金蝶云·星辰 家居定制行业解决方案

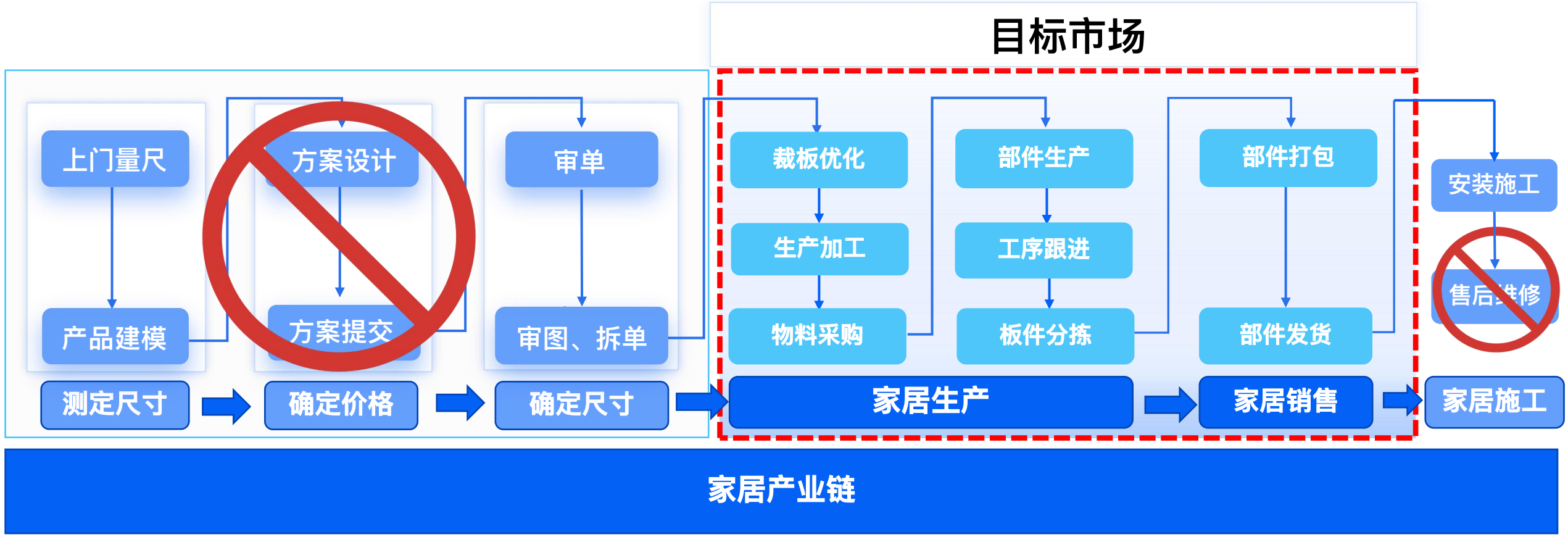
安徽宇辰软件技术有限公司
联 系 人：郑老师
咨询电话：15855000501（微信同号）

适用范围

云蝶轻智造【家居云】调研家居行业的核心痛点及关键业务诉求，结合金蝶云星辰生态，研发的一款为家居行业的生产，销售，的实用高效的也才一体化管理系统。适合各类实木、板式、金属、藤艺、软体等材质的家具，当然，从家居的性质来分，适合各类成品家具、酒店家具、全屋定制、高端定制、整装，以及别墅家具、工程类家具等。

为家居企业（含生产及销售）为提供云管理平台。借助星辰的灵活的可配置性，后续可在此版本的基础之上继续迭代更多的家居类销售、生产工厂的更细致化的需求。满足企业业财税管理目标。

云蝶轻智造【家居云】市场定位



目 标 市 场：家居产业链的中端，家居生产及家居销售环节

目标客户群：板式家具生产企业，酒店家具生产企业，定制家具生产企业

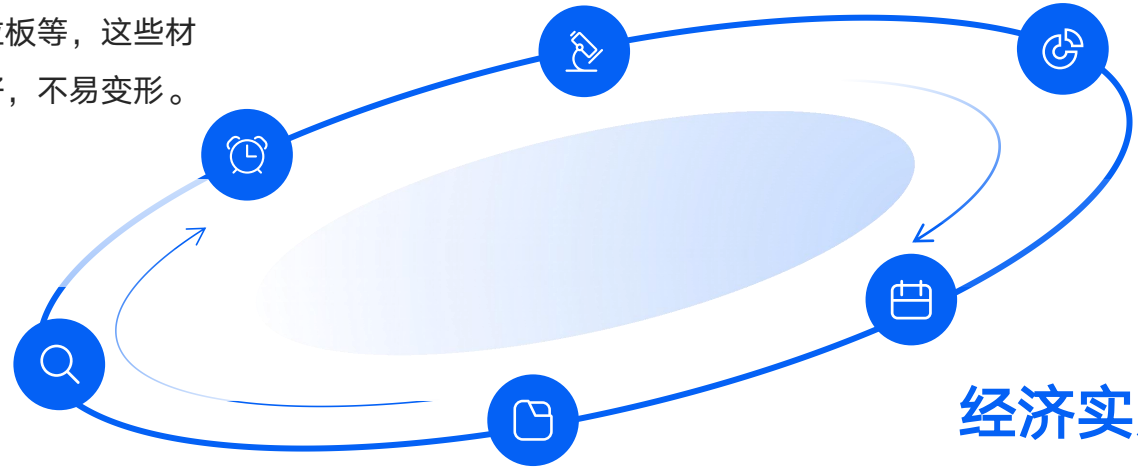
板式家具企业行业特性

外观丰富

板式家具拥有多种装饰面板，如木纹、纹理、色彩等，可以满足不同消费者的审美要求。

材料多样性

板式家具主要采用人造板材，如刨花板、密度板、实木颗粒板等，这些材料材质均一，稳定性好，不易变形。



花色多样

消费者可以根据个人需求选择不同的花色和款式，以适应不同的室内风格和装修需求。

市场增长快

中国板式家具市场规模持续扩大，占全球市场份额逐年提升，尤其受到国内房地产市场和家居装修市场的推动。

经济实惠

相比实木家具，板式家具的成本更低，价格更为经济实惠，适合大众消费。

定制灵活

板式家具可以根据个人需求进行定制，包括尺寸、功能以及外观风格等，满足不同空间和使用需求。

酒店家具行业特性

防水防潮

在酒店及公寓客房，常常会因水和湿气的侵扰对家具形成破坏

酒店及公寓客房相对密闭，刺激眼鼻的气体将直接影响客房的入住率，家具的环保性已成为现代客人选择入住酒店条件的重要因素;

