

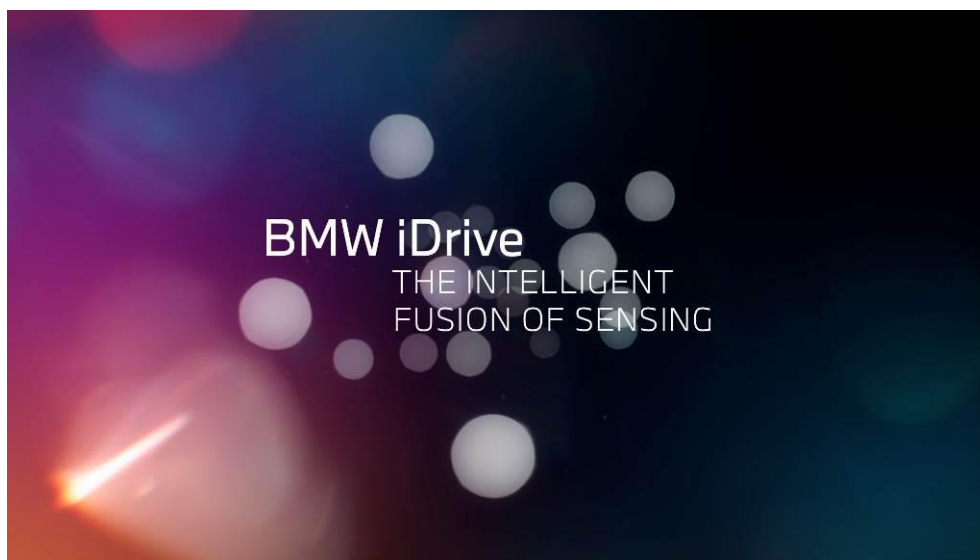
新闻稿

供参考发布
2021 年 1 月 11 日

宝马集团发布全新显示和操作系统 全新 BMW iDrive 系统亮相 2021 年北美消费电子展

- 宝马集团不断深化 A.C.E.S.创新发展，为客户提供智能互联出行体验
- BMW iDrive 诞生 20 周年，宝马集团致力于引领智能人机交互发展
- 传承与创新，全新 BMW iDrive 开启人机交互的全新数字智能时代
- 创新纯电动 BMW iX 率先搭载全新 BMW iDrive 系统，将于年内发布

（慕尼黑/北京）在 1 月 11 日开幕的 2021 年北美消费电子展（CES）上，宝马集团将发布全新 BMW iDrive 系统，开启人机交互的全新数字智能时代。针对本届展会采用全线上数字模式，宝马通过虚拟论坛让全球科技爱好者抢先一睹全新 BMW iDrive 系统的风采，该系统将于 2021 年内率先配备在创新纯电动 BMW iX 上正式面世。



与此同时，宝马还在 2021 年北美消费电子展上推出一段妙趣横生的预告视频，讲述过去二十年间 BMW 车内用户体验的进化与发展。这段时空之旅的主角分别是 **2001 年首次搭载 BMW iDrive 系统的第四代 BMW 7 系**，以及将于 **2021 年上市的配备全新 BMW iDrive 系统的 BMW iX**。作为宝马集团的创新旗舰，BMW iX 将融合公司在人性化设计、数字智能以及电动化等创新领域的最新开发成果，搭载最新第五代 eDrive 电力驱动系统和全新 BMW iDrive 系统，并且将成为宝马集团首款使用 5G 技术的车型。新车型将于 2021 年早些时候正式在中国上市。除此之外，视频中还有宝马负责用户体验和交互的设计团队开发工作的幕后花絮。这也让该预告视频成为 2020 年宝马集团 #NEXTGen 未来峰会“设计再思考”系列视频的延续。



全新 BMW iDrive 系统将车辆与驾驶者之间的关系提升到了前所未有的高度。新系统将模拟技术和数字技术进行完美融合。随着车辆功能和复杂性的不断增加，一个全新的操作模式时代即将到来。在日趋成熟的智能技术和庞大的数据体系下，车辆能够比驾驶者获得更多信息。例如，车辆能够接收和显示来自其他宝马汽车的危险警告、预测目的地的停车位情况等。数据量的增加，则对车辆的显示和操作系统不断提出新的挑战。全新 BMW iDrive 的诞生将进一步开发智能网联车辆的潜能，为客户带来更加安全、舒适、便捷、丰富的出行体验。



