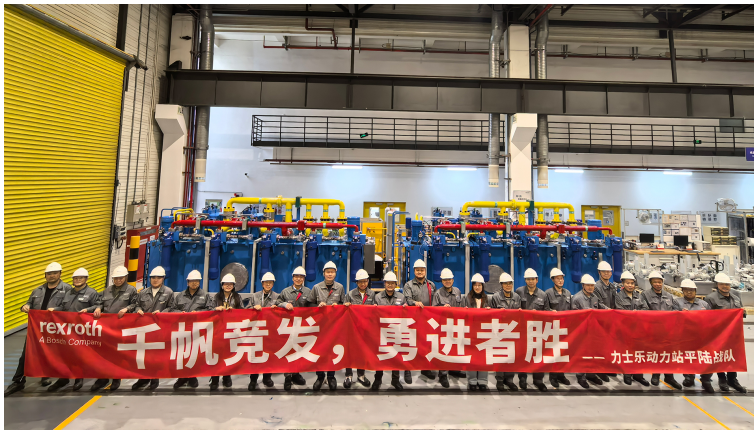


PRESS INFORMATION

博世力士乐成功交付国家级平陆运河标杆项目，以卓越解决方案领航水利新篇章

Wu Peiqi | 2026-09-16 | China

博世力士乐凭借深度定制的技术方案、极致的项目执行力与深厚的本土化根基，成功交付平陆运河项目，为其打造出高效、可靠且节能的“液压心脏”。该项目的顺利实施，不仅彰显了力士乐在大型水利工程领域的领先技术实力与卓越项目管理能力，也为其“在中国、为中国”的本土化战略写下了生动注脚。

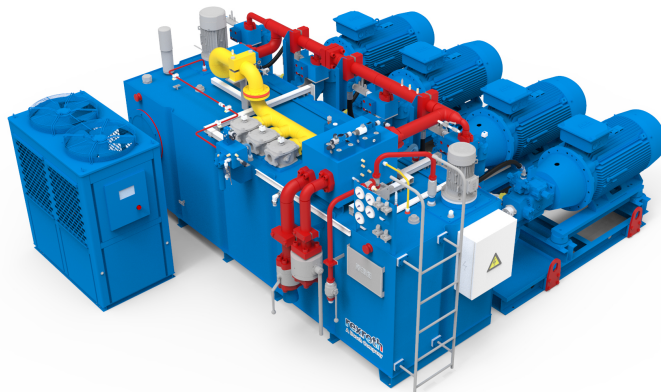


博世力士乐武进工厂平陆运河项目团队（图片来源：博世力士乐）

技术为本：对标国际一流的卓越性能

面对平陆运河这一大国工程的严苛标准，力士乐凭借深厚的技术积淀，交出了超越期待的答案。为此，项目团队组建了涵盖水利行业专家与研发仿真专家的专项团队，依托力士乐自主开发的仿真系统，确保了泵站系统设计的合理性与可靠性。

力士乐的技术方案实现了目前中国最快的工作阀门落门速度，其性能直接对标世界一流的巴拿马运河船闸，从而大幅提升了船只的通行效率。同时，系统优化设计还显著减少了淡水消耗，这体现了力士乐将绿色节能理念深度融入工程血脉，积极响应中国可持续发展的号召。



平陆运河项目中使用的力士乐液压泵站（图片来源：博世力士乐）

本土深耕：以专业知识与先行试验赢得信任

平陆运河项目的成功，根植于博世力士乐“在中国，为中国”的长期本土化战略。面对以国内厂商为主的竞争环境，力士乐中国本土团队所展现出的专业洞察与务实作风成为关键胜负手。

PRESS INFORMATION

在投标阶段，力士乐团队的标书内容详实，超百页，远超行业常规。在仿真验证同时加入系统的三维模型，更直观、深入地体现方案的先进性与可靠性，充分体现了力士乐项目管理的专业性与对项目的用心投入。在主体项目招标前，力士乐团队已通过前期预研试验项目的成功运行，展示了扎实的技术路线和高效的执行能力。



平陆运河测试台（图片来源：博世力士乐）

协同为翼：中德联动缔造“不可能”的交付速度

平陆运河项目执行周期极为紧张，面临着“3月招标、5月签约、7月交付”的极限挑战。该项目成功交付的背后，是力士乐全球资源协作的成果。

为确保项目进度，博世力士乐武进工厂组建了跨部门高效团队。针对需要进口的重要零部件，力士乐中国与德国的物流及管理团队紧密沟通，充分发挥跨国集团“时区接力”的协同优势，通过全天候无缝协作，全力保障项目如期交付，在严苛时限下展现了卓越的全球协同执行力，将看似“不可能完成的任务”变为可能。



装配液泵（图片来源：博世力士乐）

质量与速度并重：“中国速度”背后的工匠精神

在紧抓进度的同时，力士乐对质量的把控从未松懈。秉持“质量前置”的理念，力士乐将预防性管控贯穿于设计、采购和生产全流程。

这一理念在装配环节得到了极致体现。在生产基地的专门区域内，训练有素的装配团队曾创下6天内高质量完成4套平陆运河泵站的惊人纪录。这一“中国速度”也赢得了用户的高度赞誉。该成就不仅体现了力士乐卓越的项目管理能力，更源于对产品质量的极致追求和精密的流程规划。

服务护航与未来展望：深耕中国水利市场的长期承诺

项目的成功交付不是终点，而是长期服务的起点。力士乐始终秉持主动服务的理念，致力于为业主提供全方位的服务框架与及时的技术支持，确保系统的长期稳定运行，从而与客户建立长久的合作关系。

PRESS INFORMATION



工程师们在检修设备（图片来源：博世力士乐）

平陆运河项目的成功交付，即是一个里程碑，更释放出强劲的市场信号：通过充分融合德系精工与中国效率，力士乐具备在超大型水利工程项目中提供卓越液压解决方案的雄厚实力。随着中国对水利等基础设施建设的持续投入，力士乐将继续依托其领先的技术、卓越的协同和深入的本土化服务，在大国重器中扮演更为关键的角色。

博世力士乐基本信息

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、工业应用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、定制化解决方案及工程服务，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。公司业务遍及全球80多个国家与地区，拥有约31,900名专业员工，2025年全球销售额约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 412000 名员工（截至 2025 年 12 月 31 日）。根据财报初步数据，2025 财政年度创造了 91 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 490 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 82,000 名研发员工。

新闻联系人

请联系我们的新闻联系人

PRESS INFORMATION



Wu Peiqi

+86 29 86555265

peiqi.wu@boschrexroth.com.cn