



环亚关注

PAMRI EXPRESS

2016.4总第119期

2016（第十四届）北京国际汽车展览会已于2016年4月25日—5月4日在北京中国国际展览中心新馆和老馆同时举行。

北京国际汽车展览会自1990年创办以来，每逢双年在北京举行，至今已连续成功举办了13届，是中国最具权威性、备受社会各界高度关注、有着巨大和广泛国际影响力的全球顶级汽车展会之一，是中外汽车业界在中国每两年一次的重要展示和交流活动。

本届车展以“创新·变革”为主题，吸引了来自全球14个国家和地区的1600多家参展商。本届北京车展共展示车辆1179台；全球首发车112台、其中跨国公司全球首发车33台、跨国公司亚洲首发车21台、概念车46台、新能源车147台。在展车数量和展车品质上继续保持全球领先水平。

敬请关注本期《环亚关注》！

内容摘要

■ 研究

48V混动系统浅析

■ 分享

未来汽车业颠覆性趋势

■ 新闻

北京环亚市场研究社举行新址
入驻仪式



Hot Words

- social networks and traditional media 社交网络和传统媒体
- cyberspace 网络空间
- under the supervision of 在监管之下

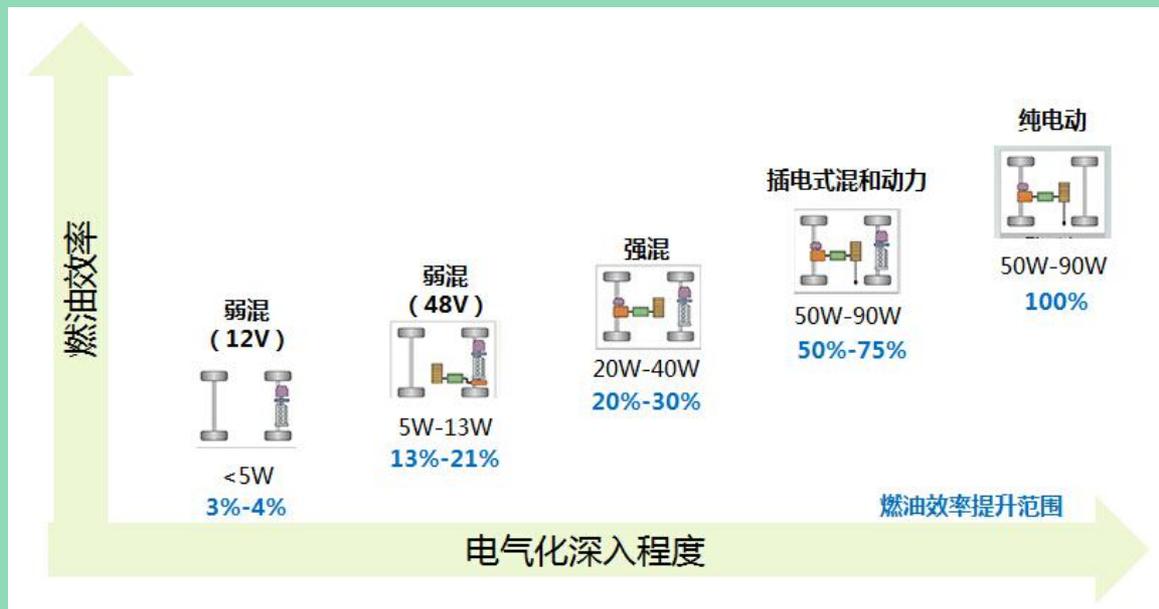
48V混动系统浅析

关键词：48V混动系统

一、48V混动系统有可能被引入市场

1、随着电气化的深入，车辆上搭载了越来越多的电器设备（车载互联、电动涡轮、电动底盘等），使传统的12V电源已经无法满足汽车日益增长的用电需求。

2、法律法规对于燃油效率要求的不断提升也逼迫着主机厂选择更加先进高效的动力解决方案来满足未来日益严格的排放法规。

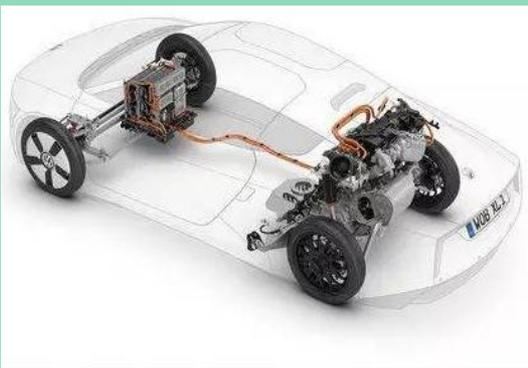


48V混动系统浅析

二、48V混动技术目前的发展

1、目前，宾利添越已经率先宣布将采用48V混动系统，其同时搭载了12V与48V两套电源系统，12V电源在添越中继续供电传统车用电器，48V电源供电电子涡轮、起动机、悬挂平衡杆，这种独特的布置方式有效的规避了现有48V未能普及的最大障碍，为其他厂商的应用提供了新的思路。