环保

款式多样

家具的风格和款式应与装修风格相和谐，避免简单装修配套豪华家具，或豪华装修配套低档家具

家具板材的耐磨性是决定家具有效寿命的其中重要因素

耐磨

全屋定制家具行业特性

设计个性化

全屋定制家具以消费者个性化需求为核心，能够根据消费者的房屋户型、家庭成员需要、个性化喜好等量身定制，充分满足消费者的个性化需求。

性价比高

全屋定制家具品牌通常注重品质控制和选材标准，选择优质的材料和制造工艺，确保产品的质量和耐用性。

智能化发展

智能化家具不仅提升了家具的功能性和便利性，还增加了家具的趣味性和互动性，让家居生活更加舒适和有趣。

市场潜力大

全屋定制家具行业市场潜力巨大，随着消费者对个性化、高品质家居生活的追求，市场规模有望持续增长

售后服务完善

完善的售后服务能够解决消费者在使用过程中遇到的问题，提高消费者的满意度和忠诚度

轻智造【家居云】业务蓝图

浏览器 | 移动终端 | 工业终端 | 电子看板 | 大屏展示

基本资料 | 材质单价设定 | 纸箱箱型设定 | 纸箱单价计算公式设置 | 纸箱单价计算 | 玻璃单价计算公式设置 | 玻璃单价计算

制造云

计划管理	工程数据	制令管理	委外管理	质量管理	车间管理	轻MES
批量别需求分析	部件	生产制令	委外核价	质量标准	工序计划	移动工单
制令别需求分析	材料BOM	制令变更	委外订单	检验依据	工序计划变更	设备管理
计划订单	部件BOM	报废/重工	委外领料	检验方法	派工单	电子看板
模拟排程	产品BOM	包件齐套	委外入库	检验项目	工序汇报单	数字工厂大屏
高级排程	E-SOP	多包件管理	委外退货	检验类别	工序排期计算	安灯看板
		生产领料	委外费用	检验单	工序委外	移动报表

特性包

油漆配方	裁板优化	板件分拣	器具管理	销售管理
涂装方式	裁板优化分析	存放货位设置	刀工具资料	部件订单
公式设置	揉单部件清单	产品货位对应	刀工具借用	快速估价
油漆配方	裁板优化方案	产品包装方案	刀工具归还	补件(RP)订单
BOM油漆用量自动计算	优化参数设置	板件分拣	借用归还统计表	装柜分析
		分拣参数设置		

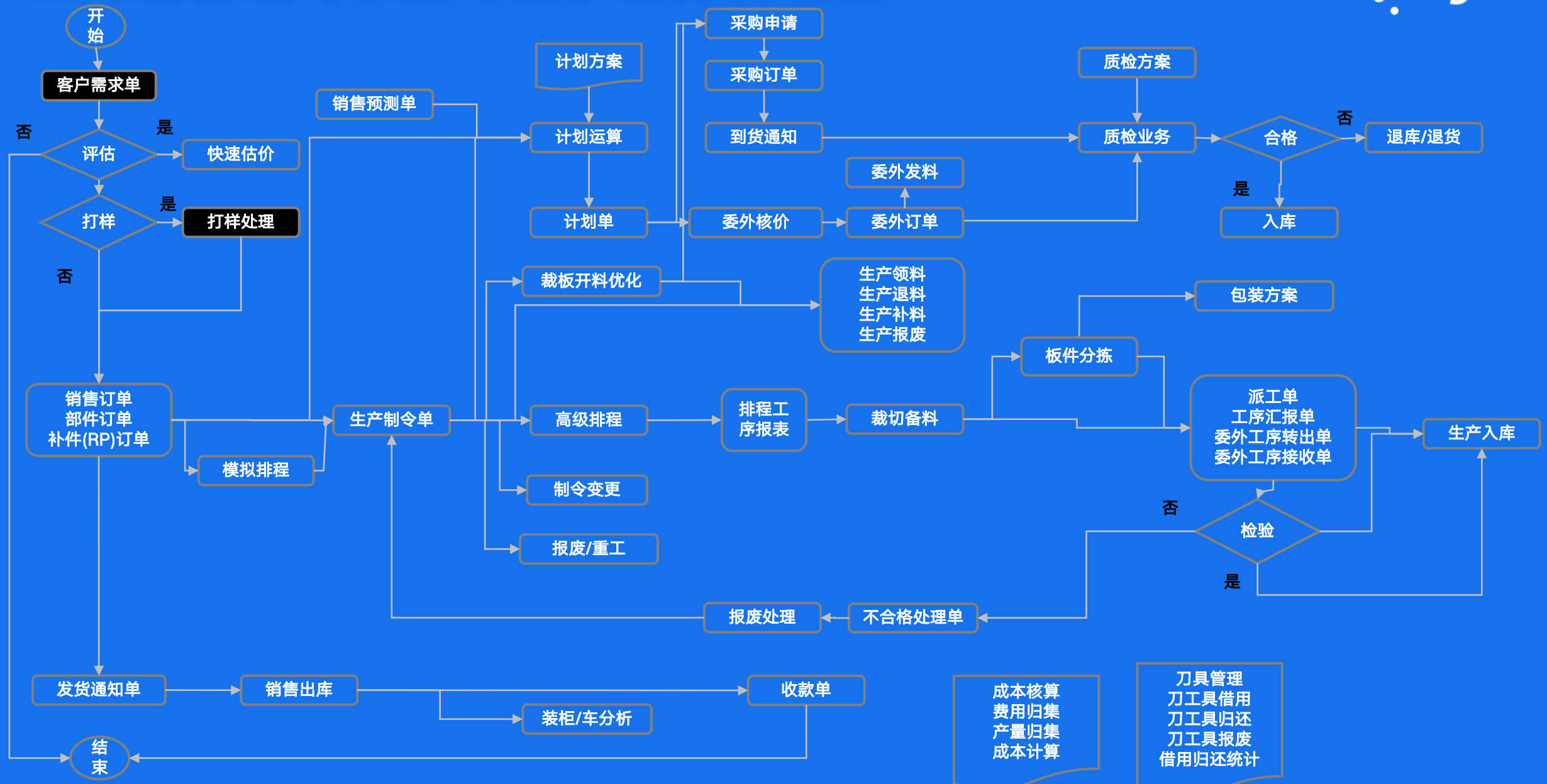
拆单接口 | TOPSOLID | 晨丰 | 三维家 | 造易 | WCC | 治木 | 其它接口 | PLM | WMS | TMS | MES | APS | BPR

