

小米汽车发布会PPT

2024.3.28



小米2023年财报

总营收

2710 亿元

智能手机全球销量

1.46 亿台

全球月活跃用户

6.41 亿

2023年研发投入

191 亿

2024年预计研发投入

240 亿

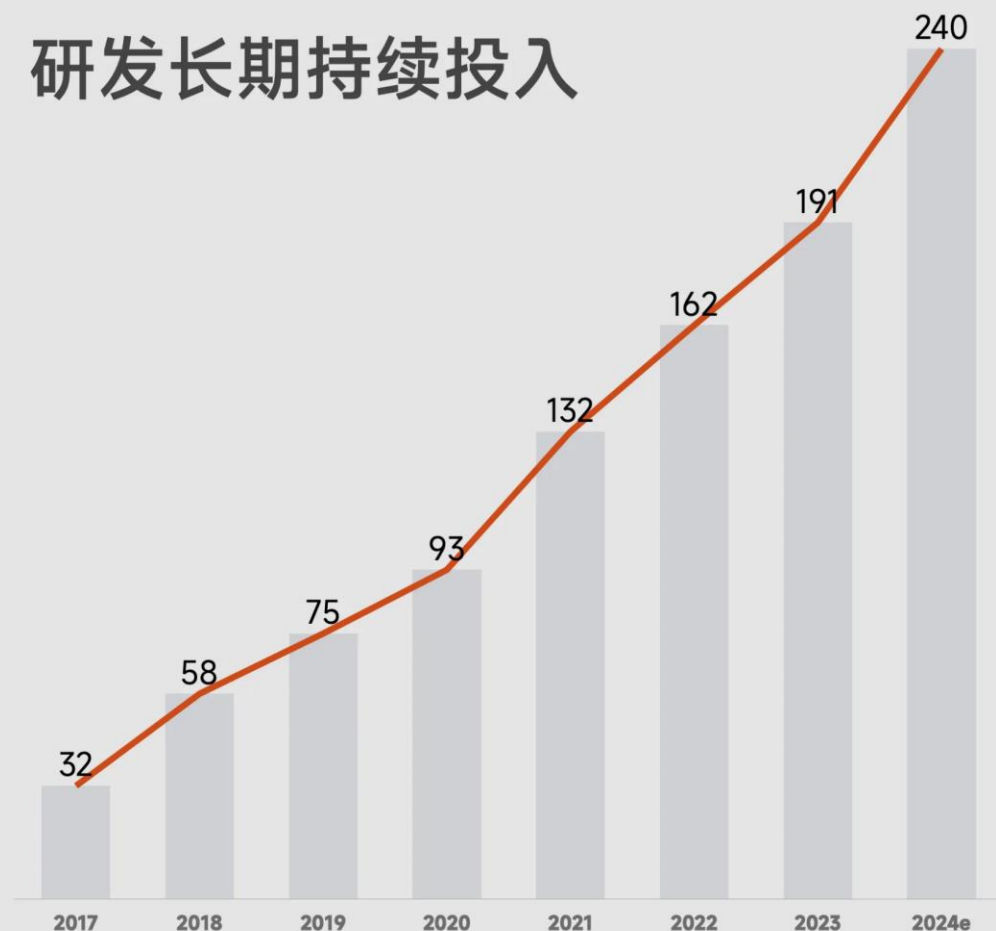
现金储备

1363 亿

汽车等创新业务

67 亿

研发长期持续投入



MWC™
GSMA

西班牙 巴塞罗那
2024年2月26日





2021年3月30日 小米正式官宣造车



造车很苦，
但成功一定很酷！



小米SU7的目标

造一台50万以内**最好看**的轿车，
造一台50万以内**最好开**的轿车，
造一台50万以内**最智能**的轿车，
更是一台高品质的车！



优雅车身姿态，经得起时间考验的设计

3x

轮轴比



2x

轮高比



1.36x

宽高比



流星蓝

时尚色系



霞光紫

时尚色系 金属漆



寒武岩灰

豪华色系 金属漆



熔岩橙

跑车色系 金属漆



珍珠白

经典色系



钻石黑

经典色系





银河灰



暮光红



迷雾紫



曜石黑



ADB 自适应远光

对向来车，灯光自动避让

自研AI图像识别算法，可根据环境光线自动开闭远光灯，并使远光灯智能避让其它车辆、防止眩目产生危险

READY 8°C
20:50 阴
↑ 1.2 km
90 (70 90)
60 km/h
D
SPORT
瞬时功率
18 kW

468km CLTC PRND 3D 3D

90 90 60 NOA
km/h

← 1.2 千米 进入
圆明园/北四环/颐和园

19"

米其林e-Primacy
低滚阻胎



轮胎市场参考价 6000元



19"

普利司通 TURANZA 6
舒适胎



轮胎市场参考价 6000元



20"

米其林Pilot Sport EV
静音胎



轮胎市场参考价 9000元



21"

