



新闻稿

供参考发布

2022 年 4 月 14 日

持续投资中国 宝马集团开启在华发展新篇章 华晨宝马大东工厂产品升级项目正式开业

- 全新 BMW X5 已在升级后的大东工厂率先投产
- 升级后的大东工厂诠释 BMW iFactory 战略愿景——“精益、绿色、数字化”
- 秉持“家在中国”承诺，宝马集团持续投资中国，12 年来华晨宝马在沈阳总投资约 830 亿元
- 以数字化与可持续为重要发展领域，宝马沈阳生产基地不断升级，第三座整车工厂正加紧建设

(沈阳) 华晨宝马大东工厂产品升级项目日前在沈阳正式开业。升级项目将首先投产更贴合中国消费者需求的全新 BMW X5。更先进的生产系统，为 X5 的创新实力与高品质提供了坚实的生产基础，也为华晨宝马未来的产品升级奠定了基石。这一里程碑是宝马集团在中国持续投资的成果，诠释了宝马集团“家在中国”的发展承诺，开启了中国同频共振协同发展的新篇章。遵循宝马集团的 BMW iFACTORY 生产网络全新标准，在“精益、绿色、数字化”的生产战略愿景下，升级后的大东工厂将继续引领中国汽车行业产业升级。

宝马集团负责生产的董事诺德科沃奇博士对新项目的落成表示了祝贺：“凭借宝马中国团队的卓越表现，尽管过去三年面临诸多挑战，大东工厂复杂的升级建设项目依然如期完成。中国生产基地对宝马集团而言意义重大。去年宝马集团在全球交付的 BMW 车辆中，几乎每三辆就有一辆来自沈阳。”

华晨宝马汽车有限公司总裁兼首席执行官戴鹤轩博士表示：“在中国，华晨宝马致力于成为推动实现‘精益、绿色、数字化’生产战略愿景的先锋。基于宝马百年制造经验，我们已在沈阳建立了中国最先进、最智能的生产基地之一。在先进技术与创新思维的推动下，我们不断为客户创造更多价值。随着升级项目成功落成，大东工厂再次在高效、可持续、数字化以及敏捷生产领域树立了标杆。”

大东工厂是宝马集团在中国实现本地化生产的摇篮。随着时代前行，它不断引入先进的生产技术，积极践行“工业 4.0”，并与 BMW iFACTORY 生产网络全新标准完美契合。随着升级工作的完成，大东工厂将提供全面灵活的内燃机驱动、插电式混合动力



驱动与纯电动汽车的生产，并可对市场未来发展趋势以及用户变化的需求做出快速响应。数字化与可持续将成为工厂重要发展领域，同时创新生产技术将进一步降低工厂对环境的影响。

家在中国，坚定长期承诺

2021 年，宝马沈阳生产基地在重重挑战下再创生产新高，以超过 70 万辆的产量使宝马跃居国内高档汽车制造商之首。大东工厂共为中国市场生产三大车系，包括全新 BMW X5、BMW X3 与 BMW 5 系。这里还是宝马为全球市场提供纯电动 BMW iX3 的唯一工厂。铁西工厂产品包括 BMW 1 系、BMW 3 系、BMW X1 与 BMW X2。2022 年夏天，宝马位于沈阳的第三座整车厂将如期竣工，宝马针对中国市场量身打造的首款纯电动中型运动轿车全新 BMW i3 将在此投产。

届时，宝马在沈阳将拥有四座工厂——三座整车工厂与一座可生产动力电池与内燃发动机的动力总成工厂。自 2010 年以来，合资企业华晨宝马已在沈阳投资约 830 亿元人民币，建成集研发、采购、动力总成和整车生产为一体的生产体系，并使沈阳成为宝马集团全球最大的生产基地。随着沈阳生产基地的持续扩建，华晨宝马将进一步推动中国汽车产业的高质量与可持续发展，支持辽宁及沈阳高端制造发展及产业转型升级。

数字化和可持续推动高质量发展

大东工厂产品升级项目占地面积达 91 万平方米，相当于 125 个足球场的规模。升级项目建设有完整的四大工艺车间，包括冲压、车身、涂装车间，以及带有两条独立生产线的单屋顶物流与总装车间。车身车间配有库卡最大的 TITAN 机器人，承载能力高达 1.3 吨，能够灵巧抓取下车身，并以 0.1 毫米的动作重复精度确保车身的稳定性。

大东工厂再一次显著提升了数字化水平。数据科学、人工智能和虚拟规划正在为汽车生产开辟新的领域，让生产更快、更精确、更透明，同时将效率、柔性、可持续性与质量提升到一个全新水平。在整个生产过程中，过程控制与各种参数数据获得了实时监测与分析，从而使潜在问题得以快速发现与解决。



升级项目在可持续方面也进一步加大投资。大东工厂新增 9 条铁路专用线，其规模在宝马集团全球生产体系中居首位。目前沈阳生产基地近 80%的整车全部或部分以铁路进行运输，极大程度减少了因传统运输方式而产生的 CO₂ 排放。此外，废铝与废钢在冲压车间得到分类回收以实现循环利用，为进一步减少 CO₂ 排放做出重大贡献。与此同时，大东工厂扩建项目的涂装车间也已实现 100%可再生水用于工艺过程，能源使用效率也将在未来进一步提升。大东厂区内的太阳能光伏系统也得到了升级。2022 年内，17.9 万平方米的太阳能电池板预计将产生超过 21 兆瓦时的可再生能源。目前，沈阳生产基地建有 29 万平方米的太阳能电池板，规模位列辽宁企业第一。

大东工厂产品升级项目的顺利建成，是宝马扎根中国，保持高质量、可持续发展的又一重要标志。聚焦“精益、绿色、数字化”，宝马在中国将不断推动产业升级，助力中国汽车产业描绘智能、可持续与高质量发展的新蓝图。

-完-

垂询请致：

华晨宝马汽车有限公司公关部

蔡荔女士

电话：010-84003187

电子邮箱：Li.Cai.jg@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