



卡文e家
APP



福田卡文汽车
公众号

北京卡文新能源汽车有限公司
北京市昌平区北七家镇乐求中心
24小时客服热线：4006708999
企业网址：http://www.fvavauto.com
2025年版A01

 福田卡文汽车

乐福





让每一公里更美好

ONE MILE ONE SMILE

成为新能源技术领先的国际企业

交付超客户预期的智能车辆服务
实现平台技术及新能源技术领先

发展高阶智能的新生态商业模式
构建可持续的绿色能源业务体系



是查干湖中午刚捕获的鲜活胖头鱼，当晚就能出现在沈阳餐桌的400公里生活圈



是围绕杭州直播电商，串联无锡、苏州、嘉兴、绍兴、义乌等地的400公里生意圈



是珠三角的惠州电子配件厂到东莞组装厂再到深圳华为基地的400公里生产圈

KM



400+ 公里

保障生活的桥梁

推动生意的动脉

连接生产的纽带

见证经济活力与效率

洞见每个人对乐与福的期盼

乐福全球VAN

| 致力于让全球用户畅享乐福

樂只君子 福履绥之

乐只君子 福履绥之

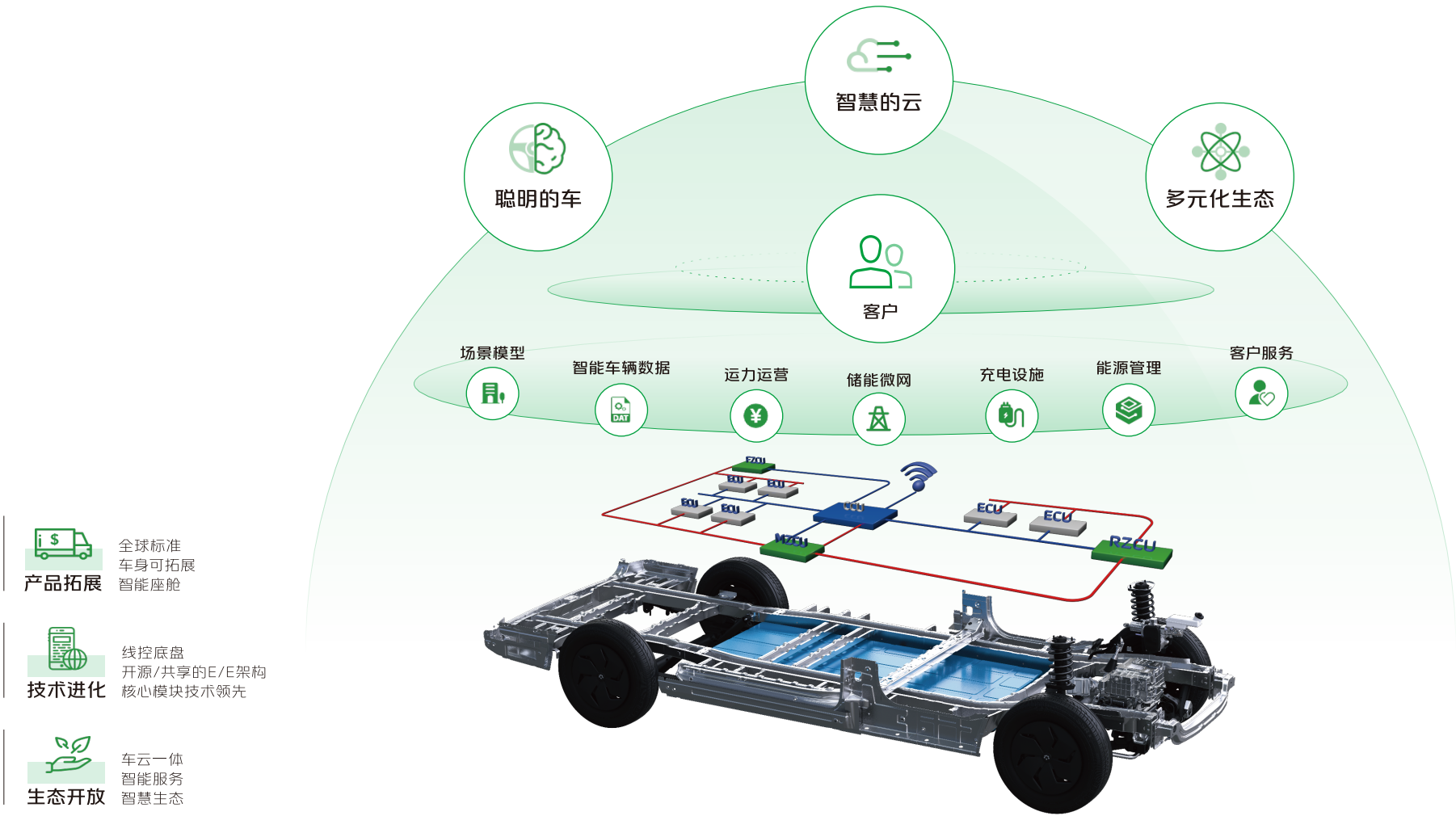
——《诗经·小雅·南山有台》

译：君子的快乐 是福气与安宁

乐福，希望带给您更多的福气与安宁

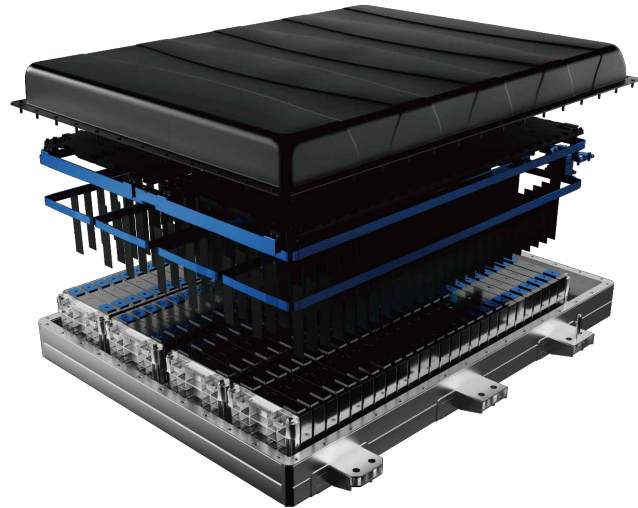
享君子的快乐

新能源专属平台的本质
是聚焦于为客户打造的一站式解决方案



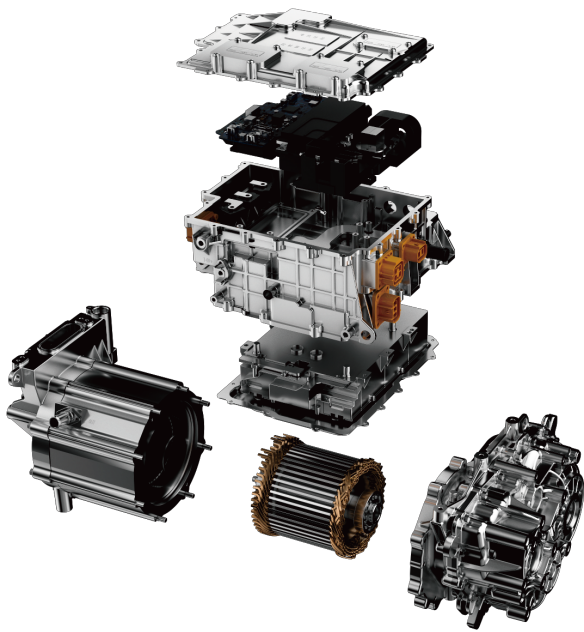
- 产品拓展** 全球标准 车身可拓展 智能座舱
- 技术进化** 线控底盘 开源/共享的E/E架构 核心模块技术领先
- 生态开放** 车云一体 智能服务 智慧生态

