

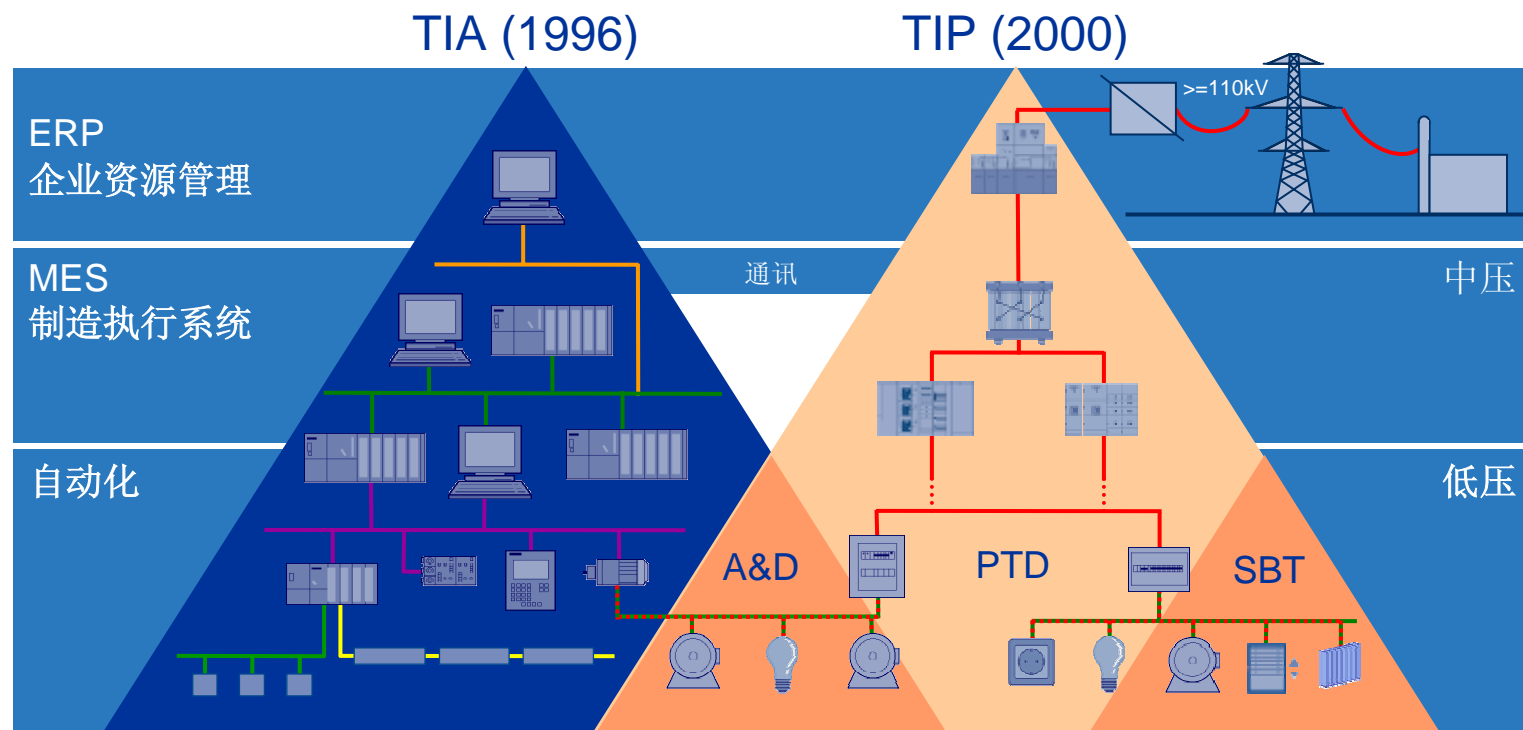
从**SIMATIC**到 全集成自动化**TIA**



全集成自动化 (TIA) 和全集成能源管理 (TIP)

西门子自动化系统部

保证互联互通、降低集成费用



三个一致性

- 数据管理
- 工程
- 通讯



给客户带来的三重效益

- 降低费用
- 节约时间
- 提高效率

过程和加工工业、楼宇、基础建设中的自动化和能源管理

制造和过程自动化的发展趋势

西门子自动化系统部

企业资源管理(ERP)

