

新闻稿

供参考发布
2026 年 8 月 23 日

“宝马味儿”的智能驾驶辅助

BMW 智能驾驶辅助：全场景覆盖、人车协同、安全为先

- 油电同智：新世代 BMW iX3 率先全系标配，未来更多 BMW 车型搭载
- 全场景覆盖：宝马卓越工程融合中国智慧，系统更懂中国路
- 人车协同：协同共驾、BMW 全景 iDrive、BMW 驾控超级大脑，延续宝马驾趣
- 安全为先：20 余年驾驶辅助量产经验，150 亿公里中国道路数据

（成都）2026 年成都国际车展，宝马首次展示全新一代驾驶辅助系统——**BMW 智能驾驶辅助**。该系统面向中国真实出行场景打造，将宝马卓越工程与中国智能科技深度融合，**为中国用户带来全场景覆盖、人车协同、安全为先**的智能驾驶辅助体验。

新世代 BMW iX3 全系标配 BMW 智能驾驶辅助系统，实现城区及高速领航



辅助的全场景覆盖。以新世代 BMW iX3 与新世代 BMW i3 领衔，未来更多全新宝马车型将搭载 BMW 智能驾驶辅助系统，**实现“油电同智”**。

依托 BMW 与 Momenta 深度合作，系统采用 Momenta R7 **强化学习与世界模型**，基于 **150 亿公里中国道路数据进行 AI 训练**，并通过高清摄像头与毫米波雷达组成的高性能感知硬件方案，实现多样化场景下的稳健感知，推动系统从“感知环境”向“理解环境”升级。

BMW 智能驾驶辅助**覆盖城市及高速领航驾驶辅助，同时支持开放道路场景**。在**城市道路中**，系统可应对拥堵启停、复杂路口多方向通行、红绿灯路口车道预判与

车道选择、施工改道、三点式调头、狭窄道路等典型场景；**在高速公路中**，可支持高架汇流、自动进出匝道、ETC 自动通行与长途高速驾驶。

即使在未开启导航的情况下，漫游车道辅助也可辅助完成红绿灯识别、路口连续通行及超车变道等操作。系统还支持持续 **OTA 升级**，随着软件与算法迭代，持续提升复杂交通场景下的理解与应对能力。

在人车协同层面，BMW 智能驾驶辅助**以行业领先的协同制动、协同加速与协同转向**，让车辆在启停、变道、汇流、转向等场景中与驾驶者默契配合，帮助驾驶者**更从容、更松弛地掌控车辆**。



在人机交互层面，宝马首创全景 iDrive **以驾驶者为中心**，实现**信息不打扰、操作不分心**。其中，3D 抬头显示为



行业首个将车道级导航与驾驶辅助信息融合呈现的显示系统，让驾驶辅助状态、环境感知和导航指引等关键信息一眼掌握；配合方向盘一键直觉操作，常用操作一步完成。

BMW 驾控超级大脑与 BMW 智能驾驶辅助无缝融合，以毫秒级响应协调车辆动态控制，**实现无感刹停、平顺加速与精准转向**，让智能驾驶辅助也拥有熟悉的 BMW 驾驶质感。

基于超过 20 年的驾驶辅助技术研发与量产经验，并经过 **150 亿公里中国真实道路测试数据验证**，BMW 智能驾驶辅助从系统设计之初即以安全为核心，通过可预测的系统行为、清晰的驾驶反馈、明确的接管逻辑与稳健的功能边界，让每一次智能决策都以安全为前提。



- 完 -

垂询请致：

陈克非先生

邮箱： Keff.Chen@bmw.com

中文版媒体信息及高分辨率图片资料，请从以下网站下载：

<https://www.press.bmwgroup.com/china>

扫码关注“**宝马集团**”，官方资讯及时掌握（二维码见下）。



欲了解更多宝马集团及产品信息，请登录：

<http://www.bmw.com.cn> 以及 <http://www.minichina.com.cn>

宝马集团

宝马集团是全世界最成功的汽车和摩托车制造商之一，拥有 BMW、MINI、Rolls-Royce 和 BMW Motorrad 四大品牌，并提供汽车金融服务。作为一家全球性公司，宝马集团在全球设有超过 30 处生产布局；销售网络遍布 140 多个国家和地区。

2025 年，宝马集团在全球市场共交付超 246 万辆汽车和超 20.25 万辆摩托车。2025 财年，集团总营收达 1335 亿欧元，税前利润达 102 亿欧元。截至 2025 年 12 月 31 日，宝马集团在全球共有 154,540 名员工。

宝马集团的商业成功基于长远的规划和高度的责任感。宝马集团将可持续发展视为企业战略的重要组成部分，从供应链到生产再到所有产品的全生命周期，一以贯之，笃定前行。

宝马集团在中国

宝马集团于 1994 年进入中国市场。如今，中国已成为宝马集团全球最大的单一市场，也是推动集团创新发展的重要引擎。

宝马集团旗下拥有 BMW、MINI、Rolls-Royce 和 BMW Motorrad 四大品牌，是全球领先的高档汽车和摩托车制造商，同时提供高质量金融服务。在中国，宝马集团已构建覆盖投资、生产、销售、研发及数字化等全价值链的业务布局。公司在华拥有 12 家法人实体，主要分布在北京、上海、沈阳和南京。位于辽宁省沈阳市的华晨宝马汽车有限公司是宝马集团全球生产网络中规模最大的生产基地之一，主要生产 BMW 2 系、3 系、5 系、X1、X3 和 X5 等车型。此外，成立于 2019 年的合资企业光束汽车，生产纯电动 MINI Cooper 和 MINI Aceman，并面向全球市场。