

中国一汽：企业必须是技术的挑战者

“中国自主品牌发展,首先必须解决质量问题,其次是成本,第三必须要有技术。当发展到一定程度,质量和成本都要靠技术去解决。所以,企业必须是技术的挑战者。”在上海车展期间举办的媒体专访会上,中国一汽技术中心主任李骏如是说。1个多小时的时间里,李骏主任对刚刚发布的“红旗轿车系列发动机”和中国一汽的新能源技术以及安全技术进行了详细的阐释,中国一汽的技术蓝图逐渐在我们眼前展开。



中国一汽的远“谋”

“谋”字是李骏主任频频提及的一个字。从“自主谋在先”到“开发一定要有深谋远虑”再到“红旗的谋划是很深的”,体现的都是“谋定而后动”。他以织毛衣为比喻:“就像女同志织毛衣,如果头没有弄好,越织就越错。”中国一汽在红旗轿车系统发动机的研发上就体现了这个“谋”字。

“我们在红旗发动机的研发上作了非常长的预期,把它作为一个基因去开发系列发动机。”李骏介绍说。传统燃烧系统只能适应单一机型,造成发动机开发周期长、投资大、成本高,开发新型燃烧系统覆盖多个机型是高级轿车发动机系列化技术的难点。中国一汽通过掌握湍流动能、动态滚流等过程要素基因和气道燃烧室、气门夹角等结构要素因素,创新性地提出PFI+GDI概念及燃烧系统家族化理念,开发出了既能气道喷油,又能缸内直接喷油,也能混合喷油的汽油机复合燃烧系统。

这项国外仅极少数汽车公司进行研发的技术,解决了汽油机燃烧系统节能减排技术平台化与持续发

展难题,解决了发动机产品系列化的难题,只用1个燃烧系统便覆盖了直4、V6、V8、V12平台的多个机型,最终实现了中国一汽乘用车发动机生产一代、开发一代、预研一代的良性循环,提高了中国一汽总体市场竞争力。

而基于燃烧系统基因的技术创新,红旗发动机还以燃烧过程精准控制技术,复杂噪声源识别技术创新和高精密缸筒变形控制技术,为消费者带来了优异的燃油经济性、不逊于国际知名品牌的静谧性与舒适性和超越同级的保养里程。这些都将为未来红旗轿车的车主带来媲美国际知名品牌的驾乘体验。

中国一汽的“定”力

在深远的谋划之外,需要的便是对战略的贯彻与执行。“在起跑的时候就要看准跑道,不要跑到别人的跑道上去。可能一开始在谋划,在研究核心竞争力时,别人会觉得你很慢,压力会很大,但是这个时候就一定要看准了,坚持下去,就能笑到最后。”李骏主任说。

而中国一汽的“定”力恐怕表现

在“耐得住寂寞”。李骏主任表示:“对于寂寞,中国一汽很清楚,因为从1953年开始,中国一汽就经历了很多坎坷。我们很清楚研发过程中的寂寞。所以我认为,中国的汽车工业一定要前赴后继,十年磨一剑是非常必要的事情。如果只是引进,然后改进,就永远落在其他国家的前

面,没有自己的核心技术。”也正是基于这种定力,中国一汽研发出了红旗轿车系列发动机,以及此次上海车展上展示出一系列处于国际先进水平的安全技术。

为了保持这种“定”力,中国一汽还形成了“四出”的研发传统,即出产品的同时出体系、出流程、出标准。“以这种方式去做研发,企业才是一个台阶一个台阶地往上走。”李骏主任进而还提出了“过三关、借三力、实现五个一流”的技术研发目标。“所谓过三关,就是过质量关,过成本关,过技术关。所谓三力,就是整车的能力,总成的能力和技术的创新能力。五个一流就是一流的产品,一流的技术,一流的体系,一流

的人才,一流的文化。这是我们中国一汽作为研发体系的一个梦。通过这一路径,中国一汽的发展就会有根基,每一步都扎下根,才会一步一步走向良性发展。”

对于中国自主汽车工业而言,中国一汽显然是技术的挑战者。从红旗轿车系列发动机的诞生实现了国内自主高端乘用车汽油发动机系列化的“零”的突破,到红旗向高端私人市场发起挑战。每一次挑战都是中国一汽向更高境界的一次进发,并推动着中国自主汽车工业向更远的方向发展。因此,我们也期待着更多的技术挑战者涌现出来,共同为实现中国汽车工业的“中国梦”而努力。



心款待 新智慧

纳智捷 大7 MPV 全心上市

最值得期待年度车型

最佳MPV车型

最佳MPV

2013年度媒体推荐车型

您享受大7 MPV的体贴,也以这份感动款待我的乘客。有会议中心、影音娱乐、有舒适位置、宽敞空间。人少亲近,前座让我们并肩交心。人多热闹,全尺寸座椅让每个人自在。我相信,坦诚交流,拉近距离从此刻开始。来自我的用心。来自智慧打造的大7 MPV。

凡在5月1日-6月30日来试驾即可将“大7 MPV”带回家;试驾更有机会参加“你所不知道的纳智捷”探索之旅。(全程费用由东风裕隆承担)

- Side View

智能全景影像系统
- Eagle View

360度全景影像系统
- Night Vision

高亮夜视辅助系统
- LDWS

车道偏离预警系统

双SIM卡无线智慧系统

THINK智慧引擎

远视无线智慧系统

双门电动侧滑门

变频空调系统

尊贵舒适座椅

双SIM卡无线智慧系统

THINK智慧引擎

远视无线智慧系统

双门电动侧滑门

变频空调系统

尊贵舒适座椅

双SIM卡无线智慧系统

THINK智慧引擎

远视无线智慧系统

双门电动侧滑门

变频空调系统

尊贵舒适座椅

双SIM卡无线智慧系统

THINK智慧引擎

远视无线智慧系统

双门电动侧滑门

变频空调系统

尊贵舒适座椅

裕民汽车生活馆

贵宾专线: 021-36520088

地址: 上海市普陀区真南路38号

世格汽车生活馆

贵宾专线: 021-65560909

地址: 上海市浦东新区军工路1599号,近嫩江路(森林公园)

通越汽车生活馆

贵宾专线: 021-58693222

地址: 上海市浦东新区康桥路501号(张杨北路路口)