



检测报告

报告编号：20216130129

产品名称： 新点公共资源交易网上评标系统软件

产品版本： v7.0

委托单位： 国泰新点软件股份有限公司

检测类别： 委托检测

江苏省电子信息产品质量监督检验研究院
(江苏省信息安全测评中心)

地址：江苏省无锡市金水路 100 号 电话：0510-85105775 传真：0510-85104572
邮编：214073 E-mail: zsb@jnlab.com 网址: <http://www.jnlab.com>



检测 报 告

委 托 单 位	国泰新点软件股份有限公司		
联 系 地 址	江苏省张家港市杨舍镇江帆路 8 号沙洲湖科创园		
开 发 单 位	国泰新点软件股份有限公司		
样 品 名 称	新点公共资源交易网上评标系统软件		
开 发 语 言	Java	样 品 版 本	v7.0
样 品 清 单	光 盘 (0)	附 件 (3)	用 户 手 册 (0) 产 品 说 明 (0)
收 样 日 期	2021 年 3 月 31 日		
来 样 方 式	<input type="checkbox"/> 委托方送样		<input checked="" type="checkbox"/> 现场测试
	<input type="checkbox"/> 抽样	抽 样 地 点	总 体 数 量
检 测 日 期	2021 年 3 月 31 日 至 2021 年 4 月 2 日		
检 测 地 点	江苏省张家港市杨舍镇江帆路 8 号沙洲湖科创园		
检 测 依 据	1、GB/T 25000.51-2016《系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价 (SQuaRE) 第 51 部分：就绪可用软件产品 (RUSP) 的质量要求和测试细则》 2、《新点公共资源交易网上评标系统软件 v7.0 试验委托书》 3、《电子招标投标辅助评标系统技术规范》 4、《自治区建筑工程施工评标规则综合评估法清标逻辑与取值逻辑》 5、《检测指标》		
检 测 结 论	所送样品经检测所检项目符合检测依据栏所列标准要求。		
编 制		审 核	
批 准	批准人：吴兰	签名： 	
	批准日期：	2021 年 4 月) 日	
备 注			



检测结果汇总表

序号	检测项目	技术要求	检测结果	判定结果
1	功能性	1、GB/T 25000.51-2016《系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价（SQuaRE）第51部分：就绪可用软件产品（RUSP）的质量要求和测试细则》	新点公共资源交易网上评标系统软件 v7.0 基本功能点、算法规则符合要求	符合
2	信息安全性	2、《新点公共资源交易网上评标系统软件 v7.0 试验委托书》	新点公共资源交易网上评标系统软件 v7.0 技术支撑与保障符合要求	符合
3	性能效率	3、《电子招标投标辅助评标系统技术规范》 4、《自治区建筑工程施工评标规则综合评估法清标逻辑与取值逻辑》 5、《检测指标》	新点公共资源交易网上评标系统软件 v7.0 性能效率符合要求	符合
备注				

样品概述及检测说明：

1、样品描述

新点公共资源交易网上评标系统软件 v7.0 是国泰新点软件股份有限公司开发的实现工程项目招标投标网上开评标功能。包含网上开标子系统、网上评标子系统等。

“网上开标子系统”主要供开标负责人、投标单位使用，实现开标全过程的网络化、电子化。开标负责人可以使用 CA 加密锁登录“电子开标系统”。系统显示开标倒计时钟，系统可自动从服务器中获得投标单位的名单，到达开标时间，公布投标人名单信息。

“网上评标子系统”专门用于专家评标，根据评标流程以及应用需求，系统分成评标准备、清标评审、初步评审、详细评审、评标结束以及几个辅助功能模块。

评标专家类别主要有商务标评委、技术标评委。通过专家管理系统抽取专家后，将抽取的结果加密传送到电子评标系统中，专家使用其个人账号登录即可开始评标。系统将根据项目的设置，如资格后审、资格预审，自动改变操作流程，专家只需按照流程独立在电脑上评审即可，每个评标专家只能看到自己的评标界面；系统对打分流程、明标和暗标有严格的控制。所有评标专家完成每一步评审后，将由专家组长查看汇总结果，并点击结束，进入下一步。

2、检测说明

本次检测主要对测试系统的功能性、信息安全性、性能效率进行了检测。



3、检测环境

（一）主要软硬件环境

本次检测环境为“新点公共资源交易网上评标系统软件v7.0”的测试环境，服务器、客户机的主要软硬件清单如下：

1、应用服务器

CPU：4核

内存：16GB

硬盘：200G

操作系统：CentOS 7.4最小化安装

软件配置：zbtmiddleware

2、数据库服务器

CPU：8核

内存：16GB

硬盘：1000G

操作系统：CentOS 7.4最小化安装

软件配置：Oracle 11g

测试机的主要软硬件清单如下：

1、测试机1

CPU：i5-10210U @1.60GHz

内存：2G

硬盘：60G

操作系统：Windows 7

应用服务：IE 11、新点驱动（新疆互联互通版）

2、测试机2

CPU：i7-8550U @1.8GHZ

内存：8G

硬盘：500G

操作系统：Windows 10专业版

应用服务：IE 11、LR11、新点驱动（新疆互联互通版）

3、测试机3

CPU: i7-8565U @1.8GHZ

内存: 16G

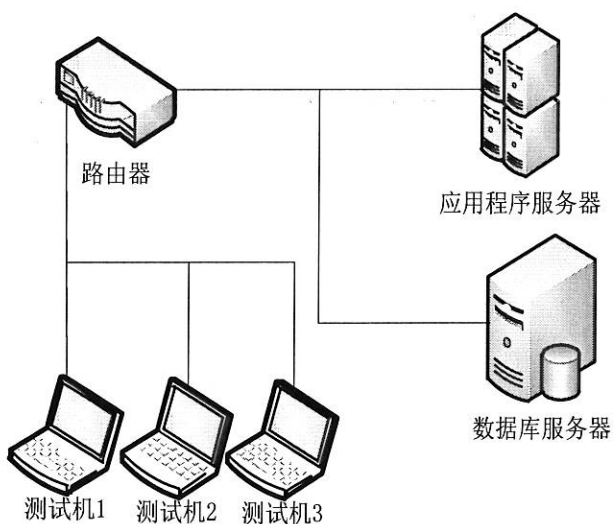
硬盘: 1T

操作系统: Windows 10专业版

应用服务: IE 11、LR11、新点驱动（新疆互联互通版）

（二）网络环境

本次检测通过互联网接入系统，网络带宽100M，拓扑结构如下图所示：



检测结果

1 基本功能

序号	检测项目		检测标准/指标	检测结果记录	结果判定
1	用户管理	登录管理	应具备登录功能及相关登录保障措施的功能。	工作人员、评委（在有效期内）使用正确口令能够完成登录，否则提示输入的账号密码不正确，请重试。 详见附件 1-1。	符合
2		CA 管理	具备 CA 认证的功能。	工作人员、开标表管理员使用在有效期内的 CA 证书，输入正确的 PIN 码后，正常登录，否则提示证书密码输入错误。 详见附件 1-2。	符合
3		用户管理（白锁持有人登录）	能够完成评标系统中用户的增、删、改、查操作	1、新增的测试用户新增成功； 2、通过搜索，成功查询到指定用户； 3、测试用户数据修改成功； 4、指定测试用户记录删除成功。	符合
4		角色管理（白锁持有人登录）	具备对不同角色的分配和设置的功能。	1、在角色关联用户时，弹框页面上方展示可选的角色列表（单选）； 2、页面下方能够从用户列表中选择相应的用户，添加到具体的角色中； 3、选择该角色下已选择的用户，点击删除，可以成功删除指定角色下的用户。	符合
5		权限管理（白锁持有人登录）	具备对用户权限管理的功能。	1、在配置用户角色时，成功修改用户角色； 2、在菜单配置中，成功配置指定角色的菜单项； 3、被关联角色的用户登录后，仅能查看该角色已配置的菜单目录“项目开标”。 详见附件 2-6。	符合
6	评标准备	确认招标代理机构	系统可对招标代理机构身份进行确定	1、指定用户：江苏国泰测试用单位六在中心端显示具有“招标代理”角色； 2、评标系统中代理机构通过“开标管理员”身份登录。在使用系统管理员确认开标管理员菜单配置项后，使用江苏国泰测试用单位六用户登录，对比发现该用户具有相应菜单。	符合

序号	检测项目	检测标准/指标	检测结果记录	结果判定
7	确认管理员	系统可对管理员身份进行确定	1、管理员通过“工作人员”身份登录。系统管理员使用用户名口令登录时，具有全量菜单，可供查看； 2、白锁管理员用户可做后台管理操作。	符合
8	确定评委	系统可对评委身份进行确定	1、系统从业务系统中同步评委信息成功，现场评委新增成功； 2、从业务系统同步的评委、评标过程中新增的评委均可以评委身份成功登录系统，对同一标段进行评审相关操作。 详见附图 1-3。	符合
9	确定监督员	系统可对监督员身份进行确定	测试系统中完成设定监督员身份角色，可完成监督员登录，权限正确。但实际运作中，监督员在交易中心监督室监督，评标系统中监督员不登录，评标结果同步到交易系统和监管系统。	符合
10	开标信息	具备在开标阶段，相关人员（招标代理）登录系统查看开标信息的功能。	开标时间已到，招标代理“江苏国泰测试用单位六”以开标管理员身份登录，成功进入指定项目，查看项目开标菜单信息。	符合
11		具备在开标阶段，相关人员（系统管理员）登录系统查看开标信息的功能。	系统管理登录能够查看标段“检测用标段 1（4 家单位）”的开标信息。	符合
12	投标书递交	具备在开标前，不可查看投标书递交状态的功能。	今日开标，但开标时间未到，系统提示“开标时间未到,无法进行此操作！”，无法查看投标书递交状态。	符合
13		具备在开标时，可查看投标书递交状态的功能。	开标时间已到，在公布投标单位名单后，查看投标单位列表，列表展示投标单位名称、递交状态、文件状态、投标文件送达时间。	符合
14	投标解密	具备对投标文件进行解密的功能。	使用指定投标单位的 CA 证书进行解密后，该单位的“投标单位最终解密状态”显示为“解密成功”。 详见附图 1-4。	符合
15		具备对投标文件解密失败的补救功能。	使用指定投标单位的非加密投标文件上传后，该单位的“投标单位最终解密状态”显示为“非加密上传”。	符合

序号	检测项目		检测标准/指标	检测结果记录	结果判定
16		唱标	具备解密成功后，系统自动读取唱标内容并进行展示。	成功进入唱标界面，唱标展示已投标的各单位名称及投标报价信息情况，与投标文件一致。	符合
17		开标结束	具备确认开标结束的功能。	1、在未做唱标结束确认前，新增的评委信息均做了脱敏处理； 2、在唱标主菜单中，可进行开标记录表编辑，并做签章（可选），最后确认开标结束，结束后也面展示开标结束时间和操作人信息，此时评委信息正常展示。 详见附图 1-5。	符合
18		开标过程记录	具备投标人可在系统中查看开标记录表的功能。	开标记录表现场公布，投标人可在现场评标系统中查看开标记录，无需登录评标系统。	符合
19	评审	评标标准	具备在评审阶段，专家确认评标标准的功能。	1、工作人员可在查看到评标办法中具体的评标指标； 2、各专家均能够在快捷菜单中查看“招标文件”，可查看该标段的评标办法，标段采用“综合评估法（无企业综合实力）”。	符合
20		评分	具备专家按照评标标准进行评分，系统可对评分结果进行分析汇总、排序的功能。	专家登录后，完成 1、初步评审（组长打分）； 2、重大偏差审查（组长打分）； 3、技术标评审（所有技术评委打分） 4、经济标评审（组长打分） 5、评标结果汇总操作，评委打分功能正常，评分结果汇总到评委组长处，系统汇总正常。 详见附图 1-6。	符合
21		确定评审结果	具备对评审结果进行确认的功能。	过程中系统记录专家打分分数有效，最终排名中的分数汇总结果及排序正确，评委确认后做签章确认。 详见附图 1-7。	符合
22		监督	具备可对评审过程进行监督的功能。	系统中的的监督员角色可查看评标过程文件，在实际操作上监督员在交易中心监督室监督，评标系统中监督员不登录，评标结果同步到交易系统和监管系统。	符合

序号	检测项目		检测标准/指标	检测结果记录	结果判定
23		编辑评标报告	具备自动编辑评标报告相关内容的功能。	专家组长在编辑评标报告模块，报告页面展示为 WORD 可编辑状态，且同步了标段在开评标过程中的结果记录，结果正确无误，组长编辑提交后，各评委进行签章确认。 详见附图 1-8。	符合
24		生成评标报告	具备生成评标报告的功能。	评委组长在确认评标结束前无法生成评标报告，确认评标结束后可查看系统生成的评标报告并打印，且该标段的最终结果和评标报告同步到业务系统中。	符合
25		评审结果展示	具备对评审结果无异议的，可进行展示的功能。	1、登录评标系统后，可查看评标结果：最终排名和评标报告； 2、评标结果会展示给评标委员会查看； 3、投标人可在网站查看发布的公示。	符合

2 技术支撑与保障

序号	检测项目		检测标准/指标	检测结果记录	结果判定
1	安全性	电子签名	应使用电子签名的数据电文包括：招标文件、投标文件及相关文件的具有法律约束力的文件。	1、在招标文件制作时系统要求对招标文件签章，签章有效具有绿色“√”图标，且验证通过； 2、在投标文件制作时系统要求对投标文件签章，签章有效具有绿色“√”图标，且验证通过； 3、对评标的过程性文件做汇总时，要求评委签章，签章有效具有绿色“√”图标，且验证通过。 详见附图 2-1。	符合
2			应提供按照国家授时中心的标准时间源对需要电子签名的数据电文生成时间戳的功能。	电子签名具有签章时间记录，数据电文生成时间与授时中心同步。 详见附图 2-2。	符合
3		访问控制	应具备用户功能使用、数据访问的权限及其时限控制功能。	1、专家账号存在时限控制，专家账号仅在开标结束后和评标结束前登录有效，专家分经济标专家、技术标专家和经济、技术标专家，且评评标组长具有汇总权限； 2、招标代理、管理员等账号在用户管理模块可以配置账号权限，无需时限功能。 详见附图 2-3。	符合

