

航天信息 A6 ERP 企业管理软件方案

方案产品：**AISINO_ERP_A6** 专业版（5 个许可站点）

【产品模块】

财务部分：总账管理、报表管理、应收管理、应付管理、出纳管理、
财务分析、固定资产、工资管理

业务部分：采购管理、销售管理、库存管理、存货核算

案例单位：常德宜利管道制造有限公司 企业类型：简单制造企业

软件咨询及售后服务：

联系电话：18099024256（微信） A3/A6 软件服务 QQ 群：481428946

了解软件相关：<https://www.hmsbgw.com/cwrj/>

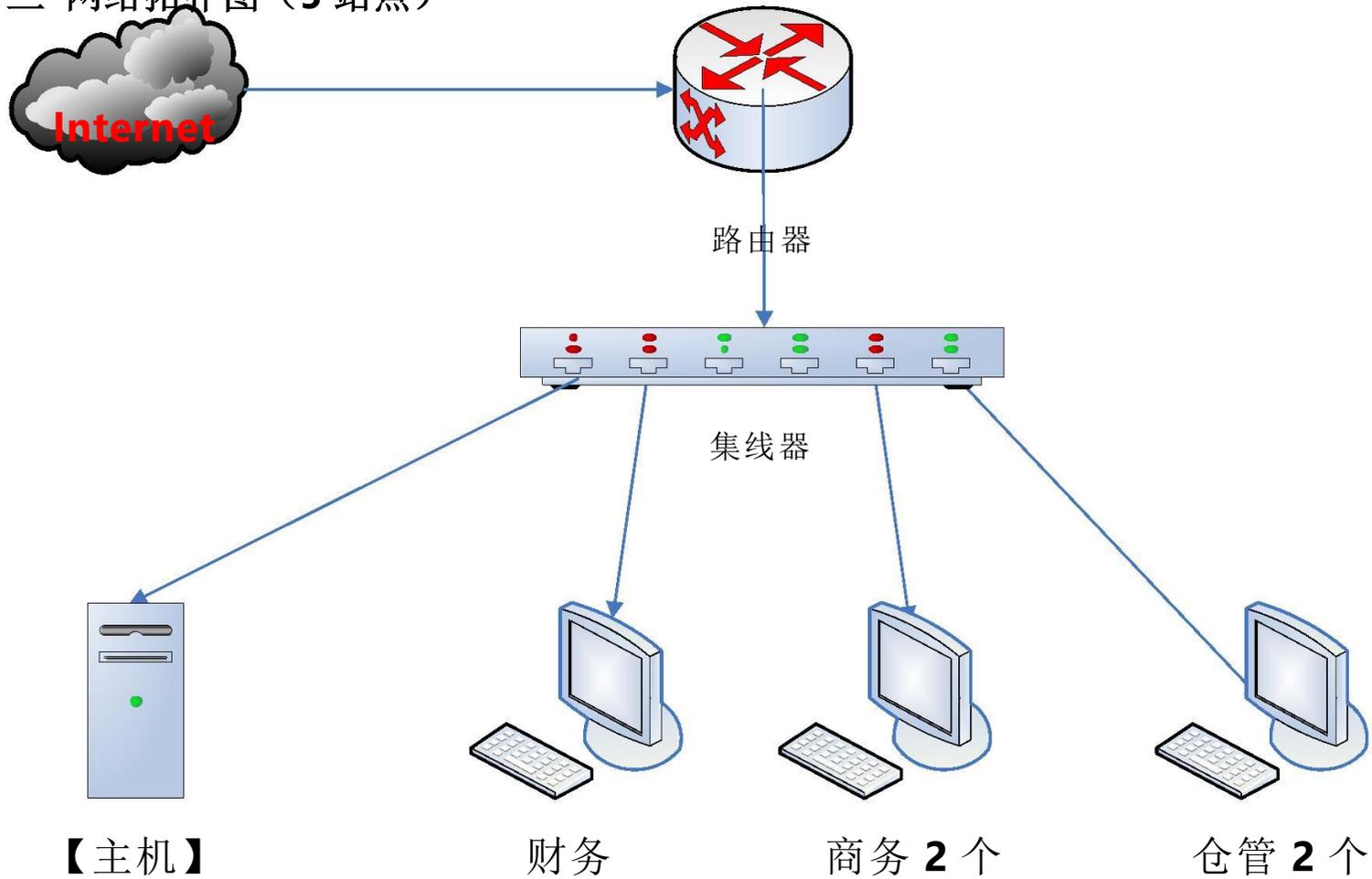
一 概述

常德宜利管道制造有限公司产品规格近一千多种，涵盖给水、排水、地热，同层排水、虹吸雨水、市政工程、电力电缆、工矿企业通风排气、化工、油田的输送排放等领域。曾使用 A3v5.0 网络版，因政府补助其信息化建设，对软件有相关要求，航信根据政府采购要求出具信息化方案。

