

智能软件做到成本管控投资高效

网址: www.zdcigo.com

建筑施工过程中材料采购价格和数量的动态控制,一直是建筑行业老板们最费心的事!现在我们用人工智能的方式控制这个过程,希望给使用这个系统的老板们带来轻松和更多的利润。



前言Introduction

我们想要的......

●创造一个有人控制、无人干预的智能管理系统,这个系统能使管理方式更精准,管理过程更高效。

我们需要的......

•行业智能管理模式下的设计人员和实现设计人员思想的软件研发人员及程序编写人员。

我们的客户......

• 自主经营、自负盈亏的施工单位或组织。

我们的未来......

•人机一体, 互联互通。

使用说明

01	注册及登录	
02	创建项目	
03	上传《采购控制表》	
04	上传《采购申请表》	
05	修改《采购申请表》	
06	系统管理	



注册及登录

(一) 打开浏览器,输入http://www.zdcigo.com进入我司官网点击【登录/注册】进入登录页面,如果没有账号请先注册,填写登录账号,密码点击登录按钮。



(二) 注册页面: 没有账号点击 【注册】 按钮 进入注册页面,并正确填写注册信息。

注	:册		
名称:企业/组织			
创建人			
密码			
再次输入密码			
手机号/邮箱		点击获取验证码	
验证码			
■阅读并接受《》	注册条款》		
立即注册	返回登录		

(三)点击【产品】功能栏中【智能审批】按钮。进入智能审批功能模块。





创建项目

(一)准备:进入软件,点击【下载】按钮,下载《项目采购控制表》模板;并根据《项目采购控制表》的要求进行填写。



(二)创建项目:点击【创建工程项目】按钮,进入"创建项目"页面,填写"工程名称"、选择"指定范围";填写完毕后按【保存】键进行保存。

			项目	列表	点	占【创建工程项 目	目】按钮,进入创	建工程页面	
								f	建工程项目
序号	项目名称	控制总金额 (元)	已采购金额 (元)	百分比	创建人	项目经理	可视范围	创建时间	操作
			没有找到	匹配的记录					

(三)绑定项目部: 进入系统管理一部门管理一部门列表一选择项目部一点击未绑定项目一选择需要绑定项目一绑定成功。





上传《采购控制表》

上传《采购控制表》

(一)上传《采购控制表》:成本控制人点击"上传项目采购控制表",跳转 "导入项目采购控制表信息"页面,进行表格上传。



(二)成功上传:"项目列表"中显示本项目控制总金额。





上传《采购申请表》

上传《采购申请表》

(一)上传《采购申请表》:材料员点击"上传项目采购控制表",跳转至"批量导入采购表信息"页面,进行上传。

			首页 项目	合同	供应商	下载	系统管理	欢迎您:	白xx 返回主页	页		
							项	目列表				
序号	项目名称	控制总金额 (元)	已采购	金额 (元)		百分比	创建人	项目经理	可视范围	创建时间		操作
1	XXX工程项目	2469648.18		-		-	投资人代表	昊XX	本公司	2019-05-28	分批列表 分批详情	上传采购申请表 采购列表
	材料员点击上传采购申请表											

(二)确认《采购申请表》:表格导入成功后,跳转至"预览"页面,您需要再次检查上传表格的正确性。确认正确,点击右侧【保存】按钮;确认有误,点击右侧【删除】按钮。

			预览						The first
			+===						删除
序号	系统商品名称	项目采购控制表商品名称	商品编码	規格 💠	单位 💠	数量 💠	単价 💠	合计	÷
1	Z赫力斯架式钢卷尺053050L	卷尺	01.09.01.047658	塑壳 50m	把	2	54.8	109.6	^
2	Z上海三國塑盒盒尺(TC系列)L	小巻尺	01.09.01.058562	5M*19MM	把	10	6.1	61	-1
3	Z環线L	尼龙白线	18.07.06.033609	125g	轴	10	6.4	64	- 1
4	Z大双头记号笔L	记号笔	18.15.04.034023	£I.	支	10	0.55	5.5	
5	Z大双头记号笔L	记号笔	18.15.04.034025	黑	支	10	0.55	5.5	- 1

上传《采购申请表》

(三)审批《采购申请表》:项目经理在"首页"— "代办事项"中查看并审批材料员上传成功的《材料采购单》并进行审批。

	首页 项目 合同 供应商 下载 系统管理
=	提醒事项
	《XXX工程项目》项目采购表01需要审批,申请时间:2019-05-29 14:14:51
	(1) 材料员成功上传《材料采购单》后,项目经理"代办事项"中会显示需要审批

