



# 服装数智化供应链协同SCM 方案介绍

内销、外贸订单供应链全流程数智化高效协同

PC端 + 手机端无缝集成，移动化便捷式办公

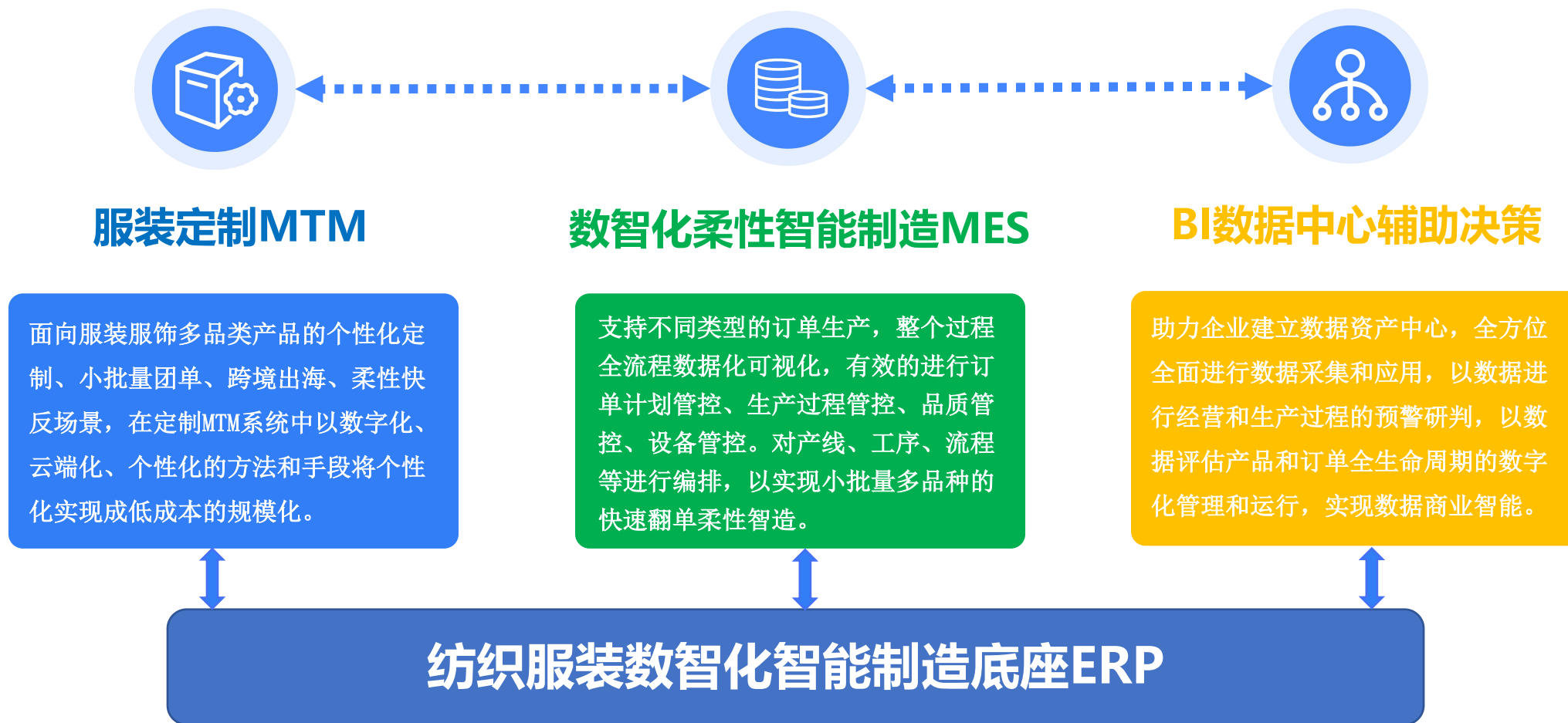


# 供应链SCM简介

---



# 智造云的定制化、数智化、柔性智能制造完整产品链



帮助服装生产制造建立全域云端数智化可视化生产管理体系，实现定制/小批量快反的新生产模式

# 服装供应链协同系统SCM，助力供应链数智化



## 纺织服装数智化供应链SCM

全流程提升供应链协同效率

提升物料效率，精准库存，全程透明可控

PC端 + 手机端 无缝集成，移动化办公

**适用行业：** 纺织、服装、服饰、家纺、箱包类

**运行终端：** PC端、手机端

**目标客群：** 纺织服装工厂、品牌、贸易商

**系统特点：** 与ERP、WMS、MES、钉钉无缝集成；适用于多品种小批量、小单快反、大货生  
本无风险差异化实施。

**使用价值：** 省人工20%左右，提效率30%左右，降成本20%左右，防错降损耗、全程无纸化。

**可定制：** 低成本按需开发和实施，可交源代码



# ▶ 智造云服装供应链协同系统SCM有哪些特点?



- ✓ **整合企业需求与市场需求:** 结合企业现状, 将供应商管理、供应链协同、物料库存周转等数智化提效降本。
- ✓ **满足实用价值和结果导向:** 实现企业共性需求的同时, 兼顾个性化差异化的需求实现, 以价值为导向输出。

