

新闻稿

“小步·快走”，积极推动中国工业 4.0

2017-10-12

博世力士乐助力埃斯顿机器人智能工厂入选“中德智能制造试点示范项目”



- 机器人智能工厂项目入选工信部“中德智能制造试点示范项目”
- 预计产能提升 8 倍、生产周期缩短 6 成
- 助力本土企业的工业 4.0 升级，实现《中国制造 2025》



▲ 来自博世力士乐的代表参加中德智能制造试点示范单位的颁奖仪式

2017 年 10 月 12 日，上海 —— 近日，博世力士乐中国与埃斯顿自动化（以下简称“埃斯顿”）共建的机器人智能工厂项目入选“中德智能制造试点示范项目”。该示范项目的评选是由工业和信息化部牵头，围绕产业、标准化、人才培养、示范园区等重点合作方向评选出，每年仅有 10-15 家企业项目入选，具有很强的示范意义。在机器人智能工厂的项目中，博世力士乐为埃斯顿提供了智能工厂设计方案及预装生产线的建设。智能工厂建成后，将进一步帮助埃斯顿提高生产效率及产品质量，实现智能化生产。

新闻联系人：
博世力士乐中国
何安琪
200335/上海
电话：+86 021 2218-1111
传真：+86 021 2218-6111
Melanie.he@boschrexroth.com.cn

新闻稿

伴随着新一轮的科技革命和产业变革，制造业也面临着向智能制造和互联工业的转型升级。中德两国也分别提出了“中国制造 2025”和“德国工业 4.0”战略来应对市场挑战。在过去的几年中，博世力士乐也积极推动工业 4.0 技术在中国市场的发展，在陕西省、陕西省、江苏省、辽宁省、北京市、深圳市等地的本土企业合作，开展工业 4.0 改造项目，帮助本土企业以“小步■快走”的形式提升自动化水平。此次智能工厂项目的成功入选也再一次验证了本土企业对于博世力士乐在工业 4.0 技术方面的信任。

2017-10-12

埃斯顿是高端智能装备及其核心控制功能部件的技术开发商。凭借其在核心零部件的优势，近年来强势进入工业机器人产业。作为科技创新型企业，埃斯顿因此对生产效率有了更高的要求。智能工厂的想法就此应运而生。在了解了埃斯顿的具体需求后，博世力士乐为埃斯顿的智能工厂提供的解决方案包含设计方案及预装生产线建设。通过导入博世精益生产系统（BPS）理念和配备博世力士乐智能制造设备，对从下订单到完成订单过程中的每一个环节要素进行透明追踪和数据分析。这样一来，就可同步对生产过程进行持续性地改进。项目完成后，预计产量可提升 8 倍，生产周期缩短 6 成，并可减少 55% 的库存量和优化 70% 的生产空间。这为本土新兴科技创新企业的工业 4.0 升级提供了极具价值的经验参考。

未来，博世力士乐将继续携手中国企业共进，针对中国本土企业的实际需求，提供以价值流咨询和互联自动化为核心的工业 4.0 交钥匙解决方案，包括新线投资、旧线改造、互联服务和咨询等四大块，帮助他们以“小步、快走”的方式，逐步迈向《中国制造 2025》。

博世力士乐致力于为各类机械和系统设备提供安全、精准、高效以及高性价比的传动与控制技术。公司结合并发挥全球应用经验，研发创新的产品，为行走机械、机械应用与工程及工厂自动化每一个细分市场的客户量身定制系统解决方案及服务。博世力士乐同时为客户提供各种液压、电子传动与控制、齿轮、线性传动及组装技术。公司业务遍及全球 80 多个国家，拥有 29,500 多名专业员工，2016 年全球的销售额近 50 亿欧元。

自 1978 年进入中国市场以来，博世力士乐已在北京、武进和西安建立了生产基地，截止至 2016 年 12 月，拥有约 2,626 名员工。

更多信息请访问：www.boschrexroth.com.cn和www.boschrexroth.com

博世集团是世界领先的技术及服务供应商。根据初步数据，博世集团约 390,000 名员工（截至 2016 年 12 月 31 日）在 2016 财政年度创造了约 731 亿欧元的销售业绩。博世业务划分为 4 个业务领域，涵盖汽车与智能交通技术、工业技术、消费品以及能源

新闻联系人：
博世力士乐中国
何安琪
200335/上海
电话：+86 021 2218-1111
传真：+86 021 2218-6111
Melanie.he@boschrexroth.com.cn

新闻稿

与建筑技术领域。作为全球领先的物联网企业，博世为智能家居、智慧城市、互联交通和互联工业提供创新的解决方案。博世运用其在传感器技术、软件和服务领域的专知，以及自身的云平台，为客户提供整合式跨领域的互联解决方案。通过其产品和服务，博世为人们提供创新有益的解决方案，从而提高他们的生活质量，打造互联生活。凭借其创新科技，博世在世界范围内践行“科技成就生活之美”的承诺。集团包括罗伯特·博世有限公司及其遍布约 60 个国家的 450 家分公司和区域性公司。如果将其销售和服务伙伴计算在内，博世的业务几乎遍及全世界每一个国家。这一全球性的生产、工程和销售网络为其进一步发展奠定了基础。博世的长远健康发展建立在不断创新的基础上。博世的研发网络拥有 59,000 名研发人员，遍布全球 120 个国家和地区。

2017-10-12

有关博世集团的更多信息，请访问：www.bosch.com.cn 和 www.bosch-press.com

新闻联系人：
博世力士乐中国
何安琪
200335/上海
电话： +86 021 2218-1111
传真： +86 021 2218-6111
Melanie.he@boschrexroth.com.cn