



第三届中国制造业CIO年会 暨2008中国制造业信息化岁末盘点

信息化，鼓舞中国制造业“雄心”



中国制造业信息化门户网
<http://www.e-works.net.cn>

第三届中国制造业CIO年会 暨2008中国制造业信息化岁末盘点

信息化，鼓舞中国制造业“雄心”

危机环境中的企业成本管理 优势

日立电梯信息化介绍

李志鹏

目 录

1 公司简介

2 信息化应用状况

3 企业成本管理之道

公司介绍

HITACHI
Inspire the Next

 **日立电梯(中国)有限公司**
Hitachi Elevator (China) Co.,Ltd.

注册地址	中国 广州市
投资总额	9,000万美元
注册日期	1996年1月15日
企业性质	中外合资企业

中国外商投资500强企业

中国电梯行业最大企业

广东省50户工业龙头企业之一

公司介绍

HITACHI
Inspire the Next



自动人



自动扶梯



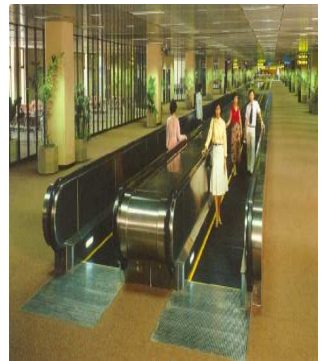
立体停车库

高效节能的
楼宇交通
解决方案



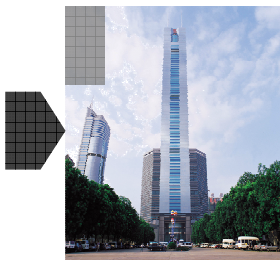
IT住宅小区系统

垂直
电梯



公司介绍

HITACHI
Inspire the Next



公司总部——中信广场办公楼



公司介绍

HITACHI
Inspire the Next



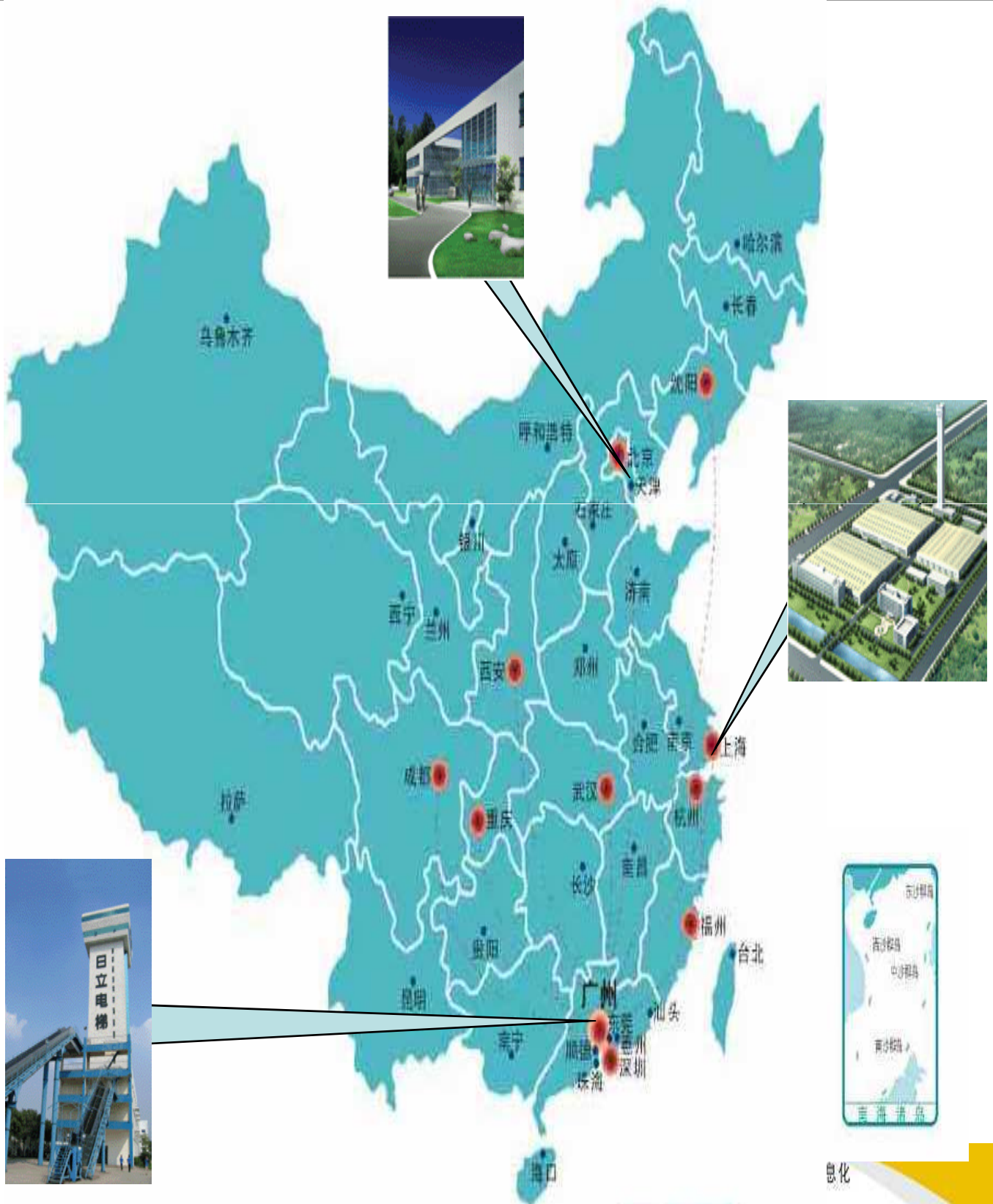
生产基地



e-works, 执着服务中国制造业信息化

公司介绍

HITACHI
Inspire the Next



总化

HITACHI
Inspire the Next

目 录

1 公司简介

2 信息化应用状况

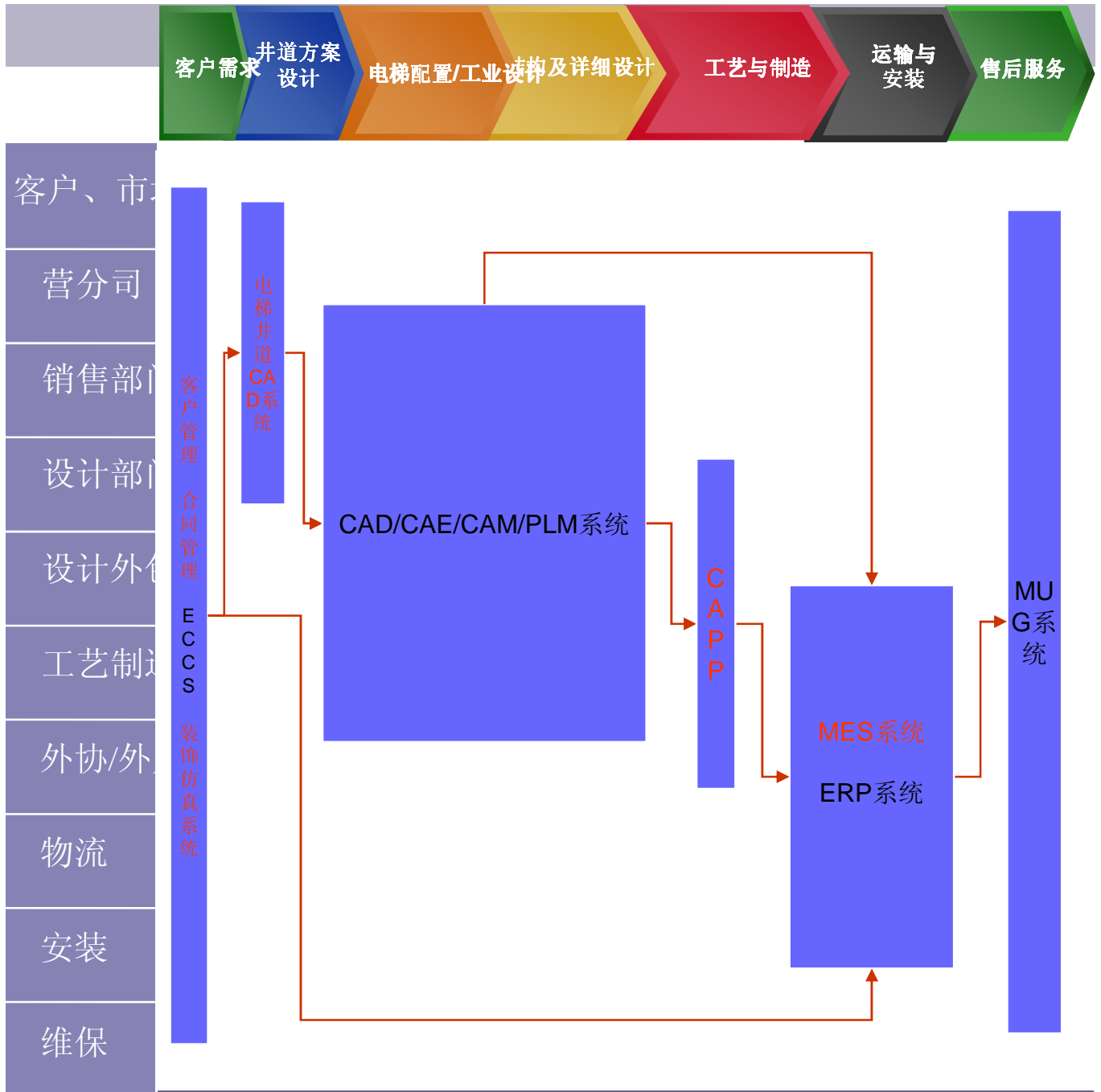
3 企业成本管理之道

信息化应用状况



信息化应用状况

HITACHI
