

# 版权声明

本内容均属e-works（中国制造业信息化门户网、武汉制造业信息化工程技术有限公司）会议论坛上所获取的资料，版权归e-works及演讲人单位及个人所有，严禁任何媒体、网站、个人或组织以任何形式或出于任何目的在未经本公司书面授权的情况下抄袭、转载、摘编、修改本次会议资料内容，另本资料内容禁止上传至百度文库等任何网站。对有违上述行为而构成的版权侵权行为，e-works将依法追究其法律责任。如已是e-works授权合作伙伴，应在授权范围内使用。

e-works内容已是e-works授权合作伙伴，应在授权范围合作伙伴申请热线：[jsc@e-works.net.cn](mailto:jsc@e-works.net.cn)，tel: 027-87592219/20/21-115

[www.e-works.net.cn](http://www.e-works.net.cn)

中国制造业信息化门户网

武汉制造业信息化工程技术有限公司



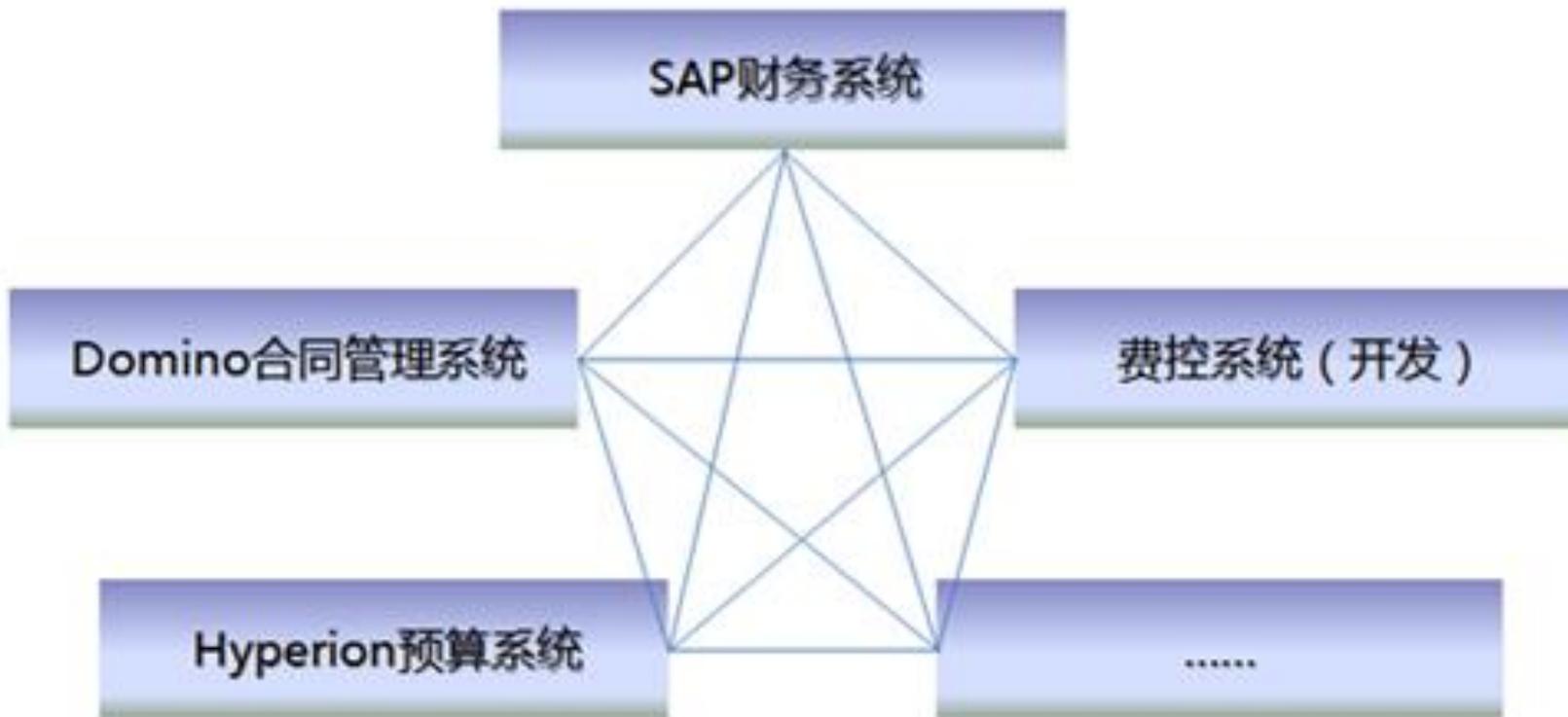
# 联芯采购业务 流程标准化案例分享

## 案例介绍：联芯科技概况

- ▶ 联芯科技有限公司（简称“联芯科技”）是大唐电信科技产业集团的核心企业之一，秉承大唐电信集团在TD-SCDMA领域核心技术及专利的积极成果，十余年专注于TD-SCDMA终端核心技术的开发。
- ▶ 联芯科技总部位于上海，在全球拥有1000余名员工，其TD-SCDMA芯片及整体解决方案，涵盖特性手机、智能手机和融合终端产品，为世界各地40余家终端制造商提供成熟稳定、全面细分的产品方案选择。



