

四川华通建设工程造价管理有限责任公司

川华通发〔2024〕9号

签发人：张军岐

关于使用成都市造价协会的造价数据库的通知

成都市工程造价协会是由成都市行政区域内从事与工程造价和招投标相关的咨询企业、管理机构等单位以及工程造价从业人员、造价工程师等专业工作者自愿结成的全市性、非营利性社会组织。其发布的造价数据库供协会成员免费使用并在很多造价工作中已作为参考。近期，协会对数据库又进行了提升，请公司各造价人员注意使用，现就有关事项通知如下：

一、程序入口

- 入口地址：<http://www.cdzjxh.com>。
- 进入成都市造价协会主页后，点击“进入主页”。



3、点击“建设工程指标数据库”，进入数据库系统。



4、输入账号和密码



公司现有 5 个账号，分别是 htzj、htzj1、htzj2、htzj3、htzj4；对应的密码分别是：htzj、htzj1、htzj2、htzj3、htzj4。原则上市政部使用 htzj 和 htzj2 两个账号，房建部使用 htzj3 和 htzj4 两个账号。

5、更换账号

若输入的账号当前有人使用，或者该使用人使用后未退出系统，系统会提示该账号被占用，请重新选择账号并输入密码。

6、选择数据库类型。



二、主要功能

1、数据查询

包括查询整个工程的造价指标，查询某单项工程的造价指标，查询某单位工程的造价指标，查询某项材料的价格，查询某清单项的综合单价等。



2、质量检查

造价成果质量是造价咨询企业的生命线，确保了质量，才能保证客户满意度，提升公司的竞争力。尽管公司已有智慧造价作为质量检查手段，两者有共性也有各自的特点，协会数据库的使用，可一定程度上弥补智慧造价的某些不足。据了解，近期广州易达公司也将对我公司使用的智慧造价进行升级，请大家使用时注意。因此，两个系

统互为补充。

本系统的质量检查在“对比检查”模块。包括：基于清单规范的“基础自检”（规范性检查、组价检查、取费检查）；基于规则和数据库的“高级自检”（材料价检查、指标检查、相关性检查）



注意：检查前要先点击“快速创建工程”，导入拟检查项目的计价文件（宏业、广联达、同望、CJZ 等均可导入）。建立完成，选择拟检查的工程，以及拟检查的内容后，点击“下一步”按钮，开始检查。检查完后，可导出检查报告。

完整的功能详见附件。

3、清标

点击“对比检查”中的“清标对比”就可以实现清标功能。

清标前。先点击“新建清标文件夹”按钮建立文件夹（工程），通过“没有工程？快速创建”按钮添加拟清标的标底（招标控制价）、投标单位的投标文件（最高可 20 个文件）后，点击“选择清标工程”

进行清标。

完整的功能详见附件。

三、注意事项

1、由于账号数量较少，请各工程师使用后，点击“退出登录”，以便其他工程师使用该账号。



2、质量检查的各项功能在公司的数据库（指标云）中也将同步更新。指标云入口：<http://192.168.100.15:9000>；各人的账号为自己的中文姓名，初始密码也是自己的中文姓名，需将自己的中文姓名复制后在输入密码处粘贴进去。如账号名为“张三”时，其初始密码也是“张三”。

3、使用中，若有疑问或发现问题，请向吕逸实反映，以便沟通解决。

附件：造价文件质量检查功能说明（含清标）

四川华通建设工程造价管理有限责任公司

2024年7月2日

造价文件质量检查功能说明（含清标）

一. 产品综述

对比检查，主要用于对造价文件的编制质量进行检查，合计有62个检查项，主要分为四大功能：

1. 基础自检：基于标准和规范的检查，合计29 个检查项
2. 高级自检：基于数据库和相关性规律的检查，合计 11 个检查项
3. 项目内单项对比：同一项目中类似单项或单位工程对比检查，合计11个检查项
4. 多项目对比：用于自检项目和类似项目对比检查，合计11个检查项

