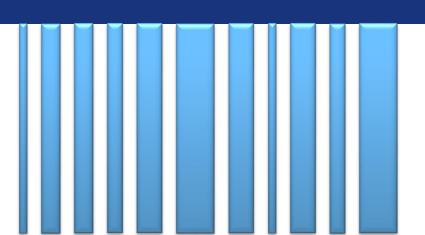


ERP•管理革命



成都琅拓科信息科技有限公司 2018年10月

>软件● 管理革命

➤ERP模块需求

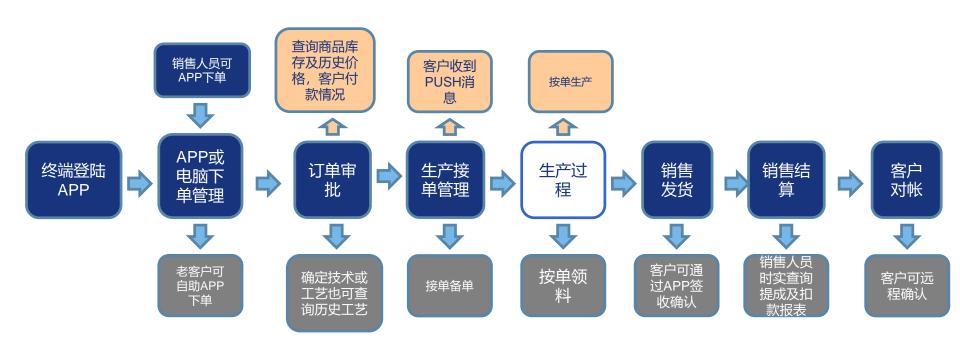


ERP销售流程



ERP销售流程

▶ERP-客户销售管理



实时撑控:从下单=》审批=》生产=》发货=》结算=》对帐全过程

ERP销售流程

▶ERP-销售模块部份截图







销售人员可通过APP或PC记录潜在客户或直接 订单下达、或查询报表数据

16

12 11 11 11

25 \(\tau \) 23

20

_₹ 15

10

拜访人





客户跟踪记录表、客户档案资料 大全

销售人员行动轨迹

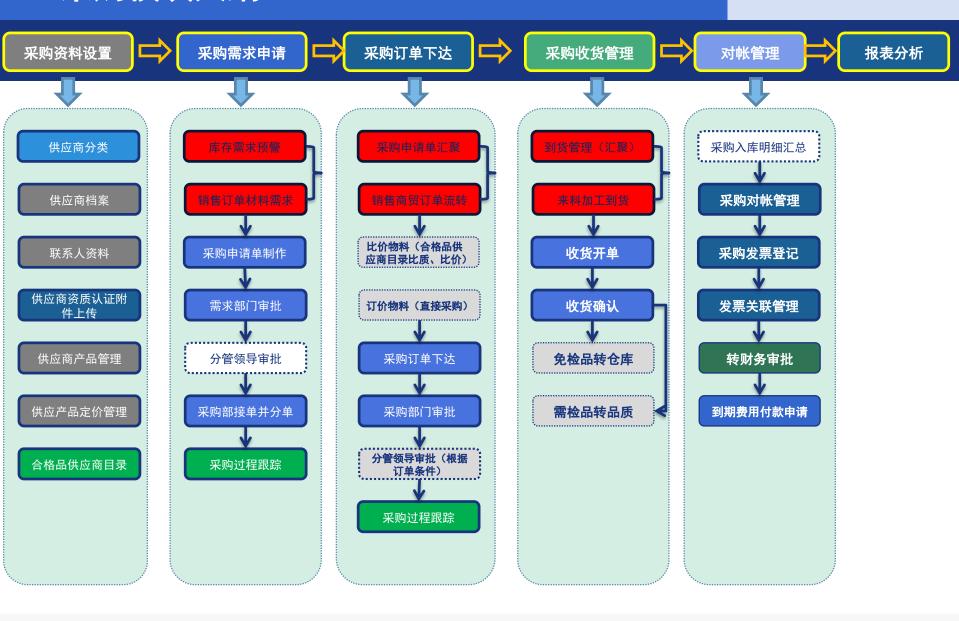
日期	基础数据				发货		应收款		包装桶			活费
日期	产品名称	規格	开单	价格	数量(t)	全額(元)	已收金额(元)	欠款金额(元)	发出	回收	欠桶	活费
200T-01-08	食品级双氧水	35% I	~	4300	8	34400	34400	0	0	0	0	345
200T-01-28	食品级双氧水	35% I	~	4200	10	42000	42000	0	0	0	0	400
200T-02-01	食品级双氧水	35% I	~	4200	18	T5800	75600	0	0	0	0	648
200T-03-12	食品级双氧水	35% I	~	4200	8	33600	33600	0	0	0	0	345
200T-03-28	食品级欢氧水	35% I	~	4100	11	45100	45100	0	0	0	0	440
2007-06-27	食品级双氧水	35% I	~	4000	3	12000	12000	0	0	0	0	150
2007-07-28	食品级欢集水	35%[]	~	4000	17	68000	68000	0	0	0	0	612
200T-08-29	食品级双氰水	35%II	~	3900	15	58500	58500	0	0	0	0	540
200T-10-15	食品级双氧水	35%[]	~	3900	3	11700	11700	0	0	0	0	150
200T-12-28	食品级双氟水	35%II	~	3900	17	66300	66300	0	0	0	0	612
2008-01-11	食品级农和水	35%[]	~	3900	20	T8000	78000	0	0	0	0	700
2008-01-30	食品级改和水	35%II	~	3900	20	T8000	78000	0	0	0	0	720
2008-03-31	食品级农和水	35%[]	~	3900	15	58500	58500	0	0	0	0	540
2008-04-30	食品级双氧水	35%II	~	3900	25	97500	97500	0	0	0	0	900
2008-05-31	食品级农氧水	35%II	~	4100	10	41000	41000	0	0	0	0	360
2008-07-03	食品级双氧水	35%H	~	4100	5	20500	20500	0	0	0	0	180
2008-07-08	食品级双氧水	35%II	~	4100	15	61500	61500	0	0	0	0	540
2008-08-30	食品级双氧水	35%II	~	4100	20	82000	82000	0	0	0	0	720
2008-10-04	食品级双氧水	35%II	~	4100	20	82000	62000	0	0	0	0	720
2008-11-28	食品级双氧水	35%II	~	3900	20	T8000	78000	0	0	0	0	720
2009-01-09	食品級双氧水	35%II	~	3700	25.6	94720	94720	0	0	0	0	921
0000.00.10	记录数:79	new II		2000	1305	Σ元 494T94	4947945	Σ元 0	0	0	0	45T188

