

中国宏桥集团 牵手 IBM 拉开传统制造企业逆袭大幕

中国宏桥集团有限公司(股份编号:01378)是一家中国领先的铝产品制造商。位于中国山东省的中国宏桥主要从事液态铝合金、铝合金锭、铝合金铸轧产品及铝母线的生产和销售。宏桥集团凭借其庞大的规模及先进的技术、具竞争力的成本结构、具前瞻性的产业链拓展战略及经验丰富的管理团队,成功进一步巩固行业领先地位,保持业务增长及独特竞争优势。

资料来源:中国宏桥集团官网

原文链接:<http://www.hongqiaochina.com/about.aspx>

→[订阅 IBM《首席视野》期刊获取更多行业实践分享](#)



业务挑战

中国宏桥集团的主营业务是铝产品生产和销售,是行业中的龙头企业,在新的环境下,作为行业龙头企业的中国宏桥集团面临着一系列挑战,如何优化产品结构,提升产量利润;如何进行产业升级,引入人工智能等技术替代很多由人工操作的工序;如何提升集团内部产业链各环节的运营效率,降低库存积压、最大限度发挥产能,及时交付订单,从整体上降低运营成本;如何更好的利用企业的数数据,增进数据的集成,包括底层设备的运行数据、生产过程实时数据,挖掘数据的价值等。基于这些挑战,中国宏桥集团制定了通过3到5年的时间,重新打造一套可支撑公司长期发展的数字化平台的发展战略。

IBM 解决方案

IBM 与中国宏桥集团将从IT信息化架构规划以及 ERP 试点入手,通过对销售、计划、生产、财务、物料管理、质量等六大模块业务的梳理和优化,逐渐实现整个公司层面的业务、财务、数据和系统的打通,构建起一个可支撑业务财务一体化、实现生产环节精细管控的统一平台;并将这一系统与制造单元生产执行平台和数据采集平台相互集成,为中国宏桥集团数字化重塑的目标建立重要的基础。

业务收益

IBM 将把全球及国内领先制造企业的发展经验和最新科技逐步引入中国宏桥集团,拉开宏桥集团的数字化重塑之路,此次合作将为宏桥集团引领中国铝业制造企业的数字化发展注入新的动力。



即刻致电:IBM 业务咨询顾问 高杨

400-810-1818 转 2396

服务时间: 9:00-17:00

官网:<https://www.ibm.com/services/cn-zh/digital-reinvention/case/index.html>