二. 检查逻辑

1. 基础自检（基于清单规范的检查）

分类	检查项目	检查逻辑
01 规范性检查 ——主要对清单五要素（编码、名称、特征、单位、工程量）进行规范性检查	1.1 清单编码重码	检查清单编码重复的清单，可对检查结果进行人工干预（标注为正常）
	1.2 清单编码为空	检查出未填写编码的清单
	1.3 清单名称为空	检查出清单名称为空的清单
	1.4 清单项目特征为空	检查出项目特征为空的清单。
	1.5 清单单位为空	检查出没有计量单位的清单
	1.6 相同清单单位不一致	检查出清单单位不一致的清单
	1.7 清单单位不符合规范	检查出计量单位不符合《建设工程工程量清单计价规范 GB50500-2013》的清单，并可筛选出多单位的清单
	1.8 工程量小数位检查	检查出工程量小数位不符合《房屋建筑装饰工程工程量计算规范 GB 50854-2013》中 3.0.4 条的清单
	1.9 清单工程量=0	检查出工程量=0 的清单
	1.10 补充清单检查	补充清单检查
	1.11 分部名称为空或无段落	检查分部名称为空或无段落
	1.12 清单工程量= 1	检查清单工程量=1

02 组价检查 ——主要针对已套定额的清单，进行组价检查	2.1 清单单价检查(九位码相同)	筛选出相同九位码，但单价不一致的清单（人工复核）
	2.2 清单和定额计量单位检查	筛选出清单计量单位与定额计量单位不一致的情况（人工复核）
	2.3 清单综合单价平衡检查	筛选出综合单价与人工单价、材料单价、机械单价、综合费之和不一致的清单。（综合费=管理费+利润）
	2.4 清单合价与定额合价不一致	筛选出合价与定额合价不一致的清单
	2.5 清单综合单价=0	筛选出综合单价=0的清单
	2.6 定额量与清单量检查	筛选出工程量与定额工程量不一致的清单
	2.7 定额换算系数检查	筛选出存在系数换算的定额
	2.8 定额编码名称单位为空	筛选出编码、名称、单位为空的定额
	2.9 定额工程量=0	筛选出工程量=0的定额
	2.10 定额单价=0	筛选出单价为=0的定额
	2.11 同一工料机有多个价格	筛选出相同工料机，但单价不同的情况
	2.12 工料机用量=0	筛选出工料机用量=0的情况
	2.13 工料机单价=0	筛选出工料机单价=0的情况
	2.14 清单单价检查(名称特征相同)	筛选出名称特征相同但单价不一致的清单
03 取费检查 ——筛选出涉及到费率的部分，方便进行人工复核	3.1 提取人工费费率，人工复核	提取人工费费率，进行人工复核
	3.2 提取总价措施费费率，人工复核	提取总价措施费费率，人工复核
	3.3 提取规费费率，人工复核	提取规费费率，人工复核

2. 高级自检（基于规则、数据库的检查）

分类	检查项目	检查逻辑
04 材料价检查 ——主要是根据不同的来源对材料价格进行检查	4.1 材料价与信息价对比	筛选出材料价与信息价不一致或相差较大的情况（差值可自行设定比例）
	4.2 材料价与文件价对比	筛选出材料价与文件价不一致或相差较大的情况（差值可自行设定比例）
	4.3 材料价与案例价对比	筛选出材料价与数据库中的历史项目的材料价不一致或相差较大的情况（差值可自行设定比例）
05 指标检查 ——主要是根据数据库对指标进行合理性检查	5.1 综合单价区间检查	将综合单价与数据库中的类似样本数据进行对比，筛选出偏差较大的（偏差值可自行设定）
	5.2 工程量指标区间检查	将工程量指标与数据库中的类似样本数据进行对比，筛选出偏差较大的（偏差值可自行设定）
	5.3 经济指标区间检查	将经济指标与数据库中的类似样本数据进行对比，筛选出偏差较大的（偏差值可自行设定）
06 相关性检查 ——主要是根据清单之间的关联性进行检查	6.1 清单漏项检查	通过系统设置的相关性规律，检查清单漏项情况（可根据实际情况在系统中设置相关性规律）
	6.2 清单工程量相关性检查	通过系统设置的工程量相关性规律，判断工程量是否合理
	6.3 相同清单单价一致性检查	筛选出清单名称、特征及单位一致，单价不一致的情况
	6.4 主要材料消耗量检查	清单和材料消耗列表展示
	6.5 特征与名称、特征与材料一致性检查	筛选出清单名称、特征及材料不匹配的清单