销售人员拜访图

王坤 张志卓 姜二伟 刘娟娟 李萍 许艳红 郭志伟 陈翩 周静 成建宗 韩玲玲 刘悦 李彬 张斌 郑纯刚

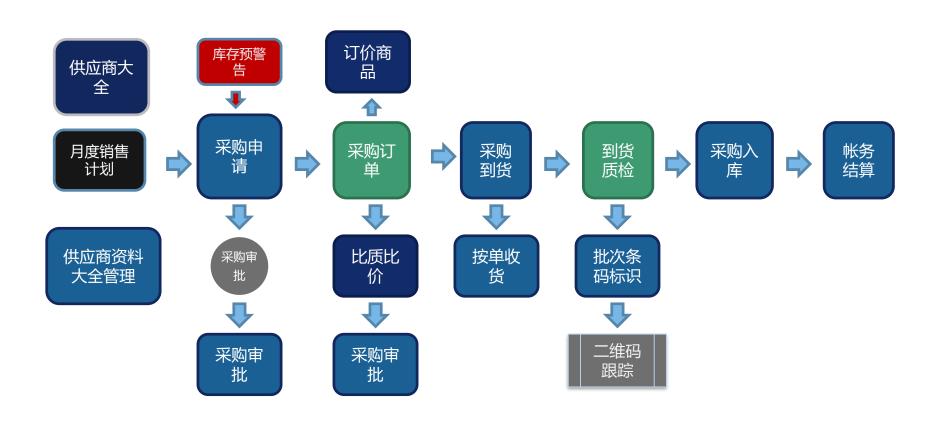
经销消费记录及帐务记录

ERP采购模块大纲



ERP采购流程

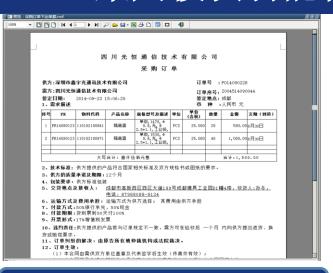
▶基本流程示意图

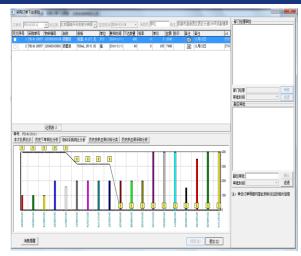


通过市场计划或仓库预警=》发起采购申请=》订单下达=》到货质检=》仓库入库

ERP采购流程

▶ERP采购模块功能特色



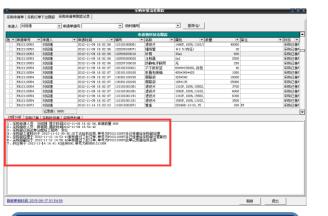




自动生成订单采购合同

下单、审批领导可查看历史价格 趋势及历史供应商采购比例

通过仓库预警生成采购申请单



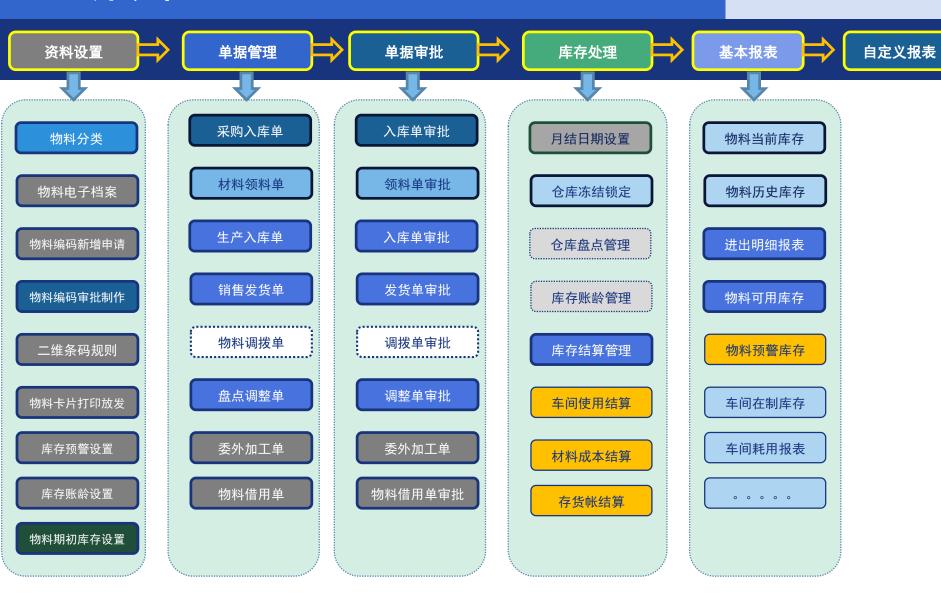


| STATE | STAT

从申请到入完整过程跟踪

采购付款管理

采购对帐管理



ERP知识案例

▶物料信息查询

