



让企业资产尽显其能，实现资产价值最大化，与企业战略、业务目标紧密结合。

IBM

--- IBM Maximo 电信行业资产管理解决方案

挑战 — 电信企业生产的保证和利润的提高，取决于电信设备的完好运转和维修费用的降低，然而其资产的高密集、高价值及多样性让电信资产管理事倍功半，力不从心。



1. 电信企业资产密集，运营资产和IT资产高度融合，管理越来越复杂；
2. 缺乏对整个企业的设备资产的清晰了解，缺乏战略性的维护（Maintenance）、维修（Repair）和运营（Operation）整体规划
3. 在资产管理方面凭口头指令、凭经验给数据做计划的方式，使资产的统计不准确，计划性不强，盲目采购造成成本增高；
4. 需要有效的资产数据分析和报表功能，让运维管理人员快速作出决策，并快速将信息传递给维修技师，提高现有资产的利用率；
5. 资产对维修维护要求非常高，缺乏统一的系统和平台，设备维护流程负责，人为差错无法避免，运维成本上升；
6. 如何满足当前的环保，安全性和法规报告要求，降低运营风险？

IBM Maximo 电信行业资产管理解决方案具体功能特性包括：

- ◆ 有效管理重要电信资产：基站、交换站、网络设备、仓库、备品备件、高性能电池组、电源发电设备、燃料装置；
- ◆ 管理其他各类资产包括移动资产、固定资产、线性资产、IT 资产等；
- ◆ 六个关键的管理模块（资产、运维工作、服务、合同、物资与采购管理），优化每个资产性能；
- ◆ 实现了资产管理的可视化、可控化及自动化，将资产管理的功能、性能和前景上升到了一个全新的高度。



IBM Maximo 电信行业资产管理解决方案能最大程度地使各种复杂资产的性能得以充分利用，延长使用寿命，充分体现资产的价值，同时让这些资产满足总体业务战略的需要：

根据大量成功案例和经验数据，可以给您带来的收益有：

- ✓ 降低总体拥有成本：库存相关成本降低5-20%，原料成本降低5-10%，采购人工成本降低10-50%；
- ✓ 提高资产利用率3-5%，降低设备采购3-5%，减低库存需求20-30%，进而提高资产收益率；
- ✓ 降低风险，提高可靠性运行10-50%；
- ✓ 提高生产效率，提高人工利用率10-20%；
- ✓ 改进与资产有关的决策，推动法规遵从性工作；
- ✓ 提高资产服务执行的速度同时增加服务的收入。

