

版权说明

本内容均属e-works（中国制造业信息化门户网、武汉制造业信息化信息技术有限公司）会议论坛上所获取的资料，版权归e-works及演讲人单位及个人所有，严禁任何媒体、网站、个人或组织以任何形式或出于任何目的在未经本公司书面授权的情况下抄袭、转载、摘编、修改本会议资料内容，对有违上述行为而构成的版权侵权行为，e-works将依法追究其法律责任。如已是e-works授权合作伙伴，应在授权范围内使用。

e-works内容已是e-works授权合作伙伴，应在授权范围合作伙伴申请热线：wc@e-works.net.cn tel: 027-87592219/20/21-105

www.e-works.net.cn

中国制造业信息化门户网

武汉制造业信息化信息技术有限公司



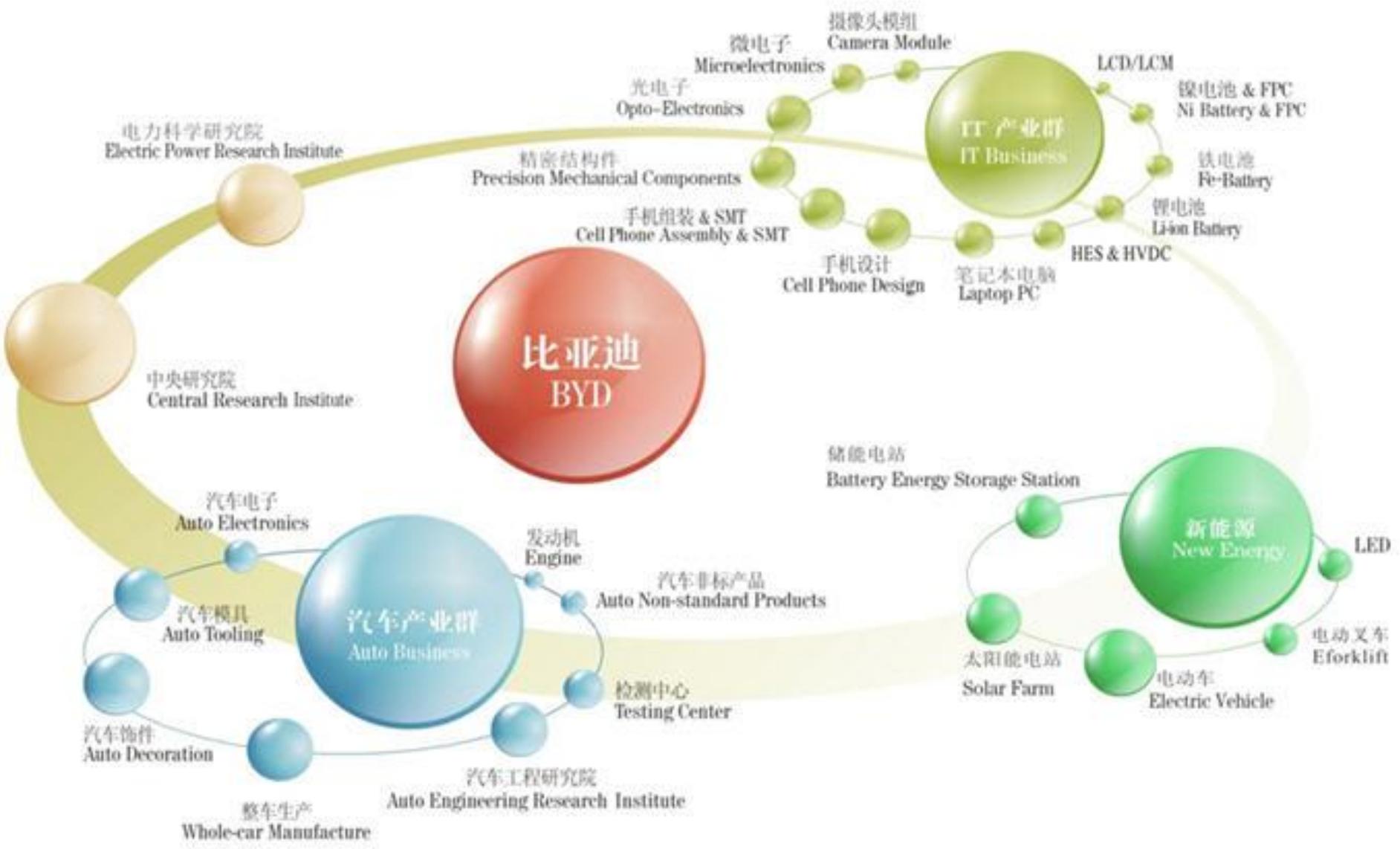
比亚迪信息化介绍

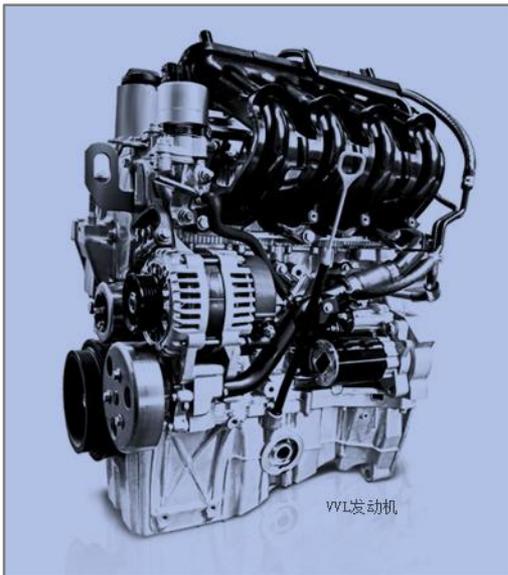
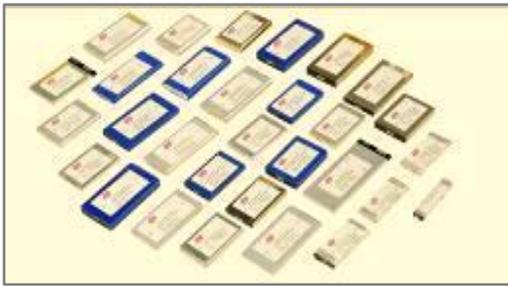
王恭安

