

**辽宁省电子招标投标交易综合服务系统**  
**(辽宁省“不见面交易”综合服务系统)**

# **操作手册**

**【投标人端】**



辽宁省网联招标投标  
综合服务平台

服务至上 · 价值第一

## 目 录

一、 系统前期准备 .....	1
1.1 驱动安装说明 .....	1
二、 辽宁省“不见面交易”综合服务系统 .....	6
2.1 登录 .....	6
2.2 项目列表页面 .....	7
2.3 进入开标大厅 .....	8
2.4 投标人签到 .....	10
2.5 投标人签到（已过开标时间） .....	12
2.6 开标前实名认证 .....	13
2.7 公布投标人 .....	13
2.8 查看投标人名单 .....	14
2.9 投标人解密 .....	15
2.10 批量导入 .....	16
2.11 唱标 .....	17
2.12 招标文件导入 .....	18
2.13 参数配置 .....	19
2.14 入围系数抽取 .....	19
2.15 开标结束 .....	20
2.16 语音异议 .....	20
2.17 文字异议 .....	22
2.18 互动交流 .....	24
2.19 私聊 .....	26

## 一、系统前期准备

### 1.1 驱动安装说明

(1) 驱动获取地址：

<https://download.bqpoint.com/download/downloaddetail.html?SourceFrom=Ztb&ZtbSoftXiaQuCode=0201&ZtbSoftType=DR>



(2) 双击安装程序，进入安装页面，如下图：



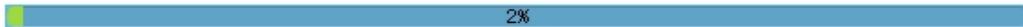
(3) 安装的时候，如果 IE 程序正在运行，关闭 IE，关闭 IE 之后，将继续安装，如下图：



(4) 在这里驱动会检测是否有浏览器正在运行，点击“确定”后，自动关闭浏览器继续进行驱动的安装，如下图：



正在检查环境依赖...

