

**辽宁省公共资源交易电子化平台
移动数字证书（CA）全国互认
代理机构操作指南**

2025 年 3 月

目 录

全国 CA 互联互通简介	1
1. 系统前期准备	1
1.1. 电脑环境要求	1
1.2. 注册入库	1
1.3. 全国 CA 互认 APP 办理	3
1.4. CA 互认检测安装工具安装（重要）	4
1.5. CA 互认签章客户端安装（重要）	5
1.6. CA 互认加密客户端安装（重要）	6
2. 业务办理	6
2.1. 扫码登录	7
2.2. 扫码签章	7
2.3. 招标文件扫码签章与生成	10
3. 技术支持	14

全国 CA 互联互通简介

基于中国招标投标公共服务平台、各省级招标投标公共服务平台、电子招标投标监督系统、电子招标投标交易系统/交易工具、CA 数字证书系统、印章机构系统、CA 互认 APP 等共建、共治、共享的公共网络服务体系，通过共享目录和“点对点”互联机制，经营主体即可在线自助选择办理 CA 数字证书，全国范围内共享使用，免插硬件介质完成身份认证、数字签名、电子签章和加密解密功能，实现经营主体“只需注册一次，只用一套 CA 证书”就可以在全国各类电子招标投标监督系统、电子招标投标交易系统/交易工具和招标投标公共服务平台上完成全流程电子招标投标交易。了解详情请点击以下链接地址：
<http://cashare.cebpubservice.com/#/introduction>

1. 系统前期准备

1.1. 电脑环境要求

(1) 操作系统：建议使用 Windows10 及以上版本。

(2) 电脑硬件：

CPU 推荐使用 I5 以上；

内存推荐使用 8G 以上。

(3) 浏览器：建议使用谷歌、microsoft edge、360 等

1.2. 注册入库

(1) 登录网址：<https://www.lnsggzy.com/EpointSSO/user/login>，打开系统登录页面，点击交易主体注册按钮，如图所示：

(2) 按照系统提示填写单位注册信息，最后点击完成注册按钮，如图所示：

辽宁省公共资源交易一张网电子化平台

供应商身份注册成功后请于次日进行系统登录!

登录名 *	12123	5/20
密码 *	*	1/20
确认密码 *	*****	6/20
申报人姓名 *	2	1/50
手机号码 *	223232323	
用户类型 *	代理机构: <input type="checkbox"/> 拍卖代理 <input checked="" type="checkbox"/> 招标代理 交易甲方: <input type="checkbox"/> 项目发起方(产权) <input type="checkbox"/> 建设单位 <input type="checkbox"/> 中介业主(中介超市) 交易乙方: <input checked="" type="checkbox"/> 买受人 <input type="checkbox"/> 工程项目投标 <input type="checkbox"/> 中介机构(中介超市) <input type="checkbox"/> 交易商城供货商 自然人: <input type="checkbox"/> 自然人 类型介绍: 代理机构-招标代理: 指承担工程建设类项目招标代理业务的代理机构, 工程建设类业务主要包括交通工程、水利工程以及其他工程等 交易乙方-买受人: 指参与行政事业性资产、公车拍卖以及其他权益类资产网上竞买活动的受让方, 俗称“乙方”	
单位名称 *	1231	4/80
国籍/地区 *	中国	
统一社会信用代码 *	1231	4/80
验证码 *	3gs9	4/10