倍耐力P ZERO 五代
运动胎



轮胎市场参考价 10000元



参考价说明：来源于同品牌同型号产品在京东平台的在售价格，仅供参考

✔ 人体工学座椅

腰托高度135mm

匹配国人体型，给予脊椎充分支撑

3D-Mesh网状支撑材料

15mm记忆海绵

75kg/m³高密度PU材质

✔ 全粒面 Nappa 真皮

保持自然的皮革质感，触感非常细腻

不会粗糙或刺激皮肤

✔ OEKO-TEX I级认证

控制超过 350 种有害物质含量

满足 3 岁以下婴幼儿直接皮肤接触

517 L

后备厢容积

1136 mm

后备厢常规进深




105 L

前备箱容积



副驾
一个手机放置位
防晃设计





中控台
2个手机放置

支持50W无线快充

超大杯架

同时放2个超大杯咖啡

限位设计
防止杯身晃动



中控台背部
手电筒收纳槽



米家多功能强光手电筒

1000流明超高亮度，240米远距离照明

无级变焦，聚光/泛光自由调节

27小时超长续航，应急能当充电宝

一体式破窗器及割刀

¥199



手电筒



充电宝



安全带割刀



破窗锤

天幕玻璃 双层镀银

99.9%

紫外线隔绝

99.1%

红外线隔绝



前风挡玻璃 三层镀银

99.5%

紫外线隔绝

97.6%

红外线隔绝

四门车窗 UV-IR涂层

隔离紫外线、红外线



每一脚油门、每一次过弯、每一下刹车，
都能让你享受人车合一的掌控感。

永远能与你心意一致，
陪你去任何向往的地方。



双电机 四驱

21000rpm

小米超级电机 V6s

673PS

