

AI智能清标解决方案

| 叶莉萍

| 2025.05

| 股票代码：002410



目录

CONTENTS

01 政策新趋势

02 清标新价值

03 应用新案例



01

政策新趋势

国家政策层面积极推动公共资源交易高质量发展

中央全面深化改革委员会第七次会议

CCTV 13 新闻
习近平主持召开中央全面深化改革委员会第七次会议强调
把稳方向突出实效全力攻坚
坚定不移推动落实重大改革举措

作用，传承发展农村优秀传统文化。
 会议指出，深化公共资源交易平台整合共享，要坚持**应进必进、统一规范、公开透明、服务高效**原则，加快推进平台交易全覆盖

深化公共资源交易平台整合共享，要坚持**应进必进、统一规范、公开透明、服务高效**原则，加快推进平台交易全覆盖，完善分类统一的交易制度规则、技术标准、数据规范，创新交易监管体制，推动公共资源阳光交易，着力提高公共资源配置效率和公平性。



国家发展改革委关于深化公共资源交易平台整合共享指导意见的通知

运用大数据、云计算等现代信息技术手段，对公共资源交易活动进行监测分析，及时发现并自动预警围标串标、弄虚作假等违法违规行为



公共资源交易平台服务标准(试行)

要积极开展交易大数据分析，为宏观经济决策、优化营商环境、规范交易市场提供支撑



关于构建更加完善的要素市场化配置体制机制的意见

培育数字经济新产业、新业态和新模式，支持构建农业、工业、交通、教育、安防、城市管理、公共资源交易等领域规范化数据开发利用的场景



关于积极应对疫情创新做好招投标工作保障经济平稳运行的通知

“全流程电子化”、“在线投标和开标”、“远程异地评标”和“投标保证金线上缴退”

招投标领域新政频出，助力高质量发展

中华人民共和国国家发展和改革委员会规章

招标投标领域公平竞争审查规则

(2024年1月31日经国家发展改革委第8次委务会通过
2024年3月25日国家发展改革委令 第16号公布 自2024年5月1日起施行)

《招标投标领域公平竞争审查规则》已经2024年1月31日第8次委务会议审议通过，现予公布，自2024年5月1日起施行。

2024年3月25日

中华人民共和国中央人民政府 www.gov.cn

国务院政策文件库 > 国务院文件

索引号: 000014349/2024-00040 主题分类: 市场监管、安全生产监管\其他
 发文机关: 国务院办公厅 成文日期: 2024年05月02日
 标题: 国务院办公厅关于创新完善体制机制推动招标投标市场规范健康发展的意见
 发文字号: 国办发〔2024〕21号 发布日期: 2024年05月08日

国务院办公厅关于创新完善体制机制推动招标投标市场规范健康发展的意见

国办发〔2024〕21号

各省、自治区、直辖市人民政府，国务院各部委、各直属机构：
 招标投标市场是全国统一大市场和高标准市场体系的重要组成部分，对提高资源配置效率效益、持续优化营商环境具有重要作用。为创新完善体制机制，推动招标投标市场规范健康发展，经国务院同意，现提出如下意见。

一、总体要求

创新完善体制机制，推动招标投标市场规范健康发展，要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的二十大精神，完整、准确、全面贯彻新发展理念，加快构建新发展格局，着力推动高质量发展，坚持有效市场和有为政府更好结合，聚焦发挥招标投标竞争择优作用，改革创新招标投标制度设计，纵深推进数字化转型升级，加快实现全流程全链条监管，坚持全国一盘棋，坚决

- 营造更公平的市场环境，解决“投标难、中标难”；
- 规范招标投标政策制定活动，源头治理减少排斥、限制公平竞争。

- 问题导向、标本兼治
- 系统观念、协同联动
- 分类施策、精准发力
- 创新引领、赋能增效

✓ 27个省市发文推行暗标

9个省市发文推行横向暗标

吉林政策要求，助力高质量发展

吉林省政务服务和数字化建设管理局
 吉林省发展和改革委员会
 吉林省自然资源厅
 吉林省住房和城乡建设厅文件
 吉林省交通运输厅
 吉林省水利厅
 吉林省农业农村厅

