电池制造技术论坛内容丰富，重点聚焦于电池技术与PACK集成、电芯制造工程技术以及电池前道工序（搅拌、涂布、辊压、切片、卷绕/叠片、焊接、干燥、组装、注液）后道工序（分选、涂胶、焊接测试）、整线规划以及高能量密度PACK设计和安全管理等领域热点话题。

\* 听众数量指进入该场会议全部的人员



## 7.4-5 上海新国际博览中心

**600+** 听众  
**85%** 用户企业

### ■ 2024电池壳体智造技术论坛

2024电池壳体智造技术论坛以电池壳体设计生产加工制造、装配技术为主题，重点关注设计、铸造、焊接、拧紧装配、测试、整线规划等热点核心工艺和装备技术及发展趋势。

## 7.3 上海新国际博览中心

**200+** 听众  
**85%** 用户企业

### ■ 新能源汽车零部件制造工程系列峰会 ——第五届新能源汽车底盘工程发展论坛

第五届新能源汽车底盘工程发展论坛聚焦于汽车底盘设计开发、材料工程、底盘轻量化、底盘测试、底盘智能化与电动化、电池与电驱动工程、线控底盘构造及控制、自动驾驶以及底盘部件机加工-焊接-装配-冲压-涂装-质量等行业热点话题。

## 7.4 上海新国际博览中心

**150+** 听众  
**85%** 用户企业

### ■ 第五届智能产线物流技术论坛

第五届智能产线物流技术论坛聚焦于智能工厂产线物流技术及整体解决方案、数字化工厂、自动化仓储系统、物流定位监控、自动搬运和识别系统等，推动物流新技术和新理念在汽车、电子、家电、医疗以及新能源动力电池等终端应用行业的应用。

\* 听众数量指进入该场会议全部的人员





## 7.3-4 上海新国际博览中心

### ■ 2024电驱技术大会

2024电驱技术大会重点关注800-1200V高压电驱系统、增程式、双电机和混合动力系统。同时也关注新能源变速箱与发动机的开发与智造，以及高压、高速电机的开发及智造，1700V SiC MOSFET、高压SiC器件和动力总成领域控制等主题。现场吸引了700多位电驱动技术同行就电驱动难点及热点话题展开讨论。

**700+** 听众  
**85%** 用户企业

## 7.3-4 上海新国际博览中心

### ■ 第二届中日新能源出海：氢能、燃料电池国际合作论坛

第二届中日新能源出海：氢能、燃料电池国际合作论坛邀请了行业权威专家，就中外氢能与燃料电池行业最新动态、发展趋势、市场格局、政策法规等多个热门议题。深入讨论了中国、日本以及第三国氢能与燃料电池行业的发展现状及所面临的问题。

**700+** 听众  
**85%** 用户企业



听众数量指进入该场会议全部的人员

## 7.3-4 上海新国际博览中心

**200+** 听众  
**85%** 用户企业

### ■ 国际锂电技术创新峰会

国际锂电技术创新峰会，天铁股份、中裕达、广汽埃安、亿纬锂能、宁德时代、新能安、蜂巢能源、卫蓝新能源、天赐、远景动力、浙能、大众、上汽、曼恩斯特、阿科玛、力神超电、上海熵延、洛阳联创、珠海冠宇等国内外锂电企业代表，以及中南大学、常州大学、清华大学、南方科技大学、厦门理工学院教授代表出席了论坛，包括媒体记者、国内外锂电装备技术与材料企业代表等200余人出席了大。

