



宏灿软件
REDOT SOFT



轨道交通全过程造价管理信息化平台(PCS)

目录页

Contents Page

01 案例综述

02 功能介绍

03 系统截图

04 联系我们

过渡页

Transition Page

01 案例综述

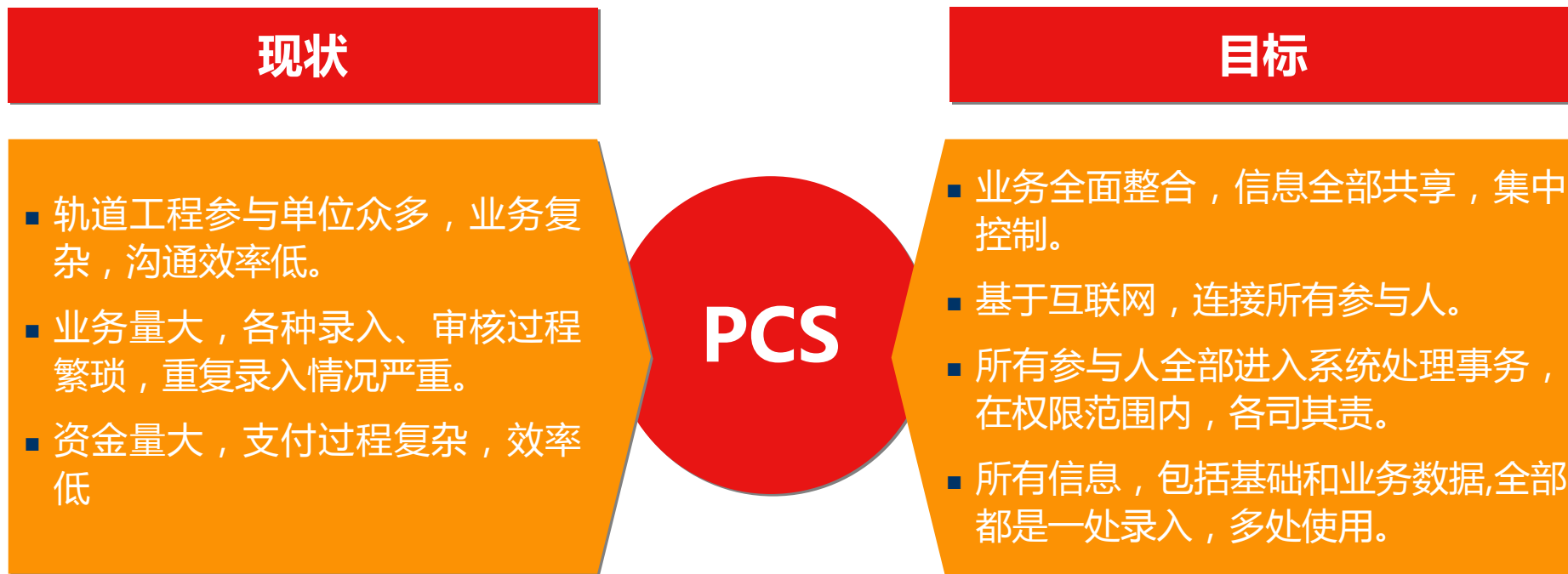
02 功能介绍

03 系统截图

04 联系我们



国内轨道交通建设经过近20年的发展，在解决城市交通方面发挥着重要的作用。目前国内有近80个城市提成了城市轨道交通建设目标。目前全国有近80个城市把轨道交通建设纳入城市发展规划，预计2016-2020年间，相应建成量约为4967公里，累计投资额约为3.24万亿元。巨大的建设体量催生了轨道交通建设工程全过程造价咨询业务的市场需求，而轨道交通建设工程造价控制是一项技术性专业性很强的系统工程，应对巨大的投资控制工作，要提高轨交建设项目造价控制的效率和专业水平，降低项目建设参与各方的集体管理成本，必须要靠信息化系统来实现。因此轨道交通全过程造价控制软件有着极广阔的市场前景。但是目前国内尚未一款针对轨道交通全过程造价控制的专业软件。



- 立足于轨道交通全国程造价管理的业务流程，实现从估算立项到结算支付的全过程管理。
- 系统功能的主要包括：工可阶段、初设阶段、招投标、实施阶段、竣工结算、财务结算后评估、指标库、主数据、人员机构、系统管理、决策支持等内容。

