

快速编制铁路工程投标报价文件说明

(第四修订版)

一、主要功能

- 1、自动识别清单格式，快速导入清单。
- 2、自动提取定额（智能组价）。
 - (1) 从 Excel 单项概算表提取；
 - (2) 从其他项目（含本项目）提取；
 - (3) 从资源库（含定额库）提取；
- 3、可直接导入明细劳材表价格。
- 4、全自动调价：可从单项概算表或综合概算表导入指标进行调价，可按任意指定的指标或合价进行自动调价计算。
- 5、兼容其他铁路造价软件的所有文件格式如 rejj、rejg、reco、Jjgs2024、Jjqd2024 等。

二、功能快速指引

1、快速导入招标清单

软件配置有丰富的招标清单格式数据模型，可自行判断识别各种规范以及不规范的招标清单格式，少数项目存在编码错误或者混乱的情况，按软件提示的异常位置进行检查即可。

软件的解析和导入过程是全自动化的，不需要您做任何的人工干预。

2、自动匹配提取单项概算中的定额等数据

在导入招标清单的同时，就可选择配套的单项概算文件，如果暂时没有获取单项概算，可先导入招标清单，再进行匹配提取。

软件支持以下匹配提取功能：

- 1) 支持同时从任意多个单项概算文件匹配提取，**可从各单项概算文件中自动区分识别或累加**；
- 2) 支持模糊匹配识别（比如序号差异、数量不同等），**清单和单概数量不同时，支持自动按比例换算成与招标清单匹配的定额工程数量**，解决招标清单和单概版本差异问题；
- 3) 可同时提取导入单项概算文件中的清单指标和运杂费指标。
- 4) 支持自动定位所导入的单项概算文件位置，便于自动查看并快速比对数据源

- 5) 支持全自动快速调价（默认按单概中的指标为基准调价目标，可修改，可批量设置浮动幅度）。
- 6) 只能获取到 PDF 版的单项概算时，软件提供规范化整理转换工具（PDF 的格式一般都比较混乱，不是规范的单项概算表格式，图片类型的 PDF 文件，无法转换识别）。

3、从资源库（或其他项目文件）提取定额

无法获取与招标清单配套的单项概算时，软件可以采用从资源库或历史项目文件中提取匹配的方法，来自动化生成投标报价定额。这里的“历史项目文件”支持市面上所有铁路造价数据文件格式。

4、调价

软件可以从整体到局部进行全自动（批量）调价，指定需要调价的目标单价（或合价）即可。调价后输出的所有报表都是闭合的，无需人工干预。

（支持直接从 Excel 单项概算表或 Excel 综合概算表导入调价指标）

5、总结

- 1) 基本告别了“手动复制定额后再找到对应的清单位置进行粘贴”的繁琐操作；

如果能获取配套单项概算，则优先从单项概算匹配定额。

无法获取单项概算时，可以从以往现成的投标报价文件中自动匹配定额。

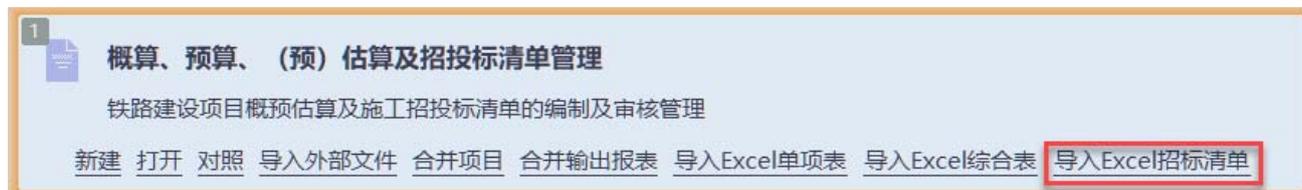
一般情况下，实际获取的单项概算表和最终的招标清单，都存在版本差异问题，一般都存在很多数量差异，软件在匹配导入的时候，会自动换算为实际招标清单的工程数量，对使用定额原始数据做标前成本测算时，可以确保定额数量的正确性。

