

持续改善之道

施耐德电气 MES 综述

May -2008

Beijing, China

内容

- 个人简介
- 公司介绍
- 2008制造业信息化关键词
- 施耐德MES平台与服务



刘笑天

MES部门经理

工业智能化解决方案部，PST

施耐德电气（中国）投资有限公司

Tel: 86-10-8434 6096

Email: joe.liu@cn.schneider-electric.com

- 工业自动化软件领域**10**年经验，
- 目前在施耐德电气中国负责**MES**业务发展及应用推广
- 曾经在**Emerson**、**GE**以及**UGS**从事自动化软件以及**MES**平台的相关工作



关于施耐德电气

€173亿欧元 2007年销售额 2006年26%增长

120,000 员工 在100余个国家

>200 多家工厂 遍及全球

R&D研发中心 在 **25 个国家**

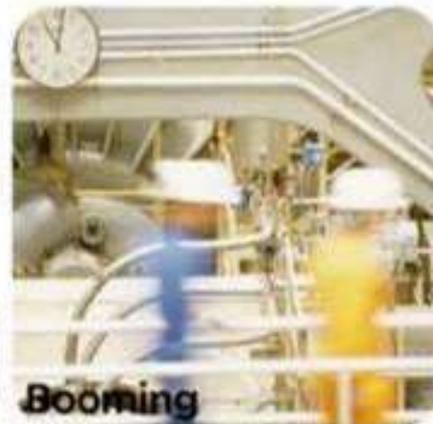
施耐德中国20年



1987
梅兰日兰天津



1992-2000
SECI
投资中国



2001-2007
高速增长



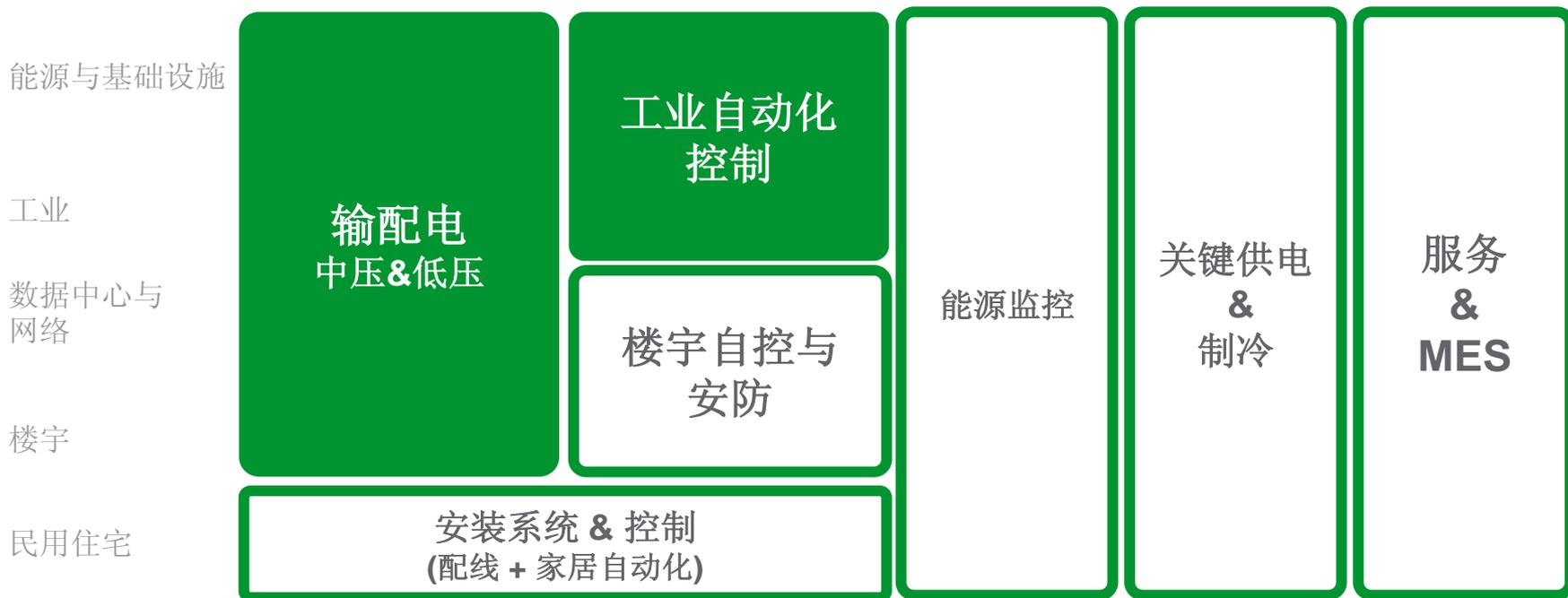
2008
节能增效
奥林匹克

150亿人民币总投资
50亿人民币的纳税总额
100亿人民币的本地采购
20-30% 年均增长

15,000 名员工
