

利普施塔特（德国）  
2022年12月14日

## 2023国际消费电子展 FORVIA佛瑞亚集团以前沿科技打造极致出行体验

- 1月5日至8日，全球第七大汽车技术供应商FORVIA佛瑞亚集团将携多款全球首发产品亮相在美国内华达州拉斯维加斯举办的 2023国际消费电子展（CES）。
- 这是FORVIA佛瑞亚集团首次在国际消费电子展上呈现佛吉亚与海拉的组合技术，以应对电气化、自动驾驶以及个性化座舱领域的大趋势。
- FORVIA佛瑞亚集团将展示一系列突破性技术和互动体验，彰显集团在可持续材料、节能减重、可升级性、可回收性和循环经济设计方面的领先地位。
- 全球首款高分辨率固态照明前照灯（SSL | HD）荣获CES 2023创新奖。
- 佛吉亚集团首席执行官柯瑞达（Patrick KOLLER）先生将于太平洋时间1月4日上午9点在美国拉斯维加斯曼德勒海湾会议中心主持新闻发布会，介绍FORVIA佛瑞亚集团如何基于与人们息息相关的科技，重新思考移动出行所带来的积极影响。
- 欢迎莅临位于中央广场3号的FORVIA佛瑞亚展台。

作为全球领先的汽车技术供应商之一，FORVIA佛瑞亚集团将展示其在电气化与能源管理、安全与自动驾驶以及数字化与可持续座舱中的个性化体验领域的最新解决方案。

通过这些科技，FORVIA佛瑞亚集团将展示其于2045年在运营和产品范围实现碳中和的承诺。

FORVIA佛瑞亚集团展示的关键技术和互动体验包括：

### 电气化与能源管理

具有灵活性的零排放多动力系统平台，搭载可支持燃料电池电动、纯电动和混合动力系统的

#### 海拉集团

Markus RICHTER博士  
公司新闻发言人  
+49 (0) 2941 38 7545  
[markus.richter@forvia.com](mailto:markus.richter@forvia.com)

海拉集团  
Rixbecker Straße 75  
59552 利普施塔特/德国  
[www.hella.com](http://www.hella.com)

#### 海拉中国

Olivia Luo 罗夔芮  
市场传播经理  
+86 21 6058 2753  
[olivia.luo@forvia.com](mailto:olivia.luo@forvia.com)

海拉中国  
浦东新区海阳西路555号前滩中心7层  
200126 上海 / 中国  
[www.hella.cn](http://www.hella.cn)

