

# 三个月学会 SAP S4 HANA

(第 1 版)

原创作者：康巴汉

我为人人出版社

# 前 言

这些年，许多搞 SAP 的朋友手上都一份名叫《100 小时学会 SAP》的电子书，在 SAP 这个行业，这份文件流传甚广，传播量甚至超过了许多正规出版的书籍，不知帮了多少初学者进入 SAP 的大门，这份文件功不可没。

不过，时至今日，这份文件的局限性早已显露出来，目前，SAP S4 HANA 大行其道，早已超过 ECC 成为最流行的 SAP ERP 版本，因此，这份文件里的很多内容已经过时，适应不了时代发展的需要，满足不了众多 SAP 初学者的需求。

本人在做项目的过程中，越来越感觉到，对于最新的 SAP S4 HANA 平台，我们需要一个文件，里面的内容涵盖了所有最基本的，最标准的，最低限度的配置及前台操作指引，这样，我们在新的项目中进行配置工作，及制作用户操作手册的时候，就可以用作参考，让我们的工作事半功倍。

这就是我写这篇文章的初衷！把它弄出来，既可以给自己参考，也可以让 SAP 初学者以最快的速度掌握 SAP S4 HANA 的精髓。

## 本文读者对象

SAP 初学者，SAP 爱好者，SAP 初级顾问，企业内部顾问及关键用户，中高级顾问亦可作参考。

## 学习建议

在自己的电脑里装一套 SAP S4 HANA 的虚拟机，或更简单地在网上租一个 SAP 帐号，对照着本文，边配置边练习，因内容多，逻辑复杂，一遍根本记不住，至少在配置三遍或以上，才能学有所得。有人说，我只学一个模块，其他模块不管，可是，SAP 各个模块是有关联的，只研究一个模块，会知其然，而不知其所以然。建议学会配置所有五个模块，然后，主攻一两个模块，完美！

## 本文内容结构

本文以一个半导体企业实施 SAP S4 HANA 为蓝本，涵盖了 SAP 最常用的 FI CO PP MM SD 这五大模块，后台配置及前台业务混在一起介绍，最后，还附上各模块面试题及答案，你只要按本文一步一步地配置，边学边练，就能完成一个企业所有标准的业务流程了，只要三个月，你就可以作为一个 SAP 初级顾问去参与各种项目了。高薪不是梦，只要你够勤奋，敢想敢想！

## 本文特点

网上能搜到的 SAP S4 HANA 资料虽多，但是有系统的，详细的，全面的介绍 SAP S4 HANA 的资料还是不多见的，本文尝试用一种一网打尽的方式，尽可能全面地向大家介绍 SAP S4 HANA 知识体系，提供第一手实践性的资料，使读者以最快的速度，最少的时间入门，少走弯路。本文有如下特点：

**1 实践性** 本文全部的截图及案例来自本人 2023 年的项目实施经验，紧密贴近企业最真实的需求，且加入了本人项目实施中的深入的理解。

**2 广博性** 本文详细介绍了五大模块 (FI CO PP MM SD) 的功能，从企业的实际应用出发，将多个模块串联起来一起介绍，让读者深入了解 SAP 是如何将财务与后勤模块集成的。

**3 全面性** 本文不仅全面介绍 SAP S4 HANA 五大模块的后台配置方法，同时也提供了大量的前台业务操作步骤和配图，让初学者一看就会，通俗易懂。

## 联系作者

限于本人对 SAP S4 HANA 的理解及编写水平，本文中定有不足之处，欢迎您就本文中的任何问题以及 SAP S4 HANA 使用过程中的任何问题与作者交流，联系邮箱：[414695474@qq.com](mailto:414695474@qq.com)。

另外，欢迎关注我的公众号，每日推送 SAP 技术文章



最后，还可以加入我的 QQ 群：2244008 SAP ERP S4 HANA

2023 年 3 月 27 日星期一

## 目录

三个月学会 SAP S4 HANA .....	1
SAP S4 HANA 简介 .....	15
SAP S4 HANA 与 R3(ECC) 的区别 .....	15
一 财务会计 (FI) .....	20
1.1 定义公司 .....	20
1.2 定义公司代码 .....	21
1.3 定义财务管理范围 .....	22
1.4 定义会计科目表 .....	22
1.5 定义会计年度变式 .....	23
1.6 向一个会计年度变式分配公司代码 .....	24
1.7 定义信贷控制范围 .....	25
1.8 定义公司代码全局参数 .....	26
1.9 定义科目组 .....	27
1.10 定义字段状态组 .....	28
1.11 向字段状态变式分配公司代码 .....	30
1.12 定义留存收益科目 .....	31
1.13 维护排序码 .....	32
1.14 创建一些常用的科目 .....	35
1.15 总帐科目清单 .....	57
1.16 定义记账期间变式 .....	59
1.17 分配记账期间变式给公司代码 .....	60

1.18 打开或关闭过账期间 .....	60
1.19 定义雇员的容差组 .....	61
1.20 输入总账科目凭证 .....	62
1.21 总账科目余额 (新总账) .....	62
1.22 定义税务科目 .....	63
1.23 定义供应商容差组 .....	64
1.24 定义供应商账户组 .....	65
1.25 供应商编号范围 .....	66
1.26 供应商编号范围分配 .....	67
1.27 BP 分组编号范围 .....	67
1.28 供应商集成 .....	68
1.29 创建供应商主数据 .....	69
1.30 采购供应商清单 .....	72
1.31 财务供应商清单 .....	73
1.32 付款给供应商 .....	75
1.33 供应商余额 .....	80
1.34 供应商余额 .....	80
1.35 总账余额汇总 .....	82
二 管理会计 (CO) .....	83
2.1 定义成本控制范围 .....	84
2.2 分配公司代码 .....	85
2.3 维护成本控制范围 .....	85

2.4	维护成本控制范围设置 .....	89
2.5	维护利润中心 .....	90
2.6	定义虚拟利润中心 .....	93
2.7	利润中心组 .....	94
2.8	在物料主数据中维护利润中心 .....	94
2.9	定义职能范围 .....	95
2.10	定义成本中心类型 .....	97
2.11	维护成本中心组和成本中心 .....	97
2.12	初级和次级成本要素 .....	100
2.13	定义作业类型 .....	101
2.14	作业输出价格 .....	104
2.15	维护成本控制凭证编号范围 .....	106
2.16	定义差异码 .....	106
2.17	物料主数据中维护差异码 .....	107
2.18	成本中心报表 .....	107
2.19	物料分类账 ML .....	108
	三 物料管理 (MM) .....	113
3.1	定义工厂 .....	113
3.2	维护存储地点 .....	115
3.3	创建采购组织 .....	116
3.4	定义采购组 .....	117
3.5	分配工厂 .....	118

<b>3.6</b>	<b>分配采购组织</b>	118
<b>3.7</b>	<b>分配工厂到采购组织</b>	119
<b>3.8</b>	<b>定义物料组</b>	119
<b>3.9</b>	<b>定义浮点（计划毛利码）</b>	120
<b>3.10</b>	<b>维护工厂参数</b>	120
<b>3.11</b>	<b>自动建立库存地点</b>	121
<b>3.12</b>	<b>维护税务代码缺省值</b>	122
<b>3.13</b>	<b>物料管理的初始期间</b>	122
<b>3.14</b>	<b>MRP 相关的工厂参数</b>	123
<b>3.15</b>	<b>激活物料需求计划</b>	125
<b>3.16</b>	<b>定义物料类型</b>	126
<b>3.17</b>	<b>激活评估分组</b>	128
<b>3.18</b>	<b>评估分组代码</b>	128
<b>3.19</b>	<b>定义评估类</b>	128
<b>3.20</b>	<b>将物料主数据某一字段设为必填项</b>	130
<b>3.21</b>	<b>维护原材料和成品主数据</b>	135
<b>3.22</b>	<b>物料清单</b>	146
<b>3.23</b>	<b>创建采购信息记录</b>	147
<b>3.24</b>	<b>维护货源清单</b>	150
<b>3.25</b>	<b>物料管理的自动记账</b>	151
<b>3.26</b>	<b>采购价格差异的容差限制</b>	160
<b>3.27</b>	<b>收货的容差限制</b>	162

<b>3.28</b>	<b>发票冻结的容差限制</b>	164
<b>3.29</b>	<b>项目金额检查</b>	171
<b>3.30</b>	<b>采购申请的审批相关配置</b>	172
<b>3.31</b>	<b>创建采购申请</b>	174
<b>3.32</b>	<b>采购申请审批</b>	175
<b>3.33</b>	<b>创建采购订单</b>	176
<b>3.34</b>	<b>采购收货</b>	178
<b>3.35</b>	<b>采购发票校验</b>	179
<b>3.36</b>	<b>采购发票显示</b>	182
<b>3.37</b>	<b>取消采购发票</b>	183
<b>3.38</b>	<b>下达冻结发票</b>	183
<b>3.39</b>	<b>采购发票凭证清单</b>	184
<b>3.40</b>	<b>显示物料库存</b>	185
<b>3.41</b>	<b>查询物料的仓库库存</b>	186
<b>3.42</b>	<b>委外流程 Sub-contracting</b>	187
<b>四</b>	<b>生产计划 (PP)</b>	195
<b>4.1</b>	<b>定义 MRP 控制者</b>	195
<b>4.2</b>	<b>定义生产订单类型</b>	196
<b>4.3</b>	<b>生产订单计划参数</b>	197
<b>4.4</b>	<b>订单类型相关参数</b>	198
<b>4.5</b>	<b>和确认相关的生产订单参数</b>	200
<b>4.6</b>	<b>创建 BOM</b>	201

<b>4.7</b>	<b>物料反查清单</b>	202
<b>4.8</b>	<b>定义工作中心负责人</b>	204
<b>4.9</b>	<b>工作中心标准值参数</b>	204
<b>4.10</b>	<b>工作中心标准值码</b>	206
<b>4.11</b>	<b>工序控制码</b>	208
<b>4.12</b>	<b>创建工时能力</b>	209
<b>4.13</b>	<b>定义工作中心</b>	211
<b>4.14</b>	<b>创建工艺路线</b>	214
<b>4.15</b>	<b>定义成本构成结构</b>	216
<b>4.16</b>	<b>定义评估变式</b>	220
<b>4.17</b>	<b>定义日期控制</b>	221
<b>4.18</b>	<b>定义数量结构控制</b>	222
<b>4.19</b>	<b>定义成本核算变式</b>	223
<b>4.20</b>	<b>制造订单的成本核算变式</b>	224
<b>4.21</b>	<b>新建产品成本估算</b>	225
<b>4.22</b>	<b>标记和发布价格</b>	227
<b>4.23</b>	<b>显示计划价格</b>	229
<b>4.24</b>	<b>定义订单交货的货物接收评估</b>	230
<b>4.25</b>	<b>定义可用性检查-检查组</b>	231
<b>4.26</b>	<b>可用性检查范围</b>	231
<b>4.27</b>	<b>可用性检查控制</b>	232
<b>4.28</b>	<b>打开物料帐的会计期间</b>	233

<b>4.29</b>	<b>维护物料主数据的策略组</b>	234
<b>4.30</b>	<b>创建物料的独立需求计划</b>	235
<b>4.31</b>	<b>库存/需求清单</b>	236
<b>4.32</b>	<b>运行 MRP</b>	237
<b>4.33</b>	<b>计划订单转生产订单</b>	238
<b>4.34</b>	<b>显示生产订单清单</b>	239
<b>4.35</b>	<b>采购申请转为采购订单</b>	240
<b>4.36</b>	<b>下达生产订单</b>	242
<b>4.37</b>	<b>生产订单发料</b>	242
<b>4.38</b>	<b>生产报工</b>	243
<b>4.39</b>	<b>生产订单入库</b>	244
<b>4.40</b>	<b>显示生产订单成本</b>	245
<b>4.41</b>	<b>生产订单技术性完成</b>	246
<b>4.42</b>	<b>生产订单差异结算</b>	247
<b>五</b>	<b>销售与分销 (SD)</b>	249
<b>5.1</b>	<b>创建销售组织</b>	249
<b>5.2</b>	<b>创建分销渠道</b>	250
<b>5.3</b>	<b>定义产品组</b>	250
<b>5.4</b>	<b>分配销售组织</b>	251
<b>5.5</b>	<b>分配分销渠道</b>	251
<b>5.6</b>	<b>分配产品组</b>	251
<b>5.7</b>	<b>定义销售范围</b>	252

<b>5.8</b>	<b>销售办公室</b>	252
<b>5.9</b>	<b>销售组</b>	253
<b>5.10</b>	<b>分配销售办公室</b>	253
<b>5.11</b>	<b>分配销售组</b>	254
<b>5.12</b>	<b>分配工厂</b>	254
<b>5.13</b>	<b>定义装运点</b>	254
<b>5.14</b>	<b>给工厂分配装运点</b>	255
<b>5.15</b>	<b>运送条件</b>	256
<b>5.16</b>	<b>装载组</b>	256
<b>5.17</b>	<b>分配装运点</b>	256
<b>5.18</b>	<b>客户科目组</b>	257
<b>5.19</b>	<b>创建客户帐户组的编号范围</b>	258
<b>5.20</b>	<b>编号范围分配给客户科目组</b>	259
<b>5.21</b>	<b>BP 业务伙伴分组及编号</b>	259
<b>5.22</b>	<b>BP 编号范围</b>	259
<b>5.23</b>	<b>BP 与客户科目组集成</b>	260
<b>5.24</b>	<b>合作伙伴确定</b>	260
<b>5.25</b>	<b>创建客户主数据 BP</b>	262
<b>5.26</b>	<b>维护客户的信贷主数据</b>	269
<b>5.27</b>	<b>定价相关的配置</b>	271
<b>5.28</b>	<b>税收确定规则</b>	275
<b>5.29</b>	<b>维护客户的税相关性</b>	275

<b>5.30</b>	<b>维护物料的税相关性</b>	276
<b>5.31</b>	<b>为物料定义科目分配组</b>	276
<b>5.32</b>	<b>为客户定义科目分配组</b>	277
<b>5.33</b>	<b>分配销售收入的总账科目</b>	277
<b>5.34</b>	<b>物料扩展销售视图</b>	279
<b>5.35</b>	<b>维护物料价格</b>	279
<b>5.36</b>	<b>维护销项税税率 (MWST)</b>	280
<b>5.37</b>	<b>定义销售订单类型</b>	281
<b>5.38</b>	<b>定义项目类别</b>	282
<b>5.39</b>	<b>分配项目类别</b>	283
<b>5.40</b>	<b>定义计划行类别</b>	284
<b>5.41</b>	<b>分配计划行类别</b>	285
<b>5.42</b>	<b>定义交货单类型</b>	286
<b>5.43</b>	<b>定义发票类型</b>	287
<b>5.44</b>	<b>POD 相关的配置</b>	288
<b>5.45</b>	<b>创建客户-物料信息记录</b>	289
<b>5.46</b>	<b>维护不完整日志</b>	290
<b>5.47</b>	<b>分配不完整过程</b>	293
<b>5.48</b>	<b>信用管理相关配置</b>	294
<b>5.49</b>	<b>创建报价</b>	299
<b>5.50</b>	<b>创建合同</b>	300
<b>5.51</b>	<b>创建销售订单</b>	302

5.52	创建外向交货 .....	303
5.53	POD 确认 事务代码 VLPOD .....	307
5.54	创建发票凭证 .....	310
5.55	冲销发货过账 .....	311
5.56	取消发票 .....	313
5.57	解冻 SD 凭证 .....	314
5.58	销售订单明细 .....	316
5.59	无限制库存 -> 销售订单库存 .....	317
5.60	销售订单库存 -> 无限制库存 .....	318
5.61	查看客户账款清单 .....	319
5.62	显示客户账户余额 .....	321
5.63	应收预收款清账 .....	322
5.64	以本币计的客户余额 .....	326
六	SAP 面试题大全 .....	327
6.1	FICO 部分 .....	327
6.2	MM 部分 .....	344
6.3	PP 部分 .....	358
6.4	SD 部分 .....	366

## SAP S4 HANA 简介

SAP S/4 HANA，全称叫 SAP ERP SUITE 4 HANA，是 SAP 于 2015 年 2 月推出了的旗舰级产品，扮演了企业数字化核心(Digital Core)的角色。作为 SAP 第四代 ERP 产品，S/4HANA 运行于基于内存计算的 SAP HANA 数据库上，除了保留第三代 ERP 产品 R/3 的功能并在此基础上做了增强，使得传统的 OLTP 事务处理和 OLAP 报表处理能在同一系统之内执行。

## SAP S4 HANA 与 R3(ECC) 的区别

### 1. HANA 数据库

S4HANA 只能在 Hana 数据库上运行不像 ECC 可以在 Oracle IBM DB2 等上运行 S4H 设计的背后是 HANA 的内存功能和之下的设计原则内存数据库意味着从内存中读取数据，即数据总是驻留在主内存 RAM 中(尽管写入发生在硬盘中)，因此内存数据库在传统数据库(从硬盘中获取数据)中读取数据的速度要快得多。

Hana 基于列的表提供了更快的访问(因为只需要在查询中读取受影响的列)，更好的压缩(由于与行相比几乎没有明显的值)，并行处理(不同的列可以很容易地并行处理)。

具有实时报告和预测分析的同一系统中的 OLTP 和 OLAP 功能 S4H 中没有聚合(总)，索引和历史表。即时(动态)基于行项目表动态创建聚合。

### 2. 表的单一数据来源

S4HANA 将不同组件(FIAA, CO, CO-PA 和 ML)的数据结构组合成单个行项目表 ACDOCA, 称为通用日志。它消除了几个聚合和索引表。现在, 数据只需要插入一个表而不是几个表, 从而大大减少了数据占用量。

MATDOC 也是一个用干库存管理的新库存项目表, 它消除了 26 个以上的表格。物料凭证将存储在 MATDOC 中, 但不存储在 MKPF 或 MSEG 表中。

### 3. CO 和 FI 的合并

在 ECC 中, FIGL 帐户映射到 CO 初级成本要素, 但在 S4HANA 中, 只有一个通用日记帐字段用于存储 GL 帐户和成本要素。成本要素(初级和次级)现在是 G 帐户, 因此创建/维护(在 S00 中)且有相关的成本要素类别。现在不需要调节(如 C 到 F 的情况)。期末关账也会更快。

### 4. 新 GL

由于其数据结构, S4HANA 在技术上非常类似于 ECC 的新 GL。使用经典 GL 的客户无需使用凭证拆分或平行分类帐。但是, 新 GL 的功能(平行分类帐)是新资产会计的先决条件。

### 5. CO-PA

基于帐户的 CO-PA 现在是默认选项, 基于成本核算的 CO-PA 是可选的。两个选项都可以同时运行。

### 6. 自定义代码

自定义代码中的读取操作将通过数据库接口级别的特殊设置(即源代码不可见)重定向到兼容性视图(如 CO 行项目表 COEP 的 VCOEP), 以便自定义报告可以正常工作而不会中断。

### 7. 贸易伙伴

所有客户和供应商主数据需要作为业务合作伙伴进行集成/迁移。

### 物料主数据变更

物料编号字段的扩展:物料编号可以是现有的 18 个字符。这是一个可选功能。在扩展 40 个字符之前, 需要评估此扩展对自定义编码, 接口和其他 SAP 应用程序的影响。

## 8. 信用管理

ECC 的 FI-AR-CR 被 FSCM(财务供应链管理)的信用管理所取代。FSCM-CR 基于分布式架构, 允许与外部信用评级机构进行接口。传统的 FI-AR-CR 信用控制设置需要高度的手动工作。但是, FSCM-CR 具有类似的高级功能用于自动风险评分和信用额度计算的信用规则引擎在批准信用额度等时自动更新主数据信用事件的工作流程等。

## 9. ATP

ECC 提供了针对个别或总体需求的可用性检查选项(每日或每周汇总), 但是 S4HANA 仅使用个别需求(没有 VBBS 表), 可能的理由是 S4HANA 没有任何汇总表及其简化数据模型。

## 10. SD 定价

定价和条件技术中的数据模型有一些变化, 例如现有表 KONV 被新表 PRCDELEMENTS 替换为扩展字段等。

## 11. MRP

ECC 中的 MRP 通过批处理作业和非高峰时段运行。但是, S4HANA 不需要批量作业, 现在可以使用 SAPHANA 实时运行 MRP。

MRP 可以在工厂和 MRP 区域级别运行，但不能在存储位置级别运行。在 ECC 中，存储位置可以从 MRP 中排除，也可以单独计划。SAP 建议在存储位置级别使用具有 MRP 类型的 MRP 区域(在排除情况下为 ND 或用干重新订购点计划的 VB)分包的 MRP 也已简化。

SAP 计划在未来的版本中将 APO 的 PPDS 功能集成到 S4H 的核心，因此可能会通过生产版本为内部统一的供应商(无源列表，仅信息记录)调整 APO 等功能。用于 S4H 核心的外部采购。

## 12. 外贸 Foreign trade

外贸功能已被 GTS(全球贸易服务)取代。先进 GTS 中关于外贸的高级功能包括 SPL(认可方列表)筛选，自动禁运检查(ECC 手册)，自动和简化许可检查(ECC 中的手册和复杂)，自动导入/导出声明等。

## 13. 物料分类帐

物料分类帐(ML)的激活是强制性的。ML 以多种货币评估库存。传统上，库存主要通过 SAP ERP 中的单一货币进行评估。ML 允许以两种额外货币进行估值。今天在不同国家运营的全球组织希望以多种货币评估库存。例如，挪威一家处理石油需求的公司需要用挪威货币(挪威克朗)维持其账本，他们还希望评估他们的美元库存，因为石油在国际市场上以美元交易。

## 14. 收入确认

由于财务会计准则委员会(FASB)和国际会计准则委员会(IASB)联合发布的新会计准则，ECCSD 收入确认正在被 SAP 收入会计和报告(RAR)取代。ECC 的现有 SD 收入确认基于公认会计原则(US-GAAP)，国际会计准则(IAS)/财务报告准则(FRS)，并提供基于事件识别收入的选项(如发货，交付证明)或在一段时间内(基于具体的日期)，除了在计费上实现收入的标准方式。新标准引入了 5 步模型(确定合同，

单独履行义务，确定交易价格，分配交易价格和确认收入)。SAP 新的收入会计和报告(RAR)解决方案位于 S4H。针对干 IFRS15 的基本变更，以及满足平行会计和成本确认的要求。

## 15. 折让 Rebate

通过条约合同，结算管理取代了通过现有 SD 折让处理的客户折让。

## 16. 输出管理

通过表 NAST 确定 ECC 消息由业务规则框架加(BRF+)替换，目标体系结构仅基于 Adobe 文档服务器和 Adobe 表单。

## 17. 仓库管理

现有的 WM 模块将由 SAP 的仓库管理 EWM 新应用程序取代。将有 2 个选项

本地集成，即内置于 S4H 分散部署的 Sidecar 方法通过面向过程的存储控制(POSC)，改进(易于定制)的 RF 功能，增值服务(如配套，增强和补货流程，劳动力管理等)，EWM 针对 WM 有几个优点，如复杂的仓库处理。

## 18. 用户界面

Fiori 是 SAP 推出的新用户界面。

## 19. 激活实施方法

S4HANA 实施中没有 Blueprinting 的概念。S4HANA 推出了新的“激活”方法。SAP 提供预构建的演示系统，其中包含 SAP 针对特定业务流程的最佳实践。业务用户现在可以在演示系统中测试它是否满足其业务需求。在初始试验期后可以进行适应业务分析。

## 一 财务会计 (FI)

财务会计模块分为总帐、应收帐款、应付帐款、固定资产等。属外部会计，关注的是按照一定的会计准则，组织账务，并出具满足财税等外部实体及人员要求的法定财务报表。

### 1.1 定义公司

菜单路径	IMG - 企业结构 -> 定义 -> 财务会计 -> 定义公司
事务代码	

公司对应法律实体，不是 SAP 必须的组织机构，但建议配置。就像买个新手机，手机壳并不是必须的，但建议配置一样。一个公司可以有多个公司代码，这些公司代码都应使用同一套会计科目和会计年度，这样可以将多个公司代码的财务报表合并。

更改视图“内部的业务伙伴”：概览		
  新条目      		
公司	公司名称	公司2的名称
1000	成都京东方光电科技有限公司	成都京东方光电科技有限公司
1001	北京白菜	北京白菜
1005	Company 1005-KF099	DoNot Change!

公司编码 1000，注意：成都京东方只是一个虚拟的公司名，下文中的配置和业务跟真正的京东方无关。

公司	1000
公司名称	成都京东方光电科技有限公司
公司2的名称	成都京东方光电科技有限公司
<b>详细信息</b>	
街道	天府大道222号
邮政信箱	
邮政编码	
城市	成都
国家/地区	CN
语言代码	ZH
货币	CNY

## 1.2 定义公司代码

菜单路径	IMG - 企业结构 -> 定义 -> 财务会计 -> 定义公司代码
事务代码	

公司代码对应会计实体，是 SAP 必须的组织机构，是财务三大报表的载体，FI 模块的核心。公司代码与公司的关系类似于用户与角色的关系，多个用户分配给一个角色代表某种统一的功能。

更改视图“公司代码”：概览	
	新条目
	公司代码
1000	成都京东方光电科技有限公司
1001	フジキン株式会社
1002	Company Code 1710

可创建新条目，也可复制，创建公司代码编码 1000

公司代码	1000
公司名称	成都京东方光电科技有限公司
<b>附加数据</b>	
城市	成都
国家/地区	CN
货币	CNY
语言	ZN

### 1.3 定义财务管理范围

菜单路径	IMG - 企业结构 -> 定义 -> 财务会计 -> 维护财务管理区
事务代码	

财务管理范围：是基金管理的组织单元，用于进行预算管理。根据需要配置，此步可省略。

更改视图“创建FM范围”：概览		
	新条目	
	财务管理范围	财务管理范围名称
ECHI	成都京东方光电FM范围-ECHI	CNY
F1		EUR

创建 FM 范围：ECHI

### 1.4 定义会计科目表

菜单路径	IMG - 财务会计 -> 总帐会计 -> 主数据 -> 总帐科目 -> 准备 -> 编辑科目 表清单
事务代码	OB13

会计科目表，是按照经济业务的内容和经济管理的要求，对会计要素的具体内容进行分类核算的会计科目所构成的集合。每个公司代码均指定一个总帐的科目表。此科目表在配置中分配到公司代码，作为其运营科目表。

每个总帐都是根据科目表建立的。所有总帐科目的定义均以有序形式包含在科目表内。定义主要由科目编号、科目名称和总帐科目类型组成，其中总帐科目类型指的是，科目是损益表类型科目，还是资产负债表类型科目。

**更改视图“所有会计科目表清单”：所选集的详细信息**

帐目表	ECHI
说明	京东方会计科目表-ECHI
<b>通用说明</b>	
维护语言	ZH 中文
总帐科目号长度	10
<b>合并</b>	
组科目表	<input type="button" value="..."/>
<b>状态</b>	
<input type="checkbox"/> 被冻结	

创建 ECHI 作为京东方公司的会计科目表，总帐科目编号长度为 10 个数字，比如：2202010000 应付账款-国内

## 1.5 定义会计年度变式

菜单路径	IMG - 财务会计 -> 财务会计全局设置 -> 分类账 -> 会计年度和过帐期间 -> 维护会计年度变式
事务代码	OB29

会计年度变式用来确定 SAP 系统中每个公司的会计记账期间的变式。顾名思议，每个公司的会计年度变式必须与其实际使用的会计年度匹配。

财政年度变量					
FV	描述	日历年度	年度相关	过帐期间数	特殊期间数
K1 日历年, 1特殊期间		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	12	1
K2 日期年, 2特殊期间		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	12	2
K3 日历年, 3特殊期间		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	12	3
K4 日历年, 3 个特殊期间		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	12	4
LR 实时费率		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6	
QT 每季度		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4	

使用系统已存在 K4 作为京东方公司的会计年度变式。

在 SAP 系统中，每个会计年度最多允许有 16 个记账期间，其中包括 12 个正常的记帐期间和 4 个特别记帐期间。当会计年度结束，对系统中的帐务进行审计或者税务调整时就要使用到特别记帐期间。这 4 个特别记帐期间给财务人员的工作提供了更多的灵活性，可以使用特别记账期间进行季度审计帐务调整和年终审计或税务帐务调整等。

在 SAP 系统中，当关闭一个记账期间或者过账年度后，还可以允许在某个正常记帐期间或者某个特别记帐期间继续进行过账处理。因为 SAP 默认的是每笔账务会在 12 个正常记帐期间中的某个帐期进行过帐处理，所以打开一个或者多个特别记账期间对系统来说是安全的。

## 1.6 向一个会计年度变式分配公司代码

菜单路径	IMG - 财务会计 -> 财务会计全局设置 -> 分类账 -> 会计年度和过帐期间 -> 向一个会计年度变式分配给公司代码
事务代码	OB29

更改视图"分配公司代码->会计年度变式": 概览				
	公司	公司名称	会计年度变式	描述
	1000	成都京东方光电科技有限公司	K4	日历年, 4 个特殊期间
	1001	フジキン株式会社		
	1002	Company Code 1710	34	

## 1.7 定义信贷控制范围

菜单路径	IMG - 企业结构 -> 定义 -> 财务会计 -> 定义信贷控制范围
事务代码	

信贷控制范围(Credit Control Area)是一个专门用来控制客户信贷限额的组织单元，也就是客户可以赊账的额度，涉及到发货、销售开票等业务，当客户超出信贷余额时系统会锁定，客户需缴款或为其提高信贷额度才能通过。

更改视图"信贷控制范围": 详细信息				
新条目	1000	京东方信贷控制范围-ECHI		
货币	CNY			
更新SD数据				
更新	000012			
FY 变式	K4			
自动创建新客户配置数据				
风险类别	D			
信贷限额				
代表组				
结构数据				
<input type="checkbox"/> 所有公司代码				

创建 1000 作为京东方的信贷控制范围。

更新方式，主要有以下几种：

- <空值>, 不更新;
- 000012, 更新未清订单+未清交货+发票金额;
- 000015, 更新未清交货+发票金额;
- 000018, 更新未清订单+未清发票;

其中 000012 对信贷更新最为完整，通常就选用此方式。

风险类别分 ABCDE 五种，对于新建客户，建议默认 D，以降低交易风险。

风险类别	名称
A	无违约风险
B	低违约风险
C	中等违约风险
D	高违约风险
E	极高违约风险

## 1.8 定义公司代码全局参数

菜单路径	IMG - 财务会计 -> 财务会计全局设置 -> 公司代码的全局参数 -> 输入全局参数
事务代码	

公司代码	1000	成都京东方光电科技有限公司	成都
国家代码	CN	货币	CNY
会计组织			
帐目表	ECHI	国家科目表	
公司	1000	财务管理范围	ECHI
信用控制范围	1000	会计年度变式	K4
外部公司代码	<input type="checkbox"/>	全球公司代码	
公司代码正式使用	<input type="checkbox"/>	增值税注册号	
在 F4 中隐藏公司代码	<input type="checkbox"/>		
处理参数			
凭证输入屏幕变式	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 业务部门资产负债表	
字段状态变式	1000	<input checked="" type="checkbox"/> 建议的会计年度	
记帐期间变式	1000	<input type="checkbox"/> 定义缺省起息日	
最大汇率偏差幅度	10 %	<input type="checkbox"/> 当用本位币清算时无汇率差额	
样本科目规则		<input type="checkbox"/> 计税基数是净值	
工作流变式	1000	<input type="checkbox"/> 折扣基本金额为净值	
通货膨胀方法		<input checked="" type="checkbox"/> 激活金融资产管理	
货币换算的税收	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 采购科目处理	
公司->CO范围	2	<input type="checkbox"/> 激活联营公司会计	
销售成本科目活动	2	<input type="checkbox"/> 套期请求激活	
<input type="checkbox"/> 允许负数记帐		<input type="checkbox"/> 可行的总额分解	
<input type="checkbox"/> 管理过帐期间		<input type="checkbox"/> 活动的报税日期	

这个时候，有些参数尚未维护好，可以等都维护好了，再回来维护公司代码全局参数。

## 1.9 定义科目组

菜单路径	IMG - 财务会计 -> 总帐会计 -> 主数据 -> 总帐科目 -> 准备 -> 定义科目组
事务代码	OBD4

科目组是基于影响主记录创建方式的条件的科目汇总。在科目表范围内创建总账科目时，必须指定一个科目组。

科目组可确定以下内容：

- 创建总账科目时选择科目号所依据的编号间隔。
- 在公司代码特定范围内创建总账科目所需的屏幕布局



科目表	科目组	名称	起始帐户	终止帐户
ECHI	Z010	资金类	1000000000	10999999999
ECHI	Z011	资产类	1100000000	19999999999
ECHI	Z020	负债类	2000000000	29999999999
ECHI	Z030	共同类	3000000000	39999999999
ECHI	Z040	权益类	4000000000	49999999999
ECHI	Z050	成本类	5000000000	59999999999
ECHI	Z060	损益类	6000000000	69999999999
ECHI	Z080	次级类	8000000000	89999999999
ECHI	Z090	其他类	9000000000	99999999999

## 1.10 定义字段状态组

菜单路径	IMG - 财务会计 -> 财务会计全局设置 -> 分类账 -> 字段 -> 定义字段状态
变式	
事务代码	

字段状态组用于管理所需对象的字段。SAP 中的这些字段状态组用于总帐主数据中，并专门定义为管理在总帐中创建交易过帐时需要使用的字段。

SAP 中的字段状态组是在变式下创建的，然后将其分配给 SAP 财务模块中的公司代码。在帐户组级别管理某些字段状态组以创建主数据（例如：客户主数据，供应商主数据和总帐主数据等）。然后就可以控制一些字段的隐藏或者显示，输入值或者不输入等等



1000 是字段状态变式，以下是 1000 下的字段状态组。双击每个字段状态组，可以定义字段的隐藏，必输或可选。



全部的字段状态组列在下表：

字段状态组	描述
G001	一般 (带文本, 分配)
G003	原料消耗科目
G004	成本科目
G005	银行帐户(债务起息日)
G006	材料科目
G007	资产科目(不包含累计折旧)
G008	资产区结算科目
G009	银行帐户(债务到期日)
G010	库存现金科目 (原因代码)
G011	暂记待结帐户(带结算期)
G012	应收/应付结算
G013	一般 (强制性说明)
G014	MM 调整科目
G017	运费/海关规定/结算 (MM)

G018	废弃 (MM)
G019	其他应收/应付帐款
G023	设备维修科目
G025	库存调整帐户
G026	预付款科目
G029	营业收入科目
G030	库存帐户变动
G031	收到预付款科目
G032	银行帐户(债务起息日/到期日)
G033	对外服务的成本帐目
G036	营业收入科目(带成本中心)
G039	资产帐面支付科目
G040	人员暂记待结科目
G041	税务局暂记待结科目
G045	材料采购暂记待结科目
G049	生产成本科目
G050	中央控制暂记待结科目
G052	固定资产报废科目
G056	摊销科目
G059	库存核算材料存货帐户
G062	投资支撑科目
G064	其他成本帐户(强制性说明)
G067	统驭科目
G068	调整科目 (应付 - 奥地利)
G069	成本科目(差旅费)
G070	清帐科目(差旅费)
G071	调整帐户 (KIDNO/外来支付)

### 1.11 向字段状态变式分配公司代码

菜单路径	IMG - 财务会计 -> 财务会计全局设置 -> 分类账 -> 字段 -> 向字段状态变式分配公司代码
事务代码	

更改视图“分配公司代码 -> 字段状态变式”：概览			
公司	公司名称	城市	字段状态变式
1000	成都京东方光电科技有限公司	成都	1000
1001	フジキン株式会社	東京都足立区	
1002	Company Code 1710	Shanghai	0010

## 1.12 定义留存收益科目

菜单路径	IMG - 财务会计 -> 总帐会计 -> 主数据 -> 总帐科目 -> 准备 -> 定义留存收益科目
事务代码	OB53

SAP 总账在年结时可以自动结转本年利润或未分配利润，为了实现这一功能，需要定义转入的科目了，SAP 中称为“留存收益科目”。

在 SAP 中，科目表的留存收益科目需要在维护总账科目主数据前完成，否则会提示“损益报表科目类型在科目表中未定义”，导致无法创建总账科目主数据。

在项目实施中有两种处理方法，一是将留存收益科目设成“本年利润”科目，这样所有的损益表科目余额都会自动结转至“本年利润”科目，未分配利润的结转则需要手工做会计凭证完成；二是将留存收益科目设成“未分配利润”科目，这是比较常见的处理方法，所有的损益表科目和利润分配科目余额，都会自动结转至“未分配利润科目”，因为本年利润的金额通过利润表反映，不需要定义本年利润科目，所以也不存在结平本年利润的问题。



科目 4104060000 尚未创建，但仍可保存。

### 1.13 维护排序码

菜单路径	IMG - 财务会计 -> 应收账款和应付账款 -> 客户科目 -> 行项目 -> 显示行项目 -> 显示无 ALV 的行项目 -> 确定行项目的标准排序
事务代码	

排序码 (Sort key)，在科目主数据、客户主数据、供应商主数据以及 IMG 中的 Maintain Copying Control For Billing Documents 开票凭证的复制控制中维护，排序码的作用是凭证在生成时自动指定“分配”栏位值

新增 020 – 利润中心



排序码	020		
名称			
说明	Profit center		
'分配'字段的布局格式			
字段1	名称 PRCTR 利润中心	名称 抵销 <input type="checkbox"/>	长度 10

如果不翻译的话，在创建科目时排序码的描述显示的是英语。选择需要翻译的排序码或全选

排序码	说明
026	Pmnt per.bslne date
027	Value date
028	Asset number
029	Pstng month, vendor
031	Customer number
032	Pstng yr,month,curr.
033	Cost center
034	Month, cost center
035	Contract number
036	Order
037	Currency key

从菜单-转到-翻译



排...	语言	说明
001	中文	过帐日期
	英语	Posting date
012	中文	供应商编号
	英语	Vendor number
020	中文	利润中心
	英语	Profit center
027	中文	起息日
	英语	Value date
031	中文	客户编号
	英语	Customer number

保存

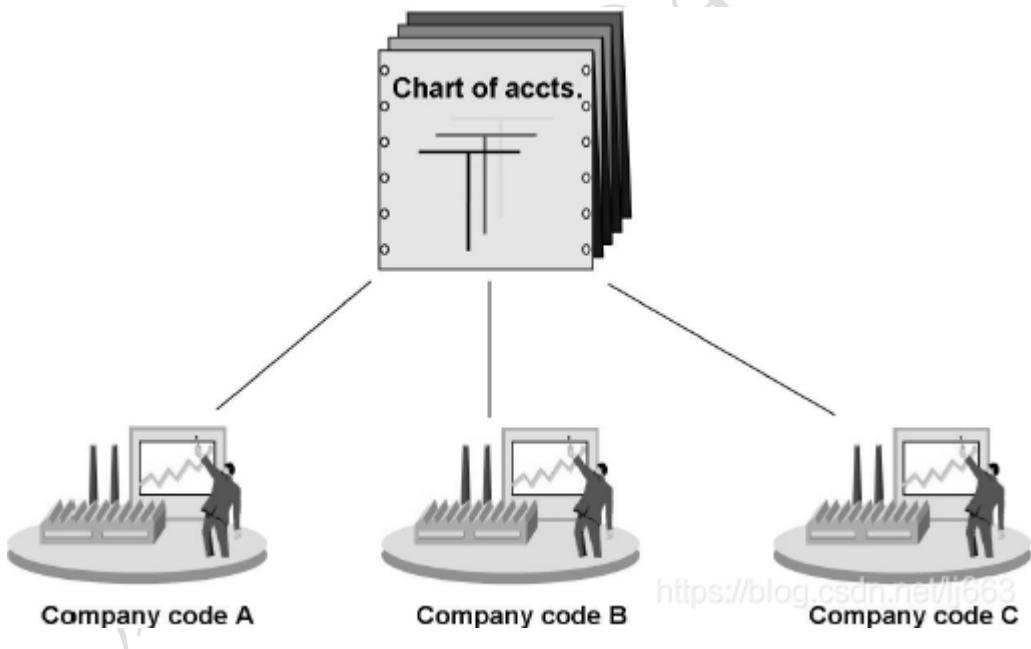
排序码在科目中的显示如图：

公司代码中的科目管理		
未清项目管理	<input type="checkbox"/>	
分类账组特定清算	<input type="checkbox"/>	
排序码	020	利润中心
权限组	<input type="checkbox"/>	
会计员缩写	<input type="checkbox"/>	

### 1.14 创建一些常用的科目

菜单路径	会计核算 -> 财务会计 -> 总账 -> 主记录 -> 总账科目 -> 单个处理 -> 集中/在科目表中 /在公司代码中
事务代码	FS00/FSP0/FSS0

在 SAP 系统中，每一个总账科目(G/L Account)都有两个层次，首先必须在 chart of accounts level 维护共有的信息，然后再在 company code level 维护公司代码独有的信息。



FS00--集中维护会计科目，同一个科目必须在科目表层和公司代码层下都做维护。

FSP0--在科目表层维护会计科目；

FSS0--在公司代码层维护会计科目；

库存现金-人民币

总帐科目	1001010000
公司代码	1000 成都京东方光电科技有限公司
<b>类型/描述</b>	
<b>控制数据</b>	
<b>创建/银行/利息</b>	
<b>关键字/翻译</b>	
<b>信息 (科目表)</b>	
<b>信息 (合并)</b>	
<b>描述</b>	
<b>功能范围</b>	
<b>损益表科目的详细控制</b>	
<b>中的控制</b>	
科目表 ECHI 京东方会计科目表-ECHI	X 资产负债表科目
总账科目类型	2010 资金类
<b>中的合并数据</b>	
贸易伙伴编号	
科目表 ECHI 京东方会计科目表-ECHI	中的合并数据
短文本	库存现金-人民币
总账科目长文本	库存现金-人民币

总帐科目	1001010000	库存现金-人民币
公司代码	1000	成都京东方光电科技有限公司

类型/描述    控制数据    创建/银行/利息    关键字/翻译    信息

**公司代码的科目控制**

科目货币	CNY	中国人民币（元）
仅限以本币记的余额	<input type="checkbox"/>	
汇率差额代码	<input type="text"/>	
评估组	<input type="text"/>	
税务类型	<input type="checkbox"/>	
允许含/不含税过帐	<input type="checkbox"/>	
统驭科目的科目类型	<input type="text"/>	
备选科目号码	<input type="text"/>	
外部系统管理的科目	<input type="checkbox"/>	
通货膨胀码	<input type="text"/>	
容差组	<input type="text"/>	

**公司代码中的科目管理**

未清项目管理	<input type="checkbox"/>	
分类账组特定清算	<input type="checkbox"/>	
排序码	027	起息日

总帐科目	1001010000	
公司代码	1000	成都京东方光电科技有限公司

类型/描述    控制数据    创建/银行/利息    关键字/翻译    信息 (科目表)

**公司代码的凭证创建控制**

字段状态组	G010	<input checked="" type="checkbox"/>	库存现金科目（原因代码）
只能自动过账	<input type="checkbox"/>		
自动过账的补充处理	<input type="checkbox"/>		
统驭科目是否准备就绪可以输入	<input type="checkbox"/>		

银行存款-招行

总帐科目	1002010101
公司代码	1000 成都京东方光电科技有限公司
<span style="border: 1px solid green; padding: 2px;">类型/描述</span> <span style="border: 1px solid green; padding: 2px;">控制数据</span> <span style="border: 1px solid green; padding: 2px;">创建/银行/利息</span> <span style="border: 1px solid green; padding: 2px;">关键字/翻译</span> <span style="border: 1px solid green; padding: 2px;">信息 (科目表)</span>	
<b>科目表 ECHI 京东方会计科目表-ECHI</b> 中的控制	
总账科目类型	<input checked="" type="checkbox"/> 资产负债表科目
科目组	Z010 资金类
损益表科目的详细控制	
功能范围	
<b>描述</b>	
短文本	银行存款-人民币-招商银行
总账科目长文本	银行存款-人民币-招商银行-基本户0666
<b>科目表 ECHI 京东方会计科目表-ECHI</b> 中的合并数据	
贸易伙伴编号	

总帐科目	1002010101 银行存款-人民币-招商银行-基本户0666
公司代码	1000 成都京东方光电科技有限公司
<span style="border: 1px solid green; padding: 2px;">类型/描述</span> <span style="border: 1px solid green; padding: 2px;">控制数据</span> <span style="border: 1px solid green; padding: 2px;">创建/银行/利息</span> <span style="border: 1px solid green; padding: 2px;">关键字/翻译</span> <span style="border: 1px solid green; padding: 2px;">信息 (科目表)</span>	
<b>公司代码的科目控制</b>	
科目货币	CNY 中国人民币 (元)
仅限以本币记的余额	<input type="checkbox"/>
汇率差额代码	
评估组	
税务类型	<input type="checkbox"/>
允许含/不含税过帐	<input type="checkbox"/>
统驭科目的科目类型	
备选科目号码	
外部系统管理的科目	<input type="checkbox"/>
通货膨胀码	
容差组	
<b>公司代码中的科目管理</b>	
未清项目管理	<input type="checkbox"/>
分类账组特定清算	<input type="checkbox"/>
排序码	027 起息日

总帐科目	1002010101
公司代码	1000 成都京东方光电科技有限公司

类型/描述    控制数据    创建/银行/利息    关键字/翻译    信息 (科目)

公司代码的凭证创建控制

字段状态组	G005 <input checked="" type="checkbox"/> 银行帐户(债务起息日)
只能自动过账	<input type="checkbox"/>
自动过账的补充处理	<input type="checkbox"/>
统驭科目是否准备就绪可以输入	<input type="checkbox"/>

## 在途物资-存货

总帐科目	1401010000
公司代码	1000 成都京东方光电科技有限公司

类型/描述    控制数据    创建/银行/利息    关键字/翻译    信息 (科目)

科目表 ECHI 京东方会计科目表-ECHI                  中的控制

总账科目类型	X 资产负债表科目
科目组	Z011 资产类

损益表科目的详细控制

功能范围	
------	--

描述

短文本	在途物资-存货
总账科目长文本	在途物资-存货

科目表 ECHI 京东方会计科目表-ECHI                  中的合并数据

贸易伙伴编号	
--------	--

总帐科目	1401010000	在途物资-存货																																																							
公司代码	1000	成都京东方光电科技有限公司																																																							
<table border="1"> <tr><td>类型/描述</td><td>控制数据</td><td>创建/银行/利息</td><td>关键字/翻译</td><td>信息</td></tr> <tr> <td colspan="5"> <b>公司代码的科目控制</b> <table border="1"> <tr><td>科目货币</td><td>CNY</td><td>中国人民币(元)</td></tr> <tr><td>仅限以本币记的余额</td><td><input type="checkbox"/></td><td></td></tr> <tr><td>汇率差额代码</td><td><input type="checkbox"/></td><td></td></tr> <tr><td>评估组</td><td><input type="checkbox"/></td><td></td></tr> <tr><td>税务类型</td><td><input type="checkbox"/></td><td></td></tr> <tr><td>允许含/不含税过帐</td><td><input type="checkbox"/></td><td></td></tr> <tr><td>统驭科目的科目类型</td><td colspan="2"><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>备选科目号码</td><td colspan="2"><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>外部系统管理的科目</td><td><input type="checkbox"/></td><td></td></tr> <tr><td>通货膨胀码</td><td><input type="checkbox"/></td><td></td></tr> <tr><td>容差组</td><td><input type="checkbox"/></td><td></td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td colspan="5"> <b>公司代码中的科目管理</b> <table border="1"> <tr><td>未清项目管理</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>分类账组特定清算</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>排序码</td><td>001</td><td>过帐日期</td></tr> </table> </td></tr> </table>			类型/描述	控制数据	创建/银行/利息	关键字/翻译	信息	<b>公司代码的科目控制</b> <table border="1"> <tr><td>科目货币</td><td>CNY</td><td>中国人民币(元)</td></tr> <tr><td>仅限以本币记的余额</td><td><input type="checkbox"/></td><td></td></tr> <tr><td>汇率差额代码</td><td><input type="checkbox"/></td><td></td></tr> <tr><td>评估组</td><td><input type="checkbox"/></td><td></td></tr> <tr><td>税务类型</td><td><input type="checkbox"/></td><td></td></tr> <tr><td>允许含/不含税过帐</td><td><input type="checkbox"/></td><td></td></tr> <tr><td>统驭科目的科目类型</td><td colspan="2"><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>备选科目号码</td><td colspan="2"><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>外部系统管理的科目</td><td><input type="checkbox"/></td><td></td></tr> <tr><td>通货膨胀码</td><td><input type="checkbox"/></td><td></td></tr> <tr><td>容差组</td><td><input type="checkbox"/></td><td></td></tr> </table>					科目货币	CNY	中国人民币(元)	仅限以本币记的余额	<input type="checkbox"/>		汇率差额代码	<input type="checkbox"/>		评估组	<input type="checkbox"/>		税务类型	<input type="checkbox"/>		允许含/不含税过帐	<input type="checkbox"/>		统驭科目的科目类型	<input type="checkbox"/>		备选科目号码	<input type="checkbox"/>		外部系统管理的科目	<input type="checkbox"/>		通货膨胀码	<input type="checkbox"/>		容差组	<input type="checkbox"/>		<b>公司代码中的科目管理</b> <table border="1"> <tr><td>未清项目管理</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>分类账组特定清算</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>排序码</td><td>001</td><td>过帐日期</td></tr> </table>					未清项目管理	<input type="checkbox"/>	分类账组特定清算	<input type="checkbox"/>	排序码	001	过帐日期
类型/描述	控制数据	创建/银行/利息	关键字/翻译	信息																																																					
<b>公司代码的科目控制</b> <table border="1"> <tr><td>科目货币</td><td>CNY</td><td>中国人民币(元)</td></tr> <tr><td>仅限以本币记的余额</td><td><input type="checkbox"/></td><td></td></tr> <tr><td>汇率差额代码</td><td><input type="checkbox"/></td><td></td></tr> <tr><td>评估组</td><td><input type="checkbox"/></td><td></td></tr> <tr><td>税务类型</td><td><input type="checkbox"/></td><td></td></tr> <tr><td>允许含/不含税过帐</td><td><input type="checkbox"/></td><td></td></tr> <tr><td>统驭科目的科目类型</td><td colspan="2"><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>备选科目号码</td><td colspan="2"><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>外部系统管理的科目</td><td><input type="checkbox"/></td><td></td></tr> <tr><td>通货膨胀码</td><td><input type="checkbox"/></td><td></td></tr> <tr><td>容差组</td><td><input type="checkbox"/></td><td></td></tr> </table>					科目货币	CNY	中国人民币(元)	仅限以本币记的余额	<input type="checkbox"/>		汇率差额代码	<input type="checkbox"/>		评估组	<input type="checkbox"/>		税务类型	<input type="checkbox"/>		允许含/不含税过帐	<input type="checkbox"/>		统驭科目的科目类型	<input type="checkbox"/>		备选科目号码	<input type="checkbox"/>		外部系统管理的科目	<input type="checkbox"/>		通货膨胀码	<input type="checkbox"/>		容差组	<input type="checkbox"/>																					
科目货币	CNY	中国人民币(元)																																																							
仅限以本币记的余额	<input type="checkbox"/>																																																								
汇率差额代码	<input type="checkbox"/>																																																								
评估组	<input type="checkbox"/>																																																								
税务类型	<input type="checkbox"/>																																																								
允许含/不含税过帐	<input type="checkbox"/>																																																								
统驭科目的科目类型	<input type="checkbox"/>																																																								
备选科目号码	<input type="checkbox"/>																																																								
外部系统管理的科目	<input type="checkbox"/>																																																								
通货膨胀码	<input type="checkbox"/>																																																								
容差组	<input type="checkbox"/>																																																								
<b>公司代码中的科目管理</b> <table border="1"> <tr><td>未清项目管理</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>分类账组特定清算</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>排序码</td><td>001</td><td>过帐日期</td></tr> </table>					未清项目管理	<input type="checkbox"/>	分类账组特定清算	<input type="checkbox"/>	排序码	001	过帐日期																																														
未清项目管理	<input type="checkbox"/>																																																								
分类账组特定清算	<input type="checkbox"/>																																																								
排序码	001	过帐日期																																																							

总帐科目	1401010000																									
公司代码	1000	成都京东方光电科技有限公司																								
<table border="1"> <tr><td>类型/描述</td><td>控制数据</td><td>创建/银行/利息</td><td>关键字/翻译</td></tr> <tr> <td colspan="4"> <b>公司代码的凭证创建控制</b> <table border="1"> <tr><td>字段状态组</td><td>G006</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>材料科目</td></tr> <tr><td>只能自动过账</td><td><input type="checkbox"/></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>自动过账的补充处理</td><td><input type="checkbox"/></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>统驭科目是否准备就绪可以输入</td><td><input type="checkbox"/></td><td></td><td></td></tr> </table> </td></tr> </table>			类型/描述	控制数据	创建/银行/利息	关键字/翻译	<b>公司代码的凭证创建控制</b> <table border="1"> <tr><td>字段状态组</td><td>G006</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>材料科目</td></tr> <tr><td>只能自动过账</td><td><input type="checkbox"/></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>自动过账的补充处理</td><td><input type="checkbox"/></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>统驭科目是否准备就绪可以输入</td><td><input type="checkbox"/></td><td></td><td></td></tr> </table>				字段状态组	G006	<input checked="" type="checkbox"/>	材料科目	只能自动过账	<input type="checkbox"/>			自动过账的补充处理	<input type="checkbox"/>			统驭科目是否准备就绪可以输入	<input type="checkbox"/>		
类型/描述	控制数据	创建/银行/利息	关键字/翻译																							
<b>公司代码的凭证创建控制</b> <table border="1"> <tr><td>字段状态组</td><td>G006</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>材料科目</td></tr> <tr><td>只能自动过账</td><td><input type="checkbox"/></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>自动过账的补充处理</td><td><input type="checkbox"/></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>统驭科目是否准备就绪可以输入</td><td><input type="checkbox"/></td><td></td><td></td></tr> </table>				字段状态组	G006	<input checked="" type="checkbox"/>	材料科目	只能自动过账	<input type="checkbox"/>			自动过账的补充处理	<input type="checkbox"/>			统驭科目是否准备就绪可以输入	<input type="checkbox"/>									
字段状态组	G006	<input checked="" type="checkbox"/>	材料科目																							
只能自动过账	<input type="checkbox"/>																									
自动过账的补充处理	<input type="checkbox"/>																									
统驭科目是否准备就绪可以输入	<input type="checkbox"/>																									

原材料-主要材料

总帐科目	1402010000
公司代码	1000 成都京东方光电科技有限公司
<span style="margin-right: 20px;">类型/描述</span> <span>控制数据</span> <span>创建/银行/利息</span> <span>关键字/翻译</span> <span>信息 (科)</span>	
科目表 ECHI 京东方会计科目表-ECHI 中的控制	
总账科目类型	X 资产负债表科目
科目组	Z011 资产类
损益表科目的详细控制	
功能范围	
描述	
短文本	原材料-主要材料
总账科目长文本	原材料-主要材料
科目表 ECHI 京东方会计科目表-ECHI 中的合并数据	
贸易伙伴编号	

总帐科目	1402010000	原材料-主要材料
公司代码	1000	成都京东方光电科技有限公司
<span style="border: 1px solid green; padding: 2px;">类型/描述</span> <span style="border: 1px solid green; padding: 2px;">控制数据</span> <span style="border: 1px solid green; padding: 2px;">创建/银行/利息</span> <span style="border: 1px solid green; padding: 2px;">关键字/翻译</span> <span style="border: 1px solid green; padding: 2px;">信息</span>		
<b>公司代码的科目控制</b>		
科目货币	CNY	中国人民币(元)
仅限以本币记的余额	<input type="checkbox"/>	
汇率差额代码	<input type="text"/>	
评估组	<input type="text"/>	
税务类型	* <input type="checkbox"/>	允许所有的税类型
允许含/不含税过账	<input checked="" type="checkbox"/>	
统驭科目的科目类型	<input type="text"/>	
备选科目号码	<input type="text"/>	
外部系统管理的科目	<input type="checkbox"/>	
通货膨胀码	<input type="text"/>	
容差组	<input type="text"/>	
<b>公司代码中的科目管理</b>		
未清项目管理	<input type="checkbox"/>	
分类账组特定清算	<input type="checkbox"/>	
排序码	001	过帐日期

总帐科目	1402010000	
公司代码	1000	成都京东方光电科技有限公司
<span style="border: 1px solid green; padding: 2px;">类型/描述</span> <span style="border: 1px solid green; padding: 2px;">控制数据</span> <span style="border: 1px solid green; padding: 2px;">创建/银行/利息</span> <span style="border: 1px solid green; padding: 2px;">关键字/翻译</span>		
<b>公司代码的凭证创建控制</b>		
字段状态组	G006	材料科目
只能自动过账	<input checked="" type="checkbox"/>	
自动过账的补充处理	<input type="checkbox"/>	
统驭科目是否准备就绪可以输入	<input type="checkbox"/>	

库存商品-自制

总帐科目	1404020000
公司代码	1000 成都京东方光电科技有限公司
<span style="border-bottom: 1px solid green; padding: 0 5px;">类型/描述</span> <span style="border-bottom: 1px solid green; padding: 0 5px;">控制数据</span> <span style="border-bottom: 1px solid green; padding: 0 5px;">创建/银行/利息</span> <span style="border-bottom: 1px solid green; padding: 0 5px;">关键字/翻译</span> <span style="border-bottom: 1px solid green; padding: 0 5px;">信息 (科目)</span>	
科目表 ECHI 京东方会计科目表-ECHI 中的控制	
总账科目类型	<input checked="" type="checkbox"/> 资产负债表科目
科目组	Z011 资产类
损益表科目的详细控制	
功能范围	
<span style="border-bottom: 1px solid green; padding: 0 5px;">描述</span>	
短文本	库存商品-自制
总账科目长文本	库存商品-自制
科目表 ECHI 京东方会计科目表-ECHI 中的合并数据	
贸易伙伴编号	

总帐科目	1404020000 库存商品-自制
公司代码	1000 成都京东方光电科技有限公司
<span style="border-bottom: 1px solid green; padding: 0 5px;">类型/描述</span> <span style="border-bottom: 1px solid green; padding: 0 5px;">控制数据</span> <span style="border-bottom: 1px solid green; padding: 0 5px;">创建/银行/利息</span> <span style="border-bottom: 1px solid green; padding: 0 5px;">关键字/翻译</span> <span style="border-bottom: 1px solid green; padding: 0 5px;">信息</span>	
公司代码的科目控制	
科目货币	CNY 中国人民币 (元)
仅限以本币记的余额	<input type="checkbox"/>
汇率差额代码	
评估组	
税务类型	* <input checked="" type="checkbox"/> 允许所有的税类型
允许含/不含税过帐	<input checked="" type="checkbox"/>
统驭科目的科目类型	
备选科目号码	
外部系统管理的科目	<input type="checkbox"/>
通货膨胀码	
容差组	
公司代码中的科目管理	
未清项目管理	<input type="checkbox"/>
分类账组特定清算	<input type="checkbox"/>
排序码	001 过帐日期

总帐科目	1404020000
公司代码	1000 成都京东方光电科技有限公司
<b>类型/描述</b> <b>控制数据</b> <b>创建/银行/利息</b> <b>关键字/翻译</b>	
公司代码的凭证创建控制	
字段状态组	G006 <input type="checkbox"/> 材料科目
只能自动过账	<input checked="" type="checkbox"/>

## 应收账款-第三方-内销

总帐科目	1122010000
公司代码	1000 成都京东方光电科技有限公司
<b>类型/描述</b> <b>控制数据</b> <b>创建/银行/利息</b> <b>关键字/翻译</b> <b>信息(科目)</b>	
科目表 ECHI 京东方会计科目表-ECHI 中的控制	
总账科目类型	X 资产负债表科目
科目组	Z011 资产类
损益表科目的详细控制	
功能范围	
<b>描述</b>	
短文本	应收账款-第三方-内销
总账科目长文本	应收账款-第三方-内销
科目表 ECHI 京东方会计科目表-ECHI 中的合并数据	
贸易伙伴编号	

总帐科目	1122010000	应收账款-第三方-内销																																																																																					
公司代码	1000	成都京东方光电科技有限公司																																																																																					
<table border="1"> <tr> <th>类型/描述</th> <th>控制数据</th> <th>创建/银行/利息</th> <th>关键字/翻译</th> <th>信息</th> </tr> <tr> <td colspan="5"><b>公司代码的科目控制</b></td> </tr> <tr> <td>科目货币</td> <td>CNY</td> <td colspan="3">中国人民币(元)</td> </tr> <tr> <td>仅限以本币记的余额</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>汇率差额代码</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>评估组</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>税务类型</td> <td>*<input checked="" type="checkbox"/></td> <td colspan="3">允许所有的税类型</td> </tr> <tr> <td>允许含/不含税过帐</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>统驭科目的科目类型</td> <td>D</td> <td colspan="3">客户</td> </tr> <tr> <td>备选科目号码</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>外部系统管理的科目</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>通货膨胀码</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>容差组</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td colspan="5"><b>公司代码中的科目管理</b></td> </tr> <tr> <td>未清项目管理</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>分类账组特定清算</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>排序码</td> <td>031</td> <td colspan="3">客户编号</td> </tr> </table>			类型/描述	控制数据	创建/银行/利息	关键字/翻译	信息	<b>公司代码的科目控制</b>					科目货币	CNY	中国人民币(元)			仅限以本币记的余额	<input type="checkbox"/>				汇率差额代码	<input type="checkbox"/>				评估组	<input type="checkbox"/>				税务类型	* <input checked="" type="checkbox"/>	允许所有的税类型			允许含/不含税过帐	<input checked="" type="checkbox"/>				统驭科目的科目类型	D	客户			备选科目号码	<input type="checkbox"/>				外部系统管理的科目	<input type="checkbox"/>				通货膨胀码	<input type="checkbox"/>				容差组	<input type="checkbox"/>				<b>公司代码中的科目管理</b>					未清项目管理	<input type="checkbox"/>				分类账组特定清算	<input type="checkbox"/>				排序码	031	客户编号		
类型/描述	控制数据	创建/银行/利息	关键字/翻译	信息																																																																																			
<b>公司代码的科目控制</b>																																																																																							
科目货币	CNY	中国人民币(元)																																																																																					
仅限以本币记的余额	<input type="checkbox"/>																																																																																						
汇率差额代码	<input type="checkbox"/>																																																																																						
评估组	<input type="checkbox"/>																																																																																						
税务类型	* <input checked="" type="checkbox"/>	允许所有的税类型																																																																																					
允许含/不含税过帐	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																						
统驭科目的科目类型	D	客户																																																																																					
备选科目号码	<input type="checkbox"/>																																																																																						
外部系统管理的科目	<input type="checkbox"/>																																																																																						
通货膨胀码	<input type="checkbox"/>																																																																																						
容差组	<input type="checkbox"/>																																																																																						
<b>公司代码中的科目管理</b>																																																																																							
未清项目管理	<input type="checkbox"/>																																																																																						
分类账组特定清算	<input type="checkbox"/>																																																																																						
排序码	031	客户编号																																																																																					