2013-8-24



Build Your Dreams







1

信息化整体蓝图

2

业务领域信息化解决方案

3

技术架构

4

信息安全



集团信息化整体蓝图



信息安全

集团管控 投资预算 企业战略信息化解决方案 合并

决策分析 财务分析 全面预算/KPI/审计内控/BI 采购及支出 销售分析

供应链 网络规划 需求与预测 高级计划 供需协同 订单交付

营销
销售业务解决方案
SPM/CRM/DMS/EPC/ERP

研发业务解决方案
PLM/MDM/CAD/
CAM/CAPP/
实验室管理

供应链解决方案
APS/SNC/WMS/TMS/MES
ERP/EAM/SRM

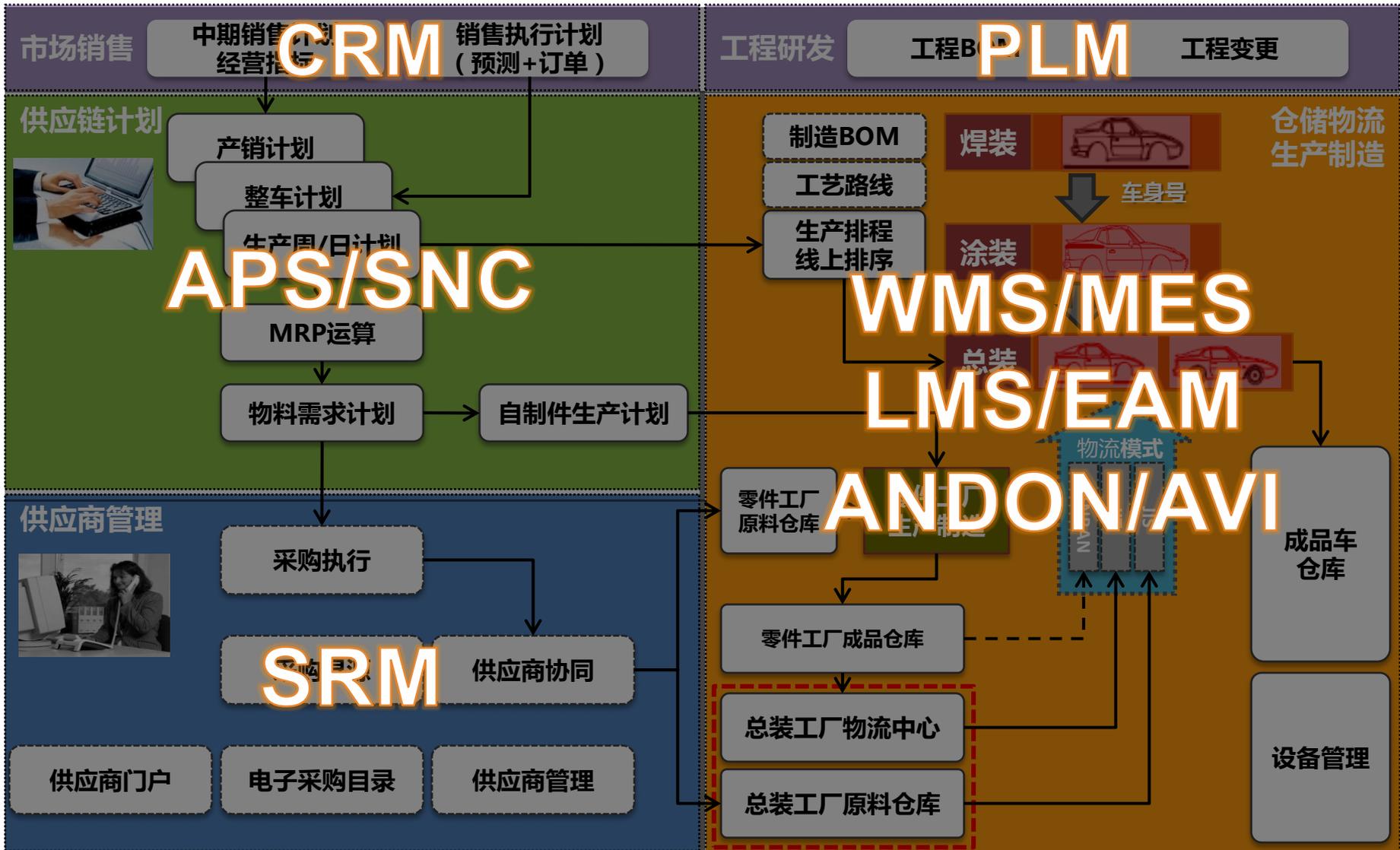
财务 总帐管理 应收应付 资产管理 成本管理
ERP财务模块

HR解决方案

会议室/来访/门禁/商旅/日历

企业搜索/知识管理 企业门户/网站解决方案 企业门户/集团网站

基础架构及运维







集团SRM解决方案蓝图





集团EAM解决方案蓝图





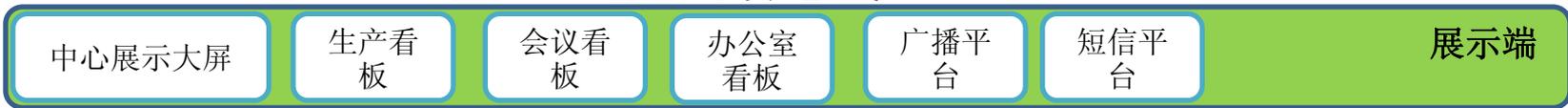
集团WMS解决方案蓝图





企业服务总线ESB

MES



生产管控

APS高级计划排产

