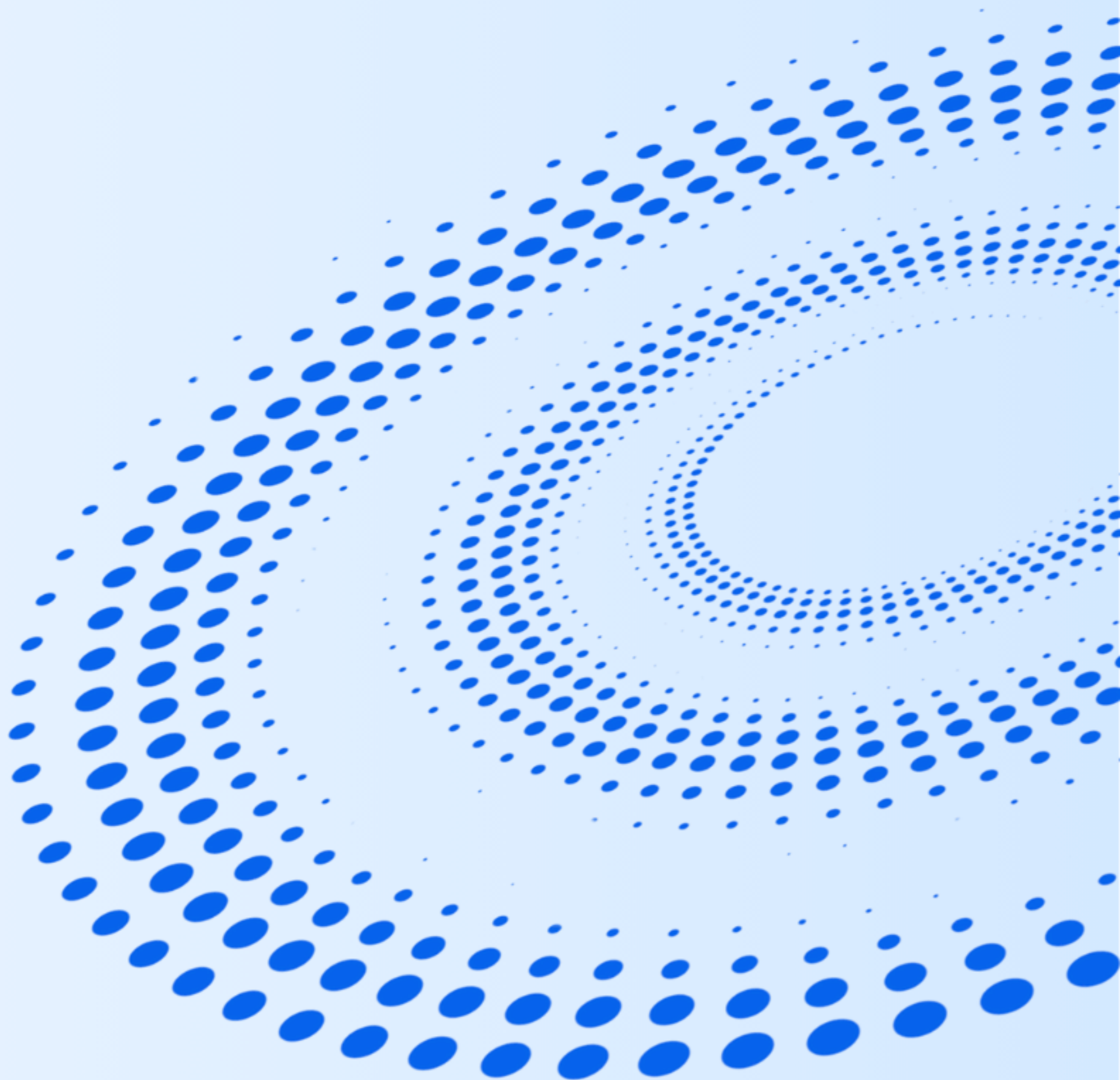


零代码 · 创未来

数字引领 · 科技创新 · 赋能行业 · 智慧共赢



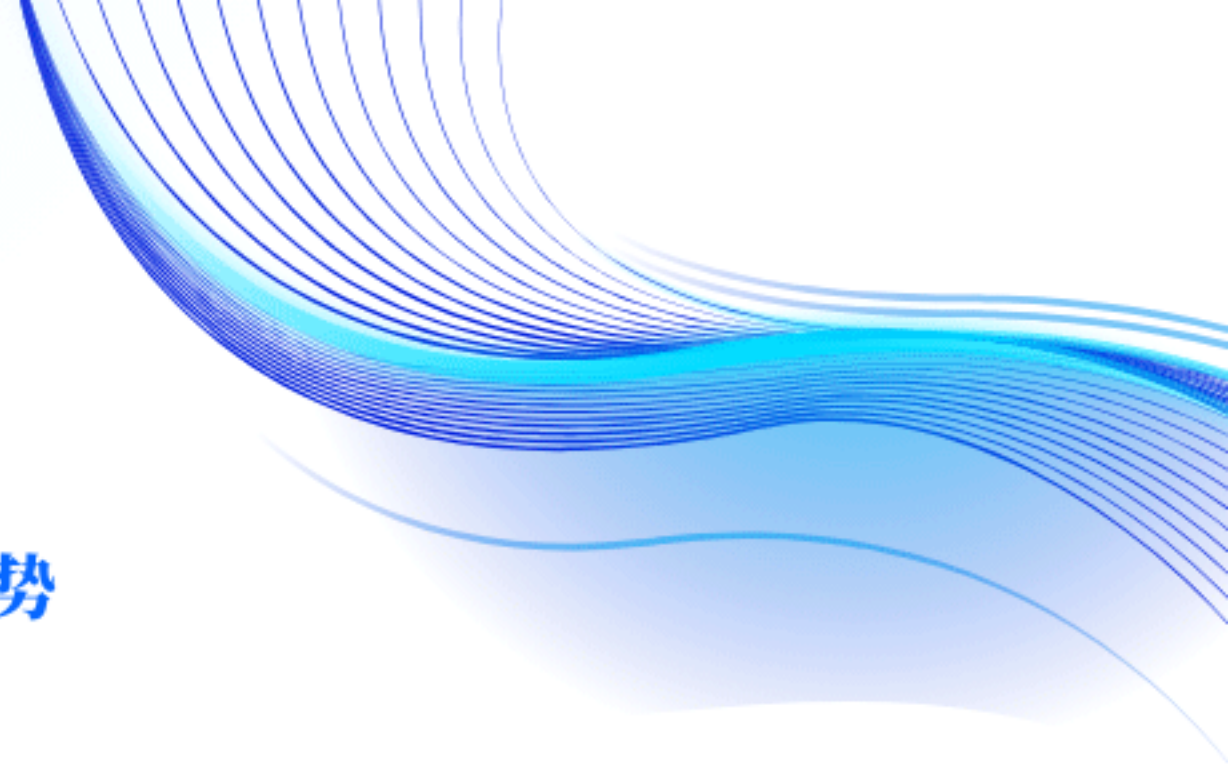
会表格，就会建系统

慧表NxCells: 专注制造业的数智化平台

“中小企业”数智化转型的破局利器——不用写代码，人人都是数智化专家

核心价值主张





核心优势

深植制造基因，破解非标难题

从BOM到全周期追溯，内置行业最佳实践，开箱即用，完美适配多品种、小批量的复杂生产模式。

业务您主导，系统随形赋能

“像改动Excel表格一样优化生产系统”。车间主任自己就能调整报工、排程、质检流程，彻底告别“等IT部门排期”的数智囚徒困境

轻投入，重实效，快回报

5万元起的轻量投入，最快1周即可上线。无需重金押注，敏捷试错，快速验证数智化价值。

授人以渔，实现自主进化

我们不仅交付系统，更交付能力。92% 的客户实现自主运维，让您的团队真正掌握数智化转型的主动权。

专家驻厂陪跑，交付成功底线

十年经验顾问驻厂服务，从调研、配置到培训、迭代，我们是您车间里“懂制造”的数智化老师傅，确保项目成功落地。

CONTENTS

目录

公司介绍

ABOUT US

01/ 企业概况

03/ 发展历程

05/ 荣誉资质

平台产品

OUR PRODUCTS

07/ 平台介绍

09/ 慧表NxCells对比优势

11/ 亮点功能

13/ 应用行业及场景

14/ 平台价值

开发者赋能

EMPOWERING DEVELOPERS

15/ 赋能优势

16/ 工具赋能

17/ 知识赋能

17/ 技术支持与服务赋能

18/ 其他赋能

18/ 培训体系

行业解决方案

INDUSTRY SOLUTIONS

20/	装备模具
24/	机加工
28/	印刷包装
33/	汽配
37/	其他

合作案例（排名不分先后）

COLLABORATION CASES

39/	池州市安安新材料科技有限公司
40/	四川六合特种金属材料股份有限公司
41/	安徽鲲鹏装备模具制造有限公司
42/	博泰智能装备(广东)有限公司
43/	上海振华重工长兴、南通、港机分公司
44/	宁波市新兆印业有限公司
45/	浙江爱力浦科技股份有限公司
46/	常州银河世纪微电子股份有限公司
47/	弗登智能装备（浙江）有限公司
48/	苏州特思克流体控制设备有限公司
49/	扬州久扬渔具有限公司

专为非标制造企业打造，可灵活定制的零代码数智化平台

企业概况

苏州真容软件有限公司，总部位于江苏苏州，是国内领先的企业管理软件与服务供应商。公司自创立之初便肩负清晰使命：“无需代码，让每一位管理者都能亲手构建适应未来的业务系统”。秉承“以‘诚’立身，以‘毅’行事，以‘信’致远”的核心价值观，真容软件持续深耕技术创新，致力于为企业在数字经济时代打造更高质量的数智化管理平台。

旗下慧表NxCells数智化平台已广泛应用于装备模具、机加工、印刷包装、汽配、电子等多个行业。该平台有效破解了传统业务系统难以随需而变的困局，赋能企业员工自主构建与优化业务流程，显著提升数智化转型成功率，大幅降低实施成本，赢得了市场的广泛认可与客户信赖。

赋能开发者，共建数智生态：作为软件行业的深耕者与实践者，我们始终以“赋能开发者”为核心使命。通过构筑集专业人才、敏捷服务、先进开发技术与平台系统于一体的合作生态，我们为开发者提供卓越的技术解决方案与系统化的赋能体系（涵盖高质量培训与持续成长计划），助力他们更高效地驱动企业数智化转型成功。

慧表NxCells数智化平台核心能力 —— 打造全场景适配的工业级数智化底座。

慧表 NxCells 作为数智化数据平台，既可化身 ERP、MES、WMS、CRM，也能担当 SRM，更是工厂数字化转型的核心基座。平台秉持“现场驱动、引擎赋能、全端协同”的核心理念，专为复杂多变的非标制造业量身打造，构建起坚实的工业级数智化底座，无缝支撑从业务建模到现场执行的全流程闭环落地，真正实现“工具即业务，所见即所得”的数智化新范式。

零代码
平台

全流程
落地

数智化
基座



发展历程



2011年

研发出NetExcel网络设计平台，以技术合伙人的身份联合创办了北京易用通达软件技术有限公司

2016年

落户苏州，开启酝酿新一代零代码开发平台

2017年

成立苏州真容软件有限公司，正式推出支持移动应用的慧表NxCells数据管理平台

2019年

获得江苏省高新技术企业、科技型中小企业、双软企业认定，平台竞争力受到业界肯定

2021年至今

平台应用聚焦服务于制造业的生产数智化系统落地，在装备模具、机加工、印刷包装、汽配等不同细分行业持续拓展

荣誉资质



100+ 拥有资质证书



国家高新技术企业证书



软件企业认定证书



软件著作权

慧表阀门行业
质量管理系统

机械制造ERP
管理系统

灯具行业ERP
管理系统

慧表数据管理
BI决策平台

电子行业MES
管理系统软件

食品行业ERP
管理系统

模具行业ERP
管理系统

慧表注塑行
业mes系统

更多专利
.....