总帐科目	1122010000																									
公司代码	1000	成都京东方光电科技有限公司																								
<table border="1"> <tr> <th>类型/描述</th> <th>控制数据</th> <th>创建/银行/利息</th> <th>关键字/翻译</th> </tr> <tr> <td colspan="4"><b>公司代码的凭证创建控制</b></td> </tr> <tr> <td>字段状态组</td> <td>G067</td> <td colspan="2">统驭科目</td> </tr> <tr> <td>只能自动过账</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>自动过账的补充处理</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>统驭科目是否准备就绪可以输入</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>			类型/描述	控制数据	创建/银行/利息	关键字/翻译	<b>公司代码的凭证创建控制</b>				字段状态组	G067	统驭科目		只能自动过账	<input type="checkbox"/>			自动过账的补充处理	<input type="checkbox"/>			统驭科目是否准备就绪可以输入	<input checked="" type="checkbox"/>		
类型/描述	控制数据	创建/银行/利息	关键字/翻译																							
<b>公司代码的凭证创建控制</b>																										
字段状态组	G067	统驭科目																								
只能自动过账	<input type="checkbox"/>																									
自动过账的补充处理	<input type="checkbox"/>																									
统驭科目是否准备就绪可以输入	<input checked="" type="checkbox"/>																									

应收账款-第三方-外销

总帐科目	1122020000	1000 成都京东方光电科技有限公司																																																																																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>类型/描述</th> <th>控制数据</th> <th>创建/银行/利息</th> <th>关键字/翻译</th> <th>信息(科目)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5">科目表 ECHI 京东方会计科目表-ECHI 中的控制</td> </tr> <tr> <td>总账科目类型</td> <td colspan="4">X 资产负债表科目</td> </tr> <tr> <td>科目组</td> <td colspan="4">2011 资产类</td> </tr> <tr> <td colspan="5">损益表科目的详细控制</td> </tr> <tr> <td>功能范围</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td colspan="5">描述</td> </tr> <tr> <td>短文本</td> <td colspan="4">应收账款-第三方-外销</td> </tr> <tr> <td>总账科目长文本</td> <td colspan="4">应收账款-第三方-外销</td> </tr> <tr> <td colspan="5">科目表 ECHI 京东方会计科目表-ECHI 中的合并数据</td> </tr> <tr> <td>贸易伙伴编号</td> <td colspan="4"></td> </tr> </tbody> </table>			类型/描述	控制数据	创建/银行/利息	关键字/翻译	信息(科目)	科目表 ECHI 京东方会计科目表-ECHI 中的控制					总账科目类型	X 资产负债表科目				科目组	2011 资产类				损益表科目的详细控制					功能范围					描述					短文本	应收账款-第三方-外销				总账科目长文本	应收账款-第三方-外销				科目表 ECHI 京东方会计科目表-ECHI 中的合并数据					贸易伙伴编号																																		
类型/描述	控制数据	创建/银行/利息	关键字/翻译	信息(科目)																																																																																			
科目表 ECHI 京东方会计科目表-ECHI 中的控制																																																																																							
总账科目类型	X 资产负债表科目																																																																																						
科目组	2011 资产类																																																																																						
损益表科目的详细控制																																																																																							
功能范围																																																																																							
描述																																																																																							
短文本	应收账款-第三方-外销																																																																																						
总账科目长文本	应收账款-第三方-外销																																																																																						
科目表 ECHI 京东方会计科目表-ECHI 中的合并数据																																																																																							
贸易伙伴编号																																																																																							
总帐科目	1122020000	应收账款-第三方-外销																																																																																					
公司代码	1000	成都京东方光电科技有限公司																																																																																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>类型/描述</th> <th>控制数据</th> <th>创建/银行/利息</th> <th>关键字/翻译</th> <th>信息(科目)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5">公司代码的科目控制</td> </tr> <tr> <td>科目货币</td> <td>CNY</td> <td colspan="3">中国人民币(元)</td> </tr> <tr> <td>仅限以本币记的余额</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>汇率差额代码</td> <td></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>评估组</td> <td></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>税务类型</td> <td>*</td> <td colspan="3">允许所有的税类型</td> </tr> <tr> <td>允许含/不含税过帐</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>统驭科目的科目类型</td> <td>D 客户</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>备选科目号码</td> <td></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>外部系统管理的科目</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>通货膨胀码</td> <td></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>容差组</td> <td></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td colspan="5">公司代码中的科目管理</td> </tr> <tr> <td>未清项目管理</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>分类账组特定清算</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>排序码</td> <td>031</td> <td colspan="3">客户编号</td> </tr> </tbody> </table>			类型/描述	控制数据	创建/银行/利息	关键字/翻译	信息(科目)	公司代码的科目控制					科目货币	CNY	中国人民币(元)			仅限以本币记的余额	<input type="checkbox"/>				汇率差额代码					评估组					税务类型	*	允许所有的税类型			允许含/不含税过帐	<input checked="" type="checkbox"/>				统驭科目的科目类型	D 客户				备选科目号码					外部系统管理的科目	<input type="checkbox"/>				通货膨胀码					容差组					公司代码中的科目管理					未清项目管理	<input type="checkbox"/>				分类账组特定清算	<input type="checkbox"/>				排序码	031	客户编号		
类型/描述	控制数据	创建/银行/利息	关键字/翻译	信息(科目)																																																																																			
公司代码的科目控制																																																																																							
科目货币	CNY	中国人民币(元)																																																																																					
仅限以本币记的余额	<input type="checkbox"/>																																																																																						
汇率差额代码																																																																																							
评估组																																																																																							
税务类型	*	允许所有的税类型																																																																																					
允许含/不含税过帐	<input checked="" type="checkbox"/>																																																																																						
统驭科目的科目类型	D 客户																																																																																						
备选科目号码																																																																																							
外部系统管理的科目	<input type="checkbox"/>																																																																																						
通货膨胀码																																																																																							
容差组																																																																																							
公司代码中的科目管理																																																																																							
未清项目管理	<input type="checkbox"/>																																																																																						
分类账组特定清算	<input type="checkbox"/>																																																																																						
排序码	031	客户编号																																																																																					

总帐科目	1122020000	
公司代码	1000 成都京东方光电科技有限公司	
<b>类型/描述</b> <b>控制数据</b> <b>创建/银行/利息</b> <b>关键字/翻译</b>		
<b>公司代码的凭证创建控制</b>		
字段状态组	G067	统驭科目
只能自动过账	<input type="checkbox"/>	
自动过账的补充处理	<input type="checkbox"/>	
统驭科目是否准备就绪可以输入	<input checked="" type="checkbox"/>	

### 应付账款-国内

总帐科目	2202010000
公司代码	1000 成都京东方光电科技有限公司
<b>类型/描述</b> <b>控制数据</b> <b>创建/银行/利息</b> <b>关键字/翻译</b>	
<b>科目表 ECHI 京东方会计科目表-ECHI</b>	
总账科目类型	X 资产负债表科目
科目组	Z2020 负债类
<b>损益表科目的详细控制</b>	
功能范围	
<b>描述</b>	
短文本	应付账款-国内
总账科目长文本	应付账款-国内

总帐科目	2202010000	应付账款-国内
公司代码	1000	成都京东方光电科技有限公司
<span style="border: 1px solid green; padding: 2px;">类型/描述</span> <span style="border: 1px solid green; padding: 2px;">控制数据</span> <span style="border: 1px solid green; padding: 2px;">创建/银行/利息</span> <span style="border: 1px solid green; padding: 2px;">关键字/翻译</span> <span style="border: 1px solid green; padding: 2px;">信息</span>		
<b>公司代码的科目控制</b>		
科目货币	CNY	中国人民币(元)
仅限以本币记的余额	<input type="checkbox"/>	
汇率差额代码	<input type="text"/>	
评估组	<input type="text"/>	
税务类型	<input checked="" type="checkbox"/> -	仅允许进项税
允许含/不含税过帐	<input checked="" type="checkbox"/>	
统驭科目的科目类型	K 供应商	
备选科目号码	<input type="text"/>	
外部系统管理的科目	<input type="checkbox"/>	
通货膨胀码	<input type="text"/>	
容差组	<input type="text"/>	
<b>公司代码中的科目管理</b>		
未清项目管理	<input type="checkbox"/>	
分类账组特定清算	<input type="checkbox"/>	
排序码	012	供应商编号

总帐科目	2202010000	
公司代码	1000	成都京东方光电科技有限公司
<span style="border: 1px solid green; padding: 2px;">类型/描述</span> <span style="border: 1px solid green; padding: 2px;">控制数据</span> <span style="border: 1px solid green; padding: 2px;">创建/银行/利息</span> <span style="border: 1px solid green; padding: 2px;">关键字/翻译</span>		
<b>公司代码的凭证创建控制</b>		
字段状态组	G067	统驭科目
只能自动过账	<input type="checkbox"/>	
自动过账的补充处理	<input type="checkbox"/>	
统驭科目是否准备就绪可以输入	<input checked="" type="checkbox"/>	

应交税费-应交增值税-销项税额

总帐科目	2221010100
公司代码	1000 成都京东方光电科技有限公司
<a href="#">类型/描述</a> <a href="#">控制数据</a> <a href="#">创建/银行/利息</a> <a href="#">关键字/翻译</a> <a href="#">信息</a>	
<b>科目表 ECHI 京东方会计科目表-ECHI</b> 中的控制	
总账科目类型	X 资产负债表科目
科目组	Z2020 负债类
损益表科目的详细控制	
功能范围	
<b>描述</b>	
短文本	应交税费-应交增值税-销项税...
总账科目长文本	应交税费-应交增值税-销项税额

总帐科目	2221010100 应交税费-应交增值税-销项税额
公司代码	1000 成都京东方光电科技有限公司
<a href="#">类型/描述</a> <a href="#">控制数据</a> <a href="#">创建/银行/利息</a> <a href="#">关键字/翻译</a> <a href="#">信息</a>	
<b>公司代码的科目控制</b>	
科目货币	CNY 中国人民币(元)
仅限以本币记的余额	<input type="checkbox"/>
汇率差额代码	
评估组	
税务类型	
允许含/不含税过帐	<input type="checkbox"/>
统驭科目的科目类型	
备选科目号码	
外部系统管理的科目	<input type="checkbox"/>
通货膨胀码	
容差组	
<b>公司代码中的科目管理</b>	
未清项目管理	<input type="checkbox"/>
分类账组特定清算	<input type="checkbox"/>
排序码	001 过帐日期

总帐科目	2221010100
公司代码	1000 成都京东方光电科技有限公司

类型/描述    控制数据    创建/银行/利息    关键字/翻译    信息

公司代码的凭证创建控制

字段状态组 G001 一般 (带文本, 分配)

## 实收资本

总帐科目	40011000000
公司代码	1000 成都京东方光电科技有限公司

类型/描述    控制数据    创建/银行/利息    关键字/翻译

科目表 ECHI 京东方会计科目表-ECHI

总账科目类型 X 资产负债表科目

科目组 Z040 权益类

损益表科目的详细控制

功能范围

描述

短文本 实收资本

总账科目长文本 实收资本

总帐科目	4001000000	实收资本																																																																																					
公司代码	1000	成都京东方光电科技有限公司																																																																																					
<table border="1"> <tr> <td>类型/描述</td> <td>控制数据</td> <td>创建/银行/利息</td> <td>关键字/翻译</td> <td>信</td> </tr> <tr> <td colspan="5"><b>公司代码的科目控制</b></td> </tr> <tr> <td>科目货币</td> <td>CNY</td> <td colspan="3">中国人民币(元)</td> </tr> <tr> <td>仅限以本币记的余额</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>汇率差额代码</td> <td><input type="text"/></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>评估组</td> <td><input type="text"/></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>税务类型</td> <td><input type="text"/></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>允许含/不含税过帐</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>统驭科目的科目类型</td> <td>K 供应商</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>备选科目号码</td> <td><input type="text"/></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>外部系统管理的科目</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>通货膨胀码</td> <td><input type="text"/></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>容差组</td> <td><input type="text"/></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td colspan="5"><b>公司代码中的科目管理</b></td> </tr> <tr> <td>未清项目管理</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>分类账组特定清算</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>排序码</td> <td>012</td> <td colspan="3">供应商编号</td> </tr> </table>			类型/描述	控制数据	创建/银行/利息	关键字/翻译	信	<b>公司代码的科目控制</b>					科目货币	CNY	中国人民币(元)			仅限以本币记的余额	<input type="checkbox"/>				汇率差额代码	<input type="text"/>				评估组	<input type="text"/>				税务类型	<input type="text"/>				允许含/不含税过帐	<input type="checkbox"/>				统驭科目的科目类型	K 供应商				备选科目号码	<input type="text"/>				外部系统管理的科目	<input type="checkbox"/>				通货膨胀码	<input type="text"/>				容差组	<input type="text"/>				<b>公司代码中的科目管理</b>					未清项目管理	<input type="checkbox"/>				分类账组特定清算	<input type="checkbox"/>				排序码	012	供应商编号		
类型/描述	控制数据	创建/银行/利息	关键字/翻译	信																																																																																			
<b>公司代码的科目控制</b>																																																																																							
科目货币	CNY	中国人民币(元)																																																																																					
仅限以本币记的余额	<input type="checkbox"/>																																																																																						
汇率差额代码	<input type="text"/>																																																																																						
评估组	<input type="text"/>																																																																																						
税务类型	<input type="text"/>																																																																																						
允许含/不含税过帐	<input type="checkbox"/>																																																																																						
统驭科目的科目类型	K 供应商																																																																																						
备选科目号码	<input type="text"/>																																																																																						
外部系统管理的科目	<input type="checkbox"/>																																																																																						
通货膨胀码	<input type="text"/>																																																																																						
容差组	<input type="text"/>																																																																																						
<b>公司代码中的科目管理</b>																																																																																							
未清项目管理	<input type="checkbox"/>																																																																																						
分类账组特定清算	<input type="checkbox"/>																																																																																						
排序码	012	供应商编号																																																																																					

总帐科目	4001000000																	
公司代码	1000	成都京东方光电科技有限公司																
<table border="1"> <tr> <td>类型/描述</td> <td>控制数据</td> <td>创建/银行/利息</td> <td>关键字/翻译</td> </tr> <tr> <td colspan="4"><b>公司代码的凭证创建控制</b></td> </tr> <tr> <td>字段状态组</td> <td>G067</td> <td colspan="2">统驭科目</td> </tr> <tr> <td>只能自动过帐</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>			类型/描述	控制数据	创建/银行/利息	关键字/翻译	<b>公司代码的凭证创建控制</b>				字段状态组	G067	统驭科目		只能自动过帐	<input type="checkbox"/>		
类型/描述	控制数据	创建/银行/利息	关键字/翻译															
<b>公司代码的凭证创建控制</b>																		
字段状态组	G067	统驭科目																
只能自动过帐	<input type="checkbox"/>																	

主营业务收入-内销

总帐科目	6001010000
公司代码	1000 成都京东方光电科技有限公司
<b>类型/描述</b>	
<b>控制数据</b>	
<b>创建/银行/利息</b>	
<b>关键字/翻译</b>	
科目表 ECHI 京东方会计科目表-ECHI	
总账科目类型	P 初级成本或收入
科目组	Z060 损益类
损益表科目的详细控制	
功能范围	
描述	
短文本	主营业务收入-内销
总账科目长文本	主营业务收入-内销

总帐科目	6001010000	主营业务收入-内销																																	
公司代码	1000	成都京东方光电科技有限公司																																	
<span style="border-bottom: 1px solid green; padding: 2px;">类型/描述</span> <span style="border-bottom: 1px solid green; padding: 2px;">控制数据</span> <span style="border-bottom: 1px solid green; padding: 2px;">创建/银行/利息</span> <span style="border-bottom: 1px solid green; padding: 2px;">关键字/翻译</span> <span style="border-bottom: 1px solid green; padding: 2px;">信息</span>																																			
<b>公司代码的科目控制</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>科目货币</td><td>CNY</td><td>中国人民币 (元)</td></tr> <tr><td>仅限以本币记的余额</td><td><input type="checkbox"/></td><td></td></tr> <tr><td>汇率差额代码</td><td><input type="text"/></td><td></td></tr> <tr><td>评估组</td><td><input type="text"/></td><td></td></tr> <tr><td>税务类型</td><td>* <input checked="" type="checkbox"/></td><td>允许所有的税类型</td></tr> <tr><td>允许含/不含税过帐</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td></tr> <tr><td>统驭科目的科目类型</td><td><input type="text"/></td><td></td></tr> <tr><td>备选科目号码</td><td><input type="text"/></td><td></td></tr> <tr><td>外部系统管理的科目</td><td><input type="checkbox"/></td><td></td></tr> <tr><td>通货膨胀码</td><td><input type="text"/></td><td></td></tr> <tr><td>容差组</td><td><input type="text"/></td><td></td></tr> </table>			科目货币	CNY	中国人民币 (元)	仅限以本币记的余额	<input type="checkbox"/>		汇率差额代码	<input type="text"/>		评估组	<input type="text"/>		税务类型	* <input checked="" type="checkbox"/>	允许所有的税类型	允许含/不含税过帐	<input checked="" type="checkbox"/>		统驭科目的科目类型	<input type="text"/>		备选科目号码	<input type="text"/>		外部系统管理的科目	<input type="checkbox"/>		通货膨胀码	<input type="text"/>		容差组	<input type="text"/>	
科目货币	CNY	中国人民币 (元)																																	
仅限以本币记的余额	<input type="checkbox"/>																																		
汇率差额代码	<input type="text"/>																																		
评估组	<input type="text"/>																																		
税务类型	* <input checked="" type="checkbox"/>	允许所有的税类型																																	
允许含/不含税过帐	<input checked="" type="checkbox"/>																																		
统驭科目的科目类型	<input type="text"/>																																		
备选科目号码	<input type="text"/>																																		
外部系统管理的科目	<input type="checkbox"/>																																		
通货膨胀码	<input type="text"/>																																		
容差组	<input type="text"/>																																		
<b>公司代码中的科目管理</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>未清项目管理</td><td><input type="checkbox"/></td><td></td></tr> <tr><td>分类账组特定清算</td><td><input type="checkbox"/></td><td></td></tr> <tr><td>排序码</td><td>020</td><td>利润中心</td></tr> <tr><td>权限组</td><td><input type="text"/></td><td></td></tr> <tr><td>会计员缩写</td><td><input type="checkbox"/></td><td></td></tr> </table>			未清项目管理	<input type="checkbox"/>		分类账组特定清算	<input type="checkbox"/>		排序码	020	利润中心	权限组	<input type="text"/>		会计员缩写	<input type="checkbox"/>																			
未清项目管理	<input type="checkbox"/>																																		
分类账组特定清算	<input type="checkbox"/>																																		
排序码	020	利润中心																																	
权限组	<input type="text"/>																																		
会计员缩写	<input type="checkbox"/>																																		
<b>成本控制范围 ECHI 京东方成本控制范围-ECHI 中的科目设置</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>成本要素类别</td><td>11</td><td>收入</td></tr> </table>			成本要素类别	11	收入																														
成本要素类别	11	收入																																	

总帐科目	6001010000							
公司代码	1000	成都京东方光电科技有限公司						
<span style="border-bottom: 1px solid green; padding: 2px;">类型/描述</span> <span style="border-bottom: 1px solid green; padding: 2px;">控制数据</span> <span style="border-bottom: 1px solid green; padding: 2px;">创建/银行/利息</span> <span style="border-bottom: 1px solid green; padding: 2px;">关键字/翻译</span> <span style="border-bottom: 1px solid green; padding: 2px;">信息</span>								
<b>公司代码的凭证创建控制</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>字段状态组</td><td>G001 <input type="checkbox"/></td><td>一般 (带文本, 分配)</td></tr> <tr><td>只能自动过帐</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td></td></tr> </table>			字段状态组	G001 <input type="checkbox"/>	一般 (带文本, 分配)	只能自动过帐	<input checked="" type="checkbox"/>	
字段状态组	G001 <input type="checkbox"/>	一般 (带文本, 分配)						
只能自动过帐	<input checked="" type="checkbox"/>							

主营业务成本-内销

总帐科目	6401010000	主营业务成本-内销
公司代码	1000	成都京东方光电科技有限公司
<b>类型/描述</b> <b>控制数据</b> <b>创建/银行/利息</b> <b>关键字/翻译</b>		
科目表 ECHI 京东方会计科目表-ECHI 中		
总账科目类型	P 初级成本或收入	
科目组	Z060 损益类	
损益表科目的详细控制		
功能范围		
描述		
短文本	主营业务成本-内销	
总账科目长文本	主营业务成本-内销	

总帐科目	6401010000	主营业务成本-内销
公司代码	1000	成都京东方光电科技有限公司
<span style="border-bottom: 1px solid green; padding: 2px;">类型/描述</span> <span style="border-bottom: 1px solid green; padding: 2px;">控制数据</span> <span style="border-bottom: 1px solid green; padding: 2px;">创建/银行/利息</span> <span style="border-bottom: 1px solid green; padding: 2px;">关键字/翻译</span> <span style="border-bottom: 1px solid green; padding: 2px;">信息</span>		
<b>公司代码的科目控制</b>		
科目货币	CNY	中国人民币(元)
仅限以本币记的余额	<input type="checkbox"/>	
汇率差额代码	<input type="text"/>	
评估组	<input type="text"/>	
税务类型	* <input checked="" type="checkbox"/>	允许所有的税类型
允许含/不含税过帐	<input checked="" type="checkbox"/>	
统驭科目的科目类型	<input type="text"/>	
备选科目号码	<input type="text"/>	
外部系统管理的科目	<input type="checkbox"/>	
通货膨胀码	<input type="text"/>	
容差组	<input type="text"/>	
<b>公司代码中的科目管理</b>		
未清项目管理	<input type="checkbox"/>	
分类账组特定清算	<input type="checkbox"/>	
排序码	020	利润中心
权限组	<input type="text"/>	
会计员缩写	<input type="checkbox"/>	
<b>成本控制范围 ECHI 京东方成本控制范围-ECHI 中的科目设置</b>		
成本要素类别	12	销售扣除

总帐科目	6401010000	主营业务成本-内销
公司代码	1000	成都京东方光电科技有限公司
<span style="border-bottom: 1px solid green; padding: 2px;">类型/描述</span> <span style="border-bottom: 1px solid green; padding: 2px;">控制数据</span> <span style="border-bottom: 1px solid green; padding: 2px;">创建/银行/利息</span> <span style="border-bottom: 1px solid green; padding: 2px;">关键字/翻译</span> <span style="border-bottom: 1px solid green; padding: 2px;">信息 (科</span>		
<b>公司代码的凭证创建控制</b>		
字段状态组	<input type="text" value="B001"/> <input type="checkbox"/>	一般 (带文本, 分配)

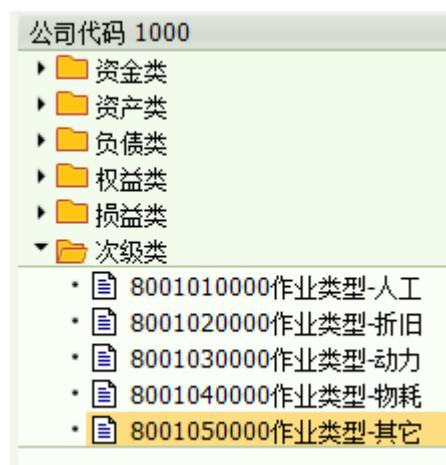
作业类型-人工

总帐科目	8001010000	作业类型-人工
公司代码	1000	成都京东方光电科技有限公司
<span style="border: 1px solid green; padding: 2px;">类型/描述</span> <span style="border: 1px solid green; padding: 2px;">控制数据</span> <span style="border: 1px solid green; padding: 2px;">创建/银行/利息</span> <span style="border: 1px solid green; padding: 2px;">关键字/翻译</span>		
<b>科目表 ECHI 京东方会计科目表-ECHI</b>		
总账科目类型	S 次级成本	
科目组	Z080 次级类	
损益表科目的详细控制		
功能范围		
<b>描述</b>		
短文本	作业类型-人工	
总账科目长文本	作业类型-人工	

总帐科目	8001010000	作业类型-人工
公司代码	1000	成都京东方光电科技有限公司
<span style="border: 1px solid green; padding: 2px;">类型/描述</span> <span style="border: 1px solid green; padding: 2px;">控制数据</span> <span style="border: 1px solid green; padding: 2px;">创建/银行/利息</span> <span style="border: 1px solid green; padding: 2px;">关键字/翻译</span> <span style="border: 1px solid green; padding: 2px;">信息</span>		
<b>公司代码的科目控制</b>		
科目货币	CNY	中国人民币(元)
仅限以本币记的余额	<input type="checkbox"/>	
汇率差额代码	<input type="checkbox"/>	
评估组	<input type="checkbox"/>	
税务类型	<input type="checkbox"/>	
允许含/不含税过帐	<input type="checkbox"/>	
统驭科目的科目类型	<input type="checkbox"/>	
备选科目号码	<input type="checkbox"/>	
外部系统管理的科目	<input type="checkbox"/>	
通货膨胀码	<input type="checkbox"/>	
容差组	<input type="checkbox"/>	
<b>公司代码中的科目管理</b>		
未清项目管理	<input type="checkbox"/>	
分类账组特定清算	<input type="checkbox"/>	
排序码	036	订单
权限组	<input type="checkbox"/>	
会计员缩写	<input type="checkbox"/>	
<b>成本控制范围 ECHI 京东方成本控制范围-ECHI 中的科目设置</b>		
成本要素类别	43	内部作业分配



其他作业类型，如折旧，动力，物耗及其它，创建方法相同。S4H 中的次级科目跟成本要素整合在一起，与作业类型一一对应。



## 1.15 总帐科目清单

菜单路径	会计核算->财务会计->总帐->信息系统->总帐报表->主数据>S_ALR_87012333
事务代码	S_ALR_87012333

**总账科目表**

(+) (E)

**总账科目选择**

科目表	ECHI	到	[ ]	
总账科目	[ ]	到	[ ]	
公司代码	[ ]	到	[ ]	

**使用搜索帮助选择**

搜索帮助标识	[ ]
检索字符串	[ ]

**搜索帮助**

**程序选择**

<input type="checkbox"/> 逗号代替小数点	[ ]	到	[ ]	
Ch./科目: 待删除的科目	[ ]	到	[ ]	
控制码: 待删除的科目	[ ]	到	[ ]	

**输出格式**

<input type="radio"/> SAP 清单浏览器	[ ]
<input checked="" type="radio"/> ABAP 清单	<input type="radio"/> 显示为表格
<input type="radio"/> 图形	<input type="radio"/> 文字处理
<input type="radio"/> ABC 分析	<input type="radio"/> 电子表格
<input type="radio"/> 文件存储	[ ]
<input type="radio"/> 带 ID 保存	[ ]

总账科目表						
			SAP 列表查看器		ABC	选择
会计	总账科目	公司	长文本			
ECHI 1001010000 1000	库存现金-人民币					
ECHI 1002010101 1000	银行存款-人民币-招商银行-基本户-0555					
ECHI 1002010102 1000	银行存款-人民币-招商银行-定期存款账户-0010					
ECHI 1002010103 1000	银行存款-人民币-招商银行-监管账户-0601					
ECHI 1002010104 1000	银行存款-人民币-招商银行-监管账户-0111					
ECHI 1002010201 1000	银行存款-人民币-中国银行-一般户-2314					
ECHI 1002010202 1000	银行存款-人民币-中国银行-七天通知存款					
ECHI 1002010301 1000	银行存款-人民币-农商银行-一般户-8838					
ECHI 1002010302 1000	银行存款-人民币-农商银行-七天通知存款					
ECHI 1002010401 1000	银行存款-人民币-中信银行-资本项下专户-7431					
ECHI 1002010402 1000	银行存款-人民币-中信银行-一般户-7452					
ECHI 1002010403 1000	银行存款-人民币-中信银行-七天通知存款					
ECHI 1002020201 1000	银行存款-美元-中国银行-结算户-3229					
ECHI 1002030201 1000	银行存款-日元-中国银行-结算户-1066					
ECHI 1002030202 1000	银行存款-日元-中国银行-结算户-1067					
ECHI 1002090900 1000	银行存款-结汇中转					

全部的科目清单会提供 EXCEL 表。

## 1.16 定义记账期间变式

记帐期间变式能够控制每个公司代码中打开的记账期间，包括正常记账期间和特别记账期间。可以为企业组织架构中的每个公司代码定义一个归其单独使用的记账期间变式。

记账期间变式独立于会计年度变式，它是使用不同会计年度变式的公司代码组，因而其主要集中在公司的月末或者年末处理业务。记账期间的数据由每个公司代码的结账时间计划确定。

菜单路径	IMG - 财务会计 -> 财务会计全局设置 -> 分类账 -> 会计年度和过帐期间 -> 过帐期间 -> 定义未结清过帐期间变式
事务代码	

创建变式 1000

更改视图"记帐期间: 定义变式": 概览	
新条目	
变式	名称
1000	成都京东方记帐期间变式
1005	
1009	

### 1.17 分配记账期间变式给公司代码

菜单路径	IMG - 财务会计 -> 财务会计全局设置 -> 分类账 -> 会计年度和过帐期间 -> 过帐期间 -> 将变式分配给公司代码
事务代码	

更改视图"分配公司代码->记帐期间变式": 概览			
公司	公司名称	城市	变式
1000	成都京东方光电科技有限公司	成都	1000
1001	フジキン株式会社	東京都足立区	
1002	Company Code 1710	Shanghai	1710

### 1.18 打开或关闭过账期间

菜单路径	IMG - 财务会计 -> 财务会计全局设置 -> 分类账 -> 会计年度和过帐期间 -> 过帐期间 -> 打开或关闭过帐期间
事务代码	OB52

此处打开的是财务账期，如果要打开物料账期，需要用 MMPV

记帐期间变式												
过账期间：指定时间间隔												
A	起始科目	终止帐户	从期间1	年度	终止期间1	年度	AuGr	从期间2	年度	终止期间	年度	From Per.3
+			1	2023	12	2023		13	2023	16	2023	0
A		ZZZZZZZZZZ 1		2023	12	2023		13	2023	16	2023	0
D		ZZZZZZZZZZ 1		2023	12	2023		13	2023	16	2023	0
K		ZZZZZZZZZZ 1		2023	12	2023		13	2023	16	2023	0
M		ZZZZZZZZZZ 1		2023	12	2023		13	2023	16	2023	0
S		ZZZZZZZZZZ 1		2023	12	2023		13	2023	16	2023	0

## 1.19 定义雇员的容差组

雇员容差定义每张凭证的最大限额，每个行项目的大限額，每个行项目的最大现金折扣，以及清帐时所允许的最大差额。

菜单路径	IMG - 财务会计 -> 财务会计全局设置 -> 凭证 -> 容差组 -> 定义雇员的容差组
事务代码	

更改视图“用户的 FI 容差组”：详细信息

组	<input type="text"/>
公司代码	1000 成都京东方光电科技有限公司 成都
币种	CNY
记帐程序的上限金额	
每个凭证的金额	999,999,999.9900
每个未清帐户项目的金额	999,999,999.9900
每个行项的现金折扣	5.000 %
允许的支付差额	
收入	金额 0.0500 百分比 2.0 % 现金折扣调整到 10
费用	金额 0.0500 百分比 2.0 % 现金折扣调整到 10

## 1.20 输入总账科目凭证

菜单路径	会计核算 - 财务会计 -> 总帐 -> 凭证录入 -> FB50-输入总账科目凭证
事务代码	FB50

抬头部分和 F-02 一般过帐基本上是一样的，公司代码是我们设置好的默认值，FB50 中不需要输入凭证类型。

The screenshot shows the SAP FB50 input screen for general ledger account documents. The top bar includes buttons for opening trees, company codes,保留 (Retention), 模拟 (Simulation), 预制 (Predefined), and 编辑选项 (Edit Options). The main area has tabs for 基本信息 (Basic Information) and 明细 (Details). Basic information includes fields for 凭证日期 (Document Date), 货币 (Currency) set to CNY, 过账日期 (Posting Date), 期间 (Period) set to 3, 参照 (Reference), 凭证抬头文本 (Document Header Text), 凭证类型 (Document Type) set to SA (General Ledger Account Document), 公司往来凭证号 (Customer Vendor Document Number), 页数 (Page Number), and 公司代码 (Company Code) set to 1000. The Details tab shows 金额信息 (Amount Information) with借方总计 (Debit Total) at 0.00 and 贷方总计 (Credit Total) at 0.00. Below this is a table for 项目 (Items) with 0 rows selected. The table columns are 状态 (Status), 总账科目 (General Ledger Account), 短文本 (Short Text), D/C (Debit/Credit), 凭证货币计的金额 (Amount in Document Currency), 本位币金额 (Local Currency Amount), and 税. 科目 (Tax. Account). The status column shows two rows with yellow icons.

## 1.21 总账科目余额 (新总账)

查询科目余额都是财务人员的必备技能，报表按年度输出会计科目在各个期间的借方余额、贷方余额、期间余额、累计余额，其中累计余额的期初数来自于上一年的余额结转。报表 FAGLB03 默认以本币显示科目余额，如果要查看外币余额，选择对应的货币即可。

菜单路径	会计核算 - 财务会计 -> 总账 -> 科目 -> FAGLB03-显示余额
事务代码	FAGLB03

余额显示: 总分类帐科目 对于分类帐 OL					
前一凭证货币		下一个凭证货币		其他显示货币	个人账户
科目号	1122010000	应收账款-第三方-内销			
公司代码	1000			有限公司	
会计年度	2023				
<input type="checkbox"/> 显示更多字符					
货币中的全部凭证	*	显示货币	CNY	公司代码货币	
期间	借方	贷方	余额	累计余额	
余额结转					
1					
2	1,700,325,540.31	100,567.48	1,700,224,972.83	1,700,224,972.83	
3	439,676.70	3,010.00	436,666.70	1,700,661,639.53	
4				1,700,661,639.53	
5				1,700,661,639.53	
6				1,700,661,639.53	
7				1,700,661,639.53	
8				1,700,661,639.53	
9				1,700,661,639.53	
10				1,700,661,639.53	
11				1,700,661,639.53	
12				1,700,661,639.53	
13				1,700,661,639.53	
14				1,700,661,639.53	
15				1,700,661,639.53	
16				1,700,661,639.53	
总计	1,700,765,217.01	103,577.48	1,700,661,639.53	1,700,661,639.53	

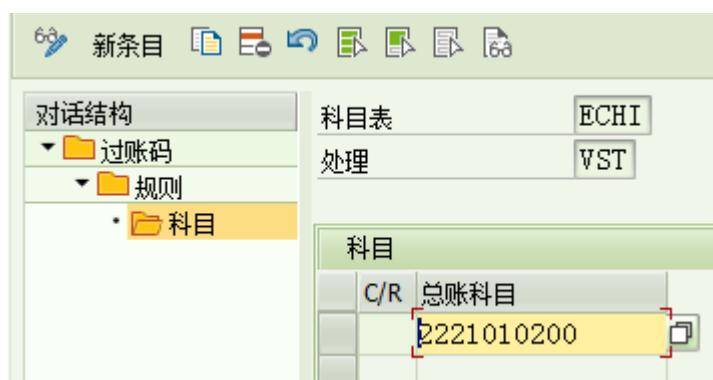
## 1.22 定义税务科目

此处维护销项税码 MWS 和进项税码 VST 所对应的总账科目。

菜单路径	IMG - 财务会计 -> 财务会计全局设置 -> 销售税/采购税 -> 过账 -> 定义税务科目
事务代码	



应交销项税科目



应交进项税科目

## 1.23 定义供应商容差组

客户供应商容差级定义宽限日、到期日、允许的最大清帐差额及差率、剩余清帐时生成新条目的默认值。

菜单路径	IMG - 财务会计 -> 应收账款和应付账款 -> 业务交易 -> 付款 -> 手动付款 -> 定义容差组（供应商）
事务代码	

公司代码	1000	成都京东方光电科技有限公司	成都
货币	CNY		
容差组		1000客户/供应商缺省容差	
清除交易的说明			
宽限日到期日	<input type="checkbox"/>	现金折扣术语显示	<input type="checkbox"/>
逾期基本日期	<input type="checkbox"/>		
允许的支付差额			
收入	金额 0.0500	百分比 2.0 %	调整折扣 0.0200
损失	金额 0.0500	百分比 2.0 %	调整折扣 0.0200

## 1.24 定义供应商账户组

菜单路径	IMG - 财务会计 -> 应收账款和应付账款 -> 供应商帐户 -> 主数据 -> 供应商主记录创建准备 -> 定义带有屏幕格式的帐户组（供应商）
事务代码	

供应商是按照账户组来管理的，为了区分不同类型供应商，可以通过定义供应商科目组来进行 比如原  
料供应商，贸易产品供应商等。

供应商主数据信息分三个层次：一般数据， 公司代码数据和采购数据。

以下供应商账户组双击进去，还可以进一步设置哪些字段必输，哪些字段隐藏，哪些字段可选。



The screenshot shows a table titled "供应商帐户组" (Supplier Account Groups). The columns are "组" (Group) and "名称" (Name). The data rows are:

组	名称
Z001	国内材料供应商
Z002	国内备件供应商
Z003	国内服务供应商
Z004	国内设备供应商
Z005	国内其他供应商
Z006	国内工程供应商
Z011	境外材料供应商
Z012	境外备件供应商
Z013	境外服务供应商
Z014	境外设备供应商
Z015	境外其他供应商
Z016	境外工程供应商
Z080	财务供应商
Z090	员工供应商

## 1.25 供应商编号范围

菜单路径	IMG - 财务会计 -> 应收账款和应付账款 -> 供应商帐户 -> 主数据 -> 供应商主记录创建准备 -> 创建供应商帐户编号范围
事务代码	



The screenshot shows a table titled "编辑间隔: 供应商、对象 KREDITOR" (Edit Range: Supplier, Object KREDITOR). The columns are "编号范围编号" (Number Range Number), "起始编号" (Start Number), "截止编号" (End Number), "编号范围状态" (Number Range Status), and "外部" (External). The data rows are:

编号范围编号	起始编号	截止编号	编号范围状态	外部
L1	0000100000	0000199999	0	<input checked="" type="checkbox"/>
12	0000600000	0000699999	0	<input checked="" type="checkbox"/>
MM	3100000000	3199999999	0	<input type="checkbox"/>
XX	A	ZZZZZZZZZZ	0	<input checked="" type="checkbox"/>

外部 – 指的是编号由 BP 那边传递过来

## 1.26 供应商编号范围分配

菜单路径	IMG - 财务会计 -> 应收账款和应付账款 -> 供应商帐户 -> 主数据 -> 供应商主记录创建准备 -> 对供应商帐户组分配编号范围
事务代码	

组	名称	编号范围
Z001	国内材料供应商	12
Z002	国内备件供应商	12
Z003	国内服务供应商	12
Z004	国内设备供应商	12
Z005	国内其他供应商	12
Z006	国内工程供应商	12
Z011	境外材料供应商	12
Z012	境外备件供应商	12
Z013	境外服务供应商	12
Z014	境外设备供应商	12
Z015	境外其他供应商	12
Z016	境外工程供应商	12
Z080	财务供应商	11
Z090	员工供应商	XX

## 1.27 BP 分组编号范围

菜单路径	IMG – 跨应用组件 -> SAP业务伙伴 -> 业务伙伴 -> 基本设置 -> 编号范围和分组 -> 定义分组和分配编号范围
事务代码	

更改视图 "BP 分组": 概览								
	新条目	编辑	删除	插入	上移	下移	筛选	帮助
分组	短名称	描述	编号范围	外部	内部标准分组	外部标准分组	隐藏	
Z001	国内材料供应商	国内材料供应商	12	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>			<input type="checkbox"/>
Z002	国内备件供应商	国内备件供应商	12	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>			<input type="checkbox"/>
Z003	国内服务供应商	国内服务供应商	12	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>			<input type="checkbox"/>
Z004	国内设备供应商	国内设备供应商	12	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>			<input type="checkbox"/>
Z005	国内其他供应商	国内其他供应商	12	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>			<input type="checkbox"/>
Z006	国内工程供应商	国内工程供应商	12	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>			<input type="checkbox"/>
Z011	境外材料供应商	境外材料供应商	12	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>			<input type="checkbox"/>
Z012	境外备件供应商	境外备件供应商	12	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>			<input type="checkbox"/>
Z013	境外服务供应商	境外服务供应商	12	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>			<input type="checkbox"/>
Z014	境外设备供应商	境外设备供应商	12	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>			<input type="checkbox"/>
Z015	境外其他供应商	境外其他供应商	12	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>			<input type="checkbox"/>
Z016	境外工程供应商	境外工程供应商	12	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>			<input type="checkbox"/>
Z080	财务供应商	财务供应商	11	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>			<input type="checkbox"/>
Z090	员工供应商	员工供应商	AB	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="radio"/>		<input type="checkbox"/>

BP 分组的编号范围设为内部的话，创建时自动产生，然后，传递到供应商帐户组那里。

## 1.28 供应商集成

菜单路径	IMG – 跨应用组件 -> 主数据同步 -> 客户/供应商集成 -> 业务伙伴设置 -> 供应商集成的设置 -> 供应商集成的字段分配 -> 分配键值 -> 定义方向业务伙伴到供应商的编号分配
事务代码	

更改视图 "业务伙伴：分配科目组和分组": 概览					
	新条目	新	编辑	删除	导出
业务伙伴：分配科目组和分组					
分组	短名称	组	名称	相同号码	灵活分组
Z001	国内材料供应商	Z001	国内材料供应商	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Z002	国内备件供应商	Z002	国内备件供应商	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Z003	国内服务供应商	Z003	国内服务供应商	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Z004	国内设备供应商	Z004	国内设备供应商	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Z005	国内其他供应商	Z005	国内其他供应商	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Z006	国内工程供应商	Z006	国内工程供应商	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Z011	境外材料供应商	Z011	境外材料供应商	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Z012	境外备件供应商	Z012	境外备件供应商	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Z013	境外服务供应商	Z013	境外服务供应商	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Z014	境外设备供应商	Z014	境外设备供应商	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Z015	境外其他供应商	Z015	境外其他供应商	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Z016	境外工程供应商	Z016	境外工程供应商	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Z080	财务供应商	Z080	财务供应商	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Z090	员工供应商	Z090	员工供应商	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

BP 这边的分组要与供应商科目组一一对应。相同编号，必须打钩，分组是 BP 中的分组，科目组是财务中供应商和客户的帐户组，通过上述关系就把 BP 和 FI 关联起来了。

## 1.29 创建供应商主数据

菜单路径	IMG – 后勤 -> 结算管理 -> 环境 -> 主数据 -> 维护业务伙伴
事务代码	BP

创建组织

业务伙伴 分组 Z001 国内材料供应商

在业务伙伴角色中创建 000000 业务伙伴（普通）

地址 地址概览 标识 控制 支付交易 状态 附加文本 技术标识

名称  
称谓  
名称 旺旺铜材有限公司

问候

搜索词 搜索项 1/2 旺旺

标准地址 打印预览

街道地址  
街道/门牌号 德富大道 455  
邮政编码/城市 611136 成都市  
国家/地区 CN 中国 地区 230 四川

以上为基本资料

维护 FI 供应商，即财务视图 角色是 FLVN00

**更改组织: 600010, 新角色 FI供应商(财务视图)**

人员	组织	组	有参考	通用数据	公司代码
业务伙伴	600010	旺旺铜材有限公司 / 611136 成都市 四川			
在业务伙伴角色中更改	FLVN00 FI供应商(财务视图) (新...)				
<b>公司代码</b>					
公司代码	1000	成都万成流光电器有限公司	公司		
客户		切换公			
供应商编号	<外部的>	删除公			
<a href="#">供应商: 科目管理</a> <a href="#">供应商: 支付交易</a> <a href="#">供应商: 信函</a> <a href="#">供应商: 状态</a> <a href="#">供应商: 代扣所</a>					
<b>帐户管理</b>					
统驭科目	2202010000	应付账款-国内			
总部					

公司代码	1000	成都万成流光电器有限公司	公司
客户		切换公	
供应商编号	<外部的>	删除公	
<a href="#">供应商: 科目管理</a> <a href="#">供应商: 支付交易</a> <a href="#">供应商: 信函</a> <a href="#">供应商: 状态</a> <a href="#">供应商: 代扣所</a>			
<b>付款数据</b>			
付款条件	0006	月底4%, 月中2%	
信用记录付款条件			
容差组		1000公司客户/供应商容差组-ECHI	
支票兑换现金时间			

以上为财务视图

维护采购视图，角色是 FLVN01

**更改组织: 600010, 新角色 供应商 (采购视图)**

业务伙伴 600010 旺旺铜材有限公司 / 611136 成都市 四川  
在业务伙伴角色中更改 FLVN01 供应商 (采购视图) ( ... )

**采购组织**

采购组织	P100 供应链采购	采购组织
		切换组织
		删除组织

采购数据 伙伴功能 供应商子范围 可交换性 供应商: 文本 供应地区

**条件**

订单货币	CNY 中国人民币
付款条件	0006 月底4%, 月中2%
国际贸易条款版本	

以上为采购视图

供应商主数据创建完毕

### 1.30 采购供应商清单

菜单路径	前台 SAP 菜单 -> 物料管理 -> 采购 -> 主数据 -> 供应商 -> 清单显示
事务代码	MKVZ

**供应商清单: 采购**

供应商 P100 到  
采购组织 P100 到  
搜索条件 到  
帐户组 到

### 1.31 财务供应商清单

菜单路径	前台 SAP 菜单 -> 会计核算 -> 财务会计 -> 应付账款 -> 信息系统 -> 应付科目会计核算报表 -> 主数据
事务代码	S_ALR_87012086

当进行非采购业务账务处理时需维护财务供应商（BP），即维护不通过 MM 模块采购订单流程有业务往来的供应商，一般为其他应付款下的明细供应商，例如：押金、保证金、社保公积金、缴纳税款等业务对应的往来单位。

财务供应商主要包括非采购供应商和员工两类。非采购供应商是指不走采购订单的供应商，对于走采购流程的贸易供应商在采购流程中说明；员工将作为一种特殊的供应商管理个人借款和应付个人款项。

**供应商清单**

(

**供应商选择**

供应商帐户   
公司代码  到   
到

**使用搜索帮助选择**

搜索帮助标识   
检索字符串   
 搜索帮助

**更多选择**

一次性供应商

地址和通信(主要的)  
 公司代码清单  
 科目控制和状态  
 税收信息和参考  
 附加的增值税登记号码  
 应缴纳代扣税  
 银行数据  
 付款数据  
 建立公司代码数据  
 利息计算  
 预扣税  
 参考数据  
 催款数据  
 供应商信函  
 已延展预提税  
 只和已扩展的预扣税  
 只有记帐冻结  
 只要带删除标记的

**输出控制**

帐户排序   
与供应商通讯    
 备选科目编号  
附加标题   
 打印缩微胶片行

结果：

供应商清单					
Hysoft Develop Client Palo Alto			供应商清单		
排序：	供应商				
名称 1	内容 1	名称 2	内容 2	名称 3	内容 3
供应商部分	1	公司代码技术数据	公司代码名称		
搜索词	XXX	帐户组	KRED		
创建者	KF094	创建日期	02/23/2022		
部分公司	北京XXX有限责任公司_KF094 北京市海淀区奥森01号 100000 北京市 BEIJING 中国	与供应商通讯	语言代码	ZH	

### 1.32 付款给供应商

付款指向供应商购买原材料、半成品、产成品、固定资产等物资后，根据供应商开具的采购发票，支付货款。

菜单路径	会计核算 -> 财务会计 -> 应付账款 -> 凭证录入 -> 其他 -> 带清账
事务代码	F-51

**过账 (含清账) : 指头数据**

选择未清项 科目模型

凭证日期	03/10/2023	凭证类型	AB	公司代码	1000
过账日期	03/10/2023	过账期间	3	货币/汇率	CNY
凭证编号				换算日期	
参考	1			公司往来凭证号	
凭证抬头文本	给供应商付款			页数	
清账说明					

**要处理的业务**

- 付款
- 收款
- 贷方凭证
- 转帐并清帐

**银行存款**

**凭证首项**

过账码	50	科目	1002010101	L标识	事务类型	
-----	----	----	------------	-----	------	--

**过账 (含清账) 添加总账科目项目**

选择未清项 处理未清项目 其他数据 科目模型

总账科目	1002010101 银行存款-人民币-招商银行-基本户-0555
公司代码	1000 成都广成华信有限公司

**项目 1 / 贷方分录 / 50**

金额	1287	CNY
计算税额 <input type="checkbox"/>		
基金		
基金中心		承诺项目
采购凭证		<b>更多</b>
起息日		到期日
分配		
文本		长文本

**下一行项目**

过账码	科目	SGL标识	事务类型	新公司代码
-----	----	-------	------	-------

**过账（含清账）更正总账科目项目**

选择未清项 处理未清项目 其他数据 科目模型

总账科目 1002010101 银行存款-人民币-招商银行-基本户-0555  
公司代码 1000 成都立式广告有限公司

项目 1 / 贷方分录 / 50 / 附加明细

金额	1, 287.00	CNY
以本币计的金额	1, 287.00	CNY
		集团货币金额 1, 287.00 CNY
原因代码	121	

下一行项目

过账码  科目  SGL标识  事务类型  新公司代码

**过账（含清账）选择未清项目**

处理未清项目

未结项选择

公司代码	1000
科目	600001
科目类型	K
开户行	/
特殊总账标识	
<input checked="" type="checkbox"/> 标准未清项	
付款通知编号	
<input type="checkbox"/> 其它帐户 <input type="checkbox"/> 其他银行账户 <input type="checkbox"/> 根据时间分配 <input type="checkbox"/> 自动查找	

进一步选择

- 无
- 金额
- 凭证编号
- 过账日期
- 催款范围
- 参考
- 付款单
- 托收发票
- 凭证类型
- 业务范围
- 税码
- 分支机构科目
- 货币
- 过账代码
- 凭证日期
- 分配
- 开票凭证
- 其他

**过账（含清账）处理未清项**

分配差额 冲销差额 编辑选项 现金折扣到期

标准 部分支付 剩余项目 预扣税

科目项目 600001 上海微电子装备（集团）股份有限公司						
凭证编号	凭. 凭证日期	过. 业...	逾...	CNY 总额	现金折扣	CD 比例
1100000001 RE 02/13/2023 31		7		1, 287. 00-		
1100000002 RE 03/03/2023 31		7		221, 130, 000. 00-		
1100000003 RE 03/03/2023 21		7		221, 130, 000. 00		
1100000004 RE 03/03/2023 31		7		1, 989, 000. 00-		
1100000005 RE 03/03/2023 31		7		5, 650, 000. 00-		
1100000009 RE 03/08/2023 31		2		9, 360. 00-		
1100000012 RE 03/08/2023 31		2		5, 850. 00-		
1100000014 RE 03/08/2023 31		2		45, 200, 000. 00-		

金额 总值<>净值 货币 项目 项目 折扣 折扣

处理状态

项目数	8	输入金额	1, 287. 00-
开始显示的项目号	1	已分配	52, 855, 497. 00-
原因代码		薄记差别	
以清账货币显示		未分配	52, 854, 210. 00

进入部分支付：1 全选 2 取消激活项目 3 双击要清账凭证

**过账（含清账）输入部分支付**

分配差额 冲销差额 编辑选项

部分支付 剩余项目 预扣税

科目项目 600001 上海微电子装备（集团）股份有限公司						
凭证编号	凭. 凭证日期	过. 业...	逾...	净金额	支付金额	RCd
1100000001 RE 02/13/2023 31		7		1, 287. 00-	1, 287. 00-	
1100000002 RE 03/03/2023 31		7		221, 130, 000. 00-		
1100000003 RE 03/03/2023 21		7		221, 130, 000. 00		
1100000004 RE 03/03/2023 31		7		1, 989, 000. 00-		
1100000005 RE 03/03/2023 31		7		5, 650, 000. 00-		
1100000009 RE 03/08/2023 31		2		9, 360. 00-		
1100000012 RE 03/08/2023 31		2		5, 850. 00-		
1100000014 RE 03/08/2023 31		2		45, 200, 000. 00-		

金额 总值<>净值 货币 项目 项目 折扣 折扣

处理状态

项目数	8	输入金额	1, 287. 00-
开始显示的项目号	1	已分配	1, 287. 00-
原因代码		薄记差别	
货币	CNY	未分配	0. 00

点击 ，进入下一界面后，继续点“凭证——模拟”，进入如下界面：

**过账（含清账）显示 概览**

显示货币 税收 重置

凭证日期	03/10/2023	凭证类型	AB	公司代码	1000
过账日期	03/10/2023	过账期间	3	货币	CNY
凭证编号	内部	会计年度	2023	换算日期	03/10/2023
参考	1			公司往来凭证号	
凭证抬头文本	给供应商付款			贸易合作伙伴 BA	

页数

**凭证货币项**

PK	业务范围	账户	CNY	金额	税金
001	50	1002010101 银行存款-人民币-招商银行-基本户-0		1,287.00-	
002	27	0000600001 上海微电子装备（集团）股份有限公司		1,287.00	

D 1,287.00 C 1,287.00 0.00 \* 2 行项目个数

**其它行项目**

过账码	<input type="checkbox"/> 科目	<input type="checkbox"/> SGL标识	<input type="checkbox"/> 事务类型	<input type="checkbox"/> 新公司代码
-----	-----------------------------	--------------------------------	-------------------------------	--------------------------------

检查凭证无误，点击保存

显示这张凭证：

**显示凭证：数据条目视图**

显示货币 总账视图

**数据条目视图**

凭证编号	1000000035	公司代码	1000	会计年度	2023
凭证日期	03/10/2023	过账日期	03/10/2023	期间	3
参考	1	跨公司编号			
货币	CNY	文本存在	<input type="checkbox"/>	分类账组	

公...	项	PK	S0科目	说明	金额	货币	税
1000	1	50	1002010101	银行存款-人民币-招商银...	1,287.00-	CNY	
	2	27	600001	上海微电子装备（集团）...	1,287.00	CNY	

### 1.33 供应商余额

对于应付会计，时常需要查询供应商余额，通过 FK10N 可以查询单个供应商余额，这里给大家介绍可以一次性查询多个供应商余额表 S\_ALR\_87012082。这个是比较常用的报表，以本位币金额显示供应商余额

菜单路径	会计核算 -> 财务会计 -> 应付账款 -> 信息系统 -> 应付科目会计核算报表 -> 供应商余额 -> S_ALR_87012082-以本币计的供应商余额
事务代码	S_ALR_87012082

The screenshot shows the SAP Fiori launchpad with the search bar highlighted. The search term is '以本币计的供应商余额' (Supplier Balance by Currency). Below the search bar, there are two input fields: '供应商科目' (Supplier Account) set to '600001' and '公司代码' (Company Code) left empty. To the right of these fields are two boxes labeled '到' (To) with values '600007' and an empty box. Below the search bar, there are sections for '使用搜索帮助选择' (Using search help selection) with '搜索帮助标识' (Search help indicator) and '检索字符串' (Search string), and a '搜索帮助' (Search help) button.

The screenshot shows the results of the report. The header includes the company name '上海上微电子有限公司', reporting period '01 - 16 2023', and currency 'CNY'. The table has columns: 公司 (Company), 统驭科目 (Control Account), 供应商编号 (Supplier Number), 搜索词 (Search Word), SCL (SAP Control Label), 标识 (Identifier), 货币 (Currency), 余额结转 (Balance Transfer), 在制表期间的借方余额 (Debit Balance in Reporting Period), and 报表期间的贷方余额 (Credit Balance in Reporting Period). The data shows various entries, mostly for account 1000, with some entries for account 2241010400.

