

汽车内饰氛围灯产业链深度剖析报告

Depth analysis report of automobile ambient light industrial chain

艾邦智造&智能汽车俱乐部

江耀贵

2018.11.15

- 一、什么是和为什么做汽车内饰氛围灯
- 二、智能内饰氛围灯产业链解析
- 三、智能内饰氛围灯论坛嘉宾介绍
- 四、艾邦智造汽车行业会议和线下展馆

一、什么是和为什么做汽车内饰氛围灯

二、智能内饰氛围灯产业链解析

三、智能内饰氛围灯论坛嘉宾介绍

四、艾邦智造汽车行业会议和线下展馆

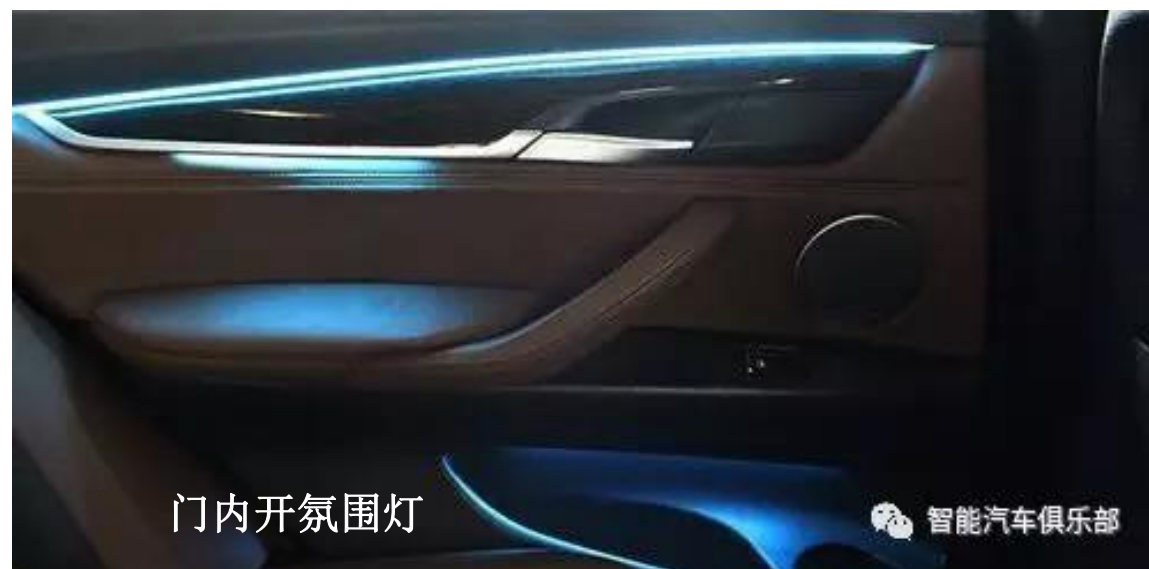
什么是汽车内饰氛围灯？

氛围灯是一种在黑暗环境中营造一种车内独特光环境的工具。灯光是一种柔性装饰材料，可以通过照明的方式灵活改变原车内的颜色配置，起到画龙点睛的作用。



氛围灯具有各种各样的灯光效果，不同的效果还可以表达不同的语言，例如当车辆启动，光线从全暗慢慢变得柔和，类似一种唤醒信号给到驾驶员，**a**车辆已经从熄火进入了启动状态。无论什么生活场景，什么心情，都可以选择合适的灯光效果。

什么是汽车内饰氛围灯？



- 功能性:汽车内饰氛围灯可以提高夜间行程的安全性;
- 舒适性:汽车内饰氛围灯让车内灯光生活化,让车和家或者办公室一样温馨;
- 设计感:汽车内饰氛围灯可以提升汽车品牌识别度,彰显差异性;
- 豪华感:汽车内饰氛围灯让汽车内饰更加奢华和运动;
- 个性化:汽车内饰氛围灯更加智能和灯光的互动性;
- 科技感:汽车内饰氛围灯让内饰更加立体和视觉上的拓展;

