

PRESS INFORMATION

开年大动作！博世力士乐与川崎重工计划展开深度合作，赋能面向未来的非道路机械和氢能解决方案

Wu Peiqi | 2026-03-06 | China

双方的合作旨在推动未来建筑施工场景的创新升级与可持续发展，并加速实现氢能社会的落地。

博世力士乐与川崎重工业株式会社宣布达成合作意向，双方将聚焦非道路机械领域展开深度合作，以创新技术赋能建筑施工场景升级，共同推动行业可持续发展新格局。2026年3月2日，在2026美国拉斯维加斯国际工程机械展开幕前夕，双方于美国正式签署合作谅解备忘录。目前，合作相关细则仍在制定中，各项举措尚需通过双方反垄断审查。



博世力士乐执行董事会成员Steffen Haack博士（左）与川崎重工业精密机械与机器人公司总裁Yoshimoto Matsuda（右）在美国内华达州拉斯维加斯签署谅解备忘录（图片来源：博世力士乐）

此次意向合作，旨在充分融合博世力士乐在系统领域的专业积淀、先进的电子与软件技术，以及丰富的电气产品组合，与川崎重工享誉业界的精密液压硬件、独家的挖掘机系统技术优势。双方将以此为基础联合研发智能行走机械创新方案，攻克行业当下的核心痛点——提升工地作业安全性、实现设备自主化操作、推动全流程数据无缝交互，并加速行业向可持续能源体系的转型。此次合作有望为双方的主机厂商、合作伙伴及终端客户带来持久且兼具革新性的利益。

博世力士乐首席技术官，负责工程并主管此次合作的Steffen Haack博士表示：“此次双方达成合作意向，彰显了我们技术创新与打造以客户为中心型解决方案的坚定承诺。依托本次拟开展的合作，融合双方核心技术实力，我们将原始设备制造商合作伙伴从容应对高端液压、电动化、数字化技术融合，以及能源体系变革带来的多重挑战。当前非道路机械市场正处于深度变革的关键节点，我们的合作有望加速为全球挖掘机市场，打造真正实现一体化集成、软件定义的创新解决方案。”

川崎重工业精密机械与机器人公司总裁Yoshimoto Matsuda表示：“川崎始终深耕液压技术创新领域，通过与原始设备制造商工程团队的紧密协作，持续打造并交付定制化的应用解决方案。此次与博世力士乐拟开展的深度合作，将大幅拓展我们在先进数字化、电动化解决方案领域的产品布局，精准响应客户快速迭代的市场需求，进一步提升为精密液压领域客户创造的核心价值。双方的优势将形成高度互补，这让我们得以打造以往难以实现的集成化、智能化且本质安全型解决方案，这一点在挖掘机等核心领域尤为突出——挖掘机市场规模约占建筑设备市场的半壁江山。此外，作为积极推动氢能社会建设的企业之一，我们也十分荣幸能与博世力士乐深化氢能解决方案领域的交流与探索，携手推进相关技术落地。”

博世力士乐基本信息

PRESS INFORMATION

作为全球领先的传动与控制技术供应商之一，博世力士乐致力于为各类机械和系统设备提供高效、强大、安全的智能运动解决方案。公司在行走机械应用、机械应用与工程及工厂自动化等领域拥有丰富的项目经验，并且凭借其智能元件、定制化解决方案及服务，为实现互联工业创造完美的应用环境。同时，博世力士乐还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，软件及物联网的接口。博世力士乐在全球范围内拥有约 32,600 名员工，在 80 多个国家/地区设有办事处，2024 年销售额约为 65 亿欧元。

博世基本信息

博世集团是世界领先的技术及服务供应商。博世集团近 417900 名员工（截至 2024 年 12 月 31 日）。根据财报初步数据，2024 财政年度创造了 905 亿欧元的销售业绩。博世业务划分为 4 个业务领域，汽车与智能交通、工业技术、消费品以及能源与建筑技术领域。公司的业务活动旨在利用技术帮助塑造自动化、电气化、数字化、互联性以及可持续性导向等全球趋势。在这一背景下，博世在各个地区和行业的广泛多元化加强了其创新能力和鲁棒性。博世利用其在传感器技术、软件和服务方面的久经考验的专业知识，为客户提供来自单一来源的跨领域解决方案。公司还应用其在互联性和人工智能方面的专长，以开发和制造用户友好、可持续的产品。博世致力于通过其“为生活而创”的技术，旨在帮助提高生活质量并保护自然资源。集团包括罗伯特·博世有限公司及其遍布 60 多个国家/地区的 470 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/地区。博世的创新实力是公司进一步发展的关键。博世在全球 136 个地区拥有约 86,900 名研发员工，其中近 48,000 名是软件工程师。

新闻联系人

请联系我们的新闻联系人



Wu Peiqi

+86 29 86555265

peiqi.wu@boschrexroth.com.cn