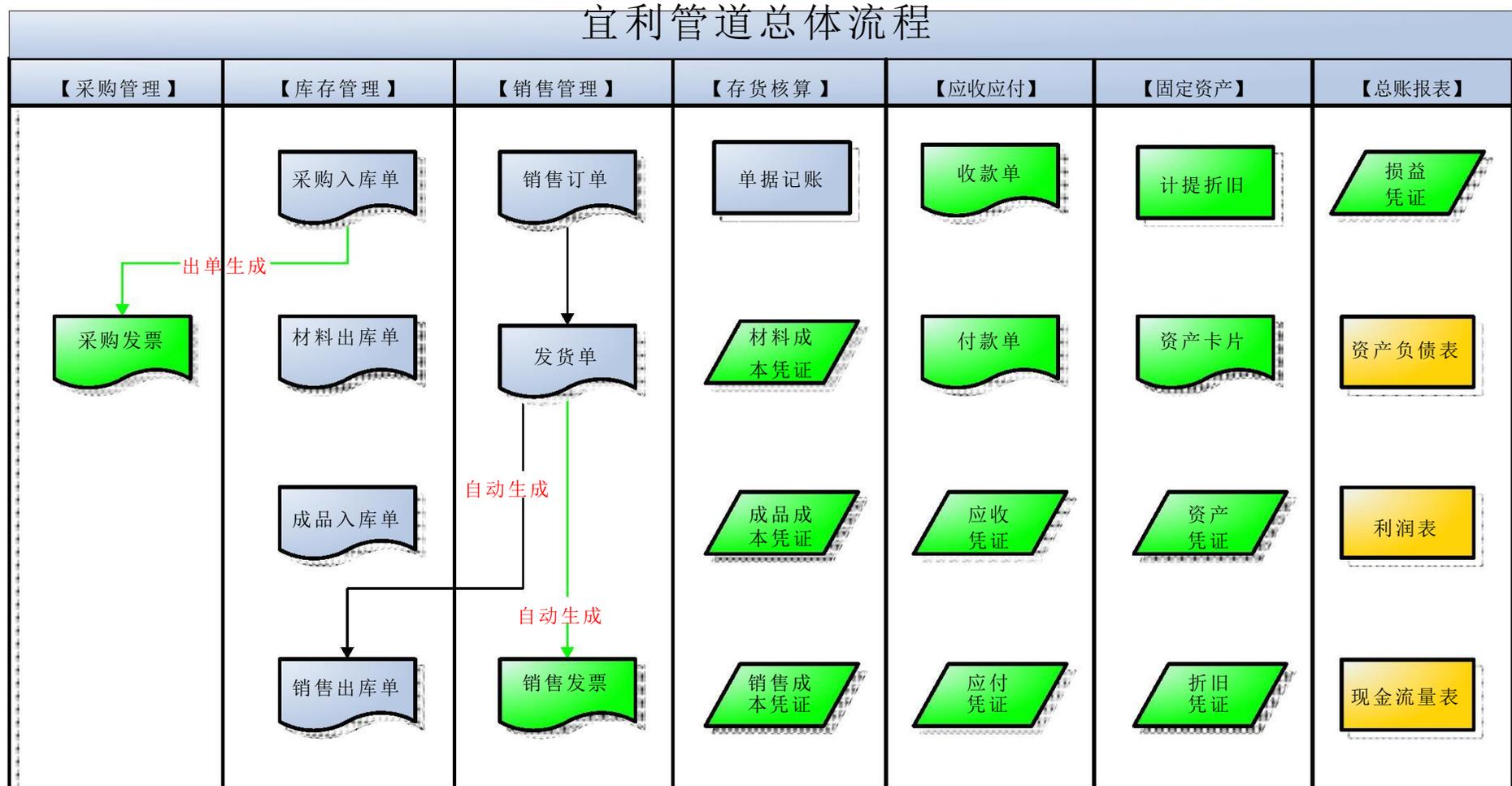
二 主要需求

- 1 支持产品设计、材料采购、发料、成品入与销售、生产管理全过程
- 2 支持生产成本核算、支持成本归集与分摊
- 3 支持发货价格与折扣处理，支持多维度账表查询（客户、物品、业务员）
- 4 支持成本调整，支持各种财务账表

三 网络拓扑图 (5 站点)



四 功能流程图



五 业务方案

1 采购入库单

操作：【库存管理】【入库】【采购入库单】注：有专票录实际税率，否则税率录0

Aisino ERP V6.60 账套: S宜利管道 会计期间: 2020.1 用户: 超级用户 登录日期: 2020-03-25

功能导航 采购入库单... 采购入库单... x

新增 复制 修改 暂存 保存 删除 取消 选择方案 生单 出单 联查 操作 附件 打印 帮助 退出

基本信息 **蓝** 保存待提交

单据号: CR202001000001 业务类型: 普通采购 业务流程: 无 供应商: 巴斯特
日期: 2020-01-01 仓库: 仓库 部门: 扣税类别: 应税外加
币种: 人民币 汇率: 1.0 备注:

明细信息 增行 删行 插行 复制 清空 单行终止 单行反终止 行取价

序号	物品编码	物品名称	规格型号	仓库编码	计量单位	数量	报价	含税单价	价税合计	税率(%)	税额	现存量
1	0101007	PE管材-PN0.4M...	PE-200*6.2	01	米	100.00	50.000	50.000	5,000.00	13.00	575.22	6.00
