

H·车·聚焦

AR联姻车展 网上“实地”挑车

传统售车模式将迎变革

如果想看顶级车展，人们往往只能选择前往北京、上海、广州等城市，这常让不少相距较远城市的购车者和汽车爱好者望“途”兴叹。但AR（增强现实）技术与车展的联姻，不仅使“跨越”城市距离的车展成为可能，更给汽车销售模式变革带来巨大想象空间。AR技术，或将成为今后一段时间车企及经销商在市场竞争中脱颖而出的突破点。

汽车之家与中国国际贸易促进委员会汽车行业分会联合打造的AR网上车展，有近30余家品牌、近百个车系参与。自6月28日开幕到7月3日，有1334.6万人观看了AR网上直播，1080万人参观了AR展厅。

此次AR网上车展表明，国内汽车电商开始尝试对传统汽车营销模式进行新突破。除了汽车之家之

外，阿里汽车相关负责人表示，其AR技术应用方案已在规划中。实际上，AR技术当前在多个产业的应用正逐步升温，虽然在汽车销售领域才刚起步，但其前景令人瞩目。

不同于实体车展或视频或图片展示，AR网上车展使用户通过手机可随时随地“置身车展”，更加逼真。借助3D渲染等技术将汽车高度还原，消费者可根据需求自由调

换车型、颜色对比参考，也可实景查看内饰，以及掌握百公里加速、线上试驾等动态信息。

“利用AR技术实现线上车展，可将原本只属于线下的车展迁移整合到互联网上，突破了地域、时间等限制因素，这不仅可以让用户随时随地看车选车，而且将给汽车销售模式带来诸多可能性。”汽车之家董事长兼CEO陆敏表示。

实际上，使用包括AR技术在内的新技术来吸引新的汽车用户，不仅源于国内汽车市场的现实压力，也是移动互联网时代的切实要求。

从汽车销售看，厂商存在去库存压力。中国汽车工业协会日前发布的数据显示，5月份我国汽车销售209.60万辆，环比增长0.58%，同比下降0.09%。其中乘用车共销售175.13万辆，环比增长1.69%，同比下降2.64%。这是今年以来乘用车连续第二个月销量下滑。汽车销售市场增幅放缓的态势较为明显，吸引新用户变得更加重要。

同时，年轻用户的移动互联网化

消费习惯，给汽车销售模式带来了巨大影响。众多80后、90后年轻人正在成为汽车消费的新主力。尤其是90后群体，对线上买车、在线支付等模式更加熟悉，他们的消费习惯正成为众多汽车经销商重点靠拢的方向。

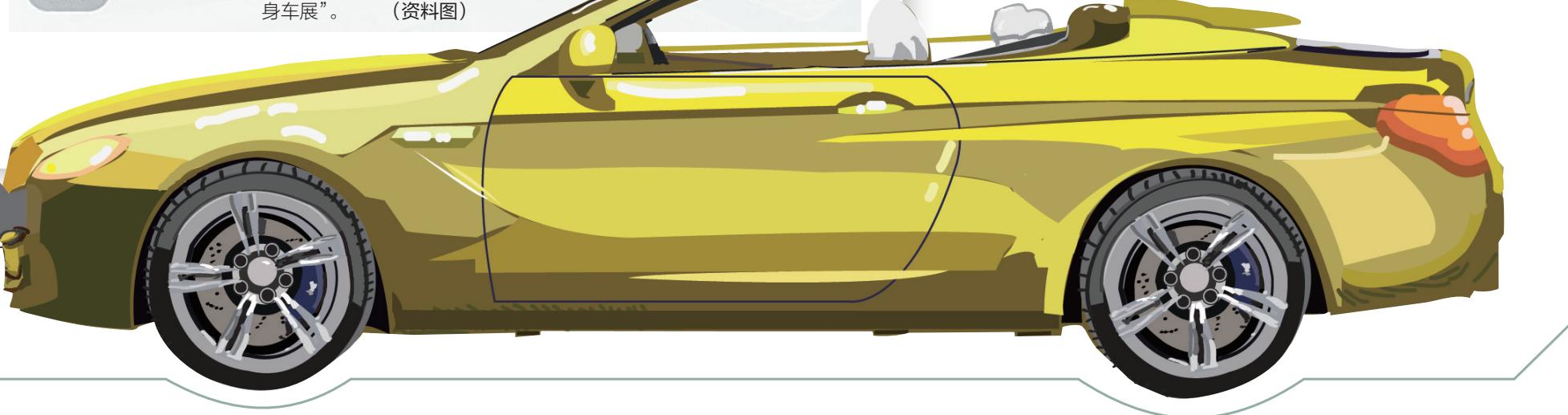
值得注意的是，汽车销售渠道也在经历重大变革。今年7月1日起，商务部印发的《汽车销售管理办法》实施，汽车超市、汽车卖场、汽车电商等将会成为新的汽车销售形式。这意味着买车不必只去4S店，汽车销售渠道开始进入多元时代。哪个渠道更能吸引用户，哪个渠道就能胜出，这给AR等创新技术在汽车销售和流通领域的发力提供了绝好的机会。

不过，业内分析认为，AR网上车展只是目前这一创新技术在汽车销售领域的起步级应用，对当下汽车销售及购车模式的影响到底有多大，尚需时间来评估。但可以确定的是，传统汽车销售在移动互联网的大潮下，必须通过采用包括AR等技术在内的手段，加快创新和变革。