4 大分部
36 区域办事处
4 物流中心
21 间工厂

2 个研发中心
1 个电力实验室
1 培训中心
500+ 合作伙伴

业务领域



■ 传统业务

□ 新业务

2008制造业信息化关键词

实时
Real-time

安全
Safety

面向服务架构
SOA

节能
Energy

协同
Collaborative

效率
Efficiency

绩效
Performance

计划
Planning

方法论
Methodology

可用性
Availability

可追溯
Traceability

可视化
Visibility

咨询服务
Consulting

优化
Optimize

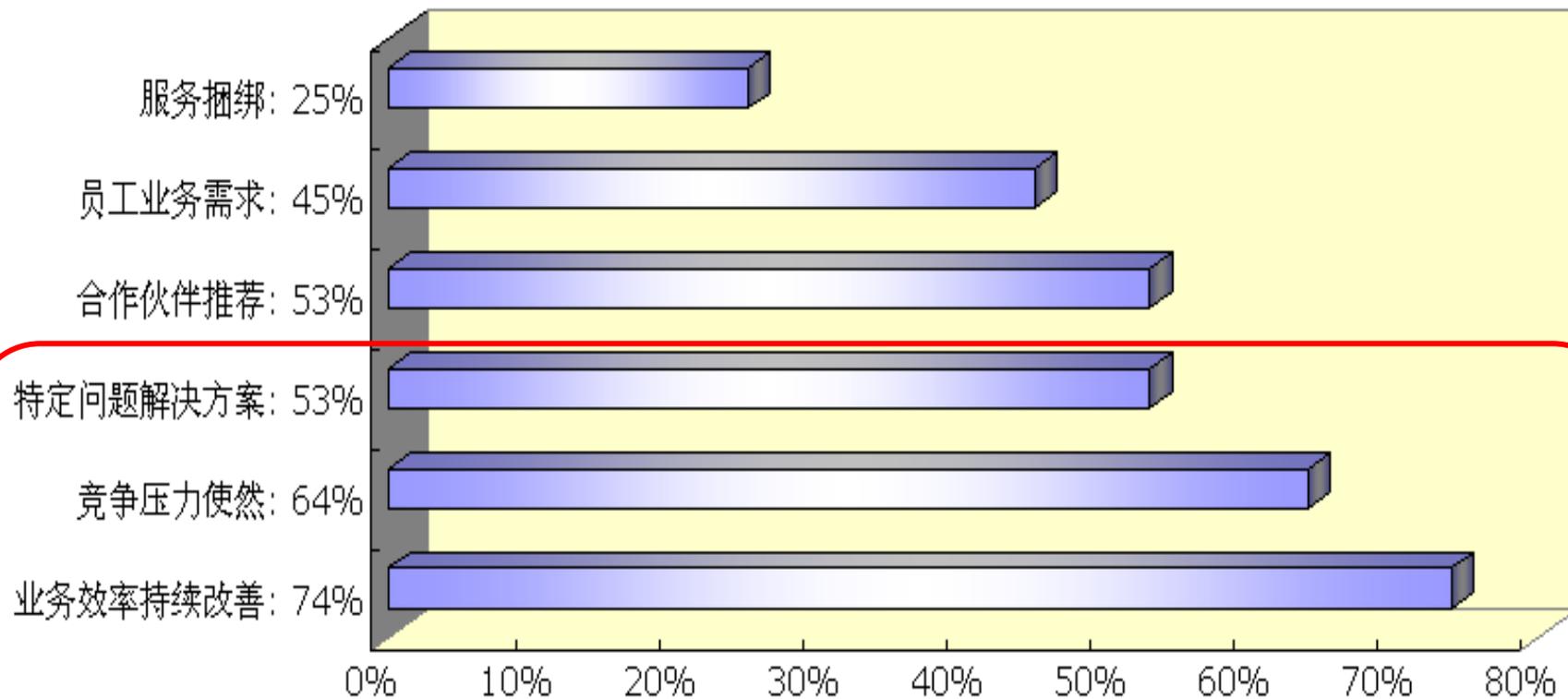
创新
Innovation

质量
Quality

持续改善
Improvement

完整性
Integrity

Manufacturing 2.0已经到来



数据来源于Forrester Research

我们眼中的MES



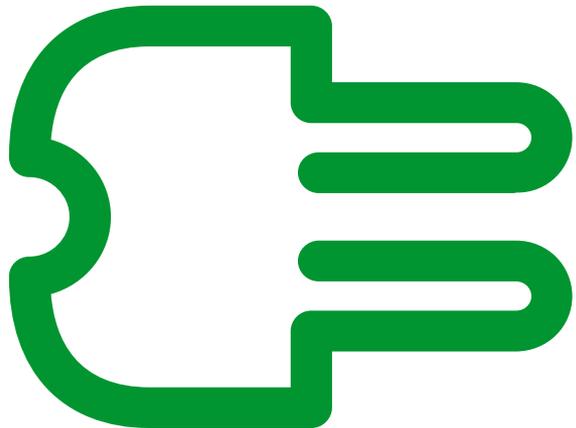
我们眼中的MES

面向制造业特定的应用环境，

整合先进的制造知识和经验，

利用成熟的方法论，

对生产作业及管理目标实现持续改善的系统及服务。



Schneider MES 平台与服务

协同

Collaborative

创新

Innovation

