

工信部发布今年汽车技术进步投资方向

5月26日,工信部发布了《汽车产业技术进步和技术改造投资方向(2010年)》(简称《方向》),对电动汽车及部件、发动机、变速器、汽车电子控制系统以及其他关键零部件的技术进步标准进行了详细规定。

在电动汽车及部件领域,《方向》规定纯电动乘用车最高车速超过80km/h,工况法续航里程超过100km;动力电池等关键部件寿命超过10万公里;车载电源电量充满的时间要低于7小时,快速充电至80%电量的时间低于

0.5小时;电能量消耗率低于0.16kWh/km。对于电动汽车关键部件,电池比能量要超过90Wh/kg,单体电池循环寿命超过2000次,车载充电机的充电效率≥90%。国家863计划节能与新能源汽车重大项目监理专家组组长王秉刚认为,国内主流企业的电池、电机基本能达到这些技术要求。

除电动汽车外,《方向》花更大篇幅规定了传统动力汽车的技术进步方向。其中对于采用自主知识产权电控系统的汽油发动机,

要求升功率≥50kW,自然吸气式1.5L以下汽油发动机升功率≥55kW,并且二者都需满足国IV排放标准。上海交通大学汽车工程研究院院长许敏认为,这是对发动机企业的基本要求。“这些技术规格是根据我国目前工业平均水平或达到先进水平的目标制定的,国内主流企业不存在多大技术难度。”

《方向》鼓励发展乘用车6挡以上手动变速器、双离合自动变速器(DCT)以及机械式自动变速器(AMT),并规定了具体的技术

条件。陕西法士特汽车传动集团董事长李大开指出,商用车AMT噪声在85dB以下,整车燃油经济性比同挡数手动变速器提高5%,不带副箱最长换挡时间为0.9s。这些规定比较符合我国实际,为企业技改提出了目标,指明了方向。

不过,对于《方向》的个别项目,行业内有不同看法。比如,对于插电式混合动力汽车,要求在纯电动模式下,乘用车匀速续航里程超过70km(速度为60km/h);城市公交客车匀速续航里程超过50km(速度为40km/h)。对此,王秉刚指出,过于强调混合动力汽车的续航里程,可能会误导一些厂家多装电池,这样既增加了车辆自重,又比较昂贵。他认为,插电式混合动力车的纯电动模式续航里程不是其最主要技术水平的一个表征,建议此项指标可根据市场需求做相应调整。(陈红)

汽车广场

汽车家电新闻部 主办
每周三出版

主任:李树政
电话:0376-6202051 13939719317
邮箱:xywblsz@126.com

今年前4个月汽车产销同比增长 双双超过600万辆

中汽协发布数据显示,今年前4个月汽车产销双双超过600万辆,与去年上半年相比,产销分别增加12.75万辆和6.71万辆。

今年前4个月产销量分别为611.83万辆和616.59万辆,同比增

长63.8%和60.5%。第一季度增长势头迅猛,同比增幅创历史纪录超70%。4月份的增长势头明显减缓,产销量环比3月份也出现了不同程度的下滑,乘用车的下降幅度比较明显。(赵雅楠)

长安福特马自达主动召回09款福克斯

5月31日,长安福特马自达汽车有限公司(以下简称长安福特马自达汽车)宣布主动召回2008年8月18日至2010年5月28日(含)之间生产的09款福克斯车型236643台。

了解到一些福克斯在低速下发动机熄火的问题后,长安福特马自达汽车于4月28日承诺将在5月31日出台解决方案。31日,长安福特马自达汽车公布了解决方案——发布了发动机标定升级软件。

在经过严格的测试,包括对

中国市场不同的燃油、驾驶条件和环境进行检查后,长安福特马自达汽车的工程师发现,主要受到电子节气门体积碳的影响,发动机的标定软件可能会导致发动机在特定的低速低负荷下熄火。长安福特马自达汽车已经开发出升级软件以解决此问题,并且将通过经销商向受影响的09款福克斯车主发出通知。为减少等待时间,车主可通过预约,或在常规保养的时候,到经销商处免费进行车辆的发动机标定软件升级。(崔元范)

怎样看待汽车频繁召回

按照《缺陷汽车产品召回管理条例》的要求,神龙汽车有限公司向国家质检总局递交了召回报告,决定自2010年5月31日开始,召回2009年8月31日至2010年3月3日生产的东风雪铁龙世嘉(1.6L)轿车。同日,长安福特马自达汽车有限公司宣布,召回2008年8月18日至2010年5月28日生产的09款福特福克斯。