为什么做汽车内饰氛围灯

通过大众和吉利两个具体的量产车型来论证为什么做汽车内饰氛围灯



吉利博瑞GE仪表面板照明设计



大众途锐的中控和门板氛围灯

- 一、什么是和为什么做汽车内饰氛围灯
- 二、智能内饰氛围灯产业链解析**
- 三、智能内饰氛围灯论坛嘉宾介绍
- 四、艾邦智造汽车行业会议和线下展馆

- 主机厂比如：吉利、长安、广汽、上汽、北汽、一汽解放、通用\泛亚，NIO.....
- Tier 1比如：延锋、佛吉亚、海拉、安通林、AGM，法雷奥，宜兰汽配,麦梭.....
- 表面处理相关比如：真木供应商，IML/IMD，TOM,水转印等相关供应商.....
- 光学相关，比如：肖特，3M，欧司朗，统明亮，苏州路熙，南京春辉等.....
- 装饰膜材，比如：库尔兹、阿克苏诺贝尔、科思创、Sabic、3M等供应商.....
- 原材料，比如：科思创，杜邦，巴斯夫，普利万，宝龙油墨等原材料供应商.....
- 其他，比如：设计公司、光学相关厂商、原料相关厂商、设备厂商.....

艾邦期待可以做一份相对完整的汽车内饰氛围灯产业链报告，敬请期待！
由于信息来源和篇幅有限，定有缺失，期待更多氛围灯同仁加入，不胜感激！

氛围灯产业链解析-主机厂



由于信息来源和篇幅有限，定有缺失，期待更多内饰氛围灯同仁加入，不胜感激！

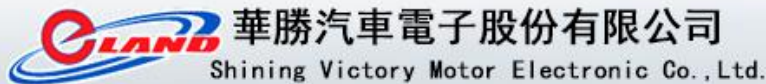
氛围灯产业链解析-Tier 1



DELPHI



合正汽车电子（上海宇宙电器）



由于信息来源和篇幅有限，定有缺失，期待更多内饰氛围灯同仁加入，不胜感激！

氛围灯产业链解析-光导供应商



南京春辉科技实业有限公司



深圳市百康光电有限公司



光迅光电科技
SHINER FIBER OPTICS CO., LTD.

深圳市力斯特科技

广东君熙光学股份有限公司



由于信息来源和篇幅有限，定有缺失，期待更多内饰氛围灯同仁加入，不胜感激！

氛围灯产业链解析-光源相关

OSRAM

DOMINANT™
Opto Technologies
Innovating Illumination

LG Innotek

苏州群力欣光电科技有限公司
SUZHOU QUNLIXIN OPTOELECTRONICS TECHNOLOGY CO.,LTD.

JF 聚飞

SEOUL SEMICONDUCTOR

Brightek
OPTOELECTRONIC

EVERLIGHT

EOI EXCELLENCE OPTO. INC.
EOI Group

由于信息来源和篇幅有限，定有缺失，期待更多内饰氛围灯同仁加入，不胜感激！

- 一、什么是和为什么做汽车内饰氛围灯
- 二、智能内饰氛围灯产业链解析
- 三、智能内饰氛围灯论坛嘉宾介绍**
- 四、艾邦智造汽车行业会议和线下展馆

氛围灯高峰论坛嘉宾-主机厂&tier 1

艾邦智造 | 智能汽车俱乐部
SMART AUTO CLUB

汽车智能内饰 氛围灯高峰论坛



演讲主题：氛围灯发展趋势及见解

上海泛亚汽车 内饰资深工程师 张大伟

2008年7月-2010年12月，奇瑞汽车股份有限公司 汽车工程研究院 内外饰部
2010年12月-2013年2月，奇瑞汽车股份有限公司 内外饰技术院 核心技术部
主持建立公用技术院感官质量小组筹备工作，制定评审规范，启动相关在研车型的评审工作
2013年2月-至今，泛亚汽车技术中心有限公司 内饰部



长按识别二维码关注公众号，查看会议详情
或联系：邓小姐 15817337805 (ab010@polytpe.com)