过渡页

Transition Page

01 案例综述

02 功能介绍

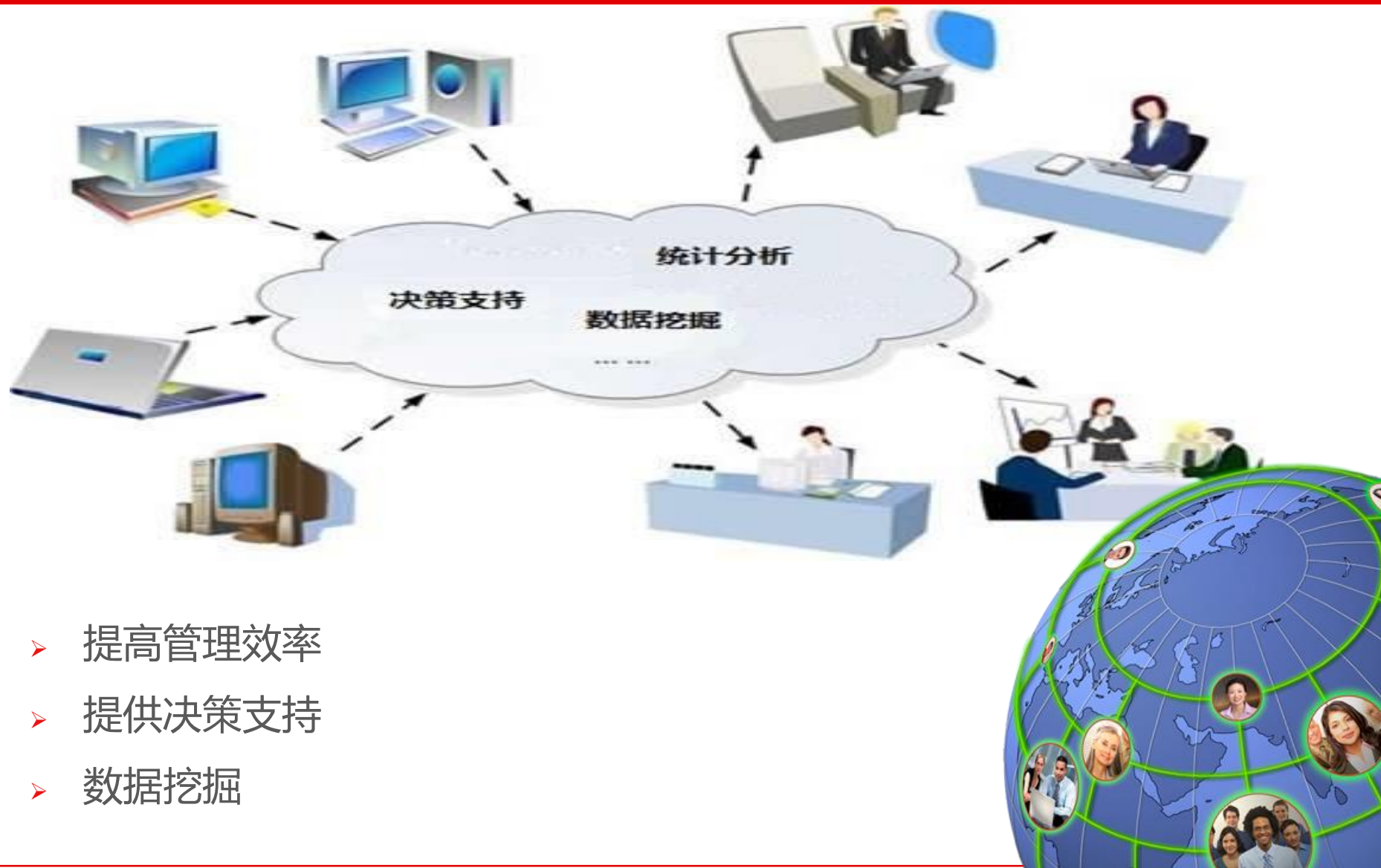
03 系统截图

04 联系我们

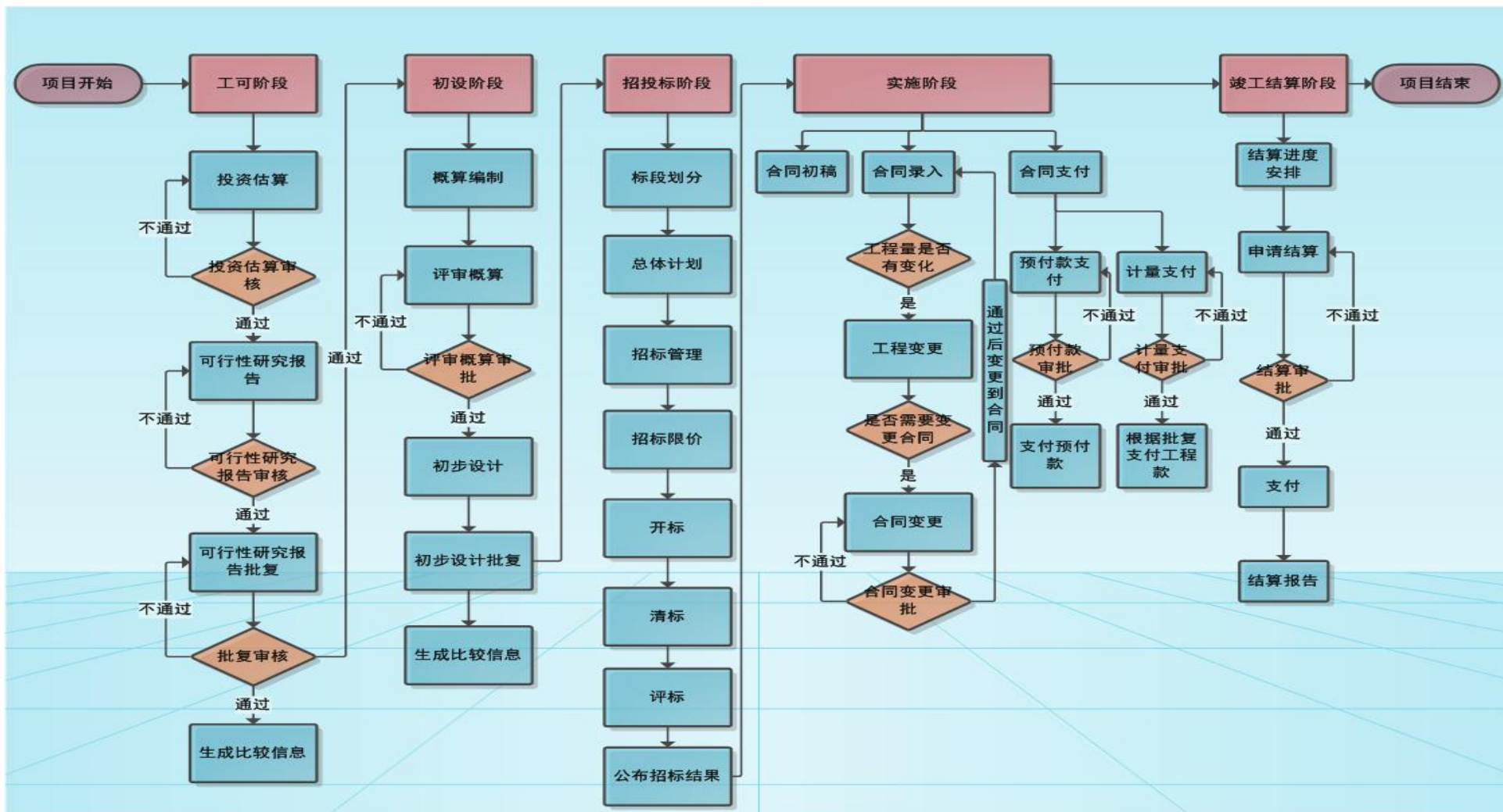


- 提供一个供业主、咨询公司、供应商和其他机构协作的大平台，实现人、财、事、物的统一管理；
- B/S结构，不需要安装客户端，浏览器打开即可使用；
- 互联网环境运行，随时随地，只要能上网都可以使用；
- 支持大附件管理，可以实现超大图纸电子化管理；
- Flash报表3D展示；
- Java平台，Oracle数据库，保证系统良好性能。