吉政数联〔2025〕2号

关于印发《全面推行招标投标“双盲”评审实施方案》的通知

各市（州）、长白山管委会、梅河口市政务服务和数字化建设管理局、发展改革委（局）、自然资源主管部门、住房和城乡建设局、交通运输局、水利（水务）局、农业农村局：

为全面贯彻落实《国务院办公厅关于创新完善体制机制推动招标投标市场规范健康发展的意见》精神，改进招标投标评

- 1 -

“双盲”评审

全力推进招标投标全程网办

明确招标投标文件内容

全面推行评标专家“盲抽”

积极推进远程异地评标

推广评标专家“盲评”

吉林省住房和城乡建设厅
 吉林省发展和改革委员会 文件
 吉林省政务服务和数字化建设管理局

吉建规〔2025〕4号

关于加强全省房屋建筑和市政基础设施工程招标投标监管工作的若干意见

各市（州）建委（住房城乡建设局）、长白山管委会住房城乡建设局、梅河口市住房城乡建设局、发展改革委（局）、政数局，各县（市、区）住房城乡建设局、发展改革委（局）、政数局，各有关单位：

为进一步规范全省房屋建筑和市政基础设施工程（以下简称“房屋市政工程”）招标投标活动，加强全流程全链条监管，根据《中华人民共和国招标投标法》《中华人民共和国招标投标法实施条例》《国务院办公厅关于创新完善体制机制推动招标投标

- 1 -

招标投标监管

强化招标人主体责任

严格招标代理机构管理

实施评标专家动态管理

加大投标人投标行为监管

优化行业主管部门制度规则

新清单+招标投标

清标是国际上通行做法，在现有建设工程招标投标法律法规的框架体系内，清标属于评标工作范畴。清标已被当前招标投标实践证明是必要和可行的一种做法，有利于确保评标结果公正、客观和科学。

在评标委员会评标之前，评标委员会依照法律法规、招标文件要求，对所有投标文件编制的**合法性、合理性、规范性、准确性**进行核查、分析，并**出具清标报告，为评标委员会评标、招标方定标、施工过程结算提供依据。**

清标业务流程

原有流程

新增流程



1 提高招标效率和质量

- 通过“清标专家”对投标文件客观、专业、负责的核查、分析，**找出问题剖析原因，给出专业意见，供评标委员会和招标人参考，以提高评标效率和质量，从而提升招标效率和质量**

2 提升定标服务质量

- 在清标过程中，通过对经济标、技术标响应招标文件实质性内容进行检查，并出具清标报告，**为招标方定标提供高质量定标服务和充分决策依据**

3 规避合同履约风险

- 报价风险控制**：清标过程，除了对错项漏项多项基础性分析、更推进清标检查**投标报价合理性、报价构成，深入到主材报价充分分析，促进报价合理性**
- 规避合同履约风险**：提前发现投标报价潜在风险并及时澄清修正，**有效控制工程造价，保障合同履行有序进行**

4 营造公平公正营商环境

- 在清标过程中，**深入分析投标报价规律性、硬件特征码雷同性，检查围串标情况，为监管提供抓手，优化营商环境**

02

清标新价值





广联达清标能够在电子招投标过程中**提供全面智能清标服务**：快速整合、分析**经济、技术、资信**三类标书，找出**潜在疑义或显著异常项**，保障**招投标合规**、辅助报价分析、提高招投质效





2-2-全类标书智能清标

构建AI+端+云，实现全类标书智能清标





实质性响应招标文件要求检查：清单实质性响应，算术误差、细微偏差、报价完整性等问题。

全级算术误差、细微偏差、报价完整性的判定能力

对比项目	招标书	当前投标书
1 编码	010902001002	010902001002
2 名称	混凝土屋面(不上人屋面)	混凝土屋面(不上人屋面)
3 项目特征	屋面做法参照图集11CJ23-1-P29-2 1、40厚C20细石混凝土内配双向φ4@150钢筋,3m*3m分缝,缝宽20,密封膏封缝 2、20厚1:2.5水泥砂浆找平层 3、75厚“WIC”外喜“PVC”型防水保温一体板 4、聚合物水泥浆或非固化橡胶沥青防水涂料粘结层 包括为满足设计图纸、验收规范规定施工所需的一切工序	屋面做法参照图集11CJ23-1-P29-2 1、40厚C20细石混凝土内配双向φ4@150钢筋,3m*3m分缝,缝宽20,密封膏封缝 2、20厚1:2.5水泥砂浆找平层 3、75厚“WIC”外喜“PVC”型防水保温一体板 4、聚合物水泥浆或非固化橡胶沥青防水涂料粘结层 包括为满足设计图纸、验收规范规定施工所需的一切工序
4 单位	m2	m2
5 工程量	402.14	402

