

鹏业云计价 i20(四川)快速操作手册

目录

公司简介	3
鹏业云计价 i20(四川).....	4
产品简介	4
一、软件安装及运行	4
二、项目建立	5
(一)新建项目	5
(二)选择清单库和定额库	7
(三)工程项目管理	7
三、清单项目组价	8
(一)分部分项清单	8
(二)措施项目清单	23
(三) 其他项目清单	24
(四)工程材料调整	25
(五)工程质量检查	27
四、报表预览及打印	28
(一)批量输出报表	28
(二)设计报表	29

电子标.....	30
(一) 导出.....	30
(二) 导入.....	31
(三) 其它.....	31
审核.....	32
(一) 生成审核.....	32
(二) 导出.....	33
(三) 修订.....	33
高级.....	34
(一) 量价一体化.....	34
(二) 多工程量.....	36
(三) 转工程.....	39
(四) 数据准备表.....	39
其他.....	40
快捷键.....	40
系统选项.....	40
恢复备份工程.....	41
售后服务保障.....	42

公司简介



成都鹏业软件股份有限公司（pengesoft Co., Ltd.）成立于 1998 年 10 月，于 2008 年改制为股份有限公司，股本总额 2250 万元，股票代码：835287，是国内建设行业和房地产行业信息化管理整体解决方案的供应商和服务商。公司是国内较早从事工程项目管理软件的企业之一，围绕工程建设项目全生命周期为客户提供信息化软件产品、应用解决方案及相关服务。业务领域已从单一的预算软件扩展到住建全过程监管平台的多个产品，产品包括工程造价工具软件、农民工实名制、智慧工地、房屋预售、房屋交易、维修资金、智慧物业等相关业务系统，涵盖工具类软件、信息化解决方案、云计算、大数据等多个业务形态。主要客户集中在住建领域的行业监管机构、建设甲方、设计、咨询、施工、审计、物业企业等各方主体，房屋与市政、银行、石油、轨道交通、冶金等行业相关单位。

目前，公司拥有 105 项软件著作权、6 项发明专利，具有技术先进、产品覆盖范围全面以及高附加值、高技术含量、高市场占有率的特色与综合优势。

公司 2009 年通过 CMMI (集成软件能力成熟度模型)3 级国际认证，于 2010 年获得 ISO9001 国际质量体系认证，2013 年获得计算机系统集成三级资格认证，2012 年起参与到住房和城乡建设部有关住宅专项维修资金管理基础信息数据标准、住宅专项维修资金管理信息系统技术规范编写，2014 年为海南省住房和城乡建设厅编制了海南省建设工程造价电子数据标准、海南省房屋建筑工程全过程监管信息平台检测数据接口标准。逐步形成了软件企业标准化、规范化的研发优势，确保了产品质量的稳定提高，产品品质保障水平与行业标准接轨。2016 年获得企业信用证书，2018 年获得 ISO27000 信息安全管理体系认证、ISO20000 信息技术服务管理体系认证证书。

公司拥有较高技术水平的自主开发平台、符合市场经济规律要求的管理体制和经营机制、多年服务于公司的管理团队、以人为本的管理思想、以信息技术为

支撑的高效率运行体系以及与客户的良好关系和获得支持的资源整合能力。公司作为双软认证企业、高新技术企业，地方软件行业协会优秀会员单位、中国软件行业协会会员单位，多项主要产品被列入成都市地方名优产品推荐目录。

公司秉承“以人为本”的鹏业文化建设，完善“以价值贡献为导向”的绩效管理和薪酬激励机制，为社会创造着丰富的物质财富和精神财富，在员工心中树立“做一流员工、创一流企业”的企业精神，缔造鹏业独具特色的优秀企业文化！

鹏业云计价 i20(四川)

产品简介

鹏业云计价i20（四川）软件，是成都鹏业软件股份有限公司基于自主“3i智慧造价”理念开发的一款精品软件，以建设领域工程造价业务为核心，结合人工智能，云计算，大数据等技术，是对预算通i9进行全新的改版升级产品；广泛适用于建设行业建筑工程编制工程概、预、结算、审计，以及招投标报价；全过程造价数据流转无缝衔接，让造价工作更加高效、快捷、智能。

鹏业云计价i20（四川）软件的主要技术特点：

软件操作界面采用Ribbon界面风格，界面风格简单，功能分类明细，能轻松找到所需功能按钮；

界面表格采用EXCEL操作模式，更贴近操作习惯，方便与EXCEL数据内容进行直接交互；

采用模块功能分离组合技术，使软件具备易用性、安全性、可维护性和可扩展性；

采用科学的项目分级管理，包括总项目、单项工程、单位工程，各个级别有机结合，实现数据汇总和统计功能的便捷性与准确性；

采用多级的数据备份机制，尽可能保证因电脑非正常关闭、操作异常等因素损坏的工程数据得到恢复，避免重复劳作；

可定制的综合单价计算表，满足不同定额单价计算方式之间的快速转换，准确得到所需造价结果；

材料表智能排序、过滤、调整、检查更为方便快捷；

提供直观的工程审计、工程对比、支付结算、历史清单组价、多工程量等功能，全方位的体现智慧造价软件的便捷性；

方便的报表修改，可自行定制任意格式报表，满足招投标工程差异的需求；

兼容清单计价模式和定额计价模式，满足不同工程量清单报价模式的需要，能够通过不同的工程模板实现不同的造价计价规则，同时满足企业自主报价的需要；

提供云存储、云计算和大数据运用，可快速智能组价，保留个人资料，提供经验参考和提高工作效率。

提供配套的信息价和个人材价，一键智能上价，提高匹配的精确度；

一、软件安装及运行

鹏业云计价 i20 (四川) 的安装程序，可以通过鹏业官方网站 (www.pengye.com.cn) 下载或致电鹏业公司 (400-660-9908) 领取软件安装程序进行程序安装。

鹏业云计价 i20 (四川) 的安装过程简单，安装完成后，插上配套加密锁，运行桌面快捷方式即可进入到软件界面：



鹏业云计价 i20 (四川)

鹏业云计价 i20 (四川) 会随软件配套一把加密锁，购买软件时，默认会将加密锁对应的口令写入到锁中，可以通过软件中的“软件管理”查看。



在弹出的“软件口令信息”界面中，能查到该加密锁中所拥有的软件及对应定额库的口令信息：

序号	模块名称	口令	状态
12	通信建设工程预算定额2008		—
13	西藏2016预算定额	SIO8	✓
14	四川2015清单计价定额(含绿建管廊)	3JG7...BSRM	✓
15	重庆2018计价(装配式)定额	QB7.../QYQ	✓
16	轨道交通运营改造工程定额 (成都2019)		—
17	电子建设工程预算定额2015(不含税)	FFYM...15W	✓
18	民用机场2012(新疆)		—
清单库信息			
1	民航专业工程量清单2014	OZSE...N75	✓

若用户进行模块或定额库的升级，只需在对应模块双击输入对应的口令信息，即可保存在加密锁中，**需要重新启动软件一次**（输入过口令之后的加密锁再次安装软件时不需要重新输入口令信息）：

二、项目建立

(一)新建项目

1、按模板新建

直接在软件界面左侧的“新建工程的模板”快速选择需要的模板：



或点击软件左上角的“新建”按钮



，在弹出界面选择对应工程模板。

2、导招标清单 CJZ

点“导招标清单 CJZ”按钮,选择招标控制价（不含综合单价分析表）.CJZ，进行导入。



3、导招标清单 Excel

点“导招标清单 Excel”按钮，选择招标清单 Excel，进行批量导入。



(二)选择清单库和定额库

确定模板之后，需要选择对应的清单库和定额库：



(三)工程项目管理

每个工程项目，可能都会根据项目情况不同，设置不同的工程结构，以符合工程计算、统计、招投标等要求，鹏业云计价 i20（四川）提供了直观的工程管理界面，方便的操作方式，为用户创建符合工程需求的单项和单位工程结构。

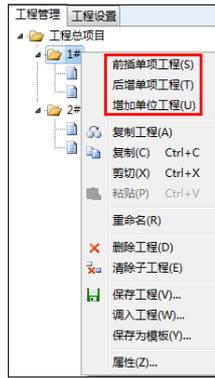
工程项目建立好后，可在工程管理栏对整个工程项目的结构进行操作管理，通过右键菜单指定进行的操作内容；

项目增删：

在工程总项目上，点击右键，可以增加单项工程；



在单项工程上，通过右键菜单“前插单项工程”、“后增单项工程”、“增加单位工程”实现对单项工程增加插入，或在当前单项工程上按模板增加单位工程；



在单位工程上，通过右键菜单“前插单位工程”、“后增单位工程”，实现当前单位工程的增加或插入，并能通过软件的单位工程模板向导，便捷的选择工程模板；



三、清单项目组价

(一)分部分项清单

1.清单项目的录入

选择清单插入或增加

点击界面上侧  四川2015清单计价定... 全统工程量清单2013 按钮标签，

在界面中双击所需清单项目、点击清单往界面中拖动或用鼠标逐个点击所需清单项目的小框，使其成为选中状态 ，再点击右上角的“插入”和“后增”按钮，这样就能将所有被选中的清单项目同时录入“分部分项清单表”中。



用户还可在“条件”栏输入清单名称进行搜索，这样可快速查找到所需的清单项目。

在“分部分项清单表”中，也可以使用鼠标右键菜单中的  插入\增加清单，在弹出界面中选择，主要用于对已完成工程的补充。

自编清单的增加：点到现有清单上面，右键菜单，选择“增加或插入清单空行”，然后进行相应的编码、名称、单位、特征等信息的录入。

2.工程量输入及查看

在鹏业云计价 i20 (四川) 中，清单输入完成后，清单工程量显示为“?”号，用以提醒用户进行清单项目工程量的填写。

① 工程量计算式录入

工程量计算式，可以直接在对应清单或定额项目的工程量单元格的填写。

工程信息		分部分项清单	措施项目清单	其他项目清单	材料表	主要材料和工程设备	单位工程费汇总表	
序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	定额耗量	综合		
						单价	合价	
		分部分项工程量清单						4440447.70
	0101	土石方工程						4440447.70
1	010101001001	平整场地	m ²	26+56+25			1.13	40.82
2	010101002001	挖一般土方	m ³	36.123			16.33	589.89
3	010101003001	挖沟槽土方	m ³	36.123			13.18	476.10
4	010101004001	挖基坑土方	m ³	36.123			7.70	278.15

同时在“分部分项清单”对应的下表表格“工程量计算式中”，可以对公式项目进行更加明细的编辑，最后得到结果的合计显示到清单工程量上：

工程信息		分部分项清单	措施项目清单	其他项目清单	材料表	主要材料和工程设备
序号	项目编码	项目名称		单位	工程量	
Y=						
	1	分部分项工程量清单				
	0101	土石方工程				
1	010101001001	平整场地		m ²	183.140	
2	010101002001	挖一般土方		m ³	36.123	
3	010101003001	挖沟槽土方		m ³	36.123	

综合单价计算表		工程量计算式	定额换算	工料机	项目特征及工作内容	定额说明及工作内容
代号	名称	公式	值	类型	说明	
1 A	地下室	12+36	48.00	值		
2 B	弱电室	78.36+56.78	135.14	值		

② 计算式切换

为方便用户在使用时，能快速的查看自己所输入的计算公式，在“分部分项清单”中，支持对工程量列的显示值和计算式进行切换，可以便捷的看到清单或定额工程量的实际结果或计算工程的公式。



工程信息		分部分项清单	措施项目清单	其他项目清单	材料表	主要材料和工程设备	单位工程汇总表
序号	项目编码	项目名称		单位	工程量		
Y=							
	1	分部分项工程量清单					
	0101	土石方工程					
1	010101001001	平整场地		m ²	34+23		
	AA0090	机械平整场地		100m ²	0.01*100*QDSL		
2	010101002001	挖一般土方分部小计		m ³	100		
	AA0030	挖掘机挖装一般土方 一、二类土		10m ³	B		
	AA0047	自卸汽车运土方 运距≤1km		10m ³	0.1*10*QDSL		
	AA0048	自卸汽车运土方 每增运1km		10m ³	0.1*10*QDSL		
此行输入定额或清单							
	0105	混凝土及钢筋混凝土工程					

综合单价计算表		工程量计算式	工料机	项目特征及工程内容	定额说明及工程内容
代号	名称	公式	值	类型	说明
1 A		1+2	3.00	值	

从图中，可以方便的看到工程量计算的完整过程，其中变量 B 表示从“工程量计算式”表中提取的数据，变量 QDSL 表示定额直接提取的清单工程量。

③ 单位切换

定额默认提供的单位可能并不是按自然单位显示，所以在定额单价计算时，存在一定的换算，用户无法一次知道该定额在正常自然单位情况下的实际单价，鹏业云计价 i20（四川）为方便用户能直接查看到定额在自然单位情况下的单价、工程量等信息，提供了“基本单位”切换的功能