- 2) 全自动调价。

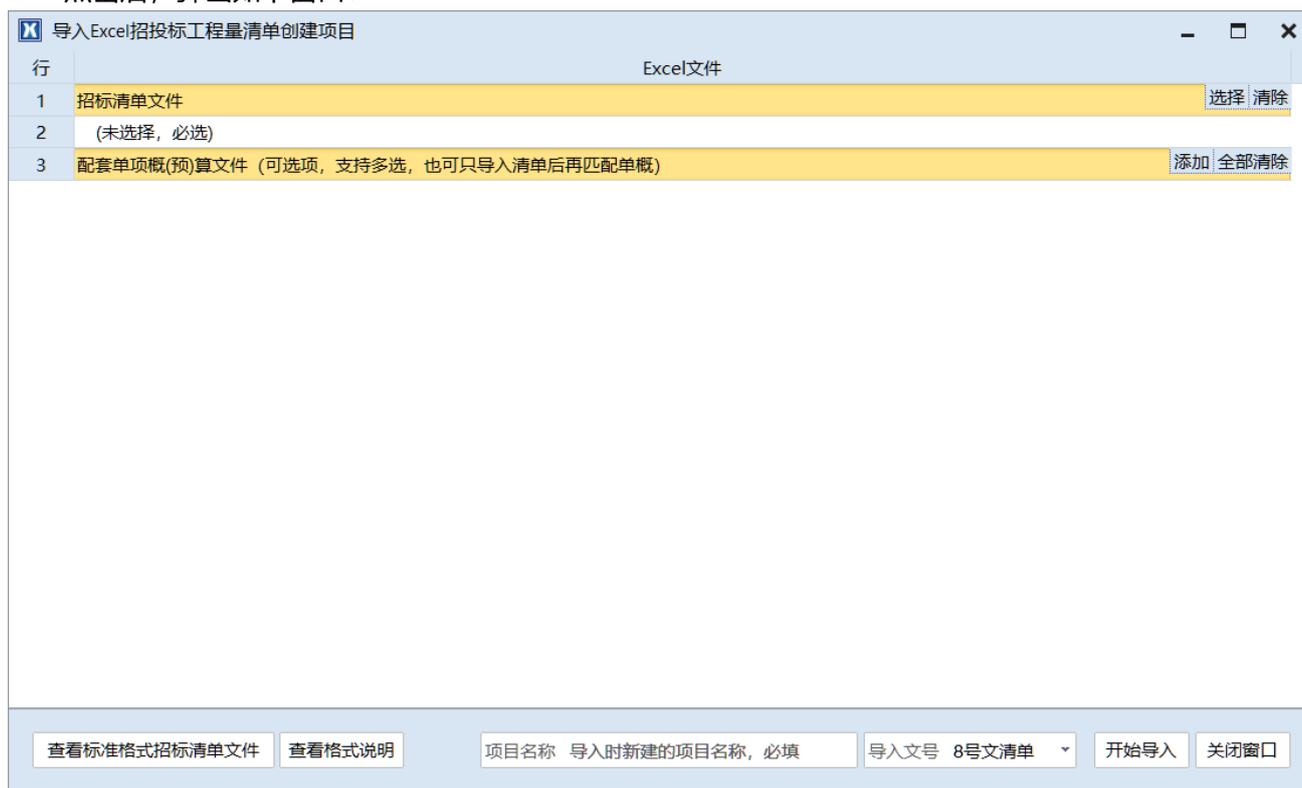
可以对任意章节（含子目）及整体进行全自动调价，可以自动调整到和单概中的指标基本一致的结果。特殊情况下，如果招标方没有指定要求上报材料单价等，可以不用理会材料价等基础方案设置，导入批匹配定额后，直接调价即可。

三、导入招标工程量清单

启动软件后，在软件登录首页的“概算、预算、（预）估算及招投标清单管理”模块中，点击“导入 Excel 招标清单”按钮，如下图：



点击后，弹出如下窗口：



如上图，招标清单文件是必选项，配套的单项概算文件可以先不添加，导入招标清单后再匹配也能实现同样的功能。

选择要导入的招标清单和配套的单概文件，并选择导入文号后（一般选择现行的8号文清单），点击“开始导入”按钮，软件即可自行解析导入。

导入耗时视文件大小、是否需要匹配单概定额、电脑配置等有所不同，如果仅导入招标清单一般，在10秒左右即可快速导完。

四、从 Excel 文件单项概算提取匹配的定额

1、提取内容

软件会从配套的单项概算文件中，自动提取以下数据到当前投标报价文件中：

- 1) 定额（含数量，招标清单数量于单概数量不一致，会自动转换）；
- 2) 运杂费指标；
- 3) 概算指标。（软件会将提取的单概中的指标，当作投标报价文件中的目标调价指标的初始值，对原单概中的初始指标不满意时，可按需修改或批量设置波动幅度，再根据新指标自动调价。）
- 4) 项目补充材料；
- 5) 项目补充机械台班；

6) 补充定额。

2、提取说明

一般情况下，因一些客观原因，获取到的单项概算文件和最终发布的招标清单，多少都存在一些版本差异。软件通过比对分析后，会按照精确匹配、模糊匹配、无法匹配三种匹配精度来进行分类。其中，“精确匹配”和“模糊匹配”的定额都可以提取导入到对应的投标文件位置，“无法匹配”的因无法确定和招标清单的对应关系（或单概文件中相关内容缺失），从而不能提取导入。

1) 精确匹配

精确匹配指单项概算中的名称、数量等都完全和招标清单一致，这些定额可以精确定位提取。

2) 模糊匹配

软件目前能进行以下三种名称模糊识别，来进行定位匹配：

(1)序号差异：如“A.混凝土”和“B.混凝土”；

(2)名称后部轻微差异：如“混凝土”和“混凝土 C35”；

(3)数量差异。

存在这三种差异中任何一种或同时多种差异，软件都能进行合理识别和判断后，提取导入到招标清单的对应位置中，其中“数量差异”的，软件还会自动根据实际招标清单数量，对定额数量进行等比例换算，然后再导入。