MES系统 (SIMATIC IT框架)

控制系统 (SIMATIC S7, SIMATIC PCS 7, SIMOTION, SINUMERIK)

原料物流



基于PLC

初级主流程



基于DCS

次级主流程



基于运动控制

成品物流



基于PLC


工业网络 (PROFIBUS, Ethernet)

执行器 (电机, 驱动器) 和传感器 (压力, 温度, 流量)

辅助过程: 配电系统、HVAC、楼宇自动化

不同的生产过程 相同的自动化技术平台

盘点2005



2005年重大市场活动汇总

2005年媒体宣传回顾

第一款本土研发生产的人机界面触摸屏KTP 178 产品发布

西门子自动化系统部



时间：2005-05-16
地点：北京 长城

第一款本土制造的西门子PLC – S7-200CN

西门子自动化系统部



时间：2005-12-16

地点：海南 三亚



西门子自动化助力ASEA项目：向国内10所著名高校捐赠1000万元SIMATIC 设备

西门子自动化系统部



自动化之光未来城 - Exider Dome

西门子自动化系统部



39 containers
2 floors
2 atriums for events
8 double containers for exhibition
circulation, reception areas
lounge, meeting rooms
total of 860 m²
approx. 50 exhibition walls
25 trainee per shift
25 hostesses per shift



西门子自动化系统部

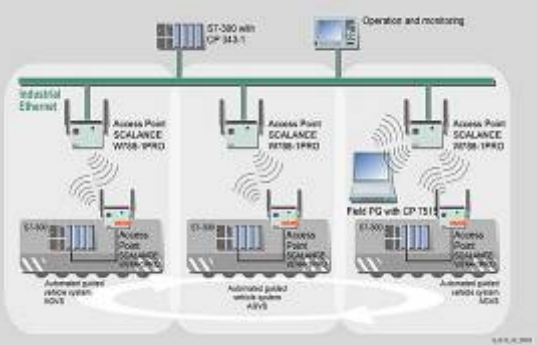
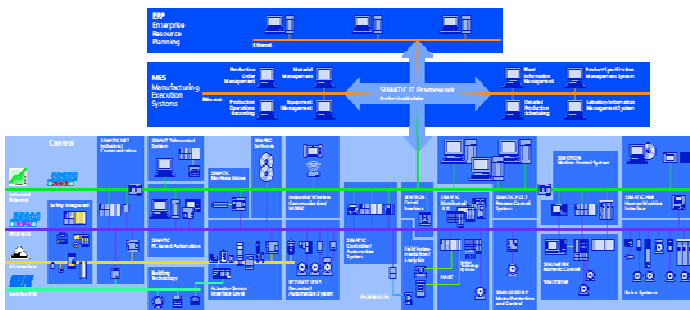


冲向2006

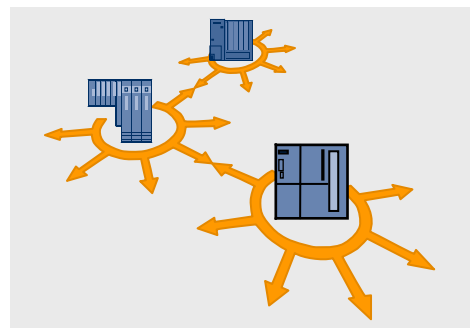
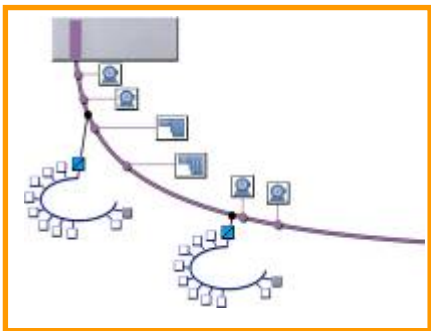
创新自动化技术，提高生产力



西门子自动化系统部




- TIA
- PROFIBUS
- Safety
- PROFINET & CBA
- WLAN



2006年创新产品预览

西门子自动化系统部

- PROFINET 
- SIMATIC PC-based Automation
- Distributed I/O-ET 200
- SIMATIC Safety Integrated
- SIMATIC HMI
- Micro Automation