智能人机交互头号玩家，BMW iDrive 系统领跑行业 20 年

二十年前，宝马掀起了人机交互方式的一场改革，扭转了当时车内遍布按钮的设计现状。在 2001 年推出的第四代 BMW 7 系上，宝马首次引入了 **BMW iDrive 操作系统**，仪表板上的彩色控制显示屏和中控台上的 iDrive 控制旋钮取代了越来越多的旋钮和按键。这套多功能系统令驾驶者只通过一个交互界面便可控制车辆设置、娱乐、导航、通讯等大量功能。



iDrive 控制旋钮令车辆系统的操作变得异常轻松和安全。从前，驾驶者若要操作某项功能，必须通过固定的按键和旋钮才可实现；如今，只需通过 iDrive 控制旋钮进行旋转、按压和拨动操作，或是通过语音指令便可轻松控制各项功能，在保证便捷性的同时，极大提高了安全性。短短几年内，宝马的这一创新技术就成为了新的行业标准，引领了车辆人机交互系统发展的潮流，不断被业界追随。



BMW iDrive 系统，让人机交互更自然，更安全，更舒适

自问世以来，**BMW iDrive** 通过不断的创新一次又一次地将驾驶者在车内操作的直观性和便捷性提升至更高的水平，从率先采用领先的电容感应技术的热敏按键（favourites buttons）设计，让用户可以存储根据自己的偏好设定的操作步骤，到可以一键进入常用功能区域的快捷按键（direct selection button），以及带有手写功能的触控旋钮（Touch Controller）和 2015 年搭载在新一代 BMW 7 系首次亮相的触控显示屏。每一次阶段性的创新不仅让 **BMW iDrive** 保持着领先同级的优势，同时引领着汽车人机交互的发展。



操作便捷性之外，**BMW iDrive** 在 20 年间



通过创新不断提升驾驶舒适性和安全性。2004 年，BMW iDrive 率先引入源自于航空领域的平视显示功能，利用先进的光学技术将驾驶相关信息投射到挡风玻璃上，让驾驶者以最直视、最安全的方式获得信息。2015 年，BMW iDrive 第一次增添**手势控制功能**，搭载第六代 BMW 7 系全球首发，与此同时，语音控制功能也持续进化，继 2015 年第六代 BMW 7 系成为首款搭载语音控制技术的汽车后，如今具有自然语音理解能力的 BMW iDrive 车机系统已能摆脱预设命令，可用自然语音指令与驾驶者交流，**多维人机交互**让驾驶的舒适性与安全性达到了全新维度。

BMW iDrive 系统，让个人出行更数字，更互联，更智能

BMW iDrive 系统还为车内集成数字体验奠定了坚实的基础，使人车之间的关系更加紧密。在系统发展的初始阶段，宝马在车机中引入了 BMW 在线服务（BMW Online service）。2007 年 BMW iDrive

集成了谷歌搜索引擎，2008 年 BMW iDrive 在全球范围内率先实现车内互联网访问功能，随后在智能手机及其数字应用程序蓬勃发展的大潮中，2012 年 BMW iDrive 系统实现支持第三方应用程序。2016 年，BMW 云端互联 app 的出现让宝马完全融入客户的数字生活。导航应用程序中输入的目的地可直接从智能手机导入宝马车内，而车



辆相关状态也可在手机或其他数字设备上访问。如今，该服务通过 My BMW 应用程序提供更加丰富的功能。2018 年，首次基于云端的 BMW 智能个人助理搭载在全新 BMW 3 系上首次亮相，智能个人助理作为一个数字虚拟形象，能够逐步进化并不断学习新的技能。第七代 iDrive 操作系统具备远程软件升级能力，从而能够为用户持续不断解锁全新的数字化服务和体验。

20 年前，宝马大胆探索革命性的数字化解决方案，以应对功能日益复杂的挑战。BMW iDrive 系统开创了数字智能的先河，更加精准地为客户提供符合需求的驾驶体验。窥一斑而见全豹，BMW iDrive 系统经历了数代的更迭，已成为汽车

智能化发展的缩影。随着全新 BMW iDrive 系统的到来，宝马将继续引领未来出行，不断为用户提供更愉悦、便捷和安全的豪华数字体验。

宝马在本次展会上发布的所有信息均可在 www.bmw.com/ces 线上平台 CES 专栏中查看。

-完-

中文版媒体信息及高分辨率图片资料，请从以下网站下载：www.press.bmwgroup.com

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>

垂询请致：

宝马集团大中华区企业事务部

石轶先生

电话：010-8455 8330

邮箱：walter.shi@bmw.com

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

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，旗下拥有 BMW、MINI、Rolls-Royce 和 BMW Motorrad 四个品牌，同时还提供汽车金融和高档出行服务。作为一家全球性公司，宝马集团在 15 个国家拥有 31 家生产和组装厂，销售网络遍及 140 多个国家和地区。

2019 年，宝马集团在全球共售出超过 250 万辆汽车和超过 17.5 万辆摩托车。2019 年，集团总收入达到 1042.1 亿欧元，税前利润达到 71.18 亿欧元。截至 2019 年 12 月 31 日，宝马集团在全球共有 133,778 名员工。

宝马集团的成功源于其前瞻未来的远见和具有高度责任感的行动。宝马集团在整个价值链中贯彻生态和社会的可持续性发展策略，全面的产品责任以及明确的节能承诺已成为宝马集团企业战略的重要内容。