# 信息化现状



## BPM

引进BPM 平台 ，在此基础上实施公司行政与业务流程，规划并实现公司流程的信息化。

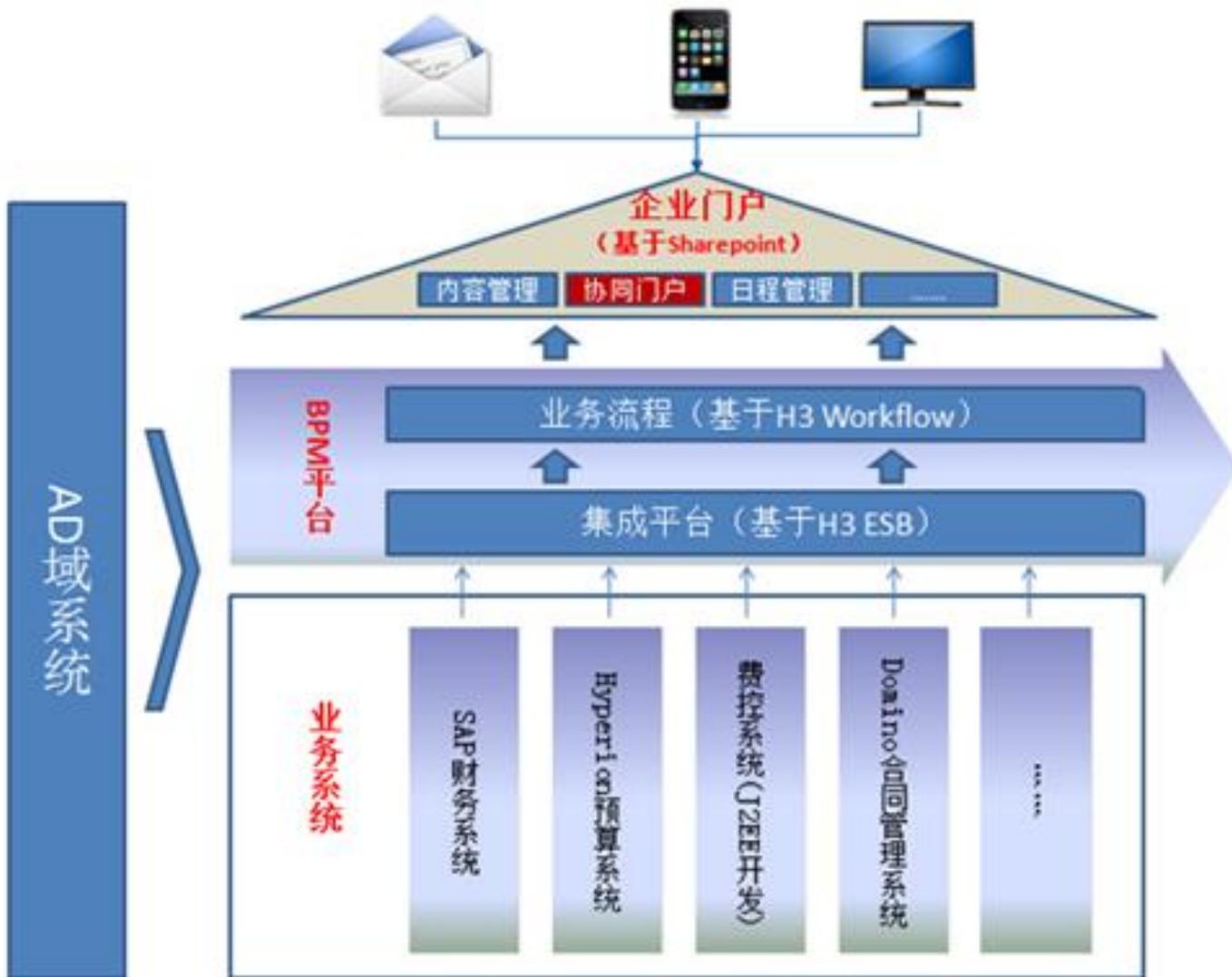
## 系统整合

与控股母公司海博龙全面预算管理系统、公司SAP ERP系统、合同管理系统（基于DOMINO开发）、网银、AD域进行数据共享和集成，杜绝信息孤岛，以达到提升工作效率和管理水平的目的。

## 门户与文档

通过SharePoint门户平台把所有系统进行集成、整合、展示，并且搭建联芯科技文档管理中心，对文档进行全文搜索，实现联芯的信息一体化建设。

# 项目方案



## 业务需求

- 实现整个公司的业务标准化
- 充分、有效利用各系统数据，打破信息孤岛
- 通过SharePoint构建企业一体化信息门户

## 技术需求

- 能完全根据联芯企业文化定制个性化企业内网门户
- 流程功能强大，能满足各种行业特点与习惯，最终用户体验好
- 需要与AD、MOSS、合同管理系统（Domino）、预算管理系统（java）、SAP ERP等系统进行集成
- 开发效率高、开放性好，容易掌握

# 效果截图

The screenshot displays the '物料查询' (Material Query) page within the Authine H3 BPM system. The interface features a top navigation bar with '个人办公' (Personal Office) and '平台系统' (Platform System) tabs. A sidebar on the left contains a '我的待办任务' (My Pending Tasks) section with various task categories. The main content area includes a search form with multiple input fields and dropdown menus for filtering materials. Below the search form is a table listing material details.

**查询信息**

物料编号:  物料组:  器件名称:  型号:   
 规格:  物料状态:  关键指标描述:  制造商:   
 供应商:  采购周期:  货号发布日期:  到:   
 器件原理库名:  PCB库名:  pad名称:  shape名称:   
 环保信息:  MSL信息:

操作	物料编号	版本	物料组	器件名称	型号	规格	尺寸	保质期	物料状态	环保信息	MSL信息	制造商	批号日期	器件原理库名	PCB库名
查看历史	341112475008	1	晶体管	三极管	MAX2470EUT+T		3*3*1.45	NA	限用	RoHS	3	MAXDM	2013/7/19 0:00:00		

友情链接

版权所有 ©2004-2012 深圳市奥哲科技有限公司

## 联芯科技的采购流程概述

- 采购流程管理是一整套的流程，包括：物料主数据流程、供应商主数据流程、采购意向审批流程、供应商选择流程、询价比价流程、合同审批流程、预算审批流程、预算执行流程、PR流程、PO流程、收货/验货流程、转固定资产流程、付款流程（有的是集中付款）等。
- 采购流程通常都需要与SAP、Hyperion、供应商管理系统、结算系统、B2B等系统集成。