除上述清单名称的模糊识别外，软件还可以通过分析比对清单和单概的层次关系，进行以下扩展识别：

(1)单概子项合并：指最终版本的清单中，将单概中的一个或多个子项向上合并到顶层了。（如清单中的“土方”已经为最底层，但单概中的“土方”下，还细分有“(1)开挖”和“(2)运输”等。）

(2)清单子项扩展：指最终版本的清单中，将单概中最底层的子目向下扩展了一层。（如单概中的“Ⅱ.安装工程费”已经是最底层了，但清单中的“Ⅱ.安装工程费”下，又新增了一个子目“1.设备安装”。）

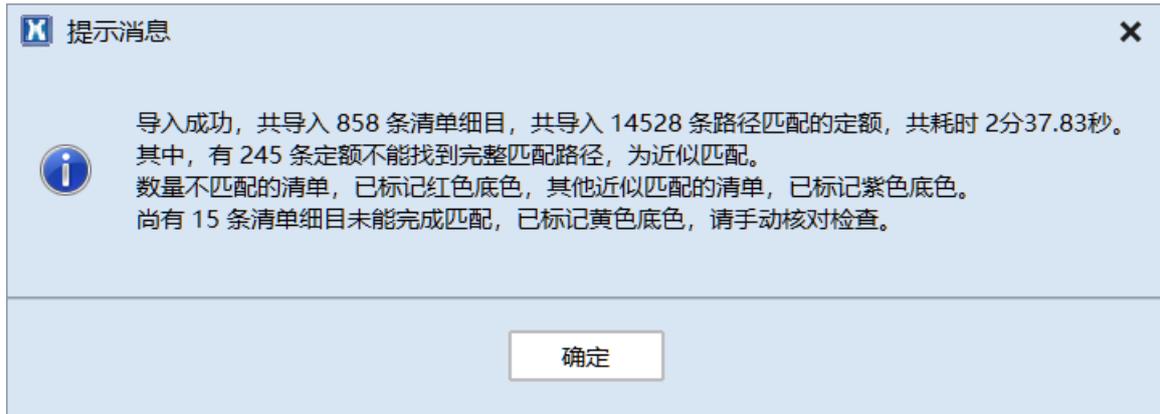
(3)定额号为“-”的定额分组扩展。

（注：扩展识别同样适用于名称模糊识别中的相关规则。）

如果所获取的单概是多个文件，或者被人为拆分为多个独立的单概文件时，可以在匹配的时候，一次性或者分批次添加多个单概文件，让软件自行识别文件及数据位置，无需人工手动区分文件对应关系。

3) 关于提取定额后的清单底色说明

匹配提取定额后，模糊匹配的清单，属于数量差异的会标记红色底色，其他模糊匹配的，会被标记紫色底色，没有匹配上的清单，则会被标记黄色底色，如下提示截图：



需要重点留意提示中的“数量不匹配的清单，已标记红色底色”，注意核对（定额提取非累加模式下，软件已经按清单数量对定额数量进行过换算）。

精确匹配的，按正常显示不会被标记底色。

3、提取操作

1) 在导入招标清单的同时，添加配套单项概算文件进行提取。

这是最常规的操作，多数情况下都能及时获取到配套的单项概算文件，可直接按窗口提示，“添加”配套的单项概算文件，即可（支持同时添加多个单项概算文件）。

2) 导入招标清单创建项目后，再从单项概算文件提取。

不能及时获取单项概算文件时，可以先导入清单后，再进行后期匹配提取。

(1) 整体匹配。

在投标报价文件窗口主界面底部的页签“ZGS_01”上，点击鼠标右键，然后选择鼠标右键菜单中的“从Excel 单项表匹配定额”，如下图：

序号	清单编码	项目或费用名称	单位	工程数量	合价(元)	指标(元)	调整参数
1		第一部分：静态投资	正线公里		574943217		
2		第一章 迁改工程	正线公里		18974969		
3	01		正线公里	24.208	18974969	783830.51	
4	010101		正线公里	24.208	18974969	783830.51	
5	01010101		公里	11.256	17710141	1573395.61	
6	0101010101		公里	11.256	17710141	1573395.61	
7	010101010101		公里	11.256	13749565	1221532.07	
8	01010101010101		立方米	56480	1219406	(21.59) 21.59	GF1.157831/JF1.1
9	0101010101010102		立方米	38122	1446347	(37.94) 37.94	GF1.184295/JF1.1
10	0101010101010103		元		11083812		
11	010101010101010301		立方米	2572	665454	(258.73) 258.73	GF2.513355/JF2.5
12	010101010101010302		土方方	1064			
13	010101010101010303		土方方	7586.18	5725753	(754.76) 754.76	GF1.673886/JF1.6
14	010101010101010304		土方方	1049.98	1071747	(1020.73) 1020.73	GF1.836345/JF1.8
15	010101010101010305		平方米	55033	248748	(4.52) 4.52	GF1.200494
16	010101010101010308		元		13765		
17	010101010101010309		米	3683	3358345	(911.85) 911.85	GF1551.714187/J
18	0101010102		平方米	47634	3960576	83.15	
19	010101010201		立方米	7445.75		(123.88)	
20	010101010202		立方米	7876.58		(353.67)	
21	010101010203		平方米	47634	3960576	83.15	
22	01010101020301		平方米	7445.75			
23	01010101020302		平方米	7876.58	3960576	(502.83) 502.83	GF6.792947/JF6.7
24	01010101020303		平方米	47634		(197.53)	
25	0104		公里	2.314	1264828	546598.1	
26	010401		公里	2.314	1264828	546598.1	
27	01040101		立方米	9068	162410	(17.91) 17.91	GF1.159394/JF1.1
28	01040103		元		1102418		
29	0104010303		土方方	1436	1102418	(767.7) 767.7	GF1.632723/JF1.6