物料信息查询

物料清单

物料存储

设备存储

查 生 产 物料 计划 计划 计划

查查方物存料物料基本数量信息

查 设 备 基本 信息

ERP-库存管理模块

物料存储

入 库 存储

出库

 物
 库
 库

 料
 别
 位

 A
 点
 设

 品
 型
 工

设备存储

山入库

存储

状态

工作流程

数量状态

设

备

编

码

使 用 护 人

▶物料标签 - 原材料进料检验批次二维码标签规则





标签规范

标签尺寸: 50mm*40mm (标签颜色、尺寸各供应商可根据实际情况调整,但内容、格式必须保持一致)

标签字体: Arial

字体字号: 8

二维码尺寸: Density=0.071 (要求: 位于物料编码&产品名称行的正后方)

二维码码制: data matrix

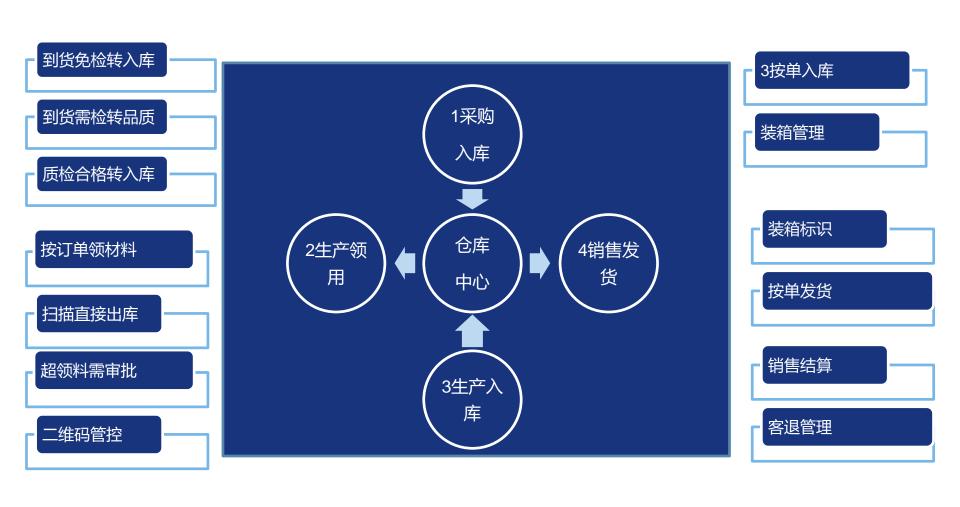
二维码内容: 物料编码&批次信息&产品数量&生产日期& (以标签信息为例,二维

码扫描识别为: 110100200741&T3709&1000&2013-12-03&)