## 7.3 上海新国际博览中心

**150+** 听众  
**85%** 用户企业

### ■ AMTS 2024以色列汽车技术路演对接会

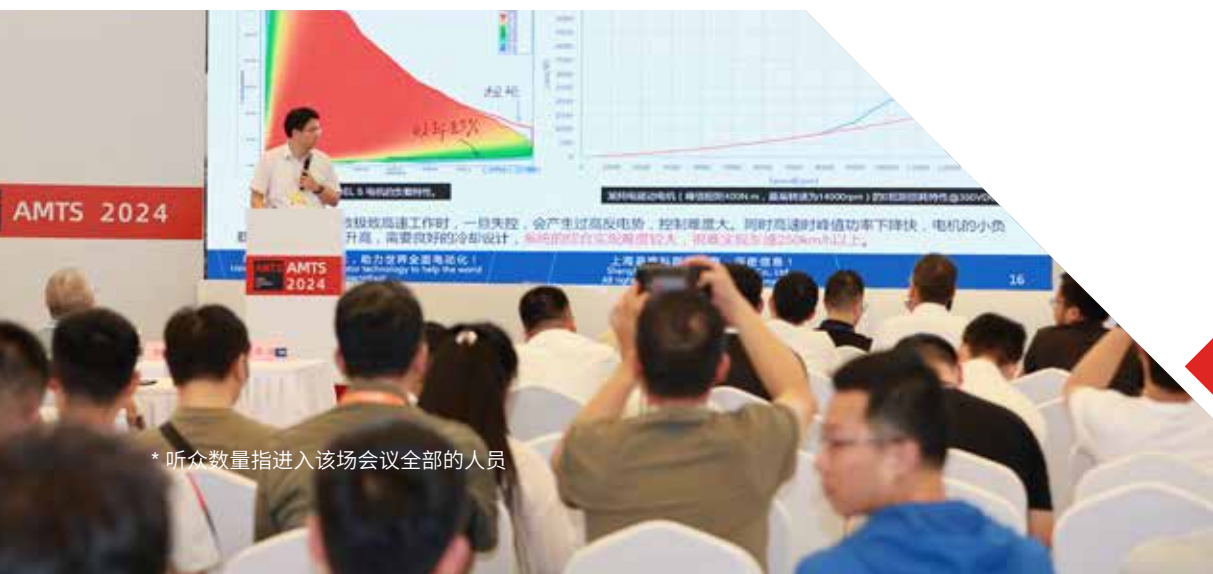
为促进中以在汽车领域的交流与合作，AMTS联合以色列经济产业部、以色列驻上海总领事馆商务处共同举办以色列汽车技术路演对接会，Autobrain、Cipia、Foresight Automotive、Foretellix、Hailo等以色列无人驾驶企业齐聚AMTS现场分享无人驾驶领域新技术产品。

## 7.3 上海新国际博览中心

**150+** 听众  
**85%** 用户企业

### ■ 第四届汽车设计、研发与试制峰会

第四届汽车设计、研发与试制峰会聚焦消费感知如何影响汽车品质定义、智能网联汽车环境感知技术、一体化设计与同步工程、新能源汽车试制开发流程、自动驾驶系统开发设计等时下热点话题，通过展示多面的设计试制与研发，提供与会者清晰了解未来汽车发展的趋势与前沿技术。



\* 听众数量指进入该场会议全部的人员

## 211 专业买家团



## 汽车整车制造

上汽大众汽车有限公司  
上汽集团创新研究开发总院  
上海汽车集团股份有限公司乘用车分公司  
上海汽车国际商贸有限公司  
泛亚汽车技术中心有限公司  
上汽大通商用车技术中心  
上汽通用五菱汽车股份有限公司  
上汽通用汽车有限公司  
比亚迪汽车工业有限公司  
比亚迪汽车常州  
比亚迪汽车郑州  
比亚迪汽车长沙  
比亚迪汽车深圳  
比亚迪汽车西安  
比亚迪汽车合肥  
特斯拉（上海）有限公司  
蔚来汽车技研中心  
蔚来F1, F2先进制造基地  
理想汽车（常州）制造基地  
合众新能源汽车有限公司  
赛力斯汽车有限公司  
东风日产研究院  
东风乘用车公司  
北京现代汽车有限公司  
北京奔驰汽车有限公司  
北京汽车股份有限公司  
福田汽车股份有限公司  
重庆长安汽车股份有限公司  
浙江吉利控股集团有限公司  
浙江吉利汽车研究院  
浙江吉利动力总成有限公司  
吉利汽车  
沃尔沃上海研究院  
沃尔沃汽车技术（上海）有限公司  
华晨宝马  
马自达（中国）企业管理有限公司  
安徽江淮汽车股份有限公司  
长城汽车股份有限公司  
广汽乘用车杭州有限公司  
一汽大众汽车有限公司  
广汽丰田汽车有限公司  
一汽丰田汽车有限公司  
一汽解放青岛汽车有限公司  
丰田汽车技术中心（中国）有限公司  
本田技研科技（中国）有限公司制造技术广州分公司  
奇瑞新能源汽车股份有限公司  
浙江零跑科技股份有限公司  
山东巧客新能源车业有限公司  
陕西重型汽车有限公司