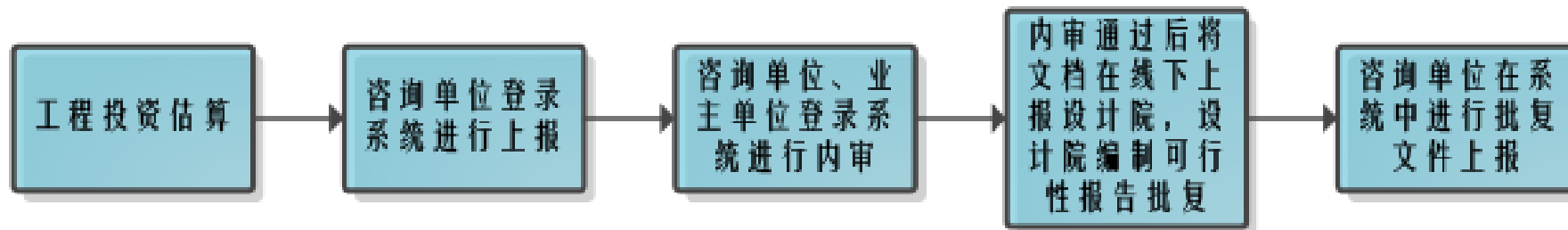


系统功能



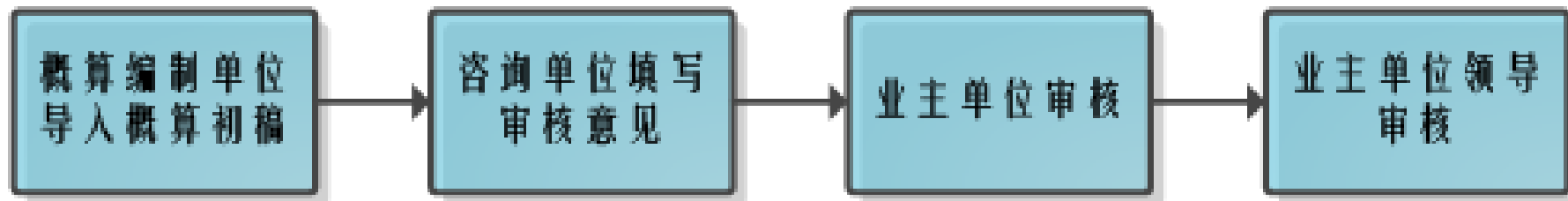


- 工可阶段主要包括工程投资估算的内审流程，工程可行性研究报告及批复概算。投资估算与投资批复比较及跨线比较。



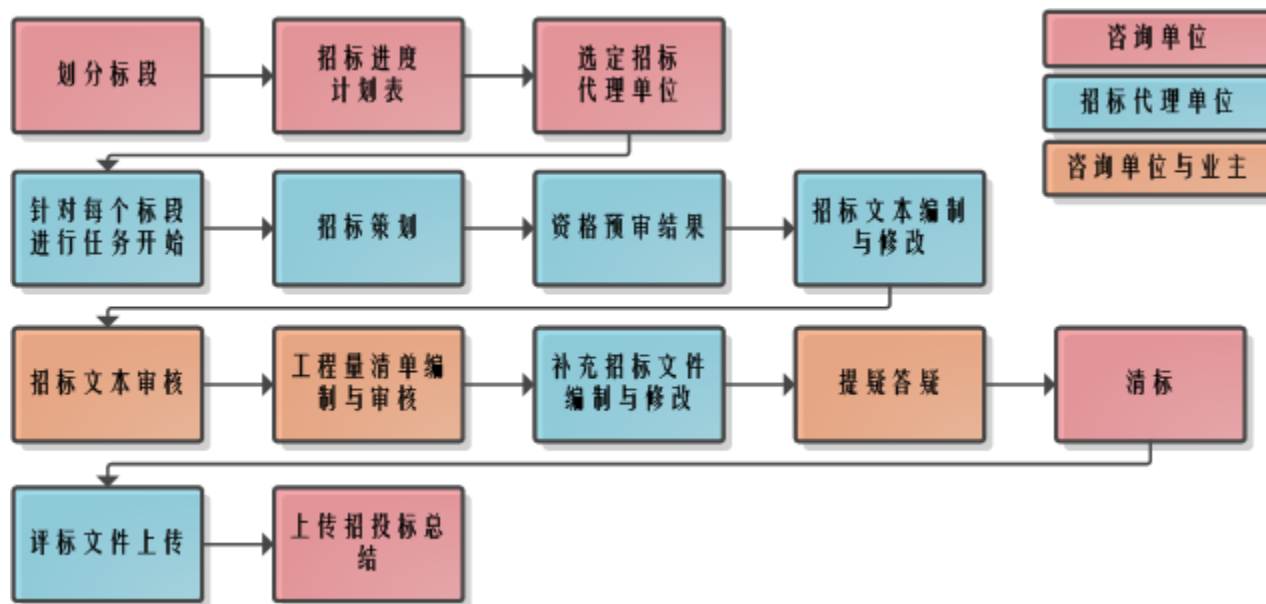


- 初设阶段包括上报概算，评审概算，初步设计及批复，上报概算、评审概算、初设批复的比较及跨线比较。概算表可手动填写，也可直接用excel导入。



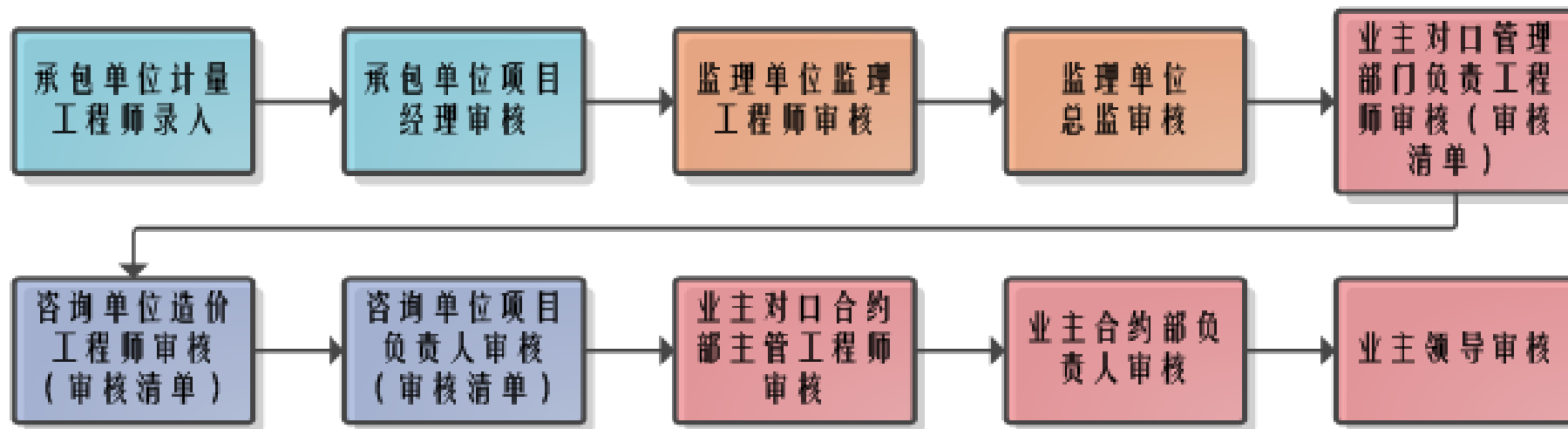


- 招投标阶段标段划分，总体计划，招标管理，招标清单，招标限价，投标管理。在整个项目建设过程中，首先需要将总工程项目按照标段进行划分，然后依据标段进行相关的招标工作的开展。