艾邦智造 | 智能汽车俱乐部
SMART AUTO CLUB

汽车智能内饰 氛围灯高峰论坛



演讲主题：浅谈内饰灯设计需求

蔚来汽车内饰氛围灯 经理 王媛媛

2017.1加入上海蔚来汽车有限公司电子电器车灯组；
2017.1 Joined NIO SHANGHAI EEL TEAM
2010-2016 上汽乘用车内外饰车灯组工程师；
2010-2016 SAIC MOTOR EXT&INT LIGHTING TEAM
2007-2010 上海交通大学材料加工专业硕士研究生
2007-2010 SJTU FOR MASTER DEGREE



长按识别二维码关注公众号，查看会议详情
或联系：邓小姐 15817337805 (ab010@polytpe.com)

艾邦智造 | 智能汽车俱乐部
SMART AUTO CLUB

汽车智能内饰 氛围灯高峰论坛



演讲主题：驾舱科技-佛吉亚内饰氛围灯解决方案

佛吉亚(中国)投资有限公司 光学产品开发负责人 丁杰

多年汽车电子零部件行业工作经验，长期关注和研究汽车电子的光学和显示部件开发，先后在多家大型Tier1担任光学开发。现负责佛吉亚中国的光学产品开发，为驾舱科技产品的大屏显示、智能表面、氛围灯等内饰电子产品提供光学开发支持。



长按识别二维码关注公众号，查看会议详情
或联系：邓小姐 15817337805 (ab010@polytpe.com)

艾邦智造 | 智能汽车俱乐部
SMART AUTO CLUB

汽车智能内饰 氛围灯高峰论坛



演讲主题：未来汽车内饰照明标准的探讨

科世达(上海)管理有限公司 照明设计经理 邱宏

KOSTAL集团照明委员会亚洲区负责人
KOSTAL 特授照明专家
上海市嘉定区科技创新标兵
上海交通大学硕士



长按识别二维码关注公众号，查看会议详情
或联系：邓小姐 15817337805 (ab010@polytpe.com)

主机厂和Tier 1：泛亚，NIO，佛吉亚，科世达

氛围灯高峰论坛嘉宾-核心零部件



艾邦智造 智能汽车俱乐部
SMART AUTO CLUB

汽车智能内饰 氛围灯高峰论坛



演讲主题: 肖特玻璃光纤在汽车氛围灯应用的解决方案

肖特(上海)精密材料和设备国际贸易有限公司 高级销售经理 林斌仕

肖特是特种玻璃和玻璃陶瓷领域的领先国际技术集团。公司积累了130多年的研发、材料和技术专业知识,并提供广泛的高品质产品和智能解决方案。肖特是众多行业的创新推动者,其中包括家用电器、医药、电子、光学、生命科学、汽车和航空业。在改善人们生活品质方面,肖特努力发挥重要作用,并致力于推动创新和可持续发展。肖特在全球33个国家设有生产基地和销售办事处。公司目前拥有员工约15000名,2016/2017财年的销售额为20.5亿欧元。总部位于德国图林根的母亲公司SCHOTT AG由卡尔蔡司基金会(Carl Zeiss Foundation)全资拥有。作为一家基金公司,肖特对其员工、社会和环境负有特殊责任。



长按识别二维码关注公众号,查看会议详情
或联系: 邓小姐 15817337805 (ab010@polytpe.com)

艾邦智造 智能汽车俱乐部
SMART AUTO CLUB

汽车智能内饰 氛围灯高峰论坛



演讲主题: 欧司朗RGB-LED在汽车内饰的应用

欧司朗 SAE 陈晓丽

陈晓丽目前任职于欧司朗光电半导体公司,汽车内饰高级应用工程师,负责传统内饰(仪表、按键按钮等)、氛围灯(RGB)、投影(HUD)、液晶显示的产品应用,主要负责氛围灯的应用。



长按识别二维码关注公众号,查看会议详情
或联系: 邓小姐 15817337805 (ab010@polytpe.com)