公司	统驭科目	供应商编号	搜索词	SCL	标识	货币	余额结转	在制表期间的借方余额	报表期间的贷方余额
1000	2241010200	600007	测试	CNY			0.00	100,000.00	11,300,000.00
*	1000	2241010200		CNY			0.00	100,000.00	11,300,000.00
1000	2241010400	600001	上微	CNY			0.00	221,130,452.00	228,770,739.00
1000	2241010400	600003	LAVI	CNY			0.00	3.00	111,201,010.00
1000	2241010400	600004	测试	CNY			0.00	0.00	783,000.00
*	1000	2241010400		CNY			0.00	221,130,455.00	340,754,749.00
**	1000			CNY			0.00	221,230,455.00	352,054,749.00
***				CNY			0.00	221,230,455.00	352,054,749.00

可以发现报表输出没有供应商名称，此时可以返回到初始界面，设置输出变式。

### 1.34 供应商余额

通过 FK10N 可以查询单个供应商余额。

菜单路径	会计核算 -> 财务会计 -> 应付账款 -> 凭证录入 -> 账户 -> 显示余额/会计核算 -> 财务会计 -> 应付账款 -> 账户 -> 行项目浏览器
事务代码	FK10N/FBL1N



**供应商余额显示**

供应商编号: 600001 上海微电子装备（集团）股份有限公司  
公司代码: 1000  
会计年度: 2023  
显示货币: CNY

余额 特别总帐

期间	借方	贷方	余额	累计余额	购销
余额结转					
1					
2		452.00	452.00-	452.00-	452.00-
3	221,130,452.00	228,770,287.00	7,639,835.00-	7,640,287.00-	7,640,287.00-
4				7,640,287.00-	
5				7,640,287.00-	
6				7,640,287.00-	
7				7,640,287.00-	
8				7,640,287.00-	
9				7,640,287.00-	
10				7,640,287.00-	
11				7,640,287.00-	
12				7,640,287.00-	
13				7,640,287.00-	
14				7,640,287.00-	
15				7,640,287.00-	
16				7,640,287.00-	
总计	221,130,452.00	228,770,739.00	7,640,287.00-	7,640,287.00-	7,640,739.00-

### 1.35 总账余额汇总

菜单路径	信息系统 -> 常规报告选择 -> 财务会计 -> 总帐报表 -> 科目余额 -> 常规 -> 总账科目余额
事务代码	s_alr_87012276

**总账科目余额**

总账科目余额的数据源

**总账科目选择**

总账科目	<input type="text"/>	到	<input type="text"/>	<input type="button" value="..."/>
公司代码	<input type="text" value="1000"/>	到	<input type="text"/>	<input type="button" value="..."/>

**业务额选择**

会计年度	<input type="text" value="2023"/>	到	<input type="text"/>	<input type="button" value="..."/>
------	-----------------------------------	---	----------------------	------------------------------------

**更多选择**

报表期间	<input type="text" value="1"/>	到	<input type="text" value="16"/>
<input type="checkbox"/> 包含未清/结账分录			

**输出控制**

<input type="checkbox"/> 业务部门分配
<input type="checkbox"/> 保持要输出的打印参数

**输出变式**

<input checked="" type="checkbox"/> 所有公司代码总计	格式 <input type="text"/>	<input type="button" value="配置"/>
	格式 <input type="text"/>	<input type="button" value="配置"/>

**总账科目余额**

总账科目余额

公司	总账科目	短文本	货币	部门	已结转余额	前一期间的余额	在制表期间的借方余额
1000	1002010101	银行存款-人民币-招>	CNY		0.00	0.00	103,010.00
1000	1002010302	银行存款-人民币-农>	CNY		0.00	0.00	11,000.00
1000	1002020201	银行存款-美元-中国>	CNY		0.00	0.00	712,080.00
1000	1121010000	应收票据-银行承兑汇>	CNY		0.00	0.00	50,010.00
1000	1122010000	应收账款-第三方-内销	CNY		0.00	0.00	1,700,765,217.01
1000	1122020000	应收账款-第三方-外销	CNY		0.00	0.00	662,400.00

## 二 管理会计 (CO)

管理会计 CO 属内部会计，通常比较灵活，出具的报表是为了满足内部管理机构及相关人员的需要。包括利润及成本中心、产品成本、项目会计、获利分析等。

## 2.1 定义成本控制范围

SAP 成本控制范围是管理会计的组织结构单元，用来核算企业的收益及费用支出使用情况。一个成本控制范围可包含多个公司代码，但一个公司代码只能分配给一个成本控制范围。对公司外部运营情况的考核需要通过每个公司代码的资产负债表和损益表来揭示，而内部管理的考核可以跨整个集团公司的范围。

菜单路径	IMG - 企业结构 -> 定义 -> 控制 -> 维护成本控制范围
事务代码	OX06

控制范围	ECHI	控制范围 = 公司代码
名称	京东方成本控制范围-ECHI	
负责人		
<b>分配控制</b>		
公司->CO范围	2 跨公司成本核算	
<b>货币设置</b>		
货币类型	30	
货币	CNY	<input type="checkbox"/> 不同公司代码货币
货币/值参数文件		<input type="checkbox"/> 活动
<b>其它设置</b>		
帐目表	ECHI	
会计年度变式	K4	<input checked="" type="checkbox"/>
主要财务报表版本		
<input type="checkbox"/> 在 F4 中隐藏成本控制范围		

定义京东方成本控制范围： ECHI

## 2.2 分配公司代码

菜单路径	IMG - 企业结构 -> 分配 -> 控制 -> 把公司代码分配给控制范围
事务代码	OX19



分配到公司代码 1000



## 2.3 维护成本控制范围

菜单路径	IMG – 控制 -> 一般控制 -> 组织结构 -> 维护成本控制范围
事务代码	OKKP

The screenshot shows the SAP S4 HANA cost control range configuration interface. The left sidebar lists basic data settings under '基本数据': '激活组件/控制标识' (Active Component/Control Identifier) and '公司代码的设置' (Company Code Settings). The main area contains several sections:

- 控制范围**:
  - 控制范围: ECHI
  - 名称: 京东方成本控制范围-ECHI (highlighted with a red box)
  - 负责人: (empty)
- 分配控制**:
  - 公司->CO范围: 2 跨公司成本核算
- 货币设置**:
  - 货币类型: 10
  - 货币: CNY
  - 货币/值参数文件: (empty)
  - 公司代码货币: 中国人民币 (元)
  - 不同公司代码货币
  - 活动
- 其它设置**:
  - 帐目表: ECHI
  - 会计年度变式: K4
  - 成本中心标准层次:
  - 主要财务报表版本: (empty)
  - 在 F4 中隐藏成本控制范围

公司->CO 范围：跨公司成本核算，即成本范围内包括多个公司代码的成本核算

成本中心标准层次在下文说明。

### 新条目：所添加条目的详细信息

控制范围	控制范围	ECHI 京东方成本控制范围-ECHI
基本数据	会计年度	2023 到 9999
激活组件/控制标识		
公司代码的设置		
<b>激活组件</b>		
成本中心	1 组元可用	
<input checked="" type="checkbox"/> AA: 作业类型		
订单管理	1 组元可用	
承诺管理	1 组件活动	
作业成本法	2 平行和集合计算的组件有效	
获利能力分析	<input type="checkbox"/> 基于成本核算	<input type="checkbox"/> 基于帐户
<input checked="" type="checkbox"/> 项目 <input checked="" type="checkbox"/> 销售订单 <input checked="" type="checkbox"/> 带承诺管理 <input checked="" type="checkbox"/> 成本对象 <input checked="" type="checkbox"/> 房地产管理		
<b>其它标识</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> 所有货币 <input checked="" type="checkbox"/> 差异 <input checked="" type="checkbox"/> CO 公司代码确认		
<b>对于成本中心可选的授权层次</b>		
可选的层次1		
可选的层次2		
<b>对于利润中心可选的授权层次</b>		
可选的层次1		
可选的层次2		

#### 激活组件/控制标识 相关解释

成本中心	组元可用	该标识与 CO 接口一起，控制成本中心会计中的特殊设置
------	------	-----------------------------

AA：作业类型	√	<p>控制是否可将作业类型用作实际过帐的帐户分配对象</p> <p>1 只有激活成本中心会计时，才可设置此标识。</p> <p>2 作业类型的直接帐户分配对实际成本分解有直接影响：一旦用户已直接分配作业类型，那么在实际成本分解期间，将不再执行第一个分解步骤(按目标成本分劈)！已进行的分解为固定 成本和可变成本。在第二个分解步骤之中，将成本无关的作业分配到已直接分配的作业类型 之中。</p> <p>3 如果设置此标识，那么此用户负责作业相关成 本的分配以及作业无关成本的分配。在此类情况之中，此系统要求将已直接分配到作业类型 的成本完全分配到这些作业之中。</p>
订单管理	组元可用	与 CO 接口一起，控制内部订单管理的特定缺省的标 识。
承诺管理	组件活动	控制是否为此成本控制对象更新承诺。
作业成本法	平行和集合计 算的组件有效	控制基于作业的成本核算组件是否活动的标识
获利能力分析	组件不可用	激活 CO 获利能力分析的标识， 如果设置此标识， 那么 可将科目分配到业务段。将来自操作系统的已分配到业 务段的凭证，比如销售或财务会计，传输到获利能力分 析。在 CO 模块之中，可将定单或项 目分配到业务段。 可将成本中心成本传输到获利能力分析。
项目	√	控制是否将 CO 文件更新为使用 WBS 元素和 网络过帐 事务的附加科目设置。

所有货币	√	控制是仅在控制范围货币中(标识不是激活的) 更新 值, 还是也可以在交易货币和 对象货币 (标识是激活 的)中更新
CO 公司代码确认	√	CO 内公司代码有效的标识

## 2.4 维护成本控制范围设置

这一步实际上是定义标准层次

菜单路径	IMG - 控制 -> 利润中心会计 -> 基本设置 -> 成本控制范围设置 -> 维护成本范围设置
事务代码	OKE5 (首位是数字 0)

更改视图"EC-PCA: 成本控制范围设置": 概览

成本控制范围	ECHI	京东方成本控制范围-ECHI
成本控制范围设置		
模拟利润中心		
标准层次	ECHI	京东方利润中心组
内部的业务量抵消	<input type="checkbox"/>	
利润中心本币类型	20	成本控制范围的记帐货币
利润中心本币	CNY	
存储业务货币	<input type="checkbox"/>	
评估视图	0 合法估价	
ALE 分配方式	没有分配到其他系统	
控制标识		
从年度	激活标识符	
2023	<input checked="" type="checkbox"/>	

模拟利润中心定义的是虚拟的利润中心,作用于控制范围下面.他的时限范围最大:从开始到永久. 当找不到利润中心时,就会记在此虚拟利润中心下面. 暂时没有维护, 所以为空, 等维护好了, 会自动填上:

成本控制范围	ECHI	京东方成本控制范围-ECHI
成本控制范围设置		
模拟利润中心	9999999999	京东方虚拟利润中心
标准层次	ECHI	京东方利润中心组

利润中心顶层**标准层次**名称, 功能是和成本中心的标准层次很类似。

内部的业务量抵消属于同一 profit center 的 cost center 间的 CO 操作比如分摊数据不 post 到利润中心会计, 原文中说到 Elimination of internal business volume ensures that transaction data between two objects of the same type that are assigned to the same profit center, 主要是为了减少不必要的数据量。

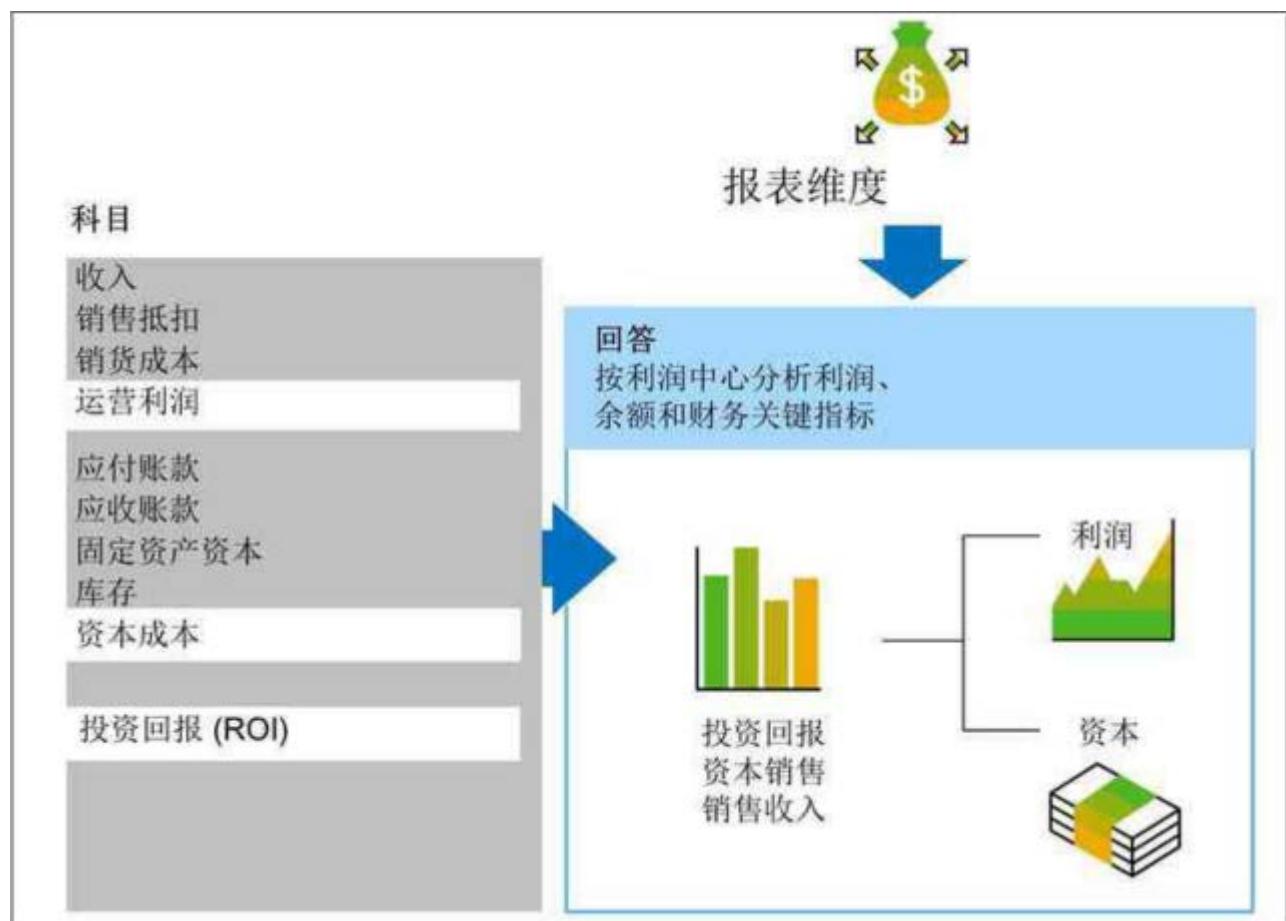
利润中心**本币类型**定义利润中心的货币, 系统可以选择控制范围货币, 集团货币和利润中心货币, 建议选择统一的货币, 毕竟在货币转换时比较麻烦。

**控制标识**定义控制 Indicators, 即利润中心激活在哪个年度内有效。但是值得注意的是系统并没提供在此处增加年度, 如增加 2009 年度。

## 2.5 维护利润中心

菜单路径	IMG – 控制 -> 利润中心会计 -> 主数据 -> 利润中心 -> 定义利润中心
事务代码	KE51

利润中心是用于内部成本控制的面向管理的组织单位。将您的组织划分为利润中心后, 您可以分析责任范围分配给每个利润中心。利润中心基本上已成为公司内部的公司。



通过利润中心会计，您可以从获利能力内部得出结论。此内部视图反映了给定利润中心在实现所负责的获利能力目标方面取得的成功。

创建利润中心	
主数据	
利润中心	P100010000
成本控制域	ECHI
复制来源	
利润中心	<input type="text"/>
成本控制域	ECHI

### 创建利润中心

细分

一般数据

控制范围 ECHI 京东方成本控制范围-ECHI

基本信息 标识符 公司代码 地址 通信 历史 客户扩展示例

描述

利润中心	P100010000	状态	不活动: 创建
分析期间	01/01/2023	至	12/31/9999
名称	成都京东方利润中心		
长文本	成都京东方利润中心		

基本信息

负责的用户	
负责人	JIMMY
部门	
利润中心组	ECHI
段	京东方利润中心组

### 创建利润中心

细分

一般数据

控制范围 ECHI 京东方成本控制范围-ECHI

基本信息 标识符 公司代码 地址 通信 历史 客户扩展示例

利润中心的公司代码分配

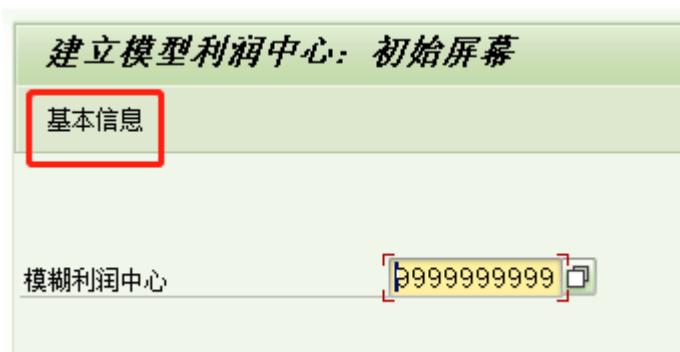
公司	公司名称	已分配
1000	成都京东方光电科技有限公司	<input checked="" type="checkbox"/>

最后，激活利润中心。

## 2.6 定义虚拟利润中心

菜单路径	IMG – 控制 -> 利润中心会计 -> 主数据 -> 利润中心 -> 定义虚拟利润中心
事务代码	KCH1

虚拟的利润中心作用于控制范围下面，他的时限范围最大：从开始到永久。当找不到利润中心时。就会记在此虚拟利润中心下面。



点击 基本信息

利润中心	9999999999	
成本控制范围	ECHI	京东方成本控制范围-ECHI
有效起始日期	01/01/1950	到 12/31/9999

名称	京东方虚拟利润中心
描述	

负责人	
部门	ECHI
利润中心组	
段	

回到 成本控制范围设置，发现模拟利润中心自动填上了



## 2.7 利润中心组

菜单路径	IMG – 控制 -> 利润中心会计 -> 主数据 -> 利润中心 -> 定义利润中心组
事务代码	KCH1



## 2.8 在物料主数据中维护利润中心

菜单路径	前台 SAP 菜单 – 后勤 -> 生产 -> 主数据 -> 物料主数据 -> 物料
事务代码	MM01 MM02

一般情况下，在 MM01 创建新物料时，就应该维护利润中心这个字段。

**更改物料 8000000002 (量产成品)**

附加数据 组织级别 检查屏幕数据 锁

销售: 销售组织数据 2 销售: 一般/工厂 扩展 SPP 基本数据 国际贸...

毛重	KG	免税货物折扣资料
净重		物料运输组
可用性检查	02 个别需求	
需要批准的批次记录	<input type="checkbox"/>	
批次管理	<input type="checkbox"/>	
批次管理 (工厂)	<input type="checkbox"/>	

装运数据(按天计)

运输组	0001	在托盘上	装货组	0001	标准
准备时间		处理时间		基准数量	

包装的物料数据

物料组的包装物料	
----------	--

一般工厂参数

利润中心	P100010000	序列号参数文件	<input type="checkbox"/>
负的库存	<input type="checkbox"/>	序列化层次	<input type="checkbox"/>
IUID 相关	<input type="checkbox"/>		
外部分配	<input type="checkbox"/>		
IUID 类型			

## 2.9 定义职能范围

S4 使用新的事务代码 FM\_FUNCTION，功能范围用于使用销售会计成本创建损益表，并用于分析销售会计成本。为此，您需要激活销售会计成本如下：

转到 SPRO→SAP 参考 IMG→财务会计→FI 全球设置→销售核算成本的功能范围→激活销售成本核算准备。

**更改视图“销售成本会计”：概览**

公司	公司名称	COS 状态
1000	成都京东方光电科技有限公司	2 激活的
1001	フジキン株式会社	未激活

**创建功能范围**

使生效

功能范围: Z050

功能区域的描述: 生产成本类

**处理功能范围**

变更文档 使生效

职能范围: Z010

功能区域的描述

功能区文本

有效期间

有效期自

截止日期

权限组

权限组

更改日志

创建者

输入于

输入时间

功能范围 (2) 22 找到条目

职能范围	名称
0100	生产
0300	销售与分销
0400	管理机构
0500	研究 & 开发
0980	应计成本
KW01	
PT01	报废/服务成本
PT02	销售成本
PT03	管理成本
PT04	净成本 - 筹款
PT05	税 - 其他投资
PT06	税收当前利润/损失
PT07	税收额外利润/损失
Z010	管理费用类
Z020	销售费用类
Z030	研发费用类
Z040	制造费用类
Z050	生产成本类

22 找到条目

按上图创建 5 个职能范围，并用于下面的成本中心类型上。

## 2.10 定义成本中心类型

菜单路径	IMG – 控制 -> 成本中心会计 -> 主数据 -> 成本中心 -> 定义成本中心类别
事务代码	

成本中心类型										
CtC	名称	数量	ActPri	ActSec	ActRev	PlnPri	PlnSec	PlnRev	Cmmt	职能
E	研发	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Z030
F	生产	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Z050
G	制造	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Z040
L	管理	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Z010
V	销售	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Z020

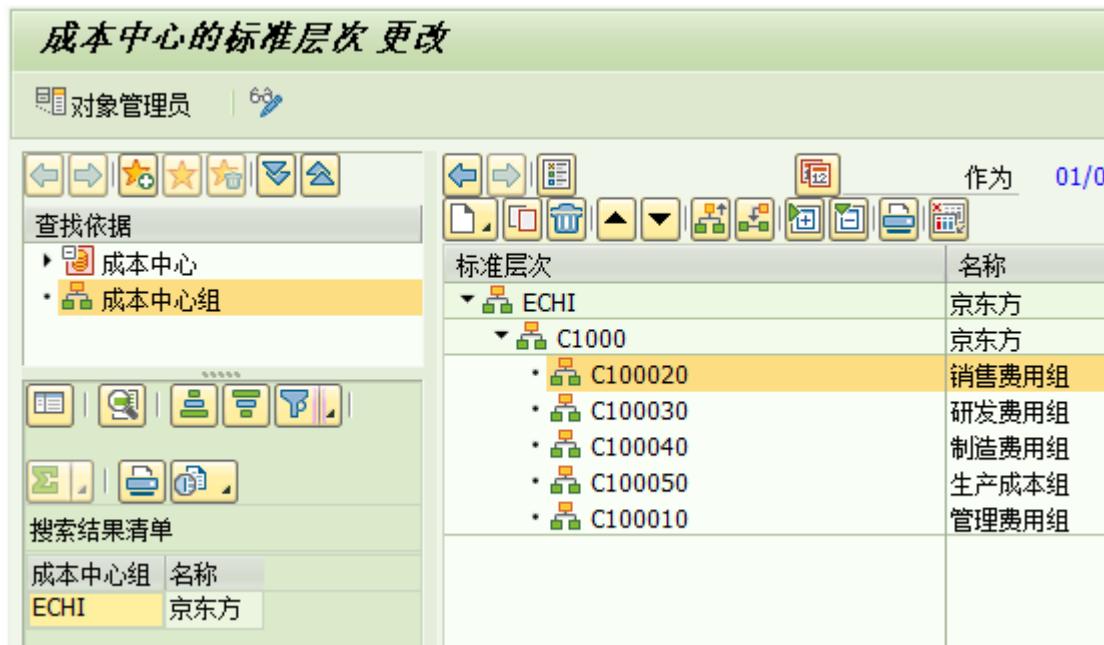
## 2.11 维护成本中心组和成本中心

菜单路径	前台 会计核算 – 控制 -> 成本中心会计 -> 主数据 -> 标准层次 -> OKEON
事务代码	OKEON

成本中心 (Cost Center) 是管理会计中的基本责任单元，是公司内部对费用负责人的组织，可以理解为企业内的“部门”。但在管理会计中它主要用于成本控制的目的，通过成本中心实现费用的计划、归集、分析、分摊，以及考核。

成本中心一般根据企业内的部门进行设置，也可以按人员设置成本中心，例如要单独分析总经理的费用，可以对其单独设置成本中心。和其他成本对象相比，成本中心具有比较稳定，变化较少的特点。

成本中心标准层次和成本中心组之间的关系是成本中心标准层次是成本中心组，但成本中心组未必是标准层次，而且成本中心标准层次只能通过 OKEON 进行修改，不能使用 KSH2 进行修改。标准层次可以理解为企业标准组织架构唯一的体现形式，具有唯一性，而成本中心组则是灵活组合的，任意几个成本中心都可以维护为一个成本中心组。



按上图维护 5 个成本中心组，可新建，也可复制。

标准层次	名称	活动状态	负责人	公司代码
▼ ECHI	京东方			
▼ C1000	京东方			
· C100020	销售费用组			
· C100030	研发费用组			
· C100040	制造费用组			
▼ C100050	生产成本组			
· C100050001	APLAT-A	■	TBD	1000
· C100010	管理费用组			

详细信息：成本中心 APLAT-A

基本数据   组织结构   标识符   模板   地址   通信   历史

**常规数据**

成本中心	C100050001	状态	活动	
分析时间框架	01/01/2023	至	12/31/9999	
名称	APLAT-A			
描述	APLAT-A			

**基本信息**

负责用户	<input type="text"/>		
负责人	TBD		
部门	<input type="text"/>		
成本中心类型	F	生产	

在生产成本组下级创建一个成本中心 C100050001

标准层次	名称	活动状态	负责人	公司代码
▼ ECHI	京东方			
▼ C1000	京东方			
• C100020	销售费用组			
• C100030	研发费用组			
• C100040	制造费用组			
▼ C100050	生产成本组			
• C100050001	APLAT-A	■	TBD	1000
• C100010	管理费用组			

详细信息：成本中心 APLAT-A	
基本数据	组织结构
标识符	模板
地址	通信
历史	

组织单位		
业务范围		
功能范围	Z050	生产成本类
货币	CNY	
利润中心	P100010000	成都京东方利润中心

用复制的方法再创建一个成本中心 C100050002

基本数据	组织结构	标识符	模板	地址
<b>常规数据</b>				
成本中心	C100050002			
分析时间框架	01/01/2023			
名称	APLAT-B			
描述	APLAT-B			

## 2.12 初级和次级成本要素

事务代码：FS00 与会计科目类似，S4 中创建好了科目后，也就自动建好了初级和次级成本要素。

先用 FS00 建好次级类的科目，即成本要素，然后在创建作业类型时，——分配。

## 2.13 定义作业类型

菜单路径	前台 会计核算 - 控制 -> 成本中心会计 -> 主数据 -> 作业类型 -> 单个处理
事务代码	KL01

作业类型 (Activity type)，也叫活动类型，是成本会计模块的重要概念，是学习 SAP 成本核算必须掌握的基本概念。

从生产的角度，车间（工作中心）作为生产性的组织单元，提供产品的加工服务，这种服务可以细分人工工时、机械工时等，在 SAP 中就称为作业类型 (Activity type)。

从成本的角度，既然是服务，那就有价格，这就是作业类型的单价，也叫工费率。这就好像去理发店剪头发，师傅为我们服务，按小时收费。

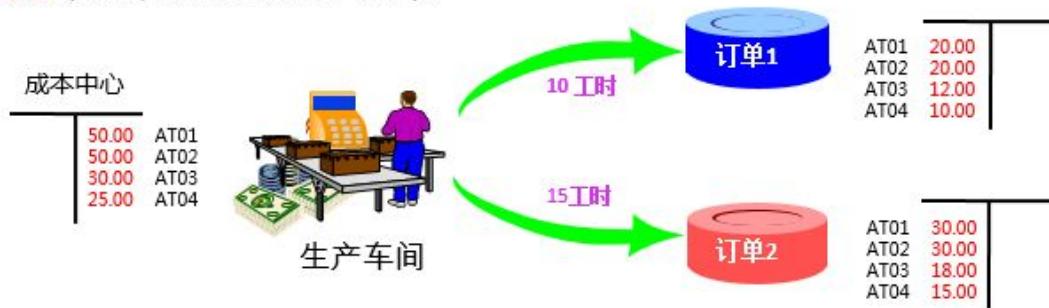
## 作业类型

- 成本中心的生产性产出（例如：人工工时、机器工时、修理时间、计件工资）
- 描述了一个成本中心对于其他成本中心或**生产订单**提供的工作和服务。在耗用了企业的各项资源后，成本中心通过提供作业将价值转移到了企业价值链的下一环。
- 通过作业类型，实现成本在不同成本对象之间的**流转**（例如，从车间流转到生产订单）。



作业单价

AT01	直接人工	2.00
AT02	燃料动力	2.00
AT03	折旧费用	1.20
AT04	制造费用	1.00



一般情况下，我们将车间的加工服务分为直接人工、燃料动力、折旧费用、制造费用四大作业（SAP 中最多可以定义六个作业类型）。

## 生成作业类型：初始屏幕

### 主数据

控制范围	ECHI		
活动类型	Z010		
有效期自	03/19/2023	至	12/31/9999

### 复制自

作业类型

控制范围

生成作业类型：基本屏幕

活动类型 Z010 人工  
控制范围 ECHI 京东方成本控制范围-ECHI  
有效期自 03/19/2023 至 12/31/9999

基本数据 标识符 输出 历史

名称  
名称 人工  
描述 作业类型-人工

基本数据  
作业单位 H 小时  
成本中心类型 F

分配缺省值  
作业类型类别 1 手工输入，手工分配  
成本要素分配 8001010000 作业类型-人工  
价格标志 3 手工定义  
 实际数量设置  平均价格  
 计划数量设置  预分配固定成本

实际分配的差异值  
实际活动类型类别 1  
实际价格标志 5 实际价格,自动根据计划作业

在 CO 模块，作业类型与次级成本要素关联。生产订单报工时，需要输入订单消耗的作业类型数量。系统根据作业类型的单价，自动从成本中心结转相应的成本到订单。这样，通过作业类型实现成本从车间（成本中心）到订单的分配。

在此，只建一个作业类型作为示范，其他作业类型建法一样，注意：要选择相对应的成本要素。

**生成作业类型: 初始屏幕**

主数据	活动类型 (1) 5 找到条目						
	作业类型	作业类型名称					
控制范围	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
活动类型	活动类	范围	短文本	语言	有效期自	至	
有效期自	Z010	ECHI	人工	ZH	03/19/2023	12/31/9999	
	Z020	ECHI	折旧	ZH	03/24/2023	12/31/9999	
	Z030	ECHI	动能	ZH	03/24/2023	12/31/9999	
	Z040	ECHI	物耗	ZH	03/24/2023	12/31/9999	
	Z050	ECHI	其它	ZH	03/24/2023	12/31/9999	
复制自							
作业类型							
控制范围							

## 2.14 作业输出价格

菜单路径	前台 会计核算 - 控制 -> 成本中心会计 -> 计划 -> 作业输出/价格 -> 更改
事务代码	KP26

作业类型标准单价需要每月维护，由成本会计录入，一般在本月底录入次月的作业单价。如果标准单价

在一年内保持不变，可以一次性录入一年的标准作业单价。

格式 1-201 价格的作业类型: 标准

变量	
版本	0
从期间	1
终止期	12
会计年度	2023
成本中心	C100050001
到	
或组	
活动类型	Z010
到	Z050
或组	

版本	0	计划/实际 - 版本									
期间	1	至 12									
会计年度	2023										
成本中心	C100050001	APLAT-A									
日	作业类型	计划活动	分...	能力	分...	单位	价格(固定的)	可变价格	价格单位	计...	计. 平.
Z010			2			H			00001	3	<input type="checkbox"/>
											8001010000
											1
											1
版本	0	计划/实际 - 版本									
期间	1	至 12									
会计年度	2023										
成本中心	C100050001	APLAT-A									
日	作业类型	计划活动	分...	能力	分...	单位	价格(固定的)	可变价格	价格单位	计...	计. 平.
Z020			2			H			00001	3	<input type="checkbox"/>
											8001020000
											1
											1
											0.000
版本	0	计划/实际 - 版本									
期间	1	至 12									
会计年度	2023										
成本中心	C100050001	APLAT-A									
日	作业类型	计划活动	分...	能力	分...	单位	价格(固定的)	可变价格	价格单位	计...	计. 平.
Z030			2			H			00001	3	<input type="checkbox"/>
											8001030000
											1
											1
											0.000
版本	0	计划/实际 - 版本									
期间	1	至 12									
会计年度	2023										
成本中心	C100050001	APLAT-A									
日	作业类型	计划活动	分...	能力	分...	单位	价格(固定的)	可变价格	价格单位	计...	计. 平.
Z040			2			H			00001	3	<input type="checkbox"/>
											8001040000
											1
											1
版本	0	计划/实际 - 版本									
期间	1	至 12									
会计年度	2023										
成本中心	C100050001	APLAT-A									
日	作业类型	计划活动	分...	能力	分...	单位	价格(固定的)	可变价格	价格单位	计...	计. 平.
Z050			2			H			00001	3	<input type="checkbox"/>
											8001050000
											1
											1

用同样的方法再维护一下成本中心 C100050002 的作业类型价格，截图略。

## 2.15 维护成本控制凭证编号范围

菜单路径	IMG -> 控制 -> 一般控制 -> 组织结构 -> 维护成本控制凭证的编号范围
事务代码	KANK

编辑间隔：成本控制凭证、对象 <b>RK_BELEG</b> 、子对象 <b>ECHI</b>				
间隔	起始编号	截止编号	间隔状态	外部
01	0100000000	0199999999	0	<input type="checkbox"/>
02	0200000000	0299999999	0	<input type="checkbox"/>
03	0300000000	0399999999	0	<input type="checkbox"/>
04	0400000000	0499999999	0	<input type="checkbox"/>
05	1000000000	1999999999	0	<input type="checkbox"/>
06	2000000000	2999999999	0	<input type="checkbox"/>
07	3000000000	3999999999	3000000099	<input type="checkbox"/>
08	4000000000	4999999999	0	<input type="checkbox"/>

## 2.16 定义差异码

菜单路径	IMG -> 控制 -> 产品成本控制 -> 成本对象控制 -> 按期间划分的产品成本 -> 期末结算 -> 差异计算 -> 定义差异码
事务代码	OKV1

差异码用来控制差异计算

差异计算	更新
<input checked="" type="checkbox"/> 废料	<input checked="" type="checkbox"/> 写行项目

废料勾上，会计算废料值，并从总差异中扣除。

## 2.17 物料主数据中维护差异码

菜单路径	前台 SAP 菜单 - 后勤 -> 生产 -> 主数据 -> 物料主数据 -> 物料
事务代码	MM01 MM02

显示物料F999-101 (量产成品)

附加数据    组织级别

会计核算2 成本 1 成本核算2 工厂库存 仓库管理执行 仓库管理包装

物料	F999-101
描述	麟爵100
工厂	1100 京东方成都工厂

常规数据

基本计量单位	EA	个
不计算成本	<input type="checkbox"/>	
用QS的成本估算	<input checked="" type="checkbox"/>	
物料来源	<input checked="" type="checkbox"/>	
原始组		
间接费分组		差异码 Z00001
工厂特定的物料状态	<input type="checkbox"/>	
有效期自		利润中心 P100010000

物料主数据维护差异码后，生产订单中才会计算差异。

## 2.18 成本中心报表

菜单路径	前台 SAP 菜单 - 会计核算 -> 控制 -> 成本中心会计 -> 信息系统 -> 成本中心会计的报表 -> 计划/实际比较
事务代码	S_ALR_87013611

**成本中心：实际/计划/差异:选择**

数据源... [帮助](#)

**选择值**

成本控制范围	ECHI
会计年度	2023
从期间	1
到期间	12
计划版本	0

**选择组**

成本中心组	ECHI
或价值	到
成本要素组	到
或价值	到

**成本中心：实际/计划/差异**

变动: 成本中心

成本中心: 实际/计划/差异 日期: 03/07/2023 页: 2 4  
成本中心/组 ECHI 列: 1 / 2  
负责人: \* 报告期间: 1 12 2023

成本要素	实际成本	计划成本	差异(绝对)	差异 (%)
6601030100 福利费-食堂运>	10,000.00		10,000.00	
6601030400 福利费-团队建>	600.00		600.00	
6601040100 办公费-办公用>	1,918.00		1,918.00	
6601050100 业务招待费	10,000.00		10,000.00	
6601070100 差旅费-市内出>	12,010.00		12,010.00	
6601070200 差旅费-境内出>	3,200.00		3,200.00	
6601100100 中介机构费-咨>	88,495.58		88,495.58	
6601210100 低值易耗品	1.00		1.00	
6601300100 招聘费				
* 借方	126,224.58		126,224.58	
8001010000 作业类型-人工				
8001020000 作业类型-折旧				
8001030000 作业类型-动力				
8001040000 作业类型-物耗				
8001050000 作业类型-其它				
* 贷方				
** 过量/吸收不足	126,224.58		126,224.58	

## 2.19 物料分类账 ML

物料分类账 (Material Ledger) 是 SAP 财务模块的重要功能之一，用于对标准价计价的物料进行差异处理。激活 ML 后，系统会在“工厂+物料”层（或更细的层次）为每个物料建立子账簿，记录该物料在各个期间的数量、价值变化情况。月底运行完物料分类账之后，系统自动对差异进行处理。物料分类

账满足大多数企业对差异的处理需求，一般生产型企业均会启用 ML 功能，极少有企业通过自开发的程序进行差异处理。

### 2.19.1. 定义物料分类账类型

菜单路径	IMG -> 控制 -> 产品成本控制 -> 实际成本核算/物料分类账
事务代码	OMX2



### 2.19.2. 分配分类账类型给评估范围

菜单路径	IMG -> 控制 -> 产品成本控制 -> 实际成本核算/物料分类账
事务代码	OMX3



### 2.19.3. 激活评估范围的物料分类账

菜单路径	IMG -> 控制 -> 产品成本控制 -> 实际成本核算/物料分类账
------	-------------------------------------

事务代码	OMX1
------	------

评估范围	公司代码	物...	状态	ML 科目	价格确定	在评估范围内价格确定的
1100	1000	9000	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>

#### 2.19.4. 分类账凭证的编号范围

菜单路径	IMG -> 控制 -> 产品成本控制 -> 实际成本核算/物料分类账
事务代码	

活动	
已...	活动名称
	物料分类帐凭证的编号范围
	维护财务会计凭证类型
	科目凭证号码范围

#### 2.19.5. 设置动态价格变化

菜单路径	IMG -> 控制 -> 产品成本控制 -> 实际成本核算/物料分类账
事务代码	

更改视图 "计划价格更改的动态发布": 概览	
ValA	公司
1100	1000
	1

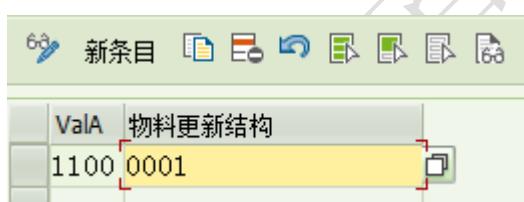
#### 2.19.6. 定义物料更新结构

菜单路径	IMG -> 控制 -> 产品成本控制 -> 实际成本核算/物料分类账 -> 物料更新
事务代码	



### 2.19.7. 分配更新结构给评估范围

菜单路径	IMG -> 控制 -> 产品成本控制 -> 实际成本核算/物料分类账
事务代码	



### 2.19.8. 激活实际成本核算

菜单路径	IMG -> 控制 -> 产品成本控制 -> 实际成本核算/物料分类账 -> 实际成本核算
事务代码	

激活实际成本核算				
工厂	名称 1	实际成本	ActAct	CreditCCt
1100	京东方成都工厂	<input checked="" type="checkbox"/>	1	
1200	浪潮北京工厂	<input type="checkbox"/>		
1201	小马制造1厂	<input checked="" type="checkbox"/>		

### 2.19.9. 激活实际成本组件划分

菜单路径	IMG -> 控制 -> 产品成本控制 -> 实际成本核算/物料分类账 -> 实际成本核算
事务代码	

激活实际成本组件划分		
估价范围	公司代码	ActCstCmpSplit Active
1100	1000	<input checked="" type="checkbox"/>

### 2.19.10. 激活实际成本的 WIP 在产品

菜单路径	IMG -> 控制 -> 产品成本控制 -> 实际成本核算/物料分类账 -> 实际成本核算
事务代码	OMXW

新条目：所添加条目的概览				
激活实际成本的 WIP				
工厂	名称 1	WIP 活动	从期间	起始年度
1100	京东方成都工厂	<input checked="" type="checkbox"/>	3	2023
		<input type="checkbox"/>		

## 三 物料管理 (MM)

MM (Material Management, 物料管理) 模块是 SAP ERP 系统中一个重要模块，它主要用来管理企业的采购、库存和物料消耗。它可以帮助企业实现物料的管理、采购、库存控制和发货控制等多个方面的管理。

MM 模块的主要功能分为以下几个方面：

- 1、采购管理：MM 模块可以帮助企业采购管理，它可以实现采购申请、采购订单的管理，可以按照企业的需求采购物料，以及采购费用的核算等功能。
- 2、库存管理：MM 模块可以帮助企业实现库存管理，它可以实现物料入库、物料出库、库存盘点等功能，可以有效管理企业的库存，使库存成本最低化。
- 3、物料消耗管理：MM 模块可以帮助企业实现物料消耗管理，它可以实现物料使用计划和物料消耗记录，可以确定物料的消耗情况，避免物料的过度消耗和浪费。
- 4、供应商管理：MM 模块可以帮助企业实现供应商管理，它可以实现对供应商的评价、分类和筛选，可以确定企业的长期供应商，提升企业的采购效率。

MM 模块是 SAP ERP 系统中重要的模块，它可以有效地管理企业的物料采购、库存控制和物料消耗，帮助企业更好地管理物料，提高企业的运营效率，实现企业的经济效益。

### 3.1 定义工厂

菜单路径	IMG – 企业结构 -> 定义 -> 物料-常规 -> 定义工厂
事务代码	

工厂是后勤中的组织单位，从生产、采购、维护和物料计划的角度来细分企业。

工厂是公司中的运营单位或分支，具有以下特征：

- 仅有一个业务范围已分配到工厂和产品组。
- 一个工厂可以分配到多个销售组织/分销渠道的组合。
- 一个工厂可以有多个装运地点。一个转运地点可以分配给多个工厂。
- 工厂有地址和语言，并且属于一个国家。
- 工厂有自己的物料主数据。特别是，您可以为以下物料主记录视图维护工厂级别的数据：MRP、采购、库存、工作计划、生产资源/工具、预测、质量管理、销售和分销、成本核算。
- 一个工厂必须总是分配给一个公司代码。但是，一个公司代码可以包括多个工厂。

工厂	名称1	名称2
1100	京东方成都工厂	京东方成都工厂

创建京东方成都工厂 1100，并维护详细地址。

工厂	1100
名称 1	京东方成都工厂
名称 2	京东方成都工厂
<b>详细信息</b>	
语言代码	ZH 中文
街道及住宅号	颖秀路1137号
邮政信箱	
邮政编码	250101
城市	成都
国家/地区代码	CN 中国
地区	230 四川
县代码	
城市代码	
税务管辖权	
工厂日历	CN 中国

### 3.2 维护存储地点

菜单路径	IMG – 企业结构 -> 定义 -> 物料管理 -> 维护仓储地点
事务代码	

工厂中的存储地点代码必须是唯一的。这就是说，您可以在每个工厂中使用相同的存储地点。因此，您可以根据存储地点的功能定义存储地点代码，并设置所有工厂统一的存储地点结构。

您可以为每个存储地点维护一个或多个地址。这些地址可以与工厂地址不同。如果您维护存储地点地址并在采购订单中指定该存储地址，关联的地址将输出为交货地址。

字段名称	工作区
工厂	1100



The screenshot shows a SAP Fiori application interface. On the left, there is a navigation tree with the following structure:

- 对话结构
- 存储地点
  - 存储地点的地址
  - MES 业务系统

In the center, the title "工厂" is displayed above the number "1100". Below this, the heading "存储地点" is shown. A table lists various storage locations with their descriptions and validity periods:

地点	存储地点描述	有效期
5001	原材料线边库	有效
5002	半成品线边库	有效
D010	工程材料仓(非免税)	有效
D011	工程材料仓(免税)	有效
D020	质量材料仓(非免税)	有效
D021	质量材料仓(免税)	有效
D030	厂务材料仓(非免税)	有效
D031	厂务材料仓(免税)	有效
E010	实验材料仓(非免税)	有效
E011	实验材料仓(免税)	有效
E020	实验成品仓(非免税)	有效
E021	实验成品仓(免税)	有效
E030	实验过期材料仓(非免税)	有效
E031	实验过期材料仓(免税)	有效
E040	实验过期成品仓(非免税)	有效
E041	实验过期成品仓(免税)	有效
E050	实验扣压成品仓(非免税)	有效

一般来说，须为原材料、半成品、成品等物料建好不同的、有规则的库存地点。

### 3.3 创建采购组织

菜单路径	IMG – 企业结构 -> 定义 -> 物料管理 -> 维护采购组织
事务代码	

采购组织是后勤中的组织单位，根据采购要求的不同将企业进行细分。采购组织采购物料或服务，与供应商谈判采购条件，并设定这些业务的责任。

采购组织可以分配给一个公司代码，您将采购组织分配给一个公司代码后，可以仅将其分配给该公司代码的工厂。因此如果是公司集团中心采购部门（作为采购组织）是没有分配到公司代码。

- 每个采购组织（在标准 SAP 系统中）有自己的信息记录和定价条件。
- 每个采购组织都有自己的供应商主数据（仅采购数据和合作伙伴角色）。

- 每个采购组织使用 MM 供应商评估功能独立评估自己的供应商。
- 可以授予每个采购组织处理相关采购事务的权限。
- 所有采购凭证项（例如 RFQ、PO、合同或计划协议）都分配给同一采购组织。
- 采购组织是客户端组织级别之后的采购统计数据最高汇总级别
- 采购组织用作所有采购凭证清单的选择标准。

新条目：所添加条目的概览	
采购组织	采购组织描述
P100	京东方供应链采购

创建 P100 作为京东方公司的普通原材料采购组织。

### 3.4 定义采购组

菜单路径	IMG – 物料管理 -> 采购 -> 创建采购组
事务代码	

采购员执行采购组织的活动。为每个采购员或每个采购员组分配了代码- 采购组。采购员组内部负责一个物料或一类物料的采购，在外部，负责提供与供应商联系的联系人。但是，采购组即不分配给采购组织，也不分配给工厂。因此，如果没有通过权限管理功能加以限制，采购组可以为所有采购组织和所有工厂使用。

采购组		
采购组	购买组描述	购买组电话号码
Z00	刘德华	
Z01	吴京	
Z02	胡丽	
Z03	李坤	
Z04	陈娟	
Z05	周雪莲	
Z06	葛优	
Z07	唐悠悠	
Z08	陈赫	
Z09	王智	

采购组可以直接维护采购人员的姓名。

### 3.5 分配工厂

菜单路径	IMG – 企业结构 -> 分配 -> 物料-常规 -> 给公司代码分配工厂
事务代码	OX18

新条目：所添加条目的概览				
分配工厂-公司代码				
公司	工厂	工厂名称	公司名称	状态
1000	1100	京东方成都工厂	成都京东方光电科技有限公司	

### 3.6 分配采购组织

菜单路径	IMG – 企业结构 -> 分配 -> 物料管理 -> 给公司代码分配采购组织
事务代码	

更改视图"分配采购组织 -> 公司代码": 概览			
分配采购组织 -> 公司代码			
采购	描述	公司	公司名称
P100	京东方供应链采购	1000	成都京东方光电科技有限公司

### 3.7 分配工厂到采购组织

菜单路径	IMG – 企业结构 -> 分配 -> 物料管理 -> 给工厂分配采购组织
事务代码	

新条目: 所添加条目的概览			
为工厂分配采购组织			
采购	描述	工厂	名称 1
P100	京东方供应链采购	1100	京东方成都工厂

### 3.8 定义物料组

菜单路径	IMG – 后勤-常规 -> 物料主数据 -> 设置关键字段 -> 定义物料组
事务代码	OMSF

物料组在 SAP 中是物料主数据的一个关键字段，属于无组织机构级别，它在采购信息记录、采购订单等中使用。在创建采购订单时，当输入物料编号，物料组就自动被带出；当无物料号而是输入文本时（如资产、订单采购等），则需要手工设定物料组。

物料组和产品组都是对物料进行分类，但两者有区别，物料组用于内部管理，分类较细；而产品组主要应用于向客户销售商品的分类，分类较粗。物料组只是主数据的关键字段，而产品组则是 SD 模块的组织结构对象。

物料组可以与评估类进行绑定，通过评估类可进行自动记账的配置，这样在文本型需手工输入物料组的采购订单时，可以自动带动总账科目。

更改视图“物料组”：概览				
	物料组	物料组描述	AGrp	D...
	0001	源物料		111
	0002	产成品		
	0003	贸易商品		

### 3.9 定义浮点（计划毛利码）

菜单路径	IMG – 物料管理 -> 基于消费的计划 -> 计划 -> 定义浮点（计划毛利码）
事务代码	

定义一些时间方面的 buffer，比如生产前、生产后、计划订单转生产订单的间隔等，定义的级别不同，应用的范围就不同，在排产时可用到。

新条目：所添加条目的概览						
	工厂	名称 1	边界	Op. ...	之前浮动	之后浮动
	1100	京东方成都工厂	000			
	1100	京东方成都工厂	001	10		
				<input checked="" type="checkbox"/>		

### 3.10 维护工厂参数

菜单路径	IMG – 物料管理 -> 库存管理和实际库存 -> 工厂参数
事务代码	

维护工厂库存方面的若干参数，包含货物移动、库存盘点、预留、负库存等四部分的常规设置。

工厂 1100 京东方成都工厂

<b>货物移动</b>			
自动建立库存地点	<input checked="" type="checkbox"/>	BBD/生产日期	<input type="checkbox"/>
交货完成的缺省值	<input checked="" type="checkbox"/>	BOM 用途	<input type="checkbox"/>
短缺部分激活	<input type="checkbox"/>	BOM 应用程序	<input type="checkbox"/>
汇总短缺部分	<input type="checkbox"/>	交易/事件类型	<input type="checkbox"/>
BaWU 未激活	<input type="checkbox"/>	收货/发货单编号	<input type="checkbox"/>
BaWU 同步记帐	<input type="checkbox"/>	批次号自动GR科目分配	<input type="checkbox"/>
<b>库存盘点</b>		<b>预留</b>	
库存类型	<input type="checkbox"/>	许可的移动	<input type="checkbox"/>
备选单位	<input type="checkbox"/>	允许移动的天数	<input type="checkbox"/> 0
后台中的批次	<input type="checkbox"/>	保持期间	<input type="checkbox"/> 0
更改凭证	<input type="checkbox"/>		
调整登记库存	<input type="checkbox"/>		
差额原因	<input type="checkbox"/>		
<b>负库存</b>			
供应商寄售货物	<input type="checkbox"/>	客户寄售	<input type="checkbox"/>
RTP库存	<input type="checkbox"/>	客户处可回收包装	<input type="checkbox"/>
供应商的物料库存	<input type="checkbox"/>	销售订单的存货	<input type="checkbox"/>
		项目库存	<input type="checkbox"/>

### 3.11 自动建立库存地点

菜单路径	IMG – 物料管理 -> 库存管理和实际库存 -> 发货/转储记帐
事务代码	OMB2

更改视图“自动产生每一工厂的库存地点”：概览		
工厂 1100	名称 1 京东方成都工厂	自动建立库存地点 <input checked="" type="checkbox"/>

### 3.12 维护税务代码缺省值

菜单路径	IMG – 物料管理 -> 后勤发票校验 -> 收入发票 -> 维护税代码的缺省值
事务代码	

维护指定公司代码的进项税缺省值，以便于在采购业务的发票校验操作中能够快速地指定税码。

新条目：所添加条目的详细信息		
公司代码	1000	成都京东方光电科技有限公司
缺省值，国内		
税码	J1	17% 进项税，中国
计划外交货成本的缺省值		
税务代码	J2	13% 进项税，中国
管辖权代码		

### 3.13 物料管理的初始期间

菜单路径	IMG – 后勤-常规 -> 物料主数据 -> 基本设置 -> 维护物料管理的公司代码
事务代码	OMSY

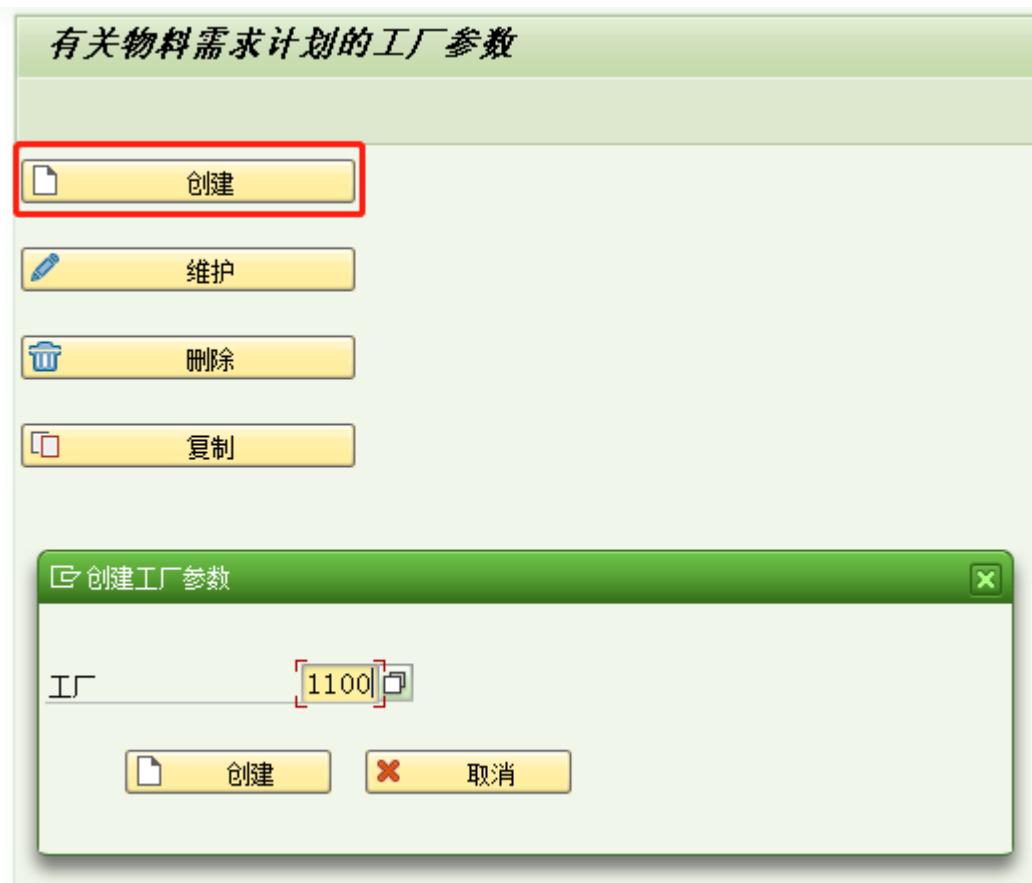
物料管理在 SAP 中只能开当前月的帐，或者之多当月和上个月的帐，而且开帐只允许一个月一个月的向后开，所以在一开始我们要设定一个初始期间。一般初始期间设置为上线前的那个月，比如 2023 年 4 月上线，就设定初始期间为 2023 年 3 月，在 3 月中导入期末库存余额。

更改视图“有关公司码的物料管理视图”：概览									
公司	公司名称	年份	Pe	FYr	MP	FYr	LM	ABp	DBp
1000	成都京东方光电科技有限公司	2023	3	2023	2	2022	12	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1001	フジキン株式会社				0	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1002	Company Code 1710	2022	10	2022	9	2021	12	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### 3.14 MRP 相关的工厂参数

菜单路径	IMG – 物料管理 -> 基于消费的计划 -> 工厂参数 -> 执行工厂参数总体维护
事务代码	OMI8

在 SAP 中启用 MRP (物料需求计划) 功能，首先需维护相关工厂的 MRP 参数。工厂的 MRP 参数很多，可通过复制、再小幅修改的方式进行维护。





“维护”意思是已维护，“初始”意思是尚未维护

### 3.15 激活物料需求计划

菜单路径	IMG – 物料管理 -> 基于消费的计划 -> 计划 -> 激活物料需求计划
事务代码	PPH_MDAB



### 3.16 定义物料类型

菜单路径	IMG – 后勤-常规 -> 物料主数据 -> 基本设置 -> 物料类型 -> 定义物料类型的属性
事务代码	

物料类型是对物料进行分组的一种方式，每一种类型的物料有相同的基本属性，例如原材料、半成品和成品。创建物料主记录时，将物料分配到物料类型。物料类型属于物料的一般数据。控制着各项应用的重要流程。例如，在生产计划(PP) 的定制中，可以根据用途专为贵公司指定物料类型，再针对物料类型允许或禁止 BOM 及工艺路线的创建。

除此之外，选定物料类型还控制以下内容：

- 物料是否用于特定用途
- 物料编号是在内部还是在外部分配
- 分配物料编号的编号范围间隔
- 维护物料主数据时，显示出的屏幕以及显示顺序
- 可以输入的用户部门数据
- 物料可以拥有的采购类型

更改视图“物料类型”：概览	
新条目	
对话结构	
▼  物料类型	MTyp 物料类型描述
·  数量/价值更新	Z001 散件
	Z002 产品编码
	Z003 商品编码
	Z004 产品组
	Z007 量产半成品
	Z008 量产成品
	Z100 原材料
	Z200 半成品
	Z300 成品

以下维护类型的数量及价值更新

量产成品

对话结构		数量/价值更新					
物料类型		评...	物...	数量更新	值更新	必须的管道	管道被允许
·  数量/价值更新		1100	Z008	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1199	Z008	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

原材料

对话结构		数量/价值更新					
物料类型		评...	物...	数量更新	值更新	必须的管道	管道被允许
·  数量/价值更新		1047	Z100	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1058	Z100	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1100	Z100	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1200	Z100	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### 3.17 激活评估分组

菜单路径	IMG – 物料管理 -> 评估和科目设置 -> 科目确定 -> 无向导的科目确定 -> 定义评估控制
事务代码	OMWM



### 3.18 评估分组代码

菜单路径	IMG – 物料管理 -> 评估和科目设置 -> 科目确定 -> 无向导的科目确定 -> 将评估范围集群分组
事务代码	OMWD

为减少所需工作量，具有相同科目编号分配的评估范围可以组合到一起。这要通过评估分组代码完成。

然后，使用评估分组代码分配总帐科目编号。

更改视图“评估范围的账户确认”：概览					
估价范围	公司码	公司名称	帐目表	评估分组代码	
1100	1000	成都京东方光电科技有限公司	ECHI	1000	

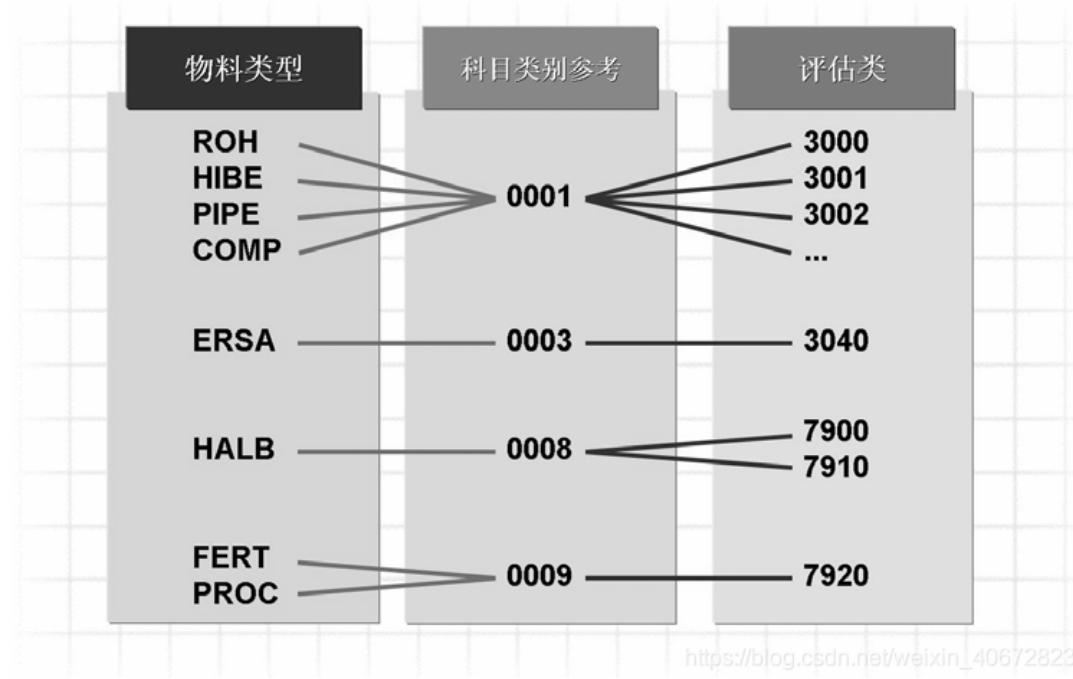
### 3.19 定义评估类

菜单路径	IMG – 物料管理 -> 评估和科目设置 -> 科目确定 -> 无向导的科目确定 -> 定义评估类
事务代码	OMSK

评估类：用于实现科目自动确定，该确定因物料不同而异。评估类是用于使用相同的科目确定组合物料的代码。

科目类别参考：是评估类的分组，系统用其来检查在物料主记录中维护会计数据时，输入的评估类是否允许。允许的评估类取决于物料类型，对一特定的物料类型，可以允许有多个评估类，反之，一个特定的评估类，允许用于多个物料类型。

评估类和物料类型之间的关系是在科目类别参考的帮助下建立的。



[https://blog.csdn.net/weixin\\_40672823](https://blog.csdn.net/weixin_40672823)

更改视图“评估类”：概览			
评估类			
ValCl	AcRf	描述	描述
3000	0001	□ 材料	原材料参考
3001	0001	原材料-2	原材料参考
3002	0001	原材料-3	原材料参考
3003	0001	原材料-4	原材料参考
3005	0001	原材料	原材料参考
3006	0005	贸易货物	贸易货物参考
3007	0009	成品	制成品参考

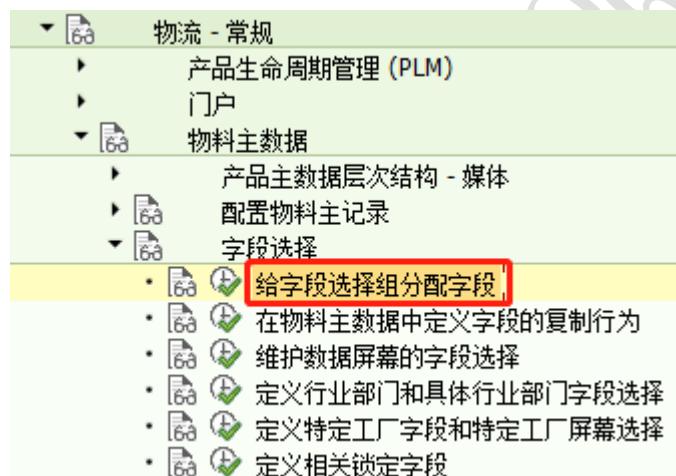
一般：3000 为原材料；7920 为成品；7900 为产成品。

### 3.20 将物料主数据某一字段设为必填项

菜单路径	IMG – 物料-常规 -> 物料主数据 -> 字段选择 -> 给字段选择组分配字段
事务代码	OMSR



销售：一般/工厂 视图中的装货组字段是确定装运点的关键字段，所以最好设为必输字段



更改视图 "字段组": 概览			
字段全称	简短描述	选择组	
MARC-LADGR	装货组	94	
MARC-LAGPR	存储成本百分比代码	51	
MARC-LFRHY	计划周期	47	
MARC-LGFSB	外部采购的缺省存储地点	106	

找到这个字段在选择组 94 里，点击绿色箭头

字段选择组	
字段名称	简短描述
MARA-TRAGR	运输组
MARC-LADGR	装货组
TLGRT-VTEXT	描述
TTGRT-VTEXT	描述

字段选择(字段选择组 94 )					
字段参考	隐藏	显示	需求条目	可选条目	
0001		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
0002		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
A		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
C		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
CAD		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

发现这个组里有 4 个字段，如果修改的话，这 4 个字段都会受影响，下面我们给装货组这个字段创建一个新的选择组

更改视图 "字段组": 概览			
字段全称	简短描述	选择组	
MARC-LADGR	装货组	270	
MARC-LAGPR	存储成本百分比代码	51	
MARC-LFRHY	计划周期	47	
MARC-LGFSB	外部采购的缺省存储地点	106	

找到 MARC-LADGR 这一行，将 94 改为 270，点击绿色箭头

字段名称	简短描述
MARC-LADGR	装货组

字段参考	隐藏	显示	需求条目	可选条目
0001		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
0002		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
A		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
C		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
CAD		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

在这里修改只会影响装货组这一个字段了，现在要选择一个合适的字段参考来作修改



点击 FERT 右边的“所用处清单”，发现有 4 个物料类型用到 FERT，但示例公司只用到这三个 Z038, Z028, Z008，就是说，用这三种物料类型创建物料的时候，装货组字段将是必输的。



当然，我们也可以选择其他的字段参考，比如工厂，行业，半成品，原材料等等。

### 3.21 维护原材料和成品主数据

菜单路径	前台 SAP 菜单 -> 后勤 -> 生产 -> 主数据 -> 物料主数据 -> 物料 -> 创建
事务代码	MM01

**创建物料 (初始屏幕)**

选择视图   组织级别   数据

物料	F999-103
行业领域	S 半导体
物料类型	Z008 量产成品

复制从 ...

物料	F999-101
----	----------

可以直接创建，也可以选择从已有的物料复制。



**组织级别**

组织层次		复制从
工厂	1100	京东方成都工厂
库存地点		
销售组织	1000	成都京东方销售组织
分销渠道	10	国内销售

**参数文件**

MRP 参数文件	
----------	--

组织层次/仅根据请求的参数文件

选择视图  缺省设置

**创建物料F999-103 (量产成品)**

附加数据  组织级别  检查屏幕数据

基本数据 1 基本数据 2 分类 销售: 销售组织数据 1 销售: 销售组织数据 2

物料	F999-103			
描述	麟羁100			
<b>常规数据</b>				
基本计量单位	EA	个	物料组	0001
旧物料号			外部物料组	
产品组	10			
产品分配			产品层次	
跨工厂的物料状态	<input type="checkbox"/>		有效起始期	
参数有效值	<input type="checkbox"/>		普通项目类别组	NORM
				标准项目

### 创建物料F999-103 (量产成品)

附加数据 组织级别 检查屏幕数据 锁

分类 销售: 销售组织数据 1 销售: 销售组织数据 2 销售: 一般/工厂 扩展 SPP ...

物料	F999-103		
描述	麟蝎100		
销售组织	1000	成都京东方销售组织	
分销渠道	10	国内销售	

#### 基本信息

基本计量单位	EA	个	产品组	10 通用产品组
销售单位			销售单位不可变	<input type="checkbox"/>
计量单位组			有效从	
跨分销链状态			有效从	
指定分销链的状态			有效从	
交货工厂			条件	
物料组	0002	产成品		
现金折扣	<input checked="" type="checkbox"/>			

#### 税务数据

国... 国家/地区	税...	税收类别	税分类
CN 中国	MWST	销项税	1 全额税

### 创建物料F999-103 (量产成品)

附加数据 组织级别 检查屏幕数据 锁

销售: 销售组织数据 1 销售: 销售组织数据 2 销售: 一般/工厂 扩展 SPP 基本数据

物料	F999-103		
描述	麟蝎100		
销售组织	1000	成都京东方销售组织	
分销渠道	10	国内销售	

#### 分组条款

物料统计组	<input type="checkbox"/>	物料价格组	<input type="checkbox"/>
成交额扣组	<input type="checkbox"/>	物料科目分配组	03 成品
普通项目类别组	NORM	标准项目	项目类别组
			0004 按单生产

【销售: 销售组织数据 2】项目类别组主要确定销售订单里的行项目类别。

创建物料F999-103 (量产成品)

附加数据 组织级别 检查屏幕数据 锁

销售: 销售组织数据 2 销售: 一般/工厂 扩展 SPP 基本数据 国际贸易: 出口 销售...

