



## 海拉为欧洲高端车制造商的电动车型配备照明和电子产品

- 创新型灯带、LED 前照灯和雷达罩打造汽车独特的前脸外观
- 高压电池管理系统可确保锂离子电池的安全可靠运行

利普施塔特，2021年9月15日。电动化发展趋势势不可挡，这为零部件供应商带来了许多机遇。首先，在驱动概念/能源管理领域，海拉凭借电池管理系统占据了有利地位。其次，它也为设计开辟了新的可能性。由于电动汽车不再需要传统的发动机冷却系统，因此汽车的前脸可以拥有全新的设计。海拉凭借照明显示屏、LED灯带和发光标牌，为汽车设计增添了新的亮点。以梅赛德斯奔驰 EQA 为例，海拉展示了其在汽车照明和电子产品领域的独特专长。

除了创新的 LED 前照灯，海拉还为汽车前脸开发了一条一米长的独特灯带。灯带为道路上的汽车提供差异化的外观，并在视觉上与前照灯相连。灯带的两侧各集成了一个 LED。位于斯洛文尼亚卢布尔雅那的海拉车身照明技术中心开发了一种创新的光学概念，可确保整个区域照明的均匀性。该灯带在位于利普施塔特的海拉工厂生产。海拉在汽车前脸还集成了一个加热雷达罩。它可以保护车辆前部的雷达传感器不受脏污和天气条件的影响。在梅赛德斯奔驰 EQA 中，雷达罩位于汽车标牌的后方，并集成在用于装饰车辆前脸的大面板上。

作为电子领域的产品亮点，海拉高压电池管理系统也被集成至车辆中。该系统可以确保电动汽车近 70 kWh 锂离子电池的安全可靠运行，并监测电池的电压、温度和电流。海拉电池管理系统的模块化、可扩展设计使其能够不依赖所使用的电池技术而被集成到各种相关功率电子设备中，并在此基础上确保具有高度的灵活性，可以应用于不同的电池和车型。

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)

**海拉全球：**海拉是一家上市的全球性德国家族公司，遍布约 35 个国家，拥有超过 125 个布点。2020/2021 财年经汇率和权益调整后的合并销售额为 65 亿欧元，拥有 36,000 多名员工，是全球领先的汽车零部件供应商之一。作为汽车照明和电子产品专家，海拉一百多年来一直是汽车行业



和售后市场的重要合作伙伴。此外，海拉在特殊原配套业务领域为特殊车辆开发、制造和销售照明和电子产品。

**海拉中国：**海拉在中国的业务开展已经超过 29 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。2020/2021 财年，海拉在中国的销售额约 8.9 亿欧元。

如有其他问题，欢迎随时联系！

## 海拉集团

Markus Richter 博士

公司发言人

Rixbecker Str. 75

59552 利普施塔特

电话： +49 2941 38-7545

传真： +49 2941 38-477545

邮件： [Markus.Richter@hella.com](mailto:Markus.Richter@hella.com)

## 海拉中国

Olivia Luo 罗鳗芮

媒体联系人

电话: +86 21 6058 2753

手机: +86 15121079959

邮件: [olivia.luo@hella.com](mailto:olivia.luo@hella.com)