追加说明: a 在字段末尾有 1 个&字符; b &字符必须为"英文""半角"输入法; c 年月格式必须 为"年-月-日",与图示一致; d 物

料编码是指"东材物料编码"; e 除以上要求信息外,禁止新增其他多余的"空格号""其他非法字符";

➤ERP-仓库管理



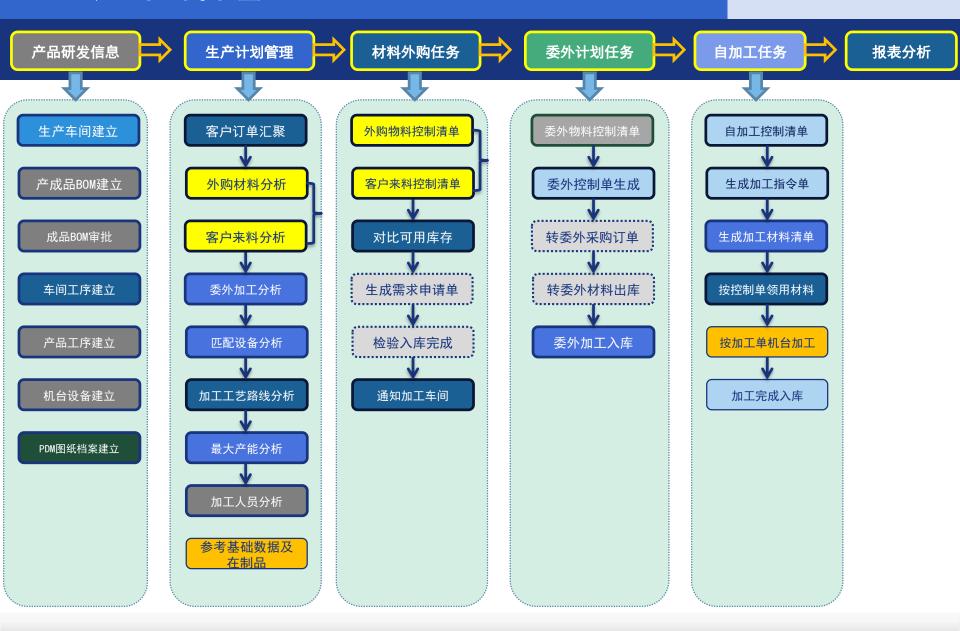
▶ERP-仓库为我们带来什么

- ▶物料管理透明、准确
 - ●库存信息即时查询(当前库存、历史库存,可用库存、进出明细、物料帐龄)
 - ●库存区域管理(可对物料进行分仓库分区域电子物料卡片管理)
 - ●物料信息的电子记录 (批号、入库日期、制造商等)
 - ●物料库存预警线(最低库存、最高库存、警界库存)
 - ●仓库呆滞料状况(可快速查询呆滞料以便及时处理,减少库存积压对资金的占用)
 - ●物料物流(可通过物料及批次对材料进行:到、检、入、领最终形成产品过程跟踪)
 - ●产品跟踪(可通过二维码快速查询产品使用材料、机台设备、加工人员等信息)
 - ●反追溯跟踪(可快速查询同一批次材料用于客户订单编号及零部件编号)
 - ●物料周期复检锁定(对于仓库超过品质帐龄实现系统锁定出库,品质检验解锁使用)
 - ●减少企业库存,提高周转率;、
 - ●物料编码(自动生成)名称、规格、综合参数、其中综合参数设置
 - (需通过ERP事前设置各项指标自由组合、以防止,重建、漏建、不规范建立弊端)
 - ●物料编码(自动生成)名称、规格、综合参数、其中综合参数设置

▶ERP-仓库为我们带来什么

- ▶物料管理透明、准确
 - ●主要核心材料需进行批次二维条码标签管理及打印二维条码标签管理
 - (协助企业梳理二维条码规则)
 - ●库存最高库存、最低库存、警界库存、库存帐龄能预警制管理(被动接收、系统主动提醒)
 - 仓库库位区域管理(能在系统标识各物料仓库区域、区位,包括需打印的表单或二维扫描均可显示。
 - 以后升级电子标签不涉及软件费用)。
 - ●物料等级管控(根据物料等级进行需检、免检、复检的管控,对于需检料未检不能入库(检验流程))
 - ●可设置多虚拟仓库管控(针对正品、不合格品、返工品、废品进行有效管控)
 - ●仓库各单据制作完成根据需要可提醒指定的相关部部及相关人员
 - ●物料信息管理 模块内容及报表、图表后期可持续增减