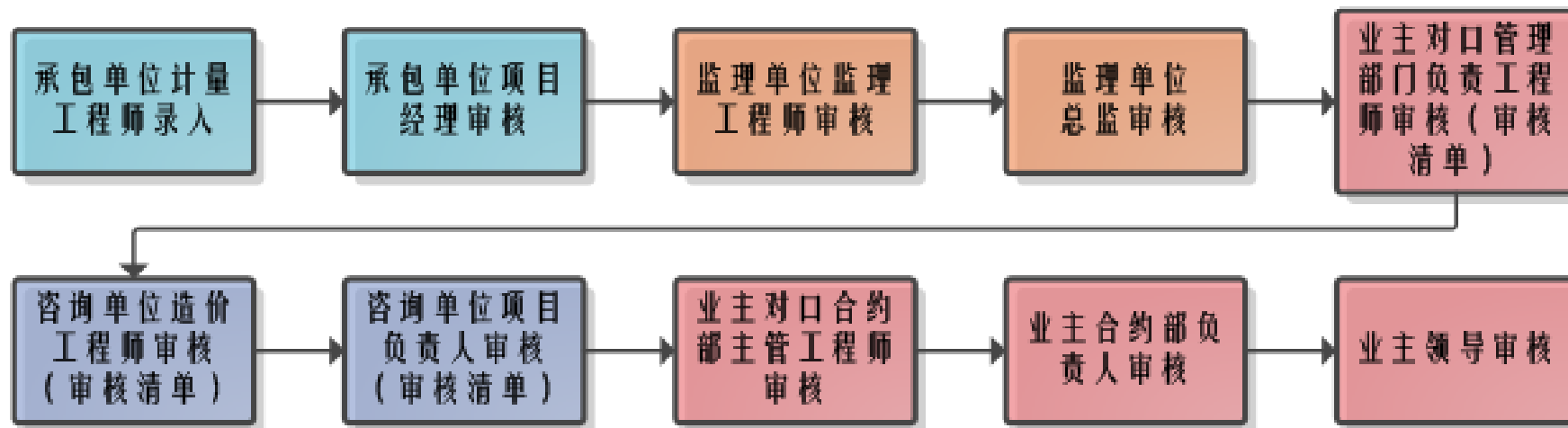


- 实施阶段包括合同管理，施工图核算，合同支付，成本咨询报告，通知发文，工程变更，人材机批价。
- 合同录入中的清单可以支持Excel进行导入，导入之后可以进行手动编辑。
- 合同支付分为工程类和非工程类支付。每个审批部门都可以审批一个额度。分1为编辑。
- 工程类计量支付流程





- 竣工结算阶段主要包括结算进度管理，结算管理，结算报告。
- 施工单位在履行完毕一个合同之后，业主单位完成最后一笔计量支付之后，施工单位需要进行竣工结算申请。竣工结算可能出现以下2种情况：
 1. 合同变更款项可能在每月的计量支付中进行了支付，之后进行结算；
 2. 计量支付中不包含合同变更的款项，在结算期间对合同变更款项进行最终结算。





➤ 决算报表模板预设

我的主页 财务决算报表模板

当前位置：财务决算报表模板信息管理 查询 目录树管理 导出到Excel

查询条件

上级目录编码

目录编码

目录名称

财务决算报表模板信息列表

总记录数：5 总页数：1 当前页：1 每页条数：20条 跳转到：1 页

序号	上级目录	目录编码	目录名称	修改时间	说明
1		000000	标准目录	2015-11-14 23:08	
2	项目总投资	1	竣工决算报告封面	2015-11-14 23:13	
3	项目总投资	2	竣工决算报情况说明书	2015-11-14 23:18	
4	项目总投资	3	竣工财务决算报表	2015-11-14 23:18	
5	第三部分 预留费用	3.1	表一 竣工决算财务审批表	2015-11-14 23:19	



我的主页

综合指标目录管理

当前位置：标准指标目录信息管理

目录列表

标准目录

1 建安费用

1.1 土建

1.1.1 地下车站

1.1.2 地上车站

2 其他费用

当前位置：标准指标目录信息管理-->修改

保存

返回

目录名称	地下车站		
目录编码	1.1.1		
上级目录	土建(1.1)		
指标分类	指标分类1		
计量单位	延长米	请选择	请选择
指标阶段	初设阶段	请选择	
指标特征	特征1	%	
	特征2	dm3	
		kg	
		KVA	
		kW·h	
		m	
		m2	
		m3	
		t	
		安培(A)	
		把	
		包	
说明			

过渡页

Transition Page

01 案例综述

02 功能介绍

03 系统截图

04 联系我们



第三章 系统截图

3.1 工可阶段

— 21 —

欢迎! 员工22016/06/29 13:47:58上海地铁18号线(SH18)快速菜单业务提醒常用工具我的账户

工可阶段初设阶段招标投标实施阶段竣工结算财务决算后评估指标库主数据管理业务流程人力资源管理知识管理

我的主页投资估算管理概算内审管理

当前位置: 概算内审信息管理-->查看

概算内审信息审批流程设定信息轨道交通项目信息流程跟踪信息

基本信息

轨道项目名称	上海地铁18号线	轨道项目编号	SH18
版本	4	评审概算总额(万元)	0.000000
评审过程信息		评审地点	
申请人	员工2	编制日期	
参加评审人员		说明	

