

中原油田ERP项目最终用户培训讲义 物装模块

领导审批及管理查询一班 2006年2月13日







企业的物装部门作为企业内部的一部分,其核心业务是为企业承担生产 建设所需物资的采购、储存、发放等工作,保证企业物资供应,并降低 采购成本,追求物资供应效益最大化。

股份公司实行归口管理、集中采购、统一储备和统一结算的物资供应管理体制。

- 各分(子)公司只设一位领导主管物资供应管理工作,设一个物资供应部门负责归口管理、集中采购和统一储备工作,避免多头管理、分散采购和重复储备。
- 股份公司各分(子)公司物资供应部门受存续企业委托,负责其生产建设 所需物资的集中采购。存续企业不单独设立物资采购部门从事物资采购工 作。



集中采购率

80%以上

SAP系统物资采购组织图









主要内容

合同审批及撤销审批

合同的查询及采购申请的查询

预留及销售订单、转储单的查询

库房信息的查询

供应商入网范围及考核结果的查询

业务流程







采购订单一一指我们平时的采购合同

采购组——指负责某类物资采购行为部门,采购组的编号是唯一的 (例:采购一厂采购组编号为 Y81)

工厂--ERP系统的组织单元之一,可以对应实际的工厂,工厂的代码为YOA3



采购订单类型:在系统中将正规合同、三代合同、自购合同进行区分,每种合同用一个类型表示。对自购合同,选择每个单位自己的采购订单类型

审批策略:采购合同审批的渠道,可按照要求对不同的合同分别设置审批层次

库存地点:存放采购物资的地点







◆供应处使用的中原ERP系统内的采购订单类型分为:

≻ZOY1	中原物资一般采购合同
≻ZOY2	临时供应商采购合同
≻ZOY3	寄售采购合同
≻ZOY4	委托加工采购合同
≻ZOY5	门市化经营采购合同







◆在ERP系统中为每个二级单位分别创建了各自的自购合同类型

≻ZOYA	采油一厂
>ZOYB	采油二厂
>ZOYC	采油三厂
≻ZOYD	采油五厂
≻ZOYE	采油六厂
\triangleright	







◆供应处使用的中原ERP系统内的采购订单类型分为:

≻ZOY1	中原油田数量框架协议
≻ZOY6	中原油田价值框架协议
≻ZOY7	中原油田三代合同
≻ZOY8	临时供应商三代合同









G 正规合同、三代框架协议的审批策略不变,按金额分成三种审批;三代 采购合同由业务科室根据审批过的三代框架协议创建,交易员根据领导 审批的三代框架协议在系统内进行审批

- ↓ 10万元≤合同金额(不含税) ≤ 60万元
- ↓ 业务科室领导→交易厅交易员→交易厅(每日本本) 供应处业务处长
- ▲ 合同金额(不含税)>60万元
 ▲ 业务科室领导→交易厅交易员→交易厅每号→ 供应处处长









不再区分合同金额,二级单位自购合同在系统内只设了一级审批, 建议由一人负责

4 自购合同的签订受自购合同年度限额的限制,年初由物资供应处根据分公司文件将各单位自购限额统一录入系统,超限额将无法创建本单位自购合同。



主要内容 ■ 合同的审批及撤销审批 ME28 / ME35K

面向对象(SAP角色)

> 供应处处长、业务处长、交易员、交易厅主任、资源市场管理人员、资源市场主管领导
 > 二级单位自购合同审批领导



系统操作步骤:

事务代码: ME28

SAP路径:

后勤->物料管理->采购->采购订单->批准

作用:

用于审批普通正规合同、临时供应商 正规合同,交易员还可用于审批三 代采购订单





系统操作步骤:

事务代码: ME35K

SAP路径:

后勤->物料管理->采购->框架协议->合同->批准

作用:

用于审批普通三代框架协议、临时供 应商三代框架协议













	(<u>H</u>)
	🔁 🚱 । 📮 🕼 🖧 । 🏝 🛍 ८३ ४३ । 🛒 🔊 । 🚱 📑
批准(同意)采购凭证	
批准代码	01
批准组	zf 🗿 🖻
☑ 设置批准	
□ 取 消批准	证类刑县MF98
 ✓ 批准先决条件已执行 	MF35K两个車冬代码
含项目的清单	
清单范围	BEST
采购凭证类别	
采购组织	11, 小而安修仪 1
凭证号	<u>≜</u>
凭证类型	到 🔂
采购组	到 🔁
供应商	到 🔂
供货地点	到 🕑
凭证日期	到



 清单(L) 编辑(E) 转到(<u>G</u>) 环境(<u>N</u>	J) 系统(Y) 帮助(<u>H</u>)		
S 1	📙 I 😋 🚱 😣 I 🖴 🛗 👪	8 H 🗘 🕄 🕅 🕅	2 🕲 🖪
以批准代码01 批准采购文字	件		
🖆 批准 取消批准 🚺 批准策略	批准+存盘 🔂 打印预览		
PO 类型供应商 批准策略	_ 名称 批准标识	PG 批准选项	p
4500000014 ZOY1 4000000	十定世史	¥6	F 2005/09/14
ZF/01 交易厅审批<60万 XX 4500000018 ZOY1 400 防	古 新安甲	□J 扰化催 ¥6	F 2005/09/14
2F/01 交易广审批 60、 内 4500000115 ZO 1 00	合同的详细内容	可	₩ 2005/09/26
ZF/01 父易厅审批<60入 4500000199 ZOY1 40000002		可批准 ¥6	1 2005/09/29
ZF/03 交易厅审批<10万 4500000223 ZOY1 40000002	C 被冻结PO,不允许修改 宝钢		1 2005/09/30
ZF/03 交易厅审批<10万 4500000225 ZOV1 40000002	B 被冻结PO 宝钢	可批准 ¥6	1 2005/10/02
ZF/03 交易厅审批<10万 4500000226 70V1 40000002	B 被冻结PO 宝钢	可批准 76	1 2005/10/02
ZF/03 交易厅审批<10万 4500000227 70V1 40000002	上 B 被冻结PO 字钢	可批准	1 2005/10/02
ZF/03 交易厅审批<10万	玉い B 被冻结PO 空树	可批准	1 2005/10/02
4500000228 2014 40000002 ZF/03 交易厅审批<10万	玉柄 B 被冻结PO 快见还中医	可批准	1 2003/10/04
4500000266 Z0Y3 40000001 ZF/03 交易厅审批<10万	在开江中原 B 被冻结PO	可批准	8 2005/10/10
4500000289 ZOY1 40000001 ZF/03 交易厅审批<10万	牡丹江平原 Β 被冻结PO	¥6 可批准	8 2005/10/11







C 彩	购订单(<u>P</u>) 编辑(<u>E</u>) 转到	(<u>G</u>) 环境(<u>N</u>) 系统(Y) 帮助(<u>H</u>)					ð X
0		1 4 8 66) 😣 i 🖴 🛗 🖓	1800081	2 🛛 🖪			
1	中原物资一般	采购合同 4500	000115 己被	杨利创建				
凭证	観览打开 🗋 🎾 🖻	1 打印预览 消	息 🚺 帮助 🛃	个人设置				
	20Y1 中原物资一般采购合 4头	a 4500000115	供应商	40000002 宝钢		凭证日期	2005/09/26	
	 株項目 A I 采购 10 说明,太 物资我们 600只, 5000000 2005 	ⁱⁱⁱ 時 時 時 一 「 一 项 1 三 空 收 货 物 料 凭 证 1 50 , 时 间 ()) ())) ())) ())) ())) ())) ())) ()))) ())))) ())))) ()))) ()))) ()		物料编码 短文本 190310001002 190310001002 190310001002 5	你当前 物* 向	正在查看的 斗, 一; 可以 下查看	OUn C 交货 尺 D 2000 く D 2000	日期 5/10/ 5/10/
le i	项目 物料数据	~计划	,3ZS-4/50 高压注 交货 发票 ś		」 R购订单历史	文本 交货地点	确认 条件控制	展
	短? MVT 物科凭证 GR 101 5000000150	项目 记帐日期 Σ 1 2005/09/26	数重 600.000	■	t OUn Σ 只	本位市金額本位市 2 168.600.00 RMB	: 订单价格单位表? C 600.000	VVCost
	Tr./ev. 收货		600.000	D	<mark>只</mark>	168,600.00 RMB	600.000	