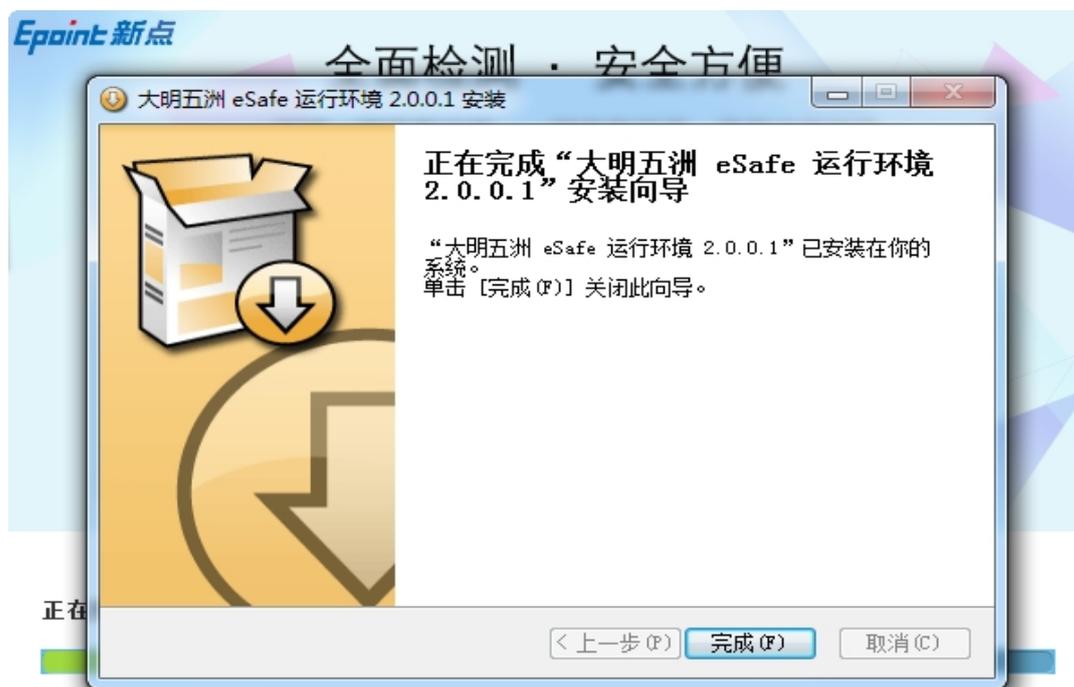


(5) 之后会有一个运行环境的安装，点击安装，如下图所示：



(6) 完成运行环境的安装后，点击“完成”，继续驱

动的安装，如下图：



(7) 当驱动安装完成后，会弹出证书助手，在这个证书助手可以帮助检测 CA 锁，显示 CA 锁信息以及测试签章等功能，如下图：



完成



欢迎使用CA互联互通(辽宁版)证书助手



最新检测时间 2020-04-22 14:00:00

插锁一键检测

无锁一键检测



## 二、辽宁省“不见面交易”综合服务系统

本系统主要提供给各类投标人使用，实现投标人登录、查看我的项目、查看历史开标项目、查看开标过程、投标解密等功能。

### 2.1 登录

**功能说明：**投标人登录系统。

**前置条件：**投标人在业务系统注册过，且审核通过。

**操作步骤：**

(1) 打开浏览器输入：

<http://nmts.lnwlzb.com/bidopening/>，进入登录页面，  
如下图：



(2) 点击“登录”，在左侧选择“投标人”身份，插入CA锁，输入密码后，点击“登录”，如下图：



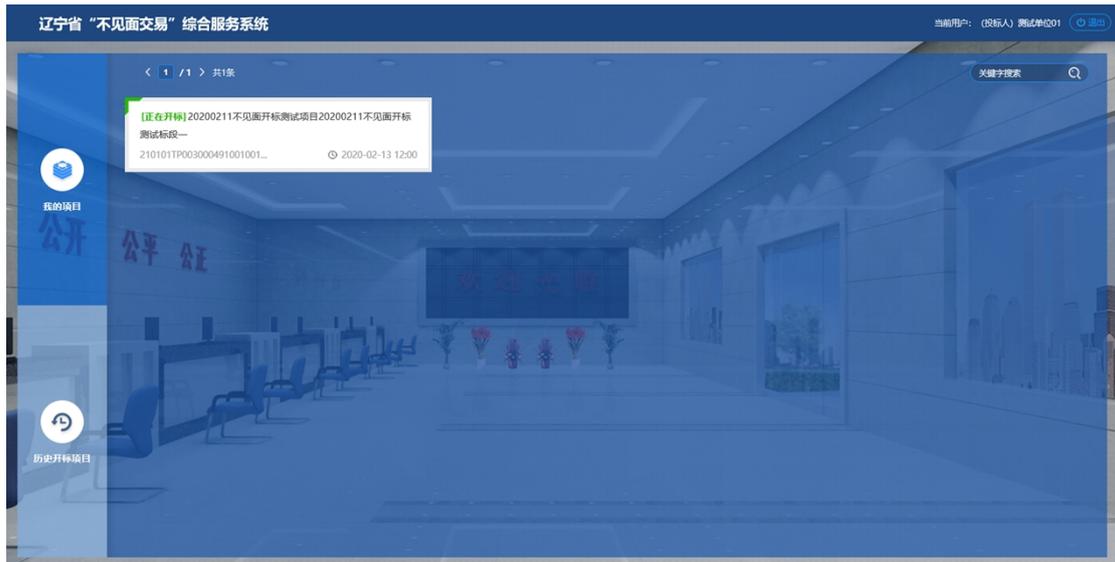
## 2.2 项目列表页面

**功能说明:** 投标人登录之后可以看到当前投标人我的项目和历史开标项目标段。

**前置条件:** 当前投标人今天有开标的标段。

**操作步骤:**

(1) 右上角有“退出”按钮，点击可退出系统，中间项目列表区域右上角可根据标段名称或者标段编号查询，如下图：



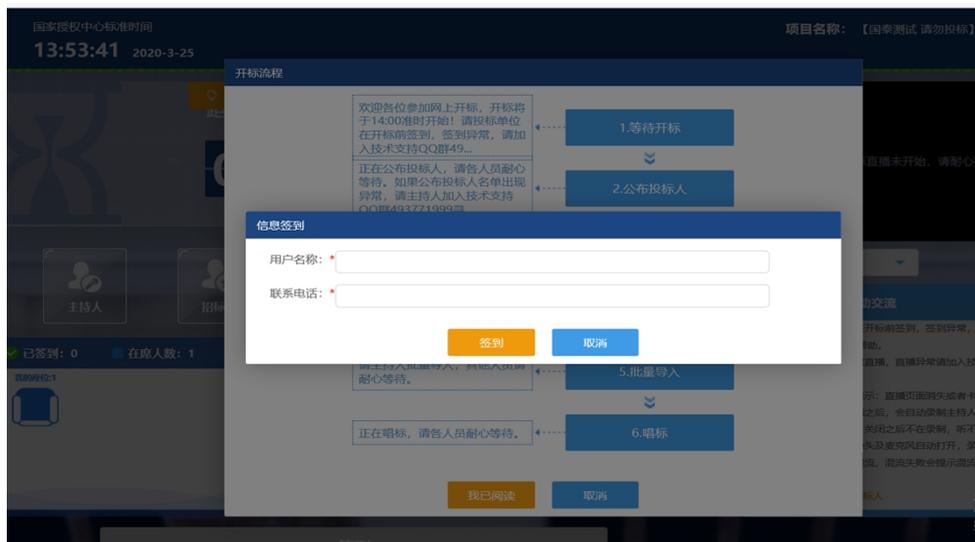
## 2.3 进入开标大厅

功能说明：页面基本内容介绍。

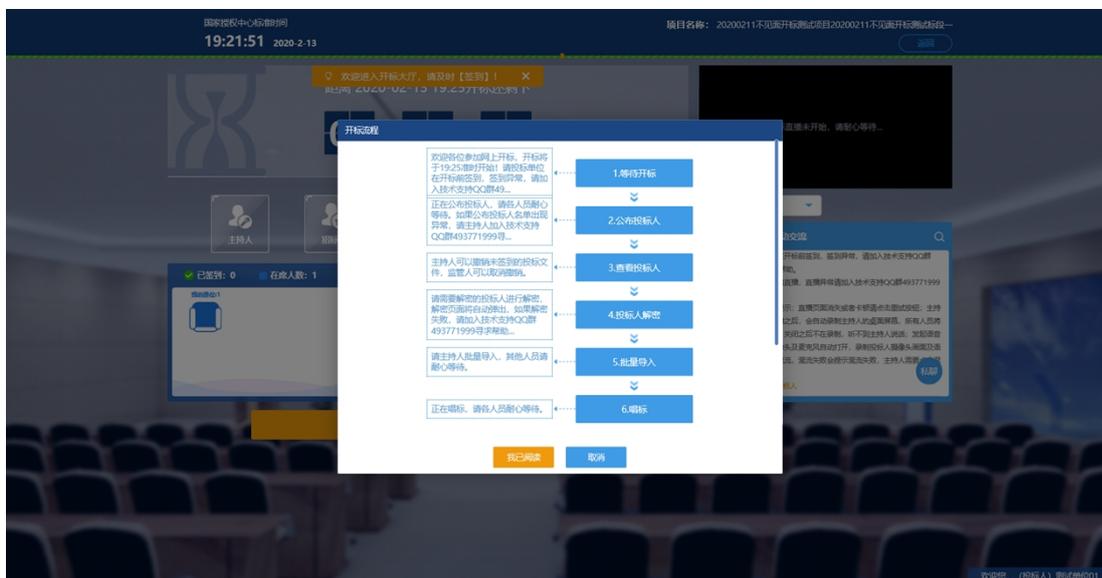
前置条件：无。

操作步骤：