3. 项目内单项对比（同一项目中类似单项或单位工程对比检查）

分类	检查项目	检查逻辑
07 原始构成对比 ——所选单项工程不同维度原始构成对比	7.1 项目视图	查看项目概况、造价构成占比、要素构成占比、单项工程造价对比
	7.2 造价构成	所选单项工程的造价构成进行对比（偏差基准及偏差率可自行设定）
	7.3 要素构成	所选单项工程的要素构成进行对比（偏差基准及偏差率可自行设定）
	7.4 单位构成	所选单项工程的单位构成进行对比（偏差基准及偏差率可自行设定）
	7.5 分部构成	所选单项工程的分部构成进行对比（偏差基准及偏差率可自行设定）
	7.6 综合单价	所选单项工程的综合单价进行对比（偏差基准及偏差率可自行设定）
	7.7 材料单价	所选单项工程的材料单价进行对比（偏差基准及偏差率可自行设定）
	7.8 单项概况	所选单项工程的单项概况进行对比
08 指标对比 ——所选单项工程进行指标对比	8.1 经济指标	将所选单项工程进行经济指标对比，筛选出偏差较大的（偏差基准及偏差率可自行设定）
	8.2 工程量指标	将所选单项工程进行工程量指标对比，筛选出偏差较大的（偏差基准及偏差率可自行设定）
	8.3 工料机指标	将所选单项工程进行工料机指标对比，筛选出偏差较大的（偏差基准及偏差率可自行设定）

4. 多项目对比（用于自检项目和类似项目对比检查）

分类	检查项目	检查逻辑
09 构成对比 ——所选项目 或单项工程不 同维度构成对 比	9.1 项目视图	查看项目造价构成对比、要素构成对比、 单位造价对比
	9.1 造价构成	所选项目工程进行造价构成对比
	9.2 要素构成	所选项目工程进行要素构成对比
	9.4 单位构成	所选项目工程进行单位构成对比
	9.5 分部构成	所选项目工程进行分部构成对比
	9.6 综合单价	所选项目工程进行综合单价对比
	9.7 材料单价	所选项目工程进行材料单价对比
	9.8 项目概况	所选项目总体概况进行对比
10 指标对比 ——所选项目或单 项工程进行指标对 比	10.1 经济指标	将所选项目进行经济指标对比
	10.2 工程量指标	将所选项目进行工程量指标对比
	10.3 工料机指标	将所选项目进行工料机指标对比

三. 使用说明

1、基础自检选项（29项）

[检查项设置](#)

01 规范性检查		
<input checked="" type="checkbox"/> 1.1 清单编码重码	<input checked="" type="checkbox"/> 1.2 清单编码为空	<input checked="" type="checkbox"/> 1.3 清单名称为空
<input checked="" type="checkbox"/> 1.4 清单项目特征为空	<input checked="" type="checkbox"/> 1.5 清单单位为空	<input checked="" type="checkbox"/> 1.6 清单单位检查(名称相同)
<input checked="" type="checkbox"/> 1.7 清单单位不符合规范	<input checked="" type="checkbox"/> 1.8 工程量小数位检查	<input checked="" type="checkbox"/> 1.9 清单工程量=0
<input checked="" type="checkbox"/> 1.10 补充清单检查	<input checked="" type="checkbox"/> 1.11 分部名称为空或无段落	<input checked="" type="checkbox"/> 1.12 清单工程量=1