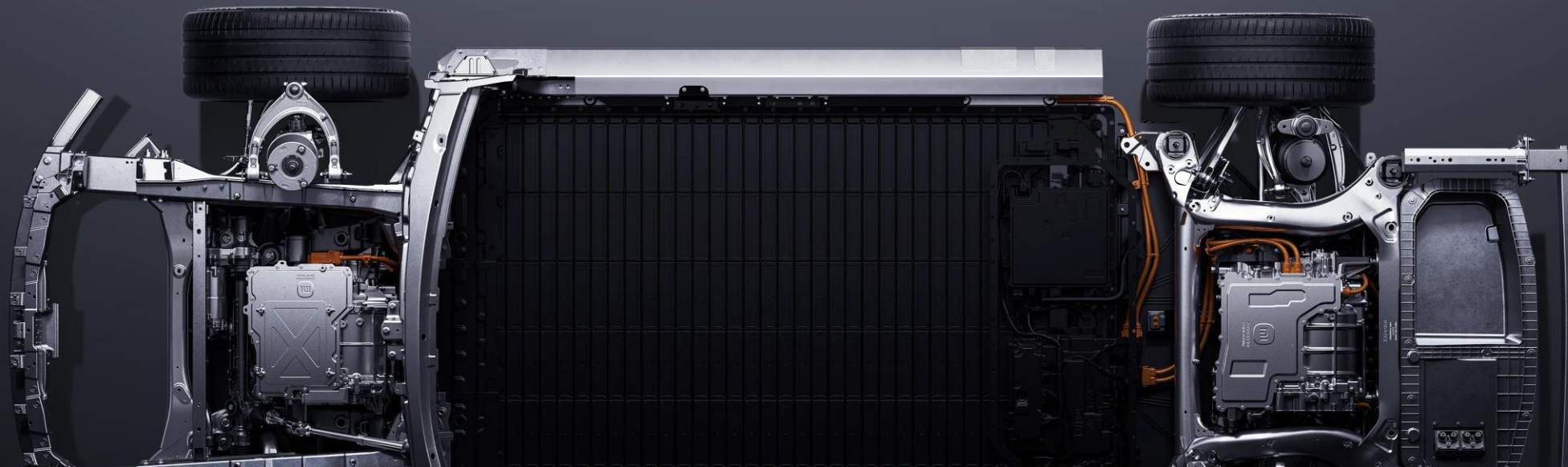
最大马力

495kW

峰值功率

838N·m

峰值扭矩



-15°C低温，加速依然强劲

XIAOMI SU7 SERIES



电量

90%

常温 0~100km/h

2.78 s

-15°C 零百加速

3.38 s

低温 Vs 常温 加速差

+0.6s

Model 3 Performance



电量

90%

常温 0~100km/h

3.3 s

-15°C 零百加速

6.35 s

低温 Vs 常温 加速差

+3.05s

方向盘、座椅
仪表屏
HUD显示屏
中轴对称



经典设计 三辐D型方向盘

两个物理按键

一键开启智能驾驶、Boost模式



56" HUD

10°×3.6° 超宽视角



HUD

7.7m对焦距离

全程平视，可全向移动

创新应用 全向调节

位置可以四向移动自由调节



HUD

强光 逆光 清晰可见

13000nit 最高亮度

1500:1 对比度

亮度自适应

可根据个人习惯随时调整



从底层核心技术做起

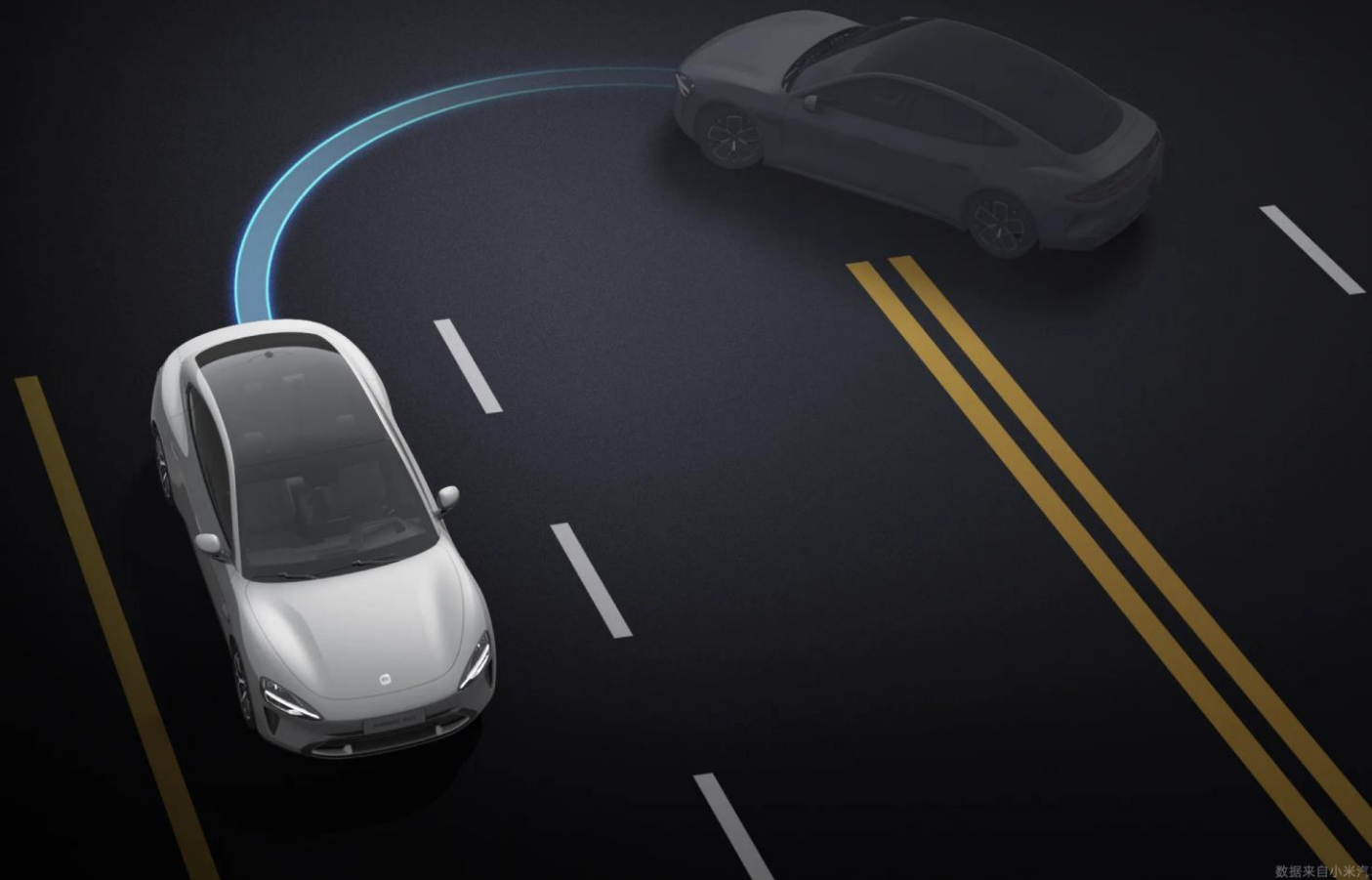
投巨资正向研发摩德纳技术架构



灵活驾驶
三车道一把过

5.7m

转弯半径



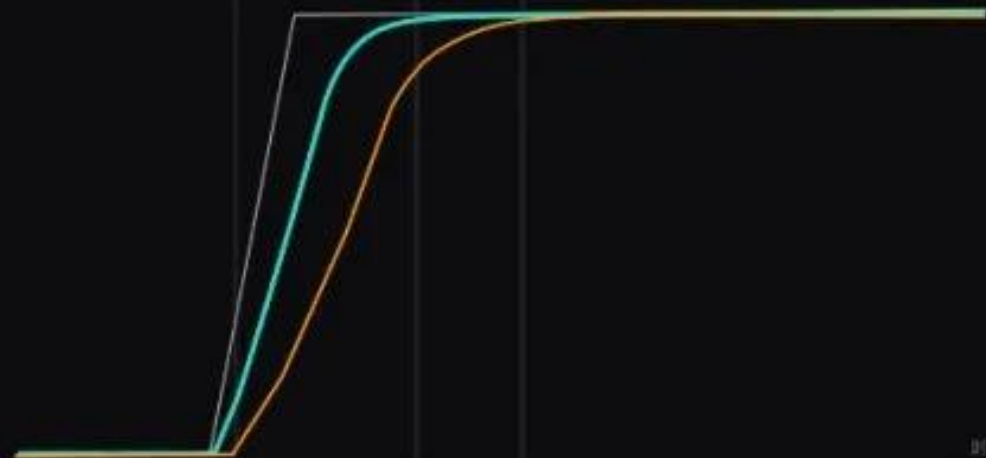


“跟手跟脚，一踩就有”

加速时，动力瞬态响应
享受精准响应的操控快感

加速度

- 0-100km/h
- XIAOMI SU7 加速度
- Model 3 Performance 加速度



时间



“转向精准，得心应手”