实际成本管理 | 分配标准维护 | 实际工时归集 | 产量归集 | 费用归集 | 成本核算 | 报表分析

金蝶云星辰 | 采购管理、销售管理、仓存管理、财务管理、资金管理、税务管理

PaaS平台应用 | 流程服务云、数据服务云、数据中台、开发服务云、集成服务云、RPA服务云、AI服务云

云蝶轻智造【家居专版】业务流程图



注：黑色背景部分为线下流程，系统中暂未涉及

定制家具的管理难点

- 生产特性：个性化 、多品种 、小批量 、面向订单设计生产

物料规划难， 品种多且非标产品 、管理难度 、呆滞情况严重？

按订单拆分BOM及生产工艺，按订单进行拆单核算报价 ， 资金结算要求清晰 、透明 、共享？

定制且非标特性下，如何平衡个性化需求与规模化生产的矛盾？

环节多 、货期长 、部件多，如何满足生产节拍如果放在包装错误？

产品是多包件 、套件管理，如果齐套发货， 防止错发漏发？

物料及BOM规则

以板件为成品物料

. 套用标准ERP理论;

. 物料 、BOM新增流程 、数据冗余; . 用料无法计算准备，导致无法进行领料控制 、补料流程无法执行; . 与生产现场管理不匹配;

. 生产计划无法管理;

. 订单状态无法统计;

. 入库产品与订单产品不匹配;

以订单产品为对象， 板件不建物料

. 贴合现场管理业务；与拆单软件对接 ，获取板件信息;

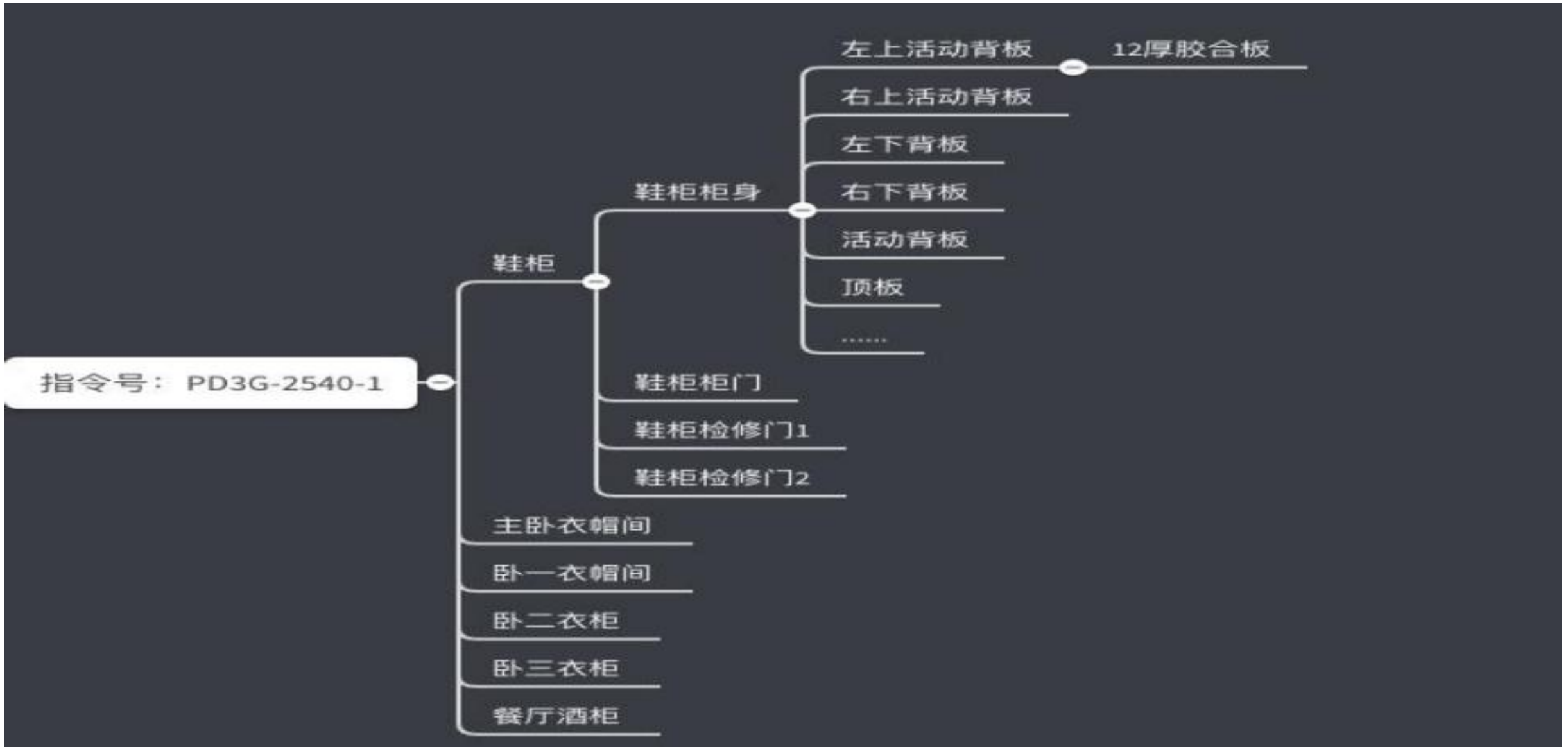
. 通过描述 、编号(条码号)管理板件 、工艺内容 其所用材料及用量;

. 生产领料计算 、控制以生产批次及优化后的用量为准;

