

上海（中国）  
2023年9月21日

## 2023年上海汽车国际灯具展：满足中国市场需求的海拉综合创新照明解决方案

- 此次展出的创新照明解决方案涵盖高精度数字化前照灯技术SSL|HD、数字化FlatLight、新一代动态照明解决方案、数字实体前面板
- 通过展示满足中国市场需求的综合照明解决方案，展现海拉的技术实力以及对中国市场的承诺

FORVIA佛瑞亚旗下的汽车零部件供应商海拉于2023年9月21日-22日在上海汽车会展中心亮相第十八届上海汽车灯具产业发展技术论坛暨上海国际汽车灯具展览会 (ALE)。海拉展示其为中国市场定制的创新照明解决方案，包括前照灯、尾灯、内饰照明和车身照明。此外，海拉技术专家在论坛上分享了海拉在前沿照明技术领域的先进成果与专业洞见。

海拉在照明技术领域的创新能力始终是公司发展的核心，并且已经在复杂的照明技术领域建立了强大的市场地位。

海拉亚太区照明事业部执行副总裁兼海拉集团照明事业部执行董事会成员Didier Keskas表示：“海拉坚定不移地深耕中国汽车市场并不断强化本地化战略，加快本土业务发展。我们希望用前沿、更具价格优势和更具吸引力的创新解决方案服务中国市场，帮助我们的客户实现其品牌愿景，为终端用户提供更卓越的出行体验。”

### 服务各级车辆的数字化照明系统

海拉一直致力于照明的数字化。随着配光的分辨率越来越高，这为客户提供了更多选择，能显著提升安全性并带来更丰富的信息交互功能。海拉全面的数字化照明解决方案能够为入门级、中级到豪华级等所有车辆类别提供支持，覆盖从24像素、100像素到数万个光像素的高分辨率SSL | HD技术。

海拉数字化前照灯系统SSL | HD是全球首款面市的基于矩阵式LED技术的高分辨率前照灯，通

#### 海拉集团

Daniel MORFELD  
新闻发言人/媒体关系  
+49 (0) 2941 38 7566  
[daniel.morfeld@forvia.com](mailto:daniel.morfeld@forvia.com)

海拉集团  
Rixbecker Straße 75  
59552 利普施塔特/德国  
[www.hella.com](http://www.hella.com)

#### 海拉中国

Olivia Luo 罗嫒芮  
市场传播经理/媒体关系  
+86 21 6058 2753  
[olivia.luo@forvia.com](mailto:olivia.luo@forvia.com)

海拉中国  
浦东新区海阳西路555号前滩中心7层  
200126 上海 / 中国  
[www.hella.cn](http://www.hella.cn)

通过对每个芯片多达25,000个LED像素的智能控制，实现了全新的、与安全性相关的照明功能。它与上一代模组相比，尺寸缩小了75%，这为前照灯在车辆架构上的集成创造了新的可能性，其模式和功能由软件支持，可以在产品生命周期内进行无线更新并应用新功能。此外，SSL | HD可以提供额外的数字化标识投影，例如在施工区域内照亮车辆宽度或驾驶路径。这项技术已于2023年夏季上市。

## 预防性安全和可持续的品牌体验

尾灯的作用不仅仅是实现重要的安全功能，更为打造个性化的信号灯功能特征提供了广泛的可能性。随着汽车电动化和自动化的不断发展，汽车尾灯不仅成为增加汽车品牌标识的重要设计元素，也成为与其他交通参与者之间沟通交流的工具。海拉多样化的尾灯技术路径，例如LED技术、边缘光技术以及FlatLight μMX面光源技术不但能为不同车型提供风格独特的精细化照明解决方案，还能赋予尾灯卓越的质感以及更多功能，例如迎宾和送别等动态场景。

**海拉最新的数字化FlatLight**为车辆的尾灯功能减少80%的能源消耗，通过带有可分区点亮的智能玻璃表面实现了个性化的造型设计，为传统结构的面光源设计提供了技术可能。数字化FlatLight的厚度只有8毫米，为汽车制造商提供了更大的设计灵活性，为他们的车辆创造独特的、具有标志性的造型设计。

## 兼具美学和共情的客户体验

车辆内饰照明成为提升用户体验越来越重要的因素。个性化与新技术结合的趋势开辟了一系列全新的可能性。作为一个完整系统的供应商，海拉可开发量身定制的内饰照明场景，以满足个性化需求。

