

2010-2011年全球及中国汽车照明行业研究报告

虽然2011年经济形势低迷，人们对经济复苏心存疑虑，但汽车市场还是走势良好，尤其是豪华车。1~8月奔驰全球总销量86.74万辆，其中德国、美国、中国销量分别为16.55、14.84、12.02万辆，分别同比增长2.3%、6.1%、35.8%。1~8月宝马全球销售总量107.34万辆，同比增长16.8%，其中德国、美国、中国市场销售总量分别为19.63、15.59、15.89万辆，分别同比增长13.3%、12%、49.3%。

汽车照明领域最大的变化是LED加速占领市场，2010年LED产业产能大幅度扩展，随之而来的是价格狂跌。在Brake-lamp和Tail-lamp领域，LED的普及率迅速提升，预计2015年普及率可以达到70%。另一个变化是采用LED的Head-lamp不再局限于旗舰车型（Flagship Model），混合动力车HEV或EV车开始大量采用LED的Head-lamp。

2010年以前，采用LED Head-lamp的车型只有Lexus的LS600H，Audi的A8和R8，Cadillac的Escalade Platinum。进入2010年后，LED Head-lamp大放异彩。首先是Nissan的LEAF，由ICHIKOH开发，LED数量减至2个，实现了原有HID（高亮度放电



灯) 1/2的功耗和2倍的寿命, 并通过减少部件数量降低了成本。其次是日本三菱的i-Miev, 这也是一款类似LEAF的电动车。最近的日本LEXUS的LS450H沿用了LS600H的全LED车灯。

2011年初, 宝马汽车宣布全LED大灯将会配备到新6系全系车型中。还有奥迪的EV A2 概念车采用全LED灯, 奥迪的A3 e-tron concept PHEV车采用全LED灯。台湾裕隆汽车(Yulon Motor)概念车“neora”, 也是全LED灯。奔驰2012年上市的A级概念车也全部采用LED车灯。CITEON的HEV车DS5采用LED前灯。

此外欧盟规定, 从2011年起, 所有新生产的汽车都必须增加DRL(day-time running light: 日间行车灯)。在DRL方面, 目前有5~10%的汽车配备了LED。这一比例5年后有可能会大幅扩大至25~35%以上。

不过能提供车用HB LED的厂家仍然只有Lumileds, OSRAM和Nichia。就连Toyota Gosei和CREE都不提供。对绝大多数的LED厂家来说, 汽车市场无助于其业绩, 即便对Lumileds, OSRAM和Nichia, 汽车领域的贡献也微乎其微, 毕竟其使用量远低于消费类电子领域。

采用LED Head-lamp的汽车销量预计在2015年可以达到8%左右, 主流的Head-lamp仍然是卤素Halogen, 在C级车中, Xeon氙灯已经成为主流, 普及率已经超过80%。



2010-2011年全球主要汽车照明厂家收入

	2010	2011
HELLA	1985	2280
KOITO	4097	4108
ICHIKOH	925	908
STANLEY	1966	1856
VALEO	1889	2065
Visteon	552	608
Magneti Marelli	2103	2498
TYC	265	278
DEPO	304	309
TAYIH-IND	122	133
CHANGZHOU SHINYE	129	167
ZKW	378	544
SL	117	141

日系汽车照明厂家虽然占据霸主地位，但是其增长乏力，专注于日本市场的STANLEY出现衰退，小糸（Koito）依靠扎根中国大陆市场，还能维持微幅增长。而德系汽车照明厂家受益于德国豪华车的拉动，增长强劲。Hella、AL（Automotive Lighting）、ZKW都是Audi、BMW、BENZ的供应商，其中AL比例最高。台湾的TYC和DEPO专注于欧美的售后市场（Aftermarket），增长乏力。



