

2016年全球及中国汽车照明行业研究报告

2015年全球汽车照明市场规模大约270亿美元，比2014年增长3.8%，预计2016年为275亿美元，比2015年增长1.9%。增速放缓的原因如下：

- ◆ 中美市场增速都放缓
- ◆ 欧元和日元大幅度贬值
- ◆ LED颗粒价格持续下跌，LED灯的价格也持续下滑
- ◆ 油价下跌，车灯的原材料之一有机玻璃的价格下跌

2015全球OEM汽车照明市场大约240亿美元，维修和改装市场各15亿美元左右。维修市场规模稳定，改装市场随着原配氙灯比例增加而逐渐下滑。

Adaptive Driving Beam (ADB)功能必须使用LED 大灯，同时LED低功耗，设计相对HID简化，同时LED的价格持续下降，使得LED头灯使用比例快速增加，预计将从2015年的9%增加到2020年的27%。同时氙灯因为高亮度在中高端市场仍然有一席之地，会稳定在14%左右。特别是在中国，人们追求时尚与炫丽，氙灯是他们最热衷的，中国的中高端市场氙灯的比例依然会高过LED。而激光大灯成本太高，预计到2019年才有1%的比例。预计ADB的渗透率将从2015年的5%增加到2020年的25%，AFS则从2015年的10%增加到2020年的23%，并且中国区的比例会到30%。



《2016年全球及中国汽车照明行业研究报告》包含以下内容：

- 1、头灯设计现状与趋势；
- 2、激光/OLED/AFS/ADB/夜视系统技术分析；
- 3、全球及中国汽车照明规模与预测；
- 4、全球及中国汽车照明产业市场竞争格局；
- 5、全球及中国汽车LED产业竞争格局；
- 6、全球刹车系统和EPS厂家研究。



2013-2016年全球主要汽车照明厂家收入

单位：百万美元

	2013	2014	2015	2016E
HELLA	3,350	3,555	3,490	3,780
KOITO	5,940	6,380	6,608	6,700
ICHIKOH	838	850	826	850
STANLEY	2,071	2,002	2,308	2,350
VALEO	2,008	2,252	2,390	2,500
Osram	510	580	550	590
Varroc	520	748	750	750
Automotive Lighting(Magneti Marelli)	3,080	3,360	3,520	3,910
堤维西	556	618	510	500
帝宝	460	484	490	560
大亿交通	142	163	191	190
常州星宇	264	320	350	425
ZKW	756	780	810	880
SL	910	990	1,030	1,050
Mobis	550	490	450	410



报告目录

第一章 头灯设计

- 1、奔驰新一代LED头灯
- 2、凯迪拉克CTS 头灯设计
- 3、奥迪与宝马头灯设计
- 4、本田与雷克萨斯头灯设计

第二章 激光/OLED/AFS/ADB/夜视系统

- 5、宝马激光大灯
- 6、奥迪Sport Quattro激光大灯
- 7、奥迪R8 LMX激光大灯
- 8、OLED尾灯
- 9、奥迪OLED尾灯
- 10、2015-2020年AFS/ADB渗透率
- 11、AFS简介与系统构成
- 12、AFS ECU
- 13、AFS动作原理
- 14、OSRAM 开发的LED PIXELATED AFS
- 15、HBA (high beam assist) / Adaptive Driving Beam (ADB)
- 16、HBA (high beam assist) 必须LED大灯
- 17、HBA (high beam assist) Image Sensor

- 18、Gentex Smart Beam Overview
- 19、HW-Architecture of SmartBeam
- 20、Night Vision Overview
- 21、FLIR PathfindIR and Lens
- 22、Night Vision Static
- 23、BMW Night Vision
- 24、Night Vision Trend
- 25、2012-2020 FIR Camera Market Volume and ASP
- 26、FLIR简介

第三章 汽车照明市场与产业

- 27、2010-2020年全球汽车照明市场规模
- 28、2015-2020全球头灯出货量技术分布
- 29、2013-2016年全球主要汽车照明厂家收入
- 30、2015年全球头灯主要厂家市场占有率 (出货量)
- 31、2015年丰田汽车照明系统主要供应商供应比例
- 32、2015年本田汽车照明系统主要供应商供应比例
- 33、2014年日产雷诺汽车照明系统主要供应商供应比例
- 34、2015年通用汽车照明系统主要供应商供应比例
- 35、2015年福特汽车照明系统主要供应商供应比例
- 36、2015年大众汽车照明系统主要供应商供应比例
- 37、2015年现代汽车照明系统主要供应商供应比例
- 38、2010-2020年中国汽车照明市场规模



39、中国主要车灯厂家市场占有率

40、中国车灯厂家与品牌厂家供应关系

第四章 汽车LED产业

41、2014-2020年全球LED市场应用分布

42、2013-2015年全球十大LED厂家收入排名

43、2015年汽车LED供应商市场占有率

44、2003-2015年日亚化学收入与运营利润率

45、Osram简介

46、Osram主打高端和售后市场

47、2008-2016财年丰田合成LED业务收入

48、Lumileds

第五章 汽车照明厂家研究

1、小糸

2、Hella

3、Automotive Lighting

4、斯坦雷

5、ZKW

6、Valeo

7、市光

9、韩国SL

10、Varroc

11、TYC

12、帝宝

13、大亿交通

14、常州星宇

15、江苏彤明车灯

16、南宁燎旺车灯

17、丽清科技



中文：www.pday.com.cn

英文：www.researchinchina.com

购买报告

价 格	电子版: 6000元	电话: 010-8260.1561 010-82600828
	纸质版: 3000元	传真: 010-8260.1570
页数: 106页	邮箱: hanyue@waterwood.com.cn report@researchinchina.com	
发布日期: 2016-6	网址: www.pday.com.cn	
链接: http://www.pday.com.cn/Htmls/Report/201606/24514085.html		
地址: 北京市海淀区苏州街18号长远天地大厦C座3单元502室		

如何申请购买报告

1, 请填写《研究报告订购协议》

(http://www.pday.com.cn/research/pday_report.doc), 注明单位名称、联系人、
联系办法(含传真和邮件)、申请报告名称, 然后签字盖章后传真到: 86-10-
82601570。

2, 研究中心在签订协议后, 将回复传真给您。

3, 会员或客户按照签订的协议汇款到以下帐户:

开户行: 交通银行世纪城支行

帐号: 110060668012015061217

户名: 北京水清木华科技有限公司

4, 研究中心在收到会员或客户汇款凭证的传真确认后, 按时提供信息服务资料或研究报告的文档。

电话: 86-10-82601561

传真: 86-10-82601570

版权声明

该报告的所有图片、表格以及文字内容的版权归北京水清木华科技有限公司（水清木华研究中心）所有。其中，部分图表在标注有其他方面数据来源的情况下，版权归属原数据所有公司。水清木华研究中心获取的数据主要来源于市场调查、公开资料和第三方购买，如果有涉及版权纠纷问题，请及时联络水清木华研究中心。