序号	检测项目	检测标准/指标	检测结果记录	结果判定
4	性能	应能够识别对系统的非授权访问并提供相应的处理方法。	用户名/口令错误提示“请重试”，CA 登录提示错误的 PIN 码，无越权访问。 详见附图 2-4。	符合
5		应具备禁止同一帐户多处同时登录的功能。	二次异机登录时，系统具有提示“您的账号已在其他地方登录，请退出后重新登录！如您已确认离线，请于 1 分钟后再次尝试。” 详见附图 2-5。	符合
6		用户的管理权限应按照边界清晰，且权限唯一性和最小化原则设置。实施系统开发权、系统管理权和业务权的责任人应相互分离、相互监控，同时，系统应具有自动警示超权限异常操作的功能。	1、管理员权限最高，主要由左侧菜单进行区别； 2、管理员、招标代理均可通过用户角色权限配置做访问控制； 3、白锁管理员具有后台管理功能，但非白锁管理员登录时则无此权限。 详见附图 2-6。	符合
7		典型功能在 10 人并发情况下，响应时间应少于 30 秒。（打分-确认提交）	35 并发用户，执行打分-确认提交操作，“打分”平均事务响应时间为 9.063 秒，“确认提交”平均事务响应时间为 3.176 秒。 详见附图 2-7。	符合
8		应满足主要功能在单点操作下响应时间少于 10 秒。（技术标评审汇总）	7 并发用户，执行技术标评审汇总操作，事务平均响应时间为 0.299 秒。 详见附图 2-8。	符合
9		应支持大文件传输功能。支持 100MB 以内的文件稳定上传。	非加密文件“100M 非加密文件.nXJTF”上传成功，文件实际大小 95.3M。 详见附图 2-9。	符合
10	投标文件集中解密功能模块的系统处理能力应保证每分钟文件解密应大于 10 个或大于 200MB。	对“200M 加密文件”进行解密，实际文件大小 229.63M，解密开始时间为“2021-4-2 14:56:01”，解密结束时间为“2021-4-2 14:57:01”，解密时长 1 分钟。 详见附图 2-10。	符合	

序号	检测项目		检测标准/指标	检测结果记录	结果判定
11	数据准确性	数据准确性	评标标准内容需要包含评审因素、评分范围、评审规则等相关信息。	招标代理以开标管理员身份登录，显示当前评标办法为“综合评估法（无企业综合实力）”，流程上包含评标准备、初步评审、重大偏差审查、技术标评审、经济标评审、评标结果模块，其中初步评审中包含：形式评审因素、资格评审因素、重大偏差审查，详细评审中包含经济标评审、技术标评审、权重设置，具有评分点详情，具有废标条款模块。 详见附图 2-11。	符合
12			系统具备对专家评审结果进行统计分析的功能。	1、登录评标系统后，可查看评标结果：最终排名和评标报告； 2、评标结果会展示给评标委员会查看；	符合
13			对投标文件的上传、导出、加密、解析，系统所呈现的结果内容与原文件保持一致。	1、使用投标文件制作软件工具可以导出 pdf 版的投标文件； 2、开标时可对加密投标文件解密或做非加密文件上传，评委能够查看到解密后或上传的非密文件与原始投标文件一致； 3、交易系统在电子档案下载中支持招标人打印、导出投标文件。	符合
14			对招标文件的上传、导出、加密、解析，系统所呈现的结果内容与原文件保持一致。	1、招标方招标文件制作工具可以上传招标文件内容，可导出 PDF 格式的招标文件、支持下载招标文件，特殊格式仅能使用工具查看招标文件； 2、投标人能够查看下载的招标文件，与原文件一致； 3、评标系统招标代理和专家可查看招标文件，无需导出，交易系统支持招标人打印、导出文件。	符合
15			确认现场人员身份信息是否准确（评标专家、招标代理机构）。	1、在评标准备环节可以确认专家信息，进入评标； 2、招标代理信息以开标管理员身份做确认，直接从交易系统中同步其今日开标项目； 3、系统管理员登录后可查看所有项目。	符合

3 算法规则

序号	检测项目	检测标准/指标	检测结果记录	结果判定
1	分部分项清单子目五统一检查（清单符合性检查）	能够对项目编号（多、缺清单）做校验	1、系统记录上一次清标时间及操作人信息； 2、清单符合性检查中显示清单编码、项目名称、不符合原因、错误项、正确项，通过比对招标文件中的工程量清单、投标文件中的工程量清单和评委系统中显示的清单信息发现，系统能够识别“010404001002”、“010404001099”清单编码信息错误，以缺清单、多清单方式展示编码不一致。 详见附件 3-1-1。	符合
2		能够对项目编号（重复清单）做校验	1、系统记录上一次清标时间及操作人信息； 2、清单符合性检查中显示清单编码、项目名称、不符合原因、错误项、正确项，通过比对招标文件中的工程量清单、投标文件中的工程量清单和评委系统中显示的清单信息发现，系统能够识别“010103001001”清单重复错误，不符合原因“清单重复”。 详见附件 3-1-2。	符合
3		能够对项目名称做校验	评委系统中可见，投标文件给出的项目名称为“回填方 1”，不符合原因“名称错误”，错误项“错误清单名称：回填方 1”，正确项“正确清单名称：回填方”。 详见附件 3-2。	符合
4		能够对项目特征描述做校验	评委系统中可见，投标文件给出的项目名称为“挖沟槽土方”，不符合原因“项目特征错误”，错误项“错误项目特征：1.土壤类别：三类土 2.挖土深度：详设计 1”，正确项“正确项目特征：1.土壤类别：三类土 2.挖土深度：详设计”。 详见附件 3-3。	符合
5		能够对计量单位做校验	评委系统中可见，投标文件给出的项目名称为“回填方”，不符合原因“单位错误”，错误项“错误清单单位：m31”，正确项“正确清单单位：m3”。 详见附件 3-4。	符合
6		能够对工程量做校验	评委系统中可见，投标文件给出的项目名称为“挖沟槽土方”，不符合原因“数量错误”，错误项“错误清单数量：3179.22”，正确项“正确清单数量：3178.22”。 详见附件 3-5。	符合

序号	检测项目	检测标准/指标	检测结果记录	结果判定
7	单价措施清单子目五统一检查（措施项目符合性检查）	能够对项目编码做校验（缺清单）	1、系统记录上一次清标时间及操作人信息； 2、措施项目符合性检查中显示错误定位（措施项目二）、序号、项目名称、不符合原因、错误项、正确项，通过比对招标文件中的工程量清单、投标文件中的工程量清单和评委系统中显示的清单信息发现，系统能够识别“011703001001”清单编码信息错误，项目名称“垂直运输 特征 1”以缺清单方式展示编码不一致。 详见附图 3-6-1。	符合
8		能够对项目编码（重复清单）做校验	1、系统记录上一次清标时间及操作人信息； 2、清单符合性检查中显示清单编码、项目名称、不符合原因、错误项、正确项，通过比对招标文件中的工程量清单、投标文件中的工程量清单和评委系统中显示的清单信息发现，系统能够识别“011704001001”清单重复错误，不符合原因“措施项目二重复”。 详见附图 3-6-2。	符合
9		能够对项目名称做校验	评委系统中可见，投标文件给出的项目名称为“单价措施清单名称 单价措施清单名称 1”，不符合原因“名称错误”，错误项“错误名称：单价措施清单名称 单价措施清单名称 1”，正确项“正确名称：单价措施清单名称 单价措施清单名称”。 详见附图 3-7。	符合
10		能够对项目特征描述做校验	评委系统中可见，投标文件给出的项目名称为“大型机械设备进出场及安拆”，不符合原因“项目特征错误”，错误项“错误项目特征：1、单价措施清单特征 2、单价措施清单特征 1”，正确项“正确项目特征：1、单价措施清单特征 2、单价措施清单特征”。 详见附图 3-8。	符合
11		能够对计量单位做校验	评委系统中可见，投标文件给出的项目名称为“综合脚手架”，不符合原因“单位错误”，错误项“错误单位：DJ 单位 1”，正确项“正确单位：DJ 单位”。 详见附图 3-9。	符合
12		能够对工程量做校验	评委系统中可见，投标文件给出的项目名称为“基础”，不符合原因“数量错误”，错误项“错误数量：6.37”，正确项“正确数量：5.37”。 详见附图 3-10。	符合
13		分部分项清单子目增项检查	能够验证分部分项清单子目增项（多清单）	通过比对招标文件中的工程量清单、投标文件中的工程量清单和评委系统中显示的清单信息发现，系统能够识别“010404001099”清单信息错误，不符合原因“多清单”。
14	分部分项清单子目缺项检查	能够验证分部分项清单子目缺项（缺清单）	通过比对招标文件中的工程量清单、投标文件中的工程量清单和评委系统中显示的清单信息发现，系统能够识别“010404001002”清单信息错误，不符合原因“缺清单”。	符合

序号	检测项目	检测标准/指标	检测结果记录	结果判定
15	规费的计算基数和费率检查 (取费基数: 招标文件 费率: 投标文件)	能够校验规费计算基数	1、通过查看招标文件中的工程量清单、投标文件中的工程量清单中“计费基础说明”，查看评委系统“取费检查”，单位工程“A 土建”中工程排污费、社会保障费、养老保险费的计算基数被判定为“取费错误记录”； 2、单位工程“A 园林”中工程排污费、社会保障费、养老保险费的规费计算基础说明符合要求。 详见附图 3-11。	符合
16	规费费率: 投标文件 投标金额: 投标文件 规定费率: 招标文件)	能够校验规费费率	1、通过查看招标文件中的工程量清单、投标文件中的工程量清单中“费率”，查看评委系统“取费检查”，单位工程“A 土建”中的工程排污费规费费率被判定为“取费错误记录”； 2、单位工程“A 园林”中工程排污费的规费费率符合要求。 详见附图 3-12。	符合
17	增值税销项税的计算基数和费率检查	能够校验增值税销项税计算基数	1、通过查看招标文件中的工程量清单、投标文件中的工程量清单中“计费基础说明”，查看评委系统“取费检查”，单位工程“A 土建”中的增值税销项税额的计算基础说明被判定为“取费错误记录”； 2、单位工程“A 市政”中增值税销项税的计算基础说明符合要求。 详见附图 3-13。	符合
18	增值税销项税费率检查	能够校验增值税销项税费率	1、通过查看招标文件中的工程量清单、投标文件中的工程量清单中“费率”，查看评委系统“取费检查”，单位工程“A 土建”中的增值税销项税额费率被判定为“取费错误记录”； 2、单位工程“A 园林”中增值税销项税额费率符合要求。 详见附图 3-14。	符合
19	安全文明施工费中环境保护费、文明施工费、安全防护费	能够校验环境保护费、文明施工费、安全防护费计算基数	1、通过查看招标文件中的工程量清单、投标文件中的工程量清单中“计费基础说明”，查看评委系统“取费检查”，单位工程“A 土建”中的环境保护费、文明施工费、安全防护费计算基数的计算基础说明被判定为“取费错误记录”； 2、单位工程“A 园林”中环境保护费、文明施工费、安全防护费的计算基础说明符合要求。 详见附图 3-15。	符合
20	环境保护费、文明施工费、安全防护费	能够校验环境保护费、文明施工费、安全防护费费率	1、通过查看招标文件中的工程量清单、投标文件中的工程量清单中“费率”，查看评委系统“取费检查”，单位工程“A 土建”中的环境保护费、文明施工费、安全防护费费率被判定为“取费错误记录”； 2、单位工程“A 园林”中环境保护费、文明施工费、安全防护费费率符合要求。 详见附图 3-16。	符合

序号	检测项目	检测标准/指标	检测结果记录	结果判定
21	扬尘污染防治增加费的计算基数和费率检查	能够校验扬尘污染防治增加费计算基数	1、通过查看招标文件中的工程量清单、投标文件中的工程量清单中“计费基础说明”，查看评委系统“取费检查”，单位工程“A 土建”中的扬尘污染防治增加费计算基数的计算基础说明被判定为“取费错误记录”； 2、单位工程“A 园林”中扬尘污染防治增加费的计算基础说明符合要求。 详见附图 3-17。	符合
22		能够校验扬尘污染防治增加费费率	1、通过查看招标文件中的工程量清单、投标文件中的工程量清单中“费率”，查看评委系统“取费检查”，单位工程“A 土建”中的扬尘污染防治增加费费率被判定为“取费错误记录”； 2、单位工程“A 园林”中扬尘污染防治增加费费率符合要求。 详见附图 3-18。	符合
23	暂列金的总价检查	能够校验暂列金	1、通过查看招标文件中的工程量清单-暂列金额子目、投标文件中的工程量清单-暂列金额子目，查看评委系统“其他项目符合性检查”，显示错误定位“暂列金额”，项目名称“暂列 1”，不符合原因“暂列金额金额错误”，错误项“错误金额：16.23”，正确项“正确金额：15.23”。 详见附图 3-19。	符合
24	材料(工程设备)暂估价的单价检查	能够校验材料(工程设备)暂估价单价	1、通过查看招标文件中的工程量清单-工程设备暂估单价、投标文件中的工程量清单-工程设备暂估单价，查看评委系统“其他项目符合性检查”，显示错误定位“材料(工程设备)暂估”，项目名称“热不等边角钢 1”，不符合原因“材料(工程设备)暂估单价错误”，错误项“错误单价：3664.50”，正确项“正确单价：3663.50”。 详见附图 3-20。	符合
25	专业工程暂估价的总价检查	能够校验专业工程暂估价	1、通过查看招标文件中的工程量清单-专业工程暂估价、投标文件中的工程量清单-专业工程暂估价，查看评委系统“其他项目符合性检查”，显示错误定位“专业工程暂估价”，项目名称“专业工程 1”，不符合原因“专业工程暂估价金额错误”，错误项“错误金额：12345.46”，正确项“正确金额：12344.46”。 详见附图 3-21。	符合
26	负报价检查	能够校验负报价	1、通过查看投标文件中的工程量清单-分部分项工程量清单，查看评委系统“清单单价为零一览表”，显示清单编码“010101002002”，清单名称“挖一般土方”，综合单价“-7.47”。 详见附图 3-22。	符合