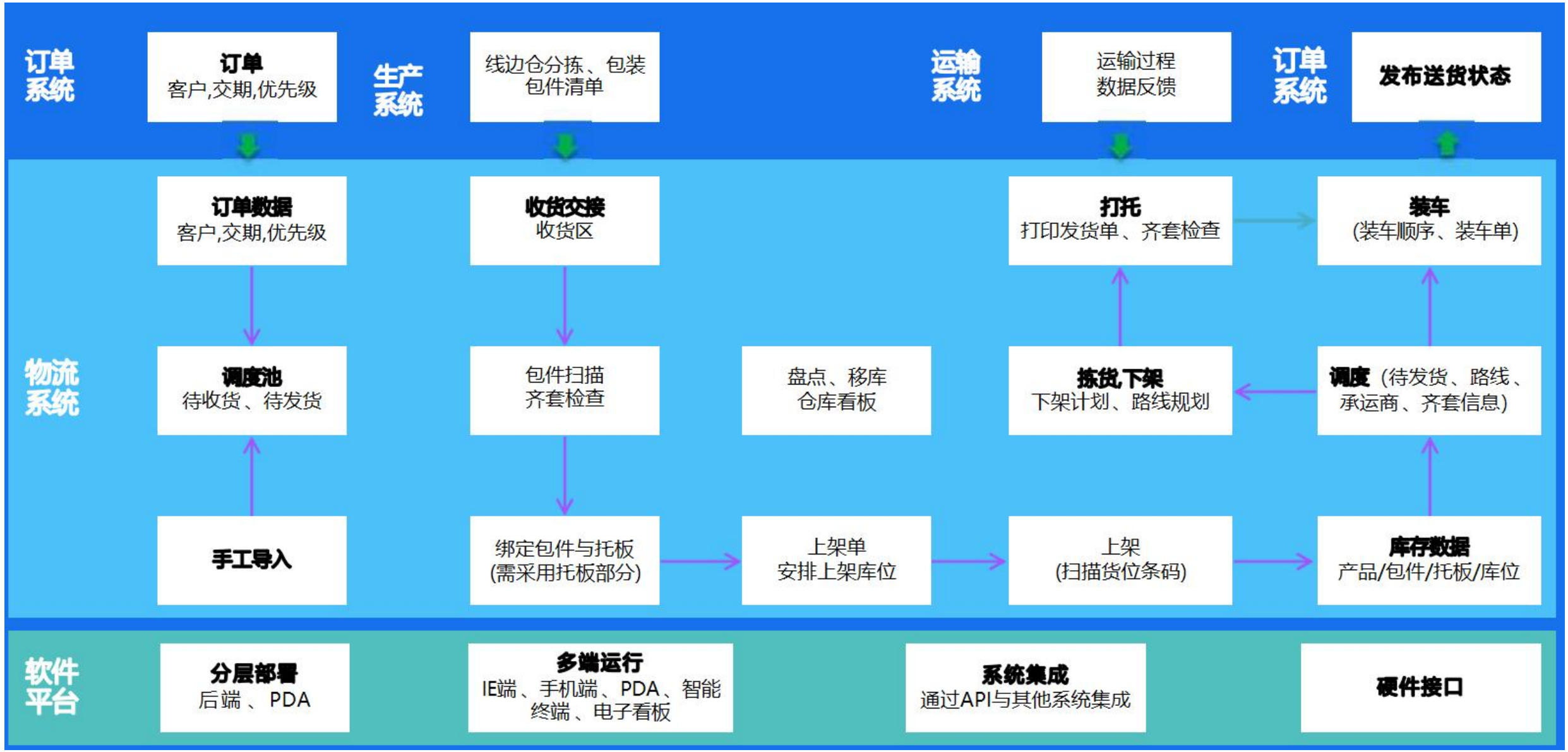
. 生产计划按订单产品下达和管理；车间流转按板件条码扫描流转，统计订单进度;

. 完工入库 、发货以产品及其面积作为计量依据;

定制家具物料层级定义


指令号： PD3G-2540-1
鞋柜
鞋柜柜身
左上活动背板
12厚胶合板
右上活动背板
左下背板
右下背板
活动背板
顶板
.....
鞋柜柜门
鞋柜检修门1
鞋柜检修门2
主卧衣帽间
卧一衣帽间
卧二衣柜
卧三衣柜
餐厅酒柜