概算内审明细表

序号	标准概算目录编号	项目名称	项目编码	下级目录数量	计量单位	费用类别	上报概算			审核概算			说明
							经济指标(元)	工程量	金额(万元)	经济指标(元)	工程量	金额(万元)	
1	000000	标准概算目录	000000	1		费用类别1	0.00	0.00	2.000000	0.00	0.00	0.000000	
2	1	第一部分 工程费用	1	4		费用类别1	0.00	0.00	2.000000	0.00	0.00	10000.000000	
3	1.1	车站	1.1	0		费用类别1	0.00	0.00	0.000000	0.00	0.00	0.000000	
4	1.2	区间	1.2	0		费用类别1	0.00	0.00	0.000000	0.00	0.00	0.000000	
5	1.3	轨道	1.3	0		费用类别1	0.00	0.00	0.000000	0.00	0.00	0.000000	
6	1.4	通信	1.4	0		费用类别1	0.00	0.00	2.000000	0.00	0.00	10000.000000	

Copyright © 2015 - 2016 轨道交通全过程造价管理信息化平台 上海宏灿信息技术有限公司 技术支持

完成



欢迎！员工22016/06/29 13:51:21上海地铁18号线(SH18)快速菜单业务提醒常用工具我的账户

工可阶段初设阶段招投标实施阶段竣工结算财务决算后评估指标库主数据管理业务流程人力资源管理知识管理大附

三 导航栏 三

招投标

标段划分

标段划分查看

总体计划

总体计划管理

总体计划查看

招标管理

招标信息

资格预审文件管理

资格预审文件审批

招标文件管理

招标文件审批

招标清单

招标清单

招标清单审批

招标限价

招标控制价

招标控制价审批

开评标管理

开标管理

我的主页投资估算管理概算内审管理招标结果

当前位置：招标结果信息管理-->查看

下变更返

招标结果信息变更信息投标人信息招标信息

投标人信息

序号	候选人	投标人	评分	工期(天)	质保期(天)	说明
1	第一候选人	大连忠信不锈钢材料有限公司	58.00	0	0	
2	第二候选人	北京城建勘测设计研究院	56.00	0	0	
3	第三候选人	国开发展基金有限公司	54.00	0	0	

Copyright © 2015 - 2016 轨道交通全过程造价管理信息化平台 上海宏灿信息技术有限公司 技术支持

完成



←

→

http://127.0.0.1/main.jsp#1258673

🔍

🔄

🏠

★

⚙️

文件(E) 编辑(E) 查看(V) 收藏夹(A) 工具(I) 帮助(H)

欢迎！员工2(000002) 公司：大连地铁有限公司 部门：技术部 最近登录:2015-11-28 22:24:44

选择轨道项目 上海地铁18号线(SH18) 阅读器下载 修改密码 首选项设置 安全退出

快速菜单 业务提醒

工可阶段 初设阶段 招投标 实施阶段 竣工结算 财务决算后评估 指标库 主数据 业务流程 人员机构 知识管理 系统管理

主菜单

工可阶段

投资估算

投资估算管理

投资估算审批

可行性研究报告

可行性研究报告管理

可行性研究报告审核

可行性研究报告批复管理

可行性研究报告批复审批

投资估算比较

投资估算与投资批复比较

投资批复与初设批复比较

投资估算跨线比较

投资批复跨线比较

审计报告

财务决算报表

资产实物和价值量清

结算进度安排

结算报告

结算报告审核

结算报告审定

标段划分

招标信

当前位置：投资估算信息管理-->查看

修改 提交

最近变更信息

投资估算基本信息

投资估算表

审批流程设定信息

流程跟踪信息

轨道项目名称	上海地铁18号线	轨道项目编号	SH18	建设地址	111
估算总额	20000.00	编制人	000001	编制单位	大连地铁有限公司
开始编制时间	2015-11-03	结束编制时间	2015-11-05	编组	1
线路长度	1000.0公里	起点站		终点站	
主变电站	1个	车站数量	1	车辆数	1
车辆型号	A型	车辆段	1个	盾构限界	1.0米
盾构类型	盾构类型	停车场个数	11	版本	2
其他编制人(多个)	员工1(000001),员工2(000002)	说明	说明		

轨道交通全过程造价管理信息化平台 上海宏灿信息技术有限公司 技术支持

125%



← →

http://127.0.0.1/main.jsp#1258583

欢迎使用 轨道交通全过程造...

