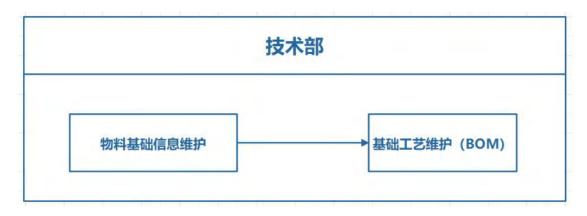
# 电线电缆行业生产管理系统操作手册

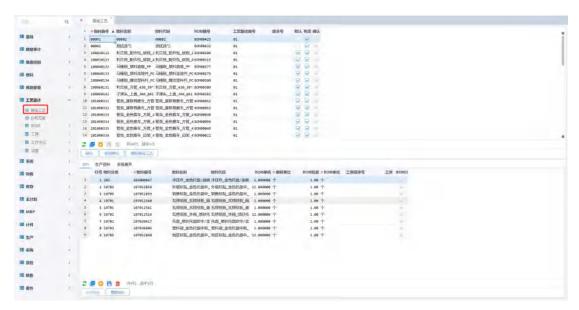
#### 一、技术管理

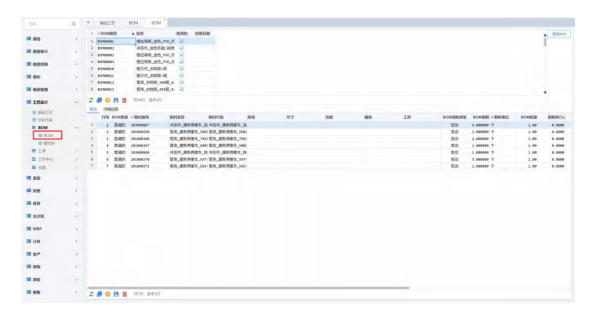
#### 1、技术部流程图



#### ▶ 技术步骤流程:

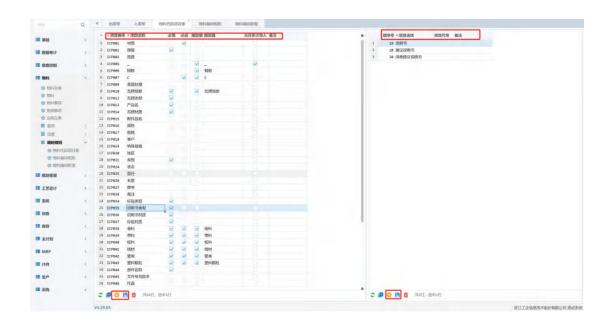
1.1、物料基础信息维护的操作流程:





- 确认/取消确认:确认或取消确认的基础工艺,只有已确认的基础工艺才能用于生产;只有未确认状态的基础工艺才能修改数据;
- ▶ 复制基础工艺:复制当前选中的基础工艺信息,包括 BOM,工艺路径,工艺卡以及质检方案;
- 复制工艺卡:复制当前选中的基础工艺卡信息。
- ▶ 创建 BOM: 为当前选中的基础工艺创建一个 BOM 信息;
- > 复制 BOM: 从其他 BOM 或者任务单 BOM 复制 BOM 明细信息;

# (2) 物料代码项目表:

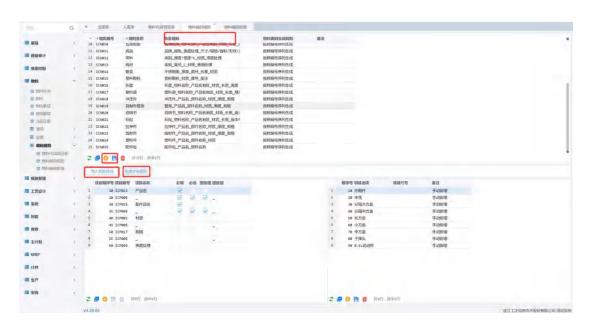


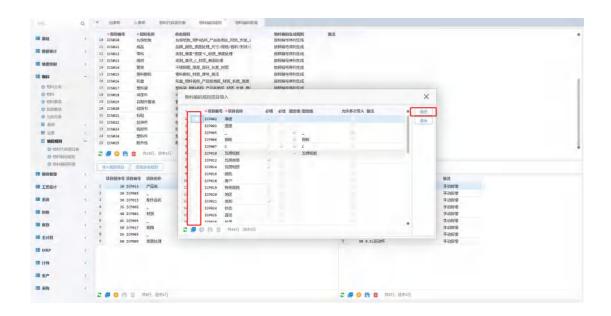
步骤一: 点击左表下方的 "好钮创建物料代码项目, 根据实际情况填写 xiangmu 名

称、勾选必填必选、固定值、允许多次导入,然后点击" 即可。

步骤二:根据左表添加的物料代码项目的实际情况,添加保存物料选项。

# (3) 物料编码规则:





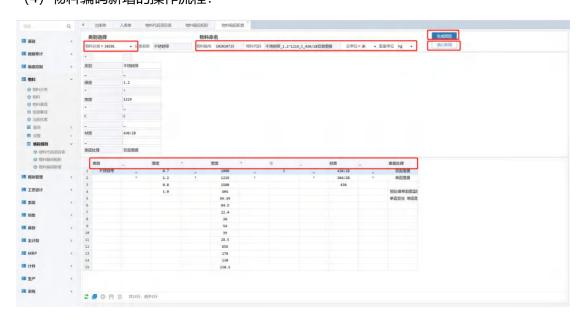
步骤一:点击上表的"按钮创建物料编码规则,根据实际情况填写规则名称、物料编码生成规则。

步骤二:点击"生成命名规则"按钮,生成命名规则。

步骤三:点击"导入规则项目"按钮,勾选需要的项目,点击确定即可。

步骤四: 若需要补充的, 根据实际情况添加保存即可。

# (4) 物料编码新增的操作流程:



步骤一:下拉选择物料分类。

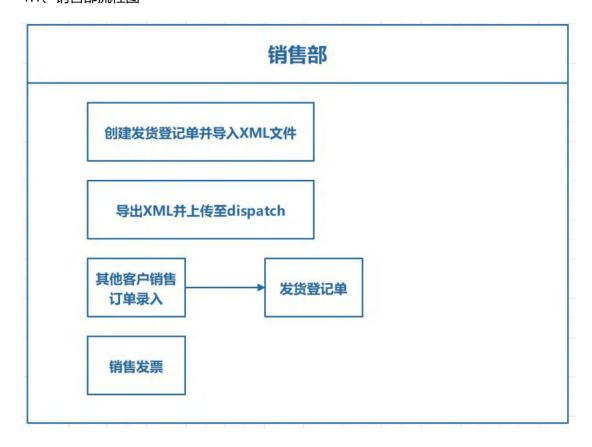
步骤二:根据实际情况选择类别、厚度、宽度、C、材质、表面处理等。

步骤三:点击右上角的"生成预览"按钮,可以查看物料命名的结果。

步骤四: 预览没有问题, 点击"确认新增"按钮即可。

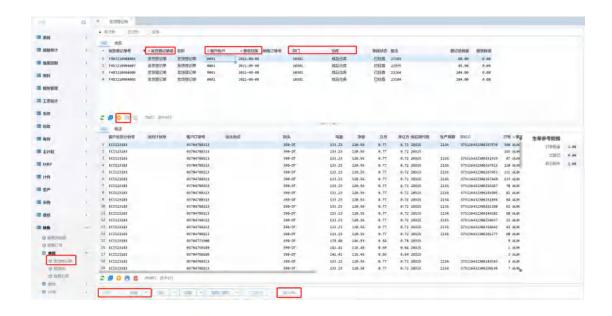
# 二、销售管理

# 1.1、销售部流程图



# ▶ 销售步骤流程:

(1) 创建发货登记单的操作流程:

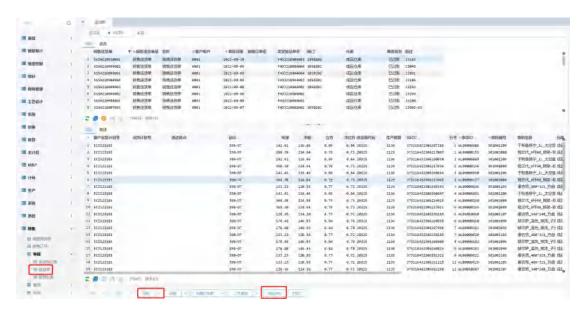


》 步骤一:上表点击""按钮创建发货登记单,并且按实际填写发货登记单组、客户账户、事项日期、部门、仓库等,然后点击""进行保存。

▶ 步骤二:导入对应的 XML 文件。

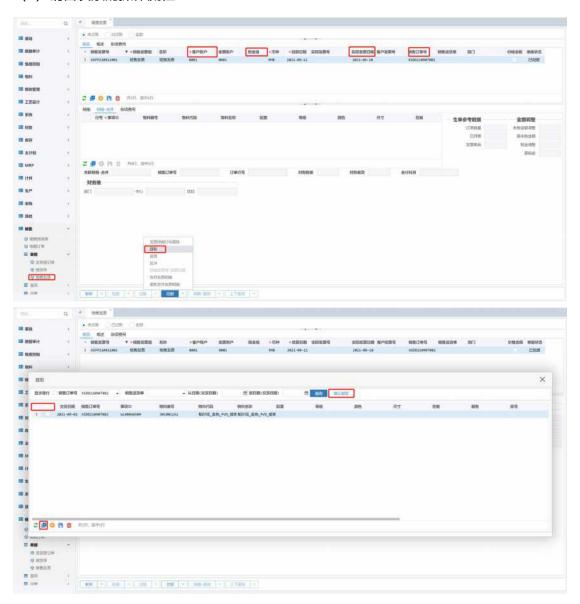
▶ 步骤三:依次点击确认"制单"、"检查"。

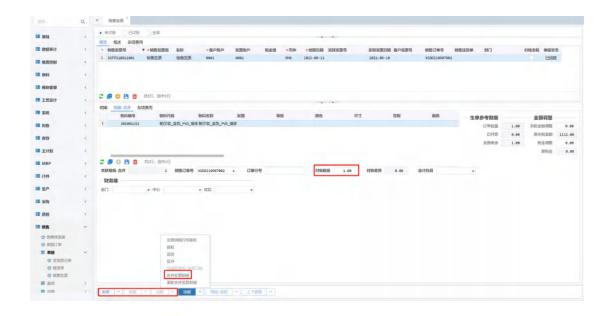
#### (2) 导出 XML 的操作流程:



