



# 技术革新是为了 加快追逐的脚步

□本刊记者 张小丽

发动机是汽车的“心脏”，决定着一辆车的动力性能及使用寿命。作为汽车的核心部件，发动机技术向来是厂商的发力点。

从1765年英国人詹姆斯·瓦特改良了蒸汽机后，人们对动力的追求就从未止步。进入20世纪以来，发动机的结构形式不断改进，相继出现4缸直列、V8及2.4、6对置式发动机。到20世纪末，发动机已普遍采用了3滤和曲轴箱换气装置。

时至今日，汽车发动机技术突飞猛进，各品牌都有其专属的优势技术，日系的双VVT-i和双顶凸轮轴i-VTEC技术、韩系的VVT技术、德系DOHC四气门和SOHC两气门技术以及近期获得“国际年度发动机大奖”的THP发动机，它凭借出色的性能被应用于mini系列、标致RCZ、标致3008等个性车型上。

今年6月，“国际年度发动机大奖”名单出炉，1.6 THP涡轮增压直喷发动机再次上榜，征服了由36个国家的76位著名汽车行

业记者组成的评审团，在竞争最为激烈的1.4升至1.8升级别中脱颖而出，连续7年技术领先，令人惊叹。据了解，“国际年度发动机大奖”由全球著名发动机技术期刊《Engine Technology International》发起，至今已成为全球范围内最具权威性的汽车工业发动机奖项。

据了解，这一款发动机诞生于欧洲汽车排量上调的背景下，由标致和宝马在2002年联手开发。在研发之初，两家以生产自然吸气发动机为主的顶尖厂商便致力于突破涡轮增压技术的局限，让1.6 THP既能充分发挥小排量的高效率，又可以拥有稳定性。

性能是一瞬间的感官体验，稳定性强调的则是日积月累的使用，是对机械间配合的严峻考验。全铝机体、活塞独立冷却系统、FHE机油温控系统，1.6 THP不仅充满激情，而且具备熄火散热快、经济性高的优势，

这种高性能和稳定性也为其赢得了全球150万用户。

作为一款连续七年获得“国际年度发动机大奖”，并曾入围“沃德年度十佳发动机”的顶尖机型，1.6 THP发动机却不是偏执的速度狂，搭载这款发动机的多是一些“性格”车型，比如MINI系列、标致RCZ以及标致3008。而在来到中国之后，很多东风标致3008车主表示他们对“活，该快乐”的认识正是建立在1.6 THP发动机上的。

如何评价一部车的好坏，标准绝不止一个，引擎技术无疑是最常见的标准之一。发动机的好坏往往直接影响人们对一辆车的看法。

纵观汽车发展历史，正是那分速度与激情，推动着汽车发动机技术的不断革新，也许在几十年后，人们的汽车生活将是另外一番光景，但那分速度与激情依然会令人惊喜！



(资料图片)



●上海安吉星信息服务有限公司上周宣布，安吉星(OnStar)车载信息服务系统在中国大陆地区的活跃用户数量已突破60万，目前安吉星的保有量和使用量在国内车载信息服务行业中均名列首位。

●在五菱宏光S今年上市之后，宝骏汽车计划明年将推出首款紧凑型MPV车型，新车将采用全新开发平台。网络曝光的谍照显示，新车前格栅采用一体式设计，与宝骏630的风格有所不同，不过轮毂方面则采用与宝骏630相同的样式。另外有消息称，该车上市时有望搭载一款1.5T涡轮增压发动机。

●雷克萨斯中国上周宣布，雷克萨斯中国、丰田汽车研发中心与百度公司旗下百度地图合作，对从手机版百度地图发送目的地到雷克萨斯车载导航仪的服务进行了共同开发。该服务目前支持Android系统的百度地图，支持iOS系统的版本将在日后推出。该项服务为中国首发，将从今年夏季起陆续搭载至雷克萨斯旗下配有2013版导航仪的车型中。

●作为宝马全资子公司，宝马集团全球创意设计咨询公司上周宣布，其为新加坡航空设计了全新的头等舱座椅。全新的头等舱座椅设计将在9月被应用到新波音777-300ER飞机上，并于今年9月在新加坡往返伦敦的航线上首次亮相。

●近日，世界品牌实验室发布了2013年度“中国500最具价值品牌”排行榜，福田汽车以508.67亿元的品牌价值再次位列该榜单，总排名第34位，继续以“中国商用车第一品牌”的地位领军中国商用车行业。

●近日，进口现代全新大尺寸SUV格锐在中国正式上市。此次引入中国市场的格锐分为汽油版和柴油版车型，新车有2.2T柴油、3.0升和3.3升汽油发动机三种动力选择，并标配6AT变速箱和四驱系统。“我们本计划到今年年底前销售8000辆，不过现在希望该车销量超过1万辆。”现代汽车(中国)整车销售本部部长安炳柱表示。



7月20日晚，2013全新君越洛阳上市会在新都汇举行，现场的歌唱表演、太极拳表演等吸引了很多行人驻足观看。当披在全新君越身上的“红盖头”被揭开后，现场观众发出阵阵喝彩。

记者 许晓洁 摄



7月21日下午，东风标致品牌十周年·百城千店·万人团购会完美收官。本次团购会吸引了全省各地的上千名购车客户到场，并取得了600台的骄人订单。

山岭 摄