仓库、物流-按包件进行扫码管理

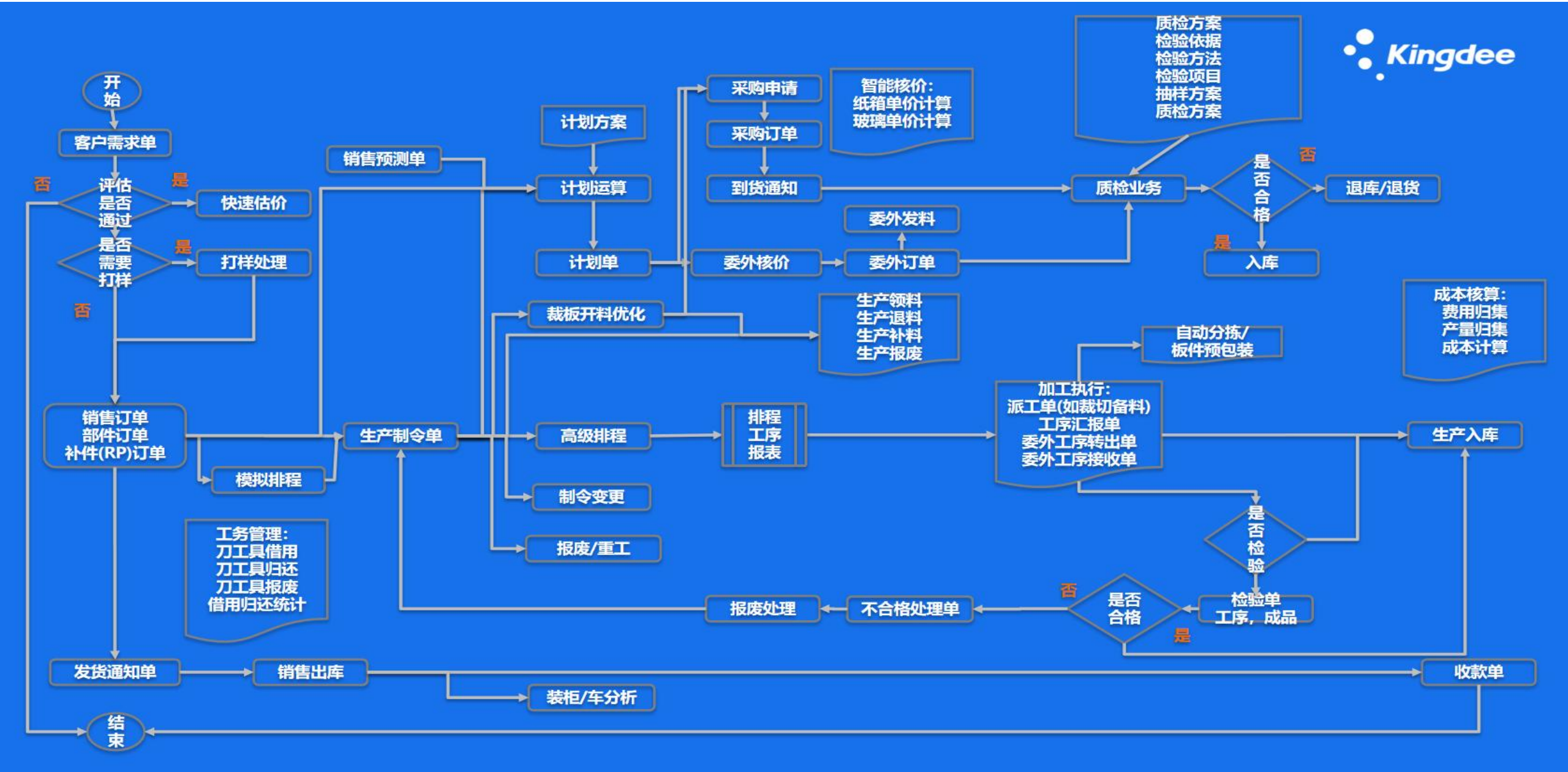


轻智造【家居云】业务蓝图

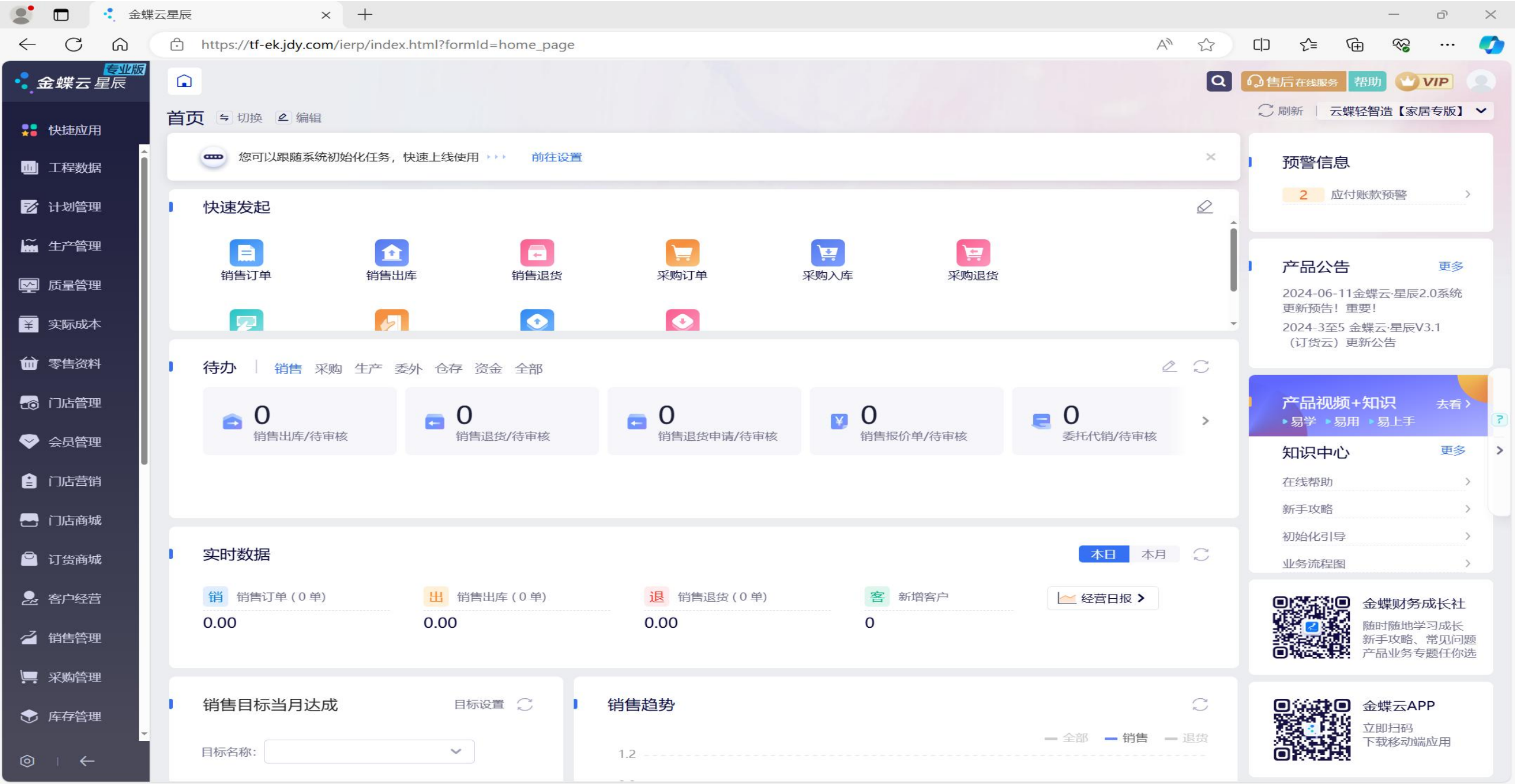
浏览器
移动终端
工业终端
电子看板
大屏展示
基本资料
材质单价设定
纸箱箱型设定
纸箱单价计算公式设置
纸箱单价计算
玻璃单价计算公式设置
玻璃单价计算
制造云
计划管理
批量别需求分析
制令别需求分析
计划订单
模拟排程
高级排程
工程数据
部件
材料BOM
部件BOM
产品BOM
E-SOP
制令管理
生产制令
制令变更
报废/重工
包件齐套
多包件管理
生产领料
委外管理
委外核价
委外订单
委外领料
委外入库
委外退货
委外费用
质量管理
质量标准
检验依据
检验方法
检验项目
检验类别
检验单
车间管理
工序计划
工序计划变更
派工单
工序汇报单
工序排期计算
工序委外
轻MES
移动工单
设备管理
电子看板
数字工厂大屏
安灯看板
移动报表
特性包
油漆配方
涂装方式
公式设置
油漆配方
BOM油漆用量自动计算
裁板优化
裁板优化分析
揉单部件清单
裁板优化方案
优化参数设置
板件分拣
存放货位设置
产品货位对应
产品包装方案
板件分拣
分拣参数设置
器具管理
刀工具资料
刀工具借用
刀工具归还
借用归还统计表
销售管理
部件订单
快速估价
补件(RP)订单
装柜分析
拆单接口
TOPSOLID
晨丰
三维家
造易
WCC
治木
其它接口
PLM
WMS
TMS
MES
APS
BPR
实际成本管理
分配标准维护
实际工时归集
产量归集
费用归集
成本核算
报表分析
金蝶云星辰
采购管理、销售管理、仓存管理、财务管理、资金管理、税务管理
PaaS平台应用
流程服务云、数据服务云、数据中台、开发服务云、集成服务云、RPA服务云、AI服务云

