



江苏国泰新点软件有限公司

地址：江苏张家港市经济开发区(<http://www.epint.com.cn>)

电话：0512-58188000 传真：0512-58132373

---

# 虚拟开标大厅-投标人 操作手册

## 目 录

|        |                   |    |
|--------|-------------------|----|
| 一、     | 系统前期准备 .....      | 3  |
| 1.1、   | 驱动安装说明 .....      | 3  |
| 1.1.1、 | 安装驱动程序 .....      | 3  |
| 1.2、   | 检测工具 .....        | 6  |
| 1.2.1、 | 启动检测工具 .....      | 6  |
| 1.2.2、 | 一键检测 .....        | 7  |
| 1.2.3、 | 控件检测 .....        | 8  |
| 1.2.4、 | 证书检测 .....        | 9  |
| 1.2.5、 | 签章检测 .....        | 9  |
| 1.3、   | 浏览器配置 .....       | 10 |
| 1.3.1、 | Internet 选项 ..... | 10 |
| 1.3.2、 | 关闭拦截工具 .....      | 14 |
| 二、     | 虚拟开标大厅 .....      | 15 |
| 2.1、   | 登录 .....          | 15 |
| 2.2、   | 项目列表页面 .....      | 16 |
| 2.3、   | 进入开标大厅 .....      | 16 |
| 2.4、   | 等待开标 .....        | 18 |
| 2.5、   | 公布投标人 .....       | 20 |
| 2.6、   | 查看投标人名单 .....     | 20 |
| 2.7、   | 投标人解密 .....       | 21 |
| 2.8、   | 招标人解密 .....       | 22 |
| 2.9、   | 批量导入 .....        | 22 |
| 2.10、  | 开标结束 .....        | 22 |
| 2.11、  | 语音异议 .....        | 23 |

## 修订记录

| 版本    | 修改日期 | 修改内容 | 修改人 | 备注 |
|-------|------|------|-----|----|
| 6.0.3 |      |      |     |    |
|       |      |      |     |    |
|       |      |      |     |    |
|       |      |      |     |    |

## 一、系统前期准备

### 1.1、驱动安装说明

#### 1.1.1、安装驱动程序

1、IE 浏览器中打开登录页面，点击右上角的“环境修复”按钮，下载环境修复安转软件：



2、右击以管理员身份运行，可自行选择按照路径，选择之后点击“快速安装”，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：



正在解压文件...



4、安装完成之后, 点击“完成”即可, 如下图:



5、安装完成之后，桌面会出现如下图标：



## 1.2、检测工具

### 1.2.1、启动检测工具

用户可以点击桌面上的开标大厅检测工具图标来启动检测工具，如下图：



### 1.2.2、一键检测

打开页面之后，插入锁，点击“一键检测”，如果 IE 正在运行，关闭 IE。





### 1.2.3、控件检测



如果以上都是打勾，系统所需要控件都安装完毕了。

其中证书 Key 驱动，需要把您的证书 Key 插好以后才可以检测出来，如下图：



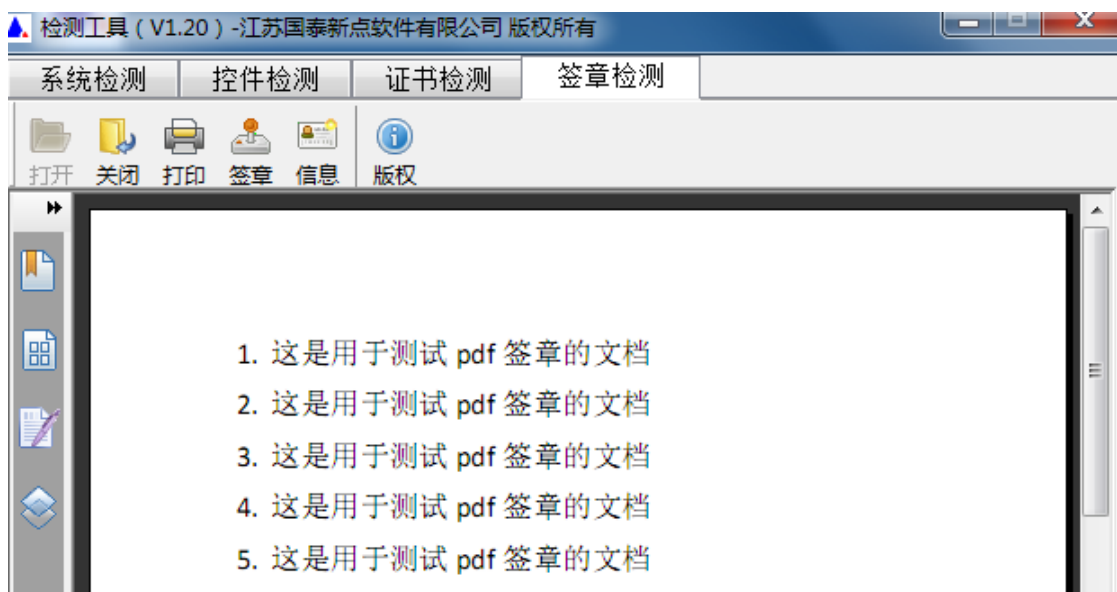
### 1.2.4、证书检测

用户可以插锁，选择证书，输入 Pin 码，可以检测该证书 Key 是否可以正常使用。

如果出现以下提示，则表示您的证书 Key 是可以正常使用的，如下图：

如果出现以下提示，则出错的原因可能是您的证书 Key 驱动没有装好或者是证书 Key 是无法使用的，需重新安装证书 Key 驱动，或者马上联系该项目 CA 进行更换，如下图：

