



海拉亮相慕尼黑车展（IAA Mobility 2021），展示未来出行的创新解决方案

- 海拉推出创新型能源和热管理解决方案，助力零排放出行
- 利用新一代 77 GHz 雷达传感器，提升自动驾驶功能的可靠性
- 基于芯片的前照灯技术和创新的 FlatLight 后组合灯理念，提供多种设计和舒适性选项
- 基于超宽带技术的海拉智能车辆进入系统，实现真正解放双手的用车体验

利普施塔特，2021年9月3日。全球汽车零部件供应商海拉将在慕尼黑车展 IAA Mobility 2021（2021年9月7-12日）上展示一系列面向未来出行的创新照明和电子解决方案。在展会上，海拉的展示将聚焦电动化、自动驾驶、数字化照明和软件等未来出行主流趋势下的产品解决方案。今年，海拉不仅拥有 400 平方米的展位（A1 展厅，B40 展位），还将增设数字化客户和产品展示平台。

海拉首席执行官 Rolf Breidenbach 博士说：“IAA Mobility 是汽车行业最重要的全球领先大型展会之一，对海拉而言也是一个关键驱动力。因此，我们特地通过这个平台来展示我们创新的照明和电子解决方案，并与我们的业务合作伙伴，无论是在展位现场展开对话还是通过数字化通信方式进行线上交流。”

减少车辆的能源消耗一直是海拉的首要目标之一，并以此推动零排放出行。海拉将在慕尼黑车展上展示一系列高效的能源和热管理解决方案。其中重点包括高压电池管理系统。除了一些基本性能外，海拉该系统还可以通过监测电池的电压、温度和电流，确保电池在纯电动汽车及插电式混合动力汽车中安全可靠的运行。其模块化、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。



海拉还为自动驾驶提供必不可少的关键部件。海拉新一代 **77 GHz** 雷达传感技术可用于辅助驾驶或自动驾驶，其最大特点是采用了最新的天线设计和芯片技术。因此，雷达传感器的探测范围得到进一步扩大，并延展了视野范围，进一步提升了近距离的高精探测能力。因此，可以更精确地检测到车辆、行人或其他目标。在此基础上，可以更可靠地实现辅助驾驶或自动驾驶相关功能。

作为汽车照明专家，海拉还将在车展上展示最新的数字化照明技术，这些新技术在设计和舒适性方面提供了更广泛的选择，将客户体验提升至全新水平。例如，基于芯片的前照灯技术“高分辨率固态照明”（**SSLJHD**）将在道路交通中提供更高的安全性和舒适性。海拉携手合作伙伴，进一步将光源小型化。该技术的核心是 **SSL** 微型 **LED** 集群，即电子元件，在这些电子元件上，将 **100** 到 **25,000** 个 **LED** 像素集成在一个非常小的空间里。更高的分辨率不仅可以提供更佳的道路照明，还可以实现新的高分辨率照明功能，例如在道路上投影安全距离或车道光标识。

新型后组合灯理念 **FlatLight** 是海拉将在 **IAA Mobility** 上展示的另一项重要照明创新技术。凭借 **FlatLight**，海拉从根本上改变我们已知的信号灯功能特征。这主要得益于基于微光学的创新光导理念。这些光学透镜比一粒盐还要小。转向灯、刹车灯和后位灯功能可在一个光学元件中轻松实现，**FlatLight** 技术为准确设置车辆后部的独特灯光设计提供了全新的可能性。另一个优点是，**FlatLight** 技术的效率得到显著提升，所需能源较传统系统相比减少了约 **80%**。

海拉的智能车辆进入系统也确保了更高的安全性和便利性。通过海拉智能汽车进入系统，终端用户无需使用传统的遥控钥匙，即可解放双手来实现车辆的解锁和闭锁以及启动引擎。该系统基于集成的超宽带技术，具有高度的安全性，可以防止中继攻击。因此，它完全符合车辆保险公司的安全要求。与此同时，海拉智能车辆进入系统还可轻松、安全地管理进入授权，因此可应用于汽车共享服务等领域，车主还可以激活其他个性化功能。



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

海拉中国

Olivia Luo 罗鳗芮

媒体联系人

电话: +86 21 6058 2753

新闻稿



手机: +86 15121079959

邮件: olivia.luo@hella.com