艾邦智造 智能汽车俱乐部
SMART AUTO CLUB

汽车智能内饰 氛围灯高峰论坛



演讲主题: 英迪芯 高度整合的汽车氛围灯单芯片方案

无锡英迪芯微电子科技有限公司 市场总监 黄裕伟

美商Atmel 亚太最佳FAE.
华为高级软件工程师
ZTE软件工程师
华南农业大学学士



长按识别二维码关注公众号,查看会议详情
或联系: 邓小姐 15817337805 (ab010@polytpe.com)

艾邦智造 智能汽车俱乐部
SMART AUTO CLUB

汽车智能内饰 氛围灯高峰论坛



演讲主题: seddLED在汽车内饰氛围灯中的应用

统明亮光电科技(上海)有限公司 产品市场经理 谢金博士

2009年毕业于中国科学院上海光学精密机械研究所,获得光学工程博士学位。毕业后进入LED行业,2010年加入CREE,担任高级应用工程师。2011年加入欧司朗光电半导体,先后担任应用技术经理和市场经理。2017年加入统明亮光电科技(上海)有限公司,担任产品市场经理,具有多年LED应用及市场经验,专注于LED封装及汽车照明领域。



长按识别二维码关注公众号,查看会议详情
或联系: 邓小姐 15817337805 (ab010@polytpe.com)

核心光学部件: 肖特, 欧司朗, 统明亮, 无锡英迪芯

氛围灯高峰论坛嘉宾-高校和机构

艾邦智造 | 智能汽车俱乐部
SMART AUTO CLUB

汽车智能内饰 氛围灯高峰论坛



演讲主题：基于情境的汽车内饰灯光用户体验研究与实践

华南理工大学设计学院院长助理 工业设计教研室主任 欧阳波

华南理工大学设计学院院长助理，工业设计教研室主任。
研究方向用户体验与交通工具设计
主持教育部课题：新能源汽车造型设计趋势研究
主持多项和国内外汽车公司合作的产学研课题



长按识别二维码关注公众号，查看会议详情
或联系：邓小姐 15817337805 (ab010@polytpe.com)

艾邦智造 | 智能汽车俱乐部
SMART AUTO CLUB

汽车智能内饰 氛围灯高峰论坛



演讲主题：汽车内饰氛围灯和照明系统现状和发展技术

Style-Vision Asia Co-Founder & Creative Director Ms. Agnes Kubiak

Agnes Kubiak analyses the changes that take place in our society. She focuses on the translation of consumer evolutions into creative views and future concepts for lifestyle industries. After graduating in 1991 from the "Ecole supérieure des Arts Appliqués Duperre Paris" in fashion and architecture, Agnes gained several years of experience in trend prediction through trend books, trend themes and trade fair exhibitions (Première Vision Paris, Heimtextil and PURE London).



长按识别二维码关注公众号，查看会议详情
或联系：邓小姐 15817337805 (ab010@polytpe.com)

艾邦智造 | 智能汽车俱乐部
SMART AUTO CLUB

汽车智能内饰 氛围灯高峰论坛



演讲主题：汽车内饰氛围灯和照明系统现状和发展技术

Style-Vision Asia CMO and Innovation VP Mr. Sherman Chu

Former CMO at SEPHORA, Greater China, LVMH
Lecturer at Shanghai Jiao Tong University, Oversea Education Institute EMBA Curriculum
Over 20 years at various global Fortune 500 companies, and supported over 100 legendary brands
Established over a dozen companies
Extensive knowledge of China market scene in various industry, and with high level government/business connections
Former founder & CEO, Vihee Information Technology
New Business Development Director, McDonald's China
National Marketing Director, McDonald's China
Creative Director/ Brand Director, Leo Burnett ad agency, Chicago/ Hong Kong/ Beijing



长按识别二维码关注公众号，查看会议详情
或联系：邓小姐 15817337805 (ab010@polytpe.com)