步骤一: 提货单界面, 选择对应的提货单, 过账完成后, 点击下方的"导出 XML"按钮即

#### (3) 销售发票的操作流程:





步骤一: 上表点击 "一"按钮创建销售发票, 并且按实际填写客户账户、税金组、实际发

票日期、销售订单号,然后点击"进行保存。"进行保存。

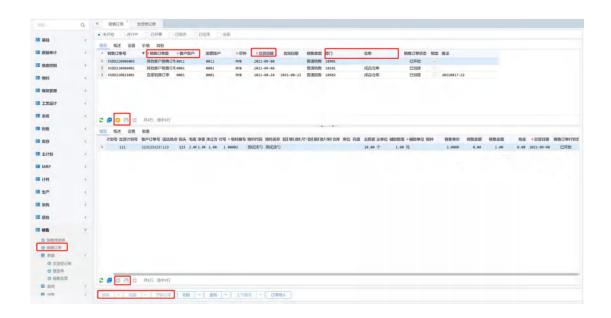
步骤二:下表点击"功能"按钮,选择提取。

步骤三: 提取弹窗界面, 点击全选, 勾选全部, 然后点击"确认提取"按钮。

步骤四:点击"功能"按钮,点击合并发票明细。

步骤五:填写多对账数量,依次点击确认"制单"、"检查"、"过账"即可。

# (4) 其他客户销售订单录入的操作流程:



步骤一: 上表点击 " 按钮创建销售订单, 并且按实际填写销售订单组、客户账户、交

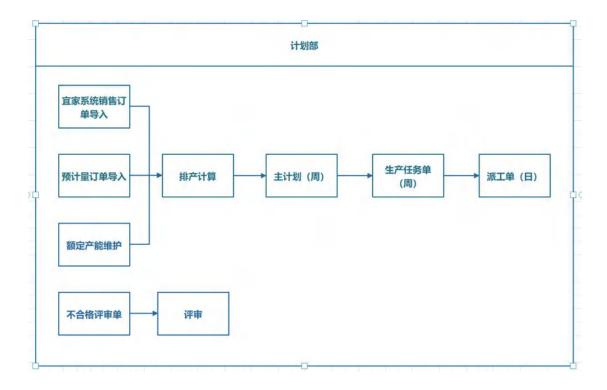
货日期、部门、仓库,然后点击""进行保存。

步骤二:下表点击"一"按钮创建销售订单明细行。

步骤三:依次点击确认"制单"、"检查"、"开始订单"。

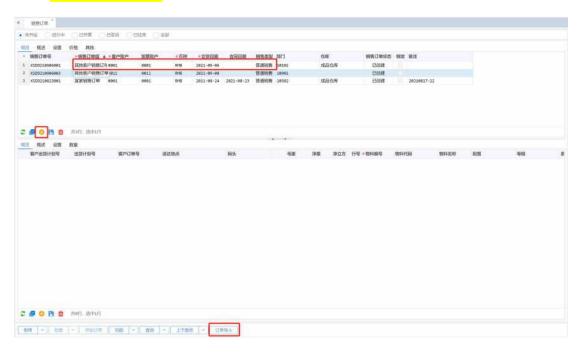
# 三、计划管理

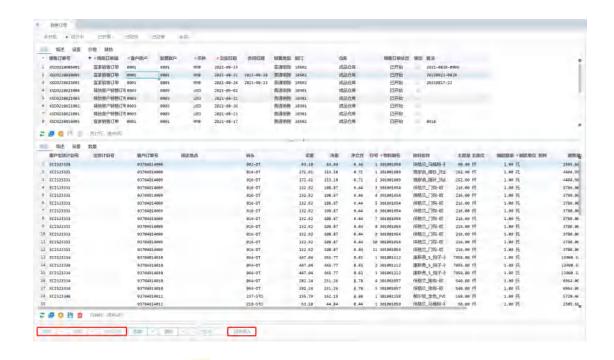
# 1.1、计划流程图



# > 计划步骤流程:

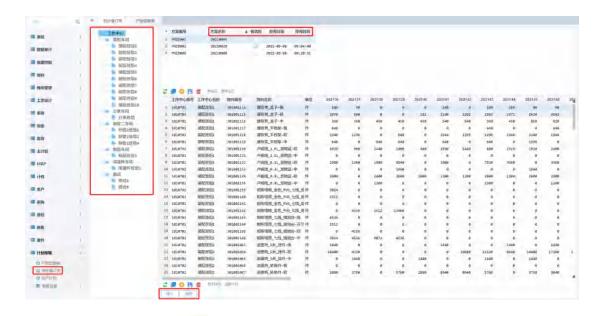
(1) <mark>系统销售订单导入</mark>的操作流程:





步骤一:上表点击"按钮创建销售订单,并且按实际填写销售订单组、客户账户、交货日期、合同日期等,然后点击"进行保存。

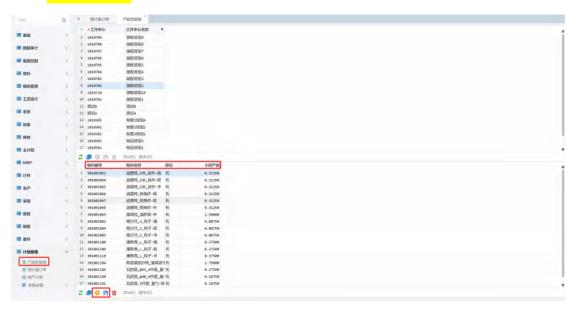
- ▶ 步骤二:下表点击"订单导入",导入该销售订单的订单明细。
- 步骤三:订单导入成功后,依次点击确认制单、检查、开始订单按钮。(若需要取消订单,可以点击"功能"按钮中的"取消订单"即可;若需要取消订单中的某一条明细时,
  先选中需要取消的订单行,然后点击"功能"按钮中的"取消订单行"即可)。
- (2) <mark>预计量订单导入</mark>的操作流程:



步骤一:上表点击"按钮创建销售订单,并且按实际填写方案名称、停用日期、停用时间、有效的,然后点击"进行保存。

▶ 步骤二:下表点击"导入"按钮,导入完成后点击"保存"即可。

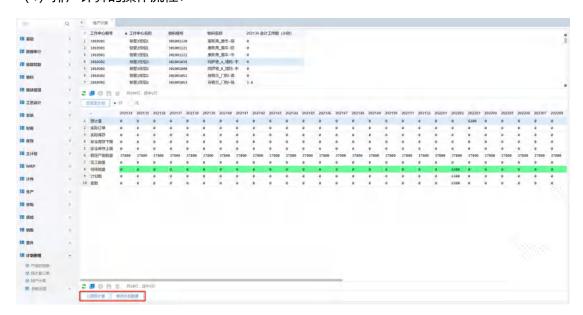
# (3) <mark>额定产能维护</mark>的操作流程:



▶ 步骤一:下表点击" 按钮,并且按实际填写物料编号、单位、小时产能,然后点

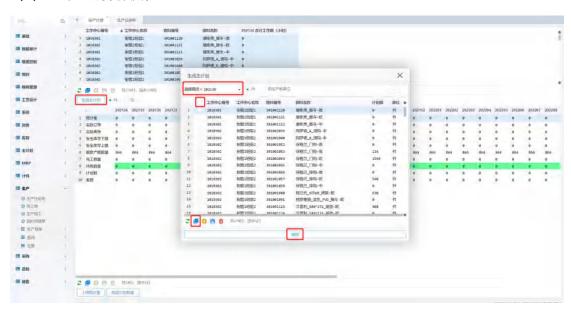
击" 进行保存。

# (4) 排产计算的操作流程:



▶ 步骤一:上表选择班组后,点击下表的"上调预计量"和"修改计划数量"按钮,根据实际情况填写,然后确定即可。

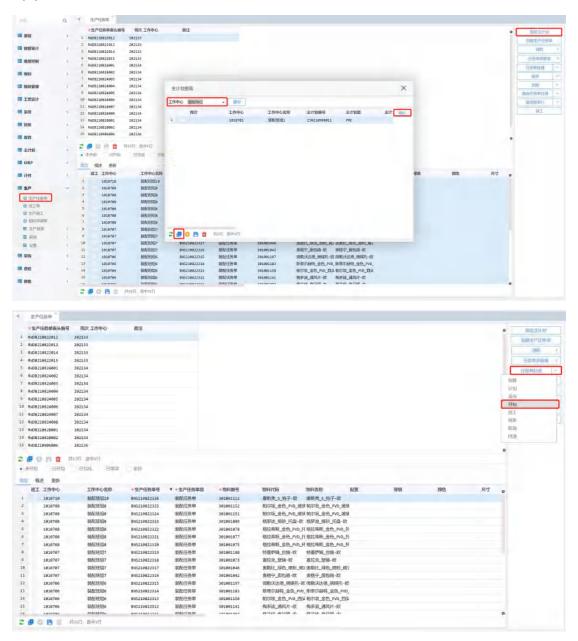
#### (5) 主计划的操作流程:



步骤一:排产计算界面,点击"生成主计划"按钮。

步骤二:在弹窗界面,根据实际情况,下拉选择周次,勾选生产计划,最后点击确定即可。

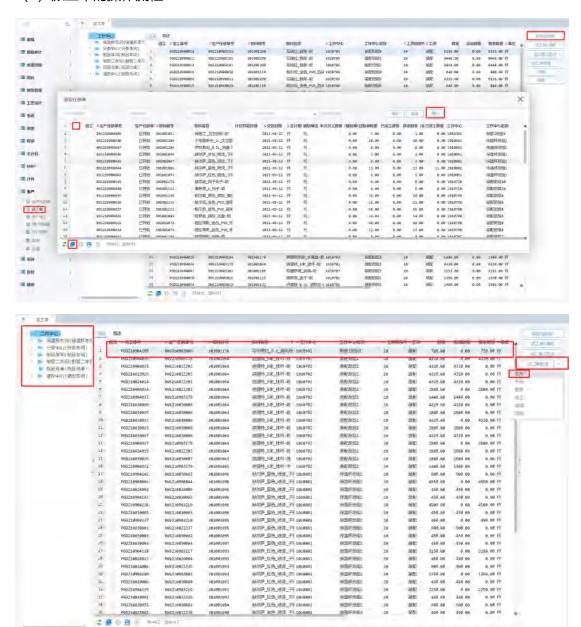
### (6) 生产任务单的操作流程:



步骤一:生产任务单界面,点击右上角的"提取主计划"按钮,下拉选择工作中心,全取勾选主计划,点击"确认"按钮即可。

步骤二:勾选下表的生产任务单,点击右上角任务单处理,选择开始即可。

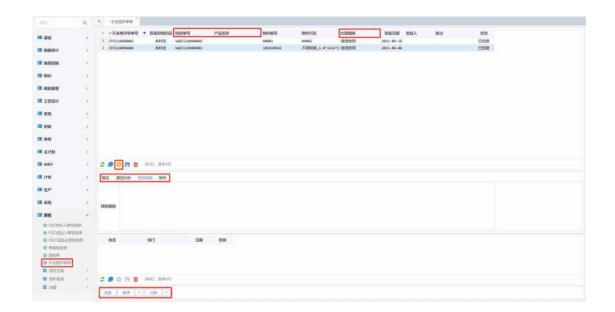
#### (7) 派工单的操作流程:



步骤一:派工单界面,点击右上角的"获取任务单"按钮,勾选任务单,填写计划开始日期和本次派工数量,然后点击确定即可。

步骤二:左边选择工作中心班组,选中派工单,点击右上角的"派工单处理"按钮,点击发布即可。

#### (8) 不合格评审单的操作流程:



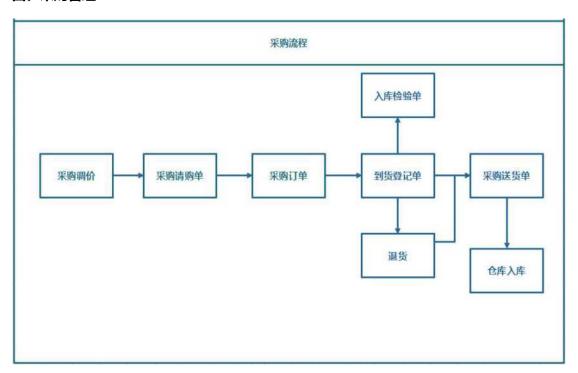
步骤一:上表点击"按钮,填写检验单号、产品名称、处置措施,然后点击"进行保存。

步骤二:根据实际情况,填写概览、原因分析、预防措施及上传附件。

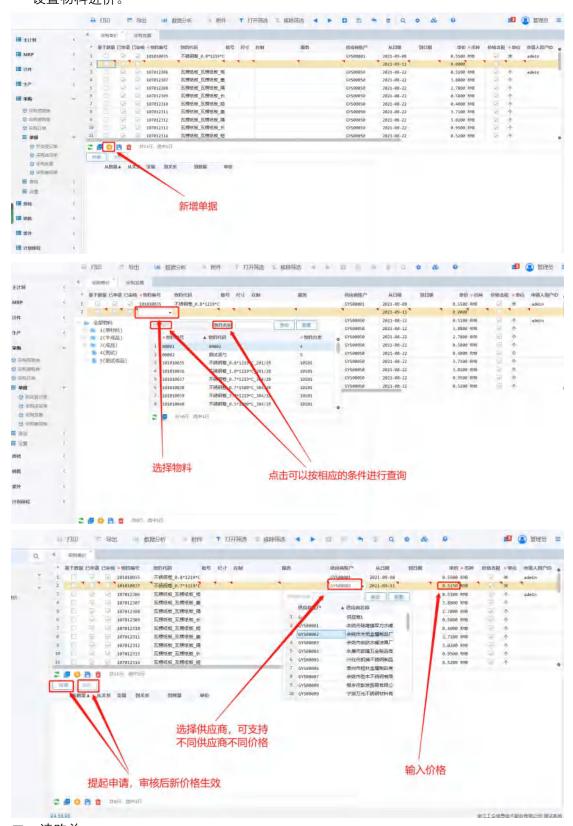
步骤三: 部门主管查阅之后点击"会签"按钮。

步骤四:会签完成后,依次点击确认制单、过账。

# 四、采购管理

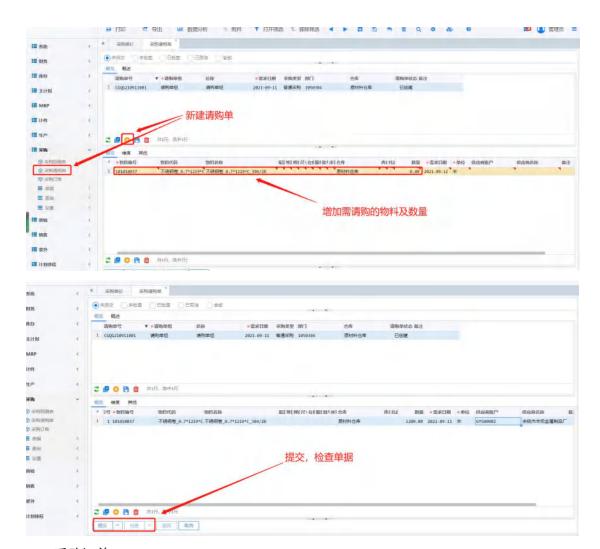


# 一, 采购单价。 设置物料进价。

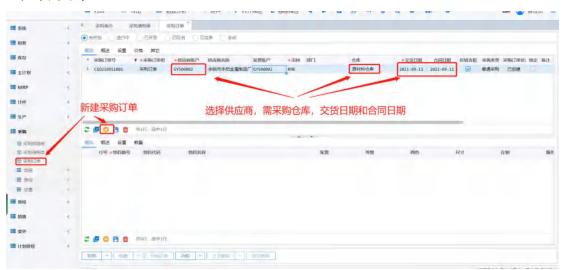


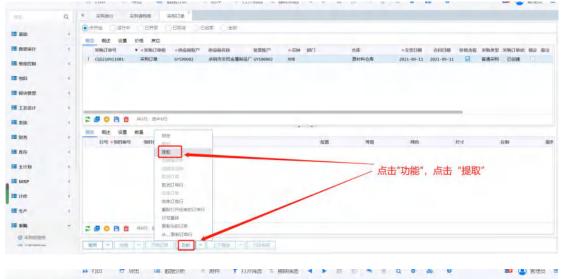
二,请购单。

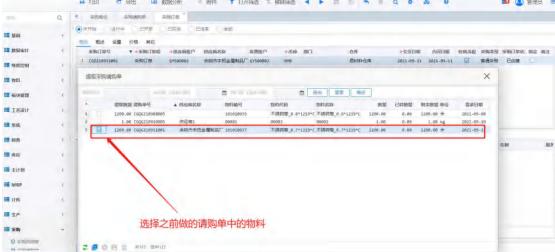
对需求物料提成要货申请。

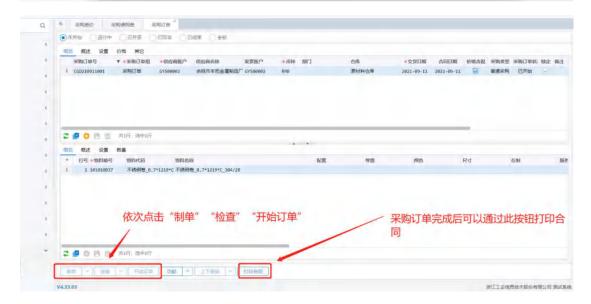


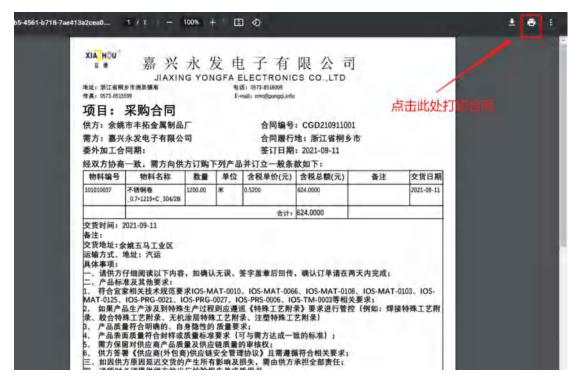
# 三, 采购订单。





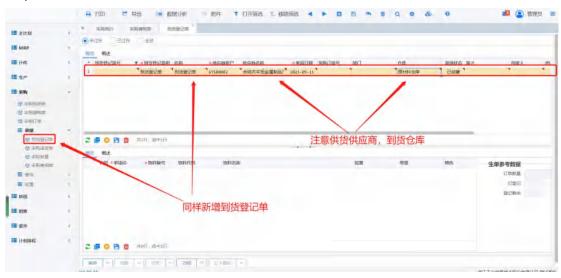


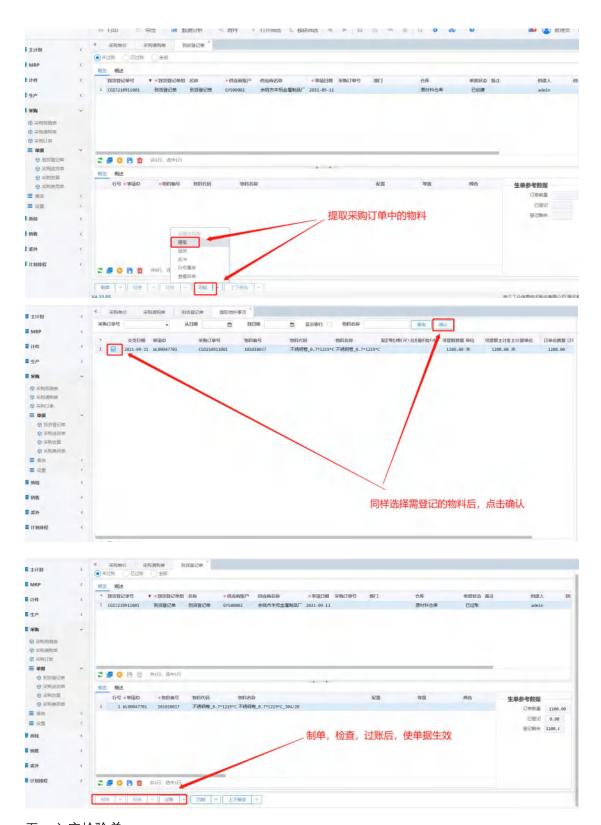




#### 四, 到货登记单。

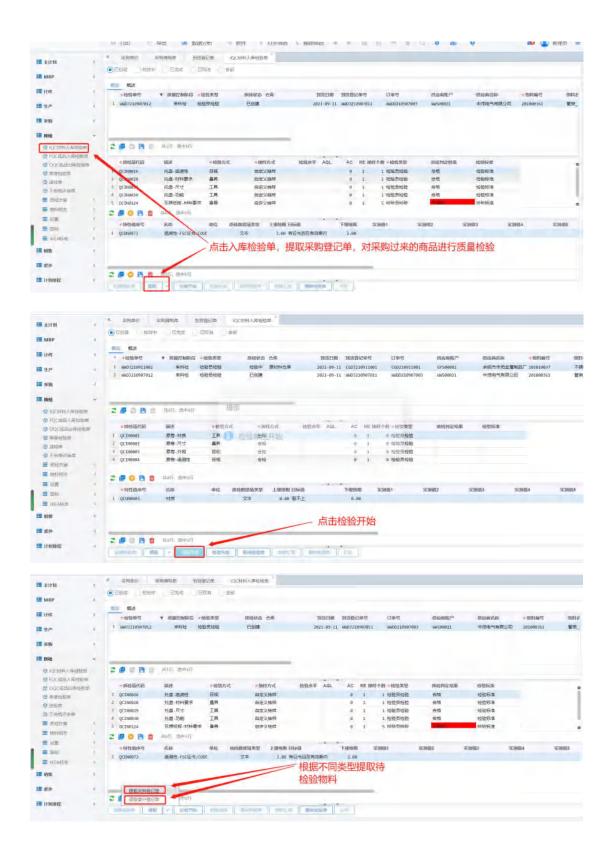
在采购订单下达给供应给后,供应商根基采购订单相关需求,将货送到时,需做到货登记单。