商用车首家使用半固态电池技术



长寿命	单体电芯循环寿命6200次, 最高可支持100万公里以上
高安全	电芯X/Y/Z全方向针刺/球击/托底/刮底等 不起火 不爆炸 不扩散
补能快	高温耐热性好, 温升低、充电快; 低温下脉冲加热与电加热结合, -20℃充电时间缩短30%

行业首创八合一高效电驱



电机效率	97.7%	系统效率	94.5%	CLTC工况下效率	90%
全量采用0.27超薄硅钢, 240超耐温扁线线材, 槽满率提升20%, 采用二代IGBT封装模块、变载频控制技术, 实现整车驱动效率与主流乘用车相当					

2500余项功能验证测试



🌡️ 高温

720项性能验证测试



❄️ 高寒

超500万公里的可靠、耐久试验



☁️ 高湿



⛰️ 山区



🛣️ 高速



🏙️ 城市

乐享科技 福汇全球



科技悦己美学 臻创灵动风尚

Z世代，追求极致科技体验与独特个性，乐福流畅的车身线条、带透镜式LED自动前大灯让科技感跃然而出，发光LOGO设计，在夜晚点亮时，让光芒穿透黑暗。



拥有**乐福**的人

他们将拥有**这样的生活**



驰骋向远方 人生路宽广

选择乐福，一同奔赴商业与人生的璀璨新征程，解锁属于您的财富密码与自由天地。

百公里能耗低至

14.2度

大电池

66.67度

更长续航

460公里

1425mm

内高可多装一层货

12%

满载能力高出行业水平

10%

独特设计空间利用



装得下世界 载得动梦想

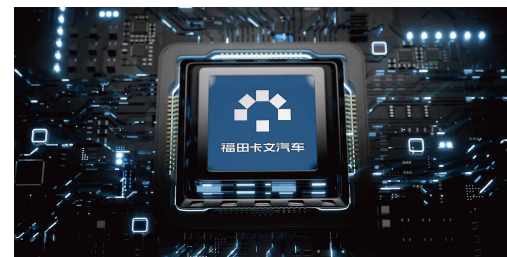
空间设计极致利用，动力设计高效强劲，结构设计强度拉满，装着希望，载着梦想，向着光明璀璨的未来全速启航。