艾邦智造 | 智能汽车俱乐部
SMART AUTO CLUB

汽车智能内饰 氛围灯高峰论坛



演讲主题：复光汽车内饰高品质整体解决方案

上海复光竞成科技有限公司 商务经理 韩日兴博士

依托复旦大学专家团队在人工能效及视觉光健康方面的多年研究成果，对人工光环境深化开发研发、落地、控制、重组的研发，提供符合人体健康和高品质安全需求的产品和服务。
业务范围：
p 大交通行业：航空、船舶、轨道交通等的工效学研究与设计、产品研发与装备
p 汽车行业：汽车内外主动发光产品的光色品质控制系统和信息化管理、工效研究和优化设计
核心团队：
p 逾16年丰富实践经验的技术研发及产业应用服务团队，致力于实现光安全、光健康光舒适。
p 国际顶级商学院EMBA背景的多学科高管团队，保障公司健康、高效运营



长按识别二维码关注公众号，查看会议详情
或联系：邓小姐 15817337805 (ab010@polytpe.com)

高校和机构：华南理工大学，Style-Vison，上海复光竞成

氛围灯高峰论坛嘉宾-部件&原材料

艾邦智造 | 智能汽车俱乐部
SMART AUTO CLUB

汽车智能内饰 氛围灯高峰论坛



演讲主题：光导、透镜在汽车氛围灯中的应用与研究

苏州路熙光电科技有限公司 CEO 张贻青博士

苏州路熙光电科技有限公司 CEO、意大利圣安娜大学博士
法国格勒诺布尔管理学院博士、中共党员、政协委员
东奥创新创业领军人才、姑苏创新创业领军人才
江苏省双创人才
资深模具、超精加工、光导、透镜企业管理专家



长按识别二维码关注公众号，查看会议详情
或联系：邓小姐 15817337805 (ab010@polytpe.com)

艾邦智造 | 智能汽车俱乐部
SMART AUTO CLUB

汽车智能内饰 氛围灯高峰论坛



演讲主题：线性光线的发展与应用

南京春辉科技实业有限公司 线性光纤实业部部长 李泽财

1989年开始从事光学纤维及制品的研究与开发，主要是玻璃光纤与塑料光纤及其各领域光纤照明产品的应用。
1990—2000年从事光纤艺术设计研发，设计制作大型光纤艺术灯组系列产品，并全国巡回展出，参与设计制作50周年国庆浙江省光纤艺术花车。
2000年主要从事线性光纤产品开发与应用，开发多种线性光纤产品，以及光纤在景观照明、室内装饰、家电家具及汽车氛围灯方面的应用



长按识别二维码关注公众号，查看会议详情
或联系：邓小姐 15817337805 (ab010@polytpe.com)

艾邦智造 | 智能汽车俱乐部
SMART AUTO CLUB

汽车智能内饰 氛围灯高峰论坛



演讲主题
从材料角度看汽车氛围灯的应用方案

科思创 应用开发经理 罗臻



长按识别二维码关注公众号，查看会议详情
或联系：邓小姐 15817337805 (ab010@polytpe.com)

艾邦智造 | 智能汽车俱乐部
SMART AUTO CLUB

汽车智能内饰 氛围灯高峰论坛



演讲主题：宝龙油墨在汽车氛围灯的应用开发

德国宝龙油墨贸易（上海）有限公司 技术经理 吴张丞博士

在德国宝龙油墨公司工作15年，担任技术经理，对于FIM/IMD技术非常了解，对印刷、油墨、效果设计经验丰富。



长按识别二维码关注公众号，查看会议详情
或联系：邓小姐 15817337805 (ab010@polytpe.com)

高校和机构：苏州路熙，南京春辉，科思创，宝龙油墨

氛围灯高峰论坛嘉宾-工艺&后装

艾邦智造 | 智能汽车俱乐部
SMART AUTO CLUB

汽车智能内饰 氛围灯高峰论坛



演讲主题：结构外观件工艺回望与发展

昆山兴国润光电科技有限公司 总经理 魏国

毕业于南京师范大学
现为昆山兴国润光电科技有限公司总经理



长按识别二维码关注公众号，查看会议详情
或联系：邓小姐 15817337805 (ab010@polytpe.com)