（据新华社）



AR网上车展使用户通过手机可随时随地“置身车展”。（资料图）



上半年全国新增机动车938万辆

据公安部交管局统计

截至2017年6月底
全国机动车保有量达3.04亿辆
其中 汽车2.05亿辆

机动车驾驶人达3.71亿人
其中 汽车驾驶人3.28亿人

2017年上半年机动车
新注册登记量达1594万辆
略高于去年同期水平

汽车新注册登记量达1322万辆
与去年同期基本持平

全国有49个城市的汽车
保有量超过100万辆
23个城市超200万辆

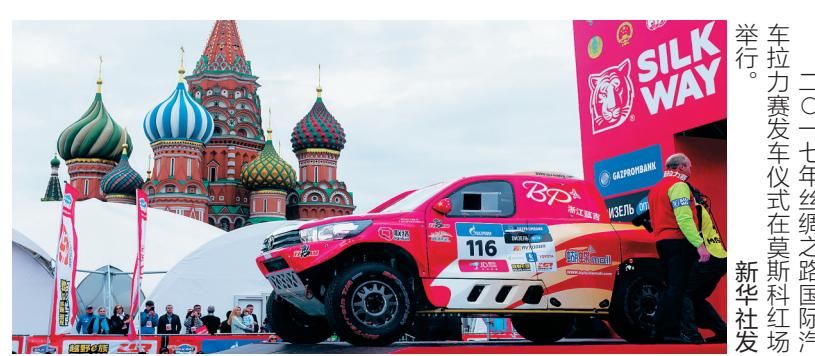
北京、成都、重庆、上海、苏州、深圳6个城市则超过了300万辆。

据新华社 制图/张昕

丝绸之路国际汽车拉力赛举行

7月7日，2017年丝绸之路国际汽车拉力赛发车仪式在莫斯科红场举行。今年是第七届丝绸之路国际汽车拉力赛，来自35个国家和地区的90支车队将穿越俄罗斯和哈萨克斯坦，最终到达中国，并于22日在西安收车。

丝绸之路国际汽车拉力赛是世界最大规模的越野赛事之一，创办于2009年，当年的比赛途经俄罗斯、哈萨克斯坦和土库曼斯坦。2016年比赛首次从莫斯科出征，途经阿斯塔纳，最终在北京天安门广场收车。（新华）



H·车·锦囊

汽车日常维修三部位别忽略

很多车主认为，汽车保养无非是改换三滤、机油，再做好车身外观养护。其实不然，汽车上有很多的易损零部件，假如不定期审查、保养的话，说不定什么时候就会出现故障，给行车带来不便。下面为大家介绍一下汽车保养中容易被忽略的三个部位。

雨刷器保养不当减寿命

若在大雨中开车，那视线不清必定是最大的隐患，雨刷的重要性就显现出来了。如果雨刷不能很好刮掉雨水，将给行车安全带来很大危险。由于雨刮片的材料主要是橡胶，时间长了就会老化变硬，车主可以到汽车用品店购买橡胶养护剂，每个月往雨刮片的橡胶部位喷洒，至少可以延长橡胶条30%~50%的使用寿命。若雨刮片老化、硬化或者出现裂纹，就应及时更换。更换雨刮片的工作并不复杂，可以自己动手。

转向拉杆变形存隐患

停车时，如果方向盘不回正，车轮会拽着转向拉杆无法回正，同时方向盘的齿轮和转向拉杆的齿条也处于受力状态，久而久之就会造成这些零件加速老化或变形。在保养时，一定要仔细检查转向拉杆，检查方法很简单：握住拉杆用力摇晃，如果没有晃动就说明一切正常，否则就应该更换球头或拉杆总成。

别让减震器影响行驶平稳性

减震器是汽车使用过程中的易损配件。减震器工作的好坏，将直接影响汽车行驶的平稳性和其他机件的寿命。当汽车缓慢行驶而紧急制动时，若汽车震动比较剧烈，说明减震器有问题。当然，承载量、使用时间、道路情况和驾驶方法等不同因素的影响，也会造成减震器出现不同程度的衰减。

（综合）

海南宝翔行全新BMW 5系上市发布会15日举行

近期，以创新科技武装的全新一代BMW 5系Li登陆海南市场，琼山大道海南宝翔行全新BMW 5系上市发布会报名通道现已开启，诚邀您莅临品鉴。

全新BMW 5系Li拥有动感优雅设计、超凡驾控体验、越级豪华体验、前瞻智能互联四大方面的领先优

势。

动感优雅的造型设计是全新BMW 5系Li引以为傲的元素之一。全系车型标配六边形全新天使眼动态LED大灯，其照射距离可以超过500米。内饰工艺精湛，内饰板采用了遍布菱形网格的样式，品质感十足。

智能轻量化在全新BMW 5系Li上表现得极为突出，整车最大减重达130公斤。在大幅减重的同时，高强度钢的使用量则增加了一倍，让车身获得了更好的刚性。轻盈的体态和坚固的架构成为车辆卓越行驶性能的有力支撑。

全新BMW 5系Li众多创新细

节显示出了对用户的倍加体贴。例如，无需打开车门，仅需在靠近车时按下车钥匙，迎宾光毯就会照亮车侧3米长的地面。在严寒冬季，座椅加热通风自启动功能给用户带来精心呵护。用户可以设定让自己感到舒适的温度阈值。例如，低于10摄氏度时，座椅将自动开始加热；超过25摄氏度时，座椅通风功能就会自动启动，无需用户动手操作也能享有怡人的车内温度。

众多增强型驾驶辅助功能能让全新BMW 5系Li实现了半自动驾驶。车辆行驶过程中，可以通过立体摄像头、雷达、环视影像等方式，对路面的综合情况监控分析，随时为驾驶者的操作提供有效支持。

（广文）



琼山大道海南宝翔行全新BMW 5系上市发布会

活动时间：7月15日上午9:30

活动地点：国际会展中心A03宝马展台

报名热线：0898-60870000转1