



制造业信息系统融合 打造透明工厂

——易往制造行业解决方案

易往信息技术有限公司

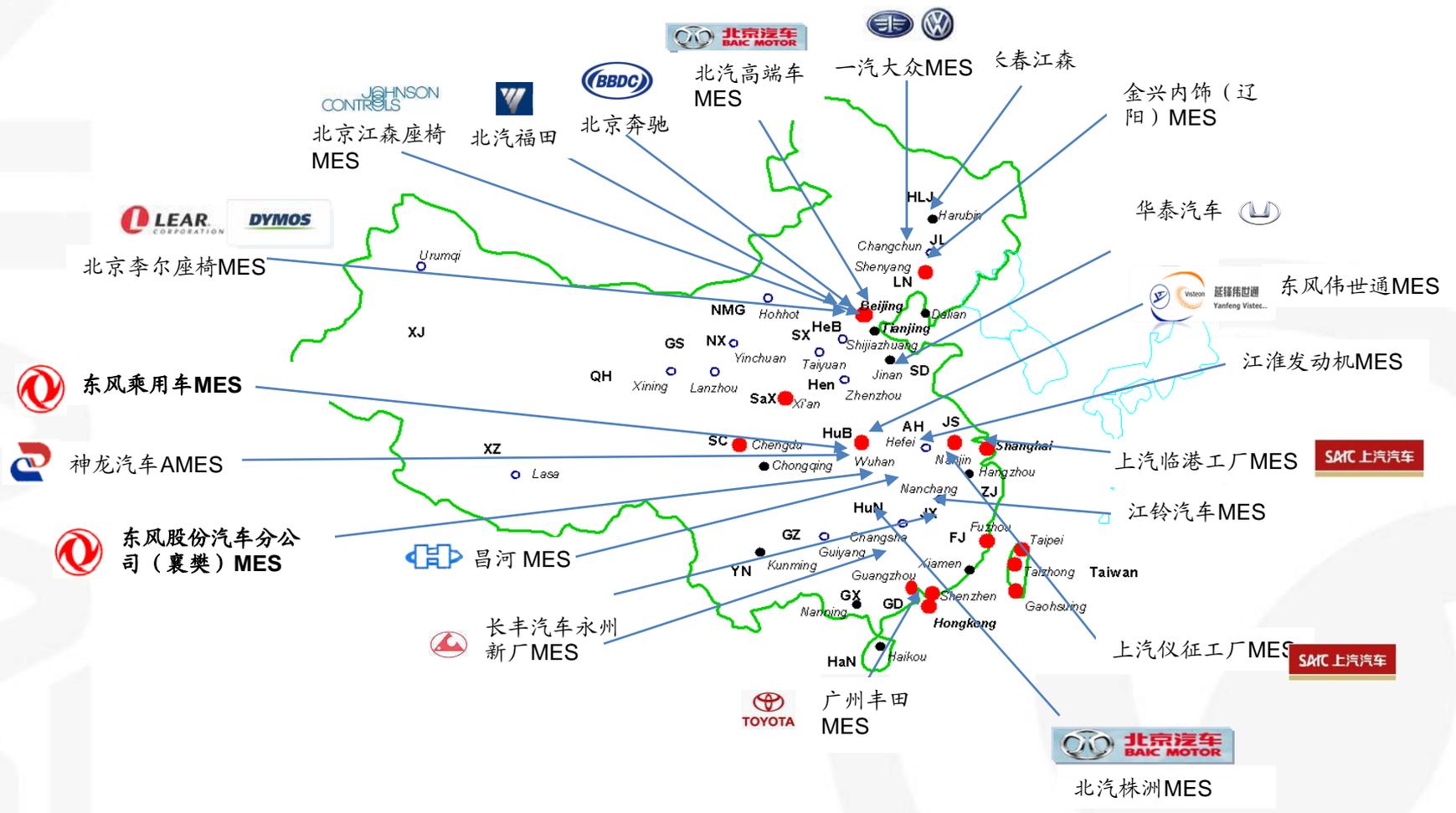