主计划排产 模组计划排产 电池计划排产

生产执行管理

生产计划下达 生产完工确认 生产节拍控制

BOM确认 在制品跟踪

资源管控

维修管理 设备管理

品质监控 NC代码管理

人员管理 工装管理

质量管控

质检数据维护 质检结果查询 关键件核查

产品评级管理 质量报表管理 质检培训考核

现场质检功能实现 自动化检测

样品件管理 质量数据分析 集成接口开发

车间物流管控

原料物料管理 产品物料管理 AGV调度

批次管理 库位管理 条码管理

调度管理 计划管理 监控管理

拣配单自动生成

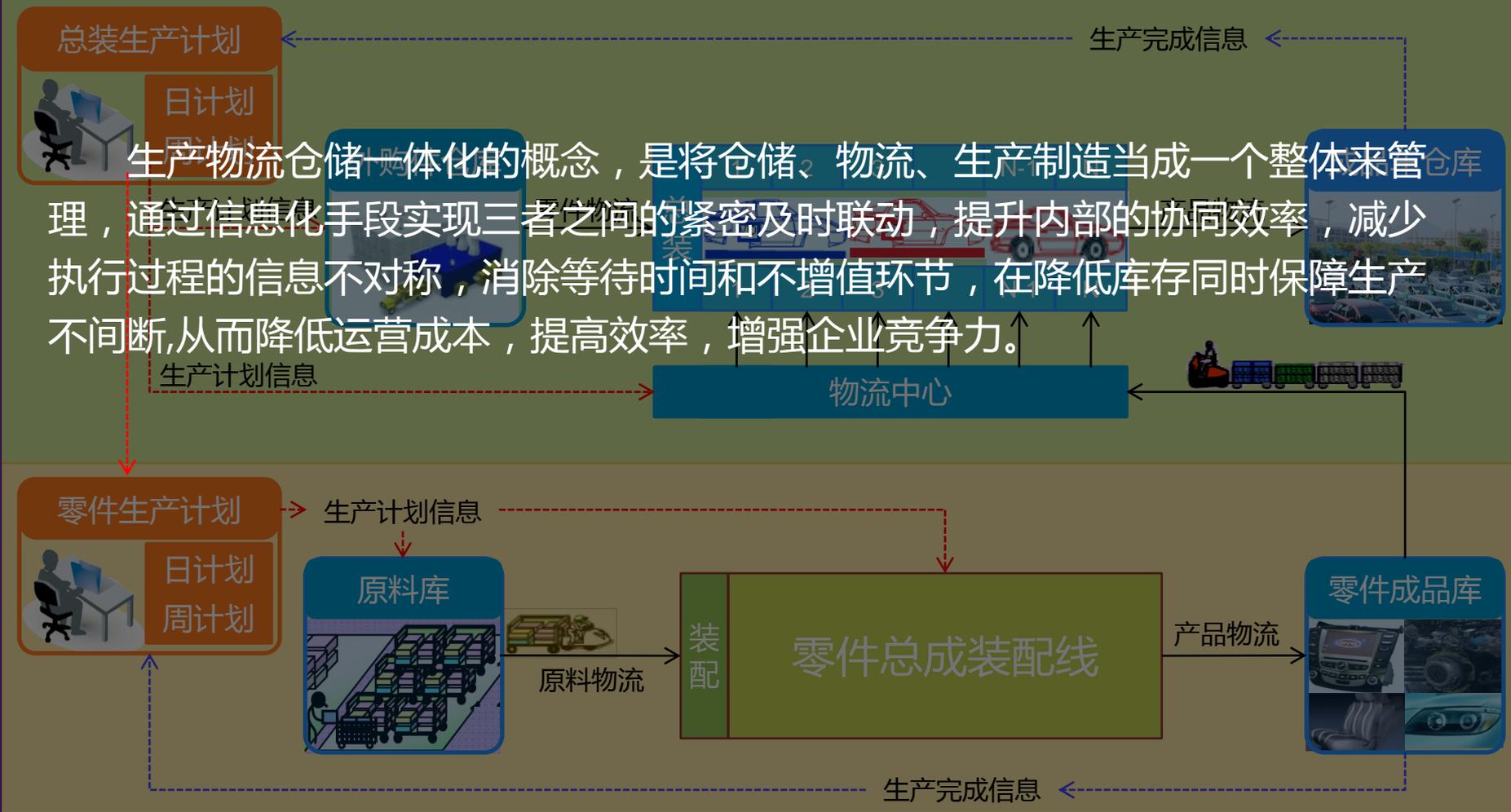