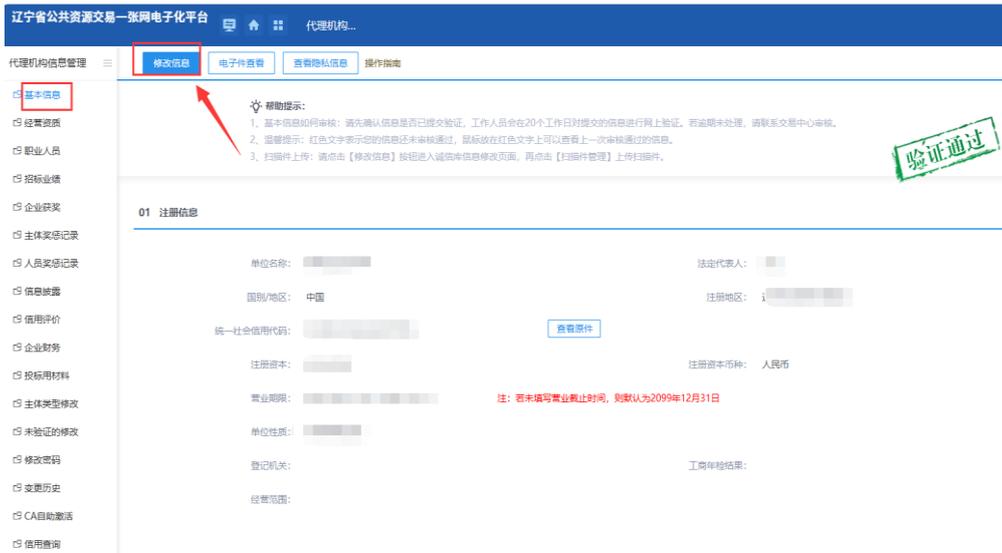
同意《用户注册协议》

立即注册

激活 Win
转到 设置

(3) 使用注册的账号及密码登录系统, 选择主体库信息库-招标代理-招标代理信息管理-基本信息, 点击修改信息按钮, 完善基本信息并提交, 如图所示:





温馨提示：如已在平台中注册过，可忽略注册步骤！

1.3. 全国 CA 互认 app 办理

(1) 系统登录页面选择“全国 CA 互认”登录方式，点击“下载安装”链接，如图所示：



(2) 自主选择任意手机 APP,如图所示:



(3) 下载 APP 提供的操作手册完成手机 APP 单位注册、CA 证书与签章申请等相关业务,举例图示:



1.4. CA 互认检测安装工具安装（重要）

打开链接（https://d45a52.link.yunpan.com/lk/surl_y9ktHkJQ6Kr#/）下载 CA 互认检测安装工具，并根据安装引导自主完成工具安装，如图所示：

安装 - CA互认检测安装工具

— □ ×

准备安装

安装程序现在准备开始安装 CA互认检测安装工具 到您的电脑中。



点击“安装”继续此安装程序？

安装(I)

取消



1.5. CA 互认签章客户端安装（重要）

打开 CA 互认检测安装工具，点击下载 CA 互认签章客户端并按照导引完成安装，如图所示：



1.6. CA 互认加密客户端安装（重要）

打开 CA 互认检测安装工具，点击下载 CA 互认加密客户端并按照导引完成安装，如图所示：



2. 业务办理

本章节主要描述代理机构使用全国 CA 互认 APP 办理相关的交易业务，主

要包含 APP 扫码登录，扫码签章，扫码招标文件等操作场景。

2.1. 扫码登录

功能说明：代理机构使用全国互认 APP 扫码登录交易系统。**扫码前请确保已完成主体注册入库（1.2 章节）及全国 CA 互认 APP 办理（1.3 章节）。**

