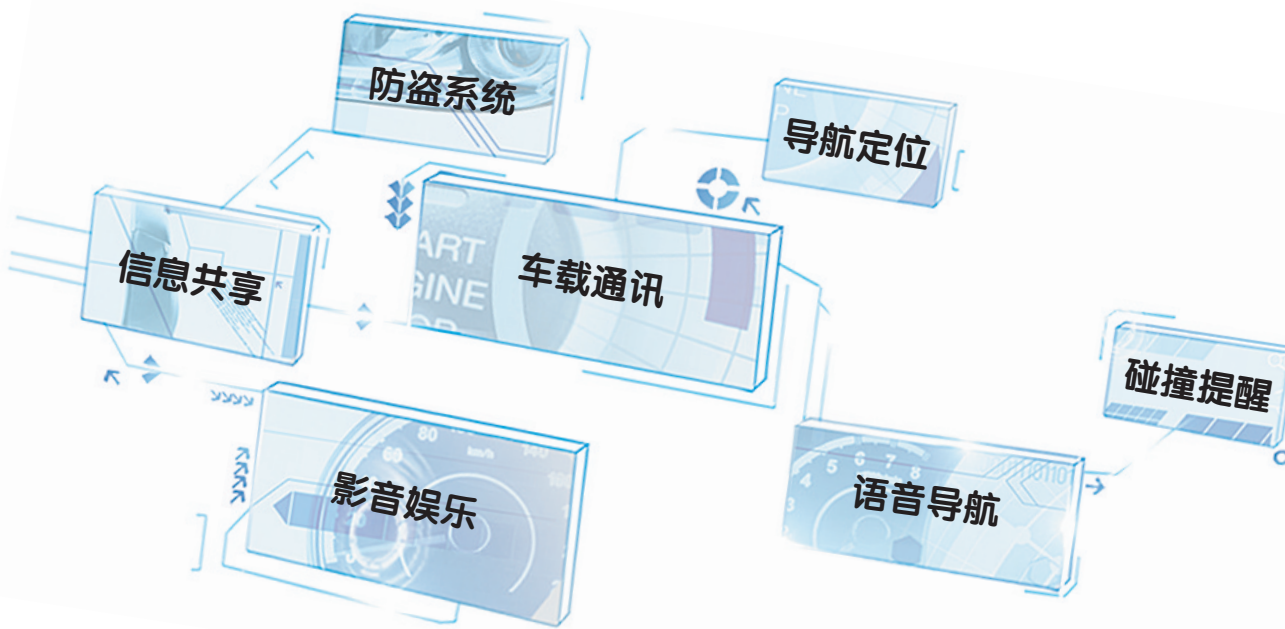


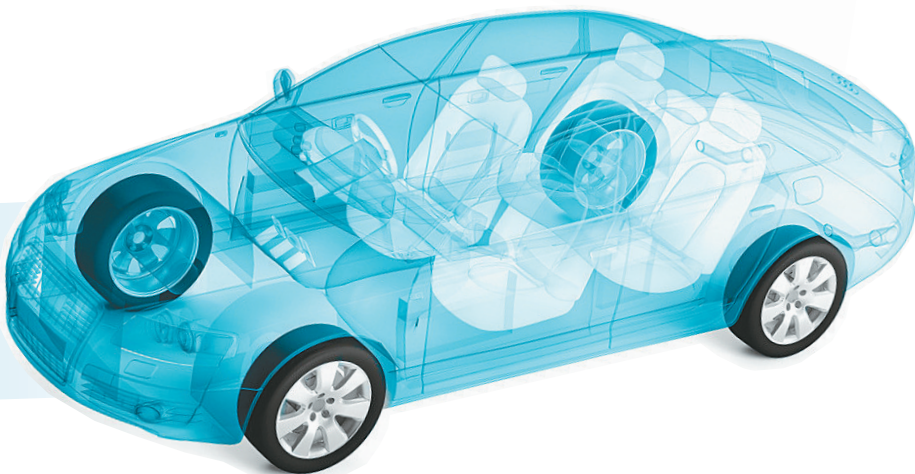
## 智慧汽车加速驶来

本报记者 苏立萌



近两年,随着大家对用车体验要求的日益提高,智能系统逐渐应用到汽车领域,很多车载智能系统也应运而生,科技让汽车变得越来越智慧。

日前,手机厂商苹果公司与众多知名汽车品牌合作推出苹果车载系统CarPlay,在日内瓦车展正式亮相,引起各界人士的高度关注,使车载智能系统成为汽车业界焦点。有不少汽车业界专家分析称,汽车车载智能系统将影响汽车品牌厂家的市场占有率,厂商之间的车载智能系统大战即将爆发。



