



Maximo电力行业解决方案



行业特点:

鉴于不断增长的能源需求、价格的上涨、对矿物燃料的依赖和对环境的关注，许多国家重新评估他们的能源策略，IBM Maximo®资产和服务管理解决方案能给电力行业用户提供最佳实践方法，帮助他们提高对重要资产的生产力。

软件能力:

提供包含水电，火电，核电，风电，新能源和电网，超高压网等电力企业一个先进物资管理平台，结合业务流程，设备，人员，安全等全方位的的管理所有类型的资产，并最大限度的降低成本，保障安全运行及提高电力和电网资产管理效率。

解决方案概述:

作为国内使用者最大资产管理软件，是您优化每个电力资产性能所需的、具备最佳系统柔性，可以包容各种现有的电力业务流程及

安全特殊需求的解决方案。为了最大程度地提高资产收益率，允许用户开发功能全面的程序，来进行预防性的、预测性的、日常的以及计划外的维护。

使电力行业用户能够更好地支持人员、过程和技术。这个电力行业特有的解决方案能够帮助您监控和记录一个资产的全生命周期，包括规划、工作管理、库存管理、采购和定期维护。

解决方案价值主张:

Maximo有许多对应的行业绩效指标目标，先进的SOA架构—包括可扩展性和标准化，帮助用户轻易的在资产管理上持续不断地改进生产管理和安全，从而大量的减少系统扩充、维护等困扰及所需要的信息专业人力、时间和成本。

IBM产品: (见背面表)

成功案例: 核电厂调试及生产信息管理系统

客户背景:

某核电企业有限公司，该核电企业负责核电站的设计、建造、运营管理。该核电项目作为首批国家第三代核电技术的自主化依托项目，采用AP1000核电技术路线。AP1000技术以其特有的非能动安全系统和模块化设计成为目前世界上安全性高、先进的核电技术。

客户需求:

- 按计划开始并完成调试及移交工作；
- 通过有效工具，帮助客户获取和收集新建核电站的生产准备和调试数据；
- 需要有效工具管理以满足核电运营过程中高标准的安全和合规要求。

客户收益:

- 明确管控模式，梳理与优化流程，统一资产和报表管理，实现设

备全生命周期管理。

- 通过预防性维修提高设备可靠性，提供正确的维修方法指导，建立完整的故障管理系统。
- 降低失效维修成本，提升设备更换策略，有效的备件供应及库存控制。

IBM方案价值:

近几年全世界所新建的核电厂有超过70%是采用Maximo Nuclear解决方案，IBM Maximo产品及实施团队拥有核电厂最先进的核电厂成熟度模型，帮住用户快速的体现一个安全的资产运维系统，并源源不断提供来自全球的支持和经验分享，从而打造出世界级的一流核电厂资产管理系统。



IBM产品

<p>Maximo Asset Management Maximo Asset Management Essentials Maximo for Energy Optimization Maximo Space Management for Facilities Maximo for Data Center Infrastructure Management IBM Intelligent Building Management</p>	<p>Fossil Power* Hydro Power* Wind Power* New Energy Power* Life Sciences Transportation-Government Oil & Gas</p> <p>(*Solution provided by ISV)</p>	<p>Archiving Asset Configuration Manager Calibration Change & Corrective Action Manager Everyplace Internal Service Providers Linear Assets MS Project Adapter MX Mobile Asset Manager MX Mobile Inventory Manager MX Mobile Work Manager Oracle ERP Adapter Primavera Adapter Real Time Asset Locator SAP ERP Adapter Scheduler Service Provider SMART Mobile Auditor SMART Mobile Inventory Manager SMART Mobile Work Manager</p>
---	--	--



© 版权所有 IBM Corporation 2012

IBM、IBM徽标、ibm.com是国际商业机器公司在美国和其他国家或地区的商标或注册商标。如果上述和其他IBM商标在本文中初次出现时带有商标符号(®或™)，则表示在此信息发布时，这些商标是IBM拥有的、在美国的注册商标或普通法商标。此类商标在其他国家地区也可能是注册商标或普通法规定的商标。可在网络上获取IBM商标的最新列表，请查看 ibm.com/legal/copytrade.shtml 的“Copyright and trademark information”部分。未经IBM公司书面许可，不得以任何方式复制或传播本文档的任何部分。

到发布之日止，产品数据都进行了准确性审核。产品数据可能随时更改，恕不通知。关于IBM未来方向或打算的声明仅代表IBM的发展目标，如有变更，恕不另行通知。IBM“按原样”提供本出版物，不进行任何明示或暗示的保证，包括推销期间或出于某种目的而做出的任何暗示的保证。一些法律法规不允许在不预先通知的情况下在某些交易中表达或暗示质量免责声明。

本文中针对IBM和非IBM产品及服务的性能数据是在特定的操作和环境条件下得出的。由任何该产品或服务的执行方获得的实际成果取决于大量特定于该方操作环境的因素并可能有很大差异。IBM不保证此类产品或服务的任何实现能够获得或包含此类成果。本文中包含的有关第三方的任何材料基于从该方获得的信息，并没有独立验证信息的精确性。本文档不等于来自IBM对任何第三方产品或服务的明示或暗示的建议或认可。

客户应自行保证遵守法律法规要求。获取有能力的法律顾问关于确定和解释任何可能影响客户的业务的相关法律和法规要求，以及读者为遵守法律可能必须采取的任何措施的建议是客户自己的责任。IBM不提供法律建议，也不表示或保证其服务或产品将确保客户遵从任何法律或规定。