# 采购管理框架

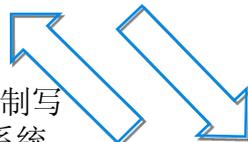
## Hyperion™

同步预算数据



在SAP里查看执行的结果

2. 预算的编制写入HYPERION系统



5. 预算的执行审批结果写入SAP



### H3 BPM



根据用户录入找到对应的预算记录，并获得预算数据

1. 预算的编制审批
3. 申请的时候根据录入来获得预算
4. 预算的执行的审批过程通过H3来控制



# 物料主数据

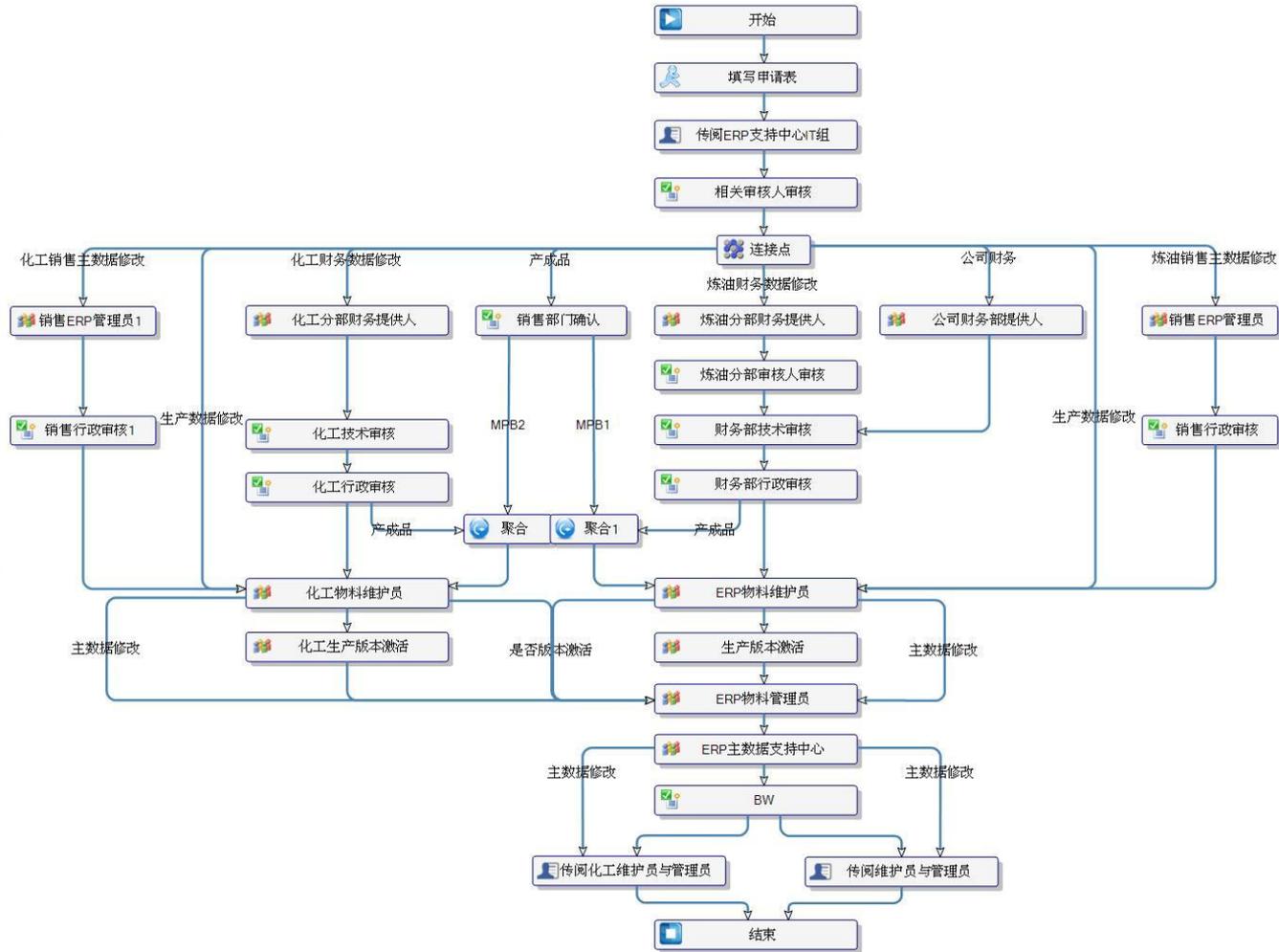
保存 流程状态 提交 收藏

## 物料主数据管理

状态  正在规范条目  正在审核  正在维护  已经解决  正在确认  已经归档  其它

申请标题		
申请部门	信息中心-开发	申请人:
联系电话		紧急程度:
附件:	<a href="#">添加</a>	
文件类型	<input checked="" type="radio"/> 新增主数据	<input type="radio"/> 修
修改主数据专业类型		
修改主数据内容简述		
提供人	叶荣[yer.mmsh]	审核人:
审核人意见:		
基本数据	类型:	<input checked="" type="radio"/> 原油 <input type="radio"/> 半成品
	名称(20个汉字):	
	编码:	
生产数据	部门:	<input checked="" type="radio"/> 01-炼油产品
	工厂(多选):	<input type="checkbox"/> MPA1-炼油生产 <input type="checkbox"/> MPB3-原油采购
	采购组:	<input type="checkbox"/> MPE-茂名原油采
	是否联产品:	<input checked="" type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否
	序号	所属装置简述
<input type="button" value="添加"/> <input type="button" value="导出"/> <input type="button" value="清除"/> <input type="button" value="Choose File"/> N		
库存地点(可多选):		
交货工厂:		

业务部门填写



# 供应商主数据流程

保存 流程状态 提交 收藏

## ERP系统主数据(供应商)申请表

状态:  正在规范条目  正在审核  正在维护  已经解决  正在确认  已经归档

申请标题: 信息中心供应商申请表\_MPPS\_2013-05-17\_0006

联系电话: [输入框] \* 申请时间: 5/17/2013 2:16:32 PM

申请部门: 信息中心 申请人: 叶荣 岗位: 科长

供应商编码: [输入框]  新增主数据  修改主数据  冻结  删除/归档

一般数据需求描述(由申请部门提供)

提供人: 叶荣[yer.mmsh] 审核人: [输入框]

审核人意见: [输入框]

业务部门填写

基本数据	名称	供应帐户组	sk01	采购组织	MPPS	修改	
		标题	<input checked="" type="radio"/> 公司 <input type="radio"/> 女士 <input type="radio"/> 先生				
		名称一(简称)	[输入框] *				
		名称二	[输入框] *				
	检索项	工商登记号	[输入框] *				
		街道一	[输入框] *				
	地址	国家	[输入框]	地区	[输入框] *	城市名称	[输入框] *
		电话	[输入框]	传真	[输入框]	邮编	[输入框]



# 供应商选择流程示例：供应商免考察申请

保存 流程状态 提交 收藏

## 供应商免考察申请

申请人	叶荣[yer.mmsh]	申请时间	5/17/2013 2:28:50 PM
申请单位	开发室	紧急程度	普通
申请标题			
供应商名称			
供应商经营范围			
供应商申请准入经营范围			
免考察申请理由	请填写供应商基本概况、供应商业绩、质保体系、添加产品权限等信息。		
附件	<a href="#">添加</a>		
业务科领导	<input type="text"/>	中心业务科分管副经理	<input type="text"/>
公司副总经理	<input type="text"/>		
业务科室意见			
中心业务科分管副经理意见			
中心经理意见			
公司副总经理意见			



# 供应商引进流程

保存
流程状态
提交
收藏

## 供应商引进申请

申请标题:			
申请人:	叶荣	申请部门:	信息中心-开发室
联系电话:		申请时间:	5/17/2013 2:30:25 PM
供应商名称:			
供应商编码:			
申请准入产品:			
供应商属性:	<input checked="" type="radio"/> 集团化采购 <input type="radio"/> 企业自采		
供应商类型:	生产商	代理授权:	
企业类型:		授权厂商:	
注册资金(万元):		经营范围:	
固定资产(万元):		营业执照号:	
经营规模(万元):		税务资质:	
法定代表人:		联系电话:	
联系人:		联系电话:	
附件:	<a href="#">添加</a>		
推荐理由:			

推荐产品说明（包括年生产能力及在石化行业的销售业绩等）：



# 供应商准入及变更申请

保存 流程状态 提交 收藏

## 供应商准入及变更许可供应产品目录申请

申请人	叶荣[yer.mmsh]	申请时间	5/17/2013 2:30:27 PM
申请单位	开发室	联系电话	2244397
申请标题			
	<input checked="" type="radio"/> 供应商准入 <input type="radio"/> 供应商产品变更		
附件	<a href="#">添加</a>		
供应商名称			
申请准入或变更产品			
供应商类型	生产商	代理授权	
企业类型	国有企业	授权厂商	
注册资金(元)		经营范围	
固定资产(元)		营业执照号	
国税号		经营规模(元)	
税务资质	一般纳税人	专业分类	原辅料
法定代表人		法定代表人电话	
传真号码		联系人	
联系人电话		E-mail	
物管科科长		公司副经理	
<p>该供应商主要产品是 <input type="text"/>*，</p> <p>该产品供应商在现有网络内有 <input type="text"/>*家，其中同类型供应商 <input type="text"/>*家。与本企业建立服务关系的该产品供应商有 <input type="text"/>*家。</p> <p>与现有网络内供应商相比，申请供应商实力属于 <input type="text"/>中等 <input type="text"/>水平。</p> <p>该供应商申请产品属于 <input type="text"/>常规产品 <input type="text"/>，目前采购情况 <input type="text"/>较急 <input type="text"/>。</p>			



# 引入合格供应商变更产品目录申请表

保存 流程状态 提交 收藏

## 引入合格供应商变更产品目录申请表

申请人	叶荣[yer.mmsh]	联系电话	2244397
申请单位	开发室	紧急程度	普通
申请标题			
供应商名称	*	供应商编号	*
供应商属性	<input checked="" type="radio"/> 集中采购 <input type="radio"/> 自采	供应商类型	<input checked="" type="radio"/> 生产商 <input type="radio"/> 流通商 <input type="radio"/> 代理商
已批准产品目录	*	申请时间	5/17/2013 2:48 PM
业务科室领导	*	物资管理科领导	*
中心领导	*		

序号	申请变更产品名称	产品代码	产品目录属性	申请变更产品理由
添加	导出	清除	Choose File No file chosen	导入
业务科室领导意见				
物资管理科领导意见				
中心领导意见				
附件	添加			