操作步骤：打开交易系统登录地址：

<https://www.lnsggzy.com/EpointSSO/user/login>，选择全国互认登录方式，使用手机 APP 完成扫码登录，如图所示：

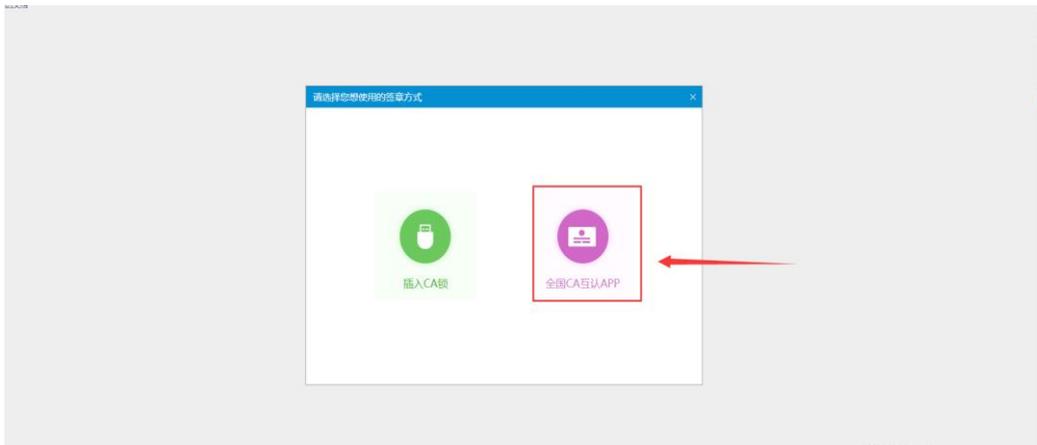


2.2. 扫码签章

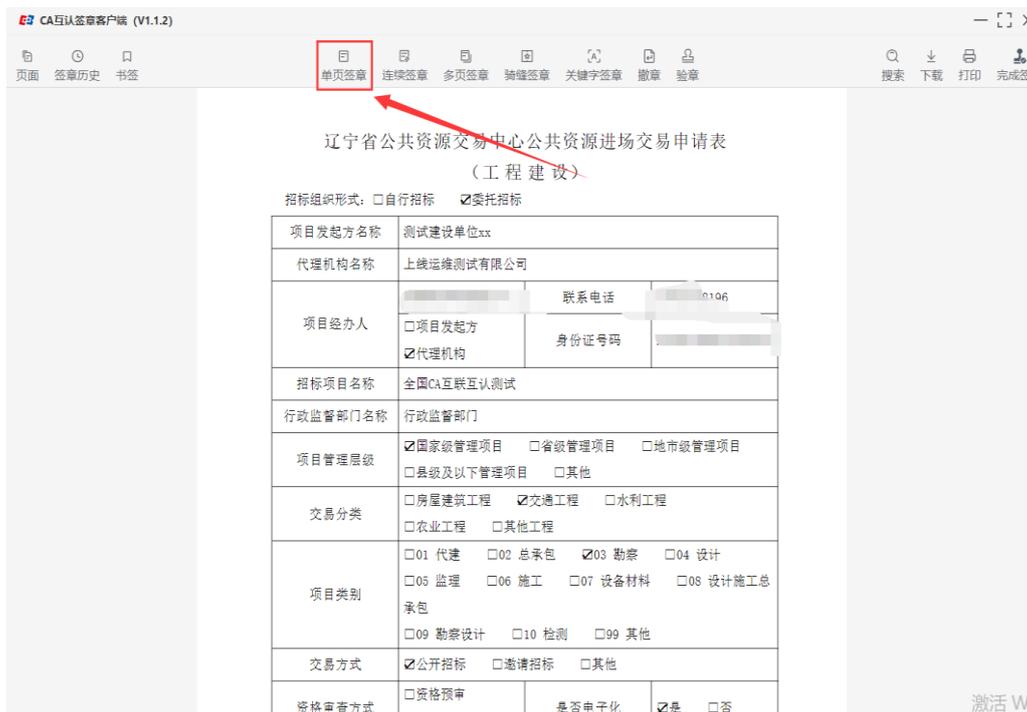
功能说明：以代理机构入场登记功能举例，演示手机 APP 扫码签章操作。

操作步骤：

(1) 新增入场页面，填写完成相关信息，点击生成按钮，弹出页面中选择全国 CA 互认 APP 方式，如图所示：



(2) 唤醒 CA 互认签章客户端（如未唤醒，请先安装 CA 互认检测安装工具（1.4 章节）），点击签章按钮，使用 APP 扫码，并选择公章，放置签章后，点击“对号”，如图所示：



辽宁省公共资源交易中心公共资源进场交易申请表

选择印章 X

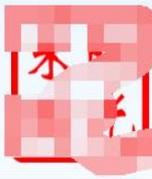


暂无数据~



手写签名

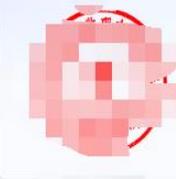




法人章



??