响应性检查项包括但不限于:

- 不可竞争费无缺漏项 (增值税)
- 清单五统一
- 措施项目
- 暂列金额
- 暂估价 (专业工程暂估价)

全级算术误差、细微偏差、报价完整性的判定能力

	投标单位	投标总价	错误数
1	投标单位D	89035511.51	0
2	投标单位C	90772972.32	2

表示复核有效,允许导出报表

	检查项	编码	名称	特征或型号	单位	数量	单价
1	<input checked="" type="checkbox"/> 广联达三期工程-01标段						
2	<input checked="" type="checkbox"/> 地下工程						
3	<input checked="" type="checkbox"/> 建筑工程						
4	<input checked="" type="checkbox"/> 分部分项清单单价为0或负	010101007002	管沟土方		m	1	0
5	<input checked="" type="checkbox"/> 分部分项清单单价为0或负	010101007001	管沟土方		m	1	0

计算性检查项包括:

- 单价为0或负
- 合价≠单价*数量
-

实质性响应招标文件要求检查：深入清单级限价检查，多维度分析报价合理性。

① 投标总报价检查

限价 填写后将进行限价检查

最高投标限价: 元

广联达清标 | 北京市 / 北京市-02025021700577

1 导入招标文件 2 导入投标文件 3 查看投标文件

招标清单

北京B.0-招纸-GBQ6
文件大小: 1.502MB

招标控制价 (可选)

按控制价文件拖拽到此处, 或点击导入
北京B.0-招纸-GBQ6上传

✓ 导入控制价自动读取, 无控制价文件可直接编写

② 全面升级限价检查, 深入清单级限价检查, 提升报价合理性

投标报价限价检查

检查结果: 问题0/2条

安全提醒: 1条

清单编号	清单名称	单位	品牌	总价 (元)	最高限价 (元)	最低限价 (元)	偏差率 (%)
1	> 油漆工程						
2	油漆工程	1.0	油漆工程	7581207.46	10013017.00	28172576.72	85.67
3	油漆工程	1.4	油漆工程	154	22862165.53	22862165.53	22862165.53

✓ 全国GBQ最高投标限价均支持自查, 超出最高限价后显著提醒

✓ 导入电子标格式, 根据当地评标办法适配限价检查范围

✓ 清单报价与控制价清单最高/最低限价比较 (如有)

✓ 清单报价与投标清单基准价比较 (如需)



投标报价合规性检查：深入软硬件信息检查、支持历史跨项目硬件信息检查，多维度分析报价合规性。

深入电子标硬件信息检查，支撑历史跨项目硬件信息检查

软硬件信息检查							
日志信息	投标单位	加密锁信息			计算机MAC地址		
		数量	锁号	相同锁号及名称	数量	MAC地址	相同MAC地址及名称
1	查看 投标单位A	2	A1320606881 ZZ320613534	A1320606881 投标单位A 投标单位B ZZ320613534 投标单位A 投标单位B	2	98-28-A6-07-2F-7D 8C-16-45-5C-C9-D4	98-28-A6-07-2F-7D 投标单位A 投标单位B 8C-16-45-5C-C9-D4 投标单位A 投标单位B
2	查看 投标单位B	2	A1320606881 ZZ320613534	A1320606881 投标单位A 投标单位B ZZ320613534 投标单位A 投标单位B	2	98-28-A6-07-2F-7D 8C-16-45-5C-C9-D4	98-28-A6-07-2F-7D 投标单位A 投标单位B 8C-16-45-5C-C9-D4 投标单位A 投标单位B
3	查看 投标单位C	2	A320649335 ZZ320892838	无	2	00-FF-39-48-7D-3B FB-B4-6A-9B-5E-4D	无

- ✓ 硬件特征码检查
- ✓ 支持历史跨项目硬件特征码检查
- ✓ 支持定额计价、单位工程等类型计价文件检查!