(1) 进入项目后强制签到，需填写投标人名称和联系方式。投标人可以在开标前一个小时之内进行签到。



(2) 点击“我已阅读”进入开标大厅，点击“取消”返回项目列表页面。



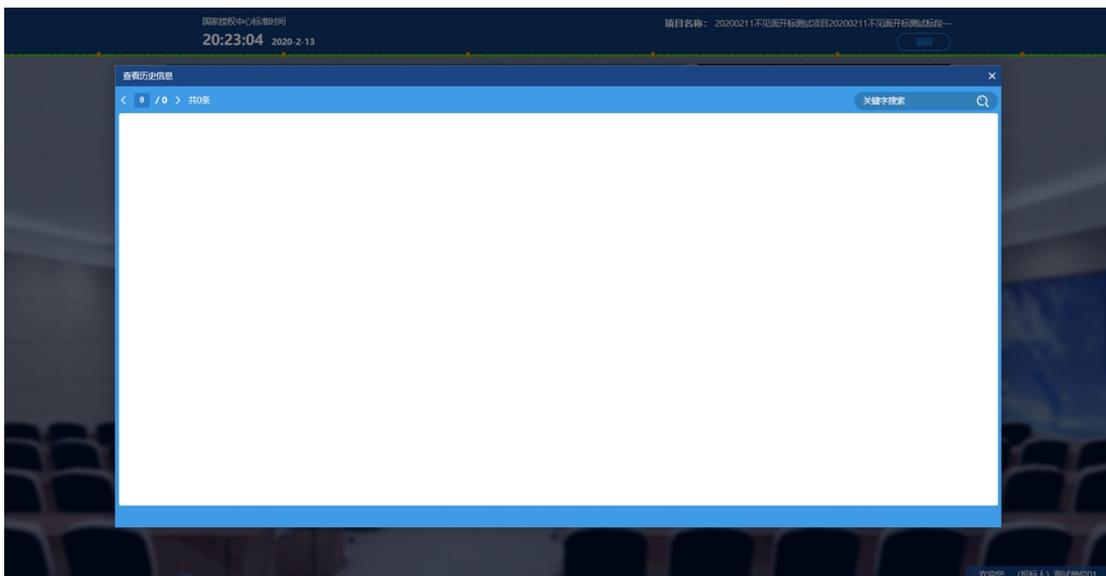
(3) 页面上方展示基础信息、右上方有“返回”按钮，点击返回项目列表页面；

(4) 左侧中间部分是开标环节展示，不同开标过程展示不同的内容；



(5) 右侧上部分为直播，直播开标场景，主持人开启直播直接即可观看；

(6) 右侧下部分是公告栏，主要展示阶段信息、主持人切换视频、暂停、解密等信息，点击右上角放大镜可查看更多。



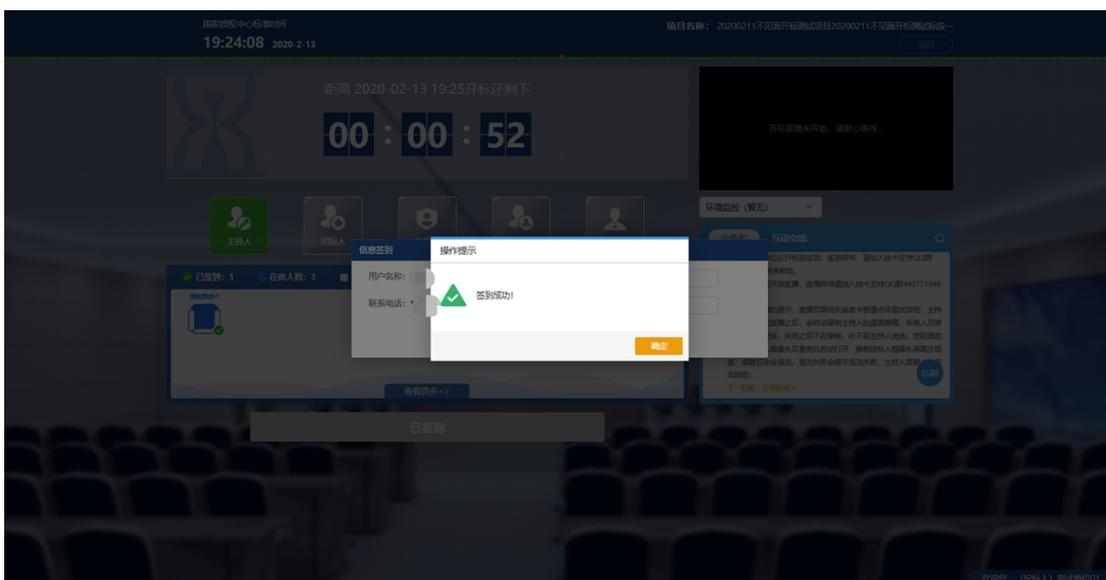
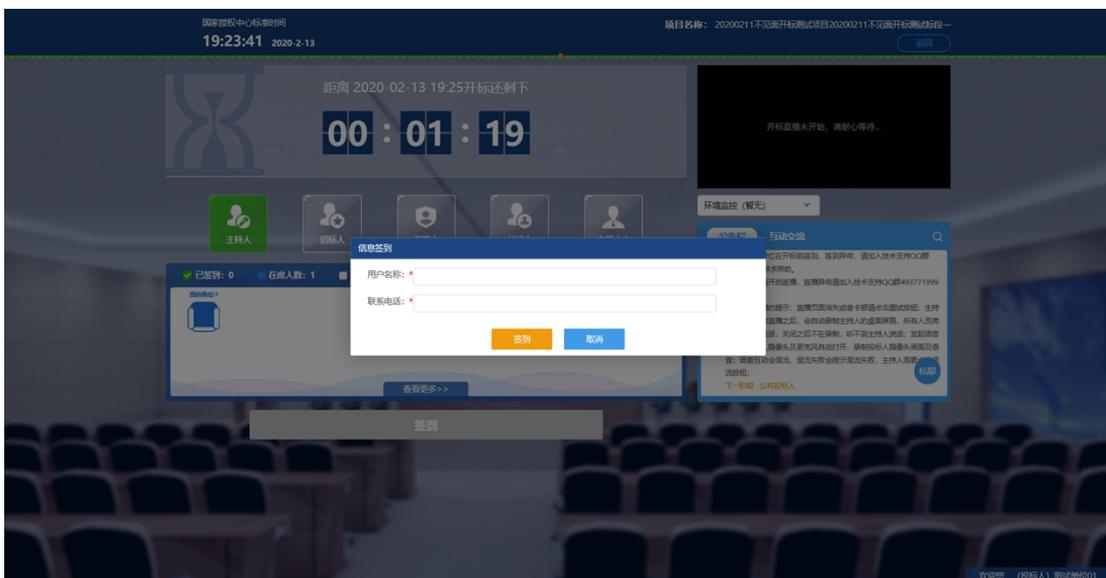
## 2.4 投标人签到

功能说明：投标人签到。

前置条件：开标时间未到。

操作步骤：

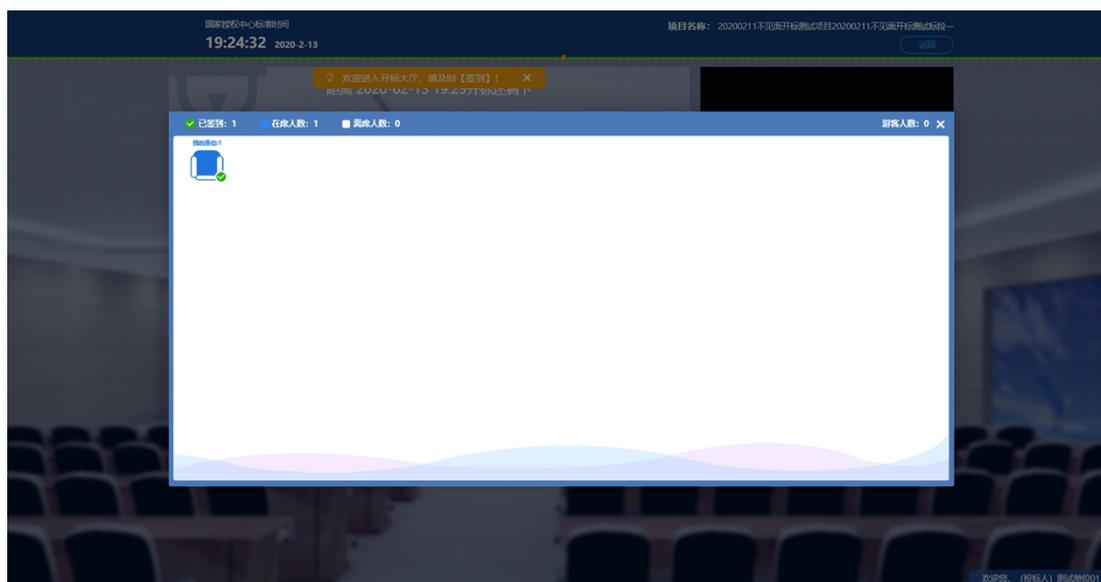
(1) 签到成功之后，按钮灰化，无需再次签到，同时第一个座位图右下角出现绿色√；



(2) 左侧中下方的座位图显示的是投标人签到在线情况，第一个座位是当前投标人的，蓝色代表在线，白色代表离线，有下角的√代表已签到；



(3) 点击座位图下方“查看更多”，可以查看所有投标人情况。



## 2.5 投标人签到（已过开标时间）

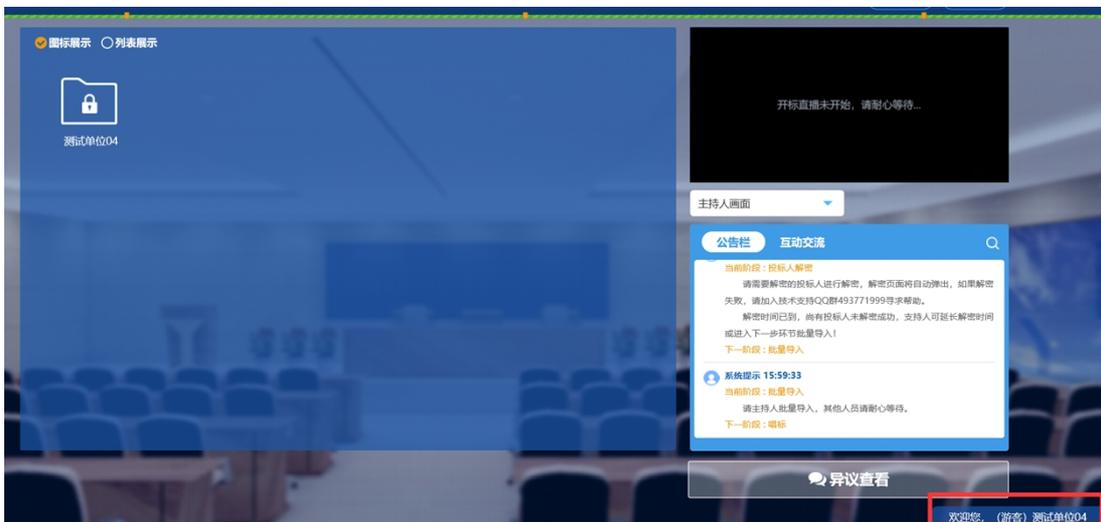
**功能说明：**投标人签到。

**前置条件：**开标时间结束前未签到。

## 操作步骤：

(1) 投标人如果没有在开标时间结束前未进行签到，仍可以进入项目进行签到操作。

(2) 若在投标文件解密环节之前进入项目，身份是投标人，可以正常进行开标流程。若在解密环节之后进入项目，身份变为游客，可以进行签到，但是不能参与该标段的开标环节。