 清单(<u>L</u>) 编辑(<u>E</u>) 转到(<u>G</u>) 环境	(<u>N)</u> 系统(Y) 帮助(<u>H</u>)		
Image: A state of the state	<(⊟) & & & ⊨ #	363 37 37 37 37 37 37	🐹 🗾 🔞 📑
以批准代码01 批准采购2	之件		
🕒 批准 取消批准 🔁 批准策略	8 批准+存盘 🔂 打印预览		
PO 类型供应商 批准策略	名称 批准标识	批准选项	PGp 订单 日期
4500000014 ZOY1 40000001 7F(01 交星序定地/CO下	料理	可批准	Y6F 2005/09/14
2F/01 交易力単批(80) 4500000018 ZOY1 4000000 7F/01 交易庁审批(60万	如果是多个合同:	可批准	Y6F 2005/09/14
4500000115 ZOV1 40000 7F/01 公易厅宙批 <col< th=""><td>逐个选择需要审批</td><td>可批准</td><td>¥6¥ 2005/09/26</td></col<>	逐个选择需要审批	可批准	¥6¥ 2005/09/26
4500000199 ZCT	的合问,从西北准 或者占击F5.最后	可批准	¥61 2005/09/29
4500000223 ZOY1 40000 ZF/03 交易厅审批<10万	点击保存	可批准	¥61 2005/09/30
4500000225 ZOV1 40000002 ZF/03 交易厅审批<10万		可批准	¥61 2005/10/02
4500000226 ZO¥1 40000002 ZF/03 交易厅审批<10万	宝钢 B 被冻结PO	可批准	¥61 2005/10/02
4500000227 ZOY1 40000002 ZF/03 交易厅审批<10万	宝钢 B 被冻结PO	可批准	¥61 2005/10/02
4500000228 ZOY4 40000002 ZF/03 交易厅审批<10万	宝钢 B_被冻结PO	可批准	Y61 2005/10/04
4500000266 ZOY3 40000001 ZF/03 交易厅审批<10万	牡丹江中原 B 被冻结PO	可批准	Y68 2005/10/10
4500000289 ZO¥1 40000001 ZF/03 交易厅审批<10万	牡丹江中原 B 被冻结PO	可批准	¥68 2005/10/11



 清单(L) 编辑(E) 转到(G) 环境(№	√) 系统(Y) 帮助(H)		
S I 4	📙 😋 😧 😓 🕻	3133123123	🛒 🗾 🔞 📑
以批准代码01 批准采购文	件		
🔐 批准 取消批准 📔 批准策略	批准+存盘 🗗 打印预紧	ξ	
PO 类型供应商 批准策略	名称 批准标识	批准选项	PGp 订单 日期
4500000014 ZOY1 40000001 7F/01 交易厅宙批(60万	牡丹江中原 B 被冻结P0	可批准	Y6F 2005/09/14
4500000018 ZOY1 40000001 ZF/01 交易厅审批<60万	出	可批准	Y6F 2005/09/14
4500000115 ZOY1 40000002 ZF/01 交易厂审批<60万	宝钢	可批准	¥6¥ 2005/09/26
4500000199 Z0 4 ZF/03 交易厅审批 如果是目	审批一个合 许	修改 可批准	Y61 2005/09/29
4500000223 20V ZF/03 交易厅审 同,可以	以直接选择	可批准	Y61 2005/09/30
4500000223 ZOK	化的合问, /准+在盘	可批准	¥61 2005/10/02
ZF/03 交易厅审批<1 4500000227 ZOV1 40000002		可批准	Y61 2005/10/02
ZF/03 交易厅审批<10万 4500000228 ZOY4 40000002	B 被冻结PO 宝钢	可批准	¥61 2005/10/04
ZF/03 交易厅审批<10万 4500000266 ZOY3 40000001	B 被冻结PO 牡丹江中原	可批准	¥68 2005/10/10
ZF/03 交易厅审批<10万 4500000289 ZOY1 40000001 ZF/03 交易厅审批<10万	B 被冻结PO 牡丹江中原 B 被冻结PO	可批准	Y68 2005/10/11