**海拉新一代动态照明解决方案**应用了海拉最新的Slim Light技术。相较于目前市场上的RGB LED模组，海拉高功率模组在外形尺寸仅小幅度增加的情况下，实现了约10倍的光通量提升。为实现高亮度、大面积、低成本的内饰氛围照明提供了可能。新一代动态照明解决方案中使用了4颗高功率RGB LED，结合Slim light 技术，能够完全满足客户就日间氛围照明的要求。海拉结合客户提供的数据以及自研仿真软件，能够完成动态照明的实时模拟和动画演示，让客户在项目初期，就能实现所见即所得。新一代动态照明解决方案在实现传统静态照明的同时，通过闪烁、流动、多光源的混色，能够实现如车距提醒，转向指示灯，渐变色面光源等多种功能。

## 汽车外观的关键设计推动元素

### [关于海拉集团](#)

海拉是FORVIA佛瑞亚集团旗下的一家上市国际汽车零部件供应商。在该事实集团内，海拉专注于高性能汽车照明和汽车电子产品。同时，公司还依托其生命周期解决方案事业部为零部件和汽车修理厂业务以及特殊车辆制造商提供广泛的服务和产品组合。海拉在全球拥有超过125个布点和36000名员工，在为期7个月的2022短财年内，销售额达44亿欧元。

### [关于海拉中国](#)

海拉在中国的业务开展已经超过30年。海拉中国布点由两大支柱构成：海拉独资机构，以及与当地合作伙伴建立的合资企业，为国际和本土汽车制造商提供服务。在为期7个月的2022短财年内，海拉在中国的销售达9.48亿欧元。

### [关于FORVIA佛瑞亚](#)

FORVIA佛瑞亚集团整合了佛吉亚与海拉的互补性技术和工业优势。凭借分布在全球40多个国家的300多家工厂和77处研发中心、150,000名员工（包括35,000多名工程师），FORVIA佛瑞亚集团为应对现在和未来的汽车行业挑战提供了独特而全面的解决方案。集团拥有6个事业部、24条产品线 and 强大知识产权组合（超过14,000项专利），致力于成为全球OEM首选的创新和整合合作伙伴。FORVIA佛瑞亚集团旨在成为预见并实现出行转型的变革者。

车身照明解决方案有助于提供安全驾驶、舒适享受、独一无二和有吸引力的外部造型并节约能耗。在车身照明领域，海拉提供动态的、个性化的光学解决方案，例如地毯式迎宾灯、格栅照明和数字实体前面板等产品解决方案，助力应对当今的重要大趋势：能源效率、安全性和汽车品牌化。

**海拉数字实体前面板（FPS）**包含了一种新的箔膜制造工艺和动态聚氨酯表面处理技术，让其拥有自我修复效果。数字实体前面板是专为车辆前部设计的高度复杂的模块，通过采用照明技术和多样化的色彩，成为凸出电动汽车品牌差异化的设计元素。通过集成传感技术、雷达穿透和加热等附加功能，他们将在自动驾驶中发挥核心作用。

在展会期间，为了让观众能够体验海拉高精度数字化前照灯技术SSL|HD、数字化FlatLight等海拉前沿照明技术的实际应用，海拉将在上海汽车会展中心举办**搭载着海拉前沿照明技术的展车夜间试驾活动**。试驾会对驾驶环境进行模拟，让客户、媒体和专业观众有机会全面了解海拉前沿照明技术所带来的安全性和舒适性。活动现场，海拉研发专家团队将为参观者提供全方位的技术解说与支持。

如需了解进一步详情和图片资料，请访问我们的媒体库：[www.hella.cn/新闻](http://www.hella.cn/新闻)

## [关于海拉集团](#)

海拉是FORVIA佛瑞亚集团旗下的一家上市国际汽车零部件供应商。在该事实集团内，海拉专注于高性能汽车照明和汽车电子产品。同时，公司还依托其生命周期解决方案事业部为零部件和汽车修理厂业务以及特殊车辆制造商提供广泛的服务和产品组合。海拉在全球拥有超过125个布点和36000名员工，在为期7个月的2022短财年内，销售额达44亿欧元。

## [关于海拉中国](#)

海拉在中国的业务开展已经超过30年。海拉中国布点由两大支柱构成：海拉独资机构，以及与当地合作伙伴建立的合资企业，为国际和本土汽车制造商提供服务。在为期7个月的2022短财年内，海拉在中国的销售额达9.48亿欧元。

## [关于FORVIA佛瑞亚](#)

FORVIA佛瑞亚集团整合了佛吉亚与海拉的互补性技术和工业优势。凭借分布在全球40多个国家的300多家工厂和77处研发中心、150,000名员工（包括35,000多名工程师），FORVIA佛瑞亚集团为应对现在和未来的汽车行业挑战提供了独特而全面的解决方案。集团拥有6个事业部、24条产品线和强大知识产权组合（超过14,000项专利），致力于成为全球OEM首选的创新和整合合作伙伴。FORVIA佛瑞亚集团旨在成为预见并实现出行转型的变革者。