



新闻稿

供参考发布

2021年6月28日

## 聚焦客户需求，打造绿色出行 创新纯电动 BMW iX3 探索绿色自然之旅 携手共创低碳未来

(宁德/北京) 日前，“驭见·新境”创新纯电动 BMW iX3 领衔探索之旅成功举办。以创新纯电动 BMW iX3 领衔的新能源车队在高温、高湿的天气中完成了从福建省宁德市到浙江省松阳县的路程，探访了 BMW 动力电池所使用的电芯“诞生之地”宁德时代，经过城市、高速、山路等多种路况，最终落脚青山绿水中的古村陈家铺；一路上展示出创新纯电动 BMW iX3 强大的产品实力和贯彻始终的可持续发展理念，并努力将其所代表的绿色生活方式推广给更多人。

### 绿色新豪华：贯穿全价值链的减碳行动

责任与可持续是未来豪华必不可少的属性，宝马集团已将可持续发展作为企业核心战略方向。到 2030 年，宝马集团计划单车平均二氧化碳排放量将较 2019 年降低至少三分之一，其中供应链环节单车平均碳排放量将较 2019 年降低 20%。华晨宝马致力于通过巩固价值链可持续发展管理，以最前沿技术及创新赋能可持续发展，作为减少上游碳排放的重要部分，华晨宝马在 2020 年主导提出“供应链气候变化行动倡议”，与供应商伙伴共同降低供应链碳排放。

BMW iX3 同样从生产设计之初就贯彻可持续理念。BMW iX3 的驱动单元采用励磁同步电机，不使用稀土材料，降低了对稀有金属资源的依赖。在生产环节中，不仅所有零部件均使用安全无污染的原材料，并且全部使用 100% 可再生能源电力，且仍不断优化水资源的使用效率和循环能力。BMW iX3 搭载的动力电池在华晨宝马动力电池中心二期生产，车间采用先进环保的绝缘漆喷涂设备，可以实现喷涂材料的高效回收。同时，得益于严格的材料管理体系，华晨宝马一直致力于寻求使用更高可回收和可再利用率的材料。目前，宝马在中国已经建立了完善的经销商高压动力电池回收管理流程，华晨宝马还搭建了电池码溯源管理系统，所有国产和进口电动车的电池信息都传送到这个专门的溯源平台，对电池从生产直至报废回收的全生命周期进行追踪，并实现与国家平台的对接。



创新纯电动 **BMW iX3** 领衔探索之旅首站来到宁德时代，作为宝马重要的合作伙伴，宁德时代积极布局可持续发展生产线，为 **BMW iX3** 提供第五代动力电池电芯，为其可持续生命周期做出重要的贡献，如为宝马生产线使用 **100%** 绿电，与宝马成立可持续原材料专项小组，为宝马电芯生产使用回收材料、并在电芯生产过程中保证碳排放不超过基准线等，真正将 **BMW iX3** 打造成为一款“绿由芯生”的纯电动汽车。

## 第五代 eDrive 开启纯电出行新时代

一直以来，出行都是人类的基本需求，而驾驶也始终是汽车的本质功能。一百多年来，宝马始终为消费者提供具有“纯粹驾驶乐趣”的出行体验，如今，创新纯电动 **BMW iX3** 又将这一传统延展到新的领域。

车队由宁德前往浙江西部山区松阳县，一路途经高速、国道、城乡道路和山路的全场景路况，将车辆续航水平和智能的续航里程计算能力展示无遗。这得益于宝马集团第五代 **BMW eDrive** 电力驱动系统技术，凭借集成化、轻量化、可扩展、模块化的技术优势，实现了 **93%** 的电机效率和高达 **500** 公里的纯电续航里程，平均每百公里电能消耗仅 **16.7** 千瓦时。

同时，**BMW iX3** 特有的能量回收方式提供了新的驾驶乐趣选择。在 **D** 模式下，车辆具有怠速行驶的功能，让习惯于汽油车驾驶风格的客户更加易于上手；而将档杆左拨至 **B** 模式，车辆特有的高强度能量回收方式为驾驶者打开了全新的乐趣——大部分情况下通过加速踏板的收放即可控制车速，完全可以做到“单踏板”随心所控的新体验。

驾驶过程当中，**BMW iX3** 会根据实时能耗、车辆驾驶模式、路况及导航路线能耗水平、用户驾驶习惯等多种因素预测即时可达续航里程，为驾驶者提供可靠的里程信息参考。车队进入浙江西部山区后，剩余续航里程数据随路线起伏实时调整，在下山路段中更表现出优异的能量回收能力，仪表盘上的剩余续航数字不降反升。6 月底的浙江，梅雨已下的淅淅沥沥，即使是在这样闷热、湿润的环境下，**BMW iX3** 的电池包依然表现出众，不仅热管理依然游刃有余，续航也同样令人欣喜。

创新纯电动 **BMW iX3** 的长续航还得益于高效的空气动力学设计，整车风阻系数仅为 **0.29**。最新一代空气动力学轮毂，半封闭的双肾进气格栅，前保险杠两侧的气帘设计，以及置于车辆底部平整的电池都在提升整车能效的同时延长了车辆续航里程。



## 科技以人为本：安全、便利、有乐趣的出行体验

长途旅程难免容易疲惫，而创新的驾驶辅助科技可以为驾驶者“减压”，保障行车安全。BMW iX3 搭载 BMW 最先进的自动驾驶辅助系统 Pro，它包含 25 个传感器、摄像头和雷达，以创新科技提高整体出行体验，确保用户驾乘安全与舒适性。在驶向松阳县的高速上，开启辅助驾驶后，驾驶者轻拨转向灯杆即可在变道辅助功能的帮助下判断当前车辆状态并在安全的情况下完成自动变道；途经城镇的拥堵，交通拥堵辅助功能则在安全的距离下自动跟随前车；而抵达此行目的地陈家铺村后，宝马首创的循迹倒车辅助功能和自动泊车辅助功能，则令驾驶者轻松应对狭窄的乡间道路和停车难题。

BMW iX3 在数字互联技术方面也为消费者带来更多惊喜。在行车过程中，最新版“BMW 智能个人助理”可实现更精准的控制需求，例如“车窗打开一半”或“我有点冷”等人性化的语音指令。此外，BMW iX3 提供无线连接 Apple CarPlay，并集成了如天猫精灵、QQ 音乐、喜马拉雅音乐、西瓜视频等应用，与客户的数字化生活无缝连接，让旅程中的时光变得更充实、更有乐趣。

本次试驾旅程的终点设在浙江省古村陈家铺，这个位于大种山深处的古村依山而建，村落沿山体梯田阶梯式分布，与自然和谐共生。驾驶着创新纯电动 BMW iX3 来到这青山绿水中，静谧的行驶不叨扰一鸟一兽，零排放的出行不影响一草一木。创新纯电动 BMW iX3 在每一个环节上都保障客户的优质体验，同时减少对环境的影响，这才是真正绿色的纯电动车该有的模样。

-完-

垂询请致：

华晨宝马汽车有限公司公关部

赵时宇女士

邮箱：[shiyu.zhao@bmw-brilliance.cn](mailto:shiyu.zhao@bmw-brilliance.cn)

地址：北京市朝阳区东三环北路霞光里18号佳程广场B座28层，100027