程序(P) 编辑(E) 转到(G) 系统(Y) 帮助(<u>H</u>)	
🕑 🔲 🖉) 🐼 🔇 I 🖴 🖨 🚱 i	완 깜 쇼 왔ㅣ 🐺 🔽ㅣ 😵 📑
批准(同意)采购凭证		
\odot		
批准代码	01 🕝	
批准组		<u>到</u>
✔ 设置批准		
□ 取消批准		
▶ 批准先决条件已执行		
□ 含项目的清单		
清单范围	BEST	
采购凭证类别	F	到 🖌
采购组织		到 🗳
凭证号		到
		到
采购组		到
供应商		到
供货地点		到
凭证日期		_ <u>到</u>



合同审批的撤销





合同审批的撤销



♂ 清单(L) 编辑(E) 转到(G) 环境(L)	」) 系统(<u>Y</u>) 帮助(<u>H</u>)	
	8 8 8 8 8	8 19 🕰 😫 🔣 🛛 🔀
以批准代码01 批准采购文	件	
出進 取消批准 出進策略	批准+存盘 🕼 打印预览	
PO 类型供应商		PGp 订单 日期
批准策略 不同: 选	择需要撤	批准选项
4500000014 Z0 销审批的	合同,点	Y6F 2005/09/14
ZF/01 交易厅审 击取	省批准	可批准
<u>ZF/01 交易</u> 厅审批公	APRIL O	可批准
4500000115 ZOY1 40000002	玉树 B 被冲结PO	¥6¥ 2005/09/26 可批2年
4500000199 ZOY1 40000002	宝钢	Y61 2005/09/29
ZF/03 交易厅审批<10万	C 被冻结PO,不允许修改 宝钢	可批准
ZF/03 交易厅审批<10万	L 被冻结PO	可批准
4500000225 ZOY1 40000002 7F/03 交易庁审批(10万	宝钢 B 被冲结PO	¥61 2005/10/02 可批注
4500000226_Z0Y1_40000002	宝钢	Y61 2005/10/02
ZF/03 交易厅审批<10万 4500000227 7081 40000002	B 被冻结PO 全钢	可批准
ZF/03 交易厅审批<10万	L 被冻结PO	可批准
4500000228 ZOY4 40000002 7F/03 交易庁审批(10万	宝钢 B 被冲结PO	Y61 2005/10/04 可批准
4500000266_Z0Y3_40000001	牡丹江中原	¥68 2005/10/10
ZF/03 交易厅审批<10万 4500000289 7081 40000001	B 被冻结PO 牡丹江中原	可批准
ZF/03 交易厅审批<10万	B 被冻结PO	可批准





一个管理体制,三个不同

- 一级采购、一级储备
- 正规合同、三代合同的审批仍然是按金额分级审批,唯一不同的三代合同的审批三代协议,采购员根据审批后的三代协议创建的三代合同只由交易员审批。
- 临时供应商的合同分为正规和三代两种。
- 二级单位自购不创建预留,直接创建自购合同,一级审批,直接收货至成本中 心,不再形成库存







两个事务代码

- ME28 --审批正规合同、临时供应商正规合同、交易 员还可以进行寄售合同的审批(包括审批 撤销)
- ME35K --审批三代协议、临时供应商三代协议(包括 审批撤销)





• 合同审批前,先查看合同信息!尤其是采购订单历史!!