在分部分项清单中，支持定额的基本单位和定额单位之间的切换，切换的同时，会将定额的“定额单位”、“工程量显示”、“综合单价”进行重新换算，如图：

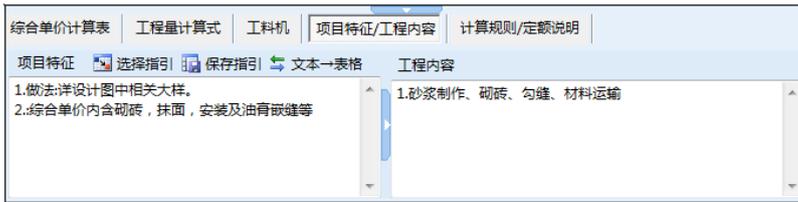


工程信息		分部分项清单	措施项目清单	其他项目清单	材料表	主要材料和工程设备	单位工程费汇总表	
序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	定额耗量	综合		
						单价	合价	
	1	分部分项工程清单					4440613.83	
	0101	土石方工程					4440613.83	
1	010101001001	平整场地	m2	183.140		1.13	206.95	
	AA0001	平整场地	100m2	1.831		113.27	207.45	
2	010101002001	挖一般土方	m3	36.123		16.33	589.89	
	AA0004	挖沟槽土方 沟槽(底宽≤3m) 深度≤2m	100m3	0.361		1633.16	589.95	
3	010101003001	挖沟槽土方	m3	36.123		13.18	476.10	
	AA0014	挖基坑土方 基坑(底面积≤50m2) 深度≤4m	100m3	0.361		1318.17	476.16	
4	010101004001	挖基坑土方	m3	36.123		7.70	278.15	
	AA0020	挖基坑土方 基坑(底面积≤150m2) 深度≤4m	100m3	0.361		769.52	277.97	
5	010101005001	冻土开挖	m3	32.511		12.21	396.96	
	AA0013	挖基坑土方 基坑(底面积≤50m2) 深度≤2m	100m3	0.325		1221.12	397.00	
6	010101006001	挖淤泥、流砂	m3	32.511		7.40	240.58	
	AA0019	挖基坑土方 基坑(底面积≤150m2) 深度≤2m	100m3	0.325		740.41	240.71	

工程信息		分部分项清单	措施项目清单	其他项目清单	材料表	主要材料和工程设备	单位工程费汇总表	
序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	定额耗量	综合		
						单价	合价	
	1	分部分项工程清单					4440613.83	
	0101	土石方工程					4440613.83	
1	010101001001	平整场地	m2	183.140		1.13	206.95	
	AA0001	平整场地	m2	183.140		1.13	207.45	
2	010101002001	挖一般土方	m3	36.123		16.33	589.89	
	AA0004	挖沟槽土方 沟槽(底宽≤3m) 深度≤2m	m3	36.123		16.33	589.95	
3	010101003001	挖沟槽土方	m3	36.123		13.18	476.10	
	AA0014	挖基坑土方 基坑(底面积≤50m2) 深度≤4m	m3	36.123		13.18	476.16	
4	010101004001	挖基坑土方	m3	36.123		7.70	278.15	
	AA0020	挖基坑土方 基坑(底面积≤150m2) 深度≤4m	m3	36.123		7.70	277.97	

3.项目特征和工程内容输入

清单项目的特征及工程内容，可以直接通过对应清单的下表“项目特征/工程内容”标签进行查看、编辑：



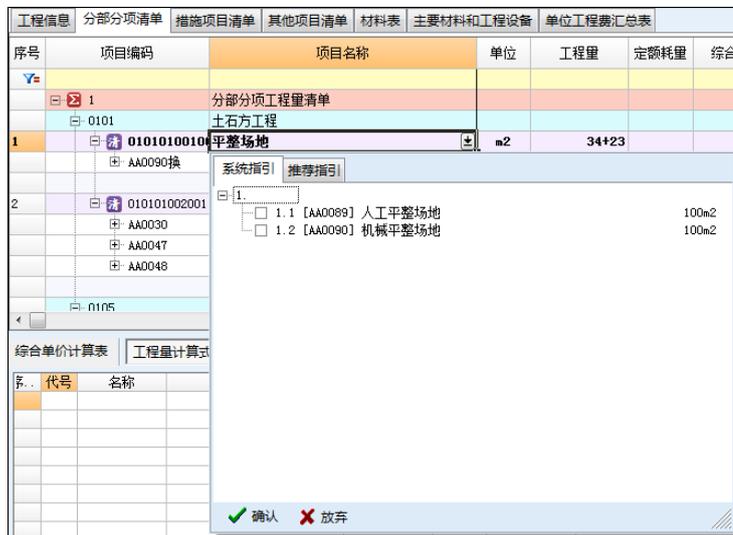
4.定额套用

定额项目的套用，需根据清单项目、特征描述、工作内容来判定，鹏业云计价 i20（四川）根据多年的用户操作习惯分析，为用户提供了几种便捷套用定额的方式，让用户更快、更准的完成清单项目组价。

方式一：清单标准指引选择

快速的根据清单工作内容及对应的定额条目，对定额进行套用，适用于所有用户进行快速的选择套用。

直接在清单名称上点击箭头按钮 ，软件自动弹出该清单的定额套用指引，只需勾选需要定额，点击确定即可。



点击“清单指引”按钮，选择“标准指引”，在定额前的方框打勾，然后点击“应用”即可。



方式二：清单推荐指引选择

与清单标准指引选择录入的方式相似，点击“应用”即可完成组价。



方式三：从定额库选择套用

与清单选择录入的方式相似，可以直接在“定额\清单库”的界面中查询所需定额，双击、拖动到指定清单来进行定额项目的套用。

方式四：直接录入

若对定额较为熟悉，可以直接在清单编码上输入定额号进行定额的套用，录入的定额，自动进入到当前清单子目。

方式五：补充定额直接录入

在项目编码列，输入“*”+序号或者“补”+序号，形成自编定额；也可以右键菜单，选择“增加补充定额”，录入相关定额信息。

工程信息	分部分项清单	措施项目清单	其他项目清单	规费、税金项目计价表	材料表	主要材料和工程设备	单位工程费汇总表
序号	项目编码	项目名称	单位	工程量			
	1	分部分项工程量清单					
	0101	土石方工程					
1	010101001001	平整场地	m ²	275.000			
2	010101002002	挖基础土方	m ³	6.000			
3	010103001003	连砂石回填	m ³	6.000			
4	010103001004	回填方	m ³	49.2			
	AA0049	土、石方工程人工土石方回填土 夯填 100m ³	100m ³	0.492			
	*0011	脚手架租赁	元/月	49.200			
	补0012	电费	元/月	49.200			

方式六：快速组价

智能组价

在编制组价过程中，可以根据历史工程文件和存档数据，批量进行清单项目组价。在未组价的界面，选择“智能组价”按钮：



勾选“组价依据”、“数据来源”和“匹配形式”，点击“开始组价”按钮，清单项目会智能组价。



推荐组价

推荐组价作为智能组价的配套功能存在，个别特殊清单在编制组价过程中，可以根据历史工程文件和存档数据，对指定清单项目进行组价。点击指定清单项目，选择“推荐组价”按钮：



设置历史工程，点击“选用”按钮，完成该条清单项目的组价。

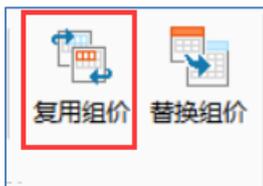
序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	定额耗量	单价	综合	合价
1	0101	土石方工程	m ²	36.123		1.13	40.82	40.82
	010101001001	平整场地	m ²				113.27	40.92
	AA0001	平整场地	100m ²	0.361				

序号	选用	推荐	项目名称	单位	综合单价	人工费
1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	平整场地	m ²	1.13	0.4
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	平整场地	100m ²	113.27	45.7

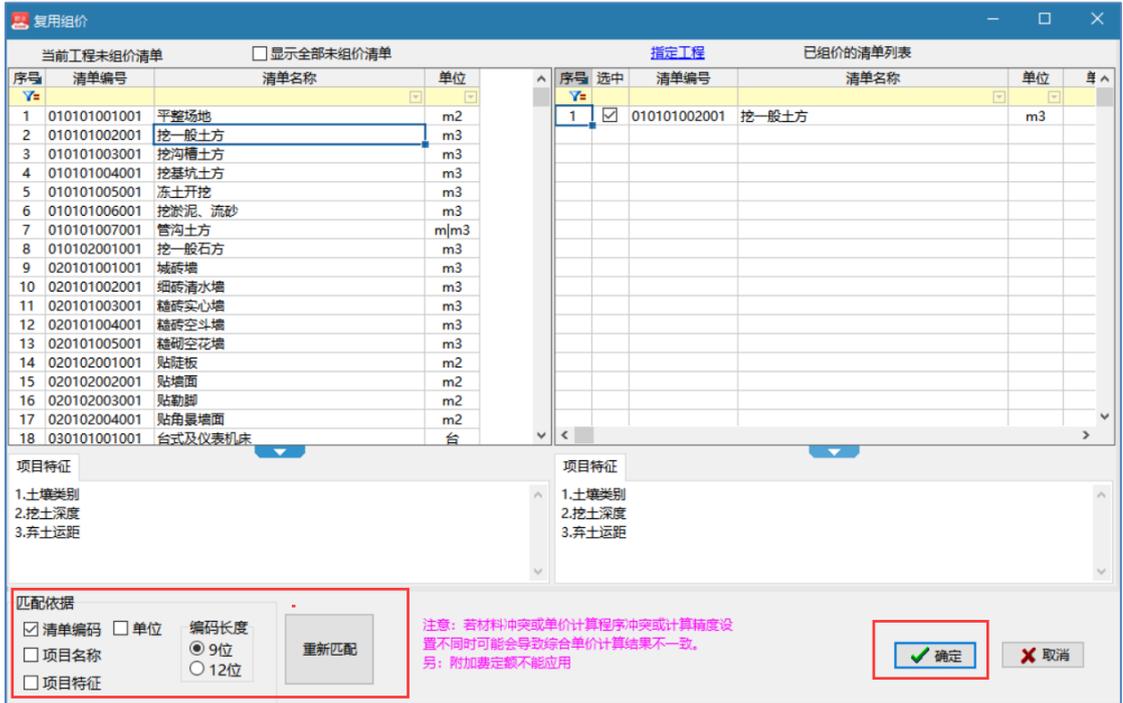
方式七：复用组价和替换组价

复用组价

选中未组价清单，点击“复用组价”按钮：



设置“匹配依据”，点击“重新匹配”按钮，确认无误后点击“确定”按钮。

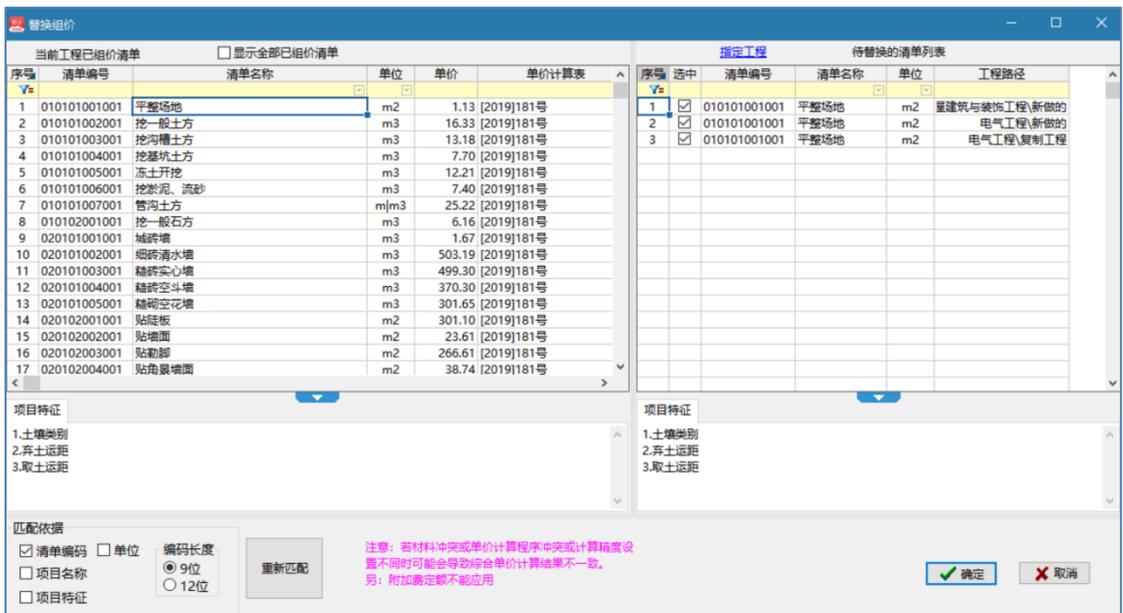


替换组价

选中当前已组价清单，点击“替换组价”按钮：



设置“匹配依据”，点击“重新匹配”按钮，确认无误后点击“确定”按钮



5.定额换算及调整

用户在进行实际工程操作中，各地、各行业所提供的定额项目，并不能满足所有的应用条件，所以鹏业云计价 i20 (四川) 为用户提供了多种对定额的调整方式，让用户能更快速、更直观、更准确的对定额项目按需调整，并且所有功能在定额的右键菜单上都能轻松找到：