电子章



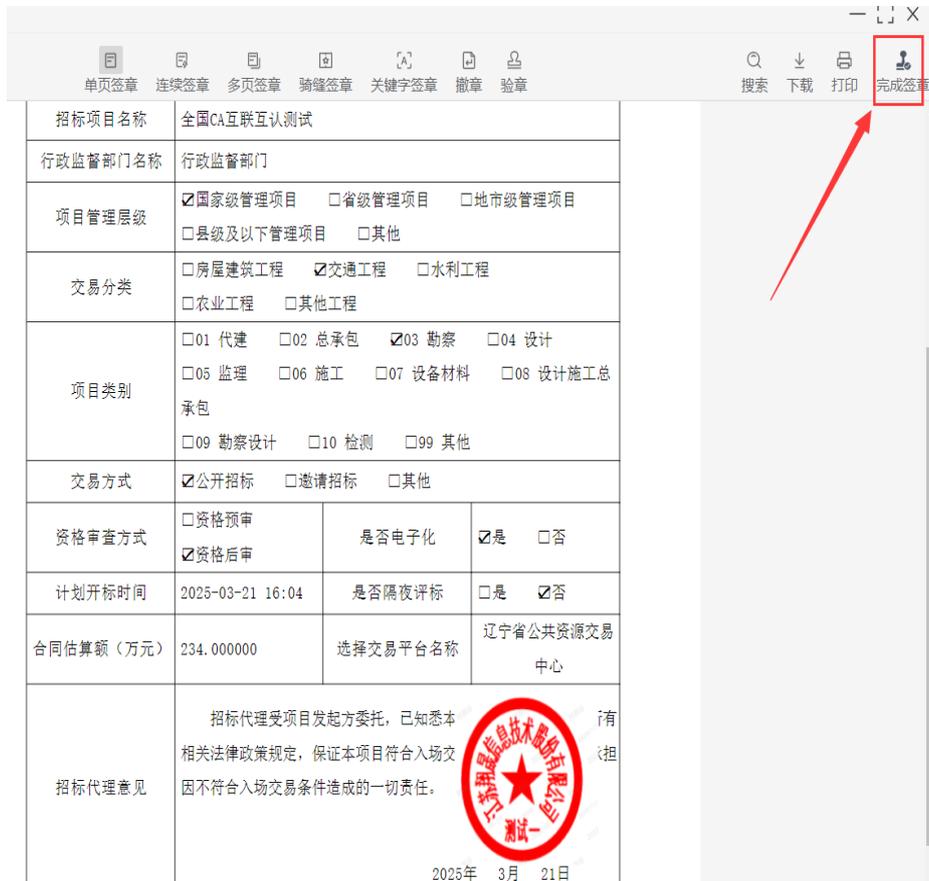


取消
确定

🏠 单页签章 📄 连续签章 📄 多页签章 👤 骑缝签章 🔑 关键字签章 🗑️ 撤章 🔍 验章 🔍 搜索 ⬇️ 下载			
招标项目名称	全国CA互联互通测试		
行政监督部门名称	行政监督部门		
项目管理层级	<input checked="" type="checkbox"/> 国家级管理项目 <input type="checkbox"/> 省级管理项目 <input type="checkbox"/> 地市级管理项目 <input type="checkbox"/> 县级及以下管理项目 <input type="checkbox"/> 其他		
交易分类	<input type="checkbox"/> 房屋建筑工程 <input checked="" type="checkbox"/> 交通工程 <input type="checkbox"/> 水利工程 <input type="checkbox"/> 农业工程 <input type="checkbox"/> 其他工程		
项目类别	<input type="checkbox"/> 01 代建 <input type="checkbox"/> 02 总承包 <input checked="" type="checkbox"/> 03 勘察 <input type="checkbox"/> 04 设计 <input type="checkbox"/> 05 监理 <input type="checkbox"/> 06 施工 <input type="checkbox"/> 07 设备材料 <input type="checkbox"/> 08 设计施工总承包 <input type="checkbox"/> 09 勘察设计 <input type="checkbox"/> 10 检测 <input type="checkbox"/> 99 其他		
交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 公开招标 <input type="checkbox"/> 邀请招标 <input type="checkbox"/> 其他		
资格审查方式	<input type="checkbox"/> 资格预审 <input checked="" type="checkbox"/> 资格后审	是否电子化	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
计划开标时间	2025-03-21 16:04	是否隔夜评标	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
合同估算额(万元)	234.000000	选择交易平台名称	辽宁省公共资源交易中心
招标代理意见	招标代理受项目发起方委托，已知悉本 相关法律政策规定，保证本项目符合入场交 因不符合入场交易条件造成的一切责任。		
			有担 测试- 2025年 3月 21日