02 组价检查		
<input checked="" type="checkbox"/> 2.1 清单单价检查(九位码相同)	<input checked="" type="checkbox"/> 2.2 清单和定额计量单位检查	<input checked="" type="checkbox"/> 2.3 清单综合单价平衡检查
<input checked="" type="checkbox"/> 2.4 清单合价与定额合价不一致	<input checked="" type="checkbox"/> 2.5 清单综合单价=0	<input checked="" type="checkbox"/> 2.6 定量与清单量检查
<input checked="" type="checkbox"/> 2.7 定额换算系数检查	<input checked="" type="checkbox"/> 2.8 定额编码名称单位为空	<input checked="" type="checkbox"/> 2.9 定额工程量=0
<input checked="" type="checkbox"/> 2.10 定额单价=0	<input checked="" type="checkbox"/> 2.11 同一工料机有多个价格	<input checked="" type="checkbox"/> 2.12 工料机用量=0
<input checked="" type="checkbox"/> 2.13 工料机单价=0	<input checked="" type="checkbox"/> 2.14 清单单价检查(名称特征相同)	

03 取费检查		
<input checked="" type="checkbox"/> 3.1 提取人工费率,人工复核	<input checked="" type="checkbox"/> 3.2 提取总价措施费率,人工复核	<input checked="" type="checkbox"/> 3.3 提取规费率,人工复核

目前共选择了 6 个单项, 45 个单位, 29 种类型的检查, 点击下一步立刻开始自检

基础自检检查结果：

共检测 2472 条清单 (分部分项)

序号	清单编码	清单名称	单位	综合单价	工程量	单位工程	单位工程	问题描述	标记为正常
1	010101002001	挖一般土方 (未超过6米)	m3	17.39	57640.48	地下室	土石方及桩基	清单编码重复	<input type="checkbox"/>
2	010101002001	挖一般土方 (未超过6米)	m3	17.39	57640.48	地下室	土石方及桩基	清单编码重复	<input type="checkbox"/>
3	010101002001_1	挖一般土方 (超过6米)	m3	12.98	136475.41	其他	场坪土石方工	清单编码重复	<input type="checkbox"/>
4	010103001004	桩间区域挖填土方	m3	17.84	20680.68	地下室	土石方及桩基	清单编码重复	<input type="checkbox"/>
5	010103001004	桩间区域挖填土方	m3	17.84	20680.68	地下室	土石方及桩基	清单编码重复	<input type="checkbox"/>
6	010103001004_1	灰土回填	m3	137.84	6901.55	地下室	土石方及桩基	清单编码重复	<input type="checkbox"/>
7	010103001004_2	回填土	m3	7.85	19730.62	其他	场坪土石方工	清单编码重复	<input type="checkbox"/>
8	010103002005	余方弃置	m3	48.85	84361.43	地下室	土石方及桩基	清单编码重复	<input type="checkbox"/>
9	010103002005	余方弃置	m3	48.85	84361.43	地下室	土石方及桩基	清单编码重复	<input type="checkbox"/>
10	010103002005_1	余方弃置 (含单场)	m3	46.60	116744.79	其他	场坪土石方工	清单编码重复	<input type="checkbox"/>
11	010302001007	旋挖钻孔灌注桩D=700mmH=1000mm	m	673.78	47.40	地下室	土石方及桩基	清单编码重复	<input type="checkbox"/>
12	010302001007	旋挖钻孔灌注桩D=700mmH=1000mm	m	673.78	47.40	地下室	土石方及桩基	清单编码重复	<input type="checkbox"/>
13	010302001007_1	旋挖钻孔灌注桩D=800mmH=1000mm	m	779.18	25.00	地下室	土石方及桩基	清单编码重复	<input type="checkbox"/>
14	010401004005	页岩多孔砖墙 (外墙及内水幕墙) 3.6m以下	m3	623.88	1865.19	地下室	建筑工程	清单编码重复	<input type="checkbox"/>
15	010401004005	页岩多孔砖墙 (外墙及内水幕墙) 3.6m以下	m3	623.88	1865.19	地下室	建筑工程	清单编码重复	<input type="checkbox"/>
16	010401004005_1	页岩多孔砖墙 (外墙及内水幕墙) 3.6m以上	m3	695.74	387.58	地下室	建筑工程	清单编码重复	<input type="checkbox"/>
17	010501001020	垫层C15	m3	540.04	1548.54	地下室	建筑工程	清单编码重复	<input type="checkbox"/>
18	010501001020	垫层C15	m3	540.04	1548.54	地下室	建筑工程	清单编码重复	<input type="checkbox"/>
19	010501001020_1	垫层C20人防	m3	553.17	644.02	地下室	建筑工程	清单编码重复	<input type="checkbox"/>
20	010501004023	满堂基础C30P6	m3	594.31	5644.51	地下室	建筑工程	清单编码重复	<input type="checkbox"/>
21	010501004023_1	满堂基础C40P6 (主楼裙楼处)	m3	626.47	6613.63	地下室	建筑工程	清单编码重复	<input type="checkbox"/>
22	010501004023_1	满堂基础C40P6 (主楼裙楼处)	m3	626.47	6613.63	地下室	建筑工程	清单编码重复	<input type="checkbox"/>
23	010505001032								<input type="checkbox"/>