## 新能源动力总成

宁德时代新能源科技股份有限公司  
惠州亿纬锂能股份有限公司  
蔚然（南京）动力科技有限公司  
蜂巢电驱动科技  
蜂巢能源科技有限公司  
埃诺威（苏州）新能源科技有限公司  
安徽江淮华鑫电池系统有限公司  
北京博格华纳汽车传动器有限公司  
比克汽车  
博格华纳（上海）汽车燃油系统有限公司  
博格华纳汽车零部件（江苏）有限公司  
博世汽车部件（苏州）有限公司  
博泽汽车技术企业管理（中国）有限公司  
采埃孚传动系统零部件上海有限公司  
大连电机集团有限公司  
大陆汽车系统  
大洋电机新动力科技有限公司  
大众汽车自动变速器（天津）有限公司  
德纳（常熟）电驱动系统有限公司  
东风电驱动系统有限公司  
多氟多新材料股份有限公司

## 孚能科技

合肥国轩高科动力能源有限公司  
合普动力股份有限公司  
华鑫（常州）动力技术有限公司  
华鑫（合肥）动力技术有限公司  
华域麦格纳电驱动系统有限公司  
华域汽车电驱动系统（上海）有限公司  
江苏宝时达动力科技有限公司  
精进百思特电动（上海）有限公司  
精进电动科技股份有限公司  
马瑞利汽车零部件（芜湖）有限公司  
麦格纳汽车技术（上海）有限公司  
麦格纳汽车系统（苏州）有限公司  
衢州极电新能源科技有限公司  
瑞浦兰钧能源股份有限公司  
上海博泽汽车部件有限公司  
上海大部动力控制技术有限公司

