



电动汽车时代 正向我们加速走来

2017年11月11日—12日,2017全球未来出行高层论坛在杭州正式举办。未来出行以及电动化汽车的话题又一次被舆论所关注。一切的一切似乎都在告诉我们:电动汽车的时代正在向我们加速走来。

电动汽车成为市场主流 那一天来得比想象更快

自2002年国家启动863电动汽车重大专项开始,中国的电动汽车进入了快速发展阶段。而在这发展的15年时间里都发生了什么?美国斯坦福大学著名经济学家Tony Seba告诉我们,1995年—2010年,15年的时间里,电池——锂电池的成本降低了14%,而在2010年—2014年电池成本每年降低10%,过去几年电池的成本甚至每年降幅达到20%。

电池等核心零部件价格的降低也使未来电动汽车的成本得到进一步的降低。Tony Seba表示,目前,一辆电动汽车的成本价格在35000美元,而之后到了2025年,这一成本可能将只有20000美元。经济的因素将推动电动汽车快速发展。

电动汽车优秀的性能 促进其快速发展

电动汽车相比燃油车,在能耗、排放、性能上具有得天独厚的优势。从成本上看,随着电池技术的完善,电池价格的下降,未来新能源汽车的造车成本很有可能将低于燃油车。而从能源来源来看,电力相比汽油和柴油更加容易运输,电能可以在电子、电的管道当中非常快地进行传输,因而充电的成本较为低廉,维护起来也是比较容易,据Tony Seba介绍,电动汽车的维护成本比普通车低10倍。同时,电动汽车的零部件更少,维修起来更加方便,普通的车有2000个以上的零件,但是电动车只有18个左右的移动零件。同时,电动汽车的使用寿命相比燃油车更加长久。电动车的寿命是50万英里以上,我们每年一般只会开1万英里。

而从性能上来看,电动汽车0—100km/h的加速性能一直是它们引以为傲的东西和最大的卖点。比如比亚迪的“唐”和“秦”。人们拿它们和一些超跑进行起步加速比赛,往往获胜的都是电动汽车。



相关部门的重视推动其快速发展

在2009年之前,我国只有科技部、财政部等少数2~3个部门在推动新能源汽车的发展。而到了2017年,这一数字则增加到了18个。越来越多的部门开始重视和参与到新能源汽车的发展当中来。直接带来的变化就是我们的公共交通系统。据交通运输部运输服务司巡视员王水平介绍,去年底交通运输部共有新能源汽车27万余辆,其

中公交车有16万多辆,占公交总数的27%,新能源出租汽车已经将近2万辆,新能源城市物流的配送车辆将接近10万辆,预计今年年底可提前完成国务院办公厅《关于加快新能源汽车推广应用指导意见》中提出的——到2020年新能源汽车在交通运输行业的应用初具规模,在城市公交、出租汽车和城市物流配送等数量要达到30万辆的总体目标。

国家政策推动电动汽车快速普及

多个国家以法规和计划形式宣布在2025年—2040年间停售燃油车,之后只允许销售零排放汽车。法国2040、德国2030、印度2030、挪威2025、荷兰2025……此前有消息称,中国也将很快推动燃油车禁售法规。这些硬性法规的出台,无疑让车企做出快速的转变。

作为回应,沃尔沃、丰田、大众、宝马、奔驰等国际一线车企也纷纷宣布了自己的电动车发展的计划,自2019年起,沃尔沃所有新上市车型均将配备电动机。丰田则将在2050年停售内燃机汽车,届时只会出售混合动力汽车、电动汽车以及燃料电池汽车。大众

集团预计在中国累计销售40万辆新能源汽车,到2025年,将为中国消费者提供约150万辆零排放的新能源汽车。这些一线车企的加入,必将加快电动汽车的发展。

中国汽车工业协会常务副会长董扬先生曾经表示,到2050年,全球汽车动力的构成,将包括燃料电池、纯电动、插电式混合动力、混合动力、天然气以及汽油和柴油等。其中,80%左右的车辆上装有电动机,70%的车辆上装有内燃机,而50%左右的车辆是既有电动机、又有内燃机的混合动力汽车。但根据目前电动汽车的快速发展,这一进度恐怕将会提前完成。(盖世)

新车上市

新PRADO普拉多、RAV4联袂上市

本报讯(记者刘勇)11月6日,一汽丰田新PRADO普拉多、RAV4荣放双车荣耀上市。此次,新PRADO普拉多共推出SX、TX、TX-L、TX-L NAVI、VX、VX NAVI 6个级别,后挂式备胎设计在新PRADO普拉多身上重新回归,多个级别可以选择装备,全系车型售价46.48万—63.68万元;同时,RAV4荣放在保留固有优势的前提下,对产品序列进行了补充和升级,新推出RAV4荣放2.0L风尚X版、2.5L精英i版,两款车型售价分别为20.28万元和24.28万元。