2、即添越之后第八代高尔夫，帕萨特相继宣布将在下一代车型中搭载48V混动系统，可以遇见48V混动系统的春天已经到来。



48V混动系统的优势

- 成本低廉（约5000元，比强混便宜约50%-75%），油耗降低较为明显（15%）左右
- 更加充足的电力供应，可以拓展更多的产品功能

48V混动系统的劣势

- 目前的车载电器均按照12V进行设计，重新更改设计成本巨大

48V混动系统浅析

三、48V混动系统的未来前景

1、从国内来讲，凭借着48V混动系统低廉的成本，高效的节油效果使得中国汽车工业协会正在极力促成48V混合动力技术在国内落地，帮助中国车企完成国家第四阶段燃油限值标准。根据工信部最新发布的新修订的《乘用车燃料消耗量限值》和《乘用车燃料消耗量评价方法及指标》。这两项国家强制性标准要求，从2016年开始，直至2020年，所有企业生产的乘用车平均油耗必须降至5.0升/100公里。如果不采用48V轻混技术，中国车企可能无法达到标准。

2、2015年9月至今，随着大众排放门的持续发酵，混动系统引起了越来越多的关注，大众已经提出为旗下绝大多数车型提供混动系统，48V系统作为成本最为低廉，技术最为成熟的技术预计将率先引入。目前欧美主流零部件厂商以及主机厂均已对48V混动系统进行研发，并预计将于2016/2017年开始在欧洲大规模推广，德尔福预计到2025年，10%的世界新车（1100万辆）将匹配48V混动系统。48V混动系统的明天极其光明。

• 更多信息，请联系：

赵秋娜 汽车研究事业部

Tel: (86 10) 67120665-2036 Fax: (86 10) 67120669 -2099 E-mail: zhaoqiuna@pamri.com

未来汽车业颠覆性趋势

关键词：未来汽车业、趋势

随着新科技的不断进步、绿色环保概念的大力提倡、汽车出行成本的增加、互联网经济的普及，以及消费者偏好的不断变化——这些都让全球经济发生着翻天覆地的变化。数字化、进一步自动化、新的商业模式正在变革各行各业，而汽车行业也不例外。主要集中在以下四个方面的改变：



未来汽车业颠覆性趋势

一、出行多样化

随着互联网的发展，人们可以通过网络叫专车，或者顺风车的形式出行而不一定自己拥有汽车，即所谓的共享经济。

二、自动驾驶

随着科技的发展，虽然完全自动驾驶的时代还有一段路程，但一旦技术和监管得到解决，预计未来2030年完全自动驾驶汽车将占有一定的市场份额。

三、电动化

随着环保主义的意识加强以及国家政策的鼓励支持，还有电池技术的改善，未来电动汽车市场有望从传统的汽车市场中获得越来越多得市场份额。

四、互联网化

随着车联网技术的发展，主机厂将面临与优步，谷歌，滴滴出行等互联网的链接。只有参与到这个互联网生态链中，才能更具有竞争性。

• 更多信息，请联系：

• 王文利 专项研究事业部

• Tel: (86 10) 67120665-2006 Fax: (86 10) 67120669 -2099 E-mail: wangwenli@pamri.com

北京环亚市场研究社 举行新址入驻仪式

2016年4月28日，公司乔迁入驻新办公地址，新址位于朝阳区劲松三区甲302号华腾大厦8层809。仪式当天，武汉致远航市场信息咨询有限公司、睿尔博汽车信息服务（北京）有限公司、艾力森中研咨询有限公司、北京品创方略营销咨询有限公司纷纷送来花篮祝贺。



4月28日上午9:58分，在公司举办了隆重且温馨的入驻仪式。仪式上，张文平总经理做了热情洋溢的致辞，并表达了对公司未来的美好展望。之后，公司副总王文利、汤立群、石兵和苏崇颖共同为我们揭开红幕。



北京环亚市场研究社 举行新址入驻仪式

在这喜庆的日子里，大家纷纷举杯，共同祝愿公司乔迁之喜，大展宏图。我们会以崭新的精神面貌、奋发的工作状态，用绚丽的青春和辛勤的汗水继续谱写公司的新篇章。

仪式结束后，大家一起在公司合影留念。



站在新的起点，开始新的征程，作为一家拥有20多年调研经验的公司，环亚会秉持一贯的专业、专注、专家的理念为客户带来更优质的服务。