

蓝库云

# 零代码企业应用 客户案

2023-1



# 机械制造

深圳市玄\*\*盛自动化设备有限公司

Part 02





深圳市玄\*\*盛（玄龙佑盛）自动化设备有限公司占地3000m<sup>2</sup>，现有员工60多人，**专注非标自动化设备的设计和生产**，应用覆盖日化、新能源和3C电子行业、模具等100+行业领域，属于小批量多品种的生产企业，与**保洁集团、联合利华、立高食品、莱尔德、沙彼高仪器**等建立了长期的合作关系。随着出海战略的执行，公司产品远销保加利亚、印度、墨西哥等国家。生产环节的管控问题也逐步暴露，严重影响了公司的日常生产和管理工作。

在这种背景下，公司生产部决心加快信息化建设，派出2人**使用蓝库云零代码搭建平台耗时3周搭建了一套轻量化的MES系统**，打通主价值链，以生产过程全业务数据为基础，实现生产过程全面管控。



01

生产进度与计划安排只能靠每天早上的例会进行下发和跟进，**无法实时查看和跟进生产进度。**

02

产品**20+**种，关键工序**60+**道，设备资源**20+**台，还有外协工序、工序检验、返工等多种状态，管理难度高。

03

工序数量随意拆分，导致大量工序在流转过程中积压，造成半成品生产周期“被”拉长。

04

报工纸质化，单据填写工作量大，字迹不清。

05

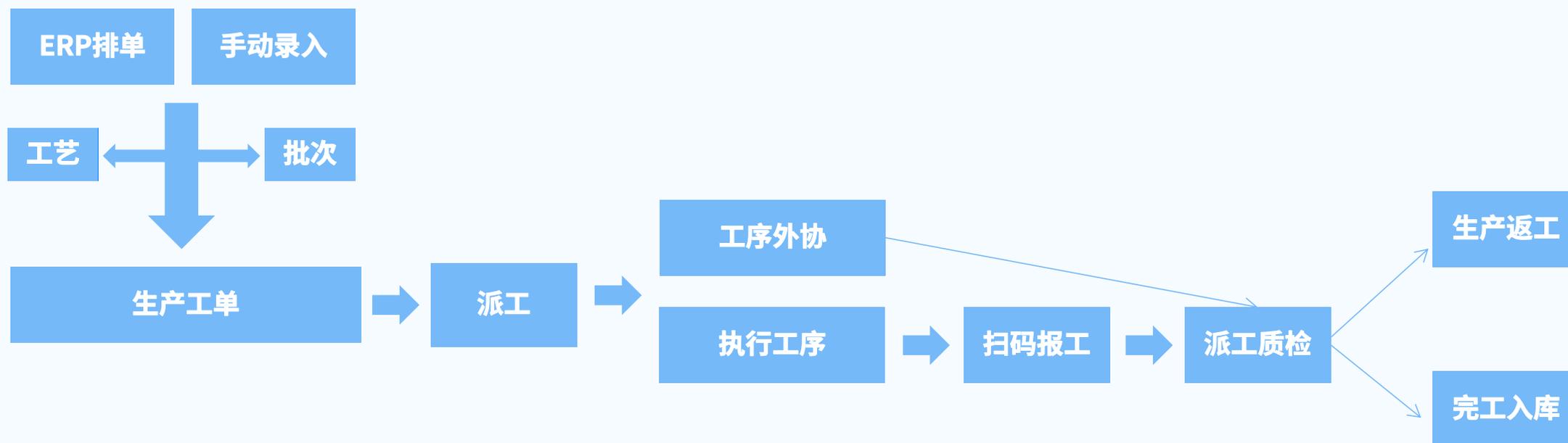
生产过程中涉及的数据较多，无法保证参数记录的准确性。

06