(四):成功上传:"项目列表"中显示"已采购金额"及"百分比"。

		首页 项目 合同	供应商 下载 系统管理	欢	迎您:吴XX 返回主页					
项目列表										
序号	项目名称	控制总金额 (元)	已采购金额 (元)	百分比	创建人	项目经理	可视范围	创建时间	操作	
1	XXX工程项目	2469648.18	25794.58	1.04%	投资人代表	昊XX	本公司	2019-05-28	采购列表	
累计采购金额 累计采购金额占控制总金额的百分比										



修改《采购申请表》

修改《采购申请表》

(一)退回《采购申请表》:项目经理点击【退回】键,跳转至"请填写退回采购表的原因"页面。项目经理按要求填写后,点击【确定】按钮。



(二)修改《采购申请表》:材料员点击"代办事项",跳转至"采购退回"页面,根据发现问题逐项修改,修改完毕后点击【提交】按钮,进行提交

		首页 项目 合同	引 供应商 下载 系统管理	欢迎您:	白XX 返回主页					
=				采购退回						
									提交	删除采购表 返回采购列表
	序号	系统商品名称	项目采购控制表商品名称	商品编码	規格 ♦	単位 💠	数量 🛊	单价 💠	合计	操作
	1	Z激光自动安平标线仪三脚架30171000001	三角架三脚架	01.08.07.048341	莱赛/东成(通用1.5米)	套	1	59	59	修改 删除
	2	Z交通用具(LED指挥棒)	交通指挥棒	18.21.14.037450	3.5CM*54CM	^	6	11.6	69.6	修改 删除
	3	消能桶	消能桶	22223	500*700	^	4	50	200	修改 删除
	4	反光路牌	反光路牌	22224	前方施工请绕行	^	4	50	200	修改 删除

修改《采购申请表》

(三)修改《采购申请表》:材料员点击"代办事项",跳转至"采购退回"页面,根据发现问题逐项修改,修改完毕后点击【提交】按钮,进行提交。

		首页 项目 合同	引 供应商 下载 系统管理	欢迎您:	白XX 返回主页					
=				采购退回						
									提交	删除采购表 返回采购列表
	序号	系统商品名称	项目采购控制表商品名称	商品编码	規格 ♦	单位 💠	数量 🛊	单价 💠	合计	操作
	1	Z激光自动安平标线仪三脚架30171000001	三角架三脚架	01.08.07.048341	莱赛/东成(通用1.5米)	套	1	59	59	修改 删除
	2	Z交通用具(LED指挥棒)	交通指挥棒	18.21.14.037450	3.5CM*54CM	^	6	11.6	69.6	修改 删除
	3	消能桶	消能桶	22223	500*700	^	4	50	200	修改 删除
	4	反光路牌	反光路牌	22224	前方施工请绕行	^	4	50	200	修改 删除

(四)审批修改后《采购申请表》:项目经理在"首页"— "代办事项"中检查材料员修改后的《材料采购表》;确 认无误后,点击【提交】按钮。

	首页	项目	合同	供应商	下载	系统管理	欢迎您:吴XX 返回主页
待办事项							提醒事项
《XXX工程项目》项目采购表02:数据已修改							
		显力	示数据	已修改			
- 14							



系统管理

角色管理

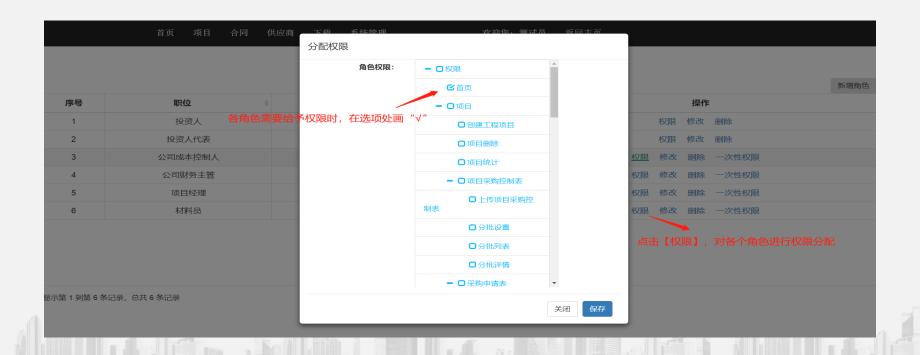
(一)角色管理:点击【角色管理】进入"角色列表"根据您公司的需要设置角色。并点击【新增角色】 按钮,进行添加。