确保SCM系统在企业能落地、能用好, 以及交付源代码, 让企业自主可控

兼容了表格使用和系统系统, 集成了钉钉移动办公

SCM不讲究大而全, 避免长周期、流程复杂

以简单、易用、低成本、快见效的方案落地实施

一切为帮助企业“小快轻准”的搭上数字化快车

智造云科技的数字化系统和产品,  
充分实现和满足了:  
小型化、快速化、轻量化、精准化  
的业务需求和技术需求

# 服装供应链SCM帮助企业实现数智化供应协同愿景



对象数智化，流程数智化，决策数智化



客户



面料辅料商



员工



伙伴



供应商

面向产业上下游构建数字化的人与人、人与业务、人与流程的一站式全链协同

订单在线协同

多品种小批量  
单件流个性定制  
小团单  
大货订单

快反供应链  
协同

订单计划协同  
原材料供应协同  
同步实时数据  
支撑实时决策

自营工厂  
外协工厂

自营工厂与  
外协工厂在线协同  
生产计划和过程同步  
关键节点采集、反馈

生产指挥中心

生产过程在线实时  
快速报工  
快速流转

数据管理

产量数据汇总实时  
异常预警和研判  
生产动态平衡调控

多点触发集成

多系统多硬件集成  
集成APS  
集成PDM  
集成WMS

知识库

企业资源资料册  
产品/工艺手册  
技术资料库  
.....

供应线上协同

订单云

供应链云

制造云

各供应商  
IT系统集成

“内部互通、内外互通、多云互通”