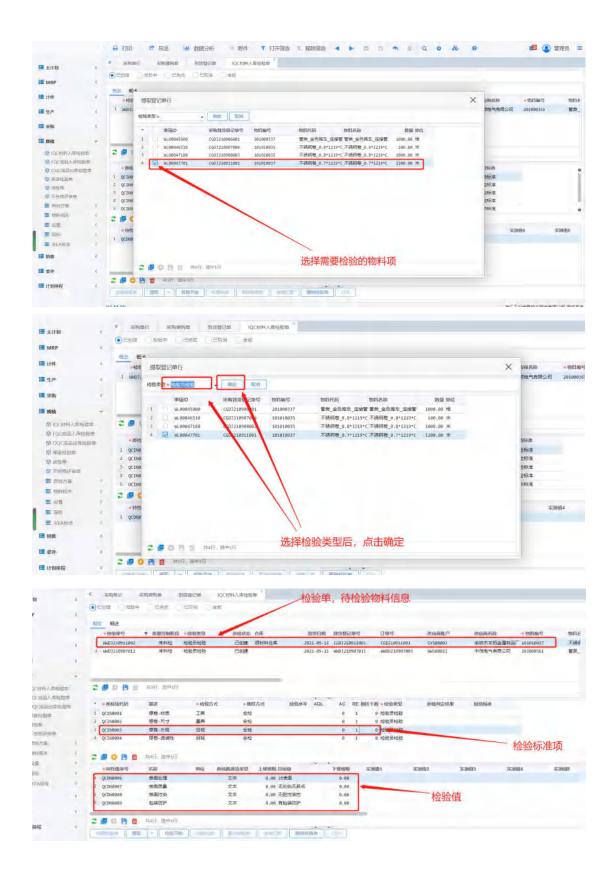


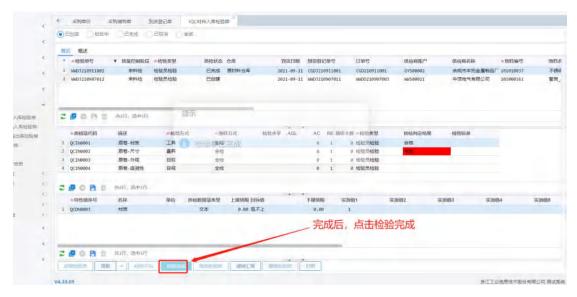


# 五,入库检验单。

供应商到货,我们在物料登记后,需对到货商品进行质量检验。

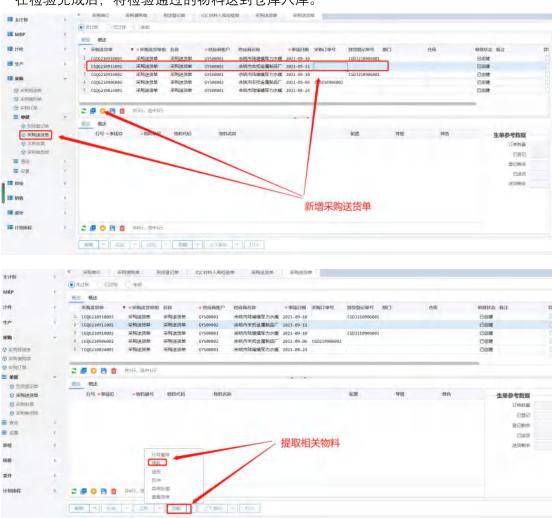


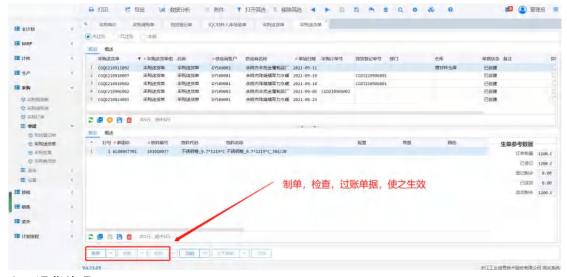




#### 六, 采购送货单

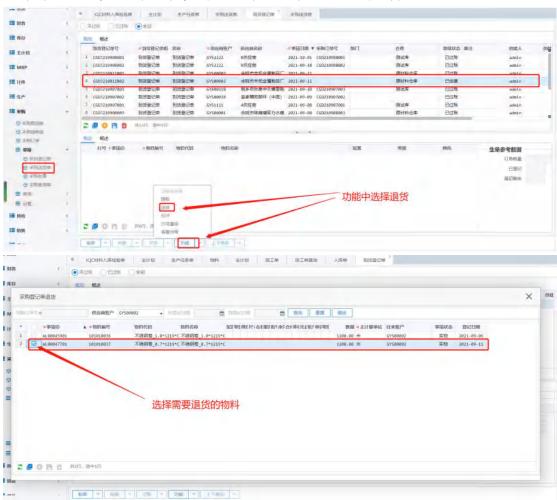
在检验完成后,将检验通过的物料送到仓库入库。

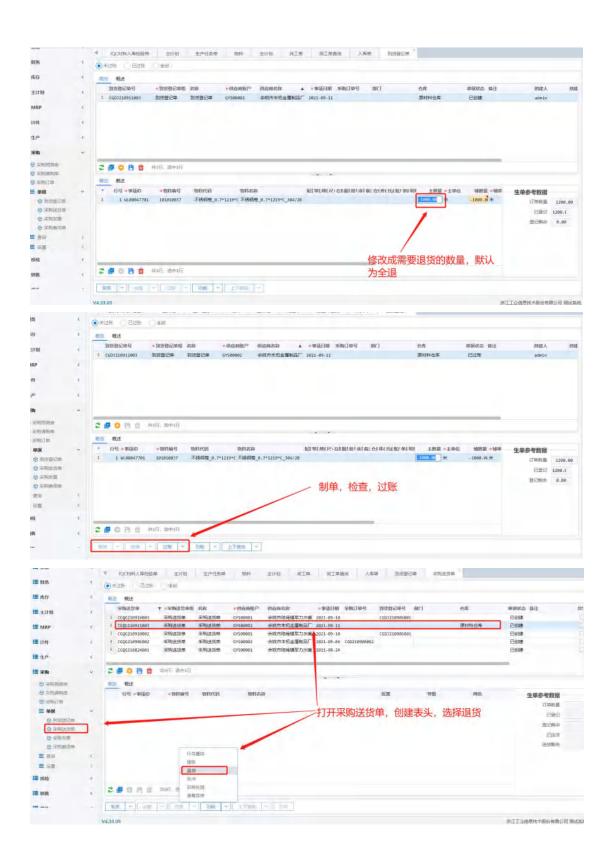


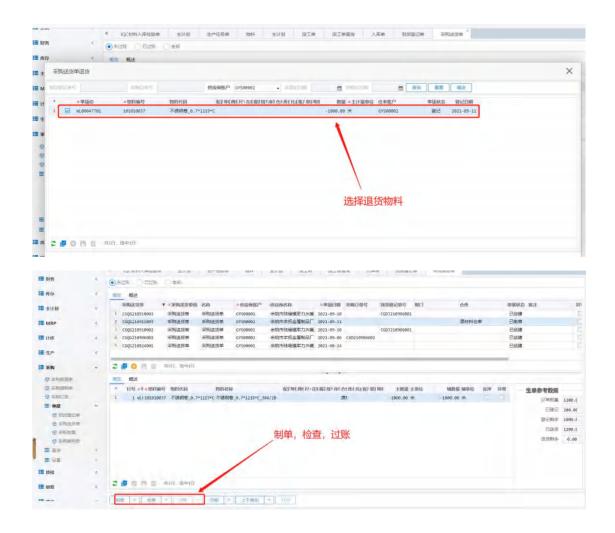


### 七,退货处理。

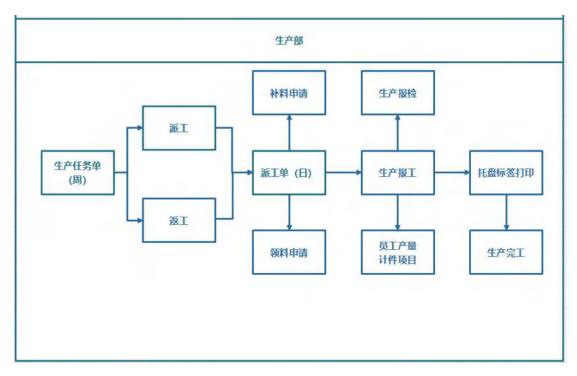
在采购送货单中新增一个单据,去提取中选择需要退货的物料。







# 五、生产管理



# 一,任务单

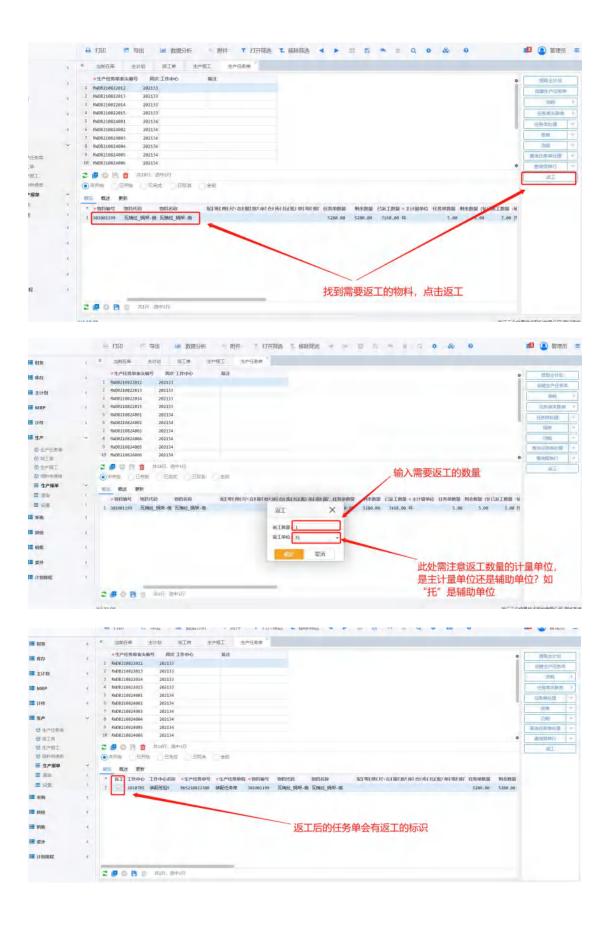
#### 1.1 派工单

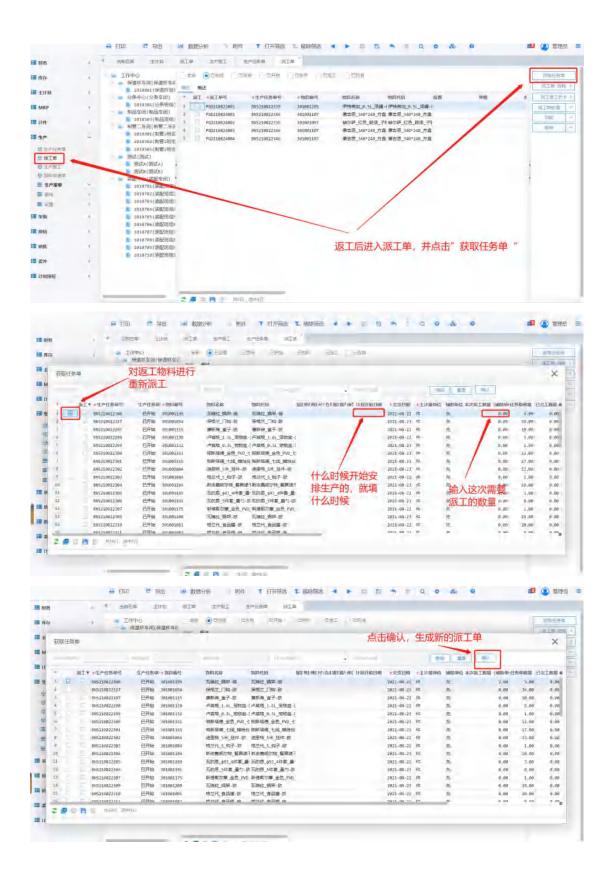
计划部根据任务需求依次下达主计划,生产任务单和派工单。生产部门需根据派工单的任务数来进行生产。