软硬件信息

- ✓ 检查投标单位之间可能用相同软硬件编辑**投标清单**
- ✓ 检查投标单位之间可能用相同软硬件编辑**投标文件**

检查投标报价合规性风险

报价规律性分析：深入分析报价规律性，多维度分析报价规律性。

深入电子标报价错误一致性，清单报价规律性，帮助分析者快速寻找报价规律性

错误一致性

- 能够列出存在符合性、计算性错误的内容，且错误信息完全一样的地方，帮助分析者快速寻找规律性。

报价规律性

- 分析清单单价规律性、清单组价规律性、人材机规律性是否存在大批量成系数、等值的规律性变化，帮助分析者快速寻找报价规律性

报价单位	报价文件D	报价文件C	报价文件B	报价文件A
报价文件A	31.01%	45.15%	46.24%	
报价文件B	69.89%	44.99%		
报价文件C	69.82%			
报价文件D				

序号	清单名称	单位	工程段	报价	单价	材料	单价
1	所有清单名称						
2	所有清单名称						
3	所有清单名称						
4	所有清单名称						
5	所有清单名称						
6	所有清单名称						
7	所有清单名称						
8	所有清单名称						
9	所有清单名称						
10	所有清单名称						
11	所有清单名称						



报价合理性分析：多维度、多基准、全流程（单轮/多轮）辅助判断报价合理性

投标总价分析 > 取费费率分析 > 分部分项总价 > 分部分项清单单价 > 相同清单不同单价 > 措施项目 > 人材机分析

编码	名称	工程量	平均值单价 (元)	投标单位A		投标单位B			
				报出单价 (元)	标识	报出单价 (元)	标识		
69	景观照明								
70	030404017001 配电箱	1	8921.44	8923.19	过高	8919.68	过低		
71	030413001001 铁构件	40	11.94	11.87	过低	12	过高		
72	030414002001 送配电装置系统	2	930.72	934.91	过高	926.53	过低		
73	030408003001 电缆保护管	1436.92	44.2	44.08	过低	44.32	过高		
定额 工料机 单价构成									
显示列设置 <input checked="" type="checkbox"/> 含量 <input checked="" type="checkbox"/> 工程量 <input checked="" type="checkbox"/> 综合单价 <input type="checkbox"/> 综合合价									
编码	类别	名称	单位	投标单位A			投标单位B		
				含量	工程量	综合单价	含量	工程量	综合单价
1	4-27 定	配电箱落地安装 规格回...	台	1	1	8923.19	1	1	8919.68

不平衡报价分析

- ✓ 每次清标都需要设置计算公式，重复操作多；
- ✓ 分析报价偏差时，需要深入查看组价对比查看不方便

降低报价偏差大带来的合同履约风险



2-8-技术标-施工组织设计文件组成



总体概述

施工方案与技术措施

进度计划及保障措施

质量管理体系

施工安全措施计划

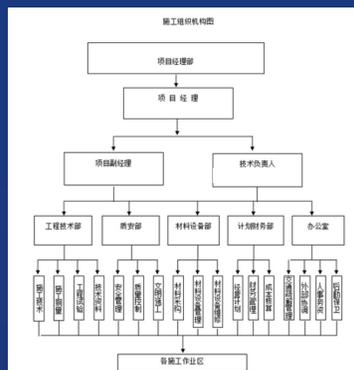
文明施工措施计划

施工环保措施计划

组织管理机构

专项管理方案

...



序号	施工项目	50天	100天	150天	200天	250天	300天	350天	400天	450天	500天	550天	600天	650天	700天	750天	800天	850天	900天	950天	1000天	1050天	1100天	
1	施工准备	[Gantt bar]																						
2	测量工程	[Gantt bar]																						
3	主体结构	[Gantt bar]																						
4	屋面工程	[Gantt bar]																						
5	室外工程	[Gantt bar]																						
6	水电安装工程	[Gantt bar]																						
7	其他专业配合工程	[Gantt bar]																						
8	竣工验收	[Gantt bar]																						



附表一、工程主要材料设备表

序号	设备名称	型号规格	数量	品牌	产地	年份	额定功率 (KW)	生产厂	使用年限	备注
1	塔吊	TJ-40	1台	中联	中国	2012	无	无	整机工程	良好
2	挖掘机	PC200	1台	日立	日本	2012	无	无	整机工程	良好
3	17自卸汽车	HQ240	3台	福田	中国	2010	无	200-300	1.5年以内	良好
4	架式打夯机	HW-60	3台	三鼎	中国	2011	3×1.5KW	200-300	1.5年以内	良好
5	手推翻斗车		1台	胜利	中国	2010	1.5KW	无	无	良好
6	强制搅拌机	JH850	2台	威远	中国	2011	2.5-3.5KW	40-60	整机工程	良好
7	钢筋切割机	QB64	1台	玉柴	中国	2011	12-20	整机	结构	良好
8	钢筋弯曲机	WJ40	1台	威远	中国	2011	3-6	整机	结构	良好
9	钢筋电焊机	TK200	1台	玉柴	中国	2011	1.5-2.5	整机	结构	良好
10	钢筋调直机	GT-14	1台	浙江	中国	2011	1.5-2.5	整机	结构	良好
11	交流电焊机	EX250	1台	威远	中国	2011	2.5-4.5	10-20	整机	良好
12	插入振动棒	Z20	6台	玉柴	中国	2012	0.9	1.5KW	无	良好
13	平板振动棒	ZB11	1台	威远	中国	2012	1.1KW	无	良好	良好