NxCells数智化管理平台

NxCells：智慧管理的细胞级引擎【Cells】：既是生命【细胞】，亦是数据基石【单元格】。【x】：代表强大的连接与【聚合】能力。【N】：指向【多维度】洞察、【未知】探索与【海量】数据处理。

NxCells，正是以这“智慧细胞”为核心，汇聚企业全域、多维数据，构建灵动智慧的表单系统，助您驾驭瞬息万变的管理未来。赋能企业快速构建高度定制的ERP、MES、PLM、SCM、WMS、QMS、CRM、SRM等核心业务系统。

十大引擎构建行业灵活解决方案 零代码开发助力企业数智化转型



► 慧表NxCells对比优势

外购

- 方案一 -

采购成熟软件 + 差异化实施

- 功能模块齐全
- 行业经验沉淀
- 有品牌效应

- 受控于供应商，管理方式被外方引导
- 20%个性化管理无法突破
- 版本迭代和维护成本高
- 需要管理变革适应软件

- 方案二 -

管理咨询 + 源代码落地

- 完全符合当前管理要求
- 源码系统操控友好

- 受控于供应商，管理方式被外方引导
- 版本迭代和维护成本很高
- 沟通成本高

自建

- 方案三 -

组建专业团队按需定制（业务专家 + 技术专家）

- 完全符合当前管理要求
- 源码系统操控友好
- 自控有保障

- 运维成本很高
- 跨部门协作易形成部门墙

- 方案四 -

业务专家用NxCells快速定制

- 完全符合当前管理要求
- 类Excel操作习惯，使用者不抵触，培训成本低
- 自控有保障
- 版本迭代和运维成本低

- 业务专家对平台的适应程度（风险）

▶ 亮点功能

● 十大关键引擎，构建企业级应用的核心能力

可视化设计个性化业务表单（如 BOM 录入表、工艺卡、采购合同），支持字段级权限控制（如生产部仅可查看，设计部可编辑），适配「边设计边投产边修改」的动态表单变更需求。



表单引擎

工作流引擎



构建“角色 + 部门 + 项目”三维权限体系，精准控制图纸、合同、成本等敏感数据访问：设计人员可编辑图纸，生产人员仅能查看最新版本；外协厂商仅能访问其承接的加工任务与进度填报界面。



权限引擎

规则引擎



内置行业专属业务规则，支持自定义复杂逻辑：BOM 设计时自动检索积压物资，优先推荐代用物料；生产派工时根据设备产能、员工技能等级智能分配任务。

多通道实时触达（弹窗、短信、邮件），确保关键信息不遗漏：图纸变更时，自动通知工艺、生产、采购负责人；物料短缺时，触发采购加急提醒与库存预警。



消息引擎

支持 API 对接金蝶、泛微等第三方系统，实现「业财一体化」数据流转：生产领料数据自动同步至金蝶生成成本凭证；泛微 OA 审批结果直接触发生产任务启动。

报表引擎



自研可视化大屏工具，实时展示生产进度、设备效率、质量合格率等核心指标：车间大屏动态显示各班组任务完成率、加工件齐套情况；管理层大屏实时监控项目成本偏差、交付周期预警，支持“一屏统览全工厂”。

组织引擎



构建供应商门户（SRM）与客户管理（CRM）模块，支持外部角色在线协作：供应商通过平台上传报价单、汇报外协进度；客户实时查询订单生产状态、下载图纸与质检报告。



数据集成引擎

拖拽式生成多维统计报表（如项目物资代用表、积压库存表、工时统计表），支持穿透查询（从成本报表追溯至具体领料单与图纸版本），适配管理层多维度数据分析需求。



BI大屏引擎

灵活搭建企业架构，支持多工厂、多部门、外协团队协同，适配非标制造「多主体协作」场景，如跨部门会签、外协任务分配与进度同步。



外部互通引擎

► 应用行业及场景

多行业技术赋能，满足多元化业务需求

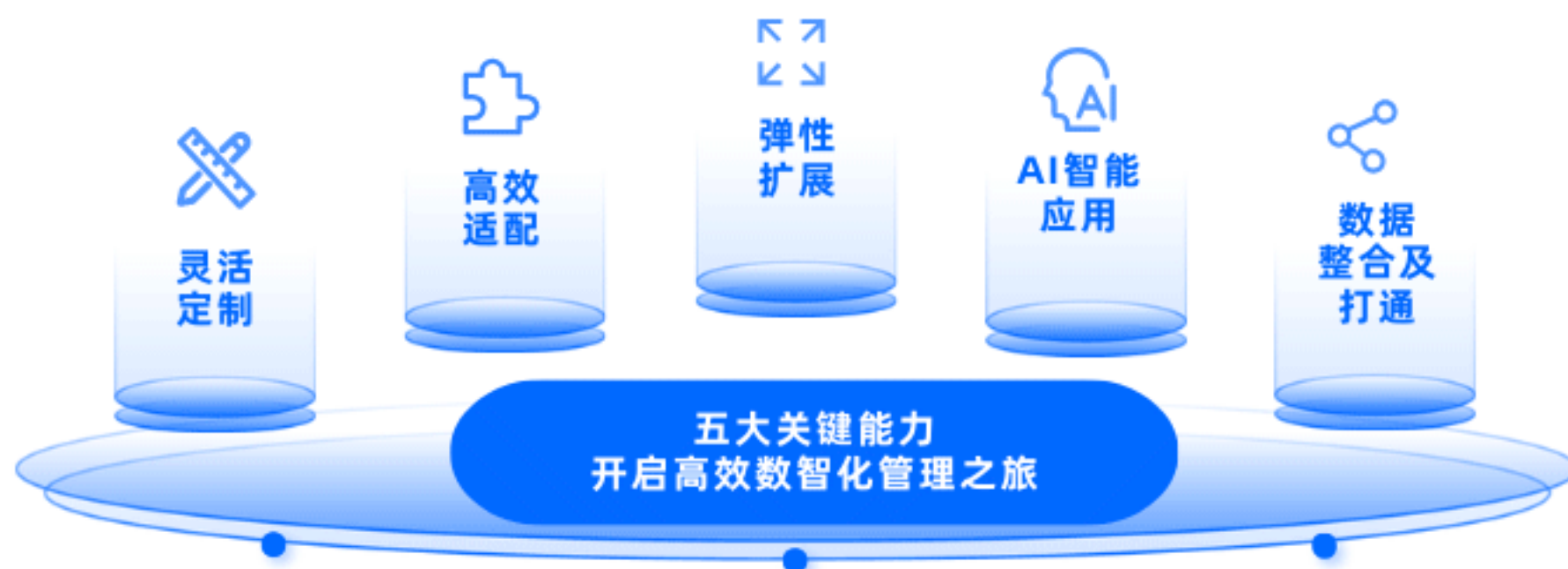
专注非标制造业多个细分领域，
适配非标制造业“多品种，小批量”的特点，快速搭建企业管理系统，驱动业务高效落地。



场景应用系统



► 平台价值



四大功能优势，助力企业实现科学化、智慧化决策



全端应用



系统互联



物联感知



BI决策

慧表NxCells·开发者赋能

赋能优势

慧表拥有多年的开发者培训经验，擅长为零代码开发平台不同的用户群体，包括企业管理者/信息化负责人及相关人员规划最佳学习路径，快速掌握慧表零代码开发工具，为开发者提供战略性指导和实操性支持，使用户能自主解决部门级需求，自我实现快速响应企业级应用需求，并确保应用构建的规范性、安全性和可维护性。

先进的技术架构

零代码技术优势，无需敲代码，即可搭建属于自己的业务管理系统，让开发者快速响应市场变化和技术进步。

专业的平台实力

以慧表平台为载体，支持甲方开发者产学研共建，推动零代码人才的培训和输送，实现生态赋能。

完善的赋能体系

从人才培养、项目陪跑、咨询答疑、商机输送等方面，搭建全面的赋能体系，助力开发者快速成长。

共赢的合作模式

慧表以多年行业深耕的经验，用产品的最佳实践以及行业的成功案例经验，为开发者赋能，全面助力开发者成功。



工具赋能



直观的可视化 开发环境

提供拖拽式界面、流程图式逻辑设计、所见即所得的UI设计器



丰富的预制 组件库

开箱即用的表单、视图、图表、工作流组件、数据模型等



强大的连接器与 集成能力

简化与主流系统（如ERP、CRM、OA、数据库、API）的集成配置



模板中心 (应用市场)

提供大量覆盖不同行业、场景的预构建应用模板，供用户快速复用和修改



移动端 适配与体验

确保构建的应用能无缝适配移动设备，提供良好的移动体验



版本控制与协作

支持多人协作开发、版本历史追溯和回滚



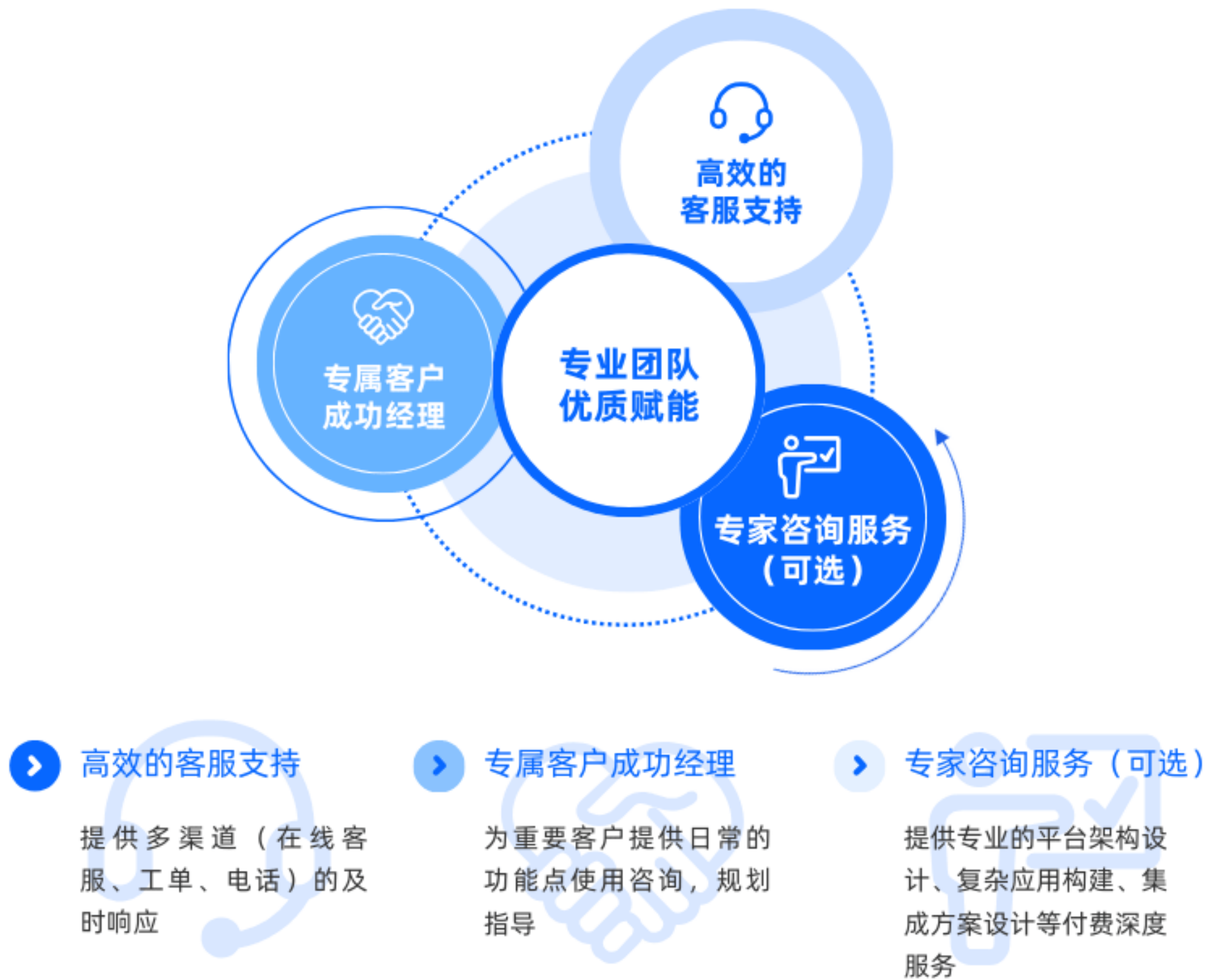
沙箱/测试环境

提供安全的测试空间，避免影响生产数据

知识赋能



技术支持与服务赋能



其他赋能

最佳实践与案例库赋能

提供不同行业、不同规模企业的成功应用案例，提供详细构建思路和可借鉴点

提供平台使用的最佳实践白皮书/指南（数据建模规范、安全配置建议、性能优化技巧）

培训赋能

提供系统性功能或某些难点功能的培训，可按照人工天付费，有偿培训，或一次性采购金额大于30万的送免费培训服务。

培训体系

培养开发者项目交付能力





非标制造业数智化解决方案

全球制造业正加速向数智化转型，制造业作为核心基础产业，面临“多品种、小批量、定制化”的市场需求升级。传统纸质管理与标准化软件已难以满足“边设计边投产”的动态协同需求，数智化水平成为承接高端订单的核心门槛。面对这些问题，慧表打造了一系列细分行业的解决方案。