# 服装供应链协同系统SCM功能和桌面一览



## 服装数智化供应链SCM

查看所有成品 × 查看所有面料 × 查看所有辅料 × 供应商列表 × 加工厂列表 × 合同列表 × 报价单列表 × 待领料出库 >> admin01

基础档案

业务部

采购部

仓储科

技术部

生产计划部

生产部

物流科

财务部

配置

钉钉审批

本周新合同数

3

本月出货件数

9301

本月订单件数

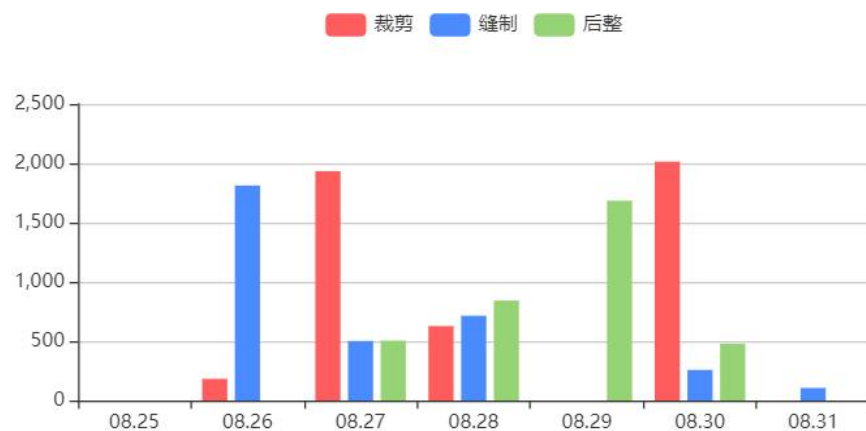
55332

本周合同金额

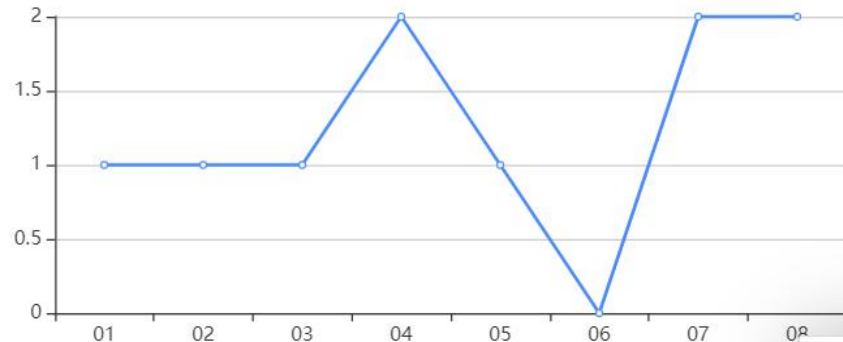
¥ 0.00

本月合同金额

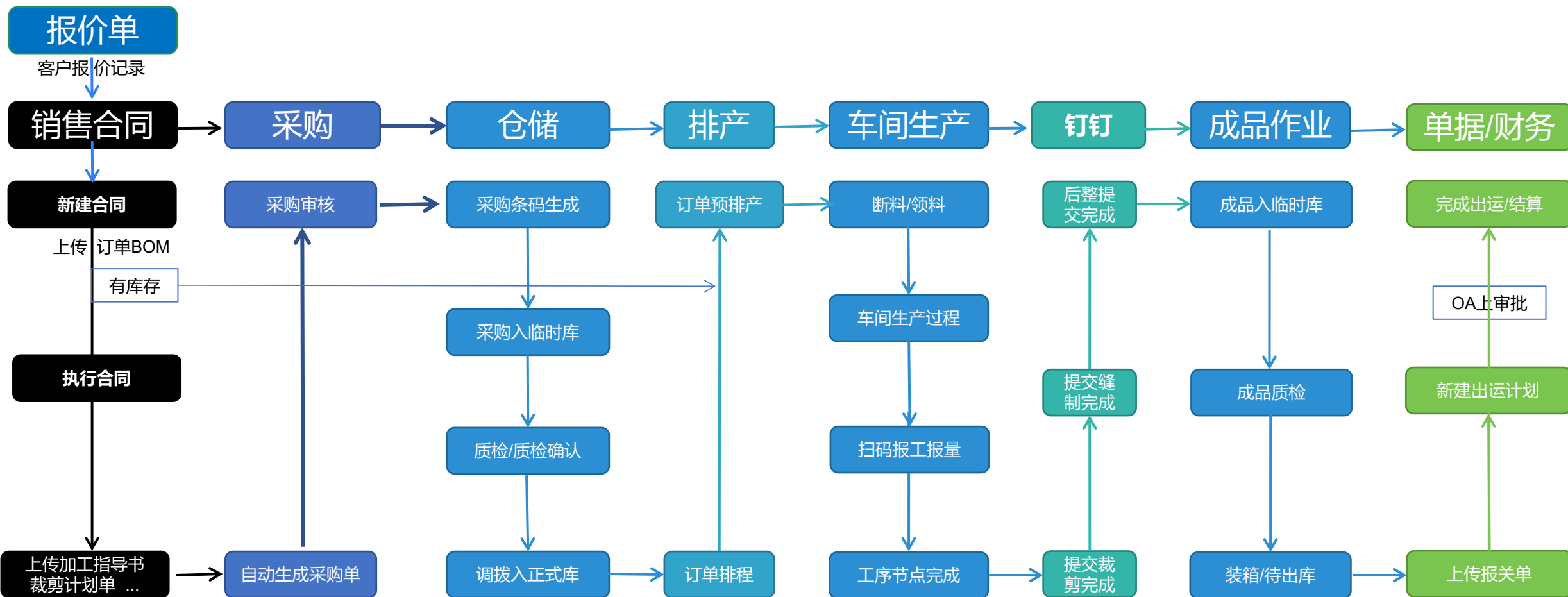
¥ 1,289,059.00



合同数量



# 简洁明快 易上手的供应链协同流程步骤





# 服装供应链协同系统SCM主要功能



序号	模块	子模块	功能
1	账户角色	角色和权限	角色和权限配置
		操作员管理	系统操作员信息维护
		操作日志记录	操作日志记录和查询
2	基础档案管理	产品类型和规格	产品类型和规格管理
		物料管理	面料数据管理
			辅料和配件管理
			其它物料
		仓库信息	仓库信息管理
		导入和导出	批量导入和导出
		数据字典	数字字典定义
企业知识库	知识库类型和内容管理		
3	系统配置	系统设置	系统设置
		报表设置	报表设置
		地址库设置	地址库设置
		导入导出配置	导入导出配置
		钉钉集成管理	钉钉集成管理
4	客户管理	客户信息	客户列表
			客户信息管理
		客户审核	客户信息审核

序号	模块	子模块	功能
5	供应商管理	供应商信息	供应商列表
			供应商信息
		供应商审核	供应商信息审核
		加工厂管理	加工厂信息管理
6	客户询价	询价单模板	询价单模板
		询价单制作	询价单下载
			询价单上传
7	订单合同	合同模板	订单合同模板管理
		合同上传	合同上传
			订单初始信息生成
		合同审批	合同信息审批
		合同Bom和工艺单	合同Bom编制上传
			工艺单编制上传
合同进度预览	合同进度预览		
8	物料采购	采购合同模板	合同模板管理
		采购合同上传	业务员上传采购合同
		供应商下载合同	供应商下载采购合同
		采购合同审批	采购合同审批
		采购合同列表	采购合同列表
		采购订单(自动生成)	供应商采购列表
		采购订单(自建)	供应商采购订单

# 服装供应链协同系统SCM主要功能

序号	模块	子模块	功能
9	材料出入库	材料入库	入库前质检
			入库确认表
			采购入库操作
			入库记录表
		物料出库	物料申请
			出库确认表
10	库存管理	库存盘点	物品上下架
			货位整理
			库存期初全盘
			库存部分盘点
		库存查询	总库存列表
			仓库库存列表
			物品库存查询
			库存异动查询
		库存调整	库存对账查询
			库存-调账
			库存-报残

序号	模块	子模块	功能
11	订单生产	生产准备	加工指导书预览和下载
			面料和报告
			产前样尺寸表
			上传CAD文件
			裁剪计划单
		领料出库	领料计划/待领料
		生产报工	裁剪生产报工
			缝制生产报工
			后整生产报工
			最终数量确认
生产记录	生产记录		
生产完成	生产质检		
12	成品出入库	成品入库	入库质检
			成品入库
			入库记录表
		成品出库	出库申请
			成品出库
			出库记录表



# 服装供应链协同系统SCM主要功能



序号	模块	子模块	功能
13	报关&出运	报关单和出运	报关单据上传
			出运计划
			出运操作
14	财务管理	费用记账	费用模型
			费用账单
		合同成本统计	报价单明细
			实操记录汇总
			成本和利润率计算
15	钉钉集成	阿里钉钉	审批模板
			审批和通知
			数据查询

编号	模块	子模块	功能
1	钉钉账户登录	/	自动登录/角色/权限
			登录日志
			待办
2	钉钉桌面	/	我的审批
			发起审批
			公告
			数据看板
3	钉钉审批	/	审批列表
			审批详情/审批
			发起审批
4	钉钉数据看板	/	合同相关的
			客户相关的
			销售额相关的
5	消息通知	/	屏幕消息/通知

