

# 目录



- 1. 企业简介
- 2. 十一五信息化历程
- 3. 十二五信息化介绍

# 1.1 柳工概况-产品



### 土石方机械

#### 小型机械设备











轮式装载机

挖掘机

推土机

滑移装载机

挖掘装载机

### 路面机械

### 叉车, 起重机&矿用车







压路机



铣刨机



叉车



起重机



矿车



摊铺机

## 1.2 柳工概况-业绩







# 目录



- 1. 企业简介
- 2. 十一五信息化历程
- 3. 十二五信息化介绍

## 2.1 信息化历程



十一五 九五 十五 十二五 单一的信息化应用 分离的管理系统 集成的信息系统 集成的全球供应链 • 二维CAD •三维CAD/CAE • 三维CAD/CAE • 三维CAD/CAE CAPP •PDM PLM PLM • 财务软件 •财务软件 ERP ERP • 仓库管理系统 •MRP/MRPII BI SRM MIS •销售管理系统 DMS • 采购管理系统 MES •人事信息系统 BI/EPM •设备管理系统 • BPC 战略驱动 部门驱动

### 2.2 IT蓝图



供应商 柳工 经销商 SAP BI/BW 数据仓库/合并报表 **Guru SRM** SAP ECC6.0 Liugong DMS 客户管理 生产管理 (PP) 供应商开发 主计划/物料需求计划/能力计划/生产订单 整机管理 供应商绩效 物料管理 (MM) 配件管理 供应商数据/货源管理/采购申请/采购订单/仓储管理 采购协同 服务管理 销售与分销(SD) 客户数据/销售订单/寄售发货/开票 招投标管理 信用管理 全面质量管理(QM) **PDView** 检验计划/收货检验/入库检验 电子图册 财务管理 (FI/CO) 总帐/应收/应付/资产/资金/成本核算 LCS 人力资源管理(HR) 服务管理 组织/人事/时间/薪酬/招聘/绩效/发展/培训 配件管理 设备管理 (PM) 设备档案/维护计划/维修单 Windchill PLM 产品数据管理、项目管理、零件分类管理、CAD集成 泛微 OA

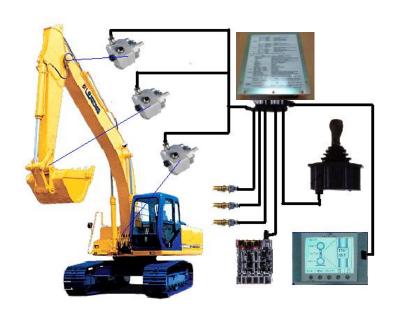
信息门户、工作流、项目管理、会议管理、日程管理、知识管理

# 2.3 "十一五"信息化成果—产品信息化



#### 挖掘机全功率控制器

国内先进,自主研发,拥有全部知识产权的产品,是工程机械核心技术产品,是保障柳工挖掘机性能和竞争力提升的主要途径之一,已经在所有15吨及以上挖掘机批量应用,通过优化软件调整液压泵和发动机的匹配参数,使整机的工作效率和油耗已经达到国际先进水平