### 智能化汽车深得人心

“除了动力、外观,其次要看的就是是否有智能化的配置。”在末路一家汽车4S店看车的郭先生告诉记者,他认为应用了车载智能系统的车辆让汽车在使用过程中不再单调,能够带来丰富多彩的驾乘体验。

科技的快速发展,使手机、电脑等各式各样的智能化科技产品迅速渗透进我们的生活,人们追求便捷式智能生活的欲望也更加强烈。“消费者对智能生活的追求在汽车行业也有明显体现。”有汽车经销商表示,“前来选购车辆的消费者大多会询问汽车的科技配置,特别是智能系统。”

“其实,车载智能系统是车辆的一个卖点,很多年轻消费者对这方面更为关注,我们也会给消费者详细讲解。”一家4S店销售人员表示,“应用车载智能系统的车型销量一直很好。”

据了解,目前,搭载车联网系统的在售车辆比例约10%,而这个比例正在不断向上攀升。“汽车智能化是未来趋势,汽车厂商也将包括车联网系统在内的越来越多的科技元素运用到车型中,为消费者营造更舒适、智能的用车体验。”位于花园路的一家4S店经销商表示。

### 智能化系统锋芒初露

目前,车载智能系统呈现出多样化的发展趋势。如日产CARWINGS智行+系统、奔驰D-Partner智能系统、奇瑞Telematics系统、长安In Call智能系统、比亚迪G-Netlink系统、纳智捷Think+智能系统、荣威inkaNet+iVoka系统、通用安吉星On-Star系统、奔驰COMAND智能系统和丰田G-book智能系统等等。

此外,很多IT企业和车企开始携手尝试研发车载智能系统,苹果公司也在近期正式进入车载智能系统领域。

在今年3月初的瑞士日内瓦车展上,苹果公司联合法拉利、奔驰和沃尔沃等汽车厂商展示了最新的车载系统CarPlay,该系统可以使用户的iPhone连接到启用了CarPlay的汽车,通过Siri,汽车触摸屏访问手机地图、

音乐和信息等应用,提升用户的用车体验。目前,CarPlay已应用在奔驰C级、法拉利FF以及沃尔沃EstA Te概念车上。CarPlay装配的首批汽车品牌包括法拉利、本田、现代、捷豹、奔驰和沃尔沃。此外,日产、标志、路虎、宝马和通用等各大汽车厂商也已经承诺将在未来车型中集成CarPlay服务。

“市场上车载智能系统的功能大同小异,苹果此次在日内瓦车展上所展现出来的功能与很多车载系统的功能相差不多。因此,苹果的加入,对已在车载系统领域耕耘多时的企业来说,并不会造成太大冲击。”河南汽车贸易中心的一位经销商告诉记者,“目前,这些车载系统尚不成熟,只是处于锋芒初露的境况,孰优孰劣需待今后市场考验。”

### 智能化较量不可避免

“搭载智能系统的智能汽车将逐渐取代传统汽车。”郑州西四环与科学大道交会处的一家4S店负责人表示,“搭载了车载智能系统的车辆,在市场中更具吸引力。有的智能车载系统不仅可以提供安全保障、影音娱乐、车载通讯、酒店预订、浏览新闻等诸多功能,还可以查询违章情况、行车导航等。其具备的娱乐性、便捷性、安全性、实用性让车辆拥有了更多亮点,这也是厂商和我们在宣传车辆时会着重展现的一个方面。”

“如果说动力是汽车力量的象征,那么车载智能系统就是汽车智慧的体现点。拥有卓越动力和先进车载智能系统的汽车才

是消费者最期待拥有的产品。”在采访中,有经销商表示,“这也是厂商积极研发、升级车载智能系统的重要原因,厂家深知只有能够为消费者带来更舒适、更便捷的人机互动、操控体验,才能赢得销量、赢得市场。”