高级咨询顾问 万波



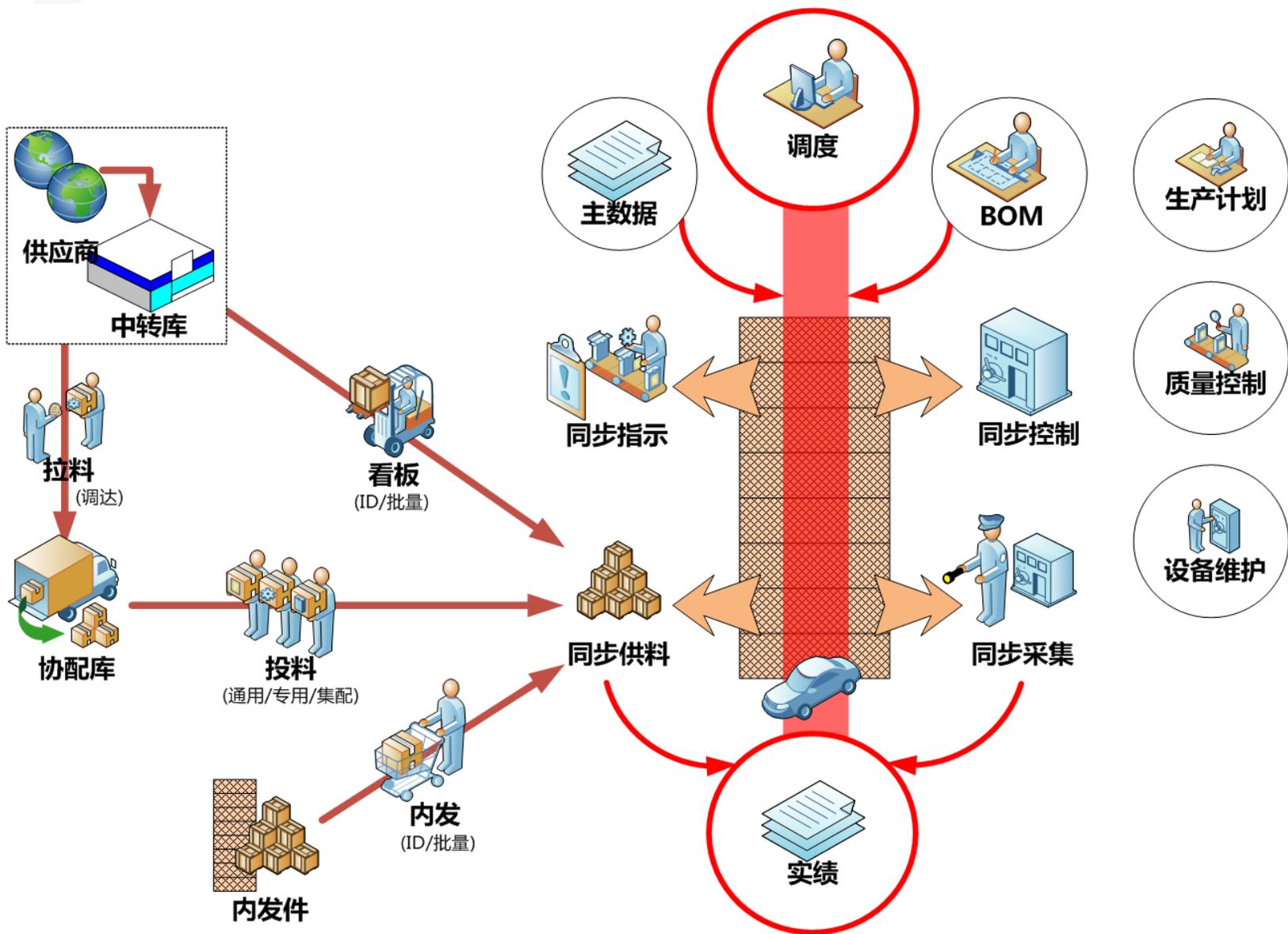
易往信息技术有限公司