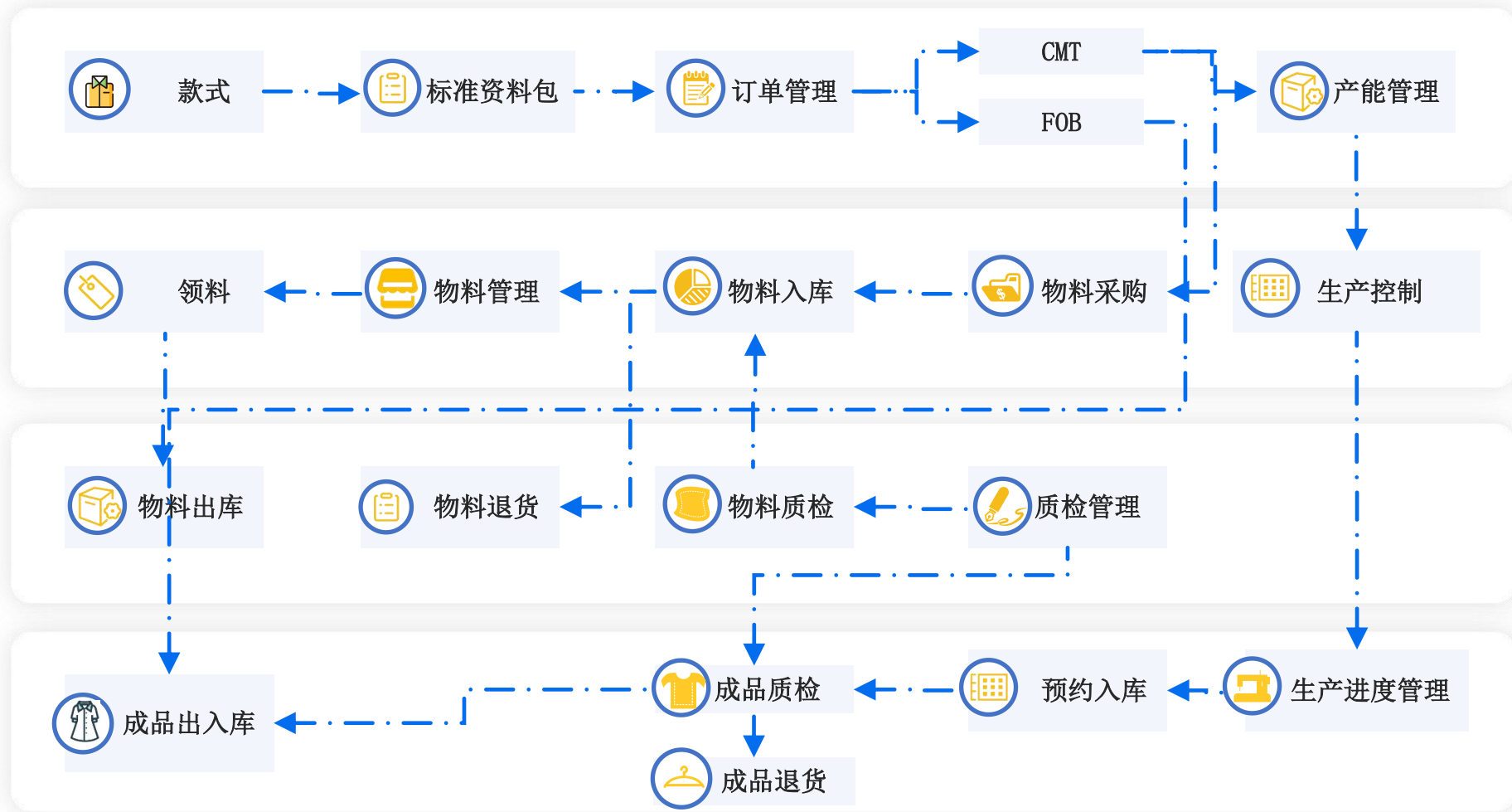


# 应用场景

---



# 服装供应链协同系统SCM中供应链管理主流程



订单供应链流程整体管控，通过BOM，技转，产能，生产节点，物料采购，物料库存，外协工厂，成品出入库等核心业务流构建，严格监控料工费整体流程



## 客户报价列表

报价单号  客户名称  业务员  报价日期\_开始时间  报价日期\_结束时间

<input type="button" value="+ 新建"/> <input type="button" value="删除"/> <input type="button" value="下载报价模板"/> <input type="button" value="列表"/>									
<input type="checkbox"/>	操作	下载报价单	打样日期	报价单号	报价日期	客户名称	产品名称	审核状态	付款方式
<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="/ 查看"/> <input type="button" value="/ 编辑"/>	<input type="button" value="↓ 下载"/> <input type="button" value="预览"/>		23-048-BU-FF-BUY1/2/3/4-F79	2024-01-10	██████████	BUGATCHI POLO衫	审核通过	电汇
<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="/ 查看"/> <input type="button" value="/ 编辑"/>	<input type="button" value="↓ 下载"/> <input type="button" value="预览"/>	新建						电汇
<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="/ 查看"/> <input type="button" value="/ 编辑"/>	<input type="button" value="↓ 下载"/> <input type="button" value="预览"/>							电汇

