



国家电网

STATE GRID

国网湖北省电力公司

STATE GRID HUBEI ELECTRIC POWER CORPORATION

# 国网湖北省电力公司 ERP 运维物资模块

---

## 用户操作手册

## 合同履行-投运与质保管理操作手册

二〇一八年六月

■ 文档信息

编写者	杨敏	编写日期	2018 年 07 月 10 日
审核者		审核日期	
批准人		批准日期	

■ 变更历史

版本号	日期	变更者	变更描述	批准
V1.0	2014-4-10	潘峰	创建	
V2.0	2018-7-10	杨敏	更新	

项目流程：

1.通用项目流程：

节点一	节点二	节点三	节点四	节点五	节点六	节点七	节点八
供应计划 管理	发货通知 维护	交接单维 护	到货验收 单维护	投运单管 理	质保单管 理	评价管理	合同结算
履约专责	配送员	履约专责	履约专责	履约专责	履约专责	履约专责	合同结算 人员

# 目 录

一、投运单管理 .....	4
1. 投运单生成 .....	4
1.1 批量维护 .....	4
1.2 生成投运单 .....	5
1.3 提交投运单 .....	5
1.4 打印投运单 .....	5
2. 投运单查询 .....	5
二、质保单管理 .....	6
1. 质保单生成 .....	6
1.1 批量维护 .....	6
1.2 生成质保单 .....	6
1.3 提交质保单 .....	7
1.4 打印质保单 .....	7
2. 质保单维护 .....	7
3. 质保单查询 .....	8



## 一、投运单管理

本节对于物资投运管理业务功能进行细化，并分别介绍。主要功能包括：投运单生成、投运单查询。

### 1. 投运单生成

物资正式投运后，履约专责线下组织需求部门对供应商现场服务情况进行评价。履约专责在ERP系统维护投运日期、投运数量后，生成并打印投运单，线下提交给需求部门签字确认。在采购订单完全投运后，履约专责将评价意见维护在ERP系统中。

通过以下方式进入投运单生成界面：

事务代码：ZMM00118；菜单路径：sap菜单->用户快捷菜单->物资管理->湖北物资集约化->合同履行->物资投运管理

执行事务码，进入投运单生成屏幕：

工厂：采购订单对应的工厂，例：A000（必输）

采购订单编号：采购订单的编号，例：4100099881（非必输）

按照下表填写：

输入屏幕选择条件，点击执行后，进入下一屏幕。

选还未生成投运单号的相应供应计划行进行维护其相应“投运数量”、“投运日期”等字段值。

#### 1.1 批量维护

对于采购订单行项目数据对应的“投运数量”、“投运日期”相同的多条数据行，可以选中这些具有相同“投运数量”、“投运日期”的行项目，点击批量维护按钮。弹出如下窗口：

录入需要维护的投运数量和投运日期，点击确定按钮，则所选行项目的投运数量和投运日期都批量维护好了。



## 1.2 生成投运单

维护好所选行项目的“投运数量”和“投运日期”后，点击生成投运单按钮，系统提示：生成投运单成功。系统将根据所选择的行项目进行生成投运单，可以跨采购订单生成。生成的投运单号将回填到首列。