序号	检测项目	检测标准/指标	检测结果记录	结果判定
27	总报价计分	4家	具备总报价计分功能 专家可查看到系统中展示4家投标状态下的报价、基准值、偏离率、修正系数、得分。 人工测算数据整理在 excel 文件中，依次计算分部分项工程量清单报价、措施项目费报价、其他项目费中投标人部分报价，计算总报价计评值，按照投标人数小于5家算出基准价，投标报价等于基准价时，得满分40分，投标报价比基准价每上浮1%扣2分，每下浮1%扣1分，得出计算得分，算出修正系数，将计算得分乘以修正系数后与系统中进行对比，总报价计分结果一致。 详见附图 3-23。	符合
28		5家	具备总报价计分功能 专家可查看到系统中展示5家投标状态下的报价、基准值、偏离率、修正系数、得分。 人工测算数据整理在 excel 文件中，依次计算分部分项工程量清单报价、措施项目费报价、其他项目费中投标人部分报价，计算总报价计评值，按照投标人数大于等于5家算出基准价，投标报价等于基准价时，得满分40分，投标报价比基准价每上浮1%扣2分，每下浮1%扣1分，得出计算得分，算出修正系数，将计算得分乘以修正系数后与系统中进行对比，总报价计分结果一致。 详见附图 3-24。	符合
29		18家	具备总报价计分功能 专家可查看到系统中展示18家投标状态下的报价、基准值、偏离率、修正系数、得分。 人工测算数据整理在 excel 文件中，依次计算分部分项工程量清单报价、措施项目费报价、其他项目费中投标人部分报价，计算总报价计评值，按照投标人数大于等于9家算出基准价，投标报价等于基准价时，得满分40分，投标报价比基准价每上浮1%扣2分，每下浮1%扣1分，得出计算得分，算出修正系数，将计算得分乘以修正系数后与系统中进行对比，总报价计分结果一致。 详见附图 3-25。	符合
30	总报价修正系数	4家	具备总报价修正系数计算功能 专家可查看到系统中展示4家投标状态下的报价、基准值、偏离率、修正系数、得分。 人工测算数据整理在 excel 文件中，使用清标后得到的不可竞争费修正价与投标人不可竞争费报价比对，不可竞争费按国家及自治区标准计取，按照不同取值区间节点，非节点数值用内插法进行计算，与系统中进行对比，总报价修正系数结果一致。 详见附图 3-23。	符合

序号	检测项目	检测标准/指标	检测结果记录	结果判定
31	5家	具备总报价修正系数计算功能	专家可查看到系统中展示5家投标状态下的报价、基准值、偏离率、修正系数、得分。 人工测算数据整理在 excel 文件中，使用清标后得到的不可竞争费修正价与投标人不可竞争费报价比对，不可竞争费按国家及自治区标准计取，按照不同取值区间节点，非节点数值用内插法进行计算，与系统中进行对比，总报价修正系数结果一致。 详见附图 3-24。	符合
32		具备总报价修正系数计算功能	专家可查看到系统中展示18家投标状态下的报价、基准值、偏离率、修正系数、得分。 人工测算数据整理在 excel 文件中，使用清标后得到的不可竞争费修正价与投标人不可竞争费报价比对，不可竞争费按国家及自治区标准计取，按照不同取值区间节点，非节点数值用内插法进行计算，与系统中进行对比，总报价修正系数结果一致。 详见附图 3-25。	符合
33	措施项目清单计分	具备措施项目清单计分功能	专家可查看到系统中展示4家投标状态下的报价、基准值、偏离率、修正系数、得分。 人工测算数据整理在 excel 文件中，计算总价措施与单价措施之和，按照投标人数小于5家算出基准价，投标报价等于基准价时，得满分20分，投标价比基准价每上浮1%扣2分，每下浮1%扣1分，得出计算得分，算出修正系数，将计算得分乘以修正系数与系统中进行对比，措施项目清单计分结果一致。 详见附图 3-26。	符合
34		具备措施项目清单计分功能	专家可查看到系统中展示5家投标状态下的报价、基准值、偏离率、修正系数、得分。 人工测算数据整理在 excel 文件中，计算总价措施与单价措施之和，按照投标人数大于等于5家算出基准价，投标报价等于基准价时，得满分20分，投标价比基准价每上浮1%扣2分，每下浮1%扣1分，得出计算得分，算出修正系数，将计算得分乘以修正系数与系统中进行对比，措施项目清单计分结果一致。 详见附图 3-27。	符合
35		具备措施项目清单计分功能	专家可查看到系统中展示18家投标状态下的报价、基准值、偏离率、修正系数、得分。 人工测算数据整理在 excel 文件中，计算总价措施与单价措施之和，按照投标人数大于等于5家算出基准价，投标报价等于基准价时，得满分20分，投标价比基准价每上浮1%扣2分，每下浮1%扣1分，得出计算得分，算出修正系数，将计算得分乘以修正系数与系统中进行对比，措施项目清单计分结果一致。 详见附图 3-28。	符合

序号	检测项目		检测标准/指标	检测结果记录	结果判定
36	措施项目清单修正系数	4家	具备计算措施项目清单修正系数功能	专家可查看到系统中展示4家投标状态下的报价、基准值、偏离率、修正系数、得分。 人工测算数据整理在 excel 文件中，投标人的措施项目清单（不包含安全文明施工费）中各项报价与各投标人该项报价算术平均值的95%做对比，得出低于95%的项数，按照不同取值区间节点，非节点数值用内插法计算修正系数，与系统中进行对比，措施项目清单修正系数结果一致。 详见附图 3-26。	符合
37		5家	具备计算措施项目清单修正系数功能	专家可查看到系统中展示5家投标状态下的报价、基准值、偏离率、修正系数、得分。 人工测算数据整理在 excel 文件中，投标人的措施项目清单（不包含安全文明施工费）中各项报价与各投标人该项报价算术平均值的95%做对比，得出低于95%的项数，按照不同取值区间节点，非节点数值用内插法计算修正系数，与系统中进行对比，措施项目清单修正系数结果一致。 详见附图 3-27。	符合
38		18家	具备计算措施项目清单修正系数功能	专家可查看到系统中展示18家投标状态下的报价、基准值、偏离率、修正系数、得分。 人工测算数据整理在 excel 文件中，投标人的措施项目清单（不包含安全文明施工费）中各项报价与各投标人该项报价算术平均值的95%做对比，得出低于95%的项数，按照不同取值区间节点，非节点数值用内插法计算修正系数，与系统中进行对比，措施项目清单修正系数结果一致。 详见附图 3-28。	符合
39	主要材料计分	4家	具备主要材料计分功能	专家可查看到系统中展示4家投标状态下的缺项数、检测总项数、报价、基准值、偏离率、修正系数、得分。 人工测算数据整理在 excel 文件中，依据技术规范，1、将每种主要材料按照基准价计算方法，逐条计算出基准单价（投标人数小于5家）；用基准单价乘以招标文件中给定的工程量计算出每条主材的基准合价；将所有基准合价相加，计算出主要材料的基准价。2、投标报价与基准价比较，非节点数值用内插法计算，确定计算得分。根据来源、产地、厂家是否明确确定修正系数。3、将各投标人的计算得分乘以修正系数，计算各投标人的主要材料计分，与系统中进行对比，主要材料计分结果一致。 详见附图 3-29。	符合

序号	检测项目	检测标准/指标	检测结果记录	结果判定
40	主要材料修正系数	5家	具备主要材料计分功能 专家可查看到系统中展示 5 家投标状态下的缺项数、检测总项数、报价、基准值、偏离率、修正系数、得分。 人工测算数据整理在 excel 文件中，依据技术规范，1、将每种主要材料按照基准价计算方法，逐条计算出基准单价（投标人数大于等于 5 家）；用基准单价乘以招标文件中给定的工程量计算出每条主材的基准合价；将所有基准合价相加，计算出主要材料的基准价。2、投标报价与基准价比较，非节点数值用内插法计算，确定计算得分。根据来源、产地、厂家是否明确确定修正系数。3、将各投标人的计算得分乘以修正系数，计算各投标人的主要材料计分，与系统中进行对比，主要材料计分结果一致。 详见附图 3-30。	符合
41		18家	具备主要材料计分功能 专家可查看到系统中展示 18 家投标状态下的缺项数、检测总项数、报价、基准值、偏离率、修正系数、得分。 人工测算数据整理在 excel 文件中，依据技术规范，1、将每种主要材料按照基准价计算方法，逐条计算出基准单价（投标人数大于等于 9 家）；用基准单价乘以招标文件中给定的工程量计算出每条主材的基准合价；将所有基准合价相加，计算出主要材料的基准价。2、投标报价与基准价比较，非节点数值用内插法计算，确定计算得分。根据来源、产地、厂家是否明确确定修正系数。3、将各投标人的计算得分乘以修正系数，计算各投标人的主要材料计分，与系统中进行对比，主要材料计分结果一致。 详见附图 3-31。	符合
42		4家	具备计算主要材料修正系数功能 专家可查看到系统中展示 4 家投标状态下的缺项数、检测总项数、报价、基准值、偏离率、修正系数、得分。 人工测算数据整理在 excel 文件中，依据技术规范中要求的来源、产地、厂家是否明确的偏差值，计算主要材料修正系数，非节点数值用内插法计算，与系统中进行对比，主要材料修正系数结果一致。 详见附图 3-29。	符合
43		5家	具备计算主要材料修正系数功能 专家可查看到系统中展示 5 家投标状态下的缺项数、检测总项数、报价、基准值、偏离率、修正系数、得分。 人工测算数据整理在 excel 文件中，依据技术规范中要求的来源、产地、厂家是否明确的偏差值，计算主要材料修正系数，非节点数值用内插法计算，与系统中进行对比，主要材料修正系数结果一致。 详见附图 3-30。	符合

序号	检测项目	检测标准/ 指标	检测结果记录	结果判定
44	18家	具备计算主要材料修正系数功能	专家可查看到系统中展示 18 家投标状态下的缺项数、检测总项数、报价、基准值、偏离率、修正系数、得分。 人工测算数据整理在 excel 文件中，依据技术规范中要求的来源、产地、厂家是否明确的偏差值，计算主要材料修正系数，非节点数值用内插法计算，与系统中进行对比，主要材料修正系数结果一致。 详见附图 3-31。	符合

