



马瑞利亮相 2026 北京车展，发布面向“软件定义”时代的汽车照明技术

- *设计、交互与安全：马瑞利最新的车灯解决方案集贯穿一体式设计、智能交互及高分辨率自适应照明于一体。*
- *多款量产就绪技术集中亮相，包括天际智启前灯 (Thin Corner-to-Corner Headlamp)、数字光魔方尾灯 (Flat Lit Surface) 以及 h-Digi® MicroLED。*

2026年4月3日——全球领先的汽车移动技术供应商马瑞利宣布，将于4月24日至5月3日亮相2026北京国际汽车展览会。在本次展会上，马瑞利将演示车灯如何演进而集设计差异化、品牌表达、智能交互、数字通讯及行车安全于一体的软件定义平台。

马瑞利车灯业务总裁 Frank Huber 表示：“在未来的车型中，车灯将驱动智能交互并进一步强化品牌身份。在2026北京车展上，我们推出的‘天际智启前灯’和‘数字光魔方尾灯’等创新方案，将先进功能与独特设计完美结合。此外，25K和40K h-Digi® MicroLED等技术，在增强安全与舒适性的同时，也为极具冲击力且个性化的交互体验开启了新可能。”

“创新为基，领先全域”是马瑞利参加本次车展的核心主题。结合本土优势与全球资源，马瑞利提供可快速交付的、兼具成本效率优势与可扩展性的方案，加速客户在中国及全球市场的产品上市进程，并在客户所需之处提供有力支持。

天际智启前灯：集触控与语音交互于一体的超薄前灯方案



随着汽车向“软件定义”架构转型，汽车前灯正朝着超薄、贯穿式的设计演进，以集成照明、交互与品牌



标识。

马瑞利展示的“天际智启前灯”是一款**贯穿式超薄前大灯**方案，其核心亮点在于将**触控与智能语音交互**直接集成于车灯系统中。该方案采用仅为 15 mm × 120 mm 的极致纤薄照明模组，在实现核心照明功能与动态灯效的同时，用户只需通过触摸发光 Logo 或使用**支持中文和英文声纹识别**的语音指令，即可便捷、安全地开启前备箱。

该产品**面向量产车型项目开发**，在提升整车**前脸设计自由度**的同时，也为驾驶者带来**更高便利性、更强情感互动和更深层次的用户体验**。亮相 2026 北京车展的这一解决方案**已具备量产条件**。

数字光魔方尾灯：3D 数字化尾灯集成 OLED 和 Folia-LED 面光源技术，驱动造型表达与沟通



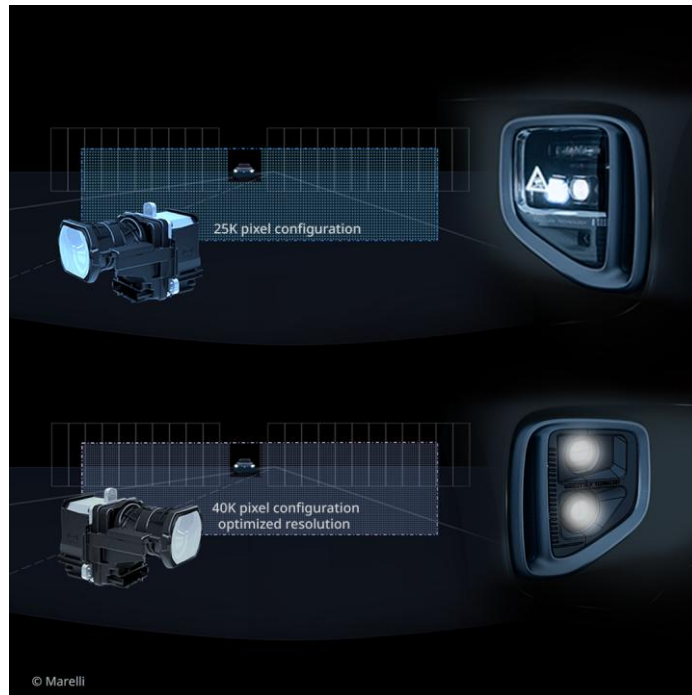
随着**尾灯系统**逐步成为**智能网联与软件定义汽车平台**的一部分，**数字化尾灯**与外部沟通能力正成为重要创新方向。

马瑞利**数字光魔方尾灯**融合 **OLED 技术与 Folia-LED 面光源技术**，打造具有鲜明**三维视觉效果**的**发光表面**。该系统可实现尾部照明的核心信号功能，包括制动灯、尾灯和转向灯，并支持迎宾与送别等动态场景。依托 **6 mm OLED 像素尺寸**，数字光魔方尾灯还可实现**个性化显示内容**，并为**外部沟通及车联万物 (V2X) 应用**提供基础。

数字光魔方尾灯技术有助于汽车制造商强化**尾部造型差异化和品牌识别度**，**已具备大规模量产条件**，并可通过软件更新进一步拓展功能。



h-Digi® MicroLED: 面向数字化和智能化前部照明打造的高分辨率 MicroLED 前照灯



MicroLED 前灯技术正成为下一代智能汽车照明的核心赋能技术，可支持更精准的自适应远光 (ADB)、更灵活的光型分布以及更先进的投影功能。

马瑞利 h-Digi® MicroLED 是一款面向智能前照灯系统的高分辨率 MicroLED 投影模组，提供 25K 和 40K 两种像素配置，可覆盖不同细分车型需求。25K MicroLED 版本是一项成熟、紧凑且高能效的解决方案，可支持高精度 ADB、自适应前照明功能、道路投影以及动态灯光动画。马瑞利将在本次车展上发布 40K MicroLED 版本并同步开启询价，该版本进一步提升了像素密度与精度，专门面向高端车型应用。

这一可扩展的 MicroLED 产品序列使汽车制造商能够在性能、成本与未来扩展性之间实现平衡，同时提升夜间行车安全，并支持更先进的智能照明功能。

关于马瑞利



马瑞利是汽车行业先进的移动出行供应商，以创新及卓越制造闻名。通过携手客户及合作伙伴，致力于打造一个更安全、环保、互联的未来出行。马瑞利在全球建立了 150 余家工厂和研发中心，拥有约 40,000 名员工，足迹遍布亚洲、美洲、欧洲和非洲。