

# 大众汽车集团推进车型数字化转型

近日,“在中国,为中国”,大众汽车集团系统性推进车型阵容的数字化转型,并以中国市场最高要求为标准,打造全方位的技术解决方案。根据签署的协议,自2026年起,大众汽车品牌在中国生产的纯电动车型,将搭载基于区域控制及准中央计算的电子电气架构——CEA(China Electronic Architecture),这包括基于全新CMP平台开发的车型以及未来计划在中国推出的MEB平台车型。



大众汽车集团系统性推进车型阵容的数字化转型。本版均为受访者供图

## CEA架构将覆盖大众品牌CMP及MEB平台

大众集团此举将降低系统复杂程度、提高成本效率、加速在中国车型阵容的数字化,从而推动集团向智能网联汽车时代转型。这一全新电子电气架构由大众汽车(中国)科技有限公司(VCTC)、CARIAD中国与小鹏汽车合作开发。CARIAD中国将在该项目中扮演关键角色,并为新架构研发集成新一代的高级自动驾驶辅助方案(ADAS)以及智能座舱软件功能。

大众汽车集团负责中国区业务的管理董事、大众汽车集团(中国)董事长兼首席执行官贝瑞德表示:“2026年,我们将推出功能强大的新电子电气架构CEA。

CEA架构是专门为中国市场打造的全方位技术解决方案,将被应用于大众汽车品牌基于CMP和MEB平台的国产纯电动车型。”

小鹏汽车董事长兼首席执行官何小鹏表示:“电子电气架构合作是我们与大众汽车集团长期战略合作伙伴关系在一年内实现的第三个重要里程碑。凭借大众汽车和小鹏汽车的高度信任以及双方工程师的通力协作,我们合作的项目开发进展迅速,并且已经实现显著的协同效应。我非常期待扩大我们的技术合作范围并且深化双赢的战略合作伙伴关系。”

## 本土化电子电气架构使价格更具竞争力

电子电气架构在汽车数字

化中起着决定性的作用。作为管理所有重要电子功能的中央控制中心,它也是连接硬件平台与汽车下部结构(包括动力总成和底盘等所有基础零部件)的数字化枢纽。CEA架构是大众汽车集团开发的首个本土化电子电气架构,将在技术和经济性层面满足中国市场的特定需求,并推动大众汽车集团在中国市场成为智能网联电动汽车时代的领跑者。

大众汽车乘用车品牌中国CEO孟侠表示:“打造满足客户需求的产品阵容是我们的不懈追求。我们不仅为车型引入尖端技术,同时还通过本土化使我们的产品更具价格竞争力,通过大众汽车、CARIAD中国和小鹏汽车的合作开发,我们能够在竞争激烈的市场中取得优势,为客户创造更大价值。”

搭载CEA架构的新车型将从2026年起走向市场。相比当前的电子电气架构,该架构将带来显著优势:三个高集成度的区域控制器将取代大量的电子控制单元——单车内控制单元的数量将大幅减少30%,这将显著降低成本与操作系统的复杂程度,同时提升运算性能和安全性。得益于高效的中央计算平台和强大算力,高级自动驾驶辅助等复杂功能可以更迅速、便捷地集成到架构当中。

文/车键

## ■资讯

## 宋L DM-i震撼上市

近日,宋L DM-i上海上市发布会在上海白玉兰广场举办。

据介绍,比亚迪宋家族经过多年的发展,凭借其卓越的品质和市场表现,逐渐成为了SUV领域的新顶流,累计销量已突破260万辆。宋L DM-i作为第五代DM技术首款中级SUV,百公里NEDC亏电油耗达到划时代的3.9L,满油满电综合续航达1500km,开创油耗3时代。

外观设计上,宋L DM-i传承国潮龙颜美学设计。大灯与独特的格栅造型相得益彰,车身线

条流畅,尾部设计简洁大气,整体呈现出时尚与动感的完美融合。宋韵宽奢的座舱,将东方美学与现代科技巧妙融合;全新的金沙陶内饰配色,提升车内空间质感。智能3D景深氛围灯、云窗扇叶空调出风口等设计,细节之处尽显精致。智能座舱高阶版DiLink 100为用户带来便捷的互联体验,DiPilot智能驾驶辅助系统则提供了全方位的安全保障。宋L DM-i推出三个版本共五款车型,售价13.58万~17.58万元。

文/黄静洁

## 极狐品质蜕变成果显现

今年上半年,极狐连续数月保持高涨势头,6月销量超过8000台,同比增长高达314.77%,上半年同比上涨超110%,获得了良好的市场口碑。7月23日,极狐在上海举办了极狐代表车型试驾会。其中,极狐阿尔法S5的操控性得到不少媒体人的赞叹,而阿尔法T5则以其全面出色的表现,获得了大家好评。此外,“更适合中国家庭的智能健康车”极狐考

拉、拥有“森林氧吧”的阿尔法S森林版、阿尔法T森林版车型,也颇受媒体关注。

下半年,随着和华为联手打造的首款智选模式车型、鸿蒙智行首款旗舰轿车——享界S9上市,有望凭借越级的品质,高“含华量”带来的流量、渠道赋能,进一步巩固北汽蓝谷的市场地位,助力向上。