### 1.2.5、签章检测



此页面是用于测试证书 Key 是否可以正常盖章，请点击，在出现的窗口中，选择签章的名称和签章的模式，并输入您的证书 Key 的密码，点击确定按钮，如下图：



如果能成功加盖印章，并且有勾显示，则证明您的证书 Key 没有问题，如下图：

- 11. 这是用于测试 pdf 签章的文档
- 12. 这是用于测试 pdf 签章的文档
- 13. 这是用于测试 pdf 签章的文档
- 14. 这是用于测试 pdf 签章的文档
- 15. 这是用于测试 pdf 签章的文档
- 16. 这是用于测试 pdf 签章的文档



如果出现其他的提示，请及时和该项目 CA 联系。

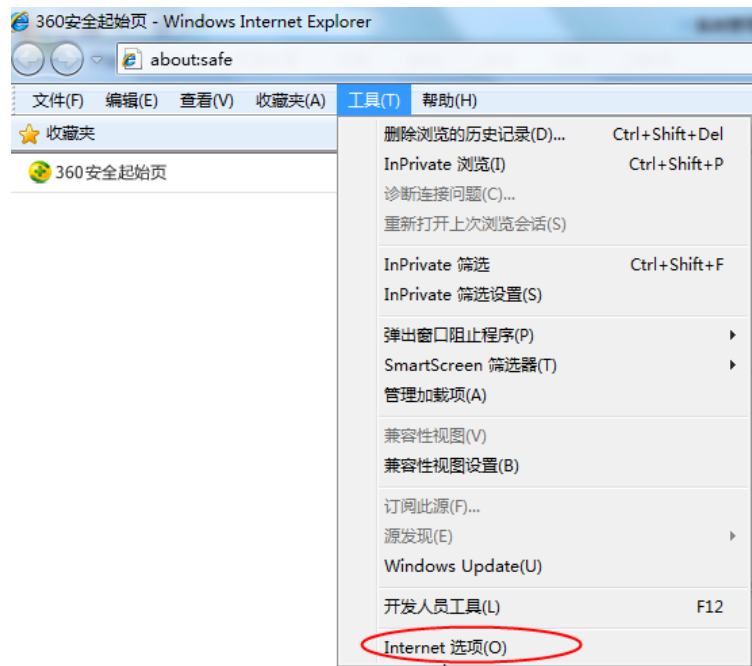
## 1.3、浏览器配置

### 1.3.1、Internet 选项

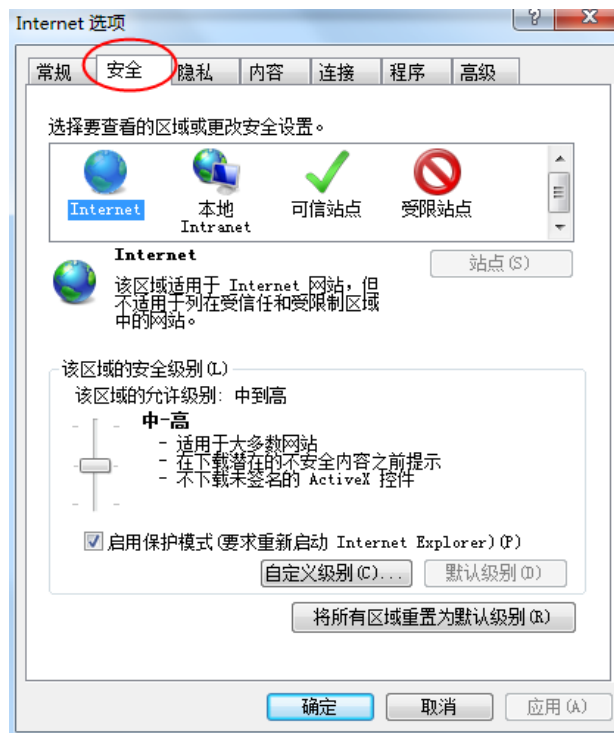
推荐使用 32 位的 IE11 浏览器，如果不确认桌面是否为 32 位 IE 浏览器快捷方式，路径为：C:\Program Files (x86)\Internet Explorer\iexplore.exe，仅适用于 64 位操作系统。