总计 121 条

导出所有报告

2、高级自检选项 (11 项)

共检测 3471 条清单, 共有 9 组不一致 (分部分项+单价措施)

提示: 单击问题行可以显示清单明细

材料名称	单位	占比(%)	自地平均价	自地区均价	差异	信息价	样本数量	调整金额	调整率(%)
热轧圆钢盘条 Q235	t	1.37	4091.35	4091.35	↑偏差	3843.36	1	169129.18	6%
圆钢HPB300 φ10	t	0.00	4020.00	3957.21-4117.90	-偏差	3887.61	1	27.80	3%
螺纹钢HRB400E φ18-φ22	t	0.19	3876.42	3876.42	↑偏差	3637.17	1	23580.24	6%
钢筋综合	t	0.12	3938.60	3876.42-4118.00	-偏差	3674.34-3946.90	2	7779.47	3%
槽钢	t	0.00	4331.68	4332.00	↑偏差	3764.00-3870.00	3	3.01	1%
装饰线条、装饰件、栏杆、扶手及其他	个	0.00	3.80	3.80	↑偏差	15.00-120.00	7	57194.01	-9%
地砖	个	0.02	8.61	6.75-15.14	↑偏差	2.35-16.76	8	5936.21	17%
网、丝布	m2	0.12	2.80	2.80	↑偏差	1.21-2.80	4	88771.74	59%
管片及管片用材料	t	0.07	525.00	525.00	↑偏差	336.28-362.83	2	48893.22	50%
白色硅酸盐水泥	t	0.01	548.70	548.70	-偏差	530.97	1	573.54	3%
中砂	m3	0.01	130.00	130.00	↑偏差	204.85-217.48	2	7109.24	-3%
卵石	m3	2.44	150.96	150.96	↑偏差	161.17	1	336669.62	-6%
页岩砂砖	千块	0.13	502.00	502.00	↑偏差	538.83-556.00	2	24911.26	-6%
多孔砖	千块	1.01	550.00	550.00	↑偏差	635.92-1285.00	8	1511675.96	-4%
原木	m3	0.00	1893.97	1893.97	↑偏差	1769.91	1	37.47	7%
墙材	m3	2.76	2318.70	2318.70	↑偏差	2168.14	1	366225.16	6%
夹板玻璃	m2	0.02	262.39	262.39	↑偏差	232.60-424.60	2	9226.96	-20%
硅酸盐砖	m2	0.03	25.32	24.00-35.00	↑偏差	213.30-378.30	3	605195.94	-9%
栏杆	m	0.07	26.02	24.00-29.90	↑偏差	374.36-384.98	2	1890085.61	-6%
防水涂料	m2	1.16	69.38	69.38	↑偏差	24.00-113.00	3	482493.31	26%
沥青防水卷材	kg	0.95	23.00	12.62-23.31	↑偏差	23.31-32.28	3	508089.25	-20%