报告目录

第一章、全球汽车市场

1.1、2009-2016年全球汽车产量

1.2、全球汽车产业近况

第二章、中国汽车市场

2.1、中国汽车市场2010年回顾

2.1.1、2010年中国汽车市场纵览

2.1.2、2010年中国汽车市场格局

2.2、2011年中国汽车市场近况

第三章：汽车照明

3.1、汽车照明简介

3.2、汽车照明光源简介

3.3、LED光源优点

3.4、车用LED照明近况

3.5、LED车前灯配光

3.5.1、反射式Reflector

3.5.2、投射式

3.5.3、透镜成像、全反射透镜、DOE透镜

3.6、LED车灯散热

3.7、LED车灯市场

3.8、HID氙气灯

3.8.1、HID氙气灯简介

3.8.2、HID氙气灯市场

第四章、LED产业

4.1、LED产业链简介

4.2、LED产业地域分布

4.3、中国大陆LED产业

第五章：汽车照明产业与市场

5.1、前装（OEM）汽车照明市场规模

5.2、全球汽车照明产业

5.3、全球汽车照明配套体系



5.4、中国汽车照明产业

5.5、中国汽车照明OEM配套情况

第六章、汽车照明厂家研究

6.1、海拉

6.1.1、长春海拉车灯有限公司

6.2、小糸

6.2.1、上海小糸车灯有限公司

6.2.2、广州小糸车灯有限公司

6.2.3、福州小糸大亿

6.3、市光

6.4、斯坦雷

6.4.1、广州斯坦雷

6.4.2、天津斯坦雷电气有限公司

6.5、法雷奥

6.6、伟世通

6.6.1、延锋伟世通

6.6.2、常州大茂伟世通

6.7、马瑞利 (Magneti Marelli)

6.8、堤维西

6.9、帝宝工业

6.10、大亿交通

6.11、常州星宇

6.12、江苏彤明

6.13、Zizala

6.14、燎旺车灯

6.15、三立

6.16、浙江天翀

第七章、汽车照明光源厂家研究

7.1、Lumileds

7.2、CREE

7.3、丰田合成

7.4、日亚化学

7.5、OSRAM OPTO



图表目录

- 2009-2016年全球轻型车产量地域分布
- 2009-2016年全球卡车产量地域分布
- 2001-2010年中国汽车销量
- 2010年月度中国汽车销量
- 2006年1月-2010年12月月度中国轿车销量
- 2010年合资品牌市场厂家占有率
- 2009-2010年中国汽车市场排量分布
- 2010年中国汽车市场级别分布
- 2010年1月-2011年8月中国汽车每月产量
- 2010年1月-2011年8月中国汽车每月销量
- 2010年1月-2011年8月中国乘用车和商用车每月产量
- 2010年1月-2011年8月中国乘用车和商用车每月销量
- 小系LED投射式设计
- LED透镜光学成像系统
- 全反射透镜成像
- DOE透镜



- 2007-2014年五种汽车光源成本与光照度发展趋势
- 2008-2015年LED汽车照明市场规模
- 2009-2014年全球轿车前照灯照明光源分布
- 2009-2014年中国轿车前照灯照明光源分布
- LED产业链
- 2010-2011年LED产业产值地域分布
- 2009-2010年MOCVD机台出货量地域分布
- 2007-2012年全球OE汽车照明市场规模
- 2011年丰田汽车照明系统主要供应商供应比例
- 2011年本田汽车照明系统主要供应商供应比例
- 2011年日产雷诺汽车照明系统主要供应商供应比例
- 2011年通用汽车照明系统主要供应商供应比例
- 2011年福特汽车照明系统主要供应商供应比例
- 2011年大众汽车照明系统主要供应商供应比例
- 2011年现代汽车照明系统主要供应商供应比例
- 2008-2011年中国汽车照明主要厂家市场占有率
- 2010年小系制造所客户分布
- 2007-2011财年HELLA收入与EBIT