今年前5个月,汽车厂家在中国市场实施了21起召回,召回数量达46万车,既有戴姆勒、沃尔沃、通用、标致雪铁龙、马自达、保时捷、斯巴鲁、三菱等跨国汽车公司的产品,也有东风有限、神龙、上海通用、一汽丰田、长安铃木等中外合资企业的产品,还有长城汽车、东南汽车等自主品牌企业的产品。基本上都是汽车厂家主动召回的。

东风日产执行副总经理任勇说,汽车召回是企业对用户负责任的表现,不是洪水猛兽。不能把汽车召回妖魔化。对主动实施召回的企业,要给它鼓掌。如果消费者不理解召回是在保护他们的利益,反而认为是件坏事,那么汽车厂家发现问题不敢召回,最终损害的还是消费者的利益。广汽集团总经理曾庆洪告诉

笔者,任何厂家生产的汽车都有可能出问题,产销量越大,风险越大。随着中国汽车产销成为世界第一,国内汽车保有量越来越多。汽车召回的频率也会越来越高。因此,要用平常心来看待汽车召回。汽车作为耐用消费品,使用周期长达十几年,从汽车设计、零部件制造、组装,直到最后的检测,每个环节都有可能出现问题,尤其是新开发的汽车技术越来越复杂,使用的电子技术越来越多。出问题的几率也在提高。如何解决已经出厂的汽车设计缺陷和质量缺陷,汽车召回制度成为一项行之有效的解决办法。一旦发现某车型出现问题,对所有已售出的该车型汽车实施召回,进行检修或更换零部件。把事故消灭在萌芽状态,从而最大限度地维护消费者的切身利益。中国从2004年开始实施汽车召回,截至去年年底共召回汽车321万余辆。其中2009年汽车召回次数和数量均创历史新高。共实施汽车召回57次,涉及车辆136万车。国内汽车召回次数和数量大幅度增加,并不说明汽车质量下降,而是相关法规和厂家的质量意识在逐步增强。(张毅 朱立毅)

哈飞纯电动轿车 今年计划达到1万辆生产规模

记者从黑龙江省工信委了解到,哈尔滨哈飞汽车股份有限公司的赛豹纯电动轿车项目现已完成生产线改造设计,计划今年投产并达到年产1万辆生产规模,同时实现小批量出口美国。

哈飞汽车股份有限公司是我国大型汽车企业之一,隶属于中国长安汽车集团。2007年,哈飞汽车、美国迈尔汽车集团、天津清源公司三方签订协议,共同开发满足高速公路用车和美国安全法规要求的高速纯电动轿车。

据了解,以哈飞赛豹轿车为

原型开发的纯电动轿车,采用世界领先的锂离子动力电池,续航里程可达200公里,最高车速每小时130公里。2008年6月,赛豹锂离子纯电动轿车成功完成了符合目前国际上最严格的碰撞标准——美国高速公路安全保险协会标准的正面40%偏置碰撞测试。

2009年,赛豹纯电动轿车项目完成新车型研发试验、定型工作及生产线的改造设计。项目计划今年投产并达到年产1万辆生产规模,同时小批量出口美国,预计可新增销售收入20亿元。(孙英成)

【汽车与环保】

千辆新能源车穿梭世博园区

每天,在世博园区观光的游客随处可见3种新能源公交车一刻不停地穿梭运行:纯电动、超级电容车和燃料电池车。这1000多辆新能源汽车可减少二氧化碳排放1.3万吨,使园区内公共交通实现“零排放”,并成为目前世界上规模最大的新能源汽车集中运行示范。

横跨世博园区东西最长的世博大道上便有超级电容公交车“世博大道线”,它每天承担着大部分浦东世博客流的接驳任务。虽是电车,世博大道上却没有密密麻麻的电网轨线。细心的游客会发现,电动车顶着一根能伸缩能隐藏的“小辫子”。而电车每进入一个沿线候车亭,就会在短短几十秒内,悄悄将“辫子”伸出,触碰候车亭雨棚外横出的两根不锈钢管,如此简单的动作就完成了充电过程。“超级电容车只需在候车亭间隙充电30秒到1分钟,就能行驶5公里左右。”工作人员介绍说。

而“世博大道越江线”采用的是120辆纯电动公交车,采用电池箱作动力,4个充满的电池箱可供车辆连续行驶100公里。每天营运一辆车需更换3次电池,每次耗时仅10分钟。

同样,不喝油而喝氢的申驰牌11座燃料电池观光车也有独特本领。它们都属于真正的“零排放”新能源观光车,采用燃料电池技术,喝的是氢,排出的是纯净水,同时产生电流驱动汽车,其最高时速为40公里/小时,续航里程可达80公里。

