

# 2007年汽车照明产业研究报告

## 报告大纲

观研报告网

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

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2007年汽车照明产业研究报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/xiantiyongpin/2990229902.html>

报告价格：电子版: 7000元 纸介版：7500元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

## 二、报告目录及图表目录

摘要 汽车行驶时，照明设备是不可缺少的。汽车照明设备主要的功能有两点：一是照明功能，即照亮道路，交通标志，行人，其他车辆等，以识别标志和障碍物；二是信号功能，即显示车辆的存在和传达车辆行驶状态的信号。在汽车上使用照明光源大约开始于20世纪初，最先使用的是煤油灯和乙炔灯，接下来开始使用电光源，经历了从真空白炽灯，充气白炽灯，卤钨灯到气体放电灯的发展过程，目前LED由于具备小体积、寿命长、低耗电以及反应速度快等优点，已成为备受瞩目的新一代车灯光源技术。2007年LED产品各项应用将步入高速增长期，整体而言，手机应用已出现成长趋缓，而车用等其他方面将大幅增长。在车用数量方面，每台车分别需要100颗（内部）、200颗（外部）。内部应用如仪表盘、阅读灯，外部应用则为尾灯、煞车灯、方向灯、头灯等。目前全车内部采用LED的车厂家几乎全为欧洲的公司；而在外部照明使用LED方面，欧系及日系汽车将第三刹车灯改成LED的比率已超过80%。表：LED在汽车上的应用 2005年高亮度发光二极管(LED)的总体市场达58亿美元，2006年总体市场约达到66亿美元，2011年增至106亿美元，平均年增长率(AAGR)为10.2%。目前车用LED规模约占12%，随着LED技术的成熟，车用LED的市场份额必然会进一步加大。图：2005-2010年全球车用LED市场规模统计及预测本报告首先分析了汽车照明的整体情况，接着对LED光源的概念、技术特点、市场规模和应用情况进行了概述，重点是研究LED在汽车照明应用上的应用、市场规模和主要生产厂家。正文目录

第一章 汽车照明简介1.1 汽车照明技术1.2 汽车照明装置分类1.2.1 汽车照明前照灯1.2.1.1 汽车照明前照灯演变1.2.1.2 汽车前照灯的结构和功能1.2.1.3 常用的汽车前照灯介绍1.2.2 其他汽车照明装置1.3 汽车照明光源1.3.1 白炽灯和卤钨灯1.3.2 氙气气体放电灯1.3.3 LED灯1.3.4 霓虹灯(NEON LAMP)1.4 国际上有关汽车照明法规和组织简介1.5 汽车照明技术发展的新趋势第二章 LED光源2.1 LED简介2.1.1 LED的基本原理2.1.2 LED光源的基本特征2.1.3 LED产业链2.1.4 LED关键议题探讨2.2 LED技术领先厂商2.2.1 日亚化工(NICHIA) 2.2.1.1 公司简介2.2.1.2 LED技术2.2.2 飞利浦LUMILEDS 2.2.3 CREE 2.2.3.1 公司简介2.2.3.2 LED技术/产品2.2.3.3 经营情况2.2.4 丰田合成(TOYODA GOSEI) 2.3 LED在汽车照明上的应用2.3.1 应用现状2.3.2 发展趋势—LED头灯设计第三章 汽车照明市场分析3.1 全球市场3.1.1 全球LED市场概况3.1.2 各LED应用市场现状和预测3.1.3 全球LED车灯市场3.2 中国市场3.2.1 国内汽车产业发展迅速3.2.2 国内汽车照明市场3.2.3 国内车用LED市场3.2.3.1 国内车用LED市场的现状和问题3.2.3.2 中国LED产业发展建议3.2.4 外资进入中国车灯市场状况第四章 厂商介绍4.1 国外主要厂商介绍4.1.1 小系制造所4.1.2 市光工业有限公司4.1.3 斯坦雷电气4.1.3 欧司朗4.1.4 海拉(HELLA) 4.1.5 AUTOMOTIVE LIGHTING 4.1.6 MAGNETI MARELLI 4.1.7 法雷奥4.1.8 伟世通(VISTEON)4.1.9 ZETEX 4.2 台湾地区4.2.1