为了让系统插件能够正常工作，请按照以下步骤进行浏览器的配置。

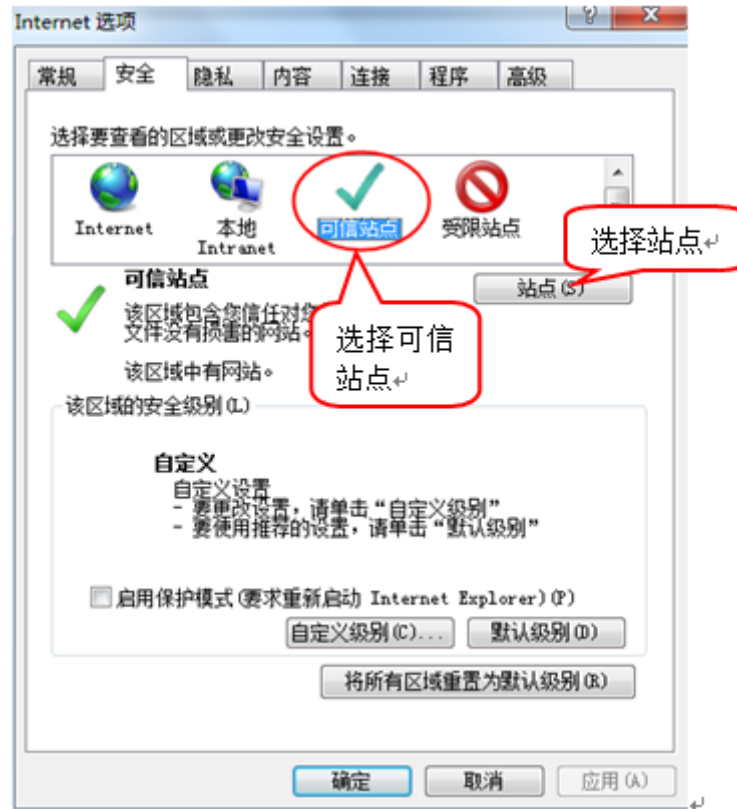
- 1、打开浏览器，在“工具”菜单→“Internet 选项”，如下图：



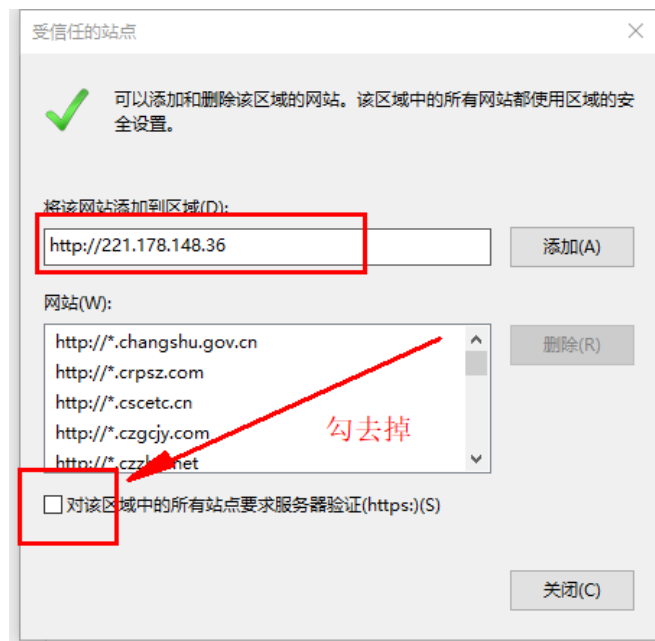
2、弹出对话框之后，请选择“安全”选项卡，具体的界面，如下图：



3、点击绿色的“受信任的站点”的图片，如下图：

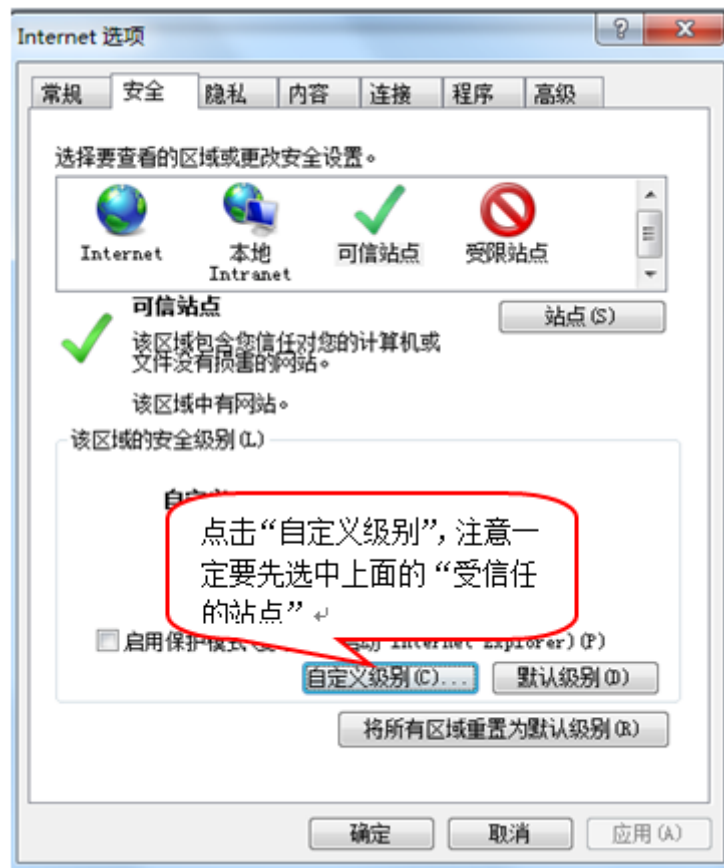


4、点击“站点”按钮，出现如下对话框，如下图：

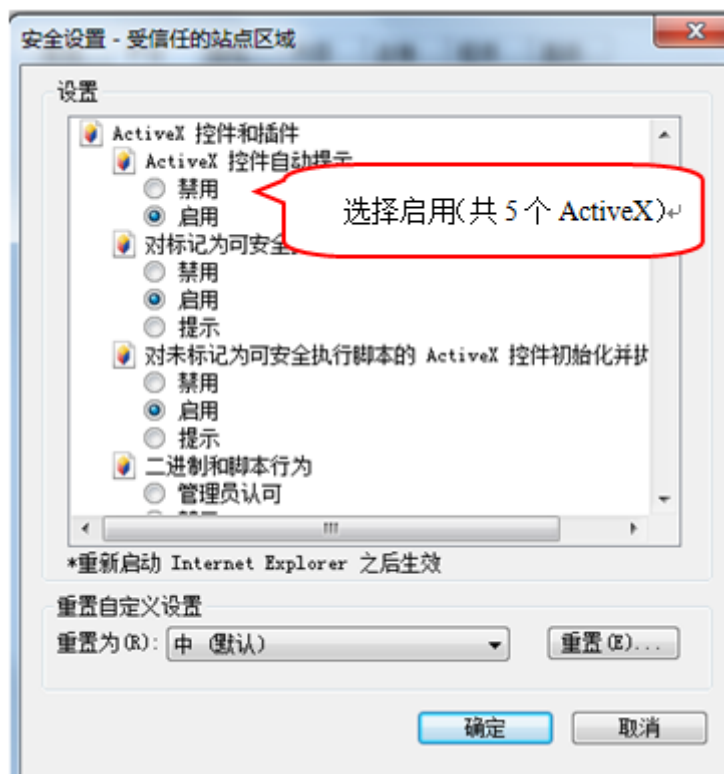


点击“添加”按钮完成添加，再按“关闭”按钮退出。

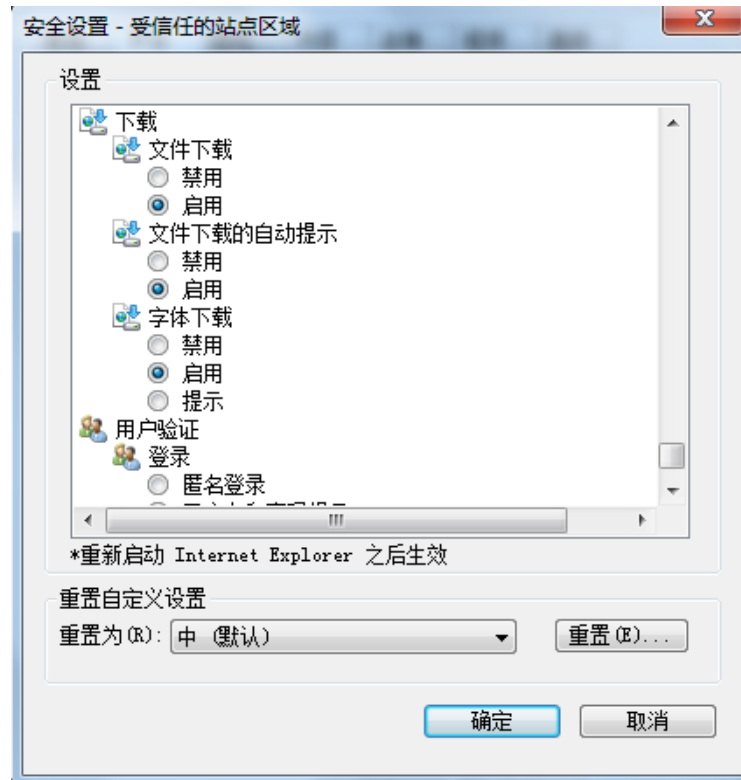