版权所有 ©2004-2013

# 物料需求流程

保存 | 流程状态 | 提交

## 物料需求

所属公司	联芯科技有限公司	发起时间	
需求部门	<input type="text"/>	项目名称	<input type="text"/>
需求类型	研发领用	单据编号	
是否申请发货	<input type="checkbox"/>	收货单位	<input type="text"/>
发货地址	<input type="text"/>	邮政编码	<input type="text"/>
收货人	<input type="text"/>	联系电话	<input type="text"/>
要求到货时间	2013-05-17	公司联系人电话	<input type="text"/>
申请人		SAP编号	

物料明细

序号	物料编号	物料名称	预算内容	单位	数量	需求日期	软件版本	备注
----	------	------	------	----	----	------	------	----

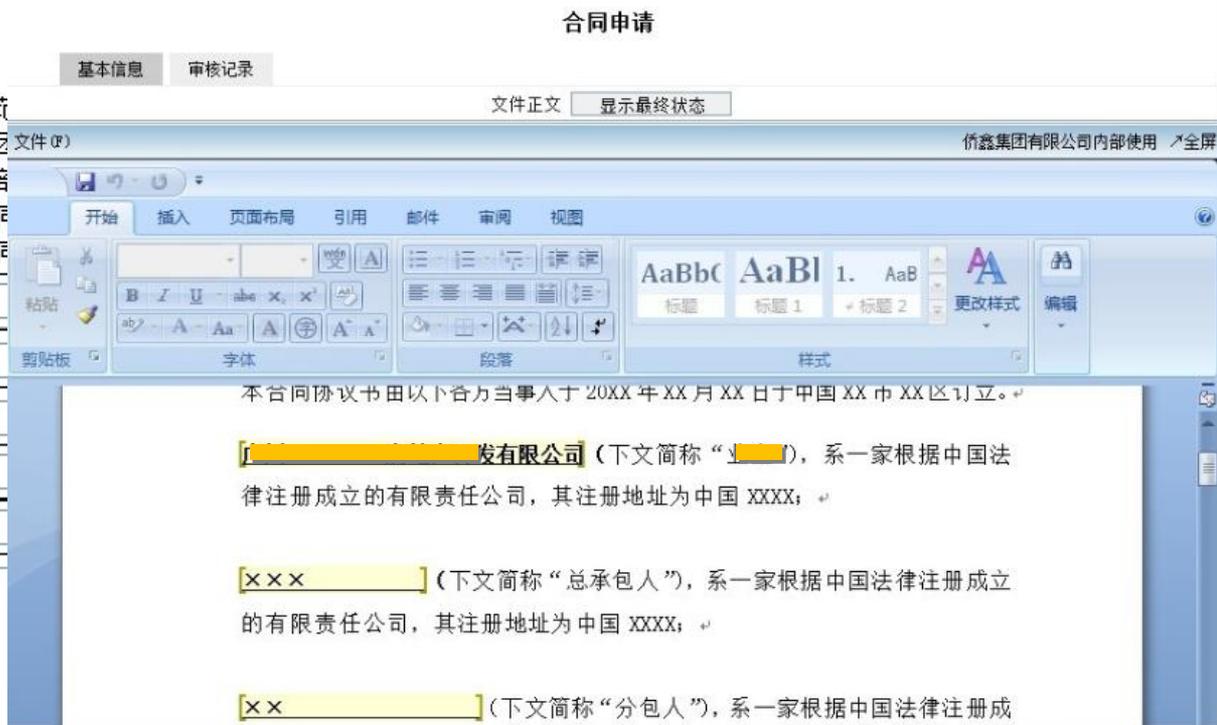
添加 清除

保存 | 流程状态 | 提交

# 采购合同申请流程：可直接生成WORD合同

## 合同申请

基本信息		审核记录	
法务地产归档编号		送审编号	<input type="text"/>
合同标题	<input type="text"/>		
申请时间	<input type="text" value="2013-05-17"/>	合同类型	<input type="radio"/> 招标类文件 <input type="radio"/> 招标类合同 <input type="radio"/> 非招标类合同
合同模板分类	工程类	合同模板	合同协议书（分包）
合同类别	<ul style="list-style-type: none"><li><input checked="" type="radio"/> 涉及规划设计、技术服务的合同</li><li><input type="radio"/> 工程/供货合同</li><li><input type="radio"/> 零星工程合同/委托书</li><li><input type="radio"/> 零星工程合同/委托书</li><li><input type="radio"/> 零星工程合同/委托书</li><li><input type="radio"/> 在董事长已批准的年度预算内</li><li><input type="radio"/> 在董事长已批准的价格内集团</li><li><input type="radio"/> 除上述合同外，集团总部各</li><li><input type="radio"/> 涉及资金管理的各类授信合同</li><li><input type="radio"/> 涉及资金管理的各类授信合同</li></ul>		
合同文件单号	<input type="text"/>		
合同方	甲方	<input type="text"/>	
	乙方	<input type="text"/>	
	丙方	<input type="text"/>	
合同金额	<input type="text" value="0"/>		



# 采购合同审批

保存 流程状态 提交 收藏

## 项下合同采购及价格会审

发起人	叶荣	发起时间	5/17/2013 2:46:56 PM
发起单位	开发室	记录编号	
主题词	<input type="text"/>	紧急程度	普通

**框架协议签订情况**

序号	供应商名称	协议编号	联系人	联系电话	协议供应商级别	协议供应份额(%)	协议估算金额(万元)
<a href="#">添加</a>	<a href="#">清除</a>						

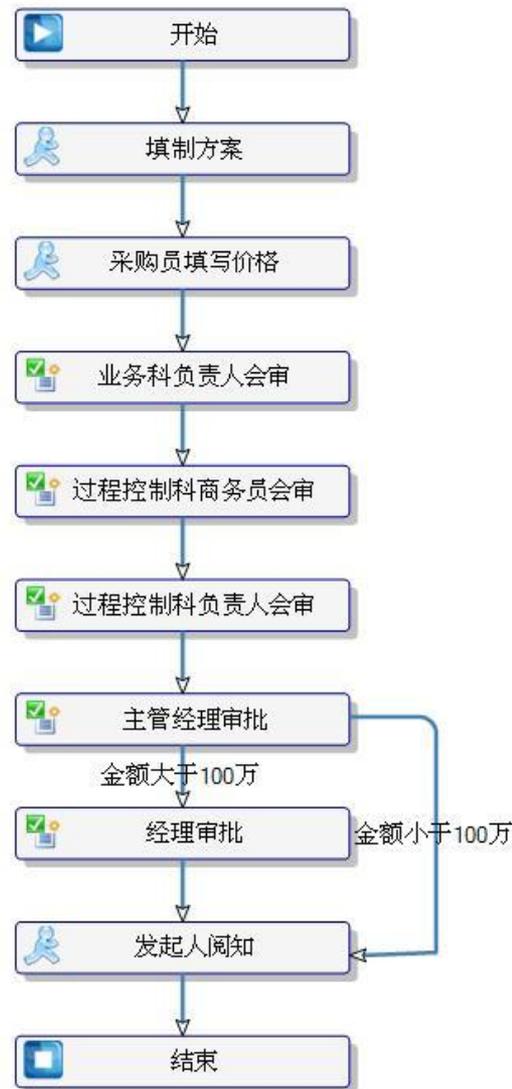
**项下合同供应商情况**

序号	供应商名称	本批供货金额估算(万元)	已供货累计金额(万元)
<a href="#">添加</a>	<a href="#">清除</a>		

**项下合同价格情况**

序号	物资名称	品牌型号规格	单位	数量	最近采购时间	最近采购单价	最近供货单位	价格类型	时间	执行价(参)
<a href="#">添加</a>	<a href="#">清除</a>									