LED产业相关厂家4.2.1.1 新晶电4.2.1.2 光宝电子4.2.1.3 光磊科技4.2.1.4 亿光电子4.2.1.5 鼎元光电4.2.2 主要汽车车灯生产厂家4.2.2.1 堤维西4.2.2.2 帝宝4.2.2.3 大亿4.4 国内车灯企业4.4.1 上海小糸车灯有限公司4.4.2 斯坦雷中国4.4.2.1 天津斯坦雷电气有限公司4.4.2.2 重庆华渝斯坦雷灯具有限公司4.4.2.3 广州斯坦雷电气有限公司4.4.3 欧司朗佛山照明有限公司4.4.4 海拉中国4.4.4.1 长春海拉车灯有限公司4.4.4.2 上海海拉电子有限公司4.4.4.3 北京海拉车灯有限公司4.4.5 湖北法雷奥车灯有限公司4.4.6 广州市凯驱专业汽车照明公司4.4.7 常州星宇车灯有限公司4.4.8 湖北华中光电科技有限公司4.4.9 大茂伟世通车灯有限公司4.4.10 长春市灯泡电线有限公司部分图表目录 图：汽车照明装置一览图：汽车照明灯具发展图：LED产业结构图：LED磊晶制造过程图：LED晶粒制造过程图：LED封装制造过程图：各LED公司之间专利诉讼案联系图图：全球LED厂商市场占有率图：NichiaLED效率逐年提高图：发光效率为100lm/W的白色LED达到的照明效果图：日亚化学与各厂商专利授权关系图：LUXEON III LUMENS PER DOLLAR图：飞利浦lumileds全球分布图：适汽车用高功率LED产品占CREE的LED相关产品收入比图：CREE历年销售收入（2002-2006）图：CREE销售收入按产品构成（2004-2006）图：丰田合成经营业绩（2001-2006上半年）图：高亮度LED应用产值比重图：LED产业（应用）的发展趋势图：LED在各车灯中的应用率图：汽车用高亮度LED销售额及预测（2003-2010）图：装配LED头灯的LS600hL图：全球LED市场规模及预测图：各项应用产品的年复合成长率图：LED应用于各行业预测（2006-2012）图：高亮度LED市场现状和预测（2005-2012）图：车用LED市场规模及预测图：小功率（0.1W）白色LED价格变化（2003-2006）图：2003-2009年全球高亮度LED市场构成比例统计与预测图：中国LED灯的年产能力估计图：中国车用LED市场规模预测（2005-2010）图：中国LED芯片/高亮度LED芯片产量规模（2002-2006）图：小糸2001-2006财年收入统计图：小糸2001-2006财年运营利润统计图：小糸亚太生产基地一览图：小糸车灯应用实例和客户分布图：市光工业各产品构成图：2002-2006财年市光工业销售额与利润统计图：市光工业业务机构全球分布图图：市光产品使用最新车型实例图：市光白光LED车头灯实例图：ARS尾灯系统图：2002-2006财年斯坦雷电气销售额与利润统计图：斯坦雷收入按地区构成图：斯坦雷电气白光LED技术路线图图：斯坦雷电气产品应用实例图：2002-2006财年欧司朗收入与运营利润率统计图：2006财年欧司朗产品收入结构比例图：2006财年欧司朗地域收入结构比例图：欧司朗员工数量地域分布图：海拉2006年收入按产品构成图：海拉2002-2006财年收入与单个员工创收统计图：海拉汽车照明部门2002-2006财年收入统计图：Automotive lighting 2001-2005年收入统计图：Automotive lighting2005年产品收入比例结构图：Automotive lighting公司组织结构图：菲亚特集团组织结构图：Magneti Marelli销售收入（2002-2006年）图：法雷奥集团业务结构比例图：2002-2005财年法雷奥集团销售额与地区收入结构比例图：2002-2005财年年法雷奥集团销售额与业务收入结构比例图：2004、2005年法雷奥客

户结构比例图：伟世通四大部门主要业务及2005年收入统计图：伟世通主要客户图：伟世通地域收入结构比例图：晶电四元晶粒和蓝光晶粒的月产能（2004-2007）图：晶元光电收入情况及预计（2003-2008）图：晶电产品业务构成图：帝宝销售收入（2003-2006）图：大亿收入（2004-2007E）图：拉中国分支机构与工厂业务和员工数一览图：大茂伟世通车灯有限公司组织结构表：汽车照明应用中不同光源的参数比较表：高强度气体放电灯与卤钨灯的参数比较表：HID灯匹配车型对照表（1）表：HID灯匹配车型对照表（2）表：LED技术概况表：各主要公司在美国的白光LED的部分专利状况表：LED 产业相关专利诉讼与授权表：全球大厂蓝、白光LED发展概况表：LED产业领先厂商列表表：日亚化工基本信息表：CREELED相关产品列表表：LED在汽车市场应用范围表：白光LED照明效益分析表：LED在中国的主要应用领域表：市光法雷奥（佛山）汽车照明系统有限公司基本信息表：海拉的部门结构表：公司概况表：晶元光电基本信息表：光宝电子主要产品表：台湾地区车灯相关公司概况表：帝宝公司各生产基地的主要产品和产能表：斯坦雷在中国的合资/独资公司联系方式表：海拉在中国的发展历程表：海拉中国公司联系方式列表表：法雷奥在中国的发展历程表：凯驱产品优点

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/xiantiyongpin/2990229902.html>