持续改善

Improvement



Schneider MES 平台与服务

数据集成

MES平台

顾问咨询

行业方案

行业方案

HMI
SCADA
Report
Scheduler
Pocket
Batch
I/O Driver

生产管理
质量管理
设备管理
跟踪管理
维护管理
成本管理
计划管理
知识管理

业务流程梳理
项目需求分析
实施方法制定
风险成分分析
详细技术方向
项目关键指标

冶金
汽车
矿业
建材
装备
食品
医药
污水

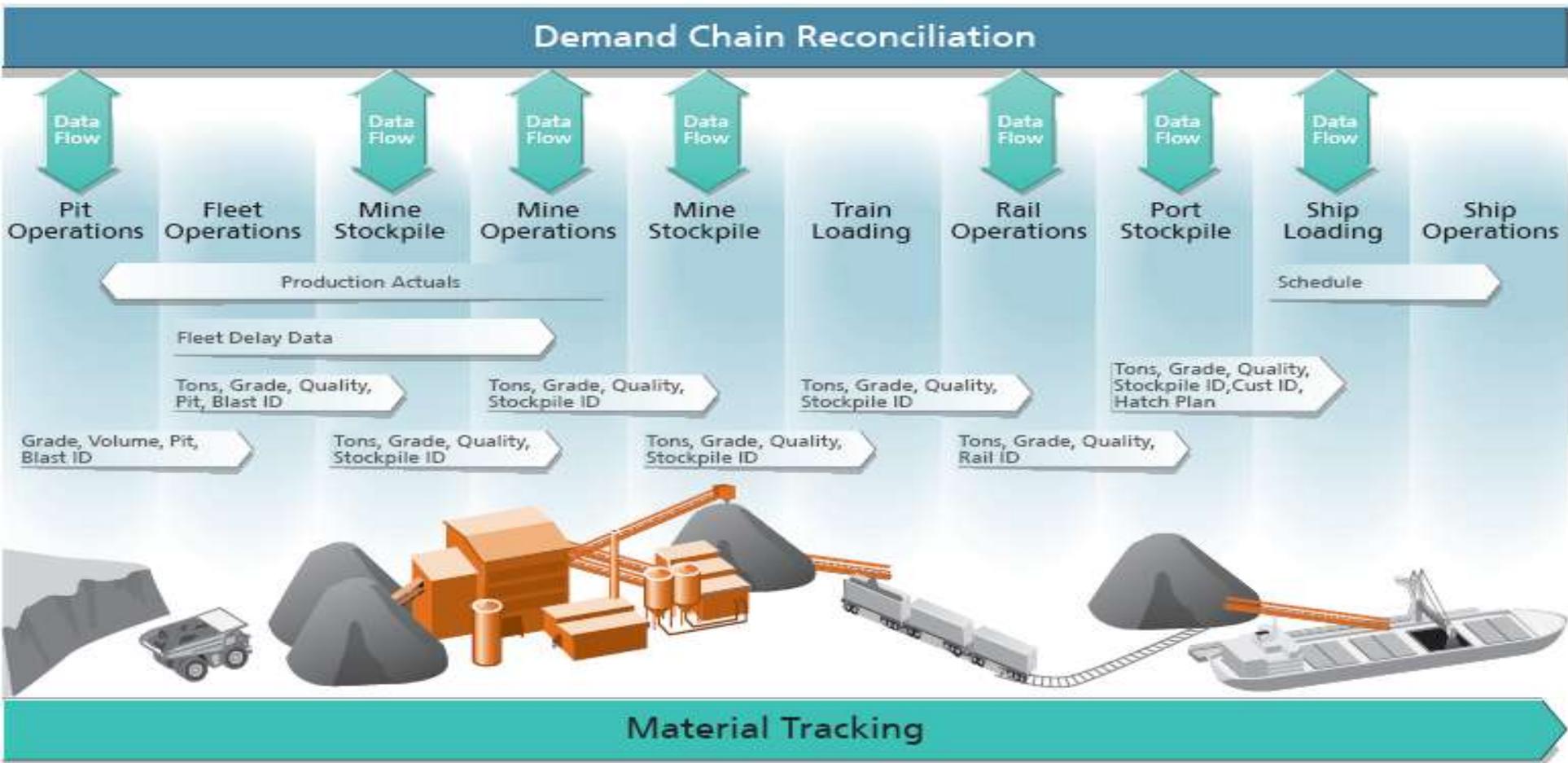
MES方法论
项目实施工具
项目管理工具
优化与持续改善
解决方案供应商



面向行业端到端的解决方案

例如:最强的矿业MES (采面、洗煤、煤仓、运输装载系统、港口生产管理等)

价值流分析、矿业信息化模型、功能应用分析(流程分析, 初步及详细设计实施)



Schneider MES 平台



EXCEL



联系我们

- 本地联络电话:

→ **010-8434 6096**

→ **021-2401 7505**

- 网站

→ www.schneider-electric.cn

- 电子邮件

→ Joe.liu@cn.schneider-electric.com

→ Michael.lin@cn.schneider-electric.com



[点击下载Schneider MES介绍](#)