企业服务总线ESB

现场操作端



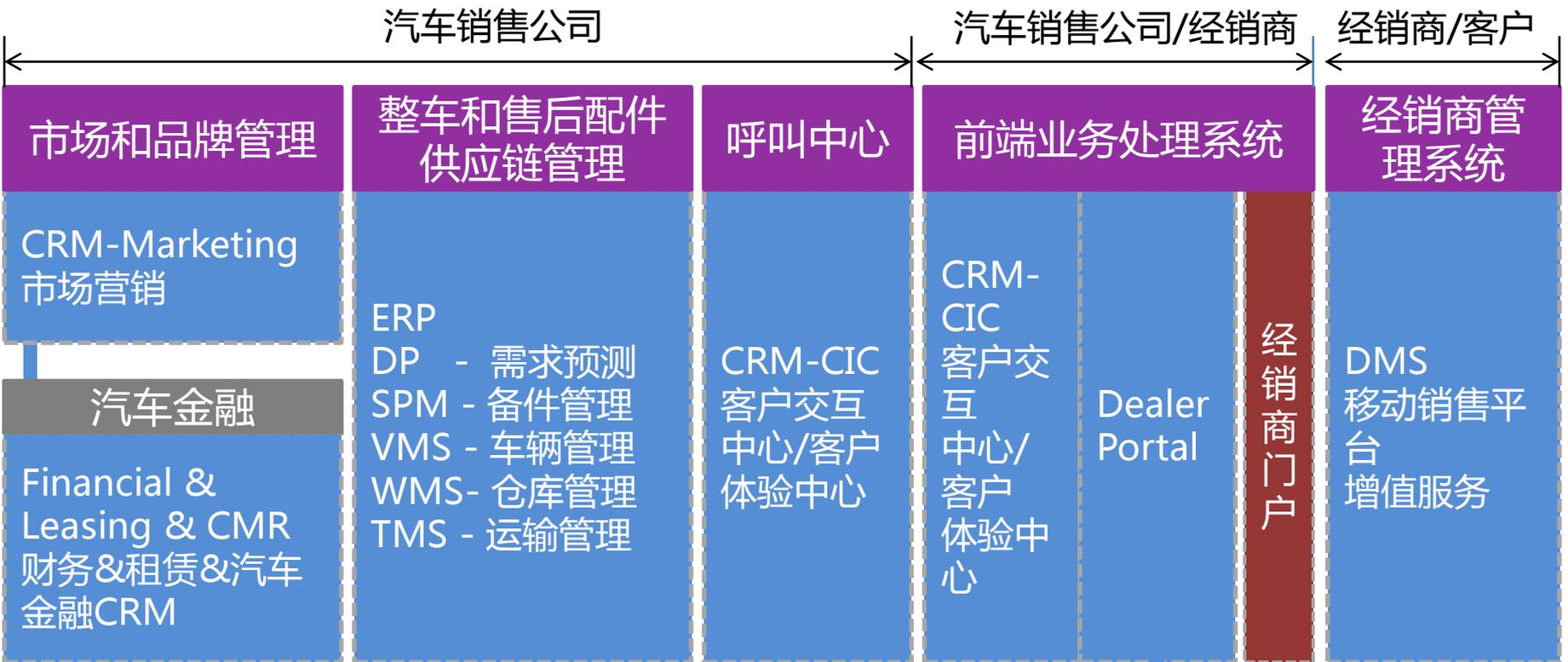


生产物流仓储一体化概念





销售业务信息化蓝图



汽车网站
经销商网站
第三方网站
新兴媒体

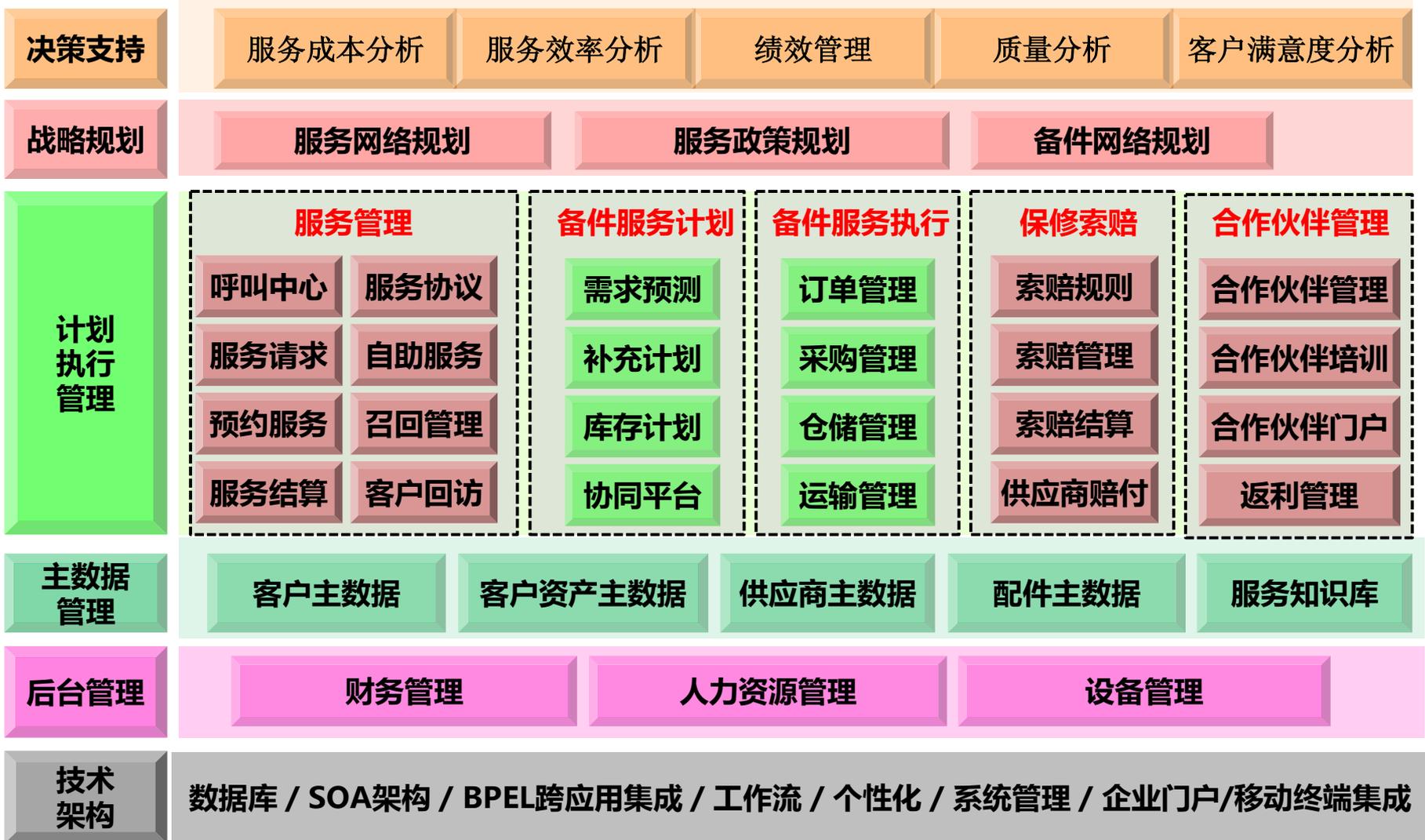


比亚迪汽车销售公司信息化高速公路



集团CRM解决方案蓝图







开发平台

业务建模

流程建模

组件开发

报表开发

移动平台

表单引擎

报表引擎

企业服务

BPM

事务

单一认证

适配器

SRM

ERP

CRM

MES

PLM

...