此次,新PRADO普拉多在外形方面延续了兰德酷路泽“粗犷、强悍”的气质,全新造型动感硬朗,五辐式直瀑格栅,坚固大气,配合焕然一新的大灯组,透射出霸气与威严。

从外形上看,RAV4荣放2.0L风尚X版搭载了专属的越野外观套件,前脸和车尾令人耳目一新。比如X版定制车标、酷黑车外后视镜、



多棱立体式轮眉、前后保险杠扰板等个性化元素,让RAV4荣放风尚X版看起来更加炫酷、动感,野性十足。

另外,RAV4荣放2.5L全系车型搭载了Toyota Safety Sense(智行安全—丰田规避碰撞辅助套装)并推出精英i版4WD车型。Toyota Safety Sense智行安全包括预碰撞安全系统(PCSS)、车道偏离警示系统(LDA)、动态雷达巡航控制系统(DRCC)和自动调节远光灯系统(AHB)四大安全先进技术,将大大提升行车安全性。

“颜智双全” 光芒璀璨 全新绅宝D50 售价6.79万元—9.69万元

本报讯(记者王学峰)今年双11,对于北汽绅宝的粉丝而言,不只是一场狂购不眠夜,更是一场关于“颜与智”的激情狂欢。11月11日,以“颜智双全”著称的全新绅宝D50,携其倾力打造的专属红,如燃烧的火焰一般照亮北京汽车河北拓汽车销售服务有限公司的销售大厅。当日,北汽绅宝新一代战略之作——全新绅宝D50在石家庄正式上市,一举刷新了A级家轿“颜智新高度”。面向“有智青年”量身打造的全新绅宝D50共有7种颜色、10款车型,6.79万—9.69万元的售价一经宣告,便赢得了全场经久不息的喝彩。

全新绅宝D50怒刷A级家轿“颜智新高度”。聚合“大都之美”设计理念、OFFSPACE设计语言。全新国际化前脸,“北”字飞行翼无限延展,融入凌厉大灯,前瞻性能家族设计,尽显大气磅礴。灵动车身线条,“中国绸”质感的光感曲面,溜背设计行云流水,令人一见倾心过目难忘。爱上它,你只需一秒。

全新绅宝D50打造A级家轿“智



能新高度”,给你最聪明的私人助手服务。全新绅宝D50语音系统擅长识别十几种方言版本普通话,你说什么它永远瞬间“秒懂”,瞬间“搞定”。全新绅宝D50搭载BSD盲区监测、车道偏离预警、行车记录仪、360全景影像、环视系统,让你没有搞不定的停车场、开不了的高速路。

不止于此,全新绅宝D50的给力政策更是带来惊喜连连,不仅让现场消费者红包、大奖拿到手软,更是带来贷款免息、超长质保、免费流量、无忧置换等优惠政策,消除了购车、养车、用车一切后顾之忧,让汽车生活满分,压力零分。

东风悦达起亚新e代福瑞迪智感上市

本报讯(伊新华)11月7日,东风悦达起亚竭力打造的智慧型轿车新e代福瑞迪在蓬莱仙境山东烟台盛装亮相,以国内合资品牌首款互联网家轿之姿,对车联网时代新生活进行了重新定义。

新e代福瑞迪搭载1.6L发动机,共发布4款车型,售价区间为7.88万—10.98万元。款式方面,新e代福瑞迪发布透明白、天青蓝、深咖棕、暗樱红、檀木黑5款颜色,及黑色、黑棕双色2款内饰颜色,全情装点都市年轻消费者的汽车生活。

新e代福瑞迪长/宽/高分别为4510mm、1750mm、1470mm,轴距达2650mm,领先于同级的同时,更实现了优化、高效的内部空间分配,在前排及后排的头部和腿部空间都带来舒适乘坐体验。智能后备厢开启、电动天窗、一键空气净化、智能钥匙+一键启动、定速巡航、后排空调出风口等实用



配置,充分展现新e代福瑞迪在细节勾勒上的细致用心。通过应用领先的NVH技术,有效降低发动机噪音与胎噪,打造出静谧的车内空间,让消费者安享每一段旅程。

本次新e代福瑞迪媒体品鉴会的举办地点,特地选择在位于山东烟台的现代汽车研发中心举行。在这里,全国媒体不仅近距离品鉴了新e代福瑞迪的智能科技与潮流设计,同时还对研发中心的设计楼等场地进行了参观。

车市新政

汽车贷款政策明年起调整

自用新能源车最高放贷比例可达85%

近日,中国人民银行、中国银行业监督管理委员会发布《关于调整汽车贷款有关政策的通知》。通知自2018年1月1日起施行。

通知明确,自用传统动力汽车贷款最高发放比例为

80%,商用传统动力汽车贷款最高发放比例为70%;自用新能源汽车贷款最高发放比例为85%,商用新能源汽车贷款最高发放比例为75%;二手车贷款最高发放比例为70%。

通知指出,对于实施新能

源汽车贷款政策的车型范围,各金融机构可在《汽车贷款管理办法》基础上,根据自愿、审慎和风险可控原则,参考工业和信息化部发布的《新能源汽车推广应用推荐车型目录》执行。(中新)