文件(F) 编辑(E) 查看(V) 收藏夹(A) 工具(T) 帮助(H)

欢迎! 员工2(000002) 公司: 大连地铁有限公司 部门: 技术部 最近登录: 2015-11-28 22:24:44

选择轨道项目 上海地铁18号线(SH18) 阅读器下载 修改密码 首选项设置 安全退出

快速菜单 业务提醒

工可阶段 初设阶段 招投标 实施阶段 竣工结算 财务决算后评估 指标库 主数据 业务流程 人员机构 知识管理 系统管理

主菜单

- 初设阶段
 - 上报概算
 - 上报概算管理
 - 上报概算审核
 - 评审概算
 - 初步设计
 - 概算比较


核 结算报告审定 标段划分 招标信息 资格预审文件管理 招标策划 资格预审 上报概算管理

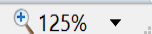
当前位置: 上报概算管理-->查看

投资概算基本信息 投资概算明细信息 审核信息 轨道交通项目信息

序号	标准概算 目录编号	项目名称	项目编码	下级目 录数量	计量单位	费用类别	经济指标	数量	概算金额	备注说明	对应概算指标
1	4.1.3	三.铺地流动资金	4.1.3	0	辆		0.00	0.00	0.00		0
2	000000	标准概算目录	000000	5			0.00	0.00	11110.00		0
3	1	第一部分 工程费用	1	16			0.00	0.00	11110.00		0
4	1.1	车站	1.1	0			0.00	50.00	1110.00		0
5	1.10	通风、空调与采暖	1.10	0			0.00	60.00	1100.00		0
6	1.11	给排水及消防	1.11	0			0.00	0.00	0.00		0
7	1.12	自动售票系统(AFC)	1.12	4			0.00	0.00	0.00		0
8	1.13	车站辅助设备	1.13	5			0.00	0.00	10000.00		0
9	1.13.1	自动扶梯	1.13.1	0	部	费用类别1	0.00	0.00	0.00132131		0
10	1.13.2	垂直电梯	1.13.2	0	部		0.00	0.00	0.00		0
11	1.13.3	安检系统	1.13.3	0	站		0.00	0.00	0.00		0
12	1.13.4	屏蔽门、安全门	1.13.4	1	站		0.00	0.00	10000.00		0
13	1.14	房建	1.14	2			0.00	0.00	0.00		0
14	1.15	车辆段及停车场	1.15	0			0.00	0.00	0.00		0
15	1.16	130防	1.16	2			0.00	0.00	0.00		0
16	1.2	区间	1.2	0			0.00	0.00	0.00		0
17	1.3	轨道	1.3	0			0.00	0.00	0.00		0
18	1.4	通信	1.4	3			0.00	0.00	0.00		0
19	1.5	信号	1.5	0	正线公里		0.00	0.00	0.00		0
20	1.6	供电	1.6	0			0.00	0.00	0.00		0

轨道交通全过程造价管理信息化平台 上海宏灿信息技术有限公司 技术支持

 125% ▼





轨道交通全过程造价管理信息化平台 上海宏灿信息技术有限公司 技术支持



←

→

+

http://127.0.0.1/main.jsp#1258640

🔍

🔄

🖨

🔍 欢迎使用 轨道交通全过程造...

🏠

★

⚙

文件(E) 编辑(E) 查看(V) 收藏夹(A) 工具(T) 帮助(H)

欢迎! 员工2(000002) 公司: 大连地铁有限公司 部门: 技术部 最近登录: 2015-11-28 22:24:44

选择轨道项目 大连地铁二号线(DML2) 阅读器下载 修改密码 首选设置 安全退出

快速菜单 业务提醒

工可阶段 初设阶段 招投标 实施阶段 竣工结算 财务决算后评估 指标库 主数据 业务流程 人员机构 知识管理 系统管理

主菜单

实施阶段

合同管理

- 合同初稿
- 合同审批
- 合同录入
- 合同录入审核
- 合同变更
- 合同变更审批
- 合同销项

施工图核算

合同支付

成本咨询报告

通知发文

工程变更

- 工程变更申请
- 工程变更审批

暂定价人材机批价

项目信息 公司伙伴管理 计量清单信息 标准概算目录信息 人材机信息管理 合同初稿 合同录入 工程变更申请

当前位置: 工程变更管理-->查看

变更 返回

工程变更 流程跟踪信息 轨道交通项目信息

工程变更清单信息

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	下级数量	清单类型	工程变更申请			单价	工程量	合价
						单价	工程量	合价			
▼ 1	茶山站			2		0.00	0.00	13.00	0.00	0.00	11100.00
▼ 1.1	大型土石方工程			-3		0.00	0.00	13.00	0.00	0.00	11100.00
▼ 1.1.1	分布分项工程			1		0.00	0.00	13.00	0.00	0.00	11100.00
▼ 080101	A.1 土石方工程 (地下土)			14		0.00	0.00	13.00	0.00	0.00	11100.00
080101001012	挖一般土方	第一道混凝土	吨	0	单项工程	0.01	783.05	11.00	10.00	1110.00	11100.00
1.1.2	措施项目			0		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.2	土建工程			0		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

轨道交通全过程造价管理信息化平台 上海宏灿信息技术有限公司 技术支持

125%



←

→

+

http://127.0.0.1/main.jsp#1258654

🔍

🔄

🖨️

🔖

⚙️

🔍 欢迎使用 轨道交通全过程造...

