

多角度解读 汽车绿色节能动力前进之路

从今天到未来,对绿色动力的不断追求将在很长一段时间是各大车企的研发重点。在汽车绿色动力的前进道路上,也发展出现实派、混动派、与电动派三大不同方向。

最现实——CVT派:以东风日产为代表,全车系大面积搭载CVT技术

虽然很多厂商都在积极开发新能源,但是由于技术不成熟等原因,目前最现实的做法还是对燃油车辆的机械性能优化。

对于提升汽车能效性,变速箱是至关重要的环节。多年来,CVT无级变速器凭借着良好的经济性、动力性和驾驶平顺性,被认为是未来最优化的汽车变速器。

如今,众多汽车厂商针对CVT不断创新,CVT也展现出无可比拟的活力与前景。其中,将这项技术运用到极致的,非日产莫属。在中国,东风日产就继承了日产21年在CVT技术方面的优势,为中国消费者提供绿色节能的驾驶感受。

以配备在新世代天籁上的全新一代智能XTRONIC CVT无级变速器为例,它就以“多”“快”“好”“省”四大特点,全面超越消费者期待。

“多”:XTRONIC CVT所搭载的ASC智能逻辑控制系统,提供1400种智能变速模式,能连续实现最适合的动力输出,完美应对2000种真实路况;



“快”:最新一代的XTRONIC CVT。全新的滑轮及钢带设计,使它的变速范围扩大至7.0,等同于豪华车8AT变速箱的变速范围;

“好”:诞生于1992年的日产CVT,至今已经赢得了全球超过1,000万消费者的信赖。而东风日产成立十年以来,也累积销售XTRONIC CVT车型超过150万台,备受消费者好评。

“省”:XTRONIC CVT通过改变滑轮的排列位置与距离,大大提高了燃油经济性;其独有的CVT机油暖温器,也能减少能量的损失。数据显示,搭载了XTRONIC CVT的汽车,比传统自动变速器节油15%左右;

在其他“派”还处于蹒跚起步的阶段,XTRONIC CVT的技术已经趋于完美。在汽车的节能动

力技术没有大飞跃的情况下,XTRONIC CVT必将成为未来很长一段时间内最现实、最合理的“节能”之选。

●点评:最实用的,才是最好的。

最值得期待——混动节能流派:以普锐斯为代表的混合动力车型

为了兼顾动力性与节能性,一部分主流车企选择了开发混和动力汽车,取得了不错的成绩,而丰田普锐斯可谓其中的代表。作为全球首款畅销混合动力车型,普锐斯在全球已拥有300多万的用户群体。

作为最早实现批量生产的混合动力车型,诞生于1997年的普

锐斯也只有十多年的历史,在技术上也有不成熟的地方。同时,其偏高的购买成本也成为阻碍它进一步普及的最大原因,在性价比方面还亟待加强——混动汽车大面积普及还需要假以时日。

●点评:当传统科技发展到极致而未来科技的实现却姗姗来迟时,“混动派”的机会来临了。

最终极——纯电动派:面向未来的纯电动汽车,多厂商已经初步尝试

很多汽车专家都认同,在可预见的未来,纯电动汽车是汽车的终极发展方向。但是介于新能源汽车市场的发展明显还有巨大的技术与市场障碍等有待克服,纯电动技术的普及短

期内比较困难。

在这三个流派中,只有纯电动车是真正意义上的零排放,潜力巨大。但是由于纯电动技术刚刚起步,还处于试验阶段,成本较高。并且,纯电动对充电桩、充电桩等配套设施有很高的要求,所以短期内纯电动车在国内想要取得突破性发展,还是有非常大的困难。

●点评:前景很美丽,路途尚遥远。

新能源,对于所有汽车人而言都是一个美丽的绿色的梦。有人已经开始了各种推倒重来的纯电动车的尝试,有人折中地找到了混合动力的方法。而对于切实可行的环保方式,当下还是买台搭载XTRONIC CVT的东风日产车型更现实。

(庆义)



技术日产 人·车·生活

东风日产 价遇车展

连续3年获得中国汽车销售满意度第1,实现450万台销量速度行业第1

——9月5日,东风日产2013齐鲁秋季汽车展示交易会,恭请莅临品鉴——

车展20万人瞩目焦点,最大惊喜就在2层B区5号东风日产展台!
日产全球豪华跑车370Z首度亮相车展,济南仅5台接受预定!

全系年度巨惠,订车“抓钱”,让您不虚此行!掷骰子、抽大奖,100%中奖让您满载而归!



济南大友专营店

经十西路槐荫区政府西2公里路南 0531-88880000

济南龙腾专营店

经十东路奥体中心东3公里路北 0531-88882222

济南金大友专营店

工业北路与奥体中路交叉口路南 0531-82798888

济南银大友专营店

济微路与二环南路交叉口西行路北

0531-87580666

章丘大友明专营店

章丘市世纪西路与福安路交汇处

0531-83788888



服务热线

400 830 8899 800 830 8899

www.dongfeng-nissan.com

TEANA 天籁 SYLPHY 轩逸 SUNNY 阳光 LIVINA 颐威 X-TRAIL 奇骏 QASHQAI 骊威

MURANO 楼兰 TIIDA 蒂达 MARCH 马驰 QUEST 奎士 NISSAN GT-R

东风日产



2013款启辰D50/R50全新上市,6.88万起轻松舒享品质新启辰。

“节能挑战6.0·省多少,送多少”启辰节油赛火热进行中,快来挑战赢取购车礼包吧!

启辰济南大友龙专营店

工业北路与奥体中路交叉口路南

0531-88877188

启辰 D50 高品质宽适轿车

启辰 R50 高品质型动两厢车