点击对号

(3) 检查 pdf 文件是否签章完成，确认后点击“签章完成”按钮，如图所示：



<input type="checkbox"/> 单项签章 <input type="checkbox"/> 连续签章 <input type="checkbox"/> 多项签章 <input type="checkbox"/> 骑缝签章 <input type="checkbox"/> 关键字签章 <input type="checkbox"/> 撤章 <input type="checkbox"/> 验章		<input type="text"/> 搜索 <input type="button" value="下载"/> <input type="button" value="打印"/> <input type="button" value="完成签章"/>
招标项目名称	全国CA互联互通测试	
行政监管部门名称	行政监管部门	
项目管理层级	<input checked="" type="checkbox"/> 国家级管理项目 <input type="checkbox"/> 省级管理项目 <input type="checkbox"/> 地市级管理项目 <input type="checkbox"/> 县级及以下管理项目 <input type="checkbox"/> 其他	
交易分类	<input type="checkbox"/> 房屋建筑工程 <input checked="" type="checkbox"/> 交通工程 <input type="checkbox"/> 水利工程 <input type="checkbox"/> 农业工程 <input type="checkbox"/> 其他工程	
项目类别	<input type="checkbox"/> 01 代建 <input type="checkbox"/> 02 总承包 <input checked="" type="checkbox"/> 03 勘察 <input type="checkbox"/> 04 设计 <input type="checkbox"/> 05 监理 <input type="checkbox"/> 06 施工 <input type="checkbox"/> 07 设备材料 <input type="checkbox"/> 08 设计施工总承包 <input type="checkbox"/> 09 勘察设计 <input type="checkbox"/> 10 检测 <input type="checkbox"/> 99 其他	
交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 公开招标 <input type="checkbox"/> 邀请招标 <input type="checkbox"/> 其他	
资格审查方式	<input type="checkbox"/> 资格预审 <input checked="" type="checkbox"/> 资格后审	是否电子化 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
计划开标时间	2025-03-21 16:04	是否隔夜评标 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
合同估算额（万元）	234.000000	选择交易平台名称 辽宁省公共资源交易中心
招标代理意见	招标代理受项目发起方委托，已知悉本 相关法律政策规定，保证本项目符合入场交 因不符合入场交易条件造成的一切责任。  2025年 3月 21日	

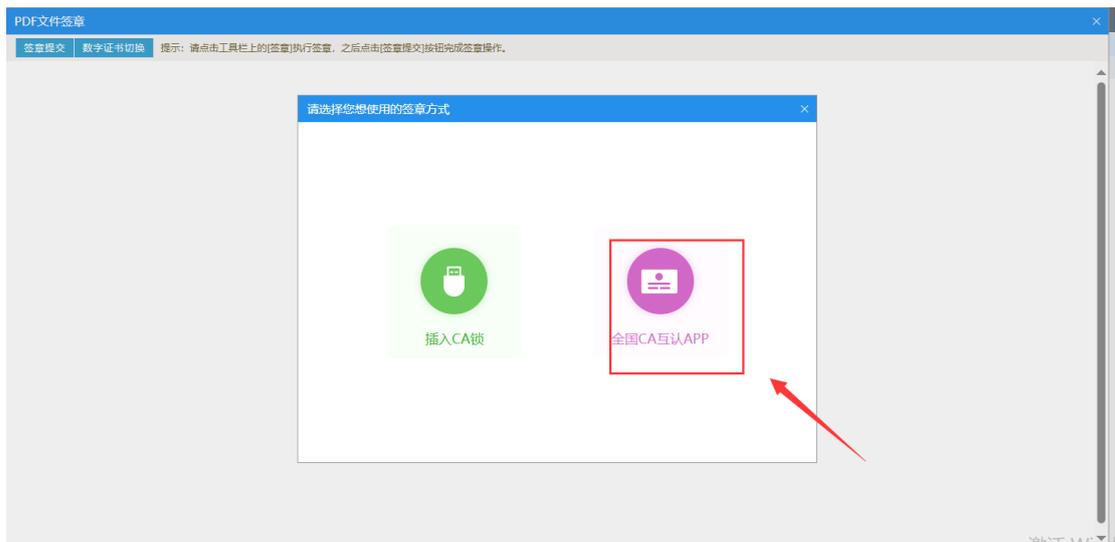
温馨提示：请务必检查 pdf 文件是否已有签章，如没有签章，不可点击签章完成按钮！！！！

