

广汽丰田的大学之道之四 格物篇

# 科学精神

## ——广丰成就“丰田全球模范工厂”

□赵 辛王

明朝哲学家王阳明年轻时笃信朱子哲学，对于朱夫子讲的格物致知，有一种教条主义的激情，于是他有一日在父亲的官署，对着庭前的竹子发呆，希望通过格竹子而发现宇宙的大道理，但是七八天过去了，大道理没搞出来，倒是把自己搞得大病一场。从此放弃了朱子对格物的理解，自己搞了另一套，认为格物就是使自己不正的欲望归于正，而不是推究外物。这可以说是朱子学与阳明学的一大分野。两派争论了几百年。

其实，平心而论，两者是可以结合的，一方面需要推究物理，进行生产实践和科学实验，一方面在推究物理时又要自觉摆脱许多急功近利的欲望的局限。做到孔子所说的“毋意、毋必、毋固、毋我”。现代科学的许多大成就，就是这两方面结合出来的。因此，朱熹的格物与王阳明的格物，合在一起就是现代的科学精神。科学的发展、技术的进步都体现了这一“格物”的品格。

造世界一流的，受消费者欢迎的有魅力的产品，是丰田汽车的最高目标。我们今天看到的丰田车标由三个椭圆组成，最大的一个椭圆代表地球，中间横竖着两个椭圆形成丰田的第一个字母T，代表着拥有先进技术的丰田车在世界范围内拓展延伸。“造高品质车回报社会”。可谓丰田汽车在精神层面“格物”的最大梦想。

如何体现丰田的“科学精神”呢？我们通过丰田汽车的生产方式可以窥见一斑：在丰田全球的每条生产线上，都有一个和操作人员身高等长的安东拉线，生产线上任何一位操作人员在发现异常时都可以拉下拉线，叫停整个生产线，直到故障排除。正是这种细致到每个细节的科学精神，营造了丰田汽车勇于改正自己错误，鼓励不断挑战的工作环境。也正是这样的工作环境，保证了丰田旗下的每一款产品，都能成为精品，成为细分市场的标杆。

广汽丰田在成立之初，就立志成为“丰田全球模范工厂”。广汽丰田的冲压车间装配了全球领先的伺服压力机，被誉为“世界上最安静的压力机”；焊装车间引入了丰田最新的GBL线，它代表着世界领先技术的“内侧夹紧装夹技术”；涂装车间所广泛采用的“水性涂料”，使得车间内的VOC指标达到了世界最低的排放标准；总装车间配备了“重量辅助装置”，可使10KG以上的零部件能被轻易地进行优化移动和装配。

有了世界级的工厂，才可能造出世界级的产品。广汽丰田自2006年成立以来，先后引入了凯美瑞、雅力士和汉兰达三款产品。首款轿车凯美瑞是全球销量最大的中高档轿车，全球累计销售量已超过1000万辆。2006年6月全国上市，当年年底取得中高级市场销量冠军，接下来的15个月稳居中高级车市销售冠军。2009年10月迎来第50万辆凯美瑞下线，刷新了国内乘用车行业最快速度的纪录。

广汽丰田东岳领秀店

地址:英雄山路与二环南路交叉口西南角 电话:87170707

15万的新能源车只须6万就能买到

## 补贴政策力促整个行业发展

近日从科技部获悉，《北京市私人购买新能源汽车补贴试点实施方案》已通过验证，国家《节能和新能源汽车产业发展规划(2011-2020年)》亦即将公布，电动汽车在“十二五”期间具体发展目标和支持措施也将在规划中一一明确。

据了解，北京计划在未来两年内达到3万辆插电混合动力和纯电动乘用车。据有关专家表示：“国家新能源规划的出台以及地方新能源补贴政策的完善，将加速新能源的产业化步伐。而主机厂能否向市场提供技术可靠、性价比平衡的汽车产品成为系一部示范试点的关键。”

