

2024年日本国际汽车轻量化技术展览会--参展详情介绍

产品名称	2024年日本国际汽车轻量化技术展览会--参展详情介绍
公司名称	上海京硕展览有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	龙阳路2345号
联系电话	18939750396 18939750396

产品详情

2024日本國際汽車輕量化技術展覽會

Automotive Lightweight Technology Expo

展會時間：2024年01月24-26日；東京Big Sight 展覽館

展會時間：2024年09月；東京千葉幕張展覽館

展會規模：約1200家參展商；參觀人數：約50000名；

主辦單位：勵展博覽集團日本株式會社

組展單位：上海貿升展覽服務有限公司--日本展會專業服務商

展會介紹

日本東京汽車輕量化技術展覽會（Automotive Lightweight Technology Expo）是日本領先的汽車輕量化技術展會。近，輕量化技術在提高燃油效率和確保提高安全性和舒適性方面發揮著越來越重要的作用。在日本東京舉行的汽車輕量化技術展覽會是一個貿易展覽會，展示了與汽車輕量化技術相關的各種汽車零部件/材料和成型/加工技術。來自世界各地的汽車原始設備制造商和代理商將參觀並尋找新技術。

日本東京汽車輕量化技術展覽會（Automotive Lightweight Technology Expo）是從事汽車開發相關業務的專業人士必須參加的年度例會之一。是您拓展汽車行業業務量和影響力的佳商業平臺。

市場介紹

日本汽車業就像一座金字塔，汽車制造商位於塔頂，以下由10,000多個零部件制造商支撐著。汽車制造商自己生產部分零部件，如發動機和車身等，而剩下的大部分零件由一級、二級和三級零部件制造商生產。日本整車廠本身零部件自制率較低，約30%（歐美整車廠約為40%~70%），由於日本汽車廠與零配廠之間構建了密切垂直分工體系，過去外人極難介入其中。日本國內汽車零部件銷售金額較大的產品依次為輪胎、機油、汽車導航系統、蓄電池、CD/MD、輕合金車輪圈、車燈這些產品約達8.110億日元（70億美元）市場規模。

同期舉辦

1、日本國際汽車電子技術展 (CAR-ELE JAPAN)

CAR-ELE JAPAN是AUTOMOTIVE WORLD七大專業展會之一。匯集了諸如電子元件、材料、軟件、製造設備及測試技術等各種汽車電子技術。來自世界各地的汽車OEM廠商及一級代理商們將到場參觀，尋求供應商及合作夥伴。展會規模逐年擴大，已成為汽車行業人士“必定要參加”的年度例會之一！

2、日本國際新能源汽車技術展 (EV JAPAN)

EV JAPAN的展品範圍包含了電動車（EV）、混動車（HV）、燃料電池汽車（FCV）的各種核心技術，如電機、逆變器、可充電電池、充電器等。來自世界各地的汽車OEM廠商及一級供應商將到場參觀，尋求供應商及合作夥伴。展會規模逐年擴大，已成為汽車行業人士“必定要參加”的年度例會之一！是您拓展在汽車行業的業務量和影響力的佳商務平臺！

3、日本國際汽車輕量化技術展 (Automotive Lightweight Technology Expo)

近，輕量化技術在提高燃油效率且確保提高安全性和舒適性方面上正發揮著越來越顯著作用。“Automotive Lightweight Technology Expo”是以展示與汽車輕量化技術相關的各種汽車零部件/材料及成型/加工技術等為特色的貿易展會。來自世界各地的汽車OEM廠商及一級供應商將到場參觀，尋找新技術。本展是從事汽車開發相關業務專業人士“必定要參加”的年度例會之一！是您拓展在汽車行業的業務量和影響力的佳商務平臺！

4、日本國際車聯網技術展 (Connected Car JAPAN)

本展匯集了各類與車聯網相關的IT解決方案、應用程序及服務等。汽車制造商，汽車零部件供應商及整車企業用戶等聚集一堂，尋找新的供應商及合作夥伴。

5、日本國際汽車配件/加工技術展 (CAR-MECHA JAPAN)

本展匯集了各種汽車零部件和機床加工技術。來自世界各地的汽車OEM廠商及一級供應商將到場參觀，尋找***新技術。是您拓展在汽車行業的業務量和影響力的佳商務平臺！

6、日本國際自動駕駛技術展 (Autonomous Driving Technology Expo)

汽車自動駕駛技術是當今全球矚目的熱門主題之一，本展匯集展出自動駕駛領域諸如傳感器、雷達、人工智能/半導體、動態地圖等專業技術和解決方案。可謂汽車自動駕駛技術的信息中心。

7、出行服務技術展 (MaaS Expo)

MaaS（出行即服務）是一種新的出行概念，即將各種形式的運輸服務集成到按需訪問的單個移動服務中。MaaS Expo將成為服務開發人員（MaaS運營商和汽車制造商等），自治區和運輸公司等相關人員到場參觀以尋找合作夥伴的專業商業平臺。

參展範圍

元件/模塊：使用輕金屬合金減輕元件重量（車身/底盤組件，動力組成部件，電池/逆變器箱）、使用樹脂材料的結構屬性減輕重量、（車身外板，外飾件，內飾件，發動機室部件，燃料箱元件，電器元件）、其他

材料：高強度鋼板、熱固性樹脂、橡膠/熱塑性彈性體、鎂合金、碳納米纖維、鈦合金、陶瓷、碳纖維增強塑料、輕型玻璃、高強度冷軋鋼板、聚碳酸酯樹脂、鋁合金、熱塑性樹脂、其他

異種材料接合技術：激光焊接、超音波釐焊接、摩擦攪拌焊接、擴散焊接、直接粘結、接合強度試驗、分析、設計模擬工具、異種材料焊接的關聯技術

為減少汽車重量的其他技術：設計技術（車身結構設計，元件結構設計，底盤設計）、結構分析工具/模擬技術等

成型加工技術/設備：沖壓機、鑄造/鍛造技術、材料混合（壓鑄產品）/粘合技術、激光焊接設備，焊接技術、注塑設備/成型技術、其他