物料 F999-103  
描述 麒麟100  
工厂 1100 京东方成都工厂

**基本信息**

基本计量单位	EA 个	替换部件	<input type="checkbox"/>
毛重	<input type="text"/> KG	免税货物折扣资格	<input type="checkbox"/>
净重	<input type="text"/>	物料运输组	<input type="text"/>
可用性检查	02		
需要批准的批次记录	<input type="checkbox"/>		
批次管理	<input type="checkbox"/>		
批次管理 (工厂)	<input type="checkbox"/>		

**装运数据(按天计)**

运输组	0001 在托盘上	装载组	0001 标准
准备时间	<input type="text"/>	处理时间	<input type="text"/>
		基准数量	<input type="text"/> EA

装货组跟工厂一起确定装运点

**创建物料F999-103 (量产成品)**

附加数据 组织级别 检查屏幕数据 锁

销售文本 物料需求计划 1 物料需求计划 2 物料需求计划 3 物料需求计划 4

物料	F999-103	
描述	麟爵100	
工厂	1100	京东方成都工厂

**常规数据**

基本计量单位	EA	个	MRP 组	
采购组	001		ABC 标识	
工厂特定的物料状态			有效期自	

**MRP 过程**

MRP 类型	PD	物料需求计划	计划的时界	
再订货点			物料需求计划控制员	103
计划周期				

**批量数据**

批量程序	EX	直接按批订货量(不分割)
------	----	--------------

【物料需求计划 1】MRP 类型 PD 跟项目类别一起确定销售订单里的计划行类别

### 创建物料F999-103 (量产成品)

附加数据    组织级别    检查屏幕数据    锁

物料需求计划 1    物料需求计划 2    物料需求计划 3    物料需求计划 4

物料	F999-103
描述	麟爵100
工厂	1100 京东方成都工厂

**采购**

采购类型	E	批量输入	<input type="checkbox"/>
特殊采购类	<input type="checkbox"/>	生产存储地点	<input type="checkbox"/>
反冲	<input type="checkbox"/>	缺省供应区域	<input type="checkbox"/>
JIT 交货计划	<input type="checkbox"/>	外部采购仓储地点	<input type="checkbox"/>
联产品	<input type="checkbox"/>	库存确定组	<input type="checkbox"/>
散装物料	<input type="checkbox"/>		

**计划**

自制生产	3 天	计划交货时间	<input type="checkbox"/> 天
------	-----	--------	----------------------------

### 创建物料F999-103 (量产成品)

附加数据    组织级别    检查屏幕数据    锁

物料需求计划 2    物料需求计划 3    物料需求计划 4    提前计划    扩展 SPP    预测

物料	F999-103	<input type="button" value="i"/>
描述	麟爵100	<input type="button" value="Go"/>
工厂	1100 京东方成都工厂	<input type="button" value="D"/>

**预测需求**

期间标识	M	会计年度变式	<input type="checkbox"/>	分割标识	<input type="checkbox"/>
------	---	--------	--------------------------	------	--------------------------

**计划**

策略组	50	没有最终组装的计划	逆向消耗期间	<input type="checkbox"/>
消耗模式	<input type="checkbox"/>	综合MRP	<input type="checkbox"/>	
向前消耗期间	<input type="checkbox"/>	计划工厂	<input type="checkbox"/>	
计划物料	<input type="checkbox"/>	计划物料的基本单位	<input type="checkbox"/>	
计划转换因子	<input type="checkbox"/>			

【物料需求计划 3】策略组 50 决定了此物料为按单生产的模式，即先下销售订单，再跑 MRP 生成计划订单，最后再转为生产订单，生产订单与销售订单绑定，生产入库到 E 库存，即销售订单库存



#### 【物料需求计划 4】单个/集中需求：

- 1 仅个别需求，意思是仅为某一张销售订单产生的需求，即销售订单库存
- 2 只汇总请求，意思是可以在不同的需求而生产或采购，即无限制库存。

### 创建物料F999-103 (量产成品)

附加数据    组织级别    检查屏幕数据    锁

预测    工作计划 **工厂数据/存储 1**    工厂数据/存储 2    仓库管理 1    仓库管理 2    质

物料	F999-103		
描述	麟爵100		
工厂	1100	京东方成都工厂	

#### 常规数据

基本计量单位	EA	个	发货单位	<input type="text"/>	
生产单位	<input type="text"/>		工厂特定物料态	<input type="text"/>	
生产管理员	001	生产主管	生产存储地点	<input type="text"/>	
生产计划参数文件	000001	京东方生产排...	物料分组	<input type="text"/>	
序列号参数文件	<input type="text"/>	序列化级	<input type="checkbox"/>	总体参数文件	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> 版本	<input type="checkbox"/> 关键组件	<input type="checkbox"/> 批量输入	<input type="checkbox"/> 批次管理		
生产版本	<input type="checkbox"/> 过账到检验库存	<input type="checkbox"/> 需要批量记录	<input type="checkbox"/> 批次管理 (工厂)		

### 创建物料F999-103 (量产成品)

附加数据    组织级别    检查屏幕数据    锁

工作计划 **工厂数据/存储 1**    工厂数据/存储 2    仓库管理 1    仓库管理 2    质量管理

物料	F999-103		
描述	麟爵100		
工厂	1100	京东方成都工厂	

#### 基本信息

基本计量单位	EA	个	发货单位	<input type="text"/>
温度条件	<input type="text"/>		存储条件	<input type="text"/>
集装箱需求	<input type="text"/>		危险物料号	<input type="text"/>
周期盘点库存盘点标识	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> CC被固定	收货单据数	<input type="text"/>
标号类型	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> LAB.表格	<input type="checkbox"/> 需要批准的批次记录	
<input type="checkbox"/> 批次管理	<input type="checkbox"/> 批次管理 (工厂)			

**创建物料F999-103 (量产成品)**

附加数据 组织级别 检查屏幕数据 锁

质量管理 会计 1 会计核算2 成本 1 成本核算2 仓库管理

物料 F999-103  
描述 麒麟100  
工厂 1100 京东方成都工厂

期间 003/2023 期间 002/2023 期间 012/2022

**一般评估数据**

全部库存	0	基本单位	EA 个
部门	10	评估类别	<input type="checkbox"/>
评估分类	7920 <input type="checkbox"/> VCL V <input type="checkbox"/>	评估单位	<input type="checkbox"/>
VC: 销售订单库存	<input type="checkbox"/>	ML 作业	<input checked="" type="checkbox"/>
项目库存评估分类	<input type="checkbox"/>	价格确定	3 单/多级

**价格和值**

货币类型	公司代码货币
分类账	OL
货币	公司代码货币
评估	
货币	CNY
标准价格	
价格单位	1
价格控制	S
存货价值	0.0000

创建物料F999-103 (量产成品)

附加数据 组织级别 检查屏幕数据 锁

会计核算2 成本 1 成本核算2 仓库管理执行 仓库管理包装 细分评估数

物料	F999-103
描述	麟蝎100
工厂	1100 京东方成都工厂

**常规数据**

基本计量单位	EA	个
不计算成本	<input type="checkbox"/>	
用QS的成本估算	<input checked="" type="checkbox"/>	
物料来源	<input checked="" type="checkbox"/>	
原始组		
间接费分组		差异码 Z00001
工厂特定的物料状态		
有效期自		利润中心 P100010000

**创建物料F999-103 (量产成品)**

附加数据 组织级别 检查屏幕数据 锁

成本 1 成本核算2 仓库管理执行 仓库管理包装 细分评估数据

物料	F999-103
描述	跳绳100
工厂	1100 京东方成都工厂

**标准成本估价**

成本估价	将来	当前	前
期间/会计年度	0	0	0
计划价格		0.0000	0.0000
标准价格		0.0000	

**计划价格**

计划价格 1		计划价格日期 1	
计划价格 2		计划的价格日期2	
计划价格 3		计划的价格日期3	

**评估数据**

评估类	7920	评估类别	
VC: 销售订单库存		项目库存的评估分类	
价格控制	S	本期	3 2023
价格单位	1	货币	CNY
移动平均价		标准价格	

### 3.22 物料清单

菜单路径	前台 SAP 菜单 -> 后勤 -> 生产 -> 主数据 -> 物料主数据 -> 其他
事务代码	MM60

**物料清单**

数据库选择

物料	<input type="text"/>	到	<input type="text"/>	
工厂	<input type="text" value="1100"/>	到	<input type="text"/>	

物料类型  到   
 物料组  到   
 创建人  到

仅估价的物料

**物料清单**

工具栏：

物料	工厂	评估类型	物料描述	上次更改	MTyp	物料组	单位	PGr	ABC	Typ	ValCl	Pr.
2155	1710		原材料2155	03/20/2023	ROH	01	000			ND	0710	S
2181	1710		原材料_KF094	02/23/2023	Z100	L002	PC			ND	3000	S
2196	1710		测试委外物料_KF094	07/18/2022	Z200	L003	PC			PD	7900	S
2197	1710		原材料_KF094	12/09/2021	Z100	L002	PC			PD	3000	S
2221	1710		测试供应商容差_KF094	12/30/2021	ROH	L002	PC			ND	3000	S
2254	1710		前防护总成	06/21/2022	WL03		PC			PD	7920	S
2261	1710		半成品test2254	07/08/2022	WL02	F002	PC			PD	7900	S
2286	1710		U067-TEST	02/11/2022	FERT		KG			D1	7920	S
2311	1710		原材料BDC	05/06/2022	Z100	01	KG	001		PD	0710	S
2328	1710		material test	02/25/2022	HALB	01	PC			PD	7900	S
2337	1710		最终制品-U067	05/23/2022	FERT		PC			PD	7920	S

### 3.23 创建采购信息记录

菜单路径	SAP 菜单 – 后勤 -> 物料管理 -> 采购 -> 主数据 -> 信息记录
事务代码	ME11

采购信息记录是采购部门主数据的一部分；其中包含物料和供应商或者物料组和供应商之间的关系数据即采购信息记录中包含关于特定物料的供应商特定数据；信息记录中的条件是在采购组织级别上维护的；存储在信息记录中的条件和其它数据作为凭证如采购订单中的缺省值。

**创建信息记录: 初始屏幕**

供应商	500001
物料	1000000015
采购组织	P100
工厂	1100
采购信息记录	

**信息类别**

- 标准
- 外协加工
- 管道
- 寄售

**创建信息记录: 一般数据**

采购组织数据1 文本 分类

采购信息记录	5300000003
供应商	600001 上海微电子装备（集团）股份有限公司
物料	1000000015 铜靶材
物料组	005 铜

<b>供应商数据</b>	<b>源数据</b>
第一次提醒/催询	0 天
第二次提醒/催询	0 天
第三次提醒/催询	0 天
供应商物料编号	
供应商子范围	
SSR 排序编号	0
供应商物料组	
点数	0.000 .1 EA
销售员	
电话	
退货协议	
先前供应商	

<b>采购订单的计量单位</b>
订单单位 EA
转换 1 EA <-> 1 EA
变量订单单位 不活动

**创建信息记录: 采购组织数据 1**

常规数据 条件 文本

采购信息记录	5300000003	上海微电子装备（集团）股份有限公司
供应商	600001	上海微电子装备（集团）股份有限公司
物料	1000000015	铜靶材
物料组	005	铜
采购组织	P100	工厂 1100 标准

**控制**

计划交货时间	120 天	极限不发货 %	<input type="checkbox"/> 无物料文本
采购组	M02	极限过度发货 %	<input type="checkbox"/> 需求确认
标准数量	1,000 EA	<input type="checkbox"/> 无限制过量交货	<input type="checkbox"/> 确认控制
最小订单数量	EA	<input checked="" type="checkbox"/> 基于收货的发票校验	
剩余货架寿命	D	<input type="checkbox"/> 无评估收货结算	
装运介绍			
最大数量	EA	Rndg Prof.	过程 计量单位组 需 RMA <input type="checkbox"/> 自动溯源
		J2	

**条件**

净价	33,330.00 CNY / 1 EA	有效至 12/31/9999
有效价格	33,330.00 CNY / 1 EA	<input type="checkbox"/> 没有现金折扣
数量转化	1 EA <-> 1 EA	条件组
定价日期控制	<input type="checkbox"/> 没有控制	
国贸条款版本		
国际贸易条款		

**创建信息记录: 采购组织数据 2**

常规数据 采购组织数据1 条件 文本

采购信息记录	5300000003	上海微电子装备（集团）股份有限公司
供应商	600001	上海微电子装备（集团）股份有限公司
物料	1000000015	铜靶材
物料组	005	铜
采购组织	P100	工厂 1100 标准

**参考**

报价		报价有效自	
----	--	-------	--



是-保存采购信息记录

### 3.24 维护货源清单

菜单路径	SAP 菜单 - 后勤 -> 物料管理 -> 采购 -> 主数据 -> 货源清单
事务代码	ME01

SAP 货源清单是指物料在某期间的供货货源范围，确保向合格供应商采购，使物料能够按时、按量、保质送到企业，同时采购申请能根据货源清单自动匹配货源信息，提供工作效率。





如果跟此供应商签好协议或合同的话，也可维护在此。

### 3.25 物料管理的自动记账

菜单路径	IMG – 物料管理 -> 评估和科目设置 -> 科目确定 -> 无向导的科目确定 -> 配置自动记帐
事务代码	OBYC

这是与 FI 最重要的集成点，库存管理和发票校验中不同的事务都与会计相关，这些事务必须记录在会计凭证中，该凭证要包含到 FI 总分类帐科目的过帐。SAP 程序可通过配置，自动确定过账的企业总帐科目，业务凭证产生后，即自动过账到对应的财务总帐科目中。



点击“科目分配”

配置会计维护 //: 自动过账 - 过程 //		
组	RMK	物料管理过账 (MM)
<b>程序</b>		
说明	事务	科目确定
由代理业务得到的收入	AG1	<input checked="" type="checkbox"/>
由代理业务得到的销售	AG2	<input checked="" type="checkbox"/>
由代理业务得到的费用	AG3	<input checked="" type="checkbox"/>
分配物料消耗费用/收入	AKO	<input checked="" type="checkbox"/>
存货专用费用/收入	AUM	<input checked="" type="checkbox"/>

双击 AKO 这一行

科目表	ECHI	成都公司会计科目表
业务	AKO	寄售物料消耗的费用/收入
<b>科目设置</b>		
评估修改	评估级别	账户
1000	3010	1402098000
1000	3020	1402098000
1000	3030	1402098000
1000	7910	1403099000
1000	7911	1403099000
1000	7920	1404098000
1000	7921	1404098000
1000	7930	1405099000
1000	7940	1408099000
1000	7950	1411099000

AKO 寄售物料消耗的费用/收入

科目表	ECHI	成都 <u>...</u> 会计科目表
业务	AUM	库存转移的费用/收入
科目设置		
评估修改	评估级别	账户
1000	3010	1402098000
1000	3020	1402098000
1000	3030	1402098000
1000	7910	1403099000
1000	7911	1403099000
1000	7920	1404098000
1000	7921	1404098000
1000	7930	1405099000
1000	7940	1408099000
1000	7950	1411099000

AUM 库存转移的费用/收入

科目表	ECHI	成都 <u>...</u> 会计科目表
业务	BSV	库存帐户变化
科目设置		
账户		

BSV 库存帐户变化

科目表	ECHI	成都...会计科目表...
业务	BSX	存货记帐
<b>科目设置</b>		
评估修改	评估级别	账户
1000	3010	1402010000
1000	3020	1402020000
1000	3030	1402030000
1000	7910	1403010000
1000	7911	1403020000
1000	7920	1404010000
1000	7921	1404020000
1000	7930	1405010000
1000	7940	1408010000
1000	7950	1411010000

BSX 存货记帐

科目表	ECHI	成都...会计科目表...
业务	COC	其他消费的重估
<b>科目设置</b>		
账户	1401990000	

COC 其他消费的重估

科目表	ECHI	成都...会计科目表...
业务	FR1	运费清算
<b>科目设置</b>		
账户	2202090800	

FR1 运费清算



FRL 外部加工

GBB 内容较多，仅提供一部分，全部内容另提供 EXCEL 文件，可去 QQ 群下载

科目表		ECHI	成都	会计科目表
业务		GBB	库存记帐的冲销输入	
科目设置				
评估修改	一般修改	评估级别	账户	
1000	AUA	3010	5003040100	
1000	AUA	3020	5003040100	
1000	AUA	3030	5003040100	
1000	AUA	7910	5003010100	
1000	AUA	7911	5003010100	
1000	AUA	7920	5003020100	
1000	AUA	7921	5003020100	
1000	AUA	7930	5003050100	
1000	AUA	7940	5003060100	
1000	AUF	3010	5002030100	
1000	AUF	3020	5002030100	
1000	AUF	3030	5002030100	
1000	AUF	7910	5002010100	
1000	AUF	7911	5002010100	
1000	AUF	7920	5002020100	



KDM 物料管理汇率差异

科目表	ECHI	成都[...]
业务	KDV	从低层支出/收入差异得到的物料分类帐
科目设置		
账户		
	1419099400	□

KDV 从低层支出/收入差异得到的物料分类帐

科目表	ECHI	成都[...]
业务	KON	应付委托款
科目设置		
账户		
	2202090800	□

KON 应付委托款

科目表	ECHI	成都[...]
业务	LKW	应计和递延科目(物料分类帐)
科目设置		
评估修改		
评估级别	账户	
1000	3010	1402098000 □
1000	3020	1402098000
1000	3030	1402098000
1000	7910	1403099000
1000	7911	1403099000
1000	7920	1404098000
1000	7921	1404098000
1000	7930	1405099000
1000	7940	1408099000
1000	7950	1411099000

LKW 应计和递延科目 (物料分类帐)



PRA 来自 W/关闭 WIP 的价格差异

PRD 内容较多，仅提供一部分，全部内容另提供 EXCEL 文件，可去 QQ 群下载

科目表 ECHI 成都 会计科目表  
业务 PRD 成本价格差额

科目设置			
评估修改	一般修改	评估级别	账户
1000		3010	1402098000
1000		3020	1402098000
1000		3030	1402098000
1000		7910	1403099000
1000		7911	1403099000
1000		7920	1404098000
1000		7921	1404098000
1000		7930	1405099000
1000		7940	1408099000
1000		7950	1411099000
1000	PRA	3010	1402098000
1000	PRA	3020	1402098000
1000	PRA	3030	1402098000
1000	PRA	7910	1403099000
1000	PRA	7911	1403099000



PRM 来自 WIP 注销的价格差异 (物料)

科目表	ECHI	成都 会计科目表
业务	PRV	从低层价格差异得到的物料分类帐
<b>科目设置</b>		
评估修改	评估级别	账户
1000	3010	1419099100 <input checked="" type="checkbox"/>
1000	3020	1419099100
1000	3030	1419099100
1000	7910	1419099200
1000	7911	1419099200
1000	7920	1419099300
1000	7921	1419099300
1000	7930	1419099700
1000	7940	1419099800
1000	7950	1419099900

PRV 从低层价格差异得到的物料分类帐

科目表	ECHI	成都 会计科目表
业务	PRY	成本价格差额(总帐)
<b>科目设置</b>		
评估修改	评估级别	账户
1000	3010	1419099100 <input checked="" type="checkbox"/>
1000	3020	1419099100
1000	3030	1419099100
1000	7910	1419099200
1000	7911	1419099200
1000	7920	1419099300
1000	7921	1419099300
1000	7930	1419099700
1000	7940	1419099800
1000	7950	1419099900

PRY 成本价格差额 (总账)



UMB 来自重估损益



WPA 来自价格差异 WIP (内部作业)



WPM 来自价格差异的 WIP(物料)

科目表			ECHI	成都...	会计科目表...
业务			WRX	货物和发票清算科目	
科目设置					
评估修改			评估级别	账户	
1000				2202090000	□
1000	3010			2202090100	
1000	3020			2202090200	
1000	3030			2202090300	
1000	3210			2202090800	
1000	7910			2202090400	
1000	7911			2202090400	
1000	7920			2202090500	
1000	7921			2202090500	
1000	7930			2202090600	
1000	7940			2202090700	
1000	7950			2202090900	

WRX 货物和发票清算科目

### 3.26 采购价格差异的容差限制

菜单路径	IMG – 物料管理 -> 采购 -> 采购订单 -> 设置价格差异的容差限制
事务代码	

SAP 在处理采购订单时，会检查采购订单中的价格和物料主数据中的成本价格差异有多大，同时也会检查采购订单中的现金折扣是否可接受。如果差异超过一定的容差，系统将发出警告消息或者报错消息。不同的容差检查存放在“容差码”中，容差码“PE”时检查价格的，“SE”时检查现金折扣的。

新条目：所添加条目的概览					
	公司	公司名称	TlKy	描述	
	1000	成都京东方光电科技有限公司	PE	价格差异: 采购	
	1000	成都京东方光电科技有限公司	SE	最大现金贴现减少(采购)	

容差代码	PE	价格差异: 采购
公司代码	1000	成都京东方光电科技有限公司
金额以	CNY	中国人民币(元)

下限

绝对	<input checked="" type="radio"/> 不检查 <input type="radio"/> 检查限制
价值	<input type="text"/>

百分比	<input type="radio"/> 不检查 <input checked="" type="radio"/> 检查限制
容差限制 %	20.00

上限

绝对	<input checked="" type="radio"/> 不检查 <input type="radio"/> 检查限制
价值	<input type="text"/>

百分比	<input type="radio"/> 不检查 <input checked="" type="radio"/> 检查限制
容差限制 %	10.00

容差代码 SE 最大现金贴现减少(采购)  
公司代码 1000 成都京东方光电科技有限公司  
金额以 CNY 中国人民币(元)

下限

百分比	<input checked="" type="radio"/> 不检查 <input type="radio"/> 检查限制
容差限制 %	<input type="text"/>

上限

百分比	<input type="radio"/> 不检查 <input checked="" type="radio"/> 检查限制
容差限制 %	10.00

### 3.27 收货的容差限制

菜单路径	IMG – 物料管理 -> 库存管理和实际库存 -> 收货 -> 设置容差限制
事务代码	OMC0

SAP 允许采购订单定价数量单位和采购订单数量单位不同，比如采购订单数量是按件，但是定价是按公斤。在这种情况下，当收货时，两种单位的数量都需要输入。在收货时，系统会检查定价数量和采购订单中的差异，容差码 “B1” 被超出会发出错误信息，“B2” 被超出时会发出警告消息。

更改视图“容差限制”：概览			
公司	公司名称	TlKy	描述
1000	成都京东方光电科技有限公司	B1	订单价格数量偏差(GR)/E-MSG
1000	成都京东方光电科技有限公司	B2	订单价格数量偏差(GR)/W-MSG
1000	成都京东方光电科技有限公司	VP	移动平均价格差异

容差代码	B1	订单价格数量偏差(GR)/E-MSG
公司代码	1000	成都京东方光电科技有限公司
金额以	CNY	中国人民币(元)

下限	百分比
<input type="radio"/> 不检查	<input checked="" type="radio"/> 检查限制
容差限制 %	
50.00	

上限	百分比
<input type="radio"/> 不检查	<input checked="" type="radio"/> 检查限制
容差限制 %	
50.00	

容差代码	B2	订单价格数量偏差(GR)/W-MSG
公司代码	1000	成都京东方光电科技有限公司
金额以	CNY	中国人民币(元)

下限	百分比
<input type="radio"/> 不检查	<input checked="" type="radio"/> 检查限制
容差限制 %	
20.00	

上限	百分比
<input type="radio"/> 不检查	<input checked="" type="radio"/> 检查限制
容差限制 %	
20.00	

容差代码	VP	移动平均价格差异
公司代码	1000	成都京东方光电科技有限公司
金额以	CNY	中国人民币(元)

下限	百分比
<input type="radio"/> 不检查	<input checked="" type="radio"/> 检查限制
<input type="radio"/> 检查限制	容差限制 %
	20.00

上限	百分比
<input type="radio"/> 不检查	<input checked="" type="radio"/> 检查限制
<input type="radio"/> 检查限制	容差限制 %
	25.00

### 3.28 发票冻结的容差限制

菜单路径	IMG – 物料管理 -> 后勤发票校验 -> 发票冻结 -> 设置容差限制
事务代码	OMR6

SAP 在发票校验时会做大量检查，如果校验不通过发票就会冻结。因此发票检验的容差配置 为丰富，容差码也多。系统一共有 12 个容差码，负责各种不同目的的检查。

新条目：所添加条目的概览				
	公司	公司名称	TlKy	描述
	1000	成都京东方光电科技有限公司	AN	没有订单参考项的金额
	1000	成都京东方光电科技有限公司	AP	有订单参考项的金额
	1000	成都京东方光电科技有限公司	BD	自动形成小的差异
	1000	成都京东方光电科技有限公司	BR	采购订单价格单位差异的百分率(GR在IR之前)
	1000	成都京东方光电科技有限公司	BW	采购订单价格单位差异的百分率(GR在IR之后)
	1000	成都京东方光电科技有限公司	DQ	超出金额：数量偏差
	1000	成都京东方光电科技有限公司	DW	当GR数量=零时的数量变式
	1000	成都京东方光电科技有限公司	KW	根据条件值的容差
	1000	成都京东方光电科技有限公司	PP	价格变化
	1000	成都京东方光电科技有限公司	PS	价格差异：估计价格
	1000	成都京东方光电科技有限公司	ST	日期偏差(值x天数)
	1000	□ 郑州京东方光电科技有限公司	VP	移动平均价格差异

容差代码	AN	没有订单参考项的金额
公司代码	1000	成都京东方光电科技有限公司
金额以	CNY	中国人民币(元)

上限
绝对
<input checked="" type="radio"/> 不检查
<input type="radio"/> 检查限制
价值

容差代码	AP	有订单参考项的金额
公司代码	1000	成都京东方光电科技有限公司
金额以	CNY	中国人民币（元）

上限

绝对
<input checked="" type="radio"/> 不检查
<input type="radio"/> 检查限制
价值

容差代码	BD	自动形成小的差异
公司代码	1000	成都京东方光电科技有限公司
金额以	CNY	中国人民币（元）

上限

绝对
<input type="radio"/> 不检查
<input checked="" type="radio"/> 检查限制
价值

容差代码	BR	采购订单价格单位差异的百分率(GR在IR之前)
公司代码	1000	成都京东方光电科技有限公司
金额以	CNY	中国人民币(元)

下限	百分比
	<input type="radio"/> 不检查
	<input checked="" type="radio"/> 检查限制
	容差限制 % <input type="text" value="25.00"/>

上限	百分比
	<input type="radio"/> 不检查
	<input checked="" type="radio"/> 检查限制
	容差限制 % <input type="text" value="25.00"/>

容差代码	BW	采购订单价格单位差异的百分率(GR在IR之前)
公司代码	1000	成都京东方光电科技有限公司
金额以	CNY	中国人民币(元)

下限	百分比
	<input type="radio"/> 不检查
	<input checked="" type="radio"/> 检查限制
	容差限制 % <input type="text" value="5.00"/>

上限	百分比
	<input type="radio"/> 不检查
	<input checked="" type="radio"/> 检查限制
	容差限制 % <input type="text" value="2.00"/>

容差代码	DQ	超出金额: 数量偏差
公司代码	1000	成都京东方光电科技有限公司
金额以	CNY	中国人民币(元)

下限									
<table border="1"><tr><td>绝对</td></tr><tr><td><input checked="" type="radio"/> 不检查</td></tr><tr><td><input type="radio"/> 检查限制</td></tr><tr><td>价值</td></tr></table>	绝对	<input checked="" type="radio"/> 不检查	<input type="radio"/> 检查限制	价值	<table border="1"><tr><td>百分比</td></tr><tr><td><input checked="" type="radio"/> 不检查</td></tr><tr><td><input type="radio"/> 检查限制</td></tr><tr><td>容差限制 %</td></tr></table>	百分比	<input checked="" type="radio"/> 不检查	<input type="radio"/> 检查限制	容差限制 %
绝对									
<input checked="" type="radio"/> 不检查									
<input type="radio"/> 检查限制									
价值									
百分比									
<input checked="" type="radio"/> 不检查									
<input type="radio"/> 检查限制									
容差限制 %									

上限									
<table border="1"><tr><td>绝对</td></tr><tr><td><input type="radio"/> 不检查</td></tr><tr><td><input checked="" type="radio"/> 检查限制</td></tr><tr><td>价值</td></tr></table>	绝对	<input type="radio"/> 不检查	<input checked="" type="radio"/> 检查限制	价值	<table border="1"><tr><td>百分比</td></tr><tr><td><input checked="" type="radio"/> 不检查</td></tr><tr><td><input type="radio"/> 检查限制</td></tr><tr><td>容差限制 %</td></tr></table>	百分比	<input checked="" type="radio"/> 不检查	<input type="radio"/> 检查限制	容差限制 %
绝对									
<input type="radio"/> 不检查									
<input checked="" type="radio"/> 检查限制									
价值									
百分比									
<input checked="" type="radio"/> 不检查									
<input type="radio"/> 检查限制									
容差限制 %									

容差代码	DW	当 GR数量 = 零时的数量变式
公司代码	1000	成都京东方光电科技有限公司
金额以	CNY	中国人民币(元)

上限					
<table border="1"><tr><td>绝对</td></tr><tr><td><input checked="" type="radio"/> 不检查</td></tr><tr><td><input type="radio"/> 检查限制</td></tr><tr><td>价值</td></tr></table>	绝对	<input checked="" type="radio"/> 不检查	<input type="radio"/> 检查限制	价值	
绝对					
<input checked="" type="radio"/> 不检查					
<input type="radio"/> 检查限制					
价值					

容差代码	KW	根据条件值的容差
公司代码	1000	成都京东方光电科技有限公司
金额以	CNY	中国人民币（元）

## 下限

绝对	
<input type="radio"/> 不检查	<input checked="" type="radio"/> 检查限制
价值	0.1023
百分比	
<input type="radio"/> 不检查	<input checked="" type="radio"/> 检查限制
容差限制 %	20.00

## 上限

绝对	
<input type="radio"/> 不检查	<input checked="" type="radio"/> 检查限制
价值	0.0511
百分比	
<input type="radio"/> 不检查	<input checked="" type="radio"/> 检查限制
容差限制 %	5.00

容差代码	PP	价格变化
公司代码	1000	成都京东方光电科技有限公司
金额以	CNY	中国人民币（元）

## 下限

绝对	
<input type="radio"/> 不检查	<input checked="" type="radio"/> 检查限制
价值	0.1023
百分比	
<input type="radio"/> 不检查	<input checked="" type="radio"/> 检查限制
容差限制 %	20.00

## 上限

绝对	
<input type="radio"/> 不检查	<input checked="" type="radio"/> 检查限制
价值	0.0511
百分比	
<input type="radio"/> 不检查	<input checked="" type="radio"/> 检查限制
容差限制 %	5.00

容差代码	PS	价格差异: 估计价格
公司代码	1000	成都京东方光电科技有限公司
金额以	CNY	中国人民币(元)

下限									
<table border="1"><tr><td>绝对</td></tr><tr><td><input type="radio"/> 不检查</td></tr><tr><td><input checked="" type="radio"/> 检查限制</td></tr><tr><td>价值 <input type="text" value="0.1023"/></td></tr></table>	绝对	<input type="radio"/> 不检查	<input checked="" type="radio"/> 检查限制	价值 <input type="text" value="0.1023"/>	<table border="1"><tr><td>百分比</td></tr><tr><td><input type="radio"/> 不检查</td></tr><tr><td><input checked="" type="radio"/> 检查限制</td></tr><tr><td>容差限制 % <input type="text" value="10.00"/></td></tr></table>	百分比	<input type="radio"/> 不检查	<input checked="" type="radio"/> 检查限制	容差限制 % <input type="text" value="10.00"/>
绝对									
<input type="radio"/> 不检查									
<input checked="" type="radio"/> 检查限制									
价值 <input type="text" value="0.1023"/>									
百分比									
<input type="radio"/> 不检查									
<input checked="" type="radio"/> 检查限制									
容差限制 % <input type="text" value="10.00"/>									

上限									
<table border="1"><tr><td>绝对</td></tr><tr><td><input type="radio"/> 不检查</td></tr><tr><td><input checked="" type="radio"/> 检查限制</td></tr><tr><td>价值 <input type="text" value="0.1023"/></td></tr></table>	绝对	<input type="radio"/> 不检查	<input checked="" type="radio"/> 检查限制	价值 <input type="text" value="0.1023"/>	<table border="1"><tr><td>百分比</td></tr><tr><td><input type="radio"/> 不检查</td></tr><tr><td><input checked="" type="radio"/> 检查限制</td></tr><tr><td>容差限制 % <input type="text" value="10.00"/></td></tr></table>	百分比	<input type="radio"/> 不检查	<input checked="" type="radio"/> 检查限制	容差限制 % <input type="text" value="10.00"/>
绝对									
<input type="radio"/> 不检查									
<input checked="" type="radio"/> 检查限制									
价值 <input type="text" value="0.1023"/>									
百分比									
<input type="radio"/> 不检查									
<input checked="" type="radio"/> 检查限制									
容差限制 % <input type="text" value="10.00"/>									

容差代码	ST	日期偏差(值x天数)
公司代码	1000	成都京东方光电科技有限公司
金额以	CNY	中国人民币(元)

上限					
<table border="1"><tr><td>绝对</td></tr><tr><td><input type="radio"/> 不检查</td></tr><tr><td><input checked="" type="radio"/> 检查限制</td></tr><tr><td>价值 <input type="text" value="0.5113"/></td></tr></table>	绝对	<input type="radio"/> 不检查	<input checked="" type="radio"/> 检查限制	价值 <input type="text" value="0.5113"/>	
绝对					
<input type="radio"/> 不检查					
<input checked="" type="radio"/> 检查限制					
价值 <input type="text" value="0.5113"/>					

容差代码	VP	移动平均价格差异
公司代码	1000	成都京东方光电科技有限公司
金额以	CNY	中国人民币(元)
<b>下限</b> 百分比 <input checked="" type="radio"/> 不检查 <input type="radio"/> 检查限制 容差限制 % <input type="text" value="20.00"/>		
<b>上限</b> 百分比 <input type="radio"/> 不检查 <input checked="" type="radio"/> 检查限制 容差限制 % <input type="text" value="25.00"/>		

### 3.29 项目金额检查

菜单路径	IMG - 物料管理 -> 后勤发票校验 -> 发票冻结 -> 项目金额检查 -> 激活项目金额检查
事务代码	

新条目：所添加条目的概览			
公司	公司名称	检查项目数量	
1000	成都京东方光电科技有限公司	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	

把 1000 添加进来就行了。

### 3.30 采购申请的审批相关配置

菜单路径	IMG – 物料管理 -> 采购 -> 采购申请 -> 审批过程 -> 含分类的过程
事务代码	

#### 3.30.1. 创建特性

分类 PR101 采购申请审批-MRP  
 分类的类型 032 释放策略  
 特征名称 PR-TZ-BSART 采购申请凭证类型

基本数据 描述 值 附加数据 限制

特性描述	采购申请凭证类型
特征组	
状态	1 已发布
授权组	

数据类型	CHAR 字符格式
字符数	4
<input type="checkbox"/> 区分大小写	
模板	

值分配
<input checked="" type="radio"/> 单一值
<input type="radio"/> 多值
<input type="checkbox"/> 受限制的
<input type="checkbox"/> 必需输入

#### 3.30.2. 创建类，并添加上面创建的特性

类 PR101  
 类类型 032 释放策略  
 变更编号  
 有效起始日期 03/09/2023 有效性

基本数据 关键字 特性 文本

特性	描述	数据...	字...	小...	单位	必...	组织范围
PR-TZ-BSART	采购申请凭证类型	CHAR	4	0		<input checked="" type="checkbox"/>	



### 3.30.3. 批准组

Rel.Grp	Rel.Obj.	OvRelPReq	分类	描述
00	1		PR101	采购申请审批-MRP

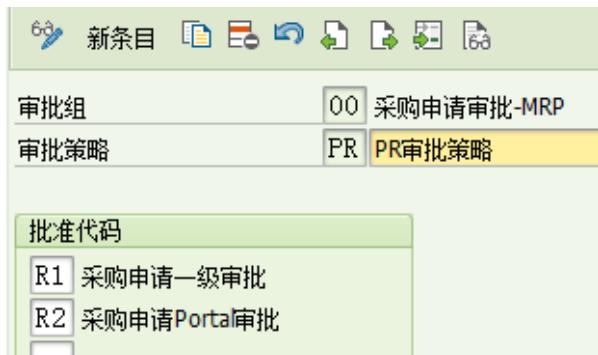
### 3.30.4. 批准代码

组	代码	工作流	描述
00	R1		采购申请一级审批
00	R2		采购申请Portal审批

### 3.30.5. 发布标识

释放标识	描述
1	询价
2	询价/采购订单
3	询价/采购订单无日期更改
4	询价/采购订单无更改
A	固定的RFQ
B	固定的RFQ/采购定单
X	审批未通过
Y	审批通过

### 3.30.6. 审批策略



## 3.31 创建采购申请

菜单路径	前台 SAP 菜单 -> 物料管理 -> 采购 -> 采购申请 -> 创建
事务代码	ME51N

采购申请是 SAP 系统中采购组织发出的采购特定物料清单的请求，可由项目、生产、销售等需求通过 MRP 运行自动创建采购申请，或由需求人员识别为生产物资采购、固定资产采购、卡片类低值易耗等 物资采购过程中由手工在系统内创建的采购申请，通过采购申请可以进行货源寻源，确定供应商及交付条款，最终转化为采购订单。

采购申请一般有如下几种类型：

- 标准-从供应商处获取材料。
- 分包-向供应商提供原材料并获得成品。
- 寄售-采购存放在公司场所的材料，使用后再支付给卖方。
- 库存转移-从组织内部获取物料。

- 外部服务-从第三方供应商处获得维护等服务。

**创建采购申请**

凭证概览打开

NB 采购申请-MRP  货源确定 描述

标题

项目	A	I	物料	短文本	申请数量	单位	C	交货日期	物料组	工厂	存储地点	PGr	申请人	跟踪
10			10000000015	铜靶材	122	EA	D	07/07/2023	铜	成都	...	M01		

项目 1 [ 10 ] 10000000015 , 铜靶材

增强的限制 物料数据 数量/日期 评估 科目分配 供货源 状态 联系人 审批策略 文本 交货地址

审批组	代码	描述	状态
DO 采购申请审批-MRP	R1	采购申请一级审批	▲
PR PR审批策略	R2	采购申请Porta审批	

发布标识  审批未通过

必输项：物料，数量工厂，采购组，保存即可

### 3.32 采购申请审批

菜单路径	前台 SAP 菜单 - 后勤 -> 物料管理 -> 采购 -> 采购申请 -> 审批 -> 单独审批
事务代码	ME54N



代码	描述	状态	批准...
R1	采购申请一级审批	✓	undo
R2	采购申请Portal审批	▲	✓

两级审批代码 R1 R2 按顺序点击



最后保存采购申请。

### 3.33 创建采购订单

菜单路径	前台 SAP 菜单 -> 物料管理 -> 采购 -> 采购订单 -> 创建
事务代码	ME21N

采购订单是具有法律效应的外部文件，向供应商采购货物和服务的正式请求，是与供应商之间的一个正式且经批准的采购业务，其中明确了价格、要求送货时间、收货工厂和库存地点、付款条款、物料、数量、贸易条款等内容。

采购订单可由采购申请转换而来，也可直接创建。



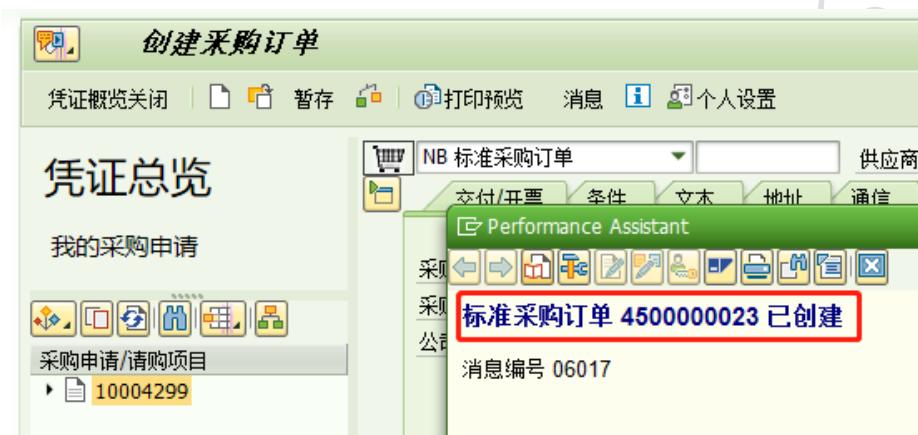
选择变式 – 我的采购申请，找到我下的采购申请后，拖到上面的购物车



输入供应商，采购组织，采购组，公司代码



检查一下，没有错误信息，就可以保存了。



### 3.34 采购收货

菜单路径	前台 SAP 菜单 -> 物料管理 -> 库存管理 -> 货物移动 -> MIGO
事务代码	MIGO

采购流程的第二步是收货。交货来自于订购供应商的物料。与采购订单类似，收货过账同样会通过凭证反映在 SAP 系统中。

当依据采购订单交货时，输入用于此收货的参考采购订单非常重要。记录收货时，系统将建议采购订单中所有的未清项目，如此，收货输入和检查就变得方便了。



A01 收货    R01 采购订单    移动类型：101 输入采购订单号回车

存储地点 F060 项目确定打勾



检查一下，然后，过账。

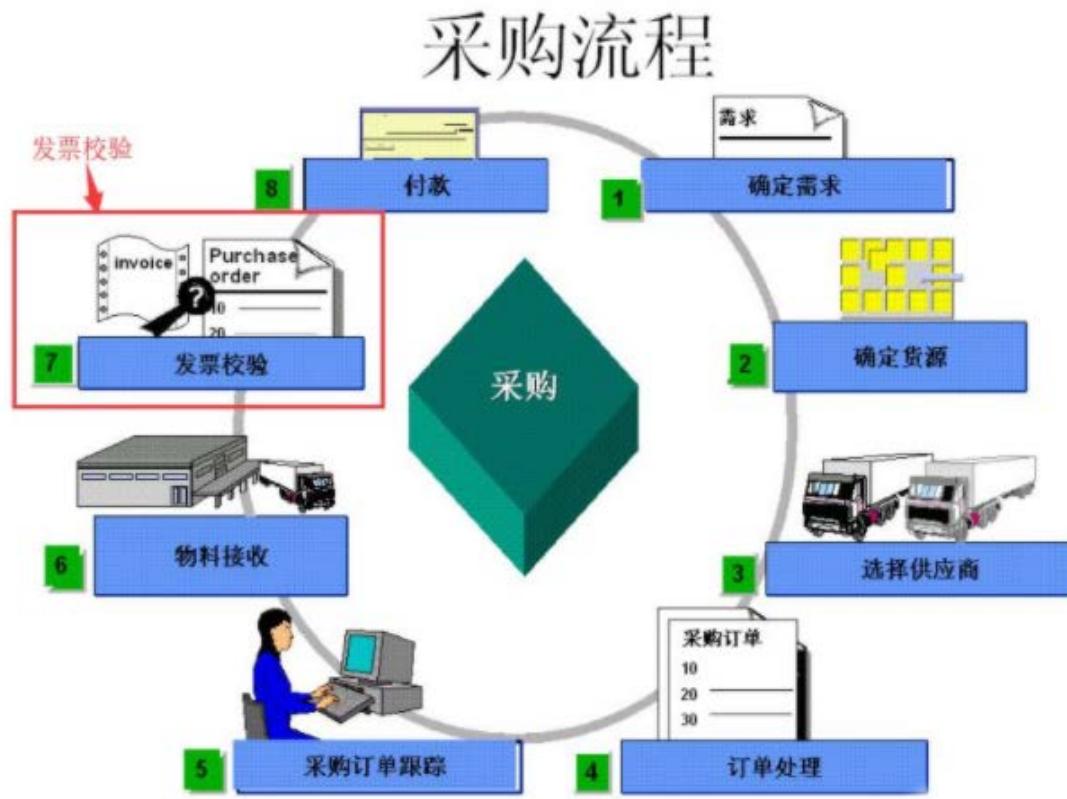
### 3.35 采购发票校验

菜单路径	前台 SAP 菜单 - 后勤 -> 物料管理 -> 物流发票验证 -> 凭证录入 -> MIRO
事务代码	MIRO

当企业向供应商进行采购时，供应商给企业供货完毕后，会同时提供货物相应的发票。一般来说，对于企业的实际业务，原则上企业财务部接到供应商提供的发票时，会结合采购部的采购订单，仓库管理部

门的收货确认单，进行匹配校验，价值和数量如果一致，财务部记相应的应付账款，并准备后续给供应商的付款。

对于上述业务，SAP 系统中提供了专门的发票校验功能，对于标准的采购流程来说，发票校验是处于整个采购流程的末端，当发票校验完成后，企业财务部才能给供应商进行付款。具体流程如下图所示：



**输入接收的发票: 公司代码 1000**

显示 PO 结构 显示工作清单 持有 模拟 帮助 NF

业务处理 1 发票 余额 0.00 CNY

**基本信息** **支付款项** **详细信息** **税收** **联系** **注释**

发票日期	03/10/2023	参考	
过账日期	03/10/2023		
金额	414,291.90	CNY	
税额	47,661.90	<input checked="" type="checkbox"/> 计算税额 J2 J2 (13% 进项税, 中国)	
文本			
付款条件	立即支付		
起算日期	03/10/2023		

**供应商** 0000600001  
201203  
中国上海张江高科技园区张东路1525号  
上海微电子装备（集团）股份有限公司

**采购订单参考**

1 采购订单/计划协议	4500000026		1 货物/服务项目	7_6310 全部信息			
项目	金额	数量	订...	采购订单	项目	采购单文本	税务代码
1	366,630.00	11 EA		<input checked="" type="checkbox"/> 4500000026 10	铜靶材	J2 J2...	

必输项：发票日期，采购订单号，回车后，计算税额，将余额拷到左边的金额

**输入接收的发票: 公司代码 1000**

显示 PO 结构 显示工作清单 持有 模拟 帮助 NF

业务处理 1 发票

**基本信息** **支付款项** **详细信息** **税收** **联系** **注释**

未计划的交货费			
币种	CNY	汇率	1.00000
凭证类型	RE 发票 - 总额	发票方	600001
分配		业务范围	
抬头文本	发票校验	总账科目	2241010400

模拟



过账

### 3.36 采购发票显示

菜单路径	前台 SAP 菜单 -> 后勤 -> 物料管理 -> 物流发票验证 -> 进一步处理
事务代码	MIR4

显示发票单据

显示凭证

发票凭证编号	5105600762
会计年度	2023

The screenshot shows the SAP Fiori interface for viewing an invoice. The top bar displays the title "显示发票凭证 5105600762 2023". Below the title, there are tabs for "基本信息", "支付款项", "详细信息", "税收", "联系", and "注释". The "基本信息" tab is selected. The main area contains fields for "发票日期" (03/10/2023), "过账日期" (03/10/2023), "金额" (3,766,290.00 CNY), "税额" (433,290.00 J2 J2 (13% 进项税, 中国)), and "文本" (录入发票). On the right side, there is a panel for the supplier "0000600001" with address details: "201203 中国上海张江高科技园区张东路1525号 上海微电子装备(集团)股份有限公司". Below this is a "采购订单参考" section showing a table with one row:

项目	金额	数量	订...	采购订单	项目	采购单文本	税务代码
1	3,333,000.00	100 EA	<input checked="" type="checkbox"/>	4500000025	10	铜靶材	J2 J2...

### 3.37 取消采购发票

菜单路径	前台 SAP 菜单 - 后勤 -> 物料管理 -> 物流发票验证 -> 进一步处理
事务代码	MR8M

The screenshot shows the "取消发票凭证" (Delete Invoice Document) dialog box. At the top, there is a toolbar with icons for saving, deleting, and canceling. The main area has fields for "发票凭证编号" (5105600763) and "会计年度" (2023). Below these, there is a section titled "冲销过账的详细信息" (Detailed Information for Offsetting Journal Entries) with fields for "冲销原因" (03) and "过账日期" (empty).

直接保存

### 3.38 下达冻结发票

菜单路径	前台 SAP 菜单 - 后勤 -> 物料管理 -> 物流发票验证 -> 进一步处理
事务代码	MRBR

**下达冻结发票**

冻结发票的选择

公司代码	1000	到	[ ]	[ ]
发票凭证	[ ]	到	[ ]	[ ]
会计年度	[ ]	到	[ ]	[ ]
供应商	[ ]	到	[ ]	[ ]
过账日期	[ ]	到	[ ]	[ ]
到期日	[ ]	到	[ ]	[ ]
采购组	[ ]	到	[ ]	[ ]
用户	[ ]	到	[ ]	[ ]

处理

手动下达       自动批准  
 移动现金折扣日期

冻结过程

由于变化而冻结       手工付款冻结  
 随机冻结

**下达冻结发票**

冻结原因

表格数据：

行	状态	发票凭证编号	年	货币	换算日期	汇率	本币	类型	过账日期	公司	开发票方
	5105600751	2023	CNY	02/28/2023	1.00000	CNY	RE	02/28/2023	1000	600001	
	5105600752	2023	CNY	03/03/2023	1.00000	CNY	RE	03/03/2023	1000	600001	

选中一行，点击绿色旗子进行审批。

### 3.39 采购发票凭证清单

菜单路径	前台 SAP 菜单 - 后勤 -> 物料管理 -> 物流发票验证 -> 进一步处理
------	---

事务代码	MIR6
------	------

**发票概览 - 选择条件**

凭证编号	<input type="text"/>	到	<input type="text"/>
会计年度	2023	到	<input type="text"/>
处理人	<input type="text"/>	到	<input type="text"/>
出票方	600001	到	<input type="text"/>
公司代码	1000	到	<input type="text"/>
凭证日期	<input type="text"/>	到	<input type="text"/>
过账日期	<input type="text"/>	到	<input type="text"/>
凭证类型	<input type="text"/>	到	<input type="text"/>
参考	<input type="text"/>	到	<input type="text"/>
凭证抬头文本	<input type="text"/>	到	<input type="text"/>
<b>输入类型</b>			
<input type="checkbox"/> 后台	<input type="checkbox"/> 开发票计划		
<input type="checkbox"/> 发票已联机检验	<input type="checkbox"/> 取消		
<input checked="" type="checkbox"/> EDI	<input type="checkbox"/> 重新评估		
<input type="checkbox"/> BAPI	<input checked="" type="checkbox"/> 保持/预制		
<input type="checkbox"/> 评估收据结算	<input type="checkbox"/> SRM 中的发票过帐		
<input type="checkbox"/> 转账价格	<input type="checkbox"/> SOA B2B		
<input type="checkbox"/> 外部服务			
<b>发票状态</b>			
<input checked="" type="checkbox"/> 保持			
<input checked="" type="checkbox"/> 预制			
<input checked="" type="checkbox"/> 已预制为完成			
<input checked="" type="checkbox"/> 冻结和发布			

**发票概览：发票凭证**

状态	凭证编号	项目	信...	已...	后...	供...	发...	汇...	交...	未...	后...	出票方	发票方名称
	5105600757					<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					600001	上海微电子
	5105600759					<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					600001	上海微电子

### 3.40 显示物料库存

菜单路径	前台 SAP 菜单 - 后勤 -> 物料管理 -> 库存管理 -> 环境 -> 库存
------	--

事务代码	MMBE
------	------

库存概览：公司代码/工厂/存储地点/批次

数据库选择

物料	10000000015	到	<input type="button" value=""/>
工厂	1100	到	<input type="button" value=""/>
存储地点	<input type="text"/>	到	<input type="button" value=""/>
批次	<input type="text"/>	到	<input type="button" value=""/>

数据库选择

库存细分  到

库存类型选择

含特殊库存  
 含库存提交

库存总览：基本清单

选择

物料	10000000015	到
铜靶材		
物料类型	Z001	原物料
计量单位	EA	基本计量单位 EA

库存概览

显示明细

客户端/公司代码/工厂/存储地点/批次/特殊库存	非限制使用	质量检验	预留的	接收预留	未清采购订单数
完全	1,000.000	6.000	132.000		
1000 成都三九集成功能有限公司	1,000.000	6.000	132.000		
1100 成都三九富路工厂	1,000.000	6.000	132.000		
M010 原材料仓(非免税)	1,000.000				

### 3.41 查询物料的仓库库存

菜单路径 前台 SAP 菜单 -> 物料管理 -> 库存管理 -> 环境 -> 库存

事务代码	MB52
------	------

**显示物料的仓库库存**

( )

**数据库选择**

物料	8000000002	到	
工厂		到	
存储位置		到	
批次		到	

**清单范围**

物料类型		到	
物料组		到	
采购组		到	

**显示物料的仓库库存**

( | |

物料	地点	SL	非限制使用的库存	单位	物料描述	中转和转移	质量检验
	总价值		货币			总价值	总价值
8000000002	F060		76	EA	量产成品FU_1M1U-测试222	0	0
			1, 228.16	CNY		0.00	0.00
<b>* 总计</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
			1, 228.16	CNY			

### 3.42 委外流程 Sub-contracting

京东方公司半成品委托给供应商加工，收取加工费，京东方提供所需原材料，生产完毕，半成品收货入库，同时，从委外库存扣减原材料。

### 3.42.1. 维护半成品的委外采购信息记录

菜单路径	前台 SAP 菜单 -> 物料管理 -> 采购 -> 主数据 -> 信息记录
事务代码	ME11

The screenshot shows the SAP ME11 transaction interface. At the top, there are four input fields: '供应商' (Supplier) containing '600010', '物料' (Material) containing 'B70000000024', '采购组织' (Procurement Organization) containing 'P100', and '工厂' (Factory) containing '1100'. Below these is a section titled '采购信息记录' (Purchase Information Record). A large red watermark reading '原创作者QQ414695474' is diagonally across the screen. In the bottom left corner of the main area, there is a smaller green box labeled '信息类别' (Information Category) containing four radio buttons: '标准' (Standard), '外协加工' (External Processing), '管道' (Pipeline), and '寄售' (Consignment). The radio button for '外协加工' is selected and highlighted with a red border.

**修改信息记录: 采购组织数据1**

常规数据 条件 文本

采购信息记录	5300000027		
供应商	600010	旺旺铜材有限公司	
物料	B7000000024		
BUMPING_测试			
物料组	002	外购	
采购组织	P100	工厂 1100 外协加工	
<b>控制</b>			
计划交货时间	10 天	极限不发货 <input type="checkbox"/> %	<input type="checkbox"/> 无物料文本
采购组	M01	极限过度发货 <input type="checkbox"/> %	<input type="checkbox"/> 需求确认
标准数量	1	<input type="checkbox"/> 无限制过量交货	<input type="checkbox"/> 确认控制 <input type="checkbox"/>
最小订单数量		<input type="checkbox"/> 基于收货的发票校验	
剩余货架寿命	D	<input type="checkbox"/> 无评估收货结算	版本 <input type="checkbox"/> 实时消耗 <input type="checkbox"/>
装运介绍	<input type="checkbox"/>	过程 <input type="checkbox"/>	计量单位组 <input type="checkbox"/>
最大数量	<input type="checkbox"/> PC	Rndg Prof. <input type="checkbox"/>	需 RMA <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 自动溯源
税代码 J2			
<b>条件</b>			
净价	2.00 CNY	/ 1 PC	有效至 12/31/9999
有效价格	2.00 CNY	/ 1 PC	<input type="checkbox"/> 没有现金折扣
数量转化	1 PC <-> 1 PC		条件组 <input type="checkbox"/>

### 3.42.2. 维护原材料的采购信息记录

菜单路径	前台 SAP 菜单 -> 物料管理 -> 采购 -> 主数据 -> 信息记录
事务代码	

供应商	600001	旺铜材有限公司	
物料	2010000021		
采购组织	P100	供应链采购	
工厂	1100	成都工厂	
采购信息记录			
<b>信息类别</b> <input checked="" type="radio"/> 标准 <input type="radio"/> 外协加工 <input type="radio"/> 管道 <input type="radio"/> 寄售			
采购信息记录	5300000026		
供应商	600001	上海微电子装备（集团）股份有限公司	
物料	2010000021		
光敏胶_RL coat			
物料组	031	临时键合胶	
采购组织	P100	工厂 1100 标准	
<b>控制</b>			
计划交货时间	45 天	极限不发货 % <input type="checkbox"/>	无物料文本 <input type="checkbox"/>
采购组	M01	极限过度发货 % <input type="checkbox"/>	需求确认 <input type="checkbox"/>
标准数量	1 CL	<input type="checkbox"/> 无限制过量交货	确认控制 <input type="checkbox"/>
最小订单数量	CL	<input type="checkbox"/> 基于收货的发票校验	
剩余货架寿命	D	<input type="checkbox"/> 无评估收货结算	
装运介绍			
最大数量	CL	Rndg Prof.	过程 <input type="checkbox"/> 计量单位组 <input type="checkbox"/> 需 RMA <input type="checkbox"/> 自动溯源
		税代码 J2	<input type="checkbox"/>
<b>条件</b>			
净价	33.00 CNY	/ 1 CL	有效至 12/31/9999
有效价格	33.00 CNY	/ 1 CL	<input type="checkbox"/> 没有现金折扣
数量转化	1 CL <-> 1 CL	条件组 <input type="checkbox"/>	

### 3.42.3. 向委外供应商下委外采购单

菜单路径

前台 SAP 菜单 -&gt; 物料管理 -&gt; 采购 -&gt; 采购订单 -&gt; 创建

事务代码	ME21N
------	-------



#### 3.42.4. 采购委外用的原材料

菜单路径	前台 SAP 菜单 -> 物料管理 -> 采购 -> 采购订单 -> 创建
事务代码	ME21N

委外原材料采购，交货地址：选择供应商代码，SC 打勾，将来 MIGO 收货时会直接收到 SC 库位

The screenshot shows the SAP S4 HANA purchase order creation screen. At the top, it says "标准采购订单 45000000041 已被 [REDACTED] 创建". Below the header are standard SAP navigation icons: "凭证概览打开" (Open Overview), "打印预览" (Print Preview), "消息" (Messages), and "个人设置" (Personal Settings). The main area displays a table of purchase order items:

品. 状. 项目	科. 项. 物料	短文本	采购订单数量	订... 类	交货日期	净价	货币	每
10	2060100021	release清洗剂_RL coat	500 CL	D 05/14/2023		22.00 CNY	1	
20	2010000021	光敏胶_RL coat	500 CL	D 04/29/2023		33.00 CNY	1	

Below the table is a toolbar with various icons. To the right, there is a button labeled "附加计划编制" (Append Planning). The bottom section of the screen shows a detailed view of a specific item (row 10) with tabs for "物料数据" (Material Data), "数量/重量" (Quantity/Weight), "交货计划" (Delivery Plan), "交货" (Delivery), "发票" (Invoice), "条件" (Conditions), "科目分配" (Allocation), "采购订单历史" (Purchase Order History), "文本" (Text), "交货地址" (Delivery Address), "确认" (Confirm), "条件控制" (Condition Control), "零售" (Retail), and "日志" (Log). The "供应商" (Supplier) field is set to "600010" and has a checked checkbox for "SC供应" (SC Supply).