## 2.6 开标前实名认证

**功能说明：**查看开标前实名认证信息。

**前置条件：**开标时间已到。

**操作步骤：**无，观看即可。

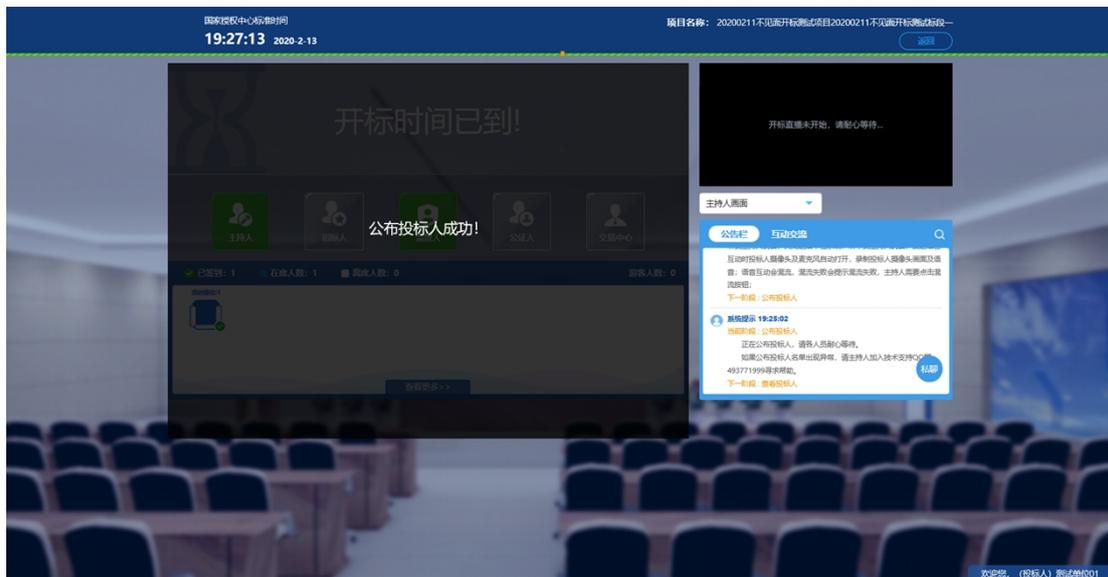


## 2.7 公布投标人

功能说明：主持人公布投标人。

前置条件：开标时间已到。

操作步骤：无，观看即可。



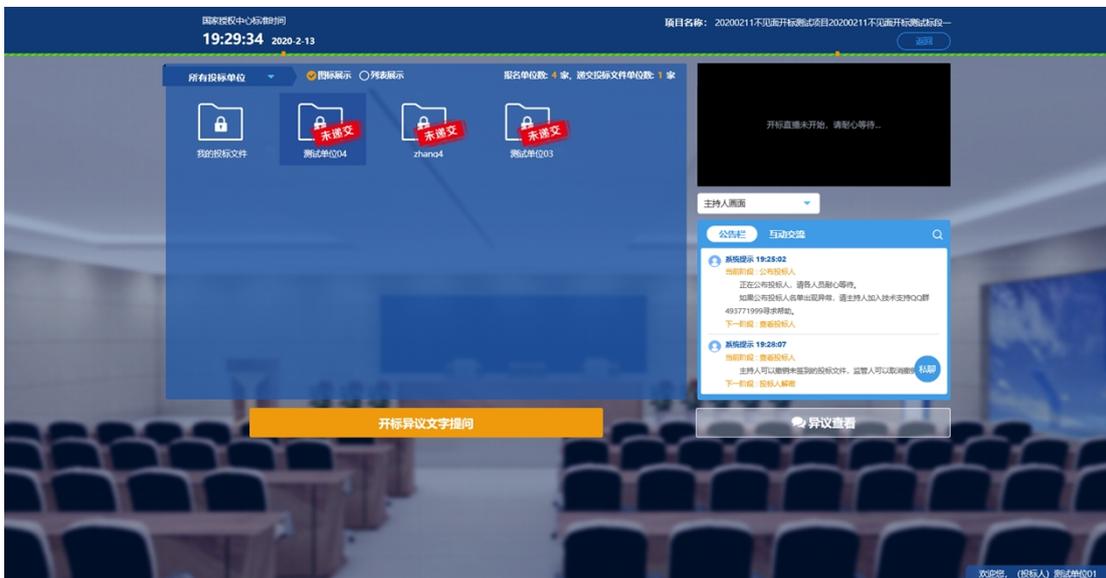
## 2.8 查看投标人名单

**功能说明：**查看投标人名单。

**前置条件：**主持人已公布投标人，大连地区可查看保证金信息。

**操作步骤：**

(1) 可查看所有投标单位的名单。



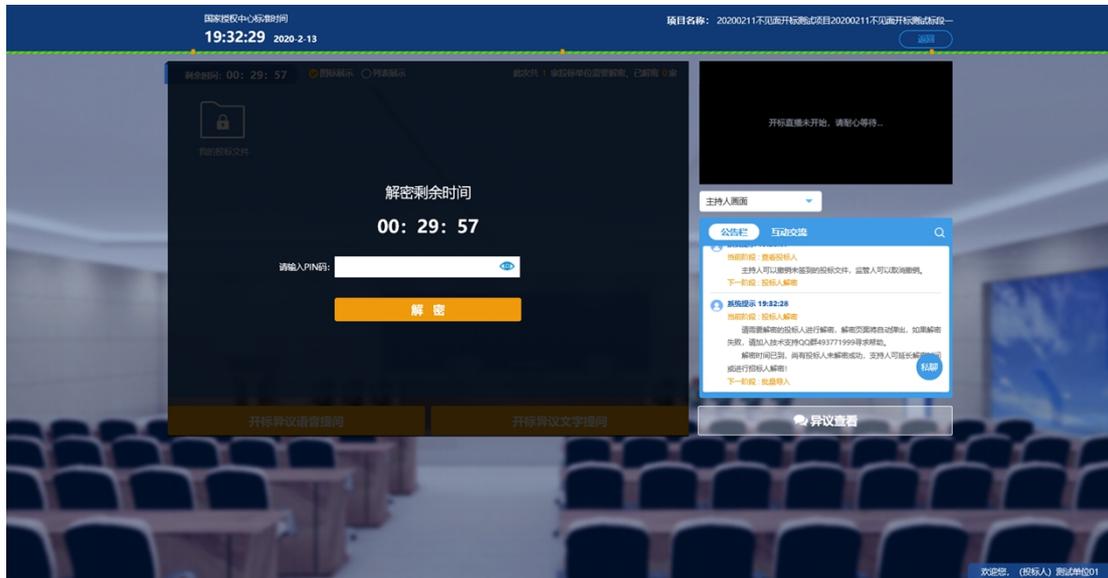
## 2.9 投标人解密

**功能说明：**投标人进行解密。

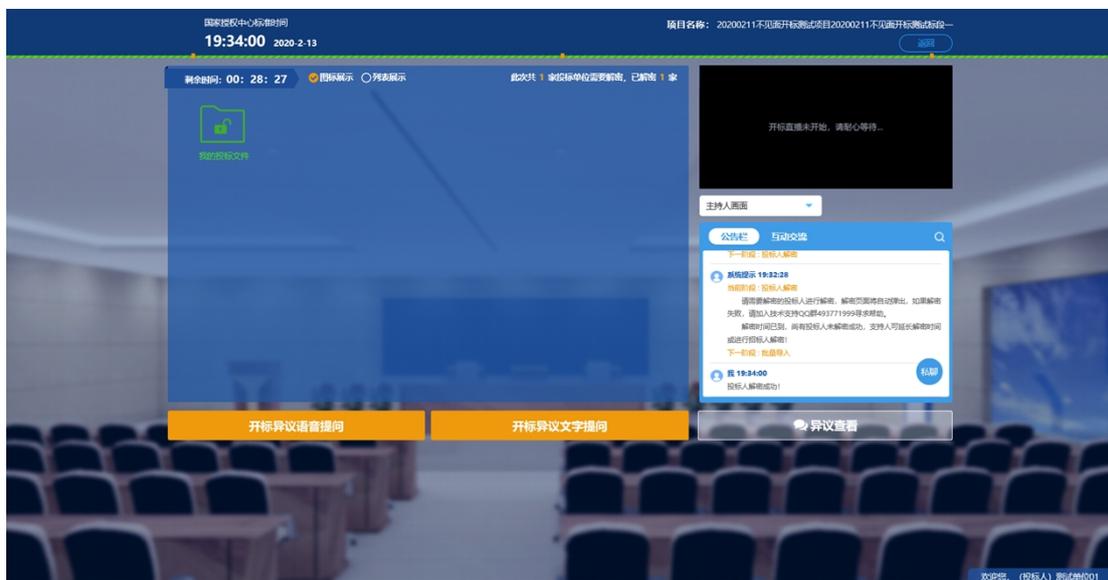
**前置条件：**已上传加密文件。

**操作步骤：**

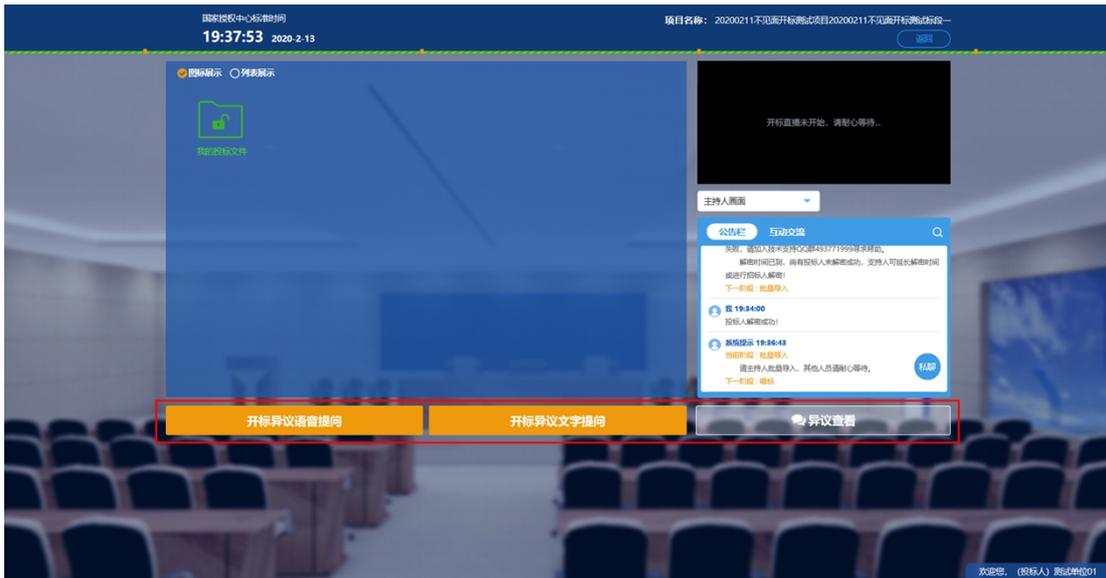