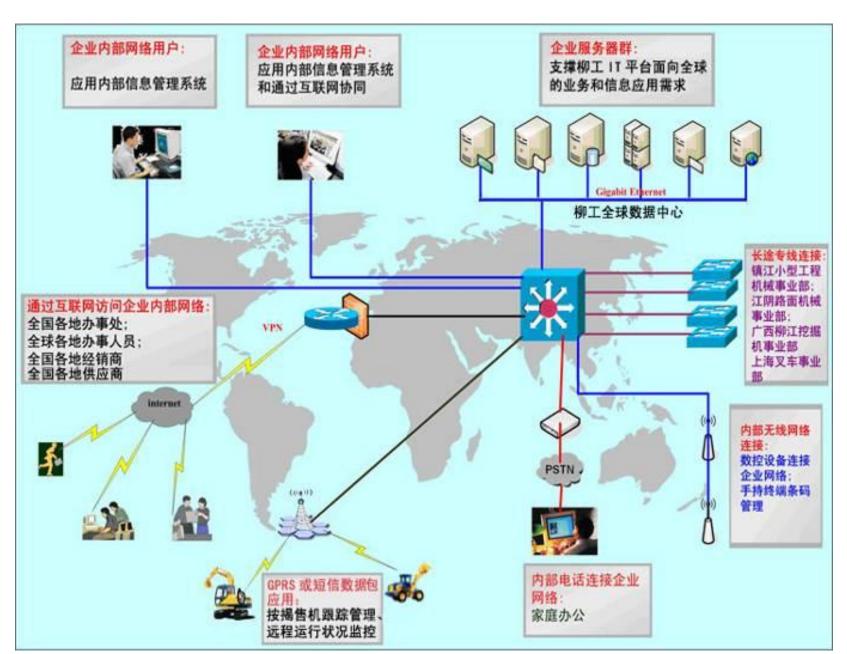
#### 柳工用户IT管家系统

自主研发,结合机载单元、GIS/GPS/GPRS、 产品远程监控、故障诊断等技术,为用户 提供全生命周期管理解决方案



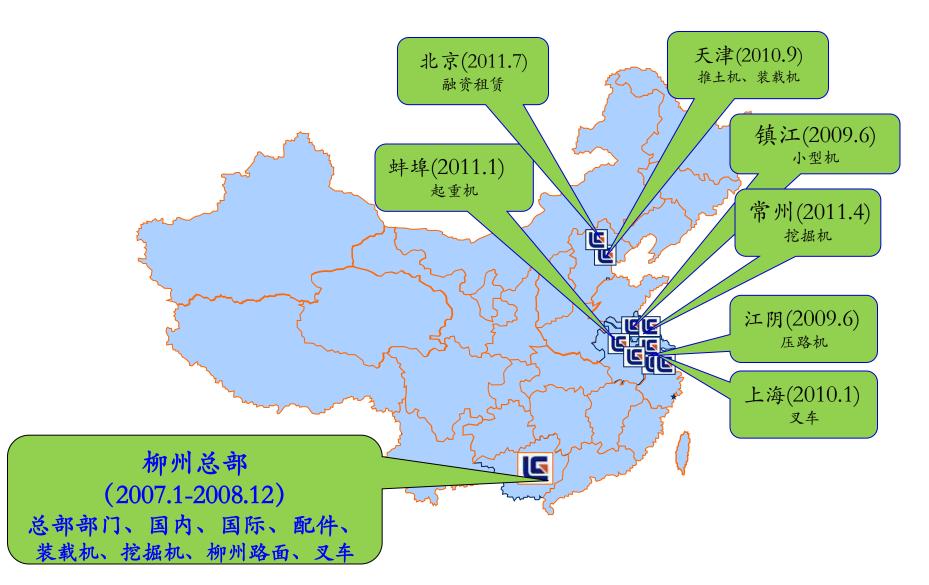
## 2.4 "十一五"信息化成果—IT基础架构





## 2.5 "十一五"信息化成果—ERP覆盖全国





# 2.6"十一五"信息化成果—研发信息化



▶ 功能齐备、技术先进、体系集成、优化高效的产品协同开发平台



# 2.7"十一五"信息化成果—生产运营信息化





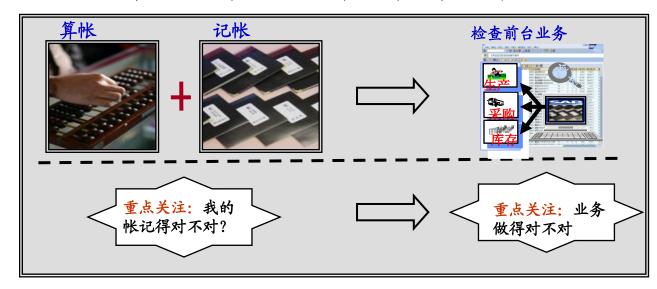
高效支撑了每年数百种料号、数万台主机的协调制造

# 2.8 "十一五"信息化成果—财务管理信息化



- 财务管控一体化
  - 全程的物流、资金流、信息流的监控管理
  - 业务、财务、资金全面集成、信息同步,即时了解财务状况
  - 集团统一的科目设置, 财务数据一致性、可比性
  - 方便灵活地出具各种财务报表,为领导决策提供有力的支持
- 成本分析精细化
  - 实际成本数据自动收集,实时更新
  - 结帐自动化程度提高,减少手工操作,缩短结帐时间
  - 多维度分析实际成本与标准成本的差异
- 公司的财务月结时间从原先的10多天缩短为现在的2天;
- 资金统筹调配更加便捷,2009年至2010年两年间,共节省财务费用