该操作将对当前总概算单元“ZGS_01”中的所有未套用定额的有效清单子目，进行定额的自动化匹配提取套用。按窗口提示选择单项概算文件（支持多个文件）后，软件会自动解析，耐心等待即可。

（注：在文件清单的第一行“第一部分 静态投资”上进行匹配，也能起到整体匹配的效果）

(2) 局部匹配。

可以在任一清单单位上，点击该节点右侧的“匹配”按钮，然后在弹出的匹配菜单中，选择“从 Excel 单项表匹配定额”，即可对选择的章节表下所有未套用定额的清单子目，进行定额的自动化匹配提取套用，如下图：

第一部分：静态投资	正线公里
第一章 迁改工程	正线公里
第01节 迁改工程	
I. 建筑工程费	
一、改移道路	0.78
(七) 湾区大道	0.78
1. 路基	公里 0.78
(1) 土方	立方米 63834

在整体匹配的时候，如果存在无法匹配的子目，可以再使用局部匹配的方法，从其他项目或标段的单项

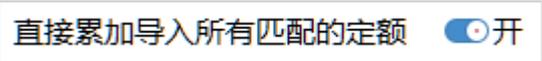
概算文件中，进行智能判断匹配来提取定额（定额数量会自动换算）。优先使用本项目其他标段的单项概算文件（同一个项目一般是同一家设计院出的文件，其清单和单概相似度高）。

软件支持两种匹配模式：

(1) 标准匹配

标准匹配是默认的匹配模式，无论是整体匹配还是局部匹配，软件都只会对未套用定额的工程量清单子目进行识别匹配，已包含有一条或多条定额的子目，是不会再进行匹配的，如果要重新匹配，需要先清除子目下的定额。

(2) 累加匹配

累加匹配时，需要手动把匹配窗口中的“直接累加导入所有匹配的定额”开关打开。这种模式下，无论清单子目下是否有定额，都会将所选择的一个或多个单项概算文件中的定额，按累加方式提取到对应的清单子目下。这种模式在编制投标文件时风险较大，大概率会存在“定额实际工程数量大于招标清单数量”，所以仅适用于“已经确切知道招标清单数量等于所有单项概算数量之和”的情况。

五、从资源库（或其他项目文件）提取匹配的定额

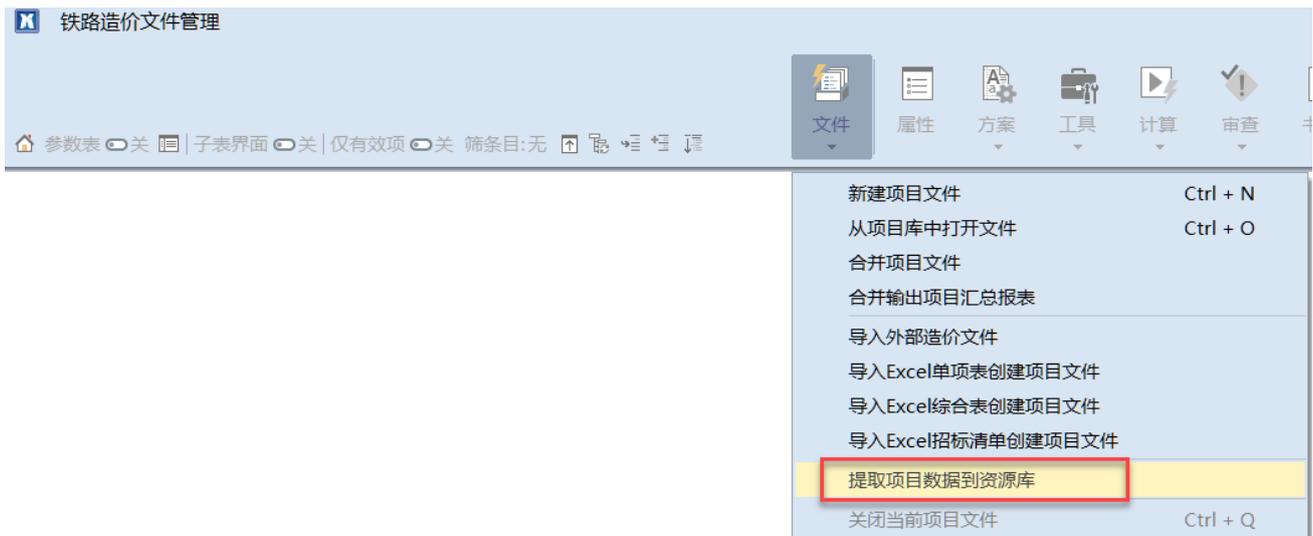
1、关于资源库

资源库分为公共云资源库和本地私有资源库。公共云资源库是部署在我们云服务器上的，所有软件用户都可以直接使用。本地私有资源库是由用户从项目文件提取生成的，部署在用户本机电脑（单机版）或本地服务器（网络版）上的，只能用户自己使用。