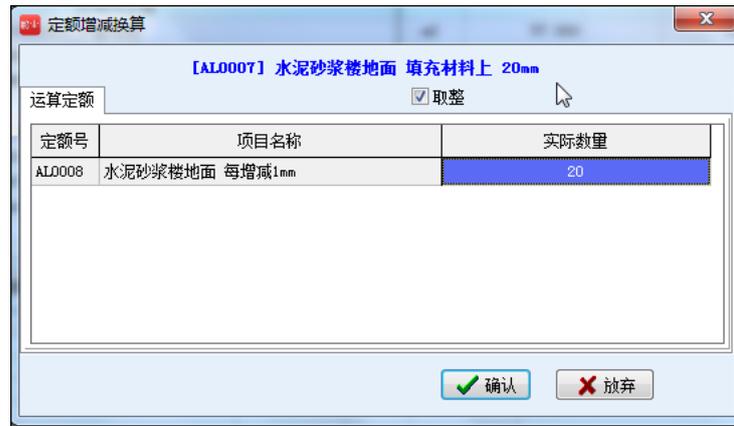
配合换算

对定额中的半成品材料进行材料及配合比组成的直接换算，如将 1:2 的水泥砂浆换为 1:2.5 的水泥砂浆，能将整个材料的组成一次性替换。(注：材料表里是整个该砂浆批量换算，清单里就是单个定额下的砂浆替换)

序号	定额号	项目名称	单位	基价
3	PH1174	水泥砂浆 1:2	m ³	291.66
4	PH1175	水泥砂浆 1:2.5	m ³	271.41
5	PH1176	水泥砂浆 1:3	m ³	238.61
6	PH1177	石灰砂浆 1:2.5	m ³	114.58
7	PH1178	石灰砂浆 1:3	m ³	110.70
8	PH1180	豆石浆 1:1.25	m ³	491.25
9	PH1181	素水泥浆	m ³	607.51
10	PH1182	白水泥浆	m ³	720.75
11	PH1183	素石膏浆	m ³	1136.59
12	PH1184	混合砂浆 0.5:1:3	m ³	173.30
13	PH1185	混合砂浆 1:3:9	m ³	155.91
14	PH1186	混合砂浆 1:2:1	m ³	212.19
15	PH1187	混合砂浆 1:0.5:4	m ³	210.82
16	PH1188	混合砂浆 1:1:2	m ³	231.23

运算定额

对于定额中存在的部分定额涉及到实际运输距离或实际抹灰厚度等方式的调整，用户不需要再去查找相关定额套用，可以直接使用软件所提供的“运算定额”功能，直接输入“实际数量”，而不需要再单独套用定额：



材料采用 (半成品->成品) /材料采用 (成品->半成品)

现浇混凝土转换成商品混凝土时，点击“材料采用 (半成品->成品)”选项；商品混凝土转换成现浇混凝土时，点击“材料采用 (成品->半成品)”选项；

AE0001	基础混凝土垫层(中砂) C10	10m ³	3.612		2673.76	9658.42
	塑性混凝土(中砂) 砾石最大粒径: 40mm C10	m ³	36.665	10.150	191.20	7010.25
	水泥 32.5	kg	(7442.964)	2060.450	0.566	(4212.72)
	中砂	m ³	(22.367)	(6.192)	70.000	(1565.72)
	砾石 5~40mm	m ³	(30.798)	(8.526)	40.000	(1231.94)
	水	m ³	26.222	7.259	1.360	35.66
AE0001换	基础混凝土垫层(中砂) C10	10m ³	3.612		2671.14	9648.94
	(商)塑性混凝土(中砂) 砾石最大粒径: 40mm C10	m ³	36.665	10.150	191.198	7010.25
	水	m ³	19.255	5.331	1.360	26.19
	输入主材名称					

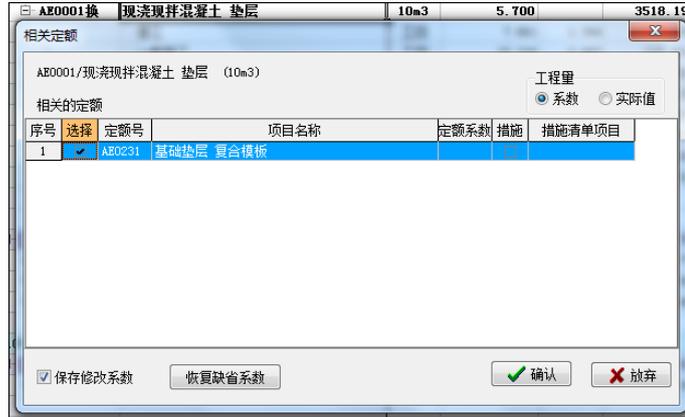
定额换算

依据定额说明，在需要换算的框里打勾：

工程信息		分部分项清单	措施项目清单	其他项目清单	材料表	主要材料和工程设备	单位工程费汇总表	
序号	项目编码	项目名称	单位	工程里	定额耗里	综合		
						单价	合价	
1	010101001001	土石方工程					4440573.41	
1	010101001001	平整场地	m ²	36.123		1.13	40.82	
2	010101002001	挖一般土方	m ³	36.123		19.81	715.60	
	AA0006	挖沟槽土方 沟槽(底宽≤3m) 深度... 此行输入定额或清单	100m ³	0.361		1981.19	715.67	
3	010101003001	挖沟槽土方	m ³	36.123		13.18	476.10	
4	010101004001	挖基坑土方	m ³	36.123		7.70	278.15	
5	010101005001	挖土石方	m ³	36.123		12.21	396.06	
综合单价计算表		工程量计算式	定额换算	工料机	项目特征及工作内容	定额说明及工作内容	需评审材料	
序号	换算明细			换算	换算依据			
1	土方工程沟槽，基坑深度超6m，按深6m定额单价*1.2			<input type="checkbox"/>	四川2015定额--房屋建筑与装饰工程 (一) P13页			
2	土方工程沟槽，基坑深度超8m，按深6m定额单价*1.6			<input type="checkbox"/>	四川2015定额--房屋建筑与装饰工程 (一) P13页			

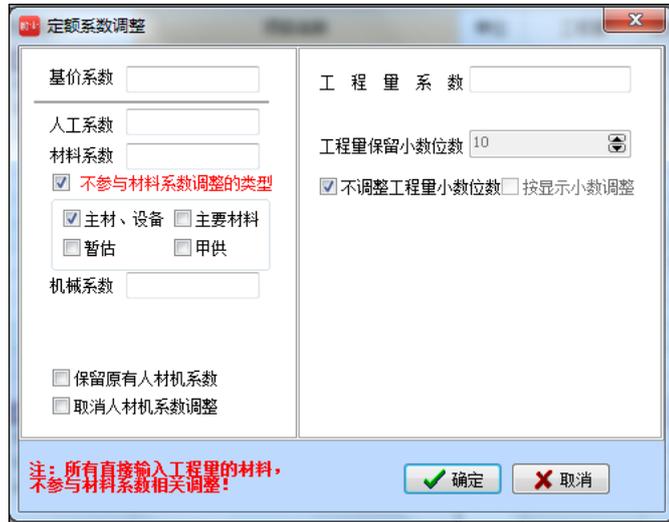
增加相关定额

为混凝土定额快速增加模板定额，支持在界面中输入模板与混凝土的比例，实现修改混凝土定额工程量与对应模板工程量联动：



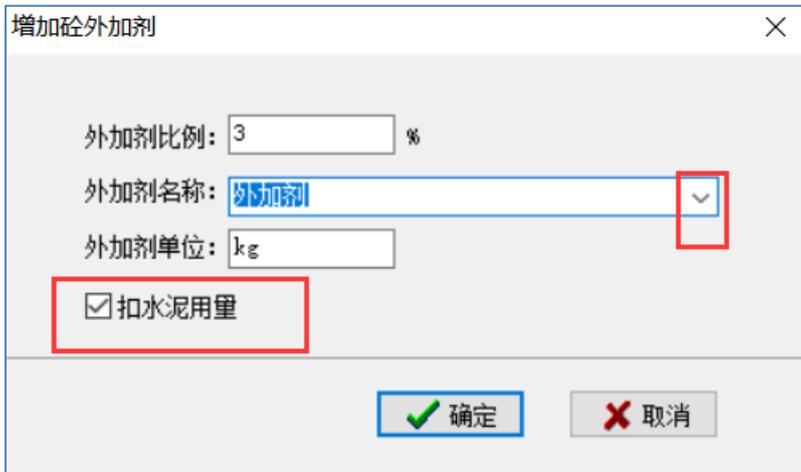
定额系数调整

对定额的人工、材料、机械、综合费的基价乘系数（若选择分部或清单，市对其的所有子项定额进行系数调整），也可以对清单或定额的工程量乘系数。



增加外加剂

当混凝土需要添加外加剂时，选择“增加外加剂”选项，根据实际情况进行选择进行操作。



定额材料调整

①材料修改

鹏业云计价 i20 (四川) 中, 可直接将定额展开后, 在材料名称、单位、实际数量、定额耗量中输入内容快速调整 (注: 若是配合中解析出的材料, 需要在配合展开项中进行调整); 调整的材料记录在材料名称的下拉列表“工程材料”中显示出来, 方便下次调整直接选用:



②主材输入

对于安装定额下的主材, 可以所需定额下的空行, 直接输入主材名称, 完成主材的录入。

CH0065	成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.5m)	台	1.000		363.86
	普工	工日	0.212	0.212	188.290
	一般技工	工日	0.526	0.526	237.470
	高级技工	工日	0.110	0.110	286.650
	棉纱	kg	0.100	0.100	10.260
	铁砂布 0~2#	张	1.000	1.000	1.020
	电焊条 L-60 Φ3.2	kg	0.150	0.150	33.330
	调和漆	kg	0.030	0.030	11.110
	钢板 δ 1~2	kg	0.144	0.144	2.560
	黑帆布 20mm×20m	卷	0.150	0.150	6.410
	塑料软管 综合	kg	0.180	0.180	6.830
	酚醛磁漆	kg	0.010	0.010	14.790
	镀锌扁钢 25×4	kg	1.500	1.500	2.820
	镀锌六角螺栓带螺母 M10×80	套	3.100	3.100	0.410
	半圆头螺钉	套	0.510	0.510	0.520
	硬铜绞线 TJ-10mm ²	kg	0.230	0.230	42.480
	铜膨胀螺栓 M12	10个	0.210	0.210	1.690
	汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.035	0.035	1369.32
	交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.088	0.088	60.89
	载重汽车 装载质量4t	台班	0.036	0.036	671.03
	输入主材名称				

也可以通过右键功能菜单 **提取清单名作为主材** **提取定额名作为主材** 快速的按清单或定额名称生成主材。

③材料工程量或耗量修改

鹏业云计价 i20 (四川) 为了方便用户对于材料的实际用量或当前定额损耗量进行修改, 提供了对应“工程量”和“耗量”列, 用户可直接在对应列中填写相应数据, 完成修改。当修改的为材料工程量时, 会自动计算耗量, 反之自动计算工程量。

恢复定额

直接将当前选择定额恢复为初始状态。



6.人工综调费率选择

四川地区每年会出人工调整文件, 可以选择费率双击, 也可以手动填写:

工程信息		分部分项清单	措施项目清单	其他项目清单	材料表	主要材料和工程设备	单位工程费汇总表	综合		人工综合调
序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	定额耗量	单价	合价			系数
分部分项工程里清单							4440573.41			
0101		土石方工程					4440573.41			
1	010101001001	平整场地	m2	36.123		1.13	40.82			
人工费综合调整										
输入拼音或中文查询										
文号 专业 定额库										
3	序号	文号	内容		系数(%)	备注				
4	1	川建价发[2020]6号	房屋建筑与装饰、仿古建... 成都市区(含天府新区成... 锦江区、青羊、锦江、金牛、武侯、成华)、高新区及双流区		44	2020.6.1起执行 【2015定额】				
5	2	川建价发[2020]6号	房屋建筑与装饰、仿古建... 成都市(龙泉、新都、郫都、温江区)		43	2020.6.1起执行 【2015定额】				
6	3	川建价发[2020]6号	房屋建筑与装饰、仿古建... 成都市(东部新区)		43	2020.6.1起执行 【2015定额】				