价格类型	<input checked="" type="radio"/> 执行价 <input type="radio"/> 参考价	采购员	<input type="text"/>	<input type="button" value="删除"/>
业务科负责人	<input type="text"/>	过程控制科商务员	<input type="text"/>	<input type="button" value="删除"/>
过程控制科负责人	<input type="text"/>	分管副经理	<input type="text"/>	<input type="button" value="删除"/>
本批结算价		金额大于100万	<input type="checkbox"/>	
框架协议定价机制	<input type="checkbox"/> 固定价 <input type="checkbox"/> 公式定价 <input type="checkbox"/> 阶段性洽谈定价 <input type="checkbox"/> 其他			
框架协议定价条款或公式				
本批结算价格分析				
附件	<a href="#">添加</a>			
业务科负责人意见				
商务委员会意见				



# 采购技术方案评审

保存 流程状态 提交 收藏

## 专业部门技术方案管理

申请人	叶荣	申请时间	5/17/2013 2:49:06 PM
联系电话		紧急程度	普通
申请标题			
备注			
附件	<a href="#">添加</a>		
供应中心主管领导		计划科领导	
谈判负责人		专业部门主管领导	
需传阅的相关单位		公司主管领导	
计划科领导意见			
中心领导意见			
专业科室意见			
专业部门主管领导意见			
公司主管领导意见			
中心业务科室意见			
选择公司领导			



# PR流程

保存 流程状态 提交 收藏

### 采购计划

申请人	叶荣[yer.mmsh]	联系电话	
申请单位	开发室	紧急程度	普通
申请标题			
期号		申请时间	5/17/2013 2:27:43 PM
备注			
计划科领导		中心领导	
采购计划模版	采购模版		
各单位采购计划	没有附件		
总汇采购计划	没有附件		
计划科科长审核意见			
中心领导意见			

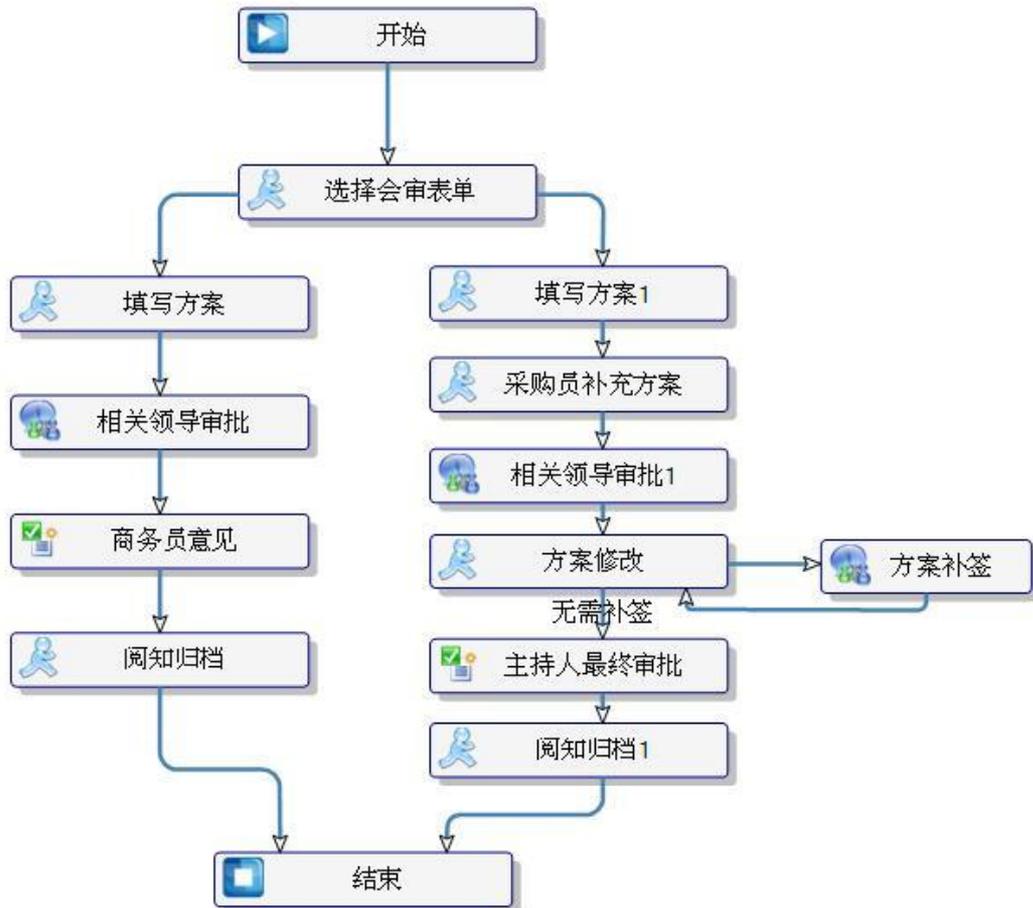


# 比价流程

打印会审表 收藏

## 物资采购询价方案审批表

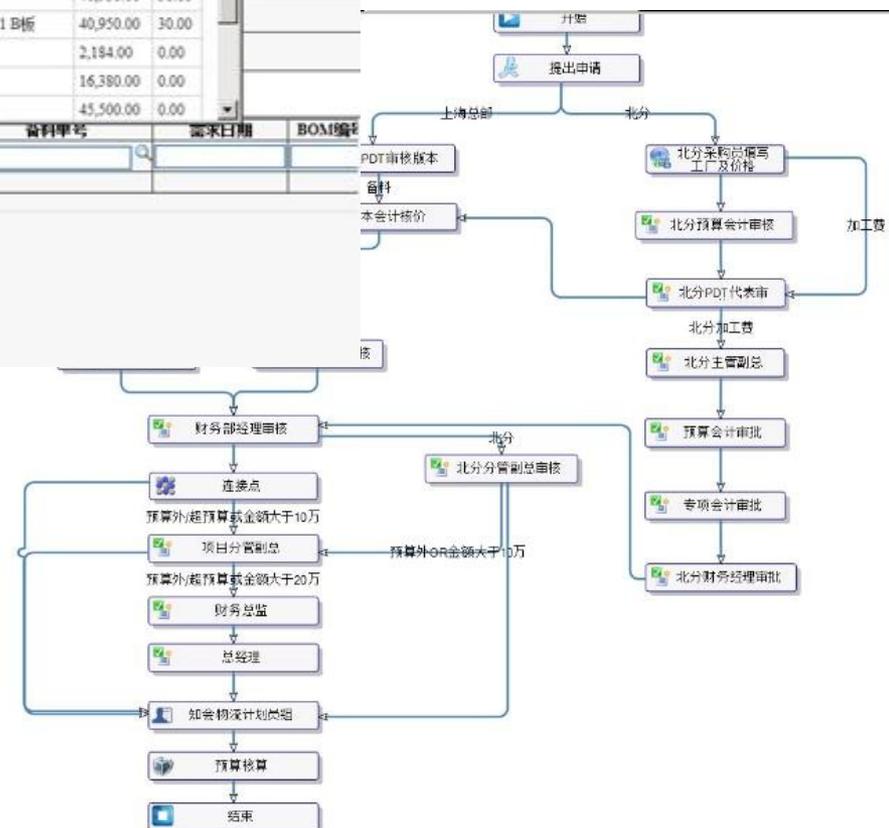
发起人	陈巧兰	发起时间	2013-5-16 9:36:56		
主办单位	材料科	记录编号			
计划过程控制员	陈巧兰				
主题词	玻璃钢制品年度框架				
物资采购询价方案					
序号	物资类别(小类)	物资名称	品牌型号规格	单位	数量
1	036102	玻璃钢制品	无明细	批	1.000
采购计划编号		13090209、13140527			
物资采购询价方案					
序号	拟询价单位名称	联系人	联系电话		
1	山东格瑞德集团有限公司	秦保军	13701223103		
2	宜兴市环球水处理设备有限公司	朱夕良	13901535239		
3	宜兴市江南净水设备厂	金立君	13702860516		
4	宜兴市宜陶环境保护设备有限公司	陈建西	13606150612		
合同估算金额(万元)		180			
协议/一般合同		<input checked="" type="checkbox"/> 框架协议 <input type="checkbox"/> 寄售 <input type="checkbox"/> 内部合同 <input type="checkbox"/> 外部合同			
采购模式		<input type="checkbox"/> 直接集中采购 <input type="checkbox"/> 组织集中采购 <input type="checkbox"/> 授权集中采购 <input checked="" type="checkbox"/> 企业自行			
上网采购		<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
采购方式		<input type="checkbox"/> 询比价采购 <input type="checkbox"/> 委托代理 <input type="checkbox"/> 竞价采购 <input checked="" type="checkbox"/> 招标采购 <input type="checkbox"/> 独家采购			
附件		第14期计划.pdf 第9期计划.pdf			
业务科审核意见		同意。			
商务员意见		同意。			



