

# 青岛市公共资源电子交易系统 投标人移动 CA 全国互认操作手册

版本号：V1.0.0

**2025 年 1 月**

## 目录

1.下载安装组件 .....	- 2 -
2.企业管理 .....	- 5 -
2.1 绑定主体信息 .....	- 5 -
3.投标制作工具 .....	- 10 -
3.1 扫码登录 .....	- 10 -
3.2 扫码签章 .....	- 15 -
3.3 扫码撤章 .....	- 17 -
3.4 扫码加密 .....	- 21 -
4.网上开标流程 .....	- 23 -
4.1 扫码登录 .....	- 23 -
4.2 签到 .....	- 26 -
4.3 扫码解密 .....	- 26 -
4.4 唱标 .....	- 29 -
4.5 确认开标记录表 .....	- 29 -

# 1. 下载安装组件

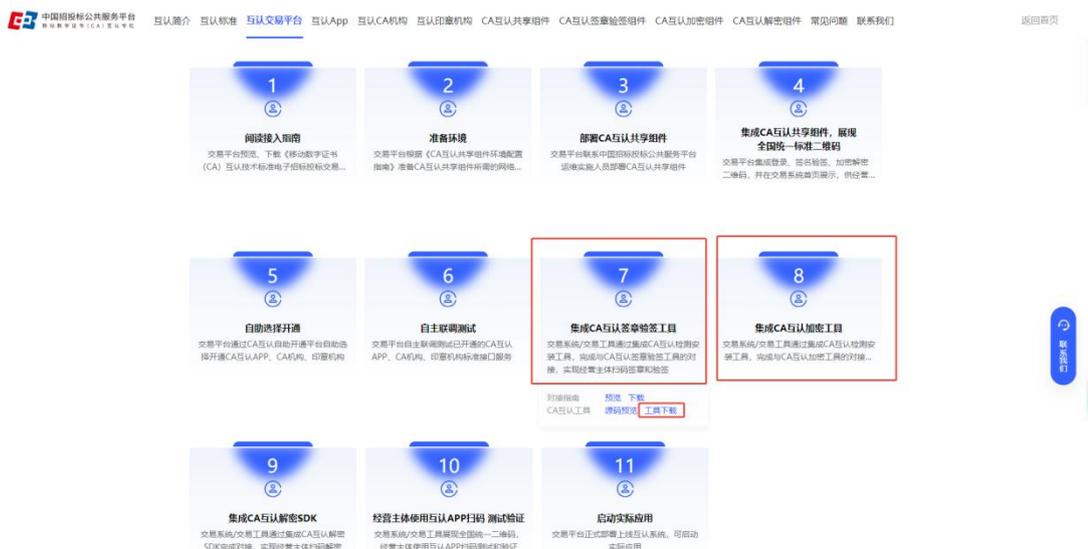
打开中国招标投标公共服务平台: <http://cashare.cebpubservice.com/>，点击互认交易平台。



## 互认具体步骤

- 1 阅读接入指南**  
交易平台浏览，下载《移动数字证书(CA)互认技术和电子招标投标交易...
- 2 准备环境**  
交易平台根据《CA互认共享组件环境配置指南》准备CA互认共享组件所需的网络...
- 3 部署CA互认共享组件**  
交易平台联系中国招标投标公共服务平台运维实施人员部署CA互认共享组件
- 4 集成CA互认共享组件，展现全国统一标准二维码**  
交易平台集成登录、签名验签、加密解密二维码，并在交易系统首页展示，例如下...

点击集成 CA 互认签章验签工具与集成 CA 互认加密工具，选择工具下载，地址: [https://d45a52.link.yunpan.com/lk/surl\\_y9ktHkJQ6Kr#](https://d45a52.link.yunpan.com/lk/surl_y9ktHkJQ6Kr#)



跳转下载地址后，选择文件夹后，点击下载。



下载完成后进行安装。



安装完成后双击打开 CA 互认检测安装工具，可进行 CA 互认签章客户端、CA 互认加密客户端的下载与检查更新，首次安装 CA 互认检测工具需进行签章客户端与加密客户端下载。



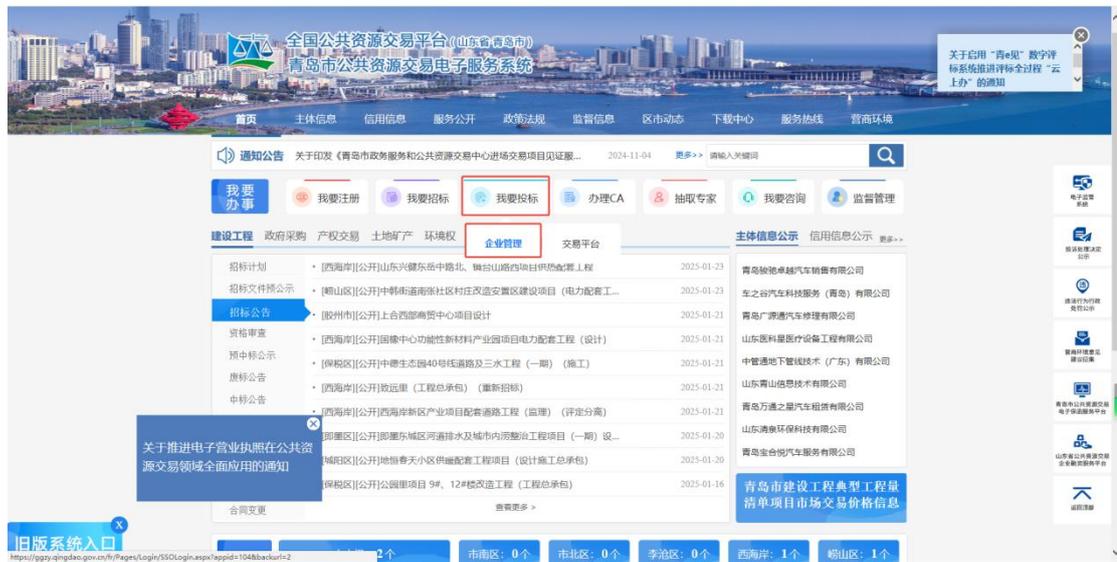
安装完成后打开 CA 互认检测工具两个客户端都是“检查更新”状态即是安装完成，后续有更新此工具可以快捷下载进行更新。



投标单位使用 app 扫码签章、扫码加密等功能时须保持 CA 互认检测工具在电脑端为运行状态！否则相关功能可能无法正常使用！

## 2.企业管理

投标单位进入平台登录页面，网址：<https://ggzy.qingdao.gov.cn/PortalQDManage/>，点击“我要投标”中的“企业管理”进入登录页面。使用支持全国CA互认的app进行扫码。下面以交易有信app为例。



