

请查收ICV 邀请函 | 2024广州智能网联汽车展览会

产品名称	请查收ICV 邀请函 2024广州智能网联汽车展览会
公司名称	FCE展览
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	中国
联系电话	15989233176

产品详情

2024广州国际车联网技术展览会

Guangzhou International Intelligent Connected Vehicles Expo 2024

时间：2024年5月15-17日

地点：广州保利世贸博览馆

参展联络：徐妍（手机号看联系栏）

诚邀贵单位隆重参展——AUTO TECH 2024

绿色发展 科技创新

为什么参加AUTO TECH 2024车联网技术展

AUTO TECH 2024车联网技术专题展，将汇集各种车联网技术及IT解决方案、应用程序及服务。与来自世界各地的汽车工程师们进行交流的会展平台！汽车制造商，汽车零部件供应商及整车企业用户等聚集一堂，寻找新的供应商及合作伙伴。本展将会将成为中国车联网技术的信息中心。

AUTO TECH 2024车联网技术展，将汇聚世界各地关于车联网的各种核心技术，如智能网联汽车、智能网联核心技术、车载智能硬件、车体电子控制装置、智能车载设备、车载电子装置、车联网相关产品、新能源汽车技术、汽车测试技术等。邀请众多OEM和Tier 1的汽车研发采购工程师来参观，能够帮您迅速扩展业务。

展会介绍

汽车产业是当今时代世界经济的重要产业，近年来，新一轮科技革命和产业革命正向纵深发展，以互联

网为代表的新一代信息技术与汽车产业的加速融合推动了汽车产品形态和分布的深刻变革，汽车已开始向大型移动智能终端的方向演变。汽车、信息、互联网等行业企业、科研院所、高校及各国政府纷纷加大对智能网联汽车发展的部署。

随着5G时代的来临，智能汽车技术的不断创新，车联网技术日益成熟，汽车工业进入一个全新的纪元。当前，智能电动融合已渐成趋势，汽车共享等新的商业模式又为智能汽车带来了更广泛的应用前景。工信部发布的《中国制造2025》规划明确指出，节能与新能源汽车的发展分为三个方向：节能汽车、新能源汽车和智能网联汽车。对于智能网联汽车提出了明确的发展目标，即到2025年，掌握自动驾驶总体技术及各项关键技术，建立较完善的智能网联汽车自主研发体系、生产配套体系及产业群，基本完成汽车产业转型升级。和新能源汽车一样，智能网联汽车如今已到达国家战略的高度。

在此背景下，传统汽车企业纷纷加快智能汽车的发展，大型互联网企业纷纷加速向智能汽车产业渗透和布局。据预计，到2025年，在汽车领域的数字化移动服务市场规模有望达到1.9万亿欧元，由于车联网技术广阔的商业应用前景，全球巨头争相介入布局，包括GOOGLE、微软、苹果、阿里巴巴、Uber、英特尔、华为、小米、百度、腾讯等等。除科技巨头之外，传统汽车巨头及零部件供应商也纷纷涉足车联网技术。汽车产业价值链正在智能化的推动下加快重塑，智能网联汽车将成为未来汽车产业发展的方向，也将是我国汽车产业发展新的战略制高点，车联网技术将成为未来具发展潜力的风口行业。

AUTO TECH 2024广州国际车联网技术展是2024第十一届广州国际汽车技术展览会(简称Auto Tech)专题展之一，于2024年5月15-17日在广州保利世贸博览馆盛大举办，将和汽车电子技术展、汽车轻量化技术展、自动驾驶技术展、新能源汽车技术展、汽车测试测量技术展等联袂呈现。届时将汇集全球500多家参展商向广大汽车工程师展示先进的车联网相关技术产品。同时展会拟邀请诸如广汽埃安新能源、特斯拉、比亚迪、丰田、小鹏、小米、极氪、长城、上汽、上汽通用五菱、本田、日产、长安新能源、合众、大众、宝马、蔚来、理想、华为、宁德时代、博世、博格华纳、弗迪动力等全球的新能源OEM厂商和Tier1&2供应商的上万名技术研发及采购工程师，参加展会。