转弯时，指向精准
享受精准响应的操控快感

转向精度





保持路感，隔绝颠簸
日常不硬，过坑不颠

路面颠簸

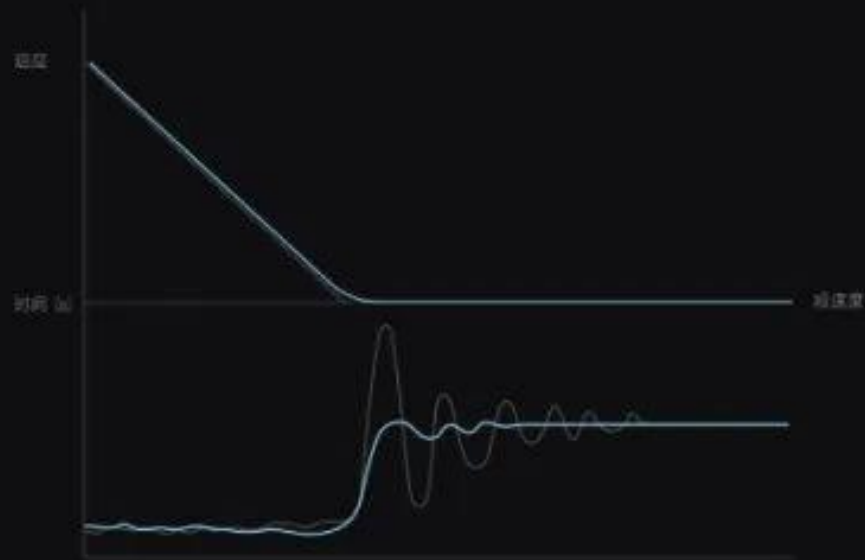




CST舒缓刹停，停车不顿挫

制动系统模仿有经验的驾驶员

在刹车末端主动释放制动力，降低车辆俯仰，实现舒适刹停。



XIAOMI SU7



19" 低风阻轮毂
米其林低滚阻轮胎

700公里

19" 低风阻轮毂
普利司通 舒适胎

668公里

电量

73.6度

造型

0.195低风阻



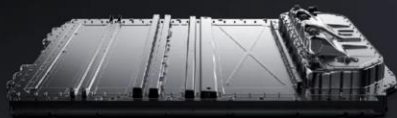
轻量化

1.19 轻量化系数



碳化硅

全域高压碳化硅平台



热管理

热管理低功耗



轮毂轮胎

低风阻轮毂，低滚阻胎



810 km

CLTC 续航能力

101 kWh

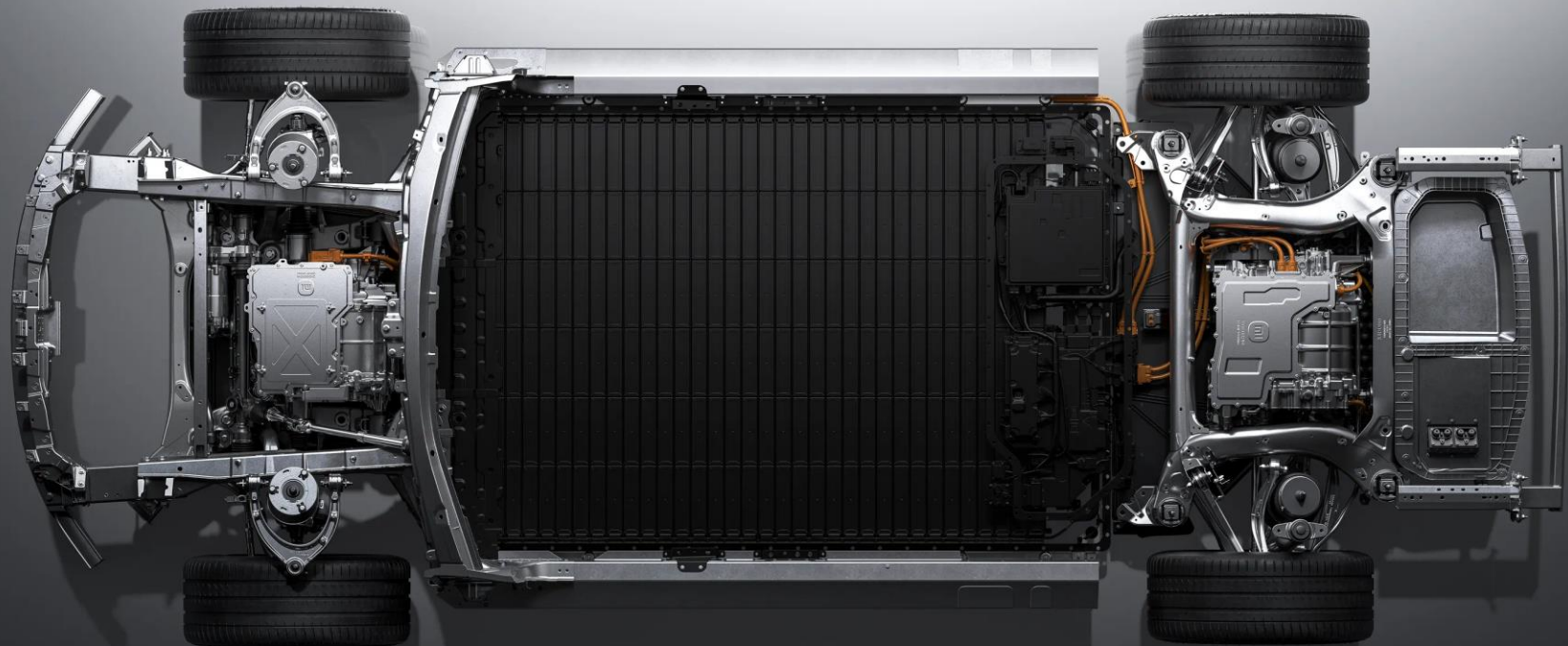
宁德时代麒麟电池

19" 低风阻轮毂
米其林低滚阻轮胎



全系碳化硅 高压平台

效率99.6%碳化硅电控
碳化硅车载充电机
碳化硅压缩机



871V 碳化硅高压平台

510km

15分钟充电补能

220km

5分钟充电补能



Xiaomi

*数据来自小米汽车实验室。小米充电数据为常温环境下在小米自营充电桩实测所得CLTC里程；
Model S Plaid充电数据为常温环境下在其官方自营超充桩实测，续航里程数据由EPA换算CLTC所得。数据可能随测试条件和环境有所差异。该配置区分车型版本

小米摩德纳架构 原子化充电技术

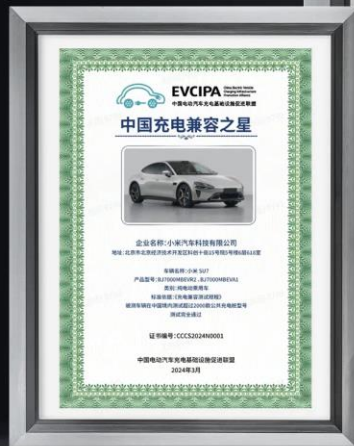
实现50倍以上的充电颗粒度
平均充电功率最多增加 11kW
充电时间最多提速 9.8%



三方充电桩兼容性 达到 99% 以上

累计测试超2000款不同型号的充电桩
总计 18900 根

基于“中国充电工况”数据库，
选取超2000款型号公用充电桩，
覆盖全国超99%充电运营商，
开展充电兼容验证并通过相关验证项目。



xiaomi 家用充电桩

一键开盖，即插即充

OTA持续升级

IP55防护

7kW

充电功率

220V

家用电输入

11kW

充电功率

380V

三相电输入

¥3999

¥5999



米家车载便携充放电枪

可充可放二合一，方便户外使用智能设备

¥799

2.8kW

额定充电功率

220V

家用电输入

3.5kW

对外最大放电功率



xiaomi

小米汽车

SU7

SU7



智能化是汽车的灵魂

智能驾驶

智能座舱

智能语音

智能生态



小米全栈自研智能驾驶技术

坚持长期投入

第一期总投资33亿，已经追加到47亿
专属团队规模超过1000人
新建武汉研发中心500人
投入测试车辆超过300台
测试里程超过1000万公里

AI 全面赋能

小米AI实验室深度赋能
成立于2016年 历经8年
3000名AI工程师

核心算法突破

新一代技术平台
BEV + Transformer + 占用网络
全面融入大模型
超分占用网络收录于CVPR

小米智驾 Pro

前视摄像头 8MP x 2

侧视摄像头 3MP x 4

环视摄像头 3MP x 4

后视摄像头 3MP x 1

超声波雷达 x 12

前向毫米波雷达 x 1

NVIDIA DRIVE Orin x 1 84 TOPS

小米智驾 Max

前视摄像头 8MP x 2

侧视摄像头 3MP x 4

环视摄像头 3MP x 4

后视摄像头 3MP x 1

超声波雷达 x 12

前向毫米波雷达 x 1

后角向毫米波雷达 x 2

激光雷达 x 1

NVIDIA DRIVE Orin x 2 508 TOPS

全系标配 智能辅助驾驶

高速NOA 上市即交付

高速领航辅助 (NOA)

出行不疲劳 | 全国都能开

- ✔ 加减速变道
- ✔ 出入匝道
- ✔ 自动控速
- ✔ 自动超车
- ✔ 弯道自适应
- ✔ 施工避让
- ✔ 大车两级避让
- ✔ 汇流口避让

智能泊车辅助 (APA)

停车快准稳 | 比我停得好

- ✔ 多类型车位识别
- ✔ 掉头泊入
- ✔ 机械库位泊入
- ✔ 极窄车位泊入
- ✔ 离车泊入
- ✔ 车外召唤
- ✔ 智能避障
- ✔ 优雅下车

车道居中辅助 (LCC)