7.综合单价计算表

在工程文件编制中，为满足不同工程要求，时常会遇到对不同的单价计算方式或费率调整，可能是整个项目采用同种方式，也可能是不同清单项目采用不同方式，或需要在工程中，快速的切换计算方式，查看几种不同结果的差异。

为此，鹏业云计价 i20 (四川) 特意针对工程中存在的这些实际情况，为用户提供了可定制的“综合单价计算表”，对每个清单的综合单价计算方式定义，鹏业云计价 i20 (四川) 中默认给出了几种常用的计算表形式，用户也可根据自身工程的计算需求，对综合单价的各项费用计算方式进行灵活定义，以满足工程项目计算需求。

工程信息		应用全部		注意：执行“应用全部”将替换工程内与系统同名的综合单价计算表						
序号	费用分类名称	操作	序号	费用代号	费用名称	计算公式				
1	[2019]181号	应用	1	A	人工费	A1 + A2				
2	[2019]181号全费用	应用	1.1	A1	定额人工费					
			1.2	A2	人工费综合调	A1 × 综合调系数				
			2	B	材料费	B1 + B2 + B3				
			2.1	B1	计价材料费	B11 + B12 - B13 - B14				
			2.1.1	B11	定额材料费					
			2.1.2	B12	材料费价差					
			2.1.3	B13	其他材料费税额	其他材料费 × (1 - 88%)				
			2.1.4	B14	摊销材料费税额	摊销材料费 × (1 - 87%)				
			2.2	B2	主材费					
			2.3	B3	设备费					
			2.4	B4	其中：甲供部分					
			3	C	机械费	C1 + C2 - C3				
			3.1	C1	定额机械费					
			3.2	C2	机械费价差					
			3.3	C3	机械费税额	机械费 × (1 - 92.8%)				
			4	D	综合费	综合费 × 折扣系数				
			5	E	综合单价	A + B + C + D				

①综合单价计算表应用

软件模板中默认提供了各地的相关综合单价计算规则，如部分分部或清单计算方式有细微差别，可以在修改“综合单价计算表”后，直接在分部分项清单和措施项目清单的“单价计算表”列下拉进行选择，可针对整个分部、单独的清单项目、单独的定额项目进行选择应用。

选择后会弹出提示信息，可选择直接将所有子项的计算表替换为选择的内容，或仅将与当前相同的单价计算表替换。

工程信息		分部分项清单	措施项目清单	其他项目清单	材料表	主要材料和工程设备	单位工程费汇总表	
序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	定额耗量	综合		单价计算表
						单价	合价	
分部分项工程清单						4440573.41	[2019]181号	
土石方工程						4440573.41	[2019]181号	
1	010101001001	平整场地	m ²	36.123	1.13	40.82	[2019]181号全费用	
2	010101002001	挖一般土方	m ³	36.123	19.81	715.60	[2019]181号	
	AA0006	挖沟槽土方 沟槽(底宽<3m) 深度<6m	100m ³	0.361	1981.19	715.67	[2019]181号	
3	010101003001	挖沟槽土方	m ³	36.123	13.18	476.10	[2019]181号	
4	010101004001	挖基坑土方	m ³	36.123	7.70	278.15	[2019]181号	
5	010101005001	冻土开挖	m ³	32.511	12.21	396.96	[2019]181号	
6	010101006001	挖淤泥、流砂	m ³	32.511	7.40	240.58	[2019]181号	
7	010101007001	管沟土方	m ³	32.511	25.22	819.93	[2019]181号	
8	010102001001	挖一般石方	m ³	32.511	6.16	200.27	[2019]181号	
9	020101001001	城砖墙	m ³	32.511	1.67	54.29	[2019]181号	
10	020101002001	细砖清水墙	m ³	36.123	503.19	18176.73	[2019]181号	
11	020101003001	细砖实心墙	m ³	36.123	499.30	18036.21	[2019]181号	
12	020101004001	细砖空斗墙	m ³	36.123	370.30	13376.35	[2019]181号	

如果“工程设置”和分部分项清单所选的单价表是一致的，如单价计算表有改动，可以直接“应用全部”：

序号	费用分类名称	操作	序号	费用代号	费用名称	计算公式	费率	单价
1	[2019]181号	应用	1	A	人工费	A1 + A2		A1+A2+人工价差
2	[2019]181号全费用	应用	1.1	A1	定额人工费			人工费
			1.2	A2	人工费综调	A1×综调系数		A1×费率/100
			2	B	材料费	B1 + B2 + B3		B1 + B2 + B3
			2.1	B1	计价材料费	B11 + B12 - B13 - B14		B11+B12-B13-B14
			2.1.1	B11	定额材料费			材料费
			2.1.2	B12	材料费价差			材料费价差 + BLCLJC("2")
			2.1.3	B13	其他材料费税额	其他材料费 × (1 - 88%)		QTCLFTZ_ZZS*(1-88/100)
			2.1.4	B14	摊销材料费税额	摊销材料费 × (1 - 87%)		TXCLFTZ_ZZS*(1-87/100)
			2.2	B2	主材费			主材费 <GETYSJEINPH("3
			2.3	B3	设备费			设备费
			2.4	B4	其中：甲供部分			CLPKTIDJ(1)
			3	C	机械费	C1 + C2 - C3		C1+C2-C3
			3.1	C1	定额机械费			机械费
			3.2	C2	机械费价差			机械费价差
			3.3	C3	机械费税额	机械费 × (1 - 92.8%)		机械费*(1-92.8/100)
			4	D	综合费	综合费 × 折扣系数	105	综合费*费率/100
			5	E	综合单价	A + B + C + D		A + B + C + D

也可以指定单价计算表应用到具体的单位工程：

序号	费用分类名称	操作	序号	费用代号	费用名称	计算公式
1	[2019]181号	添加	A	人工费	A1 + A2	
2	[2019]181号全费用	复制单价表	A1	定额人工费		
		删除	A2	人工费综调	A1×综调系数	
		按条件应用...	B	材料费	B1 + B2 + B3	
		从文件添加...	B1	计价材料费	B11 + B12 - B13 - B14	
		从文件调入费用...	B11	定额材料费		
		保存为文件...	B12	材料费价差		
		设置表格风格	B13	其他材料费税额	其他材料费 × (1 - 88%)	
		剪切(T)	B14	摊销材料费税额	摊销材料费 × (1 - 87%)	
		复制(C)	B2	主材费		
		粘贴(P)	B3	设备费		
			B4	其中：甲供部分		
			C	机械费	C1 + C2 - C3	
			C1	定额机械费		
			3.2	C2	机械费价差	
			3.3	C3	机械费税额	机械费 × (1 - 92.8%)
			4	D	综合费	综合费 × 折扣系数
			5	E	综合单价	A + B + C + D

8.项目顺序调整

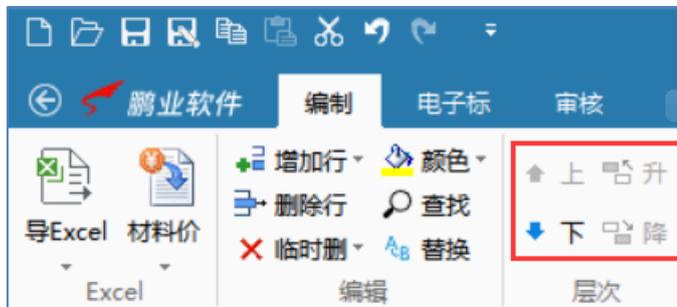
①拖动

为了使清单项目排列更合理或满足招投标要求，用户可能会对分部、清单、定额顺序进行相应的调整，这时只需用鼠标左键点击到清单的序号列，上下拖动即可。

拖动时候，界面用红色线提示即将拖动到的位置，如图，表示复选中第 7、8 号清单将其拖动到第 3、4 清单之间：

工程信息	分部分项清单	措施项目清单	其他项目清单	规费、税金项目计价表	材料表	主要材料和工程设备	单位工程费汇总表
序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	耗量	说明	综合单价
	1	分部分项工程量清单					
	0103	桩基工程					
1	010302006001	M5水泥砂浆零星砌砖	m ³	23.48			339.00
2	010302006002	屋面出入口	个	3			171.65
	0104	砌墙工程					
3	010402001007	构造柱 C20商品砼	m ³	473.21			322.39
4	010402002008	异形柱	m ³	4.416			349.60
5	010403002009	矩形梁 C30商品砼	m ³	11.12			349.60
6	010403005010	现浇过梁 C20商品砼	m ³	55.74			322.19
7	0104040010	直形墙 C40商品砼	m ³	119.154			378.04
8	010404001012	直形墙 C35商品砼	m ³	473.67			364.84
9	010404001013	直形墙 C30商品砼	m ³	1417.6			350.63
	0106	金属结构工程					
10	010606008031	屋面钢梯	t	2.16			7340.11
11	010606008032	屋面检修梯	t	1.85			7340.11
12	010607001033	镀锌铁丝网	m ²	11418.93			10.40
	0107	木结构工程					
13	010702001034	屋面1卷材防水	m ²	1566.54			62.44
14	010702001035	屋面2卷材防水	m ²	168.72			73.46

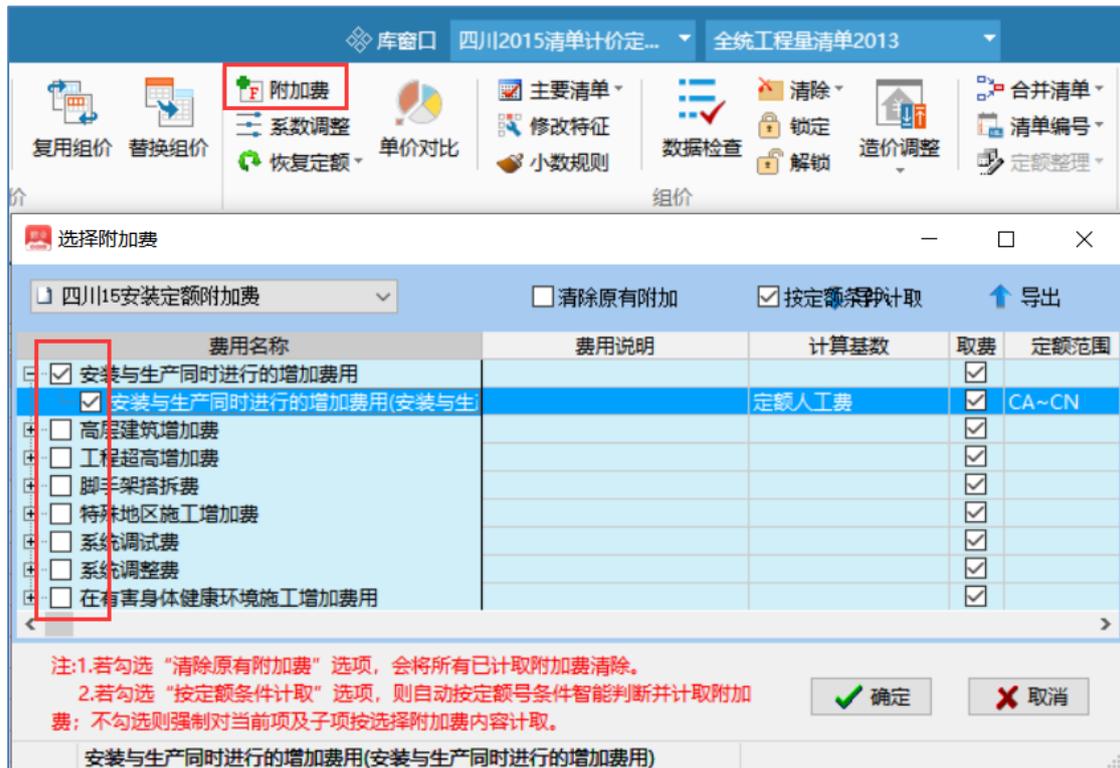
②位置调整按钮



- ↑ 向上移动：将分部、清单、定额的顺序向上移动
- ↓ 向下移动：将分部、清单、定额的顺序向下移动
- 📁 提升层次：提升选中行的层次
- 📁 降低层次：降低选中行的层次

9.附加费计取

安装中的脚手架、高层建筑增加费等，通过“附加费”按钮进行计取：



(二)措施项目清单

措施项目清单分为两个部分:

1.总价措施项目

单独费率选择

若需要单独对某一项目换计算基数和费率,需点击到对应的单元格,如“环境保护”对应费率:

工程信息	分部分项清单	措施项目清单	其他项目清单	材料表	主要材料和工程设备	单位工程费汇总表	综合	
序号	项目编码	项目名称	措施取费基数	工程量/计算基数	定额耗量	单位	单价/费率(%)	合价
	2	措施项目清单						601528.38
		总价措施项目清单						594069.61
	011707001001	安全文明施工费				项		556691.74
1	①	环境保护费	分部分项工程量清单定额人工费+单价措施项目定额人工费	1988184.780		项	1.54	30618.05
2	②	文明施工费	分部分项工程量清单定额人工费+单价措施项目定额人工费	1988184.780		项	6.52	129629.65
3	③	安全施工费	分部分项工程量清单定额人工费+单价措施项目定额人工费	1988184.780		项	11.36	225857.79
4	④	临时设施费	分部分项工程量清单定额人工费+单价措施项目定额人工费	1988184.780		项	8.58	170586.25
5	011707002001	夜间施工增加费	分部分项工程量清单定额人工费+单价措施项目定额人工费	1988184.780		项	0.78	15507.84
6	011707003001	非夜间施工照明		1.000		项		
7	011707004001	二次搬运费	分部分项工程量清单定额人工费+单价措施项目定额人工费	1988184.780		项	0.38	7555.10
8	011707005001	冬雨季施工增加费	分部分项工程量清单定额人工费+单价措施项目定额人工费	1988184.780		项	0.58	11531.47

点击按钮,从弹出列表中选择所需费率。

给定一笔费用

如果要给定一笔费用,直接在金额单元格内填写。

2. 单价措施项目

与分部分项清单操作方式相似。

(三) 其他项目清单

其他项目清单包含包含：其他项目清单汇总、暂列金额明细表、材料（工程设备）暂估单价表、专业工程暂估价表、计日工表、总承包服务费、索赔与签证计价表

1) 其他项目清单汇总：不需要自己填写，它会从后面的明细表进行数据的提取。

2) 暂列金额明细表：

暂列金额可以手动填写一笔费用；也可以通过设置公式，进行费用的自动提取。

序号	费用名称	费用变量	费用参考值
1	民航总价措施项目合价	ZJCSF_MH	
2	措施项目合计	CSXMHJ	601528.38
3	措施项目人工费	CSXMGRGF	4475.28
4	措施项目材料费	CSXMCLF	2066.10
5	措施项目机械费	CSXMJXF	160.82
6	措施项目定额人工费	CSXMDERGF	4475.28
7	措施项目定额材料费	CSXMDECLF	2085.11

3) 材料（工程设备）暂估单价表：

暂估价中的材料和工程设备，只需要在材料表中“暂估”方框里打勾，软件会自动提取，其金额已经在综合单价中体现，此处只展示，不做费用的合计。

序号	材料代码	材料名称	单位	招标编码	数量	定额单价	调整价(不含税)	调整系数	预算价【不含税】(调整价×调整系数)	金额	暂估	类型
1	20000040	镀锌铁丝	kg		3.612	5.500	5.500		5.500	19.87	<input checked="" type="checkbox"/>	材料
2	20000920	板枋材	m3		0.181	1300.000	2646.020		2646.020	477.87	<input checked="" type="checkbox"/>	材料
3	20001050	泵管φ150	kg		29.260	5.000	5.000		5.000	146.30	<input checked="" type="checkbox"/>	材料
4	20001070	编织袋	条		243.432	1.850	1.850		1.850	450.35	<input checked="" type="checkbox"/>	材料
5	20002440	导火线120s/m	m		221.224	0.590	0.590		0.590	130.52	<input type="checkbox"/>	材料
6	20004740	风管	kg		1476.708	5.500	5.500		5.500	8121.90	<input type="checkbox"/>	材料
7	20005150	钢管φ80	kg		426.613	5.000	5.000		5.000	2133.06	<input type="checkbox"/>	材料
8	20005420	钢轨枕	kg		1539.924	5.000	5.000		5.000	7699.62	<input type="checkbox"/>	材料

序号	招标编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	暂估数量	暂估单价	暂估合价
1		镀锌铁丝	kg	3.612	5.500	19.87
2		板枋材	m3	0.181	2646.020	477.87
3		泵管φ150	kg	29.260	5.000	146.30
4		编织袋	条	243.432	1.850	450.35

4) 专业工程暂估价表、计日工表、总承包服务费

专业工程的暂估金额，零星工，专业发包工程的服务费依据项目的实际情况进行填写即可。

5) 索赔与签证计价表

结算工程时，如果有签证单与索赔时，按相应实际内容逐条录入即可。

(四)工程材料调整

材料表与汇总材料表是工程中进行材料调价的主要表格，其中：

若需对单独单位工程进行**单独调整**，只需在对应单位工程的“材料表”中进行材料调整。

若要对整个工程项目的**所有材料进行整体调整**，需要在工程总项目的“汇总材料表”汇总当前工程项目中的所有材数据，进行统一的价格、名称等内容的调整，汇总材料表中的所有数据都自动汇总生成，无需用户进行手工操作，并支持对子项单位工程汇总过滤。

温馨提示：在工程材料调价时，为保证整个工程材料价格一致，最好在汇总材料表中进行材料价格及其相关信息的调整。

1.价格确定

① 智能调价

若需要对材料的价格进行调整，利用信息价、本地价表、个人云、企业云等数据进行智能调价

② 直接输入价格

若需要对材料的价格进行调整，直接在对应的市场单价【不含税】列输入材料价格即可。

数量	定额单价【不含税】	市场单价【不含税】	调整系数	税率(%)	预算价【不含税】 (调整价×调整系数)
14706.774	63.000	63.000	1.15		72.450
1373.643	69.000	61.410	1.15		70.622
903.909	66.000	66.000	1.15		75.900
3903.538	1.000	1.000			1.000
727.610	2.300	2.260			2.260
138.120	2.450	2.450			2.450
23762.657	1.190	1.020			1.020
1763.771	8.080	6.910			6.910

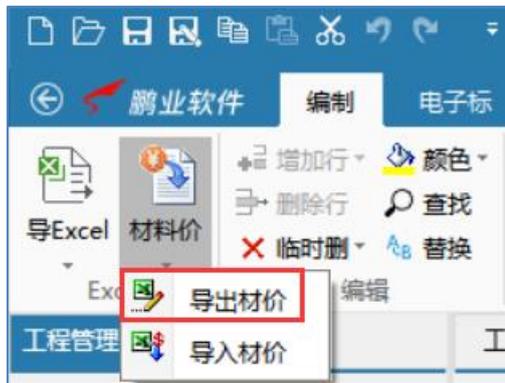
③ 价格导入或导出

导入价格：鹏业云计价 i20 (四川) 可以便捷的将 EXCEL 材料价格，导入到当前工程的材料价格中。点击“导入材价”按钮，从弹出界面中选择相应的文件类型，再选择包含材料价格的相应文件，如图：



确认后，软件自动将当前工程材料与导入材料的名称进行比对，找出默认最合理的进行匹配，若无法进行匹配的，用户仅需手动选择一次即可。

导出价格：相比价格的导入，导出价格功能较为简单，只需点击“导出材价”按钮，填写导出价格的 EXCEL 名称，保存到指定位置即可。

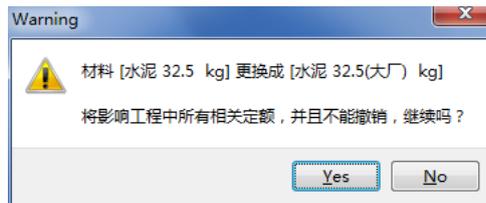


材料价格的导入和导出，可以方便的应用于多人协同完成工程、材料价格信息的应用、历史工程价格的提取等方面。

2.材料修改

①名称修改

材料表中，可直接对材料名称、单位进行修改，修改后会弹出提示信息：



确定后自动同步到所有包含该材料的定额。

若需要对材料的更多信息进行改动，可以对材料点击右键，选择“更换材料”，对材料的内容进行更详细的修改，如图：



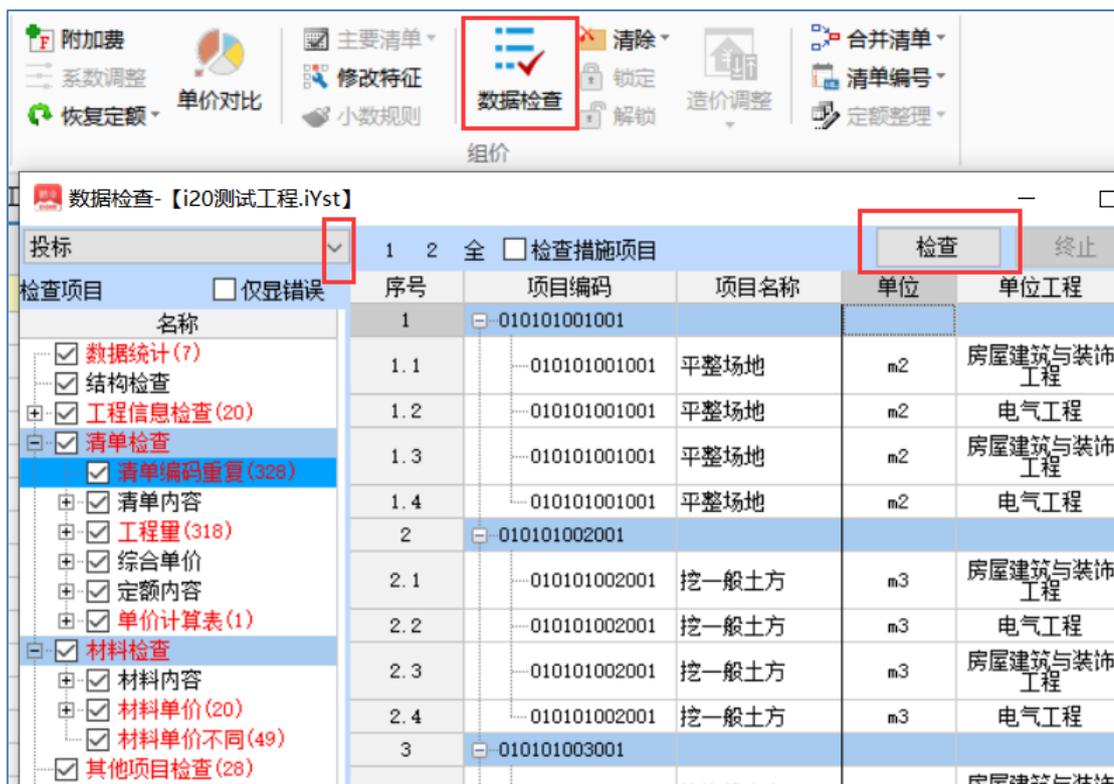
②材料批量删除

在材料表\汇总材料表中，提供对材料批量的功能，对需要删除的材料点击右键，选择“删除定额材料”，可以将该材料从当前单位工程中所有定额中删除，若是配合材料会将其的组成明细也删除。

注：材料的批量修改与删除，都无法对操作进行撤销，操作前，请备份工程文件。

(五)工程质量检查

在用户完成工程项目编制后，可能需要对于项目文件进行一下必要性的检查，如检查重复的清单编码、检查未填写价格材料、检查相同清单不同单价的清单项目等内容，可以通过鹏业云计价 i20（四川）提供的便捷检查功能实现：



在点击“检查”功能按钮后，会弹出“数据检查”界面，在检查界面中，会根据不同的条件将清单内容依次排列，供用户进行查看。

也可以在数据检查界面，双击指定项目，直接定位到对应工程中的相同项目，进行快速修改：

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	报价	1	2	全	检查错误项目	检查	终止
1	010101001001	平整场地	m ²	36.123							
2	010101002001	挖一般土方	m ³	36.123							
3	010101003001	挖沟槽土方	m ³	36.123							
4	010101004001	挖基础土方	m ³	36.123							
5	010101005001	土石方工程	m ³	36.123							

四、报表预览及打印

(一) 批量输出报表

The screenshot shows the software's 'Reports' (报表) interface. On the left, there is a tree view of the project structure with various report items selected. The main area displays a preview of a 'Bill of Materials and Unit Price List' (部分分项工程和单价措施项目清单与计价表) for a project named 'New Building and Decoration Project'. The table lists items with their codes, names, descriptions, units, and quantities. A right-hand sidebar contains options for saving and printing the reports.

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	合价	定额人
1	010101001001	平整场地	1.土壤类别 2.弃土运距 3.弃土运距	m ²	36.123			
2	010101002001	挖一般土方	1.土壤类别 2.挖土深度 3.弃土运距	m ³	36.123			
3	010101003001	挖沟槽土方	1.土壤类别 2.挖土深度 3.弃土运距	m ³	36.123			
4	010101004001	挖基础土方	1.土壤类别 2.挖土深度 3.弃土运距	m ³	36.123			
5	010101005001	土石方开挖	1.挖土厚度 2.弃土运距	m ³	32.511			
6	010101006001	挖淤泥、流砂	1.挖泥深度 2.弃土运距	m ³	32.511			

“报表”是软件为用户提供的报表批量打印、导出的功能，能方便的满足用户批量操作的需求。

进入报表中心后，界面分为“工程列表”、“表格列表”、“预览界面”、“工具条”等几个部分。

This screenshot is similar to the previous one but includes red annotations. A red arrow points to the 'Table List' (表格列表) section on the left sidebar, where specific report items are selected. Another red arrow points to the 'Preview Area' (预览区) at the top of the main content area. A third red arrow points to the 'Tool Bar' (工具区) at the top of the interface, which contains various icons for printing and exporting.