根据各个私人购买新能

源汽车补贴城市所出台的实施细则上看，考虑到国家(在6万左右)和当地城市的补贴(一般在2-4万不等)相叠加，小型化的插电混合动力车和纯电动车补贴之后，市场销售价格将会具有一定的市场潜力。以一款刚在电动车大会上宣布上市的奇瑞瑞麒M1EV为例，14.98起的售价，车型可获得的国家补贴可达到4.5-6万，当地示范城市也有2-4万不等的补贴。也就是说，在如上海、北京等多个国内新能源示范城市，消费者购买这款车只需要花6万左右的价格，与汽油机轿车处于同一价格水平，并且之后的使用成本要比汽油机轿车小很多。

(陆小虎)



**金龙汽车**  
ANGLONG

**金龙金威 助您腾飞**  
金龙新一代海狮系列  
• 全新商务外观、全新操控平台、全新动力标准、全新配置标准

**金龙 A+ 海狮**  
为您的事业拓展空间  
能“装”才是硬道理  
• 加长、加宽、加高  
• 空间加大1m<sup>3</sup>

年末大优惠,部分金龙轻客经典车型优惠 **5000-8000**元

• 金龙A+海狮厢货入选国家“汽车下乡”目录;购买金龙厢货,国家直补5000元。  
• 金龙汽车产品涵盖乘用车、客运车、厢货、救护车、警车/囚车、森林消防运兵车等多种车型,配备汽油、柴油等多种发动机。

经销商及销售热线:  
济南骏通 0531-58880536 13906412880  
淄博唯达 0533-3183636 潍坊金德龙 0536-8815055 东营鑫龙 0546-8777217  
青岛海鹏 0532-83793888 临沂福天 0539-8158066

**厦门金龙联合汽车工业有限公司** 400-886-6700  
地址:厦门市集美区金龙路9号 www.kinglongvan.com.cn

# 天语尚悦

## 领风尚·悦生活



长安铃木经销商招募 招商热线023-66283286 023-66279674

心悦登场

省油 省心  
精品家轿新典范



**优雅智尚**

- 典雅镀铬进气格栅
- 鹰眼式透镜大灯
- 全自动智能恒温空调
- 无钥匙进入/启动系统
- 方向盘音响控制系统



**悦享畅行**

- 175mm高离地间隙/205mm宽胎,畅行无阻
- 高坐姿/高视野设计,带来舒适的驾乘享受
- GPS智能导航系统,随心所欲
- DVD影音播放及9扬声器音响系统,快乐随行
- 450L超大行李箱,轻松容纳全家所需



**高效节能**

- 最低等速油耗仅5.6L/100km(M16A-MT车型)
- M16AM18A双荣获“十佳发动机”称号
- VVT连续可变气门正时系统
- 静音正时链条/电子油门



**安全呵护**

- TECT高强度安全车身/安全气囊
- BOSCH V8.0 ABS+EBD制动辅助系统
- Immobilizer发动机电子芯片防盗系统
- 整车三年十万公里超长保修承诺
- ISO FIX儿童座椅固定装置

济南快爱特 0531-67806000  
济南大成 0531-86308276  
潍坊润杰 0536-8827111

青岛康捷 0532-87659888  
青岛康利捷 0532-85660888  
济宁世纪 0537-2398885

临沂华安 0539-7068111  
临沂瑞鑫 0539-8178656  
枣庄祥和 0632-7627777

聊城万达 0635-8315777  
德州华润 0534-2581666  
东营泰和 0546-8535666, 8081399

滨州物资 0543-2199268  
日照润杰 0633-2296567  
菏泽鲁西南 0530-5568882

泰安中天 0538-6313066  
淄博久通 0533-2715197  
威海隆德 0631-5929008

龙口瑞鑫 0535-8517134, 8885677  
山东鸿运 0535-6012555

长安铃木

重庆长安铃木汽车有限公司

地址:中国·重庆 邮政编码:401321  
http://www.changansuzuki.com

24小时服务热线:800-807-7988/400-107-7988  
传真:023-66280283

