

宝马与Momenta共创，全新定义新世代BMW iX3

来源：林千惠 发布时间：2025-11-18 21:41:00

今年7月，Momenta与宝马集团宣布正式达成合作，双方聚焦智能驾驶辅助前沿领域，联合开发面向中国市场的新一代智能驾驶辅助解决方案，可为中国消费者带来更贴合本土出行场景的全场景领航驾驶辅助功能，覆盖高速及城区道路场景。该智能驾驶辅助方案将率先搭载于国产新世代BMW iX3，并计划于2026年实现量产上市。

目前，Momenta与宝马研发团队在北京、上海、沈阳、南京四大基地协同进行实地开发与测试。双方严格遵循宝马集团的严苛的验证标准，开展大规模实车测试，覆盖车流密集的高频场景和更具挑战的极限工况，并结合上亿公里的模拟仿真测试，持续验证系统的稳定性与可靠性。

该系统以Momenta端到端飞轮大模型为基础，采用“感知-规划-控制”一体化架构，融合超大规模神经网络用于环境感知、路径规划和高精度车辆控制，实现高度智能化的驾驶策略。Momenta的AI算法与数据驱动能力，结合宝马在安全、以驾驶员为中心的人机交互及驾驶策略上的深厚积累，车辆能够以近似人类驾驶员的方式理解复杂路况并做出决策与控制，提高对动态环境的适应能力。



全场景领航驾驶辅助，2026“上车”

该技术将首发于国产新世代BMW iX3
并将逐步应用于BMW未来车型



国产新世代BMW iX3预计于2026年在华晨宝马沈阳生产基地正式投产，于同年全球首发并正式上市，成为首款搭载Momenta智能驾驶辅助系统的车型。未来，该方案将应用于包含国产新世代BMW iX3在内的多款車型。Momenta将与宝马持续推动智能驾驶辅助方案在中国的加速落地。

HTML版本：[宝马与Momenta共创，全新定义新世代BMW iX3](#)