**\* 上传报价表:**

* 报价单号:	<input type="text"/>	* 客户名称:	<input type="text" value="请选择"/>	品牌:	<input type="text" value="请选择"/>
品名:	<input type="text"/>	制表人:	<input type="text"/>	订单负责人:	<input type="text"/>
装运港口:	<input type="text"/>	* 贸易方式:	<input type="text" value="请选择"/>	* 订单类型:	<input type="text" value="请选择"/>
数量:	<input type="text"/>	* 币种:	<input type="text" value="请选择"/>	当日汇率:	<input type="text"/> <input type="button" value="查询汇率"/>
* 单价:	<input type="text"/>	单价包含项:	<input type="text"/>	打样日期:	<input type="text"/>
* 付款方式:	<input type="text"/>	* 业务担当:	<input type="text" value="请选择"/>	* 报价日期:	<input type="text"/>
到料日期:	<input type="text"/>	出厂日期:	<input type="text"/>		

附件上传:

备注:

## 合同列表

合同编号  下单日期\_开始时间  下单日期\_结束时间  业务员  客户名称  [搜索](#)

[+ 新建合同](#) [↓ 下载Bom模板](#) [+ 复制合同](#) [↓ 全部导出](#) [🗑 删除合同](#) ☰

<input type="checkbox"/>	操作	合同编号	合同总进度	下单日期	订单类型	币种	合同附件	生产记录	BIBLE表	贸易方式
<input type="checkbox"/>	<a href="#">/ 查看明细</a>	24-BUGF1-2-049	<div style="width: 30%;">30.00%</div>	2024-08-07	外贸	美元	<a href="#">↓ 下载</a> <a href="#">预览</a>	<a href="#">查看</a>	<a href="#">↓ 点击下载</a>	fob
<input type="checkbox"/>	<a href="#">/ 查看明细</a>	24-BUGF1-1-049	<div style="width: 30%;">30.00%</div>	2024-08-01	外贸	美元	<a href="#">↓ 下载</a> <a href="#">预览</a>	<a href="#">查看</a>	<a href="#">↓ 点击下载</a>	fob
<input type="checkbox"/>	<a href="#">/ 查看明细</a>	23-BUF5-048	<div style="width: 50%;">50.00%</div>	2024-07-23	外贸	美元	<a href="#">↓ 下载</a> <a href="#">预览</a>	<a href="#">查看</a>	<a href="#">↓ 点击下载</a>	fob

## 款式号列表

款式号  [搜索](#) [全部导出](#) ☰

操作	bom	工艺	款式号 (货号)	lot	款号	颜色	pattern	面辅料进
<a href="#">上传工艺单</a> <a href="#">规格列表</a> <a href="#">面辅料列表</a>	<a href="#">↓ 下载</a> <a href="#">预览</a>		GDF9516-F40-SKY	37213	F40	SKY	GDF9516	<div style="width: 35%;">35.13%</div>
<a href="#">上传工艺单</a> <a href="#">规格列表</a> <a href="#">面辅料列表</a>	<a href="#">↓ 下载</a> <a href="#">预览</a>	<a href="#">↓ 下载</a> <a href="#">预览</a>	GDF9516-F40-WHITE	37220	F40	WHITE	GDF9516	<div style="width: 27%;">27.02%</div>
<a href="#">上传工艺单</a> <a href="#">规格列表</a> <a href="#">面辅料列表</a>	<a href="#">↓ 下载</a> <a href="#">预览</a>		GDF9516-F40-NAVY	37229	F40	NAVY	GDF9516	<div style="width: 32%;">32.43%</div>
<a href="#">上传工艺单</a> <a href="#">规格列表</a> <a href="#">面辅料列表</a>	<a href="#">↓ 下载</a> <a href="#">预览</a>		GDF9517-F40-CARAMEL	37215	F40	CARAMEL	GDF9517	<div style="width: 24%;">24.32%</div>



# 服装供应链协同系统SCM - 订单执行一览



## 订单池列表

请先选择合同号  客户名  款式号  款式状态  验布报告状态

开始生产日期  结束生产日期

<input type="checkbox"/>	操作	款式状态	CAD排版	出库时间	bom数量	裁剪累计	缝制累计	后整累计	实际裁剪量	裁剪计划量	面辅料入库	验布报告	产线
<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="修改排序"/>	可排产			520	521	0	0	521	521	ok	ok	
<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="修改排序"/>	可排产			220	221	221	221	221	221	ok		
<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="修改排序"/>	可排产			107	108	108	108	108	108	ok		
<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="修改排序"/>	可排产			75	75	75	75	75	75	ok		
<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="修改排序"/>	可排产			666	668	0	0	668	668	ok	ok	
<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="修改排序"/>	可排产			290	291	291	291	291	291	ok		
<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="修改排序"/>	可排产			290	291	291	291	291	291	ok	ok	
<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="修改排序"/>	可排产			220	221	221	221	221	221	ok	ok	





# 服装供应链协同系统SCM - 生产计划执行



## 生产节点汇报协同

- 实时追踪现场生产进度
- 上传图片视频
- 汇报时自动定位功能

The image displays the SCM system interface across multiple devices. The laptop screen shows a '生产进度详情' (Production Progress Details) page with a table of purchase orders and a '生产明细' (Production Details) table. The smartphone shows a '成品采购历史汇报详情' (Finished Goods Purchase History Report Details) page with a '印花1 每日汇报' (Print 1 Daily Report) form. The tablet shows a '生产进度' (Production Progress) page with a table of production details and a '异常填报' (Abnormal Reporting) section.

