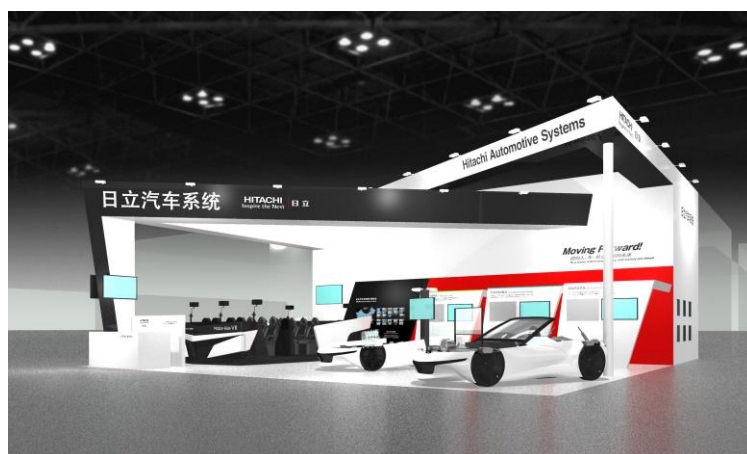


2019年4月8日  
日立汽车系统株式会社

## 日立汽车系统展出 2019 第十八届上海国际车展 展出支持先进移动出行的丰富产品和技术



展位效果图

日立汽车系统株式会社(总裁&CEO: Brice Koch / 以下简称: 日立汽车系统)将参加4月16日至4月25日在上海举办的2019第十八届上海国际汽车展览会(上海车展)。

本次,日立汽车系统集团将以“Moving Forward! 迈向人、车、社会引领的未来”为主题,聚焦电动化及自动驾驶等技术,全方位展出日立集团支持新一代先进移动出行的丰富产品和技术。

如今的汽车行业正经历着百年一遇的大变革,电动化和自动驾驶等技术创新日新月异。中国作为全球最大的汽车市场,更加严格的新能源汽车环境法规已于今年1月生效。在这样的背景下,汽车制造商纷纷向市场推出EV(纯电动汽车)和HEV(混合动力汽车)等新能源车型来助力环保汽车的普及。另外,为解决交通事故和交通拥堵等社会课题,政府相关部门和社会各界正齐心协力共同快速推进自动驾驶技术的研发。除汽车制造商外,IT企业等也纷纷跨行展开相关事业,中国国内的新技术研发取得进一步飞跃。

本次车展,日立汽车系统将展出有助于解决汽车社会系列课题的“电动化系统”和“自动驾驶系统”等尖端系统技术。今后,日立汽车系统也将通过提供新一代汽车技术,为解决汽车社会所面临的问题做出贡献。

日立汽车系统在上海国家会展中心设有展位(展位编号: 5BF-025),主要展出以下内容。

## ■主要展出内容

### 1. 自动驾驶系统 All in One Car

在模拟车上搭载自动驾驶系统，结合实物和影像进行虚拟演示。对组成“自动驾驶系统”的三部分作了详尽介绍：以电机、逆变器为首的“电动化系统”、组合摄像头和雷达等识别传感器来感知周围情况变化的“360度传感技术”，以及基于识别信息来控制汽车的“安全控制技术”。

### 2. 电动动力总成系统

针对随零排放汽车法规而来的电动化系统需求高涨，结合展板、影像和实物，详尽介绍日立的相关理念和核心技术。

### 3. 自动驾驶系统

运用视频介绍日立面向安心、安全以及舒适自动驾驶的示范运行。

### 4. 高效率发动机燃烧控制系统

详尽介绍日立的发动机燃料控制系统。通过将燃料能源无损地转化为动能，提升热效率，从而降低二氧化碳排放量。

### 5. 降油耗发动机系统

详尽介绍日立新一代高效率发动机系统，包括可以进一步降低油耗的“燃烧”“热”“能量”控制系统及产品。

### 6. VR 动感影院

8人座的VR驾驶模拟器与现场感十足的360度立体影像同步互动，可让体验者身临其境般体验日立的自动驾驶技术。只需戴上VR眼镜，即可尽情感受未来自动驾驶汽车时扣人心弦的疾驰场景。

## ■媒体咨询

日立汽车系统（中国）有限公司 营业技术部

地址：上海市西藏中路168号都市总部大楼18楼（邮编：200001）

电话：021-5466-7002（转）108/112

联系人：谢军、丁燕

完