

地铁行业资产管理解决方案

地铁行业资产管理提高运营效率，同时减少环境影响，保证地铁运营的安全。

客户面临的挑战：

地铁资产规模急剧增长。如何满足基建运营一体化下的“快速开通、安全运营”的要求？

- 需要建立完善的运营维护体系，但面临很多难题。
- 对运营维护成本的归集和控制困难
- 机车结构复杂，难于管理构型规则及跟踪变更。
- 通常资产的管理方式不能满足线路资产的线性管理特性要求。



地铁行业资产管理解决方案：

- IBM Maximo具有6项基本功能：资产管理、工作管理、服务管理、合同管理、物资管理和采购管理，管理各种类型的地铁资产。
- 为机车等复杂资产提供构型管理
- 为线路、轨道等资产提供线性资产管理
- 自动化过程工作流，快速准确地执行业务关键策略

地铁行业资产管理的价值：

- 劳动力的使用：提高10到20%
- 资产可用性：提高3到10%
- 减少新设备的采购：3到5%
- 保修恢复率：提高10到50%
- 减少库存：20到30%

以下客户已经通过IBM解决方案获益：

- 华盛顿地铁
- 伦敦地铁
- 庞巴迪
- 广州地铁
- 苏州地铁