5、设置自定义安全级别，开放 Activex 的访问权限，如下图：



会出现一个窗口，把其中的 ActiveX 控件和插件的设置全部改为启用，如下图：

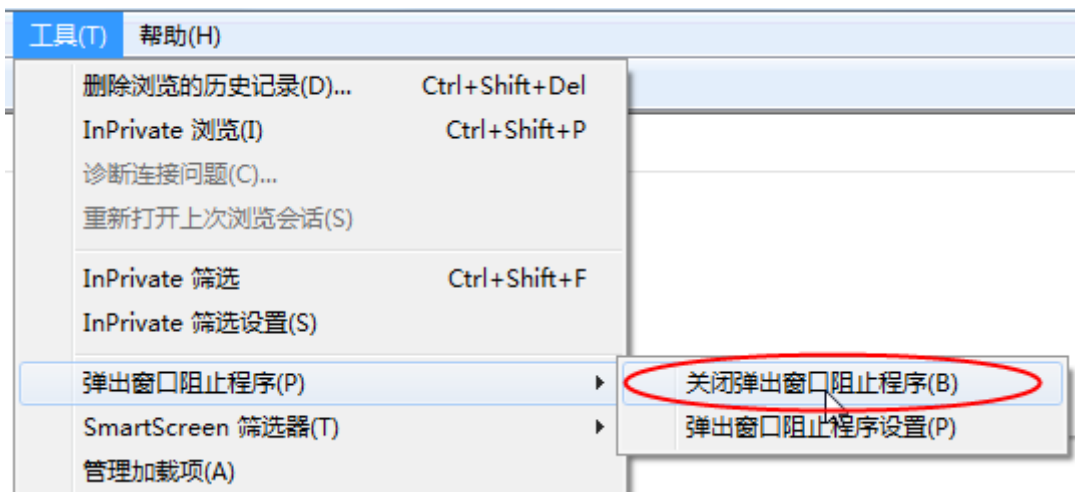


文件下载设置，开放文件下载的权限：设置为启用，如下图：



### 1.3.2、关闭拦截工具

上述操作完成后，如果系统中某些功能仍不能使用，请将拦截工具关闭再试用。比如在 windows 工具栏中关闭弹出窗口阻止程序的操作，如下图：



## 二、虚拟开标大厅

本系统主要提供给各类投标人使用，实现投标人登录、查看今日项目、查看开标过程、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”：