- 2004-2011财年HELLA收入与员工数
- 2010财年HELLA收入部门分布
- 2007-2010财年HELLA收入地域分布
- 2004-2011财年HELLA收入部门分布
- 2004-2011年长春海拉收入
- 2003-2012财年小糸收入与运营利润率
- 2003-2011财年小糸收入部门分布
- 2008-2011财年小糸收入地域分布
- 2004-2011财年市光收入与运营利润率
- 2007-2011财年市光收入地域分布
- 市光工业全球机构分布
- 市光工业日本机构分布
- 市光主要配套车型
- 2004-2011财年斯坦雷收入与运营利润率
- 2005-2011财年斯坦雷汽车照明事业部收入与运营利润率
- 2008-2011财年斯坦雷收入地域分布
- 2004-2011年广州斯坦雷收入与运营利润率
- 2005-2011年法雷奥收入与毛利率



- 2009-2010年法雷奥收入部门分布
- 2007-2011H1 法雷奥收入地域分布
- 2007-2011H1 法雷奥客户地域分布
- 2009-2010年伟世通收入地域分布
- 2010年伟世通收入产品分布
- 2010年伟世通收入客户分布
- 2011年H1伟世通收入产品分布
- 伟世通2011年H1收入地域分布
- 伟世通2011年H1收入客户分布
- 伟世通内饰部门收入地域分布
- 伟世通2011年H1 Electronic部门收入地域分布
- 伟世通2011年H1 Electronic部门收入客户分布
- 2008-2010年伟世通汽车照明部门收入
- 2008-2010年伟世通汽车照明部门收入客户分布
- 2008-2010年伟世通汽车照明部门收入地域分布
- 伟世通汽车照明部门技术中心全球分布
- 伟世通汽车照明部门生产基地全球分布
- 伟世通汽车照明部门主要应用车型



- 延峰伟士通中国分布
- 2008-2010年延峰伟世通收入、毛利、净利
- 2010年延峰伟世通收入客户分布
- 2010年延峰伟世通收入产品分布
- 2006-2010年Magnetis Marelli收入与Trading Profit率
- 2009年Magnetis Marelli收入部门分布
- 2002-2011年堤维西收入与运营利润率
- 2004-2010年帝宝收入与运营利润率
- 2003-2011年大亿交通收入与运营利润率
- 大亿集团企业分布
- 2007-2011年常州星宇收入与运营利润率
- 2007-2010H1 常州星宇销量产品分布
- 2007-2010H1 常州星宇销售额产品分布
- 2007-2010年常州星宇客户结构
- 江苏彤明车灯主要客户
- 2006-2011年三立收入与运营利润率
- 2008-2011年三立收入产品分布
- 2010年飞利浦照明收入业务分布



- 2010年飞利浦照明收入下游应用分布
- 2010年飞利浦照明收入地域分布
- 2004-2011财年CREE收入与运营利润率
- 2004-2010财年日亚化学LED部门收入与运营利润率
- 2008财年欧司朗收入产品分布

- LED产业链关键厂家
- 2010-2011年全球主要汽车照明厂家收入
- 2009-2011年国内车灯销售前10位
- 中国车灯厂家主要客户
- 2005-2009年上海小糸车灯公司LED车灯销售额及占比
- 上海小糸车灯有限公司2004-2011年收入与运营利润率
- 天津斯坦雷2004-2010年部分财务数据
- 深圳斯坦雷2004-2010年部分财务数据
- 苏州斯坦雷2004-2007年财务数据
- 湖北法雷奥2004-2010年部分财务数据
- 2004-2009年常州大茂伟世通部分财务数据
- 2005-2008年芜湖马瑞利部分财务数据



- 2010年堤维西大陆子公司财务状况
- 大亿交通客户
- 2005-2009年烟台三立部分财务数据
- 2004-2011年飞利浦汽车照明湖北有限公司财务数据
- 2005-2011财年丰田合成LED业务收入
- 欧司朗中国2004-2008年财务数据



购买报告

价 格	电子版：8000元	电话：010-8260.1561/62/63
	纸质版：8500元	传真：010-8260.1570
页数：130页	邮箱：hanyue@waterwood.com.cn	
发布日期：2011-10	网址：www.pday.com.cn	
链接： http://www.pday.com.cn/Htmls/Report/201110/24511367.html		
地址：北京市海淀区苏州街18号长远天地大厦A2座1008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、82601562、82601563 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。