谢谢大家





主要内容

合同审批及撤销审批

合同的查询及采购申请的查询

预留及销售订单、转储单的查询

库房信息的查询





主要内容

▪ 采购合同的查询(ME2N)

面向对象(SAP角色)

> 供应处业务人员、管理人员、审批领导

> 二级单位自购合同创建人员、审批领导、相关管理人员



系统操作步骤:

事务代码: ME2N

SAP路径:

后勤->物料管理->采购->采购订单->清单显示->按采购订单号

作用: 用于批量查询采购合同





在事务代码框内填入ME2N或找到SAP路径按回车



采购订单清单的查询



















- 桌 有个任证号码的采购任证		
程序(P) 编辑(P) 转到(G) 系统(P) 帮助(G)		
		B
□ ⊕ ⑮ ()■) 选择		
采购凭证	到	¢
采购组织	到	4
清单范围	BEST	
选择参数		4
「 _{凭证类型} 」 加果你要	ZOY1 ± 到	4
	·	=>
_{地点} <mark> </mark>	YOA3 到	=>
		4
● 帐户分配类别 ●	到	=>
		4
有效关键日期		
覆盖范围至		
供应商	4000002 ⊿ 到 ⊿	=
供货地点		4
商品	到	₽
商品类目		4
凭证日期	到	=
国际商品号(EAN/UPC)	到 到	
供应商的商品号	到	t)
供应商子范围	到 到	4
促销	到	\$
季节	到	Ŷ
季度年	到	Ŷ
短文本		
供应商姓名		











😽 按凭证号排列的采购凭证		
清单(L) 编辑(E) 转到(G) 环境(E) 系统(C) 帮助(H)		
S S S S S S	BB 2008) 🐹 🗾 🔞
🛛 🕄 🕼 打印预览 📔 采购订单历史 📔 修改 📔 交货计划	副 📔 服务	
PO 类型 供应商 名称		PGp 订单 日期
项目 物料 短文本 短文本		物料组
DIA工厂 地点 订购数量	Un 净价	市种 per Un
450000004 7081 4000002 字树		V64 2005/09/12
00010 0125060030008017 水煤气用焊管 Φ	21 25×2 75mm 235B	012506
YOA3 1.000	吨 3.700.00	RMB 1 吨
需要收货 0.000	吨 0.00	RMB 0.00 %
需开发票 0.000	吨 0.00	RMB 0.00 %
450000006 ZOY1 4000002 宝钢		Y6A 2005/09/13
00010 0125060030008017 水煤气用焊管 Φ	21.25×2.75mm 235B	012506
YOA3 1,000.000	吨 3,700.00	RMB 1 吨
需要收货 1.000	吨 3,700.00	RMB 0.10 %
需开发票 1.000	吨 3,700.00	RMB 0.10 %
00020 0125060030008017 水煤气用焊管 Φ	21.25×2.75mm 235B	012506
K YOA3 1.000	백 3,700.00	RMB 1 HH
需要収員 0.000	ин 0.00	RMB 0.00 %
常元表示 0.000	н <u>е</u> 0.00	RMB 0.00 %
4500000017701140000002 玉柄	6 75 V 0 75mm 025P	16A 2005/09/14 012506
100 000		RMR 1 00
需要收货 100.000	吨 375,000,00	RMB 100.00 %
需开发票 100.000	吨 375,000,00	RMB 100.00 %
00020 012506003 煤气用焊管 Φ3	3.5×3.25mm Q235B	012506
YOA3 900.000	吨 3,650.00	RMB 1 吨
││ 需要收货 / 双击. 可以 / 900.000	吨 3,285,000.00	RMB 100.00 %
││ 需开发票 / / / / / 900.000	吨 3,285,000.00	RMB 100.00 %
00030 0125060(显示该合同 [用焊管 Φ	21.25×2.75mm 235B	012506
	吨 3,700.00	RMB 1 吨
□ 需要收货 □ 	ሢ 740,000.00	RMB 100.00 %
常开发票 200.000	иų 740,000.00	RMB 100.00 %
4500000031 ZOY1 40000002 玉钢		Y61 2005/09/15
00010 0127080030003001 国产套官 104.77*	9.4QIZ5BQ	012708