超感智驾护航 全链精控无忧

商用车首配中央集中式架构, 依托中央计算与高精度采集, 实现运力智能管理, 以硬核科技助力物流创富。



行业率先应用中央集中式电子电气架构

高精度、全量数据采集

高性能异构SOC大算力



宽适心自安 千里走平川

卡文乐福, 用心打造每一个细节, 大角度靠背调节、600mm宽副驾、35项智能座舱功能, 让您尽享舒适旅途, 不再为腰椎颈椎忧心。



钢强护四方 智驾保平安

每一次启程都承载着无数的期待与责任，卡文乐福做您忠诚的守护者，每一处高强钢板，都诉说着对您的坚定承诺；组合辅助驾驶系统，每一次精准的判断，每一次及时的制动，像老司机一样“智”得信赖

高强钢占比63%以上	高安全半固态电池
全系标配EHB	组合辅助驾驶



全链一体化 降本更增效

调度 >>	装载 >>	起运 >>	在途 >>
货源聚合 运力调度 智能排线	园区/仓库装载路径规划 装载设备对接 装载率提醒	最优路线推荐 车况、路况提醒 补能点安排	实时路况提醒 驾驶行为监测 组合辅助驾驶
到达 >>		卸载 >>	回程 ◎
终点时间窗对接 终点时点提醒 园区/仓库卸载路径规划		装卸设备对接 智能单据识别	货源匹配 最优线路推荐

安全护航服务

安全风控	事前+事中+事后风险监控&提醒
信息服务	车辆异常、运营服务
管家服务	保险顾问、金融顾问、法律顾问

线路运营分析

线路成本/收益分析	补能/路桥/司机成本+分摊折旧/维保成本
线路超时分析	车辆轨迹、交接时间、在途时间、路况综合分析
驾驶行为分析	危险驾驶行为、驾驶行为对能耗影响分析
线路优化方案	线路质量评估-事故率/拥堵/补能，分析优化方案



尽享美好 卡文APP一站搞定



- | | | | | |
|----|------|-----|------|----|
| 购车 | 金融 | 保险 | 租赁 | 货源 |
| 车管 | 二手车 | 补能 | 维保 | 救援 |
| 权益 | 远程控车 | OTA | 数据服务 | |

服务承诺

3分钟 快速响应	1小时 极速救援	2-4-6-8 责任机制	20小时 直达VP
365天无休	24小时在线	7天交付	

服务网点

2025年福田卡文汽车服务网点**400+**
覆盖全国**210+**个城市
服务先行, 用车无忧

服务配件体系

智能服务	快反体系	技术保障
六大类30+智服项目 远程诊断不进站 预见、无感、高效、进化	核心城市配备 1名以上快反技师, 提供现场极速服务	人、站双重认证 3000人新能源技师团队 100%厂家认证
客户关怀	配件保障	
呼叫中心400-670-8999随时在线 卡文e家App随时互联 每一公里都有会员权益	常用件100%终端储备 非常用件48小时配件极速到位 100%原厂纯正配件	



全程美好, 是为用户每一次连接卡文生态、每一次营运的全程、每一台车全生命周期的全程, 福田卡文汽车提供快速、便捷、高效的专业服务和美好体验, 致力于让用户畅享拥有卡文汽车的舒心。

