一汽丰田发布会,技术焕新与新品亮点解析

来源: 邓俞文 发布时间: 2025-11-22 19:56:51

11月19日,一汽丰田在广州举办"你的世界 大于全世界"技术品牌焕新暨新品发布会,正式发布IT'S TiME 3.0技术品牌,并推出全新荣放、全新智混卡罗拉和新bZ3智享家三款新车,以"油电共进"战略满足市场多元需求。

IT'S TiME 3.0技术品牌,智能与动力双重进化

IT'S TiME 3.0实现智能科技、动力科技、软硬件科技全面进阶。智能驾驶方面, Toyota Pilot系统采用"自研+合作"模式, TSS智行安全系统升级至4.0时代, 可精准应对城区、高速、泊车等复杂场景; 与Momenta合作的INP导航驾驶辅助系统, 配备33个高精度感知硬件和544T0PS算力, 轻松应对加塞、变道等路况, 并支持0TA升级。



智慧空间方面,搭载8155车规级芯片和15.6英寸2.5K超清大屏,智能语音系统支持粤语、普通话等四音区识别及长时对话。DMS+0MS双重感知系统更具人性化,孩子或宠物遗留车内10秒内会触发双闪鸣笛,5分钟自动开启空调并推送手机提醒。

动力科技上,丰田28年混动技术积累带来三种混动系统:第五代智能电混双擎实现"更快、更省、更静";多级混动系统提升平顺性;普拉多搭载的超级混动系统可输出630N•m扭矩,在零下30℃极寒至40℃高温环境下都能瞬间启动,全球电动化车型销量已突破3000万辆且保持电池"零事故"记录。

全新荣放, 无感介入的全境出行伙伴

作为全球累计销量突破1500万台的城市SUV开创者,全新荣放相较前款实现全方位升级,带来"无感介入全境支撑"体验。

外观上,除"锤头鲨"造型机盖与横向熏黑格栅外,车身长度增加60mm,轴距保持2690mm,全系标配双C形LED大灯及流水转向效果,车身漆采用皇冠同级五层喷涂工艺,质感显著提升。内饰相较于前款简化30%实体按键,打造"功能岛"布局,新增软质搪塑+缝线工艺包裹中控台,STYLISH座椅贴合人体曲线,主驾升级为8向电动调节(前款为6向)并新增前排吸风式通风功能;储物空间优化,50W无线快充(前款无)+4处有线快充满足多设备充电,514升后备箱(较前款扩容14L)可轻松容纳三个28寸行李箱,2.5升双擎版本还支持1500瓦外放电(新增功能),实现"家随车走"露营体验。

动力形式分为三类,且均有升级:一是2.0L汽油版,搭载优化后的Dynamic Force发动机,热效率从39%提升至40%,匹配Direct Shift-CVT变速箱,最大功率126kW(较前款提升4kW),搭配DTC动态扭矩控制四驱系统,起步响应更快;二是2.0L智能电混双擎版,首次搭载第五代智能电混双擎系统,电机功率提升15%,百公里油耗4.91L(较前款降低0.3L);三是2.5L智能电混双擎版,系统综合功率达174千瓦(较前款提升18kW),油耗低至4.59L(降低0.4L),中汽中心测试一箱油可行驶超1400公里(增加200公里)。安全上,相较于前款新增8个高精度传感器(总数达24个),构建360度感知网络,辅助驾驶功能从8项增至13项,可应对泊车、会车等全场景;白车身80%重新设计,A/B柱采用1470兆帕超高强度钢(前款为1180兆帕),车身扭转刚度提升15%。

国民神车焕新,卡罗拉与bZ3的智享升级

全新智混卡罗拉轴距加长50mm、车身加长75mm,带来接近B级车空间,470L后备箱满足家用。1.8L先锋版HEV百公里油耗4.13L,一箱油跑1000公里,搭载第五代智能电混双擎系统,全系标配L2级智能驾驶辅助,8.8英寸液晶仪表+12.9英寸大屏提升科技感。

新bZ3智享家作为纯电车型,配备32颗智能感知硬件及544 Tops算力芯片,ILPP记忆泊车支持3000米路线和100个车位学习。环抱式座舱搭配15.6英寸中控屏,AI语音管家可实现餐厅搜寻等智能服务。基于e-TNGA平台,提供8个安全气囊和电池五重防护,四大系统冗余备份保障安全。

此次发布的三款新车与IT'S TiME 3.0技术品牌,展现了一汽丰田在智能化、电动化领域的深度布局,以"油电共进"战略为用户提供多元出行选择。预售方面,将于2025广州车展发布进一步信息,敬请关注。

HTML版本: 一汽丰田发布会,技术焕新与新品亮点解析