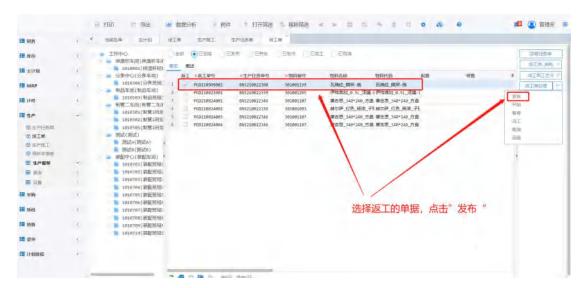


#### 1.2 返工。

生产过程中,有商品需要返工的,需在任务单界面对需要返工的物料做返工处理,然 后再重新进行派工。

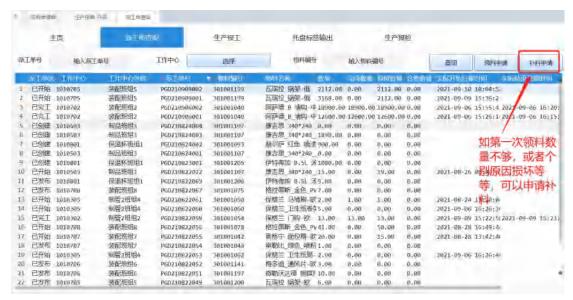




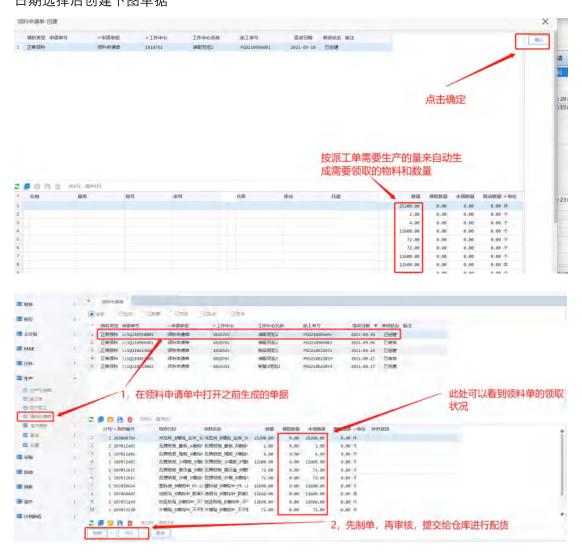


二,领料申请。在派工单发布后,车间需备料来进行生产,此时可根据派工单来生成领料单。以领料单为依据来跟仓库要货。



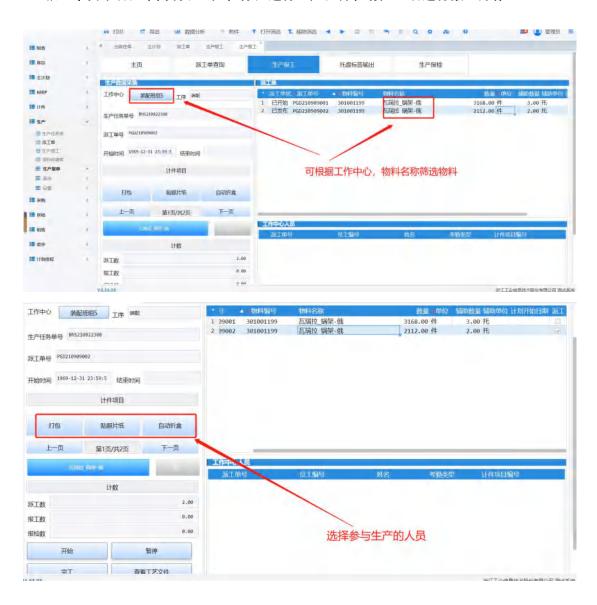


领料申请和补料申请的操作是一样的,以下示例操作步骤: 日期选择后创建下图单据

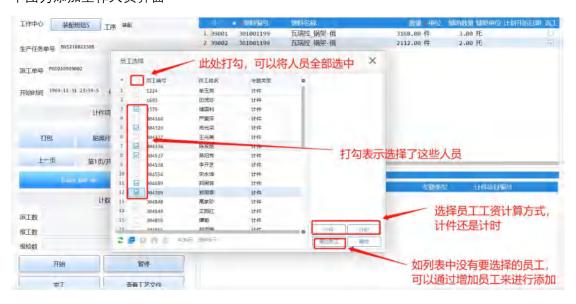


三,生产报工

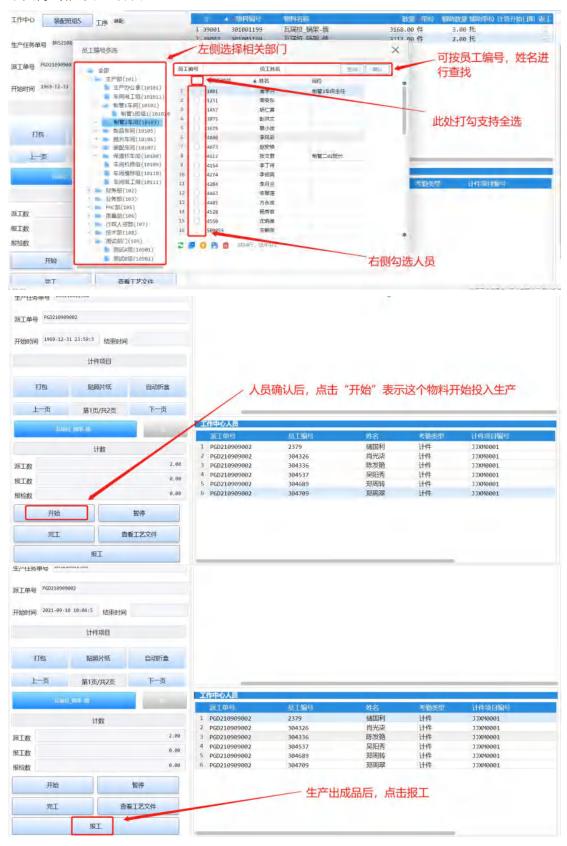
#### 派工单发布后,车间确认生产任务,进行生产,并在有产出后进行报工操作。

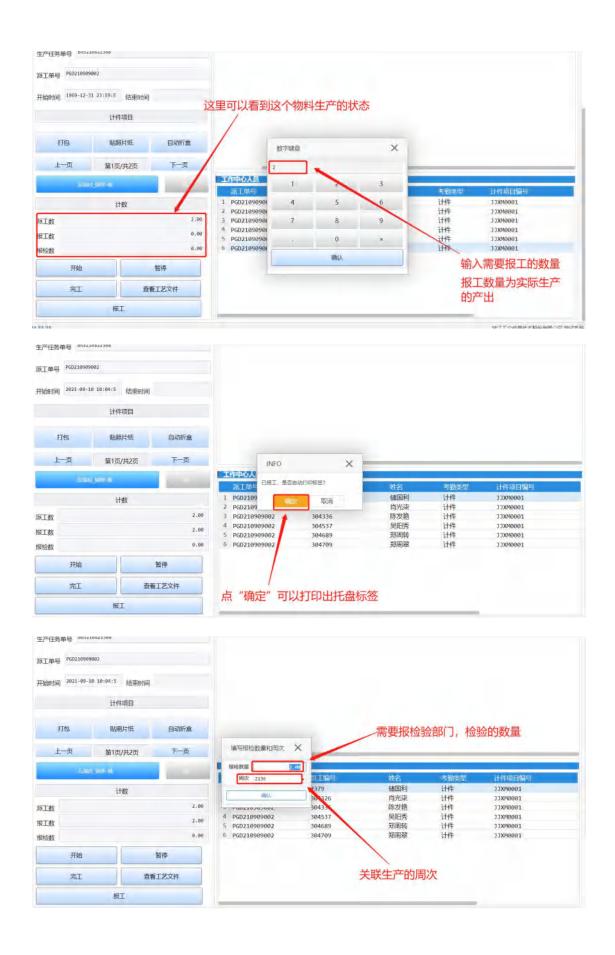


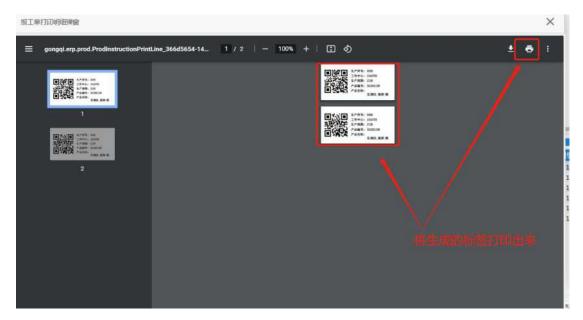
#### 下图为添加工作人员界面



#### 下图为"增加员工"界面。







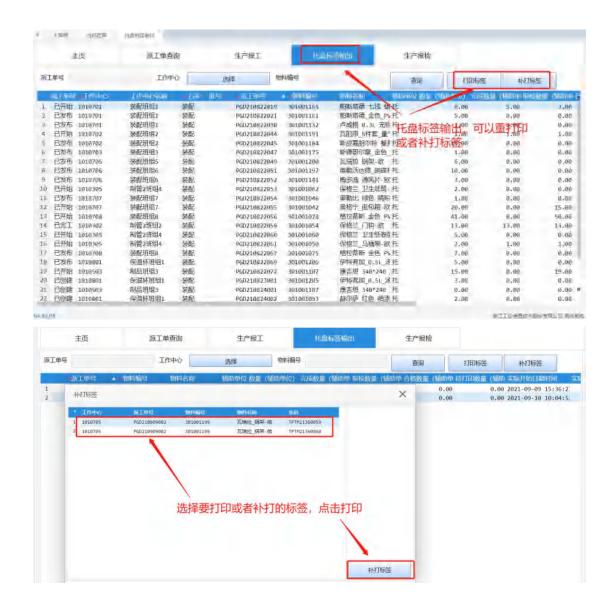
将打印出来的标签贴到托盘上即可。

# 四,其他功能的补充说明:

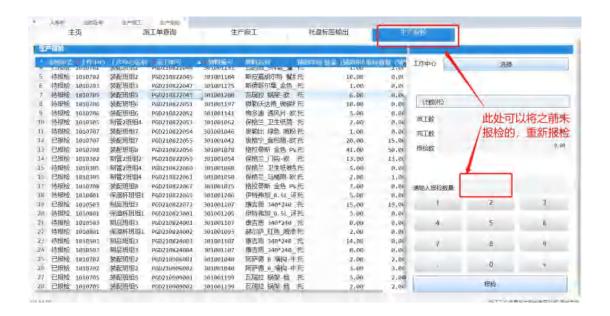
#### 4.1 派工单状态查询



4.2 托盘标签输出可支持补打标签和重新打印标签。软件在报工时如误操作未将标签打印出来的,可通过打印标签,将未打印的标签打印出来。如果已打印出来,后续由于其他原因导致原标签无法使用的可以选择补打。