物理性能要求

性能	设计最低标准	符合规范标准	备注
抗风压性能 (kPa)	3级, ≥3.0	符合规范标准	
气密性	q1 (m³/m²·h) ≤ 1.5 q2 (m³/m²·h) ≤ 4.5	《建筑外门窗气密、水密、抗风压性能分级及检测方法》GB 7106-2008	门窗厂家通过计算确定; 外门物理性能等级标准参见外窗, 下同。
水密性能 (Pa)	3级 ≥250	符合规范标准	
传热系数 (W/m²·K)	6级 <2.3	《建筑外门窗保温性能分级及检测方法》GB/T8484-2008	传热系数设计值需符合“第2部分”、“节能”。
隔声性能 (dB)	2级 ≥25	《建筑门窗空气声隔声性能分级及检测方法》GB/T8485-2008	空气声隔声量设计值需符合“第2部分”、“1. 噪声控制”。
玻璃	三层 两腔中空玻璃	JGJ113-2015	玻璃厚度需符合“第2部分”、“节能”, 厚度需门窗厂家根据窗体规格计算后最终确定。

项目	要求
施工措施	钢管脚手架、电动吊篮搭设验收完成。
门窗	安装完成, 并封堵洞口四周的缝隙。
基层	按国家标准抹灰面标准验收合格后, 且墙面的湿度<10%, pH值不大于10, 基层强度达到规定标准, 抹灰面平整, 无油污、无裂缝、无砂眼, 角平整、顺直。
管道	完成雨水管卡、设备洞口、管道的安装, 并将洞口四周用水泥砂浆抹平。
成品保护	所有的成品门窗、玻璃、栏杆等要提前保护。
施工温度	墙面温度5-40度之间。
技术交底	技术方案齐全, 并已对施工班组进行技术交底。
样板确认	全面施工前, 施工单位必须完成真石漆墙面样板, 并经甲方、设计、项目部签字确认视觉效果后, 方可进行全面施工。

各类图纸...

设备、工艺、流程等相关表格



技术标规律性检查： AI智能识别，一次检查多文档、图片、文件属性雷同性，一键检查无遗漏

文本相似

快速识别多份技术标文件之间相似文本段落

图片相似

智能对比，找出相似图片

文档作者

重点提升作者、地名、敏感词

技术标规律性

- ✓ 投标文件多、投标文件厚，两两对比耗时耗力
- ✓ 重点信息查找困难

检查技术标雷同-合规性风险

相似段数 6 / 26 段相似内容 ▲▼ 显示全部

相似文件来源 找到相似内容 3 个, 涉及 3 份文件

13. 全面分析本工程的特点、重点及施工难点, 施工组织设计做到突出重点, 解决难点。在施工工艺的描述上, 在施工组织和管理上, 以文明施工、环境保护和绿色生产为原则, 确保施工现场达到“北京市绿色安全工地”标准。

14. 在现场平面布置及施工部署上充分考虑与相邻标段、现场各专业分包施工单位的协调与配合, 在业主的统一指挥和领导下, 确保整个项目按照业主计划有序推进。

15. 充分体现企业技术实力、施工机械装备能力及项目管理优势, 采用成熟的施工工艺和工法, 结合本项目特点, 使各分项工程的施工工艺达到先进、可行、最优的水准。

16. 本施工组织设计是根据本次招标过程中业主提供的初步方案图、招标文件、投标答疑, 按国家颁布的现行施工及验收规范、施工规程和有关工艺标准进行编制的。编制前, 投标小组认真学习了本工程的招标文件、答疑及各专业设计图纸等资料, 踏勘了施工现场, 充分了解了工程现场及周边环境条件。针对本工程的技术特点, 若我司中标, 开工前我方将根据会审后的施工图、建设及监理单位对本投标方案提出的修改意见等, 对施工组织设计做进一步的完善细化, 编制详尽的分部分项工程施工方案和措施, 确保本工程的顺利进行。施工过程中, 如有变更, 我司项目部将针对变更情况, 根据实际情况重新修改相应的施工方案, 并报建设单位和监理单位, 取得认同后方予以实施。