资源库包含详细的清单名称、单位、以及清单下包含的所有定额等全部配套数据，在使用“从资源库匹配工程量定额时”，如果搜索到匹配的资源库清单，软件就将资源库中的定额进行数量换算后，自动套用到当前投标报价文件中的指定清单位置。

2、生成本地资源库

在“铁路造价文件管理”主窗口中，点击“文件”按钮，然后在弹出的文件菜单中，选择“提取项目数据到资源库”，如下图：



然后选择要提取的项目，可一次性选择多个项目，然后点击“提交”按钮，即可。

可任意分批或分次提起，建议把所有已审核过的项目数据，都提取到资源库中，就可以在无法获取有效的单项概算文件时，选择从资源库自动匹配来完成定额的套用。

用以生成资源库的原始项目数据文件支持 tlzj、rejj、rejjg、reco 等格式。

3、从资源库智能匹配定额

从资源库匹配定额也支持整体匹配和局部匹配两种方式，分别在总概算菜单（整体匹配）或章节表右键菜单（局部匹配）中，选择相应的“从资源库智能匹配工程量定额”菜单项，即可。

4、从资源库中搜索添加定额

当资源库中无法匹配到与当前清单一致的路径时，可以选择从资源库中搜索清单的方法，来批量添加定额。该搜索方法与常规的定额搜索方法基本一致，按窗口提示操作即可。

5、从所选项目智能匹配定额

该匹配定额的方法与“从资源库智能匹配工程量定额”的方法类似，选择要从中提取的项目即可，可一次性选择多个导入的项目。（支持导入所有铁路造价数据文件）

6、从本项目智能匹配定额

六、未成功匹配定额的清单（已标黄）处理方法

推荐采用以下优先顺序方式进行处理：

1、从本项目智能匹配；

- 2、从当前项目其他标段的 Excel 单概（如有）中提取匹配；
- 3、选择其他项目文件或从本地资源库智能匹配；
- 4、从公共云资源库智能匹配；
- 5、手动录入定额（含复制粘贴等）。

七、调价

软件支持三种调价方式：

- 1、清单报表调价：在不调整文件任何计算参数的情况下，直接对输出的工程量清单投标报价总表和已标价工程量清单章节表进行调价；
- 2、清单细目调价：对指定的工程量细目，默认进行人工费和机械费系数调整，支持批量调价；
- 3、清单总价调价：直接对清单总价进行调价，并将调价幅度分摊到每个清单子目中（类似降造）。

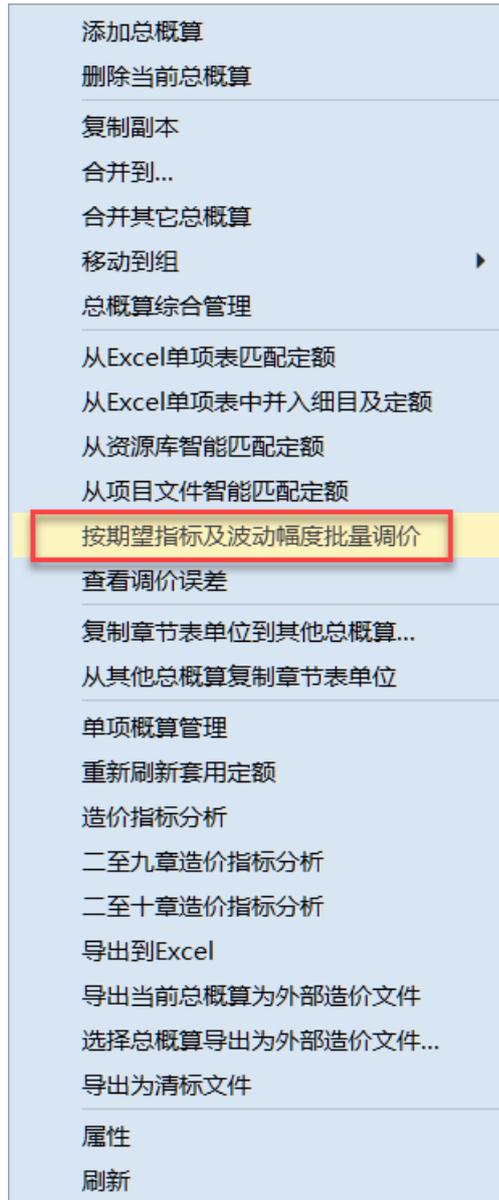
清单报表调价比较少见，仅用于某些特殊场合。

清单总价调价一般在最后提交标书前进行降造计算使用，降造计算后，输出的各种报表都是完整降造闭合的，不需要手动调整。

清单细目调价和清单总价调价可以配合使用，两者不冲突，支持叠加计算。

使用较多的是清单细目调价。在从单项概算表中匹配提取定额时，就已经从单项概算表中提取了对应的清单指标，来做为投标报价清单的初始调价指标。

理论情况下，如果所获取的单项概算与招标清单其匹配度高（没有无法匹配的清单），则在导入完成后，不需要做任何操作，直接使用总概算鼠标右键菜单中的“按初始指标及波动幅度自动调价”，就可以快速调整到和单项概算基本一致的投标报价结果（该期望指标默认是从单项概算文件中提取的，默认的波动幅度是 0%，波动幅度支持批量设置），如下图：