中间件

EDI

ETL

消息

数据库

数据仓库

操作系统

虚拟化

管理平台

身份管理

流程配置

业务配置

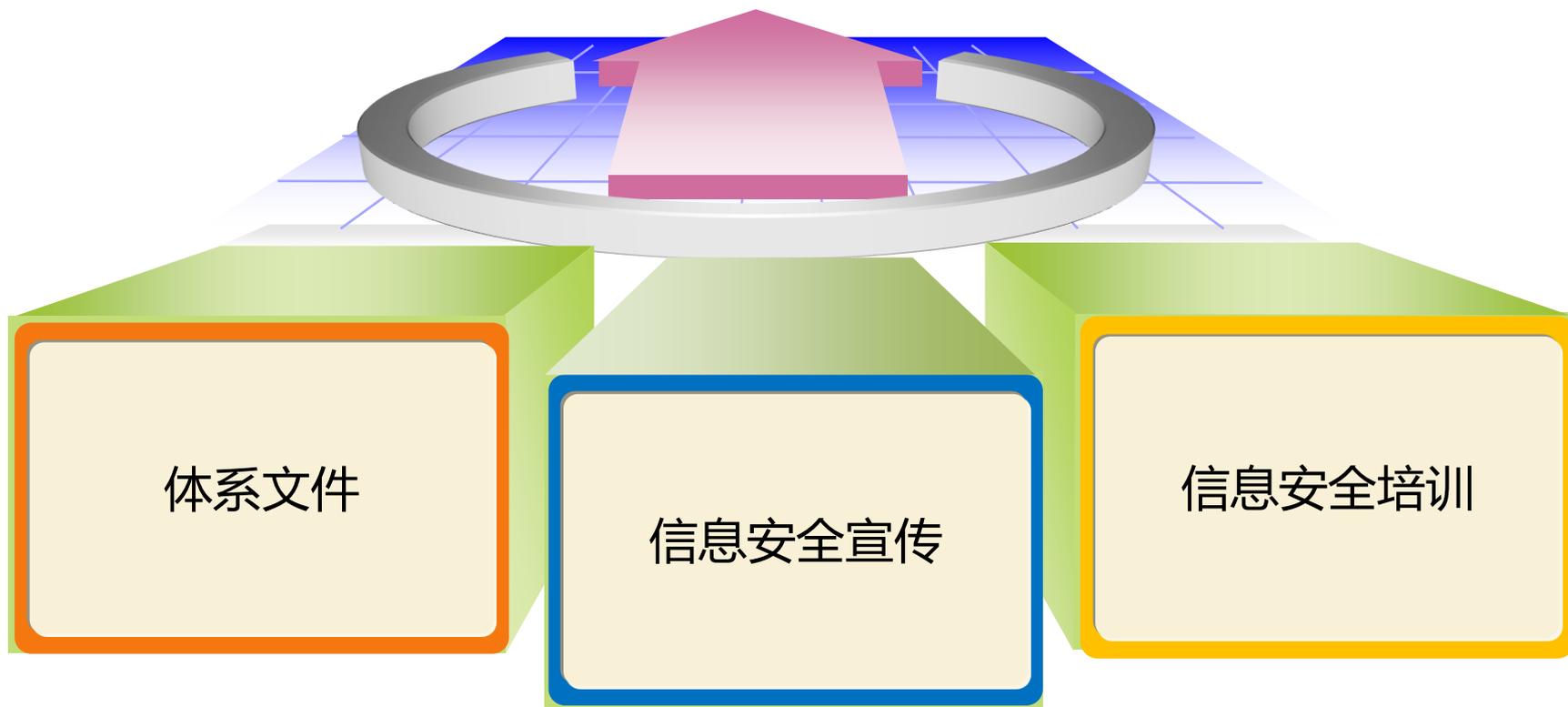
监控审计

集成配置

组织结构



企业信息安全策略





边界安全

防火墙

入侵检测、防御

上网行为

防病毒网关

网页防篡改

链路负载



网络安全

网络隔离

网络划分

网络准入