(1) 在解密时间内插入 CA 锁，输入密码，进行解密；解密时间已到不可解密；如果在解密时间内解密失败，可再次解密；



(2) 解密成功的单位的图标变为绿色开锁图标；



(3) 投标人有异议，可点击“开标异议语音提问”或“开标异议文字提问”。

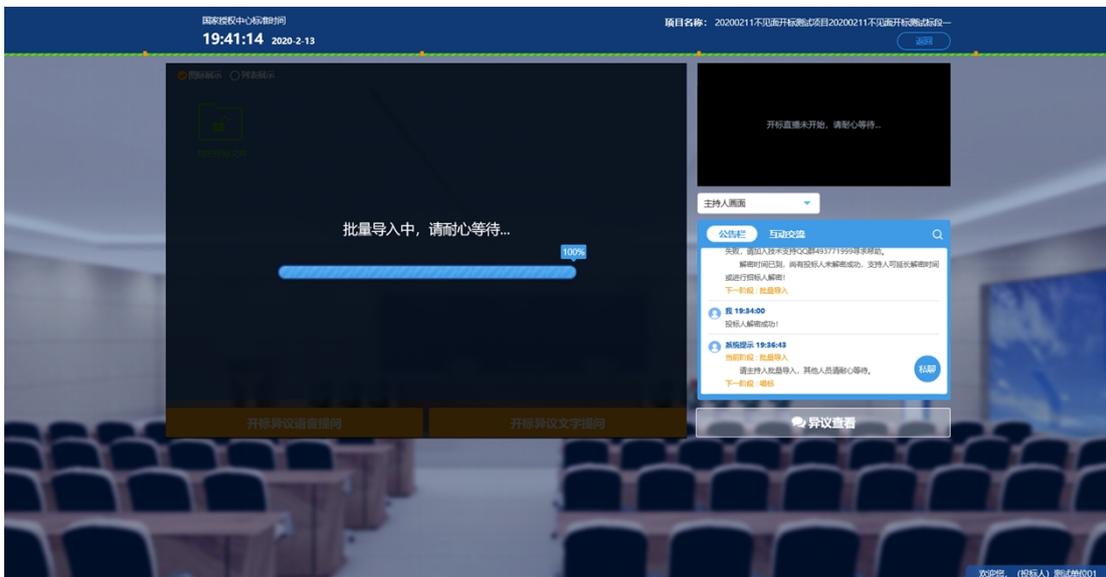


## 2.10 批量导入

功能说明：批量导入文件。

前置条件：投标人解密成功。

操作步骤：无，观看即可，可查看导入过程。





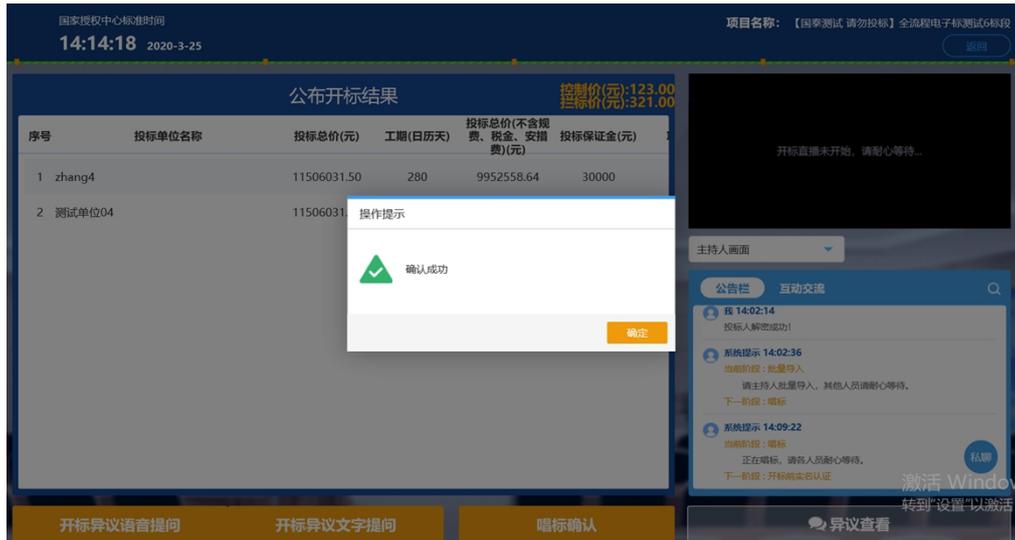
## 2.11 唱标

功能说明：唱标。

前置条件：批量导入成功。

操作步骤：唱标确认。投标人需要插入 CA 锁，对唱标结果进行唱标确认。





(1) 此外投标人可查看“控制价（元）”和“拦标价（元）”设置的金额。有异议可点击“开标异议语音提问”或“开标异议文字提问”提出异议；



(2) 投标人在开标结束后，可以进行下载“选定清单报表”