每个清单子目的初始调价指标及波动幅度，都显示在清单的“指标”单元格的上方，格式为“100*(1-3%)=97”样式，波动幅度为0时，直接显示期望指标如“100”。鼠标悬停在该单元格上方，会自动弹出提示，如下图：

1.路基	公里	11.256	15345177	1363288.65	
(1) 土方	立方米	56480	844249	15.41*(1-3%)=14.95	GF1.133774/JF
(2) 石方	立方米	38122	1242842	33.61*(1-3%)=32.60	
(3) 路基附属工程	元		13258086		
①干砌石	立方米	2572	645493	258.73*(1-3%)=250.99	
②浆砌石	圻工方	1064	424790	411.59*(1-3%)=399.24	

在该“指标”单元格上点击鼠标右键，可以在弹出的右键菜单中，修改初始调价指标和波动幅度等，如下图：

1.路基	公里	11.256	15345177	1363288.65	
(1) 土方	立方米	56480	844249	15.41*(1-3%)=14.95	CC1.122774/11.256
(2) 石方	立方米	38122	1242842		
(3) 路基附属工程	元		13258086		
①干砌石	立方米	2572	645493		
②浆砌石	圻工方	1064	424790		
③混凝土	圻工方	7586.18	6062006		
④钢筋混凝土	圻工方	1049.98	1179825		

- 设置当前细目初始调价指标...
- 清除当前细目初始调价指标
- 批量设置调价波动幅度
- 调价...
- 按初始指标及波动幅度批量调价
- 查看调价误差

也可直接点击节点右侧的“调价”按钮，然后在弹出的调价菜单中，进行相关调价操作，如下图：

提示：在第一部分：“静态投资”节点上的调价菜单中，选择“按初始指标及波动幅度自动调价”，可以实现对所有已设置期望指标的清单进行全自动调价计算。

对清单子目进行批量调价计算时，由于要对每个子目都进行单独调价计算，而每个子目的调价一般都需要经过多次耦合计算才能达到调价目标，所以计算量会比较大，计算时间通常会消耗好几分钟，请耐心等待。

可以在章节表的调价菜单，或总概算的右键菜单中，点击“查看调价误差”菜单项，来查看任何一个清单（含子目）或所有清单的调价误差、结果等汇总数据，便于核对，如下图：

行	清单编码	项目或费用名称	单位	数量	原单概指标	初始调价指标	指标波动幅度(%)	目标调价指标	最终计算指标	最终指标差	最终合价差
1	01	迁移工程	正线公里	24.208					952926.97	-	-
2		I. 建筑工程费	正线公里	24.208					952926.97	-	-
3	0101	一、改移道路	公里	11.256					1706471.22	-	-
4	010101	(一) 非等级公路	公里	11.256					1706471.22	-	-
5	01010101	1. 路基	公里	11.256					1363288.65	-	-
6	0101010101	(1) 土方	立方米	56480	15.41	15.41	-3	14.95	14.95	0	0
7	0101010102	(2) 石方	立方米	38122	33.61	33.61	-3	32.6	32.6	0	0
8	0101010103	(3) 路基附属工程	元							-	-
9	010101010301	①干砌石	立方米	2572	258.73	258.73	-3	250.97	250.97	0	0
10	010101010302	②浆砌石	圻工方	1064	411.59	411.59	-3	399.24	399.24	0	0
11	010101010303	③混凝土	圻工方	7586.18	823.8	823.8	-3	799.09	799.09	0	0
12	010101010304	④钢筋混凝土	圻工方	1049.98	1158.42	1158.42	-3	1123.67	1123.66	-0.01	-10
13	010101010305	⑤绿色防护(绿化)	平方米	55033	5.77	5.77	-3	5.6	5.6	0	0
14	010101010308	⑧其他	元							-	-
15	010101010309	⑨公路防护栏 定位坐	米	3683	1294.67	1294.67	-3	1255.83	1255.82	-0.01	-37
16	01010102	2. 路面	平方米	47634					81.09	-	-
17	0101010203	(3) 面层	平方米	47634					81.09	-	-
18	010101020302	②水泥混凝土路面	平方米	7876.58	505.59	505.59	-3	490.42	490.42	0	0
19	0104	四、改河(沟渠)	公里	2.314					1668286.95	-	-
20	010401	1. 路基	公里	2.314					1547643.47	-	-
21	01040101	(1) 土方	立方米	9068	16.75	16.75	-3	16.25	16.25	0	0
22	01040103	(3) 路基附属工程	元							-	-
23	0104010303	③混凝土	圻工方	1436	699.28	699.28	-3	678.3	678.3	0	0
24	0104010304	④钢筋混凝土	圻工方	1666	1429.38	1429.38	-3	1386.5	1386.5	0	0
25	0104010305	⑤绿色防护(绿化)	平方米	2152	7.8	7.8	-3	7.57	7.57	0	0
26	0104010307	⑦其他	元							-	-
27	010402	2. 涵洞(1.5m管涵)	横延米	100	2878.01	2878.01	-3	2791.67	2791.69	+0.02	+2

