



2017 法兰克福国际车展：海拉展示未来移动出行解决方案

- 汽车照明和电子专家海拉得益于汽车市场未来趋势
- “共享未来”：在海拉展台体验未来科技

利普施塔特，2017年9月11日。汽车照明和电子专家海拉将在美因河畔举行的法兰克福国际车展（IAA）上，展示其对未来出行的创新解决方案。海拉公司的展台位于“全新移动世界”3.1展馆，B31展位。创新公司、数字先锋公司、初创公司和高新科技企业都会在2017年9月12-17日期间齐聚IAA现场。海拉公司展台约有400平方米，其中两台交互式体验车将带领参观者在现场探索和发现与汽车有关的最新技术。

海拉得益于汽车市场未来趋势

自动驾驶、节能和电气化、数字化和智能互联以及个性化——这些都是汽车产业未来的主要发展趋势。“海拉公司得益于这些主要趋势，使得我们的核心竞争力汽车照明和电子在这些领域中都发挥着重要的作用。”海拉公司的首席执行官 Rolf Breidenbach 博士表示，“海拉公司在每一个趋势中都提供了创新解决方案。我们在 IAA 展出了我们对未来移动出行方案的交错模式，并自始至终的紧跟客户步伐。”

海拉研发了基于液晶高清技术的头灯

汽车照明技术正因数字化技术的发展而日新月异。海拉公司则是引领这项技术的先驱者。我们最新的研发成果也在 IAA 展台上展出：以液晶高清显示为基础研发的汽车头灯，它能实现全自适应配光。感谢来自家庭娱乐领域的高清分辨率技术，使得高清成像成为可能，比如骑行者的导航指示箭头和距离保持警示等。高清照明技术的作用正变得越来越重要。在未来，当自动驾驶汽车和非自动驾驶汽车同时在道路上行驶时，他们都需要与驾驶者和道路其他用户保持沟通。液晶高清技术在其中发挥了重要作用，预计将在 2020 应用于市场。

海拉传感器实现了 360 度无死角精准探测

从辅助驾驶到自动驾驶的发展道路上，以雷达技术为基础的汽车周边环境探测功能发挥着重要的作用，比如对行人和其它车辆的预警。感谢 77GHz 雷达传感器的紧凑型设计，使得它可以集成在车身周围。这样以移动物为目标，使汽车周围实现 360 度无死角精准探测成为可能。

海拉实现汽车如何去“感知”

为了实现更多安全舒适的功能，汽车需要的不仅是能“看见”周围的环境（例如，通过摄像头和雷达系统），还需要能够“感知”周围环境。为了实现这一目标，海拉公司研发出了 SHAKE 传感器技术（结构健康和敲击释放）。SHAKE 传感器会通过压电薄膜的方式来检测因为汽车车体触碰或敲击而产生的结构传导声波。因此传感器可以及时检测出泊车受损（智能损伤探测）。海拉公司还在继续推动这项技术的发展，并在 IAA 展台上展示这些新功能，例如行人保护（自适应冲击检测）等，这些都是未来自动驾驶道路上非常关键的技术。



海拉确保车内空气清新

海拉公司的创新产品创造了未来新趋势，例如：在空气污染的环境下，PM2.5 颗粒一直让人困扰，这种污染物颗粒非常小，能深入渗透到人体肺部，在肺部沉淀下来，形成短期或长期健康风险。考虑到乘车人的健康，海拉公司已经研发出了针对 PM2.5 颗粒的传感器，它可以测量车内环境中的污染物以及车外环境的实时空气质量。该项目技术是基于云端空气质量管理的。

需了解进一步详情，请访问我们的网站 www.hella.cn

关于海拉全球：

海拉是一家全球性的家族企业，也是一家上市公司，目前在 35 个国家和地区的 125 个城市拥有 38,000 多名员工。此外，海拉集团售后业务部是欧洲最大的汽车零件、配件、诊断和服务贸易机构之一。海拉凭借近 7,000 名研发人员跻身于业内最重要的创新领导者行列。此外，海拉集团在 2016/2017 财年创造了约 66 亿欧元的销售额，名列全球汽车供应商 40 强，并且是德国工业百强企业之一。

关于海拉中国：

海拉于 1982 年开始在中国的业务发展，并于 1992 年实现了中国本土化生产。目前，海拉在华所设的 14 处生产、研发与管理机构，其中包括 3 个合资公司；拥有 5,000 多名员工其中包括 1000 多名专业研发人员。海拉中国主要为汽车行业研发和生产照明及汽车电子产品及系统，同时也为汽车售后市场提供维修、备件及服务。海拉 2016/2017 财年在华总销售额约 77 亿人民币，海拉将继续全力拓展中国业务。

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

新闻稿



海拉中国

Jessie Xu 徐静

媒体联系人

电话: +86 21 6160 7481

手机: +86 13611682885

邮件: Jessie.Xu@hella.com