注意：在填写投运数量时，系统默认给出对应供应计划的计划交货数量作为参考，用户在此列填入的值不能超过默认值。

## 1.3 提交投运单

对于投运单状态为已生成的投运单，可以通过提交投运单将投运单数据通过后台接口传输到ECP系统，实现投运单的ERP与ECP系统的交互。

提交成功后，系统将单据状态置为“已提交”。

## 1.4 打印投运单

对于有打印需求的投运单，可以选中该投运单，点击右上角打印投运单按钮，系统弹窗：

打印前先进行“打印预览”，点击上图的打印预览按钮。系统将显示打印预览效果，没问题继续点打印。

## 2. 投运单查询

投运单生成后，履约协调专责、履约专责、配送调度专责、配送员在ERP系统中可以对其进行查询。

通过以下方式进入投运单查询界面：

事务代码：ZMM00119；

菜单路径：sap菜单->用户快捷菜单->物资管理->湖北物资集约化->合同履行->物资投运管理

执行事务码，进入投运单查询屏幕：

工厂：采购订单对应的工厂，例：A000（必输）

采购订单编号：采购订单的编号，例：4100099881（非必输）

输入屏幕选择条件，点击执行后，进入下一屏幕。系统带出已经生成投运单的信息。

## 二、 质保单管理

本节对于物资质保管理业务功能进行细化，并分别介绍。主要功能包括：质保期维护、质保单生成、质保单查询。

### 1. 质保单生成

采购订单的行项目物资质保期满后，履约专责生成质保单，打印质保单后提交需求部门签字。在采购订单的物资全部生成质保单后，履约专责将质保评价意见维护在ERP系统中。

通过以下方式进入质保单生成界面：

事务代码：ZMM00121；

菜单路径：sap菜单->用户快捷菜单->物资管理->湖北物资集约化->合同履行->物资质保管理

执行事务码，进入投运单查询屏幕：

工厂：采购订单对应的工厂，例：A000 （必输）

采购订单编号：采购订单的编号，例：4100099881（非必输）

输入屏幕选择条件，点击执行后，进入下一屏幕。系统带出可以生成质保单的信息。

#### 1.1 批量维护

对于多条质保单或质保单的多个行项目具有相同的“投运满日期”，则可以使用系统提供的批量维护功能，进行批量“投运满日期”维护。选择多条质保单或质保单的多个行项目，点击批量维护按钮，系统弹出批量维护窗口。

在批量维护弹出窗口中维护质保期满日期，点击确定后数据将批量填入所选择的行项目中。此功能用于维护的数据量交大时，方便输入，节省时间。

#### 1.2 生成质保单

对于需要生成质保单的行项目数据，维护好投运满日期后，点击生成质保单按钮，系统将把当前选择的需要生成质保单的行项目生成质保单。质保单号回填在首列，具体如下图所示：

生成质保单的同时，将对应的质保单状态标记初始化为“已生成”。



### 1.3 提交质保单

对于质保单状态为已生成的质保单，可以通过“提交质保单”将质保单数据通过后台接口传输到ECP系统，实现质保单的ERP与ECP系统的交互。

提交成功后，系统将单据状态置为“已提交”。

### 1.4 打印质保单

对于有打印需求的质保单，可以选中该质保单，点击右上角打印按钮，系统弹窗：

打印前先进行“打印预览”，点击上图的打印预览按钮，系统将显示打印预览效果。

## 2. 质保单维护

ERP系统在合同生效之后，质保期默认为合同中规定的质保期。当由于设备维修等原因需要调整质保期时，履约专责根据合同条款规定和与供应商的约定重新计算质保期，并将新质保期维护在ERP系统中。

通过以下方式进入质保单维护界面：

事务代码：ZMM00120；

菜单路径：sap菜单->用户快捷菜单->物资管理->湖北物资集约化->合同履行->物资质保管理

执行事务码，进入投运单查询屏幕：

工厂：采购订单对应的工厂，例：A000（必输）

采购订单编号：采购订单的编号，例：4100099881（非必输）

输入屏幕选择条件，点击执行后，进入下一屏幕。系统带出可以生成质保单的信息。

对于需要重新维护质保期的质保单数据，选中相应行项目，点击批量维护按钮，系统弹出维护窗口，

维护新的质保满日期，确认无误后点击“确定”按钮，系统将自动将所维护的质保满日期填充到当前所选中行项目当中，确认无误可以点击“保存”按钮，将数据保存并更新。此功能用于维护的数据量交大时，方便输入，节省时间。

### 3. 质保单查询

质保单生成后，履约协调专责、履约专责、配送调度专责、配送员在ERP系统中可以对其进行查询。

通过以下方式进入质保单查询界面：

事务代码：ZMM00122；

菜单路径：sap菜单->用户快捷菜单->物资管理->湖北物资集约化->合同履行->物资质保管理

执行事务码，进入投运单查询屏幕：

工厂：采购订单对应的工厂，例：A000（必输）

采购订单编号：采购订单的编号，例：4100099881（非必输）

输入屏幕选择条件，点击执行后，进入下一屏幕。系统带出可以生成质保单的信息。

输入屏幕选择条件，点击执行后，进入下一屏幕。系统显示质保单的信息。