

# 2024广州汽车照明展|汽车灯具展5月举办时间、地点、报名方式

产品名称	2024广州汽车照明展 汽车灯具展5月举办时间、地点、报名方式
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广州国际汽车照明技术展览会

Guangzhou International Auto Lamps 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-ALE汽车照明技术展

中国地区AUTO TECH-ALE汽车照明技术展，与来自世界各地的汽车工程师们进行交流的会展平台!

AUTO TECH-ALE广州国际汽车照明技术展是中国的国际汽车照明技术展，将汇集世界各地关于汽车照明的各种核心技术，如汽车灯具、车用照明光源、灯具配套、车灯模具、原材料、加工工艺设备、试验室设备等。拟邀请众多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

2026年中国汽车保有量将超过3.85亿辆，随着新能源汽车市场快速成长，预计2035年中国新能源汽车保有量将超过1.6亿辆，从而成为全球大汽车市场。汽车行驶时，照明灯具是不可缺少的装置，车灯被喻为汽车的眼睛，是集照明、信息交流、外观美化等功能为一体的汽车关键零部件之一，对汽车的实用性、安全性和外观有重要影响。我国作为汽车产销量大国，车灯消费需求同样保持较高增速，已成为全球大汽

车车灯产销市场。伴随汽车网联化、智能化的发展趋势，5G通信技术高速率、大容量等特质，与汽车行业需求融合，车联网、自动驾驶等技术促使对汽车照明技术的市场需求庞大，中国汽车科技的迅猛发展，为汽车照明技术提供了坚实的产业基础和有力的市场支撑，已成为全球大汽车照明市场。

作为汽车市场的焦点，以广州为核心的粤港澳大湾区拥有国内大的汽车生产基地和汽车产业链集群，连续三年汽车消费增速全国前列。2024年是实施“十四五”规划的重要一年，中国汽车工业已步入由大到强的发展之路，行业资源分配日益优化、产业布局日趋合理的态势已初现端倪，产业发展正逐步由产销量的提升演变为质量的飞跃。尤其在夯实产业根基、促使健康发展原则指导下，汽车照明技术作为汽车技术的重要一环，已被提升为汽车产业链条中重要的发展对象，资源倾斜、政策扶持、整顿规范，可以预计，继我国整车生产及消费在过去十年取得蓬勃发展成就之后，未来五到十年，将是我国汽车照明行业产生根本性变革的黄金时期。

AUTO TECH-ALE 2024广州国际汽车照明技术展是第十一届国际汽车技术展览会系列专题展之一，将于2024年5月15-17日在广州保利世贸博览馆盛大举办，将和车联网技术展、汽车电子技术展、汽车轻量化技术展、自动驾驶技术展、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汽车照明技术产品。同时展会将拟邀请诸如广汽、日产、丰田、本田、比亚迪、特斯拉、小鹏、东风、长安、上汽、吉利、通用、奔驰、宝马、大众、蔚来、一汽、北汽、博世、大陆、麦格纳、电装、德赛西威等汽车OEM厂商及Tier 1汽车零部件供应商的上万名采购、技术工程师汇聚一堂，参加展会。为全球汽车照明产业提供更多的合作机会，有力推动中国汽车照明技术产品全面进入全球采购体系，与汽车产业协调合作、互利共赢、共同发展进步。

## 参展范围

汽车灯具：前照灯、大灯总成、HID氙气套灯、HID大灯增亮器（安定器）、LED产品应用、LED汽车大灯、LED日行灯、车灯透镜、天使眼、越野/皮卡/车用工作灯、聚光灯、投射迎宾灯、应急灯、信号灯、客车/出租车顶灯、制动灯、转向灯、阅读灯、雾灯、灯条、倒车灯、汽车/货车角灯、车门把手灯、门边锁灯、后视镜尾灯、组合后尾灯、解码器、侧灯、路灯、指示灯、示宽灯、牌照灯、仪表灯、氛围灯、改装灯、彩灯装饰灯、车灯反光片、反光三角片、回复反射器、线路板、光学设计、ASAP、灯泡厂商、工程车辆船舶灯具及灯泡、AFS(前照灯照明随动系统)等；

车用照明光源：车用LED灯系、HID氙气灯系、卤素灯系、激光灯系、H形/800形/9000形系/D形系灯泡、各系列灯蕊、高频/低频无极灯、高压汞灯、高压钠灯、金卤灯、软管灯条、装饰灯条、日行灯珠、管形泡系、插口形泡系、楔形泡系、带座楔形泡系等；

灯具配套：车用灯具测试系统、密封胶、冲压件、弹簧、螺丝、遮光罩、车灯玻璃、线束等；

车灯模具：汽车灯具模具、摩托车灯具模具、电动车灯具模具、其它灯具模具等；

原材料：透镜材料、反射镜材料、BMC材料、PC光固化涂料、装饰框材料、灯体材料、密封材料、粘接材料、车灯用油漆、冲压件材料、塑料粒子、金属材料、镀膜材料、包装材料、镀膜材料等；

加工工艺设备：UV、镀铝、免喷涂镀铝、超声波设备、等离子设备、压铸设备、注塑设备、镀膜设备、装配流水线、模具设备、BMC注射、车灯生产流水线、检测设备、汽车灯具辅助设计、造型软件、CATIA等；

试验室设备：材料性能试验、淋水试验、光形检测、高温低温试验、划格试验、开关寿命试验、检测线自动测光仪、气密试验等；

认证产品：国内认证产品、国际认证检验测试、检测仪器、光源测量仪器、LED检测仪器等。

## 观众来源

中外汽车制造商、汽车工业设备制造商、汽车零部件用品制造商，汽车零部件进出口贸易商、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、移动互联、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AUTO TECH

2024，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，巩固您的市场地位！

## 知识科普：

高压汞灯工作时，电流通过高压汞蒸气，使之电离激发，形成放电管中电子、原子和离子间的碰撞而发光。放电时波长 253.7nm 的共振线(紫外光谱)被吸收,可见谱线强度增加,主要辐射的是404.7nm、435.8nm、546.1nm和577.0~579.0nm的可见谱线,此外还辐射较强的365.0nm的长波紫外线。灯工作时，其发光管内汞蒸汽分压在105Pa以上的汞气体放电灯。外玻壳有透明的和带荧光粉涂层的，后者叫荧光高压汞灯，从灯丝电阻代替工作电路中的镇流器，与发光管串联，共同装在外玻壳内。这种混光灯(汞灯与白炽灯混合)方便，光色也好，但其光效和寿命大大降低。普通400W的荧光高压汞灯色温约为5000K，一般显色指数40左右，光效60lm/W，寿命6000小时。汞灯的汞蒸汽泄漏以及灯管使用报废后被打碎而成玻璃屑中含有一定量的汞，后者称为“汞渣”，不加适当处理会污染土壤、水体危害作物、果蔬或被摄入动物、人体而受害。