八、在软件中快速查看原始单项概算数据

软件从单项概算文件中提取个数据后，会将数据主要信息标记在文件中，并可以在软件中直接定位到数据源位置进行查看，以替换手动打开 Excel 原始单概文件来查找原始数据的繁琐操作。

在已经从单项概算表匹配定额的清单子目节点上，其最左侧的“序号”列中，会显示一个“★”按钮，鼠标悬停在该按钮上，会弹出原始单项概算表中对应的详细信息，如下图：

10	0101010103	(3) 路基附属工程	元							
★	010101010301	①干砌石	立方米	2572						
★	010101010302	②浆砌石	圻工方	1064				计算	小计	
★	序号: 12		圻工方	7586.18						
★	源文件: C:\Users\jiejyatu\Desktop\新建文件夹 (2)\单项预算(ZGS_01).xls		圻工方	1049.98						
★	工作表: ZGS_021-001拆迁及征地费用		平方米	55033						
★	所在行: 123		元							
★	原名称: ②浆砌石		米	3683						
★	原数量: 1064圻工方		平方米	47634						
★	原指标: 411.59		立方米	7445.75						
★	鼠标左键点击可查看源位置数据		立方米	7876.58						
★	鼠标右键点击可设置期望指标		平方米	47634						
21	0101010203	(3) 面层	平方米	47634						
★	010101020301	①沥青混凝土路面	平方米	7445.75						
★	010101020302	②水泥混凝土路面	平方米	7876.58						
★	010101020303	③泥结碎石路面	平方米	47634						

鼠标左键点击该“★”按钮，可以直接跳转到原始 Excel 单项概算表中对应行的位置，直接查看原始数据源，如下图：

	A	B	C	D	E	F	I	J	K	L	M	N
123		②浆砌石	圪工方	1064	411.59	437933						
124	LY-203参	边砌筑 骨架护坡砌筑 坡高≤8m M7.5浆砌	10m3	106.4	1637.85	174267						
125	-	片石 [71260022,104001107,3.861]	-	1								
126	-	线路	-									
127	-	人工费	元			97857						
128	-	材料费	元			72350						
129	-	施工机具使用费	元			4060						
130	-	一、定额直接工程费	元			174267						
131	-	价外运杂费(按材料重量计算)	t	2917.81	10.975	32022						
132	-	二、价外运杂费	元			32022						
133	-	人工费价差	元	1482.68	10.03	14872						
134	-	主材调量价差	元			137984						
135	-	水价差	元	515.3	0.2	103						
136	-	施工机具使用费价差	元			841						
137	-	三、价差合计	元			153800						
138	-	直接工程费	元			360089						
139	-	五、施工措施费	%	101917	7.4	7542						
140	-	直接费	元			367631						
141	-	七、间接费	%	101917	33.5	34142						
142	-	八、税金	%	401773	9	36160						
143	-	九、单项预算价值	元			437933						
144	LY-179	③混凝土	圪工方	6446.18	823.8	5310342						
145	LY-436	人力开挖排水沟、侧沟、天沟、急流槽及截水沟土x	100m3	97.22	1431.75	139195						
146	YY-40*1.02	现浇混凝土边沟、侧沟 混凝土∴x	10m3	618.1	2022.62	1250181						
147	YY-47*1.02	混凝土拌制 搅拌站生产能力≤120m3/h∴	10m3	618.1	143.04	88413						
148	YY-48*1.02*5	混凝土运输 搅拌运输车(容量)≤8m3 装卸∴	10m3	618.1	135.31	83635						
149	HT-40*1.02	混凝土运输 搅拌运输车(容量)≤8m3 每运1km(隧道外)∴°	10m3	618.1	89.01	55017						
150	-	C25. ∴	m3	6181	133.92	827760						
151	-	地路专业提三改防护工程数量(地路提供,线路汇总)	-	1								
152	QY-17	爆破开挖石质基坑 基坑深≤3m 无水	10m3	3.176	389.22	1236						
153	QY-41	基坑回填 混凝土∴	10m3	0.256	83.88	21						
154	YY-40*1.02	混凝土拌制 搅拌站生产能力≤120m3/h∴	10m3	0.256	143.04	37						
155	YY-47*1.02	混凝土运输 搅拌运输车(容量)≤8m3 装卸∴	10m3	0.256	135.31	34						
156	YY-48*1.02*5	混凝土运输 搅拌运输车(容量)≤8m3 每运1km(隧道外)∴°	10m3	0.256	89.01	23						
157	HT-40*1.02	C25. ∴	m3	2.56	133.92	343						