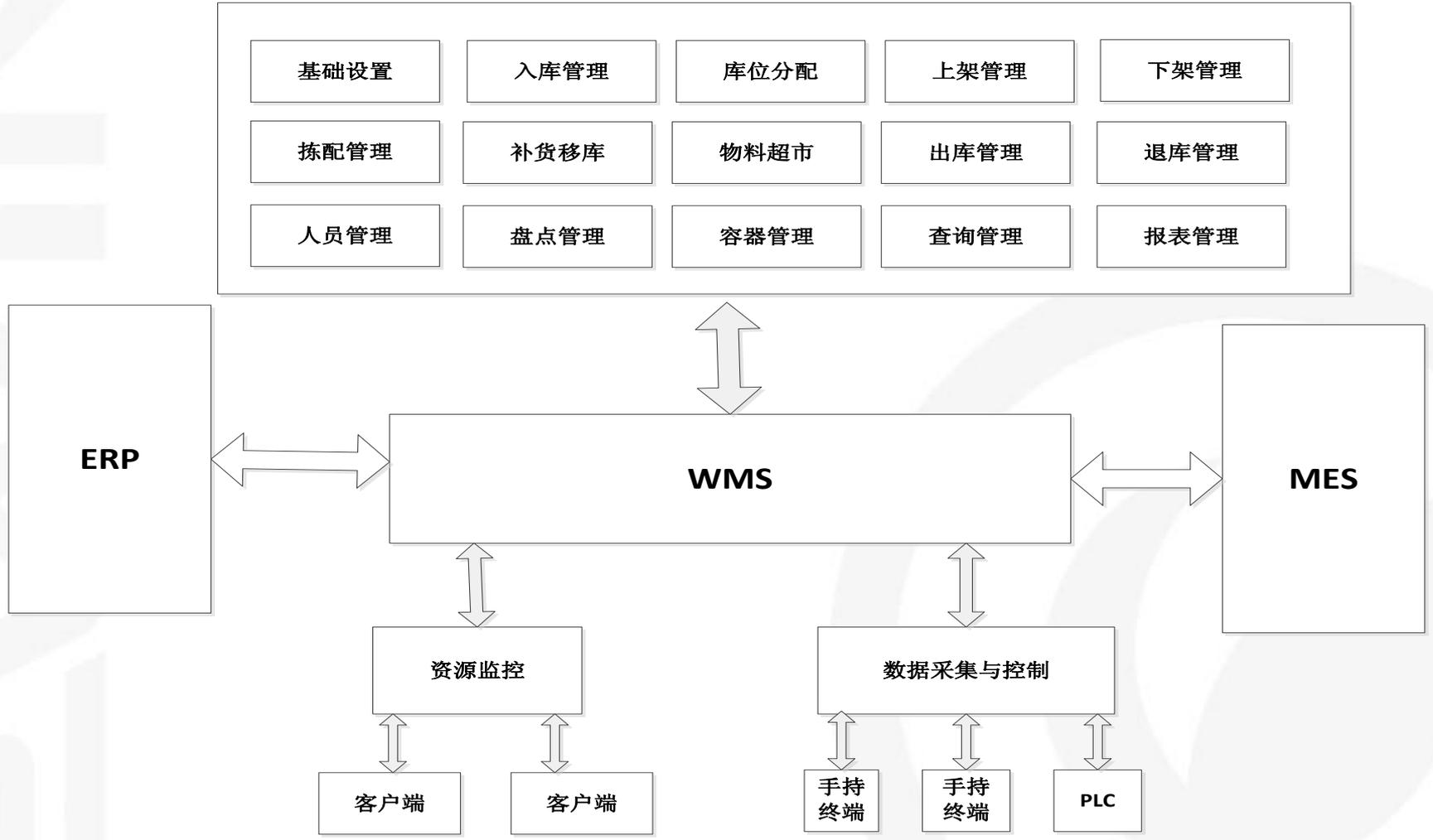
Ewin Information Technology Co., Ltd.