装备模具

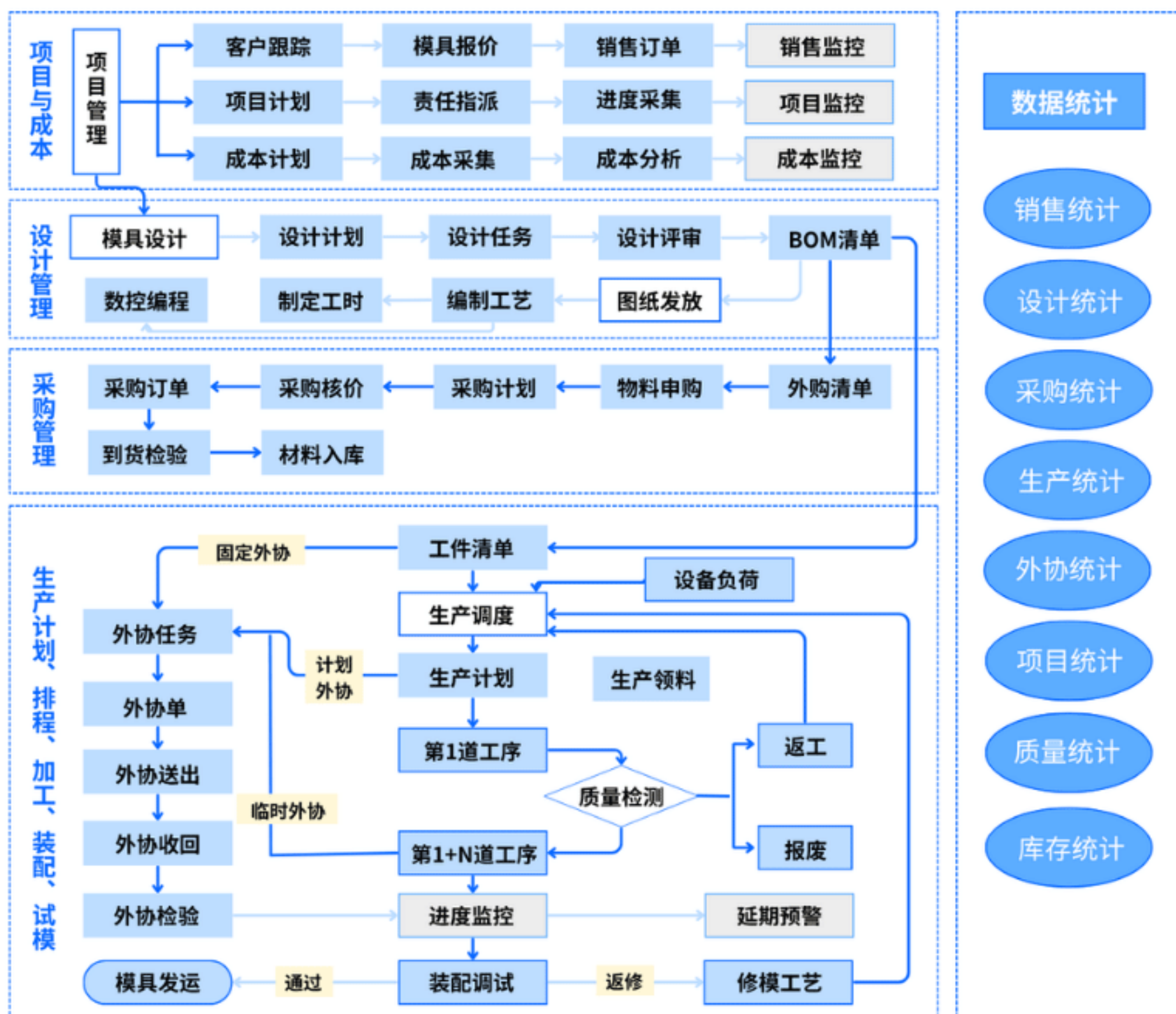
行业核心痛点

- 数据孤岛导致生产冗余与低效
- 模具管理不善，影响正常交货
- 缺乏定期维控，模具损坏率高
- 模具分类不清，库存管理混乱
- 依赖人工记录，容易遗漏错
- 跨部门协同不畅，异常处理迟缓
- 设备效率低下，增加产能浪费
- 流转工件放置错乱，查找时间长

核心解决方案

- ✓ 构建统一数据库，打通设计、生产、资源系统数据链，消除部门信息壁垒
- ✓ 部署扫码设备自动获取物料/产品数据，消除人工录入错误
- ✓ 搭建智能BOM中枢系统，设计/工艺/采购等共享统一BOM数据，开始生产前自动智能匹配设备/模具/材料资源
- ✓ 可视化呈现生产进度、异常事件，支持扫码报工、实时消息推送，缩短工艺变更审批周期
- ✓ 实现生产排产将设备检维修记录、实时状态与排班、产能计算、优先级动态调整结合，提升生产效率和可靠性，大幅降低延期风险。
- ✓ 基于模具重量、精度要求、工艺复杂度等参数，自动规划换模路径与人员分工，构建工艺知识库，自动推荐适配设备
- ✓ 使用数字化系统对模具进行管理监控，减少错漏，按照模具类型、用途等进行分类管理，简化库存管理流程
- ✓ 设置流转货位区域划分和标识，便于后期登记查找，小工件设置货架；大工件划分出专门存放区

▼ 方案流程架构



▼ 开发应用



方案亮点展示

生产进度管理

通过生产进度查询，可以实时追踪工序、优化资源分配；预测延误风险、动态调整计划；整合供应链与质量数据、提升协同效率；数据驱动决策、减少人为误差。显著提高装配模具行业的交付准时率和运营效益。



工单号	物料名称	规格	数量	单位	生产进度	计划完成时间	实际完成时间	备注
1	模具A	规格A	10	个	100%	2023-10-10	2023-10-10	
2	模具B	规格B	10	个	100%	2023-10-10	2023-10-10	
3	模具C	规格C	10	个	100%	2023-10-10	2023-10-10	
4	模具D	规格D	10	个	100%	2023-10-10	2023-10-10	
5	模具E	规格E	10	个	100%	2023-10-10	2023-10-10	



工单号	物料名称	规格	数量	单位	生产进度	计划完成时间	实际完成时间	备注
1	模具A	规格A	10	个	100%	2023-10-10	2023-10-10	
2	模具B	规格B	10	个	100%	2023-10-10	2023-10-10	
3	模具C	规格C	10	个	100%	2023-10-10	2023-10-10	
4	模具D	规格D	10	个	100%	2023-10-10	2023-10-10	
5	模具E	规格E	10	个	100%	2023-10-10	2023-10-10	

技术变更通知

技术部做变更后，工艺部会收到变更信息，设置直接派工或重新编制工艺，以此预防生产失误，确保工艺一致性；缩短响应时间，加速变更落地，降低风险成本，驱动知识库持续优化，确保项目能够正常实施。

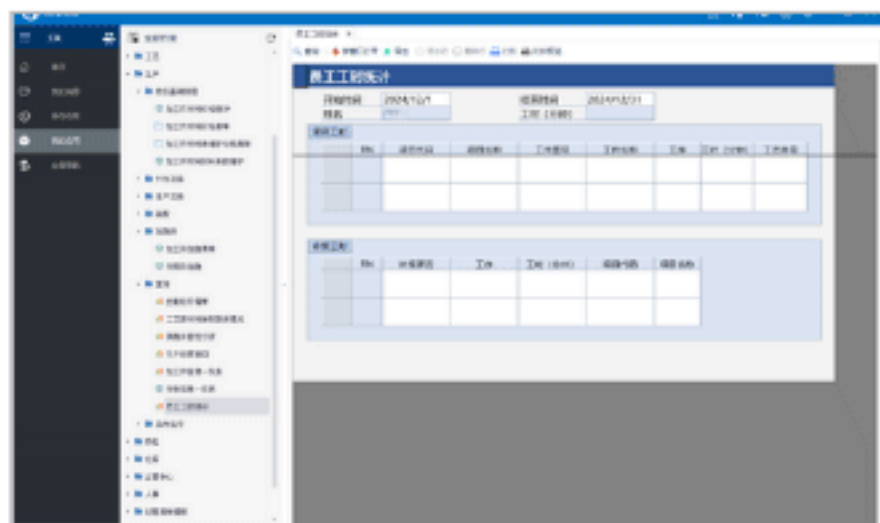
BOM清单查询

设置BOM清单代替纸质图纸下发，可查看相关的加工件外购件，选择加工件下发/外购件下发。工人通过查看BOM可清晰掌握模具的零部件构成、装配顺序及工艺要求，减少装配混淆和返工，真正实现无纸化生产，提升生产效率。

物料清单 (BOM) 查询结果

物料名称: 模具A (规格: 规格A) | 数量: 10 | 单位: 个 | 生产进度: 100% | 计划完成时间: 2023-10-10 | 实际完成时间: 2023-10-10

物料名称	规格	数量	单位	生产进度	计划完成时间	实际完成时间	备注
1	模具A (规格A)	10	个	100%	2023-10-10	2023-10-10	
2	模具B (规格B)	10	个	100%	2023-10-10	2023-10-10	
3	模具C (规格C)	10	个	100%	2023-10-10	2023-10-10	
4	模具D (规格D)	10	个	100%	2023-10-10	2023-10-10	
5	模具E (规格E)	10	个	100%	2023-10-10	2023-10-10	



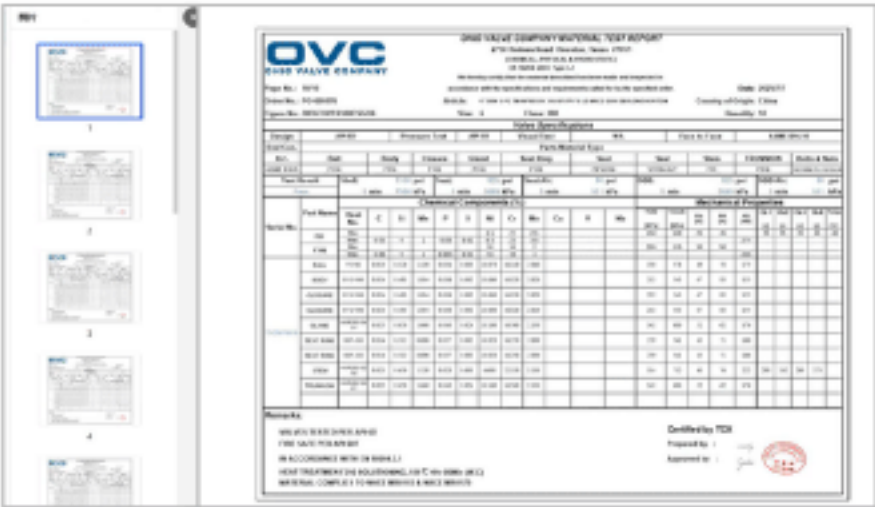
工单号	物料名称	规格	数量	单位	生产进度	计划完成时间	实际完成时间	备注
1	模具A	规格A	10	个	100%	2023-10-10	2023-10-10	
2	模具B	规格B	10	个	100%	2023-10-10	2023-10-10	
3	模具C	规格C	10	个	100%	2023-10-10	2023-10-10	
4	模具D	规格D	10	个	100%	2023-10-10	2023-10-10	
5	模具E	规格E	10	个	100%	2023-10-10	2023-10-10	

员工工时统计

打开后自动统计员工本月工时，也可选择开始结束时间，统计员工工时。这项功能可以实时统计各工序工时消耗，快速定位超时环节（如模具调试、零件装配），针对性优化流程提升产能。最终实现人效最大化、浪费最小化、管理透明化的精细运营目标。

不合格报告流转标准化

标准化问题记录、自动流转审批、区块链防篡改溯源，实现质量缺陷的快速闭环处理，同时积累结构化质量数据驱动工艺优化，最终达成降低质量成本、满足多方规格要求、预防批量质量事故的三重价值。



客户文件生成

通过标准化模板配置、数据智能关联（如BOM清单/检测报告自动匹配）和合规性校验，实现技术协议、验收文档等客户文件的秒级生成，既保障行业规范文件的严谨性要求，又缩短合同交付周期，同时通过版本溯源功能有效规避商务纠纷风险。

订单整体进度查看

通过实时聚合生产、质检、物流等多环节数据，实现从原材料采购到成品交付的全链路透明化管理，使管理者能快速识别瓶颈环节，同步协调供应链资源，最终提高订单准时交付率，同时通过异常自动预警降低违约风险。

序号	客户名称	订单	品名	规格	数量	单位	计划日期	实际日期	状态	备注
1	客户A	订单1	产品A	规格A	1000	件	2023-10-01	2023-10-05	完成	
2	客户A	订单1	产品A	规格A	1000	件	2023-10-01	2023-10-05	完成	
3	客户A	订单1	产品A	规格A	1000	件	2023-10-01	2023-10-05	完成	
4	客户A	订单1	产品A	规格A	1000	件	2023-10-01	2023-10-05	完成	
5	客户A	订单1	产品A	规格A	1000	件	2023-10-01	2023-10-05	完成	