## 2.12 招标文件导入

(1) 投标人会观看到代理机构导入招标文件。



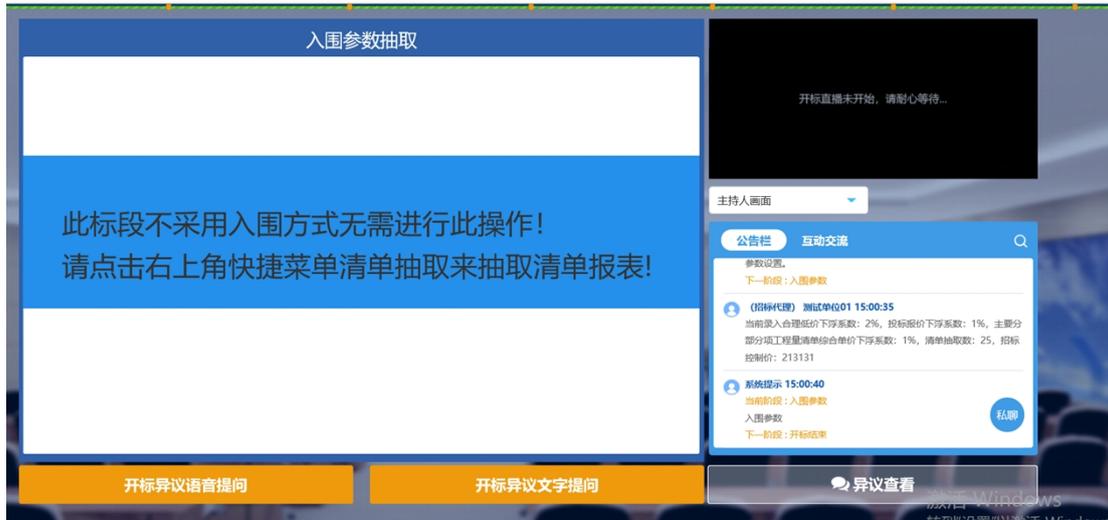
## 2.13 参数配置

(1) 投标人观看代理进行参数配置，无需操作。



## 2.14 入围系数抽取

(1) 投标人观看代理进行抽取入围规则，无需操作。



## 2.15 开标结束

**功能说明：**开标结束。

**前置条件：**唱标确认结束。

(1) **操作步骤：**投标人在开标结束后，可以进行下载“选定清单报表”，投标人可自行退出标段。



## 2.16 语音异议

**功能说明：**投标人在开标过程中可以通过语音提问给主持人提问。

前置条件：

操作步骤：

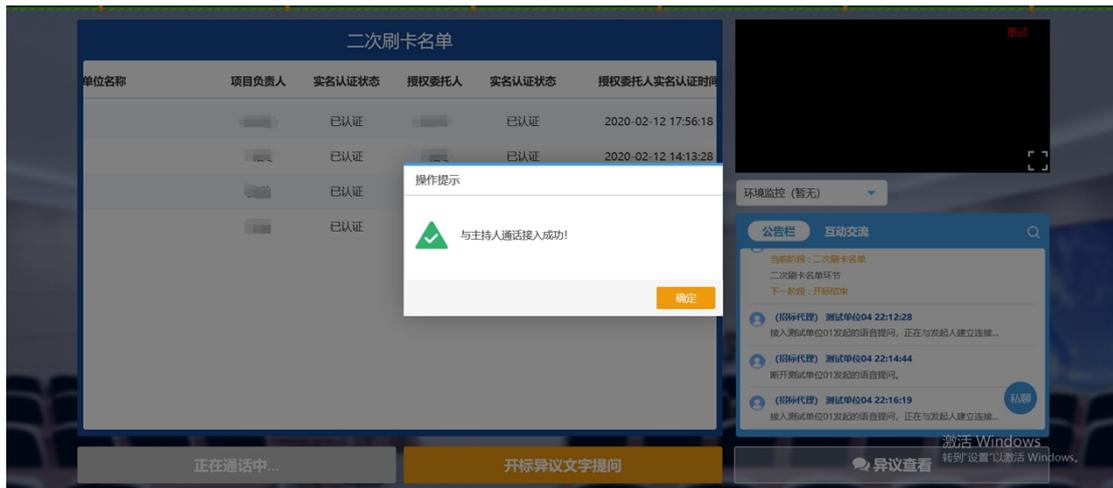
(1) 点击“开标异议语音提问”发起语音提问申请；



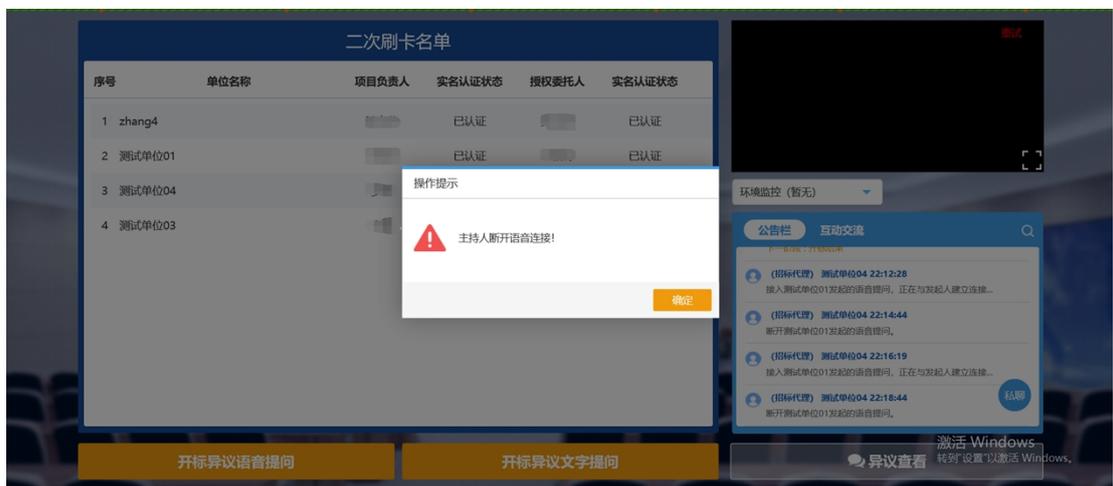
(2) 发起之后，按钮变为“取消当前提问”，在主持人未接通前可以取消，取消或者主持人回答完毕之后可再次提问，如下图：



