

美名格-艾罗大步迈进数智化工厂 三期厂房扩建落成暨智能仓库启动仪式圆满完成

本刊记者：蒋然 赵藏 / 文

2024年5月22日，美名格-艾罗（太仓）纺织机械有限公司三期厂房扩建落成暨智能仓库启动仪式在苏州太仓圆满举办。2023年1月开工至结束，历时485天，11 640小时，美名格-艾罗在二期厂房基础上扩建3 220.78 m²，同步改建1 823.75 m²。

美名格-艾罗（太仓）作为针织核心配件供应商，是范德威尔集团在中国成立的第一家子公司，也是落户太仓第六家德资企业。公司自1996年9月成立至今，以引进国外先进针织技术服务于中国纺织工业为宗旨，给中国用户提供高品质先进技术的针织配件，坚持科技创新，以持续提升智能生产水平为目标，逐步实现专业团队规模化，研发、生产、销售全产业链发展，一路节节攀升，步步前行，成为如今范德威尔集团内部美名格-艾罗在中国的重要生产基地。见证时代变革，同样为时代所见证，与中国针织业共同成长。



美名格-艾罗德国公司首席执行官Ralf Braun在致辞中表示：“非常感谢各位共同出席并见证美名格-艾罗三期厂房扩建的盛大落成典礼以及智能仓库的正式启动。自1996年美名格-艾罗（太仓）成立以来，我们历经了数次的跨越式发展，从最初的产能限制到如今的广阔天地，三次搬迁，收购土地，并成功建设了总面积达15 000 m²的现代化工厂。这一切成就，离不开美名格-艾罗（太仓）团队可靠的商业伙伴、供应商以及忠诚的客户，正是你们的支持与信任，让我们能够不断前行，实现今天的辉煌。”



• Ralf Braun



• Ola Samuelsson

范德威尔亚洲首席执行官&美名格-艾罗（太仓）有限公司董事长Ola Samuelsson表示：“在过去的一年里，我们团队在中国取得了长足的进展，通过紧密的跨界合作，不仅实现了公司在当地的显著发展，还进一步巩固了在整个集团中的核心地位。美名格-艾罗（太仓）取得的成就不仅彰显了我们在中国市场的影响力，也使我们能够为各种应用场景提供高效、经济的解决方案，凭借独特的优势为客户创造价值。”

范德威尔集团总裁Charles Beauduin在致辞中表示：“在本次盛大的活动中，我深感荣幸地见证了美名格-艾罗（太仓）团队多年来所取得的辉煌成就，同时也感受到了他们对公司未来发展所抱持的深厚兴趣和殷切期待。特别值得一提的是，新仓库的落成和公司形象的焕新升级，这两项重要进展不仅彰显了公司的实力与活力，更象征着公司不断扩张和持续进步的坚定步伐，并期待在未来三年的时间里，公司能够继续保持稳健的发展态势，创造更加辉煌的业绩。”



• Charles Beauduin

活动现场，Mr. Charles Beauduin、Mr. Ola Samuelsson、Mr. Thomas Beauduin、Mr. Ralf Braun、郭静平先生共同开启智能仓库。美名格-艾罗建造的智能化仓库，是由空中托盘储存和地面小型货架储存的全自动化智能化系统，四向车进行空中托盘的搬运，地面货架由AGV完成物料和成品运输。智能化仓库位于生产车间中央，为货物进出以及厂内物流提供一个最便捷的通道。

美名格-艾罗（太仓）三期厂房引进最新智能化仓库和物流管理系统，将现有生产技术升级，使公司向智慧化工厂发展，顺应工业4.0，打造数字化工厂全新时代。智能仓库占地面积1 366 m²，净高度21.6 m，5 670个托盘位置，324个地面小货架可放置10 368个纸箱。从传统作业到全自动化运行再升级到智能仓储物流，本智能仓库实现空间的高效利用及作业运营精准快捷，用MES和ERP系统驱动智能化物料进出库，减少了订单处理时间和成本，缩短了物料在工位上占用时间，高效利用车间生产面积。本智能仓储系统具有良好的灵活性、延展性，可根据产能需求灵活扩展。