此外,世博会期间,上海全市有150辆混合动力公交车用于园外交专线运营,并有350辆采用混合动力车型的出租车投入运营。

世博园区内外的公共交通进行了低碳、环保、绿色的理念。游客不但能享受轻松舒适便捷的出行方式,也以实际行动加入了低碳出行的环保行动。(沈文敏)

靓车T台



丰田—汉兰达

汽车降价信息

起亚RIO锐欧优惠近1万元

近日,笔者走访了多家东风悦达起亚4S店,据店内销售人员介绍,目前锐欧全系列优惠幅度较大,最高优惠近1万元,现车供应充足。

雅阁3.5排量最高优惠近3万元

据广汽本田4S店销售人员介绍,目前雅阁全系列现车供应较为充足,颜色方面也比较齐全。3.5排量最高可优惠近3万元,但该车需

新皇冠最高优惠3万元

笔者从4S店了解到,目前店内2.5L排量现金优惠2万元,3.0L排量优惠3万元,另外还有大礼包相送。

2011款大众迈腾全系列优惠8000元

近日,笔者从一汽大众经销商处了解到,2011款大众迈腾优惠最高可优惠近3万元,但该车需

个性车贴

现状:卖个性车贴的商家很多,花样也五花八门,可以说,只有想不到的,没有做不出来的。很多网络流行语和流行形象在很短的时间内便会出现于车贴市场上,车主选购起来非常容易。如果想制作独一无二车贴,只要提供样式,便可以现场制作。

选购经验:对于金属类车贴,选购时应注意材质是否防锈,否则锈渍容易浸入漆面,影响美观。不管哪种材质的车贴,都应留意背面胶质,如果是廉价不干胶,时间长了很容易脱落,容易伤车漆,尽量选购3M之类的不干胶车贴。

车内地胶

现状:劣质地胶使用的是回收材料再生而成,异味很大,并且带有

【汽车装饰】

汽车装潢美容用品选购经验谈(二)

汽车香水

现状:车内香水的价格高低不等,差价少则几十元,多则几百元,可谓鱼龙混杂。而市场上最常见的就是没有品牌、没有生产厂商信息、没有任何认证标志的“三无”产品。这类产品普遍含有乙醇,全靠包装的好坏来拉开价格档次,其内在香水品质非常低劣。而日前已有报道称,劣质香水在阳光下暴晒下爆炸,给车主带来了不小的损失。

(待续)

(本期宇)

河南省固始县外国语中学高中部招聘教师简章

固始县外国语中学创建于2007年,是一所隶属于固始县教育体育局主管的全日制中学。现有教职工343人,74个教学班,在校学生4008人。专业教师均经县教育主管部门统一招考,具有本科以上学历,平均年龄27岁。学校实行50人小班制教学、全封闭式管理。建校以来,教学成绩位居全县前列,是一所“家长满意、孩子舒心、社会信赖”的新型品牌学校。

为引进竞争机制,优化教师队伍,推动学校教育人事制度改革,按照“公开、公平、公正、择优”的原则,固始县外国语中学公开面向全省招聘高中部各学科教师。

一、招聘范围

- 1.河南省在职老师。
- 2.全日制师范类普通高校本科毕业生。

二、招聘条件

- 1.在职教师:本科以上学历,有高中教师资格证;5年以上(含5年)教龄;1965年1月1日后出生。
- 2.高校毕业生:师范专业,本科以上学历。
- 3.有毕业班教学经验或高考命题研究经验者优先。
- 4.省市级骨干教师、学科带头人优先。

三、应聘流程

(一)报名:

- 1.发送电子版简历(个人简历及联系方式

式以word文档附件形式并附全身照一张)至guiying3@163.com。

2.递交个人资料:个人资料复印件直接送交校方或以邮政快递,挂号邮至固始县外国语中学招生办。(个人资料包括:身份证、学历学位证、教师资格证、普通话水平证以及能反映本人专业能力水平的其他证明材料)。

3.报名时交2张一寸彩照。

4.报名截止时间:6月28日。

(二)笔试
时间:7月1日上午8:30-11:00
地址:固始县外国语中学
内容:专业课、教育学、心理学(教育学、心理学为一张试卷)。

(三)面试:以试讲和说课形式测试教育教学能力(面试时间电话通知)。

(四)到岗入职,签订教师聘用合同,接受岗前培训。

四、工资待遇:
年薪6万元至7万元(人民币),实行基本工资、津贴、绩效工资。

五、联系方式:
联系人:詹老师 手机:13937628933
联系电话:0376-4617038 4617000

传真:0376-4617118
邮箱:guiying3@163.com

学校地址:固始县凤凰新城信合大道中段
邮编:465200