不可否认的是,CarPlay的推出,将在车载智能系统市场掀起一场不可避免的智能科技之战。“从实力、规模和系统模式来看,苹果是手机品牌中的大腕,其推出的CarPlay虽然目前不会明显改变市场格局,但也足以引起搭载其他车载智能系统的厂家的足够重视。”有相关专家在采访中分析,“毕竟,多家品牌汽车厂商所应用的车载智能系统不尽相同。”

### 专家提醒 尝鲜智能莫忘安全

消费者对于车载智能系统的关注度不断提高,促使厂商在更多的车型中应用车载智能系统。在这些娱乐性更强、功能更多的车辆逐渐进入消费者手中之后,随之而来的一些被忽略的行车安全问题日益凸显。专家提醒消费者,在享受智能用车生活的时候,莫忘行车安全。

车辆驾驶是一项脑力负荷较高的事情,在驾驶过程中驾驶员需要集中注意力,时刻关注车内外情况的变化,通过感觉器官接收外界各种信息,并经过大脑的分析、综合、判断,做出决策来控制车辆。车载智能系统的应用,让车主的行车过程不再枯燥,其娱乐性、可操控性为车主带来不少乐趣。但同时,也转移了车主在行车中的一部分注意力,降低对道路情况的把控,容易造成交通事故。

就目前的汽车产品来看,尚未发展到语音操控驾驶等配备较深入的人机互动功能,让驾驶员从操控中解脱出来的地步,还需要驾驶员去手动谨慎操控。因此,汽车业内专家建议车主在行车过程中可以使用接打电话、导航等有助于提升安全指数的功能,不过要尽量减少使用车载智能系统的其他影响集中力的相关功能,从而保证行车安全。



栏目记者 苏立萌

### 本期话题

### 如何避免买到套牌二手车

选购二手车比选购新车要费心,价格、车龄、里程数、发动机磨损程度等都需要消费者仔细考察、辨别,不过,比这些质量上的问题更让人防不胜防的是套牌二手车,那么,消费者要如何避免买到套牌二手车?

#### 细看发动机号有无改动痕迹

如果是套牌车,车辆的车架号和发动机号或被改变。先看发动机号和车架号是否有焊接、凿改的嫌疑;用手摸发动机号和车架号处,感觉号码周围是否有大的起伏和凸起,如有则是改动过;刮是指用铁片、螺丝刀等硬物刮发动机号或车架号部位。正常号码是先打在金属板上后喷漆处理,刮起来不易损坏,焊接的车架号则是用腻子在金属板上堆出号码再喷漆;敲是指用橡皮锤敲几下号码周围,被焊接的车架号很可能有不牢固的地方会出现裂缝和脱落现象。最后,如果发现车辆年头较长,但车架号部分的漆比较新,可以用化油剂清洗号码,新上的漆会脱落,车架号被打磨的痕迹就能显现出来。

#### 仔细观察车牌外形

正规车牌经过高质量处理,在压模过程中采用一次成型技术。伪造的“套牌”在表面上数字没错,但在阳光下则存在颜色偏红或偏黄的情况。正规车牌字体是具有知识产权的独特设计,套牌车的字体往往较瘦等。

#### 去交管部门查询

记下车牌号码,到相关管理部门上网查询车辆登记档案,可查询到机动车所有人、登记机关、登记日期、车辆类型、发动机号等十种信息。如果能查到那就是正规车,如果查不到,或者信息不全,恐怕就有问题,消费者需要警惕。还有检查行驶证等随车证照,看看随车证照上登记的发动机号、车架号等是否与车辆上的相同。因此,消费者在买二手车时一定要审查车辆与行驶证上的牌照、车型及发动机号、车架号是否一致。如果发现任何可疑的地方,就千万不要购买。

#### 到正规市场购买

正规二手车网或二手车市场在收车这个环节都有比较严格的把关,消费者权益能够得到有效保障。

此外,套牌二手车有两个比较明显的特征:一是卖家包年检,二是无法办理委托代检。包年检听起来似乎不错,但其实这是套牌车最明显的特征,因为套用的是别人的车牌,无法在车管所进行验车。还有正规车辆是允许办理委托外地车管所检验的,套牌车却无法做到这一点。

### 健康快讯

### 看图对话 健康宣教重互动

本报讯(记者 汪辉 通讯员 潘黎黎)“请问在座的各位叔叔阿姨,你们知道什么是糖尿病吗?”……3月19日,在郑州市人民医院内分泌科医生办公室,八九位患者,面对桌子上有一张“和胰岛素同在”的彩色图画纸,认真地听取医护人员讲解糖尿病。