合计						100.00			5,000.00		575.22	

制单人: 超级用户 制单时间: 2020-03-07 19:57:34 修改人: 修改时间:
审核人: 审核时间: 终止人: 终止时间:

2 采购发票

操作：【采购入库单】【出单】生成【采购发票】注意是否可抵扣，普通发票税率录 0

功能导航 采购入库单汇... 采购入库单... x

新增 复制 修改 暂存 保存 删除 取消 选择方案 生单 出单 联查 操作 附件 打印 帮助 退出

基本信息

单据号: CR202001000001

日期: 2020-01-01

币种: 人民币

业务类型: 普通采购

仓库: 仓库

汇率: 1.0

业务流程: 无

部门:

备注:

供应商: 巴斯特

扣税类别: 应税外

明细信息

序号	物品编码	物品名称	规格型号	仓库编码*	计量单位*	数量	报价	含税单价	价税合计	税率(%)	税额
1	0101007	PE管材-PN0.4M...	PE-200*6.2	01	米	100.00	50.000	50.000	5,000.00	13.00	575.22
合计						100.00			5,000.00		575.22

制单人: 超级用户

审核人: 超级用户

制单时间: 2020-03-07 19:57:34

审核时间: 2020-03-25 14:48:33

修改人: 超级用户

终止人:

修改时间: 2020-03-25 14:48:33

终止时间:

3 采购付款单

操作：【应付管理】【付款】【付款单】根据【采购发票】生成

功能导航 付款单_副本 x

新增 复制 修改 暂存 保存 删除 取消 选择方案 生单 出单 分摊 联查 操作 附件 打印 帮助 退出

根据【采购发票】生单 分摊

基本信息 蓝

单据号* FK202001000001 单据日期* 2020-01-01 供应商* 巴斯特

结算方式* 现金 结算科目 部门

币种* 人民币 汇率* 1 付款金额* 5000

抹零金额 0.0 抹零本币 大写本币金额 伍仟元整

摘要

明细信息 删行 清空

序号	单据编号	单据日期	总金额	已付金额	未付金额	付款比重	本次付款金额
1	CF202001000001	2020-01-01	5,000.00	0.0	5,000.00	0.0%	5,000.00
合计			5,000.00	0.0	5,000.00		5,000.00

4 材料出库单

操作：【库存管理】【出库】【材料出库单】成本归集

功能导航 材料出库单... x

新增 复制 修改 暂存 保存 删除 取消 生单 操作 联查 选择方案 附件 打印 帮助 退出

基本信息 蓝

单据号* CC202001000001 日期* 2020-01-01 业务类型* 材料出库
部门 职员 收发类别 ---
备注 领料单号

明细信息 增行 删行 插行 复制 清空

序号	物品编码*	物品名称	规格型号	仓库编码*	单位*	数量*	成本单价	成本金额	主单位现存量
1	0101007	PE管材-PN0.4M...	PE-200*6.2	01	米	100.00			106.00
2						0			

5 成品入库单

操作：【库存管理】【入库】【成品入库单】，只录数量，成本单价，月末反填

功能导航 成品入库单... x

新增 复制 修改 暂存 保存 删除 取消 生单 操作 联查 选择方案 附件 打印 帮助 退出

基本信息 蓝 保存待提交

单据号* PR202001000001 日期* 2020-01-01 业务类型* 成品入库 仓库 仓库
部门 职员 收发类别 ---
备注

明细信息 增行 删行 插行 复制 清空

序号	物品编码*	物品名称	规格型号	仓库编码*	单位*	数量*	成本单价	成本金额	主单位	主单位数量	主单位现存量
1	0104012	PE管材-PN1.0M...	PE-200*11.9	01	米	300.00			米	300.00	
合计						300.00		0.0		300.00	0.0

6 销售订单

操作：【销售管理】 【订单】 【销售订单】

功能导航 销售订单列表 销售订单_...

新增 复制 修改 暂存 保存 删除 取消 选择方案 出单 联合 操作 打印 附件 帮助 退出

基本信息

单据编号: XD202001000001	业务类型: 普通销售	业务流程: 普通销售	日期: 2020-01-01
客户: 湖南经远建筑有限公司	客户编码: 01002003	收货地址电话:	收货单位: 湖南经远建筑有限公司
发运方式: ---	部门: 销售部	职员:	币种: 人民币
汇率: 1.00	结算方式: ---	付款条件: ---	付款时间: 2020-01-01
返利对象: 客户+物品	开票客户: 湖南经远建筑有限公司	项目:	备注:

明细信息 增行 删行 插行 复制 清空 单行终止 单行反终止 行取价

序号	物品编码	物品名称	规格型号	是否赠品	仓库编码	仓库名称	单位	数量	计价单位	计价数量	报价	含税报价	单价	金额
1	0104012	PE管材-PN1.0M...	PE-200*11.9	<input type="checkbox"/>	01	仓库	米	102.00	米	102.00	224.340	253.504	96.466	9,839.53
合计								102.00		102.00				9,839.53

7 销售发货单（重点）

操作：【销售管理】【发货】【销售发货单】注意 客户折扣在【操作】中选择【客户折扣】

功能导航 | 销售发货单列表 | 销售发货单... x

新增 | 复制 | 修改 | 暂存 | 保存 | 删除 | 取消 | 选择方案 | 生成单 | 出单 | 联查 | 操作 | 打印 | 附件 | 帮助 | 退出

基本信息 | 蓝 | 选择【销售订单】 | 选择【折扣】【客户折扣率】

发货单号: FH202001000004 | 日期: 2020-01-01 | 仓库: 仓库 | 业务流程: 普通销售
客户: 湖南经远建筑有限公司 | 业务员: 何如 | 备注: | 业务类型: 普通销售
币种: 人民币 | 汇率: 1.0