Inspire the Next



目 录

1 公司简介

2 信息化应用状况

3 企业成本管理之道

产品开发管理

缩短业务处理周期

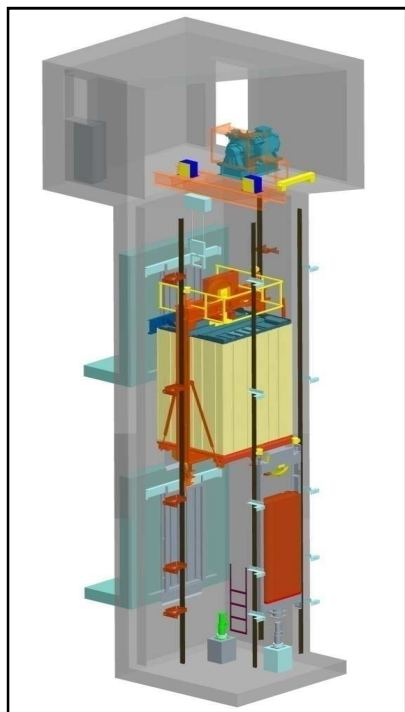
产品加工制造的协同

产品开发成本管理

HITACHI
Inspire the Next

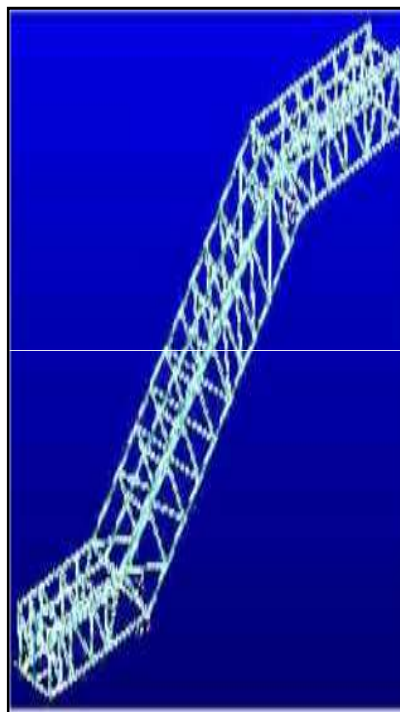
产品全生命周期的数字化协同与管理

数字化样机



模块化设计
标准件管理
零部件重用
干涉检查
制造经济性

仿真与优化



有限元分析
运动仿真
振动分析
噪音分析
疲劳可靠性分析

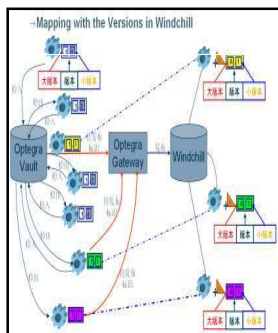
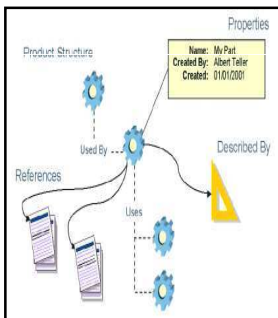
产品开发成本管理

HITACHI
Inspire the Next

产品全生命周期的数字化协同与管理

- 建立企业级以产品结构为核心的产品信息集中管理体系；