选款式下单

通过配置（如参数化选型、BOM自动匹配）实现客户需求的精准响应，缩短传统定制化订单的处理周期，减少配置错误率。能在满足客户定制化要求的前提下，实现快速准确下单。

机加工

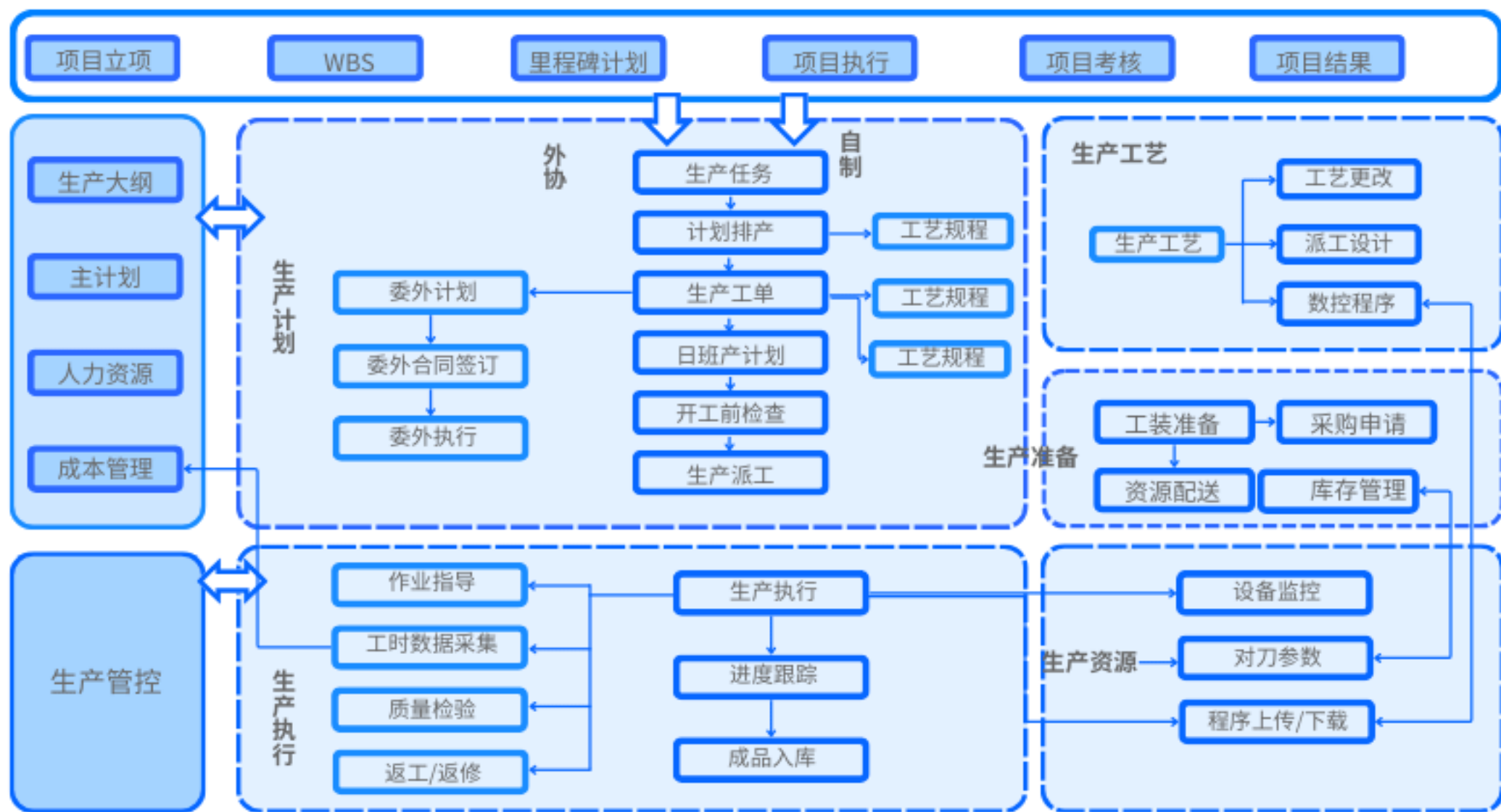
行业核心痛点

- 纸质图纸易丢失、版本混乱，机密内容容易外泄
- 人工换模易出错，缺乏防呆机制
- 材质混杂，领用无序
- 手工录入易出错，交期延误引发投诉
- 签收状态不透明，财务对账依赖人工，结算周期长
- 成本核算困难，利润空间难把控
- 设备状态无实时数据，出错响应滞后
- 检验标准不统一，测量误差易退货
- 生产数据不透明，大客户不信任
- 询价过程人为干预多，供应商比价困难，成本管控难

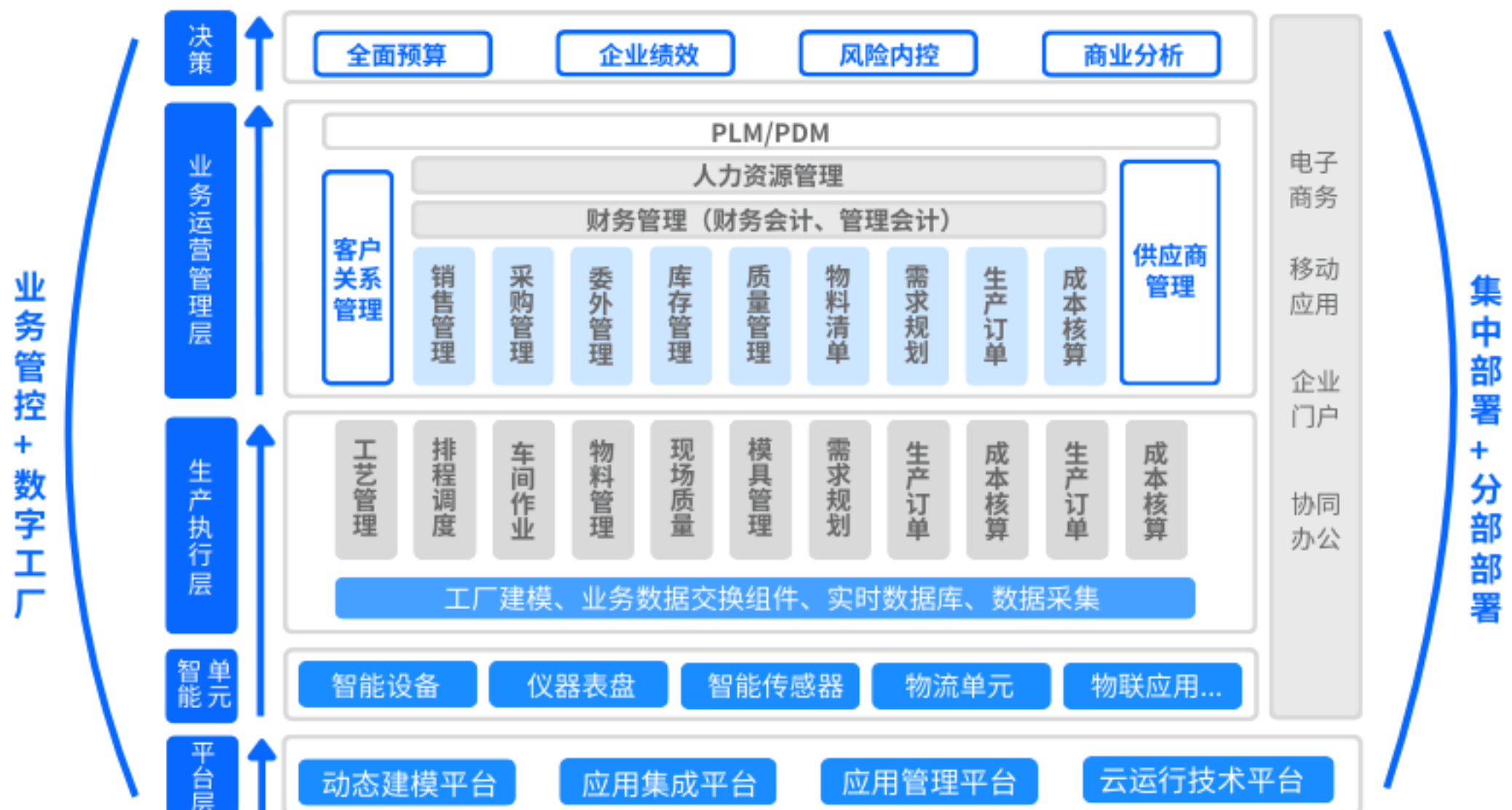
核心解决方案

- ✓ 工序化作业指导书和图纸管理，按需显示分段内容，无纸化防泄密防错
- ✓ 模具扫码验证，不匹配则灯光报警并推送责任人处理任务
- ✓ 上料扫码自动比对工单，数量材质不符则锁门并灯光报警，推送责任人处理任务
- ✓ [CRM]自动发起订单确认，客户签章回传后投产，杜绝错单延交
- ✓ 二维码全流程签收：物流扫码传签，财务实时确认，物流公司原始单据集中时间回收，审计闭环可溯
- ✓ 搭建智能报价系统：成本自动核算，毛利底线管控，倒逼工艺优化
- ✓ 通过采集设备数据，同时也可以反向控制设备，以及数字孪生建模模拟
- ✓ 一物一码三程激光检，60秒快速获取报告单，无需人工即可快速响应是否有问题
- ✓ NxCells数智化穿透生产全流程，信息化数据化透明化赢得客户高度信任
- ✓ 采用慧表供应商管理系统，统管资质报价，参数化双轮比价，自动锁定优质供应商

方案流程架构



机加工数字化管理蓝图



方案亮点展示

生产工序流转卡

关联生产任务与工艺路线，实时跟踪每道工序的进度、质检结果和操作人员，有效解决传统纸质流转卡易丢失、难追溯的问题。其预置的异常预警规则（如超时未流转）和移动端扫码报工功能，能显著提升车间协同效率并减少生产批次混淆风险。



生产订单管理

通过智能解析客户合同BOM，生成生产订单，实现精准匹配生产资源：将非标件图纸、工艺参数等合同要素自动拆解为可执行的工单指令，实现非标机加工订单的自动化拆解与生产流程重构。

NCR报表管理

通过构建NCR报表系统，实现缺陷分类、责任追溯与整改闭环的全流程数字化管理。其预置的统计分析模板可自动生成缺陷分布热力图和趋势图表，可显著提升质量异常响应速度，同时降低传统纸质报表的漏检率和数据孤岛问题。

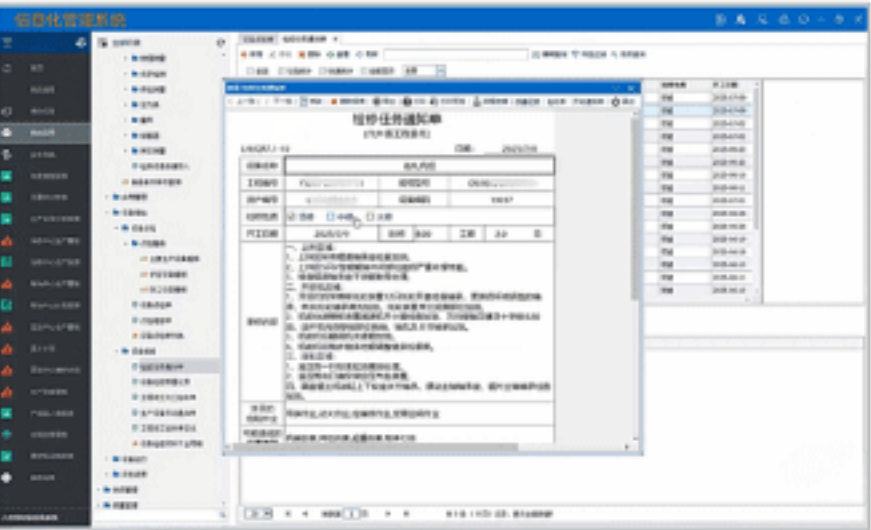


个人生产工时汇总

将碎片化工时记录转化为结构化报表，实现精准工时追踪，支持按项目/设备/工序多维度统计，自动关联生产工单与维修记录，消除手工填报误差。

产品质量证明书

通过标准化模板与自动化流程（如检验数据关联、工艺参数追溯），减少传统人工填写的质检周期和错误率，同时动态绑定非标零件的工艺参数与检测记录，满足高端制造行业的合规审计要求。

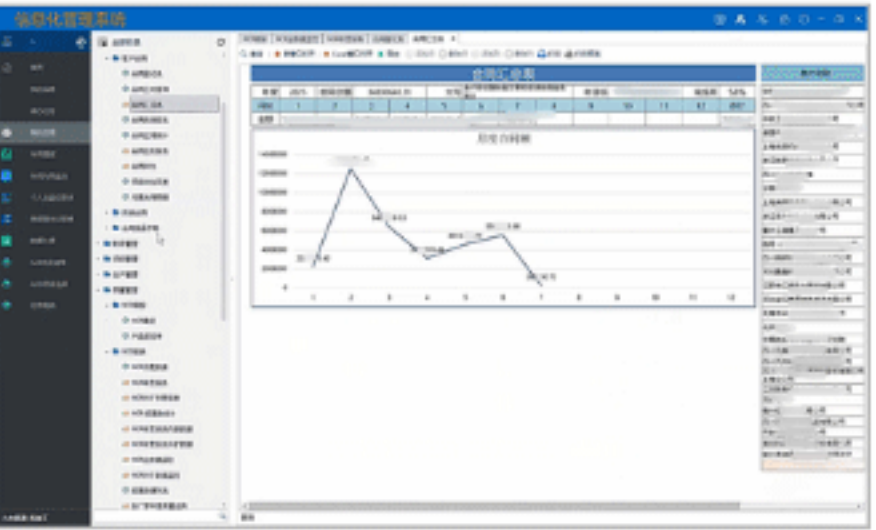


设备维修管理

通过参数化配置检修任务通知单，打破传统纸质工单或固定系统的局限，用实时数据沉淀提升维修响应速度，精准掌握生产开工时间，同时降低技术门槛，助力企业构建标准化、可追溯的维修管理体系，最终实现设备利用率最大化与运维成本优化。

客户合同管理

通过搭建合同管理系统，将碎片化的非标需求转化为结构化数据，实现合同全生命周期在线协同，减少人工核对错误，并自动关联生产排程与交付进度，确保复杂订单的合规性与可追溯性，提升客户信任度与内部风控水平。



生产计划表									
日期	计划	实际	差异	备注	计划	实际	差异	备注	计划
1	1000	1000	0	计划	1000	1000	0	计划	1000
2	1000	1000	0	计划	1000	1000	0	计划	1000
3	1000	1000	0	计划	1000	1000	0	计划	1000
4	1000	1000	0	计划	1000	1000	0	计划	1000
5	1000	1000	0	计划	1000	1000	0	计划	1000
6	1000	1000	0	计划	1000	1000	0	计划	1000
7	1000	1000	0	计划	1000	1000	0	计划	1000
8	1000	1000	0	计划	1000	1000	0	计划	1000
9	1000	1000	0	计划	1000	1000	0	计划	1000
10	1000	1000	0	计划	1000	1000	0	计划	1000
11	1000	1000	0	计划	1000	1000	0	计划	1000
12	1000	1000	0	计划	1000	1000	0	计划	1000
13	1000	1000	0	计划	1000	1000	0	计划	1000
14	1000	1000	0	计划	1000	1000	0	计划	1000
15	1000	1000	0	计划	1000	1000	0	计划	1000
16	1000	1000	0	计划	1000	1000	0	计划	1000
17	1000	1000	0	计划	1000	1000	0	计划	1000
18	1000	1000	0	计划	1000	1000	0	计划	1000
19	1000	1000	0	计划	1000	1000	0	计划	1000
20	1000	1000	0	计划	1000	1000	0	计划	1000
21	1000	1000	0	计划	1000	1000	0	计划	1000
22	1000	1000	0	计划	1000	1000	0	计划	1000
23	1000	1000	0	计划	1000	1000	0	计划	1000
24	1000	1000	0	计划	1000	1000	0	计划	1000
25	1000	1000	0	计划	1000	1000	0	计划	1000
26	1000	1000	0	计划	1000	1000	0	计划	1000
27	1000	1000	0	计划	1000	1000	0	计划	1000