说明：软件检测过程运行效果图，详见附录 A。

附录 A

新点公共资源交易网上评标系统软件 v7.0

检测过程运行效果图

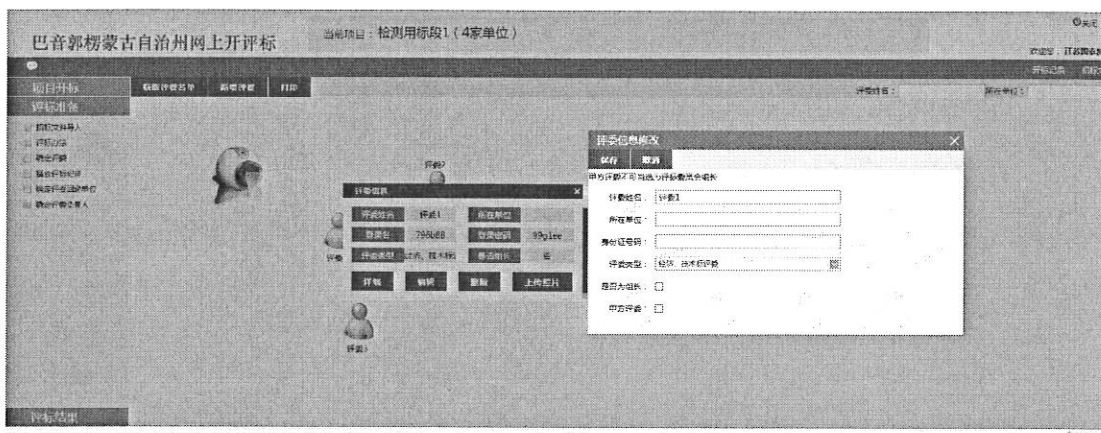
附图 1-1 用户登录



附图 1-2 CA 认证管理



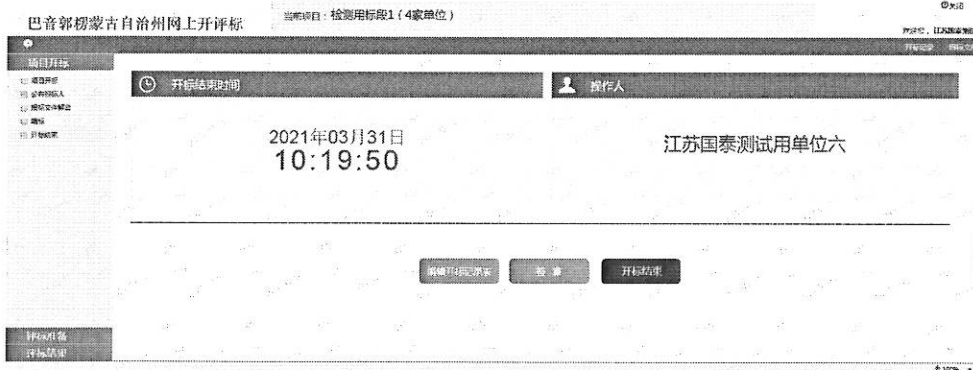
附图 1-3 确定评委



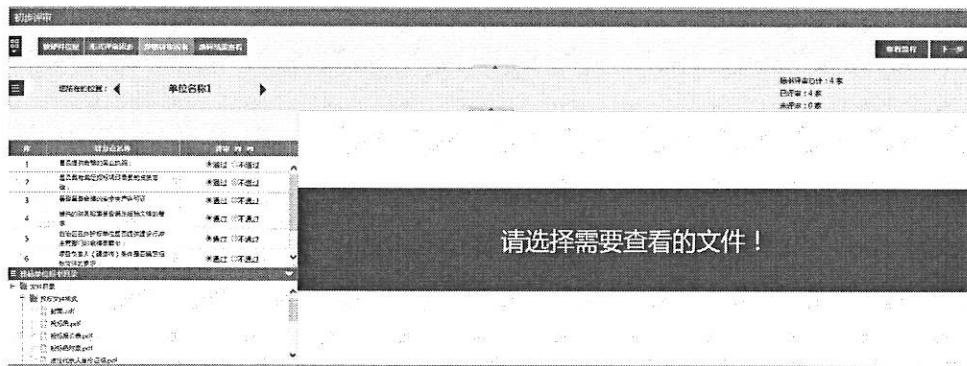
附图 1-4 投标解密

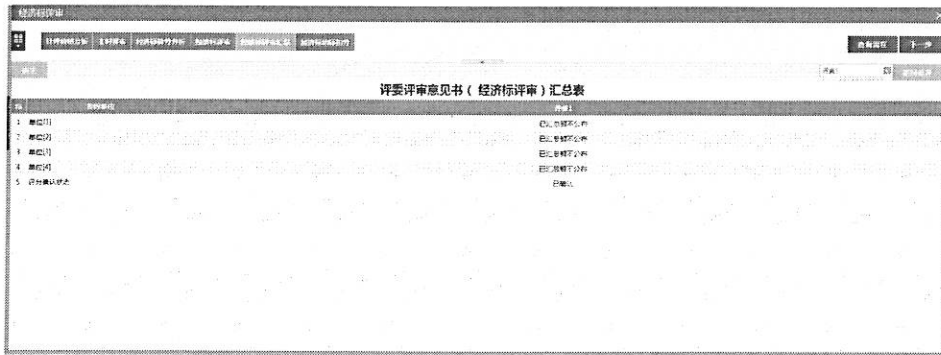


附图 1-5 开标结束

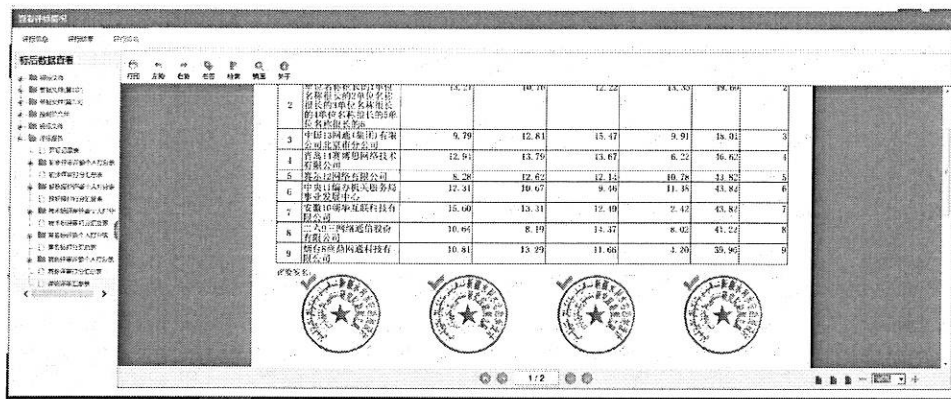


附图 1-6 评分

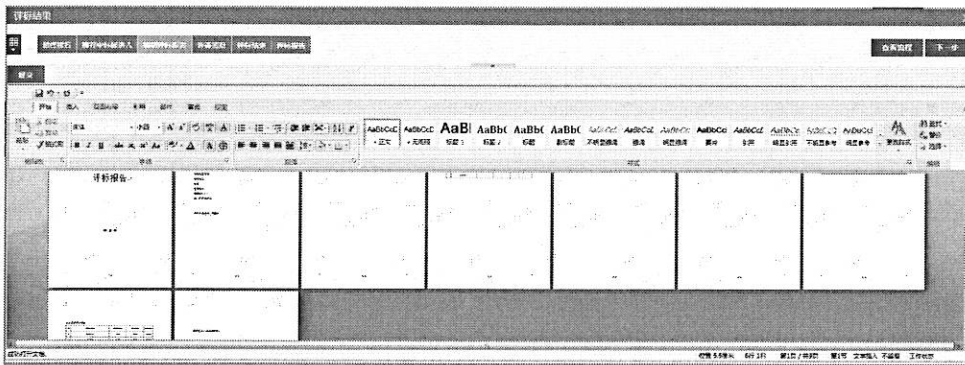




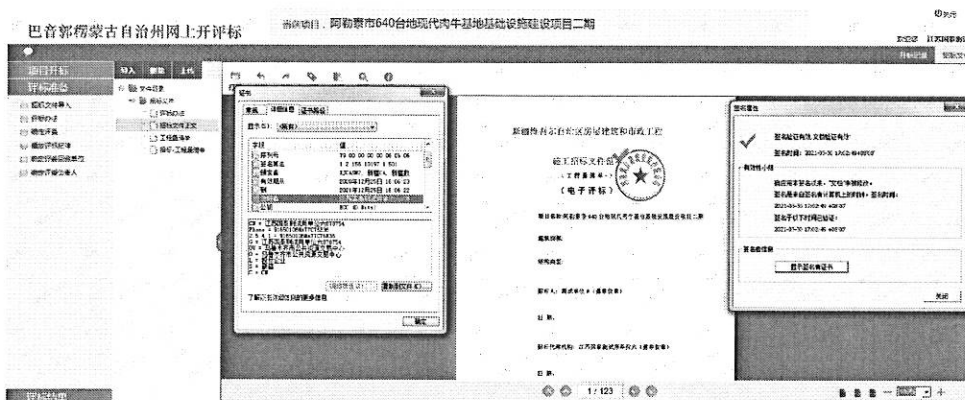
附图 1-7 确定评审结果

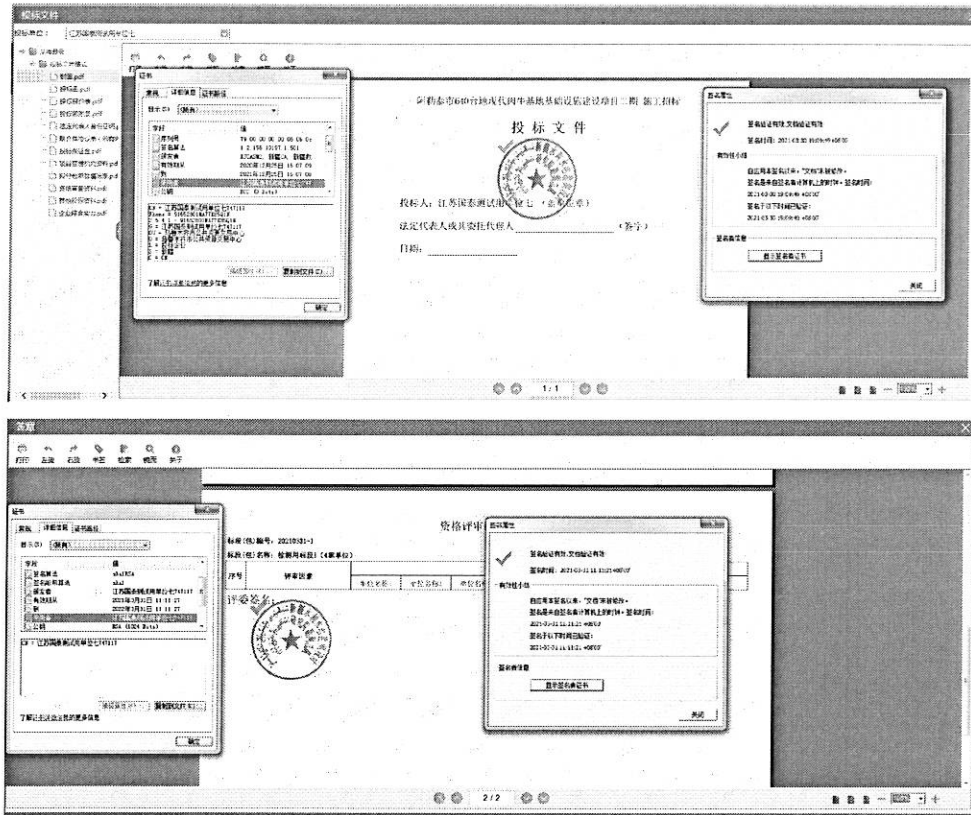


附图 1-8 辑评标报告

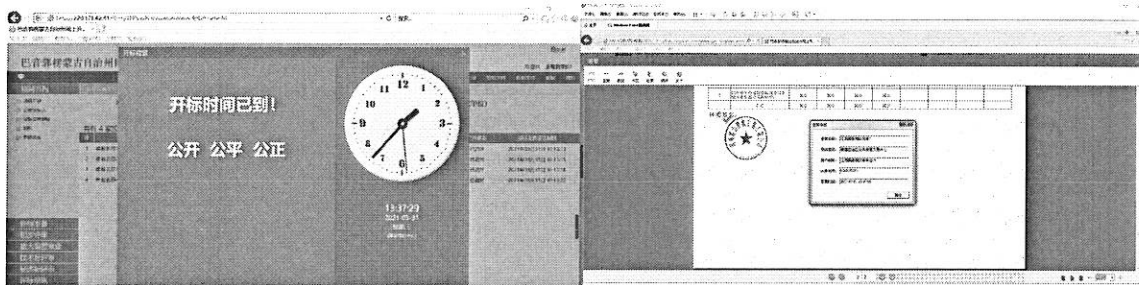


附图 2-1 数据电文电子签章

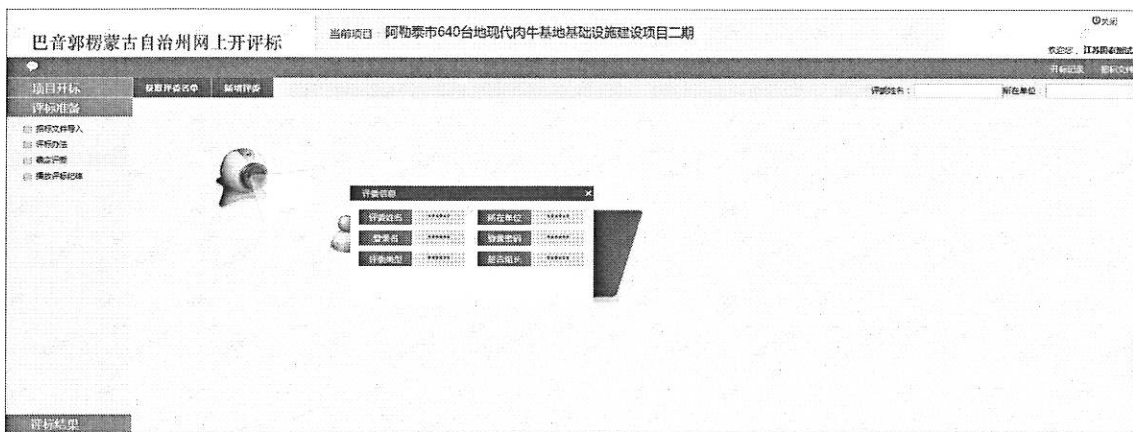


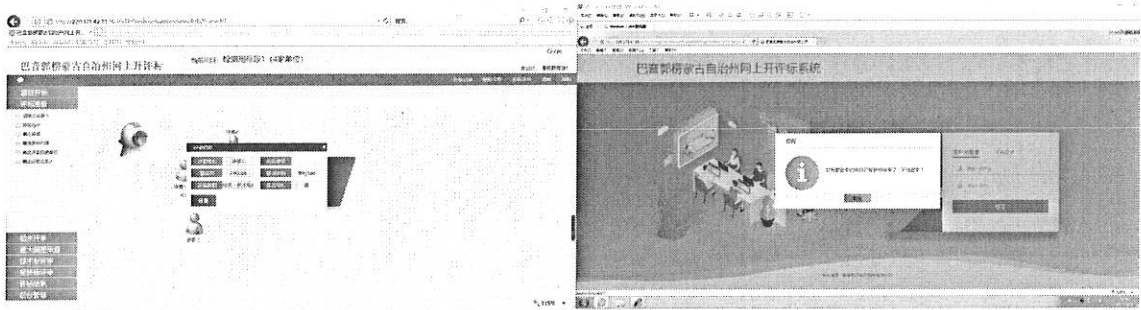


附图 2-2 电子签章时间戳



附图 2-3 权限及时效管理





附图 2-4 非授权访问



附图 2-5 同一账户多次登录



附图 2-6 权限边界清晰



附图 2-7 评委打分-提交响应时间

设定最大并发 用户数 (个)	事务名称	事务响应时间 (秒)	平均吞吐量 (字节/秒)	平均点击次 数(次/秒)
		平均值		
35	打分	9.063	427762	90.067
	确认提交	3.176		

Analysis Summary

Period: 2021/4/1 16:24 - 2021/4/1 16:25

Scenario Name: Scenario1
 Results in Session: C:\Users\Administrator\Desktop\评委评标系统\01技术标评审打分提交\res\res.lnr
 Duration: 29 seconds.

Statistics Summary

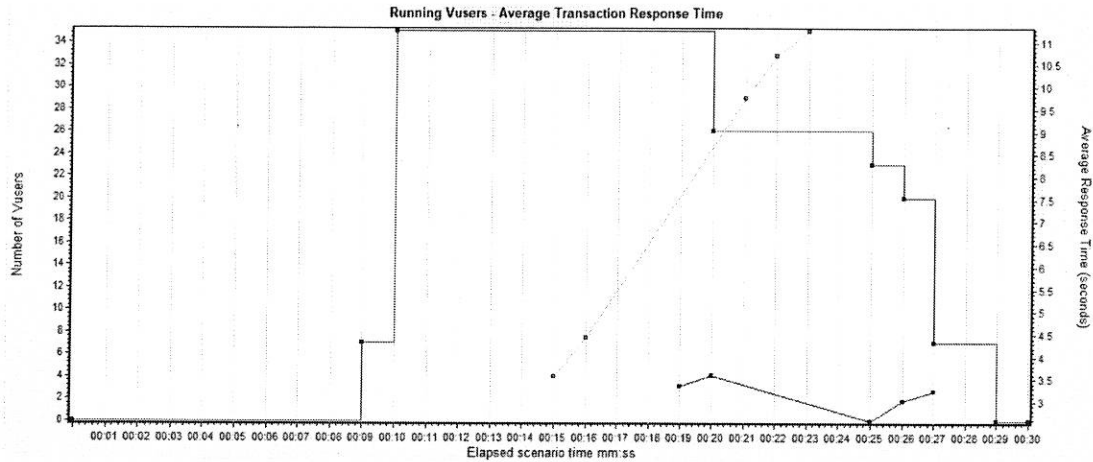
Maximum Running Users: 35
 Total Throughput (bytes): 12,832,864
 Average Throughput (bytes/second): 427,762
 Total Hits: 2,702
 Average Hits per Second: 90.067 [View HTTP Responses Summary](#)

You can define SLA data using the [SLA configuration wizard](#)
 You can analyze transaction behavior using the [Analyze Transaction mechanism](#)

Transaction Summary

Transactions: Total Passed: 210 Total Failed: 0 Total Stopped: 0 [Average Response Time](#)

Transaction Name	SLA Status	Minimum	Average	Maximum	Std. Deviation	90 Percent	Pass	Fail	Stop
Action Transaction	⊗	7.882	13.565	17.617	3.269	17.119	35	0	0
user_end Transaction	⊗	0	0	0	0	0	35	0	0
user_init Transaction	⊗	8.132	8.556	8.951	0.231	8.867	35	0	0
打分	⊗	3.438	9.063	11.569	3.148	11.217	35	0	0
确认提交	⊗	2.361	3.176	3.825	0.357	3.602	35	0	0



附图 2-8 技术标评审汇总响应时间

设定最大并发用户数 (个)	事务名称	事务响应时间 (秒)	平均吞吐量 (字节/秒)	平均点击次数 (次/秒)
		平均值		
7	技术标评审汇总查询	0.299	35684	16.28

Analysis Summary

Period: 2021/4/1 16:27 - 2021/4/1 16:33

Scenario Name: Scenario1

Results in Session: C:\Users\Administrator\Desktop\国家评标系统\02技术标评审汇总\res\res.lrr

Duration: 5 minutes and 6 seconds.