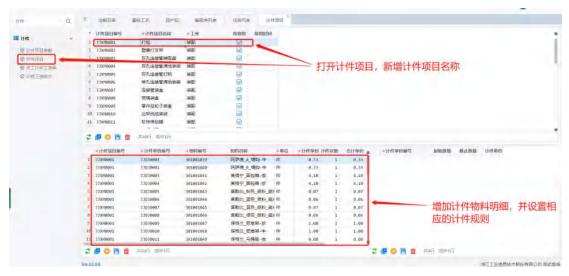


#### 4.3 生产报检。

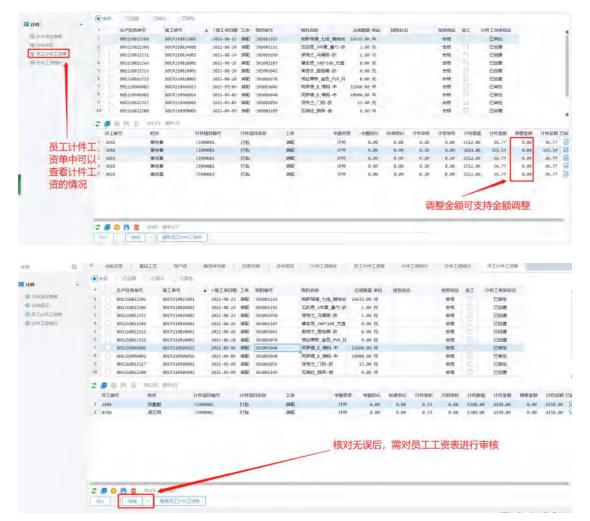


# 五,人员工资的设定。

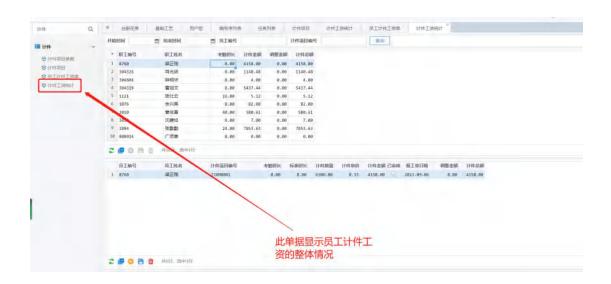
5.1 计件项目及工资标准设定



5.2 计件工资的查询,调整和审核。

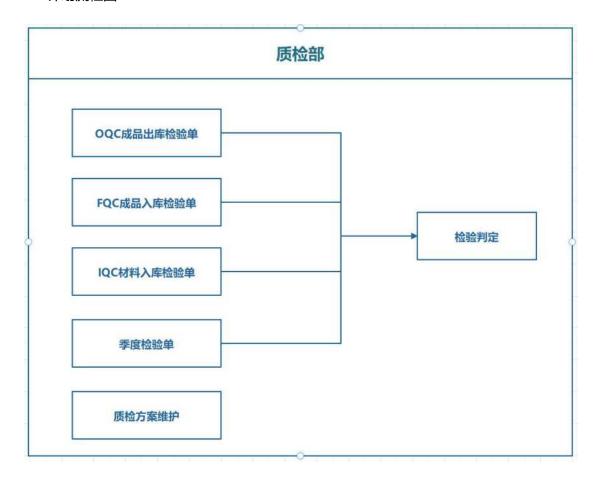


5.3 计件工资的整体情况



### 六、质检管理

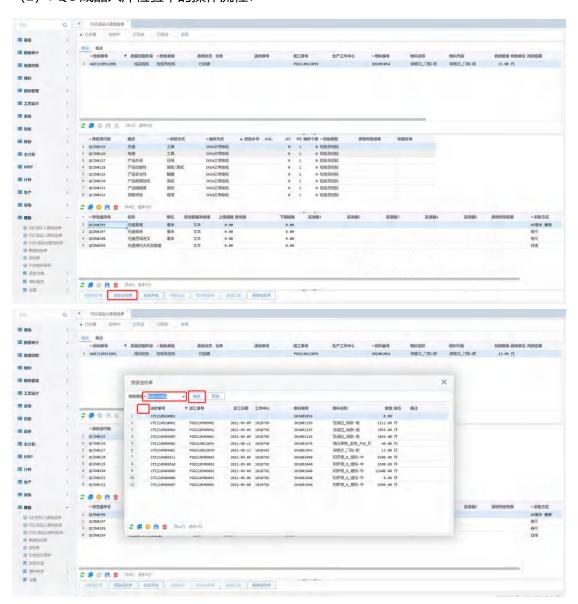
# 1.1 计划流程图

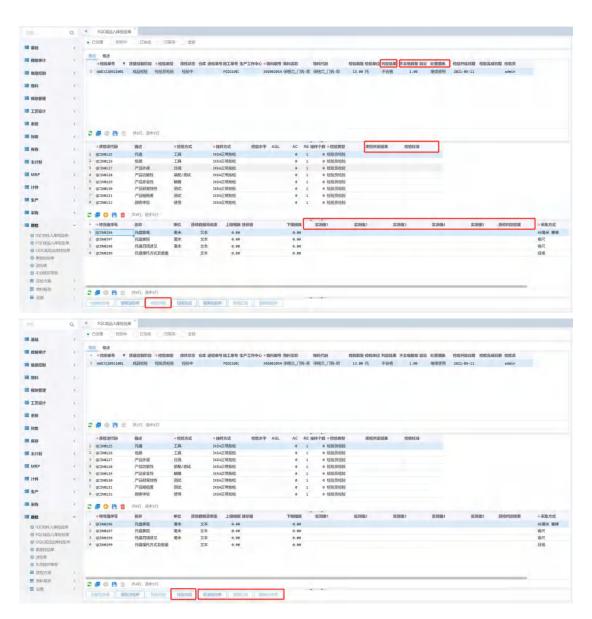


## ▶ 质检步骤流程:

#### (1) OQC 成品出库检验单的操作流程:

## (2) FQC 成品入库检验单的操作流程:





▶ 步骤一:点击下方的"提取送检单"按钮。

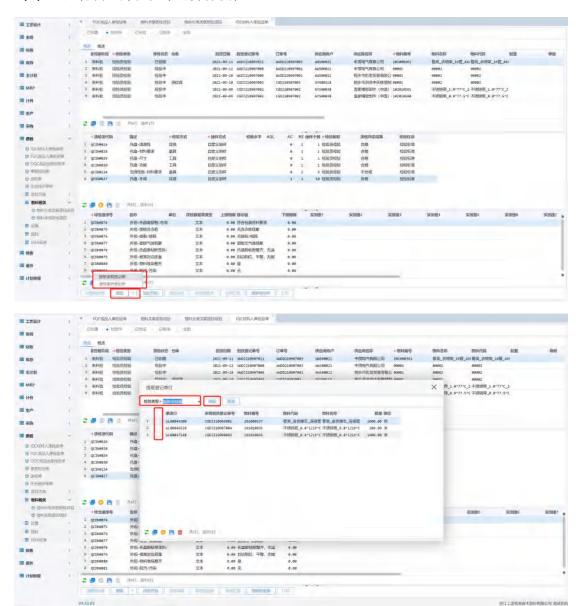
▶ 步骤二: 提取送检单弹窗界面, 勾选需要检验的成品, 点击"确定"按钮。

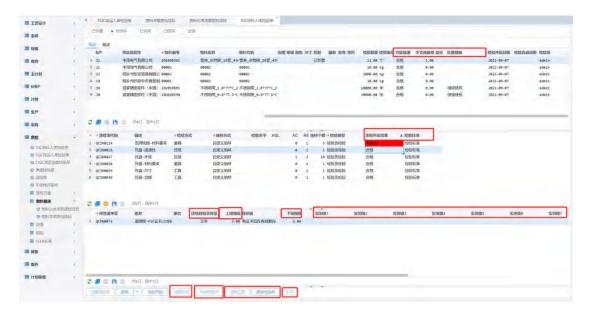
步骤三:点击下方的"检验开始"按钮,根据检验的实际情况填写上表的判定结果、不合格数量、结论、处置措施(下拉选择);中表填写质检判定结果(下拉选择)、检验标准(下拉选择);下表填写质检数据项类型、上规格限、下规格限、实测值。

步骤四:检验单检验完成后点击下方的"检验完成"按钮。(若检验点那提取错误等情况,可以点击"删除检验单"按钮;若需要取消检验单,点击"取消检验单"按钮;若检验单也就取消,需要继续检验的,点击"继续汇报"按钮;若检验完成了,需要继续

#### 检验的,点击"继续汇报"按钮)

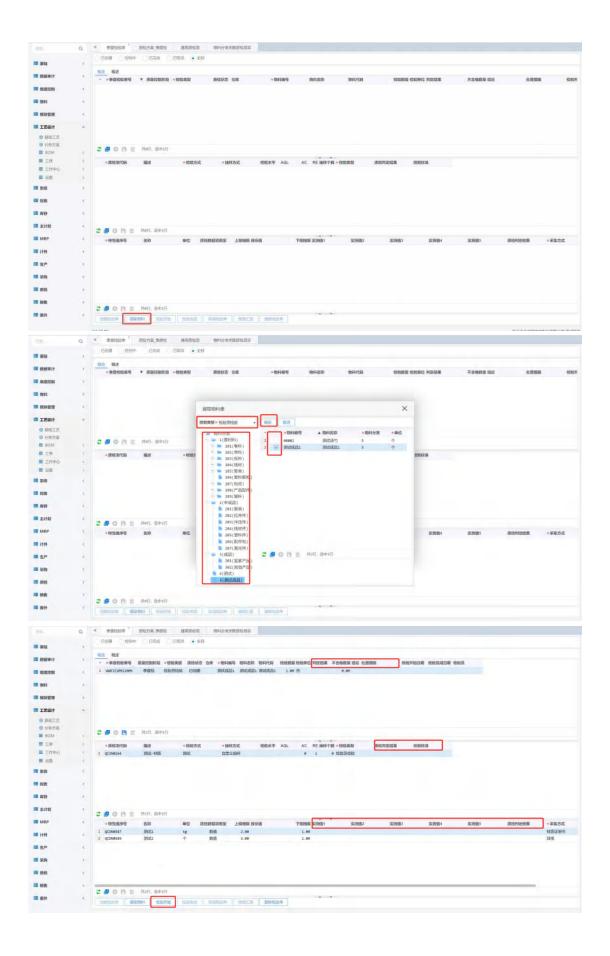
## (3) IQC 材料入库检验单的操作流程:

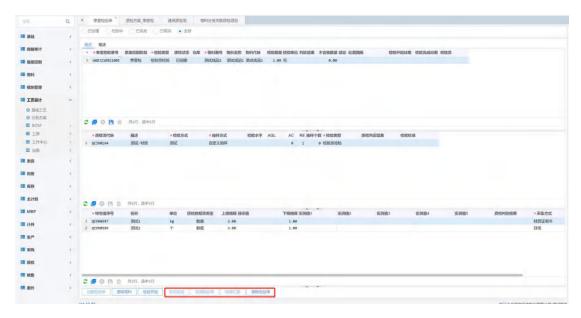




- ▶ 步骤一: 打开 IQC 材料入库检验单,点击下方的"提取"按钮,根据实际情况选择提取采购登记单或者委外登记单。
- 步骤二:选择提取的登记单后,在弹窗界面,下拉选择检验类型,勾选需要检验的物料, 点击确定即可。