- 单一的数据源，使各部门使用人员提取到一致、准确的产品信息；
- 在企业范围内提供产品信息的授权共享，提升了信息的查询、再利用和处理效率；

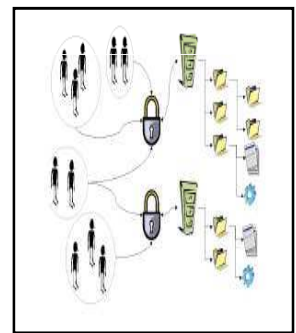
以产品结构为核心的数据版本控制



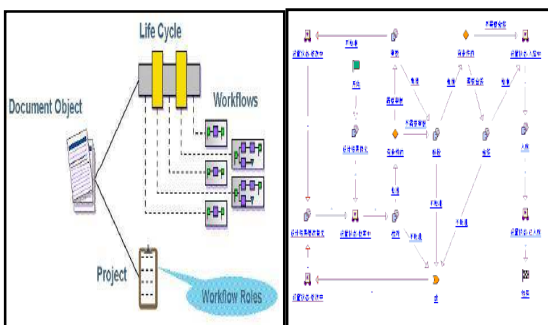
数据物理存储

名称	多实连接	类型	物理连接
AutocAD-机械类数据	1	AutocAD-机械类数据	
AutocAD-电气类数据	1	AutocAD-电气类数据	
数据	1	数据	
数据-机械类数据	1	数据-机械类数据	
数据-电气类数据	1	数据-电气类数据	
数据-材料类数据	1	数据-材料类数据	
数据-工艺类数据	1	数据-工艺类数据	
数据-装配类数据	1	数据-装配类数据	
数据-管理类数据	1	数据-管理类数据	
数据-应用类数据	1	数据-应用类数据	
数据-其他类数据	1	数据-其他类数据	

