



## 汽车资讯

## 品牌天地

# 国家大力发展新能源汽车产业 2017 自主品牌新能源汽车推介

文/林拥军

导语

随着国家对环境的关注与整改的加深,新能源汽车自身所持节能、减排、丰富汽车产品领域等特性,受到国家的大力支持,以及补贴。对于广大消费者而言,新能源汽车所代表的符号不仅仅是环保而已,更多的政策补贴、更节省的动力支出、更具先进的理念贯彻等都是消费者对新能源汽车保持高度关注的重点。而国家对于自主品牌的新能源汽车在未来又有着更多的变化与发展,消费者可以根据这些风向,观望新能源汽车到底值不值得购入。

## 新能源汽车是什么? 在中国的发展进程如何?

新能源汽车是指采用非常规的车用燃料作为动力来源(或使用常规的车用燃料、采用新型车载动力装置),综合车辆的动力控制和驱动方面的先进技术,形成的技术原理先进、具有新技术、新结构的汽车,包括纯电动汽车、增程式电动汽车、混合动力汽车、燃料电池电动汽车、氢发动机汽车、其他新能源汽车等汽车类型。

从全球新能源汽车的发展来看,其动力电源主要包括锂离子电池、镍氢电池、燃料电池、铅酸电池、超级电容器,其中超级电容器大多以辅助动力源的形式出现。

中国新能源汽车产业始于21世纪初。2001年,新能源汽车研究项目被列入国家“十五”期间的“863”重大科技课题,并规划了以汽油车为起点,向氢动力车目标挺进的战略。“十一五”以来,我国提出“节能和新能源汽车”战略,政府高度关注新能源汽车的研发和产业化。

2008年,新能源汽车在国内已呈全面出击之势,2008年成为我国“新能源汽车元年”。2010年,我国正加大对新能源汽车的扶持力度,2011-2015年开始进入产业化阶段,在全社会推广新能源汽车、混合动力轿车、小型电动车。进入2016年,我国进一步普及新能源汽车、多能源混合动力车,插电式电动车轿车,氢燃料电池轿车将逐步进入普通家庭。

## 中国新能源汽车产业发展前景不可限量

汽车产业是推动新一轮科技革命和产业变革的重要力量,是建设制造强国的重要支撑,是国民经济的重要支柱。一方面,进入新世纪以来,我国汽车产业快速发展,自2009年起已连续8年位居全球第一,2016年产销突破2800万辆,其中,中国品牌汽车超过1400万辆,市场认可度大幅提升,在某些细分市场已经能够和国际一线品牌同台竞争。新能源汽车发展取得重大进展,2016年产销量超过50万辆,累计推广量超过100万辆,全球占比均超过50%。

日前,工业和信息化部、国家发展改革委、科技部联合印发了《汽车产业中长期发展规划》(工信部联装〔2017〕53号,以下简称《规划》)。

规划中指出,将大力发展汽车先进技术,形成新能源汽车、智能网联汽车和先进节能汽车梯次合理的产业格局以及完善的产业配套体系,引领汽车产业转型升级。并计划到2020年,新能源汽车年产量达到200万辆,动力电池单体比能量达到300瓦时/公斤以上,力争

实现350瓦时/公斤,系统比能量力争达到260瓦时/公斤、成本降至1元/瓦时以下。到2025年,新能源汽车占汽车产销20%以上,动力电池系统比能量达到350瓦时/公斤。

当前,我国新能源汽车技术水平大幅提升,产业规模快速扩大,产业链日趋完善。潜力巨大、层次丰富的市场需求为新能源汽车产业发展提供持续动力和上升空间,随着新型工业化和城镇化加快推进,海外新兴汽车市场的发展,我国汽车产量仍将保持平稳增长,预计2020年将达到3000万辆左右,2025

年将达到3500万辆左右,维修保养、金融保险、二手车等后市场规模将快速扩大。同时,差异化、多元化的消费需求,将推动企业在技术、产品、服务、标准等多维度创新发展,抢占新兴领域发展先机,而消费者对新能源汽车的认识和环保意识的提升,也促进了消费者购买新能源汽车的意愿。更重要的是我国制造强国战略的实施和“一带一路”建设为产业发展提供重要支撑和发展机遇,中国新能源汽车产业发展前景将不可限量。

## 2017 自主品牌新能源汽车推介

### 吉利帝豪 EV300

2017年3月9日,吉利帝豪EV300正式上市,吉利帝豪EV300续航里程增加到300km,新车增加电池低温充电预热功能以及提高快充电流,增加了电池智能温控系统,慢充时间由原来的14个小时缩短至现在的7小时,该车共有3款车型,官方售价区间为19.48-21.58万元。

帝豪EV300属于紧凑型的纯电动三厢轿车,车身尺寸为4631×1789×1495毫米,轴距为2650毫米,外观及内饰设计上采用了帝豪百万款的新风格,整体视觉效果更为年轻、时尚,也更符合当下的审美。同时,在电量管理系统等方面有所提升,在电池容量未增加的情况下,综合工况下的续航里程提升了47公里之多。