“糖尿病能不能治好?得了糖尿病的患者能不能吃水果?……”医护人员通过看图说话的形式——为他们讲解。

“平时大家有没有出现低血糖的情况呢?”李护士问道。

“我低血糖的时候会头晕、没劲、肚子饿、身上出冷汗……”64岁的李大爷说。

“如果出现低血糖症状时,建议大家采取双15原则,即吃15克糖,过15分钟后看情况有没有缓解,如果没有缓解,再吃15克的糖。如果还没缓解,就需要和医生联系了。而这15克的糖可以用等热量的食物或者饮品替代,而不能盲目的补糖。”李护士说。

一个多小时的看图对话宣教活动,患者们认真地听着,不时地向医护人员发出疑问。活动结束后,还有几位老年患者不愿离开。

内分泌科护士长杨敬随介绍,以前科室都是通过幻灯的形式,但患者参与程度会受到限制,采用看图对话的形式,让患者参与,双方互动,加强了患者对疾病及治疗与用药的了解。

据了解,看图对话是糖尿病患者的一种新型教育形式,针对不同人群可以灵活选择宣教内容。

### 郑州人民医院 征集30名患者免费肛检

本报讯 记者从郑州人民医院获悉,3月26日,该院市民体验活动将征集30位市民参加,参与者均可免费享受包括肛门镜检查在内的全身体检,专家面对面提供个性化诊疗方案。

肛肠疾病因人们不良生活习惯发病率越来越高。肛肠疾病种类繁多,主要包括:便秘、痔疮、便血等。而痔疮是最常见的肛肠疾病之一,它包括内痔、外痔、混合痔三种类型,任何年龄都有可能发病,素有“十人九痔”的说法。3月26日下午3时,郑州人民医院市民体验活动,将特邀肛肠外科名医、该院肛肠科主任医师邓业雍讲解肛肠病的预防和治疗。(贺婉樱)

### 车市“微”服务

栏目记者 苏立萌

### 本期问题

### 汽车底盘需要定期保养吗

说起汽车保养,很多车主先想到的就是发动机、轮胎、刹车系统,而汽车底盘的保养很容易被车主忽视,殊不知,汽车底盘的保养直接关系到汽车的操控性、舒适性、安全性,可以说,汽车底盘是保证汽车整体性能的一个重要部位,其保养不能掉以轻心。

#### 底盘损坏影响车况

对于汽车来说,底盘能确保车辆和车主的安全。车辆在行驶过程中,路面飞溅起的沙砾不断撞击底盘,底盘上原有的防锈层逐渐被破坏,金属暴露在外面。夏天,白天地表的高温使底盘炙热异常,晚间大气中的湿气慢慢腐蚀温度回落收缩的车底。底盘的损伤更会进一步威胁到其他机

件的正常使用:转向受损、漏油、底盘变形、整体构架松动,都会给行车带来安全隐患。一般新车出厂时都会喷涂防锈底漆,但一段时间后还是会慢慢氧化。一旦底盘零部件生锈腐蚀,就会导致整车的构架松动,带来安全隐患,而很多交通事故都由底盘松动所导致。

#### 日常保养重在防锈

底盘在日常保养的时候最重要的是防锈。阴雨天气,大量泥沙溅到汽车底盘上,很难清洗干净,底盘会被侵蚀氧化、生锈。汽车维修人员建议,车主在对汽车的底盘防锈处理时,应选择专业的汽车美容中心去做。因为专业的设备能够对底盘

进行彻底清洁。一般来说,做完防锈护理的底盘在高压喷水冲洗后几乎不挂水珠,这样的效果才代表是“货真价实”的护理,才可起到很好的防锈保护效果。此外,车主主要注意的是,做完防锈护理不要用碱性清洗液,如洗衣粉、洗涤剂冲等洗车身及底盘,会影响防锈效果、缩短防锈时间。经常长途出行的车主可定期对车辆进行专业的底盘护理。

#### 底盘装甲远离损伤

市场上比较流行的底盘防护措施就是底盘装甲,就是给汽车底盘装上坚固的装甲,这也确实是目前保护汽车底盘裸露部件的唯一方法。专业的底盘装甲是将一种

