

上海（中国）
2024年6月27日

2024 ALE: 佛瑞亚海拉展现全球领先的照明技术和对中国市场的承诺

- 展品涵盖全球最先进的照明产品系列和专为中国市场量身打造的全新照明解决方案
- 欢迎莅临佛瑞亚海拉展台：江苏省昆山市花桥国际博览中心，展位号B-T210

2024年6月26日至28日，国际汽车零部件供应商佛瑞亚海拉在江苏省昆山市花桥国际博览中心亮相第十九届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）。在本届灯具展上，佛瑞亚海拉在中国首次呈现其在CES 2024上展示的全球最先进的照明产品系列，同时还揭晓了专为中国市场量身打造的全新照明方案，涵盖前照灯、尾灯、内饰照明和车身照明。此外，佛瑞亚海拉技术专家还将在论坛上分享佛瑞亚海拉在前沿照明技术领域的先进成果与专业洞见。

佛瑞亚海拉亚太区照明事业部执行副总裁兼集团照明事业部执行董事会成员Didier Keskas表示：“中国是汽车领域的核心市场，也是佛瑞亚海拉最重视的市场之一。随着汽车产业电动化等主流趋势的持续推进，照明技术的重要性与日俱增。其创新与发展对于提升汽车的安全性、舒适性、汽车美学和品牌塑造具有举足轻重的意义。佛瑞亚海拉作为照明技术的领军者，始终致力于在技术创新和定制化服务上不断取得突破，为汽车产业的蓬勃发展注入源源不断的动力。此次展出的照明解决方案不仅融合了前沿技术，更精准地捕捉了汽车行业未来发展的脉搏。同时，我们始终秉持可持续发展理念，并将成本效益作为重要考量，旨在为本地汽车制造商提供多样化、定制化的照明解决方案，助力其打造更具市场竞争力和吸引力的汽车产品。”

为各级车辆提供多种类型高性能前照灯系统

佛瑞亚海拉深耕照明数字化领域，致力于推动配光分辨率的持续提升，从而为客户提供更丰富的选择，不仅极大地增强了安全性，还为用户带来了更为丰富和便捷的信息交互体验。佛瑞亚海拉提供全面的数字化照明解决方案，这些方案覆盖从入门级到豪华级的所有车辆类别，无论是24像素、48像素还是高达数十万个光像素的高分辨率SSL | HD技术，佛瑞亚海拉都能为客户提供量身定制的支持。其中，佛瑞亚海拉的数字化前照灯系统SSL | HD是全球首款面市的基于

佛瑞亚海拉集团

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

全球总部
Rixbecker Straße 75
59552 利普施塔特/德国
www.hella.com

佛瑞亚海拉中国

Olivia Luo 罗缦芮
市场传播经理/媒体关系
+86 21 6058 2753
olivia.luo@forvia.com

亚洲区总部
浦东新区海阳西路555号前滩中心7层
200126 上海 / 中国
www.hella.cn

矩阵式LED技术的高分辨率前照灯，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。

可持续照明：点亮可持续移动出行道路

佛瑞亚海拉的可持续前照灯设计理念旨在通过采用可替代材料和可重复使用的元件提高回收率，同时保持高标准的能见度和照明度。这一设计理念融合了智能化技术，并减少元件数量。同时，可持续前照灯的设计采用了轻、薄、高效的光学器件以及由生物聚合物制成的表面光学器件。相比传统前照灯重量达5千克，可持续前照灯重量仅为2千克，且不影响性能表现。这些材料能够在前照灯的整个产品生命周期内，实现设计、功能与成本的完美平衡。

FlatLight | μ MX：驭见创新与高效

扁平化设计、高效、可扩展：佛瑞亚海拉的FlatLight | μ MX拥有纤薄的设计、高效的能源效率以及卓越的均匀性和性能。该技术基于创新光导理念，采用的微型光学花纹尺寸比盐粒还小，使得模块的厚度也仅为5毫米。由于只需一个照明元件就能实现不同的照明功能，因此前、后照明灯都会有全新的设计选择。另一个优点是：与LED光源传统概念尾灯相比，它的能源消耗最高降低80%。

RGB LED尾灯：全彩光效动画功能

佛瑞亚海拉打造的RGB LED 尾灯，巧妙基于红、绿、蓝三种原色，创造出多达256种色彩的变化，从而打造出既动感又多彩的照明效果。无论是迎宾和送别场景，亦或是锁车后的多彩动画效果、充电过程中或作为防盗警报，它都能轻松实现。此外，这款创新型尾灯不仅集成了位置灯、转向灯、制动灯、倒车灯和后雾灯等法规功能，而且通过独特的3D光学元件，极大提升整车的艺术感和设计美感。

数字实体前面板：未来展望，全面整合

佛瑞亚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。

本土化的照明系统解决方案研发与制造专长

[佛瑞亚海拉集团简介](#)

佛瑞亚海拉是一家上市国际汽车零部件供应商。作为佛瑞亚集团旗下公司，佛瑞亚海拉专注于高性能汽车照明和汽车电子产品。同时，佛瑞亚海拉的生命周期解决方案业务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。佛瑞亚海拉在全球超过125个布点拥有37500名员工。在2023财年，公司调整后的销售额达81亿欧元。

[佛瑞亚海拉中国简介](#)

佛瑞亚海拉在中国的业务开展已经超过30年。佛瑞亚海拉中国布点由两大支柱构成：佛瑞亚海拉独资机构，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2023财年，佛瑞亚海拉在中国的销售收入达13.8亿欧元（约105.5亿人民币）。

[佛瑞亚简介](#)

佛瑞亚集团是全球第七大汽车技术供应商，整合了佛瑞亚SE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260多家工厂和78处研发中心、150,000名员工（包括15,000多名工程师），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个业务集团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。佛瑞亚集团旨在成为预见并实现出行转型的变革者。



佛瑞亚海拉在中国拥有卓越的本土化照明系统解决方案研发与制造能力，与汽车制造商建立了紧密的合作关系，确保为客户提供迅速响应的本地化服务和完善的配套方案。截至目前，佛瑞亚海拉照明事业部已在中国设立了10个布点（包括合资企业），拥有6个研发中心，拥有约3500名员工，其中研发人员约500人。此外，佛瑞亚海拉在亚太地区最大的照明工厂位于嘉兴，为佛瑞亚海拉在中国市场的稳健发展提供了强有力的支撑。佛瑞亚海拉坚定承诺深耕中国市场，并期待与中国汽车工业携手共进，共塑未来出行。

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

[佛瑞亚海拉集团简介](#)

佛瑞亚海拉是一家上市国际汽车零部件供应商。作为佛瑞亚集团旗下公司，佛瑞亚海拉专注于高性能汽车照明和汽车电子产品。同时，佛瑞亚海拉的生命周期解决方案业务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。佛瑞亚海拉在全球超过125个布点拥有37500名员工。在2023财年，公司调整后的销售额达81亿欧元。

[佛瑞亚海拉中国简介](#)

佛瑞亚海拉在中国的业务开展已经超过30年。佛瑞亚海拉中国布点由两大支柱构成：佛瑞亚海拉独资机构，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2023财年，佛瑞亚海拉在中国的销售额达13.8亿欧元（约105.5亿人民币）。

[佛瑞亚简介](#)

佛瑞亚集团是全球第七大汽车技术供应商，整合了佛瑞亚SE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260多家工厂和78处研发中心、150,000名员工（包括15,000多名工程师），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个业务集团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。佛瑞亚集团旨在成为预见并实现出行转型的变革者。