文/车键

## 车内环境健康技术分享活动成功举办

7月25日,由中国消费品质量安全促进会指导,中汽数据有限公司主办的“中国健康汽车研究计划”——2024年车内环境健康技术分享活动在上海成功举办。活动期间,中汽数据发布了《2024年中国汽车行业车内环境健康技术发展研究报告》,报告从车内健康感知、年度调研车型分析以及车内健康研究计划等方面进行了深入解读与分享。

其次,中汽数据还发布了《中国汽车夏季健康性能研究报告》,报告结合消费者夏季实际用车关注重点,对销量较高或市场关注度高的轿车、SUV、MPV共计11款车型的车内甲醛、车内

气味、空调降温速率、紫外线隔绝进行研究。

依据《健康汽车技术规则(2022年版)》,中汽数据遴选出了三款2024年“中国健康汽车”,分别是:别克君越艾维亚、吉利银河E5 530km探索+版、瑞风RF8 PHEV旗舰版。

同时,依据《“夏日健康领航者”汽车遴选技术规范(2024年版)》,中汽数据遴选出了4款首批“夏日健康领航者”汽车,分别是:福特蒙迪欧E混动2.0T EcoBoost®运动版ST-Line、理想L6 Max、零跑C16 纯电520智驾版、上汽大众威然380RSI旗舰版。

文/车键

## 帮宝适发起宝宝运动会

8月3日,由中央广播电视总台上海总站策划、国际传媒港举办的“夏日嘉年华”活动,联合致力于守护中国宝宝健康成长的帮宝适,推出主题活动“宝宝运动会”。与此同时,帮宝适发起“运动萌宝,玩好睡好”健康成长行动,助力父母轻松自育育儿,帮助宝宝们玩好睡好、健康成长。12个宝宝身穿运动散热装备

帮宝适散热拉拉裤和限定款汗巾,参加了他们人生中的第一次运动会。不仅如此,参加这次运动会的宝宝们也体验到了“巴黎同款母婴室”。作为全球奥运会合作伙伴——宝洁旗下的代表品牌,帮宝适在2024年巴黎奥运会期间为奥运村母婴室提供支持,让运动员能够与宝宝共同度过这段重要的时光。

文/车键

## 吉利银河E5全球上市 年轻家庭用户优选纯电SUV

近日,吉利银河系列首款纯电SUV——“全球智享纯电SUV”吉利银河E5,在贵州贵阳正式上市并将同步启动首批车辆交付。新车共推出5个版型,限时先享指导价为10.98万~14.58万元。

吉利银河E5作为吉利基于超强智能新能源体系力,为全球“进阶生活新E代”群体打造的“六边形战士”,拥有高安全标准、高空间体验感、高舒适驾控、低整车能耗、智能座舱等全能表现,让全球年轻家庭都可以拥有安心、开心、放心、省心、舒心的智能新能源精品出行体验。

吉利银河E5以全球共性审美和需求为思考原点,以全球各时区的都市生活为灵感,带来霞光红、流光银、曙光白,以及消费者呼声很高的午夜黑、极夜青等8种极富想象空间的唯美车身色。同时,吉利银河E5从中国瓷器汲取设计灵感,将全球审美和东方文化完美融合,前脸保留品牌超级符号“光之涟漪”,并采用虎式前脸、旭日东升贯穿式尾灯、飞檐虎式前大灯等广受好评的设计元素,以全新设计的灵动型面,描绘出“气韵生动”的视觉体验。吉利银河E5的座舱坚持“以人为本”的设计,添翼副仪表台采用致敬中国太师椅的全新挑高

设计,支撑性更强,出行体验更舒适;256色炫彩背照式氛围灯不仅可跟随驾驶模式切换灯效,停车开门时,若后方有车辆或行人靠近,门板氛围灯甚至会用闪烁的红色进行提醒。

吉利银河E5首发搭载的神盾短刀电池已顺利通过中汽中心的“8针同刺”试验,持续1小时后仍然不冒烟、不起火、不爆炸;面对5.8mm的实弹贯穿试验,神盾短刀电池同样不起火、不爆炸。此外,神盾短刀电池同一电池包也顺利通过了中汽中心的六大严苛串行试验。神盾短刀电池第20000套电池包已于7月26日在贵阳闪聚工厂顺利下线,全力保障吉利银河

E5上市即交付。

吉利银河E5拥有4615×1901×1670mm车身尺寸和2750mm的轴距。高达67.2%的超大“得房率”,1891mm的舱内有效车长,让身高1.8m的乘客坐在后排,也能舒适乘坐。车内使用面积可达4.03㎡,比同级多一张办公桌的面积。

吉利银河E5搭载吉利自研的G-TCS全天候驱动防滑系统,协同银河11合1智能电驱,可实现微秒级软件控制,在低附着湿滑路面上,打滑量可降低50%以上,弯道的安全通过速度提升了6-10km/h,大大减缓了打滑现象。其还应用吉利自研的“心跳拟合技术”,大幅减少晕车风险。

文/黄静洁



吉利银河E5。