商品编码: 10K5217	L	XL	S	MM	合计
采购数量	600	1000	200	400	2200
剩余数量	600	1000	200	400	2200
合计	600	1000	200	400	2200

现场情况在线化追踪，提高跟单员的工作效率

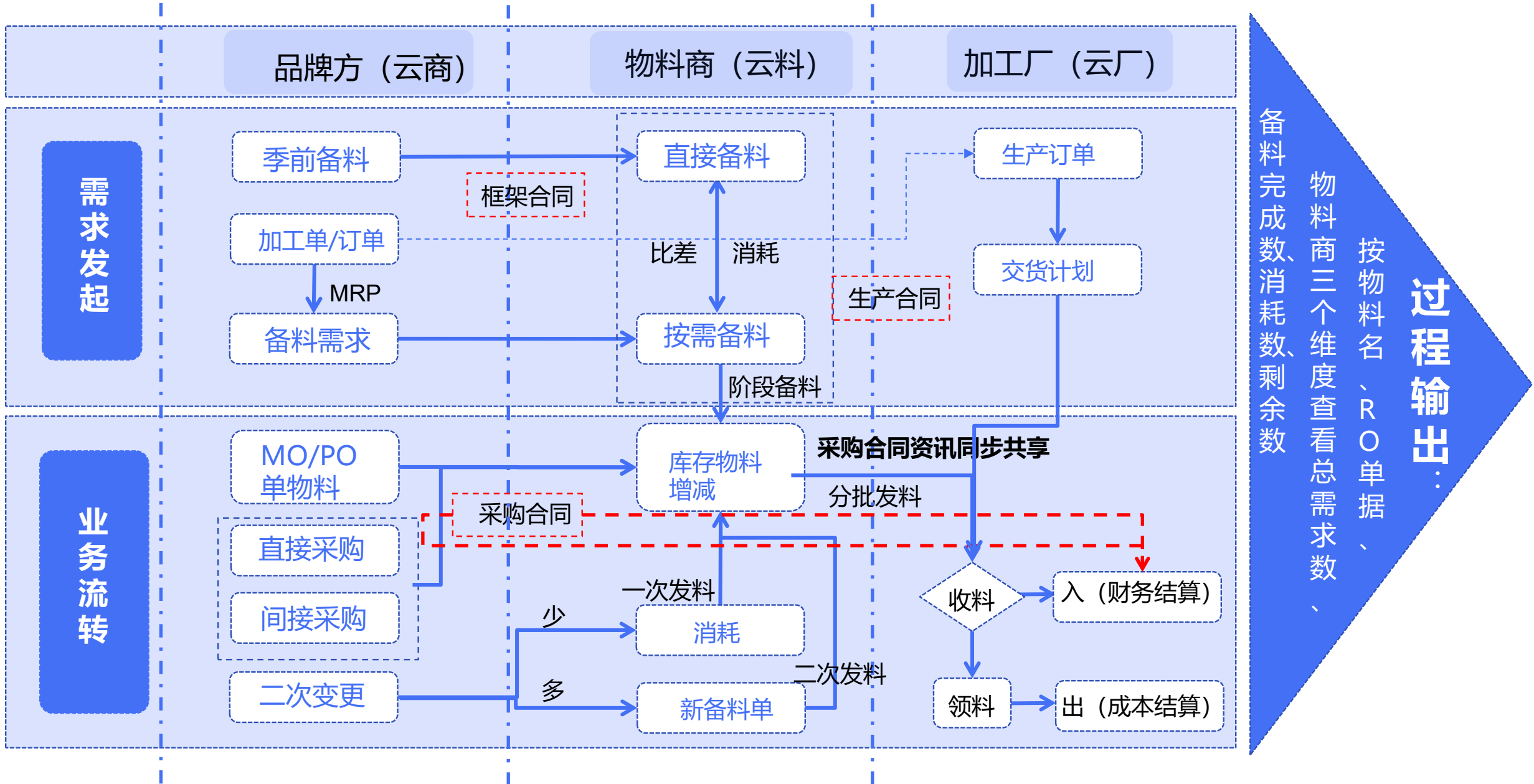
# 服装供应链协同系统SCM - 全面质量管理



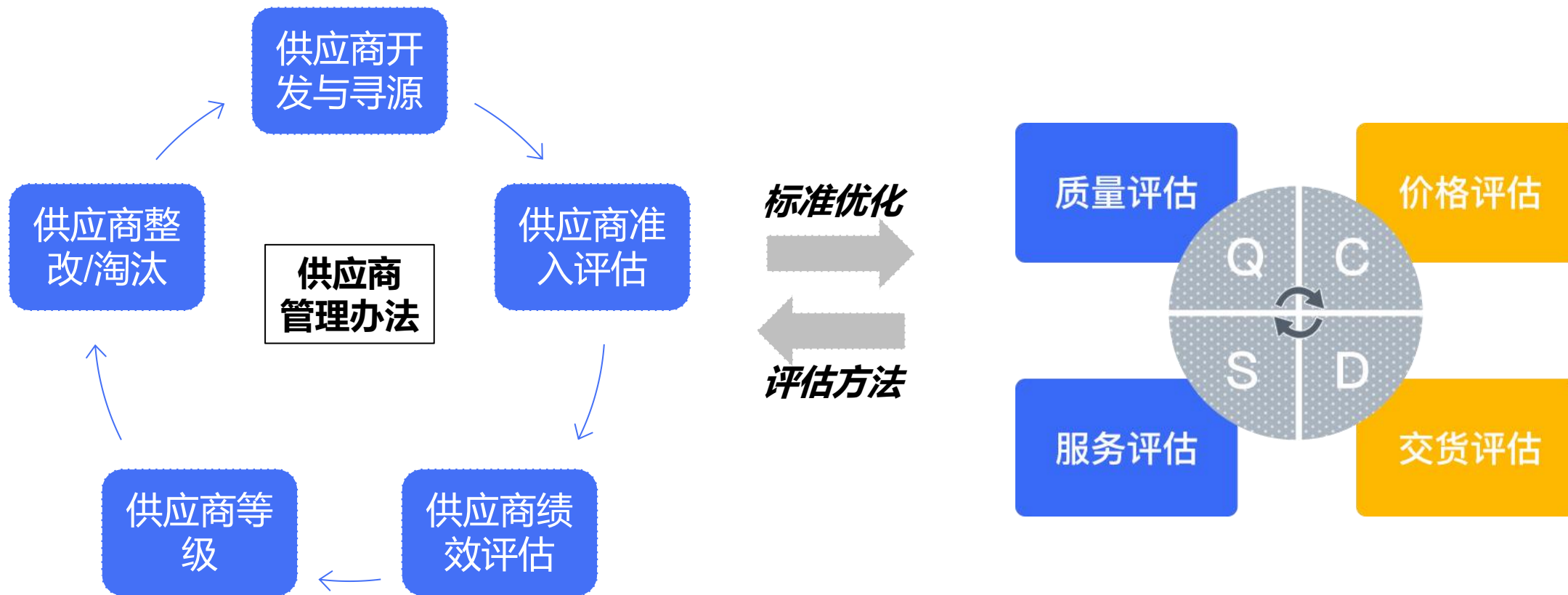
- 事前：定标准、规则
- 事中：校验、控制
- 事后：考核、整改



# 服装供应链协同系统SCM - CFOB互联



# 服装供应链协同系统SCM的供应商生命周期管理

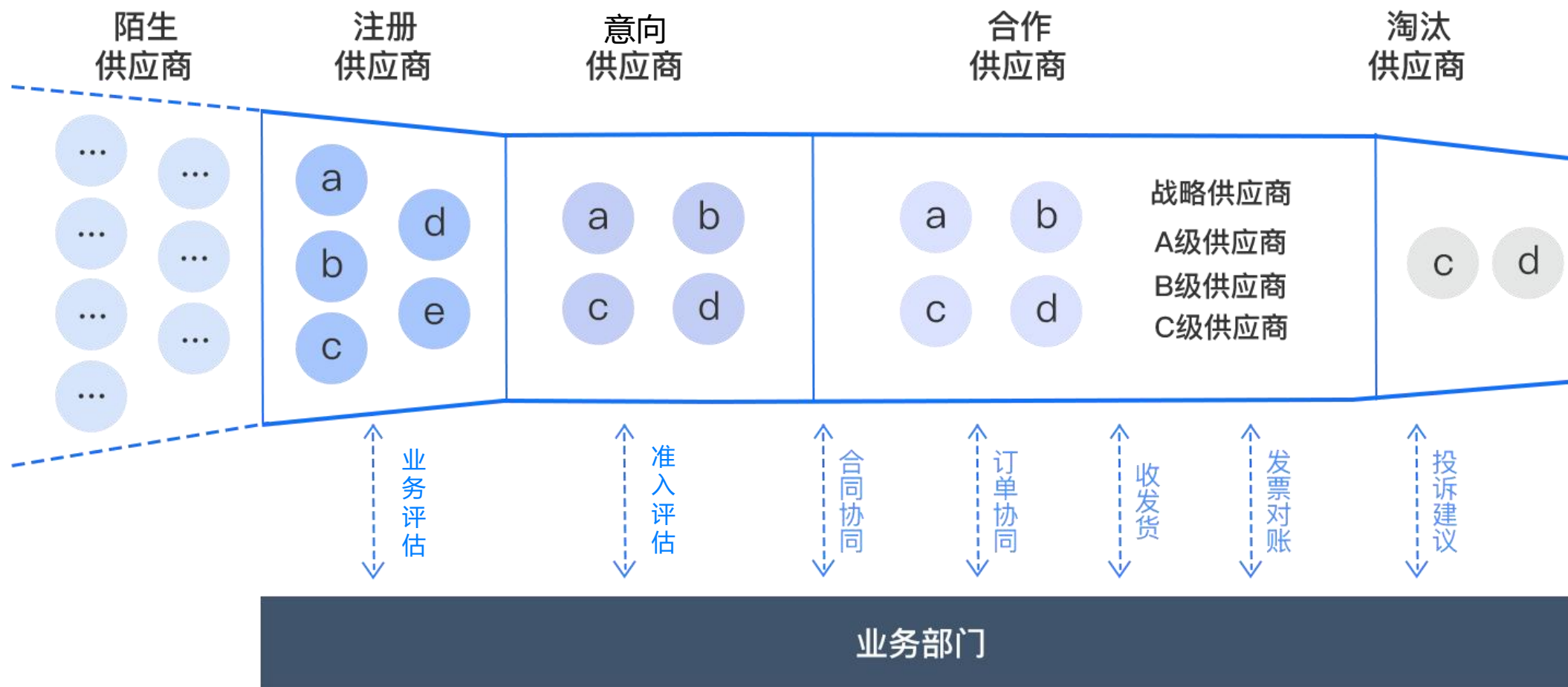


品牌管理

品类管理

等级管理

# 服装供应链协同系统SCM的供应商生命线管理



建立供应商能力模型、采购体系（等级升降级），促进品牌与供应商命运共同体

# 服装供应链协同系统SCM - 多方在线协同-物料



● 可根据AM权限按多维度查看单据

● 备料单列表可查看备料单消耗明细和生产明细

● 物料可直接进行采购，移动端支持查看数据明细

品牌原材料直达加工厂，缩短流转时间，减少运输成本

# 服装供应链协同系统SCM - 移动互联



## 集成钉钉，审批高效，实时协同

- 集成主流的即时通讯工具，实现端到端的链接
- 可自定义的推动任务流配置，随时送达相关干系人
- 关键任务集成“待办”，不遗漏，高效协同办公
- 海量报表市场，为客户提供完整、高效的数据解决方案





# 服装供应链协同系统SCM - 移动互联



## 手机端管理工具



## 采购合同管理





# 效果和价值

---