(3) 主持人接通后，如下图：



(4) 主持人断开后，如下图：



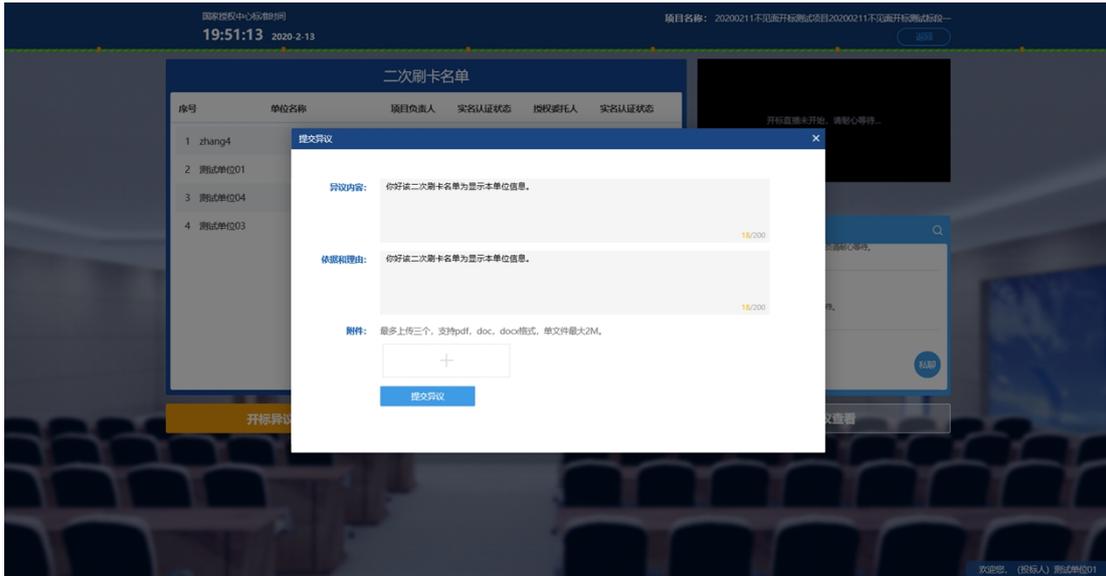
## 2.17 文字异议

**功能说明：**投标人在开标过程中可以通过“开标异议文字提问”向主持人提问。

**前置条件：**

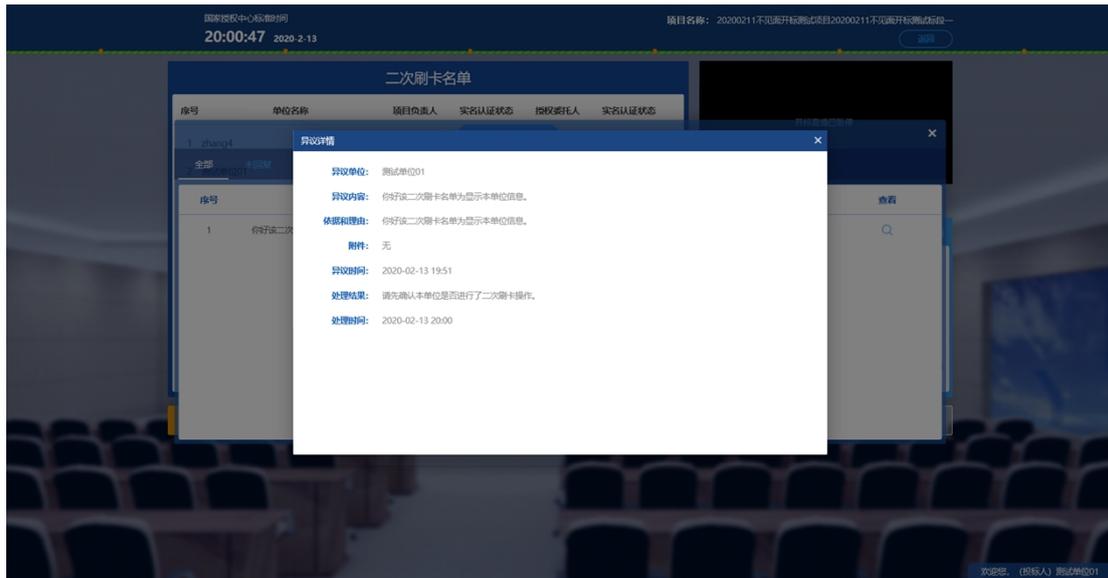
**操作步骤：**

(1) 点击“开标异议文字提问”发起文字提问；



(2) 点击“异议查看”，可以查看自己提交的异议或者其他人的异议。





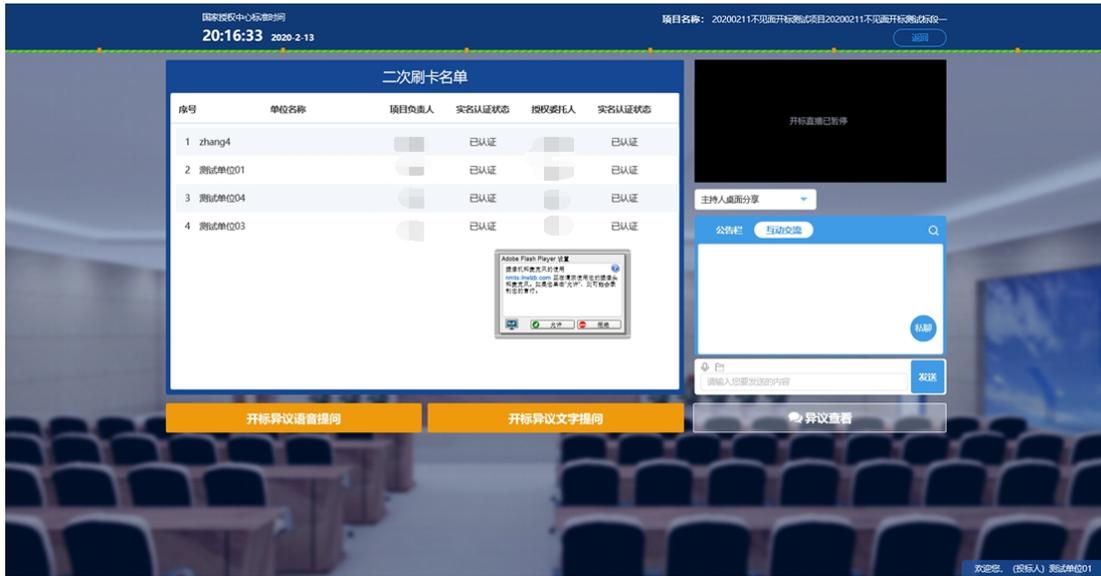
## 2.18 互动交流

**功能说明：**投标人可以和主持人在线交流。

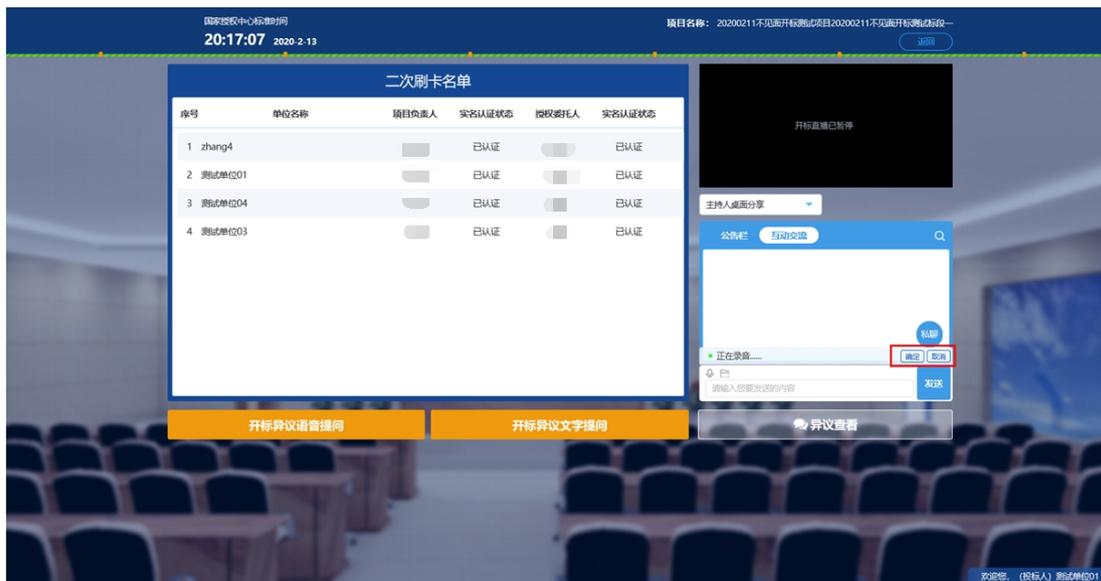
**前置条件：**无。

**操作步骤：**

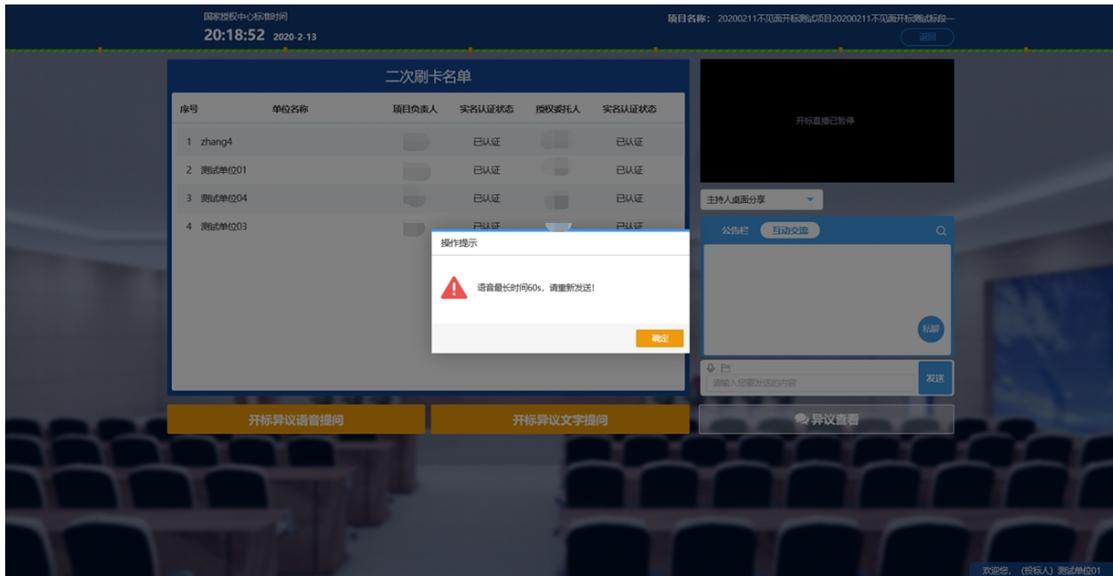