ERP生产计划管理



MES/ERP - 信息查询

生产信息查询

计划状况

查月

度

制造

计划

查

项

制造

计划

查产

制造

信息

产品状况

查查查五产品量生产上生产大历层

质

量

信

息

物料信息查询

物料清单

物料存储

设备存储

查 产 品 物料 计划 清单 缺料 查查库物存料物料基本数量信息

查查设产品工基本信

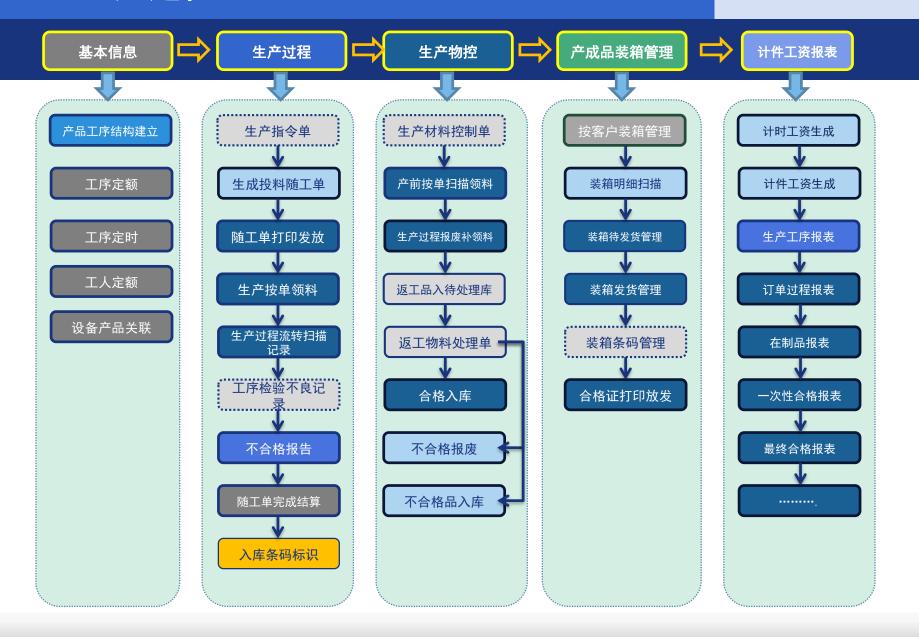
ERP生产计划管理

➤ERP-生产计划为我们带来什么

▶生产计划实施与管理

- ●制订项目制造主计划(可根据机台特性及产量进行订单排产)
- ●物料需求计划(通过订单BOM材料控制清单:可知晓需求材料库存、已分配及可领料数量)
- ●能力需求计划(通过产能、设备、人员实现加工能力核算)
- ●加工和生产任务及外协加工单计划
- ●通过派工完工计划,并可通过"订单生产排程"查询计划完状况,从而进行生产调控;
- ●加工中心生产排程,可随时掌控各种资源的超短荷情况,从而做出相应的调配;
- ●加工中心绩效分析,可了解加工中心的实际耗用工时及生产效率、良品率、不良品率等;
- ●.实现事先计划与事中控制的思想 (如:超领料限制及补料程序管制)。
- ●建立生产与控制运作体系, 使整个物控和生产都在"受控"范围内;

