

# 神华神东煤炭集团有限责任公司成功案例



神华神东煤炭集团有限责任公司  
SHENHUA SHENDONG COAL GROUP CORPORATION LIMITED

SHENHUA SHENDONG COAL  
GROUP CORPORATION LIMITED

## 行业类型:

煤矿业

## 签约日期:

2009 年 10 月

## 集团规模:

员工 1.77 万人, 总资产 704 亿元

## 解决方案产品:

神东 LinkOne 资产信息管理平台

## 客户简介

神华神东煤炭集团有限责任公司是神华集团公司的核心煤炭生产企业。公司地跨陕、晋、蒙三省区, 主要负责神东矿区以及山西省保德煤矿及其配套项目的开发建设。公司拥有 17 个矿井, 其中在内蒙古有 11 个, 陕西有 5 个, 山西有 1 个。在矿井规模上, 3 个达到 2000 万吨级以上, 2 个达到 1500 万吨, 5 个达到 1000 万吨, 其余在 1000 万吨以下。有 10 个矿井被中国煤炭工业协会命名为全国特级安全高效矿井。矿区整体产能达到 2 亿吨, 2009 年生产原煤 1.78 亿吨, 占全国煤炭产量 6%, 占神华煤炭总产量的 60%。截止 2009 年底, 公司共有员工 1.77 万人, 总资产 704 亿元。

## 行业挑战

- ◇ 资产设备的种类及供应商繁多, 管理压力日益增加
- ◇ 资产设备的基础资料信息格式多样, 缺乏统一的管理工具
- ◇ 资产设备的基础资料信息分散管理, 形成信息获取的瓶颈
- ◇ 资产设备信息的更新难以得到统一, 造成错误备件订单及资源浪费
- ◇ 企业资产信息安全性无法统一管理和提升

## Mincom 解决方案模块

- Mincom LinkOne Publisher (出版应用程序)
  - Book Information Editor (书籍信息编辑器)
  - Hotpoint (例举)
  - Book Builder (书籍编译器)
  - Locksmith (许可生成器)
- Mincom LinkOne WebView (网络版浏览器)
- Mincom LinkOne WinView (客户端浏览器)

## 重点效益:

- ◇ 统一集成所有设备信息资料，提高资产信息化水平
- ◇ 通过搜索备件功能，提高设备资产的维修维护效率
- ◇ 统一与设备生产商之间的设备信息访问方法，避免延误设备的上线时间
- ◇ 完善内部设备信息的管理手段，提高工作效率，降低人工错误的可能性
- ◇ 电子化设备信息的版本控制，提高设备信息的安全性，保护企业资产
- ◇ 简化设备资料的传统借阅方式，提高员工的工作效率

## Mincom 实施方案

- 前期：
  - ◇ 收集非标准 LinkOne 格式设备资料（包括 CAD 图纸、PDF、WORD、EXCEL、纸质、音频、视频等资料），设计资料转换方案。
  - ◇ 了解客户设备分类情况，创建设备信息管理平台解决方案。
- 中期：
  - ◇ 使用 Mincom LinkOne Publisher 出版端软件将非标准 LinkOne 格式设备资料统一转换为 LinkOne 格式。
  - ◇ 搭建 LinkOne WebView 网络平台、安装 LinkOne WinView 终端软件、进行网络调试及系统调试。
- 后期：
  - ◇ 对 LinkOne 系统平台管理员进行 LinkOne 产品的全面培训。培训内容包括：LinkOne 资料出版、终端软件安装及调试、网络平台日常管理等。
  - ◇ 对员工进行 Mincom LinkOne WebView 和 Mincom LinkOne WinView 两种浏览器的使用培训，使其熟练使用设备信息管理平台。

## 关于 Mincom

Mincom LinkOne 软件在全球拥有超过 400 多个客户，跨矿业、交通、能源、国防、政府等诸多行业，典型的矿业客户包括：力拓、必和必拓、英美矿业等，典型的矿业设备生产商客户包括：比赛洛斯，JOY，日本小松，卡特皮勒等。中国国内的 LinkOne 客户目前包括神华神东煤业集团，中煤郑州煤矿机械有限公司、中煤北京煤矿机械有限公司、中煤平顶山煤矿机械有限公司、煤炭科学研究总院太原研究院、葆德电气（上海）有限公司、常州联力自动化科技有限公司等等。

Mincom LinkOne 是一套用于多媒体化电子资料出版和浏览的软件，研发于 1991 年。历经十多年的发展，Mincom LinkOne 产品无论是从技术架构，功能应用，以及产品的稳定性、兼容性和可拓展性方面都有了长足的提高。