## 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今日开标标段。

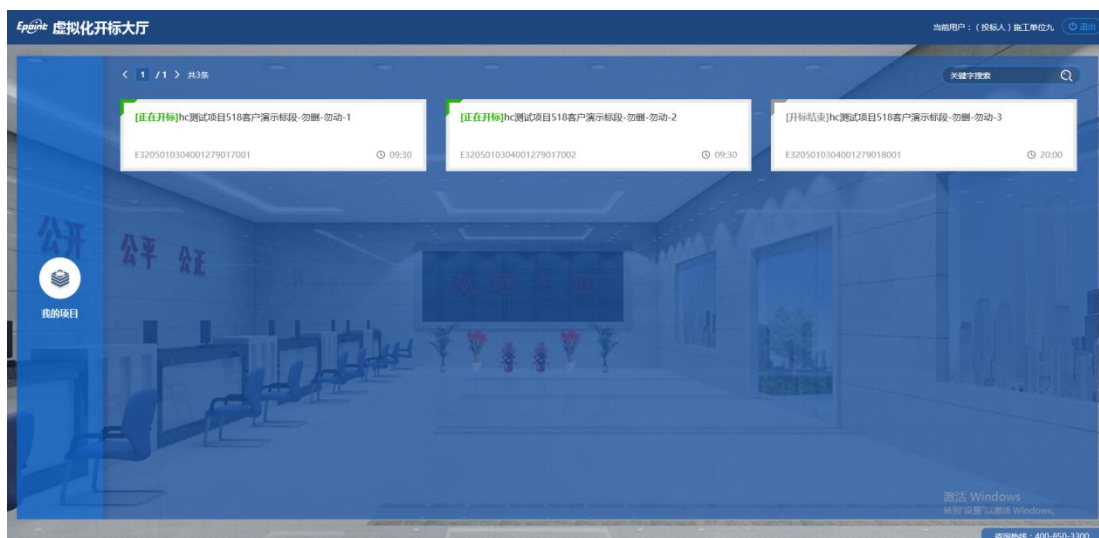
**前置条件：**

1、当前投标人今天有开标的标段；

**注：**开标时间到了之后不能进入标段。

**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。

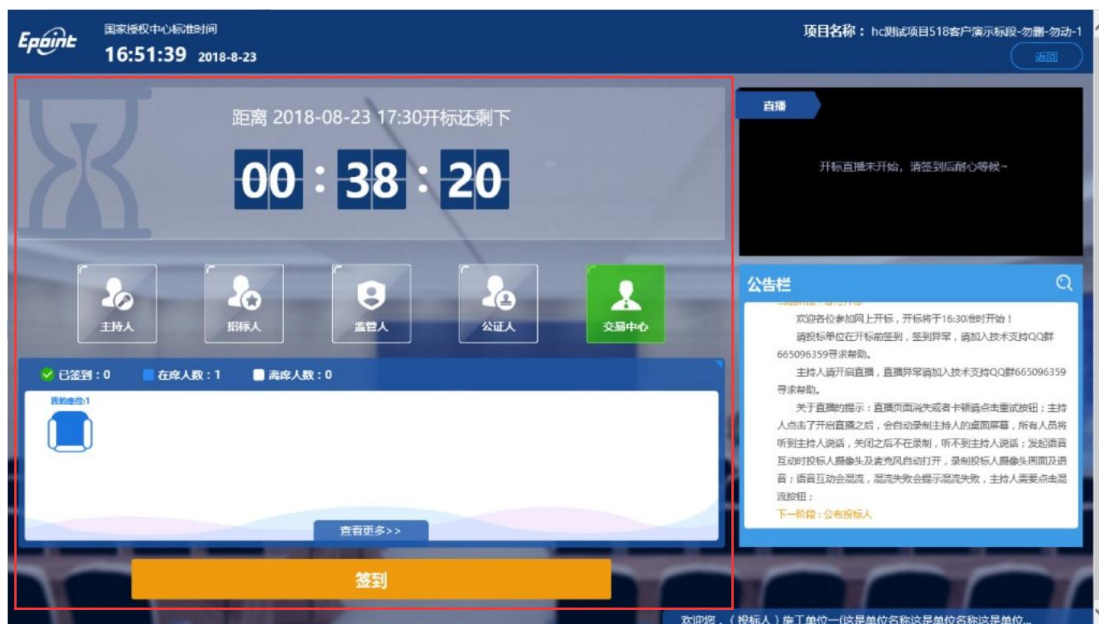
**操作步骤：**

1、进入页面首先阅读开标流程，点击“我已阅读”进入开标大厅，点击“取消”返回项目列表页面。



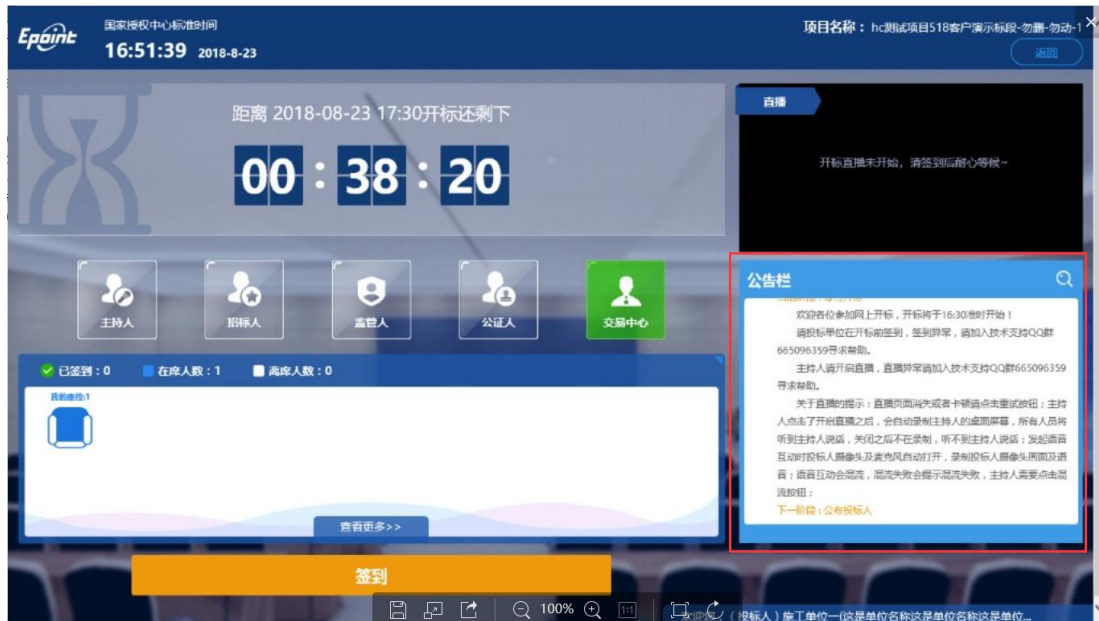
2、页面上方展示基础信息、右上方有“返回”按钮，点击返回项目列表页面；

3、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；