(二)设置角色:本软件正常运行需要"投资人"、"投资人代表"、"公司成本控制人"、"公司财务主管"、 "项目经理"、"材料员"六大角色,缺一不可。



(三) 权限设置:点击"权限"跳转至"分配权限"页面;可根据角色特点进行权限分配。



投资人权限设置一览

- 0	2 权限	□上传采购申请表	□删除	□一次性权限	● 变更投资人代一 表
	€首页	- ☑ 采购列表	□ 导出合同	- 区部门管理	
	■ ⓒ 项目	☑订单详情	□申请一次性权限	□ 创建部门	- ☑ 智能定额
	□ 创建工程项目	□导出	€ 供应商	□編辑	─ 新増工程
	□项目删除	□删除	᠖下載	□调整部门顺序	□修改
	☑ 项目统计	□修改项目采购控制表	- €系統管理	□删除	□删除
	■ ⓒ 项目采购控制表	□删除项目采购控制表	☑商品信息	□ 绑定项目	
_	□上传项目采购控制	□申请一次性操作	- ☑ 角色管理	- ☑ 员工管理	
表	○分批设置	- 6	□ 新増角色	□ 添加员工	
	● 分批列表	□ 创建合同	□权限	□編辑	
	€ 分批详情	€ 合同详情	□修改	■更改部门	
	- ☑ 采购申请表	□添加合同清单	□删除	□删除	

成本控制人权限设置一览

- ©	权限	□上传采购申请表	□删除	☑ 一次性权限	□ 变更投资人代
	☑首页	- ☑ 采购列表	☑ 导出合同	- ☑ 部门管理	
_	☑ 项目	☑ 订单详情	☑申请一次性权限	□ 创建部门	- ☑ 智能定额
	■ 创建工程项目			□ 編辑	■ 新増工程 — 新増工程
				□ 调整部门顺序	- 修改
					□删除
	☑ 项目统计 ——————————————————————————————————	■ 修改项目采购控制表 ——————————————————————————————————	- ☑ 系统管理	□ 删除	
	■ ☑ 项目采购控制表	□ 删除项目采购控制表	☑ 商品信息	□ 绑定项目	
表	☑ 上传项目采购控制	☑申请一次性操作	- € 角色管理	- ☑ 员工管理	
-400		- ☑ 合同	□ 新增角色	□ 添加员工	
	☑ 分批设置				
		□ 创建合同	□权限	□ 编辑 	
	2330330	☑ 合同详情	□修改	□ 更改部门	
	☑ 分批详情				
	■ 🗹 采购申请表	☞ 添加合同清单	□删除	□删除	

财务主管权限设置一览

□ 上传采购申请表	□删除	□ 一次性权限	□ 变更投资人代一 表
- ☑ 采购列表	☑ 导出合同	- €部门管理	
€订单详情	☑申请一次性权限	□ 创建部门	─ ■ ② 智能定额
€ 导出	☑ 供应商	□編辑	─ 新増工程 — — — — — — — — — — — — — — — — — — —
□删除	☑下载	□ 调整部门顺序	— □ 修改 ——————
□修改项目采购控制表	■ 区系統管理	□删除	─ 删除
□删除项目采购控制表	€ 商品信息	□ 绑定项目	
□申请一次性操作	- € 角色管理	■ 🗹 员工管理	
- € 合同	□ 新増角色	□ 添加员工	
□ 创建合同	□权限	□编辑	
☑ 合同详情	□修改	□ 更改部门	
□ 添加合同清单	□删除	□ 删除	
	 ● ② 采购列表 ② 订单详情 ② 导出 □ 删除 □ 修改项目采购控制表 □ 删除项目采购控制表 □ 申请一次性操作 ■ ② 合同 □ 创建合同 ② 合同详情 	- ビ 采购列表 ビ 导出合同 ビ 订单详情 ビ 申请一次性权限 ビ 导出 ビ 供应商 □ 删除 ビ 下载 □ 修改项目采购控制表 - ビ 系統管理 □ 删除项目采购控制表 ビ 商品信息 □ 申请一次性操作 - ビ 角色管理 - ビ 合同 □ 新増角色 □ 创建合同 □ 权限 ビ 合同详情 □ 修改	- ビ 采购列表 ビ 与出合同 - ビ 部门管理 ビ 订单详情 ビ 申请一次性权限 □ 创建部门 ビ 导出 ビ 供应商 □ 編辑 □ 删除 ビ 下载 □ 调整部门顺序 □ 修改项目采购控制表 - ビ 系统管理 □ 删除 □ 删除项目采购控制表 ビ 商品信息 □ 绑定项目 □ 申请一次性操作 - ビ 角色管理 - ビ 员工管理 - ビ 合同 □ 新増角色 □ 添加员工 □ 创建合同 □ 权限 □ 編辑 ビ 合同详情 □ 修改 □ 更改部门