5000多万



# 2.9"十一五"信息化成果—营销管理信息化

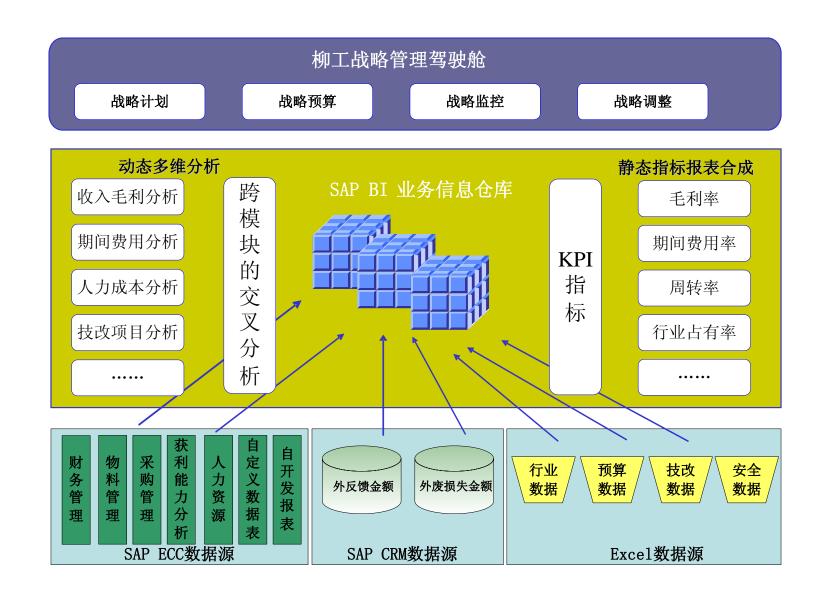


- ▶ 全面覆盖遍布全国的配件中转库、办事处、经销商
- ▶ 100% 的整机销售、三包服务和配件销售是通过网络平台完成
- 实时掌控样机信息和市场信息,保证对客户和市场的快速响应



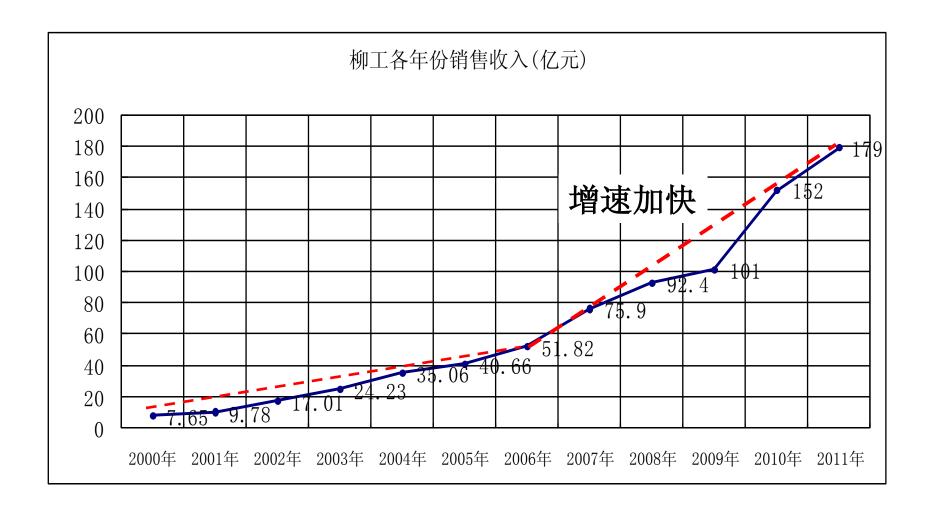
# 2.10 "十一五"信息化成果—决策分析信息化





# 2.11 "十一五"信息化成果—企业加速发展





## 2.12 信息化荣誉



03-08年连续六年全国信息化500强

2009年"中国企业信息化标杆企业"

2009年科技部"制造业信息化科技工程应用示范企业"