总计 94 条

导出所有报告

3、项目内单项对比选项 (11 项)

应用场景：同一项目的类似单项工程对比

功能描述

1、原始构成由粗到细对比，实现从单项-单位-分部-清单-材料-概况的对比，单位、分部构成对比可能会存在不能对齐情况（每个项目单位工程名称、段落名称存在不一致情况，导致不能对齐）

2、指标对比：经济指标、工程量指标、工料机指标对比

使用说明

- 1、选择工程：有多个类似单项的项目
- 2、选择检查项后下一步进行对比
- 3、规则设置：可以设置偏差值及偏差基准

规则设置

×

偏差值设置: % ~ %

↓ 当偏差值小于-10%时, 显示为 **橙色**

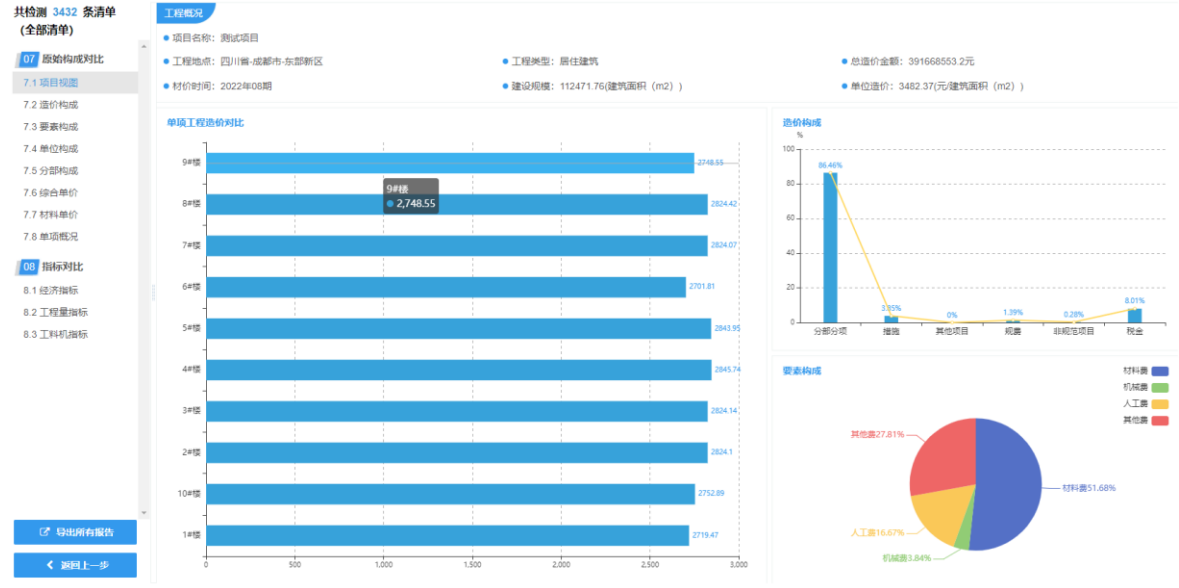
↑ 当偏差值大于10%时, 显示为 **红色**

偏差基准设置:

历史参考项目设置: 参考项目来源

取消确定

- 4、规则设置完成后，进行对比，可以依次查看原始构成对比、指标对比；对比内容可以向下追溯，最多可以追溯到清单级。



4、多选项项目对比选项（11项）

应用场景 估概算阶段：项目对标，类似工程对比

功能描述：

- 1、原始构成由粗到细对比，实现从项目-单项-单位-分部-清单-材料-概况的对比，单位、分部构成对比可能会存在不能对齐情况（每个项目单位工程名称、段落名称存在不一致情况，导致不能对齐）
- 2、指标对比：经济指标、工程量指标、工料机指标对比