- 成立于2003年，立足于汽车及其关联行业，用IT技术使行业管理实践与信息技术应用实现最佳结合，提出汽车及制造业的全面解决方案（IT）。被国家信息产业部认定的“软件企业和软件产品”和“中国企业质量管理软件系统的领先厂商”。
- 涉及行业：汽车、汽车零部件、电子、食品、太阳能/半导体、机械制造
- 软件产品：MES、WMS、SRM、EMS、EAM
- 还从事自动化工程，生产线设备安装调试，系统集成等工程设计及施工（自动化）
- 使IT与自动化完美结合。











■ OA平台发布



■ B/S信息发布平台



■ 邮件发布平台

系统管理

能源消耗分析 实绩分析 能源报表 平衡分析 能源趋势预测 成本分析

EMS

实时监控

接口

ERP

MES

MIS

PLC

WEB应用

系统报警

图形化监控

趋势曲线

统计报表

事件管理

系统时钟同步

画面组态

安全服务

事故追忆

远程维护

计量管理

■ 实时采集及控制

配电系统



空压系统



动力系统



供气系统



污水系统



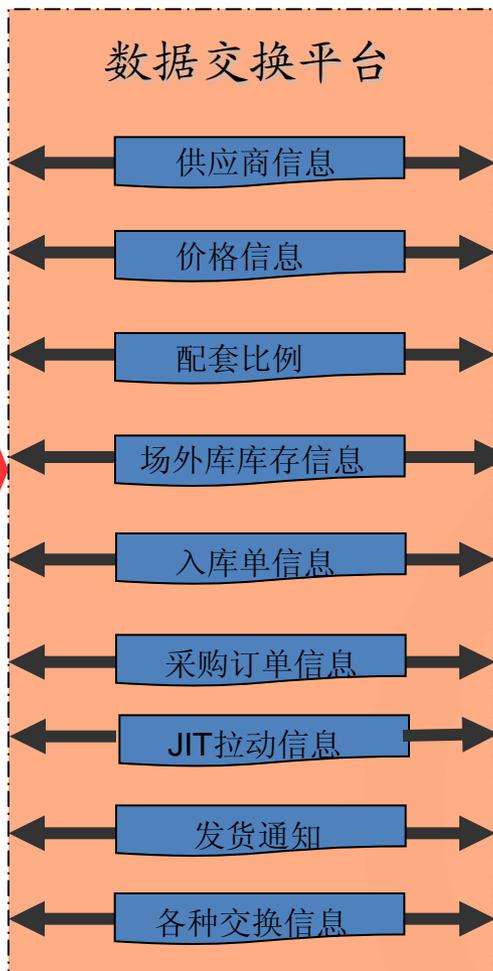
制冷系统



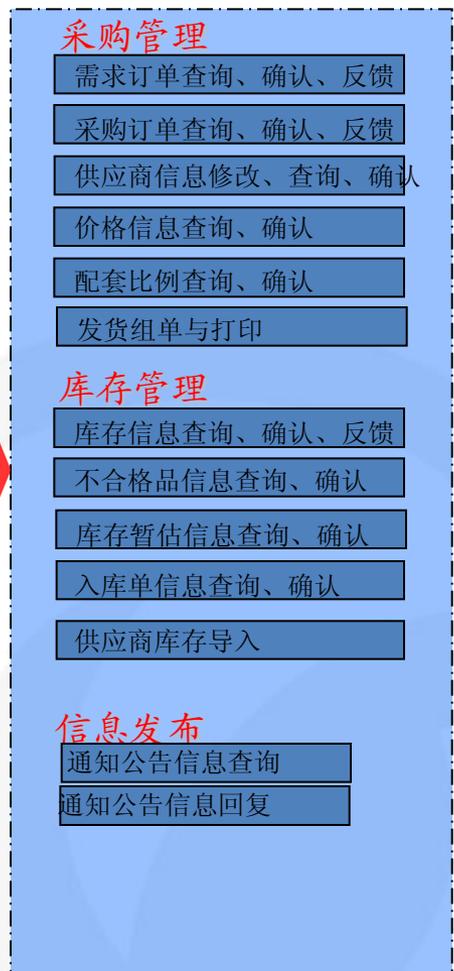
真空系统



主机厂端



零部件供应商端



设备管理

信息中心	基础数据维护	固定资产管理	备件材料管理	状态管理	运行管理	维修工程	统计报表	综合管理
桌面 工作任务 已发送消息 发送消息 收件箱 公告信息	角色权限 通用代码设置 单位人员 生产厂家 供应商 外委施工单位 系统参数配置	通用设备卡片 锅炉卡片 压力容器卡片 起重设备卡片 设备备件 维修工作标准 设备类别	备件材料库存报警 备件报修 备件材料计划 备件材料入库单 备件材料出库单 备件材料 备件材料库存查看 备件材料类别	观察码组 采集定义组 特征参数组 配置信息 点检计划 点检任务 状态分析	设备异常记录 设备停机记录 设备故障事故记录 交接班记录 专检记录 预防性维护记录	检修项目 检修任务单 检修计划	生产日报表 设备运行情况统计 绩效评分统计 设备维修统计 备件材料入库明细账 备件材料出库明细账 备件材料消耗统计图 备件消耗统计 点检计划违规情况 点检计划执行情况 任务执行情况 故障中断信息表	文档管理

北汽股份株洲分公司中央监控室

2013年06月25日 18:55:04