## 零部件及其他

上海航空发动机制造有限公司  
沃尔沃建筑设备（中国）有限公司  
一汽解放动力总成事业部  
新大洲本田摩托（苏州）有限公司  
威睿电动汽车技术（宁波）有限公司  
上海振华重工  
广西玉柴股份有限公司  
国轩高科股份有限公司  
深圳市比亚迪锂电池有限公司  
麦格纳光能汽车部件系统（杭州）有限公司  
采埃孚汽车系统（上海）有限公司  
采埃孚汽车科技上海有限公司  
采埃孚汽车零部件系统（上海）有限公司  
上海海拉电子有限公司  
卓能电子（太仓）有限公司  
宁波蓝圣智能科技有限公司  
延锋彼欧汽车外饰系统有限公司  
浙江天成自控股份有限公司  
延锋汽车内饰系统（上海）有限公司  
上海荣成汽车装备科技有限公司  
上海新动力汽车科技股份有限公司  
无锡华光汽车部件科技股份有限公司  
安波福（中国）科技研发有限公司  
浙江银轮机械股份有限公司  
苏州绿控传动科技股份有限公司  
宁波敏实集团 / 宁波信泰  
上海交运集团股份汽车零部件制造分公司  
浙南焊钳制造有限公司  
麦格纳汽车系统苏州有限公司  
三一重机有限公司  
中车威亚机车有限公司  
耐世特汽车系统亚太区技术中心  
延锋国际座椅系统有限公司  
上海银轮热交换系统有限公司  
南通科瑞恩智能装备有限公司  
嘉兴敏实集团  
上海汽轮机厂有限公司  
一汽解放无锡柴油机厂  
惠州市德赛西威汽车电子股份有限公司  
延锋国际座椅系统  
上海纳铁福传动系统有限公司（叠桥分公司）  
CCMC卡特彼勒机械部件有限公司  
劳士领汽车配件（昆山）有限公司  
合兴汽车电子股份有限公司  
大陆汽车电子系统（常熟）有限公司  
苏州迅亚自动化控制技术有限公司  
南阳威奥斯特车辆减振器有限公司  
长春一汽富维汽车零部件股份有限公司  
上海奥特博格汽车工程有限公司  
华域智能装备科技有限公司  
浙江祥普汽车零部件股份有限公司  
蒂森克虏伯汽车装备（苏州）有限公司  
东风龙擎动力有限公司  
爱信（苏州）汽车零部件有限公司  
上海三达汽车配件有限公司  
阿利昂斯汽车研发（上海）有限公司  
德西福格汽车配件（平湖）有限公司  
上海捷新动力电池系统有限公司  
浙江伊控动力系统有限公司  
上海翌鲲汽车装备有限公司  
埃驰汽车零部件  
凌云工业股份有限公司（中国兵器工业集团）  
潍柴动力股份有限公司上海分公司  
上海奥威科技开发有限公司  
新朋联众汽车零部件有限公司  
苏州韦尔迪机械自动化  
上海保隆汽车科技有限公司  
博世汽车部件（苏州）有限公司  
上海东方久乐汽车安全气囊有限公司  
上海浙减汽车悬架有限公司  
锦州万得机械装备有限公司  
信质集团  
海斯坦普（中国）投资有限公司  
江苏恒义工业技术有限公司  
新中源丰田汽车能源系统有限公司  
南京市布雷博制动系统有限公司  
无锡爱博金属制品有限公司  
上海德汇集团有限公司  
富士康新能源汽车产业发展（河南）有限公司  
常熟众特汽车饰件有限公司  
常州星宇车灯股份有限公司  
德纳常熟  
东风李尔汽车座椅有限公司  
李尔汽车系统（常熟）有限公司  
东风商用车车身厂  
飞适动力汽车座椅零件有限公司  
佛吉亚（无锡）座椅部件有限公司  
佛吉亚（中国）投资有限公司  
福耀集团（上海）汽车玻璃有限公司  
广西玉柴机器股份有限公司  
哈曼汽车电子系统（苏州）有限公司  
海斯坦普亚太区  
杭州光能荣能汽车配件有限公司  
湖北三江航天万山特种车辆有限公司  
湖南智点智能新能源有限公司  
金龙联合汽车工业（苏州）有限公司  
京西重工（上海）有限公司  
恺博座椅机械部件有限公司  
联合汽车电子有限公司  
林德英利（天津）汽车部件有限公司  
上海汇众汽车车桥系统有限公司  
上海汇众汽车制造有限公司  
上海汇众汽车制造有限公司轿车车桥厂  
上海科世达-华阳汽车电器有限公司  
上海马勒滤清系统有限责任公司  
上海纳铁福传动系统有限公司（叠桥分公司）  
上海日友-捷汽车电气有限公司  
上海盈智汽车电子有限公司  
上海振华港机重工有限公司  
舍弗勒（中国）有限公司  
太航常青汽车安全设备（苏州）股份有限公司  
天纳克（中国）有限公司  
无锡井上华光汽车部件有限公司  
无锡威孚高科技集团股份有限公司  
新动力科技股份  
玉柴联合动力股份有限公司  
长春富奥石川岛增压器有限公司  
浙江龙生汽车部件科技有限公司  
浙江盘毅动力科技有限公司  
浙江三花汽车零部件有限公司  
浙江银轮智能装备有限公司  
中船重工704研究所  
中信戴卡股份有限公司  
常熟通润汽车零部件股份有限公司

\*AMTS 2024部分组团企业（排名不分先后）

## 线上线下载互动 创新高效商务配对

### Smart-Match买家计划，打通产业链上下游

在展前、展中及展后对展会参与者的关系进行识别、建立及维护，为展商和买家提供需求对接服务。

### Reed Connect励展通

### 智慧会刊先行，便携移动展厅

AMTS 2024 推出的“励展通”小程序，移动智慧会刊，让观众先人一步了解展商的参展资讯，高效观展。



永远喜欢充满期待的见面  
上海展 | 2025.7.9-11 · 上海



AMTS  
总装工程  
智能产线物流  
装配、连接技术  
Automotive Assembly Engineering  
Smart Logistics Zone  
Assembly, Joining Technology

## 联系我们

励进展览(上海)有限公司

上海市静安区裕通路100号宝矿洲际商务中心42层

86-21-2231 7397 / 86-21-2231 7390

amts@rxglobal.com

**RX Hengjin**

励进展览(上海)有限公司

www.shanghaiAMTS.com