🏠

★

⚙️

文件(E) 编辑(E) 查看(V) 收藏夹(A) 工具(I) 帮助(H)

欢迎! 员工2(000002) 公司: 大连地铁有限公司 部门: 技术部 最近登录: 2015-11-29 09:55:44 选择轨道项目 大连地铁二号线(DML2) 阅读器下载 修改密码 首选项设置 安全退出

快速菜单

业务提醒

工可阶段 初设阶段 招投标 实施阶段 竣工结算 财务决算后评估 指标库 主数据 业务流程 人员机构 知识管理 系统管理

主菜单

竣工结算

结算进度

结算进度安排

结算进度审核

结算管理

结算报告

投资估算管理

结算进度安排

当前位置: 结算进度安排管理--> 查看

修改 提交 返回

结算进度安排基本信息 结算进度安排明细信息 审核信息 轨道交通项目信息

概算信息

第一部分 工程费用

车站

区间

轨道

通信

专用通信系统

民用通信系统

公安通信系统

当前位置: 结算进度明细信息

查询 导出到Excel

序号	概算章节	合同编号	合同名称	承包单位	合同金额	已审定 变更金额	未审定 变更金额	造价咨询 单位 审核金额	造价咨询单位 责任人- 造价工程师	结算审核 单位 收日期	竣工验 收日期	结算计划 上报日期	初稿日期
----	------	------	------	------	------	-------------	-------------	--------------------	-------------------------	-------------------	------------	--------------	------

轨道交通全过程造价管理信息化平台 上海宏灿信息技术有限公司 技术支持



← →

http://127.0.0.1/main.jsp#1258658

🔍 欢迎使用 轨道交通全过程造...

🏠 ⭐ ⚙

文件(E) 编辑(E) 查看(V) 收藏夹(A) 工具(I) 帮助(H)

欢迎! 员工1(000001) 公司: 大连地铁有限公司 部门: 技术部 最近登录: 2015-11-28 11:52:49 选择轨道项目 上海地铁18号线(SH18) 阅读器下载 修改密码 首选项设置 安全退出

快速菜单 业务提醒

工可阶段 初设阶段 招投标 实施阶段 竣工结算 财务决算后评估 指标库 主数据 业务流程 人员机构 知识管理 系统管理

主菜单

财务决算后评估

审计报告

审计报告

审计报告审核

财务决算报表

财务决算报表

财务决算报表审核

财务决算报表模板

资产实物和价值量清单

资产实物和价值量清单

资产实物价值清单审核

管理 资产实物价值清单 资产实物和价值量清 财务决算报表 财务决算报表审核 财务决算报表模板 审计报告审核 审计报告

当前位置: 财务决算报表管理 查询 轨道交通项目 上海地铁18号线 添加 导出到Excel

查询条件

工程编号 报表编号 状态 全部 说明

财务决算报表列表 总记录数: 0 总页数: 0 当前页: 1 每页条数: 10条 跳转到: 1 页

序号	操作	状态	工程编号	报表编号	录入人	录入时间	说明	修改时间
----	----	----	------	------	-----	------	----	------

轨道交通全过程造价管理信息化平台 上海宏灿信息技术有限公司 技术支持

 125% ▼



←

→

http://127.0.0.1/main.jsp#1257752

⌕

⌂

⌵

⌵

⌵

文件(E) 编辑(E) 查看(V) 收藏夹(A) 工具(I) 帮助(H)

欢迎! 员工2(000002) 公司: 大连地铁有限公司 部门: 技术部 最近登录: 2015-11-28 22:24:44

选择轨道项目

上海地铁18号线(SH18)

 阅读器下载 修改密码 首选项设置 安全退出

快速菜单

业务提醒

工可阶段

初设阶段

招投标

实施阶段

竣工结算

财务决算后评估

指标库

主数据

业务流程

人员机构

知识管理

系统管理

主菜单

知识管理

知识目录管理

知识目录管理

知识目录查询

知识内容管理

知识内容管理

知识授权管理

知识授权管理

知识内容查询

知识内容查询

知识查看历史

当前位置: 知识内容管理

知识库

产品资料

体系文件

技术资料

政策法规

人力资源政策法规

住房公积金政策法规

社会保险政策法规

规章制度

差旅管理制度

财务报销制度

当前位置: 文档信息管理

查询

添加

导出到Excel

刷新

查询条件

类别

全部

信息类型

全部

标题

状态

全部

内容

安全级别

全部

发布范围

全部

说明

更多查询

文档列表

总记录数: 0 总页数: 0 当前页: 1 每页条数:

10条

 跳转到:

1

 页

序号	类别	信息类型	标题	安全级别	发布范围	发布日期	发布人	发布部门	状态	修改时间	操作
----	----	------	----	------	------	------	-----	------	----	------	----

轨道交通全过程造价管理信息化平台 上海宏灿信息技术有限公司 技术支持

过渡页

Transition Page

01 案例综述

02 功能介绍

03 系统截图

04 联系我们



上海总部

地址：上海浦东新区灵岩南路295号（浦东软件园世博分园）17号楼4楼

电话：021-50187506



www.redotsoft.com



Redotsoft



<http://weibo.com/redotsoft>