



CATERPILLAR®

卡特彼勒：携手ZQSOF，共铸智能工厂

随着中国经济发展进入新常态及市场竞争的越发激烈，对全行业管理水平和经营效率都提出了更高的要求。作为工程机械的龙头企业，卡特彼勒成功引入ZQSOF解决方案，完善标准化、规范化、精细化、数字化的生产管理模式，大幅提升管理透明度和生产效率，显著提升产品质量，为支撑公司在互联网经济时代的可持续发展奠定重要基础。

公司名称

卡特彼勒（青州）有限公司

所属行业

工程机械

产品与服务

装载机、推土机、压路机、平地机、垃圾压实机等整机及路面机械结构件、工作机具等零部件。

公司网址

<http://www.china-sg.com>



解决方案

基于“互联网+智能制造”的ZQMES数字化车间解决方案。

主要收益

- 成功构建ERP、CAPP、MES高效整合的一体化企业运营管理平台。
- 成功构建基于MOP终端的数字化、可视化智能车间信息网络，实现人、机、料、法和IT系统的互联、互通、互感。
- 制订科学、规范、统一的条码体系，实现物料源头管控和多组织业务协同。
- 实现质量双向精确追溯，有利提升产品质量，避免恶意索赔，降低运营成本。
- 借助ZQMES高性能平台，以实时数据驱动企业管理变革，提升管控效率和科学决策能力，为未来可持续和创新业务增长夯实基础。

重要绩效指标

100%
精确到单车管理

+72%
数据实时性

-12%
管理成本

-37%
意外停机时间



大连鑫海智桥信息技术有限公司
Dalian ZQSOFT Co., Ltd

公司地址：大连市高新园区黄浦路512号嘉创大厦12层
联系电话：0411-84760835
公司网址：www.xhzq.com



大连 · 杭州 · 济南