生产计划日程管理

通过可视化排程与资源调度功能，动态匹配多品种、小批量订单的非标加工需求，实现设备、人力、物料的高效协同，减少计划调整时间，并支持实时进度跟踪与异常预警，确保柔性生产下的交付准时率。

印刷包装

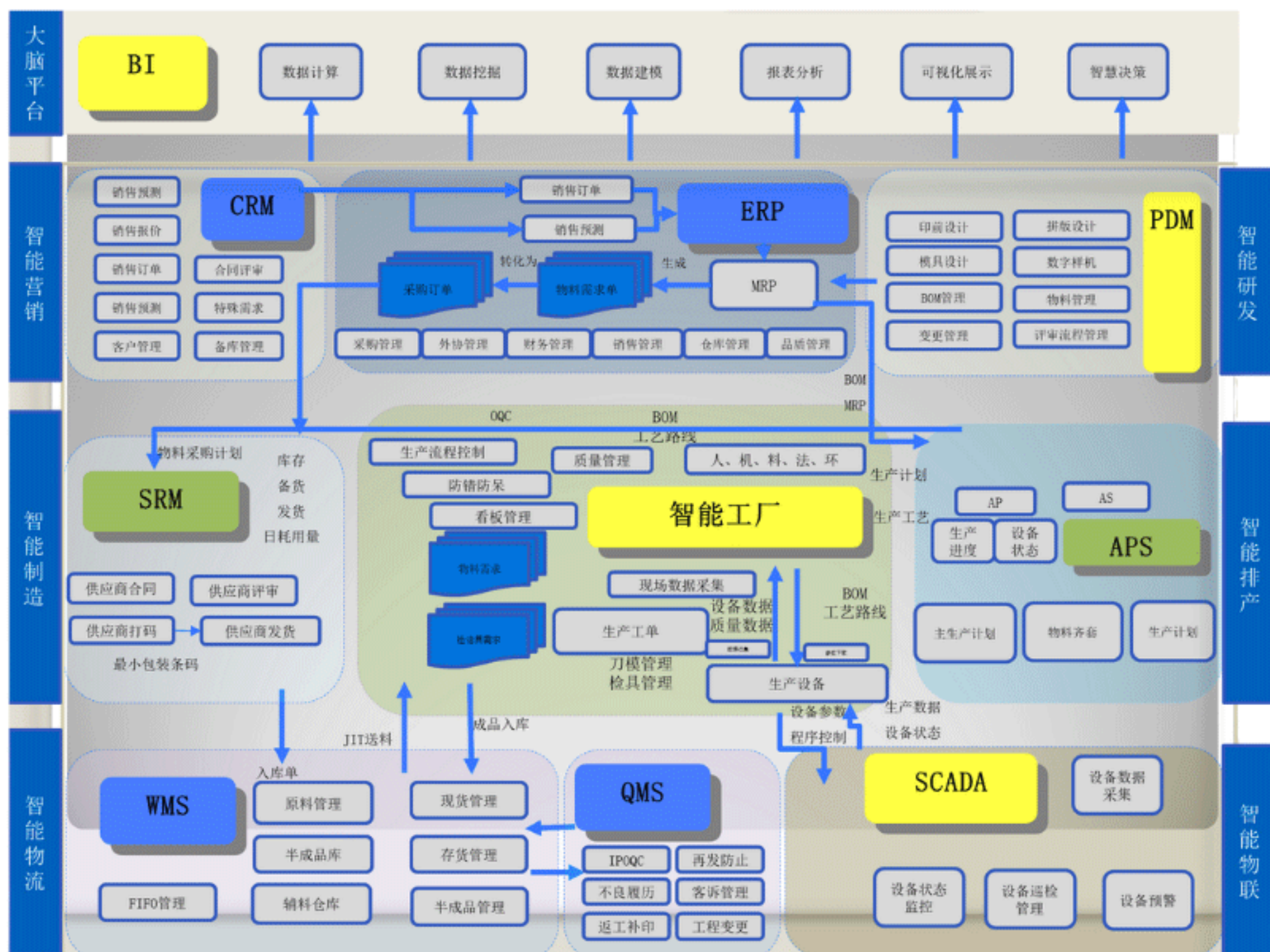
行业核心痛点

- 生产数据孤岛，各层信息不透明
- 仓储管理低效，配送错率高
- 排产逻辑混乱，工序冲突致延期
- 半成品库存积压
- 供应链协同差，需求变更传导不及时
- 生产反馈不及时，流程自动化程度低
- 质量管控被动，追溯分析困难
- 设备运维粗放，预防性保养不足
- 主要耗能设备无实时监测，浪费严重
- 执行监控缺失，订单进度难把控
- 安全响应迟缓
- 系统割裂，数据一致性低

核心解决方案

- ✓ 设备互联：通过集成数控设备、工业机器人和现场检测设备，实时采集生产数据，实现车间透明化管理
- ✓ 智能仓储：条码+WMS集成，精准管控物料配送
- ✓ 动态排程：工序排程”和“设备排程”双模式自动排产，预警瓶颈与交期风险
- ✓ 拉动生产：按排程生成物料和模具的到达计划和各生产单元的工作计划，减少半成品堆积
- ✓ 供应链协同：SRM/CRM数字化管理供应商与客户
- ✓ 无纸化MES：八大看板可视化管理，文件全流程自动流转
- ✓ 质量追溯：建立预测模型，设置品质巡检预警，品质不良报警，良品率趋势分析
- ✓ 设备运维：通过基于OEE的预防性维护闭环管理，建立设备故障知识库
- ✓ 能源优化：建立能源综合管理监测系统，对主要耗能设备实现实时监测与控制
- ✓ 精益管控：生产计划执行、跟踪、提醒、报警，内置JIT预警+OEE/TEEP实时计算
- ✓ 智能预警：5G+边缘计算实现风险超前预测
- ✓ 数据中台：集成CRM、ERP、PDM、MES、APS、WMS、QMS、SCADA、BI等信息化系统，实现全业务数字化

方案系统设计

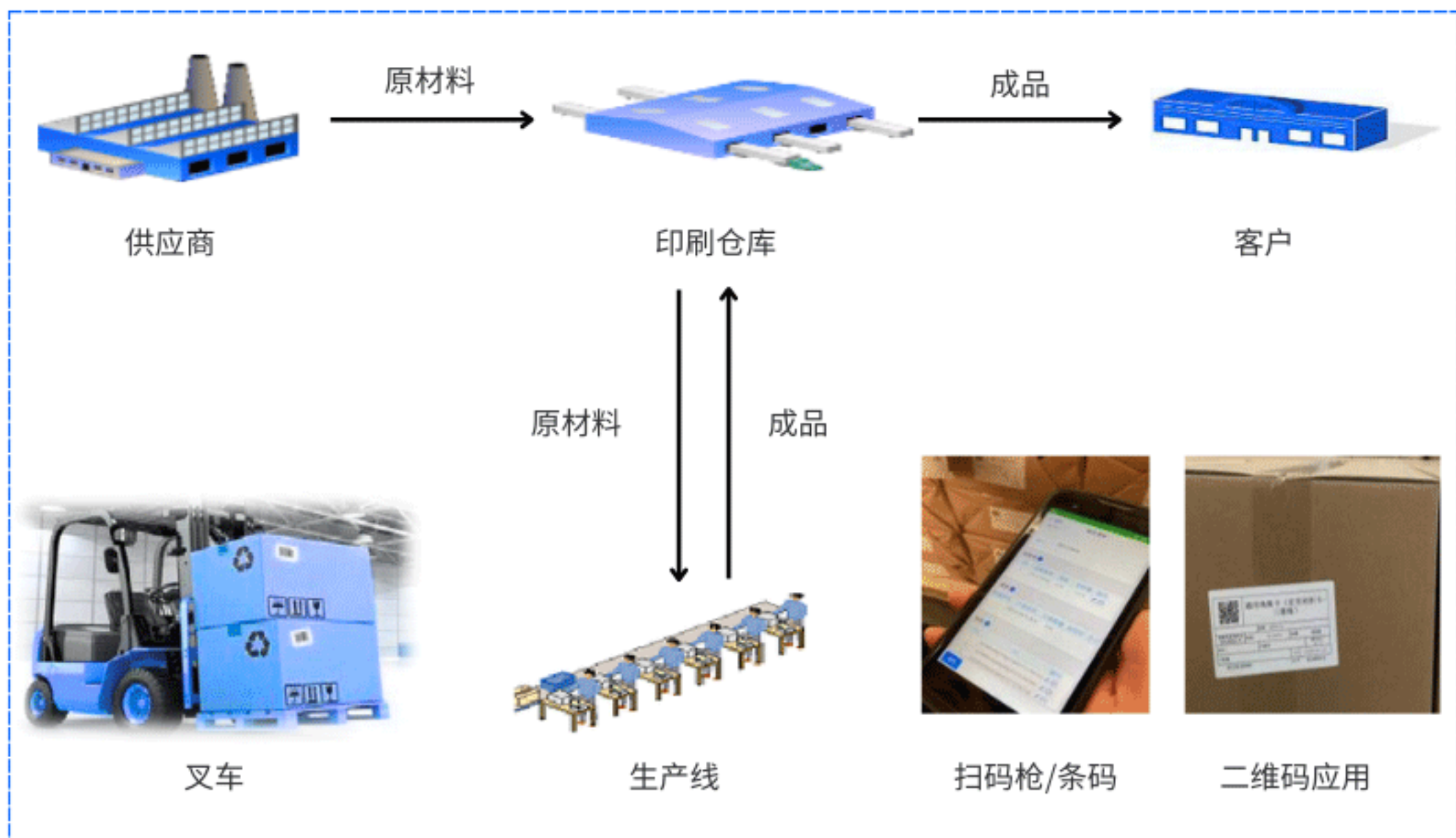


方案规划模型

应用三维设计软件建立数字化模型，采用辅助设计软件，建立车间/工厂的数字化模型，包括产线布局、设备配置、物流路线等。该数据模拟总体采用三维设计技术，对印刷车间的总体设计、产线布局、工艺流程、制造过程及仓储物流建立数字化模型并进行验证与优化，实现规划、生产、运营全流程数字化管理。



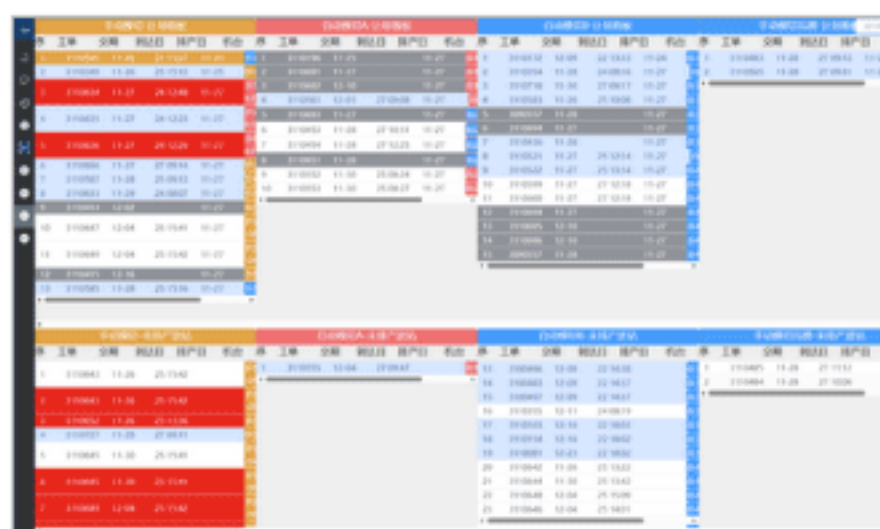
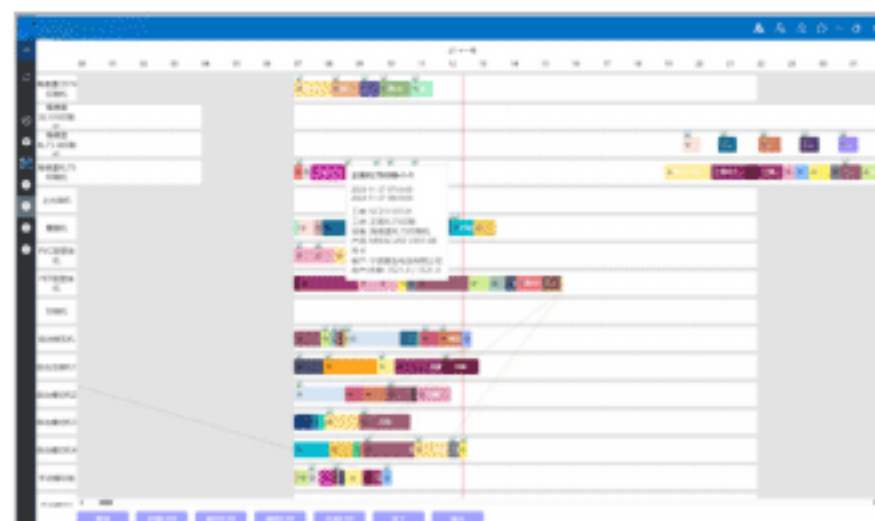
✓ 生产设备数智化建设