### 2.1 绑定主体信息

点击扫码登录，绑定企业主体信息。

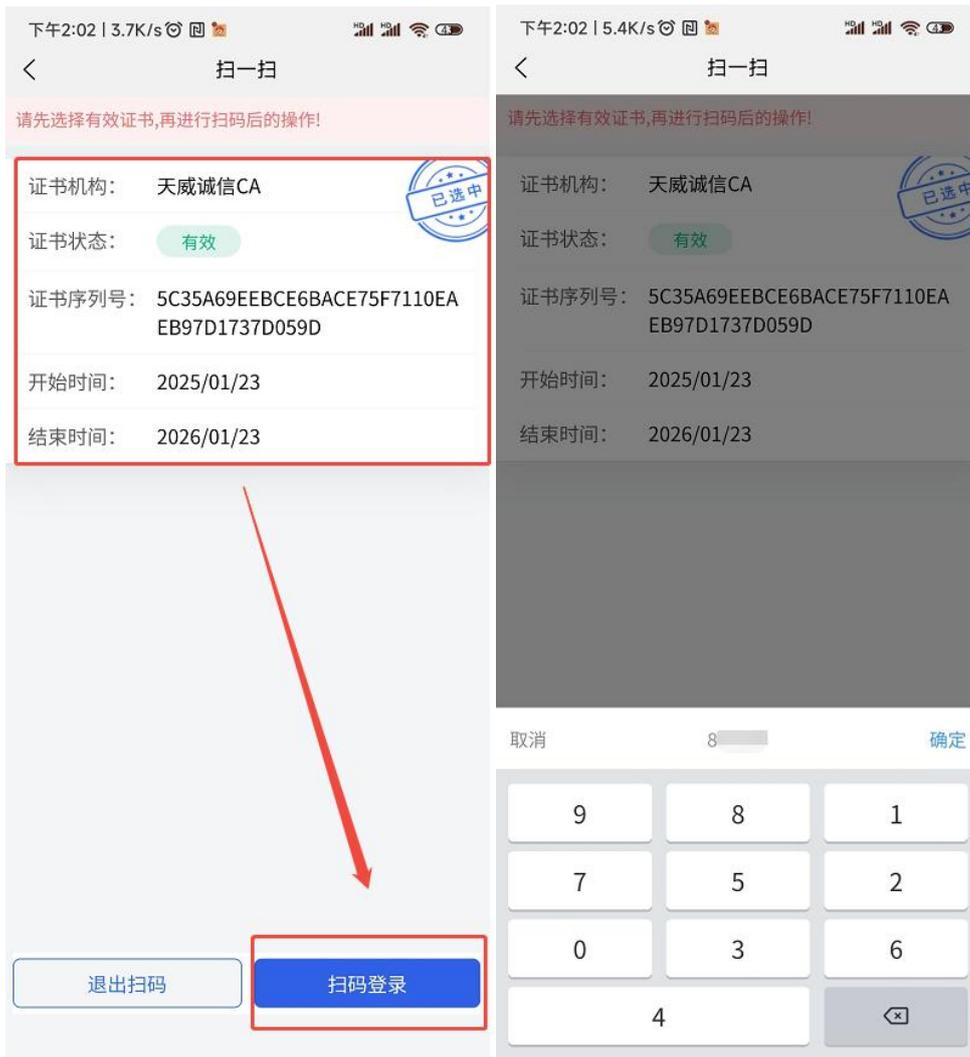


打开 APP 点击扫一扫，扫描登录二维码

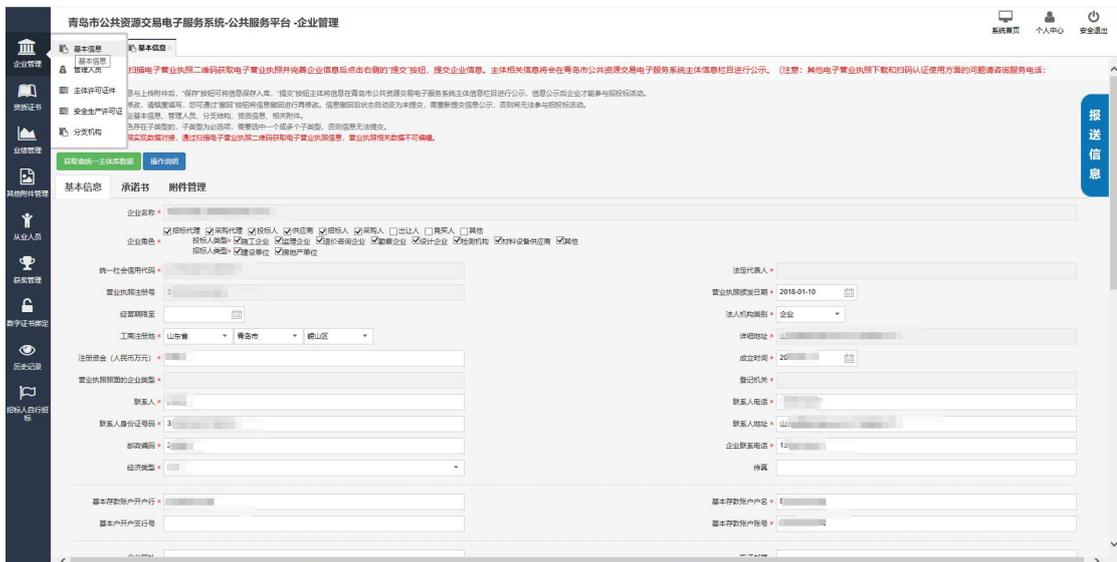


续办

APP 选择证书后，点击扫码登录按钮，输入密码进行登录。



登录到用户管理系统，然后进行基本信息完善企业基本信息，具体操作如下：选择公共服务平台下的企业管理→进入后选择左侧“企业管理”→点击“企业基本信息”，进入信息完善界面→完善信息后点击“保存”。



注：

(1) “保存”按钮可将信息保存入库，“提交”按钮将验证必传附件是否上传，请先保存信息，然后通过附件管理上传附件，再提交信息。

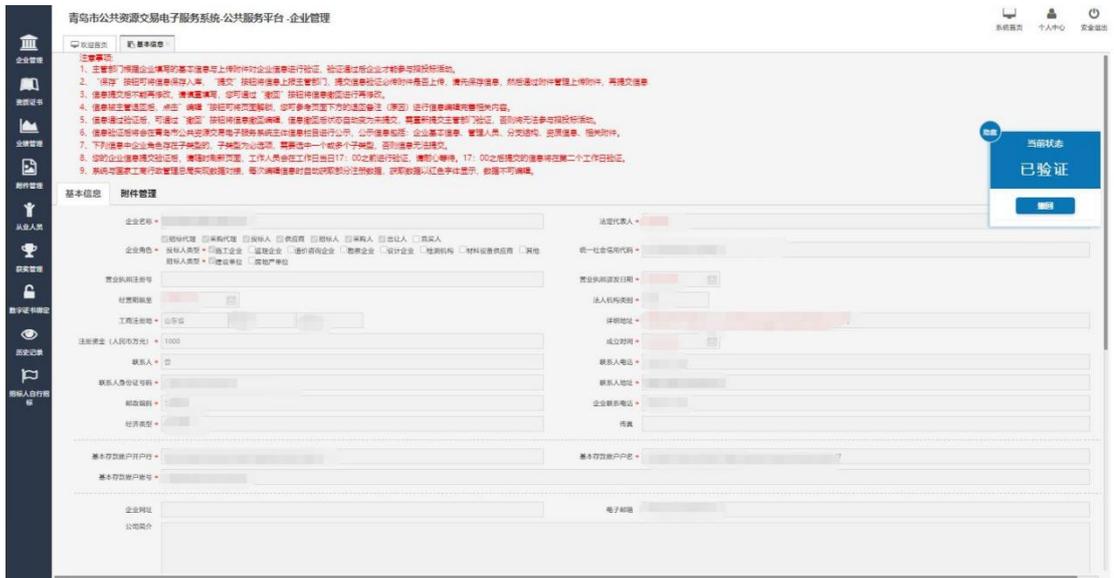
(2) 信息提交后不能再修改，请慎重填写，您可通过“撤回”按钮将信息撤回进行再修改。