全业务流程

轻智造【家居云】整体业务蓝图



轻智造【家居云】全屋定制版功能菜单展示



【家居专版】功能亮点-快速估价

材料大类*

◉实木 ○板材 ○薄片 ○钢材 ◉面料 ○藤类 ○五金 ○塑料 ○化工 ○纸箱 ○保丽龙 ○辅助材料 ○其他

共200条 选择全部

共20页 第 1 页 20条/页

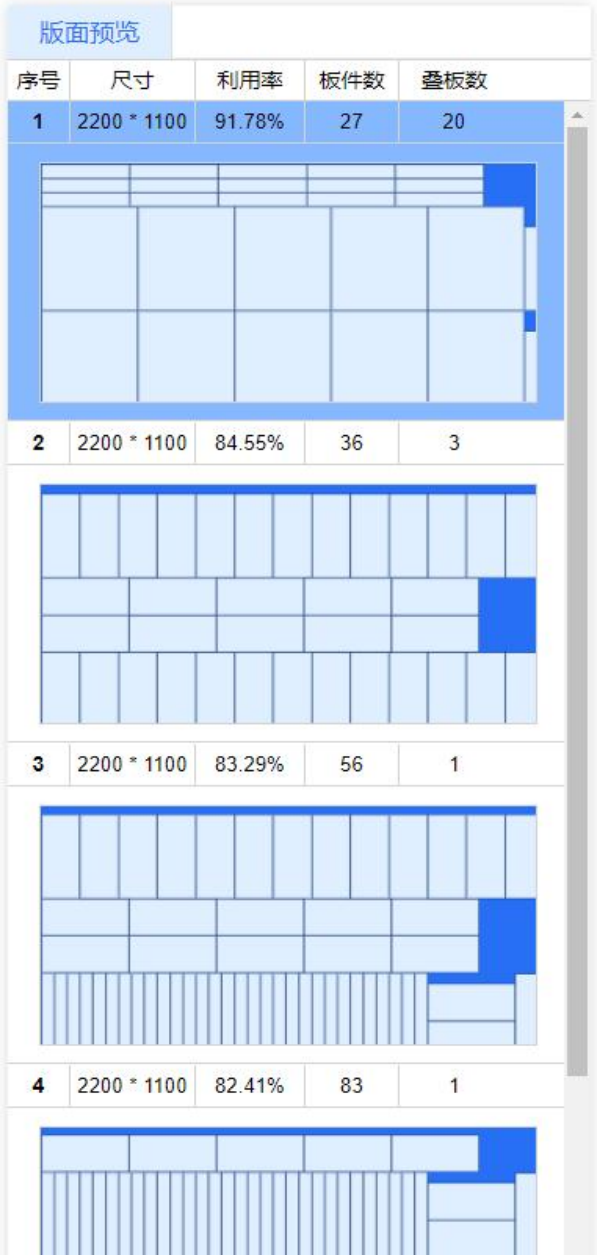
		物料编码	物料名称	规格型号	单位	用量	单价	金额	备注
☐	1	1001001	黄杨木	CGDD202104161651	m³	0.01	1400	15	
☐	2	1002001	水曲柳	CGDD202104161651	m³	0.3	2800	15	
☐	3	1008001	黑胡桃	CGDD202104161651	m³	0.9	3200	15	
☐	4	1009021	黄花梨	CGDD202104161651	m³	0.06	90000	15	
☐	5		西北桦	CGDD202104161651	m³	0.8	3600	15	
合计								75	

物流类别*	物流费用	销管财费用	制费系数*	利润率*	估价单价*
陆运	218	1	30%	20%	1688.00

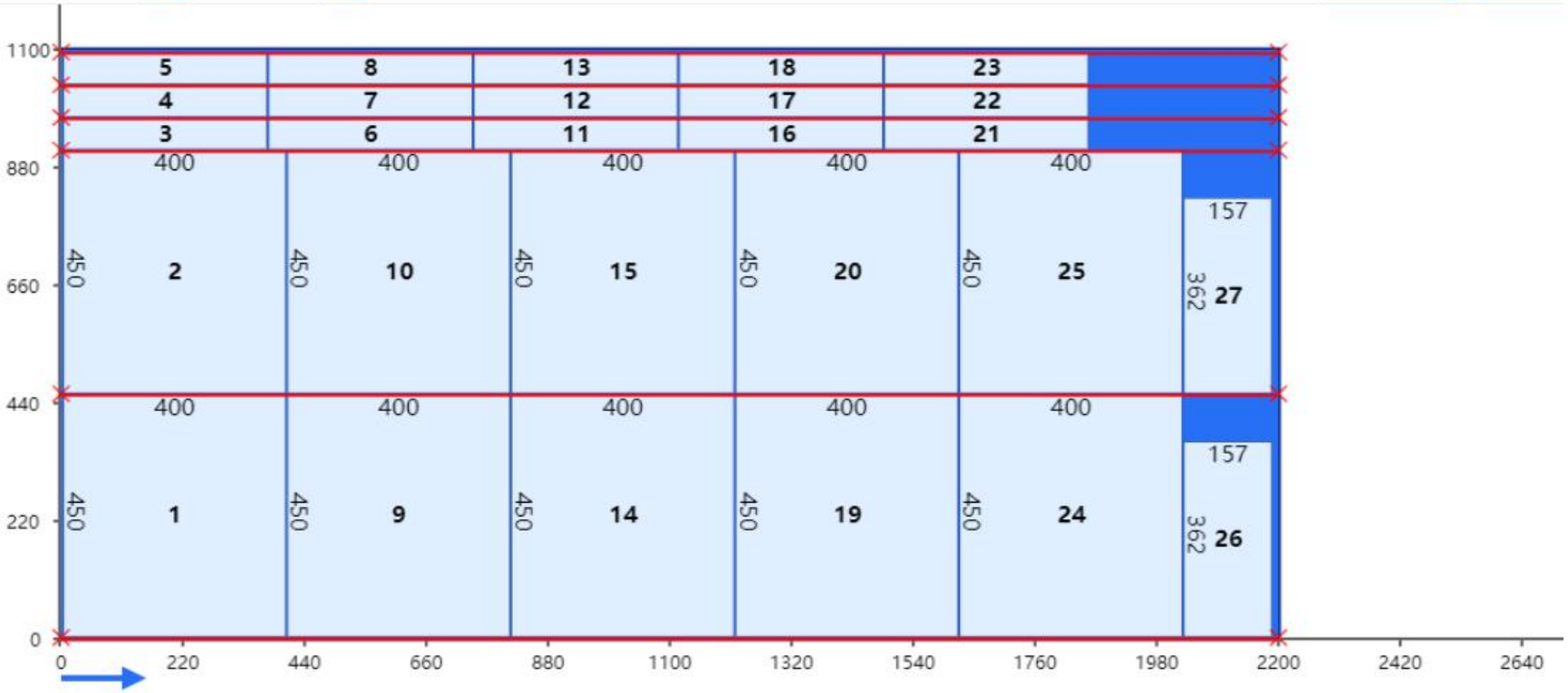
【家居专版】功能亮点-裁板优化

版面预览

序号	尺寸	利用率	板件数	叠板数
1	2200 * 1100	91.78%	27	20
2	2200 * 1100	84.55%	36	3
3	2200 * 1100	83.29%	56	1
4	2200 * 1100	82.41%	83	1