2.3. 招标文件扫码签章与生成

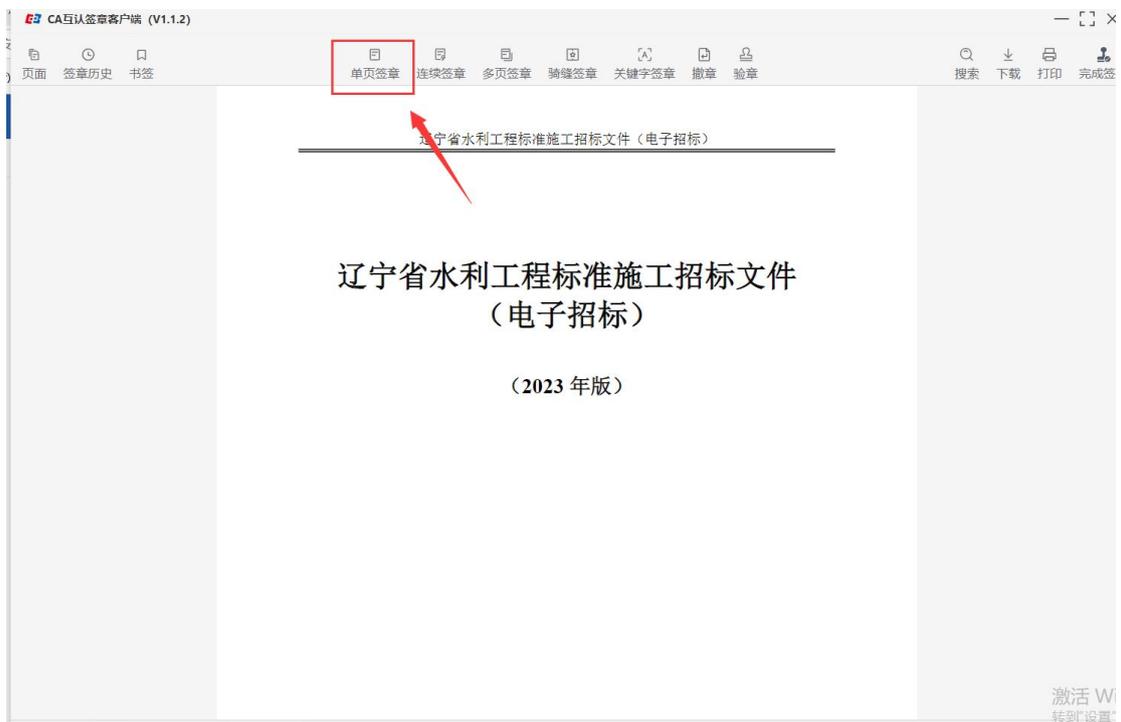
功能说明：本环节主要描述代理机构如果使用全国互认 APP 完成招标文件扫码签章与生成