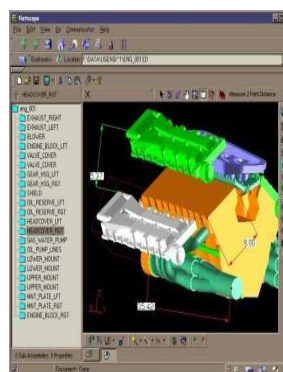
访问控制



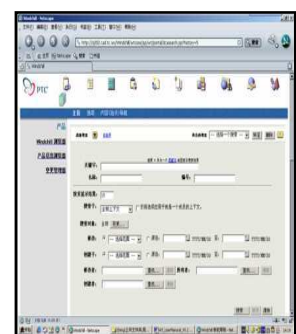
数字化审签



可视化浏览

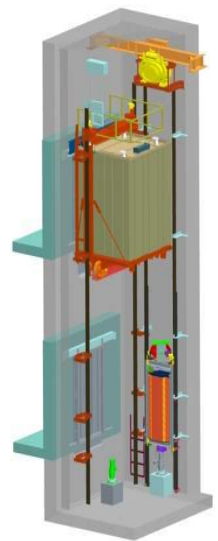
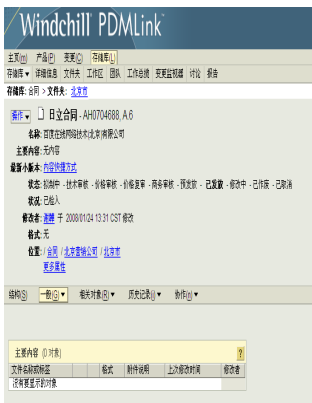
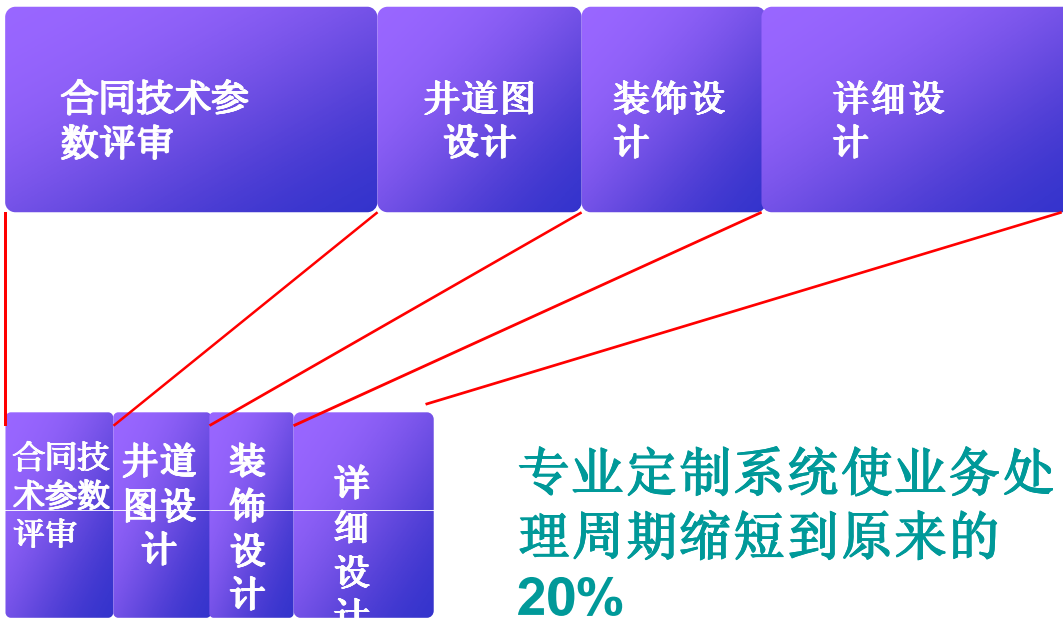


数据搜索和重用



缩短业务处理周期

HITACHI
Inspire the Next



产品加工制造的协同

HITACHI
Inspire the Next

90%的数加设备与PLM及ERP协同作业

FMS钣金 柔性自动化 生产线

- 54个货位的主体仓库
- 52个工位的数控液压冲床
- 数控弯折机
- 三台计算机组成的中央控制系统
- CAD、CAM智能控制
- 四边弯折自动化生产线
- 投料到产出仅需75秒



欢迎批评指正，
谢谢！