排版结果 版面 1 下载优化结果 导出切割



板件信息汇总 | 第1块板件信息 | 第2块板件信息 | 第3块板件信息 | 第4块板件信息 | 第5块板件信息 | 第6块板件信息 | 第7块板

序号	材料名称	板件编码	长度	宽度	厚度
1	CZ-02	CTG01-Z2003	366	56	22
2	CZ-02	CTG01-Z2001	450	400	22
3	CZ-02	CTG01-Z2009	450	400	22
4	CZ-02	CTG01-Z2002	362	157	22
5	CZ-02	CTG01-Z2004	366	56	22

【家居专版】功能亮点-自动分拣

订单合并排产　　车间揉单生产　　按单分拣包装

分拣难点

- 按产品区分板件
- 检查板件的齐套性
- 快速统计遗漏报表

【家居专版】功能亮点-油漆配方

油漆配方

新增 | 保存 | 保存并新增 | 审核 | 删除 | 历史单据 | 打印 | 刷新 | 关闭

▼ 基本信息

*油漆颜色代号	*油漆颜色名称	审核状态
yqpf-20241211-00000001	测试比例	未审核

备注

油漆配方工序

	*工序代号	工序名称	*单位油漆用量	用量单位	面积单位	备注
1	一次底漆	一次底漆	0.6754	kg	㎡	

油漆材料明细

	物料编码	物料名称	规格	单位	配方用量	配方比例(%)	备注
1	3503004	UHR1728-37 UV 28号灰 面漆		kg	0.4052	60.0000000000	

▼ 制单信息

制单人	制单时间	修改人	修改时间	审核人
管理员	2024-12-11 18:06:58	管理员	2024-12-11 18:10:19	-

审核时间

-

【家居专版】功能亮点-刀具借用归还

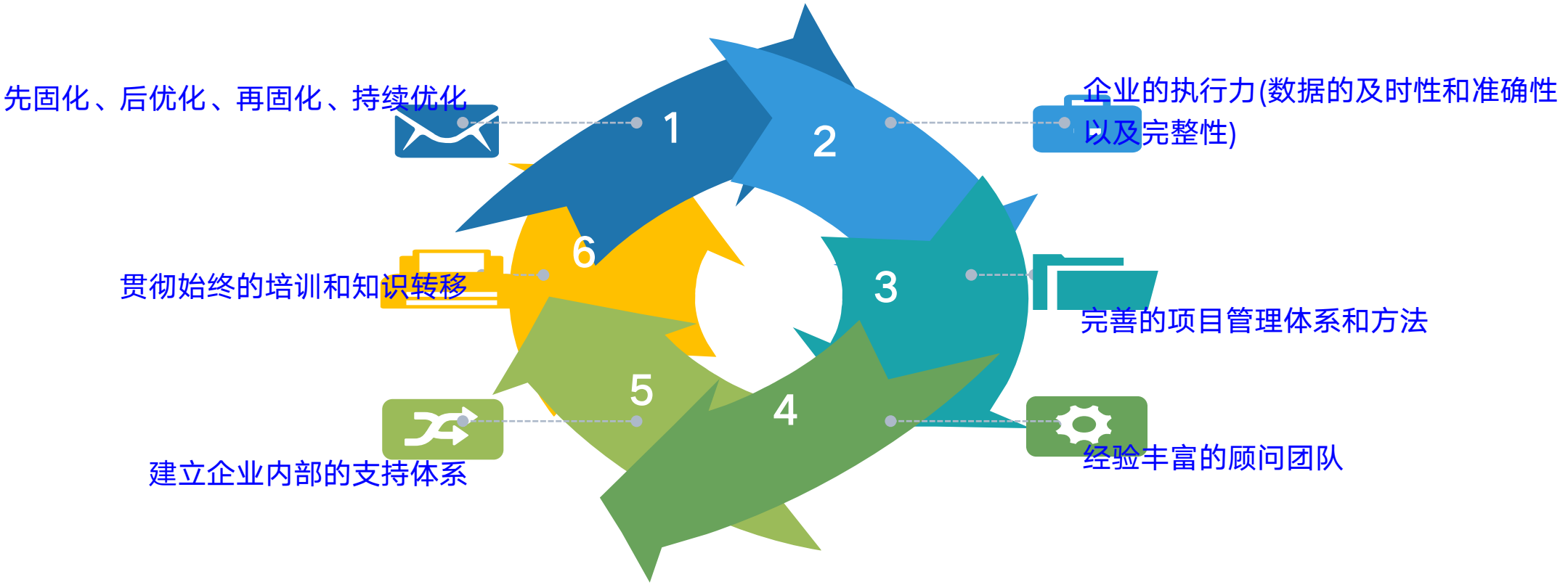
刀工具使用汇总表

	刀工具编码	刀工具名称	在库状态	审核状态	报废状态	借出/归还单号	借出/归还日期	借出/归还	借出/归还人
1	dg-20250221-00000001	镗刀	借用	已审核	可用	DGJJ-20250115-00000001	2025-01-15	借用	王五
2	dg-20250221-00000002	中心钻	借用	已审核	可用	DGJJ-20250115-00000001	2025-01-15	借用	王五
3	dg-20241118-00000002	HC刀具1	在库	未审核	可用	DGJJ-20241204-00000001	2024-12-04	借用	张三
4	dg-20241118-00000003	HC刀具1	借用	已审核	报废	DGJJ-20241226-00000001	2024-12-26	借用	邓奇杰
5	dg-20241125-00000043	刀工具测试HHX	借用	已审核	报废	DGJJ-20250221-00000001	2025-02-21	借用	邓奇杰
6	dg-20241204-00000001	测试	借用	已审核	可用	DGJJ-20241220-00000001	2024-12-20	借用	王五
7				未审核		DGJG-20250226-00000003	2025-02-26	归还	李四
2									
3									
2									