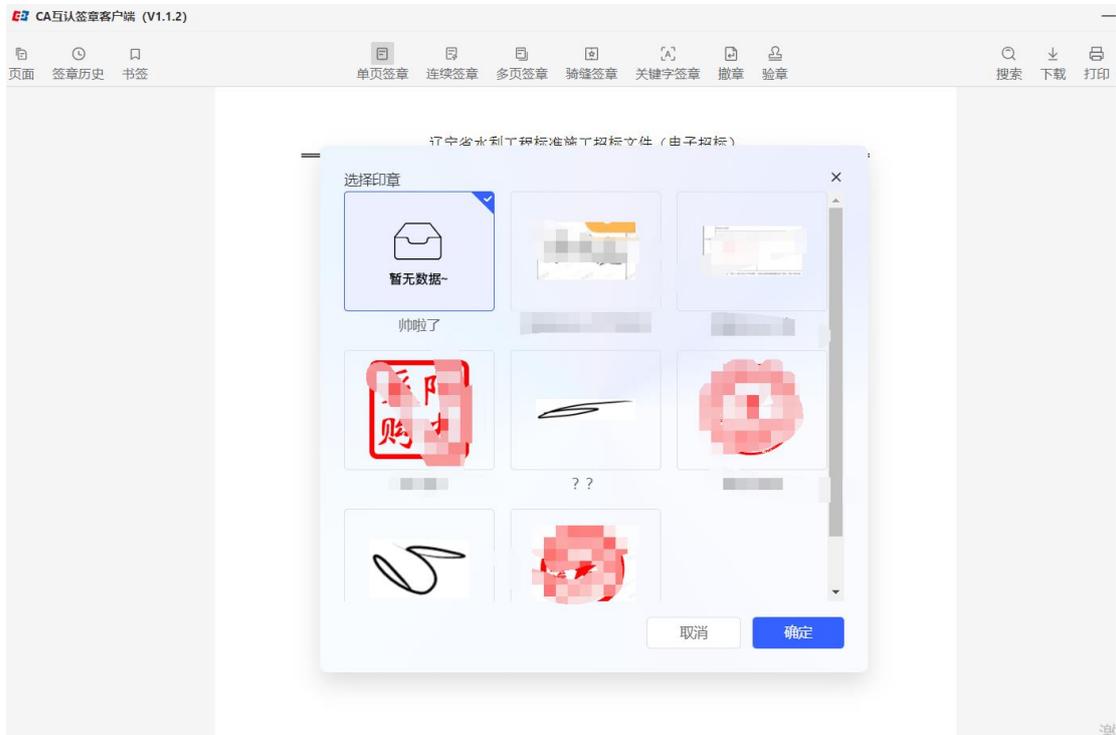
操作步骤：

(1) 招标文件转换完成后，点击盖章按钮，完成招标文件正文签章与工程量清单签章（如有），如图所示：



(2) 唤醒 CA 互认签章客户端（如未唤醒，请先安装 CA 互认检测安装工具（1.4 章节）），点击签章按钮，使用 APP 扫码，并选择公章，放置签章后，点击“对号”，如图所示：





(3) 检查 pdf 文件是否签章完成，确认后点击“签章完成”按钮，如图所示：



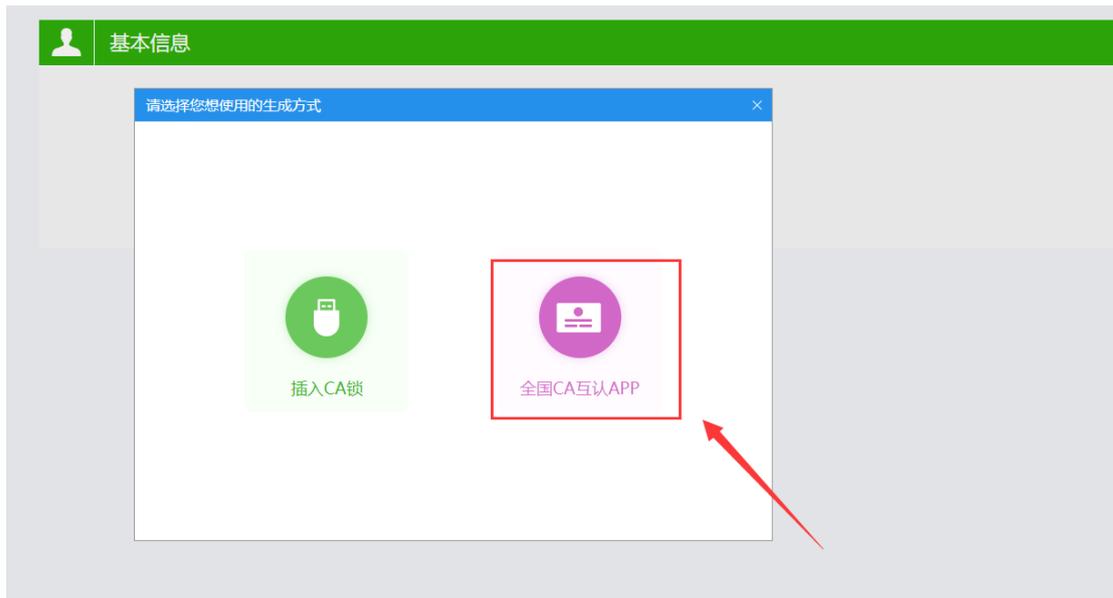
温馨提示：

(1) 请务必检查 pdf 文件是否已有签章，如没有签章，不可点击签章完成按钮！！

(2) 如招标文件正文和清单同时需要签章，建议不要同时使用两种不同的签章方式（例如正文使用 CA 锁，清单使用 APP）。

(3) 扫码生成招标文件。招标文件签章完成后，点击生成按钮，选择“全国 CA 互认 APP”方式，生成二维码并完成招标文件生成，如图所示：





3. 技术支持

交易系统技术支持电话：400-998-0000（7*8 小时服务）、024-23447977