方案亮点展示

智能排产系统

智能排程系统提供工序排程和设备排程双模式，可自动计算工时、识别瓶颈、规避工艺冲突并预警交期风险。系统内置APS预测引擎，能智能合并任务、预警物料异常、优化排产顺序，实现异常提前干预。



生产要素实时分析、可视化管理

应用MES/MOM等信息化系统实现生产作业文件自动下发与执行，实现关键物料、设备、人员等生产资源的数据自动采集，实现生产过程的跟踪、统计、分析和可视化管理。

质量管理

可制定原料、各工序（半成品）和成品的质检项目；根据订单和工单要求生成质检任务，完成质检后进行反馈，生成质检报表，并关联计件工资；可查询产品生产的全流程所使用的人、机、料、法、环要素，快速追溯质量问题原因和涉及范围。



能源综合管理监测系统

对主要耗能设备实现实时监测与控制。建立产耗预测模型，对水、电等消耗实现实时监控、自动分析，实现能源资源的优化调度、平衡预测和有效管理。

主要设备数据采集

通过集成数控设备、工业机器人和现场检测设备，及时将生产装备状态、生产过程进度以及质量参数控制等一手信息传递给执行层与管控层，实现车间制造透明化，为敏捷决策提供可靠依据。并且可以更好地监控生产过程，提高生产效率，确保产品质量。

设备管理系统

应用设备管理系统，实现设备运维数智化管理，基于设备自动采集数据实现OEE统计与分析，建立设备故障知识库实现基于设备运行状态的检修维护闭环管理。

物料需求计划

根据排程生成物料和模具的到达计划和各生产单元的工作计划，搭建可视化仓库发料拉动看板，实现拉动式生产，减少车间半成品堆积。

环境监测系统

通过在车间安装智能化的环境感应装置，实时监测并记录环境参数，如温度、湿度等，最后在MES端进行可视化呈现，能更好地监测和控制车间环境参数。实时掌握生产环境变化。

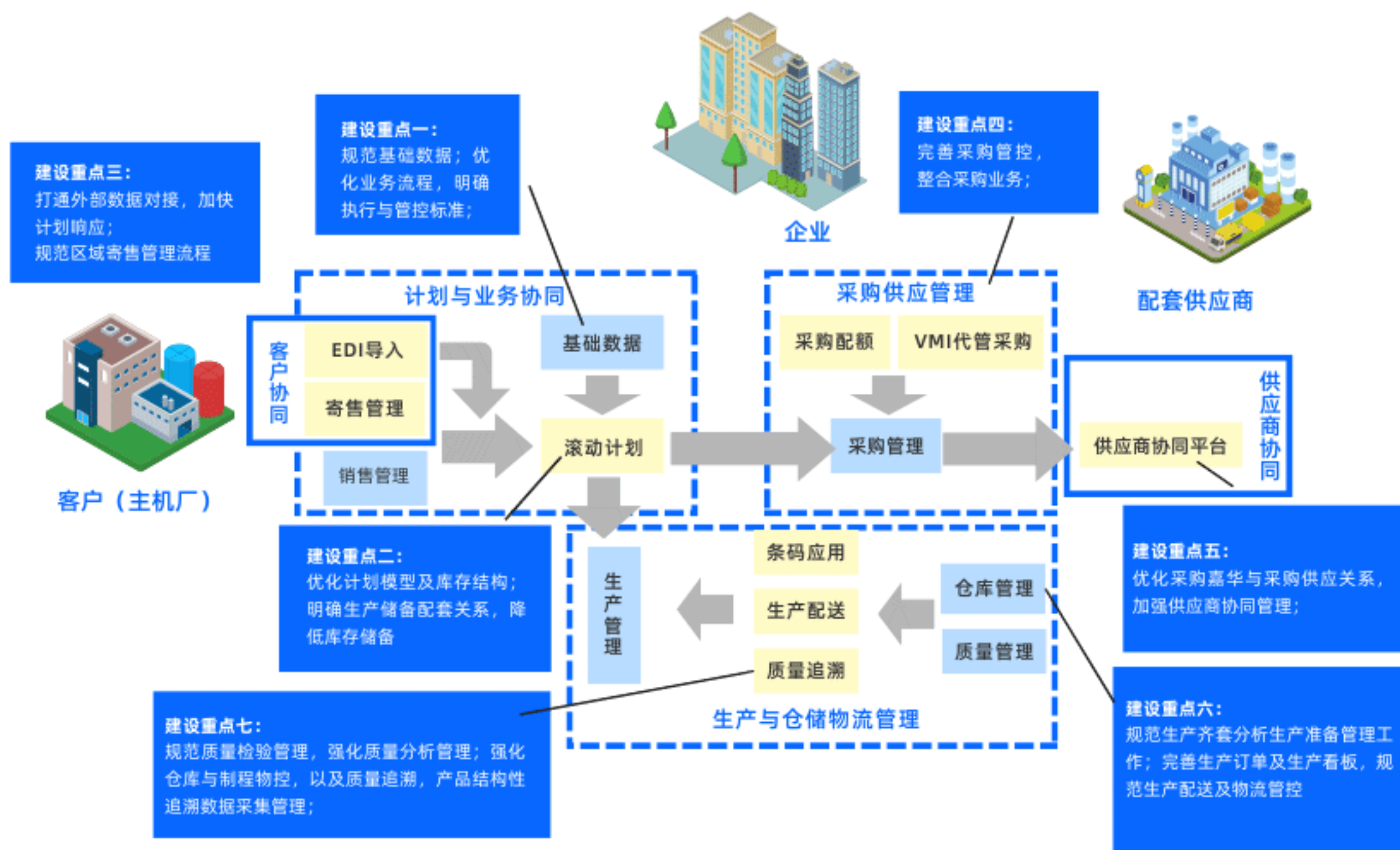
行业核心痛点

- 非标件图纸版本混乱
- 采购价格波动难追踪
- 检验标准执行弱
- 库存账实差异高
- 外协加工黑箱化
- 动态成本归集难
- 变更响应延迟
- 物料追溯链条断裂
- 产能调度失衡
- 数据孤岛严重

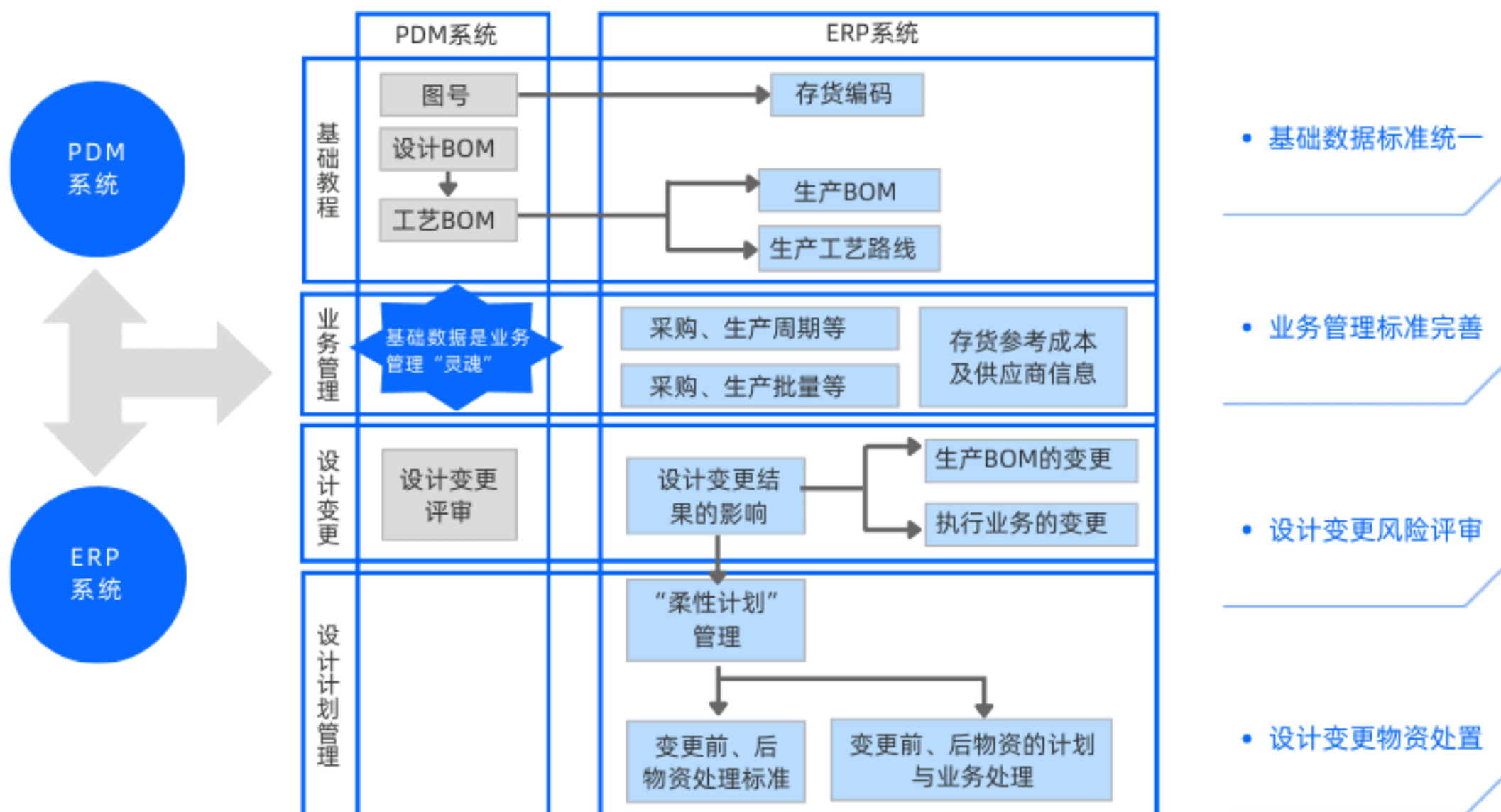
核心解决方案

- ✓ 通过平台建立电子化图纸库，支持扫码调取最新版本，自动记录修订历史
- ✓ 通过BOM与采购价的动态关联，实时同步设计变更与采购成本，避免报价滞后
- ✓ 按工艺路线自动推送检验模板，质检数据区块链存证，缺陷信息自动关联供应商档案
- ✓ 自定义库位规则、智能路径规划和数据联动，车间挪用需扫码申请，系统自动生成虚拟调拨单
- ✓ 委外任务单与领料单强关联，超耗自动冻结供应商账户
- ✓ 模具使用及返工数据记录，系统追溯至原始项目归集成本
- ✓ 设计变更触发"多米诺效应"预警，自动标记受影响采购订单/生产工单，产线终端实时接收变更通知
- ✓ 工序流转记录相应工艺参数，质量投诉反向追溯时，自动生成工艺合规性分析报告
- ✓ 设备档案维护调试耗时数据库，排产算法自动预留缓冲时间，关键资源冲突时，系统推荐替代工艺路线
- ✓ 构建各系统通过API自动对齐BOM主数据,字段级修改日志可视化，消除人工转录误差

方案系统设计



设计与业务协同-对接管理





方案亮点展示

项目编制

通过整合分散的项目数据与项目进度状态，提升协同效率；实现从订单到交付的全流程透明化管控，帮助传统汽配企业突破信息化瓶颈，实现精益化转型。

NO	任务	负责人	计划开始	计划结束	计划工期	实际开始	实际结束	工期
1	订单接收与确认	项目经理	2024/1/14	2024/1/15	1	2024/1/14	2024/1/15	1
2	订单审核与确认	项目经理	2024/1/15	2024/1/16	1	2024/1/15	2024/1/16	1
3	订单分解与下达	项目经理	2024/1/16	2024/1/17	1	2024/1/16	2024/1/17	1
4	订单分解与下达	项目经理	2024/1/17	2024/1/18	1	2024/1/17	2024/1/18	1
5	订单分解与下达	项目经理	2024/1/18	2024/1/19	1	2024/1/18	2024/1/19	1
6	订单分解与下达	项目经理	2024/1/19	2024/1/20	1	2024/1/19	2024/1/20	1
7	订单分解与下达	项目经理	2024/1/20	2024/1/21	1	2024/1/20	2024/1/21	1
8	订单分解与下达	项目经理	2024/1/21	2024/1/22	1	2024/1/21	2024/1/22	1
9	订单分解与下达	项目经理	2024/1/22	2024/1/23	1	2024/1/22	2024/1/23	1
10	订单分解与下达	项目经理	2024/1/23	2024/1/24	1	2024/1/23	2024/1/24	1
11	订单分解与下达	项目经理	2024/1/24	2024/1/25	1	2024/1/24	2024/1/25	1
12	订单分解与下达	项目经理	2024/1/25	2024/1/26	1	2024/1/25	2024/1/26	1
13	订单分解与下达	项目经理	2024/1/26	2024/1/27	1	2024/1/26	2024/1/27	1
14	订单分解与下达	项目经理	2024/1/27	2024/1/28	1	2024/1/27	2024/1/28	1
15	订单分解与下达	项目经理	2024/1/28	2024/1/29	1	2024/1/28	2024/1/29	1
16	订单分解与下达	项目经理	2024/1/29	2024/1/30	1	2024/1/29	2024/1/30	1
17	订单分解与下达	项目经理	2024/1/30	2024/1/31	1	2024/1/30	2024/1/31	1
18	订单分解与下达	项目经理	2024/1/31	2024/2/1	1	2024/1/31	2024/2/1	1