(3) 信息提交后，可通过“撤回”按钮将信息撤回编辑，信息撤回后状态自动变为未提交，需重新提交，否则

将无法参与招投标活动。

(4) 信息提交后将会在青岛市公共资源交易电子服务系统主体信息栏目进行公示，公示信息包括：企业基本信息、管理人员、分支结构、资质信息、相关附件。

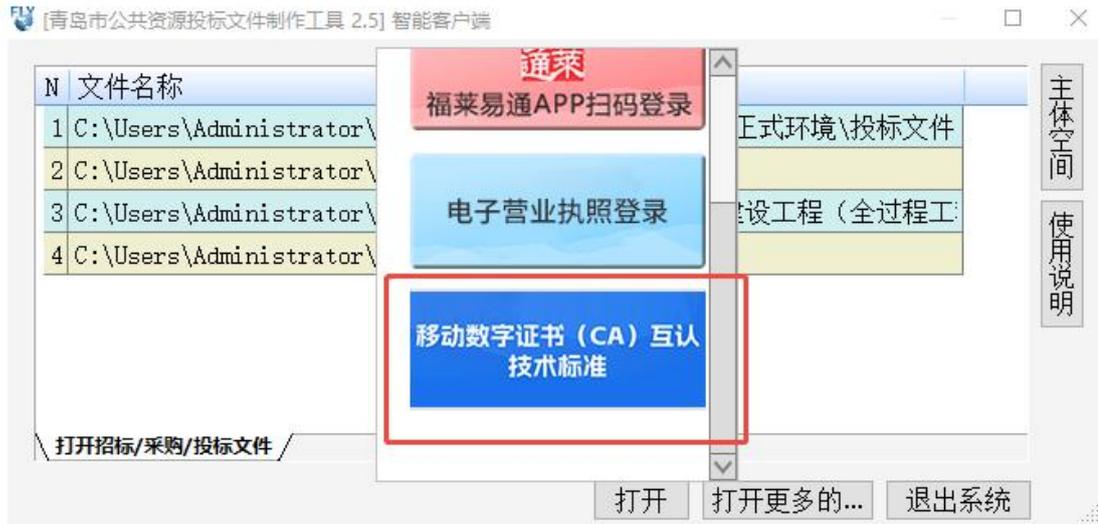
(5) 下列信息中企业角色存在子类型的，子类型为必选项，需要选中一个或多个子类型，否则信息无法提交。