17. 坚持“安全第一、预防为主、综合治理”原则, 编制安全文明施工和环境保护措施, 以及严防建筑振动、噪声、粉尘及垃圾污染的技术组织措施。

18. 尽可能利用永久性设施和组装式施工设施, 努力减少施工设施的建造量, 科学规划施工平面, 减少施工用地, 节能、节水、节材、环保, 倡导“绿色施工”。

19. 优化现场物资存放量, 合理确定储存方式, 尽量减少库存和物资损耗。

20. 以招标文件及设计图纸为依据, 对工程的重点、难点进行详细分析并提出可行的对策。

21. 编制依据

22. 工组织设计依据国家、北京市及相关行业现行施工技术规范和质量收标准, 并结合我单位企业标准和类似工程的管理经验按照业主提供的招标文件、答疑文件和招标图纸编制而成。主要依据有:

23. 国家、北京市及相关行业颁发的有关施工技术规范, 试验检测规程, 质量检验评定标准, 主要材料、构配件标准等。

相似内容预览

第1页

- 本施工组织设计是根据本次招标过程中业主提供的初步方案图、招标文件、投标答疑, 按国家颁布的现行施工及验收规范、施工规程和有关工艺标准进行编制的。编制前, 投标小组认真学习了本工程的招标文件、答疑及各专业设计图纸等资料, 踏勘了施工现场, 充分了解了工程现场及周边环境条件。针对本工程的技术特点, 我司有足够信心和实力完成本工程施工总承包管理与配合服务, 使本工程的质量一次性验收合格, 安全施工争创“辽宁省安全文明施工现场工地”。若我司中标, 开工前我方将根据会审后的施工图、建设及监理单位对本投标方案提出的修改意见等, 对施工组织设计做进一步的完善细化, 编制详尽的分部分项工程施工方案和措施, 确保本工程的顺利进行。施工过程中, 如有变更, 我司项目部将针对变更情况, 根据实际情况重新修改相应的施工方案, 并报建设单位和监理单位, 取得认同后方予以实施。



PDF&Word, 一对多文档检查



相似图片对比, 很省心



突出相同敏感信息, 有重点



全文相同段落对比, 无遗漏



技术标内容样式检查： AI敏感词检查，覆盖全国暗标规则，批量检查文档格式，一键优化格式，实现技术标查改一体化

技术标暗标格式检查

✓ **3**个方面问题提炼
暗标要求、高频技术格式废标点、难识别难改点

✓ **5**类问题检查
字体、段落、页面、敏感词、其他-水印

✓ **100+**检查规则
字号、不允许加粗、纸张方向、页边距、页眉页脚

技术标内容样式检查

检查项	检查内容	操作
敏感词检查	【AI识别: 公司/组织、地名/地址、职务、人员、买卖/地点】【文件属性详情】	设置
印刷要求	【印刷方向: 纵向】【纸张大小: A4】	设置
颜色要求	【白色背景】【不允许半透明色】【不允许设置颜色透明度】【不允许设置颜色过程】	设置
页面要求	【页上边距: 2厘米; 页下边距: 2厘米; 页左边距: 2厘米; 页右边距: 2厘米】【不允许插入页眉/不会页眉/不允许插入页脚/不会页脚】【不允许出现页眉/页脚】	设置
正文要求	【中文字体宋体、西文字体(使用中文字体) 字号小四】【行距: 单倍行距; 段前间距: 0行; 段后间距: 0行; 左对齐: 0字; 右对齐: 0字; 首行缩进: 0字; 对齐方式: 左对齐; 大纲级别: 正文文本】	设置
一级标题	【中文字体宋体、西文字体(使用中文字体) 字号小四】【行距: 单倍行距; 段前间距: 0行; 段后间距: 0行; 左对齐: 0字; 右对齐: 0字; 首行缩进: 0字; 对齐方式: 左对齐】	设置
表格要求	【表格-对齐方式: 居中; 不允许文字环绕; 单元格-背景对齐方式: 居中; 边框-样式: 实线; 边框-宽度: 0.5磅】【中文字体宋体、西文字体(使用中文字体) 字号小四】【行距: 单倍行距; 段前间距: 0行; 段后间距: 0行; 左对齐: 0字; 右对齐: 0字; 首行缩进: 0字; 对齐方式: 左对齐; 大纲级别: 正文文本】	设置
图片要求	【行距: 1.5倍行距; 段前间距: 0行; 段后间距: 0行; 左对齐: 0字; 右对齐: 0字; 首行缩进: 0字; 对齐方式: 居中; 大纲级别: 正文文本】	设置
水印检查	【不允许插入超链接; 不允许插入图片(除图片格式); 不允许插入水印】【不允许加粗; 不允许修改或删除格式; 不允许字体颜色; 不允许字体下划线; 不允许字体背景颜色】	设置
不允许出现	【@#%】【@#%】【@#%】	设置