科技，它将展示在一个独特的电动汽车平台上，凸显出我们如何在不影响质量或性能的情况下支持多种未来动力系统架构。

**当前最先进的储氢系统**，采用创新的方块式组合结构，与圆柱形储氢瓶相比，存储容量可以提升40%。作为储氢系统开发领域的先驱之一，我们已准备好提供下一代解决方案，助力整车制造商应对严峻的零排放和燃料电池集成方面的挑战。

**高压电动汽车能源与热管理技术**包括我们的冷却控制中枢、高密度车载充电器、高压 DC/DC 转换器以及轻量化、可扩展的电池管理系统，旨在最大程度提升效率，同时减少尺寸、复杂性和成本。

**绿色高动态范围（HDR）**基于我们市场首创的感知显示平台技术升级而成，可在任何显示硬件上实现自动图像增强、节能并提升使用寿命，这些优势也使其成为寻求电池优化高端显示系统的电动汽车制造商的理想解决方案。

**我们的中央控制模块**符合先进的电子电气架构设计，确保了功率和数据的智能分配，实现了电气化传动系统更高的安全性，这得益于全球首创的 eFuse 技术，确保了自动驾驶的功率冗余。

## 安全与自动驾驶

**自动驾驶**采用一流的传感器、感知软件、数据融合，以及用于转向和制动的失效安全可运行架构。基于雷达和摄像头，我们的解决方案包括儿童车内遗留监测以及驾驶员分心和疲劳监测。

**反应式调光**将首次亮相CES现场，作为视线追踪与智能调光组合应用于电子外后视镜，有助于减少认知负荷、驾驶员分心和疲劳感。

**动态照明**可打造卓越的美学设计，与传统尾灯相比，能耗可降低达80%。同时，数字化、灵活性的集成选项可以满足汽车制造商的特定设计需求，这其中也包括了荣获CES 2023创新奖的数字化前照明灯系统SSL|HD。

**智能车内遗留监测**是基于FORVIA佛瑞亚集团超宽带（UWB）智能汽车进入系统而实现的，能够实现先进的儿童车内遗留监测和入侵监测功能。

## [关于FORVIA佛瑞亚](#)

FORVIA佛瑞亚集团整合了佛吉亚与海拉的互补性技术和工业优势。凭借分布在全球40多个国家的300多家工厂和77处研发中心、150,000名员工（包括35,000多名工程师），FORVIA佛瑞亚集团为应对现在和未来的汽车行业挑战提供了独特而全面的解决方案。集团拥有6个事业部、24条产品线和强大知识产权组合（超过14,000项专利），致力于成为全球OEM首选的创新和整合合作伙伴。FORVIA佛瑞亚集团旨在成为预见并实现出行转型的变革者。

## 数字化与可持续座舱中的个性化体验

**智能座舱“Lumières”**展示了我们多功能的“第三空间”座舱设计。它在前后排座椅之间提供创新和定制化的出行体验，通过可重新配置的座椅和集成的书架、阅读灯和个性化的声音头枕创造一个“宾至如归”的环境。通过采用轻量化架构、可持续材料和能耗优化的电子设备，智能座舱可以减少45%的二氧化碳排放。它搭载了全球首次亮相的开创性的外部照明解决方案，基于人眼凝视的直观人机界面(HMI)和线控制动集成

**模块化与可持续的座椅和内饰**展示了通过可回收的生物基材料的使用、延长使用的生命周期，和提供个性化的舒适性选项，以打造理想中的驾乘体验。全球首发的技术包括我们的模块化座椅架构，其提供了一种简化、灵活且可升级的设计，以及紧凑的座椅结构，以提供给电动汽车电池更大的空间，给驾乘者创造更舒适的出行体验。

**数字移动体验和互联服务**凸显出从家庭到汽车的数字连续性，这一服务基于FORVIA佛瑞亚集团市场领先的Aptoide应用商店、游戏和新闻中心，并可以通过FORVIA佛瑞亚集团的一系列服务对您的车辆进行无线升级。反应式调光和沉浸式显示屏为驾驶员提供安全和全新的数字体验。

**先进与可持续的内饰设计**是FORVIA佛瑞亚集团新品牌MATERI'ACT的一部分，该品牌致力于大规模开发、生产尖端可持续材料。这些可持续材料到2030年可降低85%二氧化碳排放，将其与镜头显示和智能表面集成等内饰技术结合可减少30%电力消耗，从而延长电动汽车的续航里程。

*佛吉亚集团首席执行官柯瑞达 (Patrick KOLLER) 先生表示：“CES对我们来说是一个理想的舞台，可以展示转型后的集团所创造的强大价值以及我们对电气化、自动驾驶和个性化座舱等汽车增长趋势的把握及解决方案。集团正在积极将新的架构和材料应用到下一代产品中，并助力我们的汽车制造商、合作伙伴实现净零目标。我们的创新展示体现了佛吉亚和海拉在我们多元、平衡的产品组合中的互补性技术，并凸显了我们的愿景，即为人们打造可持续的未来移动出行。”*

**FORVIA佛瑞亚集团**将于太平洋时间**1月4日上午9点**在美国拉斯维加斯曼德勒海湾会议中心举办新闻发布会。如果您有兴趣参加，请联系我们的媒体联系人。欢迎莅临**FORVIA佛瑞亚集团**位于中央广场的展台。

### [关于FORVIA佛瑞亚](#)

FORVIA佛瑞亚集团整合了佛吉亚与海拉的互补性技术和工业优势。凭借分布在全球40多个国家的300多家工厂和77处研发中心、150,000名员工（包括35,000多名工程师），FORVIA佛瑞亚集团为应对现在和未来的汽车行业挑战提供了独特而全面的解决方案。集团拥有6个事业部、24条产品线和强大知识产权组合（超过14,000项专利），致力于成为全球OEM首选的创新和整合合作伙伴。FORVIA佛瑞亚集团旨在成为预见并实现出行转型的变革者。