



## 汽车座椅及车内照明系统舒适性，安全性解决方案

### 海拉多功能座椅控制及车内照明解决方案满足消费者对舒适性及安全性的需求

**中国.上海**——随着中国二胎政策的开放，单位家庭人口数量将会在未来几年增加，消费者对5座及以上SUV和MPV市场需求将越来越大。同时由于人口老龄化等因素，消费者对汽车座椅及车内环境的灵活性，舒适性，安全性的要求也随之提高。例如他们想通过按钮解决汽车第2排和第3排后座折叠问题或是驾驶过程中座椅靠背可以随身体的移动自动调整；他们想夜晚行驶过程中后排乘客可以打开阅读灯而不影响驾驶员安全驾驶甚至希望车内环境氛围可以随心情的变化做调节。

海拉集团正在研究的技术便可以通过按钮，实现折叠或打开汽车的后排座椅，同时将氛围灯融入到了汽车座椅中，并且可以锁定或解锁自动驾驶汽车的旋转座椅。位于美国利茅斯、中国厦门和德国利普施塔特的海拉生产基地都在进行半自动座椅结构的开发，这种座椅结构的设计旨在满足消费者的期待和需求。目前在北美、欧洲及亚太地区的汽车制造商及系统供应商已经应用了海拉包括制动器、电子控制单元和位置传感器产品的解决方案。尽管这一产品形成了海拉现有的基础架构能力，但更新的应用将帮助整车生产商满足中档及紧凑型汽车买家对高档汽车座椅及内部设施日益增长的需求。

海拉集团德国生产基地的产品规划师及开发技术人员正在推动现有架构技术的进一步发展，未来的技术可以实现自动调整座椅靠背角度、旋转座椅、移动整排座椅、甚至是拥有可以支撑未来主动安全性概念的能力。通过控制单元平台汽车制造商和座椅供应商可非常方便的将加热、冷却、通风以及车内照明等功能添加到座椅的结构设计中。选配的“智能”锁门制动器可以用来锁定或解锁便捷入座的驾驶座椅、调整驾驶座椅和后排座椅的靠背、以及为第二和第三排座椅的向下折叠留出余地。与此同时，“智能”锁门制动器设计中采用的座椅功能将减少单独传感器及电子产品的使用需要。

海拉集团墨西哥内饰照明项目总监罗伯托·巴斯蒂达（Roberto Bastida）说道“公司现在不断的扩大发展车内照明的组合例如通过座椅整合式阅读灯和氛围照明技术的开发，以此来改善汽车的舒适性和安全性，这不仅可以减少车内的干扰性眩光，还能为前后排座椅的乘客提供高效的照明。

除了座椅整合式照明技术之外，整车制造商还可以同他们的供应商一起研究进一步的技术可能性，比如具备保健和安全防护特性的传感器，这些传感器可以监测大脑活动、表皮温度、呼吸、心跳速率、心电图信息以及乘客的体重和位置。这些技术很可能都是无人驾驶或自动驾驶汽车设计过程中很感兴趣的部份。有了这些特性，未来生产的汽车很有可能可以延长老年人或残疾人的驾驶年限，让他们继续安全驾驶。其中几家著名汽车制造商已经开始在美国、中国及欧洲市场推出其中的一些功能。



在过去的 15 年里，海拉集团为汽车制造商和供应商提供了 3500 多万个制动器、传感器以及电子控制单元，应用于各式各样的座椅设计及系统解决方案，并且预计未来中型及紧凑型汽车的“豪华”座椅特性有望达到 10% 及以上的年增长率。IHS 预测中国电动座椅产量将在 2021 年达到 1470 万，预计将会超 60% 的增长。

未来海拉中国厦门工厂将会负责半自动座椅结构相关产品如电子控制单元、制动器、传感器的本土化生产及亚太区市场业务开发，值得一提的是海拉车内氛围照明产品已经在长春工厂量产及中国市场的应用。

如需了解进一步详情，请访问我们的网站 [www.hella.cn](http://www.hella.cn)

### 关于海拉全球：

海拉是一家全球性家族企业，也是一家上市公司。在 35 个国家和地区的 125 多个城市拥有 34,000 多名员工。海拉集团致力于研发和生产汽车照明和电子部件及系统。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。我们还通过建立合资企业来生产全套的汽车模块、空调系统和电气系统。海拉凭借 6,400 多名研发人员跻身于业内最重要的创新领导行列。此外，海拉集团在 2015/2016 财年创造了约 64 亿欧元销售额，名列全球汽车供应商前 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 4,800 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 2015/2016 财年在华总销售额达 63.7 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](mailto:Jessie.Xu@hella.com)