首先用户需要在“表格列表”中，勾选上需要的表格，然后勾选上需要打印的单位工程，根据自己的需求，对报表进行各种操作：



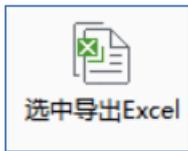
将所有选中的单位工程及对应报表打印出来。



对当前预览出的报表进行单独的打印。



导出当前预览报表到 EXCEL



将勾选报表批量导出到 EXCEL

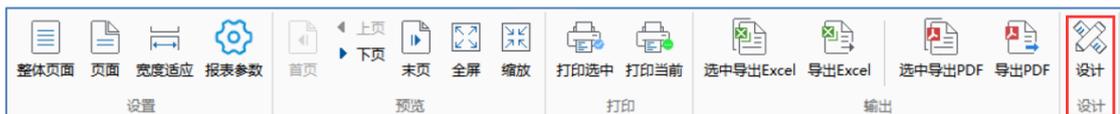


导出当前预览报表到 PDF



将勾选报表批量导出到 PDF

(二)设计报表



除规定样式的报表外，鹏业云计价 i20（四川）还为用户提供了便捷的报表格式修改功能，在报表预览界面上方工具条中，点击“设计”按钮，可以进入到报表设计界面。

报表设计器

表头		分部分项工程和单价措施项目清单与计价表				金额(元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	合价
清单分部	表体	[名称]	[名称]				其中 暂估价
清单项目	序号	[编码]	[名称]	[特征]	[单位]	[工程量]	[综合单价] [暂估价]
清单分部	表小计	分部小计					[综合合价] [暂估合价]
清单分部	表合计	本页小计					[2] [2]
清单分部	表底	合计					[2] [2]

注：为计取机械费的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

在报表设计器界面中，能快速的对报表的样式、字体、页面布局等信息进行快速修改制定。



若报表页面有所变化，可以使用软件所提供的“宽度适应”功能，快速的将当前报表的宽度，无需用户再手动定义列宽。

电子标

(一) 导出

1、导出招标清单 CJZ

招标文件编制完成后，先按照招标文件评审办法要求设置“评审参数”，然后点击“导出 CJZ”按钮，进行数据导出。



2、导出成都市招标备案 CJZX

招标文件编制完成后，先按照招标文件评审办法要求设置“评审参数”，然后点击“CJZX”按钮，进行数据导出。



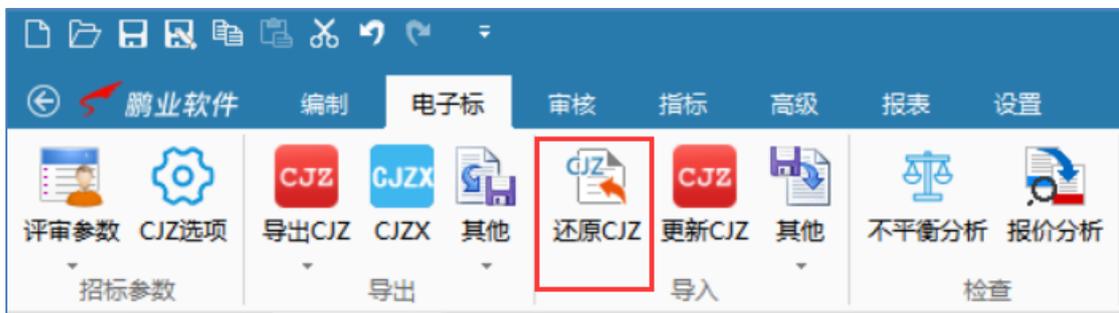
3、导出投标报价 CJZ 和竣工结算 CJZ

投标文件编制完成后，点击“报价分析”按钮进行清标，然后点击“导出 CJZ”按钮，选择投标报价，进行数据导出；竣工结算文件编制完成后，然后点击“导出 CJZ”按钮，选择竣工结算，进行数据导出。

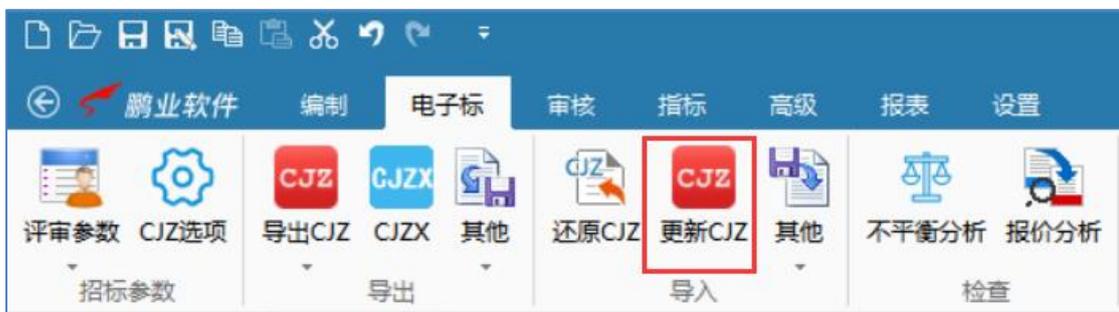


(二) 导入

如果有 CJZ 含组价的数据，可点击“还原 CJZ”按钮，进行数据无缝衔接，省去了重新编制清单和初始定额的痛苦。



当招标 CJZ 清单有更新时，无需重新导招标清单 CJZ，重新组价；直接在现有工程上点击“更新 CJZ”按钮，会将招标清单进行更新。



(三) 其它

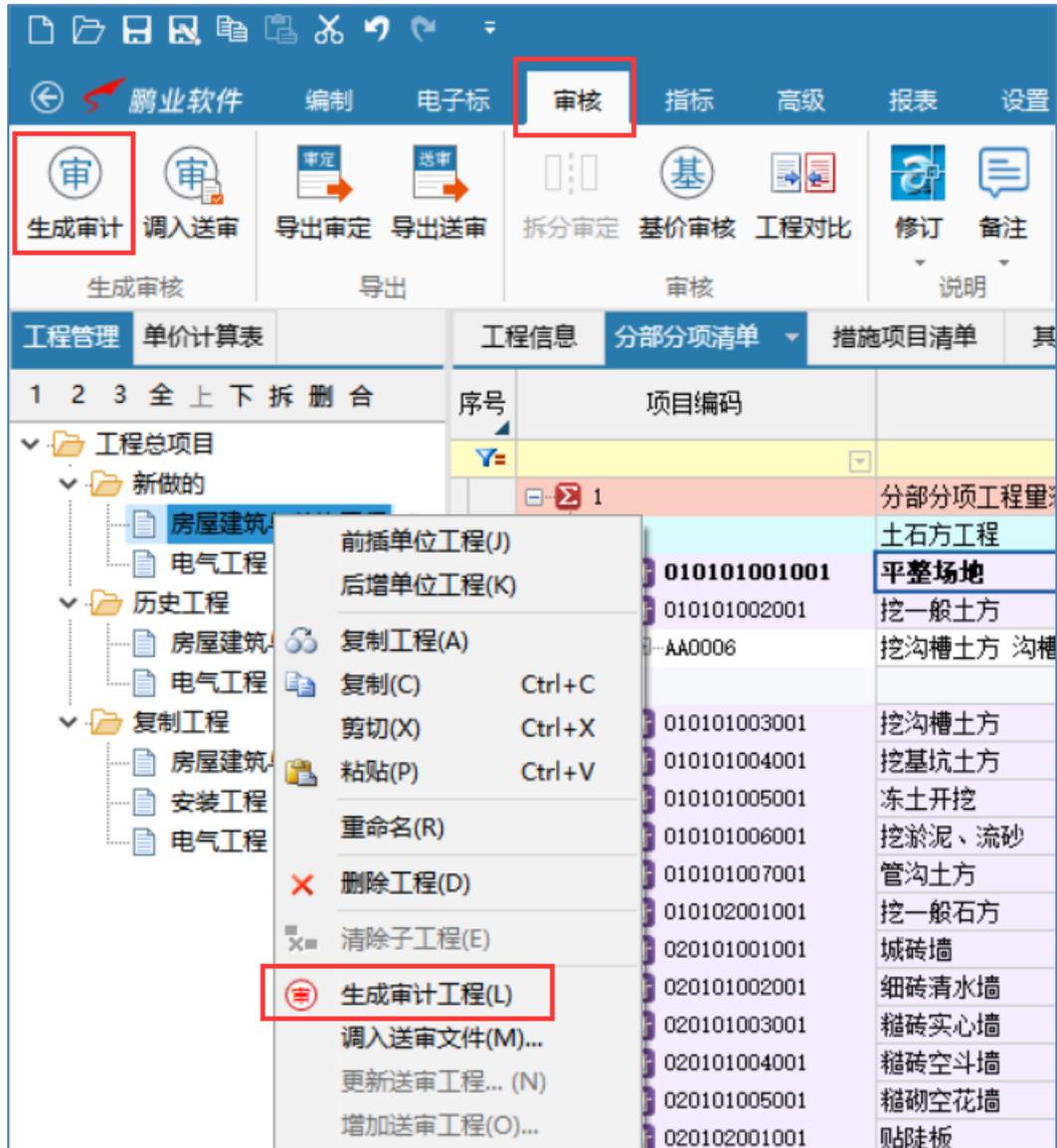
除了以上介绍的数据内容导入外，鹏业云计价 i20 (四川) 还为用户提供了不同地区的招投标数据导入接口，以满足用户的招投标应用需求，如：提供了“绵阳评标接口 (*.MSWZ)” 眉山评标接口等，选择“其他”按钮，进行对应的操作。