畅行更轻松 | 有路就能开

- ✔ 基础车道居中
- ✔ 自动跟车
- ✔ 拨杆变道
- ✔ 识别路沿
- ✔ 识别特殊车辆
- ✔ 拥堵防加塞
- ✔ 两轮车避让
- ✔ 大车避让

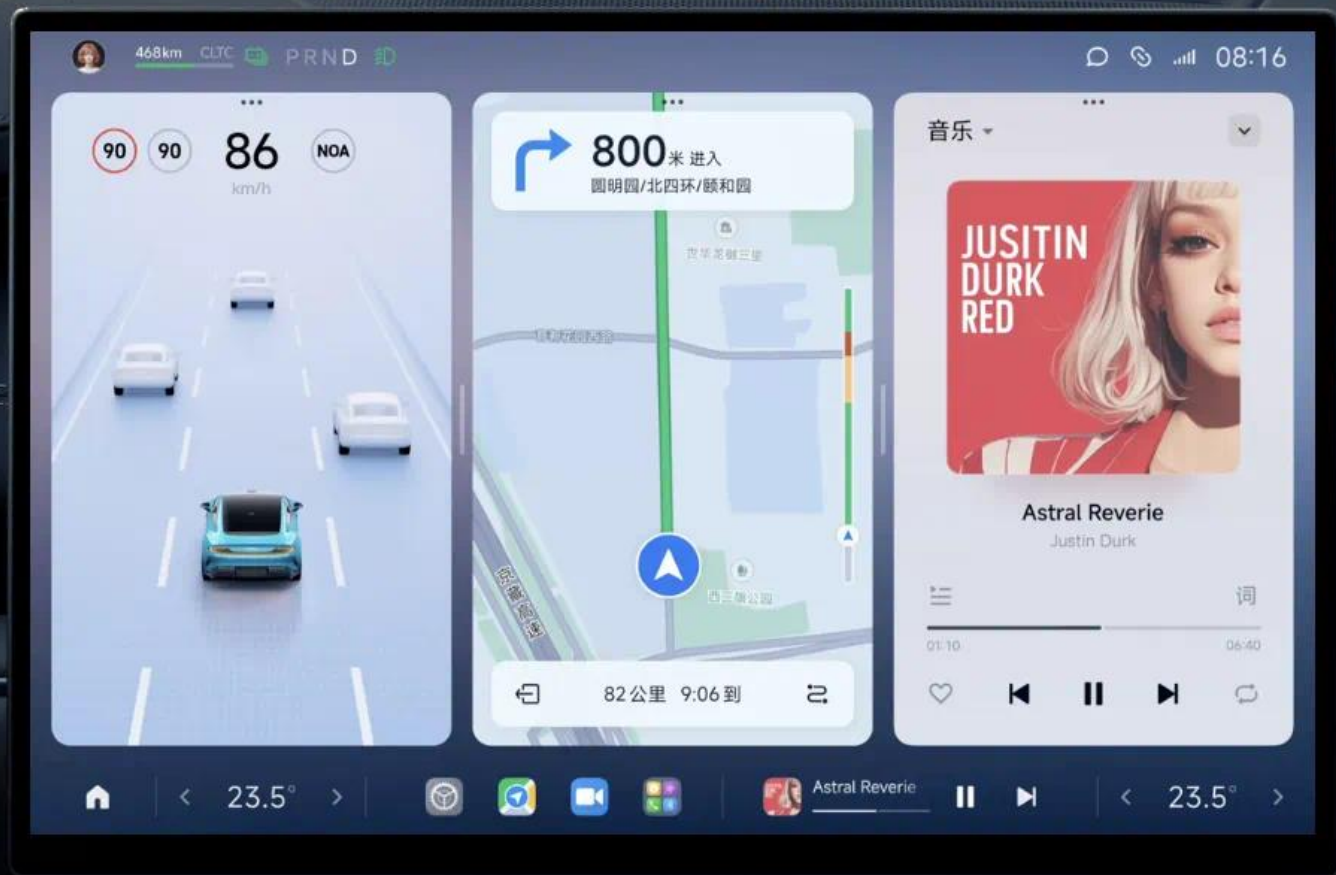
代客泊车辅助 (AVP)