### 3. 投标制作工具

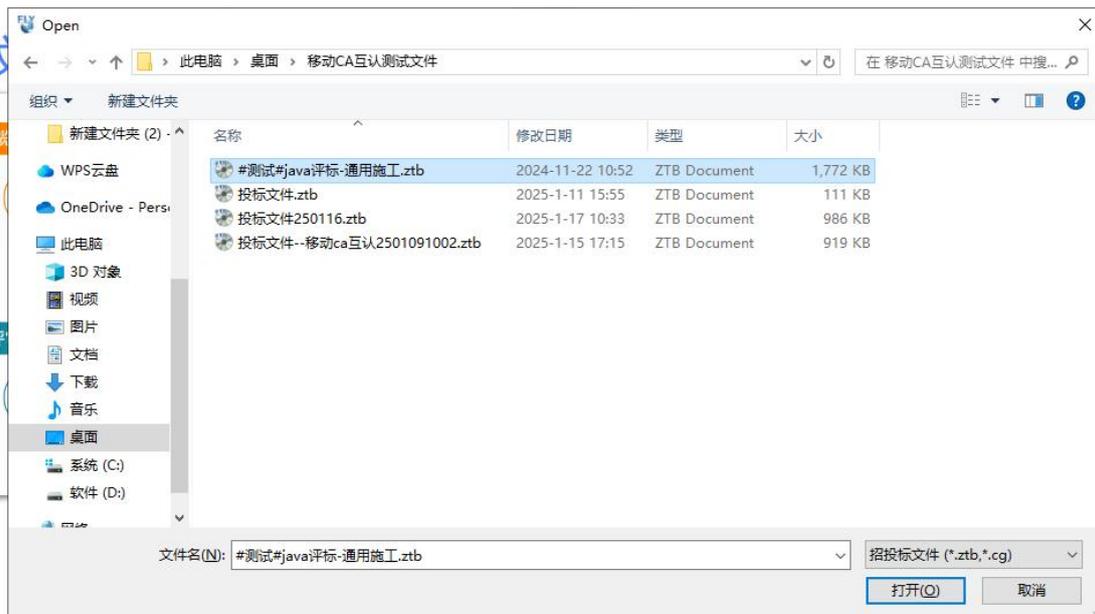
#### 3.1 扫码登录

投标单位打开投标制作工具，选择“移动数字证书(CA)互认技术标准”打开方式，弹出二维码进行扫码登录。



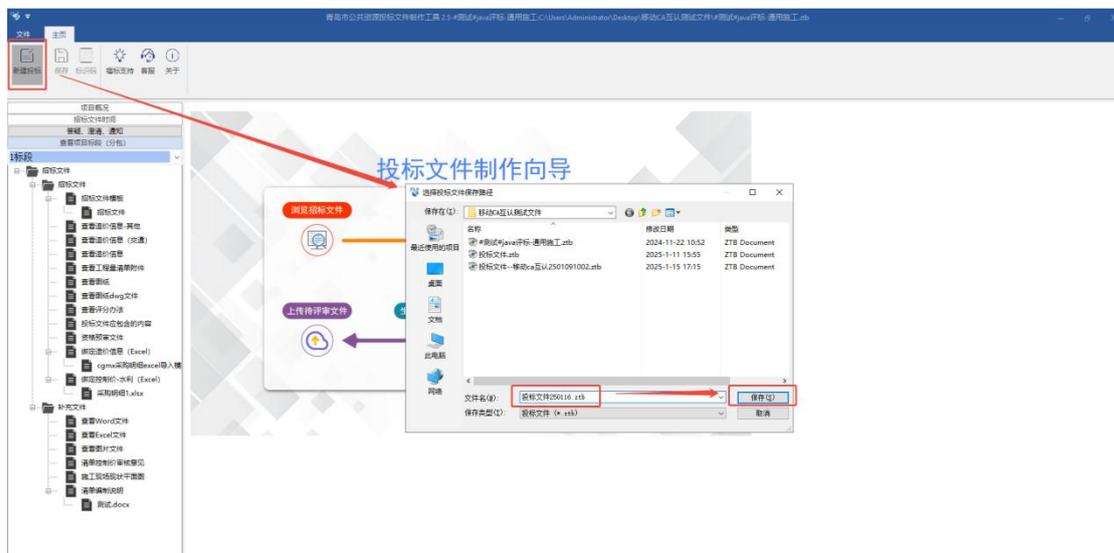


扫码登录后,选择已下载的招标文件,找到对应路径,打开招标文件页面。在此页面可浏览招标文件相关内容。

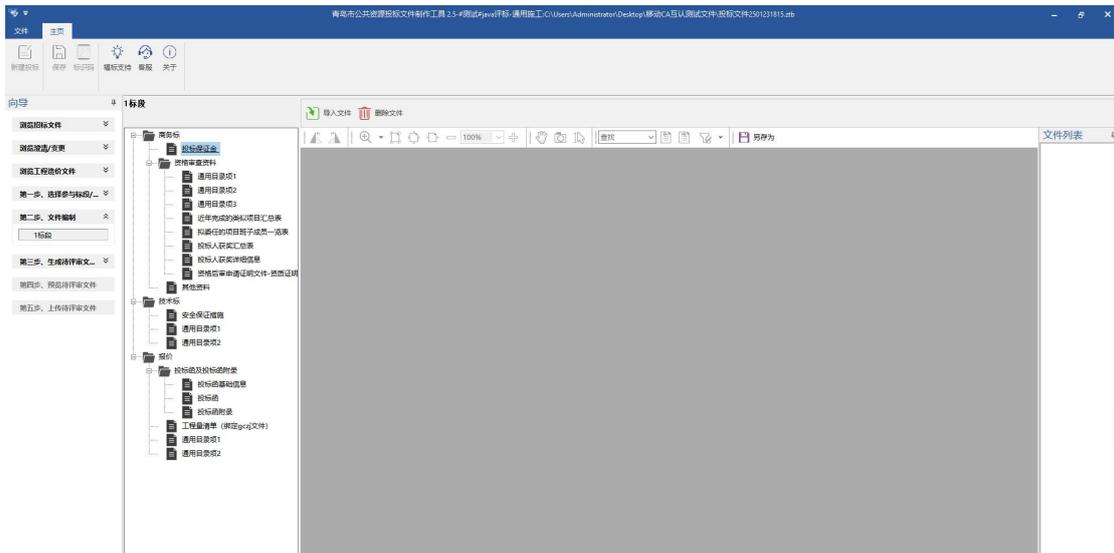
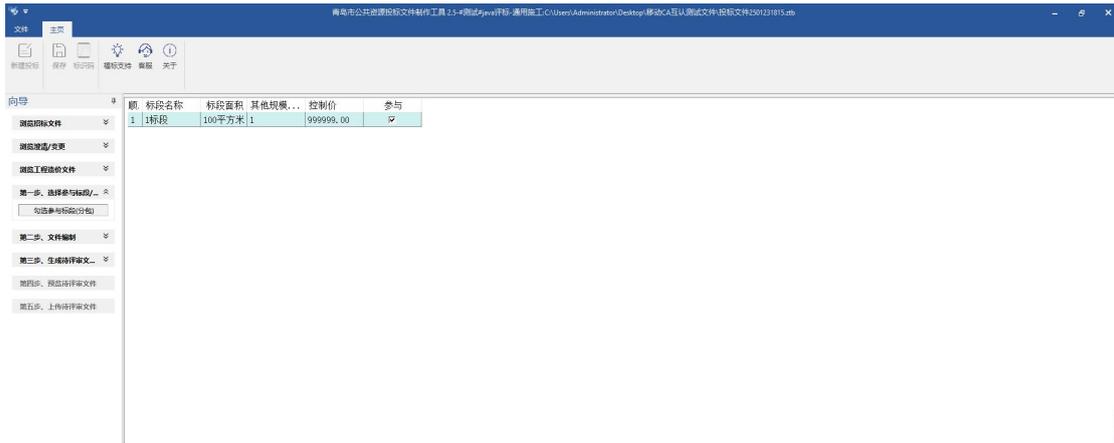