这张采购订单的收货 MIGO 略，操作同上，不同之处在于：原材料会收到 SC 委外库存，这样，发料时直接从 SC 库位发走。

### 3.42.5. 查询委外库存

菜单路径	前台 SAP 菜单 -> 物料管理 -> 库存管理 -> 环境 -> 库存
事务代码	MBLB

分包商库存

数据库选择

供应商编号	3000010	到	
物料		到	
工厂		到	
公司代码		到	

显示选项

格式	
----	--

零库存物料

供应商编号	名称	城市	工厂	批次	非限制使用的库存
物料					
600010	旺旺铜材有限公司	成都市			
2010000021		1100			300
2060100021		1100			300

### 3.42.6. 委外发料和收货

委外生产完毕，供应商交货，MIGO 收货，同时自动将原材料从 SC 库位扣除

菜单路径	前台 SAP 菜单 - 后勤 -> 物料管理 -> 库存管理 -> 货物移动 -> MIGO
事务代码	MIGO

显示 物料凭证 5000000079 - R02 物料凭证

凭证日期: 03/15/2023 交货单: 供应商: 贝壳建材有限公司

过账日期: 03/15/2023 提货单: 抬头文本:

1 个别单据

行	物料描述文本	份数量 (UnE)	EUN	存储地点	总账科目	库存细分	批次	评估类型	移... 库存类型	工厂
1	BUMP JIG_测试	100	PC	成品待出货仓(非免税)				101 +	非限制使用	成品-集成电路工厂
2	光敏胶_RL_coat	200	CL		1407010000			543 -	非限制使用	产品-集成电路工厂
3	release液清洗剂_RL_coat	200	CL		1407010000			543 -	非限制使用	产品-集成电路工厂

物料 数量 地点 采购订单数据 合作 科目分配

移动类型: 101 收货到库存 库存类型: 非限制使用

工厂: 成品-集成电路工厂 1100 存储地点: 成品待出货仓(非免税) F060

半成品收货，移动类型 101，原材料从委外仓扣除，移动类型 543

### 3.42.7. 查看委外会计凭证

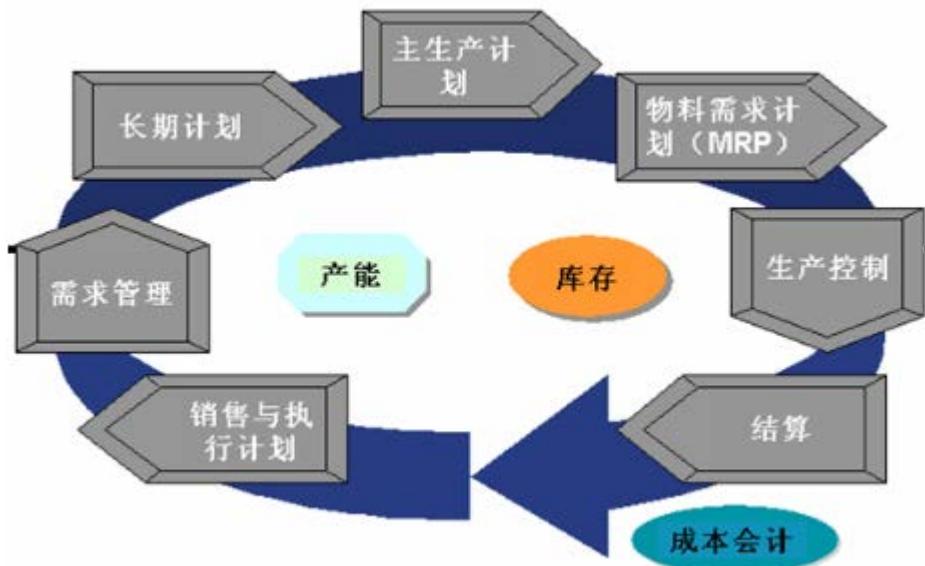
数据条目视图

凭证编号	5900000062	公司代码	1000	会计年度	2023
凭证日期	03/15/2023	过账日期	03/15/2023	期间	3
参考		跨公司编号			
货币	CNY	文本存在	<input type="checkbox"/>	分类账组	

公...	项	PK	SC科目	说明	金额	货币	税
1000	1	96	2202090400	应付账款-暂估-半成品	200.00-	CNY	
	2	86	1403099000	材料成本差异-半成品	200.00	CNY	
	3	50	1407030000	委托加工物资-转出	200.00-	CNY	
	4	86	1407020000	委托加工物资-加工费	200.00	CNY	

## 四 生产计划 (PP)

PP(Production Planning)模块，中文名称为生产计划模块。PP 模块在 SAP 里属于后勤模块之一，它和 MM 模块、SD 模块一同构成了生产型企业最基本的产供销体系。PP 模块包含的主要标准功能如下图：



### 4.1 定义 MRP 控制者

菜单路径	IMG – 生产 -> 物料需求计划 -> 主数据 -> 定义 MRP 控制者
事务代码	

MRP 控制者为物料的 MRP 管理控制提供了一个维度，在具有一定规模的公司中，所有物料不一定是由一个人来进行物料需求计划的管控，可能会进行分工；比如有可能是 A 计划员负责一个产品系的物料，B 计划员负责另一个产品系的物料；所以，这时候，计划员 A 和计划员 B 就需要在系统中处理属于自己工作范围的 MRP 数据，而无需关注其它计划员的物料信息或数据；MRP 控制者在物料主数据中设定，如果一批物料的 MRP 控制者是计划员 A，另一批物料的 MRP 控制者是计划员 B；那么理论上，在统计输出时，就可以以 MRP 控制者为条件来进行选择性输出；

工厂	名称	MRP控制员	MRP控制者名称
1100	京东方成都工厂	101	成品
1100	京东方成都工厂	103	原材料
1100	京东方成都工厂	106	客供料

为工厂 1100 创建三个 MRP 控制者

#### 4.2 定义生产订单类型

菜单路径	IMG - 生产 -> 商店低价控制 -> 主数据 -> 订单
事务代码	OPJH

类型	名称	号码范围
ZP71	京东方量产生产订单	12
ZPP1	标准生产订单-自建	01

创建 ZP71 作为京东方的量产生产订单，职能范围已在管理会计 CO 中定义。

订单类别	10	
订单类型	ZP71	
短文本	京东方量产生产订单	
<b>控制指示符</b>		
成本控制业务伙伴更新	半活动	
承诺管理	<input type="checkbox"/>	
<b>重新组织</b>		
滞留时间 1	1	
滞留时间 2	1	
<b>成本控制</b>		
结算参数文件	PP01	生产订单
功能范围	Z050	生产成本类
汇总订单含货物移动	<input type="checkbox"/>	
<b>状态管理</b>		
状态参数文件抬头	<input type="text"/>	
工序状态参数文件	<input type="text"/>	

### 4.3 生产订单计划参数

菜单路径	IMG – 生产 -> 商店低价控制 -> 工序 -> 计划 -> 为生产订单定义计划参数
事务代码	OPU3

更改视图“指定计划参数”：概览

工厂	订...	生产...	生产主管
1100	ZP71 *		
1201	1201 *		
1201	1202 *		

工厂	1100 京东方成都工厂
订单类型	ZP71 京东方量产生产订单
生产管理员	*
<b>详细的计划</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> 调度 <input type="checkbox"/> 生成能力需求	
<b>调整计划</b>	
调整日期	调整基本日期,调整操作日期的相关需求
<b>细节调度的调度控制</b>	
计划类型	3 只有能力需求
从过去开始	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/> 自动计划 <input type="checkbox"/> 自动的日志 <input type="checkbox"/> 行程以及休息安排 <input type="checkbox"/> 生产日期 <input type="checkbox"/> 班次订单
<b>组件的需求日期确定</b>	
工序时间段	准备 <input type="checkbox"/> 最新分段日期
<b>缩减</b>	
缩减类型	订单中所有操作将缩减
最大的缩减级别	0 不要缩减
	L1 L2 L3 L4 L5 L6
% 浮动缩减	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

#### 4.4 订单类型相关参数

菜单路径	IMG – 生产 -> 商店低价控制 -> 主数据 -> 订单
事务代码	OPL8

工厂	1100 京东方成都工厂
订单类型	ZP71 京东方量产生产订单
<b>计划</b> <b>实施</b> <b>成本会计</b> <b>显示参数文件</b>	
<b>生产版本</b> 0 产品版本的自动选择	
<b>路径</b>	
应用程序	P 替代任务清单应用
选择标识	01
工序序列更改	<input type="checkbox"/> 备选顺序
工艺路线类型	N 路径 <input type="checkbox"/> 检查工序明细 <input type="checkbox"/> 路径文本
<b>工序</b>	
<input type="checkbox"/> 输入工具	
工序增量	<input type="checkbox"/>
缩减策略	<input type="checkbox"/>
<b>物料清单</b>	
物料清单应用	PP01 生产 - 一般
BOM 展开	<input type="checkbox"/>
<b>批量确定</b>	
查找过程	<input type="checkbox"/> 检查批次
<b>计划订单</b>	
<input type="checkbox"/> 已计划订单文本	
<b>常规</b>	
<b>分配</b>	
替代 MRP 控制器	<input type="checkbox"/>
替代主管	<input type="checkbox"/>
<b>采购申请</b>	
预留/购买请求	3 <input type="checkbox"/> 汇总 PR
<b>质量检验</b>	
检验类型	<input type="checkbox"/>

工厂 1100 京东方成都工厂  
订单类型 ZP71 京东方量产生产订单

计划 实施 成本会计 显示参数文件

**成本会计**

计划成本的成本核算变	Z010 计划生产订单	<input type="checkbox"/> 成本收集器
实际成本的成本核算变	Z020 实际生产订单	
结果分析键值	000002 按实际成本计算在制品成本	
计划成本计算	2 保存时确定计划成本	<input type="checkbox"/> 订单净价

**分配规则**

缺省规则	PP1 生产材料。完全结算
------	---------------

成本核算变式 Z010 Z020 在下文 4.20 中定义。

#### 4.5 和确认相关的生产订单参数

菜单路径	IMG - 生产 -> 商店底价控制 -> 工序 -> 确认 -> 定义确认参数
事务代码	

工厂	1100	京东方成都工厂
订单类型	ZP71	京东方量产生产订单
<input checked="" type="radio"/> 一般有效设置 <input type="radio"/> 一般个别输入 <input type="radio"/> 初始屏幕工序个别输入		
<b>控制</b>		
流程控制 <input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/> 不含数量调整的已生成确认		
确认参数文件 <input type="checkbox"/>		
<b>检查</b>		
工序序列	工序顺序尚未检查	
发货不足	欠量交货容差没有核查	
过量交货	过量交货容差未被核查	
结果记录 (QM)	是否没有检验结果存在的信息	
<input type="checkbox"/> 将来的日期		
<b>HR更新</b> <input type="checkbox"/> 选择		
<input type="checkbox"/> 无HR更新 <input type="checkbox"/> 未清订单		
<b>建议时间单位</b> 货物移动		
<input checked="" type="radio"/> 自动优化 <input type="checkbox"/> 所有组件		
<input type="radio"/> 小时 <input type="checkbox"/> 联产品收货		
<input type="radio"/> 分钟		

## 4.6 创建 BOM

菜单路径	前台 SAP 菜单 -> 后勤 -> 销售与分销 -> 主数据 -> 产品 -> 物料清单
事务代码	CS01

在 SAP 系统中, BOM 最主要的作用是在 MRP 或 MPS 运行的时候将相关需求传递给半成品或原材料, 从而可以明确知道半成品和原材料的相关需求。同时 BOM 在系统中还具有一些其他的功能。例如, BOM 的用途、BOM 中设置虚拟件、BOM 中设置可替代物料、BOM 中设定替换物料和 VC (变式配置) 等常用的相关业务都需要在 BOM 创建的过程中做出相对应的调整。

**创建物料 BOM: 初始屏幕**

物料 F999-103

工厂 1100 京东方成都工厂

BOM 用途 1 生产

备选物料清单

有效期

更改编号

有效期自 03/24/2023

版次

工具栏：保存、撤销、重做、取消、打印、另存为、导出、插入、删除、有效性、帮助

**创建物料 BOM: 通用项目总览**

物料 F999-103

工厂 1100 京东方成都工厂

备选物料清单 1

位置 有效性初始屏幕

物料 凭证 常规

项目	ICt	组件	部件描述	数量	UoM	Asm	SI	有效期自	有效期至	更改
0010	L	R999-103	铜片004	2	EA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	03/24/2023	12/31/9999	
0020	L	R999-104	铜片005	1	EA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	03/24/2023	12/31/9999	
0030										

维护好组件后，保存。

#### 4.7 物料反查清单

菜单路径	IMG – 控制 -> 成本中心会计 -> 主数据 -> 成本中心 -> 定义成本中心类别
事务代码	CS15

使用位置清单：物料：初始屏幕

物料

使用处清单的类型

直接  使用类

选择

有效期自

有效期至

使用于

设备 BOM  
 订单物料清单  
 物料 BOM  
 WBS BOM  
 标准 BOM  
 功能位置 BOM

使用位置清单：物料：视图

定义视图

需求数量

结果数量

限制视图

工厂   
行项目类别   
用途

物料用途清单											
物料	1000000015										
描述	铜靶材										
关键日期	03/09/2023										
lv	用工厂	对象	对象标识	Alt	项目	超	需求数量	Un	超	重计划数量	Uo...
1	1 1100		8000000002		0030		1.000	EA		1.000	EA
1 1	1100		8000000007		0010		1.000	EA		0.333	EA
1 1 1	1100		9000000002	2	0010		1.000	EA		10.000	EA
1 1 1	1100		9000000002	3	0010		1.000	EA		5.000	EA
1 1 1	1100		9P020023C002		0010		1.000	EA		0.500	EA

## 4.8 定义工作中心负责人

菜单路径	IMG – 生产 -> 基本信息 -> 工作中心 -> 常规数据 -> 确定负责人
事务代码	

新条目：所添加条目的概览		
工厂	负责人	工作中心的负责人
1100	Z01	京东方工作中心负责人

创建工厂 1100 是工作中心负责人 Z01

## 4.9 工作中心标准值参数

菜单路径	IMG – 生产 -> 基本信息 -> 工作中心 -> 常规数据 -> 标准值
事务代码	OP7B

把一道工序或工路段的计划值指定为标准值。在工作中心中你可以使用标准值码来指定对一道工序来说哪个标准值是必须的哪个是可选的，也可以确定一个计量单位来描述这些标准值。

更改视图“参数”：概览		
参数	短关键字	长的关键字
Z001	人工	人工
Z002	折旧	折旧
Z003	动能	动能
Z004	物耗	物耗
Z005	其它	其它

这 5 个中作中心标准值将用于下文 4.10 中的京东方标准值码 ZP01 中。

参数	Z001
来源	2 工序的标准值
属性	
短关键字	人工
长关键字	人工
维	TIME
标准值	
标准值单位	H
字段名称	
参数	Z002
来源	2 工序的标准值
属性	
短关键字	折旧
长关键字	折旧
维	TIME
标准值	
标准值单位	H
字段名称	
参数	Z003
来源	2 工序的标准值
属性	
短关键字	动能
长关键字	动能
维	TIME
标准值	
标准值单位	H
字段名称	

参数	Z004
来源	2 工序的标准值
属性	
短关键字	物耗
长关键词	物耗
维	TIME
标准值	
标准值单位	H
字段名称	

参数	Z005
来源	2 工序的标准值
属性	
短关键字	其它
长关键词	其它
维	TIME
标准值	
标准值单位	H
字段名称	

#### 4.10 工作中心标准值码

菜单路径	IMG – 生产 -> 基本信息 -> 工作中心 -> 常规数据 -> 标准值
事务代码	OP19

标准	标准值码文本
1201	常规生产
F001	F175常规生产
SAP0	无标准值
SAP1	常规生产
SAP2	可变化的生产
SAP3	生产线计划
SAP4	流程式制造
SAP5	连续生产 (有标准值/无标准值)
SAP6	进行制造
YEP1	流程工业
Z001	常规生产
Z010	常规生产
ZLGZ	李钢柱常规生产
ZM01	毛猴常规生产
ZP01	京东方标准值码

标准值码 SAP1 常规生产

参数
1 SAP_01 准备
2 SAP_02 机器
3 SAP_03 工时

标准值码 ZP01 京东方标准值码

参数
1 Z001 人工
2 Z002 折旧
3 Z003 能源
4 Z004 制造
5 Z005 其他
6

生成

## 4.11 工序控制码

菜单路径	IMG – 生产 -> 基本信息 -> 工作中心 -> 工艺路线数据 -> 定义控制码
事务代码	OP00

这个控制码，控制着工艺路线中的某个工序需要执行的业务功能，以及 SAP 软件系统如何处理这个工序，比起这个工序是否需要排程、是否需要产生产能需求、是否需要打印工票，是否需要返工工序、是否需要计算成本、如何进行确认、是内部还是外部处理。

显示视图“工序控制码”：概览

控制码	控制代码描述
ZP01	内部加工
ZP02	外部加工

控制码 ZP01 内部加工

标识

<input checked="" type="checkbox"/> 调度	<input checked="" type="checkbox"/> 打印确认
<input checked="" type="checkbox"/> 确定能力需求	<input checked="" type="checkbox"/> 打印
<input type="checkbox"/> 需要检验特征	<input checked="" type="checkbox"/> 成本
<input type="checkbox"/> 自动收货	<input type="checkbox"/> 计划外部工序
<input checked="" type="checkbox"/> 打印计工单	<input type="checkbox"/> 外部制造执行系统无关
<input type="checkbox"/> 返工	

外部处理      内部已加工工序

确认      需要确认

控制码	ZP02	外部加工
标识		
<input checked="" type="checkbox"/> 调度 <input type="checkbox"/> 打印确认 <input type="checkbox"/> 确定能力需求 <input checked="" type="checkbox"/> 打印 <input type="checkbox"/> 需要检验特征 <input checked="" type="checkbox"/> 成本 <input type="checkbox"/> 自动收货 <input type="checkbox"/> 计划外部工序 <input type="checkbox"/> 打印计工单 <input type="checkbox"/> 外部制造执行系统无关 <input type="checkbox"/> 返工		
外部处理	+ 外部处理工序	
确认	<input type="checkbox"/>	确认可能但不必需

## 4.12 创建工时能力

菜单路径	前台 SAP 菜单 -> 生产 -> 主数据 -> 工作中心 -> 能力
事务代码	CR11

人工工时

创建 能力: 初始屏幕

复制从...

工厂	1100
能力	LABOR
能力类别	002 <input type="button" value="..."/>

工厂	1100	京东方成都工厂
能力	LABOR	京东方人工工时能力
能力类别	002	工时
<b>基本信息</b>		
产能负责计划员	A	计划员组 A
共享产能	<input type="checkbox"/>	分组 <input type="checkbox"/>
<b>可用能力</b>		
工厂日历	CN	中国
激活的版本	<input type="checkbox"/>	
产能基本单位	H	小时
<b>标准可用能力</b>		
开始	09:00:00	
结束时间	18:00:00	能力利用率 <input type="checkbox"/> 100
休息时间	01:00:00	单个产能数 <input type="checkbox"/> 10
加工时间	8.00	能力 <input type="checkbox"/> 80.00 <input type="checkbox"/> H
<b>作为体积/量的可用能力</b>		
可用能力单位	<input type="checkbox"/>	
最小容量	<input type="checkbox"/>	最小可用容量 <input type="checkbox"/> 0.000
最大容量	<input type="checkbox"/>	最大生产能力 <input type="checkbox"/> 0.000
<b>计划细节</b>		
与有限计划相关	<input type="checkbox"/>	已超载 <input type="checkbox"/> %
可以用于一些工序	<input type="checkbox"/>	长期计划 <input checked="" type="checkbox"/>

## 机器工时

**创建能力: 初始屏幕**

复制从...

工厂	1100
能力	MACHINE
能力类别	001 <input type="checkbox"/>

工厂	1100	京东方成都工厂
能力	MACHINE	京东方机器工时能力
能力类别	001	机器
<b>基本信息</b>		
产能负责计划员	A	计划员组 A
共享产能	<input type="checkbox"/>	分组 <input type="text"/>
<b>可用能力</b>		
工厂日历	CN	中国
激活的版本	<input type="checkbox"/>	
产能基本单位	H	小时
<b>标准可用能力</b>		
开始	09:00:00	
结束时间	18:00:00	能力利用率 <input type="text"/> 100
休息时间	01:00:00	单个产能数 <input type="text"/> 10
加工时间	8.00	能力 <input type="text"/> 80.00 <input type="checkbox"/> H
<b>计划细节</b>		
与有限计划相关	<input checked="" type="checkbox"/>	已超载 <input type="checkbox"/> %
可以用于一些工序	<input type="checkbox"/>	长期计划 <input checked="" type="checkbox"/>

### 4.13 定义工作中心

菜单路径	前台 SAP 菜单 -> 生产 -> 主数据 -> 工作中心 -> 工作中心
事务代码	CR01

在 PP 模块，车间（工作中心）与成本中心对应。通过成本中心，归集车间发生的各项费用明细，如人工工资、折旧费、办公费、修理费、劳保费、辅料消耗、废品损失等。车间虽然发生成本，但都是为生产服务的，其成本应该由产品承担。

**创建工作中心: 初始屏幕**

**基本信息**

工厂  工作中心

**基本数据**

工作中心类别

**创建工作中心: 基本数据**

人力资源分配 层次 模板

工厂  京东方成都工厂  
工作中心  开模

**基本信息** **默认值** **能力** **计划** **成本核算** **技术**

**常规数据**

工作中心类别	<input type="text" value="0001"/>	机器
负责人	<input type="text" value="Z01"/>	京东方工作中心负责人
库位	<input type="text"/>	
QDR 系统	<input type="text"/>	
供应区域	<input type="text"/>	
用途	<input type="text" value="009"/>	所有任务清单类型
反冲	<input type="checkbox"/>	提前计划 <input type="checkbox"/>

**标准值维护**

标准值码  京东方标准值码

**标准值概览**

关键值	维护角色	性...	描述
人工	没有检查	▼	
折旧	没有检查	▼	
能源	没有检查	▼	
制造	没有检查	▼	
其他	没有检查	▼	

工厂	1100	京东方成都工厂																																											
工作中心	A1	开模																																											
<a href="#">基本信息</a> <a href="#">默认值</a> <a href="#">能力</a> <a href="#">计划</a> <a href="#">成本核算</a> <a href="#">技术</a>																																													
<b>有效期</b>																																													
开始日期	03/24/2023	结束日期	12/31/9999																																										
<b>链接到成本中心/作业类型</b>																																													
成本控制范围	ECHI	京东方成本控制范围-ECHI																																											
成本中心	C100050001	APLAT-A																																											
<b>作业概览</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>备选活动文本</th> <th>活动类型</th> <th>活动单位</th> <th>参...</th> <th>公式码</th> <th>公式描述</th> <th>奖励性工资标识</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>人工</td> <td>Z010</td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Z001</td> <td>人工</td> <td></td> </tr> <tr> <td>折旧</td> <td>Z020</td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Z002</td> <td>折旧</td> <td></td> </tr> <tr> <td>能源</td> <td>Z030</td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Z003</td> <td>能源</td> <td></td> </tr> <tr> <td>制造</td> <td>Z040</td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Z004</td> <td>物耗</td> <td></td> </tr> <tr> <td>其他</td> <td>Z050</td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Z005</td> <td>其它</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				备选活动文本	活动类型	活动单位	参...	公式码	公式描述	奖励性工资标识	人工	Z010		<input type="checkbox"/>	Z001	人工		折旧	Z020		<input type="checkbox"/>	Z002	折旧		能源	Z030		<input type="checkbox"/>	Z003	能源		制造	Z040		<input type="checkbox"/>	Z004	物耗		其他	Z050		<input type="checkbox"/>	Z005	其它	
备选活动文本	活动类型	活动单位	参...	公式码	公式描述	奖励性工资标识																																							
人工	Z010		<input type="checkbox"/>	Z001	人工																																								
折旧	Z020		<input type="checkbox"/>	Z002	折旧																																								
能源	Z030		<input type="checkbox"/>	Z003	能源																																								
制造	Z040		<input type="checkbox"/>	Z004	物耗																																								
其他	Z050		<input type="checkbox"/>	Z005	其它																																								

用同样的方法再创建一个工作中心 B1，注意成本中心的不同。

工厂	1100	京东方成都工厂																																					
工作中心	B1	制版																																					
<a href="#">基本信息</a> <a href="#">默认值</a> <a href="#">能力</a> <a href="#">计划</a> <a href="#">成本核算</a> <a href="#">技术</a>																																							
<b>有效期</b>																																							
开始日期	03/24/2023	结束日期	12/31/9999																																				
<b>链接到成本中心/作业类型</b>																																							
成本控制范围	ECHI	京东方成本控制范围-ECHI																																					
成本中心	C100050002	APLAT-B																																					
<b>作业概览</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>备选活动文本</th> <th>活动类型</th> <th>活动单位</th> <th>参...</th> <th>公式码</th> <th>公式描述</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>人工</td> <td>Z010</td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Z001</td> <td>人工</td> </tr> <tr> <td>折旧</td> <td>Z020</td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Z002</td> <td>折旧</td> </tr> <tr> <td>能源</td> <td>Z030</td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Z003</td> <td>能源</td> </tr> <tr> <td>制造</td> <td>Z040</td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Z004</td> <td>物耗</td> </tr> <tr> <td>其他</td> <td>Z050</td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Z005</td> <td>其它</td> </tr> </tbody> </table>				备选活动文本	活动类型	活动单位	参...	公式码	公式描述	人工	Z010		<input type="checkbox"/>	Z001	人工	折旧	Z020		<input type="checkbox"/>	Z002	折旧	能源	Z030		<input type="checkbox"/>	Z003	能源	制造	Z040		<input type="checkbox"/>	Z004	物耗	其他	Z050		<input type="checkbox"/>	Z005	其它
备选活动文本	活动类型	活动单位	参...	公式码	公式描述																																		
人工	Z010		<input type="checkbox"/>	Z001	人工																																		
折旧	Z020		<input type="checkbox"/>	Z002	折旧																																		
能源	Z030		<input type="checkbox"/>	Z003	能源																																		
制造	Z040		<input type="checkbox"/>	Z004	物耗																																		
其他	Z050		<input type="checkbox"/>	Z005	其它																																		

#### 4.14 创建工艺路线

菜单路径	前台 SAP 菜单 -> 生产 -> 主数据 -> 工艺路线 -> 工艺路线
事务代码	CA01

工艺路线指定了原材料到产成品的生产过程中每步所需要的工序以及工序的顺序和每个工序所分配的物料，工艺路线中包含了每个工工序的工作中心信息。

简单来说，工艺路线的目的是让系统知道一个产品需要经过哪个地方，在哪个地方需要哪个料。而这个地方就叫做工作中心，建立工艺路线时必须指定工作中心。

需要哪些料，这就用到了 BOM，选择物料的一个 BOM，其下所包含的原材料或半成品即为整条工艺路线使用的关键物料，在 SAP 系统中，整条工艺路线所应用的所有物料可以分配到工艺路线的各个工序中，表示各个工序对加工物料需求的不同

显示 路径：表头详细信息

◀ ▶

组  组计数器  量产成品FU\_1M1U-测试  
物料  量产成品FU\_1M1U-测试222

任务清单

组	<input type="text" value="50000001"/>	组计数器	<input type="text" value="1"/> 量产成品FU_1M1U-测试
组计数器	<input type="text" value="1"/>	工厂	<input type="text" value="1100"/> 长文本存在 <input type="checkbox"/>

生产线

常规数据

删除标记	<input type="checkbox"/>
用途	<input type="text" value="1"/> 生产
总体状态	<input type="text" value="4"/> 已审批（常规）
计划人员组	<input type="checkbox"/>
计划工作中心	<input type="checkbox"/>
CAPP 订单	<input type="checkbox"/>
从批量	<input type="text" value="0"/> 批量至 <input type="text" value="99,999,999"/> EA
旧任务清单号	<input type="text"/>

动态修改/检验点的参数

检验点	<input type="checkbox"/>
部分批次分配	依据工厂缺省值进行部分批分配
取样过程	<input type="checkbox"/>
动态修改级别	<input type="checkbox"/>

工序

显示路径: 工序概览		操作栏																													
		工作中心		分配		详细信息		顺序		生产资源/工具		检验特性		操作栏																	
组	50000001		组计数器		1	量产成品FU_1M1U-测试																									
物料	8000000002		量产成品FU_1M1U-测试222																												
序列	0	顺序描述																													
工序概览																															
工序	子...	工作中心	工厂	控制码	标准文本码	描述	长...	生...	分类	对...	相...	累...	子...	基本数量	工...	准备	单位	活动类型	机器	单位	活动类型	工时	单位	活动类型							
0020		ALAMI-A	1100	ZP01		PICK	<input type="checkbox"/>	1	EA	1.000	H	Z010	1.000	H	Z020	1.000	H	Z030													
0030		ALAMI-A	1100	ZP01		molding	<input type="checkbox"/>	1	EA	2.000	H	Z010	2.000	H	Z020	2.000	H	Z030													

工序细节

显示路径: 工序细节

工作中心 工艺路线 顺序 分配 生产资源/工具

组	50000001	组计数器	1	量产成品FU_1M1U-测试
物料	8000000002			量产成品FU_1M1U-测试222
<b>工序</b>				
活动	0020	子工序		
控制键值	ZP01	内部加工		
工厂	1100			
工作中心	ALAMI-A	APICK-A		
标准文本码		PICK		
长文本存在				
<b>标准值</b>				
转换计量单位				
基本数量	1	抬头	单位	工序
工时单位	EA	1	EA	<=>
休息时间	0.000			1 EA
准备	1.000	H	Z010	<input checked="" type="checkbox"/>
机器	1.000	H	Z020	<input type="checkbox"/>
工时	1.000	H	Z030	<input type="checkbox"/>
业务处理				

**显示路径: 工序细节**

◀ ▶ ⌂ ⌂ 工作中心 ⌂ 工艺路线 ⌂ 顺序 分配 ⌂ 生产资源/工具

组	50000001	组计数器	1	量产成品FU_1M1U-测试
物料	8000000002	量产成品FU_1M1U-测试222		
<b>工序</b>				
活动	0030	子工序		
控制键值	ZP01	内部加工		
工厂	1100			
工作中心	ALAMI-A	APICK-A		
标准文本码	molding			
长文本存在				
<b>标准值</b>				
转换计量单位				
基本数量	1	抬头	单位	工序
工序单位	EA	1	EA	<=> 1 EA
休息时间	0.000			
准备	2.000	H	Z010	有效性
机器	2.000	H	Z020	
工时	2.000	H	Z030	
业务处理				

## 顺序

**显示路径: 顺序概览**

◀ ▶ ⌂ ⌂ 详细信息 ⌂ 工艺路线 ⌂ 工序

组	50000001	组计数器	1	量产成品FU_1M1U-测试		
物料	8000000002	量产成品FU_1M1U-测试222				
<b>顺序</b>						
序	顺序	顺.顺序类	核.参考顺序	分...	返...	顺序描述
0	0	标准顺序	2			

## 4.15 定义成本构成结构

菜单路径	IMG - 控制 -> 产品成本控制 -> 产品成本计划编制 -> 物料成本核算的基本设置 -> 定义成本构成结构
事务代码	OKTZ

成本构成结构是 SAP 标准成本发布中一项重要的内容；只有配置好成本构成结构并分配到成本核算变式中，标准单价才能发布；并且成本构成结构对于标准单价的构成传输到 COPA 结构中，也是必不可少的。因此，按实际成本构成，配置好成本明细项目是 COPC 的标准成本核算前提。

The screenshot shows a SAP Fiori application interface. On the left, there is a navigation bar with icons for new item, back, forward, search, etc. Below it is a tree view under '对话结构' (Dialog Structure) for '成本组件结构' (Cost Component Structure). The expanded node '带有属性的成本组件' (Cost Components with Attributes) contains several items: '设置：成本组件-成本要素' (Setup: Cost Component-Cost Factor), '更新附加成本' (Update Additional Costs), '传输结构' (Transfer Structure), '成本构成视图' (Cost Structure View), '设置：组织单位 - 成本构成格' (Setup: Organizational Unit - Cost Structure Grid), and '成本构成组' (Cost Structure Group). On the right, there is a table titled '成本组件结构' (Cost Component Structure) with columns '成本组件结构' (Cost Component Structure), '初级成本构成分割' (Primary Cost Structure Segmentation), and '名称' (Name). The table lists several entries: Z1 (checked), Z2 (unchecked), Z3 (checked), Z8 (checked), Z9 (unchecked), ZA (checked), and ZL (checked). The row for Z1 is highlighted with a red border.

成本组件结构	初级成本构成分割	名称
Z1	<input checked="" type="checkbox"/>	成都京东方成本结构
Z2	<input type="checkbox"/>	
Z3	<input checked="" type="checkbox"/>	AX成本构成结构
Z8	<input checked="" type="checkbox"/>	电科装备
Z9	<input type="checkbox"/>	星云成本组件结构
ZA	<input checked="" type="checkbox"/>	成本组件布局
ZL	<input checked="" type="checkbox"/>	LGZ成本构成结构

The screenshot shows a SAP Fiori application interface. On the left, there is a navigation bar with icons for new item, back, forward, search, etc. Below it is a tree view under '对话结构' (Dialog Structure) for '成本组件结构' (Cost Component Structure). The expanded node '带有属性的成本组件' (Cost Components with Attributes) contains several items: '设置：成本组件-成本要素' (Setup: Cost Component-Cost Factor), '更新附加成本' (Update Additional Costs), '传输结构' (Transfer Structure), '成本构成视图' (Cost Structure View), '设置：组织单位 - 成本构成格' (Setup: Organizational Unit - Cost Structure Grid), and '成本构成组' (Cost Structure Group). On the right, there is a table titled '成本构成结构' (Cost Structure) with columns '成本构成结构' (Cost Structure), '成本构成' (Cost Element), and '成本组件的名称' (Name of Cost Component). The table lists several entries: Z1 (1, Material), Z1 (2, Labor), Z1 (3, Depreciation), Z1 (4, Energy), Z1 (5, Consumables), Z1 (6, Others), and Z1 (7, External Work). The rows for Z1 (1-7) are highlighted with red borders.

成本构成结构	成本构成	成本组件的名称
Z1	1	材料
Z1	2	人工
Z1	3	折旧
Z1	4	动能
Z1	5	物耗
Z1	6	其它
Z1	7	外部作业

成本构成结构	Z1	成本构成	1	<input checked="" type="checkbox"/> 材料																								
<b>控制</b> <table border="1"> <tr> <td>成本份额</td> <td>成本汇总</td> </tr> <tr> <td><input type="radio"/> 可变成本</td> <td><input type="checkbox"/> 成本比较分组 1</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="radio"/> 固定和可变成本</td> <td><input type="checkbox"/> 成本比较分组 2</td> </tr> <tr> <td>成本汇总</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> 汇总成本组件</td> <td></td> </tr> </table>					成本份额	成本汇总	<input type="radio"/> 可变成本	<input type="checkbox"/> 成本比较分组 1	<input checked="" type="radio"/> 固定和可变成本	<input type="checkbox"/> 成本比较分组 2	成本汇总		<input checked="" type="checkbox"/> 汇总成本组件															
成本份额	成本汇总																											
<input type="radio"/> 可变成本	<input type="checkbox"/> 成本比较分组 1																											
<input checked="" type="radio"/> 固定和可变成本	<input type="checkbox"/> 成本比较分组 2																											
成本汇总																												
<input checked="" type="checkbox"/> 汇总成本组件																												
<b>项目化中成本构成视图的过滤器标准</b> <table border="1"> <tr> <td>货物销售成本</td> <td>库存估价</td> <td>商业库存</td> </tr> <tr> <td><input type="radio"/> 不相关</td> <td><input type="radio"/> 不相关</td> <td><input type="radio"/> 不相关</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="radio"/> 货物制造成本</td> <td><input type="radio"/> 可变成本</td> <td><input type="radio"/> 可变成本</td> </tr> <tr> <td><input type="radio"/> 销售和管理成本</td> <td><input type="radio"/> 固定和可变成本</td> <td><input type="radio"/> 固定和可变成本</td> </tr> <tr> <td>外部采购</td> <td>转移价格附加费</td> <td>税收库存</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> 初始成本分解</td> <td><input type="radio"/> 不相关</td> <td><input type="radio"/> 不相关</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="radio"/> 可变成本</td> <td><input type="radio"/> 可变成本</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input checked="" type="radio"/> 固定和可变成本</td> <td><input type="radio"/> 固定和可变成本</td> </tr> </table>					货物销售成本	库存估价	商业库存	<input type="radio"/> 不相关	<input type="radio"/> 不相关	<input type="radio"/> 不相关	<input checked="" type="radio"/> 货物制造成本	<input type="radio"/> 可变成本	<input type="radio"/> 可变成本	<input type="radio"/> 销售和管理成本	<input type="radio"/> 固定和可变成本	<input type="radio"/> 固定和可变成本	外部采购	转移价格附加费	税收库存	<input checked="" type="checkbox"/> 初始成本分解	<input type="radio"/> 不相关	<input type="radio"/> 不相关		<input type="radio"/> 可变成本	<input type="radio"/> 可变成本		<input checked="" type="radio"/> 固定和可变成本	<input type="radio"/> 固定和可变成本
货物销售成本	库存估价	商业库存																										
<input type="radio"/> 不相关	<input type="radio"/> 不相关	<input type="radio"/> 不相关																										
<input checked="" type="radio"/> 货物制造成本	<input type="radio"/> 可变成本	<input type="radio"/> 可变成本																										
<input type="radio"/> 销售和管理成本	<input type="radio"/> 固定和可变成本	<input type="radio"/> 固定和可变成本																										
外部采购	转移价格附加费	税收库存																										
<input checked="" type="checkbox"/> 初始成本分解	<input type="radio"/> 不相关	<input type="radio"/> 不相关																										
	<input type="radio"/> 可变成本	<input type="radio"/> 可变成本																										
	<input checked="" type="radio"/> 固定和可变成本	<input type="radio"/> 固定和可变成本																										
<b>组成本核算的 Delta 利润</b> <table border="1"> <tr> <td><input type="checkbox"/> 公司代码</td> <td><input type="checkbox"/> 利润中心</td> </tr> </table>					<input type="checkbox"/> 公司代码	<input type="checkbox"/> 利润中心																						
<input type="checkbox"/> 公司代码	<input type="checkbox"/> 利润中心																											

7 种配置一样

成本构成结构	科目表	从成本要素	原始组	至成本要素	成本构成	成本组件的名称
Z1	ECHI	5001010100		5001010199	1	材料
Z1	ECHI	5002010100		5002099999	1	材料
Z1	ECHI	5003010100		5003099999	1	材料

成本构成结构	科目表	从成本要素	原...	至成本要素	成本构成	成本组件的名称
Z1	ECHI	5001020100		5001020199	2	人工
Z1	ECHI	6601010100		6601039999	2	人工
Z1	ECHI	8001010000		8001019999	2	人工
Z1	ECHI	8420101000		8420101999	2	人工

成本构成结构	科目表	从成本要素	原...	至成本要素	成本构成	成本组件的名称
Z1	ECHI	5001030100		5001030199	3	折旧
Z1	ECHI	6601120100		6601129999	3	折旧
Z1	ECHI	6601150100		6601159999	3	折旧
Z1	ECHI	8001020000		8001029999	3	折旧
Z1	ECHI	8420102000		8420102999	3	折旧

成本构成结构	科目表	从成本要素	原...	至成本要素	成本构成	成本组件的名称
Z1	ECHI	5001040100		5001040199	4	动能
Z1	ECHI	6601220100		6601229999	4	动能
Z1	ECHI	8001030000		8001039999	4	动能
Z1	ECHI	8420103000		8420103999	4	动能

成本构成结构	科目表	从成本要素	原...	至成本要素	成本构成	成本组件的名称
Z1	ECHI	5001050100		5001050199	5	物耗
Z1	ECHI	6601400100		6601499999	5	物耗
Z1	ECHI	8001040000		8001049999	5	物耗
Z1	ECHI	8420104000		8420104999	5	物耗

成本构成结构	科目表	从成本要素	原始组	至成本要素	成本构成	成本组件的名称
Z1	ECHI	5001060100		5001060199	6	其它
Z1	ECHI	6601040100		6601119999	6	其它
Z1	ECHI	6601130100		6601149999	6	其它
Z1	ECHI	6601160100		6601179999	6	其它
Z1	ECHI	6601180300		6601219999	6	其它
Z1	ECHI	6601230100		6601399999	6	其它
Z1	ECHI	6601500100		6601999999	6	其它
Z1	ECHI	8001050000		8001059999	6	其它
Z1	ECHI	8420105000		8420105999	6	其它

成本构成结构	科目表	从成本要素	原...	至成本要素	成本构成	成本组件的名称
Z1	ECHI	1407010000		1407029999	7	外部作业
Z1	ECHI	5001070100		5001070199	7	外部作业
Z1	ECHI	6601180200		6601180299	7	外部作业

## 分配

<b>对话结构</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>成本组件结构</li> <li>带有属性的成本组件           <ul style="list-style-type: none"> <li>设置：成本组件-成本要素区间</li> <li>更新附加成本</li> <li>传输结构</li> </ul> </li> <li>成本构成视图</li> <li>设置：组织单位 - 成本构成格式</li> <li>成本构成组</li> </ul>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>公司代码</th> <th>工厂</th> <th>成本核...</th> <th>有效期从</th> <th>成本构...</th> <th>名称</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>++++</td> <td>口++</td> <td>++++</td> <td>01/01/1900 01</td> <td></td> <td>示例布局</td> </tr> <tr> <td>++++</td> <td>++++</td> <td>PS06</td> <td>01/01/2000 01</td> <td></td> <td>示例布局</td> </tr> <tr> <td>1000</td> <td>++++</td> <td>++++</td> <td>01/01/1900 Z1</td> <td>成都</td> <td>成本结构</td> </tr> <tr> <td>8000</td> <td>++++</td> <td>++++</td> <td>01/01/1900 Z1</td> <td>成都</td> <td>成本结构</td> </tr> </tbody> </table>	公司代码	工厂	成本核...	有效期从	成本构...	名称	++++	口++	++++	01/01/1900 01		示例布局	++++	++++	PS06	01/01/2000 01		示例布局	1000	++++	++++	01/01/1900 Z1	成都	成本结构	8000	++++	++++	01/01/1900 Z1	成都	成本结构
公司代码	工厂	成本核...	有效期从	成本构...	名称																										
++++	口++	++++	01/01/1900 01		示例布局																										
++++	++++	PS06	01/01/2000 01		示例布局																										
1000	++++	++++	01/01/1900 Z1	成都	成本结构																										
8000	++++	++++	01/01/1900 Z1	成都	成本结构																										

激活

**更改视图“成本组件结构”：概览**

对话结构

- 成本组件结构
  - 带有属性的成本组件
    - 设置：成本组件-成本要素
    - 更新附加成本
    - 传输结构
  - 成本构成视图
  - 设置：组织单位 - 成本构成格
  - 成本构成组

成本组件结构	有效	初级成本构成分割	名称
Z1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	成都京东方成本结构
Z2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Z3	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	AX成本构成结构
Z8	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	电科装备
Z9	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	星云成本组件结构
ZA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	成本组件布局
ZL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	LGZ成本构成结构

#### 4.16 定义评估变式

菜单路径	IMG – 控制 -> 产品成本控制 -> 产品成本计划编制 -> 带数量结构的成本估算 -> 成本核算变式组件 -> 定义估价变式
事务代码	OKK4

评估变式	名称
Z01	京东方成本估价变式
Z02	计划评估：物料-DAVID

评估变式/工厂  Z01 京东方成本估价变式

物料评估  作业类型/处理  外协加工  外协加工  间接费用  杂项

优先级	策略顺序	包含附加成本
1	7 依据物料主文件中价格控制的估价价格	<input type="checkbox"/>
2	L 来自采购信息记录的价格	<input type="checkbox"/>
3		<input type="checkbox"/>
4		<input type="checkbox"/>
5		<input type="checkbox"/>

具有采购信息记录评估的子策略顺序

优先级	策略顺序
1	5 报价的有效价格
2	9 采购订单的有效价格
3	

采购：分配到成本构成的条件

交货成本

#### 4.17 定义日期控制

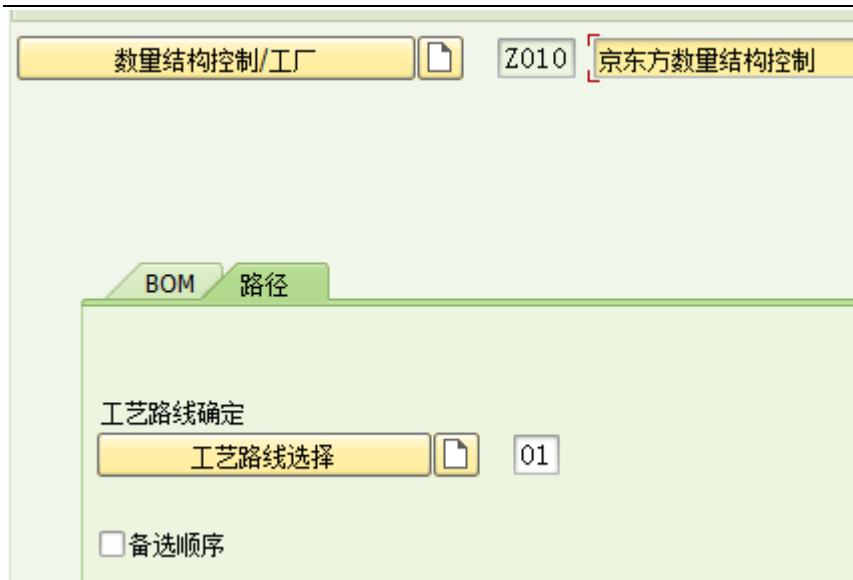
菜单路径	IMG - 控制 -> 产品成本控制 -> 产品成本计划编制 -> 带数量结构的成本估算 -> 成本核算变式组件 -> 定义日期控制
事务代码	OKK6



#### 4.18 定义数量结构控制

菜单路径	IMG – 控制 -> 产品成本控制 -> 产品成本计划编制 -> 带数量结构的成本估算 -> 成本核算变式组件 -> 定义数量结构控制
事务代码	OKK5





#### 4.19 定义成本核算变式

菜单路径	IMG – 控制 -> 产品成本控制 -> 产品成本计划编制 -> 带数量结构的成本估算 -> 定义成本核算变式
事务代码	OKKN



## 4.20 制造订单的成本核算变式

菜单路径	IMG - 生产 -> 商店底价控制 -> 集成 -> 订单成本核算 -> 定义成本核算变式
事务代码	OPL1

更改视图 "成本核算变式": 概览

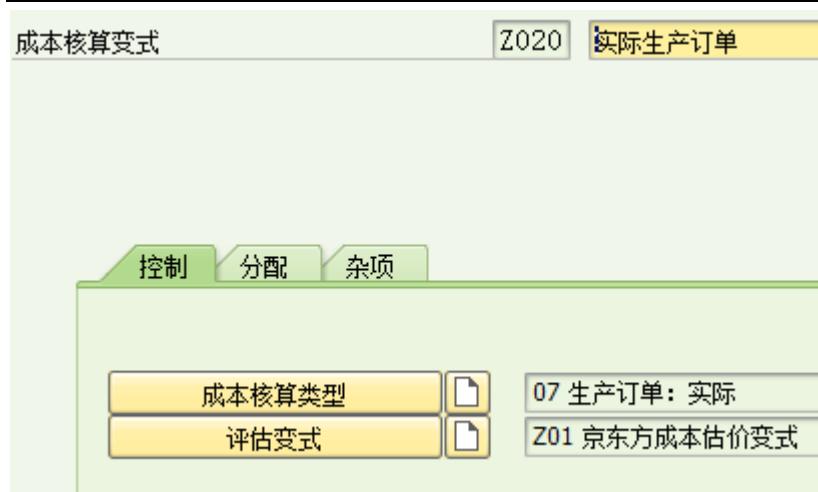
新条目 新建 新建 新建 新建 新建 新建

成本核算变式		名称
Z010		生产订单计划成本核算变式-ECHI
Z2020		生产订单实际成本核算变式-ECHI

成本核算变式 Z010 计划生产订单

控制 分配 杂项

成本核算类型	06 生产订单: 计划
评估变式	Z01 京东方成本估价变式



#### 4.21 新建产品成本估算

菜单路径	前台 SAP 菜单 - 后勤 -> 生产 -> 产品成本计划编制 -> 物料成本核算 -> 带数量结构的成本估算
事务代码	CK11N

凡价格控制标识为 S 的物料，都需经过成本标估——标记——发布价格——解冻放行物料，单个物料成本标估使用 CK11N，批量物料成本标估使用 CK40N

CK11N 运行前的检查事项：

1 展开 BOM 表的所有层次结构，查看 BOM 表的结构是否完整

- 是否存在缺少物料
- 是否同一 BOM 中存在重复物料
- 下阶自制件 BOM 表是否被带出，是否完整

2. 查看物料成本构成是否包含作业成本

- 标估完的物料是否包含了作业成本结构——工艺路线
- 标估完的物料是否包含了作业成本——作业价格

### 3. 查看标估完成成本是否正常

- 成本核算批量为 1000，标估完成成本为 1000 个的标准成本
- 检查 BOM 表结构中的物料是否都已计算出成本价格
- 沿标估完的物料总成本追溯检查下阶物料成本是否合理

用数量结构创建物料成本估算

成本核算结构打开 明细列表打开 保持

物料: 8000000003  
工厂: 1100

成本核算数据 日期 数量结构

成本核算变式: ZPC1  
成本核算版本: 1  
成本核算批量:  
传递控制:

物料: 8000000003  
工厂: 1100

成本核算数据 日期 数量结构

成本核算日期起于: 04/01/2023  
成本核算日期到: 12/31/9999

数量结构日期: 04/01/2023  
评估日期: 04/01/2023

**用数量结构创建物料成本估算**

The screenshot shows the SAP S4 HANA interface for cost estimation. The top bar includes standard SAP icons and buttons for closing核算 (Cost Accounting) structures, opening detail lists, saving, and exiting. The main area is titled "用数量结构创建物料成本估算" (Create Material Cost Estimate using Quantity Structure). It displays a material number (8000000003) and a factory (1100), with a note about quantity structure (量产成品FU\_1M1U-测试222).

The left sidebar shows the cost accounting structure hierarchy, with "量产成品FU\_1M1U-测试2" expanded, listing "Glass", "临时键合胶", and "BUMPING".

The central part of the screen has tabs for "成本核算数据" (Cost Accounting Data), "日期" (Date), "数量结构" (Quantity Structure), "评估" (Assessment), "历史" (History), and "成本" (Cost). The "成本" tab is active.

The "成本基于" (Based on) dropdown is set to "1 成本核算批量" (Cost Accounting Batch) with value "1 EA".

A table titled "成本组件视图" (Cost Component View) shows the breakdown of costs:

	总成本	固定成本	可变成本	货币
货物制造成本	3,472.60	2,403.00	1,069.60	CNY
货物销售成本	3,472.60	2,403.00	1,069.60	CNY
销售和管理成本	0.00	0.00	0.00	CNY
库存 (基于商法)	0.00	0.00	0.00	CNY
库存 (基于税法)	0.00	0.00	0.00	CNY

A red arrow points from the text "作业成本" (Activity Cost) to the table row for "货物制造成本".

The bottom section shows a detailed list of cost components under "1 货物制造成本" (Manufacturing Cost), with a red arrow pointing to the first item in the list:

项号	项资源	成本要素	总计值	固定价值	COCr	数量	Un
1	E C100050010 ALAMI-A Z010	8001010000	100.00	100.00	CNY	1.000	H
2	E C100050010 ALAMI-A Z020	8001020000	120.00	120.00	CNY	1.000	H
3	E C100050010 ALAMI-A Z030	8001030000	220.00	220.00	CNY	1.000	H
4	E C100050010 ALAMI-A Z040	8001040000	250.00	250.00	CNY	1.000	H
5	E C100050010 ALAMI-A Z050	8001050000	111.00	111.00	CNY	1.000	H
6	M 1100 2010100001	5001010100	174.60	0.00	CNY	18	EA

如果作业成本为零，可用 KP26 维护好作业类型的标准价格，再来估算。最后，记得保存一下。

## 4.22 标记和发布价格

菜单路径	前台 SAP 菜单 -> 生产 -> 产品成本计划编制 -> 物料成本核算
事务代码	CK24

**价格更新: 标记标准价格**

发布 其他价格

记帐期间/会计年度 3 2023 **标记补贴**

公司代码	1000	到		
工厂	1100	到		
物料	8000000003	到		

打开记帐期间

记帐期间/会计年度 [3] 2023

已...	公司代码	评估视图名称	成本核算版本	已下达
● 0001		法定评估		
● 0003		法定评估		
● 1000		法定评估	1	✓

返回后, F8 执行

**价格更新: 标记标准价格**

发布 其他价格

记帐期间/会计年度 3 2023 **标记补贴**

公司代码	1000	到		
工厂	1100	到		
物料	8010100022	到		

返回后, 点击发布, 再次 F8 执行

**价格更新: [发布] 标准价格**

记帐期间/会计年度

公司代码	1000	到	<input type="text"/>
工厂	1100	到	<input type="text"/>
物料	8010100022	到	<input type="text"/>

**日志创建于 03/13/2023**

信息 3  
警告  
错误  
总计 3

例外	类	物料	工厂	工作区	MsgNo	消息文本
[ I				CKPRCH	019	价格变更凭证 3000000015 已过账
[ I				CK	790	***** 概要 : *****
[ I				CK	705	对于 1 物料, 1 成本评估被成功更新

成功更新

**显示价格修改凭证 3000000015: 总览**

单据编号 3000000015  
凭证日期 03/13/2023  
用户   
期间 003/2023

项目	物料	物料描述	工厂	原价格	新评估价格	旧价位	新价位	Pr.	价值修改	货币
1	8010100022	FD成品2_测试	1100	0.00	123,918.00	1	1	S	0.00	CNY

#### 4.23 显示计划价格

菜单路径	前台 SAP 菜单 - 后勤 -> 物料管理 -> 物料主数据 -> 物料
------	---------------------------------------

事务代码	MM03
------	------

显示物料 8010100022 (量产成品)

附加数据    组织级别

成本 1    成本核算2    工厂库存    仓库管理执行    仓库管理包装    细分评估数据

物料	8010100022	<input type="button" value="..."/>	<input type="button" value="I"/>	
描述	FD成品2_测试			
工厂	1100	成都办事处 - 销售工厂		
<b>标准成本估价</b>				
成本估价	将来	当前	前一个	
期间/会计年度	0	3 2023	0	
计划价格	0.00	123,918.00	0.00	
标准价格	123,918.00			
<b>计划价格</b>				
计划价格 1	0.00	计划价格日期 1		
计划价格 2	0.00	计划的价格日期2		
计划价格 3	0.00	计划的价格日期3		
<b>评估数据</b>				
评估类	7921	评估类别		
VC: 销售订单库存	<input type="button" value="..."/>	项目库存的评估分类	<input type="button" value="..."/>	
价格控制	S	本期	3 2023	
价格单位	1	货币	CNY	
		标准价格	123,918.00	

#### 4.24 定义订单交货的货物接收评估

菜单路径	IMG – 控制 -> 产品成本控制 -> 成本对象控制 -> 按订单划分的产品成本 -> 定义订单交货的货物接收评估
事务代码	

新条目：所添加条目的概览			
有效范围	公司名称	评估变式	名称
1100	成都京东方光电科技有限公司	Z01	京东方成本估价变式

#### 4.25 定义可用性检查-检查组

菜单路径	IMG - 生产 -> 商店底价控制 -> 工序 -> 可用性检查 -> 定义检查组
事务代码	OVZ2

可用性检查是在工厂层级确定的，它产生了物料的可用日期，该日期确定了请求物料的可供应日期，由检查规则+检查组确定的。

检查组确定了我们要传递什么样的需求，日需求还是汇总需求，系统标准的检查组有 01-日需求 02-独立需求，可以在物料 MRP3 视图中看到

Av	描述	总计销售	总交货需求	冻结需求传	无产品可用...	累计	RelChkPlan	高级可承诺量功能
01	日需求	A	A	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			未激活
02	个别需求	A	A	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	1	未激活
CH	批	A	A	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			未激活
DR				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			未激活
J1	日需求	A	A	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			未激活
J2	个别需求	A	A	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			未激活
J3	仅考虑库存	A	A	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			未激活
KP	无检查			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			未激活
NC	无 ATP 检查			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			未激活

#### 4.26 可用性检查范围

菜单路径	IMG - 生产 -> 商店底价控制 -> 工序 -> 可用性检查 -> 定义检查范围
事务代码	OVZ9

**可用性检查**

02 个别需求  
PP PP 检查规则

**库存**

- 含安全库存
- 含在途库存
- 含质量检验库存
- 含冻结库存
- 含限制使用的库存

**需求**

- 含销售需求
- 含交货注释
- 含库存调拨需求
- 含预留
- 含相关需求
- 含相关预留

**未来供给**

- 含采购申请
- 含采购订单 X 包括 (对于库存调拨单, 使用订单数量 ...)
- 含装运通知
- 含计划订单 X 全部
- 含生产订单 X 全部

**补货提前期**

- 不含补货提前期

**特殊场景**

- 不含存储地点检查
- 不含转包

**延迟供应**

- 不含过去的收货
- 显示延迟供应的消息

**缺少部件处理**

检查期间: 收货 2

## 4.27 可用性检查控制

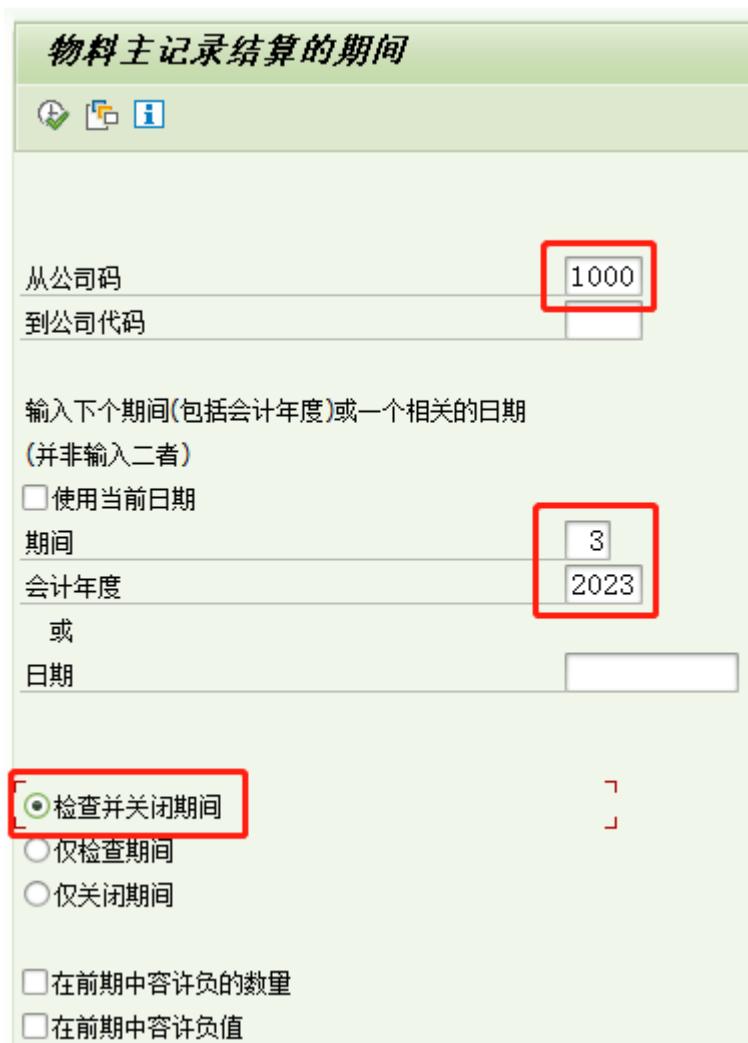
菜单路径	IMG – 生产 -> 商店底价控制 -> 工序 -> 可用性检查 -> 定义检查控制
事务代码	OPJK

更改视图“订单控制”：概览					
	工厂	描述	类型	业务...	文本
	1100 京东方成都工厂	ZP71 1		在订单生成期间检查有效性	
	1100 京东方成都工厂	ZP71 2		在订单下达期间检查有效性	

工厂	1100 京东方成都工厂
订单类型	ZP71 量产生产订单
可用性检查	1 在订单生成期间检查有效性
<b>物料可用性</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> 没有检查	
<input type="checkbox"/> 保存订单时检查物料可用性	
检查规则	
组件检查类型	 ATP检查
集合转换	
<b>PRT 可用性</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> 没有检查	
检查规则	
集合转换	
<b>能力可用性</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> 没有检查	
总体参数文件	
集合转换	

#### 4.28 打开物料帐的会计期间

菜单路径	前台 SAP 菜单 -> 后勤 -> 物料管理 -> 物料主数据 -> 其他
事务代码	MMPV



上图是打开 3 月份的期间

#### 4.29 维护物料主数据的策略组

菜单路径	前台 SAP 菜单 -> 生产 -> 主数据 -> 物料主数据 -> 物料
事务代码	MM01 MM02

40 按库存生产

50 按单生产

**创建物料F999-102 (量产成品)**

附加数据    组织级别    检查屏幕数据    锁

物料需求计划 2    **物料需求计划 3**    物料需求计划 4    提前计划    扩展 SPP    预测

物料	F999-102	描述	麒麟1001	工厂	1100 京东方成都工厂
----	----------	----	--------	----	--------------

**预测需求**

期间标识	<input checked="" type="checkbox"/>	会计年度变式	<input type="checkbox"/>	分割标识	<input type="checkbox"/>
------	-------------------------------------	--------	--------------------------	------	--------------------------

**计划**

策略组	50	没有最终组装的计划	逆向消耗期间	<input type="checkbox"/>
消耗模式	<input type="checkbox"/>	综合MRP	<input type="checkbox"/>	
向前消耗期间	<input type="checkbox"/>	计划工厂	<input type="checkbox"/>	
计划物料	<input type="checkbox"/>	计划物料的基本单位	<input type="checkbox"/>	
计划转换因子	<input type="checkbox"/>			

#### 4.30 创建物料的独立需求计划

菜单路径	前台 SAP 菜单 -> 后勤 -> 生产 -> 生产计划编制 -> 需求管理 -> 已计划的独立需求
事务代码	MD61

通常用于按库存生产的环境中，企业要根据预测而不是根据销售订单来建立库存，独立需求计划主要用于销售预测，分解为原材料的采购需求。

**创建已计划的独立需求：初始屏幕**

用户参数

此项的计划独立需求

(●) 物料

(○) 产品组

(○) 需求计划

(○) 外部需求计划 ID

MRP 范围

工厂

定义版本

版本  需求计划

计划区间

从  至  计划周期  月

**计划独立需求 创建：计划表**

比较 删除 历史记录

计划开始  计划结束

表

表

物料	MRP ...	版本	活.	BU	需求细分	M 03/2023	M 04/2023	M 05/2023	05/05/2023	M 06/2023	N
80000000002	1100	00	<input checked="" type="checkbox"/>	EA		122	122	122	222	122	
		00	<input checked="" type="checkbox"/>								

#### 4.31 库存/需求清单

菜单路径	前台 SAP 菜单 -> 物料管理 -> 物料需求计划 (MRP) -> 物料需求计划 -> 评估
事务代码	MD04



### 4.32 运行 MRP

菜单路径	前台 SAP 菜单 - 后勤 -> 生产 -> 物料需求计划 -> 计划
事务代码	MD02

MRP 运行有两个结果：一个是对成品生成计划订单，另外一个是原材料产生采购申请。

**单项,多层**

物料	3000000002	
MRP 范围		
工厂	1100	
<b>计划范围</b>		
<input type="checkbox"/> 产品组		
<b>MRP 控制参数</b>		
处理代码	NETCH	总区间的净更改
创建采购申请	2	未清期间的采购申请
SA 交货计划行	3	计划行
创建 MRP 清单	1	MRP清单
计划模式	1	适应计划数据(普通模式)
调度	1	确定计划订单的基本日期
<b>处理控制参数</b>		
<input type="checkbox"/> 还计划未更改组件 <input type="checkbox"/> 保存前显示结果 <input type="checkbox"/> 显示物料清单 <input type="checkbox"/> 模拟方式		

### 4.33 计划订单转生产订单

菜单路径	前台 SAP 菜单 -> 后勤 -> 物料管理 -> 物料需求计划 (MRP) -> 物料需求计划 -> 评估
事务代码	MD04

**MRP元素的附加数据**

计划订单	0000007974	按订单生产	订单结束日期	03/18/2023	收货用时	0
总订单数量	5	EA	订单开始日期	03/08/2023	采购类型	E
废品数量	0		订单期初日期	03/08/2023	订单类型	KD
异常	30 = 根据计划的计划处理 (02/24/23)					
	26 = 单个段超过 --> 5.000					

-> 生产订单 -> 部分转换的生产订单 -> 流程订单 -> 子流程订单 -> 采购申请 ★ ✖

生产订单 创建: 头

订单 %00000000001 [ ]