对生产现场的异常问题不能及时了解和处理。

## 01 生产管理模块，生产进度一目了然

打通现有的ERP系统，实现工单在线快速创建、手机便捷报工、质量检测、工序外协跟踪，实时监控生产，快速实现车间数字化。



## 02 智能仓储管理模块，减少仓储运营成本



货品、物料出入库，扫码自动进行库存计算，实时记录制品库存，出入库信息。



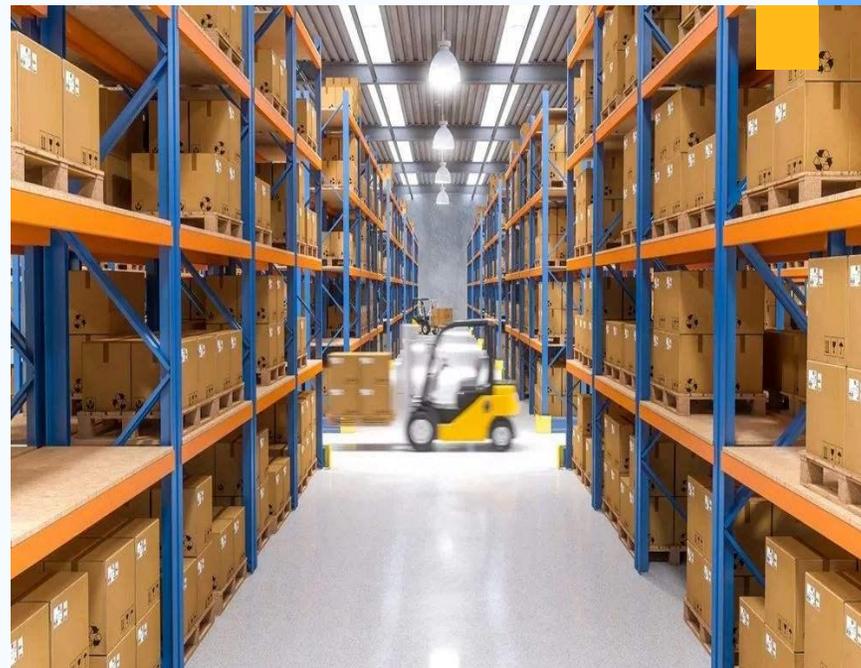
严格控制先进先出（FIFO），避免半成品积压。



库存预警，超储、短缺货品信息随时知。



支持扫码追溯生产履历、用料批次和发往客户，锁定问题源头。



## 03 设备管理模块，提高设备运行效率



根据设备实际维护数据配置维保计划，在线统一管理设备台账



在线填报设备故障信息，简化繁琐的设备报修流程。



通过采集的设备状态信息做出迅速对应，提高设备运行率



## 04 车间可视化看板，理性分析决策

### 任务看板

作业人员通过看板查看当天、当时的工作任务，并准确执行，计划变动实时同步，提高沟通效率，杜绝信息不同步。

### 绩效看板

及时了解生产动态，便于及时发现过程中的问题，并及时处理。

### 进度看板

任务完成情况实时更新，工作进度一目了然，管理人员可及时了解生产动态，便于及时发现过程中的问题，并及时处理。



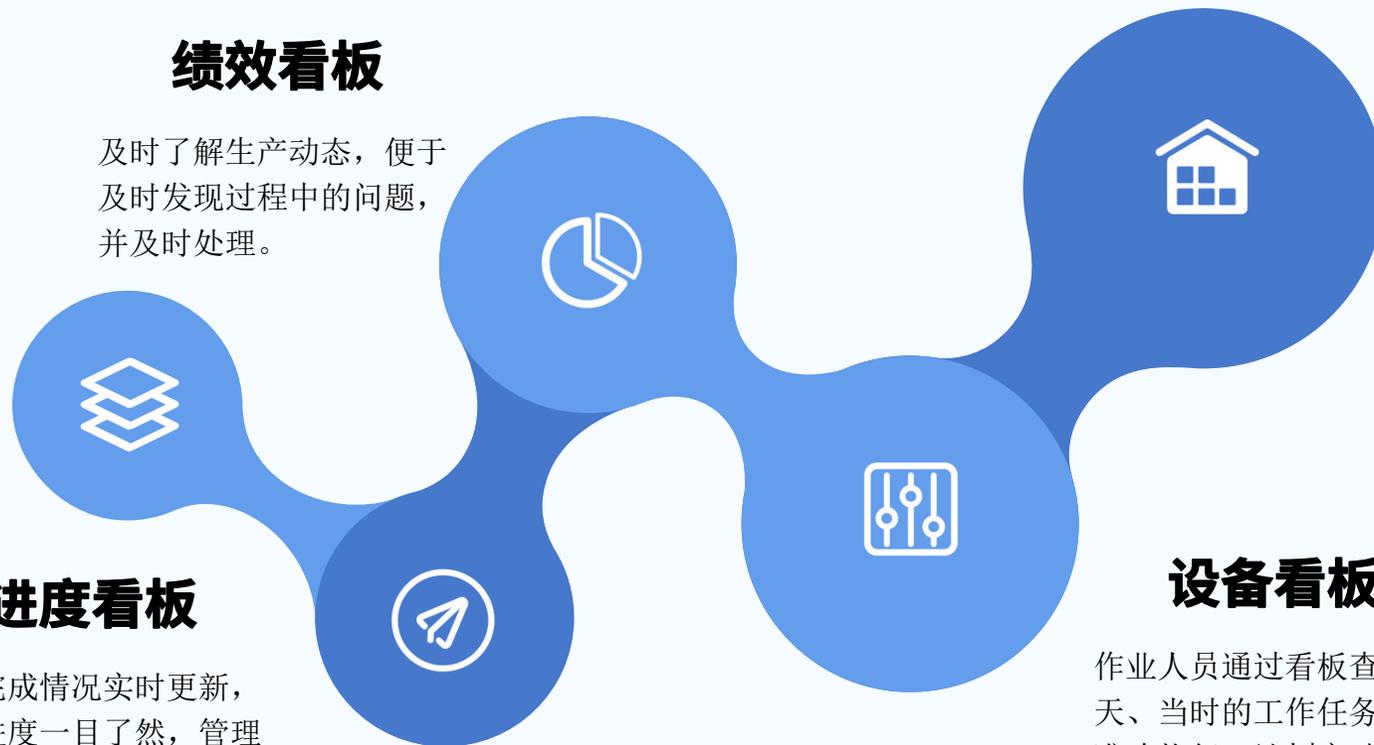
### 仓储看板

实时展示原料、半成品、成品出入库信息和库存，为车间的高效、有序生产制造活动提供有力的支持