帝豪EV300不仅续航里程将增加至300公里。同时,新车还将全新匹配的ITCS电池控制系统,具备“动力电池低温预热功能”,能够在-20℃快速充电,-30℃车辆仍可正常使用。

在充电方面,帝豪EV300增配升级了6.6kW车载慢充电机,满足了更多充电状态需求,增强充电模式的通用性。在60kW公共快充桩实现45分钟内电量从0充至80%;使用10kW快充盒,4.5小时内充满;新增的6.6kW慢充桩,能在7小时内充满,同时帝豪EV300还可使用3.3kW家用慢充盒和1.8kW随车应急线充电,五种充电模式,丰富了充电的便捷性。

### 比亚迪宋 DM/宋 EV300

日前,在比亚迪品牌之夜上,比亚迪宋系列的全擎全动力平台新产品——宋DM及宋EV300上市。

宋DM是比亚迪旗舰车型唐之后推出的又一款“542”战略重点车型,拥有混动(HEV)及纯电动(EV)两种运行模式。混动模式下,1.5TI涡轮增压压发动机配合前后电机,最大功率333千瓦,最大扭矩740牛·米,百公里加速4.9秒,超越百万级豪车。它搭载的全时四驱技术,不仅适应山路、雪地、沙地、涉

水等全地形路况,更重要的是,电四驱的响应速度比机械四驱快10倍,能够及时有效地防止爆胎、制动失灵、侧翻等突发危急状况。新车补贴后全国统一价为17.99万元至20.99万元。

宋EV300是比亚迪首款纯电动SUV,续航里程300公里。搭载永磁同步高效率高速电机,最大功率160千瓦,最大扭矩310牛·米,百公里加速达8.9秒。目前,全球能够跑进9秒俱乐部的纯电动SUV只有两款,宋EV300就是其中之一。在消费者都关心的充电方面,宋EV300使用快充技术1.2小时充满,45分钟即可充电70%以上。

此外,两车还搭载了比亚迪独创的移动电站技术,实现220V交流放电功能。通过随车的供电系统,能让用户在远离城市的郊外,打电动麻将、吃火锅,甚至还可以救助别的电动车。

### 北汽新能源 2017 款 EU260

近日,北汽新能源官方宣布,纯电动紧凑型轿车——2017款EU260正式上市。新车在原有车型的基础上进行了升级。并且新能源补贴优惠巨大,官方指导价格为20.59万-21.59万元。

新车的外观方面并没有进行多大的改动,延续了老款的设计,中网采用的蓝色线条表明了其电动车的身份,北汽新能源EU260长宽高分别为4582×1794×1515mm,轴距为2650mm,定位为紧凑型车型,整备质量1583kg。尾部的车标也加入了蓝色装饰。

内饰依然采用简洁的设计风格,内饰的设计风格采用白黑搭配,整体简洁大方而不死板,大尺寸中控屏和旋钮式换挡使内饰看起来科技十足。2017款EU260在后排座椅的舒适性及后排空间处,进行了调整,可令乘坐人员在长途乘坐时的舒适感得到大幅提升。

作为国内首款A级纯电动车,北汽新能源EU260搭载的e-Motion Drive超级电驱动技术,可确保96%的电能转换为动能。凭借动力流畅、加速轻盈、操控灵敏的特性,EU260能够让车主享受更加从容自如与舒适贴心的驾乘体验。

## 2017 三亚骏诚北京现代爱心助学 第一届公益自驾游火热招募中

### 三亚骏诚北现第一届爱心助学公益行 招募



三亚骏诚北京现代4S店2017年4月发起“2017爱心助学公益行——关爱大山里的孩子”活动以来,得到了广大北京现代车主和骏诚店全体员工的支持。短短半月时间里募集了大量的图书、文具及学生生活用品。

五一期间骏诚店组织志愿者车队,将捐赠物资送往支援学习“五指山水滴中心小学”,开启带着爱心去旅行的公益自驾游模式!

#### 活动时间

2017年5月2日08:30 三亚骏诚北京现代4S展厅集合,08:45出发前往五指山水滴乡。

#### 行程安排

三亚骏诚展厅→五指山水滴乡中学→捐赠仪式→下榻五指山水滴园酒店→五指山漂流→第二日返程

#### 自驾游报名须知

活动费用:200元/人

费用包含:1、旅游意外险;2、五指山水滴园食宿(1晚住宿、2正餐、1早餐);3、五指山漂流门票1张;4、矿泉水一瓶。

报名详询:0898-88665553

## 实力中级 SUV 探界者 售价 17.49 万元至 24.99 万元



上汽通用汽车宣布,雪佛兰实力中级SUV探界者Equinox正式上市。新车包含1.5T和2.0T两种动力系统共6款车型,售价17.49万元至24.99万元。作为雪佛兰全球同步引入中国的战略中级SUV,探界者在造型设计、科技、动力、整车安全等方面都展现出了高人一档的超强实力,尽显SUV鼻祖的强悍大气风范。