物料 800000002 量产成品FU\_1M1U-测试222

状态 CRTD MANC SETC [ ]

常规 分配 收货 控制 日期/数量 主数据 长文本 管理 项目 快速录入

数量

总数量	5 EA	报废部分	0.00 %
已交货	0	缺量/过量收货	0

日期/时间

结束	03/18/2023 00:00	已计划	03/17/2023 24:00	已确认	
开始	03/08/2023 00:00		03/08/2023 00:00		00:00
审批		03/08/2023			

销售订单

销售订单	8100000006   10   0   要求交日   02/24/2023   首交货日   02/24/2023
订购优先级	10000   金鸿盛电器有限公司   东莞

计划

类型	3 只有能力需求	浮动	计划边界码	
----	----------	----	-------	--

#### 4.34 显示生产订单清单

菜单路径	前台 SAP 菜单 - 后勤 -> 生产 -> 能力计划-> 需求 -> 生产订单 -> 信息系统
事务代码	COOIS

**生产订单信息系统**

清单 PPIOH000 订单抬头

格式 000000000001 标准布局

生产订单  计划订单

**选择**

**标题等级选择**

生产订单	到	<input type="checkbox"/>
物料	到	<input type="checkbox"/>
生产工厂	到	<input type="checkbox"/>
计划工厂	到	<input type="checkbox"/>
订单类型	到	<input type="checkbox"/>
MRP 管理员	到	<input type="checkbox"/>
生产主管	到	<input type="checkbox"/>
生产版本	到	<input type="checkbox"/>
售达方	到	<input type="checkbox"/>
销售订单	到	<input type="checkbox"/>
销售订单项目	到	<input type="checkbox"/>
WBS 要素	到	<input type="checkbox"/>
顺序编号	到	<input type="checkbox"/>
优先级	到	<input type="checkbox"/>

**订单信息系统 - 订单抬头**

订单	物料	图标	订单类型	MRP 控制员	工厂	订单数量	单位	基本开始日期	基本完成日期	类型	系统状态	生产版本	物料描述
1100000002	8000000001	ZP11	101		1100	2 EA	03/07/2023	03/17/2023	CRTD PRC CSER MANC SETC	P001	量产成品FU_1M1U-测试		
1100000003		ZP11	101			10 EA		03/17/2023		CRTD PRC CSER MANC SETC	P001	量产成品FU_1M1U-测试	
7100000004	8000000002	ZP71	101			33 EA		02/24/2023	02/24/2023	REL DLV PRC CSER GMPS MANC SETC	P001	量产成品FU_1M1U-测试222	
7100000009		ZP71	101			100 EA		02/28/2023	02/28/2023	REL DLV PRC CSER GMPS MANC SETC	P001	量产成品FU_1M1U-测试222	
7100000010		ZP71	101			200 EA		03/04/2023		REL DLV PRC CSER GMPS MANC SETC	P001	量产成品FU_1M1U-测试222	
7100000011		ZP71	101			100,000 EA		03/31/2023		REL DLV PRC CSER GMPS MANC SETC	P001	量产成品FU_1M1U-测试222	
7100000012		ZP71	101			22 EA		03/01/2023	03/01/2023	REL DLV PRC CSER GMPS MANC SETC	P001	量产成品FU_1M1U-测试222	
7100000013		ZP71	101			100 EA		03/01/2023		REL DLV PRC CSER GMPS MANC SETC	P001	量产成品FU_1M1U-测试222	
7100000014		ZP71	101			30 EA		03/31/2023		REL DLV PRC CSER GMPS MANC SETC	P001	量产成品FU_1M1U-测试222	
7100000015		ZP71	101			4 EA		03/01/2023		REL DLV PRC CSER GMPS MANC SETC	P001	量产成品FU_1M1U-测试222	
7100000016		ZP71	101			111 EA		03/01/2023		REL DLV PRC CSER GMPS MANC SETC	P001	量产成品FU_1M1U-测试222	
7100000017		ZP71	101			66 EA		03/02/2023	03/12/2023	REL DLV PRC CSER GMPS MANC SETC	P001	量产成品FU_1M1U-测试222	
7100000019		ZP71	101			1 EA		03/12/2023		REL DLV PRC CSER GMPS MANC SETC	P001	量产成品FU_1M1U-测试222	
7100000020		ZP71	101			5 EA		03/03/2023	03/13/2023	REL DLV PRC CSER GMPS MANC SETC	P001	量产成品FU_1M1U-测试222	
7100000022		ZP71	101			60 EA		03/13/2023		REL DLV PRC CSER GMPS MANC SETC	P001	量产成品FU_1M1U-测试222	
7100000023		ZP71	101			1 EA		03/03/2023		REL DLV PRC CSER GMPS MANC SETC	P001	量产成品FU_1M1U-测试222	
7100000024		ZP71	101			1 EA		03/03/2023		REL DLV PRC CSER GMPS MANC SETC	P001	量产成品FU_1M1U-测试222	
1100000010		ZP11	101			5 EA		03/07/2023	03/17/2023	CRTD PRC CSER MANC SETC	P001	量产成品FU_1M1U-测试222	
1100000004		ZP11	101			50 EA		03/21/2023	03/31/2023	CRTD PRC CSER MANC SETC	P001	量产成品FU_1M1U-测试222	
7100000021		ZP71	101			100 EA		03/31/2023		REL DLV PRC CSER GMPS MANC SETC	P001	量产成品FU_1M1U-测试222	
7100000003		ZP71	101			30 EA		04/05/2023	04/05/2023	REL PCNF PRC CSER MANC SETC	P001	量产成品FU_1M1U-测试222	
7100000005		ZP71	101			600 EA		07/03/2023	07/31/2023	REL PCNF PRC CSER MANC SETC	P001	量产成品FU_1M1U-测试222	
1100000008	8000000003	ZP11	101			40 EA		03/23/2023	03/30/2023	REL PRC CSER MANC SETC	P001	量产成品FU_1M1U-测试222	
1100000009		ZP11	101			50 EA		03/30/2023	03/30/2023	REL PRC CSER MANC SETC	P001	量产成品FU_1M1U-测试222	
7100000018	8010100001	ZP71	101			128 EA		03/06/2023	03/09/2023	REL PCNF DLV PRC CSER GMPS MANC SETC	P101	FD成品1	
1100000000	R8000000001	ZP11	101			1,000 EA		03/31/2023	03/31/2023	CRTD PRC CSER MANC SETC	P001	POP	

#### 4.35 采购申请转为采购订单

菜单路径	前台 SAP 菜单 - 后勤 -> 物料管理 -> 物料需求计划 (MRP) -> 物料需求计划 -> 评估
------	---

事务代码	MD04
------	------

也可以用 ME21N 手工创建采购订单，将采购申请拖到购物车里

Material details:

- 物料: 1000000015
- 描述: 铜靶材
- MRP 范围: 1100
- 工厂: 1100
- MRP 类型: PD
- 物料类型: Z001
- 单位: EA
- 外部制造商: [empty]

Purchase Requests (MRP 元素数据):

附. 日期	MRP ...	MRP 元素数据	再计划日期	异. 收货/需求	可用数量
07/06/2023	PurRqs	0010003319/00000	03/08/2023 30	8,105	102-
07/06/2023	PurRqs	0010003320/00000	04/20/2023 30	100	2-
07/06/2023	PurRqs	0010003321/00000	04/25/2023 30	2	0

MRP 元素的附加数据

采购申请	b010003321 000000	计划日期	07/06/2023	<input type="checkbox"/> 固定的
申请数量	2	EA	交货日期	07/06/2023
			凭证类型	NB
			批准日期	03/08/2023
供应商	[empty]		收货用时	0
异常	30 = 根据计划的计划处理 (04/25/23)			

Buttons at the bottom: ✓, ↻, 🖊, ⚡, 🔍, →采购订单, ⭐, ✖

标准采购订单 4500000023 已被 [redacted] 创建

凭证概览打开 | 打印预览 | 消息 | 个人设置

NB 标准采购订单 4500000023 供应商 600001 上海微电子装备（集团）股份... 凭证日期 03/09/2023

标题

状. 项目	科. 项. 物料	短文本	采购订单数量	订... 类	交货日期	净价
10	1000000015	铜靶材	122 EA	D	07/07/2023	33,330

项目

项目	1 [ 10 ] 1000000015, 铜靶材	↑ ↓
物料数据	1000000015, 铜靶材	
数量/重量	122	
交货计划	07/07/2023	
交货	07/07/2023	
发票	07/07/2023	
条件	07/07/2023	
科目分配	07/07/2023	
文本	07/07/2023	
交货地址	07/07/2023	
确认	07/07/2023	
条件控制	07/07/2023	
零售	07/07/2023	

#### 4.36 下达生产订单

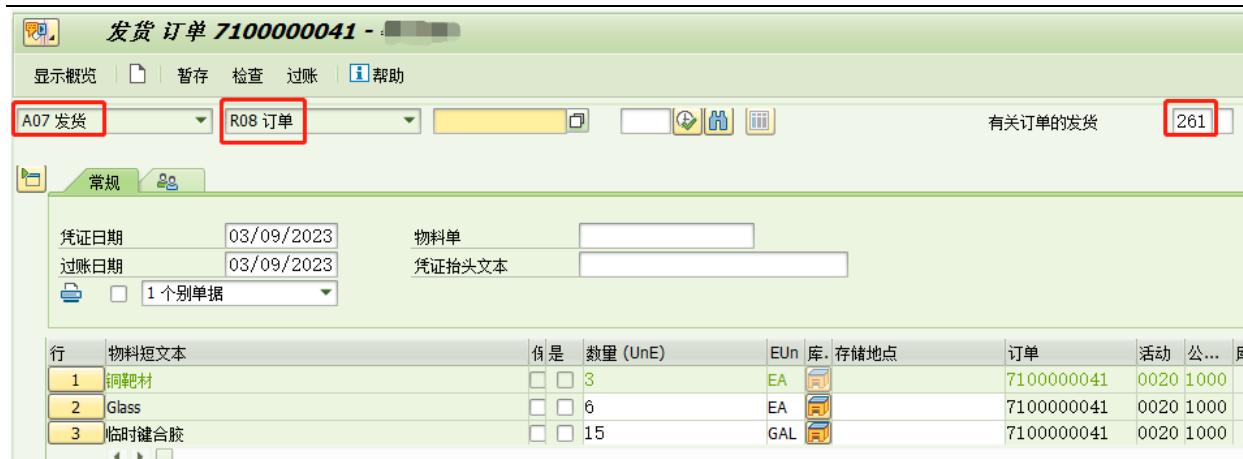
菜单路径	前台 SAP 菜单 - 后勤 -> 生产 -> 能力计划 -> 需求 -> 生产订单 -> 订单
事务代码	CO02

生产订单 创建: 指头

点击绿色旗子进行批准生产订单。

#### 4.37 生产订单发料

菜单路径	前台 SAP 菜单 - 后勤 -> 物料管理 -> 库存管理 -> 货物移动 -> MIGO
事务代码	MIGO



R08 生产订单 移动类型 261

物料短文本	保修	是	数量 (UnE)	EUn	存储地点	订单	活动	公...	库
铜靴材	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	EA	成品待出货...	7100000041	0020	1000	
Glass	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	6	EA	成品待出货...	7100000041	0020	1000	
临时键合胶	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	15	GAL	成品待出货...	7100000041	0020	1000	
BUMPING	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	6	PC	成品待出货仓	00000041	0020	1000	

检查一下，过账。

#### 4.38 生产报工

菜单路径	SAP 菜单 -> 后勤 -> 生产 -> 车间现场控制 -> 确认 -> 输入 -> 用于操作
事务代码	CO11N

在 SAP 中，报工是生产订单生命周期的重要环节，即输入生产订单消耗的作业工时，一般由生产部门录入。从 CO 的角度，报工和成本密切相关，如果订单忘记报工，则成本核算不准确。

在传统财务核算下，成本结转是月底结账的事情，而在 SAP 中，成本是实时结转的。订单报工时，系统自动从生产成本中心结转成本到订单，结转金额等于作业工时（报工时录入）乘以作业单价。

插入生产订单的计工单

货物移动 | 实际数据

确认	104	物料	8000000002
订单	7100000041	物料描述	量产成品FU_1M1U-测试222
工序	0020	序列	0 PICK
子工序		划分	
能力类别		工厂	1100 APICK-A
工作中心	ALAMI-A		
确认类型	1 自动最终确认		<input type="checkbox"/> 结清未清预留

数量

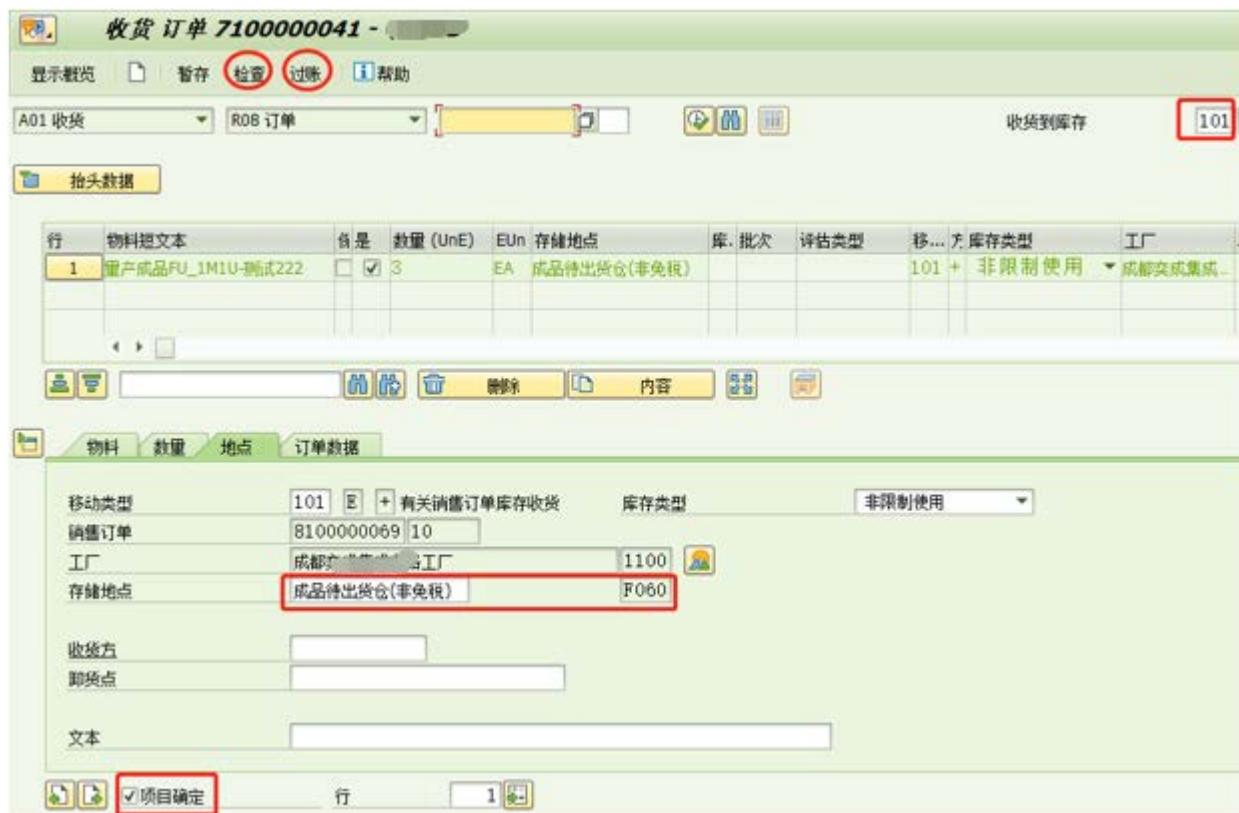
待确认	单位
产量	3 EA
报废	
返工	
变式原因	

作业

待确认	单位	已完成
人工	H	<input type="checkbox"/>
折旧	H	<input type="checkbox"/>
动能	H	<input type="checkbox"/>
物耗	H	<input type="checkbox"/>
其它	H	<input type="checkbox"/>
作业 6		<input type="checkbox"/>

#### 4.39 生产订单入库

菜单路径	前台 SAP 菜单 -> 物料管理 -> 库存管理 -> 货物移动 -> MIGO
事务代码	MIGO



过帐后，产生一张物料凭证和一张会计凭证，库存增加。

#### 4.40 显示生产订单成本

菜单路径	前台 SAP 菜单 -> 后勤 -> 生产 -> 能力计划 -> 需求 -> 生产订单
事务代码	CO03

从菜单转到-成本 进入

目标/实际-比较												
订单	7100000041 000000008000000002											
订单类型	ZP71 量产生产工单											
工厂	1100 成都富士康成都工厂											
材料	8000000002 量产成品FU_1M1U-测试222											
计划数量	3 EA 个											
实际数量	3 EA 个											
目标成本版本 0 总差异的目标成本												
累积数据												
合法估价												
公司代码货币/对象货币												
成本要素	成本要素(文本)	来源	总计目标成本	总的实际成本	目标/实际成本差异	T/I var(%) 货币						
5002020100	订单结转-产成品	1100/8000000002	0.00	48.48-	48.48-	CNY						
5001010100	成本/费用-材料费		3.48	0.00	3.48-	100.00- CNY						
8001010000	作业类型-人工	C100050010/Z010	9.00	0.00	9.00-	100.00- CNY						
8001020000	作业类型-折旧	C100050010/Z020	9.00	0.00	9.00-	100.00- CNY						
8001030000	作业类型-动力	C100050010/Z030	9.00	0.00	9.00-	100.00- CNY						
8001040000	作业类型-物耗	C100050010/Z040	9.00	0.00	9.00-	100.00- CNY						
8001050000	作业类型-其它	C100050010/Z050	9.00	0.00	9.00-	100.00- CNY						
			48.48	48.48-	96.96-	CNY						
			48.48	48.48-	96.96-	CNY						

#### 4.41 生产订单技术性完成

菜单路径	前台 SAP 菜单 -> 后勤 -> 生产 -> 能力计划 -> 需求 -> 生产订单 -> 订单
事务代码	CO02

TECO – 技术性完成：生产订单非正常完结或部分交货且不再生产时都需标记，订单对 BOM 下层组件需求同时删除(技术性完成后，订单将不允许修改。如果希望取消技术性完成，可以直接取消)

CLSD- 关闭：生产订单做账务关闭，不允许对订单发生任何过账，财务月末对订单进行结算后将订单进行关闭。

DLID- 删除：对生产订单标记删除，订单数据仍保留在系统中，可用于历史查询，状态可恢复



从菜单：功能 – 限制处理 – 技术性完成。最后，保存。

#### 4.42 生产订单差异结算

菜单路径	前台 SAP 菜单 – 后勤 -> 生产 -> 能力计划 -> 需求 -> 维护订单 -> 完成 -> 单个处理
事务代码	KO88

针对单一订单进行结算，在结算时可以手动指定订单号。

订单结算就是对投入与产出之间的差异进行结算。我们都知道，产品入库是以标准价入库，那么，订

单的实际生产成本和结转入库的产品成本之间必然存在着差异，即投入与产出之间必然存在着差异。

订单结算这个动作就是将差异结算到系统中配置的差异科目去。通过订单结算，实现了对按标准价计

价的完工入库的产品的成本按照实际生产成本进行调增或者调减。（GBB-AUA 与 GBB-AUF）

订单结算时，一般是： 借/贷：产成本差异 借/贷：生产成本转出

### 实际结算: 订单

结算规则

成本控制范围	ECHI
订单	7100000041

**参数**

结算期间	3	过账期间	
会计年度	2023	资产起息日	
处理类型	1 自动		

**处理选项**

测试运行  
 检查交易数据

### 实际结算: 订单 基本清单

**选择**

选择参数	值	名称
订单	7100000041	量产成品FU_1M1U-测试222
期间	003	
过账期间	003	
会计年度	2023	
处理类型	1	自动
过账日期	03/31/2023	
成本控制范围	ECHI	成都工厂控制范围-ECHI
化工	CMM	中国工厂

**处理选项**

处理完成无误

**统计**

处理类别	编号
执行的结算	1
没有更改	
不相关	
不适当的状态	
错误	1

**实际结算: 订单 明细清单**

基本清单 | | | | |

## 明细列表 - 已结算值

发送方	文本发送方	接收方	ValCOArCur	信息
ORD 7100000041		MAT 1100/8000000002	48.48-	
			48.48-	

查看会计凭证:

**数据条目视图**

凭证编号	1000000036	公司代码	1000	会计年度	2023
凭证日期	03/13/2023	过账日期	03/31/2023	期间	3
参考		跨公司编号			
货币	CNY	文本存在	<input type="checkbox"/>	分类账组	

公...	项	PK	SC科目	说明	金额	货币	税
1000	1	81	5003020100	订单结算-产成品	48.48	CNY	
	2	96	1404098000	材料成本差异-库存商品	48.48-	CNY	

## 五 销售与分销 (SD)

SD(Sales and Distribution)模块，中文名称为销售与分销模块。SD 模块处理有关销售、装运、单据开具的任务。SD 模块包括销售活动、询价、报价、销售订单、交运和开具发票等环节。

### 5.1 创建销售组织

菜单路径	IMG – 企业结构 -> 定义 -> 销售与分销
事务代码	

销售组织是负责产品销售、价格谈判，并对销售业务负责的机构。

SOrg.	名称	在输入帮
1000	成都京东方销售组织	<input type="checkbox"/>
1005	国内销售组织 - US	<input type="checkbox"/>
1010	国内销售组织 - DE	<input type="checkbox"/>

创建京东方销售组织 1000

## 5.2 创建分销渠道

菜单路径	IMG – 企业结构 -> 定义 -> 销售与分销
事务代码	

定义产品销售的方式，如内销、外销、批发、零售、直销等，一般根据企业实际情况进行定义。

分销渠道	名称	在输入帮
10	国内销售	<input type="checkbox"/>
20	国外销售	<input type="checkbox"/>

创建分销渠道 10 和 20

## 5.3 定义产品组

菜单路径	IMG – 企业结构 -> 定义 -> 物流 – 常规
事务代码	

企业内部对产品大类的划分，如家电类、食品类、服装类等等，以便分析产品大类的销售情况。

产品组	名称	在输入帮
10	通用产品组	<input type="checkbox"/>

创建产品组 10

## 5.4 分配销售组织

菜单路径	IMG – 企业结构 -> 分配 -> 销售与分销
事务代码	

分配给公司代码 1000

分配销售组织 - 公司代码				
SOrg.	名称	CoCd	公司名称	状态
1000	成都京东方销售组织	1000	成都京东方光电科技有限公司	

## 5.5 分配分销渠道

菜单路径	IMG – 企业结构 -> 分配 -> 销售与分销
事务代码	

分配给销售组织

新条目：所添加条目的概览					
分配销售组织 - 分销渠道					
SOrg.	名称	DChl	名称	状态	在输入帮
1000	成都京东方销售组织	10	国内销售	<input type="checkbox"/>	
1000	成都京东方销售组织	20	国外销售	<input type="checkbox"/>	
		<input checked="" type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>

## 5.6 分配产品组

菜单路径	IMG – 企业结构 -> 分配 -> 销售与分销
事务代码	

产品组分配给销售组织

新条目：所添加条目的概览						
分配销售组织 - 产品组						
SOrg.	名称	组	名称	状态	在输入...	
1000	成都京东方销售组织	10	通用产品组		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<input checked="" type="checkbox"/>			

## 5.7 定义销售范围

菜单路径	IMG – 企业结构 -> 分配 -> 销售与分销 -> 设置销售范围
事务代码	

销售组织、分销渠道和产品组一起构成销售范围。在 SAP 销售模块，通过销售范围实现产品的定价策略，以及一些其他的控制，并且可以按销售范围进行报表分析。通过销售范围，可以知道客户在哪个销售组织通过什么样的渠道买到公司的什么产品。

新条目：所添加条目的概览						
分配销售组织 - 分销渠道 - 产品组						
SOrg.	名称	DChl	名称	组	名称	状态
1000	成都京东方销售组织	10	国内销售	10	通用产品组	
1000	成都京东方销售组织	20	国外销售	10	通用产品组	
		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		

以上有两个销售范围。

## 5.8 销售办公室

菜单路径	IMG – 企业结构 -> 定义 -> 销售与分销 -> 维护销售办公室
事务代码	

一般用于市场区域的划分，如北京办事处、上海办事处、深圳办事处。



A screenshot of the SAP Fiori interface showing a table titled "新条目" (New Item). The table has four columns: "销售办公室" (Sales Office), "创建者" (Creator), "描述" (Description), and "在输入帮" (Help Input). There are two rows of data:

销售办公室	创建者	描述	在输入帮
Q100	KF494	北方业务办公室	<input type="checkbox"/>
Q200	KF494	南方业务办公室	<input type="checkbox"/>

## 5.9 销售组

菜单路径	IMG – 企业结构 -> 定义 -> 销售与分销 -> 维护销售组
事务代码	

销售办公室下的工作人员或工作小组。



A screenshot of the SAP Fiori interface showing a table titled "新条目: 所添加条目的概览" (New Item: Overview of added items). The table has three columns: "销售组" (Sales Group), "描述" (Description), and "在输入帮" (Help Input). There is one row of data, which is highlighted with a yellow background:

销售组	描述	在输入帮
10	通用销售组	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

## 5.10 分配销售办公室

菜单路径	IMG – 企业结构 -> 分配 -> 销售与分销 -> 给销售范围分配销售办公室
事务代码	



A screenshot of the SAP Fiori interface showing a table titled "新条目: 所添加条目的概览" (New Item: Overview of added items). The table has three columns: "分配销售办公室" (Assign Sales Office), "销售区域" (Sales Area), and "在输入帮" (Help Input). There is one row of data, which is highlighted with a yellow background:

分配销售办公室	销售区域	在输入帮	
1000 成都京东方销售组织	10 国内销售	10 通用产品组	Q100 北方业务办公室
1000 成都京东方销售组织	20 国外销售	10 通用产品组	Q100 北方业务办公室
1000 成都京东方销售组织	10 国内销售	10 通用产品组	Q200 南方业务办公室
1000 成都京东方销售组织	20 国外销售	10 通用产品组	Q200 南方业务办公室

## 5.11 分配销售组

菜单路径	IMG – 企业结构 -> 分配 -> 销售与分销 -> 给销售办公室分配销售组
事务代码	

新条目：所添加条目的概览				
分配销售办公室 - 销售组				
SOff.	描述	SGrp	描述	状态
Q100	北方业务办公室	10	通用销售组	
Q200	南方业务办公室	10	通用销售组	

## 5.12 分配工厂

菜单路径	IMG – 企业结构 -> 分配 -> 销售与分销 -> 分配销售组织 – 分销渠道 – 工厂
事务代码	

新条目						
分配销售组织/分销渠道 - 工厂						
SOrg.	名称	DChCust/Mt	名称	工厂	名称 1	状态
1000	成都京东方销售组织	10	国内销售	1100	京东方成都工厂	
1000	成都京东方销售组织	20	国外销售	1100	京东方成都工厂	

## 5.13 定义装运点

菜单路径	IMG – 企业结构 -> 定义 -> 后勤执行
事务代码	EC21

装运点是后勤执行中主要的组织机构，主要用于外向交货时的装运确认。既然是组织结构数据，那么它肯定需要被分配，可以被一个或者多个工厂使用，每个工厂也可以包含多个装运点。每个装运点下面可以有一个或者多个装载组。

装运点	描述
1100	京东方成都工厂装运点
1208	装运点 1208
1710	装运点 1710 US

创建京东方工厂装运点 1100

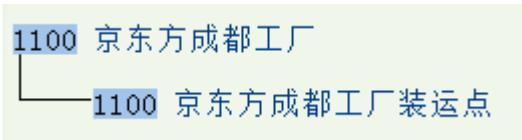
运送地点	1100	京东方成都工厂装运点
位置		
国家/地区	CN	出发地区
时间		
工厂日历	<input type="checkbox"/>	
工作时间	<input type="checkbox"/>	
确定时间		
确定装载时间	<input type="checkbox"/>	未确定装载时间
确定拣配/包装时间	<input type="checkbox"/>	未确定的拣配/包装时间
舍入工作天数	<input type="checkbox"/>	

需要维护详细地址

#### 5.14 给工厂分配装运点

菜单路径	IMG – 企业结构 -> 分配 -> 后勤执行 -> 给工厂分配装运点
事务代码	OVXC

## 分配给工厂 1100



## 5.15 运送条件

菜单路径	前台 SAP 菜单 -> 后勤 -> 后勤执行 -> 装运 -> 装运点和收货点确认
事务代码	

对货物如何进行运输和具备什么样的起运状态，比如，正在捡货或已完成捡货且随时可以装车。

装运条件	
装运条件	描述
01	标准
02	拣配

使用已有的 01 标准，在客户主数据中会用到。

## 5.16 装载组

菜单路径	前台 SAP 菜单 -> 后勤 -> 后勤执行 -> 装运 -> 装运点和收货点确认
事务代码	

路线: 装载组	
装货组	描述
0001	标准

使用已有的 0001 标准，在物料主数据中会用到。

## 5.17 分配装运点

菜单路径	前台 SAP 菜单 - 后勤 -> 后勤执行 -> 装运 -> 装运点和收货点确认
事务代码	

装运点由装运条件，装载组和工厂共同确定。

装运点确定			
装运条件	装货组	工厂	建议的装运点
01	0001	1100	1100

其中，装运条件在客户主数据维护，装载组在物料主数据维护

## 5.18 客户科目组

菜单路径	前台 SAP 菜单 - 财务会计 -> 应收账款和应付账款 -> 客户科目 -> 主数据 -> 创建客户主记录的准备
事务代码	

也叫客户账户组，客户（Customer）具有不同的类别，例如普通客户、内部客户、结算客户、一次性客户等，在 SAP 中，客户主数据（Customers Master）是以账户组（Account Groups）加以区分，客户科目组主要决定客户的编号范围，其次，还可以定义哪些字段是必输的或可选的或隐藏的。

更改视图“客户科目组”：概览	
	新条目
	搜索
	打印
	返回
	前进
	列表
	表格
	帮助

组	名称
SD10	内销客户
SD20	外销客户
SD40	送达方



双击 基本信息，公司代码数据或销售数据进入后，可以自定义字段状态，也可保持默认不变。

创建 SD10 内销客户 SD20 外销客户 SD40 送达方

## 5.19 创建客户帐户组的编号范围

菜单路径	前台 SAP 菜单 - 财务会计 -> 应收账款和应付账款 -> 客户科目 -> 主数据 -> 创建客户主记录的准备
事务代码	

编号范围编号	起始编号	截止编号	编号范围状态	外部
02	0000010000	0000019999	0	<input checked="" type="checkbox"/>
03	0000020000	0000029999	0	<input checked="" type="checkbox"/>
04	0000030000	0000039999	0	<input checked="" type="checkbox"/>
08	0000080000	0000089999	0	<input checked="" type="checkbox"/>
09	0000040000	0000049999	0	<input checked="" type="checkbox"/>

这里的外部，指的是由 BP 那边传递过来

## 5.20 编号范围分配给客户科目组

菜单路径	前台 SAP 菜单 - 财务会计 -> 应收账款和应付账款 -> 客户科目 -> 主数据 -> 创建客户主记录的准备
事务代码	

更改视图“分配客户帐户组 -> 号码间隔”：概览		
组	名称	号码范围
SD10	内销客户	02
SD20	外销客户	03
SD40	送达方	01

## 5.21 BP 业务伙伴分组及编号

菜单路径	IMG – 跨应用组件 -> SAP 业务伙伴 -> 业务伙伴 -> 基本设置 -> 编号范围和分组
事务代码	

跟客户科目组一一对应

更改视图“BP 分组”：概览								
分组	短名称	描述	编号范围	外部	内部标准分组	外部标准分组	隐藏	
SD10	国内客户	国内客户	02	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>		<input type="checkbox"/>	
SD20	国外客户	国外客户	03	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>		<input type="checkbox"/>	
SD30	关联公司客户	关联公司客户	04	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>		<input type="checkbox"/>	
SD40	送达方	送达方	09	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>		<input type="checkbox"/>	
SD80	财务客户	财务客户	08	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>		<input type="checkbox"/>	

## 5.22 BP 编号范围

菜单路径	IMG – 跨应用组件 -> SAP业务伙伴 -> 业务伙伴 -> 基本设置 -> 编号范围和分组
事务代码	

编辑间隔：业务合作伙伴、对象 <b>BU_PARTNER</b>				
编号范围编号	起始编号	截止编号	编号范围状态	外部
b2	0000010000	0000019999	10029	<input type="checkbox"/>
03	0000020000	0000029999	20009	<input type="checkbox"/>
04	0000030000	0000039999	0	<input type="checkbox"/>
08	0000080000	0000089999	80009	<input type="checkbox"/>
09	0000040000	0000049999	40009	<input type="checkbox"/>

### 5.23 BP 与客户科目组集成

菜单路径	IMG – 跨应用组件 -> 主数据同步 -> 客户/供应商集成 -> 业务伙伴设置 -> 客户集成的设置 -> 客户集成的字段分配 -> 分配键值
事务代码	

业务伙伴到客户方向的编号分配					
分组	短名称	客户科目组	名称	相同编号	灵活分组
SD10 国内客户	SD10	国内客户		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SD20 国外客户	SD20	国外客户		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SD30 关联公司客户	SD30	关联公司客户		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SD40 送达方	SD40	送达方		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SD80 财务客户	SD80	财务客户		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### 5.24 合作伙伴确定

菜单路径	IMG – 销售与分销 -> 基本功能 -> 合作伙伴确定
------	-------------------------------

事务代码	
------	--

显示视图“程序中的合作伙伴功能”：概览

对话结构

- 合作伙伴确定程序（客户）
  - 程序中的合作伙伴功能
- 合作伙伴确定程序分配（客户）
- 业务伙伴职能
- 帐户组-功能分配
- 合作伙伴功能转换

程序中的合作伙伴功能

ParPr	职能	名称	C	PM
AG	□	SP 合同相关订单	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
AG	SP	售达方	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
AG	CP	联系人	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
AG	AW	SH合同相关定单	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
AG	ED	EDI 邮件接收方	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
AG	BU	采购员	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
AG	EU	为对外贸易结束用户	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
AG	ES	外部代理	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
AG	VN	供应商	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
AG	Q1	质量证书记录/送达方	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
AG	Q2	质量证书记录/售达方	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
AG	BP	收票方	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
AG	PY	付款方	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
AG	SB	特殊库存合作伙伴	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
AG	CR	货运代理	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
AG	TK		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
AG	SE	销售雇员	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
AG	SH	送达方	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
AG	ER	负责雇员	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

对话结构

- 合作伙伴确定程序（客户）
  - 程序中的合作伙伴功能
- 合作伙伴确定程序分配（客户）
- 业务伙伴职能
- 帐户组-功能分配
- 合作伙伴功能转换

合作伙伴确定程序分配（客户）

科目组	描述	ParPr	名称
SD10	国内客户	AG	售达方
SD20	国外客户	AG	售达方
SD30	关联公司客户	AG	售达方
SD40	送达方	AG	售达方
SD80	财务客户	AG	售达方

对话结构

- 合作伙伴确定程序（客户）
  - 程序中的合作伙伴功能
- 合作伙伴确定程序分配（客户）
- 业务伙伴职能
- 帐户组-功能分配
- 合作伙伴功能转换

帐户组-功能分配

合作...	名称	帐户组	名称
SP	售达方	SD10	国内客户
SP	售达方	SD20	国外客户
SP	售达方	SD30	关联公司客户
SP	售达方	SD40	送达方
SP	售达方	SD80	财务客户

对话结构			
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 合作伙伴确定程序 (客户)           <ul style="list-style-type: none"> <li>· 程序中的合作伙伴功能</li> </ul> </li> <li>· 合作伙伴确定程序分配 (客户)</li> <li>· 业务伙伴职能</li> <li>· 帐户组-功能分配</li> <li>· 合作伙伴功能转换</li> </ul>			

帐户组-功能分配			
合作...	名称	帐户组	名称
BP	收票方	SD10	国内客户
BP	收票方	SD20	国外客户
BP	收票方	SD30	关联公司客户
BP	收票方	SD40	送达方
BP	收票方	SD80	财务客户

对话结构			
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 合作伙伴确定程序 (客户)           <ul style="list-style-type: none"> <li>· 程序中的合作伙伴功能</li> </ul> </li> <li>· 合作伙伴确定程序分配 (客户)</li> <li>· 业务伙伴职能</li> <li>· 帐户组-功能分配</li> <li>· 合作伙伴功能转换</li> </ul>			

帐户组-功能分配			
合作...	名称	帐户组	名称
PY	付款方	SD10	国内客户
PY	付款方	SD20	国外客户
PY	付款方	SD30	关联公司客户
PY	付款方	SD40	送达方
PY	付款方	SD80	财务客户

对话结构			
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 合作伙伴确定程序 (客户)           <ul style="list-style-type: none"> <li>· 程序中的合作伙伴功能</li> </ul> </li> <li>· 合作伙伴确定程序分配 (客户)</li> <li>· 业务伙伴职能</li> <li>· 帐户组-功能分配</li> <li>· 合作伙伴功能转换</li> </ul>			

帐户组-功能分配			
合作...	名称	帐户组	名称
SH	口 口方	SD10	国内客户
SH	送达方	SD20	国外客户
SH	送达方	SD30	关联公司客户
SH	送达方	SD40	送达方
SH	送达方	SD80	财务客户

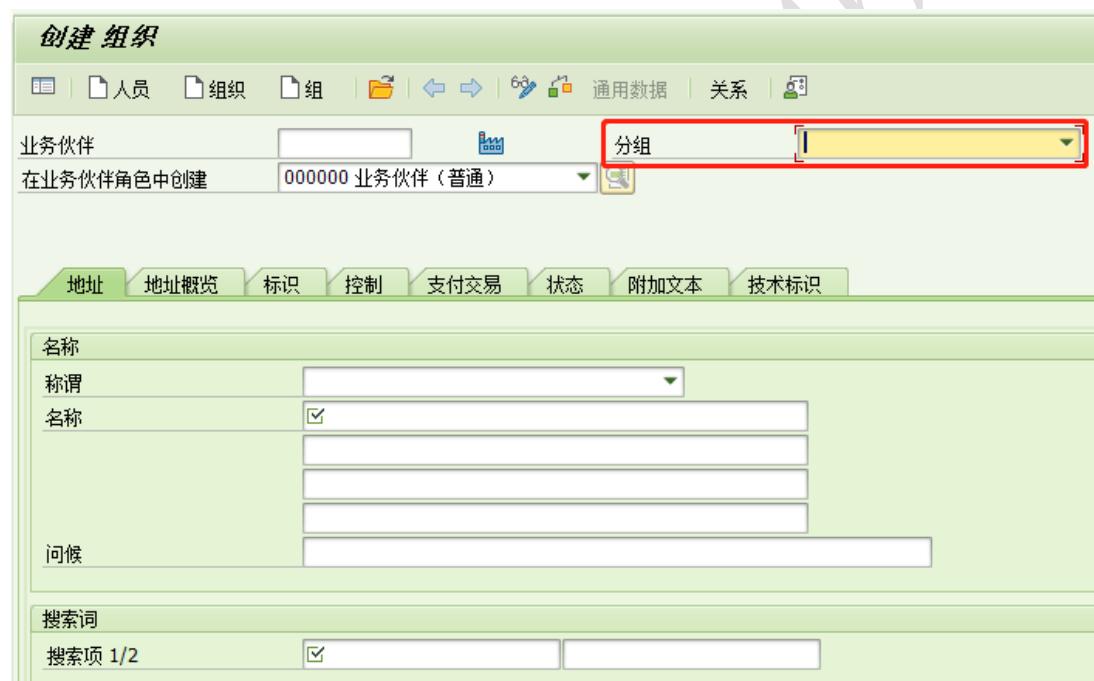
## 5.25 创建客户主数据 BP

BP = Business Partner 业务伙伴

创建组织



首先一定要选择一个分组，这决定了客户的编号范围



SD10 国内客户（其他可用的分组还有 SD20 国外客户, SD40 送达方, SD80 财务客户）

分组

- SD30 关联公司客户
- Z002 国内备件供应商
- Z001 国内材料供应商
- Z003 国内服务供应商
- SD10 国内客户**
- Z005 国内其他供应商
- Z004 国内设备供应商
- SD20 国外客户
- COMP 竞争对手
- Z012 境外备件供应商
- Z011 境外材料供应商
- Z013 境外服务供应商
- Z015 境外其他供应商
- Z014 境外设备供应商

创建组织

业务伙伴 分组 SD10 国内客户

在业务伙伴角色中创建 000000 业务伙伴(普通)

名称  
称谓  
名称 金鸿盛电器有限公司

问候

搜索词  
搜索项 1/2 金鸿盛

标准地址 打印预览

街道/门牌号	常平镇常樟大道	566
邮政编码/城市	523000	东莞
国家/地区	CN	中国
	地区	190 广东

输入其他的资料如公司名，搜索关键词，地址，语言，然后，保存

通信

语言 ZH 中文

业务合作伙伴 10014 已创建

刚刚创建了客户 10014 的基本资料，下面还要维护财务视图和销售视图，财务视图也就是公司代码视

图

1 显示与更改切换

2 选择业务伙伴角色：FLCU00 FI 客户

3 点击“公司代码”



输入公司代码 1000，回车，然后，输入统驭科目和排序码

统驭科目：

国内客户：1122010000 应收账款-第三方-内销

国外客户：1122020000 应收账款-第三方-外销

排序码：所有客户都用 031

公司代码	
公司代码	1000
客户	<外部的>
供应商编号	
<span style="color: yellow;">公司代码</span> <span style="color: yellow;">切换公司代码</span> <span style="color: yellow;">删除公司代码</span>	

客户：科目管理	
统驭科目	1122010000
总部	
排序码	031
补助金标志	
<span style="color: yellow;">客户：支付交易</span> <span style="color: yellow;">客户：信函</span> <span style="color: yellow;">客户：保险</span> <span style="color: yellow;">客户：状态</span> <span style="color: yellow;">客户：代扣所得税</span> <span style="color: yellow;">客户：...</span>	

到“支付交易”页，维护付款条件

付款数据

付款条件	0008	14天2%, 30/1,5%, 45付清
信用记录付款条件		
容差组		1000公司客户/供应商容差组-ECHI
汇票收费条款		
支票兑换现金时间		

然后，保存，财务视图资料维护完毕

下面维护销售视图：

更改组织: 10014, 新角色 客户

业务伙伴	10014	金鸿盛电器有限公司 / 523000 东莞 广东
在业务伙伴角色中更改	FLCU01 客户 (新)	

销售与分销

业务伙伴角色：选择 FLCU01 客户，然后，点击“销售与分销”

输入销售组织 1000，分销渠道：内销 10 外销 20，产品组 10 通用，回车

更改组织: 10014, 角色 客户

业务伙伴	10014	金鸿盛电器有限公司 / 523000 东莞
在业务伙伴角色中更改	FLCU01 客户 (维护)	

销售范围

销售组织	1000	
分销渠道	10	
产品组	10	

标签页“订单”：客户定价过程是必需项，0 不含税价 1 含税价 视客户实际情况输入

在这里一旦确定 0 或 1，将来维护价格时一定要维护相应的含税价或不含税价，不能弄错。



标签页“装运”：

必需项：交货工厂 1100，装运条件 01，POD 相关打勾



标签页“开票”

付款条件：视实际情况填，如系统已存的付款条件不够用，可新增

客户科目分配组：

Z1 普通国内客户

Z2 集团内的国内公司

### Z3 普通的国外客户

### Z4 集团内的国外公司



信用控制范围：1000

销项税：国内客户 1 国外客户 0

付款条件	0008	14天2%, 30/1,5%, 45付清
信用控制范围	1000	信贷控制区域-ECHI
付款担保过程		
会计		
客户科目分配组 Z1 非关联公司国内		
销项税		
启运...	国家/地区	税收类别 名称 税分类 描述
CN	中国	MWST 销项税 1 必须上税

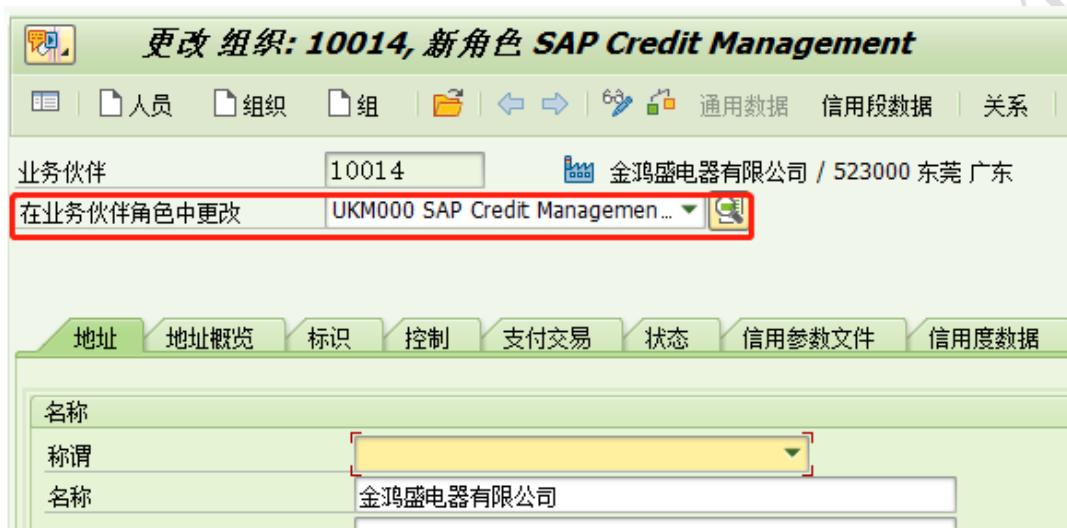
交货与付款条件			
国际贸易条款版本			
国际贸易条款	CPT	运费已付	
国贸条款位置 1 标识			
国际贸易条款位置 1	cpt		
国贸条款位置 2 标识			
国际贸易条款位置 2			

如果是国外客户，还要维护一下国际贸易条款

## 5.26 维护客户的信贷主数据

菜单路径	IMG – 后勤 -> 结算管理 -> 环境 -> 主数据 -> 维护业务伙伴
事务代码	BP

在业务伙伴角色中选择 UKM000



标签页“信用参数文件”

规则：B2B-EXIST

检查规则：1000



点击“使用公式计算”图标，系统自动给新客户计分并分配风险类 D

记分			
规则	B2B-EXIST 现有客户的规则 - 业务范围	商业客户的分数	
计分	22	有效至	02/22/2024
风险类	D 高违约风险		
检查规则	1000 缺省 - 激活所有检查 (统计信用额...)	缺省 - 激活所有检查 (统计信用额度)	

保存后，点击“信用段数据”

更改组织: 10014, 角色 SAP Credit Management

人员 组织 组 通用数据 信用段数据 关系

业务伙伴 10014 金鸿盛电器有限公司 / 523000 东莞 广东  
在业务伙伴角色中更改 UKM000 SAP Credit Managemen ...

地址 地址概览 标识 控制 支付交易 状态 信用参数文件 信用度数据

名称	
称谓	
名称	金鸿盛电器有限公司

信用段：1000

定义的限额：可让系统自动计算，也可手工输入金额

有效期：

The screenshot shows the SAP S4 HANA Credit Management interface. At the top, it displays the business partner number 10014 and the company name '金鸿盛电器有限公司 / 523000 东莞 广东'. Below this, there is a dropdown menu for '信用段' (Credit Segment) containing '1000 信用段(新)' (1000 New Credit Segment), which is highlighted with a red box. A yellow button labeled '删除段中的数据' (Delete data in segment) is also visible.

Below the segment selection, there are three tabs: '信用额度及控制' (Credit Limit and Control), '支付行为关键指标' (Payment Behavior Key Metrics), and 'KPI 付款行为' (KPI Payment Behavior). The '信用额度及控制' tab is selected.

In the '信用额度' (Credit Limit) section, under the '规则' (Rule) dropdown, 'B2B-EXIST 现有客户的规则 - 业...' (Business Existing Customer Rule) is selected. The '未定义的信用额度' (Undefined Credit Limit) radio button is unselected, while the '定义的限额' (Defined Limit) radio button is selected. The '限制' (Limit) field contains '220,000.00', the currency 'CNY' is selected, and the '有效至' (Valid Until) date is '02/22/2024'. Both '信用敞口' (Credit Exposure) and '使用情况 (%)' (Usage %) fields show '0.00'.

At the bottom of the screen, there is a '控制' (Control) section with two checkboxes: '信用管理中冻结' (Frozen in Credit Management) and '特殊注意' (Special Attention), both of which are unselected.

最后，保存

## 5.27 定价相关的配置

菜单路径	IMG – 销售与分销 -> 基本功能 -> 定价 -> 定价控制
事务代码	

### 条件类型

条件类型定义为 SAP 系统中日常定价活动的特定功能。使用条件类型，您还可以为业务事物中发生的每个定价、商品折扣、税收和附加费用设置不同的条件类型。

ZCR	贷项凭证价格	价格	数量
ZDR	借项凭证价格	价格	数量
ZPRO	不含税价格	价格	数量
ZPR1	含税价格	价格	数量

条件类型	ZPRO 不含税价格	存取顺序	PR02 具有审批状态的价格
控制数据 1			
条件类	B 价格	正/负	<input type="checkbox"/> 正和负
计算类型	C 数量		
条件类别	<input type="checkbox"/>		
舍入规则	<input type="checkbox"/> 商业		
结构条件	<input type="checkbox"/> 无		
条件功能	<input type="checkbox"/>		
数据记录源	条件技术 (SAP S/4HANA)		
包括点	<input type="checkbox"/>		
组条件			
组条件	<input type="checkbox"/>	组条件例程	<input type="checkbox"/>
舍入差异比较	<input type="checkbox"/>		
可进行的更改			
手动输入	<input type="checkbox"/> 没有限制	金额/百分比	<input checked="" type="checkbox"/>
抬头条件	<input type="checkbox"/>	数量关系	<input type="checkbox"/>
项目条件	<input checked="" type="checkbox"/>	价值	<input type="checkbox"/>
删除	<input type="checkbox"/>	计算类型	<input type="checkbox"/>

## 存取顺序

这是搜索策略，由系统用于查找特定条件类型的有效数据。它告诉系统搜索数据的顺序。

存取顺序由一个或多个存取顺序组成。它有助于系统搜索第一，第二等等，直到找到有效的记录。为创建条件记录的每种条件类型定义存取顺序。

存取顺序		PR02 具有审批状态的价格		
访问				
编号	表...	描述	需求	排除
10	305	具有审批状态的客户/物料		<input checked="" type="checkbox"/>
20	306	具有审批状态的价格清单类别/货币/物料		<input checked="" type="checkbox"/>
30	306	具有审批状态的价格清单类别/货币/物料	3	<input checked="" type="checkbox"/>
40	304	具有审批状态的物料		<input checked="" type="checkbox"/>

## 定价过程

SAP 定价过程的定义和分配是 SAP SD 模块最核心的一部部分配置，定价控制包含条件表、条件类型、存取顺序、以及后续根据订单类型、发票类型、客户定价过程、销售范围的分配；

程序		ZFREE	免费定价过程																
过程 - 控制数据		参考步骤概览																	
步骤	计...	条...	描述	从步骤	到步骤	手动	需要	统计	科...	打印类型	小计	需求	条件金...	条件基...	科目代码	利息			
11	0	ZPR1	不含税价格			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			2							
104	0	ZPRO	不含税价格			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X		2							
120	0	ZPR2	客户折扣			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			2							
300	0	总计		11	120	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X	1								
915	0	MWST	销项税	300		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			10			MWS				
916	0	NETW	货物价值			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				25		ERL				
920	0	信贷总计		919	919	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		A		4						
930	0	ZPRS	内部价格			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		B	4							
940	0	边际利润				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			11							

程序		ZSD00	不含税定价过程																	
过程 - 控制数据		参考步骤概览																		
步骤	计...	条...	描述	从步骤	到步骤	手动	需要	统计	科...	打印类型	小计	需求	条件金...	条件基...	科目代码	利息				
11	0	ZPRO	不含税价格			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			2			ERL					
104	0	ZPR2	客户折扣			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			2								
911	0	总计		11	910	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	S	D								
915	0	MWST	销项税	911		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			10			MWS					
916	0	信贷总计		911	915	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	S	A				ERL				
917	0	NETW	货物价值			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				12							
940	0	ZPRS	内部价格			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		B	4								
970	0	EDI1	客户预期价格			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			8								
971	0	EDI2	客户预期值			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			8								
980	0	ZPR3	运费			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	S	4	2								

程序		ZSD01	含税定价过程																	
过程 - 控制数据		参考步骤概览																		
步骤	计...	条...	描述	从步骤	到步骤	手动	需要	统计	科...	打印类型	小计	需求	条件金...	条件基...	科目代码	利息				
11	0	ZPR1	不含税价格			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			2								
104	0	ZPR2	客户折扣			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			2								
300	0	总计		11	299	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	S	1								
400	0	信贷总计		300		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	S	A								
915	0	MWST	销项税	300		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			10			MWS					
916	0	NETW	货物价值			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				25		ERL					
930	0	ZPRS	内部价格			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		B	4								
940	0	边际利润				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			11								
950	0	ZPR3	运费			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			8								
960	0	EDI1	客户预期价格			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>											

程序		ZSD03 客户定价过程	控制数据													
		参考步骤概览														
步骤	计...	条...	描述	从步骤	到步骤	手动	需要	统计	科...	打...	小计	需求	条件金...	条...	科目代码	利息
10	0	ZDR	凭证价格			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		2			ERL		
20	0		总计			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X	1					
40	0	MWSI	销项税	20		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		10			MWS		
50	0	NETW	货物价值			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			25		ERL		
60	0		边际利润			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			11				

### 客户定价过程

维护好后，在客户主数据里选择使用。

客户定价过程	描述
0	不含税价
1	含税价

### 单据定价过程

维护好后，在销售订单类型定义里选择使用。

凭证定价过程	描述
3	借项
4	贷项
A	标准
C	免费
I	公司间出具发票
O	寄售销售
B	寄售补货和退回
Y	合同
S	售后
Q	报价
P	项目

### 定价过程确定

前面定义好了定价过程，这里负责分配，一个定价过程是由销售组织+分销渠道+产品组+凭证定价过程+客户定价过程 这 5 个条件一起来确定。

销售组织	分销渠道	产品组	凭...	客...	定价过程	定价过程	快...	快速输入的条件类型
1000	10	10	3	0	ZSD03	借项定价过程	ZDR	借项凭证价格
1000	10	10	3	1	ZSD03	借项定价过程	ZDR	借项凭证价格
1000	10	10	4	0	ZSD04	贷项定价过程	ZCR	贷项凭证价格
1000	10	10	4	1	ZSD04	贷项定价过程	ZCR	贷项凭证价格
1000	10	10	A	0	ZSD00	不含税定价过程	ZPRO	不含税价格
1000	10	10	A	1	ZSD01	含税定价过程	ZPR1	含税价格
1000	10	10	C	0	ZFREE	免费定价过程		
1000	10	10	C	1	ZFREE	免费定价过程		
1000	10	10	P	0	ZSD05	项目销售定价过程（不含税）	ZPR5	不含税价（项目销售）
1000	10	10	P	1	ZSD02	项目销售定价过程（含税）	ZPR8	含税价（项目销售）
1000	10	10	Q	0	ZSD00	不含税定价过程	ZPRO	不含税价格
1000	10	10	Q	1	ZSD01	含税定价过程	ZPR1	含税价格
1000	10	10	S	0	ZSD06	返修补货定价过程（不含税）	ZPR6	返修补货（不含税）
1000	10	10	S	1	ZSD07	返修补货定价过程（含税）	ZPR7	返修补货（含税）
1000	10	10	Y	0	ZSD00	不含税定价过程	ZPRO	不含税价格
1000	10	10	Y	1	ZSD01	含税定价过程	ZPR1	含税价格
1000	20	10	3	0	ZSD03	借项定价过程	ZDR	借项凭证价格
1000	20	10	4	0	ZSD04	贷项定价过程	ZCR	贷项凭证价格
1000	20	10	A	0	ZSD00	不含税定价过程	ZPRO	不含税价格
1000	20	10	C	0	ZFREE	免费定价过程		
1000	20	10	P	0	ZSD05	项目销售定价过程（不含税）	ZPR5	不含税价（项目销售）
1000	20	10	P	1	ZSD02	项目销售定价过程（含税）	ZPR8	含税价（项目销售）
1000	20	10	Q	0	ZSD00	不含税定价过程	ZPRO	不含税价格
1000	20	10	Y	0	ZSD00	不含税定价过程	ZPRO	不含税价格

## 5.28 税收确定规则

菜单路径	IMG – 销售与分销 -> 基本功能 -> 税收 -> 定义税收确定规则
事务代码	OVK1

税收国家	国家/地区名称	顺序	税收类别	名称
CN	中国	1	MWST	销项税

## 5.29 维护客户的税相关性

菜单路径	IMG – 销售与分销 -> 基本功能 -> 税收
事务代码	OVK3

维护好后在客户主数据里选择使用，一般地，内销业务要交税，所内销客户选择 1，而外销客户选 0

税收类别	税分类	描述
MWST	0	免税
MWST	1	必须上税

### 5.30 维护物料的税相关性

菜单路径	IMG – 销售与分销 -> 基本功能 -> 税收
事务代码	OVK4

维护好后在物料主数据里选择使用。

税收类别	税分类	描述
MWST	0	没有税
MWST	1	全额税

### 5.31 为物料定义科目分配组

菜单路径	IMG – 销售与分销 -> 基本功能 -> 科目分配/成本 -> 收入帐户确定 -> 检查 科目分配的相关主数据
事务代码	

与物料相关的账户分配，维护在物料主数据里。我们把销售出去的东西分产品，服务，材料，项目和其他来分类，主要是为了把销售收入记在不同的科目里。

物料科目分配组	描述
01	产品
02	服务
03	材料
04	项目
05	其他

### 5.32 为客户提供科目分配组

菜单路径	IMG - 销售与分销 -> 基本功能 -> 科目分配/成本 -> 收入帐户确定 -> 检查 科目分配的相关主数据
事务代码	OVK8

与客户相关的账户分配，维护在客户主数据里

客户科目分配组	描述
Z1	非关联公司国内
Z2	关联公司国内
Z3	非关联公司出口
Z4	关联公司出口

### 5.33 分配销售收入的总账科目

菜单路径	IMG - 销售与分销 -> 基本功能 -> 科目分配/成本 -> 收入帐户确定 -> 分配 总帐科目
事务代码	VKOA

这是 SD 与 FI 集成点

分配总账科目	
表编号	描述
001	客户组/物料组/存取关键字
002	客户组/帐户关键字
003	物料组/帐户关键字
004	常规
005	科目代码
015	公司代码/条件合同类型
016	公司代码/合同流程变式/科目代码
017	销售组织/项目类别/科目代码
020	科目代码/公司代码/补偿原因
023	公司代码/条件类型/变式/科目代码
495	凭证类别/条件类型/自有-外部/科目代码
496	条件类型/科目代码
497	凭证类别/条件代码/科目代码
498	凭证类别/条件类型/自有-外部/活动类型/科目代码
499	凭证目录/条件类型/自有-外部/作业类型/目录组/会计关键字

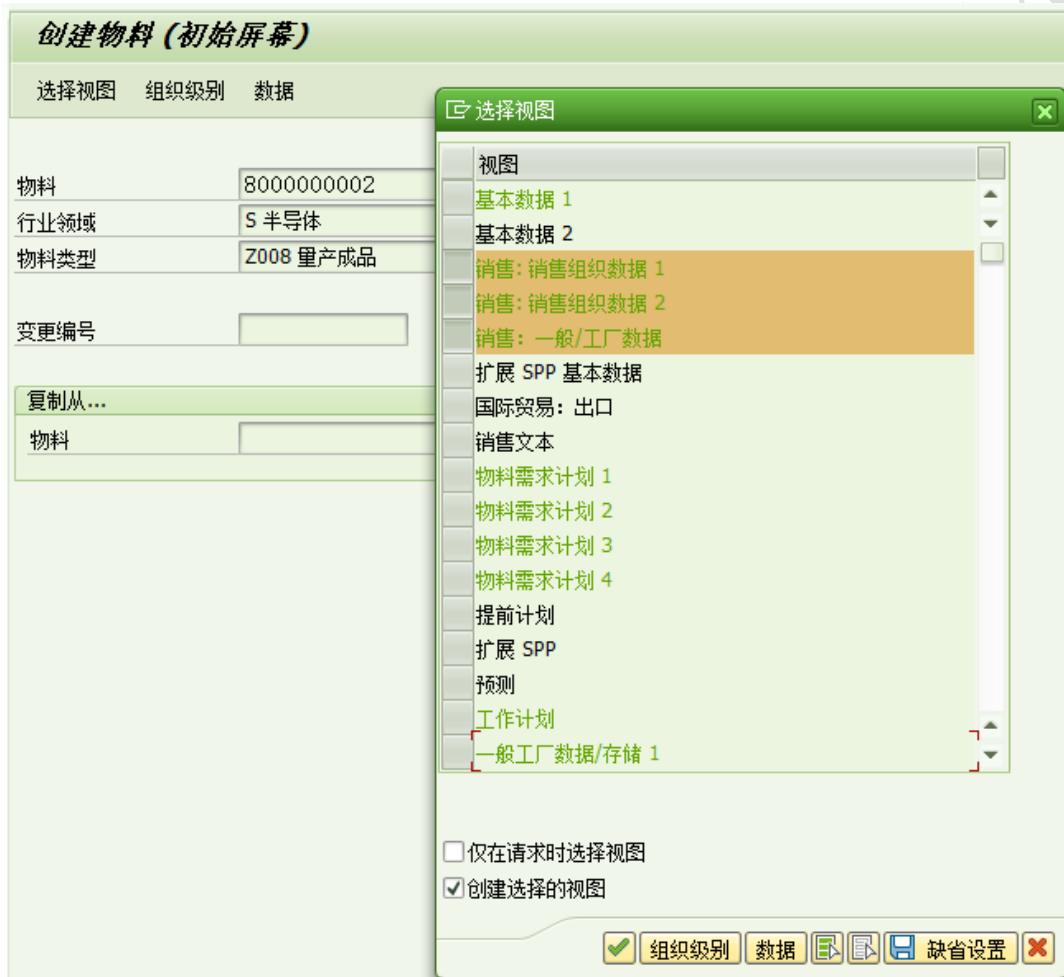
客户组/物料组/存取关键字								
App	条件类	科目表	SOrg.	AAGC	AA...	帐号	总账科目	应计科目
V	KOFI	ECHI	1000	Z1	01	ERL	6001010000	
V	KOFI	ECHI	1000	Z1	01	ERS	6001090000	
V	KOFI	ECHI	1000	Z1	02	ERL	6001010000	
V	KOFI	ECHI	1000	Z1	02	ERS	6001090000	
V	KOFI	ECHI	1000	Z1	03	ERL	6001010000	
V	KOFI	ECHI	1000	Z1	03	ERS	6001090000	
V	KOFI	ECHI	1000	Z1	04	ERL	6051010100	
V	KOFI	ECHI	1000	Z1	04	ERS	6001090000	
V	KOFI	ECHI	1000	Z1	05	ERL	6001010000	
V	KOFI	ECHI	1000	Z1	05	ERS	6001090000	