乐福 乐版车型参数配置表

车型	乐福				乐福 PLUS						乐福 MAX									
	悦行版		悦行版 +		畅行版		悦行版		悦行版 +		畅行版		悦行版		悦行版 +		畅行版			
基本参数																				
车身尺寸：长 × 宽 × 高 (mm)	4885×1810×1960								5185×1810×1960						5185×1810×2160					
轴距 (mm)	3100								3400						3400					
货箱尺寸：长 × 宽 × 高 (mm)	2800×1760×1450								3100×1760×1450						3100×1760×1650					
厢式车载货容积 (m3)	7.1								7.9						9					
座位数 (个)	2								2						2					
最高车速 (km/h)	90								100						100					
总质量 (kg)	3100								3250						3250					
前 / 后轮距 (mm)	1590 / 1594								1590 / 1594						1590 / 1594					
接近角 / 离去角 (°)	26 / 19								26 / 19						26 / 19					
驱动形式	前置前驱								前置前驱						前置前驱					
前 / 后悬架类型	麦弗逊式独立悬架 / 叶片弹簧非独立式悬架								麦弗逊式独立悬架 / 叶片弹簧非独立式悬架						麦弗逊式独立悬架 / 叶片弹簧非独立式悬架					
制动器形式	前 / 后盘式制动								前 / 后盘式制动						前 / 后盘式制动					
轮胎 / 轮毂	195/75 R16 LT 钢制轮毂								195/75 R16 LT 钢制轮毂						195/75 R16 LT 钢制轮毂					
能源种类	纯电动								纯电动						纯电动					
电池类型	磷酸铁锂								磷酸铁锂						磷酸铁锂					
电机类型	永磁同步电机								永磁同步电机						永磁同步电机					
峰值功率 (kW)	105								125						125					
峰值扭矩 (N·m)	210								210						210					
快充功能	●		●		●				●		●		●		●		●			
慢充功能 (6.6kw)	-		●		●				-		●		●		-		●			
V2L 放电功能 (车内 / 车外)	-		●		●				-		●		●		-		●			
V2G 对网送电功能	-	-	●	●	-	-	●	●	-	-	●	●	-	-	●	●	-	-	●	●
ABS+EBD	●		●		●				●		●		●		●		●		●	

※ 此配置为简要参数，详细配置请咨询当地经销商

乐福 福版车型参数配置表

车型	乐福 300			乐福 350						乐福 450								
	短轴平顶			短轴平顶			长轴平顶			长轴高顶			长轴平顶			长轴高顶		
	悦行版 / 悦行版 +/ 畅行版																	
基本参数																		
车身尺寸：长 × 宽 × 高 (mm)	4885×1810×1960			4885×1810×1960			5185×1810×1960			5185×1810×2160			5185×1810×1960			5185×1810×2160		
轴距 (mm)	3100			3100			3400			3400			3400			3400		
座位数（座椅布局）※ 可选装	6 座 (2+2+2)			6 座 (2+2+2)			6 座 (2+2+2)			6 座 (2+2+2)			6 座 (2+2+2)			6 座 (2+2+2)		
最高车速 (km/h)	100			100			100			100			100			100		
CLTC 工况续航里程 (km)	295	300		350			350			350			440			440		
整备质量 (kg)	1670			1750			1755			1755			1870			1870		
总质量 (kg)	2300			2300			2300			2300			3300			3300		
前 / 后轮距 (mm)	1590 / 1594			1590 / 1594			1590 / 1594			1590 / 1594			1590 / 1594			1590 / 1594		
接近角 / 离去角 (°)	26 / 19			26 / 19			26 / 19			26 / 19			26 / 19			26 / 19		
驱动形式	前置前驱			前置前驱			前置前驱			前置前驱			前置前驱			前置前驱		
前 / 后悬架类型	麦弗逊式独立悬架 / 叶片弹簧非独立式悬架			麦弗逊式独立悬架 / 叶片弹簧非独立式悬架			麦弗逊式独立悬架 / 叶片弹簧非独立式悬架			麦弗逊式独立悬架 / 叶片弹簧非独立式悬架			麦弗逊式独立悬架 / 叶片弹簧非独立式悬架			麦弗逊式独立悬架 / 叶片弹簧非独立式悬架		
制动器形式	前 / 后盘式制动			前 / 后盘式制动			前 / 后盘式制动			前 / 后盘式制动			前 / 后盘式制动			前 / 后盘式制动		
轮胎尺寸	195/75 R16 LT			195/75 R16 LT			195/75 R16 LT			195/75 R16 LT			195/75 R16 LT			195/75 R16 LT		
轮毂材质	钢制轮毂			钢制轮毂			钢制轮毂			钢制轮毂			钢制轮毂			钢制轮毂		
能源种类	纯电动			纯电动			纯电动			纯电动			纯电动			纯电动		
电池类型	磷酸铁锂			磷酸铁锂			磷酸铁锂			磷酸铁锂			磷酸铁锂			磷酸铁锂		
电机类型	永磁同步电机			永磁同步电机			永磁同步电机			永磁同步电机			永磁同步电机			永磁同步电机		
峰值功率 (kW)	105			105			125			125			125			125		
峰值扭矩 (N·m)	210			210			210			210			210			210		
快充功能	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
20%~80% 快充时间	30min		36min	30min		20min	30min		20min	30min			30min			30min		
慢充功能 (6.6kw)	-	●	●	-	●	●	-	●	●	-	●	●	-	●	●	-	●	●

※ 此配置为简要参数，详细配置请咨询当地经销商