查看采购订单(450000017)的详细内容

☞ 中原物资一般采购合同 4500000017 已被 董志峰 创建																
采购订单 (E) 编辑 (E) 转到 (G) 环境 (E) 系统 (Y) 帮助 (H)																
凭证概览打开 📘 🎾 🔁 🎁 打印预览 消息 🚺 帮助 👦 个人设置																
Sum															/09/14	
	12011 中派物派 派派第日 1130000001 [法通问 17000002 重新 2003/09/ 抬头													/05/14		
		- 状	项目	A	I	物料编码	短文本	PO 数量		0	Jr C	交货日期	净价			货币
			10			012506003001/	水煤气用焊管 Ф26.75×2.75m		100.00	0 吨	D	2005/09/1	.4	3,7	50.00	RMB
			20			012506003001/	水煤气用焊管 Ф33.5×3.25mn	r	900.00	0 吨	D	2005/09/1	.4	3,6	50.00	RMB
			30			012506003000	水煤气用焊管 Ф21.25×2.75m		200.00	0 吨	D	2005/09/1	.4	3,7	00.00	RMB
						2										
						4										
						4										
												—/ 片	ī击"石	角认	??	
					1	alala ni	3 A 7 8 8 0						V HALA 19	~~ ~ ~	•	
															_	
	项目	1			ĪF	1 [10] 01250600;	30010017,水煤气用焊管 Φ20	6.75×2 💌								
	#ma	#::136	1 JER 1	粉县	" (市	· 日 │ 75/45(→約 │)		 - ``` 582	* 초씁배통			冬冲松曲	雨生在松	8 J 6	水空心学的	
	1204	1-150	×345	± يخ	/里		2.00 2.55 3RT 40/-2	086 204	+ I XMIBA			ניה בנידו אכן	1 1922/154	4 ×	1.001-51	ша∧⊗
	物料组 012506								版次							
	供	供应商物料号							EAN/UPC							
	供应商子范围							一般可配置物料								
	批	次						供应商批次								
	3.70					,	2					,				



□ 中原物资一般采购合同 4500000017 已被 董志峰 创建															
【·Ⅲ ZOY1 中原物资一般采购合 ■ 4500000017 供应商 4000002 宝钢 凭证日期 2005/09/14															
▲ 抬头															
		状项目	A	Ι	物料编码	短文本		PO 数量		OUr	C 交货日期	净价		货币	毎
		10			01250600300	水煤气用焊管	Ф26.75×2.75m		100.000	吨]	D 2005/09,	/14	3,750.00	RMB	1
		20			01250600300	水煤气用焊管	Ф33.5×3.25mn		900.000	哎」	D 2005/09.	/14	3,650.00	RMB	1
	P	30			012506003000	小煤气用焊管	* Φ21.25×2.75r		200.000	吧」	D 2005/09,	/14	3,700.00	RMB	1
□ 项目 □ □ □ □ 0125060030010017,水煤气用焊管 Φ26.75×2 ▲ ▼															
物料数据 数量/重量 交货计划 交货 发票 条件 帐户分配 文本 交货地点 确认 条件控制 两步传输 外部详细信息															
		.C (交货	1日期 日本	8	町间地点 数	里	外部凭证		同内交	资 AAAF	项目 .	上层项目 批次	R ()	农少的数	 里
		A D 2003	5/U 5/0	9/1	4 10	. 000		2005/09/	1418000	0005				. 000	
	LA D 2005/09/14 00.000 2005/09/14 8000/006 10 0 0.000														
本毛亦作曲 本毛中に 1															
			交	货	数量 /				货单编	巳		库	数量		
									风中洲	5					



点击"通讯数据"可以查看供应商联系人 的电话信息;点击"状态"可以查看合同的执 行状况;

点击"机构数据"可以查看合同的签订单 位;点击"交货计划"可以查看合同交货日 期;

点击"文本"可以查看合同的条款;点击 "条件"可以查看合同的总价格



















以上内容仅为本文档的试下载部分,为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文,请访问: <u>https://d.book118.com/828001000037007001</u>