# ▶ 服装供应链协同系统SCM，为什么您需要它？



- ✓ **将业务和管理线上化：**通过SCM搭建了一个与客户、员工、供应商、工厂的全线上数字化协同平台
- ✓ **物料供应高效率更准确：**通过系统数据采集和研判，供应商采购数据更准确，物料单据实时传递同步
- ✓ **降低物料库存积压：**根据订单和Bom精准库存，按需采购，以系统提升采购谈判和供应效率，减少库存积压
- ✓ **提升订单履约效率：**通过PC端、手机端进行人与人、人与物、人与流程的全程线上化，岗位协同效率提升
- ✓ **节省人力降低成本：**全程实现无纸化办公，数据采集和分析无需人力操作，各环节降低人力依赖
- ✓ **避免人为因素的错误：**系统永远要比人要靠谱，系统不会看错，不会听错，不会记错，确保精准执行

# 服装供应链协同系统SCM：部分应用效果举例



	使用前	使用后	对比
纸质菲票	每年使用A4纸质菲票约 <b>200万张</b>	每年使用可复写RFID电子工票 <b>0张</b>	节约成本约10万元以上0.05元/张*200万= <b>10万</b>
打印耗材	每年使用墨盒/色带约 <b>1000个</b>	每年使用可复写RFID电子工票 <b>0张</b>	节约成本约15万元以上150元/个*1000个= <b>15万元</b>
工票流程	裁床打印工票->剪工票->整理工票->清点工票->捆扎工票->记录工票->统计工票记录->上交工票记录->班组长统计工票记录->上交财务计算计件工资	注册货卡->打印洗水唛->捆扎->员工刷货卡->数据自动入电脑	每年节约时间：9万小时节约成本约： <b>135万元</b> 1000人*每天节约0.25小时*30天*12个月=9万小时
工票统计	2个工票录入人员月工资约 <b>7000元</b>	数据实时自动采集，自动统计	每年合计节省成本约8万元以上7000元/月*12个月= <b>84000元</b>