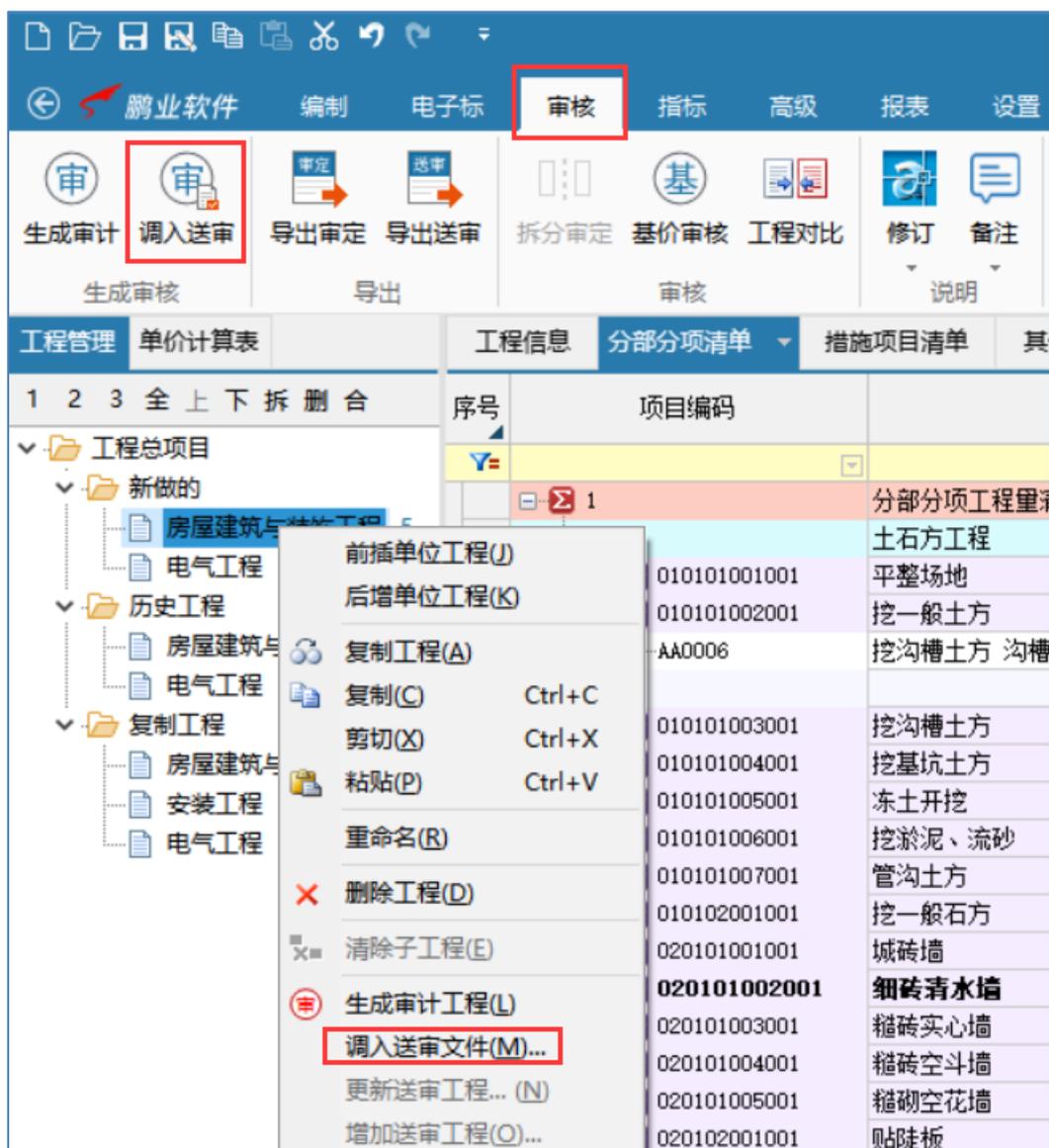
审核

(一) 生成审核

方式 1: 打开送审工程，右键选择“生成审计”或选择“生成审计”按钮，将进行审核工程的建立，在右半部分对工程进行审核。



方式 2: 先打开审定工程，右键选择“调入送审”或选择“调入送审”按钮，将进行审核工程的建立，在右半部分对工程进行审核。



(二) 导出

对于审核对照工程，点击“导出审定”将审定数据进行单独保存；点击“导出送审”将送审数据进行单独保存。



(三) 修订

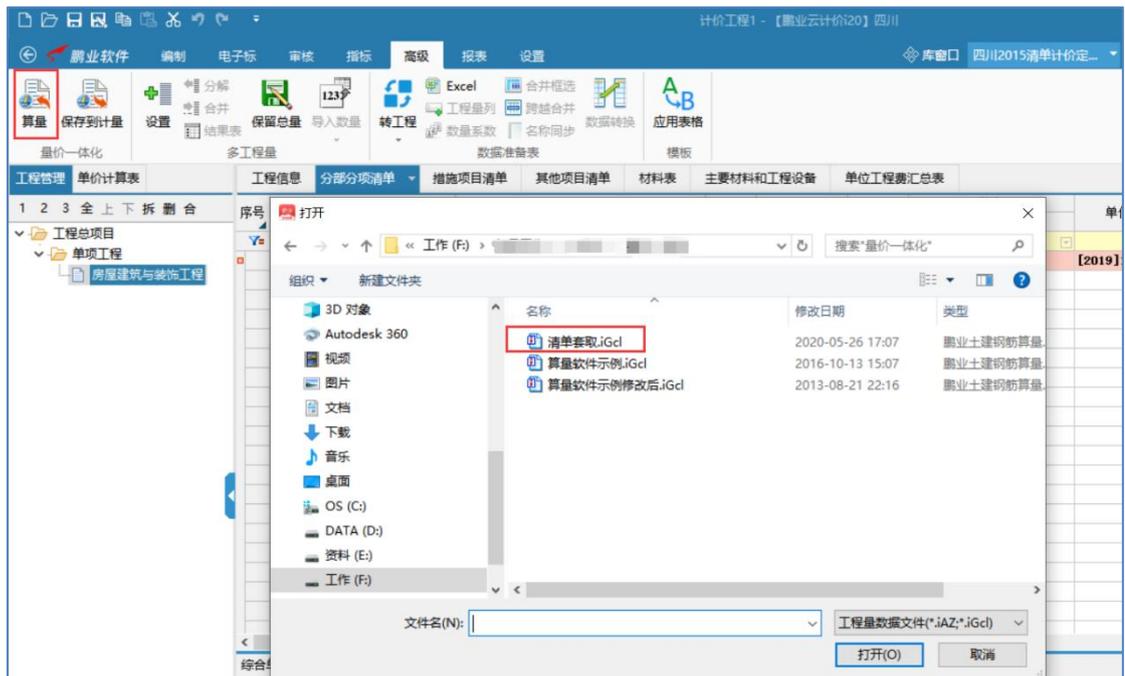
在编制工程造价过程中，如果需要记录修改状态，可以选择“开启修订”按钮；如果要取消该状态，可以选择“接受所有修订”，将会保存最后一次数据。



高级

(一) 量价一体化

当用户在鹏业 BIM 安装算量或土建钢筋一体化软件中，算好了工程量，套取了清单、定额之后，选择“算量”按钮，可以直接将成果文件导入到计价软件中，进行计价的完善。



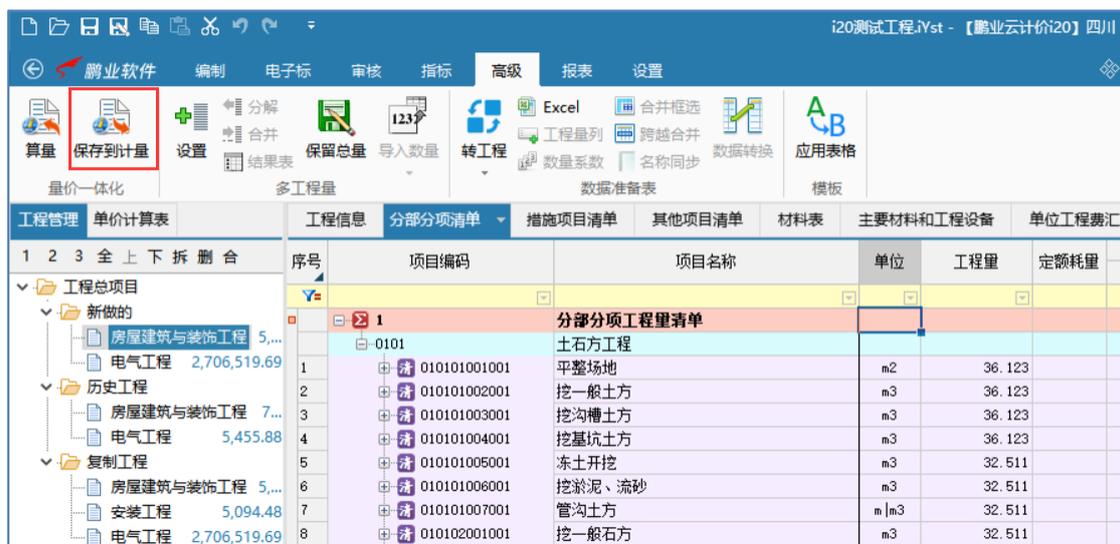
工程管理		工程设置		工程信息		分部分项清单		措施项目清单		其他项目清单		材料表		主要材料和工程设备		单位工程费汇总表	
1	2	3	全	上	下	序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	定额耗量						
						1	030901003001	自喷喷头	个	514							
						2	030901001001	镀锌钢管喷头立管 DN25	m	239							
						3	030901001002	镀锌钢管喷头立管 DN32	m	9							
						4	030901001003	镀锌钢管水平喷淋管 DN25	m	528.56							
						5	030901001004	镀锌钢管水平喷淋管 DN32	m	612.65							
						6	030901001005	镀锌钢管水平喷淋管 DN40	m	84.29							
						7	030901001006	镀锌钢管水平喷淋管 DN50	m	109.49							
						8	030901001007	镀锌钢管水平喷淋管 DN65	m	22.78							
						9	030901001008	镀锌钢管水平喷淋管 DN80	m	177.17							
						10	030901001009	镀锌钢管水平喷淋管 DN100	m	71.48							
						11	030901001010	镀锌钢管水平喷淋管 DN150	m	94.06							
						12	031208008001	镀锌钢管管道保温	m ² kg	761.45							
						13	031201001001	镀锌钢管管道刷油漆	m ² m	325.61							
						14	031002001001	镀锌钢管管道支架	kg 套	842.54							
								电气设备安装工程		0							
						15	030411001001	硬聚氯乙烯管 暗配 PC20	m	890.1							
						16	030411001002	紧定钢管 明配 JDG20	m	1080.32							
						17	030404034001	带指示灯暗装双极跷板开关 双联单控 10A	个	4							
						18	030404034002	带指示灯暗装三极跷板开关 三联单控 10A	个	32							
						19	030404033001	卫生间排风扇	台	6							
						20	030404035001	卫生间插座 二+三 带开关(防水盒) 10A	个	3							
						21	030404035002	带保护接点暗装插座 二+三孔 10A	个	88							
						22	030404035003	柜式空调插座 三孔 16A	个	1							
						23	030404035004	空调插座 三孔 16A	个	28							
						24	030412005001	双管荧光灯 2x28W	套	96							
						25	030412001001	天棚灯 1x8W(节能光源)	套	24							
						26	030412001002	防水防尘灯 1x8W(节能光源)	套	8							

如果设计图纸发生变更，可以进行在次选择“算量”按钮进行导入，软件会自动识别更新。

从算量软件同步到当前工程											
分部分项清单											
<input checked="" type="checkbox"/> 全选所有差异 <input type="checkbox"/> 全部取消 <input checked="" type="checkbox"/> 取消删除项 <input checked="" type="checkbox"/> 仅显示差异项目											
序号	项目编码		项目名称		项目特征		单位		工程量		
	当前工程	算量软件	当前工程	算量软件	当前工程	算量软件	当...	算...	当前工程	算量软件	增减
1			消防安装工程	消防安装工程	1. 安装部位2.	1. 安装部位2.	个	个	514.000	554.000	40.000
2	<input checked="" type="checkbox"/>	030901003001	自喷喷头	自喷喷头	1. 安装部位2.	1. 安装部位2.	m	m	239.000	259.000	20.000
3	<input checked="" type="checkbox"/>	030901001001	镀锌钢管喷头立管 DN25	镀锌钢管喷头立管 DN25	1. 安装部位2.	1. 安装部位2.	m	m	9.000	13.000	4.000
4	<input checked="" type="checkbox"/>	030901001002	镀锌钢管喷头立管 DN32	镀锌钢管喷头立管 DN32	1. 安装部位2.	1. 安装部位2.	m	m	528.560	540.320	11.760
5	<input checked="" type="checkbox"/>	030901001003	镀锌钢管水平喷淋管 DN25	镀锌钢管水平喷淋管 DN25	1. 安装部位2.	1. 安装部位2.	m	m	177.170	180.100	2.930
10	<input checked="" type="checkbox"/>	030901001008	镀锌钢管水平喷淋管 DN80	镀锌钢管水平喷淋管 DN80	1. 安装部位2.	1. 安装部位2.					

序号	工程名称	项目特征
1	当前工程	1. 安装部位 2. 材质、型号、规格 3. 连接形式 4. 装饰盘设计要求

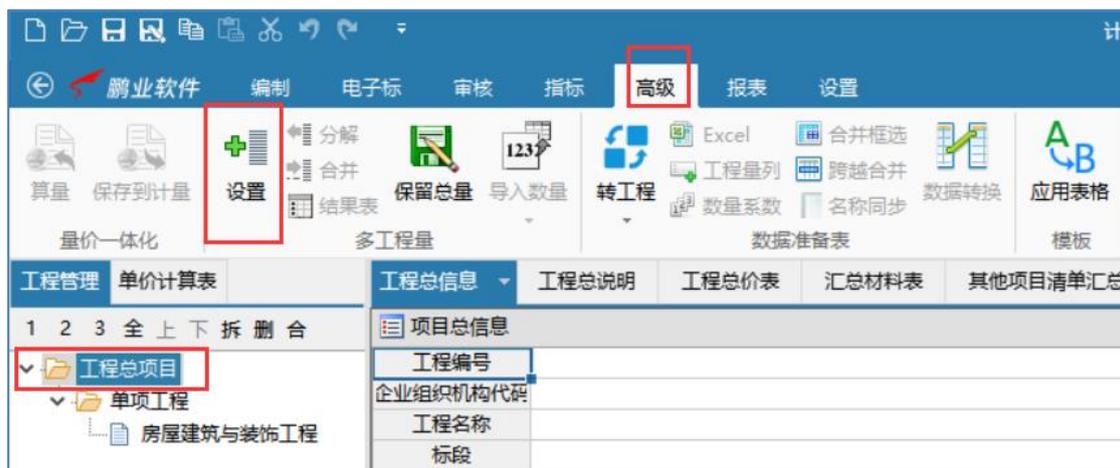
如果计价软件的项目或工程量有变化，也可以选择“保存到计量”按钮将项目导入到算量软件中，进行复核。