明细信息 | 增行 | 删行 | 插行 | 复制 | 清空 | 单行终止 | 单行反终止 | 行取价

序号	物品编码	物品名称	规格型号	仓库编码	仓库名称	单位	数量	报价	单价	金额	折扣率(%)	折扣额	税率(%)	现存量
1	0104012	PE管材-PN1.0MPa-Φ200	PE-200*11.9	01	仓库	米	102.00	224.340	96.466	9,839.53	43.00	14,738.76	13.00	300.00
合计							102.00			9,839.53		14,738.76		

整单折扣 -- 网页对话框

确定 | 退出

折前价税合计: 25857.43

- 折扣率(%) | 100.0
- 倒扣率(%) | 0.0
- 折扣后价税合计 | 11118.67
- 客户折扣率(%) | 43.0

8 销售出库单

操作：由发货单审核后自动生成【参数控制】

功能导航 | 销售发货单列表 | 销售发货单_副本 | 单据联查 | 销售出库单... x

新增 | 复制 | 修改 | 暂存 | 保存 | 删除 | 取消 | 选择方案 | 生单 | 出单 | 联查 | 操作 | 打印 | 附件 | 帮助 | 退出

基本信息 审核完成

单据编号: XC202001000006 日期: 2020-01-01 仓库: 仓库 业务流程: 普通销售
客户: 湖南经远建筑有限公司 业务员: 何如 备注: 业务类型: 普通销售
币种: 人民币 汇率: 1.0

明细信息 增行 删行 插行 复制 清空 单行终止 单行反终止 行取价

序号	物品编码	物品名称	规格型号	仓库编码	仓库名称	单位	数量	报价	单价	金额	折扣率(%)	折扣额	税率(%)
1	0104012	PE管材-PN1.0M...	PE-200*11.9	01	仓库	米	102.00	224.340	96.466	9,839.53	43.00	14,738.76	13.00
合计							102.00			9,839.53			

9 销售发票

操作：根据【发货单】审核自动生成【参数控制】

功能导航
销售发货单列表 | 销售发货单_副本 | 销售发票_...

新增 复制 修改 暂存 保存 删除 取消 选择方案 生单 出单 联查 操作 打印 附件 帮助 退出

基本信息
蓝
审核完成

单据编号

开票日期*

职员

付款时间

客户开户银行

现结

业务类型*

客户*

币种*

结算方式

银行账号

业务流程*

客户编码

汇率*

开票地址电话

纳税人登记号

发票类型*

部门

付款条件

开票客户

备注

明细信息

序号	物品编码	物品名称	规格型号	仓库编码	单位*	数量	单价	金额	含税单价	价税合计	税率(%)	税额
1	0104012	PE管材-PN1.0M...	PE-200*11.9	01	米	102.00	96.466000	9,839.53	109.007000	11,118.67	13.00	1,279.14
合计						102.00		9,839.53		11,118.67		1,279.14