艾邦智造 | 智能汽车俱乐部
SMART AUTO CLUB

汽车智能内饰 氛围灯高峰论坛



演讲主题：元臧科技汽车内外饰，以人为本的光色智能应用及案例分享

元臧科技(珠海)有限公司 CEO/执行总裁 罗苑

罗苑 (Laurence Luo) 是元臧科技执行总裁 (CEO)，负责公司运营和整体发展战略。在成立元臧科技 (Oyseni) 之前，曾任国企 SCC 深南电子技术开发高级经理；上市公司 SGC 明阳科技技术总监 (CTO)；ONPRESS 香港安柏集团技术总监以及市场开发总监；在外资 RAYBEN 乐健集团任职期间，创建及运营集团旗下子公司 LED 热管理及光电项目，LED 特种照明项目以及汽车内外饰照明项目。



长按识别二维码关注公众号，查看会议详情
或联系：邓小姐 15817337805 (ab010@polytpe.com)

工艺和后装： 昆山国润，元臧科技

- 一、什么是和为什么做汽车内饰氛围灯
- 二、智能内饰氛围灯产业链解析
- 三、智能内饰氛围灯论坛嘉宾介绍
- 四、艾邦智造汽车行业会议和线下展馆**

艾邦智造希望搭建一个汽车智能表面和智能内饰氛围灯的大平台，对于整个产业链来做技术的碰撞和发展趋势的探讨，论坛组织，企业互访等。目前拥有汽车智能表面注册会员5000+人，覆盖1000+企业，期待这个专注于汽车智能化和智能内饰氛围灯的大平台可以更好的服务于中国汽车行业。线上我们有公众号，微信群，网页三种形式



产业链板块展示板块：

- **表面处理技术展区：** IML/IMD;真木/真铝; TOM; 水转印;
- **原材料创新区展区：** 免喷涂, 薄膜, 塑料新材料, 油墨新材料。。。。
- **新技术、新工艺展区：** 3D打印技术, IMT技术, 3D玻璃。。。。
- **设计趋势展示区：** 颜色趋势, 材料趋势, 产品设计趋势样品。。。。
- **其他相关技术展示区：** OLED, 发光薄膜, demo样品。。。。

展示馆活动：

- 定期主机厂设计师、工程师拜访;
- 一级供应商技术拜访;
- 部件制造厂互相学习;
- 会员客户的参观展示;
- 行业内技术交流和学习;

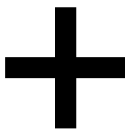


各位汽车智能表面产业链的朋友：艾邦智造打算设立一个智能汽车俱乐部线下展馆，以供朋友定期交流技术和信息沟通，同时放置行业内技术样品展示。地点选择上海汽车城附近。有意向一起合作的企业朋友，举手告诉我，或者私聊，暂定三十家合作伙伴，每家认领一个展示柜，如右图所示：展厅费用众筹模式。详情私聊！

2018年7月，艾邦智造与近500名汽车内饰智能表面业界的朋友共聚一堂，召开以内饰表面智能化为主题的行业高峰论坛。通过这次会议我们深感产业链上的朋友对技术的渴望，对产业链资源的渴望，所以我们期待通过线下更加频繁的组织活动来推动这个行业的发展。



样品展示厅



咖啡馆&会议室

线下展示馆概念：样品展示厅+咖啡馆+会议室的模式

艾邦智造2019年汽车会议预告



艾邦智造



时间	会议	地点	人数
2019/04/26	第二届汽车氛围灯论坛	广州	300
2019/07/18-19	汽车内饰智能表面暨表面处理论坛	华东	300
2019/09/06	第三届重庆汽车非金属材料论坛	重庆	400
2019/09/20	第二届新能源汽车塑料论坛	广州	300
2019/09/20	汽车内饰智能表面暨表面处理论坛	广州	300
2019/11/14-15	第三届汽车氛围灯论坛	华东	300
2019/12/06	2018年IMD/IML产业峰会	深圳	300

感谢各位百忙之中来参加会议！
Thank you for coming summit!