Statistics Summary

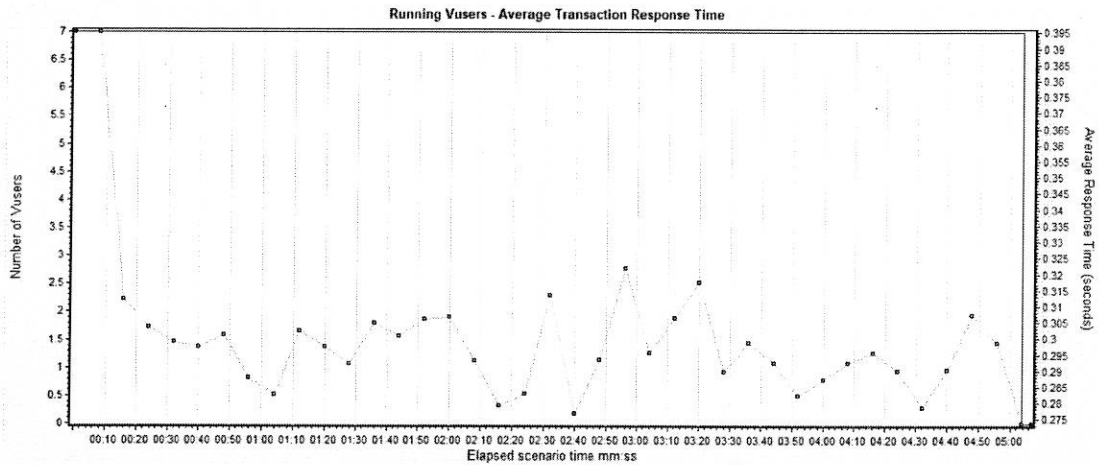
Maximum Running Users:	7
Total Throughput (bytes):	10,955,113
Average Throughput (bytes/second):	35,684
Total Hits:	4,998
Average Hits per Second:	16.28

[View HTTP Responses Summary](#)

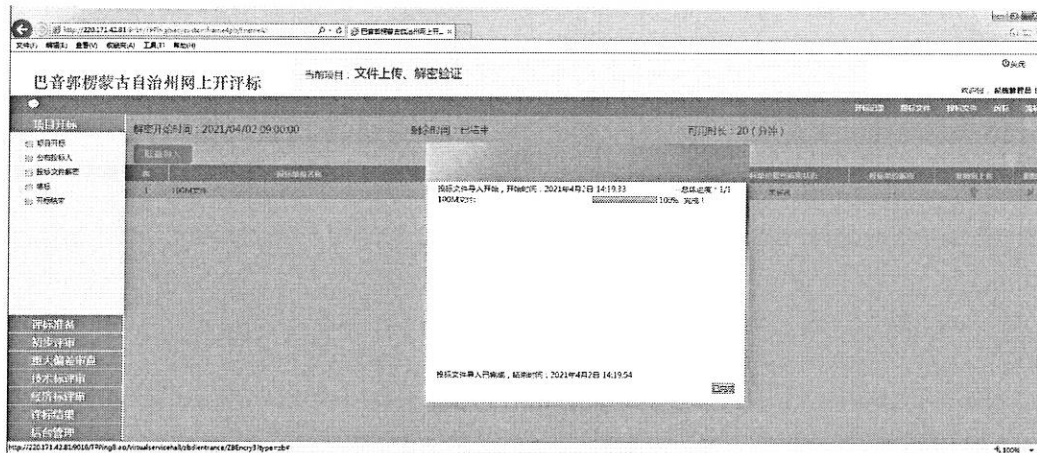
 You can define SLA data using the [SLA configuration wizard](#)

 You can analyze transaction behavior using the [Analyze Transaction mechanism](#)
Transaction Summary
Transactions: Total Passed: 3,108 Total Failed: 0 Total Stopped: 5 **Average Response Time**

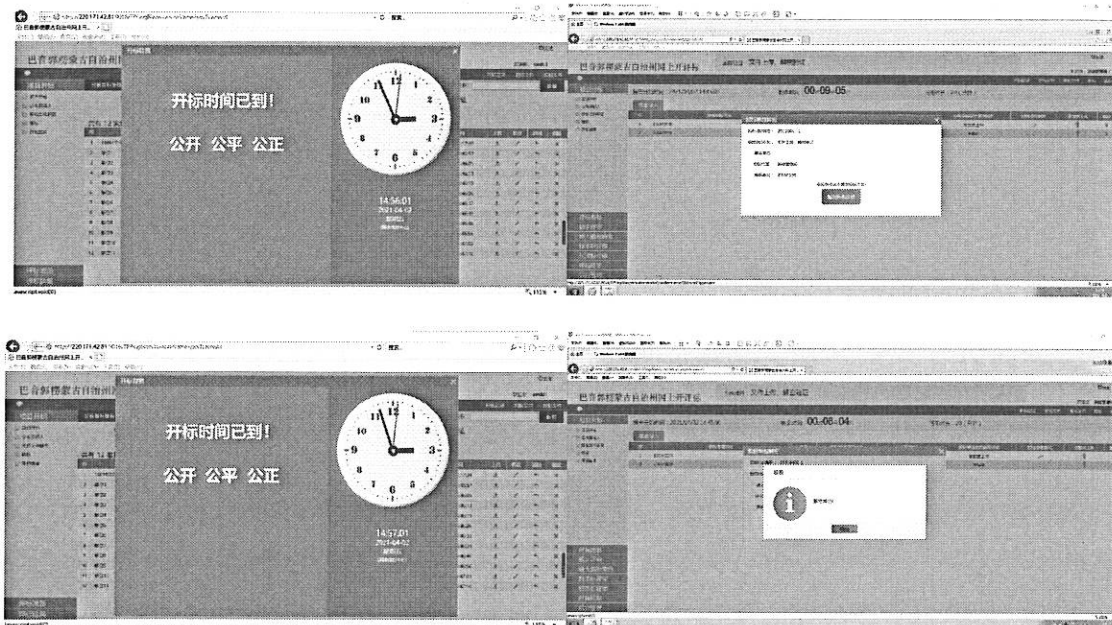
Transaction Name	SLA Status	Minimum	Average	Maximum	Std. Deviation	90 Percent	Pass	Fail	Stop
Action Transaction	⊗	0.251	0.34	2.452	0.127	0.379	1,547	0	5
user_end Transaction	⊗	0	0	0	0	0	7	0	0
user_init Transaction	⊗	3.89	4.661	5.501	0.611	5.501	7	0	0
技术标评审汇总	⊗	0.23	0.299	0.83	0.049	0.336	1,547	0	0



附图 2-9 100M 以内文件稳定上传



附图 2-10 200M 以上文件解密



附图 2-11 评标办法明细

巴音郭楞蒙古自治州网上开评标 当前项目: 检测用标段1 (4家单位)

项目开标 评标办法 初步评审 详细评审 废标条款

评标准备

- 招标文件导入
- 评标办法
- 确定评委
- 播放评标纪律
- 确定评标回避单位
- 确定评标负责人

序	评审点名称	评审标准
1	投标保证金的缴纳主体与投标人不一致的, 没有按照招标文件要求提供投标保证金, 或者伪造;	
2	投标人的项目负责人不是投标人 (盖章的) 注册从业人员 (盖章的), 或者不具备项目负责人;	
3	投标文件没有投标人法定代表人或其授权委托人签字 (章) 和加盖投标人公章的;	
4	组成一个联合体投标, 未提交联合体各方签订的共同投标协议, 或者联合体一方以自己名义;	
5	投标文件的装订、密封、附置材料设备清单、工程治理地点距离超过投标文件规定范围的;	
6	投标文件载明的技术规格、技术标准、货物包装方式、检验标准和方式等, 不符合招标文件;	
7	投标文件附有招标人不能接受的条件的;	
8	不满足招标文件实质性要求的其他情形。	

巴音郭楞蒙古自治州网上开评标 当前项目: 检测用标段1 (4家单位)

项目开标 评标办法 初步评审 详细评审 废标条款

评标准备

- 招标文件导入
- 评标办法
- 确定评委
- 播放评标纪律
- 确定评标回避单位
- 确定评标负责人

经济标评审 技术标评审 权重设置

总分值: 20分

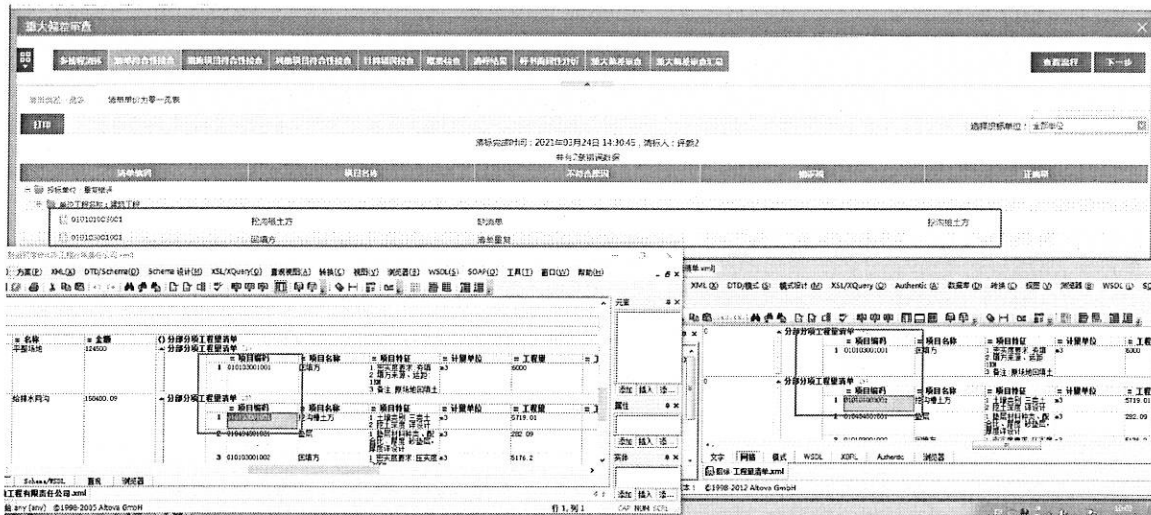
评审方式: 分数模式
汇总方式: 最终得分=按分值权重规则汇总累加得分
明确标设定: 拆包 捆绑

序	评审点名称	权重分	满分分	打分方式	评审标准
1	完整性	0	20	直接打分	
1.1	施工方法先进得4分, 一般得2分, 否则得0分	0	4	直接打分	
1.2	施工效率、劳动生产率合理得4分, 一般得0分	0	4	直接打分	
1.3	平面布置合理得3分 (附图), 否则扣1分	0	3	直接打分	

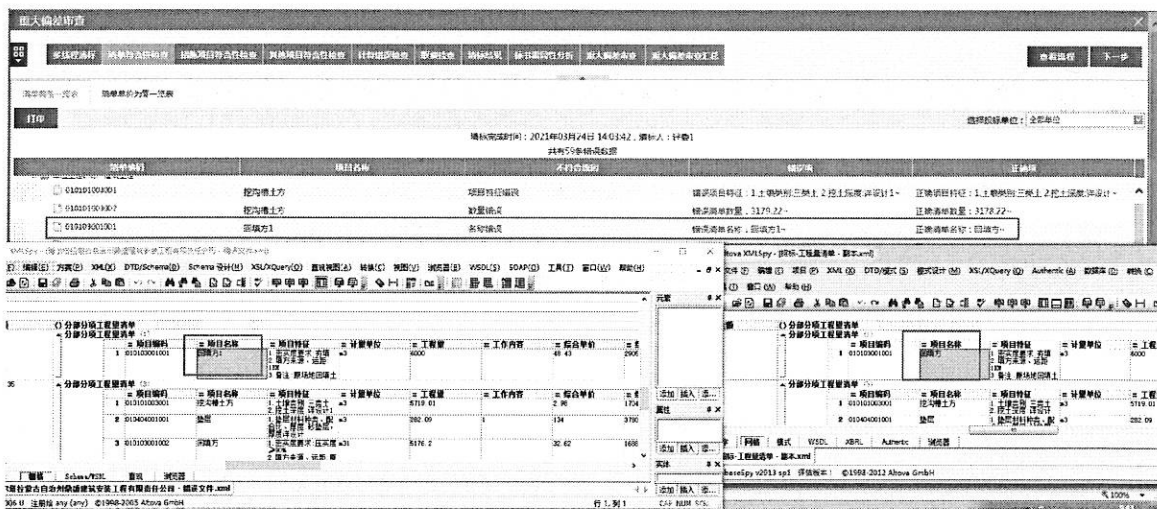
附图 3-1-1 清单符合性检查-项目编码校验

The screenshot displays a software application for project management or bidding. The main window shows a list of items with columns for 'Item Name', 'Unit', 'Quantity', and 'Price'. Below this list, there are several windows displaying detailed information for selected items, including their specifications and pricing details. The interface includes various toolbars and navigation options.

