

某刀具企业 **NOMES** 应用解决方案

通过 NOMES 协同生产云的全面应用,打通了各个部门之间的业务流转隔阂,实现一个系统,从销售订单、生产计划、工艺、生产排产、生产报工、库存管理及发货的全过程的协同管理;解决了日常管理中遇到的查库存产生的等待浪费,生产进度追踪的效率不高,工单管理的生产不清问题;以简约、高效、协同、共享方式使企业的管理得到了变革性的提升。

一、 某刀具制造有限公司

公司成立于 1992 年,主要服务于国内外知名大型公司,涉足航空航天、汽车制造、缝纫机制造、机械制造等行业。经过十几年的不懈努力,形成以刀具生产为主导,集刀具研发和销售为一体的现代化公司。主要业务为整体硬质合金刀具设计制造,非标焊接合金刀具生产以及代理国内外知名品牌标准工具。

客户公司设备精良,拥有先进的现代化生产线、数控机加工生产线以及高效精密的计量、检测、试验手段,为产品的高质量提供了可靠的保证。已通过 ISO9001:2000 质量管理体系认证.采用德国先进制造工艺,制造一流数控刀具,以优异的品质取代进口同类产品!

二、 迈艾木协同生产云为客户提供问题解决方案

某经过多番的选型,最终选择了迈艾木进行合作,迈艾木对客户进行了深入的调研后,针对日常管理问题,提出了从销售订单-计

划管理-工单管理-生产报工-库存管理-产品发运的协同生产管理的一体化解决方案。



三、 客户应用介绍

客户在 2018 年 3 月 14 日签订 NOMES 软件及服务采购合同，2018 年 4 月 5 日进场开始实施，于 2018 年 5 月 8 日实现 P1 示范及快速应用（示范车间应用），2018 年 7 月 18 日实现 P2 规范及推广应用（全面上线），2018 年 9 月 1 日完成 P3 优化与协同应用（召开用云总结会以及项目验收）。

在使用 NOMES 前，客户在生产管理及相关业务环节存在以下突出问题：

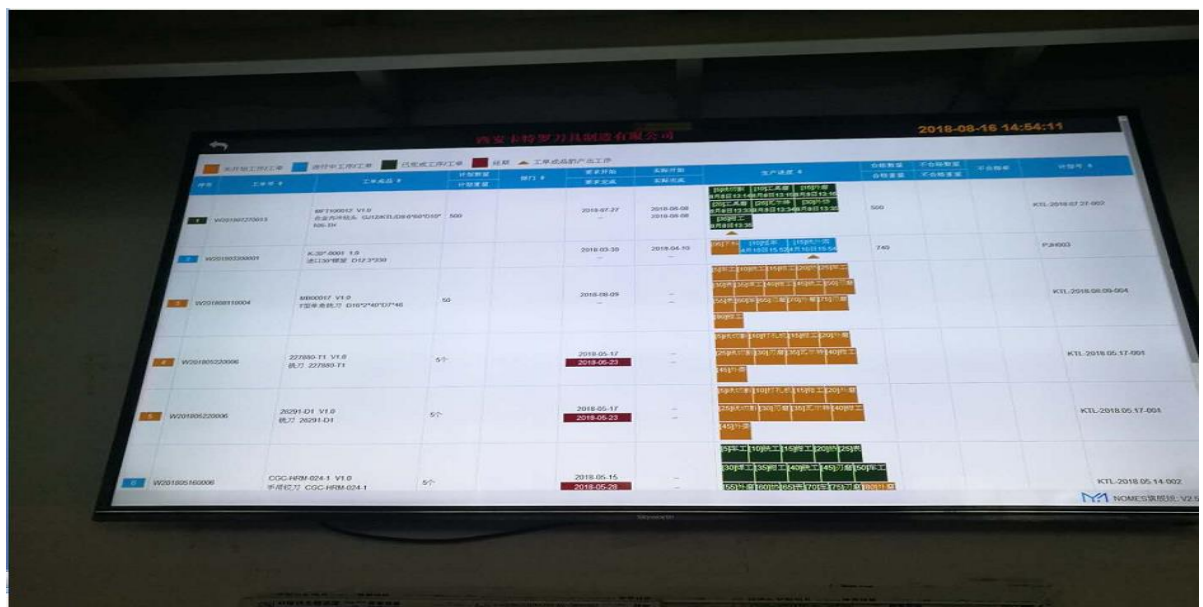
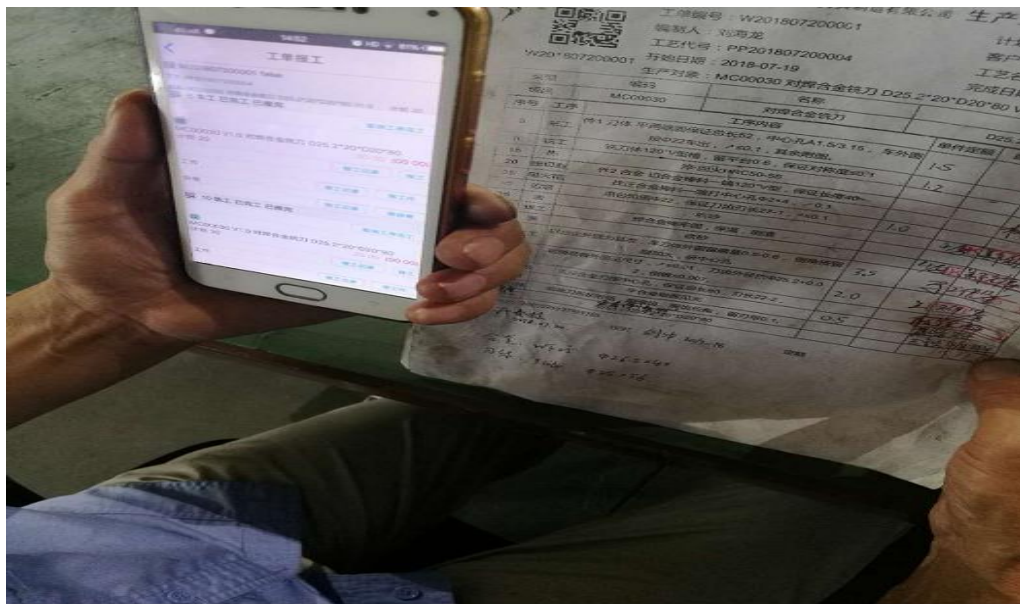
- (1) 库存状态不清楚，造成销售，计划查询库存时效率很低；