10 销售收款

操作：【应收管理】【收款】【收款单】根据【销售发票】生成

功能导航 收款单_副本 x

新增 复制 修改 暂存 保存 删除 取消 选择方案 生单 出单 分摊 联查 操作 附件 打印 帮助 退出

基本信息 蓝 选择【销售发票】

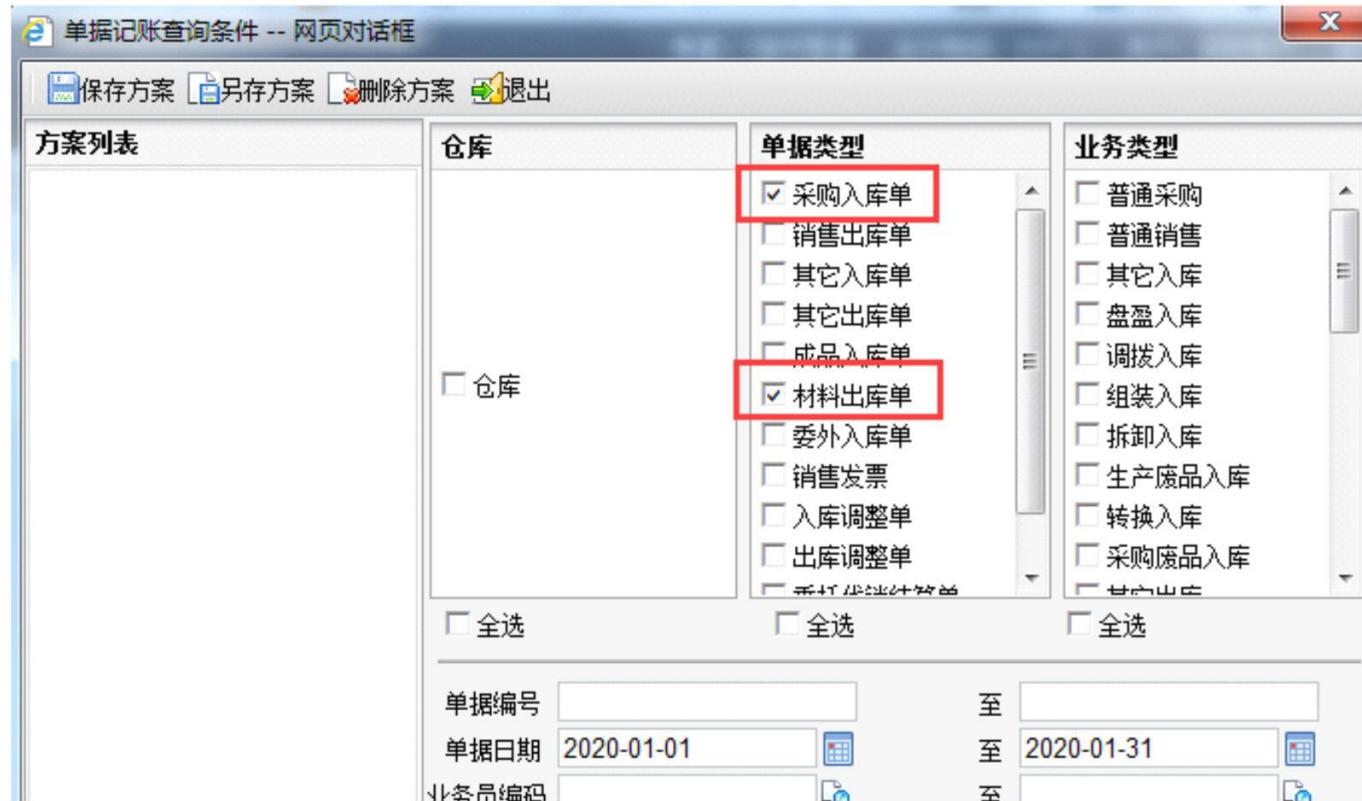
单据号*	SK202001000001	单据日期*	2020-01-01	客户*	湖南经远建筑有限公司	收款类型*	销售收款
结算方式*	现金	结算科目		部门	销售部	职员	何如
币种*	人民币	汇率*	1	收款金额*	11118	本币金额*	11118
抹零金额	0.67	抹零本币	0.67	大写本币金额	壹万壹仟壹佰壹拾捌元整		
摘要							

删行 清空

序号	单据编号	单据日期	总金额	已收金额	未收金额	收款比重	本次收款金额
1	ZXF202001000004	2020-01-01	11,118.67	0.0	11,118.67	0.0%	11,118.67
合计			11,118.67	0.0	11,118.67		11,118.67