# 采购预算管理示例（Hyperion做预算编制，SAP做预算执行）

所属公司	联芯科技有限公司		申请类型	试产 备料					
单据编号			申请日期	2013-05-15					
需求部门	第二事业部		项目名称	L1711-MS项目					
是否变更	<input type="checkbox"/>		http://itc_sps2010:8010/?revId=subgr4Detail\$ct102\$ct105,subgr4Detail\$ct102\$ct122,subgr4Detail\$ct...						
申请人	Admini		预算编号	[输入框] [查询]					
申请背景	预算编号	预算部门	预算科目	预算项目	项目编码	预算年份	预算内容	金额	数量
附件	[添加]								
合计金额	[显示]								
基本信息	[显示]								
序号	物料编号	物料名称	单位	预算内容	物料单号	需求日期	BOM编号		
1									
合计									

根据录入的数据显示  
可选的预算列表

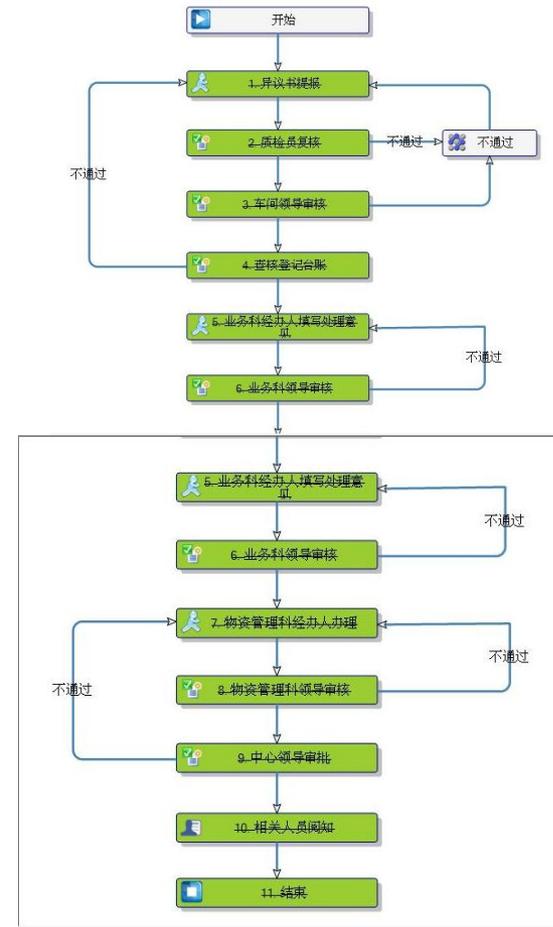


## 描述

- 此流程用户通过输入的ERP订单号，将ERP的订单信息抽取出来，再由专人核对审核，最后打印归档，此流程实现ERP集成省去了用户手动查找订单信息同时又能保证数据的准确性。

流程状态 | 打印 | 已阅 | 打印申请表

保管员	方晓春[fangxch.mmmsh]	提报时间	2011-12-5 10:10:59																															
异议书类型	<input type="checkbox"/> 炼油 <input checked="" type="checkbox"/> 化工																																	
供货单位/生产厂商	茂名市高邦裕科技有限公司																																	
采购订单号	4500032438	到货时间	2011-12-5 10:00:00																															
质检员	罗斯	车间主任	邓权辉																															
业务员	欧巡	业务科长	陈俊斌																															
物资管理科长	欧太全	中心领导	王肇伟																															
附件	<a href="#">检验报告.doc</a> <a href="#">气源分配器代用单12-13.pdf</a>																																	
到货检验异议情况	<table border="1"> <thead> <tr> <th>物料名称</th> <th>数量</th> <th>异议数量</th> <th>异议数量</th> <th>备注</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 仪表短节 8mm&amp;#215;1mm\SS-T8M-S-1.0M-6M/E</td> <td>件</td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2 直通中间接头\卡套式 SS-U-ML8 φ8 316</td> <td>件</td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3 气源分配器\NPT(F)1'&amp;#215;NPT(F)1/2'-12 316</td> <td>件</td> <td>4</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4 连接软管\卡套 φ8-φ8 1500LB 316</td> <td>件</td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>4</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	物料名称	数量	异议数量	异议数量	备注	1 仪表短节 8mm&#215;1mm\SS-T8M-S-1.0M-6M/E	件	0	0		2 直通中间接头\卡套式 SS-U-ML8 φ8 316	件	0	0		3 气源分配器\NPT(F)1'&#215;NPT(F)1/2'-12 316	件	4	1		4 连接软管\卡套 φ8-φ8 1500LB 316	件	0	0				4	1				
物料名称	数量	异议数量	异议数量	备注																														
1 仪表短节 8mm&#215;1mm\SS-T8M-S-1.0M-6M/E	件	0	0																															
2 直通中间接头\卡套式 SS-U-ML8 φ8 316	件	0	0																															
3 气源分配器\NPT(F)1'&#215;NPT(F)1/2'-12 316	件	4	1																															
4 连接软管\卡套 φ8-φ8 1500LB 316	件	0	0																															
		4	1																															



# 结算四审实现界面

合同结算编辑 - Windows Internet Explorer

http://10.1.30.238/pmjtest/BFO\_Pm\_Cost\_GCJSS\_Edit.aspx?operateType=audit&oi=000690a9-0000-0000-0000-000088b2f&BusinessPortalID=K3&poi=0000000

收藏夹 合同结算编辑

保存 | 打印预览 | 关闭 | 发起H3流程 | 提交下一步 | 驳回 | 选择人 | 查看流程痕迹 | 查看日志

合同结算书编号 [ ]

合同编号 [ ]

合同名称 [ ]

成本科目 三通一平

结算方式 单价包干

通知审核结算日期 2011-12-30

结算名称 aaaa

部门经理 [ ]

报审金额 10000.00

结算期所属科目累计已发生成本 0.00

合同是否最后结算 否

其中主合同报审金额 10000.00

项目名称 [ ]

合同金额 [ ]

合同单方造价 0.00

建筑面积 0.00000

完工时间 2011-12-23

结算资料日期 2011-12-24

经办人 [ ]