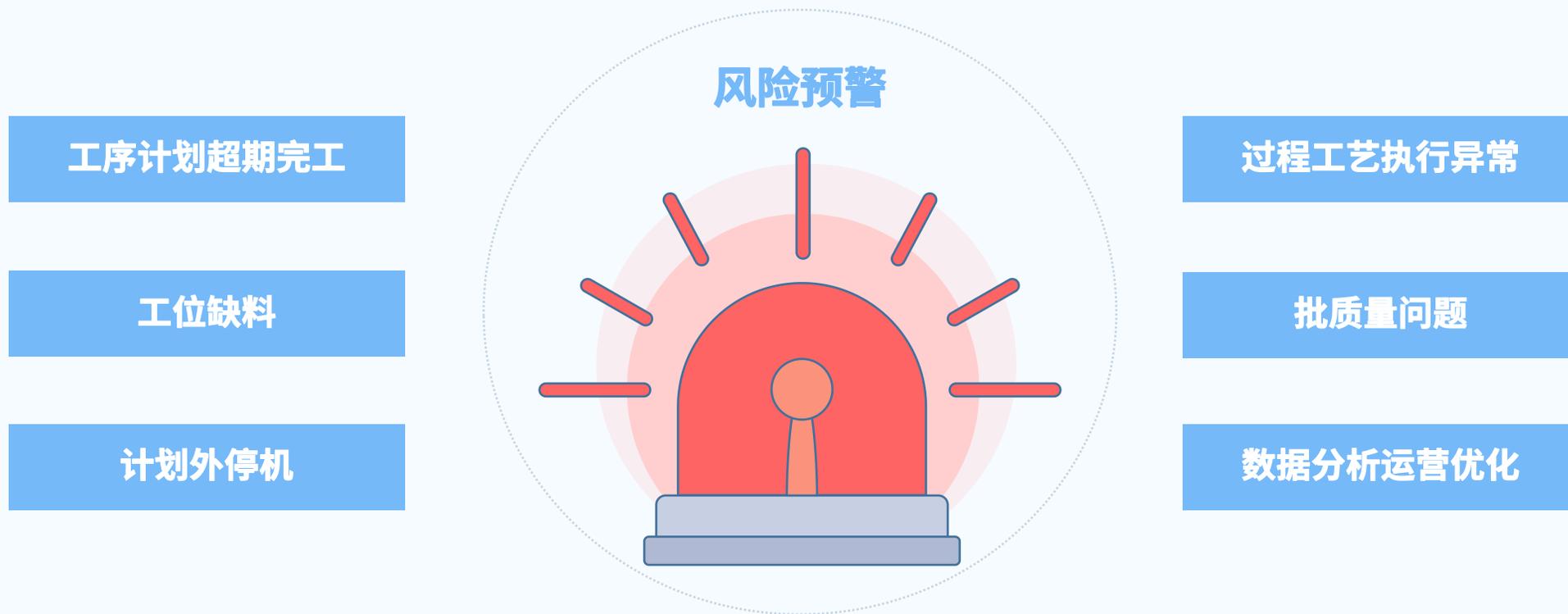
### 设备看板

作业人员通过看板查看当天、当时的工作任务，并准确执行，计划变动实时同步，提高沟通效率，杜绝信息不同步。



## 05 风险预警及异常处理机制

针对生产各环节存在的异常隐患，通过手动录入以及规则引擎自动出发报警信息等两种方式，推送至相关管理人员，相关人员在接收报警后立即进行处理。



## 零代码智能工厂，让企业生产更高效



产能

↑ 15%



准时交货率

↑ 30%



仓储运营成本

↓ 20%



处理生产异常

1458条



及时闭环率

76%

### 车间透明化

手机快速报工，车间无纸化、透明化，生产报工数据实时更新，生产消息实时推送，生产进度实时管控。

### 车间看板实时化

现场可视化管理，及时、直观、高效查看生产进度、不良分析、工单趋势、异常工单、员工绩效等，数据看板辅助科学决策。

### 生产异常闭环处理

实现对生产异常事件的监控、采集、传递、预警、处置、评价等一体化集成运行，从而提高企业对异常事件的快速反应和处理能力

蓝库云

# 引领数字化业务时代

400-030-8000

lancode.com

深圳蓝库网络科技有限公司

深圳市南山区沙河西路深圳湾科技生态园6栋5楼02室  
惠州市惠阳区龙山八路88号高弘世纪中心11楼03-05室  
香港观塘海滨道135号宏基资本大厦19楼  
邮箱: cs@lancode.com