使用说明

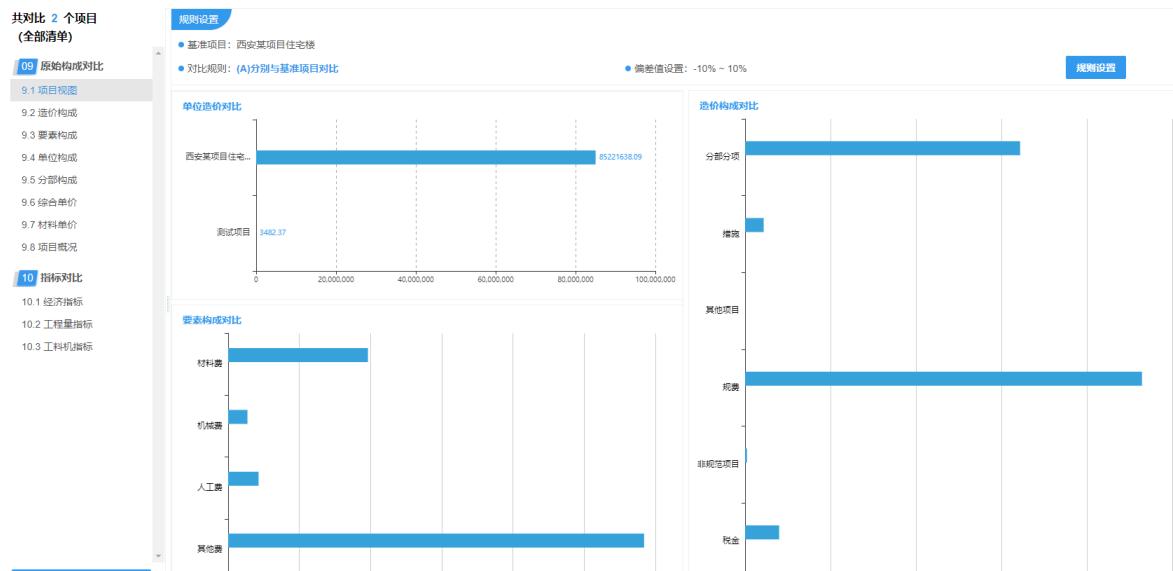
- 1、选择工程：工程最多可以选择20个项目
- 2、选择检查项后下一步进行对比
- 3、规则设置：可以自定义设置偏差值、选择对比的基准项目、选择对比规则

对比规则：对比项目分别与基准项目对比

对比项目均值与基准项目对比



4、规则设置完成后，进行对比，可以依次查看原始构成对比、指标对比；对比内容可以向下追溯，最多可以追溯到清单级。



四. 清标对比 应用场景

招标投标阶段：对投标文件进行基础性的数据分析

功能描述

分类	检查项目	检查逻辑
11 费用对比	11.1 项目视图	查看项目造价构成对比、单位构成对比、要素造价对比
	11.2 造价构成	所选项目进行造价构成对比
	11.3 要素构成	所选项目进行要素构成对比
	11.4 单项单位对比	所选项目进行单项单位构成对比
	11.5 分部工程对比	所选项目进行分部工程对比
12 清标对比	12.1 符合性检查	以标底项目的工程量清单为基础： 1. 检查投标项目中是否存在多项、缺项； 2. 检查同一清单的清单编码/清单名称/清单特征/清单单位/清单工程量是否不同
	12.2 计算错误检查	1. 综合单价 ≤ 0 (综合单价是否小于0或等于0) 2. 工程量*单价 \neq 合价 (综合单价与工程量的乘积与合价不一致) 3. 综合单价平衡检查 (综合单价是否等于人材机综之和)
	12.3 一致性检查	对投标报价同一子目报价是否一致进行核查
	12.4 综合单价偏差分析	投标项目工程量清单综合单价低于或高于招标控制价相应清单综合单价
	12.5 材料单价偏差分析	
	12.6 材料消耗偏差分析	
13 指标对比	13.1 经济指标	将所选项目进行经济指标对比
	13.2 工程量指标	将所选项目进行工程量指标对比
	13.3 工料机指标	将所选项目进行工料机指标对比