客户组/物料组/存取关键字								
App	条件类	科目表	SOrg.	AAGC	AA...	帐号	总账科目	应计科目
V	KOFI	ECHI	1000	Z3	01	ERL	6001020000	
V	KOFI	ECHI	1000	Z3	01	ERS	6001090000	
V	KOFI	ECHI	1000	Z3	02	ERL	6001020000	
V	KOFI	ECHI	1000	Z3	02	ERS	6001090000	
V	KOFI	ECHI	1000	Z3	03	ERL	6051020100	
V	KOFI	ECHI	1000	Z3	03	ERS	6001090000	
V	KOFI	ECHI	1000	Z3	04	ERL	6001020000	
V	KOFI	ECHI	1000	Z3	04	ERS	6001090000	
V	KOFI	ECHI	1000	Z3	05	ERL	6051029900	
V	KOFI	ECHI	1000	Z3	05	ERS	6051090000	

其他 Z2 Z4 类似

### 5.34 物料扩展销售视图

菜单路径	前台 SAP 菜单 - 后勤 -> 生产 -> 主数据 -> 物料主数据 -> 物料
事务代码	MM01



点击组织级别，输入销售组织，分销渠道和产品组后进入，然后保存

### 5.35 维护物料价格

菜单路径	前台 SAP 菜单 - 后勤 -> 销售与分销 -> 主数据 -> 条件
------	--------------------------------------

事务代码	VK11
------	------

**创建条件记录**

条件信息    关键字组合

条件类型 **ZPRO**

**关键字组合**

- 具有审批状态的客户/物料
- 具有审批状态的价格清单类别/货币/物料
- 具有审批状态的物料

**创建不含税价格条件 (ZPRO) : 快速输入**

销售组织	1000	所属区域/销售组织
分销渠道	10	国内销售
客户	10000	金鸿盛电器有限公司

**选择规则**

**具有审批状态的客户/物料**

物料	批描述	处.	金额	单位	单位	UoM	计.	等.	有效期自	有效期至
80000000007	量产成品FU_1M1U-测试222		66.00	CNY	1 EA	C			03/10/2023	12/31/9999

保存即可

### 5.36 维护销项税税率 (MWST)

菜单路径	前台 SAP 菜单 - 后勤 -> 销售与分销 -> 主数据 -> 条件
事务代码	VK11

显示 销项税 (MWST) : 总览

启运国家/地区 CN 中国  
有效日期 03/09/2023

国内税

客户税类 1	物料税...	描述	金额	单位	有效期自	有效期至	税码
1	1	必须上税   全额税	13.000	%	02/23/2023	12/31/9999	X2

### 5.37 定义销售订单类型

菜单路径	IMG – 销售与分销 -> 销售 -> 销售凭证 -> 销售凭证抬头
事务代码	VOV8

销售订单类型是为了区分不同的销售业务，如标准订单，免费订单，退货单等等。

销售凭证类型	ZOR3	京东方标准销售订单	<input type="checkbox"/>
SD 凭证类别	C	销售凭证冻结	
标识	<input type="checkbox"/>		
<b>数字系统</b>			
内部分配的编号范围	01	项目编号增量	10
编号范围外部分配	02	子项目增量	10
<b>一般控制</b>			
必备参考	<input type="checkbox"/>	物料条目类型	<input type="checkbox"/>
检查产品组	2	<input checked="" type="checkbox"/> 项目产品组	<input type="checkbox"/>
可能性	100	<input checked="" type="checkbox"/> 读取信息记录	<input type="checkbox"/>
检查信用限额	D	检查客户参考	<input type="checkbox"/>
信贷组	01	<input type="checkbox"/> 输入 PO 编号	<input type="checkbox"/>
输出应用程序	V1	承诺日期	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 显示先前凭证			
<b>事务流</b>			
屏幕顺序组	AU	销售订单	显示范围 UALL
不完整性处理	ZY	标准订单	总览屏幕的 FCode UER1
事务组	0	销售订单	报价消息 B
凭证定价过程	Z1		框架协议消息 B
状态参数文件			信息：主合同
替代销售凭证类型 1			产品属性消息 A
<input type="checkbox"/> 其他功能			

其他常用的销售订单类型如免费订单，退货单，借贷项凭证请求等等截图略。

### 5.38 定义项目类别

菜单路径	IMG - 销售与分销 -> 销售 -> 销售凭证 -> 销售凭证项目
事务代码	

项目类别用于定义项目是否适合计费或定价，它定义了销售单据的附加控制功能。根据销售单据类型，您可以定义不同类型的项目类别，如果需要，您还可以修改现有项目类别，也可以定义新项目类别。

The screenshot shows the SAP Fiori interface for configuring a project category. The title bar has icons for 'New Item' and other navigation. The search bar contains 'NCCU' and the text '发货在途库存外向交货' (Delivery in Progress Inventory External Shipment). The main area is divided into sections:

- 业务数据 (Business Data):**

项目类型	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 业务项目
完成规则	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 允许的计划行
特别库存	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 交货相关项
出具发票相关	<input checked="" type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> 退货
出具发票计划类型	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 与重量/体积相关
开票冻结	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 信贷激活
定价	<input checked="" type="checkbox"/> X	<input checked="" type="checkbox"/> 确定成本
统计值	<input type="checkbox"/>	
收入确认	<input type="checkbox"/>	
定界起始日期	<input type="checkbox"/>	
- 一般控制 (General Control):**

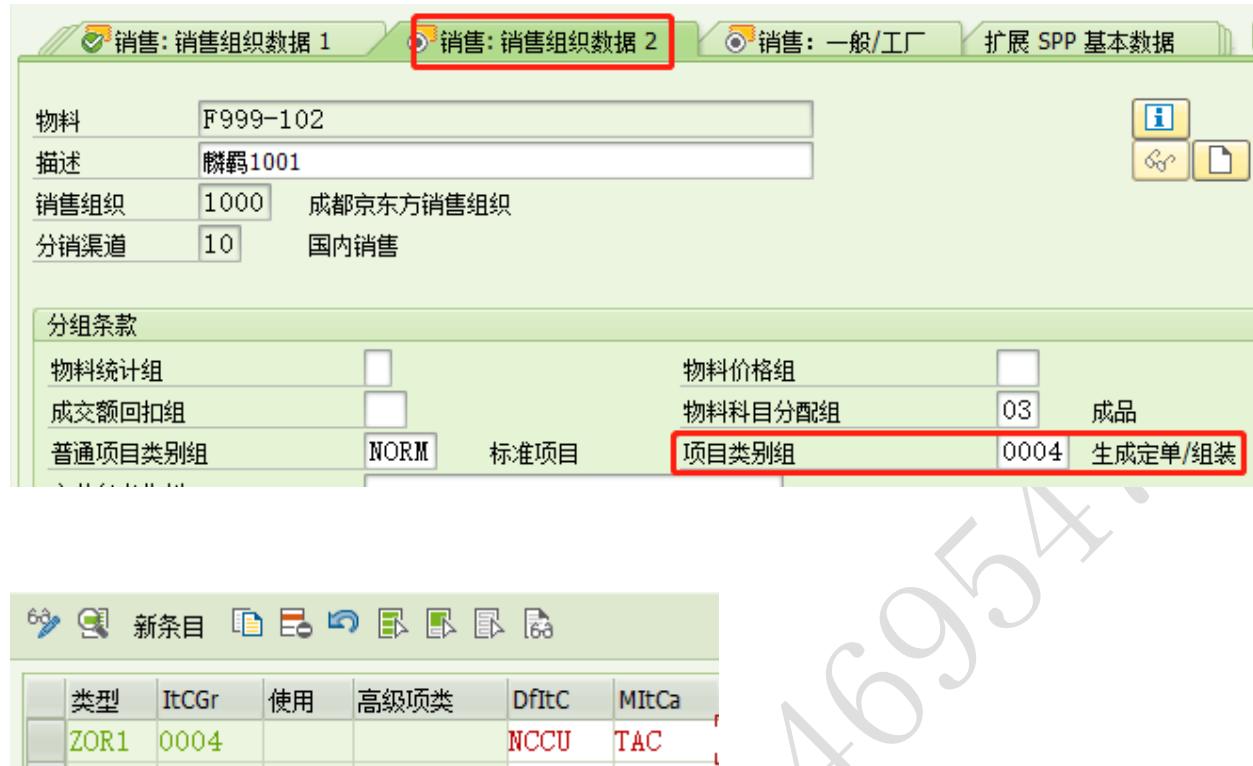
<input type="checkbox"/> 自动批确定	<input type="checkbox"/> 舍入允许	<input type="checkbox"/> 订购数量 = 1
<input checked="" type="checkbox"/> 基于规则的控制		
- 事务流程 (Transaction Flow):**

不完全处理	Z2	标准项目	屏幕顺序组	N
合作伙伴确定程序	N	标准项目	状态参数文件	<input type="text"/>
文本确定过程	01	销售项目	<input type="checkbox"/> 自动创建采购订单	
项目类别统计组	1	订单, 借项凭单		

### 5.39 分配项目类别

菜单路径	IMG - 销售与分销 -> 销售 -> 销售凭证 -> 销售凭证项目
事务代码	

下图中的项目类别 NCCU 是由订单类型 ZOR1 和项目类别组 0004 一起确定的，其中 0004 在物料主数据的销售组织数据 2 中维护的。



## 5.40 定义计划行类别

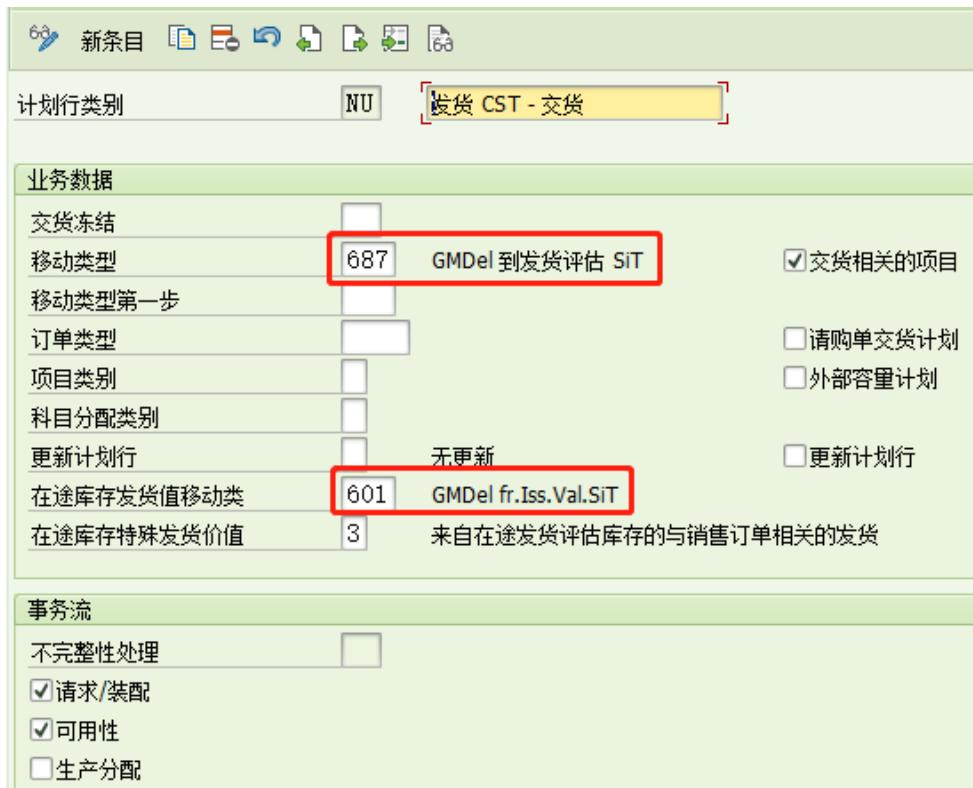
菜单路径	IMG – 销售与分销 -> 销售 -> 销售凭证 -> 计划行 -> 定义计划行类别
事务代码	VOV6

计划行类别包含以下内容：

- 是否包含交货、交货是否冻结，以及交货过账生成物料凭证的移动类型 (MvT)；
- STO 库存转储一步法出库的移动类型 (MvT)
- 如果后续生成采购申请 (PR)，则需给出采购申请的类型、项目类别 (Item Category)、科目分配类别 (Account Assignment Category) 等参数；
- 事物流及其它参数。

计划行类别的参数“与交货有关的项”（Item is relevant for delivery）如果勾选，则销售订单后续会创建交货单；如不勾选，则不会创建交货单，而后续的出具发票就以参照销售订单生成。

使用系统默认的 NU，此公司采用在途库存和 POD 方案，首先用移动类型 687 发到在途库存，做 POD 确认时，再用 601 发给客户，产生销售成本



#### 5.41 分配计划行类别

菜单路径	IMG - 销售与分销 -> 销售 -> 销售凭证 -> 计划行
事务代码	

类别	Typ	SchLC	类别	类别	类别
NCCU		NU			
NCCU	ND	CN			
NCCU	PD	NU			
NCR2		R2			

NCCU 与 MRP 类型 PD 一起确定计划行类别 NU

## 5.42 定义交货单类型

菜单路径	IMG - 后勤执行 -> 装运 -> 交货 -> 定义交货类型
事务代码	0VLK

DlvTy	描述
ZLR	京东方退货交货
ZNCU	京东方发货在途库存外向交货

交货类型	ZNCU	京东方发货在途库存外向交货	
凭证类别	J	交货	
数字系统			
项目编号增量	10		
内部分配号范围	17		
外部分配号范围	18		
订单参考			
需要订单	<input checked="" type="checkbox"/> 需要的销售订单		
缺省订单类型	ZZOR	标准订单 LSY	
项目需求	202 含独立项目的订单		
凭证内容			
存储地点规则	MALA	输出确定过程	V10000
文本确定过程	02	输出类型	LD00
凭证状态组	<input type="checkbox"/>	应用程序	V2
路线确定	B 有检查的新途径确定		
<input checked="" type="checkbox"/> 交货分解 - 仓库编号	合作伙伴确定过程	LF	
<input type="checkbox"/> 交货拆分合作伙伴	重新计划	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> 自动包装	分配模式	由仓库编号的分配控制	
<input type="checkbox"/> 生成包装物料项目			

#### 5.43 定义发票类型

菜单路径	IMG – 销售与分销 -> 开票 ->开票凭证 -> 定义出具发票类型
事务代码	VOFA

采用复制的方式创建以 Z 开头的发票类型，以下是常用的几种发票类型。

类型	描述
ZF2	京东方发票
ZF5	京东方形式订单
ZG2	京东方货项凭证
ZL2	京东方借项凭证
ZRE	京东方退货货记
ZS1	京东方发票作废
ZS2	京东方货项凭证取消

分别由去掉 Z 的类型复制而来，其中 ZF2 参考发货单来创建，ZF5 参考外销销售订单来创建。

开票类型	ZF2	京东方发票	创建者	SAP
<b>数字系统</b>				
内部分配的编号范围	19			项目编号增量
<b>一般控制</b>				
SD 凭证类别	M	发票	<input checked="" type="checkbox"/> 过账冻结	
事务组	7	出具发票凭证	<input checked="" type="checkbox"/> 统计	<b>手工过账</b>
出具发票类别				
凭证类型				
反记帐		无负过帐		
分支机构/总部		客户=付款人/复制机构=买方		
含有效日期贷款备忘录		否		
发票清单类型	LR	发票清单		
回扣结算		<input checked="" type="checkbox"/> 与回扣相关		
标准文本				
<b>取消</b>				
取消出具发票类型	ZS1	发票作废		
复制要求	29	取消抬头结清		

其中，过账冻结勾上，意思是发票保存时不能自动生成会计凭证，需要用 VF02 – 发布到会计核算 来生成会计凭证。

#### 5.44 POD 相关的配置

按交货的项目类别来激活 POD

菜单路径	IMG – 后勤执行 -> 装运 -> 交货 -> 交货证明
事务代码	

维护适当的 POD				
项...	描述	POD 相关	POD 自动化	描述
NCC2 发货 CST - 收货工厂	X	<input checked="" type="checkbox"/>		不相关
NCC3 发货 CST - 收货 CST	X			不相关
NCCR 接收 CST				不相关
NCCU 发货在途库存外向交货	X			不相关
NCR2 发货CST-接收工厂退货	X			不相关

X 代表激活

定义数量差异原因

更改视图 "POD 中差异原因": 概览				
新条目				
POD 中差异原因				
差异原因	描述	数量计算	缺省原因	
DFG1	过量交货, 原因未知	+	<input checked="" type="checkbox"/>	
DFG2	不足交货, 原因未知	-	<input checked="" type="checkbox"/>	

#### 5.45 创建客户-物料信息记录

菜单路径	前台 SAP 菜单 - 后勤 -> 销售与分销-> 主数据 -> 协议 -> 客户物料信息
事务代码	VD51

维护 客户-物料 组合的信息记录，客户和物料均需维护相应的销售视图。对于物料，建议维护产品组

(division) 数据，否则在维护过程中会提示 VS 023 警告信息，报告没有维护产品组。产品组的维护

在物料主数据的基本数据 1.

基本数据 1 基本数据 2 销售: 销售: 销售: 销售:

物料	F999-102
描述	麒麟 1001
<b>常规数据</b>	
基本计量单位	EA 个
旧物料号	
产品组	10
产品分配	

**创建客户-物料信息记录**

客户	10000	金鸿盛电器有限公司
销售组织	1000	成熟度或销售组织
分销渠道	10	国内销售

维护客户-物料信息记录的 T-CODE 主要有 VD51、VD552、VD53，分别对应创建、修改、显示。此外，还有 VD54 可通过物料查询，VD59 通过搜索条件查看清单。客户-物料信息记录不具有时间区段，可通过 VD52 删除相应条目。

**创建顾客-物料信息记录：总览屏幕**

客户	10000	金鸿盛电器有限公司
销售组织	1000	成熟度或销售组织
分销渠道	10	国内销售

**文本 分类**

物料编号	描述	客户物料	减价	单位
8000000007	量产成品FU_1M1U-测试222	800-A003		

## 5.46 维护不完整日志

菜单路径	IMG - 销售与分销 -> 基本功能 -> 不完整项目的日志 -> 定义不完全的处理
事务代码	OVA2

不完整日志 (Log of Incompleteness Procedures) 是为销售各类凭证的条目完整性的控制服务，在凭证生成阶段进行字段的完整性检查，如果发现问题则会报出相关信息，如有错误则中止凭证生成。此项技术配置涉及销售凭证、交货、发票等诸多凭证的抬头和项目，以及销售订单的计划行，外加合作伙伴。

显示视图“集团公司”：概览	
对话结构	新条目
▼ 集团公司	
▼ 过程	
· 字段	
不完整组	
组	描述
A	销售 - 抬头
B	销售 - 项目
C	销售 - 计划行
D	合作伙伴
F	销售活动
G	交货抬头
H	交货项目

进入 A 销售 - 抬头，从 11 复制成 ZY

对话结构		组	A 销售 - 抬头
▼ 集团公司			
▼ 过程	不完整性处理过程		
· 字段	过程	描述	ZY 标准订单

**新条目：所添加条目的概览**

表	字段名	描述	屏幕	状态	警告	顺序
VBAK	AUDAT	凭证日期	KKAU		<input type="checkbox"/>	
VBAK	BSTDK	客户参考日期	KKAU		<input type="checkbox"/>	
VBAK	BSTNK	客户参考	KKAU		<input type="checkbox"/>	
VBAK	WAERK	凭证货币	KKAU	03	<input type="checkbox"/>	
VBKD	PRSDT	定价日期	KKAU	00	<input type="checkbox"/>	

这里可删除，可添加字段，维护好的 ZY 可分配给销售订单类型

回到初始，进入 B 销售 - 项目

过程	描述
SP	SEPA 项目
XP	XLO 项目
Y2	报价单
Z1	免费项目
Z2	标准项目
Z3	数量合同项目
Z4	退货免值

从 20 复制成 Z2



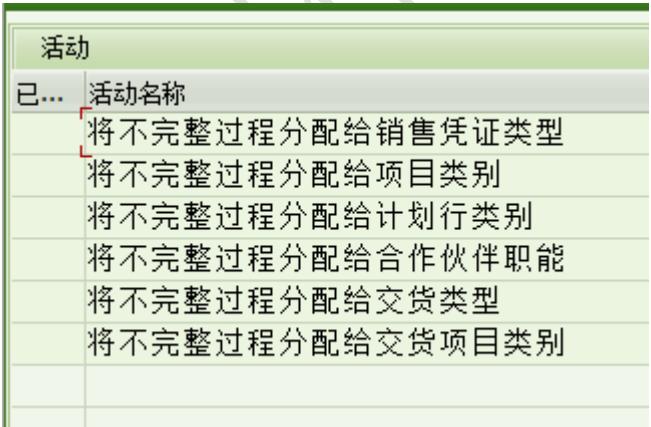
The screenshot shows the SAP Fiori interface for defining incomplete processing fields. On the left, there's a navigation bar with icons for new items, search, and other functions. Below it is a sidebar with a tree structure: '对话结构' (Dialog Structure) expanded to show '集团公司' (Group Company), '过程' (Process), and '字段' (Fields). The main area has tabs for '组' (Group) set to 'B 销售 - 项目' (Sales - Project) and '过程' (Process) set to 'Z2 标准项目' (Standard Project). A table titled '不完整性处理过程字段' (Incomplete Processing Field Definition) lists fields from tables VBAP and VBKD, their descriptions, screens, and status. The first row, 'VBAP ANZSN 序列号数 屏幕 POTO 状态 04', has its status checkbox checked and is highlighted with a red border.

表	字段名	描述	屏幕	状态	警告	顺序
VBAP	ANZSN	序列号数	POTO	04	<input type="checkbox"/>	
VBAP	ARKTX	项目描述	PKAU	04	<input type="checkbox"/>	
VBAP	KWMENG	订单数量	PKAU	04	<input type="checkbox"/>	10
VBAP	NETWR	净值	PKON	04	<input type="checkbox"/>	
VBAP	OBJNR	项目对象编号	PKNT	01	<input type="checkbox"/>	
VBAP	PRSOK	定价	PKON	06	<input type="checkbox"/>	
VBAP	SGT_RCAT	需求细分	PKAU	04	<input type="checkbox"/>	
VBAP	TECHS	标准变式	POEF	02	<input type="checkbox"/>	
VBAP	VSTEL	装运点/接收点	PDE2	02	<input type="checkbox"/>	
VBAP	WERKS	工厂	PDE2	02	<input type="checkbox"/>	20
VBKD	PRSDT	定价日期	PKAU	04	<input type="checkbox"/>	
VBKD	ZTERM	付款条件	PDE3	04	<input type="checkbox"/>	

在这里控制字段的状态，可删除，可添加。维护好的 Z2 可分配给不同的项目类别

#### 5.47 分配不完整过程

菜单路径	IMG – 销售与分销 -> 基本功能 -> 不完整项目的日志 -> 定义不完全的处理
事务代码	



The screenshot shows the SAP Fiori interface for allocating incomplete processes. The top bar has a '活动' (Activities) tab selected. Below it is a list of activities under the heading '已... 活动名称' (Allocated Activity Name):

- 将不完整过程分配给销售凭证类型
- 将不完整过程分配给项目类别
- 将不完整过程分配给计划行类别
- 将不完整过程分配给合作伙伴职能
- 将不完整过程分配给交货类型
- 将不完整过程分配给交货项目类别

更改视图“将不完整过程分配给销售凭证类型”：概览				
	类型	描述	过程	IC- 对话
	ZOR3	京东方标准销售订单	ZY	准订单

抬头的不完整日志过程 ZY 分配给订单类型 ZOR3

类别	描述	过程	描述
NCC2	发货 CST - 收货工厂		
NCC3	发货 CST - 收货 CST		
NCCR	接收 CST		
NCCU	发货在途库存外向交货	Z2	标准项目
NCR2	发货CST-接收工厂退货		
NCR3	发货CST- 接收CST退货		

项目的不完整日志过程 Z2 分配给项目类别 NCCU

## 5.48 信用管理相关配置

### 5.48.1. 信用段

菜单路径	IMG - 财务供应链管理 -> 信用管理 -> 信贷风险监控 -> 主数据
事务代码	

客户信用主数据就维护在信用段视图，信用段会和信用控制范围进行关联。

SAP 信用管理: 段数据	
信用段	信用段的名称
1000	京东方信用段
1390	1390信用段

信用段 1000

**SAP 信用管理: 段数据**

名称	京东方信用段
货币	CNY
汇率类型	M
<input type="checkbox"/> 对主信用段的附加缴纳	
信用检查	仅在细分级别

#### 5.48.2. 评分和信用额度计算规则

菜单路径	IMG - 财务供应链管理 -> 信用管理 -> 信贷风险监控 -> 主数据
事务代码	

加入 1000 信用段

新输入 业务配置集: 字段值来源 显示公式

对话结构: 评分和信用额度计算规则

规则: B2B-EXIST 现有客户的规则 - 业务范围

**信用额度**

信用段	信用额度公式	公式名称	有效...	...	最大信用...
1000	LIMIT_B2B	商业客户的信用额度	365	<input checked="" type="checkbox"/>	

#### 5.48.3. 风险分类

菜单路径	IMG - 财务供应链管理 -> 信用管理 -> 信贷风险监控 -> 主数据
事务代码	

按系统默认的分类，与风险类别一致



风险分类	风险分类的名称	分数自	分数至
A	无违约风险	80	100
B	低违约风险	60	79
C	中等违约风险	40	59
D	高违约风险	20	39
E	极高违约风险	0	19

#### 5.48.4. 指定信用控制区域及信用部分

菜单路径	IMG - 财务供应链管理 -> 信用管理 -> 与应收账款模块和销售与分销模块的集成 -> 有销售和分销的集成
事务代码	



信用控制范围和段					
CCAr	说明	货币	所有公司代码	信用段	更新
1000	京东方信贷控制范围-ECHI	CNY	<input type="checkbox"/>	1000	000012 在时间轴上未确定订单

#### 5.48.5. 销售范围分配给信用控制范围

菜单路径	IMG - 财务供应链管理 -> 信用管理 -> 与应收账款模块和销售与分销模块的集成 -> 有销售和分销的集成
事务代码	



SOrg.	渠道	组	信用控制范围
1000	10	10	1000
1000	20	10	1000

### 5.48.6. 信贷组

菜单路径	IMG - 财务供应链管理 -> 信用管理 -> 与应收账款模块和销售与分销模块的集成 -> 有销售和分销的集成
事务代码	

保留默认配置



### 5.48.7. 销售订单的信贷检查

菜单路径	IMG - 财务供应链管理 -> 信用管理 -> 与应收账款模块和销售与分销模块的集成 -> 有销售和分销的集成
事务代码	

D 自动信用控制 01 销售订单信贷组

类型	描述	信贷核查	信贷组
ZOR3	京东方标准销售订单	D	01

### 5.48.8. 交货单的信贷检查

菜单路径	IMG - 财务供应链管理 -> 信用管理 -> 与应收账款模块和销售与分销模块的集成 -> 有销售和分销的集成
事务代码	

02 交货；03 过账，仅标准交货做信用管理

DlvTy	描述	交货信贷组	GI信贷组
ZNCU	发货在途库存外向交货	02	03

#### 5.48.9. 风险类别

菜单路径	IMG - 财务供应链管理 -> 信用管理 -> 与应收账款模块和销售与分销模块的集成 -> 有销售和分销的集成
事务代码	

这里按系统建议的五级类别



风险类别	CCAr	名称
A	1000	无违约风险
B	1000	低违约风险
C	1000	中等违约风险
D	1000	高违约风险
E	1000	极高违约风险

#### 5.48.10. 定义自动信贷控制

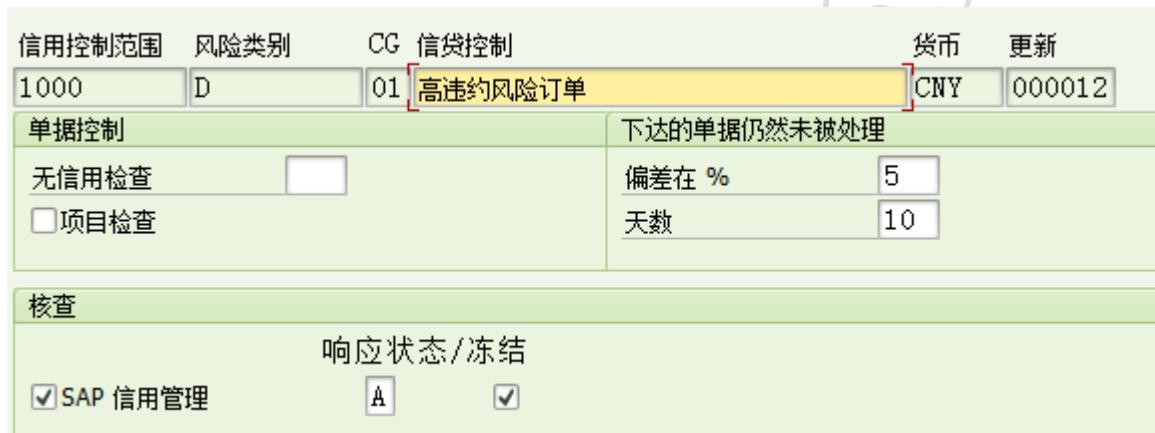
菜单路径	IMG - 财务供应链管理 -> 信用管理 -> 与应收账款模块和销售与分销模块的集成 -> 有销售和分销的集成
事务代码	OVA8



A screenshot of a SAP Fiori application showing a table of credit control ranges and risk categories. The table has columns: 信用控制范围 (Credit Control Range), 风险类别 (Risk Category), CG (Credit Group), and 信贷控制 (Credit Control). The data shows various combinations of ranges (1000) and categories (A-E) mapped to risk levels (01-02) and specific credit control codes.

信用控制范围	风险类别	CG	信贷控制
1000	A	01	无违约风险订单
1000	A	02	无违约风险订单
1000	B	01	低违约风险订单
1000	B	02	低违约风险订单
1000	C	01	中等违约风险订单
1000	C	02	中等违约风险订单
1000	D	01	高违约风险订单
1000	D	02	高违约风险订单
1000	E	01	极高违约风险订单
1000	E	02	极高违约风险订单

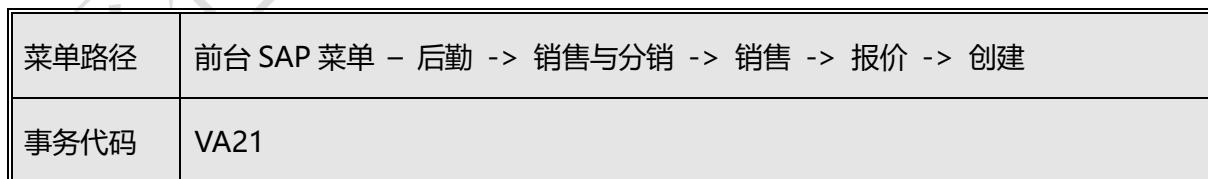
(信贷控制范围+风险类别+信贷组) 的组合



A screenshot of a SAP Fiori application showing configuration settings for credit control. The top section displays basic parameters: 信用控制范围 (Credit Control Range: 1000), 风险类别 (Risk Category: D), CG (Credit Group: 01), 信贷控制 (Credit Control: 高违约风险订单), 货币 (Currency: CNY), and 更新 (Update: 000012). Below this, there are sections for 单据控制 (Document Control) and 核查 (Audit). The document control section includes fields for 无信用检查 (No credit check) and 项目检查 (Project check). The audit section includes fields for 偏差在 % (Deviation in %: 5) and 天数 (Days: 10). At the bottom, there is a section for 响应状态/冻结 (Response Status/Freeze) with checkboxes for SAP 信用管理 (SAP Credit Management) and A (selected).

按需要，配置要不要做信用检查，响应是警告还是其他，要不要冻结等。

#### 5.49 创建报价



菜单路径	前台 SAP 菜单 - 后勤 -> 销售与分销 -> 销售 -> 报价 -> 创建
事务代码	VA21

报价单的价格自在 VK11 维护的条件记录，所以需要提前维护好 VK11

**创建报价**

依照参考创建 销售 项目概览 订购方 特征

报价单类型 ZQT 京东方报价单

**组织数据**

销售组织	1000	成都京东方销售组织
分销渠道	10	国内销售
产品组	10	通用产品组
销售办事处		
销售组		

**创建报价单：概览**

卖出成报价单  金额  CNY  
 售达方  金鸿盛电器有限公司, 523000, 广东 东莞, 常平镇常马路 666号, 中国   
 收货方  金鸿盛电器有限公司, 523000, 广东 东莞, 常平镇常马路 666号, 中国  
 客户参考  客户参考日期

**项目概览**

报价有效期自 <input type="text" value="03/10/2023"/>	报价有效期至 <input type="text" value="06/30/2023"/>
请求交货日期 <input type="text" value="D"/> <input type="text" value="03/10/2023"/>	预期订单值 <input type="text" value="4,620.00"/> CNY

**全部项目**

项目	物料	需求细分	订单数量	SU	可选项	项目描述	客户物料
10	80000000007		100	EA		量产成品FU_1M1U-测试222	

保存即可。

## 5.50 创建合同

菜单路径	前台 SAP 菜单 - 后勤 -> 销售与分销 -> 销售 -> 报价 -> 创建
事务代码	VA41

合同价格也来自 VK11 维护的条件记录。

**创建合同**

依照参考创建  销售  项目概览  订购方  特征

合同类型 ZCQ 京东方意向合同

**组织数据**

销售组织	1000	成都京东方销售组织
分销渠道	10	国内销售
产品组	10	通用产品组
销售办事处		
销售组		

**创建意向合同：概览**

卖出意向合同  净值  CNY

售达方  金鸿盛电器有限公司, 523000, 广东 东莞, 常平镇常马路 666号, 中国

收货方  金鸿盛电器有限公司, 523000, 广东 东莞, 常平镇常马路 666号, 中国

客户参考  客户参考日期

销售 项目概览 项目细节 订货方 采购 装运 拒绝原因

**描述**

有效期自	<input type="text" value="03/10/2023"/>	有效期至	<input type="text" value="06/30/2023"/>
开票冻结		定价日期	<input type="text" value="03/10/2023"/>
订单原因			
销售范围	1000 / 10 / 10	成都京东方销售组织, 国内销售, 通用产品组	
主合同			
装运条件	01 标准		
业务范围			

定价协议   出具发票计划

**全部项目**

项目	物料	需求细分	目标数量	UoM	项目描述	客户物料编号
	1080000000007		10,000	EA	量产成品FU_1M1U-测试222	

保存即可。

## 5.51 创建销售订单

菜单路径	前台 SAP 菜单 -> 销售与分销 -> 销售 -> 订单 -> 创建
事务代码	VA01

**创建销售凭证**

依照参考创建  销售  项目概览  订购方  特征

订单类型  京东方标准销售订单

**组织数据**

销售组织	<input type="text" value="1000"/>	成都京东方销售组织
分销渠道	<input type="text" value="10"/>	国内销售
产品组	<input type="text" value="10"/>	通用产品组
销售办事处		
销售组		

**更改 标准销售订单 8100000057: 概览**

标准销售订单 8100000057 净值 330.00 CNY

售达方 10000 金鸿盛电器有限公司, 523000, 广东 东莞, 常平镇常马路 666号, 中国

收货方 10000 金鸿盛电器有限公司, 523000, 广东 东莞, 常平镇常马路 666号, 中国

客户参考 88762 客户参考日期 03/03/2023

销售 项目概览 项目细节 订货方 采购 装运 拒绝原因

要求的交货日期 D 03/03/2023 交货工厂

完整交货  总重量 0 KG

交货冻结 10 体积 0.000

开票冻结 定价日期 03/03/2023

付款条款 0008 14天2%, 30/1,5%, 45付清

国贸条款版本

国际贸易条款

国贸条款位置 1

全部项目

项目	物料	需	订单数量	单位	计...	项目描述	客户物料编号	类别	层次结...	交
	108000000002		5	EA		<input checked="" type="checkbox"/> 量产成品FU_1M1U-测试222	800-A002	NCCU		D

## 5.52 创建外向交货

菜单路径	前台 SAP 菜单 -> 后勤 -> 后勤执行 -> 外向处理 -> 外向交货的发货 -> 出库 交货 -> 创建
事务代码	VL01N

以下演示创建交货单，发货过账，POD 确认等流程

**创建具有订单参考的出库交货**

带订单参考  无订单参考 |

装运地点 [1100]

**销售订单数据**

选择日期	03/03/2023
订单	8100000057
从项目	[ ]
结束项目	[ ]

**预定义交货类型**

交货类型	[ ]
------	-----

**标准外向交货 创建: 概览**

| 过账发货 显示及时调用

出库交货 [ ] 凭证日期 03/03/2023  
收货方 10000 [ ] 金鸿盛电器有限公司, 523000, 广东 东莞, 常平镇常马路 666号, 中国

项目概览 **拣配** 装载 运输 状态概览 货物移动数据

拣配日期/时间 03/03/2023 00:0... UTC+8 全部拣配状态 C 已全部拣货  
仓库号 [ ] WM 状态活动 [ ] 无仓库管理转储单请

**全部项目**

项目	物料	工厂	存储	需交货数量	单位	拣配数量	销...	批次	批...	V	备料日期	备料...	交...
10	8000000002	1100	F060	5	EA	5	EA	C			03/03/2023	00:0...	UTC

在“拣配”标签页，输入存储库位和拣配数量后，保存。

发货过账 事务代码 VL02N

**更改出库交货**

| **过账发货**

外向交货 [8200000021]

这一步是发到在途库存，移动类型是 687，下面我们看一下发货过账的物料凭证

查询发货过账到在途库存的物料凭证和会计凭证 事务代码 MB51

这一步从凭证流中也可以看，只要找到那张物料凭证就行了

凭证流			
状态概览  显示文档  服务凭证   附加链接			
业务伙伴 0000010000 金鸿盛电器有限公司			
凭证	日期	时间	状态
标准销售订单 8100000057	03/03/2023	09:16:17	已完成
标准外向交货 8200000021	03/03/2023	11:02:06	处理中
拣配请求 20230303	03/03/2023	11:02:19	已完成
<b>GMDel 到发货评估 SiT 4900000048</b>	03/03/2023	11:10:41	完成

显示文档

传输过账	物料	数量	何处	科目分配
移动类型	687 E	-	GMDel to IssViSiT SO	
销售订单	8100000057	10		
工厂	...	...	工厂	1100
存储地点	成品待出货仓(非免税)			F060
收货方	0000010000			
卸货点				

移动类型 687 E

显示 物料凭证 4900000048 - [4900000048]

显示概览 | 暂存 | 检查 | 过账 | 帮助

A04 显示 | R02 物料凭证 | 4900000048 | 2023 |

**常规** 文件信息

输入者: [ ] FI凭证

创建日期: 03/03/2023 11:10:40 UTC+8

事务代码: 更改出库交货 VL02N

**传输过账** 物料 数量 何处 科目分配

从	目的地
物料: 量产成品FU 1M1U-测试222 8000000002	量产成品FU 1M1U-测试222 8000000002
工厂: 成品 - 生产工厂 1100	成品 - 生产工厂 1100
地点: 成品待出货仓(非免税) F060	
特殊库存: E 现有订单 8100000057 10	T 在途库存 8200000021 10
数量 (UnE): 5 EA	

T 在途库存 代表从 E 库存发到了 T 在途库存

### FI凭证

会计凭证清单

会计凭证

凭证编号 ObjTypeTxt  
4900000046 会计凭证

1000000068 物料分类账

分离 | 原始凭证 |

会计凭证

显示凭证：数据条目视图						
显示货币  总账视图						
数据条目视图						
凭证编号	4900000046	公司代码	1000	会计年度	2023	
凭证日期	03/03/2023	过账日期	03/03/2023	期间	3	
参考	8200000021	跨公司编号				
货币	CNY	文本存在	<input type="checkbox"/>	分类账组		

公...	项	PK	SC	科目	说明	金额	货币	税
1000	1	99	1404020000	库存商品-自制		80.80-	CNY	
	2	89	1404020000	库存商品-自制		80.80	CNY	

查询一下在途库存 MB5SIT

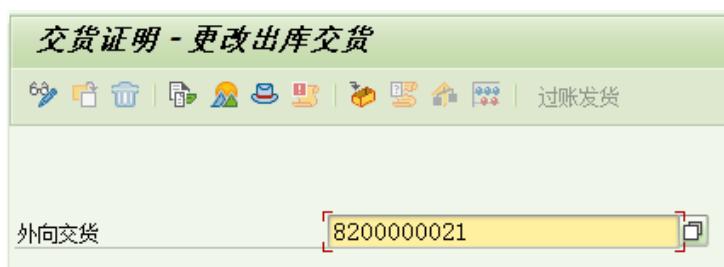
显示在途库存																				
物料	项目	交货	D	D/A	C	供应商	PGr	采购	单位	收	已评估发货在途库存	已交付库存	TB	已交付库存	供货	R	序号	销售凭证	项目	凭证
8000000002			8200000001	10				EA	0	0	0	0	33	1100			8100000010	10	C	
			8500000001	10				EA	0	0	0	0	22	1100			8500000000	10	C	
			8200000007	10				EA	0	0	0	0	100	1100			8100000026	10	C	
			8200000008	10				EA	0	0	0	0	50,000	1100			8100000028	10	C	
			8200000009	10				EA	0	98	0	0	1	1100			8100000027	10	C	
			8200000014	10				EA	0	22	0	0	0	1100			8100000038	10	C	
			8200000015	10				EA	0	49	0	0	1	1100			8100000041	10	C	
			8200000016	10				EA	0	0	0	0	30	1100			8100000042	10	C	
			8200000019	10				EA	0	0	0	0	111	1100			8100000052	10	C	
			8200000020	10				EA	0	0	66	0	0	1100			8100000056	10	C	
			8200000018	10				EA	0	4	0	0	0	1100			8100000051	10	C	
			8200000021	10				EA	0	5	0	0	0	1100			8100000057	10	C	
			8200000023	10				EA	0	0	0	0	60	1100			8100000060	10	C	
			8200000022	10				EA	0	0	0	0	100	1100			8100000058	10	C	
			8200000024	10				EA	0	0	0	0	1	1100			8100000064	10	C	
			8200000025	10				EA	0	0	1	0	0	1100			8100000065	10	C	

## 5.53 POD 确认 事务代码 VLPOD

客户收到货后，会确认收到的数量，然后反馈到本公司，仓库收到反馈后，在系统做 POD 确认，这就是 SAP 的发货证明 Proof Of Delivery，如果忘了做 POD 确认，直接开票，否则会出现以下错误信息：



## 执行 VLPOD



输入：当天日期，数量偏差理由及数量（如果无偏差则留空）然后，确认交货证明，最后，保存一下

查询一下 POD 确认的物料凭证及会计凭证 MB51

物料凭证清单		
物料 地点 MvT S 物料凭证	项目 过账日期	物料描述 数量(录入单位) EUn
8000000002 601 T 4900000055	1 03/06/2023	量产成品FU_1M1U-测试222 4- EA

这里用 601 T 从在途库存发给客户

双击 601 这一行，显示物料凭证详情：

The screenshot shows the SAP MB51 Material Document Details screen. The top navigation bar includes buttons for '显示概览' (Show Overview), '暂存' (Pend), '检查' (Check), '过账' (Post), and '帮助' (Help). The toolbar below has buttons for 'A04 显示' (Display), 'R02 物料凭证' (Material Document), and other document-related functions.

The main area displays a delivery note (交货单) for item 4900000055 on 03/06/2023. The details include:

- 发货单号: 8200000021
- 提货单号: 8100000057
- 抬头文本: (empty)
- 行号: 1
- 物料短文本: 量产成品FU\_1M1U-测试222
- 数量 (UnE): 4
- 单位 (EU): EA
- 存储地点: 8100000057
- 销售订单: 10
- 利润中心: P100010000
- 总账科目: 6401010000
- 批评: 601 (unchecked)
- 库存类型: 非限制使用

Below the main table, there are tabs for '物料' (Material), '数量' (Quantity), '地点' (Location), '伙伴' (Partner), and '科目分配' (Allocation). The '物料' tab is selected, showing the total account number 6401010000.

会计凭证：

**显示凭证: 数据条目视图**

凭证编号: 4900000053 | 公司代码: 1000 | 会计年度: 2023  
 凭证日期: 03/06/2023 | 过账日期: 03/06/2023 | 期间: 3  
 参考: 8200000021 | 跨公司编号:   
 货币: CNY | 文本存在:  | 分类账组:

公...	项	PK	科目	说明	金额	货币	税
1000	1	99	1404020000	库存商品-自制	64.64-	CNY	
	2	81	6401010000	主营业务成本-内销	64.64	CNY	

## 5.54 创建发票凭证

菜单路径	前台 SAP 菜单 - 后勤 -> 销售与分销 -> 开票 -> 开票凭证
事务代码	VF01

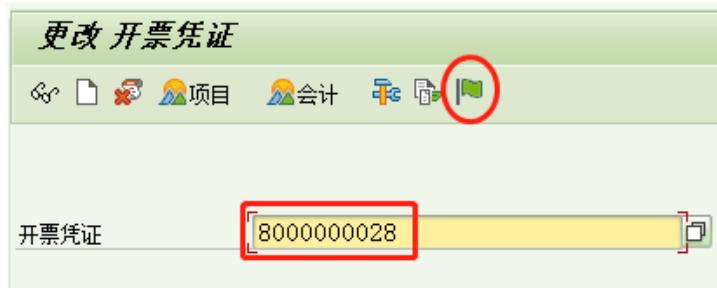
**发票 (ZF2) 创建: 开票项目概览**

ZF2: 发票 | \$0000000001 | 净值: 264.00 | CNY  
 付款方: 10000 | 金鸿盛电器有限公司, 523000, 广东 东莞, 常平镇常马路 666号,...  
 开票日期: 03/03/2023 |

项目	物料	项目描述	开票数量	SU	净值	货币	税额	需库	成本
	108000000002	量产成品FU_1M1U-测试222	4 EA		264.00	CNY	34.32		64.64

发布到会计核算, 即生成会计凭证 VF02

这里后台配置的是二步法, 即过账冻结, 需要手工 VF02 过账到会计



## 5.55 冲销发货过账

菜单路径	前台 SAP 菜单 - 后勤 -> 后勤执行 -> 外向处理 -> 外向交货的发货 -> 过账 发货 -> VL09-取消/冲销
事务代码	VL09

业务上，有时需要将过了账的发货取消掉，在没有开票的前提下，可使用 VL09 来冲销过账：

输入发货单号，F8 执行

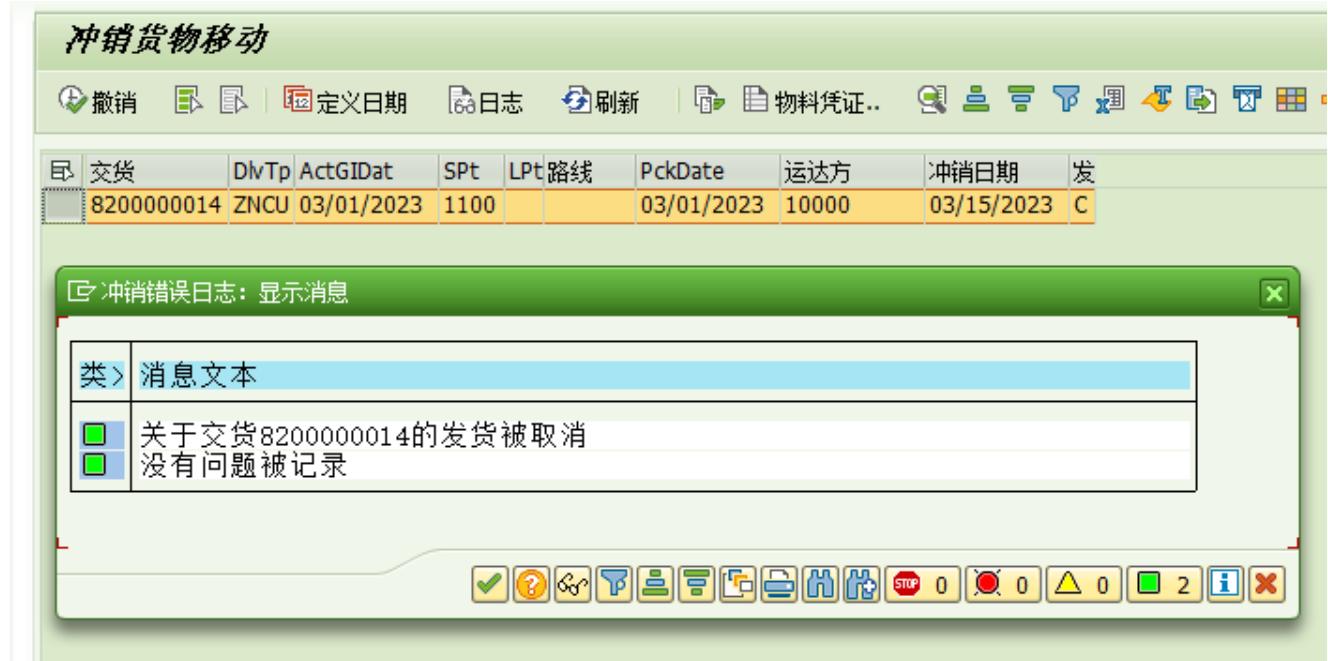
冲销货物移动									
撤销		日志	定义日期	刷新	物料凭证..	上一记录	下一记录	筛选	退出
82000000014	ZNCU	03/01/2023	1100		03/01/2023	10000	03/15/2023	C	

选择要冲销的行，F8 撤销

冲销货物移动									
撤销		日志	定义日期	刷新	物料凭证..	上一记录	下一记录	筛选	退出
82000000014	ZNCU	03/01/2023	1100		03/01/2023	10000	03/15/2023		

确认提示

是否要冲销货物移动？



## 5.56 取消发票

菜单路径	前台 SAP 菜单 - 后勤 -> 销售与分销 -> 开票 -> 开票凭证 -> 取消
事务代码	VF11

业务上，有时因价格出错等各种原因，需要将创建好的发票取消掉：





开票类型	名称	净值	凭证货币
发票	金鸿盛电器有限公司	4,356.00	CNY
取消发票	金鸿盛电器有限公司	4,356.00	CNY

检查一下凭证流：



凭证	日期	时间	状态
标准销售订单 8100000079	03/15/2023	14:38:58	已完成
标准外向交货 8200000028	03/15/2023	14:40:01	处理中
发票 8000000030	03/15/2023	14:40:36	已取消
取消发票 8400000009	03/15/2023	18:07:35	已取消

## 5.57 解冻 SD 凭证

菜单路径	SAP 菜单 - 信息系统 -> 常规报告选择 -> 销售与分销 -> 信用管理 -> 冻结的销售订单凭证
事务代码	VKM1

如果客户信用额度超过，再下新的订单时，系统会警告并订单冻结起来，这时，需要用 VKM1 来解冻。

### 冻结的SD凭证

信用信息

贷款控制范围	到	
信用代表组	到	
下一装运日期	到	
信贷帐户	10000	到
风险类型	到	
客户信贷组	到	

执行

显示变式

销售和分销凭证

再分配 拒绝 向前授权

1 2

P.St.	拒	信>	CCAr	SD 凭证	凭证类别	SOrg.	渠道	组	信贷帐
<input type="checkbox"/>				1000 8100000054	C	1000	10	10	10000
<input type="checkbox"/>				1000 8100000055	C	1000	10	10	10000
<input type="checkbox"/>				1000 8100000066	C	1000	10	10	10000
<input checked="" type="checkbox"/> 1				1000 8100000067	C	1000	10	10	10000
<input checked="" type="checkbox"/>				1000 8100000069	C	1000	10	10	10000

1 选择要批准的凭证行

2 批准

3 保存

销售和分销凭证

输出

SD 凭证 8100000069 已被批准

## 5.58 销售订单明细

菜单路径	前台 SAP 菜单 -> 后勤 -> 销售与分销 -> 销售 -> 信息系统 -> 订单
事务代码	VA05

这是销售订单最常用的标准报表，项目中可以根据需要开发新的报表。

**销售订单清单**

( 显示变式)

**销售凭证数据**

凭证	<input type="text"/>	到 <input type="text"/>	
订单类型	<input type="text"/>	到 <input type="text"/>	
售达方	<input type="text" value="10000"/>	到 <input type="text"/>	
凭证日期	<input type="text"/>	到 <input type="text"/>	
物料	<input type="text"/>	到 <input type="text"/>	
客户参考	<input type="text"/>		
创建日期	<input type="text"/>	到 <input type="text"/>	

**负责人**

合作伙伴职能	<input type="text"/>		
员工号	<input type="text"/>	到 <input type="text"/>	
创建者	<input type="text"/>	到 <input type="text"/>	

**伙伴**

合作伙伴职能	<input type="text"/>		
伙伴	<input type="text"/>	到 <input type="text"/>	

**组织数据**

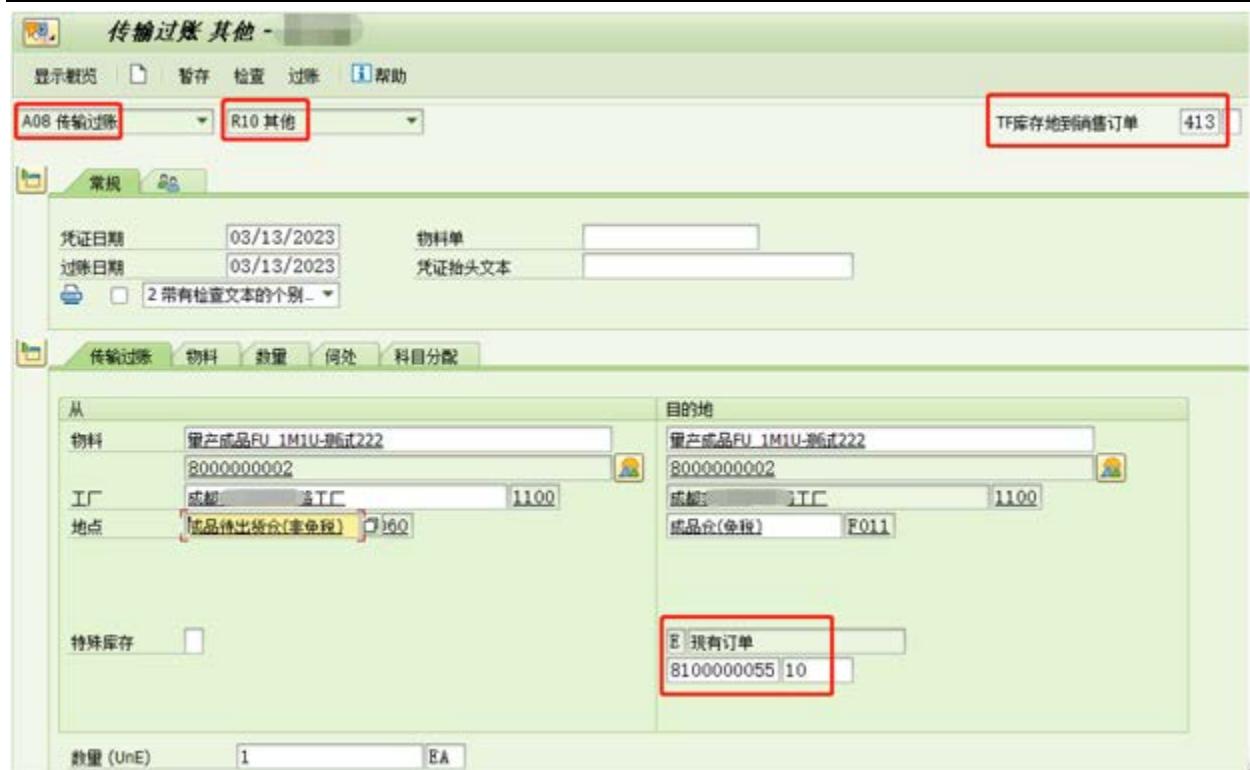
销售组织	<input type="text" value="1000"/>	到 <input type="text"/>	
分销渠道	<input type="text" value="10"/>	到 <input type="text"/>	
产品组	<input type="text" value="10"/>	到 <input type="text"/>	

销售订单清单 (49 条目)							
	客户参考	凭证日期	销售凭证类型	销售凭证	项目	售达方	物料
		03/03/2023	ZCR	89000000005	10	10000	8000000002
		03/01/2023	ZCR	89000000003	10	10000	8000000002
		02/27/2023	ZCR	89000000002	10	10000	8000000002
		02/24/2023	ZCR	89000000001	10	10000	8000000001
		02/24/2023	ZCR	89000000000	10	10000	8000000001
		02/27/2023	ZDR	88000000000	10	10000	8000000002
		02/27/2023	ZOR4	87000000003	10	10000	1000000001
		02/24/2023	ZOR4	87000000000	10	10000	1000000001
		02/28/2023	ZOR3	86000000001	10	10000	8030000001
		02/27/2023	ZOR2	85000000002		10000	
		02/24/2023	ZOR2	85000000000	10	10000	8000000002
		02/28/2023	ZRE2	84000000005	10	10000	8000000002
		02/27/2023	ZRE2	84000000004	10	10000	8000000002
		02/27/2023	ZRE2	84000000003	10	10000	8000000002
		02/27/2023	ZRE2	84000000002	10	10000	8000000002
		02/24/2023	ZRE2	84000000000	10	10000	8000000002

### 5.59 无限制库存 -> 销售订单库存

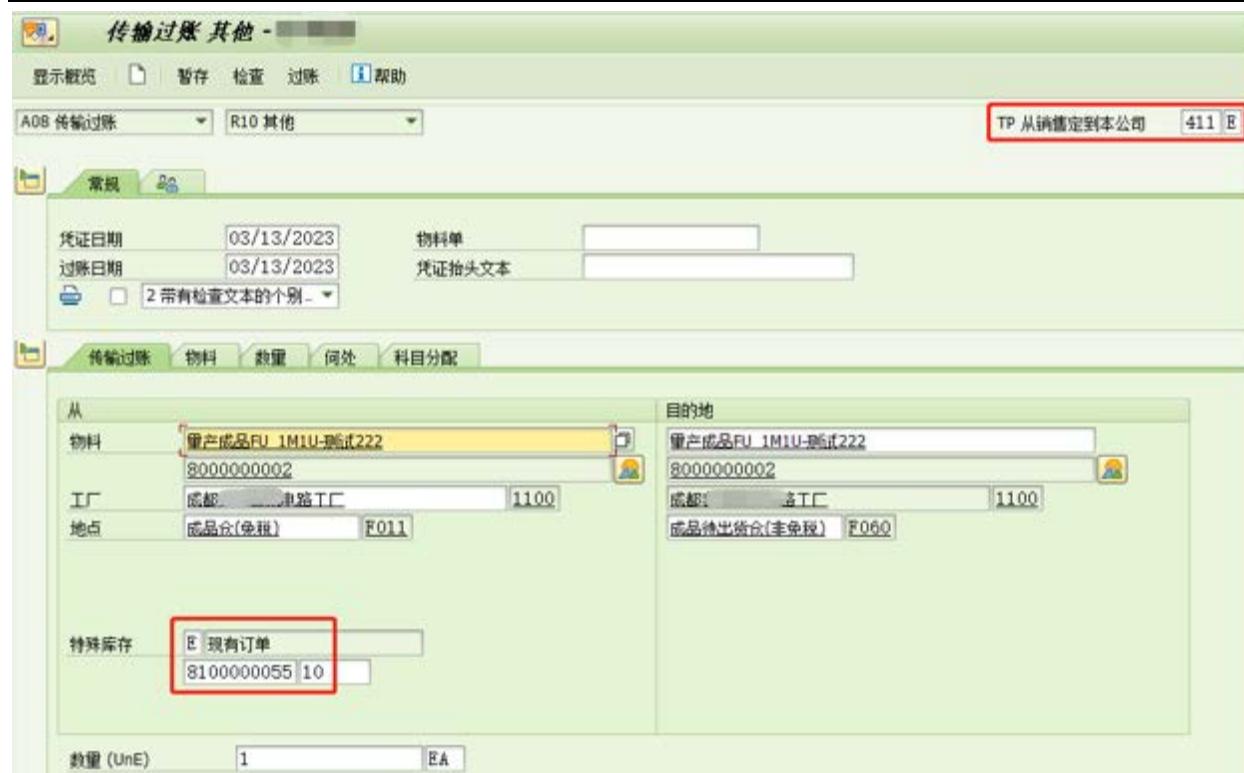
菜单路径	前台 SAP 菜单 -> 物料管理 -> 库存管理 -> 货物移动 -> MIGO
事务代码	MIGO 413

MTO 流程中，经常需要将无限制库存移到 E 库存，或反过来操作。事务代码就是 MIGO，只是移动类型不同。



## 5.60 销售订单库存 -> 无限制库存

菜单路径	前台 SAP 菜单 - 后勤 -> 物料管理 -> 库存管理 -> 货物移动 -> MIGO
事务代码	MIGO 411E



## 5.61 查看客户账款清单

菜单路径	前台 SAP 菜单 - 会计核算 -> 财务会计 -> 应收账款 -> 账户
事务代码	FBL5N

### 客户行项目显示

数据源

**客户选择**

客户帐户	10000	到	
公司代码	1000	到	

**使用搜索帮助选择**

搜索帮助标识	
检索字符串	
<input type="button" value="搜索帮助"/>	

**行项目选择**

**状态**

<input checked="" type="radio"/> 未清项目	关键日期的未清项	03/10/2023
<input type="radio"/> 已清项目	清账日期	
<input type="radio"/> 全部项目	关键日期的未清项	
过账日期		到

**类型**

<input checked="" type="checkbox"/> 普通项目
<input type="checkbox"/> 特别总帐业务
<input type="checkbox"/> 注释项目

### 客户行项目显示

客户  
公司代码 10000  
1000

名称 金鸿盛电器有限公司  
城市 东莞

>	分配	凭证编号	类>	凭证日期	S	DD	本币金额	本币	...
<input type="checkbox"/>	0000010000	1200000005	RV	02/27/2023			120.00-	CNY	
<input checked="" type="checkbox"/>	0000010000	1200000006	RV	02/27/2023			100.00	CNY	
<input type="checkbox"/>	0000010000	1200000009	RV	02/28/2023			113,000.00	CNY	
<input type="checkbox"/>	8000000002	1200000000	RV	02/24/2023			2,461.14	CNY	
<input checked="" type="checkbox"/>	8000000002	1200000001	RV	02/24/2023			447.48-	CNY	
<input type="checkbox"/>	8000000003	1200000002	RV	02/24/2023			2,983.20	CNY	
<input type="checkbox"/>	8000000005	1200000004	RV	02/27/2023			3,729.00	CNY	
<input type="checkbox"/>	8000000020	1200000013	RV	02/28/2023			7,458.00	CNY	
<input type="checkbox"/>	8000000025	1200000017	RV	03/01/2023			8,278.38	CNY	
<input type="checkbox"/>	8000000028	1200000018	RV	03/03/2023			298.32	CNY	
*							137,740.56	CNY	
** 科目	10000						137,740.56	CNY	

 : 逾期

🔔：正好到期，即逾期 0 天

🟡：未逾期

## 5.62 显示客户账户余额

菜单路径	前台 SAP 菜单 - 会计核算 -> 财务会计 -> 应收账款 -> 账户
事务代码	FD10N



客户余额显示					
客户	10000	金鸿盛电器有限公司			
公司代码	1000	JHSL 金鸿盛有限公司			
会计年度	2023				
显示货币	CNY				
余额		特别总分类帐			
期间	借方	贷方	余额	累计余额	购销
余额结转					
1					
2	129,731.34	567.48	129,163.86	129,163.86	129,163.86
3	347,576.70		347,576.70	476,740.56	347,576.70
4				476,740.56	
5				476,740.56	
6				476,740.56	
7				476,740.56	
8				476,740.56	
9				476,740.56	
10				476,740.56	
11				476,740.56	
12				476,740.56	
13				476,740.56	
14				476,740.56	
15				476,740.56	
16				476,740.56	
总计	477,308.04	567.48	476,740.56	476,740.56	476,740.56

## 5.63 应收预收款清账

菜单路径	前台 SAP 菜单 -> 会计核算 -> 财务会计 -> 应收账款 -> 凭证输入
事务代码	F-28

对客户的应收账款进行清账（标准清账、部分支付、剩余项目）

部分支付：分阶段还款，原本的未清项不变，也会生成一笔新的未清项，但借贷相反，金额符号与原本未清项是相反的，最后一笔清账要把之前的未清项都选中，使用标准完成清账。

剩余项目：分阶段还款，会把原本的未清项清掉，再生成一笔新的未清项。要手动计算剩余多少金额未清并输入进去

**收款记帐：抬头数据**

<b>处理未清项目</b>					
凭证日期	03/10/2023	凭证类型	DZ	公司代码	1000
过账日期	03/10/2023	过账期间	3	货币/汇率	CNY
凭证编号			换算日期		
参考			公司往来凭证号		
凭证抬头文本	收款		贸易合作伙伴 BA		
清帐说明			页数		
<b>银行数据</b>					
科目	1002010101		业务范围		
金额	113,000.00				
以本币计的金额					
银行费用			本位币银行费用		
起息日			利润中心		
文本			分配		
<b>未清项选择</b>			<b>附加选择</b>		
科目	10000		<input checked="" type="radio"/> 无 <input type="radio"/> 金额 <input type="radio"/> 凭证编号 <input type="radio"/> 过账日期 <input type="radio"/> 催款范围 <input type="radio"/> 其他		
科目类型	D	<input type="checkbox"/> 其它帐户			
特殊总账标识			<input checked="" type="checkbox"/> 标准未清项目		
<input type="checkbox"/> 其他银行账户					
付款通知编号					
<input type="checkbox"/> 根据时间分配					
<input type="checkbox"/> 自动查找					

输入日期, 文本, 科目, 金额和科目(客户), 点击 处理未清项目

**收款记账 输入部分支付**

分配差额 冲销差额 编辑选项 创建争议事件

标准 部分支付 剩余项目 预扣税

科目项目 10000 金鸿盛电器有限公司							
凭证编号	凭. 凭证日期	过. 业...	逾...	净金额	支付金额	Rcd	
1200000005	RV 02/27/2023	11	5-	120.00-	120.00-	120.00-	
1200000006	RV 02/27/2023	01	19-	100.00		100.00	
1200000010	RV 03/16/2023	01	50-	339,000.00			
1200000000	RV 02/24/2023	01	19-	2,461.14		2,461.14	
1200000001	RV 02/24/2023	11	5-	447.48-		447.48-	
1200000002	RV 02/24/2023	01	19-	2,983.20		2,983.20	
1200000004	RV 02/27/2023	01	19-	3,729.00		3,729.00	
1200000013	RV 02/28/2023	01	19-	7,458.00		7,458.00	
1200000017	RV 03/01/2023	01	34-	8,278.38		8,278.38	

处理状态

项目数	10	输入金额	100,000.00
开始显示的项目号	1	已分配	24,740.56
原因代码		薄记差别	
货币	CNY	未分配	75,259.44

1 部分支付 2 全选 3 取消激活项目

**收款记账 输入部分支付**

分配差额 冲销差额 编辑选项 创建争议事件

标准 部分支付 剩余项目 预扣税

科目项目 10000 金鸿盛电器有限公司							
凭证编号	凭. 凭证日期	过. 业...	逾...	净金额	支付金额	Rcd	
1200000005	RV 02/27/2023	11	5-	120.00-			
1200000006	RV 02/27/2023	01	19-	100.00			
1200000010	RV 03/16/2023	01	50-	339,000.00			
1200000000	RV 02/24/2023	01	19-	2,461.14			
1200000001	RV 02/24/2023	11	5-	447.48-			
1200000002	RV 02/24/2023	01	19-	2,983.20			
1200000004	RV 02/27/2023	01	19-	3,729.00			
1200000013	RV 02/28/2023	01	19-	7,458.00			
1200000017	RV 03/01/2023	01	34-	8,278.38			

处理状态

项目数	10	输入金额	100,000.00
开始显示的项目号	1	已分配	0.00
原因代码		薄记差别	
货币	CNY	未分配	100,000.00

输入 100000, 回车, 未分配变成 0

The screenshot shows a SAP Fiori application interface. At the top, there are tabs: 标准 (Standard), 部分支付 (Partial Payment), 剩余项目 (Remaining Items), and 预扣税 (Withholding Tax). The main area displays a grid of payment items for '金鸿盛电器有限公司' (Jinhongsheng Electrical Appliance Co., Ltd.). The columns include: 凭证编号 (Document Number), 凭证日期 (Document Date), 过业... (Business Period), 逾... (Overdue), 净金额 (Net Amount), 支付金额 (Payment Amount), and RCd. A yellow box highlights the '支付金额' column for the first row, which has a value of 100,000.00. Below the grid is a toolbar with icons for print, copy, etc., followed by buttons for 金额 (Amount), 总值<>净值 (Total Value<>Net Value), 货币 (Currency), 项目 (Project), 折扣 (Discount), and 折扣 (Discount).