11 月末处理

第 1 次单据记账（材料）成本归集与分摊



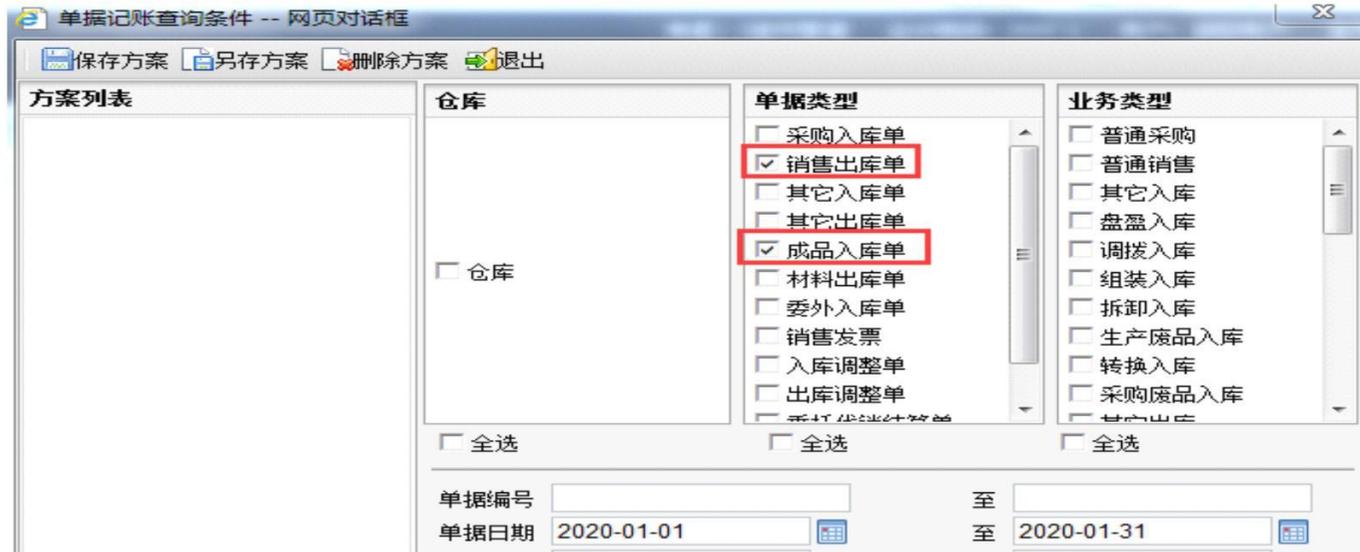
产成品单据回填

操作：【存货核算】【处理】【入库成本批量录入】选择【产成品入库单】



序号	单据日期	单据号	仓库	物品编码	物品名称	规格型号	主计量单位	批次	采购类型	供应商	入库类别	数量	成本单价	成本金额
1	2020-01-01	PR2020010...	仓库	0104012	PE管材-PN1...	PE-200*11...米						300.00	15	
合计												300.00		0.0

第2次单据记账（成品）销售成本计算



单据记账查询条件 -- 网页对话框

保存方案 另存方案 删除方案 退出

方案列表

仓库

单据类型

- 采购入库单
- 销售出库单
- 其它入库单
- 其它出库单
- 成品入库单
- 材料出库单
- 委外入库单
- 销售发票
- 入库调整单
- 出库调整单
- 委托代销结转单

业务类型

- 普通采购
- 普通销售
- 其它入库
- 盘盈入库
- 调拨入库
- 组装入库
- 拆卸入库
- 生产废品入库
- 转换入库
- 采购废品入库
- 其它出库

单据编号 至

单据日期 2020-01-01 至 2020-01-31

4 销售出库成本凭证

操作：【存货核算】【生成凭证】【材料出库单】

记账凭证								
凭证字* 记		凭证号 0004	凭证日期* 2020-01-01	附件数 1				
序号	摘要	科目	借方			贷方		
			十	千	百	十	千	百
1	普通销售销售出库单	5401-主营业务成本			834870			
2	普通销售销售出库单	1405-库存商品					834870	
3								
4								
5								
合计：捌仟叁佰肆拾捌元柒角					834870		834870	

七 报表呈现

1 销售多维度查询统计（职员、客户、物品）

操作：【销售管理】【统计分析】【销售发货毛利表】

Aisino ERP A6 账套：S宜利管道 会计期间：2020.1 用户：超级用户 登录日期：2020-01-01

功能导航 生成凭证 销售发货毛...