- ERP生产过程



- ERP生产过程

▶ERP-生产计划为我们带来什么

信息记录

作业信息

检验信息

作 作 物 设 质 量 <u>\|/</u> <u>||/</u> 料 备 信 信 信 时 息 息 息 间

信息查询

计划状况

产品状况

质量信息

按下品看计划

按工序看汇总按工序看汇总

ERP产品信息模块

BOM

EBOM

MBOM

制造

采

胸

的

周

期

物 物 物 料 料 料 的 的 供 编 属 $\overline{\mathbb{W}}$ 架 性 构 码 商

工艺

时

序

时

标 艺流 准 程

工具设备

工序编 流程 图 码 合格人员

序

设

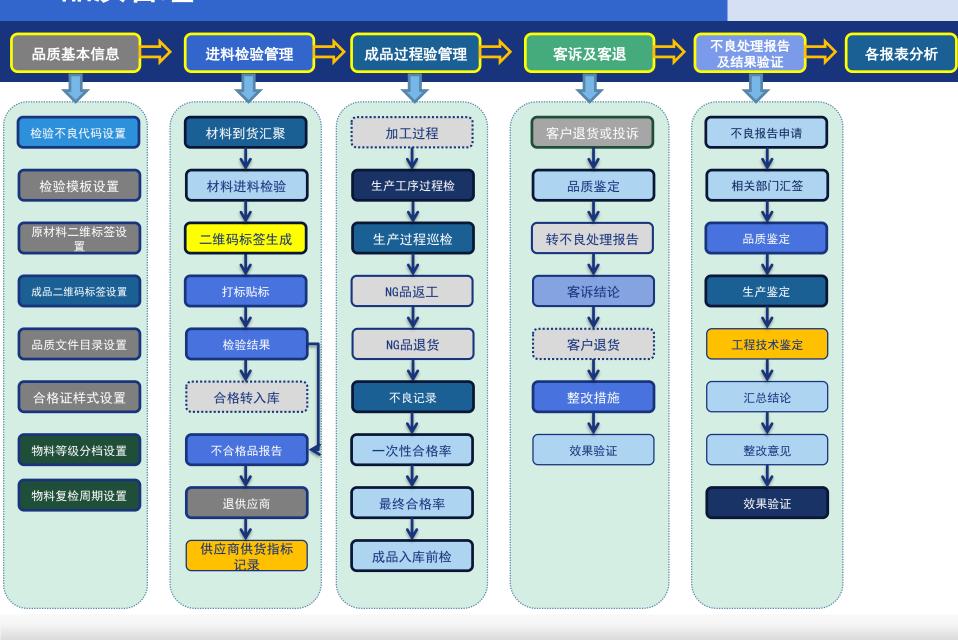
备

- ERP生产过程

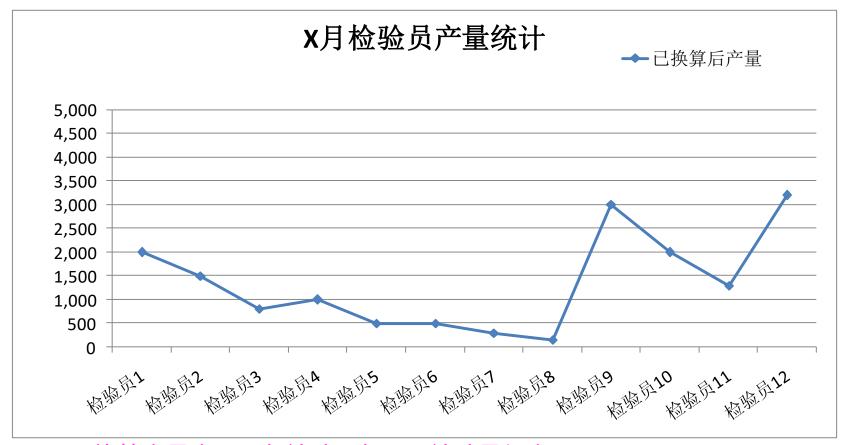
▶ERP-生产计划为我们带来什么

▶生产过程管控

- ●工艺流程指导(通过标准的BOM清单工艺结构实现最终加工过程流转及技术指导)
- ●人员合格管理(可通过项目品质数据获取,各工序,各人员合格率,质量分析)
- ●过程记录(通过随工单能够对于整个生产过程进行详细的记录,以便于后续的分析及改善)
- ●工时管理(能对各岗位加工起始时间,结束时间,标准工时实现人均效率分析)
- ●二维条码管理(通过项目主条码实现按单跟踪,按单关联、按单流转(包括材料、设备、员工等)
- ●追溯性管控(通过条码实现按单领料,按批次领料,最终实现项目过程跟踪)
- ●不良品管理(实现过程不良记录、整改措施、不良分析)
- ●返工品管理(针对返工品,实现现场返和事后返,实现现场返工虚拟仓库)
- ●报废管理(针对现场报废,实现报废补领料管理,主材实行报废申请审批流程)
- ●一次性合格品管理(对整个生产过程实现,一次性合格率,及最终合格率管理)
- ●实现 NCR锁定项目流转管理(在生产过程发现重大不良报告可实现一键锁定项目流转管理)
- ●能及时获取(产量报表、合格率报表、工人加工报表、工位在制品统计、项目过程跟踪报表等)