网络监控

内网安全控制

无线安全



主机安全

主机漏洞修复

病毒、恶意
代码防护

端口管控

其它终端
管控手段



应用安全

系统审核

漏洞扫描

渗透测试

其它应用系统
安全



数据安全

数据加密

数据销毁

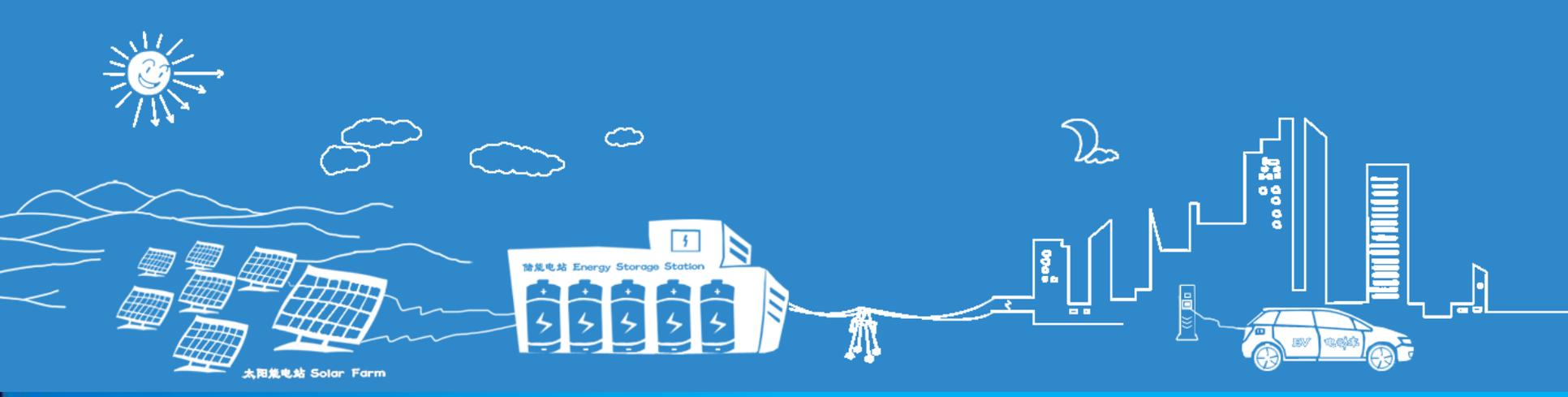
文档安全管控

数据监控

纵深防御 热点涵盖



谢谢!



Build Your Dreams