分摊类型 自动

合同签订时期所属科目目标成本 0.00

超标最终审批人 [ ]

一审金额 0.00

一审单方造价 0.00

一审核减率(%) 0.00

一审预结算差异原因 [ ]

一审完成日期 [ ]

一审经办人 [ ]

合同是否最后结算(审核) 否

一审核减金额 0.00

一审核减原因 [ ]

一审收到完整结算日期 [ ]

一审延迟原因 [ ]

一审负责人 [ ]

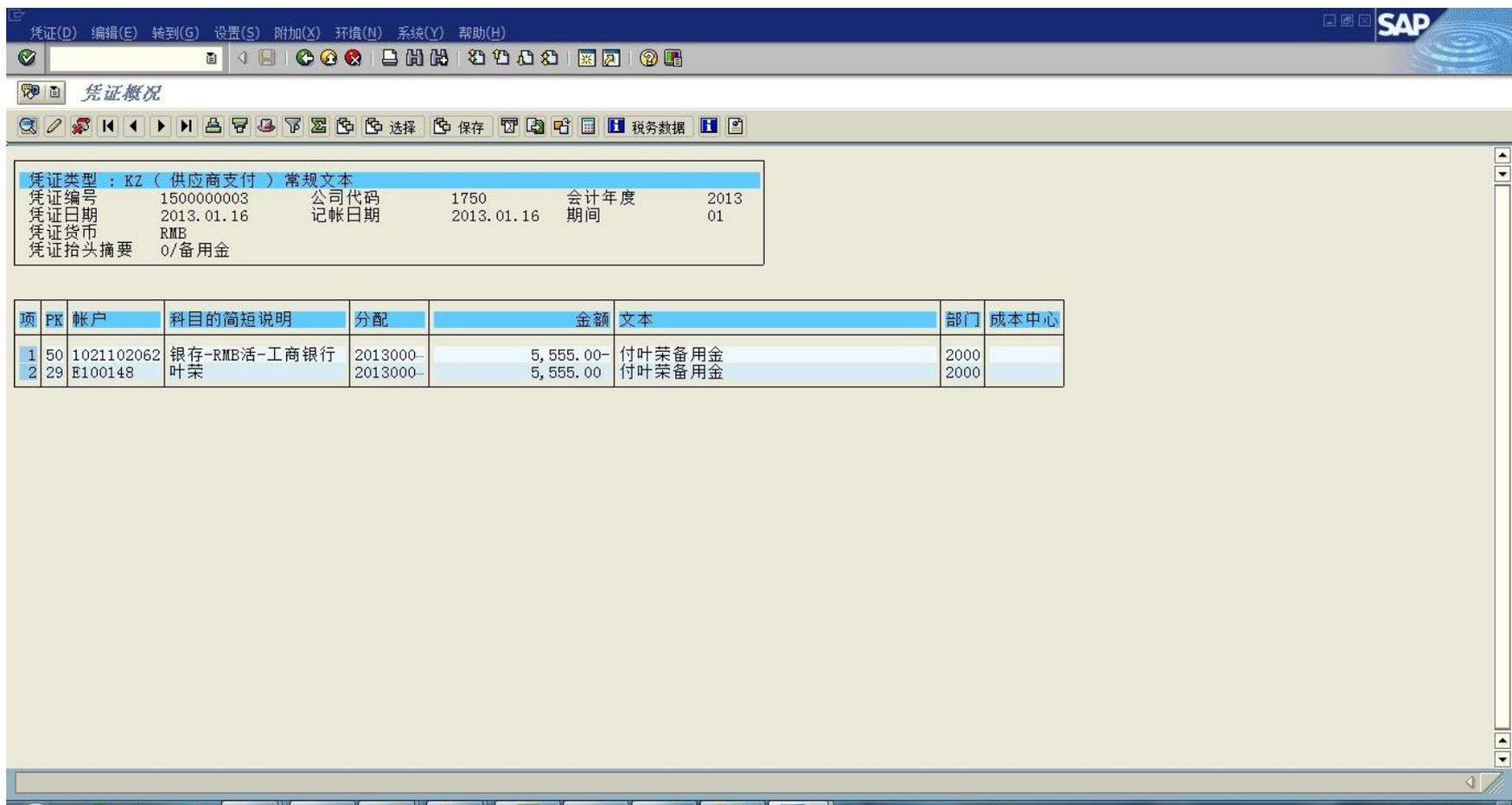
完成

Internet | 保护模式: 禁用

110%

流程驱动表单，实现关注点分离，流程与系统功能挂接。

# 付款之后自动生成SAP财务凭证



# 客户价值

- 为联芯的全面流程管理搭建好了框架和平台，并通过收发文流程、产品验证流程、货号管理流程、返修管理流程等进行了验证，联芯可以随时扩展各种业务流程应用
- 体系文件电子化，规范了公司制度文件的全生命周期管理
- **实现了财务、预算、费控、合同等核心系统基于业务层面的集成**
- 通过SharePoint门户实现了公司、部门门户、个人门户，并通过AD实现了统一入口验证
- 通过协同门户模块，实现了业务系统的功能菜单、任务、消息集中管理，一个界面实现对所有系统的操作
- 实现了短信、智能手机等接入方式，可随时处理公司业务

## 奥哲科技

深圳

北京

上海

成都

合作伙伴

...

国内最早一批专注于企业流程管理的软件厂商。

国内第一款实现流程测评的流程管理软件厂商。

国内第一款内置ESB的.net流程管理系统。

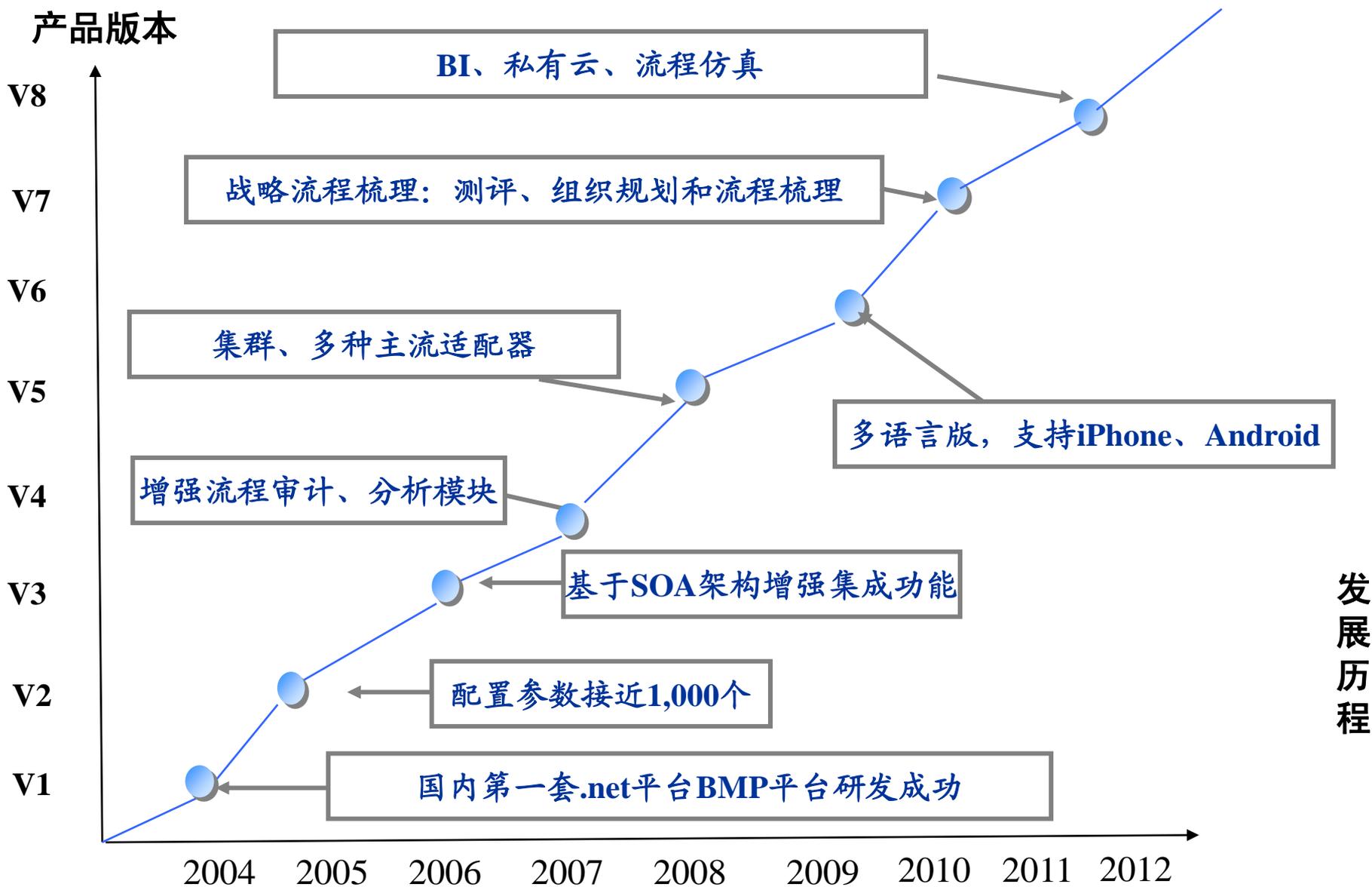
**10年积淀**，2004年，中国最早研究工作流的王建民教授带领3名清华学子研制而成，拥有完全自主知识产权。