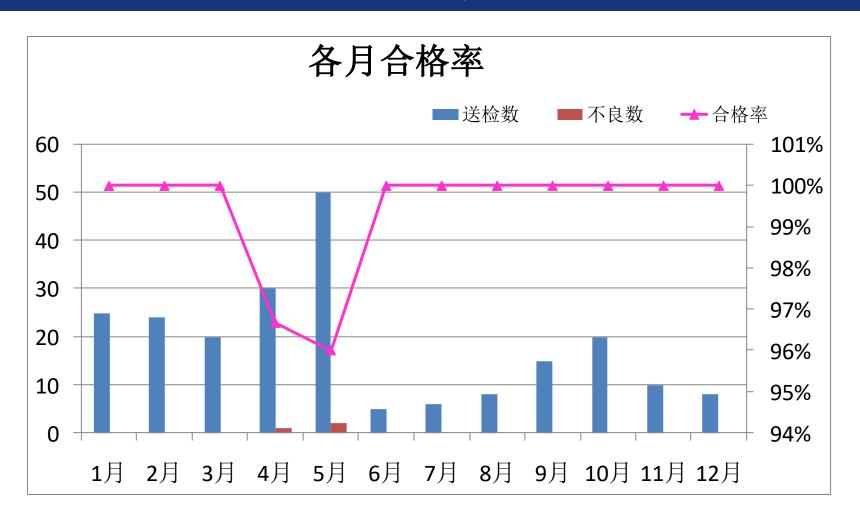


>生产信息查询 - 人员产量表

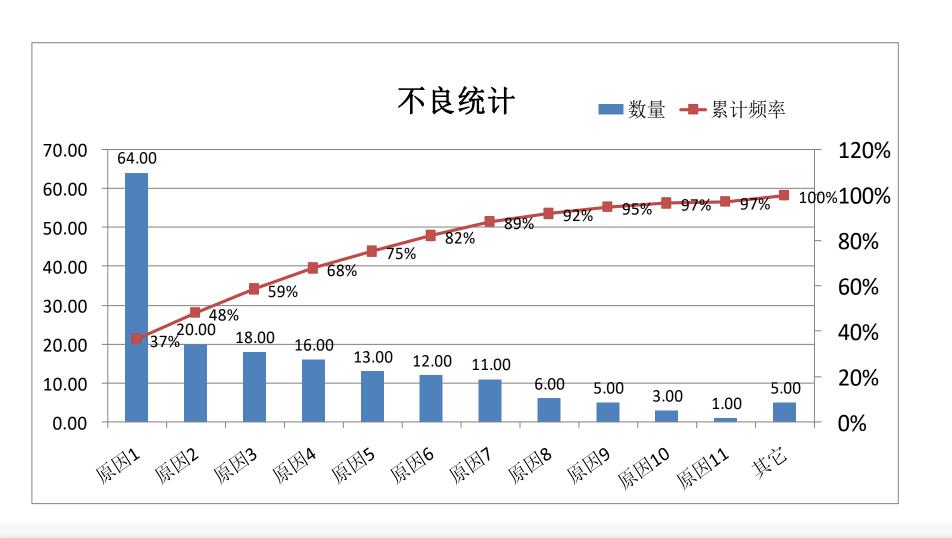


已换算产量由下页各检验员各项目检验量得来

▶质量信息查询 - 月质量报告(车间、人员、产品)

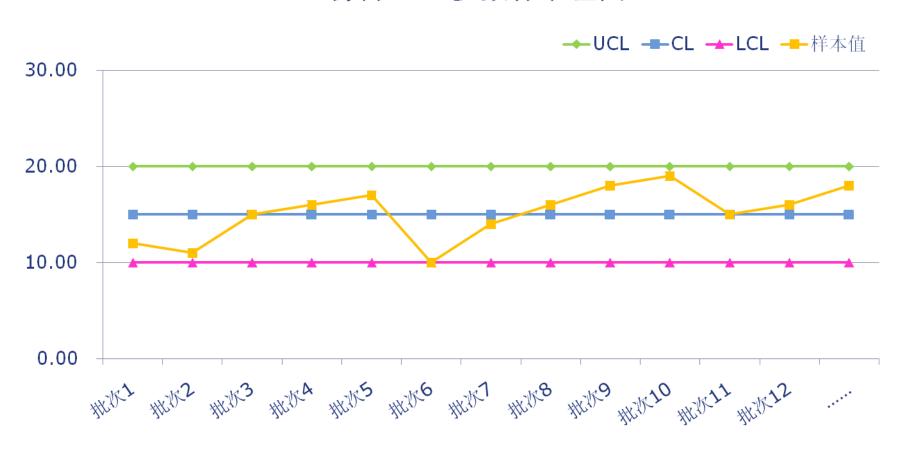


▶质量信息查询 - 不良统计图表



▶质量信息查询 - 物料参数SPC控制分析图表

XXX物料XXX参数标准差图



▶信息记录 - 异常品、不合格品处理



ERP帐务管理



ERP软件特色优势

▶产品框架(同一功能三种架构)