- ▶ 步骤三:点击下方的"检验开始"按钮,根据检验的实际情况填写上表的判定结果、不合格数量、结论、处置措施(下拉选择);中表填写质检判定结果(下拉选择)、检验标准(下拉选择);下表填写质检数据项类型、上规格限、下规格限、实测值。
- ▶ 步骤四:检验单检验完成后点击下方的"检验完成"按钮。(若检验点那提取错误等情况,可以点击"删除检验单"按钮;若需要取消检验单,点击"取消检验单"按钮;若检验单也就取消,需要继续检验的,点击"继续汇报"按钮;若检验完成了,需要继续检验的,点击"继续汇报"按钮;若检验完成了,需要继续检验的,点击"继续汇报"按钮)
- ▶ 步骤五: 所有检验完成后,点击"打印"按钮,打印物料标识卡。

#### (4) 季度检验单:





▶ 步骤一:点击下方的"提取物料"按钮。

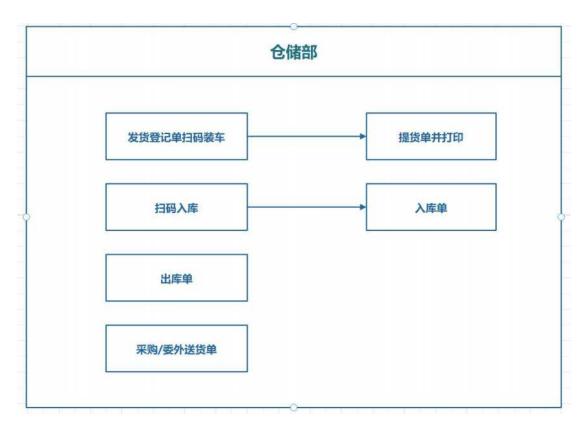
▶ 步骤二:提取物料弹窗界面,勾选需要检验的成品,点击"确定"按钮。

步骤三:点击下方的"检验开始"按钮,根据检验的实际情况填写上表的判定结果、不合格数量、结论、处置措施(下拉选择);中表填写质检判定结果(下拉选择)、检验标准(下拉选择);下表填写质检数据项类型、上规格限、下规格限、实测值。

步骤四:检验单检验完成后点击下方的"检验完成"按钮。(若检验点那提取错误等情况,可以点击"删除检验单"按钮;若需要取消检验单,点击"取消检验单"按钮;若检验单也就取消,需要继续检验的,点击"继续汇报"按钮;若检验完成了,需要继续检验的,点击"继续汇报"按钮;若检验完成了,需要继续检验的,点击"继续汇报"按钮;

#### 七、仓储管理

#### 1.1、仓储流程图



# ▶ 仓储步骤流程:

(1) 发货登记单扫码装车的操作流程:















> 步骤一: 登录 PDA, 点击"出货计划"按钮, 进入发货登记单界面。

▶ 步骤二:根据实际的出货情况,选择对应的发货登记单,点击"查看"即可。

▶ 步骤三:点击右上角的"筛选"按钮。

步骤四:选择出货计划号后,点击"确认"按钮即可。(散柜的会有多个出货计划号, 支持选择多个出货计划号)

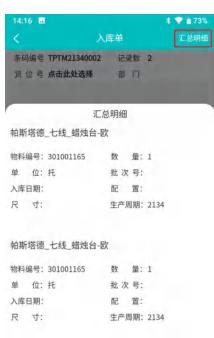
▶ 步骤五:点击右下角的"扫码"按钮。

▶ 步骤六:扫描托盘码和标签码后,点击"继续"按钮。(若所有货物都已经扫描完成后, 点击保存即可)