点击“新建投标”按钮，并对投标文件命名并保存。



点击“参与标段/分包”按钮，选择相应标段。点击“文件编制”，进行投标文件制作。

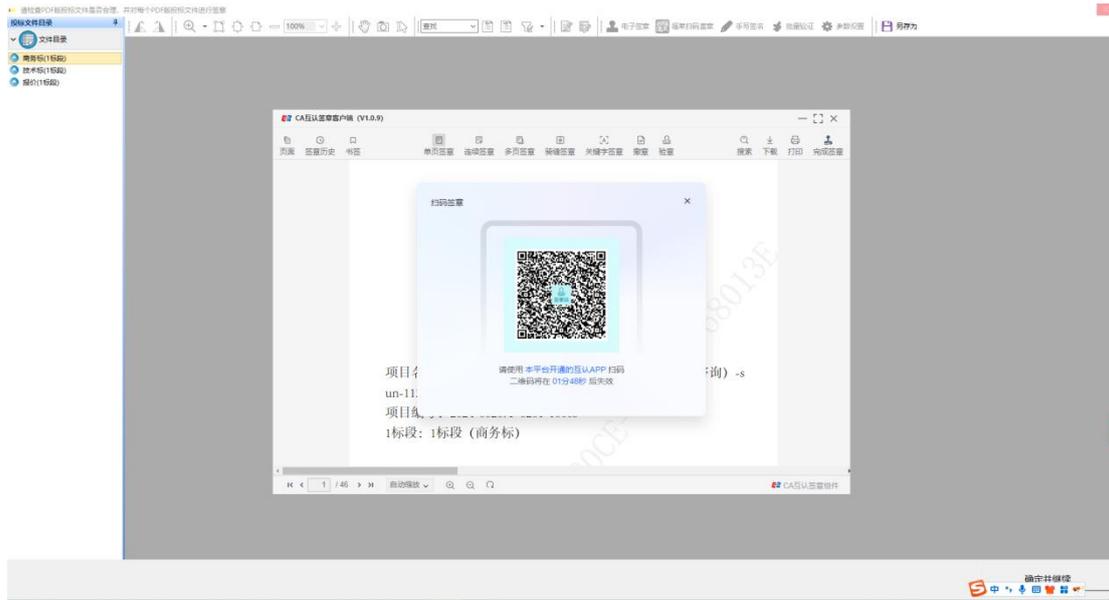


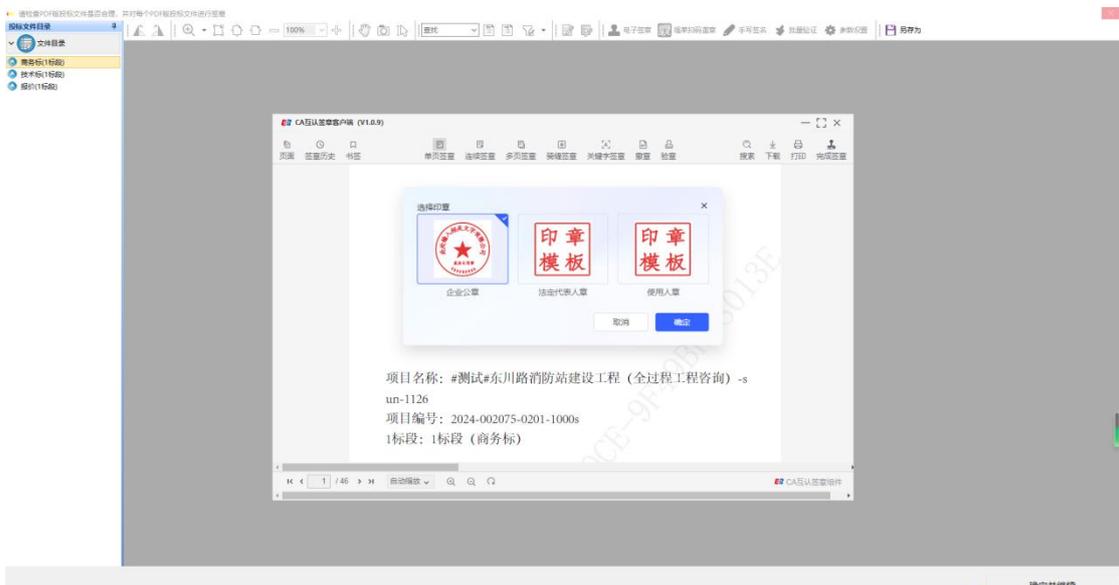
投标文件制作完成后，选择“生成待评审文件”，点击“生成并签章”按钮，生成投标文件并跳转进签章页面。