科目项目 10000 金鸿盛电器有限公司						
凭证编号	凭证日期	过.业...	逾...	净金额	支付金额	RCd
1200000005 RV	02/27/2023 11	5-		120.00-		
1200000006 RV	02/27/2023 01	19-		100.00		
1200000010 RV	03/16/2023 01	50-		339,000.00	100,000.00	
1200000000 RV	02/24/2023 01	19-		2,461.14		
1200000001 RV	02/24/2023 11	5-		447.48-		
1200000002 RV	02/24/2023 01	19-		2,983.20		
1200000004 RV	02/27/2023 01	19-		3,729.00		
1200000013 RV	02/28/2023 01	19-		7,458.00		
1200000017 RV	03/01/2023 01	34-		8,278.38		

处理状态		输入金额	已分配	薄记差别
项目数	10	100,000.00	100,000.00	
开始显示的项目号	1			
原因代码				
货币	CNY			
		未分配	0.00	

菜单：凭证-模拟

The screenshot shows a SAP Fiori application interface for document simulation. The title bar says '收款记账 显示 概览'. The top navigation bar includes: 处理未清项目 (Handle Unsettled Items), 选择未清项 (Select Unsettled Item), 显示货币 (Display Currency), 科目模型 (科目 Model), 税收 (Tax), and a search field.

The main area contains several input fields: 凭证日期 (Document Date), 过账日期 (Posting Date), 凭证编号 (Document Number), 参考 (Reference), 凭证抬头文本 (Document Header Text), and various currency and date fields like 公司代码 (Company Code), 货币 (Currency), 会计年度 (Fiscal Year), 换算日期 (Conversion Date), 公司往来凭证号 (Company Transaction Document Number), and 贸易合作伙伴 BA (Trade Partner BA).

Below these is a section titled '凭证货币项' (Document Currency Item) with a table:

PK 业务范围	账户	CNY	金额	税金
001 40	1002010101 银行存款-人民币-招商银行-基本户-0	100,000.00		

A red arrow points to the amount '100,000.00' with the text '双击' (Double-click) next to it.

输入文本, 回车

项目 1 / 借方分录 / 40 / 附加明细

金额	100,000.00	CNY
以本币计的金额	100,000.00	CNY
集团货币金额		
原因代码	111	

输入原因代码，去菜单：凭证-模拟

收款记账 显示 概览

显示货币 税收 重置

凭证日期	03/10/2023	凭证类型	DZ	公司代码	1000
过账日期	03/10/2023	过账期间	3	货币	CNY
凭证编号	内部	会计年度	2023	换算日期	03/10/2023
参考		公司往来凭证号			
凭证抬头文本	收款	贸易合作伙伴 BA			
页数					

凭证货币项

PK	业务范围	账户	CNY	金额	税金
001	40	1002010101 银行存款-人民币-招商银行-基本户-0		100,000.00	
002	15	0000010000 金鸿盛电器有限公司		100,000.00-	

保存过账

## 5.64 以本币计的客户余额

菜单路径	前台 SAP 菜单 - 会计核算 -> 财务会计 -> 应收账款 -> 信息系统 -> 应收科目会计核算报表 -> 客户余额
事务代码	s_alr_87012172

以本币计的客户余额								
公司代码：有限公司 结转期间 00 - 00 2023 报表期间 01 - 16 2023			以本币计的客户余额		时间			
公司	统驭科目	客户	搜索词	SGL 标识	货币	余额结转	在制表期间的借方余额	报表期间的贷方余额
	1000 1122010000 10000	金鸿盛	CNY			0.00	477,308.04	567.48
*	1000 1122010000		CNY			0.00	477,308.04	567.48
**	1000		CNY			0.00	477,308.04	567.48
***			CNY			0.00	477,308.04	567.48
公司代码：有限公司 结转期间 00 - 00 2023 报表期间 01 - 16 2023 *** 来自所有公司代码的总计			以本币计的客户余额		时间 17:50:11 RFDSL00/LIHUA		日期 03/06/2023 页 2	
			***					
货币	公司	SG	余额结转		在制表期间的借方余额	报表期间的贷方余额	累计余额	
CNY	1000		0.00		477,308.04	567.48	476,740.56	
*CNY			0.00		477,308.04	567.48	476,740.56	

## 六 SAP 面试题大全

### 6.1 FICO 部分

1.您对 SAP FICO 的理解是什么？

SAP 是数据处理中的系统 systems、应用程序 applications 和产品 products 的缩写。FICO 中的 FI 代表（财务会计），CO 代表（控制）。因此，SAP FICO 是 SAP FI 和 SAP CO 的组合。SAP FI 处理会计、税务计算和财务报表的编制，SAP CO 用于内部订单、库存表、成本表、成本分配等。

2.记账码是什么？它有什么用途？

用于控制和确定行项目中记录的交易类型的两位数数字被称为记账码。它有助于确定以下内容：

- 账户类型
- 过帐类型：借方或贷方
- 交易记录的字段状态

### 3.SAP FICO 的主要用途是什么？

SAP FICO 是用于存储和计算数据的软件。它有助于根据最新的营销方案检索结果。它防止数据丢失，并负责报告和验证数据。其模块允许公司在国际货币和语言框架内管理财务任务。

### 4.SAP FICO 的“财务会计”集成到哪些其他模块中？

SAP FICO 的“财务会计”集成到的其他模块包括：

- 销售和分销 SD
- 生产计划 PP
- 物料管理 MM
- 人力资源 HR
- 控制 CO

### 5.陈述 SAP FI 中最重要的组织元素。

SAP FI 中的重要组织元素如下：

- 功能区
- 业务领域
- 公司代码：
- 会计科目表

### 6.管理公司内不同业务部门的交易的最佳方法是什么？

最好的方法是创建业务领域。您还可以为每个业务线创建不同的公司代码，以管理公司内不同业务线的交易。

### 7.SAP FICO 中的会计年度选项有哪些？

会计年度是在系统中保存财务数据的一种方法。在 SAP FICO 中，有 12 个过账期间和 4 个特殊期间。必须为每个公司代码指定会计年度变量。此外，在创建控制范围时，必须指定会计年度变量。

### 8.信用控制的作用是什么？

信贷控制有助于防止企业过度扩张其金融资产。通常，在产品销售后付款时，为使用 SAP 的客户设置信贷限额。此方法允许您在开始新的购买之前限制客户的金额。

它适用于应用程序组件中的信用管理：

- 应收账款 (AR)
- 销售和分销

### 9.SAP FICO 中公司代码的功能是什么？

公司代码负责生成财务报表，如损益表、资产负债表和其他。

### 10.公司代码可以有多少科目表？

分配的公司代码只能有一个科目表。

### 11.您可以为公司代码配置多少种货币？

您可以为公司代码配置三种货币，包括一种本地货币两种并行货币

## 12.科目表在 SAP FICO 中的作用是什么？

会计科目表用于满足公司的日常需求和国家的法律要求。其两种类型如下：

- 运营科目表 (COA)：将所有总账科目分配给公司代码的记录。
- 国家会计科目表 (COA)：满足国家法律要求所需的总账账户列表。

## 13.您对字段状态组和字段状态变式有何了解？

字段状态组包含字段状态变式。总账账户具有字段状态组。这些状态组允许您在过帐到总账时定义字段。

## 14.SAP 日历中的年度转换是多少？

SAP 系统仅了解日历年 Calendar year。它不承认一个断裂的财政年度 fiscal year。假设一个企业的财政年度不是日历年，而是两个不同日历年不同月份的组合。然后，需要将其中一个日历年分类为会计年度，并且应通过使用符号-1 或+1 来移动年份，将另一年中的月份调整为会计年度。这种转变被称为年度转换。

## 15.说明 FI 集成到的模块类型。

不同类型的模块包括：

- 生产计划 PP
- 物料管理 MM
- 人力资源 HR
- 销售和分销 SD

## 16.在 SAP FICO 中如何管理销项税和进项税？

SAP FICO 在每个国家的税务程序中都有税务代码。您可以使用该工具来计算税额或将其资本化为库存。

## 17.SAP FICO 中的验证和替换是什么？

FI 和 CO 模块中的验证有助于确保在线或批量输入实际交易时的数据完整性。FI/CO/EC 模块中的替换有助于获取或更正通过集成传递过来的或直接提交给 FI/CO 模块的值。

## 18.哪些应用领域使用验证和替换？

SAP 中的以下应用程序区域使用验证和替换：

- FI-财务会计
- CO-成本核算
- GL-特殊用途分类账
- AM-资产会计
- PS-项目系统
- PC-利润中心会计
- CS-整合
- RE-房地产

## 19.什么是依赖于年度的会计年度变式？

当一个月中的天数与日历月不对应时，它是一个依赖于年份的会计年度变式。例如，1月30日结束，2月27日结束。

## 20. 总账过账涉及哪些步骤？

例如：工资单运行完成后，结果将记到总账科目中。总账过账涉及以下步骤：

- 对工资单结果中的相关信息进行分组。
- 创建摘要文档。
- 对适当的成本中心和总账账户进行必要的过账。

## 21. 对供应商付款的不同方法是什么？

这两种方法是：

- 手工支付：在没有支票等媒介的情况下完成。
- 自动支付：通过 DME（数据媒体交换）完成，如电汇或支票。

## 22. FSV（财务报表版本）在 SAP FICO 中的用途是什么？

FSV 是一种报告工具。它有助于从 SAP 中提取最终账目，如资产负债表和损益表。使用多个 FSV，您可以生成各种外部机构（如银行和其他法定机构）的输出。

## 23. 客户和供应商编号存储在 SAP 中的级别是什么？

客户和供应商编号存储在客户端 client 级别。公司代码可以通过扩展公司代码视图来使用供应商和客户编号。

## 24. 在 SAP FICO 中，财务报表在企业中的重要性是什么？

财务报表有助于管理公司的金融资产。创建和管理财务报表和记录允许您创建数据，以后可以使用这些数据来进一步规划或决定公司的投资。

## 25.在 SAP FI 中说明通用总账报告。

SAP FI 中最常见的总账报告如下：

- 总账科目表清单
- 总账账户列表
- 总账账户余额
- 总账账户合计和余额

## 26.SAP FICO 中 “凭证类型” 的用途是什么？

“凭证类型” 的主要目的如下：

- 它有助于定义凭证的编号范围。
- 它可以控制过账的账户类型，如供应商、资产、客户、普通总账账户等。
- 它用于录入冲销。

## 27.SAP FICO 中的公司和公司代码是什么意思？

公司是一个组织单位。它用于法律合并模块中，用于汇总不同公司代码的财务报表。相反，公司代码是最小的组织单位。您可以为公司代码的外部报告目的绘制一组完全独立的帐户。

## 28.SAP FICO 中的会计期间变式和过账期间变式是什么？

- 会计期间变式：它们有助于管理打开供验证的会计期间和要删除的所有关闭期间。出于保留目的，它们适用于财政年度的开始和结束期间。
- 过帐期间变式：会计年度中的过帐期间是更新交易数据的期间。过帐期间变式负责控制哪个会计期间可以进行过帐。它确保了平衡的结算期。

### 29.应收账款的用途是什么？

应收账款组件允许您记录和管理所有客户的会计数据。应收账款中的所有过账都直接记录在总账中。

### 30.在公司中使用业务领域有哪些好处？

在公司中，当其他公司代码需要相同的区域时，可以使用业务区域。它们更多地用于控制而不是财务会计。使用业务领域的好处如下：

- 它易于配置。您必须将其附加到公司代码中，其他详细信息将自行附加。
- 使用业务领域进行控制，可以更容易地创建资产负债表、损益表等。

### 31.配置业务领域时可能会出现什么问题？

账户余额的拆分是配置业务领域时面临的主要问题。它更适用于应税账户。

### 32.解释 SAP FICO 中公司代码和控制范围之间的关系。

SAP 中的控制范围可以包含一个或多个公司代码。这些公司代码使用与控制范围相同的有效会计科目表。单个公司代码可以分配给控制范围，而控制范围可以包含多个公司代码分配。

### 33.什么是 FI-GL 会计？为什么使用它？

FI-GL 是财务总账的缩写。它有助于获得外部会计和账户的概述。它在软件系统中保存包括所有其他操作领域的所有业务交易，确保会计数据始终准确和完整。

### 34.什么是 SAP FICO 中的并行货币和本地货币？

当地货币：创建公司代码时输入的货币。

平行货币：可用于对外商业交易或国际交易的其他两种额外货币。集团货币和硬货币是平行货币的两个例子。

### 35.凭证清账的定制前提是什么？

自定义前提条件包括通过打开的项目管理检查已清除和未清除的项目。未结项管理流程有助于管理应付账款和应收账款。即，未偿账款。例如，未付发票项目在付款之前被视为未结账户。

### 36.SAP FICO 中的一次性供应商是什么？

对于处理高现金交易的公司，为每个供应商贸易伙伴创建新的主记录变得不切实际。因此，一次性供应商解决了这个问题，因为他们允许在发票条目上使用虚拟供应商代码，而信息通常存储在供应商主数据中。

### 37.SAP FICO 中 GR/IR 清算账户的意义是什么？

GR/IR 是收货/发票的缩写。GR/IR 清算账户是一个临时账户。如果货物是在遗留系统中接收的，但发票不是，则计提准备金。它通过会计分录借记存货并贷记 GR/IR 账户。

类似地，当收到发票时，将贷记供应商帐户，并借记 GR/IR 帐户。因此，在未收到发票之前，GR/IR 是未清项。

### 38.为所有 SAP 交易选择的默认汇率类型是什么？

所有 SAP 交易的默认汇率类型为 M 或平均汇率。

39.在 SAP FI 的应收账款中可以创建哪些不同的客户科目组？

在应收账款中可以创建以下客户科目组：

- X001-国内客户
- X002-出口客户
- X003-一次性客户

40.是否可以计算当天的折旧？你怎么能那样做？

是的，这是可能的。一旦资产具有相应的折旧码并资本化（过账到），则该资产的“每日折旧”功能将激活。因此，即使更改折旧码，也无法为资产关闭此功能。

41.SAP FICO 中的内部订单是什么？您可以在哪里使用它们？

内部订单用于规划、收集和结算内部任务和作业的成本。它们还可以用于跟踪成本。它们是在短期基础上发生的。

42.应付账款的用途是什么？它与总账有什么关系？

应付账款用于管理和记录所有供应商的会计数据。它与总账的关系如下：

- 所有发票都根据供应商请求进行管理。
- 应付款按照付款计划进行管理。付款可以通过支票或电子转账。
- 应付账款中的所有过账在总账中同时更新。

43.哪些“冻结”可以应用于 SAP FI 中的供应商帐户？

以下冻结可以应用于供应商帐户：

- 所有公司代码和某些公司代码的过帐冻结。
- 所有或某些采购组织的采购冻结。它仅在您购买/安装了采购应用程序组件时使用。

#### 44. SAP FI 中什么叫冻结客户？

冻结是指不再向帐户进行过帐。在将客户主记录标记为删除之前，必须冻结客户帐户。

例如，您可以冻结您用作替代催款接收者的客户。因此，没有人可以错误地过账到该客户。可以在销售和分销（SD）应用程序组件中为客户设置以下冻结：

- 过帐冻结
- 交付冻结
- 订单冻结
- 开票冻结

#### 45. 资产会计中的折旧表是什么？

折旧表是分配给公司节点的最高节点。它存储所有折旧计算。

#### 46. 如何管理 SAP FI 中两种货币之间的关系？

使用汇率，您可以定义和管理两种货币之间的关系，或者将金额转换为另一种货币。汇率的定义用于以下目的：

- 过帐和清算
- 汇率差异

- 外币估值

47.字段状态组用于控制什么？

字段状态组在 FSV 中配置为维护总账账户的字段状态。

48.您将如何在 SAP FI 中创建信贷控制范围？

您可以使用交易代码 OB45 或路径来创建信贷控制范围。创建信用控制范围的步骤如下：

SPRO>企业结构>维护结构>定义>财务会计>维护信用控制范围

接下来，您必须输入以下描述：

- 更新
- SAP 中信用控制范围的名称
- 货币
- 描述
- 信用额度
- 风险类别
- FY 变式
- 代表组

49.SAP FICO 中最重要的表是什么？

SAP FICO 中的表有助于在屏幕上存储数据。SAP FICO 的一些重要表如下：

## 企业结构 SAP 表

- T001:SAP 公司代码
- TCURC:SAP 货币代码
- T005:SAP 中的国家
- TCURT: SAP 中的货币名称
- TCURR: SAP 中的汇率
- T009:SAP 中的会计年度变式
- T077S:G/L 科目组
- T880:SAP 中的全局公司数据
- T004:SAP 科目表 (COA)
- T014: 信贷控制范围 SAP
- T012:SAP 中的内部银行
- T010:SAP 过账期间变式 (PPV)
- T001B: SAP 中允许的过帐期间
- T010P: 在 SAP 中过帐期间变式名称
- T003:SAP 中的凭证类型

## SAP FI 总账表

- BNKA: 银行主记录 SAP
- SKA1: 科目表分段总账主数据
- BNKA:SAP 中的银行主记录
- SKB1: 公司代码段总账主数据
- BKPF:SAP 会计凭证抬头

## 应收账款表

- KNBK: 银行详细信息
- KNVH: 客户层次结构
- KNVK: 联系人
- KNVI: 客户主税务标识
- KNA1: 客户主数据一般数据
- KNB1: 客户主数据公司代码数据
- KNVV: 客户主数据销售数据
- KNVS: 客户的发货数据
- KNVP: 客户合作伙伴

## SAP FI 应付账款表

- LFA1: 供应商主数据一般数据
- LFBK: 银行详细信息
- LFM1: 采购组织数据
- LFM2: 采购数据
- LFB5: 供应商催款数据
- LFB1: 供应商主公司代码数据

## 资产会计表

- ANEK: 资产过账凭证抬头
  - ANKB: 资产类别: 折旧范围
  - ANKA: 资产类别: 一般数据
  - 银行: 资产类别: 描述
  - ANEP: 资产行项目
- 
- ANLU: 资产主记录用户字段
  - 澳新银行: 依赖时间的资产配置

## SAP CO 表

- CSKS: 成本中心主数据

- CRCO: 工作中心到成本中心的分配
- CSKT: 成本中心文本
- COSP: 外部过帐的成本合计
- COBK: 凭证抬头
- COEP: 行项目 (按期间)
- 成本: 价格总计

## 利润中心会计表

- CEPC: 利润中心主数据表
- GLPCA: 实际行项目-利润中心
- GLPCP: 计划行项目-利润中心
- GLPCO: 科目的对象表-利润中心
- GLPCC: 交易属性-利润中心
- CEPCT: 利润中心主数据文本

## 50. 账户组的用途是什么？

账户组定义总账账户和供应商和客户主数据。它用于控制创建主记录时必须输入的数据。

## 51. 您如何定义发票验证的容差？

SAP 中的容差指定应付款地点是否匹配发票或发票上的扣税。可以为物流发票验证定义以下容差实例：

- 微小的差异
- 数量差异
- 移动平均价格差异
- 价格差异

#### 52. 短期财政年度是什么意思？

短期会计年度是指从正常会计年度更改为非日历会计年度，或反之亦然。当企业成为新的联合公司集团的一部分时，通常会发生这种情况。

#### 53. SAP FICO 中的 APP 是什么？

APP 是自动支付程序的缩写。它是为公司提供的一种工具，用于向其客户和供应商付款。它有助于在手动过账时避免错误。当公司有更多员工时，通过 APP 支付更可行。

#### 54. 控制 CO 中的成本中心和利润中心是什么？

成本中心：组织中添加到成本中并间接添加到组织利润中的组件，如营销和客户服务。公司的业务单位可以分类为利润中心、成本中心或投资中心。

利润中心：用于管理内部控制。将公司划分为利润中心可以将责任委派给分散的单位。它还允许您将单位视为公司内的单独公司。

#### 55. 业务范围是否在公司代码级别？

否，业务范围不在公司代码级别。而是在客户端级别，这意味着可以将其他公司代码发布到同一业务范围。

## 6.2 MM 部分

1) 什么是 SAP MM? 您对 SAP MM 的理解是什么?

SAP 代表数据处理中的系统 systems、应用程序 applications 和产品 products。SAP MM 是 SAP 中的一个功能模块，用于处理采购处理和物料管理。在 SAP MM 中，MM 代表物料管理。SAP MM 模块包含主数据、物料评估、发票验证、物料需求计划、系统配置、事务处理等，以完成采购到付款流程。

2) SAP MM 或 SAP Material Management 的关键优势是什么?

SAP MM 是 SAP 中最大的功能模块之一。本模块主要处理采购流程、主数据(物料和供应商主数据)、库存管理、物料评估和账户确定、物料需求计划、发票验证等。

以下是 SAP MM 或 SAP Material Management 的主要关键优势:

- SAP MM 通过避免库存不必要或过时的物料来降低物料成本。
- 在 SAP MM 中，库存损失最小化，因为它提供多地点库存。
- SAP MM 降低了直接人工成本，并且可以有效地使用人工。
- 它可以改善交付时间，并提高整个组织的透明度。
- 它提供了批次和序列的可追溯性。
- 它还提供仓位管理、调度和资源分配。

- 它减少了制造周期时间，并且可以有效地控制。
- 它提供了有效的库存管理，并减少了不需要的物料存储支出。
- 它还提供库存补充和产品生命周期管理。

3) SAP MM 中使用的主要主数据是什么？

SAP MM 中使用的主要主数据包括：

- 物料主数据
- 库存主数据
- 供应商主数据

4) SAP MM 或 SAP Material Management 最必要的组件是什么？

SAP MM 或 SAP Material Management 最必要的组件包括：

- 供应商选择
- 货源确定
- 发票验证
- 订单处理
- 订单跟进
- 确定需求
- 收货和库存管理

## 5) 你对收货和收货过账有什么理解？

收货：在 SAP MM 中，收货是将货物或物料物理入库转移到仓库中。它指定用于过帐从外部供应商或厂内生产接收的货物的货物转移。所有货物收据都会导致仓库中的库存增加。

过账收货：过账收货指定对订购货物的采购订单的引用。用于在采购后过账参考订单的货物收据。如果物料是为某个采购订单交付的，则系统中的收货分录引用该采购订单对所有相关部门都很重要。

## 6) SAP MM 中使用了哪些不同类型的库存？

以下是 SAP MM 中使用的三种不同类型的库存：

- 有价值库存
- 无价值库存
- 特殊库存

这里，有价值库存进一步分为三部分：

1. 无限制库存
2. 冻结的库存
3. 质量检验库存

特殊库存分类如下：

1. STO
2. 委外
3. 寄售

4. 可回收运输包装

5. 管道处理

6. 第三方处理

7) 您对寄售库存的理解是什么？

寄售库存指存储在买方的仓库中，但所有权归卖家的物料。当买方消耗了寄售存货时，他必须支付货款。

8) 采购申请是哪种类型的凭证？内部凭证还是外部凭证？

采购申请是一种内部凭证，是将业务所需的项目或服务的要求通知采购部门的阶段。

9) SAP MM 中的不同采购信息记录类型是什么？

SAP MM 中的不同采购信息记录类型包括：

- 标准
- 管道
- 委外
- 寄售

10) 您对内部采购的理解是什么？

大型企业组织拥有多个独立的企业或公司。在这里，内部采购是从相同的公司获得物料和服务的过程。

因此，这些公司都有一个完整的簿记系统，有单独的余额、损益表，以便在它们之间发生交易时进行记录。

11) 您对 SAP MM 中的特殊采购有何理解?

在 SAP MM 中，特殊采购用于指定不属于公司的库存，这些库存保存在不同的位置。

12) 采购生命周期中使用了哪些不同的步骤？详细解释。

以下是采购生命周期中使用的不同步骤：

#### 需求和信息收集

采购过程首先收集关于产品及其数量的信息。然后，对于所需的产品和服务，有必要寻找能够满足要求的供应商。

#### 联系供应商

这一步是在需求和信息收集之后进行的。收集需求后，将寻找能够满足需求的供应商。在此基础上，我们可以向供应商发出报价请求或信息请求，或者直接与他们联系。

#### 背景调查

一旦知道供应商，就会检查产品/服务质量，并调查安装、保修和维护等服务的任何必要性。可以获得一些产品样品以进行资格审查。

#### 谈判

就产品/服务的价格、可用性和交付时间表与供应商进行了一些谈判。在这一步中，签订合同，这是供应商和订购方之间具有约束力的法律文件。合同将包括所有必要的信息，如物料的价格和数量、交货日期等。

## 订单履行情况

订购的物料将被装运，交付给订购方，并向供应商支付相应的费用。还可以包括产品或服务的培训和安装。

## 消耗、维护和处置

在消费产品/服务时，评估产品或服务的性能，并分析任何后续服务支持（如果需要）。

### 13) SAP 物料管理系统中有哪些常见的分配类型？

以下是 SAP 物料管理系统中的一些常见分配类型的列表：

- 采购组织分配给公司代码
- 标准采购组织分配给工厂
- 工厂分配给公司代码
- 采购组织分配给工厂

### 14) SAP MM 中采购视图中的重要字段是什么？

SAP MM 中采购视图中最重要的字段是：

- 基本计量单位
- 订单单位
- 采购组
- 物料组
- 有效期从

- 物料的税收标识
- 制造商零件编号
- 制造商等。

15) 您对采购订单的理解是什么?

采购订单是一种确认列表，买方发送给其发送方以最终确认需求。采购订单不仅包括物料的名称和数量，还包含有有价值的信息，如采购公司的详细信息，以及公司代码、物料名称和相应的工厂，以及物料的交付日期。

16) SAP MM 中批次记录的重要性是什么?

在 SAP MM 中，批次用于指定使用相同参数同时处理或生产的特定产品的数量。这些批次生产的物料具有相同的值和特性。另一方面，批次记录用于提供有关特定批次产品的信息，主要用于了解产品是否已通过 GMP (良好制造工艺)。

17) 采购信息记录主要包含哪些类型的数据?

采购信息记录主要包含与计量单位相关的数据，如产品、供应商价格、特定供应商使用的物料等，还包含数据未交货的容差限制、计划交货时间、供应商评估数据、货物可用性状态等信息。

18) 在 SAP MM 中使用什么事务代码删除批次?

在 SAP MM 中，事务代码 MSC2N 用于删除批次。有一种删除批次记录的替代方法，我们可以通过标记批次主记录来完成。

19) 如何审批采购订单？哪个事务代码用于显示和重置采购订单的审批？

我们可以在抬头级别审批采购订单，不可能审批采购订单中的单个行项目，我们必须一次审批所有行项目。ME29N 事务代码用于显示和重置采购订单的审批。

20) 在 SAP MM 中用于扩展物料视图的事务代码是什么？

在 SAP MM 中，事务代码 MM50 用于扩展物料视图。

21) 你对货源清单的理解是什么？用于创建货源清单的事务代码是什么？

货源清单用于确定物料的供应来源。事务代码 ME01 用于创建货源清单。

22) 在 SAP MM 环境中，ERS 的完整形式是什么？

在 SAP MM 中，ERS 代表评估收货结算。自动结算货物入库的过程。在 ERS 过程中，供应商和用户之间的协议，即供应商不为订购的货物准备发票。相反，系统将根据采购订单和货物收据自动生成和过账发票凭证。

23) 在 SAP MM 中创建采购信息记录的前提条件是什么？

以下是用于在 SAP MM 中创建采购信息记录的先决条件列表：

- 物料编号：
- △
  - MPN (制造商零件编号)
  - 供应商编号
  - 组织机构代码

24) 如何在 SAP MM 中标记要删除的物料？

我们可以在客户端 client 级别、工厂级别或存储位置级别设置删除标志。交易代码 MM06 用于标记要删除的物料。

25) 如何更改 SAP 物料的标准价格?

无法直接更新或更改物料的标准价格。然而，我们可以执行以下步骤来更改标准价格：

- 填写未来价格 (MBEW-ZKPRS) 和物料的有效日期 (MBEW-ZKDAT) 。
- 选择路径：后勤>物料管理>评估>评估价格确定>未来价格。

26) 记录采购信息有什么用?

有必要对采购信息进行记录，因为它收集了供应商及其提供的物料的各种信息。例如，供应商销售物料的当前价格记录在采购记录中。

27) 您对“计划交货”和“收货处理时间”这两个术语的理解是什么?

计划交货：术语“计划交货”指定获取物料所需的日历天数。

GR 处理：术语 GR 处理指定了接收待检验物料并放入仓库后所需的工作日数。

28) 您对 SAP 系统中的收货有何理解?

供应商处理采购订单后，将物料交付给订购方。该过程称为收货。因此，收货是订购方接收物料，并验证价格和质量的阶段。一旦质量检验无误，则执行收货过账。

29) 您对采购申请的理解是什么?

采购申请是用于启动采购的会计方法的一部分的主要凭证。我们必须处理采购订单以进行适当的控制，监控采购的合法性，并确定产品的业务需求。

30) SAP MM 中 RFQ 的完整形式是什么？为什么使用它？

在 SAP MM 中，RFQ 的完整形式是报价邀请函。这是向卖家发出的邀请，以提供报价，显示定价以及该购买的条款和条件。RFQ 还包含有关交货日期、货物和服务、数量和提交日期的信息。

31) 您对生产订单和采购订单这两个术语的理解是什么？

生产订单：术语“生产订单”指定需要在何时何地准备哪些物料。它还关注所需的数量。它还确定了需要解决的操作组件和顺序以及订单成本。

采购订单：采购订单由供应商或工厂发布，以在特定时间和地点提供一定数量的产品和服务。

32) 物料评估的目的是什么？

在 SAP MM 中，物料评估是确定物料库存价值所必需的模块。

33) SAP 系统中凭证类型的用途是什么？

在 SAP 系统中，凭证类型指示系统中事务的不同过程。

38) SAP MM 中的存储位置是什么？

在 SAP MM 中，存储位置是我们可以在工厂内存储库存货物的位置，即库位。每个工厂都至少分配了一个存储位置。

34) 采购信息记录的用途是什么？

采购信息记录用于存储有关物料和供应该物料的供应商的信息。

35) 如何在 SAP MM 中创建供应商帐户组?

我们可以通过以下步骤在 SAP MM 中创建供应商帐户组:

选择显示 IMG>财务会计>应付/应收账款>供应商账户>主数据>创建供应商主记录的准备>使用屏幕  
布局定义账户组

36) 我们可以在 SAP MM 中建立采购申请的不同采购类型是什么?

我们可以为以下采购类型创建采购申请:

- 转储: 用于指定组织内物料的调拨。
- 委外: 用于将原物料发送给卖方，并收回成品物料。
- 标准: 用于从卖方收回成品物料。
- 外部服务: 用于指定从第三方卖家获得的服务，如维护。
- 寄售: 用于向卖方支付公司场所可用采购物料的费用。

37) 您对主数据的理解是什么?

主数据是集中创建的，对几乎所有应用程序都有效，并且随着时间的推移它保持不变，但我们必须定期更新它。例如，供应商是一种主数据，用于创建采购订单。

38) 你对基于消费的计划 (CBP) 有何理解?

CBP 代表基于消费的规划，用于预测以找出未来的需求。它取决于过去的消费值。基于 CBP，计算货物的净需求。当库存水平低于特定的再订购点时，或者当预测需要计算过去的消耗值时，CBP 被激活。

39) 你对物料需求计划 (MRP) 一词的理解是什么？

在 SAP MM 中，MRP 代表物料需求计划。它是 SAP ERP (企业资源规划) 中的一个模块或一种规划工具。它用于协助采购和生产计划员制定现实可行的计划，以帮助启动采购和生产程序。

40) 术语 MRP 和 CBP 之间的区别是什么？

术语 CBP 和 MRP 之间的主要区别是，当我们计划物料时，我们使用 MRP 根据 SOP (销售和运营计划) 预测物料的需求。另一方面，在 CBP 中，我们必须根据物料的历史需求来预测 MM (物料管理)。

41) 您对 SAP MM 中的事务代码有何理解？

交易代码由字母、数字或两者组成。它在 SAP GUI 屏幕顶部的命令字段中输入。SAP ERP 中的每个功能都有一个关联的 SAP 事务代码，便于您直接访问 SAP 中的任何功能。交易代码也称为 T CODE。

42) 什么是 SAP MM 中的物料分类账？

在 SAP MM 中，物料分类账用于保留与采购和使用物料生产货物相关的所有交易记录。物料分类账数据是工厂中物料在特定过帐期间的评估和控制数据。物料分类账包含与物料评估相关的物料移动数据。

43) 没有采购订单参考，如何处理供应商退货？

通过以下步骤，可以在没有采购订单参考的情况下处理供应商退货：

- 首先，观察退货栏，然后选择“项目明细” > “MIGO\_GR” > “采购订单收货”。
- 如果打算扣除库存，则使用移动类型 161；否则，使用 162 撤消更改。
- 确保该文档是退货采购订单，然后保存该文档。
- 我们还可以使用事务代码 M21N 来完成。

44) 您对 SAP MM 中的主生产计划 (MSP) 有何理解?

在 SAP MM 中，MSP 代表主生产计划。它用于计划每次需要生产的单个商品，如生产、库存、人员配备等。它与制造业相关，其中计划显示每个产品的需求量和需求时间。

45) 确认控制密码 (CCK) 的用途是什么?

确认控制码或 CCK 用于指定装运通知是否为预期的采购订单项。

46) 开票中使用的不同科目是什么?

以下是开票中使用的不同科目：

- 供应商科目
- 库存科目
- GR/IR 清算科目
- 税务科目
- 价差科目，现金差额结算科目,运费结算科目。

47) 在 SAP MM 中，什么是批次信息驾驶舱或主控室?

批量信息驾驶舱 (BIC) 是主要的切换点，具有广泛的审查和控制选项。在 SAP MM 中，BIC 在单个位置存储与分析特定批次相关的所有信息。

48) 您对 SAP MM 中的批量有何理解?

在 SAP MM 中，批量是用于重新订购的物料数量。它可以是静态的、周期的、最优的或固定的属性。

49) 您对 SAP MM 中审批组的理解是什么？

在 SAP MM 中，审批组是分配给类的两位数代码，包含一个或多个审批策略。例如，为采购申请定义审批组 01，为采购订单定义审批组 02。

50) “分割评估” 在 SAP MM 中的用途是什么？

在 SAP MM 中，拆分评估用于我们需要单独评估各种物料库存的情况。这可能是因为来源、质量、状态等不同。在拆分评估中，物料在几个部分库存中管理，这些部分库存是主要物料库存的子库存。与评估相关的任何交易都在该部分库存水平上进行。在会计视图中，我们定义是否需要对任何物料进行分割评估。

51) 物料评估如何与财务会计相关联？

在 SAP MM 中，物料评估与财务会计直接相关。如果您对库存价值进行任何更改，它也会更新财务会计中的总账账户。

52) SAP MM 中创建了哪些帐户？分配这些账户的重要性是什么？

在 SAP MM 中，采购订单项需要分配帐户。它很重要，因为它决定了以下事项：

- ◆ 帐户分配类型
- 当您过账发票或货物收据时将收取费用的帐户您必须提供的帐户分配数据

53) 如何显示系统中所有预留的列表？

通过在 SAP MM 中运行 SA38 - RM07RESL 报告，可以显示所有预留的列表。

要更改批记录，可以使用事务代码 MSC2N。下面是更改批记录的导航路径：

1. SAP 菜单->后勤->物料管理->物料主数据->批次->更改

## 6.3 PP 部分

### 1) 解释什么是 SAP PP?

SAP PP 流程与公司的生产计划相关，它包含所有活动，如 MRP（物料需求计划）、BOM（物料清单）、工艺路线、产能计划等，但它主要包含两个部分物料计划：

- 物料需求计划：长期计划；
- 执行计划：创建生产订单、工作流、确认，技术完工和物料移动。

---

### 2) SAP 中的生产流程是什么？

SAP 中有三种类型的生产流程

- 离散制造业
- 重复制造业
- 生产-流程工业

---

### 3) 列出生产计划中执行的活动？

生产计划涉及的活动包括

- 处理物料主数据
- 创建 BOM

- 显示工作中心和工艺路线
- 维护计划日历
- 维护生产批次
- 维护配额文件
- 定义供货天数参数文件和安全时间参数文件
- 定义 MRP 视图

#### 4) 解释 SAP PP 中的工艺路线是什么？

SAP PP 中的工艺路线是指生产任何物料所需的作业列表。例如，当您对物料进行成本估算时，系统会触发工艺路线中描述的所有工艺路线和作业价格。这将有助于在产品成本计算中计算加工成本。

#### 5) 生产执行过程的步骤是什么？

生产执行步骤包括

- 将计划订单转换为生产订单
- 下达生产订单
- 生产订单的发料
- 生产订单确认
- 根据生产订单收货

#### 6) 产品成本控制信息系统中生成了哪些报告？

产品成本控制信息系统生成以下领域的信息

- 产品成本计划

- 使用子组件控制成本对象
  - 按期间列出的产品成本
  - 按订单列出的产品成本
  - 按销售订单列出的产品成本
  - 无形商品和服务成本
- 实际成本核算/物料分类账

## 7) 解释什么是 SAP PP 中的“工作中心”，以及数据在工作中心中的用途是什么？

工作中心是用于任务清单操作（工艺路线、维护任务清单、检查计划）和工作单的业务对象。

工作中心中的数据用于

- **计划：**输入公式和操作时间，以便可以计算工序的持续时间
- **成本核算：**输入公式，以便可以算出工序的成本
- **产能规划：**输入可用产能和产能需求公式
- **简化工序维护：**工作中心可以包含各种默认值

## 8) MRP PP 评估的用途是什么？

此角色包含用于评估 MRP 结果的函数。此功能可用于查找有关材料可用性的信息，并识别任何材料短缺情况。

## 9) 使用产能规划的目的是什么？

产能规划支持所有阶段的规划

- 长期粗加工规划
- 中期规划
- 短期规划

它可以与各种 SAP 应用程序集成，如 SAP-SD、PP、PP-SOP、PP-LTP、PP-SFC 等。

---

#### 10) 解释如何在没有工艺路线和 BOM 的情况下创建生产订单？

在没有 BOM 和工艺路线的情况下，您可以通过将 OPL8（订单类型相关参数）中的配置更改为工艺路线可选来创建生产订单。当我们试图使用 C001 创建订单时，它可能会要求销售订单。

---

#### 11) 解释一下计划单转化为生产订单后会发生什么？

计划订单转生产订单时，计划订单被生产订单冲减。计划订单参考号码可以在生产订单中看到。

---

#### 12) 库存运输订单和库存转移订单之间的区别是什么？

- 调拨订单：指在同一公司内使用的库存调拨
- 库存运输订单：指以买方的名义改变库存的所有权

---

#### 13) 解释 SAP PP 中的 PRT (生产资源工具) 是什么？

PRT (生产资源工具) 是可移动的操作对象，用于在工厂或生产维护中执行重复活动，例如，使用文件管理功能的图纸或程序等文件。各种其他 PRT 部件包括工程图纸

- 夹具
- 固定装置

- 测量仪器仪表
- 

#### 14) 解释如何创建 PRT 主记录？

要创建 PRT 主记录，您必须遵循以下步骤

1. 选择物流/会计->项目系统->基础数据->主数据->生产资源和工具->创建
2. 出现创建 PRT 的初始屏幕
3. 输入 PRT 的数字，然后选择 “继续”
4. 出现基本数据屏幕
5. 维护基础数据
6. 选择 Go to->Defaults 并输入默认值
7. 保存 PRT

---

#### 15) 请说明更改生产订单和显示生产订单的事务代码是什么？

更改生产订单的 T-CODE=C002

显示生产订单的 T-CODE=C003

---

#### 16) 解释什么是 SAP PP 中的 PLM（产品生命周期管理），有何用途？

它是一组解决方案，您可以使用这些解决方案数字化地创建、维护和制作产品信息，并在整个公司和产品的整个生命周期中提供。

PLM 为您提供了用于执行以下操作的功能

- 工作区是万维网中的开放门户，允许您访问与所有外部和内部业务合作伙伴合作所需的所有应用程序和信息
- 它可以与其他互联网应用程序链接，如程序管理、更改和配置管理以及工程协作。

---

#### 17) 在 SAP-PP 中，成本计算参数是什么？

在 SAP-PP 中，成本计算参数如下

- **工作中心：作业类型和公式，成本中心**
- **工艺路线：时间、作业类型**

---

#### 18) 在成本控制信息系统中，是否提及报告列表屏幕中列出的字段？

报告的列表屏幕中列出了以下字段

- 主要数字
  - 成本核算/MM
  - %成本核算/MM
  - 重新估价
  - VarCstRuns (变量运行)
  - %VarCstRuns (变量运行)
- 基本数据
- 估价
- 成本构成组 1/成本构成组 2
- CostCompGr (修复) 1/CostCompGr (修复)

### 19) 解释 SAP 物料视图的用途，并列出 SAP 物料视图适用的其他参数？

SAP 物料视图是一个 SAP 对象，它不仅保存物料的名称，还保存与物料相关的各种其他信息，如

- 物料生产相关信息
- 物料计划相关信息
- 物料销售相关信息
- 材料采购相关信息
- 材料仓储相关信息
- 材料成本核算和会计相关信息
- 材料批次规格信息

### 20) 生产和计划的主视图类型是什么？

对于生产和计划，主视图的类型为

- SAP MRP1 视图
- SAP MRP2 视图
- SAP MRP3 视图
- SAP MRP4 视图
- SAP 工作计划视图

### 21) 如何对 MRP（物料需求计划）类型进行分类？

MRP 类型分为两种

- 基于消耗的计划材料

- 基于需求的规划
- 

## 22) MRP 视图 1 中的关键字段是什么？

MRP 视图 1 主要用于生产目的。

- 一般数据
  - MRP 程序
  - 批量数据
- 

## 23) 列出能力均衡中调度操作的基本程序？

对于调度操作，基本程序包括

- 用户确定发货日期，否则由计划指定
  - 如果需要调度多个操作，则需要确定调度顺序系统检查操作的调度日期
    - 要将操作分派到的工作中心
  - 执行有限调度
  - 执行操作检查
  - 操作的状态设置为“已调度”
  - 系统执行中点调度
- 

## 24) 解释如果已经给出了库存需求列表，那么 MRP 列表的需求是什么？

MRP 列表显示上次计划运行的结果，在 MRP 列表中忽略计划运行之间发生的更改。与此相反，在库存或需求列表中，系统显示库存、出库和入库中发生的所有更改。

---

## 25) 创建、更改和汇总 BOM 的事务代码是什么？

BOM 维护的事务代码

- 创建 BOM=CS01
- 更改 BOM=CS02
- 汇总 BOM=CS13

## 26) 事务代码 CS20 在 BOM 中的用途是什么？

使用 t-code CS20，您可以对 BOM 进行批量更改，如

- 更改行项目数据
- 创建新物料
- 用另一种材料替换

## 6.4 SD 部分

### 1.什么是 SAP SD?

销售和分销是 SAP 开发的主要模块之一，缩写为 SD，用于管理他们拥有的几种产品的开票、销售、装运和运输。

### 2.SAP 的主要功能是什么？

SAP 的主要功能是在众多大型公司中顺利运营和发展业务和服务。它是顶级的企业资源规划（ERP）软件之一。

### 3. 我们使用 SAP 的领域是什么？

SAP 最初由 IBM 开发，旨在解决软件应用程序问题。后来，它推出了 SAP R/3 应用程序软件，其中 R 代表实时数据处理，3 代表应用程序、演示和数据库领导者。

SAP 很快就变得流行起来。它被大型企业采用，导致添加了许多其他 SAP 模块，如财务和会计、生产计划、控制、物料管理等，以覆盖业务中的特定领域。

### 4. SAP SD 的关键组件是什么？

- 合同处理和管理
- 客户和供应商主数据
- 产品的运输
- 信贷管理
- 物料的运输
- 信息系统
- 与开票相关
- 销售活动
- 对外贸易
- 销售支持

### 5. 解释一下 SAP SD 中的组织结构。

SAP 中的组件，如销售区域、产品组、分销渠道、销售室和销售组，在组织内遵循以下两个步骤：

- 在 SAP 系统中创建组织元素
- 根据要求连接每个元素

#### 6.描述一下 SAP ERP 系统中的物料管理。

物料管理是 SAP ERP 系统中最重要的模块之一，与其他 SAP R/3 相关联。所有这些其他模块相互链接。物料管理的主要功能是记录并监控库存中的日常业务要求和操作。

#### 7.物料管理如何与 SAP SD 关联？

SAP SD 和 SAP MM 之间存在多个链接。物料管理用于创建入站和出站销售和分销更新。同样，MM 用于了解产品的价格详细信息和可用性，但由销售和分销模块控制。

#### 8.什么是 SAP SD 模块？

SAP SD 模块包含所有客户数据及其服务的相关信息。它是 SAP ERP 中处理组织的货物和服务的开票、销售和运输的基本模块之一。SAP SD 还包含几个用于软件无缝运行的子模块。

#### 9.说说 SAP SD 的子模块。

- SAP SD-BF (基本功能)
- SAP SD-MD (主数据)
- SAP SD-SLS (销售)
- SAP SD-TBA (运输)

- SAP SD-SHP (发货)
- SAP SD-FTT (外贸)
- SAP SD-CAS (销售支持)
- SAP SD-BIL (开票)

10.解释一下销售支持。

也称为 CAS (Copter Aided Selling) , 销售支持是 SAP SD 的关键组件之一。该模块的主要功能是帮助公司和大型组织建立新的销售, 跟踪现有和旧的销售, 并记录销售业绩。它是一个有用的模块, 可以查看工作进度, 并在必要时更改程序。可以通过电子邮件收集有关感兴趣客户的信息, 这在很大程度上有助于业务。

11.销售订单处理的主要功能是什么?

- 文件的电子传输和打印
- 可用性检查
- 不完整日志检查
- 安排货物交付日期
- 检查销售交易记录的状态更新
- 价格和税费的计算

12.说几个与 SD 相关的销售订单 (模块) 类型。

- 可用性检查

- 税收确定
- 销售订单
- 链接点 (Link Points)
- 信用检查
- 成本核算

#### 13.SAP SD 中的销售范围是什么？

SAP SD 中的销售范围有助于确定某个特定产品组采用了什么营销战略来提高销售。它是销售组织、产品组和分销渠道的组合。

#### 14.SAP SD 中的分销渠道是什么？

SAP SD 中的分销渠道由分布式产品的详细信息和信息组成。它保存组织向用户提供的所有服务和产品的日志。

#### 15.解释一下 SAP SD 中的产品组。

组织中产品的产品和服务线在 SAP SD 中按产品组显示。

#### SAP SD S/4 主要面试问题

#### 16.什么是合作伙伴职能？

SAP SD 通过合作伙伴职能统计组织内的所有步骤。这些功能允许组织保存与特定客户链接的合作伙伴的记录、绩效记录以及与之开展业务的客户或合作伙伴的详细信息。

#### 17.列出 SAP SD 中合作伙伴功能的类型。

- 合作伙伴职能
- 合作伙伴类型
- 供应商
- 客户
- 装运
- 货运代理人
- 销售
- 人力资源
- 销售人员
- 对员工负责

18.解释一下 SAP SD 中的销售活动。

销售活动是 SAP SD 中发生的活动之一。它们是销售人员为提高销售而承担的任务。

19.描述一下售前活动的类型。

售前活动是指在产品销售给客户之前发生的活动。供应商的询价和报价是售前活动的一部分。

20.列出一些通用数据控制元素。

要确定项目类别的类型，请使用数据控制元素。也可以利用现有项目类别中的机会，或者使用数据控制元素创建新的机会。一些通用数据控制元素是：

- 完整产品的大小是多少？
- 业务交易可以接受哪些输出？
- 检查项目是否适合装运和开票。
- 检查是否必须为项目执行定价。

## 21.什么是框架协议？

框架协议是与供应商签订的长期采购协议。协议中提到了许多条款和条件，说明物料由供应商提供。SAP SD 下有两种类型的框架协议-计划协议和合同。

## 22.框架协议中的合同是什么？

合同是供应商和客户之间在一段时间内签署的正式协议。合同有两种类型——价值和数量。

## 23.描述一下创建“计划协议”的过程。

计划协议是应用于客户的外部协议，包含产品详细信息、交付日期和服务。

## 24.描述一下合同的类型。

有两种类型的合同：

- 数量合同：在这种类型的合同中，供应商必须根据供应的物料数量编写合同的条款和条件。
- 价值合同：在这种情况下，供应商必须为其服务支付价值，并在合同中提到相同的价值。

## 25.计划行类别是什么？

在销售单据中，所有物料都被划分为计划行，计划行被分配给多个控制元素。计划行提到所有详细信息，如数量、交货日期、库存可用性等。

## 26.不同销售凭证中的计划行类别是什么？

根据物料类别和销售单据类型，对计划行进行分类。所有这些控制元素都与装运和常规数据相关，这些数据用于对明细表行进行分类。

## 27.你所说的复制控制是什么意思？

当所有关键数据（如交易明细）都从一个凭证复制到另一个凭证时，称为复制控制。SAP 系统由复制例程组成，这些例程记录系统如何将数据从一个源复制到另一个目标凭证。这种类型的信息有助于创建满足业务需求的额外例程。

## 28.复制控制在 SAP 系统中如何工作？

销售订单中有三个不同的级别，如下所示：

- 抬头级别：系统将抬头来源的数据复制到目标抬头单据时使用。
- 行项目级别：用于查找行项目状态。
- 计划行级别：从开票凭证复制销售订单时使用。

## 29.如何在 SAP SD 中进行定价？

SAP SD 中的定价是为了计算外部客户或供应商的价格。在计算定价时，存在一些预先确定的条件集。

## 30.什么是人工定价？

在销售订单过程中，可以在行项目级别和抬头级别手动操作价格。手动操作取决于确定价格的个别条件。活动集如下所示：

- 输入其他定价元素
- 删除定价元素
- 更改条件

### 有 6 年经验的 20 个 SAP SD 面试问题

#### 31.什么是条件表和记录？

要识别单个条件记录，需要组合键。这称为条件表。系统以特定格式和特定条件存储相关信息，这称为条件记录。

#### 32.访问顺序是什么？

访问序列是用于查找特定类型的数据的搜索过程。可以确定系统搜索顺序路径以检索数据。访问序列由多个访问序列组成，用于搜索与条件相关的有效记录，直到成功找到为止。

#### 33.什么是按项目类别定价？

并非所有项目都适合定价。如果发现该项目不适合或与定价不相关，则将其保留为空/空白。项目类别用于确定此类项目的价格。

#### 34.说出定价和类型。

物料的价格取决于几个因素。为了确定物料的价格，系统依赖于各种预定义的价格类型，这些类型被称为总价。系统中有三种类型的成本-价格清单类型、物料价格和客户特定价格。

### 35.解释一下 SAP SD 产品建议。

提高任何公司销售业绩的一流战略是推出新产品。这些产品可能很贵、很便宜，或者与客户要求的产品类似。该系统使用强大的工具在线销售产品。该工具被称为自动产品建议，能够满足其市场需求。任何人都可以使用 SAP CRM 模块创建这样的建议类型。

### 36.项目建议书支持哪些功能？

- 不同产品之间的关系是交叉销售。其规则建议向上销售、向下销售、领先和次级关联产品。
- 生成产品建议，建议配件，以及有关特定促销的前 N 个产品列表。

### 37.解释一下销售订单的类型。

不同的交易记录定义不同的销售单据类型。业务交易记录分为销售凭证类别，如下所示：

- 销售订单
- 询价和报价
- 售后文件
- 框架协议

### 38.配额安排是什么？

制造产品的物料来自几个当地供应商。在配额安排中，配额分配给每个供应源。降低最低配额定价的人将代表产品生产。

### 39.您所说的 SAP SD 中的特殊业务流程是什么意思？

SAP SD 模块最重要的功能是，除了正常的销售订单外，它可以创建特殊的业务流程，如定制产品和亲自制造产品。

#### 40.解释一下寄售。

一些产品存放在客户仓库但属于本公司拥有。这些产品被称为寄售。

#### 41.在 SAP SD 中解释一下发货。

跟踪运输活动，以确保物流平稳运行，客户服务和分销无缝进行。装运用于进行外向交货和其他活动，如包装货物并拣选它们以转移到目的地。

#### 42.在交货处理中，什么是拣配、包装和过账？

在交货处理中拣配、包装和过账-所有这些过程都是在 SAP 仓库管理系统中战略性地完成的。SAP SD 通过在系统中可用数据的帮助下避免干扰，找到处理货物的最佳方法。包装有两种类型：手动和自动。拣配有三种类型：自提、单独拣配和按定义的间隔拣配。

#### 43.如何在 SAP SD 中进行信贷管理？

销售完成后的下一步是记录销售的货物和收款。这也可以在 SAP SD 模块中完成。信贷管理的主要特征如下：

- 自动信用检查
- 简单的信用检查

#### 44.什么是在 SAP SD 中映射企业结构？

企业结构由几个组织单元定义，如分销渠道、客户、公司代码位置等，它们表示企业世界的业务结构。

#### 45.描述一下转储单。

转储单包含与物料进出仓库相关的所有信息。它还包含与存储相关的数据，以便在分配的时间范围内执行逻辑库存转移。

#### 46.你所说的装运点是什么意思？

一次交货仅由一个装运点、独立的组织实体处理。在装运点，对所有交货和货物进行处理和监控。

#### 47.如何在 SAP SD 中定制返利处理？

在特定时间内向用户授予特定销售量的特殊协议，称为返利协议。要自定义返利处理，请执行以下步骤：

- 定义返利协议类型。
- 创建条件类型组以对不同的条件类型进行分组，以便计算返利。
- 创建新的条件类型。
- 按照过程将定价添加到新创建的条件中。
- 账户确定完成。
- 总账账户是基于客户组/物料组/账户关键字组合配置的。
- 启用单据类型、销售组织等的返利处理。
- 创建返利协议。
- 更改定价程序。
- 交易记录集必须可见，以反映如何在发票级别计算返利。

#### 48.你如何关闭缺货订单？

- 使用过去的采购模式创建准确的客户需求估计。
- 与供应商合作，跟踪延迟订购的项目何时可用。
- 增加库存能力。
- 尽可能使供应商多样化。
- 积极主动地与客户沟通。
- 与专业履行公司合作。

#### 49.为什么您应该选择 SAP 而不是其他？

SAP 帮助以较低的成本外包业务的安全性、基础架构和连续性。客户更喜欢几个 SAP 平台进行实时分析，因为它们具有快速处理和解决方案功能。SAP 在 120 多个国家/地区进行本地化，并以 37 种语言运营，这使得它能够与各种公司合作。

#### 50.如何解释抬头条件的访问顺序？

抬头级别没有确定，因此无法更改 SAP 中抬头条件的访问顺序。在项目级别使用组条件来访问序列。即使在抬头上手动输入条件，它仍然分配到行项目级别，因为这是定价应用的地方。

# 第一版全文完

**完稿日期：2023-03-27**

**第二版将在年内推出，购买第一版的朋友可向作者索要第二版，免费赠送！**