北汽股份 车厂				北汽股份 涂装厂			
2013年06月25日 18时55分59秒				2013年06月25日 18时54分59秒			
计划	190	上装	14	计划	200	PE S	86
实绩	20	下装	80	实绩	23	提交	6
完工	21	月累计	4497	实绩	6	月累计	4887
JPH	23	加班	53464	JPH	6	加班	53207

北汽股份 涂装一				涂装二			
2013年06月25日 18时55分59秒				2013年06月25日 18时54分59秒			
计划	240	上装	0	计划	100	PD I	0
实绩	0	下装	0	实绩	0	提交	0
完工	0	月累计	4084	实绩	0	月累计	0
JPH	0	加班	52689	JPH	0	加班	0



易往制造业解决方案平台

➔	<p>遵循SOA思想，面向管理应用开发，且支持服务全生命周期管理的企业个性化应用开发平台。</p> <ul style="list-style-type: none"> 可视化开发环境/建模工具/设计工具/管理工具 人员集成/信息集成/流程集成
➔	<p>遵循国际标准，采用先进技术的民族自主平台软件，是模型驱动架构（MDA）与SOA的最佳实践平台。</p> <ul style="list-style-type: none"> 以ISA-95作为参考标准
➔	<p>企业架构快速建模，企业管理模式最佳实践的承载平台。</p> <ul style="list-style-type: none"> 丰富的可重用业务组件库/流程组装按需应变
➔	<p>自动化与信息化的完美融合,一体化平台</p> <ul style="list-style-type: none"> 分层管理，数据集成应用
➔	<p>标准化上层管理系统接口</p> <ul style="list-style-type: none"> 与SAP、K3、QAD系统标准接口
➔	<p>支持多工厂管理模式</p> <ul style="list-style-type: none"> 按工厂建立企业模型，扩展性强
➔	<p>跨平台与丰富的客户端管理</p> <ul style="list-style-type: none"> 操作系统与数据库跨平台支持 BS+CS客户端方式





谢谢观赏！

Email:wanbo@ewininfo.com

Tel:18679111827

www.ewininfo.com