4、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；

5、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、等待开标

功能说明：投标人等待开标时需要签到，等候开标。

前置条件：开标时间未到。

注：1. 开标时间到了之后不能签到；

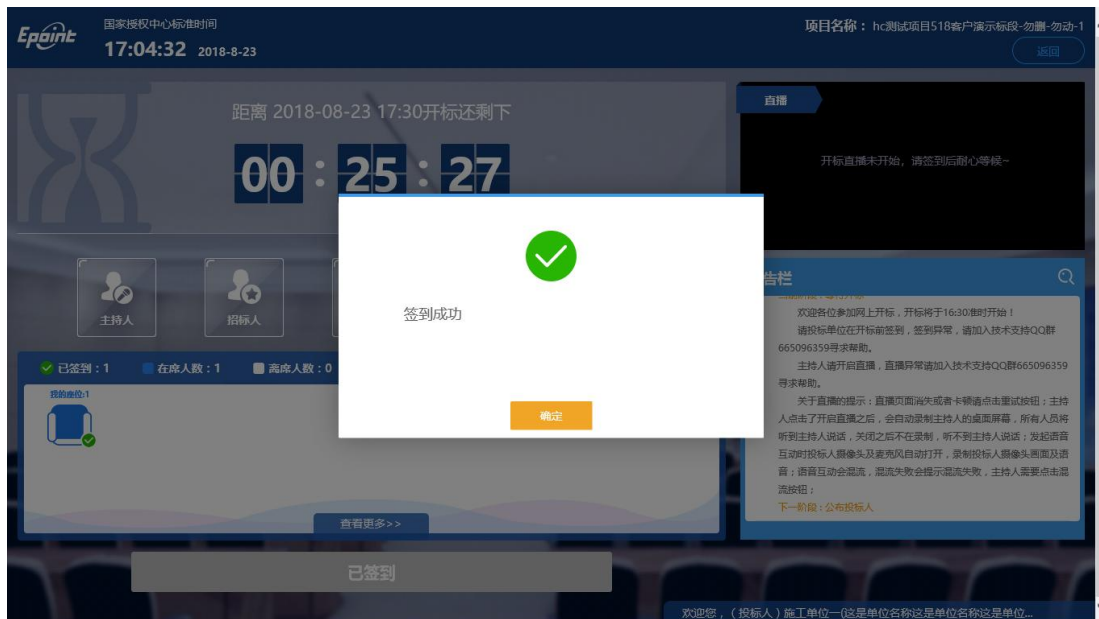
2. 请确保笔记本带有摄像头；

操作步骤：

1、点击下方“签到”按钮进行签到，开标前一小时可以签到。



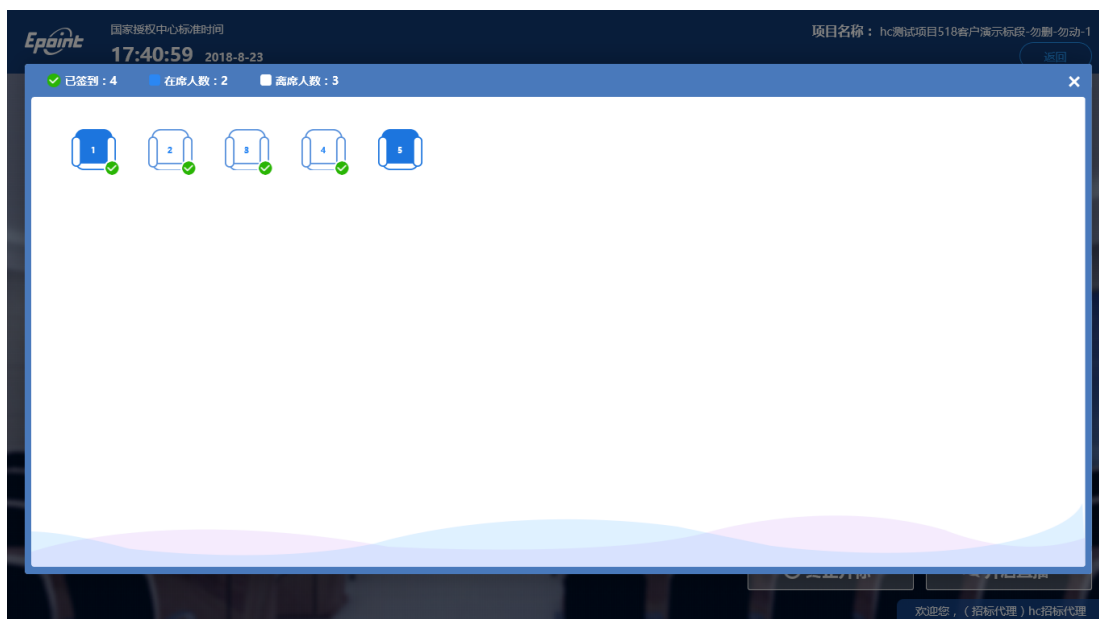
2、签到成功之后，按钮灰化，无需再次签到，同时第一个座位图右下角出现绿色√；



3、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；