▶ 步骤七: 所有货物扫描完成后, 点击"确认"按钮即可。

## (2) 入库单的操作流程:





步骤一: 登录 PDA, 点击"入库管理"按钮, 进入入库单界面。

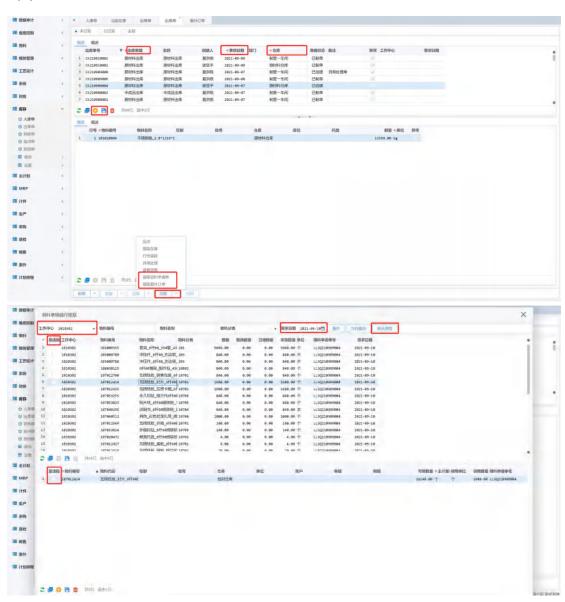
步骤二:选择仓库名称和入库单组。

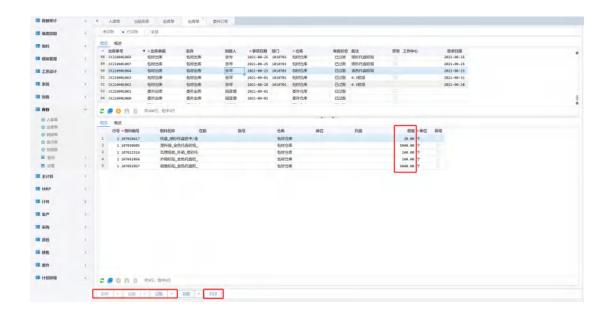
步骤三: 扫描托盘码, 然后点击"保存"按钮。

步骤四: 所有托盘码都扫描完成后, 点击"确认"按钮。(点击右上方的"汇总明细"按钮,

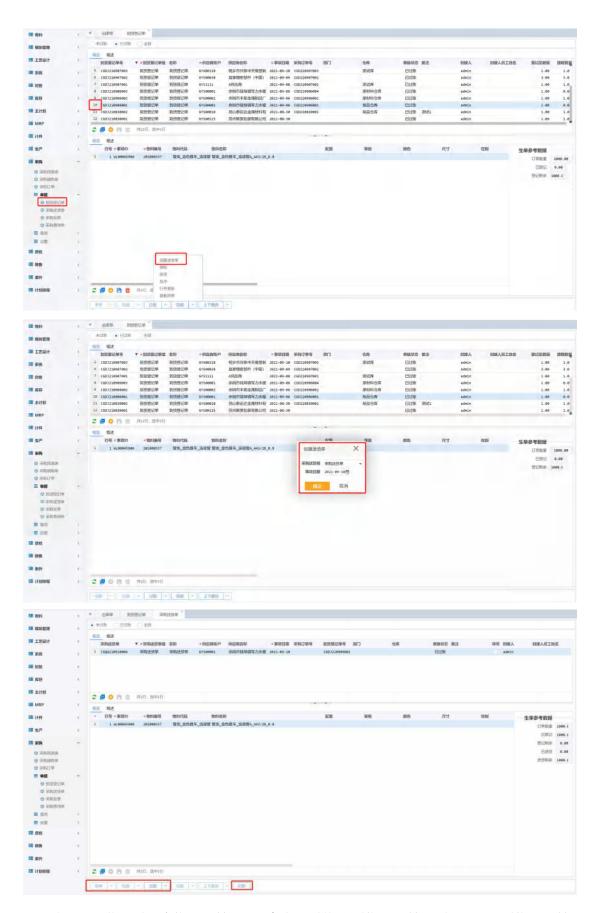
可以查询到本次扫描的产品)

## (3) 出库单的操作流程:





- 》 步骤一:上表点击""按钮创建出库单,并且按实际填写出库单组、事项日期、仓库,然后点击""进行保存。
- ▶ 步骤二:点击下方的"功能"按钮,根据实际情况选择"提取领料申请单"和"提取委外订单"。
- 步骤三:选择提取的单据之后,选择工作中心和需求日期,勾选需要提取的登记单行, 点击"确定领用"按钮即可。
- 步骤四:确定领用了之后,确认提取的单据行数量是否正确,然后依次点击确认"制单"、 "检查"、"过账"按钮。
- ▶ 步骤五:过账完成后,点击"打印"按钮即可。
- (4) 采购送货单的操作流程:



▶ 步骤一: 进入到采购货登记单界面, 点击已过帐的到货登记单, 选择需要的到货登记单。

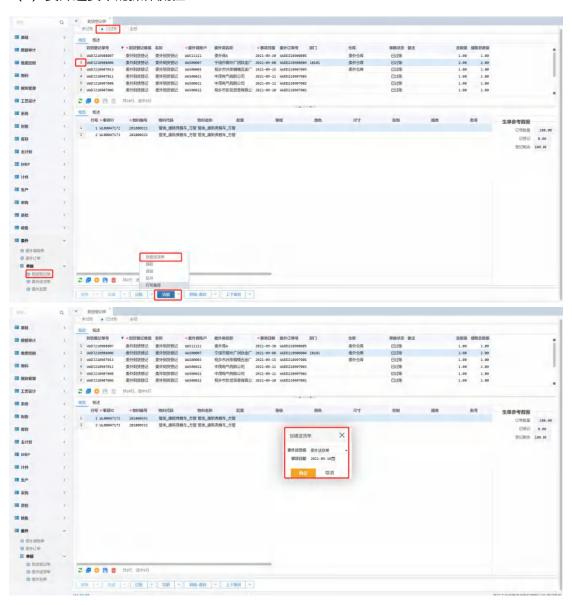
▶ 步骤二:点击下表的"功能"按钮,选择创建送货单。

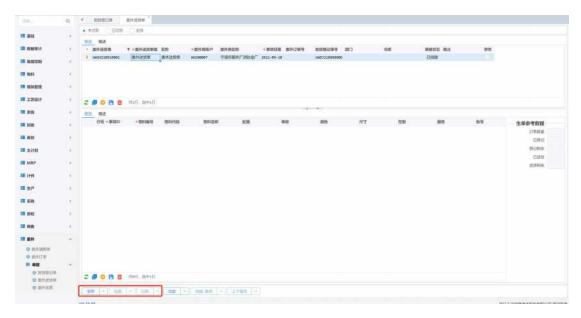
▶ 步骤三: 弹窗界面, 选择采购送货单组和事项日期, 然后点击"确定"按钮。

▶ 步骤四:点击确定后,生成对应的采购送货单,确认无误后,依次点击确认"制单"、 "检查"、"过账"按钮。

▶ 步骤五:过账完成后,点击"打印"按钮。

#### (5) 委外送货单的操作流程:





- ▶ 步骤一: 进入到委外货登记单界面, 点击已过账的到货登记单, 选择需要的到货登记单。
- ▶ 步骤二:点击下表的"功能"按钮,选择创建送货单。
- ▶ 步骤三: 弹窗界面, 选择委外送货单组和事项日期, 然后点击"确定"按钮。
- ▶ 步骤四:点击确定后,生成对应的委外送货单,确认无误后,依次点击确认"制单"、 "检查"、"过账"按钮。

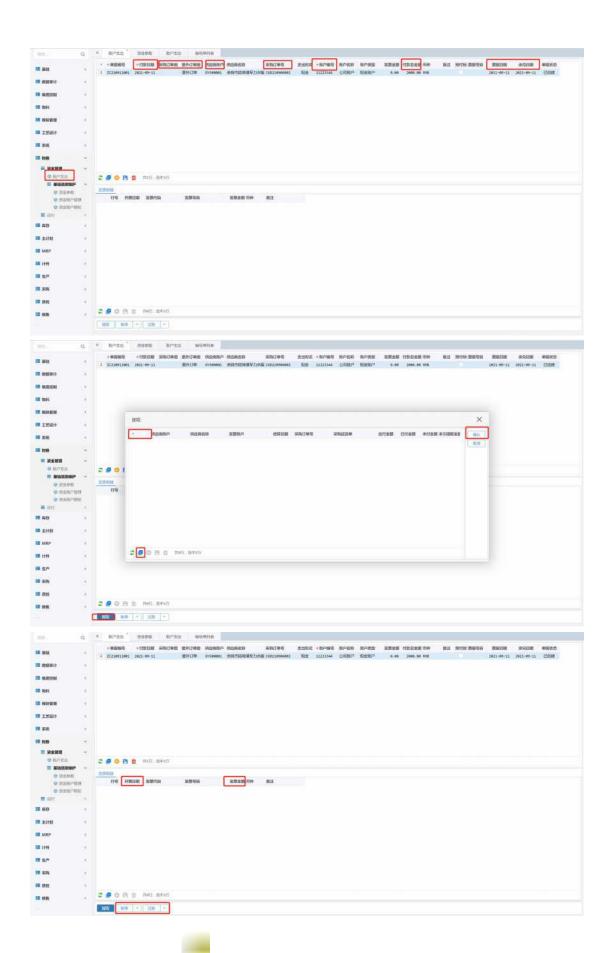
### 八、财务管理

#### 1.1 财务部流程图



#### ▶ 财务步骤流程

(1) 账户支出的操作流程:



步骤一:上表点击"安钮创建账户支出,填写付款日期、采购或委外订单组、供

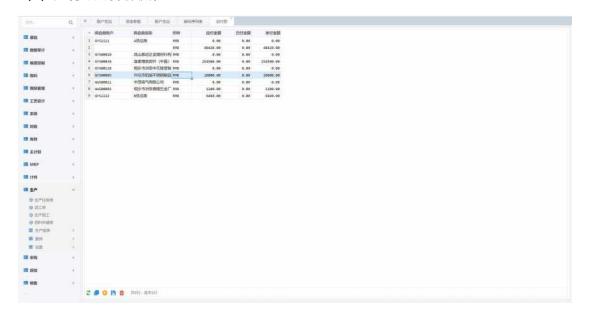
应商账户、采购订单号、账户编号、付款总金额等,然后点击" 进行保存。

步骤二:下表点击"提取"按钮。

步骤三: 提取弹窗界面, 勾选需要提取的单行, 点击"确认"按钮即可。

步骤四:确认提取单行的开票日期、发票金额,依次点击确认"制单"、"过账"。

# (2) 应付款的操作流程:



步骤一: 账户支出过账之后,应付款会自动带出。