(1) 右下角可选择输入文字或点击  可以录制短语音进行交流，第一次点击会弹出 Adobe Flash Player 设置窗口，点击允许，如下图：



允许后会显示正在录音，点击“确定”发送语音，点击“取消”取消发送；

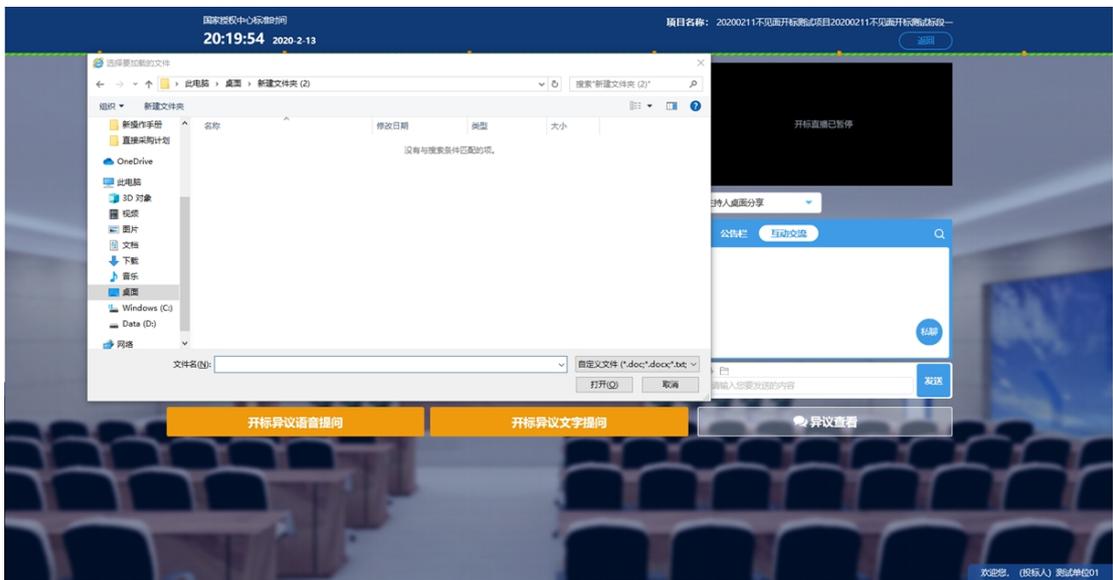


超过 60 秒不发送会自动取消发送，并提示如图：



(2) 点击  可以发送文件;

支持的文件类型: .doc、.docx、.txt、.rar、.jpg、  
.jpeg、.pdf、.xls、.xlsx、.gif、.bmp、.png、.zip、.a  
vi、.mp3、.mp4、.7z;



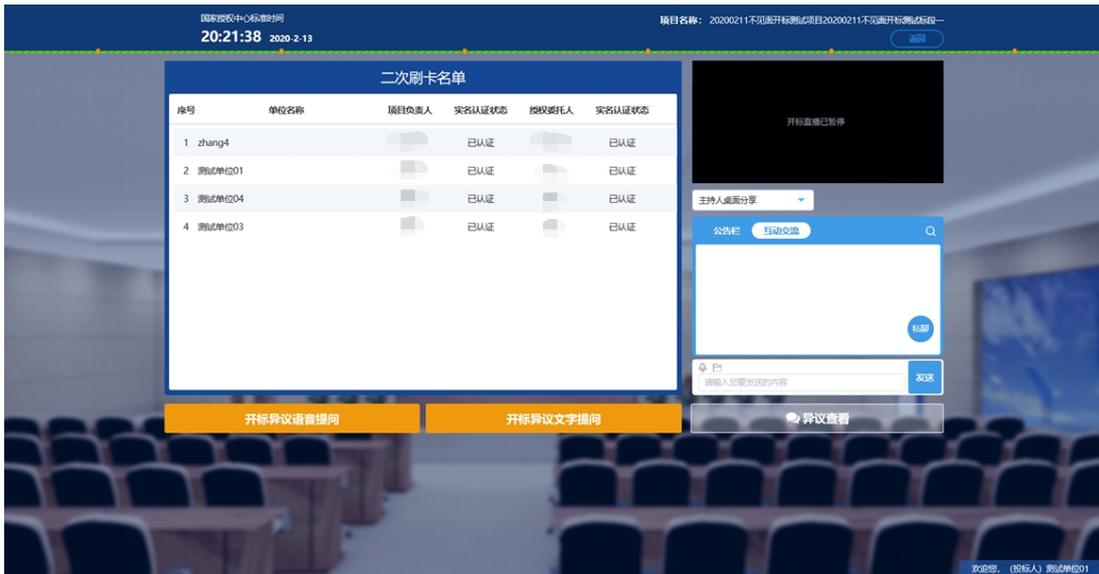
## 2.19 私聊

功能说明: 投标人可以和主持人进行私聊。

前置条件：无。

操作步骤：

(1) 点击聊天区域的私聊按钮；



(2) 弹出私聊对话框。