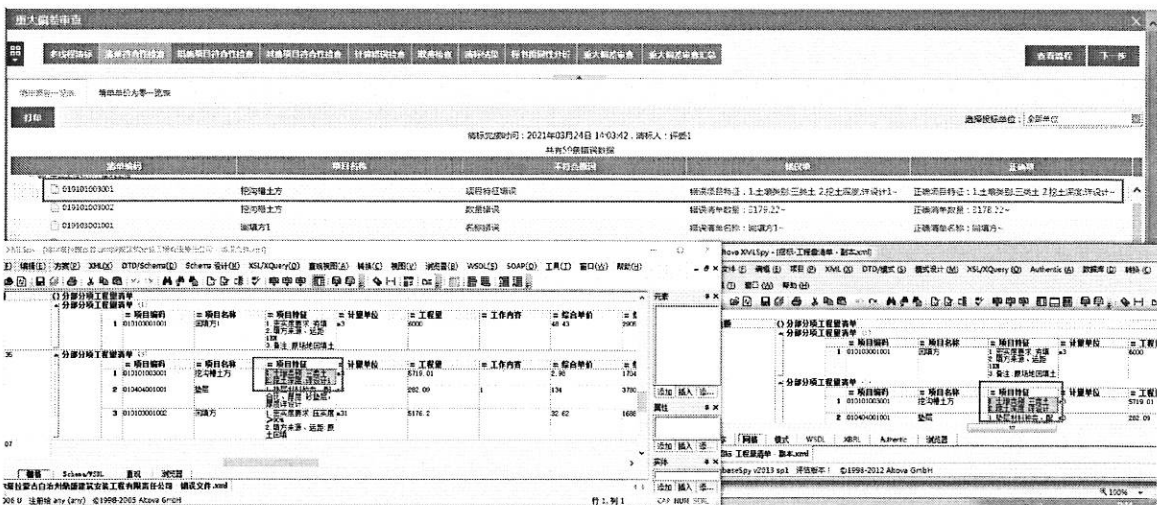
附图 3-1-2 清单符合性检查-清单重复校验



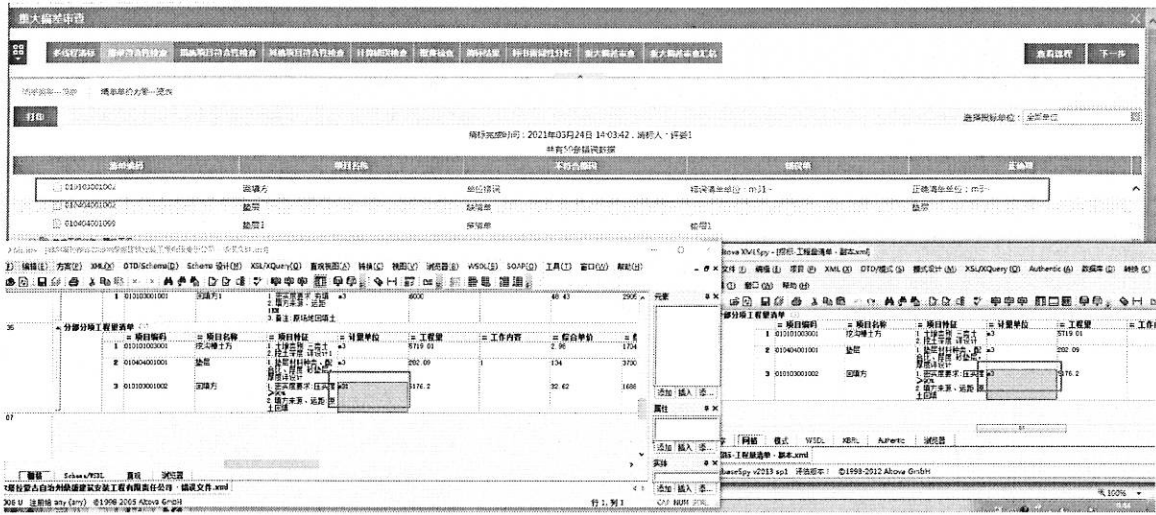
附图 3-2 清单符合性检查-项目名称校验



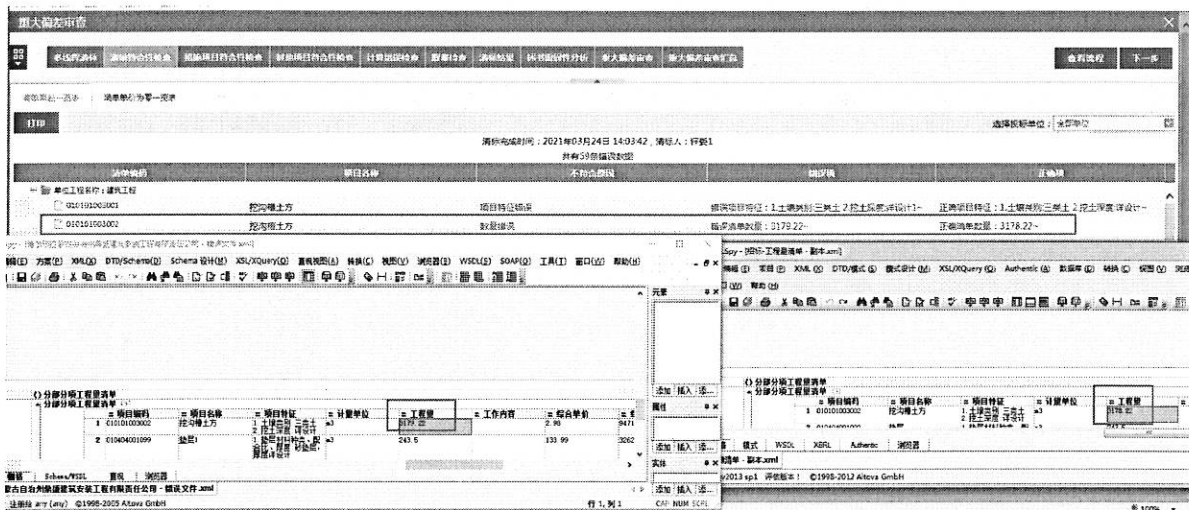
附图 3-3 清单符合性检查-项目特征描述校验



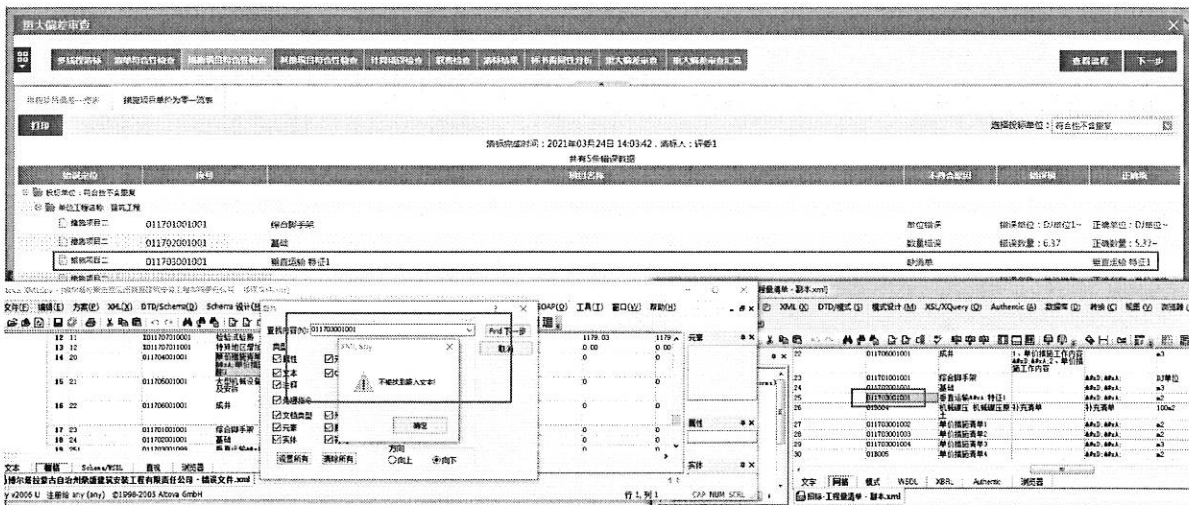
附图 3-4 清单符合性检查-计量单位校验



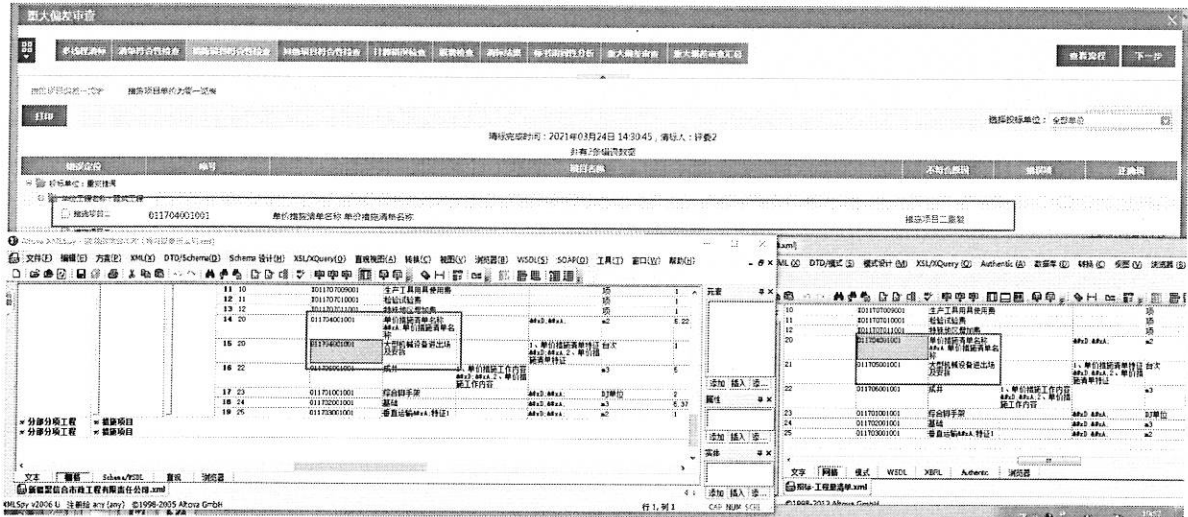
附图 3-5 清单符合性检查-工程量校验



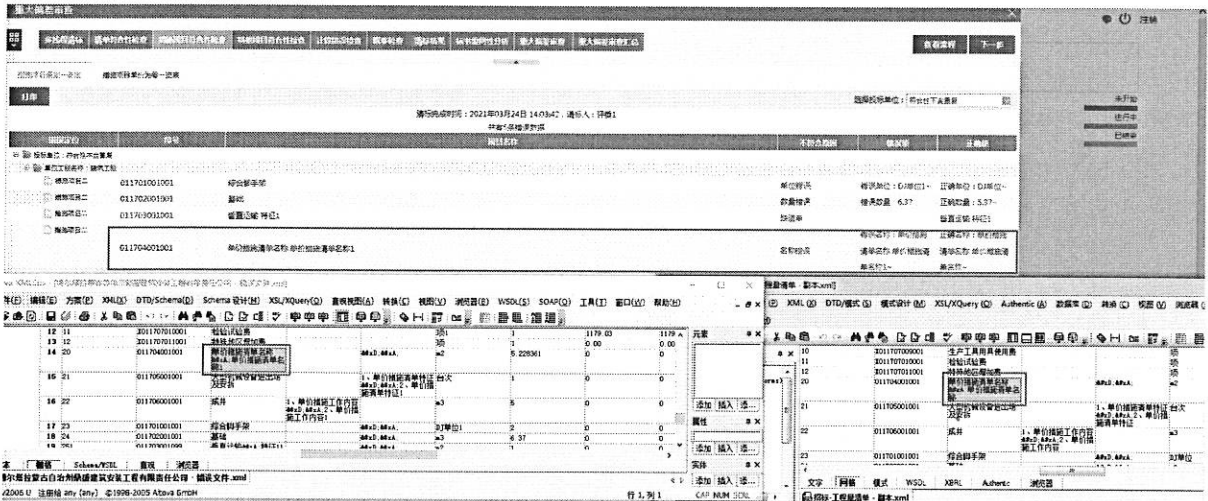
附图 3-6-1 措施项目符合性检查-项目编码校验



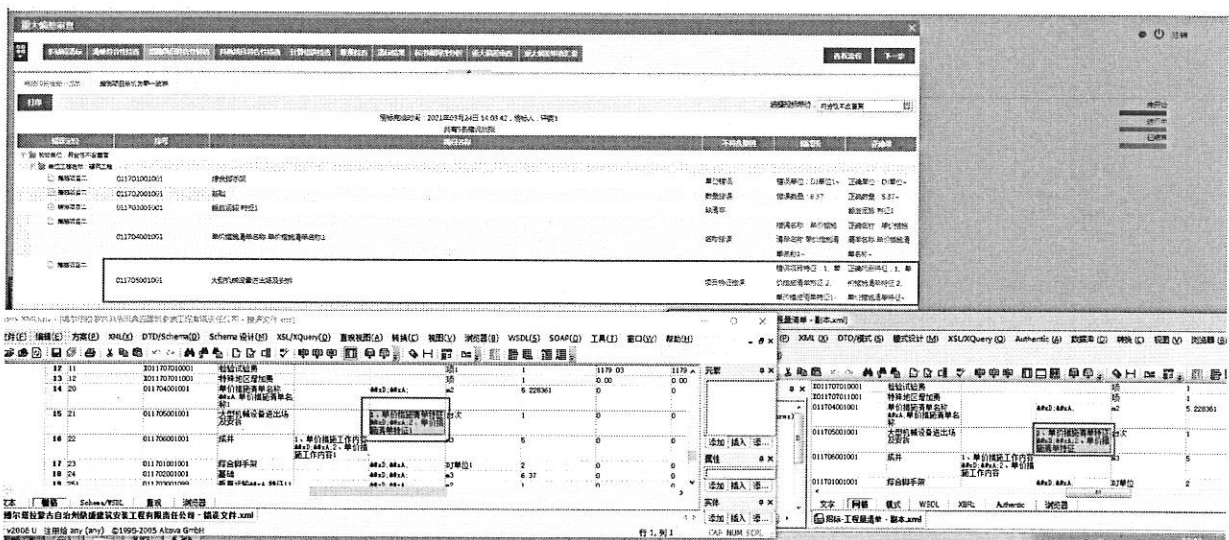
附图 3-6-2 措施项目符合性检查-清单重复校验



附图 3-7 措施项目符合性检查-项目名称校验



附图 3-8 措施项目符合性检查-项目特征描述校验



附图 3-9 措施项目符合性检查-计量单位校验

图大偏差审查

打印

请核对时间: 2021年03月24日 14:03:42, 请录入: 行毅1

措施项目	编号	项目名称	单位	计划量	实际量	偏差
措施项目二	011791001001	综合脚手架	综合脚手架	1	1	0
措施项目二	011791001001	基础	基础	1	1	0
措施项目二	011791001001	满堂红架 特征1	满堂红架	1	1	0