超远车位 | 一键直达

- ✔ 泊车路线自学习
- ✔ 一键直达
- ✔ 倒车避让
- ✔ 礼让行人
- ✔ 沿途泊入
- ✔ 障碍物绕行
- ✔ 窄位泊入
- ✔ 掉头泊车

布局可自由调整

基于柔性框架
实现自由窗口交互



手机互联



Xiaomi HyperOS

同账号小米手机
自动连接

一键呼出手机

复制导航

手机复制
车机一键粘贴发起导航

选点导航

手机地图选点
车机实时同步

柔性框架
随意拖动大小

一键「PIN应用」

乘客导航

乘客也一键
发送地址给车机

APP导航

通过汽车APP
发送位置到车机

手机应用
可大屏显示

融合设备中心

轻轻一碰
车门解锁

轻轻一碰
连接车机WiFi

汽车接近小区 回家场景自动激活

设置地理围栏

自动激活回家 / 离家场景

在家 用语音就可以备车

一句话开启车内空调、座椅加热、除霜等
支持声纹认证，车主和授权用车人才可用音箱控车



在车上
假如家里门铃响了
车内也能弹出画面对讲



车载K歌麦克风

高效无线传输，适配车机中控大屏和小米电视
16mm大口径，收音精准低延迟，轻轻松松做麦霸
车机、大屏预设6种音效，自由选择更有趣味

¥ 499



Xiaomi Pad 6S Pro 12.4

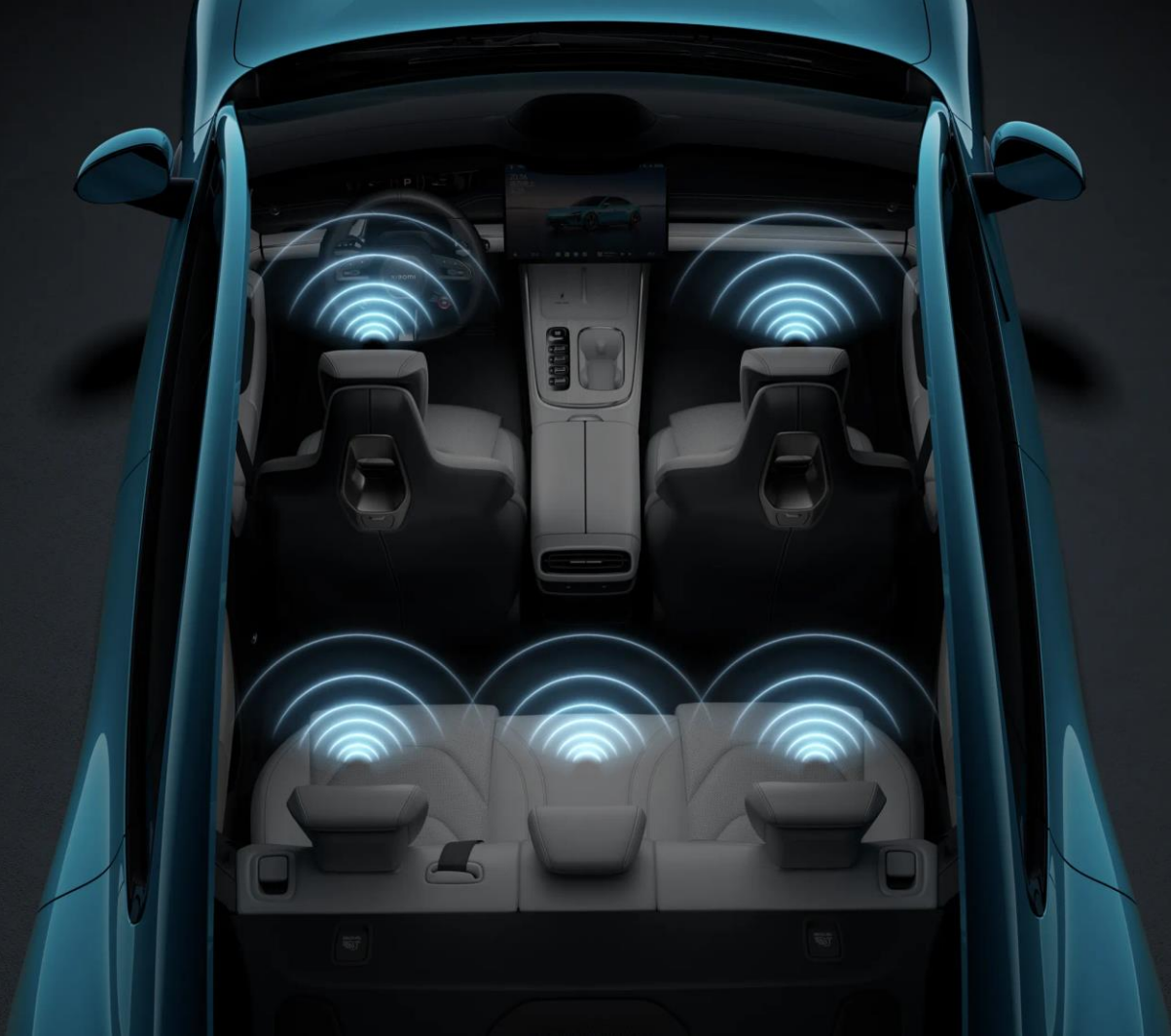
3K 超高清屏幕，3:2 比例
第二代骁龙8 处理器
小米澎湃OS 跨端智联

¥3299起



五音区语音交互

后排中间位置也能精准响应



中控屏物理按键

中控屏拓展按键，高端机械触感
空调按键+音量旋钮，一键控制车内温度音量
旋钮内置NFC感应，手机轻碰即可连接车内热点

¥ 499

中控屏物理按键

用手机轻轻一碰中间旋钮
直接连接车内WiFi

智能双表盘

中控大屏拓展双表盘 增添驾驶乐趣
时间、车速、里程等信息随心布局
智能适光，自动追随中控屏亮度

¥ 699



车载无线充手机支架

专属生态接口，最高支持15W充电功率
通过严格道路测试，崎岖山路依旧稳固
智能离车提醒，避免下车遗落手机

¥149



拾音氛围灯

双面拾音律动 车内旋律看得见
光效自由设置 拥有个人专属氛围感
光感自适应 是中控大屏的光影拍档

¥199

单个价格



小米对讲机 3

可通过方向盘按钮进行对讲，方便出租车队出行
可与手电筒、充电收纳座搭配选购

¥449

对讲机充电座

搭配设备，拓展更多使用场景

¥169



* 对讲机及手电筒单独购买。* 通过方向盘按钮对讲功能需后期OTA升级支持。

智能香氛机套装

中控台储物空间拓展供电
3种香型5挡浓度，车机轻松调控
临界加热气化技术，留香快速持久

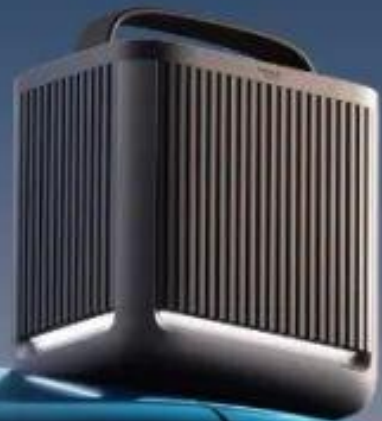
¥399



户外蓝牙音箱

六单元40W声学配置, Harman AudioEFX 联合调音
露营氛围灯+强力磁吸设计, 户外露营好拍档
支持小米澎湃智联, NFC一碰音频流转

¥699



米家车载舒适头枕

头枕耐用，长途驾乘有效支撑，缓解疲劳
枕芯采用Sorona生物棉填充，柔软抗压不易变形
网纹织造，透气细腻，柔软亲肤

¥149



车载后备箱收纳箱

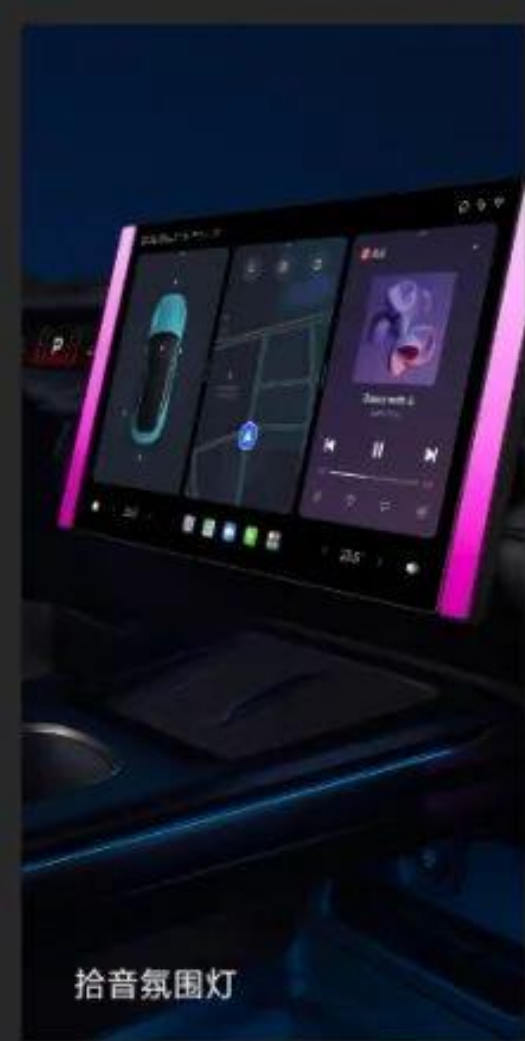
收纳分区分类，后备箱整洁有序
ABS 加强侧板，箱体稳固不易变形，PU皮柔软触感细腻
箱体30°精部斜坡设计，完美贴合侧力后箱板壁

