



海拉参加 DVN 2019 展示了全息尾灯技术

- 微结构的创新应用满足了尾灯照明光的均匀性和高输出
- 全息技术带来个性化的尾灯解决方案

上海，2019年4月25日。汽车照明和电子产品专家海拉于2019年4月24日-25日在上海参加 DVN (Driving Vision News) 汽车照明创新技术国际研讨会，与行业伙伴探讨车灯技术的发展。此次研讨会上，海拉不仅展示了最新的灯具产品和技术，彰显海拉为中国汽车工业带来的定制化照明解决方案，还带来了关于技术的主旨演讲，分享了微结构应用对尾灯发展的影响，这也是海拉在尾灯未来技术的研发上取得的新进展之一。

微结构应用是指多种微结构的光学应用，通过微观几何的结构设计来完成光学传输。海拉实现了微结构在尾灯照明上的多种应用。为了满足功能均匀性的要求，实现均匀的点亮效果，海拉的设计方案经历了从最初的在内透镜上附着大片的光学花纹方案，然后是附着单面皮纹以及稍后的内外双皮纹方案，接着是应用散射材质的（比如 DF23 材料）方案等阶段。在满足均匀性的前提下，海拉继续着眼于在使用微结构的同时提升光输出。目前已经成功实现了日行灯，转向灯等需要较高的光输出的微结构应用方案。

不论主机厂还是消费者对于车辆照明的要求已经不仅仅是停留在光的均匀性和高输出层面，个性化方案的需求也在日益增长。微结构光学方案的创新可以带来特殊的光型和别样的光学效果。例如，通过在内透镜平缓表面附着上特殊的微结构会呈现出特殊的光效，比如线性，点状，交叉图案等效果。

随着汽车技术的发展和消费体验的提升，汽车周围投射出交互信息将逐渐成为一种需求趋势。采用微结构的光学全息投影技术则能满足这种需求。透过采用微结构的全息膜在某种光学系统的作用下，可以投射出预期的图案或图标。

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 40,000 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 2017/2018 财年创造了约 71 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 16 处生产、研发与管理机构，其中包括 4 个合资公司；拥有 5,000 多名员工其中包括 1,000 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 2017/2018 财年在华总销售额约 69 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

海拉中国

Cilla Teng 滕露露

媒体联系人

电话: +86 21 6058 6805

手机: +86 18818200337

邮件: cilla.teng@hella.com