实施与交付-整体规划 分步实施

交付原则：总体规划、分步实施、稳扎稳打、行云流水

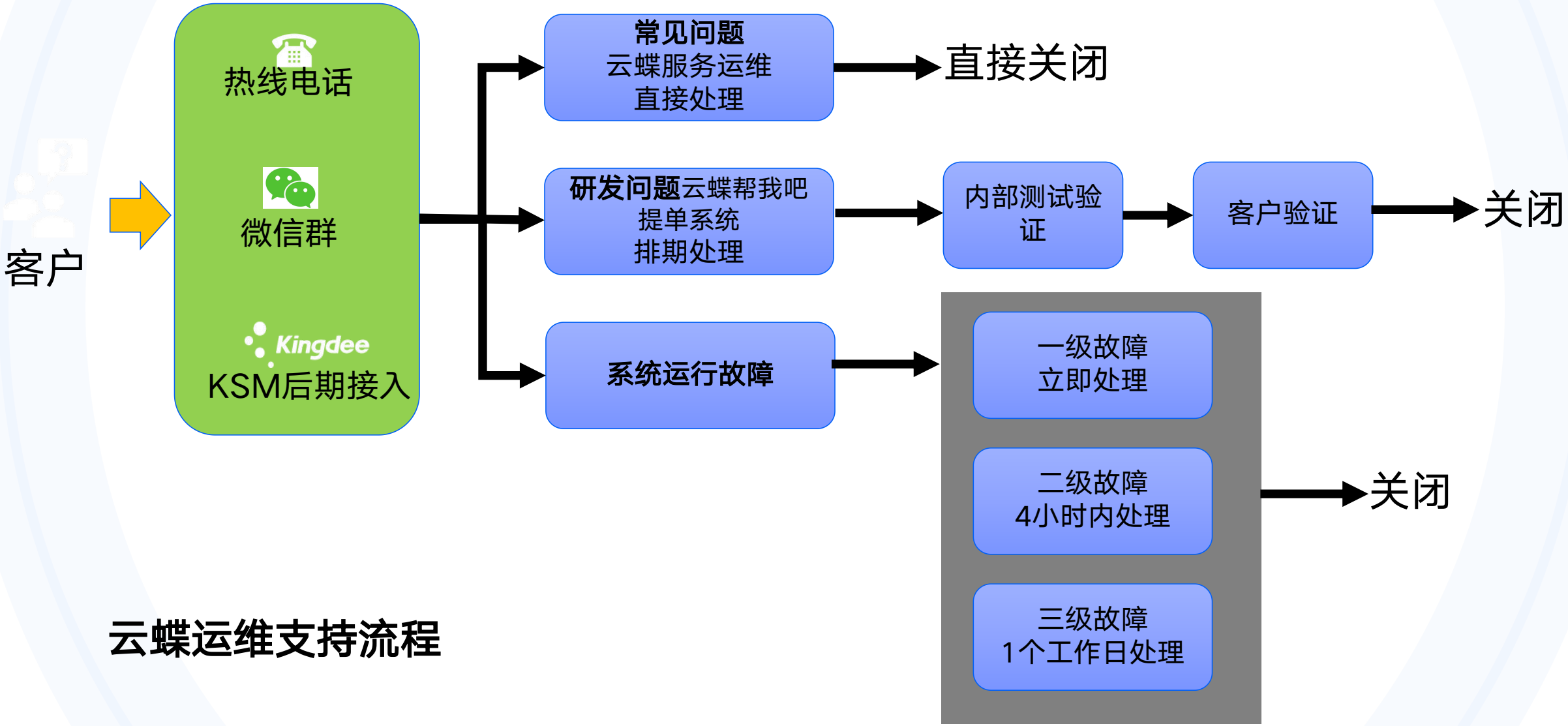
项目实施成功的保证


先固化、后优化、再固化、持续优化
1
2
企业的执行力(数据的及时性和准确性以及完整性)
贯彻始终的培训和知识转移
6
3
完善的项目管理体系和方法
5
4
建立企业内部的支持体系
经验丰富的顾问团队

不同层次的项目培训计划

项目进度	人员层次	培训课程	培训内容	达到目标
项目准备阶段	决策层	1.ERP系统原理与实施 2.其他方面的培训	1. ERP系统原理与效益 2. ERP系统实施达到目标	1.理解ERP软件的原理与用处 2.接纳系统 3.支持实施工作
	技术层	1. ERP系统原理、系统软件介绍、项目管理、实施方法 2.数据准备、编码与维护、实施流程 3.其他方面的培训	1. ERP系统发展、原理与效益 2. ERP系统整体介绍 3.各子系统联系与工作配合 4.实施的方法 5.项目管理 6.系统安全管理	1.了解ERP系统理论及软件对用户的业务实现 2.了解ERP系统整体 3.各部门实施过程中能够协调配合 4.合理管理项目 5.掌握实施方法 6.静态数据能自己编码、维护 7.能够正确管理使用K3系统
实施前期	技术层	1.作数据准备、 2.软件功能介绍 3.系统细化 4.培训软件操方法 5.系统切换	1.数据编码原则 2.软件处理业务流程 3. ERP系统管理要求 4.软件操作方法讲解软件功能 5.细化讲解软件处理业务流程 6.工作准则与规程 7.系统切换点 8.使用中的注意事项	1.了解财ERP系统理论及软件对用户的业务实现 2.能够在软件上处理手工业务 3.操作无误 4.养成良好的工作习惯 5.熟悉K3系统平台工作原理与集成方法
	操作层	1.业务处理 2.工作准则	1.软件处理的用户业务 2.软件操作方法 3.工作准则与规程	1.能够在软件上处理手工业务 2.操作无误 3.养成良好的工作习惯
实施后期	相关层面	1.特殊业务处理 2.问题总结 3.数据调试 4.错误处理 5.岗位手册	1.实施过程中发现用户特殊业务处理方法 2.发现的问题总结 3.试运行与正式运行切换 4.如何测试业务处理数据 5.如何调数据（举例、限制使用） 6.误操作、例外错误处理 7.正式运行注意规范	将实施中遇到的问题通过培训能够自行解决
项目整体验收	项目领导	项目总结	总结项目实施经验和后续服务措施	1.持续改进 2.明确项目后续服务方案

服务运维流程



云蝶运维支持流程

云蝶轻智造【家居云】模块报价

11	云蝶轻智造【家居云】	工程数据	500	800元/PC用户	N	5	-	必购
12		计划管理	1,500		N			
13		委外管理	1,500		N			
14		实际成本	1,500		N			必购
15		家居生产	2,500		N			必购
16		质量管理	1,000		N			
17		车间管理	2,000		N			
18		受托加工	500		N			
19		器具管理	1,500		N			
20		裁板优化	4,000		N			
21		分拣包装	3,000		N			
22		油漆配方	2,000		N			

云蝶轻智造【家居云】市场政策

1、同步所有云蝶通用版的市场奖励。

2、如签约家居云前期的样板客户协议，可免费获取线下支持。仅限3家。

感谢

ขอบคุณ

Terima kasih

ありがとう

Thanks

谢谢