附图 3-10 措施项目符合性检查-工程量校验

图大偏差审查

打印

请核对时间: 2021年03月24日 14:03:42, 请录入: 行毅1

措施项目	编号	项目名称	单位	计划量	实际量	偏差
措施项目二	011791001001	综合脚手架	综合脚手架	1	1	0
措施项目二	011792001001	基础	基础	1	1	0
措施项目二	011793001001	满堂红架 特征1	满堂红架	1	1	0

附图 3-11 规费的计算基数校验

图大偏差审查

打印

请核对时间: 2021年03月25日 09:33:27, 请录入: 行毅

名称	费率	计算基数	费率	计算金额	费率	计算基数	费率	计算金额
工程排污费	0.00	0.2500%	1,613.49	0.2500%	0.00			
社会保障费	0.00	100.0000%	62,869.09	100.0000%	0.00			
失业保险费	0.00	8.8330%	57,117.72	8.8500%	0.00			

序号	费用科目	原费率	税率	核定费率	核定费率	计算金额
0.00	工程排污费	0.00	0.1900%	128.27	0.1900%	0.00
0.00	社会保险费	0.00	100.0000%	11,175.94	100.0000%	0.00
0.00	住房公积金	0.00	11.0200%	7,439.80	11.0200%	0.00

附图 3-12 规费费率校验

序号	费用科目	原费率	税率	核定费率	核定费率	计算金额
0.00	工程排污费	0.00	100.0000%	11,856.01	100.0000%	0.00
0.00	社会保险费	0.00	0.2500%	1,613.49	0.2500%	0.00
0.00	住房公积金	0.00	100.0000%	8,263.09	100.0000%	0.00

序号	费用科目	原费率	税率	核定费率	核定费率	计算金额
0.00	工程排污费	0.00	0.1500%	2,573.69	0.1500%	0.00
0.00	住房公积金	0.00	0.7900%	13,554.74	0.7900%	0.00
0.00	社会保险费	0.00	0.0000%	0.00	0.0000%	0.00
0.00	住房公积金	0.00	9.0000%	184,142.72	9.0000%	0.00

附图 3-13 增值税销项税计算基数校验

品名	税率	销项税额	销项税率	合计
0.00	2.0000%	29,278.27	2.0000%	0.00
0.00	100.0000%	3,699.22	100.0000%	0.00
0.00	0.0000%	446,899.06	0.0000%	0.00
0.00	4.6430%	29,946.46	4.6430%	0.00
0.00	5.6667%	36,572.77	5.6667%	0.00
0.00	3.0000%	15,261.54	3.0000%	0.00

品名	税率	销项税额	销项税率	合计
0.00	100.0000%	11,128.05	100.0000%	0.00
0.00	0.1900%	128.27	0.1900%	0.00
0.00	100.0000%	11,256.34	100.0000%	0.00

附图 3-14 增值税销项税费率校验

品名	税率	销项税额	销项税率	合计
0.00	100.0000%	3,699.22	100.0000%	0.00
0.00	0.0000%	446,899.06	0.0000%	0.00
0.00	5.6430%	29,946.46	5.6430%	0.00
0.00	6.6667%	36,572.77	6.6667%	0.00
0.00	3.1000%	15,261.54	3.0000%	0.00

名称	环境税和附加费	0.00	9.0000%	12,457.31	9.0000%	0.00
环境税和附加费	环境税和附加费	0.00	0.1000%	67.51	0.1000%	0.00
环境税和附加费	环境税和附加费	0.00	0.0100%	6.75	0.0100%	0.00
环境税和附加费	环境税和附加费	0.00	100.0000%	94,883.18	100.0000%	0.00

附图 3-15 环境保护费、文明施工费、安全防护费计算基数校验

名称	环境税和附加费	0.00	100.0000%	3,699.22	100.0000%	0.00
环境税和附加费	环境税和附加费	0.00	9.0000%	440,899.00	9.0000%	0.00
环境税和附加费	环境税和附加费	0.00	4.6200%	24,946.46	4.6400%	0.00
环境税和附加费	环境税和附加费	0.00	5.6607%	36,572.77	5.6607%	0.00
环境税和附加费	环境税和附加费	0.00	3.0000%	19,361.94	3.0000%	0.00

名称	环境税和附加费	0.00	9.0000%	11,457.31	9.0000%	0.00
环境税和附加费	环境税和附加费	0.00	0.1000%	67.51	0.1000%	0.00
环境税和附加费	环境税和附加费	0.00	0.0100%	6.75	0.0100%	0.00
环境税和附加费	环境税和附加费	0.00	100.0000%	94,883.18	100.0000%	0.00

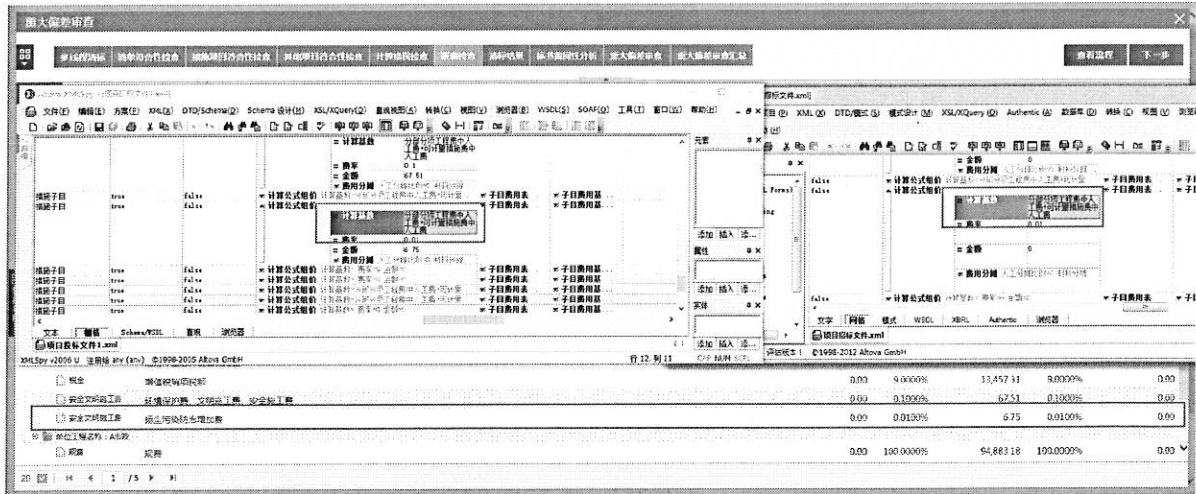
附图 3-16 环境保护费、文明施工费、安全防护费率校验

名称	费率	计算基数	费率	费率	费率
环境保护费	0.00%	29,945.45	4.6400%	0.00	0.00
文明施工费	0.00%	36,572.77	5.6677%	0.00	0.00
安全防护费	0.00%	15,361.84	3.0000%	0.00	0.00
安全防护费	0.00%	78,813.78	12.6666%	0.00	0.00

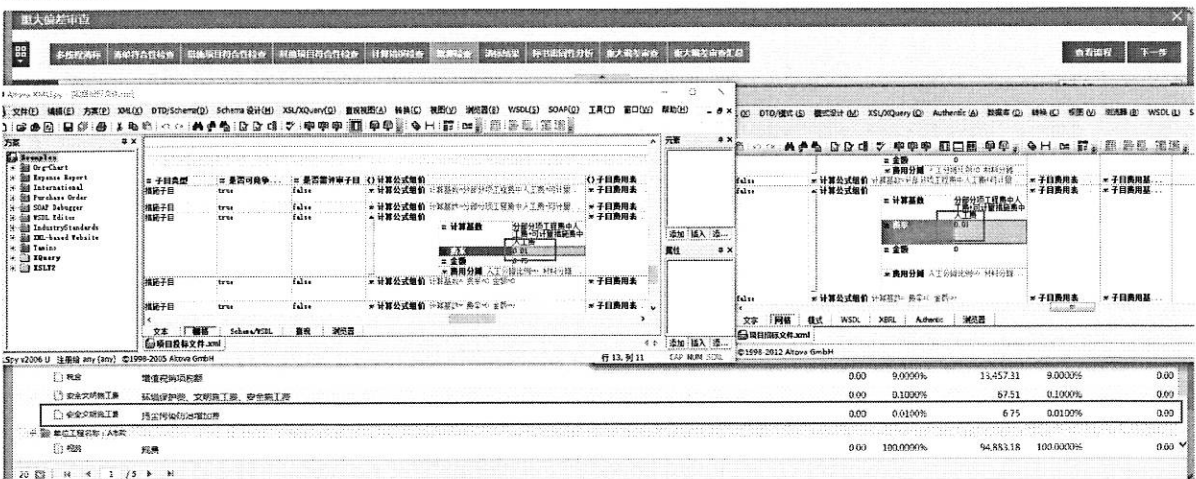
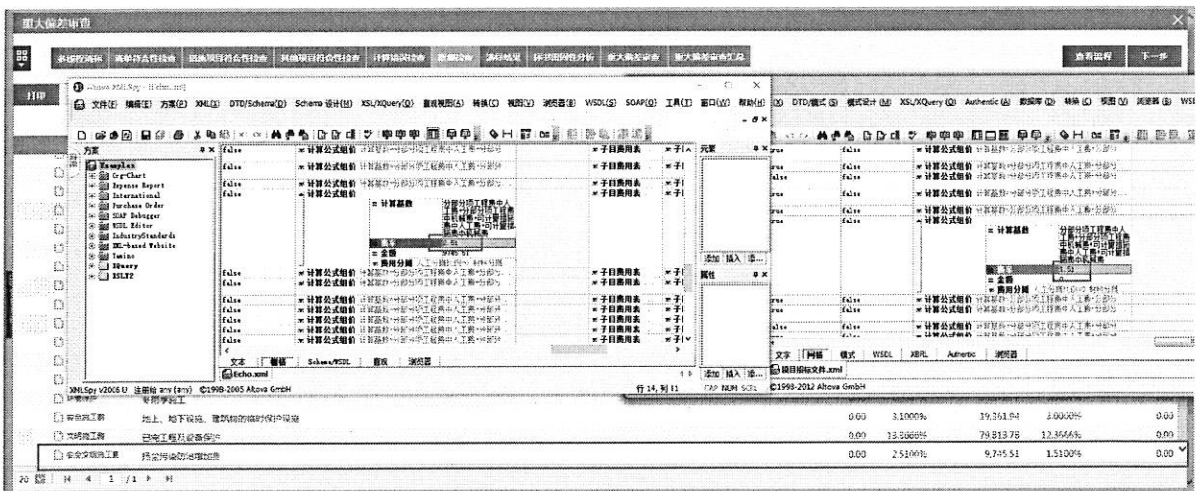
名称	费率	计算基数	费率	费率	费率
扬尘污染防治增加费	0.00%	17,457.31	9.0000%	0.00	0.00
扬尘污染防治增加费	0.00%	67.51	0.1000%	0.00	0.00
扬尘污染防治增加费	0.00%	675	0.0100%	0.00	0.00
扬尘污染防治增加费	0.00%	94,883.18	100.0000%	0.00	0.00

附图 3-17 扬尘污染防治增加费计算基数校验

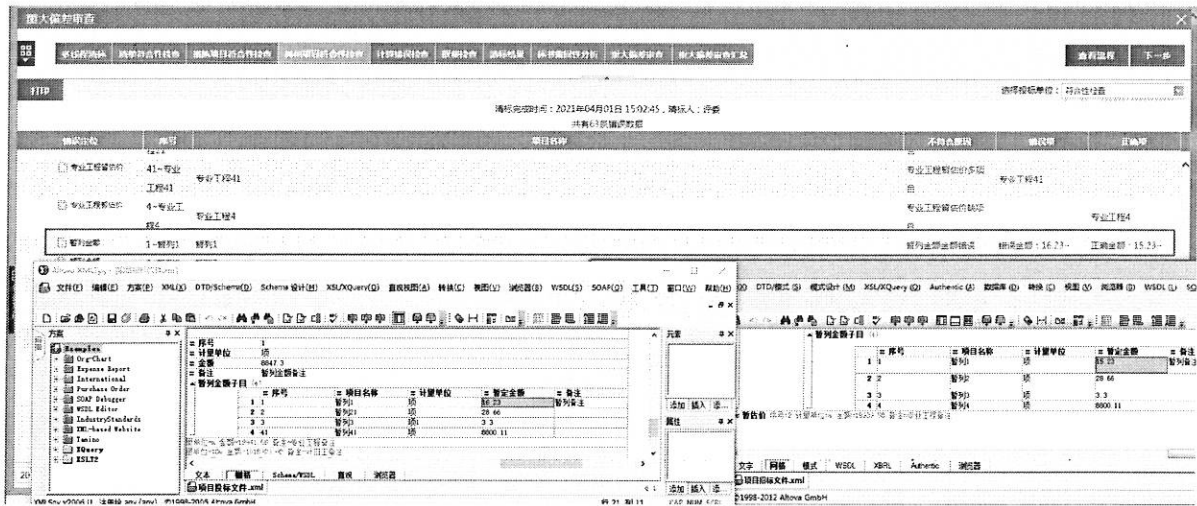
名称	费率	计算基数	费率	费率	费率
扬尘污染防治增加费	0.00%	29,945.45	4.6400%	0.00	0.00
扬尘污染防治增加费	0.00%	36,572.77	5.6677%	0.00	0.00
扬尘污染防治增加费	0.00%	15,361.84	3.0000%	0.00	0.00
扬尘污染防治增加费	0.00%	78,813.78	12.6666%	0.00	0.00
扬尘污染防治增加费	0.00%	9,745.51	1.5190%	0.00	0.00