质量监控	查货人员的质量追查耗时和衣服丢失损坏	追查每床裁片的质量、数量，减少企业的损耗	为企业挽回巨大的损失 <b>A万元</b>
管理损失	因管理过程中产生的卖菲、冒领、抄数等	完全杜绝	为企业挽回巨大的损失 <b>B万元</b>
生产进度	无法了解准确的生产进度，造成生产不平衡及产能浪费	实时获取准确的生产进度数据，提高产能利用率	为企业节省无法估算的效益 <b>C万元</b>

# 服装供应链协同系统SCM：部分应用效果举例

以某服装品牌为例：工厂规模：100人左右，行政和销售、服务类人员30人左右

- 1、生产效率提升了约15~30%
- 2、缩短制造周期约20%左右
- 3、不良品率降低10%左右
- 4、库存周转率提升20~35%
- 5、岗位协同效率提升25%左右
- 6、物料库存率降低50%以上
- 7、纸张表单打印量降低80%
- 8、数据汇总和分析时间节省80%
- 9、企业用工人员数量降低15%左右
- 10、企业综合成本节省20%左右

- ✓ 提效率
- ✓ 减库存
- ✓ 降成本
- ✓ 可持续



## ▶ 服装供应链协同系统SCM：费用构成



系统使用费 + 首年安装实施和培训费 + 系统运维和升级费

### 说明：

- 1) 系统使用费可以按年支付，1次性支付有折扣优惠；
- 2) 首年安装实施和培训费为1次性费用，仅第1年需要；
- 3) 如需要按照企业需求进行二次开发的，计费方式为：人天单价 \* 需求工作量；
- 4) 第2年起，如果需要乙方提供系统日常运行维护和升级、技术支持服务的，按季度付费用。

## 服装供应链协同系统SCM：项目步骤和生命周期



**备注：**  
有关于收集和整理数据资料、辅导系统操作使用、第3方系统集成等方面的具体时间周期，因具体情况而定。



感谢收阅

Thanks!

智造云科技

2024年5月