## 3.2 扫码签章

进入签章页面，选择对应标段以及节点，进行签章，选择相应签章方式，弹出二维码后扫码，选择对应的印章，进行盖章，完成后点击“完成签章”按钮。

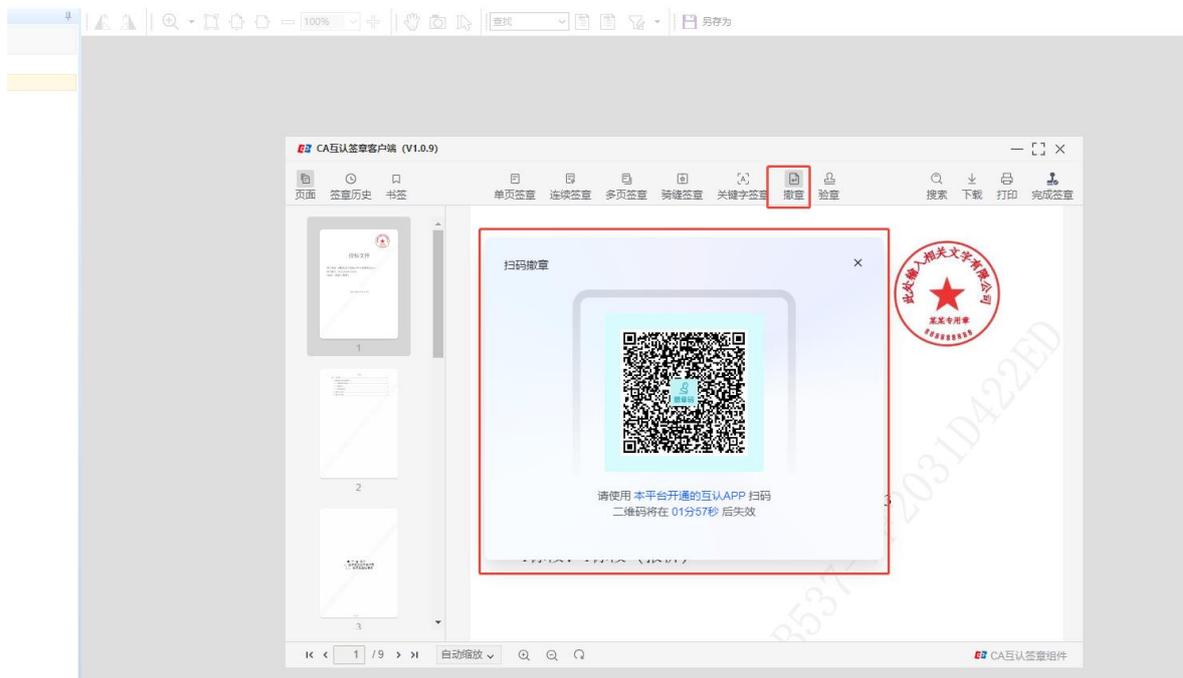






### 3.3 扫码撤章

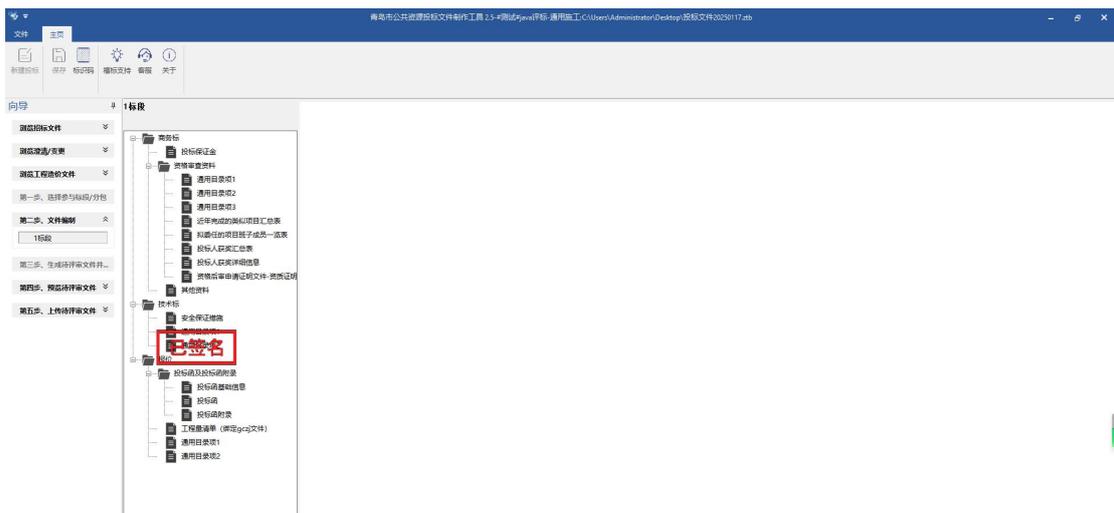
签章过程中，如果想撤销签章，可点击“撤章”按钮进行撤销签章操作。



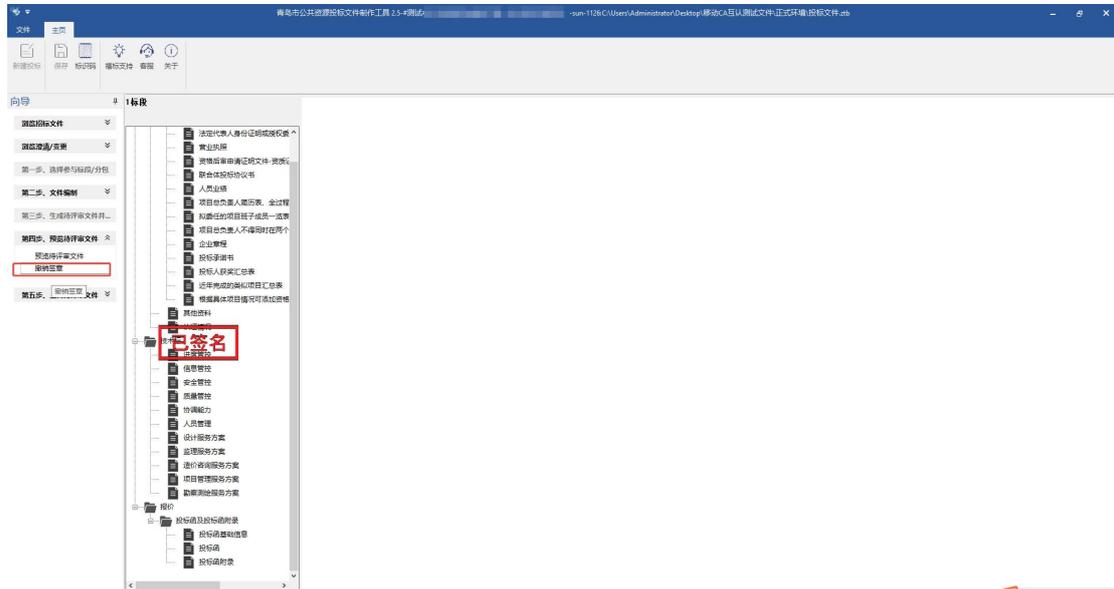


相应节点全部完成签章之后，点击确定并继续，会弹出目录位置最终签章，扫码签章后完成对整体投标文件的签章。





签章完成后，可撤销签章，进入重新编辑投标文件状态，也可预览导出投标文件。最后进行上传投标文件。



### 3.4 扫码加密

点击“上传待评审文件”按钮，进行上传操作。弹出页面后，点击“上传”按钮，进行扫码上传。

下午2:21 | 5.2K/s | 信号 | 网络 | 电池

< 扫一扫

请先选择有效证书,再进行扫码后的操作!

证书机构: 天威诚信CA

证书状态: 去补办

证书序列号: 5C35A69EEBCE6BACE75F7110EA  
EB97D1737D059D

开始时间: 2025/01/23

结束时间: 2026/01/23

---

证书机构: 天威诚信CA

证书状态: 有效

证书序列号: 29960367F02913B8458C4B25232  
D7DF19C0B04E4

开始时间: 2025/01/23

结束时间: 2026/01/23

退出扫码 消息加密

上午10:46 | 24.4K/s | 信号 | 网络 | 电池

< 扫一扫

请先选择有效证书,再进行扫码后的操作!

证书机构: 天威诚信CA

证书状态: 去补办

证书序列号: 5C35A69EEBCE6BACE75F7110EA  
EB97D1737D059D

开始时间: 2025/01/23

结束时间: 2026/01/23

---

证书机构: 天威诚信CA

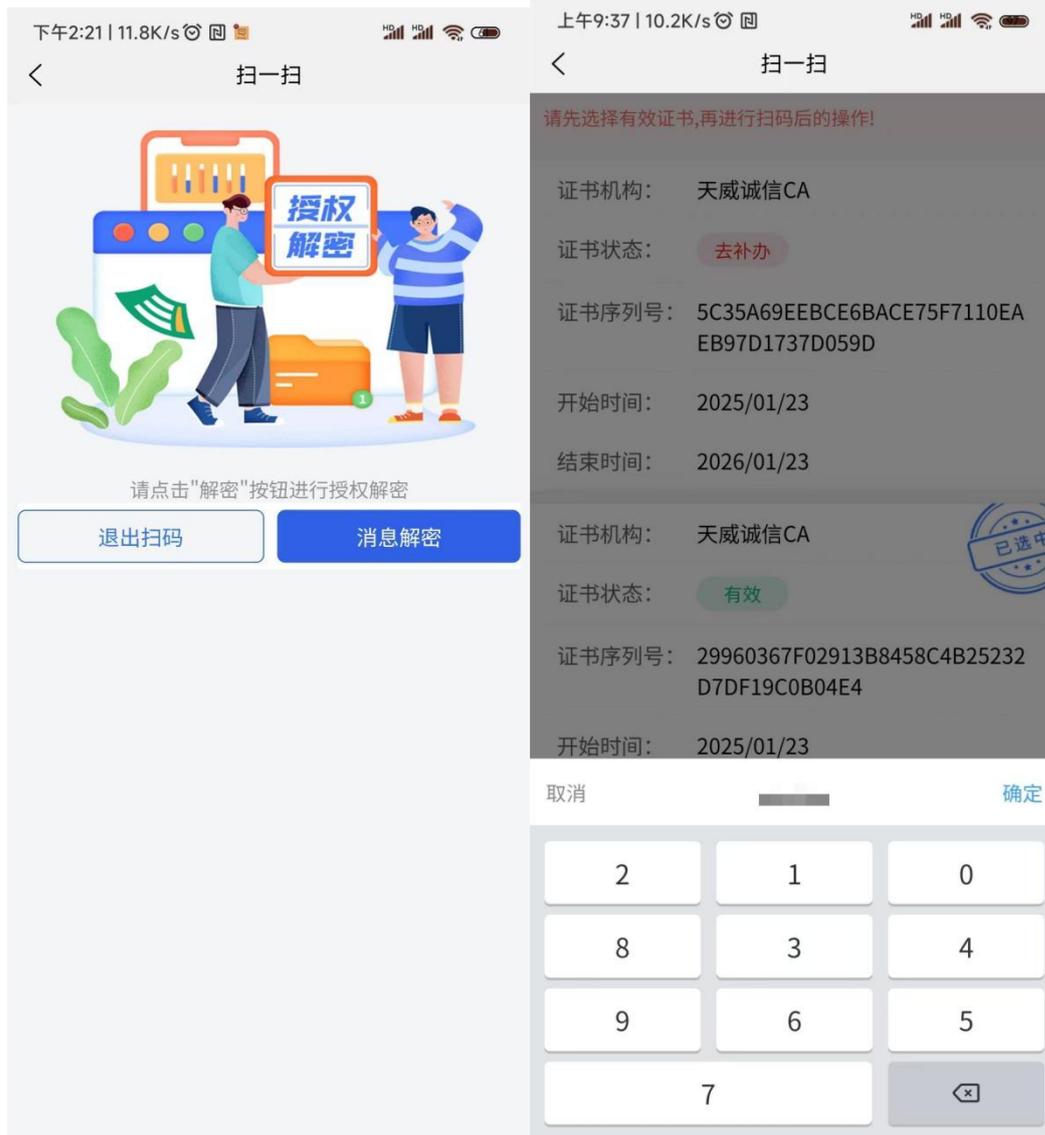
证书状态: 有效

证书序列号: 29960367F02913B8458C4B25232  
D7DF19C0B04E4

开始时间: 2025/01/23

取消 数字键盘 确定

9	0	1
7	6	2
8	3	4
5		<x



## 4. 网上开标流程

### 4.1 扫码登录

投标单位打开青岛公共资源平台登录页面，网址：  
<https://ggzy.qingdao.gov.cn/PortalQDManage/>，点击  
“我要投标”中的“交易平台”扫码进入登录页面。