使用说明

1、选择工程：工程最多可以选择20个项目，设定其中某一项目为标底，可手动更改投标单位名称

2、选择检查项后下一步进行对比，可以依次查看费用对比、清标对比、指标对比，

对比内容可以向下追溯，最多可以追溯到清单级

3、规则设置：可以自定义设置偏差范围（当偏差值小于-**%时，显示为橙色，当偏差值大于**%时，显示为红色）

符合性检查：

序号	基...	项目名称	清单数/对齐数	多项	缺项	清单编码	清单名称	清单特征	清单单位	清单工程量
1		标底 (投标单位1)	786/0	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2		投标单位2	786/786	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3		q	2834/6	2828	780	6	✓	6	✓	✓
4		e	578/4	574	782	4	✓	4	✓	✓
5		u	697/19	678	767	✓	6	18	✓	13
6		u	544/36	508	750	1	1	16	✓	29
7		88	2871/16	2855	770	16	✓	1	✓	✓
8		99	2436/4	2432	782	4	✓	1	✓	✓
9		0-	1060/10	1050	776	✓	✓	1	✓	✓
10		99	646/10	636	776	✓	✓	1	✓	✓
11		99	697/0	697	786	0	0	0	0	0
12		9	771/8	763	778	✓	✓	1	✓	✓
13		投标单位18	23436/1	23435	785	✓	✓	1	✓	✓

综合单价偏差分析：

□ 基准项目：投标单位1
偏差值：-10% ~ 10% (<-10% 显示为👇 橙色, >10% 显示为👆 红色) 对比规则：投标项目

标准单项单位	序号	清单编码	清单名称	单位	标准工程量	造价比率(%)	对比		
							基准	投标单位2	偏差率(%)
							基准单价	综合单价	偏差率(%)
地上	1	010515001005	现浇构件钢筋 (HRB400, >...	t	405.937	6.16	5822.08	5822.08	0.00
建筑与装饰工程	2	010512001001	平板 (叠合板C30)	m3	761.130	5.47	2756.68	2756.68	0.00
给排水工程	3	010515001004	现浇构件钢筋 (HRB400, >...	t	298.067	4.52	5822.08	5822.08	0.00
消防工程	4	010515001002	现浇构件钢筋 (HRB400, φ...	t	262.666	3.68	5375.92	5375.92	0.00
强电工程	5	010505001001	有梁板 (C30)	m3	2703.890	3.44	488.26	488.26	0.00
弱电工程	6	030404017002	配电箱 (XRM型暗)	台	66.000	3.04	17662.93	17662.93	0.00
暖通工程	7	011702014001	有梁板	m2	16527.400	2.92	67.80	67.80	0.00
地下	8	011101002001	现浇水磨石楼地面 (楼4)	m2	10587.130	2.91	105.26	105.26	0.00
建筑与装饰工程	9	010401005002	空心砖墙 (200厚)	m3	1403.720	2.64	721.65	721.65	0.00
给排水工程	10	010501004001	满堂基础	m3	1924.080	2.31	459.60	459.60	0.00
消防工程	11	011407002002	天棚喷刷涂料 (白色乳胶漆...)	m2	12790.930	1.69	50.74	50.74	0.00
强电工程	12	010807001002	金属 (型钢、断桥) 窗 (开...)	m2	2104.980	1.66	302.77	302.77	0.00
弱电工程	13	011701001001	综合脚手架 (地上)	m2	17344.970	1.56	34.52	34.52	0.00
暖通工程	14	010515001004_1	现浇构件钢筋 (HRB400, φ...	t	104.678	1.46	5334.63	5334.63	0.00
	15	011204003002	块料墙面(外2)	m2	4162.150	1.35	124.48	124.48	0.00

(此页无正文)

四川华通建设工程造价管理有限责任公司

二〇二四年七月二日

抄送：董事长、总经理室

主送：各部门、分公司

四川华通建设工程造价管理有限责任公司

拟稿人：吕逸实

2024年7月2日印发