¥399

车载前备箱收纳盒

SU7 专属定制，尺寸精准，不易晃动
TPE 一体成型，环保材质100%可回收，耐燃耐燃，更安全
防水材质，全身可水洗，液体洒落不担忧

¥299



米家多功能强光手电筒



中控屏物理按键



智能双表盘



车载无线充手机支架



车载手机支架



智能对讲机



智能香氛机套装



户外蓝牙音响



椅背平板支架套装



儿童安全座椅



全景天幕遮阳帘



米家前风挡遮阳伞



车载后备箱收纳箱



车载前备箱收纳盒



米家车载舒适头枕

拾音氛围灯

铠甲笼式 钢铝混合车身

90.1%

高强度钢和铝合金占比

2000MPa

最高强度达到

51000N·m/deg

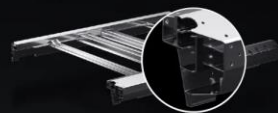
整车扭转刚度



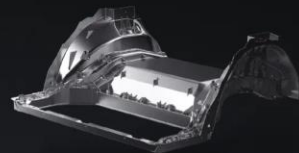
复合超高强前纵梁
数字化构造



三角梁
一体化压铸铝



超强钢横梁&铝门槛梁
整车横向抗冲击力820kN



后地板
大压铸一体成型

XIaomi SU7

磷酸铁锂电池

高安全磷酸铁锂刀片电芯
采用小米CTB一体化电池技术

55 °C

高温无热蔓延

7.7 m²

气凝胶隔热防护

2m²

主动液冷面积

1050项+

安全测试验证

ASIL-D

功能安全等级

云安全

10倍检测频率



XIaomi SU7 Max

三元锂电池

高安全中镍单晶三元锂电芯
采用小米CTB一体化电池技术

55 °C

高温无热蔓延

7.8 m²

主动液冷面积

165片

气凝胶隔热防护

1050项+

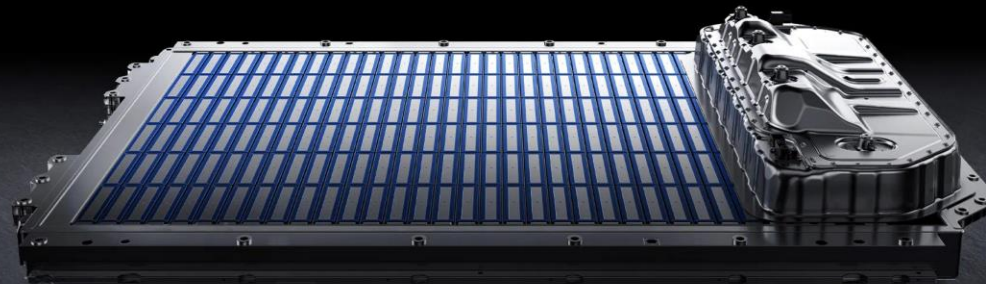
安全测试验证

ASIL-D

功能安全等级

云安全

10倍检测频率



一键隐私模式 关闭车外感知设备

对敏感区域做信息安全隔离

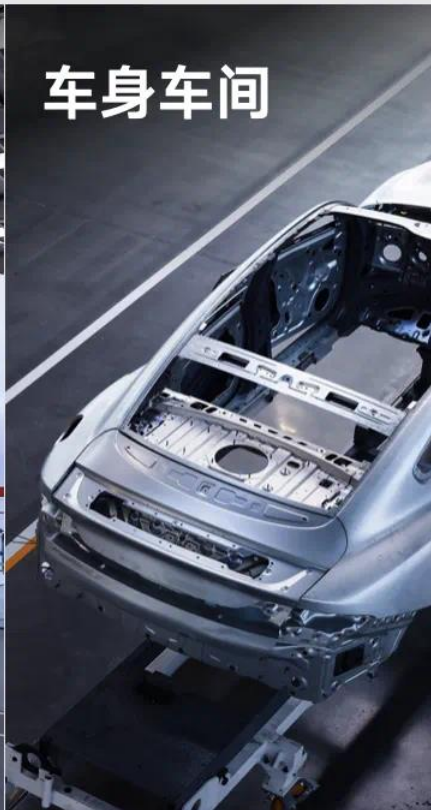


小米汽车工厂

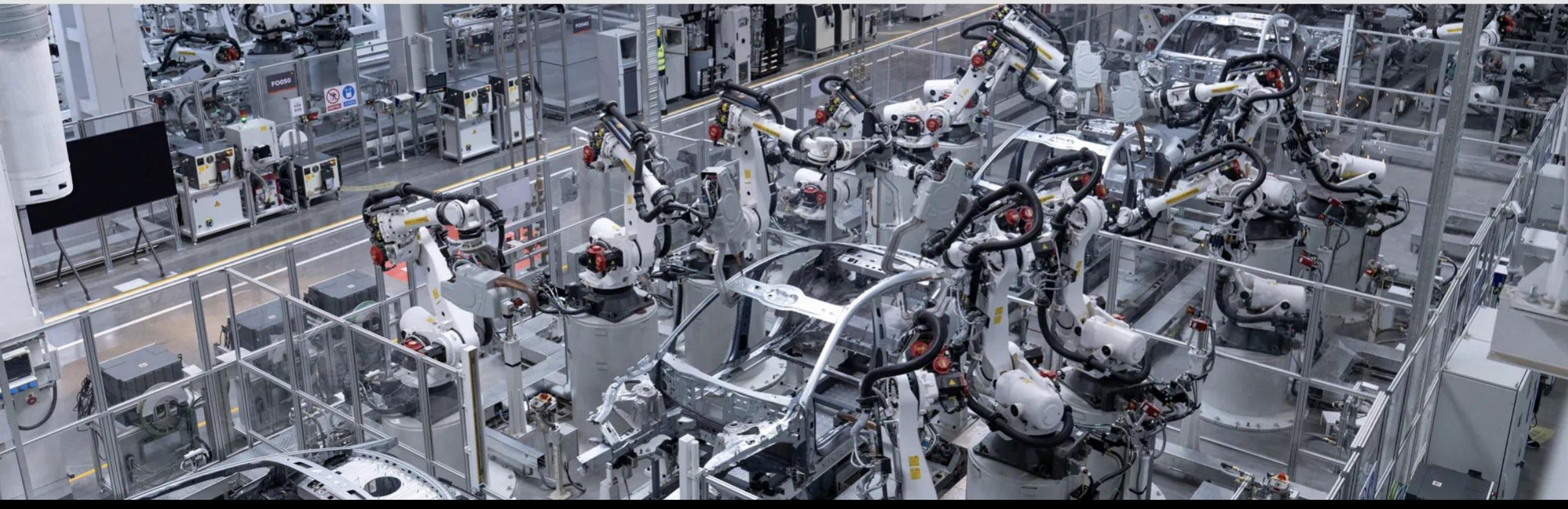
北京经济技术开发区



六大核心车间



超过700个机器人，关键工艺100%自动化

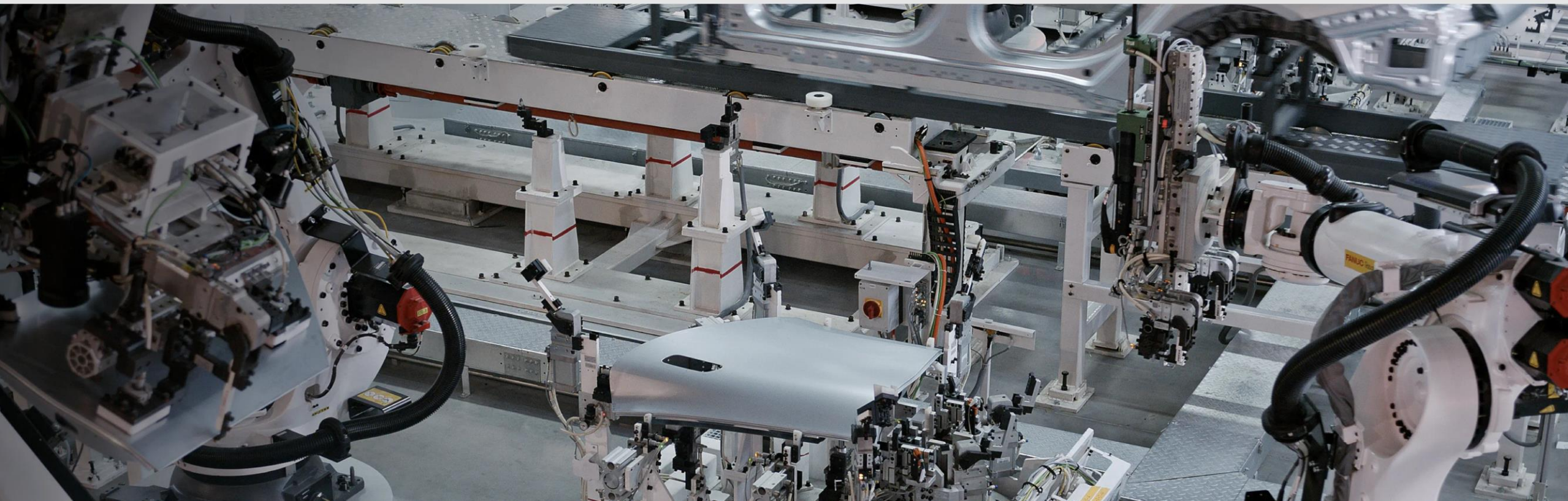


四门两盖 翼子板

36台机器人，100%全自动装调

$\pm 0.5\text{mm}$

装配精度



生产车间顶部全部铺满光伏板

1640万度
每年发电

9905吨
每年减少二氧化碳排放量

54万颗树
每年二氧化碳吸收量



严格控制废水废气排放

99%

废气处理效率高达

-50%

VOCs 排放比北京市标准低

“0”

废水重金属

大压铸采用循环铝

30%

小米泰坦合金使用比例

352.53 kg/车

