



来自中国汽车制造商的主要订单： 海拉集成照明系统解决方案

整个“灯光设计”涵盖复杂照明系统的所有组件:矩阵 LED 前照灯、车灯控制电子元件和传感器技术

利普斯塔特，2020年09月03日。汽车照明与电子产品专家海拉受中国一家领先的电动汽车制造商委托，生产集成照明系统。客户项目包含两个车型系列：第一个已于近期启动，第二个计划在年底启动。该系统解决方案基于海拉开发的模块化原理“灯光设计”，包括矩阵 LED 前照灯、车灯控制电子元件和必要的传感器技术。在开发过程中还采用了海拉设计的软件工具。它让前照明功能实现数字模拟和单独控制。

“智能照明功能，例如无眩光远光灯，已广泛应用于高端车领域，在平价车领域中也变得越来越普遍。因此，汽车照明技术变得越来越复杂，因为大量的照明和电子元件必须相互集成和协调，”海拉管理委员会成员、全球照明业务负责人 Frank Huber 表示：

“作为汽车照明与电子产品专家，我们可以从我们在该领域全面的完整系统能力中受益。当选择我们时，整个过程链来自单一的来源，从前照灯到电子控制单元和软件。从而让客户更轻松地将产品集成并提供最适合其需求的系统。”

去年中旬，海拉率先将“灯光设计”方法引入市场。在这里，所有用于复杂照明系统的照明和电子元件都可以采用模块化原理进行组合，并由海拉集成为一个完整的系统。第一个客户项目包括在中国的车灯合资公司海纳川海拉三河车灯工厂进行生产的 24 个可单独控制的 LED 矩阵式前照灯，和由上海电子工厂生产的照明电子元件和液位传感器。此外，在整个系统中还集成了前置摄像头，包括相应的图像处理软件。海拉的照明和电子事业部紧密合作，在大约一年半的时间内开发出了复杂的系统解决方案。

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

海拉全球：海拉是一家上市的全球性家族公司，遍布约 35 个国家，拥有超过 125 个布点。初步财务数据显示 2019/2020 财年的销售额为 58 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 27 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。2019/2020 财年，海拉在中国的销售额超过 7.5 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

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