

业务背景：在企业业务中，经常会有装卸费用、运费、关税等，为了合理避税，会把这部分费用分摊到存货成本中去。在 SAGE X3 里面设置如下：

1. 定义发票元素，注意要行分配要设置为按照数量或者金额分配，库存计价选是。税级一般选择为 ZER。

The screenshot shows the configuration for invoice element '1 运费' (Freight). The interface is divided into several sections:

- 一般 (General):** Includes '现用的' (checked), '赋值类型' (Amount), '符号' (Increase), and '缺省值' (0.0000 CNY).
- 计算基础 (Calculation Basis):** Includes '没有', '不含税金额', and '含税金额'.
- 元素出现 (Element Appearance):** Includes '订单货品' (unchecked) and '订单页脚' (checked).
- 行分配 (Line Allocation):** Includes '分配' (Amount) and '库存计价' (Yes).
- 税则 (Tax Rule):** Includes '产品等级' and '固定等级'.
- 布告 (Notice):** Includes '会计代码' (STD).
- Table:** A table with columns '分析元类型' and '分析元', containing three rows of analysis elements.

分析元类型	分析元
1	分析元1
2	分析元2
3	分析元3

2. 为了看清楚结果，我们特地选择一个存货成本是 0 的产品；

The screenshot shows the cost calculation interface for product '110203'. The interface includes the following sections:

- Product Information:** '种类' (11 塑料原料), '产品状态' (激活的), '产品' (110203), '地点' (S01 台州利丰洁具), '库存单位' (KG 公斤).
- Navigation:** A menu bar with options like '控制', '计划', '存货', '累积', '计算数据', '生产', '成本', '盘点', '工程'.
- Costing Settings:** '计价' (PMP 平均成本), '间接成本' (empty), '按比例数量调整' (0.00 %).
- Cost Standards:** '标准成本' (录入), '校正标准成本' (录入), '预算标准成本' (录入), '模拟成本' (录入).
- Unit Price (单价):** '平均成本' (0.000000), '货币' (CNY), '计算平均成本的数量' (empty), '计算平均成本的金额' (empty), '上次收货成本' (0.0000).

3. 下达采购订单，例如采购该产品数量 100，价格为 10；然后根据采购订单进行采购收货；
4. 采购发票维护：

开票地点 <input type="text" value="S01"/> <input type="text" value="台州利丰洁具"/> 发票类型 <input type="text" value="INV"/> <input type="text" value="Invoice"/> 凭证 <input type="text" value="PIH09060004"/> 会计日期 <input type="text" value="09-06-04"/> <input type="checkbox"/> 集团公司内	供应商 <input type="text" value="S1001"/> <input type="text" value="AP03"/> <input type="text" value="香港元础聚合物有限公司(宁波)"/> 批准付款 <input type="text" value="授权付款"/>												
◆ 控制   ◆ 行   ◆ 控制   ◆ 地址													
供应商发票... <input type="text" value="09-06-04"/> 原始发票号 <input type="text" value="88888"/> 付至 <input type="text" value="S1001"/> <input type="text" value="香港元础聚合材"/> 货币 <input type="text" value="CNY"/> <input type="text" value="Yen Chin"/> 汇率类型 <input type="text" value="日汇率"/>	参考 <input type="text"/> 到期日基础 <input type="text" value="09-06-04"/> <input type="text" value="09-08-31"/> 付款条件 <input type="text" value="CHQ0D60DAYS"/> 折扣 <input type="text"/> 税则 <input type="text" value="NAT"/> 受益期间 <input type="text"/>												
1 CNY = <input type="text" value="1"/> I CNY 1 CNY = <input type="text" value="1"/> I CNY 组织发票 <input type="text"/>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>行号</th> <th>发票元素</th> <th>金额</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>1 运费</td> <td>200.00</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>2 关税</td> <td>300.00</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	行号	发票元素	金额	1	1 运费	200.00	2	2 关税	300.00	3		
行号	发票元素	金额											
1	1 运费	200.00											
2	2 关税	300.00											
3													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>开票行不含税</td> <td style="text-align: right;">1,000.00</td> </tr> <tr> <td>发票税</td> <td style="text-align: right;">255.00</td> </tr> <tr> <td>发票总计</td> <td style="text-align: right;">1,755.00</td> </tr> <tr> <td>开票状态</td> <td style="text-align: right;"><input type="text" value="挂起"/></td> </tr> </table>		开票行不含税	1,000.00	发票税	255.00	发票总计	1,755.00	开票状态	<input type="text" value="挂起"/>				
开票行不含税	1,000.00												
发票税	255.00												
发票总计	1,755.00												
开票状态	<input type="text" value="挂起"/>												

开票地点	S01	台州利丰洁具	供应商	S1001	AP03
发票类型	INV	Invoice	香港元础聚合物有限公司(宁波)		
凭证	PIH09060004				
会计日期	09-06-04	<input type="checkbox"/> 集团公司内	批准付款	授权付款	

◆ 控制 | ◆ 行 | ◆ 控制 | ◆ 地址

**开票因素**

行号	描述	录入金额	订单金额	行金额	差异	借方/贷方	科目	科目本性
1	1 运费	200.00	200.00			借方	550101	
2	2 关税	300.00	300.00			借方	550103	
3								

**税**

描述	税基	税额	类型
1	1500.00	255.00	流动资产
2			

**行**

发票不含税	1000.00
计算不含税	1000.00
差异不含税	

**货币**

发票税	255.00
课税不一致	

发票总计 1755.00

差异含税

CNY

5. 存货的成本就把发票元素的数据分摊到存货成本中去了。

种类	11	塑料原料	产品状态	激活的
产品	110203		110203	
地点	S01	台州利丰洁具	库存单位	KG 公斤

◆ 控制 | ◆ 计划 | ◆ 存货 | ◆ 累积 | ◆ 计算数据 | ◆ 生产 | ◆ 成本 | ◆ 盘点 | ◆ 工程

计价 PMP 平均成本 间接成本

按比例数量调整 0.00 %

标准成本 录入 校正标准成本 录入

预算标准成本 录入 模拟成本 录入

**单价**

平均成本	15.000000	货币	CNY
计算平均成本的数量	100.000		
计算平均成本的金额	1,500.00		
上次收货成本	15.0000		

6.