

智慧行业 把握未来
IBM 智慧行业解决方案



石油 化 工 业

智能信息服务框架 助力智能化石油



企业内容管理解决方案

方案简要描述

对于石油石化企业公司，种类繁多的各类企业数据、文档、信息等，管理、分类、保管、应用、处置及利用等历来是一个繁重的、耗时的、耗力的事。

IBM内容管理解决方案从一下四个方面来解决企业内容管理目前所面临的窘境：

- 管理内容
- 优化和内容相关的业务流程
- 满足法规要求
- 企业搜索和智能发现

根据石油石化企业的特点，IBM企业内容管理解决方案把企业内容管理细分为三个部分：

- 企业文档管理部分
- 企业数据/信息管理部分
- 数据迁移存储及回迁管理部分

IBM企业内容管理方案业务价值

- 集中、科学、有效地管理企业重要的资产：数据/信息
- 安全保密地存储信息、数据、文档
- 为企业对数据和信息的应用提供安全、动态、高效地共享
- 建设企业级数据管理中心应用平台
- 集中管理分散在个人、部门或企业中的数据/文档
- 为资源有效共享提供可能，以此来提高企业生产、科研、经营活动工作效率
- 安全方便的保存数据、信息、数字文档、有效利用和共享企业内容资源，推动跨部门、跨专业的协同工作，为核心业务的科学决策提供全面共享的信息服务，同时为“知识型企业”的建设奠定良好的基础

目标客户

- 石油公司的运营管理层
- 投资计划及财务管理层
- 专业数据文档管理层
- 档案管理单位
- 各层的信息主管部门

目标客户的业务需求

对于石油石化企业，种类繁多的各类企业数据、文档、信息等，管理、分类、保管、应用、处置及利用等历来是一个繁重的、耗时的、耗力的事。经常出现“要找的数据找不到，不想找的数据淹了脚”现象。尤其是重要的科研、专业生产信息和数据，法律法规要求的数据没有一个好的办法安全地分类归档存储起来，在需要是能够方便地快速找到，只是一个挑战，也是目前在企业内容管方面的窘境，更是一个迫切的业务需求。

解决方案解决的问题

企业文档管理

- 管理非结构化和半结构化信息
- 版本控制
- 丰富的元数据模型
- 自动内容分类
- 元数据检索和全文检索
- 安全控制
- 集成桌面系统和应用系统
- 多个内容库的管理
- 事件驱动架构
- 多页影像存储管理和分页传输

企业数据/信息管理

- 业务流程数据
- 各类专业、生产数据
- 各类企业信息/数据库的分类归档
- 数据/信息生命周期管理
- 存储及保密策略等

数据迁移存储及回迁管理

- 备份和恢复
- 存档和检索
- 空间管理
- 灾难恢复
- 自动存储管理

企业内容管理解决方案具有下面的特性

- 面向应用的企业内容管理策略
- 全面的且细化的企业内容模型
- 安全动态共享平台
- 快速的迁移及回迁

成功案例

- CNOOC
- Apache
- Aramco
- BP
- Shell
- Braspetrol
- ChevronTexaco

IBM软件产品组成

- 企业文档管理部分
 - FileNet family
- 企业数据/信息管理部分 ✓
 - Optim Family
- 数据迁移存储及回迁管理部分 ✓
- Tivoli Storage Management





姓名: 张霖 (Charles Zhang)
手机: 13901033037
电话: 86-10-63618888-12344
邮箱: llzhzh@cn.ibm.com