参展范围

智能网联汽车整车：概念车、智能汽车、智能电动汽车、互联网汽车、智能网联汽车、自动驾驶汽车、无人驾驶汽车、飞行汽车等；

智能驾驶系统：智能传感系统/辅助驾驶系统/智能计算系统/智能公交系统、车载娱乐系统、安全防护系统、位置服务系统、用车辅助系统等；

智能车载电子设备：汽车信息系统(行车电脑)、汽车导航系统、车载音响系统、车载通信系统、车载家电、汽车电子狗、上网设备、车载蓝牙、OBD、360全景倒车、后视镜、行车记录仪、车载空气净化器、HUD等；

车联网服务和相关产品：通信定位和地图技术(DSRC、3G/4G/5G、GPS/北斗)、高精地图、GPS定位、汽车TSP、汽车App；通信设备制造厂商、通信服务商、平台运营商、数据平台技术、内容提供商等；

车联网开发平台/工具、车载操作系统、人车界面/人机界面(声控技术、动作识别技术、触摸屏等)；通信模块、系统安全解决方案等。

观众来源

汽车制造商、汽车零部件制造商、汽车电子人士、汽车工业设备制造商、汽车导航系统制造商，进出口贸易商、代理商、经销商，4S店、终端用户、改装厂、改装行、改装店，汽车配件用品市场、超市、连锁加盟店，汽车保养及美容中心、汽车维修中心、汽车修理厂，汽车综合性能检测站、汽车后市场经销商，汽车后市场连锁经营领域专家、学者、投资公司及国内外有志于汽车后市场投资创业人士、汽车服务行业、汽车爱好者、车友会、俱乐部、汽车互联网、汽车运营商、5G技术、移动通讯技术、移动互联

、智能硬件、充电设施、电网、商务机构、汽车维修检测行业相关部门、汽车交通运输部门、政府主管部门、汽车行业协会、媒体等。

欢迎业界同仁踊跃报名参展，现正接受申请，请速与组织单位联系，索取参展合同及展位平面图！充分利用AUTO TECH 2024，巩固您的市场地位！

知识科普：

自动驾驶汽车的技术原理是哪些？

自动驾驶汽车（Autonomous vehicles；Self-driving automobile）又称无人驾驶汽车、电脑驾驶汽车、或轮式移动机器人，是一种通过电脑系统实现无人驾驶的智能汽车。在20世纪已有数十年的历史，21世纪初呈现出接近实用化的趋势。自动驾驶汽车依靠人工智能、视觉计算、雷达、监控装置和全球定位系统协同合作，让电脑可以在没有任何人类主动的操作下，自动安全地操作机动车辆。汽车自动驾驶技术包括视频摄像头、雷达传感器以及激光测距器来了解周围的交通状况，并通过一个详尽的地图(通过有人驾驶汽车采集的地图)对前方的道路进行导航。这一切都通过谷歌的数据中心来实现，谷歌的数据中心能处理汽车收集的周围地形的大量信息。就这点而言，自动驾驶汽车相当于谷歌数据中心的遥控汽车或者智能汽车。汽车自动驾驶技术物联网技术应用之一。沃尔沃根据自动化水平的高低区分了四个无人驾驶的阶段：驾驶辅助、部分自动化、高度自动化、完全自动化：

- 1、驾驶辅助系统（DAS）：目的是为驾驶者提供协助，包括提供重要或有益的驾驶相关信息，以及在形势开始变得危急的时候发出明确而简洁的警告。如“车道偏离警告”（LDW）系统等。
- 2、部分自动化系统：在驾驶者收到警告却未能及时采取相应行动时能够自动进行干预的系统，如“自动紧急制动”（AEB）系统和“应急车道辅助”（ELA）系统等。
- 3、高度自动化系统：能够在或长或短的时间段内代替驾驶者承担操控车辆的职责，但是仍需驾驶者对驾驶活动进行监控的系统。
- 4、完全自动化系统：可无人驾驶车辆、允许车内所有乘员从事其他活动且无需进行监控的系统。这种自动化水平允许乘员从事计算机工作、休息和睡眠以及其他娱乐等活动。