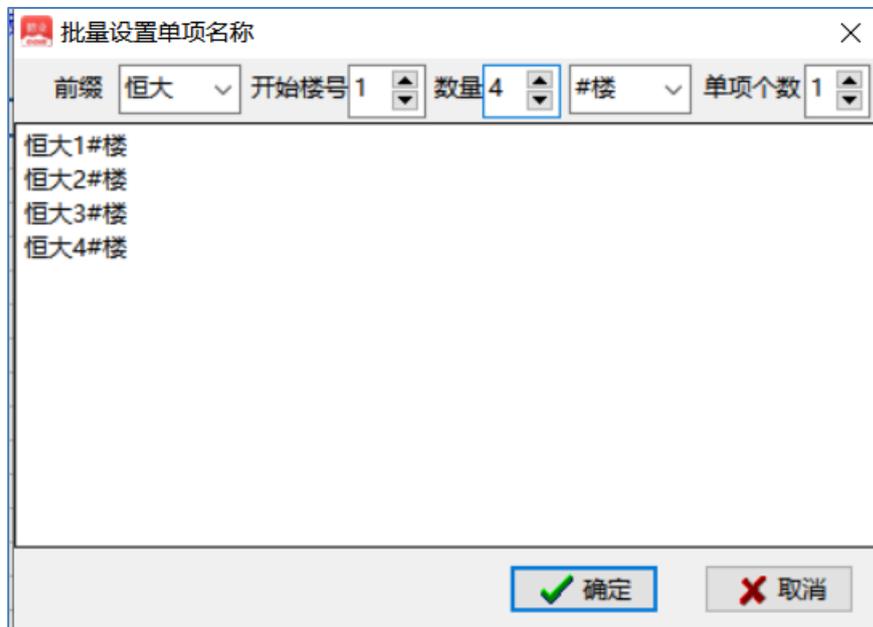
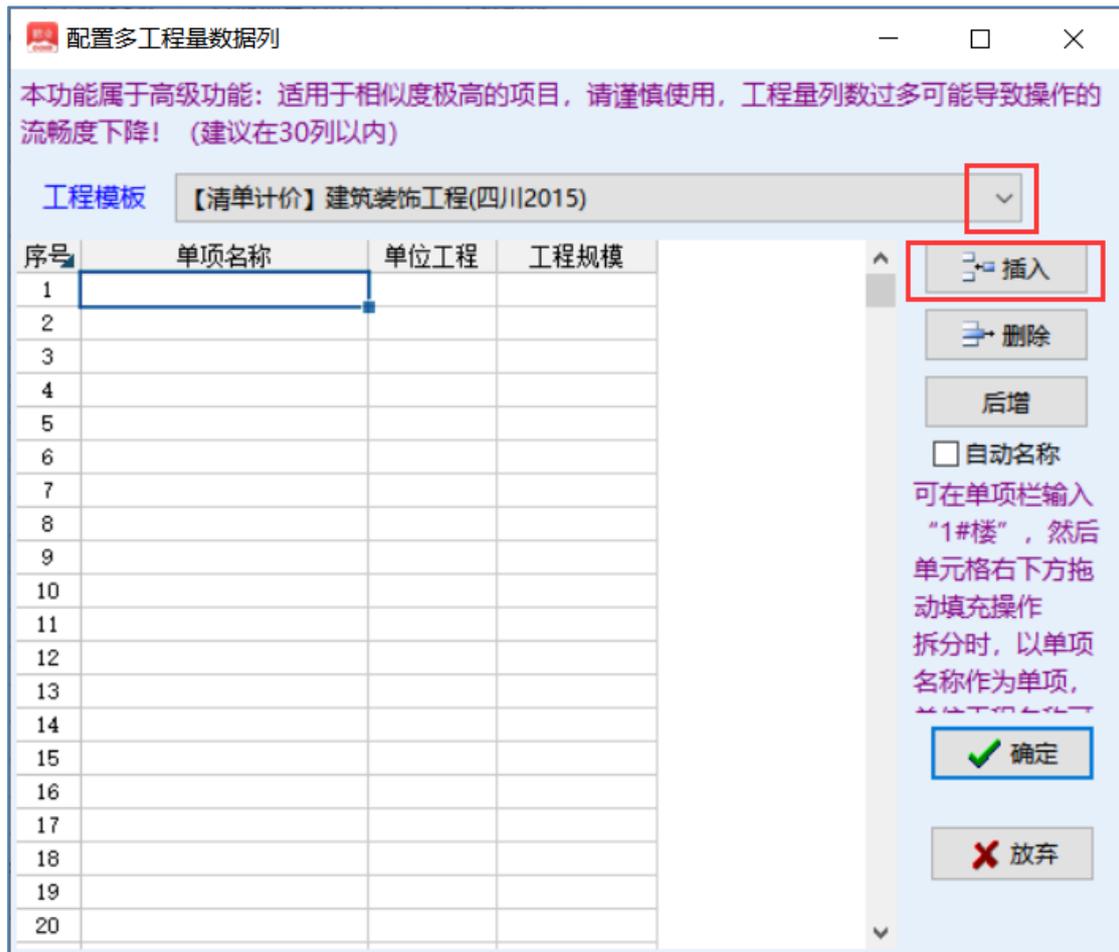
(二) 多工程量

对于大型群楼工程、标准化作业，可以选择“多工程量”功能进行编制，打破传统模式进行批量编制，提高效率，保证单价一致性。

首先选择“设置”按钮，进行项目结构的建立：

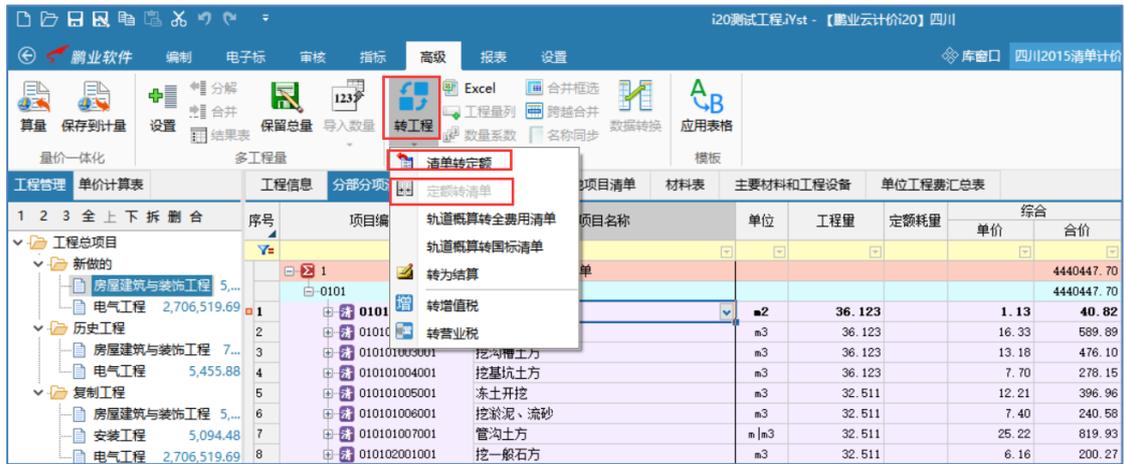


选择“专业模板”，设置群楼的数量：



(三) 转工程

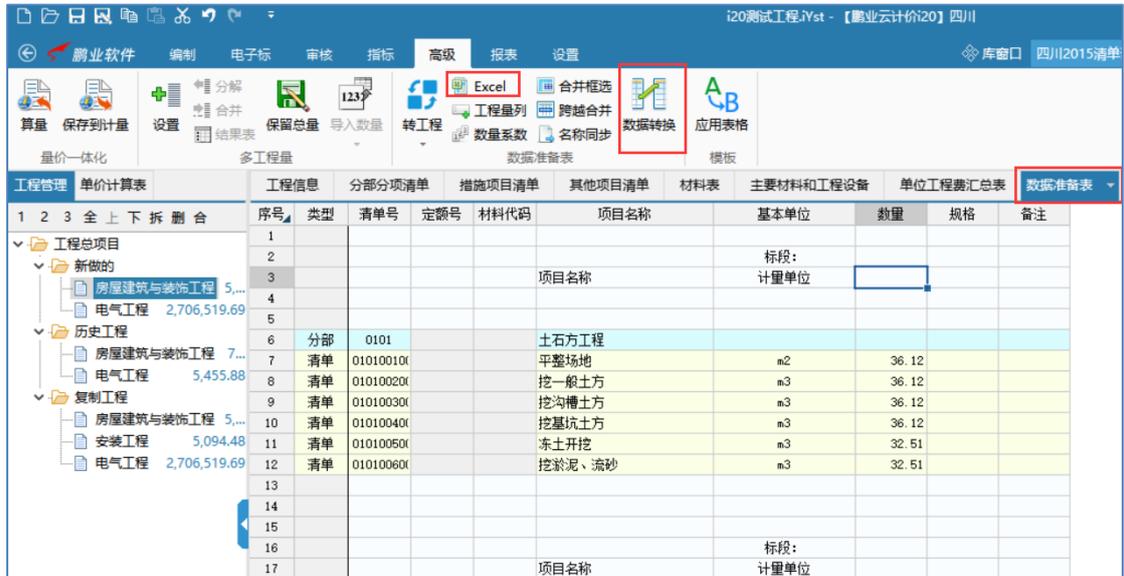
在编制项目中，根据实际的需求，有时候会将清单计价模式转成定额计价模式或者将定额模式转成清单计价模式，只需要选择“转工程”按钮，就可以实现计价模式的互转。



(四) 数据准备表

在实际项目中，有些招标清单或定额不是按国标规范格式导出的，需要我们稍作格式调整，进行导入。

首先通过“Excel”按钮，选择 Excel 文件，在导入的界面，右键进行调整，然后点击“数据转换”按钮，将调整好的内容转入分部分项清单或者预算表。



其他

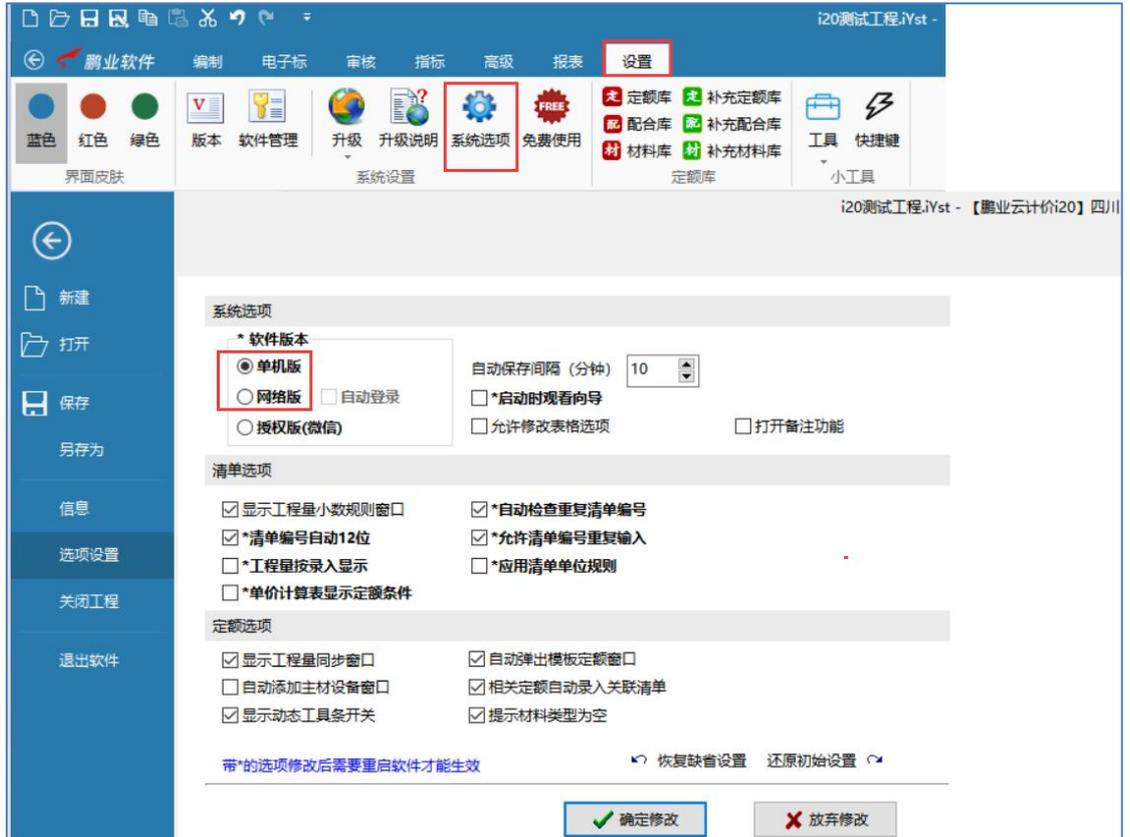
快捷键

找到“设置”组，点击“快捷键”按钮，可查看软件所有的快捷，在编制过程中利用快捷键，进行快速调整。



系统选项

找到“设置”组，点击“系统选项”按钮，可分别对系统选项、清单选项和定额选项进行设置。



恢复备份工程

因电脑非正常关闭、操作异常等因素损坏的工程数据点击“鹏业软件”，找到“打开”，选择本地备份，找到最近的备份工程双击，然后另存工程即可。



售后服务保障

- 地址： 四川省成都市府城大道西段 399 号 2 单元 5F
- 电话： (028) 85256650
- 全国统一服务热线 400-660-9908 在线服务 QQ 号码 4006609908
- 网址： <http://www.PengYe.com.cn>
- 邮件： support@PengeSoft.com.cn



微信公众平台