项目经理权限设置一览

- 区 权限		□上传采购申请表	□删除	□一次性权限	□ 变更投资人代 - 表	
☑首页		- ピ 采购列表		■ 🗹 部门管理		
- ② 项目			□申请一次性权限	- ───────	■ 🗷 智能定额	
			O THE MILKER	- Bixari J	☑新增工程	
	□ 创建工程项目	€ 导出	☑ 供应商	□ 编辑		
□ 项目删除		□删除				
	□ 项目统计	□ 修改项目采购控制表	■ 🕑 系统管理	□ 删除	- ビ 删除 	
	■ ⓒ 项目采购控制表	□删除项目采购控制表	☑ 商品信息	□ 绑定项目		
表	□上传项目采购控制	□申请一次性操作	■ € 角色管理	- ☑ 员工管理		
		- 区 合同	□ 新增角色	□ 添加员工		
	□ 分批设置		■ 权限			
	□分批列表					
		☑ 合同详情	□ 修改	■ 更改部门		
	BITTURIE C	□ 添加合同清单	□删除	□删除		
	■ 🗹 采购申请表					



材料员权限设置一览

- 6	双限		□删除	□一次性权限	□ 变更投资人代 - 表	
	☑首页	页 ■ 🗹 采购列表		- 区部门管理		
● ② 项目● 创建工程项目			□申请一次性权限	□ 创建部门	- ■ ② 智能定额 	
					─ 新增工程	
					─ 修改	
	□ 项目删除	□ 删除	 下载 ────	□ 调整部门顺序	☑ 删除	
	□ 项目统计—————————————————————————————————	■ 修改项目采购控制表	- 区 系统管理 	□ 删除		
	■ ☑ 项目采购控制表	□删除项目采购控制表	☑ 商品信息	□绑定项目		
	□上传项目采购控制	☑申请一次性操作	■ ☑ 角色管理	- € 员工管理		
表		- € 合同	□ 新增角色	□ 添加员工		
	□ 分批设置	□ 创建合同	■ 权限			
	☑ 分批列表					
	☑ 分批详情 -					
■ 🗹 采购申请表		□ 添加合同清单	□删除	□删除		

(一)点击【部门管理】进入"部门列表"根据您公司的组织形式设置管理架构。点击【创建部门】 按钮,进行添加部门,点击【添加员工】按钮,进行添加部门员工。

首页 項	頃目 合同 供应	商 下载 系统管理		欢迎您:测试员	返回主页	
系统管理 / 部门管理			部门	列表		
					创建部门	
■ 北京××××公司	序号	部门名称	部门编码		操作	
股东会	1	股东会	GDH		编辑 删除	
点击【创建部门】按钮,创建公司所需部					公司所需部门	
	显示第1到第1条记录,总共1条记录					
			员工	列表	点击【添加员工】按钮,添加部门	所需员工
	序号 员工始	名 角色	到期日期		操作	
			2019-06-27	编辑		
	1 测试	以	2019-06-27	洲 辑	更改部门 删除 变更投资人代表	
	显示第1到第1条记录	,总共 1 条记录				

(二)修改部门信息:点击【编辑】按钮:可编辑(修改)部门基本信息;点击【删除】按钮:可删除多余部门。点击 【未绑定项目】按钮:可绑定项目经理部所管辖项目。



(三)修改员工信息:点击【编辑】按钮:可编辑(修改)员工基本信息;点击【删除】按钮:可删除不需要人员;点击【更改部门】按钮:可变更员工所属部门;点击【变更投资人代表】按钮:可变更投资人代表;变更后,原投资人代表自动从组织中除名。