碳排放量降低



Xiaomi SU7

后驱长续航智驾版

C级豪华科技轿车

5.28s 零百加速

210km/h 最高时速

700km CLTC续航, 19" 米其林轮胎

73.6kWh 刀片电池 磷酸铁锂

15分钟补能350km

Xiaomi Pilot Pro

小米澎湃智能座舱

防晒: 防紫外线率99.9%, 隔热率97.6%



尺寸 4997mm × 1963mm × 1455mm
3000mm 轴距

性能 5.7s 零百加速
210km/h 最高时速
220kW 峰值功率

续航 830km CLTC续航, 19英寸轮毂
758km CLTC续航, 20英寸轮毂
94.3kWh
15分钟补能350km

智驾 11V, 激光雷达, 508TOPS
标配: 自适应巡航、车道居中、拨杆变道



XIAOMI SU7 Max

29.99万元

2.78s 零百加速

265km/h 最高时速

800km CLTC续航

101kWh 麒麟电池 三元锂

15分钟补能510km

Xiaomi Pilot Max

小米澎湃智能座舱



内饰颜色
全部免费

银河灰



暮光红



迷雾紫



曜石黑



19"

低风阻轮毂
米其林 低滚阻胎



19"

运动轮毂
普利司通 舒适胎



20"

梅花轮毂
米其林 PSEV静音胎
固定卡钳 +2000元*

¥6000



21"

运动轮毂
倍耐力 P ZERO运动胎

¥12000



创始版专属标识



限定金属字标



限定金属字标



限定专属编号铭牌

创始版专属礼盒

创始版证书，专属编号
雷军签名版蓝牙钥匙



碳纤维后视镜
免费升级

¥8000



首批销售网点 覆盖全国29城

59家销售门店，16个限时展厅
58家服务中心

预计今年年底
销售网络覆盖39城，211家销售门店
服务网络覆盖56城，112家服务中心





XIAOMI SU7
1:18 合金车模

¥499





xiaomi 14

小米 | 徕卡 联合研发 

限量定制色

xiaomi 14 限量定制色 ¥4999 16GB + 1T

xiaomi 14 Pro 限量定制色 ¥5999 16GB + 1T



xiaomi *life*

不锈钢马克杯

定制 SU7 经典配色
双层真空设计

¥79



xiaomi life

经典轻量棒球帽

经典版型，三防涂棉工艺
面料轻盈透气，夏日遮阳不闷热

¥129



xiaomi *life*

小米汽车生活方式



经典圆领短袖T恤



经典短袖 POLO衫



经典轻量棒球帽



保暖毛线帽



不锈钢马克杯



休闲小背包



经典超纤双肩包



经典超纤旅行包



环保帆布袋



经典陶瓷马克杯



不甘于平庸，还在为梦想奋斗。
心中有火、眼里有光，
浑身都闪耀着乐观与自信的光芒。