# 目录



- 1. 企业简介
- 2. 十一五信息化历程
- 3. 十二五信息化介绍

# 3.1 面向全球的信息化战略



One Liugong, One IT

全供应链集成

全价值链覆盖

全球化支撑

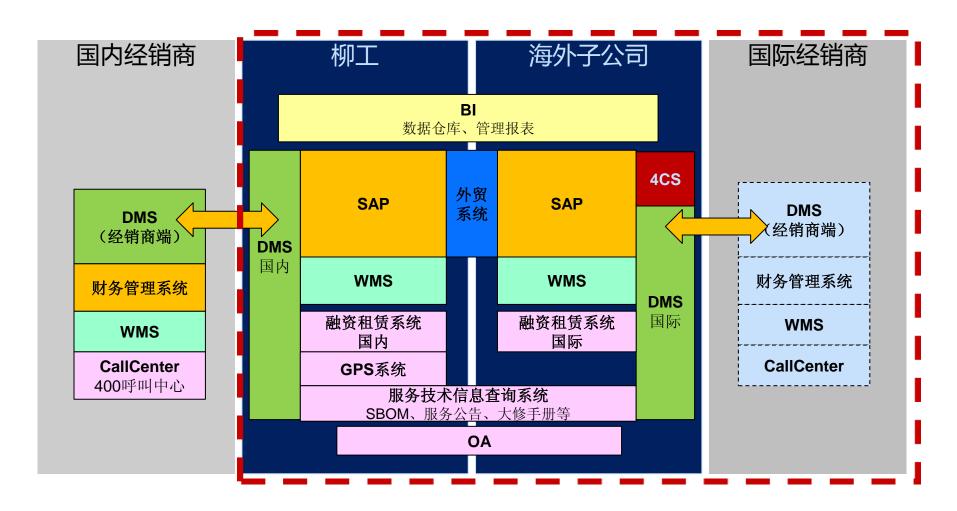
应用系统架构 PLM、ERP、DMS、SRM、MES、BI、GPS、...

> 全球IT治理架构 ITIL、ITSM

全球IT基础架构 MPLS、信息安全、...

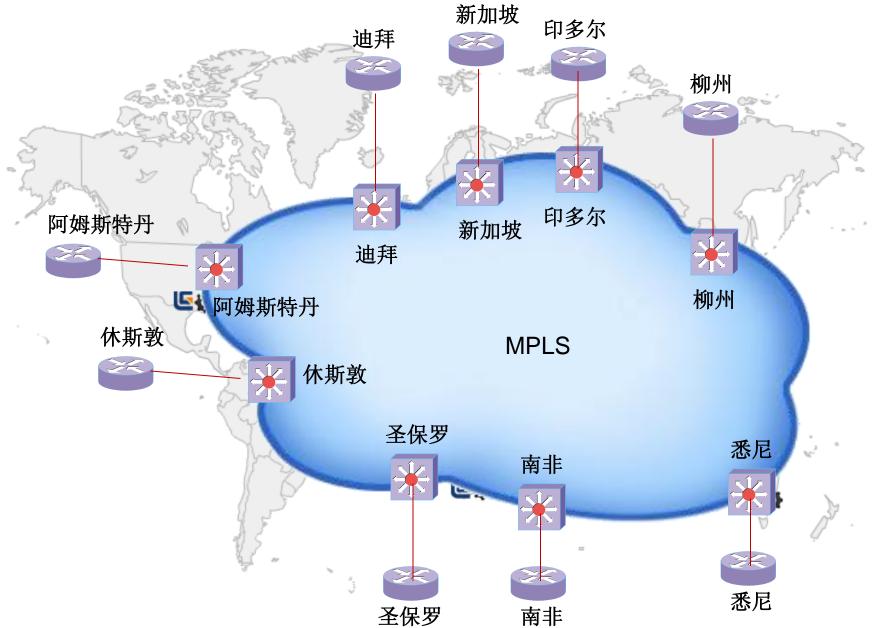
## 3.2 国际化运营平台的IT蓝图





# 3.3 新的征途—全球MPLS网络





## 3.4 新的征程—海外子公司ERP



2012年6月:欧洲子公司、印度子公司SAP已经上线



# 3.5 新的征途—经销商管理系统

客户管理

市场管理

整机管理

服务管理

配件管理

信用管理



2012年6月: 国内已有30家经销商已经上线



## 3.6 新的征途——外贸管理系统



2012年2月: 已经上线



# 3.7 新的征途—全产品线的GPS系统



2012年6月: 已经上线



## 3.8 新的征途—SRM



2012年6月: 300家经销商已经上线



## 3.9 新的征途—WMS