直接跳转到Excel第123行

九、从明细劳材表导入材料价

如果能获取明细劳材表，则可以在材料单价方案中直接导入，无需对原始表格进行任何处理。

点击主界面顶部的“方案”按钮，再点击“材料单价方案”，然后在显示的方能名称右侧，点击“更多”按钮，再选择“从明细劳材表导入材料价”，如图：

行	方案及分类名称	序号	代号	材料名称	单位	单重(kg)	基期单价(元)	编制期单价(元)	价
1	默认材料单价方案								
2	(常用商品混凝土)				kWh	0	0.47	0.47	
3	商品混凝土\砂浆\混合料				kg	0	6.08	6.08	
4	水泥				kg	0	5.23	5.23	
5	木材				t	0	377.28	377.28	
6	钢材				kg	0	3.59	3.59	
7	给水排水管材				kg	0	0.71	0.71	
8	砂				t	0	0.35	0.35	
9	石				kg	1	0.29	0.29	
10	石灰、黏土				kg	1	0.33	0.33	
11	砖、瓦				kg	1	0.35	0.35	
12	土工材料、花草苗木				kg	1	0.54	0.54	
13	钢轨				kg	1	0.68	0.68	
14	道岔				kg	1	0.94	0.94	
15	轨枕				kg	1	3.86	3.86	
16	钢梁、钢管拱、斜拉索				kg	1	0.35	0.35	
17	钢筋混凝土梁				kg	1	0.37	0.37	
18	铁路桥梁支座	18	1010016	乳胶水泥	kg	1	12.97	12.97	
19	钢筋混凝土预制桩	19	1100001	杉木脚手杆	m³	500	934.63	934.63	
20	电杆、铁塔、机柱	20	1110001	原木	m³	650	1152.53	1152.53	
21	接触网支柱	21	1110003	锯材	m³	600	1332.42	1332.42	
22	接触网及电力线材	22	1110018	硬木锯材	m³	650	2715.39	2715.39	
23	光电缆线	23	1110519	支撑垫木(硬)	m³	600	1019.51	1019.51	
24	水、电、油燃料	24	1110521	灰板条	百根	17.1	30.01	30.01	
25	公路2018材料	25	1110524	成品硬木扶手	m	5.04	100.92	100.92	
26	系统补充材料	26	1110525	硬木扶手(直形) 100×60	m	4.8	161.71	161.71	
27	项目补充材料	27	1110526	硬木扶手(直形) 150×60	m	7.2	187.88	187.88	
		28	1110527	硬木扶手(直形) 60×60	m	2.88	135.53	135.53	
		29	1110528	硬木风口成品	个	0.1	76.89	76.89	
		30	1110529	硬木弯头100×60	个	2.4	119.27	119.27	
		31	1110530	硬木弯头150×60	个	3.6	137.62	137.62	

十、从 Excel 综合概算表提取初始调价指标

如果能获取控制价版本的 Excel 综合概算表，可以从中直接导入指标，来作为初始调价指标。

1、全部提取

在窗口底部的总概算标签上，点鼠标右键，然后选项“从 Excel 综合概算表提取初始调价指标”，如下图所示：



2、部分提取

在需要局部提取的章节表清单的“指标”单元上，点鼠标右键，然后选项“从 Excel 综合概算表提取初始调价指标”，如下图：

序号	项目或费用名称	单位	工程数量	数量累进	合价(元)	指标(元)	调整参数	序号	定额号
1	第一部分：静态投资	正线公里			38416482182			1	0203-01-01-01
2	第一章 拆迁及征地费用	正线公里			737458			2	SH
3	第01节 拆迁及征地费用	正线公里			737458			3	0204-01-01-01
4	I. 建筑工程费	元			737458			4	SH
5	一、改移道路	元			737458			5	0204-01-01-01
6	(一) 等级公路	公里	0.15		737458	4916386.67		6	SH
7	1. 路基	公里	0.15		397706	2651373.33		7	0204-01-01-01
8	(1) 土方	立方米	5175		397706	76.85		8	SH
9	2. 路面	平方米	2488		339752	136.56		9	0204-01-01-02
10	(3) 面层	平方米	2488		339752	136.56		10	SH
11	②水泥混凝土路面	平方米	2488		339752	136.56			
12	第二章 路基	路基公里			5937100				
13	第02节 区间路基土石方	区间路基公里							
14	第03节 站场土石方	站场路基公里			267351				
15	I. 建筑工程费	立方米	23324		267351	1			
16	六、级配碎石(砂砾石)	立方米	23324		267351	1			
17	(一) 基床表层	立方米	23324		267351	1			
18	第04节 路基附属工程	路基公里			5669749				
19	I. 建筑工程费	元			5669749				
20	二、站场路基附属工程	元			5669749				
21	(九) 路基地段相关工程	元			4451829				
22	3. 路基地段电缆槽	公里	3.05		2196922	720302.3			
23	4. 路基地段电缆井	个	82		276725	3374.7		2	LY-2

设置初始指标...

- 将现有小计指标复制为初始指标
- 从Excel综合概算表提取初始调价指标
- 设置指标波动幅度
- 按初始指标及波动幅度进行调价计算
- 查看调价误差
- 清除初始指标
- 清除导入的单项数据源标识
- 强制调价...