## 新款讴歌 MDX 正式上市 售 69.8 万元起



4月19日,在2017上海国际车展上,新款讴歌MDX正式上市,共推出三款车型,售价区间为69.8-84.8万元。新车采用更新样式的外观设计,新增的混动版车型搭载3.0L自吸发动机和3个电动机组成的混动系统,传动系统匹配7速双离合变速箱。

(搜狐汽车)

## 启辰 M50V 正式上市 售价 6.58-8.49 万元



日前,启辰汽车举行了线上发布会,旗下首款MPV车型启辰M50V正式上市,新车采用2+2+3座舱布局,动力方面,将会搭载1.5L和1.6L自然吸气发动机,共计5款车型。新车的售价区间为6.58-8.49万元。

外观方面,启辰M50V采用了家族设计原色,前脸使用了五边形进气格栅,两侧与大灯相接处,还配有两根镀铬饰条,并且大灯配备了透镜,造型时尚。车尾部分,启辰M50V则采用了方正正的造型,符合MPV车型的特点。粗壮的镀铬条贯穿左

右,其下方是两组面积较大的尾灯组。启辰M50V定位紧凑型SUV,其长宽高分别为4501/1726/1765mm,轴距为2750mm。

内饰方面,启辰M50V采用了不对称式设计,整体线条层次分明。另外,新车还采用了中置的单炮筒仪表盘,结合中控台的银色装饰条,凸显出了时尚感,作为家用定位的车型来说很合适。

配置方面,新车将会配备多功能方向盘、蓝牙、大尺寸液晶屏、自动空调、定速巡航以及全景影像等。另外,新车采用2+2+3座舱布局,而且后排座椅可以180°放倒,实用性不错。

动力方面,启辰M50V将会搭载一台代号为HR15的1.5L和代号为HR16的1.6L两款自然吸气发动机,最大功率分别为112马力和124马力。

传动方面,1.5L车型将会匹配5速手动变速箱;1.6L车型将会匹配CVT变速箱。(新浪汽车)

## 车上这些小功能可以救命! 你知道吗?

伴随着汽车工业发展,汽车配置也越来越高,功能越来越多,但人们在片面追求高配置、高性能的同时,往往会忽视一些最基本的安全功能,而这些功能在危险的时候,能够起到救命的作用。

今天小编就来跟大家聊聊这些平时最容易忽视,却相当重要的细节。

### 一、副驾驶气囊可以关闭

安全气囊的设计初衷是为了在必要时刻对人體起到保护作用,但这一功能在某些情况下也会变成巨大的隐患。

很多家长在开车携带孩子出行时,会习惯性地把孩子放在副驾驶位置上,觉得自己看得见,这才放心。但殊不知,这一习惯可能会对孩子的生命造成威胁。即使在副驾驶位上安装了安全座椅,一旦发生碰撞,安全气囊在弹出瞬间所造成的冲击力,是孩子脆弱的身体所无法承受的。这样的冲击力甚至会大于碰撞本身,对孩子造成严重伤害。

因此小编建议大家如果要开车带孩子

出行,请尽量不要将孩子放在副驾驶位上。如果有特殊情况,那请您一定要记得关闭副驾驶安全气囊,保障孩子的生命安全。

### 二、紧急制动功能

当您在高速行驶的过程中,出现刹车失灵等特殊状况,这时想要通过传统手刹方式来实现车辆制动,是非常危险的。这时,如果您的车上配有电子手刹,就有可能在这样一个紧急的时刻救您一命。

电子手刹如今已经出现在越来越多的车辆上,普及程度相当不错,而且其程序会针对不同的行驶状态进行区分,更好地保障您的安全。例如奥迪上的电子手刹,当车速大于8km/h,拉起电子手刹保持不动,就会激活紧急制动功能。为了避免高速行驶中的失误操作,紧急制动功能需要您拉起电子手刹保持三秒左右才可以激活。

### 三、后备箱逃生

后备箱逃生这一功能源自于美国汽

车安全监管部门的强制要求,其目的是为了防止有人被绑架或被困在后备箱。

其实这样的情况在国内现在也并不少见,有的孩子在家长不注意的情况下把自己反锁在后备箱里,如果后备箱内没有必要的逃生拉环或者按钮,孩子就可能会有生命危险。

不仅是孩子,在遇到极端天气,如暴雨等情况下,汽车一旦没入水中就难以打开车门逃生,如果此时没有安全锤等工具,无法砸破车窗或者天窗,那么后备箱逃生可能将会是唯一的出路了。

现在大部分的汽车都会在后备箱设有紧急逃生的机关,最好用的是自带发光的拉环,也有其他隐藏式类型的机关。不管您的汽车后备箱采用的是哪种逃生机关,都请您可以熟悉并熟练使用,为您的生命增添一份保障。(搜狐汽车)

## 车里车外