查询 --- 刷新 显示图表 打印 导出 帮助 退出

序号	职员编码	职员名称	编码	客户名称	物品编码	物品名称	规格型号	计量单位	数量	折前合计	折扣额	金额	税额	成本	毛利	毛利率%	报价
1	0301	何如	01002003	湖南经远建筑有限公司	0104012	PE管材-PN1.0M...	PE-200*11.9	米	102.00	25857.43	14738.76	9,839.53	1,279.14	8,348.70	1,490.83	15.15	224.34
合计									102.00	25857.43	14738.76	9,839.53	1,279.14	8,348.70	1,490.83	15.15	

功能导航 销售发货毛...

查询 --- 刷新 显示图表 打印 导出 帮助 退出

序号	客户编码	客户名称	数量	出库数量	金额	税额	价税合计	成本	毛利	毛利率%
1	01002003	湖南经远建筑有限公司	102	102	9,839.53	1,279.14	11,118.67	8,348.70	1,490.83	15.15
合计			102	102	9,839.53	1,279.14	11,118.67	8,348.70	1,490.83	15.15

功能导航 销售发货毛...

查询 --- 刷新 显示图表 打印 导出 帮助 退出

序号	物品编码	物品名称	数量	出库数量	金额	税额	价税合计	成本	毛利	毛利率%
1	0104012	PE管材-PN1.0MPa-Φ200	102	102	9,839.53	1,279.14	11,118.67	8,348.70	1,490.83	15.15
合计			102	102	9,839.53	1,279.14	11,118.67	8,348.70	1,490.83	15.15

2 付款查询

操作：【应付管理】 【账表】 【应付总账表】

功能导航 应付款总账... x									
金额式 查询 刷新 明细 打印 导出 隐藏 帮助 退出									
期间：从 2020年1期 到 2020年1期									
序号	供应商分类	供应商编码	供应商名称	币种	期初余额	应付金额	实付金额	余额	付款比重%
					金额	金额	金额	金额	
1	机械设备类	00101	巴斯特	人民币	530,000.00	5,000.00	5,000.00	530,000.00	0.93%
2	库存商品类	0030017	江阴市华达漆塑...	人民币	111,156.51	0.0	0.0	111,156.51	0.0%
3	原材料类	0060019	大易塑业	人民币	2.50	0.0	0.0	2.50	0.0%
合计					641,159.01	5,000.00	5,000.00	641,159.01	

3 收款查询

操作：【应收管理】 【账表】 【应收总账表】

功能导航 应收款总账...									
金额式 查询 刷新 明细 打印 导出 隐藏 帮助 退出									
期间：从 2020年1期 到 2020年1期									
序号	客户分类	客户编码	客户名称	币种	期初余额	应收金额	实收金额	余额	回款比重%
					金额	金额	金额	金额	
1	鼎城区	01001001	西洞庭启明市政工程建设有限公司	人民币	9,647.00	0.0	0.0	9,647.00	0.0%
2	武陵区	01002001	常德市海绵城市建设管理有限公司	人民币	2,310.00	0.0	0.0	2,310.00	0.0%
3	武陵区	01002002	湖南德通通讯工程有限公司	人民币	28,660.00	0.0	0.0	28,660.00	0.0%
4	武陵区	01002003	湖南经远建筑有限公司	人民币	0.0	11,118.67	11,118.67	0.0	100.00%
5	张家界	01007001	慈利县水利建设项目管理中心	人民币	0.01	0.0	0.0	0.01	0.0%
6	怀化	01013001	怀化百宏机电水暖设备有限公司	人民币	111,243.00	0.0	0.0	111,243.00	0.0%
7	上海市	08001001	上海永怡建筑装饰工程有限公司	人民币	100,000.00	0.0	0.0	100,000.00	0.0%
合计					251,860.01	11,118.67	11,118.67	251,860.01	

八 报价方案

AISINO_ERP_A6 专业版（5 个许可站点）

产品名称	产品模块
A6专业版	财务：
	总账管理、报表管理、 应收管理、应付管理、 出纳管理、财务分析、 固定资产、工资管理、
	业务：
采购管理、销售管理、 库存管理、存货核算、	