ERP支持

CS 客 户

端

支持

多界

面操

作

移动终端

WEB 网 页端

具备 可查 可审 同CS **EXCE** 支持 看所 功能 批所 动态 L大 全部 有报 有单 部份 布局 相同 表 功能

软件特色支持

附件 嵌入 业务 智能 消息 工具

开发 工具

附件 涉及 所有 业务

附可 手 直 拍照

消息 消息 提醒 预警

智能上报

二次 装配 工具

ERP软件特色优势

▶产品智能易用(类似EXCEL功能集成)

LTK-ERP-OFFICE

与 EXCEL 进行 直 拷

筛选 排序 功能

透视 分组 功能 支 拖 表 汇 功 化

支持 一键 查询 支持 自定 颜色 支制 复功能

成立项目组专门研究EXCEL先进功能并潜入ERP,ERP集成EXCEL百分之七十以 上功能

▶产品附件业务穿插 (PDM集成)

LTK-ERP-PDM

所模可联件 件

附 穿 进 件 多

附可置 置 看 限

支手机 胎传件

支附版 功

支件作废能

支附移终查

可将公司所有附件进行服务器集中管理,同时可将与 ERP业务挂勾的附件穿透进ERP数据中

▶DIY无码开发工具

LTK-ERP-TOOLS

 支持 表单右键 表单关联 表单跟踪 表单格式 表单字体

自定增加

支ERP 图报任增加

支 单来自设置

支列 限 定 置 支持 移终 报表 张

支持 坐流程 主配

为了让软件更具扩展功能,软件在开发完ERP同时,更开发 出ERP自助装配无码维护工具

▶ERP产品APP平台(完全自助装配)

LTK-ERP-APP

APP 报表 功能

APP 图表 功能 APP 制单 功能

APP 审批 功能 APP 提醒 功能 APP 上报 功能 APP 轨迹 跟踪 APP 附件 录音 功能

ERP所有功能移动端同时支持

▶产品智能优势6(智能终端工具)

LTK-ERP-QQ

业务 会 文件 传 保 (保 记录) 将用能入能台

直通智平进模块

消息 提醒 数据 上报 业 野 自 上 状 态

短信 发送 功能

自动 汇报 工作 自动 KPI 考核

通过智能ERP工具,可随时被动了解业务进展,友情提醒、警告提醒、延时业务提醒领导、严重警告自动上报分管副总

▶产品智能优势7(数据穿透优势)

LTK-ERP-DATA

档案 多数据 一界 集成 历史 数据 多标签 集成

审批过 程历史 数据穿 透分析 数安熔中业

可定置务溯踪

可自定 设置当 前业务 历史数 据

通过智能数据分析工具,将档案数据一个界面休成 将历史数据自动关联到每个正在执行中的业务模块及审批界 面

ERP产品数据安全方案

> 数据安全管理









异地主机智能备份

实现服务器数据智能备份到其它主机防止服务器损坏, 硬盘损坏导致数据 丢失风险

一键清空粉碎

在客户不方便的时候或需要对部份数据清理的时候,在获取密码及有权限的用户,可通过手机端远程一键粉碎数据

严格权限控制

整套系统支持,操作权限,只读权限,同一表单列显示权限,不同权限分级查看不同资料权限

U盾二次保密

对于重要数据,给 定了权限也不能查 看,需要配置专用 U盾权限,不同U 盾查看的权限级别 也不一样

>郑重承诺

ERP实施服务优势

▶产品服务优势

■免除终端费

与公司合作,凡是达 到我公司相应标准用户,可 申请免除用户所有使用终端 费用,不绑架客户是我们的 公司厚道的第一步。

■免实施费

在实施过程中,公司 将免费派遣实施工程师驻 厂式跟踪,培训,调试, 直到项目验收合格,期间 免除所有费用,但甲方需 提供食宿。

■免定制费

公版+定制是特色,为了用户能更好使用ERP系统,承诺公版系统与企业有差异或企业有特殊流程需求,我公司将免费为企业量身定制,免除所有定制费。

■客户零风险

按照双方共同确认的流程 文件验收,最终未达到客 户需求,退还所有费 用,真正意义让用户零风 险。

■赠送智 能客户端

在ERP交互过程中,需要智能平台交互ERP信息,目前公司智能交互平台全部免费赠送。

■企业一次性投资

项目按流程文件验收完毕后一年内 企业还将免费享受10%以内的流程 或报表整改,公司将不再收取 企业软件定制费用和其它任何费用。 真正让企业享受实施ERP一次性投资

成都琅拓科信息科技有限公司

网址: http://www.lottakinfo.com

公司地址:成都高新西区新业路4号汇都总部园4栋3单元4楼