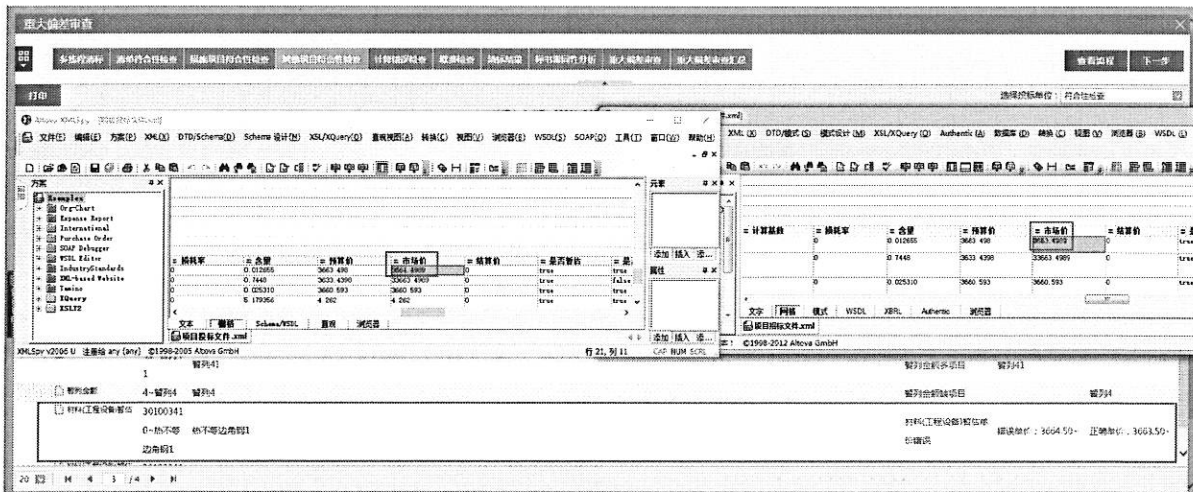
附图 3-18 扬尘污染防治增加费率校验



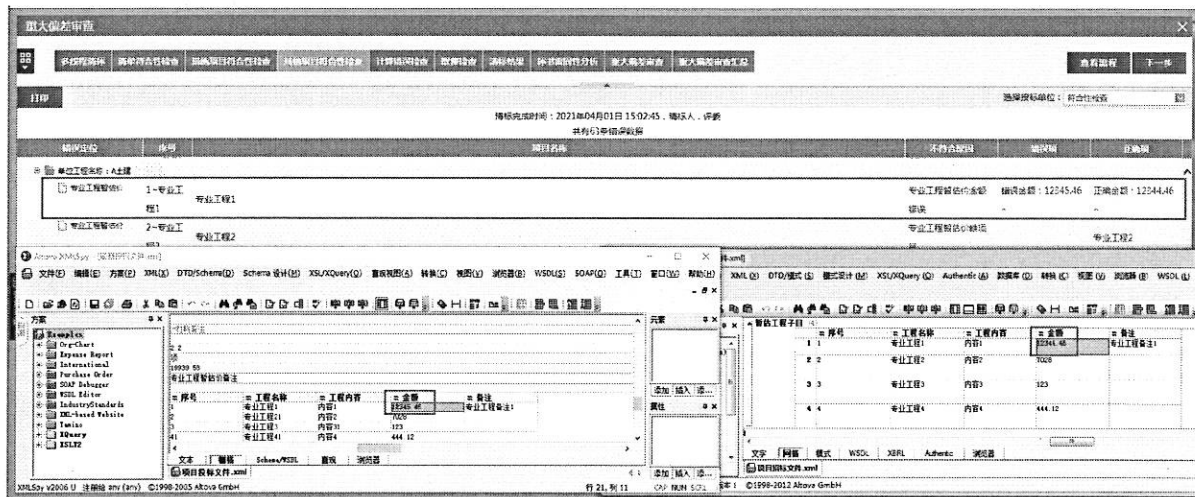
附图 3-19 暂列金的总价检查



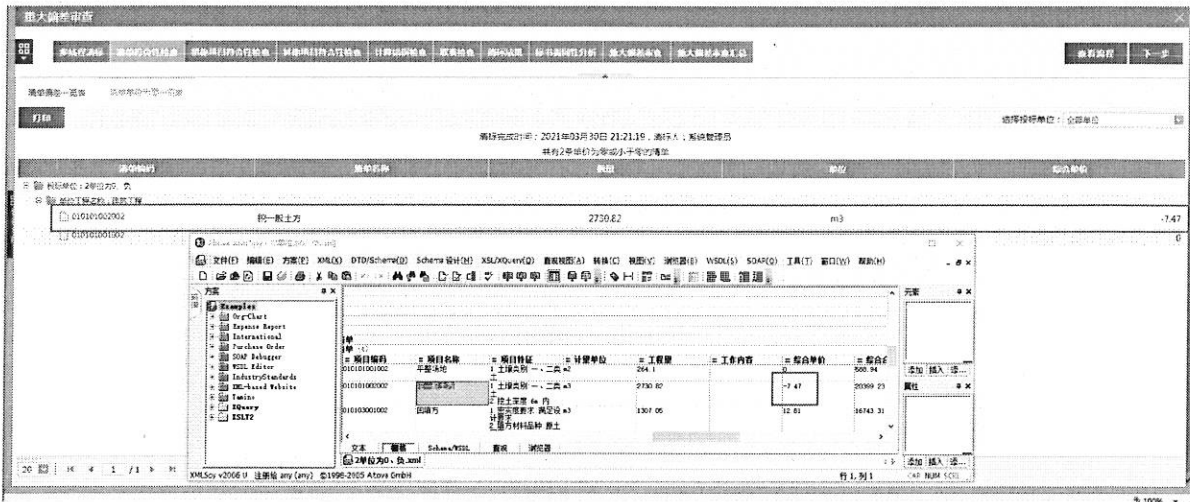
附图 3-20 材料(工程设备)暂估价的单价检查



附图 3-21 专业工程暂估价的总价检查



附图 3-22 负报价检查



附图 3-23 总报价计分、修正系数-4 家

分报价		偏差值	<-10%	-10%	-6%	-3%	0	3%	6%	10%	>10%
		修正系数	0.50	0.70	0.85	0.95	1	0.95	0.85	0.70	0.50
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											
43											
44											
45											
46											
47											
48											
49											
50											
51											
52											
53											
54											
55											
56											
57											
58											
59											
60											
61											
62											

附图 3-24 总报价计分、修正系数-5 家

分报价		偏差值	<-10%	-10%	-6%	-3%	0	3%	6%	10%	>10%
		修正系数	0.50	0.70	0.85	0.95	1	0.95	0.85	0.70	0.50
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											
43											
44											
45											
46											
47											
48											
49											
50											
51											
52											
53											
54											
55											
56											
57											
58											
59											
60											
61											
62											

附图 3-25 总报价计分、修正系数-18 家

附图 3-26 措施项目清单计分、修正系数-4 家

低于 9 项的项数	0 项	2 项及以下	3 项	全项
修正系数	1	0.90	0.85	0.50

修正系数、偏差率、基准值、基本得分保留 6 位，最终得分保留两位

序号	单位	措施报价(元)	基准值	偏差率%	计算得分	修正系数	修正得分	序号
1	单位名称1	303,720.43	348295.57	-12.70	7.214	0.70	5.05	【1】
2	单位名称2	298,077.84	348295.57	-14.42	5.301	0.9	4.77	【4】
3	单位名称3	299,898.39	348295.57	-16.82	3.176	0.70	2.22	【3】
4	单位名称4	501,643.63	348295.57	44.03	-68.056	1	0	【5】

附图 3-27 措施项目清单计分、修正系数-5 家

低于 9 项的项数	0 项	2 项及以下	3 项	全项
修正系数	1	0.90	0.85	0.50

修正系数、偏差率、基准值、基本得分保留 6 位，最终得分保留两位

序号	单位	措施报价(元)	基准值	偏差率%	计算得分	修正系数	修正得分	序号
1	单位名称1	157,041.55	254493.18	-20.50	-6.5014	0.72	0	【1】
2	单位名称2	213,374.82	254493.18	-16.17	3.8267	0.74	2.82	【2】
3	单位名称3	251,381.20	254493.18	10.65	-1.2966	0.84	0	【3】
4	单位名称4	265,895.88	254493.18	4.34	-4.6505	0.84	0	【4】
5	单位名称5	268,543.91	254493.18	5.53	6.9495	0.74	6.55	【5】

附图 3-28 措施项目清单计分、修正系数-18 家

序号	措施名称	0分	2分及以下	3分	4分
13	低于 5% 的扣分	0	0	0	0
14	修正系数	1	0.50	0.00	0.50
15	修正系数	1	0.50	0.00	0.50
16	修正系数	1	0.50	0.00	0.50
17	修正系数	1	0.50	0.00	0.50
18	修正系数	1	0.50	0.00	0.50
19	修正系数	1	0.50	0.00	0.50
20	修正系数	1	0.50	0.00	0.50
21	修正系数	1	0.50	0.00	0.50
22	修正系数	1	0.50	0.00	0.50
23	修正系数	1	0.50	0.00	0.50
24	修正系数	1	0.50	0.00	0.50
25	修正系数	1	0.50	0.00	0.50
26	修正系数	1	0.50	0.00	0.50
27	修正系数	1	0.50	0.00	0.50
28	修正系数	1	0.50	0.00	0.50
29	修正系数	1	0.50	0.00	0.50
30	修正系数	1	0.50	0.00	0.50
31	修正系数	1	0.50	0.00	0.50
32	修正系数	1	0.50	0.00	0.50
33	修正系数	1	0.50	0.00	0.50
34	修正系数	1	0.50	0.00	0.50
35	修正系数	1	0.50	0.00	0.50
36	修正系数	1	0.50	0.00	0.50
37	修正系数	1	0.50	0.00	0.50
38	修正系数	1	0.50	0.00	0.50
39	修正系数	1	0.50	0.00	0.50
40	修正系数	1	0.50	0.00	0.50
41	修正系数	1	0.50	0.00	0.50
42	修正系数	1	0.50	0.00	0.50
43	修正系数	1	0.50	0.00	0.50
44	修正系数	1	0.50	0.00	0.50
45	修正系数	1	0.50	0.00	0.50
46	修正系数	1	0.50	0.00	0.50
47	修正系数	1	0.50	0.00	0.50
48	修正系数	1	0.50	0.00	0.50
49	修正系数	1	0.50	0.00	0.50
50	修正系数	1	0.50	0.00	0.50
51	修正系数	1	0.50	0.00	0.50
52	修正系数	1	0.50	0.00	0.50
53	修正系数	1	0.50	0.00	0.50
54	修正系数	1	0.50	0.00	0.50
55	修正系数	1	0.50	0.00	0.50
56	修正系数	1	0.50	0.00	0.50
57	修正系数	1	0.50	0.00	0.50
58	修正系数	1	0.50	0.00	0.50
59	修正系数	1	0.50	0.00	0.50
60	修正系数	1	0.50	0.00	0.50
61	修正系数	1	0.50	0.00	0.50
62	修正系数	1	0.50	0.00	0.50
63	修正系数	1	0.50	0.00	0.50
64	修正系数	1	0.50	0.00	0.50
65	修正系数	1	0.50	0.00	0.50
66	修正系数	1	0.50	0.00	0.50
67	修正系数	1	0.50	0.00	0.50
68	修正系数	1	0.50	0.00	0.50
69	修正系数	1	0.50	0.00	0.50
70	修正系数	1	0.50	0.00	0.50

附图 3-29 主要材料计分、修正系数-4 家

序号	材料名称	单位	材料价格	基准价	总项	不符合项扣减	修正系数	偏差率	计算得分	修正得分	规格型号
21	修正系数										
22	修正系数										
23	修正系数										
24	修正系数										
25	修正系数										
26	修正系数										
27	修正系数										
28	修正系数										
29	修正系数										
30	修正系数										
31	修正系数										
32	修正系数										
33	修正系数										
34	修正系数										
35	修正系数										
36	修正系数										
37	修正系数										
38	修正系数										
39	修正系数										
40	修正系数										
41	修正系数										
42	修正系数										
43	修正系数										
44	修正系数										
45	修正系数										
46	修正系数										
47	修正系数										
48	修正系数										
49	修正系数										
50	修正系数										
51	修正系数										
52	修正系数										
53	修正系数										
54	修正系数										
55	修正系数										
56	修正系数										
57	修正系数										
58	修正系数										
59	修正系数										
60	修正系数										
61	修正系数										
62	修正系数										
63	修正系数										
64	修正系数										
65	修正系数										
66	修正系数										
67	修正系数										
68	修正系数										
69	修正系数										
70	修正系数										

附图 3-30 主要材料计分、修正系数-5 家

序号	材料名称	单位	材料价格	基准价	总项	不符合项扣减	修正系数	偏差率	计算得分	修正得分	规格型号
21	修正系数										
22	修正系数										
23	修正系数										
24	修正系数										
25	修正系数										
26	修正系数										
27	修正系数										
28	修正系数										
29	修正系数										
30	修正系数										
31	修正系数										
32	修正系数										
33	修正系数										
34	修正系数										
35	修正系数										
36	修正系数										
37	修正系数										
38	修正系数										
39	修正系数										
40	修正系数										
41	修正系数										
42	修正系数										
43	修正系数										
44	修正系数										
45	修正系数										
46	修正系数										
47	修正系数										
48	修正系数										
49	修正系数										
50	修正系数										
51	修正系数										
52	修正系数										
53	修正系数										
54	修正系数										
55	修正系数										
56	修正系数										
57	修正系数										
58	修正系数										
59	修正系数										
60	修正系数										
61	修正系数										
62	修正系数										
63	修正系数										
64	修正系数										
65	修正系数										
66	修正系数										
67	修正系数										
68	修正系数										
69	修正系数										
70	修正系数										



声 明

- 1.检测报告无本机构“检验检测专用章”无效。
- 2.报告涂改无效，报告无编制、审核、批准人签章无效。
- 3.未经本机构书面同意，不得部分复制本报告。
- 4.客户送样检测，报告中有关样品的信息如由客户提供，其真实性由客户负责，检测结果仅对被测样品负责。
- 5.报告中如有客户提供的检测数据，本机构对其不承担法律责任。
- 6.若对本报告结果有异议，请于收到报告之日起十五日内向本机构提出，逾期不予处理。（政府部门的监督抽查任务，请向任务下达部门提出）。
- 7.未加盖 CMA 标识的报告，其出具的数据、结果仅供委托者了解样品品质之用。

—— 报告结束 ——