- ✓ 灵活选择修复内容，**一键优化格式问题，一键去水印、超链接**
- ✓ 快速完成高质量标书优化



为全类型工程项目提供全流程专业智能清标服务

清标 核心价值

经济标

《已标价工程量清单》费用项检查分析 >>>

- **批量检查多份文件，一键生成报表**：支持GBQ、地方电子标xml、Excel、Pdf格式导入
- **规律性分析**：查软硬件信息、报价规律性
- **限价+符合性+计算性检查**：查是否实质性响应招标文件
- **不平衡报价分析**：多维度，多基准（引入历史参考价），全流程（单轮/多轮）辅助判断报价合理性；
- **商务标打分**：评估报价质量
- **全国XML云覆盖**

技术标

《施工组织设计》格式内容检查及优化 >>>

- **样式检查及一键优化**：全国暗标规则覆盖全/检查规则智能设置/批量检查文档格式
- **一对多文档查重 (PDF&Word)**：文本、图片、作者属性敏感信息
- 智能识别**响应性规则**，一键发现遗漏
- **AI+编查改一体化**：结合AI大模型，智能编写标书，实现全流程提质增效



03

应用新案例



某交易集团公共资源交易平台

全方位落实清标工作机制，政策规则要求&交易平台规则实现两手抓，提升效率降低风险

项目建设背景

某市住房和城乡建设局在《建设工程施工类招标文件范本》（24年版本）中明确提出：**计算机评标系统对电子标书进行自动清标**

建设内容

符合性分析

计算性分析

合理性分析

雷同性分析

负报价分析

硬件特征码

清标结果

技术标规律性

文本、图片、作者属性信息雷同

技术标内容样式检查

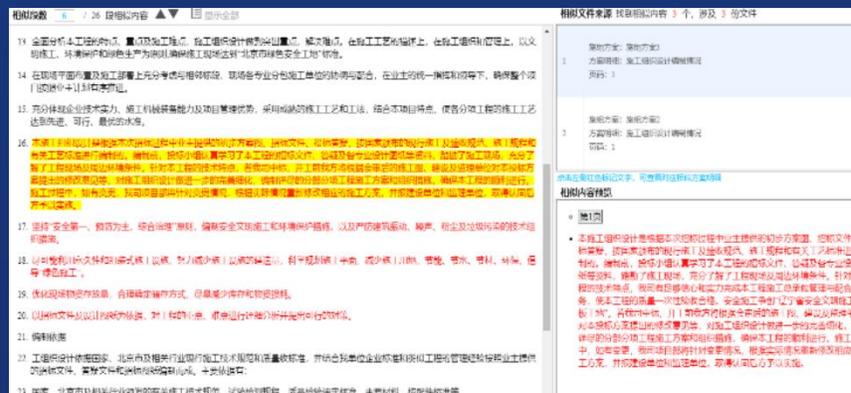
暗标格式、AI敏感词雷同

建设亮点

➤ **政策要求-示范文本-交易平台实现全链路贯通**

建设成效

- ✓ **减少人为干扰因素，营造公平公正招标环境：**落地清标工作机制，实现全自动化清标，减少人为干扰因素，优化营商环境；
- ✓ **促进合同履约：**深度对投标单位报价能力、报价平衡能力分析，支持评标后定标前招标人二次清标，规避招标风险和合同履约风险
- ✓ **全自动清标，提效提质：**面对投标单位多、投标文件厚，通过设置清标规则，通过计算机技术实现分钟级清标，大大提升评标效率和质量；





致敬

感谢您的聆听