NO	物料名称	物料代码	物料描述	物料单位	物料数量	物料价格	物料成本	物料备注
1	发动机缸体	0000000001	发动机缸体	个	1	1000.00	1000.00	
2	活塞环	0000000002	活塞环	个	1	50.00	50.00	
3	曲轴	0000000003	曲轴	个	1	200.00	200.00	
4	连杆	0000000004	连杆	个	1	100.00	100.00	
5	气门	0000000005	气门	个	1	20.00	20.00	
6	气门弹簧	0000000006	气门弹簧	个	1	10.00	10.00	
7	气门摇臂	0000000007	气门摇臂	个	1	30.00	30.00	
8	气门摇臂轴	0000000008	气门摇臂轴	个	1	40.00	40.00	
9	气门摇臂轴衬套	0000000009	气门摇臂轴衬套	个	1	5.00	5.00	
10	气门摇臂轴衬套	0000000010	气门摇臂轴衬套	个	1	5.00	5.00	

BOM采购价

通过BOM与采购价的动态关联，实时同步设计变更与采购成本，避免报价滞后；自动匹配供应商历史价与替代料比价，优化采购决策；沉淀非标件成本数据，为后续定价提供精准依据。

订单成本核算

通过订单成本动态精准核算，自动关联BOM、工时、采购价等数据源，实时生成成本明细；支持非标件临时变更的即时成本重算；沉淀历史成本数据优化报价策略，突破传统系统对复杂工艺与多变数据的处理局限。

NO	物料名称	物料代码	物料描述	物料单位	物料数量	物料价格	物料成本	物料备注
1	发动机缸体	0000000001	发动机缸体	个	1	1000.00	1000.00	
2	活塞环	0000000002	活塞环	个	1	50.00	50.00	
3	曲轴	0000000003	曲轴	个	1	200.00	200.00	
4	连杆	0000000004	连杆	个	1	100.00	100.00	
5	气门	0000000005	气门	个	1	20.00	20.00	
6	气门弹簧	0000000006	气门弹簧	个	1	10.00	10.00	
7	气门摇臂	0000000007	气门摇臂	个	1	30.00	30.00	
8	气门摇臂轴	0000000008	气门摇臂轴	个	1	40.00	40.00	
9	气门摇臂轴衬套	0000000009	气门摇臂轴衬套	个	1	5.00	5.00	
10	气门摇臂轴衬套	0000000010	气门摇臂轴衬套	个	1	5.00	5.00	

NO	物料名称	物料代码	物料描述	物料单位	物料数量	物料价格	物料成本	物料备注
1	发动机缸体	0000000001	发动机缸体	个	1	1000.00	1000.00	
2	活塞环	0000000002	活塞环	个	1	50.00	50.00	
3	曲轴	0000000003	曲轴	个	1	200.00	200.00	
4	连杆	0000000004	连杆	个	1	100.00	100.00	
5	气门	0000000005	气门	个	1	20.00	20.00	
6	气门弹簧	0000000006	气门弹簧	个	1	10.00	10.00	
7	气门摇臂	0000000007	气门摇臂	个	1	30.00	30.00	
8	气门摇臂轴	0000000008	气门摇臂轴	个	1	40.00	40.00	
9	气门摇臂轴衬套	0000000009	气门摇臂轴衬套	个	1	5.00	5.00	
10	气门摇臂轴衬套	0000000010	气门摇臂轴衬套	个	1	5.00	5.00	

外协生产管理

通过对外协流程的数智化管控，解决传统管理方式效率低、响应慢的问题。实时跟踪外协进度与质量，确保交付及时性；自动关联BOM与工艺要求，减少沟通误差；沉淀外协数据优化供应商管理。

其他行业

电子行业

通过慧表平台定制MES或者SCADA等系统，实现生产设备互联、工艺参数智能优化及订单全流程追溯，帮助客户将定制化设备交付周期缩短40%以上，同时降低15%的隐性管理成本。

机械制造行业

慧表作为工厂数字化基座，可快速适配机械制造行业生产计划、BOM管理、库存协同、质量追溯等核心场景，支持流程灵活调整，ERP、MES、WMS等系统灵活切换，助力全流程数字化协同。

阀门行业

慧表为阀门制造业提供柔性化数字解决方案，通过可视化配置快速搭建订单定制、工艺管理、质量追溯系统，实现小批量多品种订单全流程数字化管控，部署效率较传统开发提升90%。

鞋帽行业

慧表为鞋帽行业提供敏捷的数智化工具，通过拖拽式操作快速搭建商品生命周期管理、渠道分销监控、消费者数据分析等系统，实现零代码快速响应市场变化和业务需求。

钢铁行业

慧表通过提供可视化工具，快速搭建生产监控、设备运维、能耗管理等数字化系统，实现工艺流程优化与数据驱动的智能决策，涵盖生产优化、设备预测性维护和供应链协同，提升能效与产品质量。



渔具行业

慧表为渔具行业提供可视化工具，快速搭建电商管理、用户画像分析及智能生产系统，通过智能生产、电商数据分析和用户行为追踪，实现垂钓装备定制化、库存自动化与营销精准化。



煤矿行业

慧表为煤矿行业提供零代码的数智化平台，通过可视化搭建安全监测、设备管理和生产调度系统，实现井下作业实时监控、风险预警自动化及能源数据智能分析。

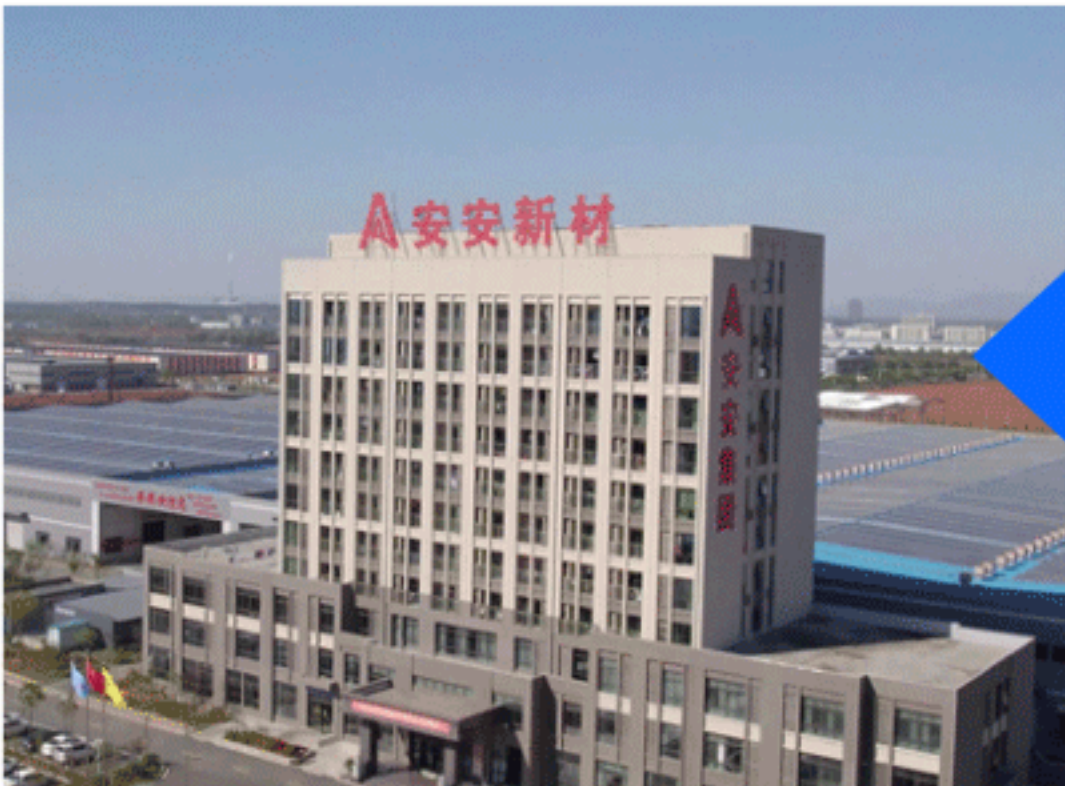


港机行业

慧表为港机行业提供零代码的数智化工具，通过可视化搭建设备运维、智能调度与港口作业管理系统，实现起重机状态实时监控、故障预警自动化及装卸流程优化。



池州市安安新材料科技股份有限公司



公司简介：

专业从事高端、新型工业铝型材及轻量化装备研发制造的集团化公司铝基产业龙头企业、高新技术企业、工信部专精特新小巨人企业，是隆基绿能、迈瑞医疗、蔚来汽车、比亚迪等行业头部客户核心铝型材最大供应商。

业务模式：非标定制，根据客户需求定制生产

需求痛点

使用行业软件“铝XX”，无法满足企业管理个性化需求，影响生产和经营发展

企业规模

加工厂：2个 营业额：2亿元

解决方案

- 个性化流程：按需配置生产/仓储模块等，灵活调整表单与审批流
- 数据集成：全场景全数据流集成应用，自动生成生产日报与能耗看板
- 移动协同：PDA端实时报工，异常数据秒级同步，消除手工延迟
- 敏捷迭代：业务自主修改报表/预警规则，需求响应从周缩至小时

建设成果

荣获江西省制造业企业数字化发展水平7级证书

1

规模扩张

工厂扩张到6+个
预计全年营业额
40+亿

2

效率提升

人均产值提高4倍
人均收入提高1.5-2倍

3

交付保障

交付及时率90%
及格率98.9%
延期不超16小时

4

荣誉成果

一次性通过安徽省
智能制造项目评审
(奖励 500 万)

四川六合特种金属材料股份有限公司



公司简介：

以有色金属冶炼和压延加工业为主的国有参股混合所有制企业。专注于航空航天、舰船、核电、燃机等高端重大装备用特种金属材料及零部件的研发生产，产品覆盖汽轮机动叶片、军工特钢新材料等。持有高新技术企业、专精特新“小巨人”等资质

业务模式：非标定制，根据客户需求定制生产

需求痛点

源代码系统开发周期长，功能不适配

各业务环节缺乏有效串联，管理断层

生产材料成分复杂，质量管理难把控

人工手记硬件数据信息，生产效率低

解决方案

- 使用NxCells零代码开发平台，根据实际管理灵活按需定制
- 进行从销售合同订单，到原材料加工生产、质量、技术等全流程管理，打破管理断层
- 进行质量管控，扫码原料入库，工序流转数据实时关联至数字孪生体
- 温湿度计等硬件数据终端自动提取

建设成果

企业通过NxCells采用敏捷开发与模块化架构，成功实现精益管理与成本效益的双重突破。相较于源代码开发实施周期，项目交付速度提升 **5倍**，目前已通过NxCells开发了 **3套** 系统，达成了完备的体系化数智化管理。

安徽鲲鹏装备模具制造有限公司



公司简介：

是一家专业从事家电成套智能制造装备、汽车内饰装备及模具研发制造的国家级专精特新“小巨人”企业。公司通过自主创新打破国外技术垄断，实现家电装备国产化替代，参与制定多国家标准和行业标准，技术研发能力位居行业前列。

业务模式：以项目制非标定制生产为主，辅以部分标准化产品以提高效率

需求痛点

- 依赖纸质工单或Excel，数据滞后严重
- 数据孤岛导致生产冗余与低效
- 模具分类不清，库存管理混乱
- 跨部门协同不畅，异常处理迟缓

解决方案

- MES系统实时采集数据；电子看板可视化监控
- 部门设计图纸、工艺参数、维保记录一键共享，消除信息断层
- 设计变更自动触发版本迭代，同步通知采购/生产部门更新备料计划，避免库存呆滞
- 通过BOM联动，设计变更时自动触发采购/生产部门系统更新，避免物料错配

建设成果

1

生产数据实时化

消除纸质工单滞后问题
生产效率
提升30%以上

2

信息协同一体化

跨部门协同
效率提升50%

3

库存管理智能化

库存呆滞率
降低40%
周转率显著提高

4

异常响应敏捷化

物料错配率下降60%
异常处理时效缩短
70%

博泰智能装备(广东)有限公司



公司简介：

专注于精密传动控制定位产品的研发、生产、销售

国内精密直线运动元件龙头企业

客户群覆盖华为、小米、苹果、立讯精密、宁德时代、比亚迪、京东方、大族激光等

业务模式：非标定制，根据客户需求定制生产

需求痛点

传统ERP模块化设计导致功能冗余，难以精准匹配需求

企业运行低效，在市场竞争中处于劣势

各业务环节的数据缺乏有效的串联

高频物料流转场景下，人工单据处理效率低下

欠料数据无法动态关联多维度信息，业务视角可视化缺失

解决方案

- 智能排程系统支持有限/无限资源排产及模拟功能
- 刀具柜自助领用集成ERP，单据错误率从30份降至1-3份，节省1-2人
- 业务端MRP查询覆盖在产/在途/在库状态，减少计划员依赖
- PDA扫码盘点自动生成报告，准确率99.5%，节省1-2天/月
- PDA实时追踪工序物料位置
- 企业微信集成OA，实现无纸化审批及消息推送