专访

为进一步了解美名格-艾罗（太仓）发展情况，《针织工业》一行特地专访了美名格-艾罗（太仓）郭静平总经理。

· 注重研发 结合中国市场特色 打造全系列卓越新品

作为一家深深扎根于中国的德国投资企业，美名格-艾罗（太仓）坚定不移地致力于在中国实现长期稳健的发展，并将研发视为其持续前行的核心动力。郭静平总经理在采访中明确表示，以往欧洲公司与中国公司在产品研发上存在的差距正大幅缩短，美名格-艾罗（太仓）正专注于针织领域全系列产品的设计与研发，力图将中国市场的独特需求融入产品研发之中，以打造更具本土特色的优质产品。此外，顺应当前的发展态势与集团的战略规划，美名格-艾罗（太仓）还将进一步深化与集团内部的合作，利用集团的信息优势，结合自身的研发生产效率，携手无锡公司及欧洲的公司，共同推进产品研发的迭代升级，以期在未来的竞争中保持领先地位。



• 郭静平

· 明确自身优势 挖掘凸显核心竞争力 与行业同进步同发展



面对市场激烈的竞争压力，美名格-艾罗（太仓）展现出了一种极为开放和包容的市场姿态。郭静平总经理表示在中国这一广袤的市场中，我们积极参与竞争，并致力于深深扎根其中，以寻找和把握持续发展的机遇。我们深知，要在如此竞争激烈的市场中站稳脚跟，必须充分发挥自身的独特优势。因此，我们将不遗余力地挖掘和凸显我们的核心竞争力，并将其巧妙地融入整个市场领域，以确立一个符合我们发展战略的市场定位。美名格-艾罗（太仓）追求的是与行业的共同进步，只有与行业伙伴携手并进，才能实现真正的发展。郭静平总经理介绍到，美名格期待与整个行业、工业界以及政策层面建立紧密的合作关系，共同推动行业的整体进步和繁荣。

· 智能化服务 数智化生产 顺应工业4.0打造数字化工厂新时代

在积极应对市场挑战的同时，美名格-艾罗（太仓）迈出了坚定的步伐，全面实现智能化服务和数智化生产。经过近500天的辛勤建设，三期厂房扩建工程已圆满完成。从传统的作业模式到全自动化运行，再到智能仓储物流，以其高效运作效率和精准的管理能力而备受瞩目。与此同时，美名格-艾罗（太仓）也投入大量资金，加大对员工的生产技术及文化教育培训力度。郭静平总经理提出，要实现智能化生产，员工的能力和素质是至关重要的。因此，美名格通过一系列的培训项目，提升员工的技术能力和文化素养，使他们能够更好地适应智能化生产的需求，为公司的发展注入源源不断的动力。



· 注重环保政策 践行企业责任 零排放政策与环境和谐共生



美名格-艾罗（太仓）始终将社会责任与企业责任置于核心地位，特别是在环保领域，倾注了巨大的精力和投资。郭静平总经理表示，企业的成功不仅仅在于经济效益的增长，更在于对环境的尊重和保护，在不断扩大生产规模的同时，美名格始终坚持环保理念，努力降低生产过程中对环境的影响。在污水排放方面，美名格-艾罗（太仓）采取了严格的零排放政策。生产用水经过百分之百的全处理流程后，都会循环再利用，确保不向环境排放一滴未经处理的污水。此外废气排放也严格遵守中国空气质量标准，确保每一项排放都符合甚至超越国家的环保要求。自2018年起，美名格-艾罗（太仓）就开始在全厂房的屋顶上建立太阳能光伏电站，不仅展示了对可再生能源的坚定支持，也为其日常生产提供了稳定的电力供应。

丰碑无语，行胜于言。3期厂房以及智能化仓储系统的落成是迈向工业4.0的基础，迈出了全面智能化制造的第一步，美名格-艾罗（太仓）公司必将坚守数字化、智能化生产的决心，为中国及世界纺织工业提供更多更好的高新技术产品。

启迪今日，创想未来，美名格-艾罗沉淀历史荣耀，展望未来再出发。