全国公共资源交易平台(山东省青岛市)  
青岛市公共资源交易电子服务系统

关于启用“青e采”数字评标系统推进评标全过程“云上岗”的通知

首页 主体信息 信用信息 服务公开 政策法规 监督信息 区市动态 下载中心 服务热线 营商环境

2019-11-08 更多>> 请输入关键词

我要办事 我要注册 我要招标 我要投标 办理CA 抽取专家 我要咨询 监督管理

建设工程 政府采购 产权交易 土地矿产 环境权 企业管理 交易平台

主体信息公示 信用信息公示 更多>>

招商计划  
 招标文件公示  
 招标公告  
 关于推进电子营业执照在公共资源交易领域全面应用的通知  
 合同公示  
 合同变更

2025-01-23  
 2025-01-23  
 2025-01-21  
 2025-01-21  
 2025-01-21  
 2025-01-21  
 2025-01-20  
 2025-01-20  
 2025-01-16

青岛骏驰卓越汽车销售有限公司  
 车之谷汽车科技服务(青岛)有限公司  
 青岛广源通汽车维修有限公司  
 山东医科蓝医疗设备有限公司  
 中管通地下管隧技术(广东)有限公司  
 山东青山信息技术有限公司  
 青岛万通之星汽车租赁有限公司  
 山东清源环保科技有限公司  
 青岛宝合悦汽车服务有限公司

青岛市建设工程典型工程量清单项目市场交易价格信息

旧版系统入口

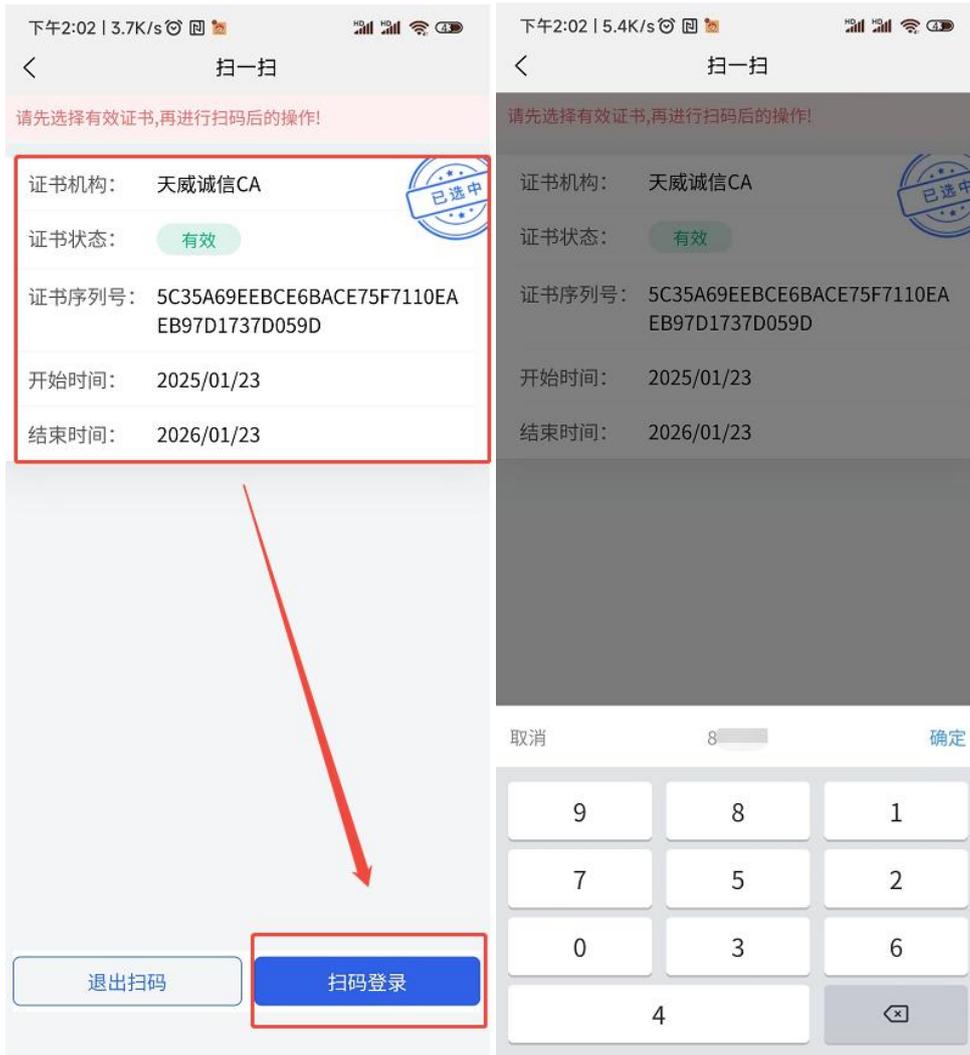
市南区: 0个 市北区: 0个 李沧区: 0个 西海岸: 1个 城阳区: 1个

青岛市公共资源交易云服务平台  
Qingdao public resource trading cloud service platform

用户登录 CA登录 管理点登录 扫码登录 电子营业执照登录

请扫描二维码下载APP登录  
 请扫描二维码下载APP登录  
 请扫描二维码下载APP登录

重要提醒: 不得将本系统处理和传输涉及国家秘密和工作秘密的文件和数据。  
 温馨提醒: 若CA数字无法显示单位名称, 请运行青岛市公共资源招投标助手, 执行一键检测, 检查是否满足登录条件!