4、点击座位图下方“查看更过”，可以查看所有投标人情况；



## 2.5、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；

## 2.6、查看投标人名单

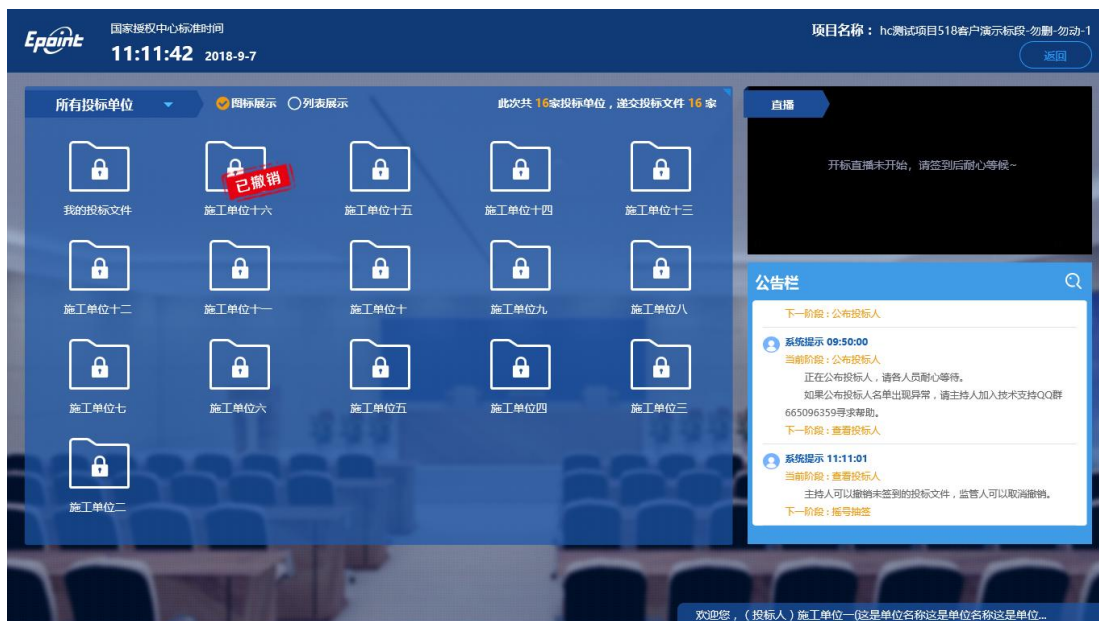
功能说明：查看投标人名单。

前置条件：主持人已公布投标人。

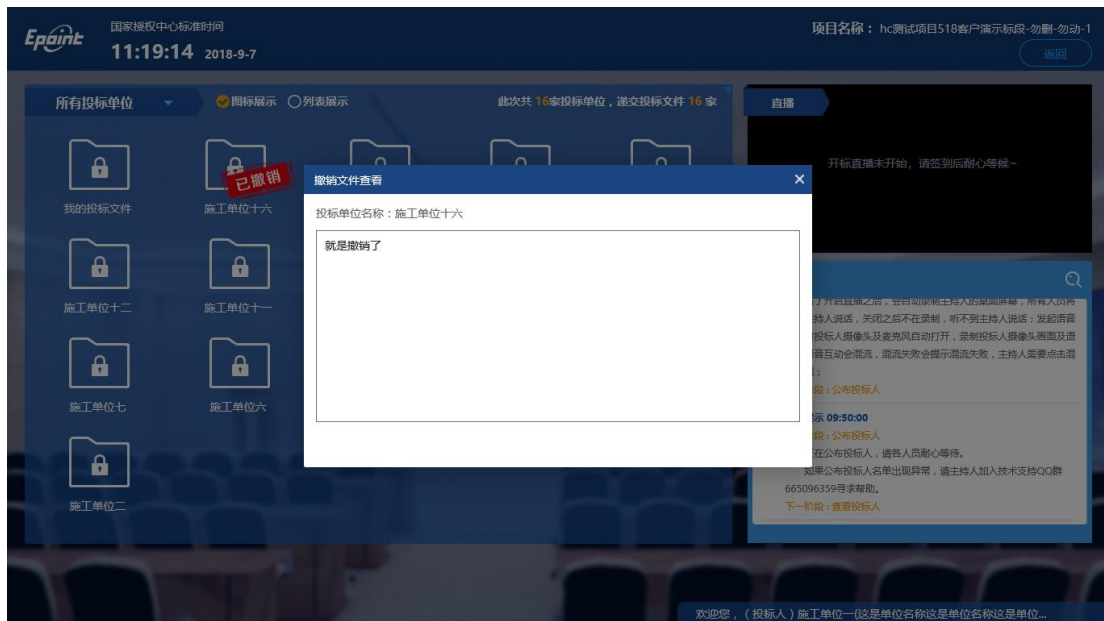
注：最终撤销的单位无需参加后续流程；

操作步骤：

1、可查看主持人撤销的投标文件的撤销原因；







## 2.7、投标人解密

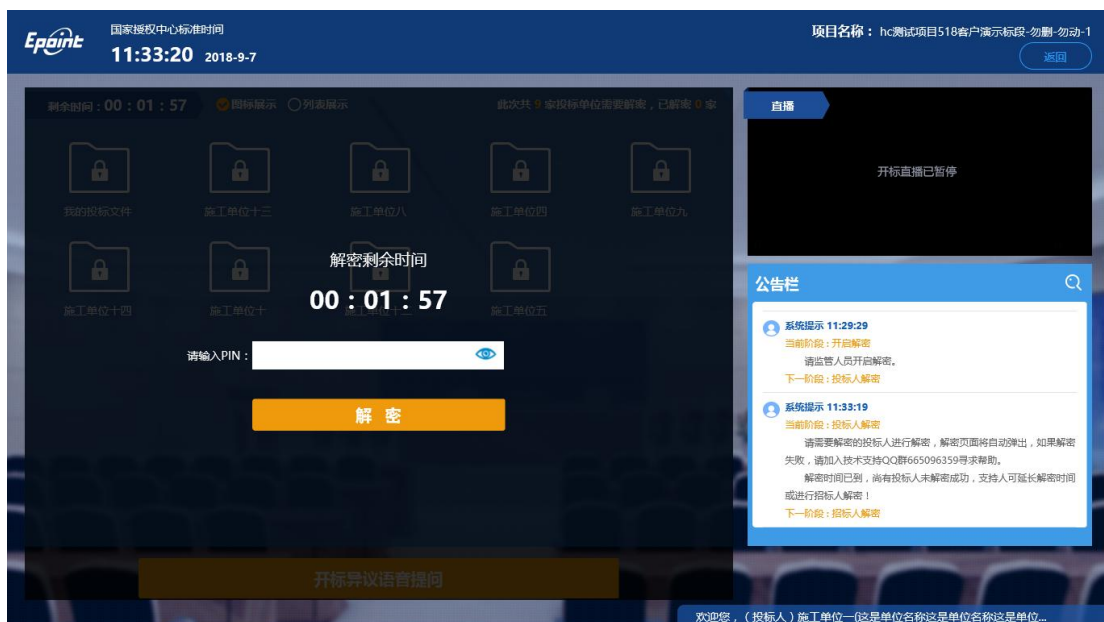
功能说明：投标人进行解密。

前置条件：开启解密。

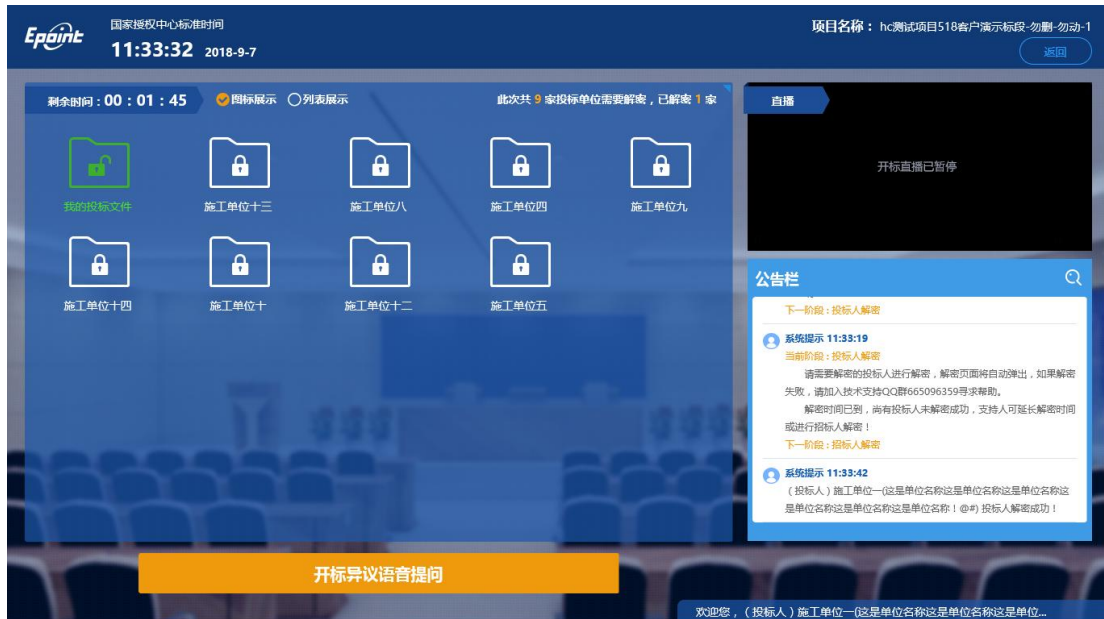
注：只有被抽中的投标人需要解密；

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；



## 2.8、招标人解密

**功能说明:** 招标人解密。

**前置条件:** 投标人全部解密完成，或者解密时间已到。

**操作步骤:** 观看即可，有异议可点击“开标异议语音提问”提出异议；

## 2.9、批量导入

**功能说明:** 批量导入文件。

**前置条件:** 招标人解密成功。

**操作步骤:** 观看即可，有异议可点击“开标异议语音提问”提出异议；

## 2.10、开标结束

**功能说明:** 开标结束。

**前置条件:** 批量导入成功。

**操作步骤:** 无，投标人可自行退出标段；

## 2.11、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：**投标人解密到开标结束之前。

**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,取消之后,或者主持人回答完毕之后可再次提问;

