

智慧行业 把握未来
IBM 智慧行业解决方案



能源与电力业

智慧推动转型 绿色点亮未来



发电企业资产管理解决方案

方案简要描述

IBM Maximo Asset Management (Maximo资产管理解决方案) 长期应用于包括火电、水电、风电、核电、抽水蓄能等各类发电企业, 有效管理从设备缺陷、点检定修到备件物资等的各项业务。在过去的10年中, Maximo在国内管理超过100家以上的发电企业, 既包括单个电厂, 也包括发电集团。

方案业务价值

通过对行业领先的IBM Maxio Asset Management解决方案的应用, 发电企业可以准确的摸清和跟踪公司的资产状况, 降低设备故障率, 延长设备使用寿命, 并收获实实在在的收益:

- 减少设备停机时间
- 提高设备可靠性
- 提高维修效率
- 降低库存成本
- 延长设备生命周期

成功案例

国电, 粤电

IBM软件产品组成

- IM
- WebSphere
- Lotus
- Tivoli
- Rational

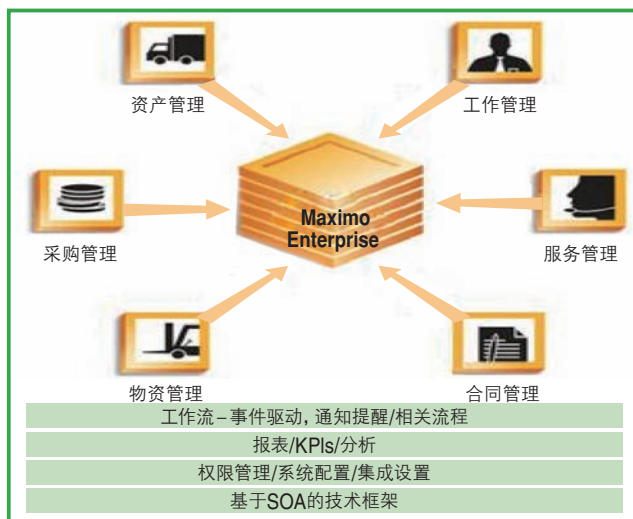
解决方案目标客户

火电、水电、风电、核电、抽水蓄能等各类发电企业

解决方案简要描述

IBM Maximo Asset Management (Maximo资产管理解决方案) 可为发电企业提供包括:

- **资产管理**。建立发电设备层次结构, 按专业分类管理资产。可记录设备缺陷、设备评级等各类信息。通过Maximo管理的发电设备数据, 可有效归集和分摊维修成本, 记录设备运行状态。
- **点检定修管理**。在Maximo系统中可设定点检路线, 安排点检工单, 并根据点检发现的缺陷安排消缺。系统可对设备缺陷进行分析, 从而合理安排设备维护计划。
- **检修管理**。Maximo可有效管理电厂A、B、C、D级检修, 可建立检修标准体系, 以提升电厂检修的标准化。系统可按项目进行管理, 于财务系统集成, 实现从预算到检修的全过程控制。Maximo可将工单管理和工作票结合, 在流程中实现安全控制, 确保安全工作落到实处。
- **物资管理**。Maximo可全面管理设备备件和其它物资, 可将备件需求与检修计划管理, 提升采购计划的合理性。
- **与财务系统集成**。Maximo可与SAP、Oracle等ERP系统集成, 实现从预算计划、项目管理到实际检修成本跟踪等全面管理, 确保成本指标跟踪的准确性。
- **与其它应用系统集成**。Maximo可与其它应用系统集成, 如与SIS系统集成、获得设备状态信息, 并根据设备状态安排消缺。系统还提供移动解决方案, 使用户通过掌上计算机PDA下载和记录点检等数据。



IBM软件组成

IBM软件解决方案由如下软件构成:

IBM Maximo: 资产管理平台



华北区

姓名: 陈腾辉 (Jack Chen)

手机: 13522766408

电话: 886-2-87238798

邮箱: jackchen@tw.ibm.com

华东区

姓名: 赖晋昕 (Maxcer Lai)

手机: 15901669759

电话: 86-21-60923036

邮箱: mlai@cn.ibm.com

华南区

姓名: 高文盛 (Wilson Gao)

手机: 13902289491

电话: 86-20-85113128

邮箱: gaows@cn.ibm.com