登录系统后，不需要切换平台，直接点击左侧菜单栏“开标业务”，默认显示当天开标项目，进入项目列表。



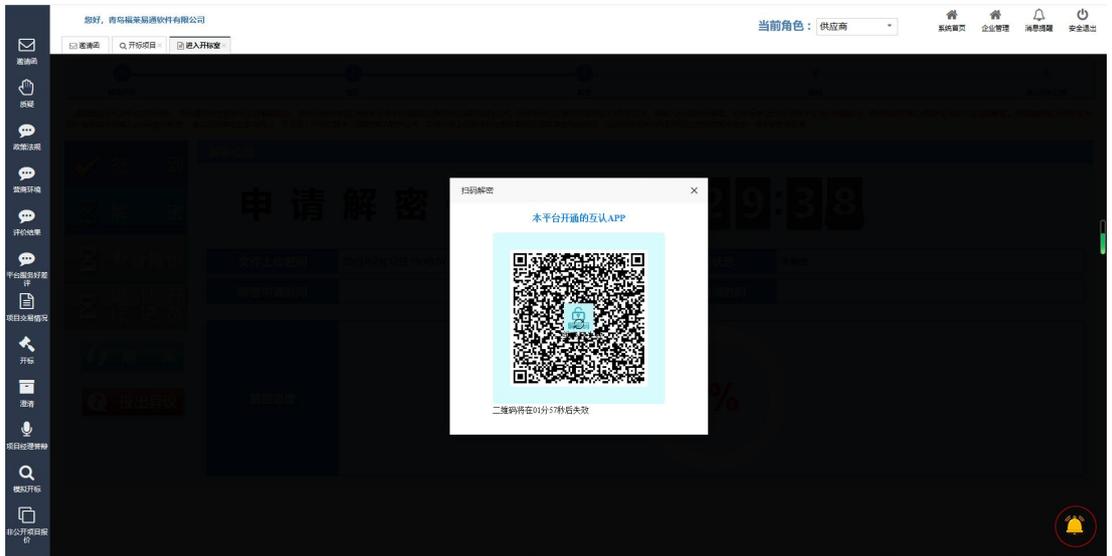
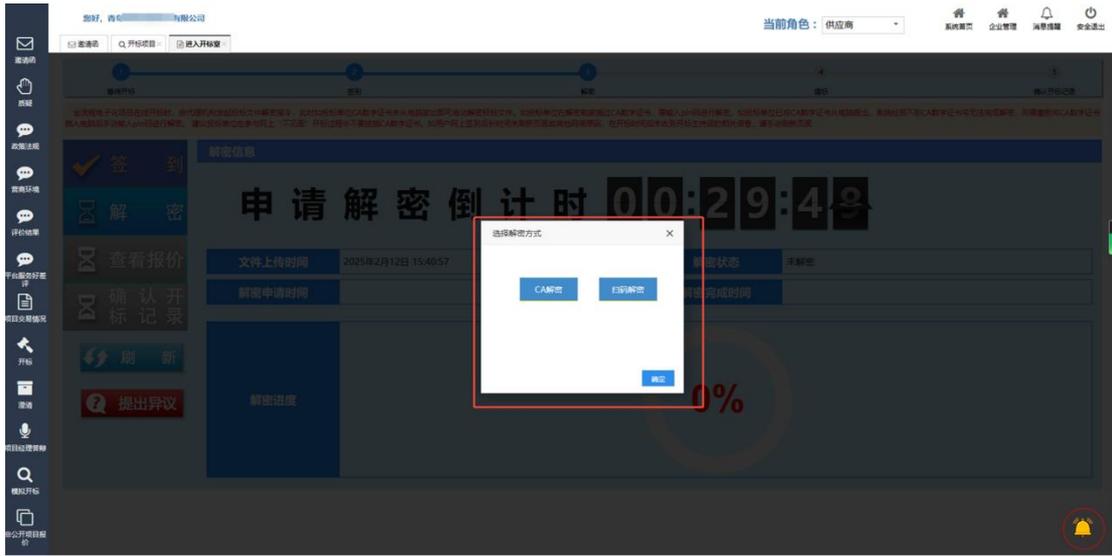
## 4.2 签到

开标前一小时内，投标人即可进行签到。投标人界面显示“签到”按钮，点击进行电子签到。



## 4.3 扫码解密

投标人界面点击“解密”按钮，选择“扫码解密”按钮，弹出扫码页面，手机扫码后输入PIN码进行解密。





Q 模拟开标    Q 开标项目    进入开标室

等待开标    签到    解密    唱标    确认开标记录

全流程电子化项目在线开标时，由代理机构发起投标文件解密指令。此时如投标单位CA数字证书未从电脑拔出即可自动解密投标文件。如投标单位在解密前拔出CA数字证书，需输入pin码进行解密。如投标单位已将CA数字证书从电脑拔出，系统检测不到CA数字证书将无法完成解密，则需重新将CA数字证书插入电脑后手动输入pin码进行解密。建议投标单位在参与网上“不见面”开标过程中不要拔出CA数字证书。如用户网上签到后长时间未刷新页面或其他网络原因，在开标时间后未收到开标主持的相关消息，请手动刷新页面。

解密信息			
文件上传时间	2021年10月29日 20:42:04	解密状态	解密成功
解密申请时间	2021年11月1日 16:08:32	解密完成时间	2021年11月1日 16:08:35

解密进度

100%

签到    解密    查看报价    确认开标记录    刷新    提出异议

## 4.4 唱标

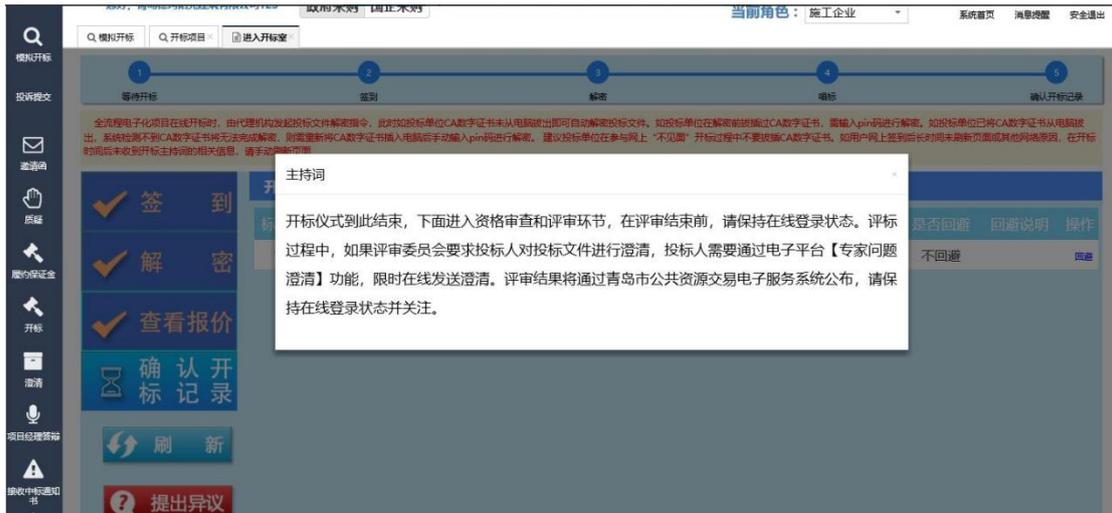
投标人全部解密完成后，进行唱标，唱标信息为代理在招标文件中所选择唱标的内容，如：项目负责人、质量目标、安全目标等。

序号	单位名称	项目总监姓名	质量目标	工期	总价	其他项	操作
1	[redacted]	小苏	空	322	798,116.61	报价一: 0元 报价二: 0元 报价三: 0元 0费率 报价四: <1的小数 0费率 报价五: <1的小数	

## 4.5 确认开标记录表

唱标结束后，代理发送开标信息确认表，投标单位进行确认，若投标单位未响应，则在倒计时 5 分钟后，系统自动确认。

标段名称	投标单位	投标总报价	是否确认	确认时间	是否回避	回避说明	操作
1标段	青岛德玛诺克建筑有限公司123	80000000.0000	未确认	-	未确认		操作



专家评审结束后，代理端和投标人端界面显示项目已评标结束，中标结果请留意中标公示公告，如下图所示。