建设成果

实现企业数据一体化管理，实现全场景全数据流集成应用；五年内迅速成长成年产值超两亿元级别的公司，完成多轮融资，IPO上市准备IT合规尽调获毕马威一次通过

已上线和集成的应用

ERP系统

MES系统

CRM系统

刀具管理

生产管理

财务管理

SRM系统

PLM系统

MDC系统

成本核算

上海振华重工长兴、南通、港机分公司



公司简介：

全球港口机械和重型装备制造领域的龙头企业
全球最大的港机设备制造商、自动化码头系统解决方案提供商、全球最大的整机装备运输商、全球三大起重船装备制造和国有大型钢结构制造商

业务模式：以项目制非标定制生产为主，辅以部分标准化产品以提高效率

需求痛点

信息系统繁多，缺乏统一管控

车间级生产计划与进度管控断层

精益生产依赖人工，效率低下

生产过程数据管理手段缺失

解决方案

- 统一数据中台：可视化配置数据接入，消除信息孤岛，实时联动与权限管控
- 车间闭环管理：排产工具自动同步计划与进度，异常实时预警
- 生产自动化：使用PDA扫码采集报工、质检数据等
- 数据穿透分析：订单到工序逐层分析，自动计算OEE等关键指标

建设成果

成为集团内部使用频率最高、数据覆盖最全面的核心系统；实现生产数据的实时采集与精准分析，为集团提供透明化管控能力，推动数智化转型

设计各类模板 1986 个
生产计划数据突破 500万 份

建设成果获集团领导肯定，分公司专门成立数改办公室NxCells全面融入生产各环节，驱动精益化生产的持续深化

宁波市新兆印业有限公司



公司简介：

专注于包装装潢印刷及产品加工的企业。公司主要生产彩盒、礼盒、纸卡等产品，为电子、日化、药妆等行业提供定制包装解决方案。公司获评宁波市“专精特新”中小企业，并通过30余项专利技术推动绿色化、科技化产业升级

业务模式：非标定制，根据客户需求定制生产

需求痛点

- 仓储管理低效，配送错率高
- 质量管控被动，追溯分析困难
- 排产逻辑混乱，工序冲突致延期
- 主要耗能设备无实时监测，浪费严重

解决方案

- 智能仓储：条码+WMS集成，精准管控物料配送
- 质量追溯：建立预测模型，实现缺陷精准分析
- 动态排程：双模式自动排产，预警瓶颈与交期风险
- 能源优化：实时监测水电消耗，智能调度资源

建设成果

企业已实现从传统制造向数智化生产的成功转型，为行业树立了智能化改造的标杆案例

1

精准化管控

物料出入库准确率
达99.8%

2

质量防控跃迁

不良品率下降28%

3

资源利用优化

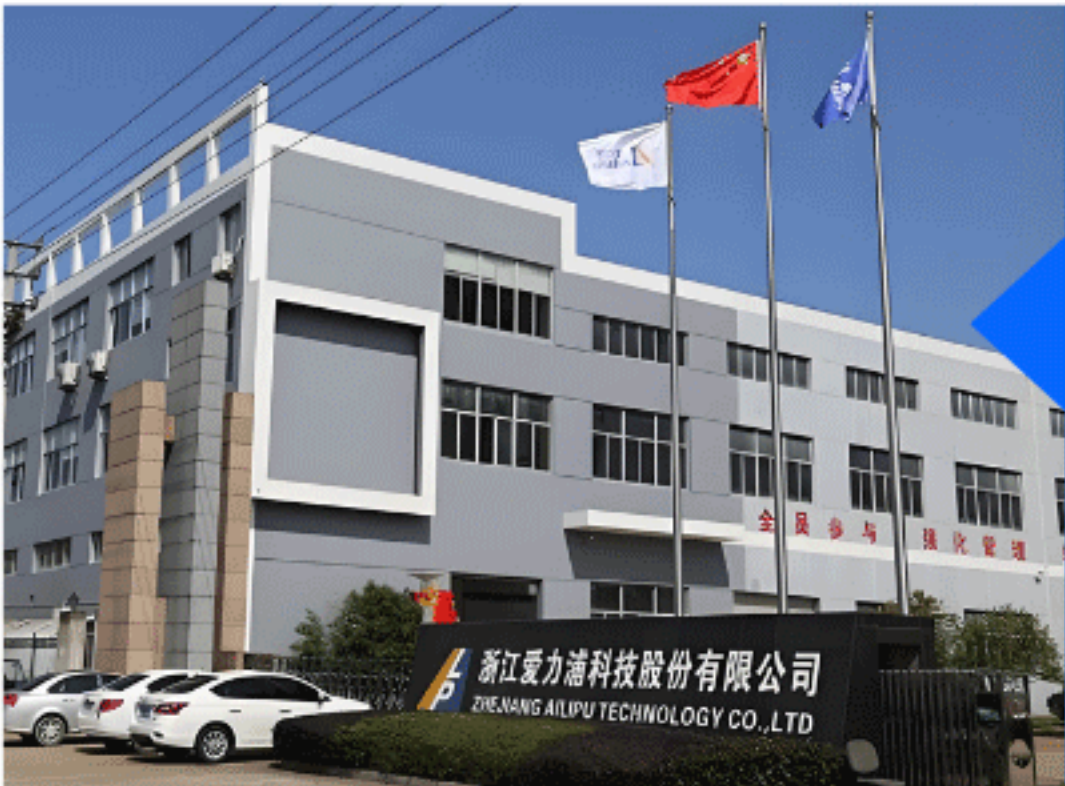
设备利用率
提升25%

4

可持续生产

综合能耗降低18%
水电浪费现象
减少70%

浙江爱力浦科技股份有限公司



公司简介：

专注于计量泵及成套加药装置研发生产的国家级高新技术企业。国内专业生产计量泵的龙头企业，产品广泛应用于石油、化工、核工业等工业领域，国家级专精特新“小巨人”企业。拥有国家专利超150项，建有省级企业研究院和省级高新技术企业研发中心。

业务模式：非标定制，根据客户需求定制生产

需求痛点

- 多品种小批量，客户分散，交期难保障
- 生产模式复杂，覆盖项目型组织和传统流程性生产
- 内部系统繁多，数据孤岛明显
- 行业覆盖面广，运行体系多

解决方案

- 柔性订单智能调度，全链路协同保障精准交期
- 项目制造双轨并行，数据无缝衔接驱动资源高效利用
- 统一平台聚合多源数据，打破孤岛赋能智能决策
- 多体系合规电子化管理，确保质量追溯零差错、审计高效

建设成果

1

交期保障提升

多品种小批量订单交期达成率提升25%，客户满意度跃升新高

2

生产高效协同

资源利用率优化30%，项目交付周期缩短

3

决策升级优化

打破数据孤岛，管理决策效率提升40%，运营成本有效降低。

4

多体系合规无忧

满足严苛体系要求，审计准备时间减少，质量风险大幅降低。

常州银河世纪微电子股份有限公司



公司简介：

专注于半导体分立器件研发、生产与销售的IDM模式高新技术企业。主营产品涵盖小信号器件、功率器件、光电器件等，广泛应用于计算机及周边设备、家用电器、适配器及电源、网络通信、汽车电子、工业控制等领域。是“中国半导体功率器件十强企业”

业务模式：非标定制，根据客户需求定制生产

需求痛点

传统MES“大而全”但封测适配性差

多工厂协同生产过程中面临显著的系统适配难题

设备数据孤岛难打通

客户需求快速变化难响应

解决方案

- 搭建可扩展报工模板，支持从试产到量产的动态字段调整
- PDA扫码替代人工录入
- 实时同步CIM系统数据，计划员可秒级调整生产机台
- 设置物料扫码校验→良率阈值预警→设备异常自动推送三级放错体系
- ERP深度协同：SAP工单与生产数据双向实时同步，自动归集料工费

建设成果

企业已实现从传统制造向数智化生产的成功转型，为行业树立了智能化改造的标杆案例

1

工序标准化

实现晶圆切割到测试全流程模板化配置，工序切换效率提升

2

数据低差错

生产数据准确率达99.8%，消除人工转录风险

3

智能防呆

建立物料-BOM双向校验机制，有效减少错料事故

4

业财一体化

SAP与生产系统实时对接，极大缩短了成本核算时间

弗登智能装备（浙江）有限公司



公司简介：

弗登智能是以研发、生产、销售及服务为一体的工业级智能控制设备制造商，公司主营执行器、回信器、球阀、蝶阀、闸阀、止回阀等十几个系类产品。公司的产品已经广泛应用于：石油、冶金、电力、钢铁、化工等行业。

业务模式：非标定制，根据客户需求定制生产

需求痛点

高度定制化，客户选配产品，产品种类多，下单难

订单进度依赖人工电话、微信咨询，消息传递不及时、信息壁垒

库存积压数量、金额不清、周转率低

过程管理不清晰、质量、售后问题难定位

解决方案

- 可视化组合选项与价格，自动校验可行性并生成订单
- 关键节点状态实时更新，开放客户自助查询
- 自动同步出入库数据，计算周转率并触发采购预警
- 区块链记录全流程数据，工单关联历史实现快速定位

建设成果

1

产品配置标准化

产品选配时间缩短，订单转化率提升65%

2

订单流程可视化

生产周期缩短22%
客户咨询量减少80%

3

智能仓储体系

库存周转天数下降，呆滞物料减少37%

4

质量追溯系统

质量问题平均定位时间从8小时缩短至1.5小时

苏州特思克流体控制设备有限公司



公司简介：

全球知名的阀门制造商和供应商，产品广泛应用于石油天然气、勘探开发、石化、化工、矿业、电力海洋和工业市场。公司主要产品为球阀、闸阀、截止阀、止回阀、井口设备和采油树。产品应用于一般工况到严苛工况。

业务模式：非标定制，根据客户需求定制生产

需求痛点

原有erp系统难以满足企业个性化需求

出口质检标准复杂化，人工质检易疏漏

阀门配件种类繁多，领用无系统化记录

纸质订单流转慢，跨部门核对耗时

解决方案

- 支持业务人员快速搭建个性化生产流程，无需IT介入，实现敏捷调整
- 集成各方标准规则库，自动生成质检流程和追溯记录，减少人工错误率，确保合规交付。
- 建立数字化物料管理体系，实时追踪配件库存与生产需求联动，避免呆料或短缺。
- 电子化订单流转与自动核对，缩短回款周期，降低错单风险。

建设成果

1

敏捷化生产

定制化流程支持动态排产，生产效率提升30%以上

2

合规化质检

出口标准自动校验，缺陷率降低50%，交付周期缩短20%

3

可视化生产

订单生产环节全流程可视化、公司资源透明化

4

数字化财务

订单处理时效提升60%，有效压缩回款周期

扬州久扬渔具有限公司



公司简介：

一家集渔具研发、生产、销售于一体的科技型中小企业。公司主营业务涵盖高尔夫球杆、渔线轮、鱼竿等渔具产品制造，同时拓展至人工智能硬件销售、计算机软硬件及智能控制系统集成等领域。工信部“专精特新中小企业”

业务模式：非标定制，根据客户需求定制生产

需求痛点

传统ERP灵活性不足，难处理急单预采购和动态BOM调整等特殊需求

固定报表模式无法适配业务个性化查询场景

僵化流程压制员工创新，优秀实践难转化为系统功能

数据采集链条断裂，关键操作记录和溯源能力缺失

解决方案

- 智能填单与扫描录入结合，大幅提升操作效率
- 统一数据平台实现跨部门协同，操作痕迹全追溯
- 数据流自动化减少70%人力，工作精准度翻倍
- 可视化预警系统提前发现风险，问题处理前置化

建设成果

通过NxCells采用敏捷开发与模块化架构，成功实现实施效率与成本效益的双重突破。相较于传统软件实施周期，项目交付速度提升 **600%**，整体成本降低 **65%**，为业务快速迭代提供了坚实的技术支撑。



中国石化
SINOPEC



普沃思
PEVIRSA



天洋
SkyOcean



GreenIsland
中国绿岛



SANKI



BEEHE



沈氏科技
HZSS Shenshi Technology



YUXING
裕兴股份



华友钴业
HUAYOU COBALT

Plusrite®

OLSEN 欧星



宇迪光学
YUDI OPTICAL



山东顺泰钴业股份有限公司
SHANSHI COBALT CO., LTD.

NEXTOL 耐科



DCC®
DongChuan Chain

JADE 佰嘉置业



华丽制造
Huoli Manufacture

FLOWX®

VATTEN

SINSO®



中国有色
CNMC



遠洋集團
SINO-OCEAN GROUP

爱力浦
AILIPU



锋利气体
FENGLI

JIU YANG
fishing tackle since 1991

JOYSUCH

NATUS
INDUSTRIAL SOLUTION SYSTEMS

安安新材
ANAN ALUMINUM

AIVEN® 爱文



银河微电
Galaxy
Microelectronics



六合特材
LIANG SPECIAL MATERIALS

TCX®
Engineering Solution



宜诺股份



德源电气
DEYUAN ELECTRIC

ENTAK



超级
Super

国新文化控股股份有限公司
CHINA REFORM CULTURE HOLDINGS CO., LTD.

管理者的数字炼金术

为个性化管理需求而生

苏州真容软件有限公司

地址：苏州虎丘区宝带西路1099号汇金科创中心3号楼202A室

电话：0512-67316672 18036137281

网址：www.nxcells.com



关注慧表公众号



联系慧表官方顾问