

力推中国空调创新升级

解美的变频技术“黑匣子”之谜

对于众多国内空调企业,核心技术到底是什么? 面对一个市场年销售规模高达1500万套、制造规模高达2500万套的中国变频空调产业而言,突破了长期以来变频技术黑匣子缺失所引发的产业价值链失衡的困局,已迫在眉睫。

晚报记者 朱江华

2011年实现变频机800万套

4月20日,国内变频空调产业的领导者美的联合东芝开利成立变频技术联合研发中心,双方共享变频核心技术研发平台等资源,未来共同致力于变频核心技术的再创新,全面破解了长期以来中国企业不掌握变频技术黑匣子的尴尬局面。

此前的3月16日,美的第一千万套变频空

调在武汉下线,推动了中国变频空调产业正式从百万台向千万台的质的飞跃,整个产业由此也迎来了规模化普及的新时期。美的制冷家电中国营销部副总裁王金亮还宣布:“三年内在国内市场全面停产定频空调的生产,为美的在2011年实现变频机800万套、市场份额50%的阶段性目标助跑。”

变频黑匣子

多年来,变频空调核心技术缺失一直被众多产业人士认为是产品规模化普及的诟病。自2008年9月美的发动变频空调普及风暴以来,国内变频空调市场份额从不足8%一路攀升至2010年底的近30%。国家信息中心统计数据表明:变频空调的市场销售规模已突破1500万套,并有望在未来两年内突破2000万套的历史新高。

美的制冷家电集团家用空调事业部总裁吴文新表示:“作为中国规模最大、技术研发实力最强的空调企业,美的一直在打造自主知

识产权的变频核心技术,率先掌握了180度正弦波技术、超低赫兹控制技术、直流变频压缩机技术等,希望通过自身在空调核心技术上的不断创新与努力,推动整个中国空调制造业的技术创新水平提升。”

国家电协秘书长徐东生指出:“作为国内变频空调产业的推动者,美的近年来在国内变频产业链上所做出的一系列贡献和付出,推动了中国在全球变频产业的技术创新实力领跑。”

美的再领跑

作为变频空调领导者美的在产业上的成就有目共睹,从产业化普及、规模化制造、品牌化营销、服务化升级、核心技术打造等多个方面,快速推动了中国空调产业变频化进程,被誉为中国空调业的“风向标企业”。

空调行业分析师指出,变频技术黑匣子技术的掌握,意味着美的将会在下一个五年推动国内变频空调产业从规模化制造,向核心技术驱动的转变,继续领跑国内变频空调产业发展

的方向和潮流。

中国家电研究院副院长官滨指出:“美的在变频市场上的持续领跑,除了规模化制造,关键是建立了一条完全自主知识产权的变频空调技术产业链,从变频控制芯片、变频控制算法、直流变频压缩机、直流无刷电机到变频整机的制造工艺和品质管理,美的都形成了一套独有的技术创新智慧,值得整个中国空调产业学习和借鉴。”



无锡爱玛电动车生产基地鸟瞰图

爱玛极速-5系列电动车

成市场新宠

爱玛电动车从2008年至今,从默默无闻发展到现在的电动车行业领导品牌。不但是营销模式的突破,更关键的是产品本身的质量优势。从2010年爱玛开始,全国性战略定位,先从无锡爱玛工厂的成功转型,填补了爱玛豪华款的不足。从2010年8月份,无锡爱玛开始生产以极速-5系列的主打市场产品,奠定了包车市场份额。2010年9月,天津工厂的新厂正式投入,为了未来的市场展开希望。公司以爱玛为主创车型系列也隆重推出。以SUV-2、爱玛天使、QQ晶彩、SUV-3等车产品,真正做到杰出爱玛,无与伦比。

同是2010年10月,爱玛电动车投入重金在深圳建厂,主推载重王系列,来弥补南方市场,中原市场的载重王系列。投入市场后,得到了消费者的一致好评。导致货源紧张,出现了交订金预订现象。爱玛电动车在天津、无锡、深圳三大生产板块的投入,为爱玛的明天打下了坚实的基

础。2011年也是爱玛的品质年,由于爱玛超常规的快速的发展,供应配件不统一。2011年从爱玛的高层领导到每一个爱玛家人,都在从品质,售后服务改变,争取做到最好。

2011年爱玛电动车在上海、成都、西安、郑州设立厂家大型配件周转库,为更方便快速地服务消费者。

爱玛电动车从2008年进入河南,切入郑州市市场,在短时期内创造了几个第一:销售网点单品牌开发速度第一,售后网店第一,单品牌销量第一。

几年来爱玛也获得了很多荣誉,被东方今报评为“消费者最满意品牌”,被商报评为“最畅销品牌”。2008年,获得中国著名品牌称号;2009年获中国最受消费者喜爱品牌;2009年获得天津市著名商标称号;获得2009年CCTV“最受消费者喜爱电动车品牌”称号。成为央视网2010年度十大电动车品牌,央视网2010年度电动车下乡十大创新品牌。

樊无敌



爱玛 EVERMASTER 电动车

电动车行业领导品牌, 全国最畅销品牌, 全国7300家售后网点保证!



爱玛与你 “约惠” 五一

超值大比拼 购车7天乐

时间: 4月29日—5月5日



买指定车型 送挂烫机一个



买指定车型 送足浴盆一个



买指定车型 送爱玛定制彩虹厨房高档用具 或者学生背包、周杰伦爱玛T恤任送一

特价车:



新小蝴蝶 现价: 1599元



TZ 原价1899元 现价: 1699元



64V霸王2代 原价2399元 现价: 1999元



靓彩 原价2899元 现价: 2499元



爱玛宝贝 原价2599元 现价: 2299元

(只限黄河路店) 更多新款请到各爱玛店品鉴, 活动解释权归爱玛电动车

爱玛经销商地址

丰产路与文化路交叉口向西150米60853105
嵩山路直营店67255265
黄河路经七路交叉口68265556
航海路城东路交叉口往东路南60128843
国基路与花园路交叉口向西61992225

航海路和中州大道交叉口向西300米86021371
京广路陇海路南100米68760268
大学路和陇海路交叉口往南500米路西68961960
南三环物流港60305303/航海路电动车精品城60118218
城南路北156号66617828

航海路豫州市场18937632239
黄河路爱玛2店68265816
棉纺路直营店15936544492
秦岭路直营店13803840178
惠济区三全路60155961

花园路丹尼斯万达伟业13526846919
北环王寨自行车市场68220968
柳林镇大河村15890058143
圃田镇爱玛专卖店65663909
须水转盘往西100米15936223378