**中粮ERP业务需求**

**结算单优化**

文档信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称: | **结算单优化** | **项目经理**： | 钟琪 |
| 撰写人： | 王松 | 文档版本： |  |
| 撰写日期: | 2017-07-10 | 版本发布日期: |  |
| 审批人: |  | 审批日期: |  |

修改记录

| 日期 | 撰写人员 | 版本 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| 2017-07-10 | 王松 | V1.0 | 初次撰写； |
| 2017-07-10 | 王松 | V1.1 | 修改 |
|  |  |  |  |

# 加载结算数据

## 弹框显示可结算数据

1. 在结算单页面，输入供应商、结算开始日期、结算结束日期后，点加载结算数据，弹框中显示所有可结算数据，数据不分页。
2. 列信息：去掉结算类型、是否免费农产品、合同号、外币金额，其余与现有入库明细中一致。
3. 默认不勾选，弹框中带有全部勾选功能。
4. 弹框中，带有搜索功能，搜索项：仓库、仓库验收单号、单据名称、单据编号。
5. 数据排序：
6. 单据类型：采购收货单、采购退货出库单、手工往来调整数单数据
7. 结算日期：正序
8. 仓库验收单号：正序
9. 当结算单结算明细中有数据时，再点加载结算数据，则弹框中剔除这部分数据。

## 结算数据的选择

1. 弹框中勾选数据，点确定，则勾选的数据被带入到结算单，被带入到结算单中的数据，为勾选状态。
2. 当结算明细中有数据，再次从弹框中选数据带入到结算单中
3. 新加载的数据在下方。
4. 原有数据不勾选，新加载数据勾选。
5. 每次加载进来的数据，按1.1中5的规则排序。
6. 结算单保存后，按照1.1中5的规则排序。

## 结算数据的删除

1. 与现有逻辑一致：勾选的结算单，点删除行，数据被删除。
2. 结算明细中，所有数据都被结算，不受是否勾选影响。

# 预付款余额

## 结算单中预付款余额

1. 新建结算单，输入供应商编码后，自动带出该供应商预付款余额。
2. 已有的结算单，打开单据时，根据结算单状态，判断预付款余额的取值：
3. 结算单未送审、审批拒绝，取供应商实时预付款余额。
4. 结算单已送审，取送审时，供应商的预付款余额（扣除本单中的本次预付）。
5. 结算单中，预付款余额，根据本次预付的填写，做联动变化。

例如：

做结算单前，预付款余额100元。则在结算单中，

1）本次预付填写0，则预付款余额为100 。

2）本次预付填写10，则预付款余额为90 。

## 预付款余额扣减

1. 结算单保存时，扣减预付款。注意要重新验证下预付款额，防止做结算单过程中，预付款余额发生变化，使得预付款余额不足。
2. 结算单删除时，释放被占用的预付款。
3. 结算单保存后，再次修改、保存结算单，预付款做一次释放、占用。
4. 结算单中，实际应付金额、应付金额，位置调一下。如下图



# 自动加载

## 自动加载固定扣项和金额

1. 结算单保存时，系统自动加载一次固定扣项和金额。

注意：自动加载固定扣项，原有临时扣项不要变化。

# scm申请的结算单，自动冲减预付款

## 本次预付-赋值逻辑

1. scm申请的结算单，结算单生成、修改，都自动赋值本次预付。
2. 应付金额<=预付款余额时，本次预付=应付金额。
3. 应付金额>预付款余额时，本次预付=预付款余额。

## scm申请的结算单，审批中，可以修改本次预付

1. 本次预付，做权限控制。
2. 审批流中配置，使结算单审批中，可以修改本次预付。

# 打印结算单

## 点打印后，显示弹框

1. 在结算单中，点打印后，显示弹框。
2. 弹框中显示

1）对外付款申请单

2）本期应付明细及本期扣项明细

3）供应商发票接收单。

复选框，默认全部勾选。

## 打印模板优化

1. 现有打印模板分开为3张，每张分开打印。
2. 根据勾选，打印对应结算单。

## 打印模板中bug修改

1. 对外付款申请单中，付款金额为负数时，大写中缺少“负”