**1体化服务**，提供流程咨询、流程梳理、流程平台建设、培训认证、项目实施、技术支持一体化服务。

中国高端BPM领导厂商，技术领先、一体化服务

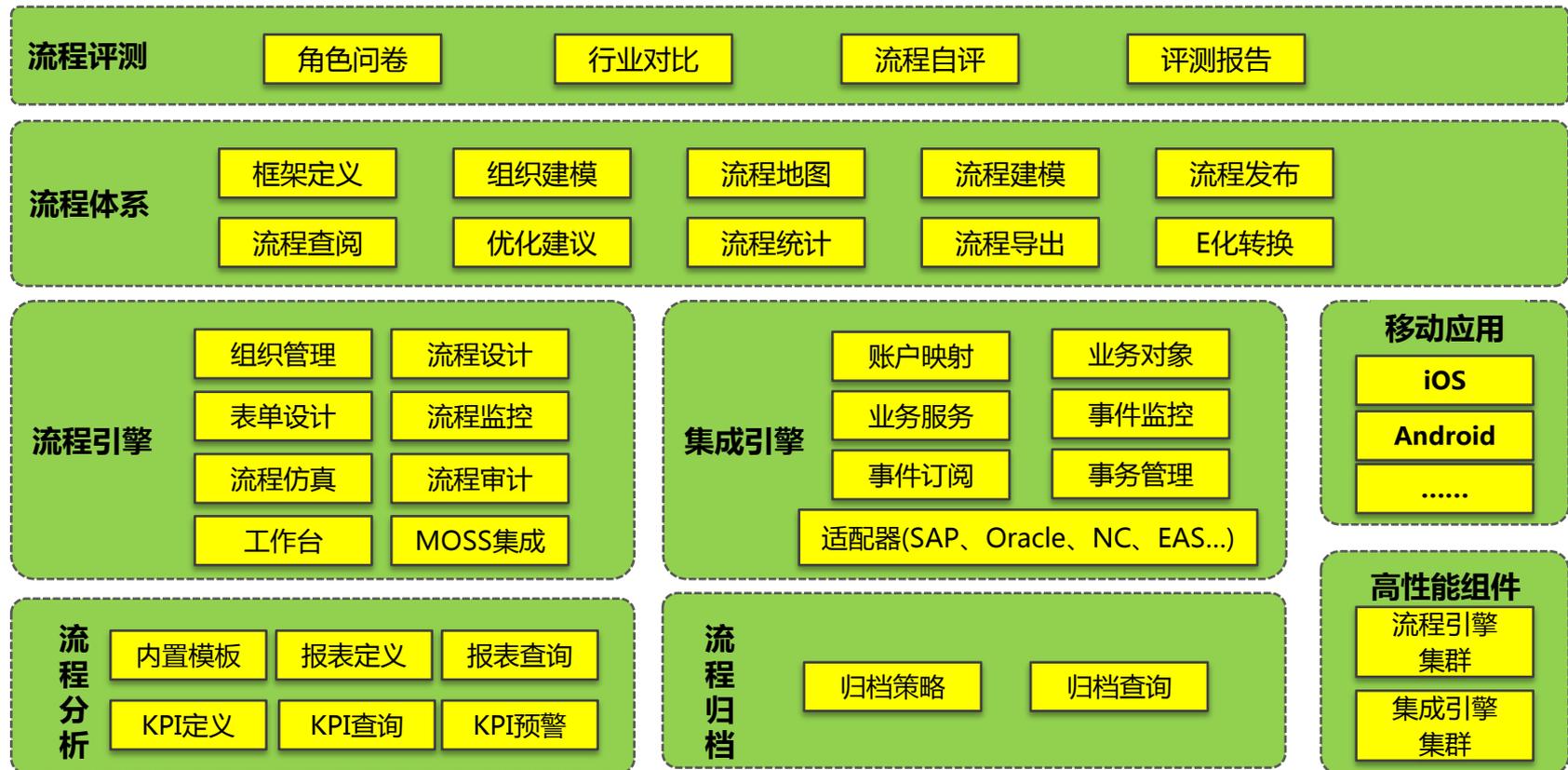
# 奥哲H3 BPM发展历程

产品版本



坚持对技术不断探索, 始终保持在BPM行业的领先性

# 奥哲H3 BPM Suite功能地图



# 奥哲与客户共发展



国家电网



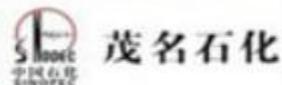
中国五矿集团



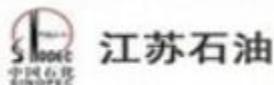
中国国电



中国风电



茂名石化



江苏石油



天津燃气



新能源科技有限公司



国信证券



中国人寿



中国电信



中国石油东方地球物理公司



中海地产



侨鑫集团



珠江投资



中南集团



中国南车



东风康明斯



江森自控



中建一局

奥哲在各行业拥有众多的客户，所有项目100%成功

# 奥哲与客户共发展



纽迪希亚



康弘药业



纳通医疗



惠氏



美特斯邦威



格林豪泰酒店



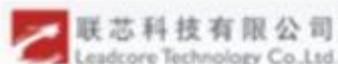
满堂红



21世纪不动产



天创数码



联芯科技



斯比泰



中体彩科技发展有限公司



亚太卫星



赛峰集团



和利时



聚尚网



风神物流



广东省信息网络有限公司



赛博数码广场



青海省人民政府

奥哲在各行业拥有众多的客户，所有项目100%成功

# 谢谢!

咨询热线: 0755-83866534-100

电子邮箱: sales@authine.com

奥哲网站: www.authine.com