- (2) 生产环节采用纸质管理，生产进度不清楚，纸质文档管理信息不清，统计难度较大；
- (3) 生产进度追踪效率很低；
- (4) 出了质量问题，难以追溯。

在 2018 年 7 月份正式上线之后，管理效率得到了显著提升：

通过**二维码标识生产工单**，库房根据生产工单，通过扫码入库实现 **APP 一键扫码入库**，做到库存精准，订单项、计划项位置设定库存显示功能，**实现库存快速查询**；

通过生产工单（工艺），增加二维码的应用+检验人员人员通过**手机 APP 进行扫码报工+车间生产看板**生产进度展示方式，实现生产进度一目了然，生产统计一键输出；



通过 APP 与电脑端订单追踪、计划追踪、工单追踪、扫码追踪、产品追踪功能,实现各个角色管理人员随时随地生产进度快速查询及质量问题追溯。

订单追踪

基本信息

订单编码: S20180820002

订单名称: 2018年8月20日

+ 更多...

附件

订单明细

1 20180514,镶合金铰刀,SX12-12046,V1.0

精准

智能

订单项要求交付日期:2018-08-23,数量:2(0)

暂无计划数据

2

1.5

1

工单追踪

基本信息

工单编号: W201808160007

工单名称: false

+ 更多...

生产物料

1 MM00268,三刃合金内冷
钻,D15.5*D80*D16*140NY,V1.0

计划量

合格品

不合格品

2

0

0

计划量

- 数量: 2(个)

- 重量: 0(0)

0

0.5

1

1.5

2

工序信息

计划追踪

+ 更多...

计划项明细

1 [自制] MM00268,三刃合金内冷
钻,D15.5*D80*D16*140NY,V1.0
关联工单: W201808160007

要求完成日期:2018-08-22,数量:2(个),刘海龙

暂无执行数据

全部未完成

数量:2

100%

2 [自制] MM00269,BT40刀柄,BT40-D44.7-7:24-75*M12,V1.0

产品跟踪

2018-01-01起 2018-08-20止

MM00160 订单量 5 0

合金内冷钻头 计划中 5 0

D10.6*71-D12*118 NY K44 生产中 5 0

库存量 5 0

订单 XY20180727-001 田小卫
法士特咸阳精密机械分公 司 交付日期 2018-08-10
订单量 5 0

计划 KTL-2018.07.27-001 刘海龙
计划量 5 0 计划完成 2018-08-10

工单 W201807280001 刘海龙
计划量 5 0 要求完成 2018-08-10
已完成 生产时间