

**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
投标人操作指南**

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）	5
1.5. CA 互认签章客户端安装（重要）	6
1.6. CA 互认加密客户端安装（重要）	6
2. 业务办理	7
2.1. 扫码登录	7
2.2. 投标文件扫码签章（重要）	8
2.3. 投标文件扫码生成（重要）	12
2.4. 投标文件模拟解密（重要）	13
2.5. 投标文件解密（重要）	14
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"/> 竞买人 <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-竞买人: 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

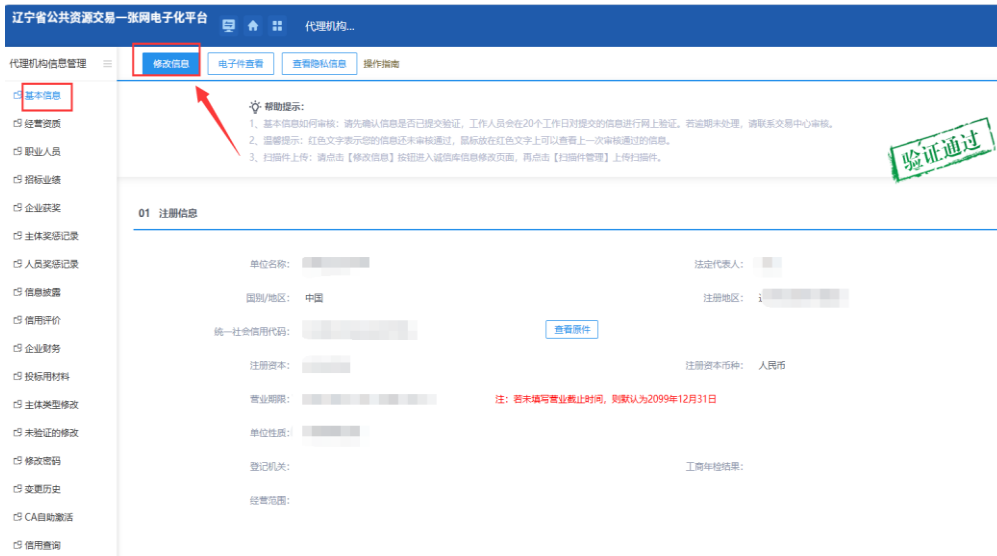
同意《用户注册协议》

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-交易乙方-交易乙方信息管理等-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:

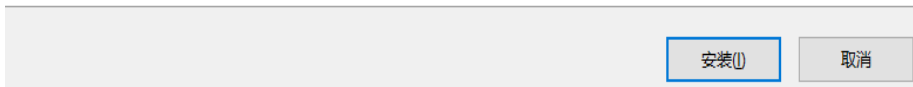
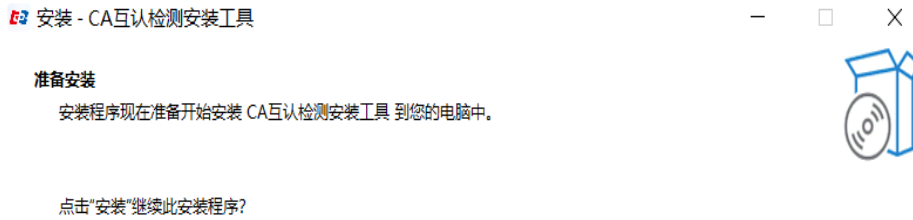


(3) 下载 APP 提供的操作手册完成手机 APP 单位注册、CA 证书与签章申请等相关业务,举例图示:



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：



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

本章节主要描述投标人使用全国 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，扫码模拟解密，扫码解密等操作场景。

2.1. 扫码登录

功能说明：投标人使用全国互认 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. 投标文件扫码签章（重要）

功能说明：以投标人对投标文件签章场景举例，演示手机 APP 扫码签章操作。

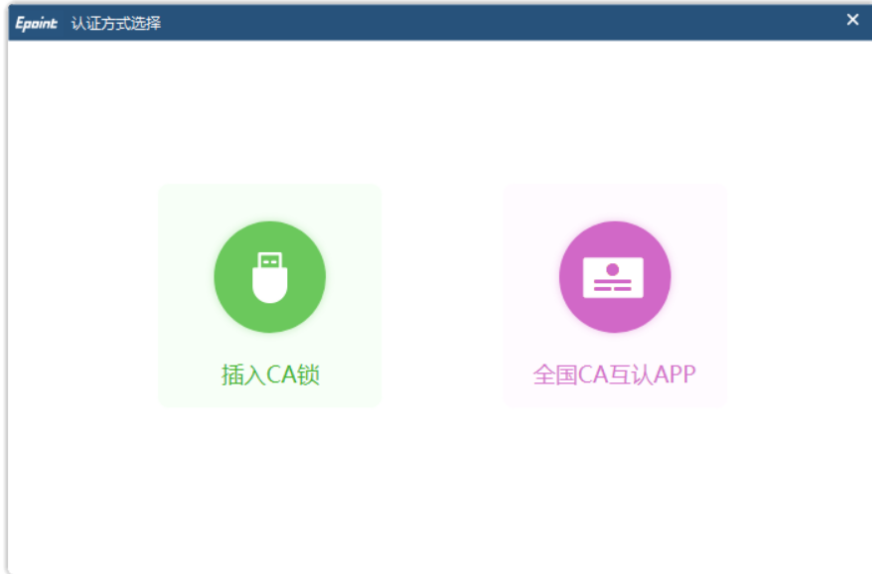
操作步骤：

(1) 打开投标文件制作软件（下载地址见系统登录页面），点击新建工程按钮，选择招标文件，如图所示：



(2) 点击读取 CA 锁按钮，选择投标文件制作认证方式，如图所示：





温馨提示：如选择全国 CA 互认 APP 方式，后续对投标文件的签章和生成仅能使用 APP 扫码操作。反之亦然，如选择 CA 锁方式，后续签章和生成文件仅能使用 CA 锁，不允许混用！！

(3) 生成投标文件步骤，批量转换完成后，选择投标文件签章节节点，逐一完成签章，如图所示：

标书中获取的诚信资料时间：2025-03-12 17:54:24 星期三，请预览标书，确认资料是否正确，如果发现资料信息不同步，请点击 [同步诚信库](#) ！

序号	文件名	是否制作	是否已转换	是否已签章	转换标书	电子标书	标书签章
1	封面	✓	✓		重新转换	查看/打印	
2	投标函及投标函附录	✓	✓	✓	重新转换	查看/打印	标书签章
3	法定代表人身份证明	✓	✓	✓	重新转换	查看/打印	标书签章
4	授权委托书	✓	✓		重新转换	查看/打印	
5	联合体协议书	✓	✓		重新转换	查看/打印	
6	投标保证金	✓	✓		重新转换	查看/打印	
7	已标价工程量清单	✓	✓			查看/打印	
8	施工组织设计	✓	✓		重新转换	查看/打印	
9	项目管理机构	✓	✓		重新转换	查看/打印	
10	拟分包项目情况表	✓	✓		重新转换	查看/打印	
11	资格审查资料	✓	✓		重新转换	查看/打印	
12	投标人告知承诺函	✓	✓		重新转换	查看/打印	
13	其他资料	✓	✓		重新转换	查看/打印	

激活 Windows
转到“设置”以激活 Windows。

(4) 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：





(5) 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：



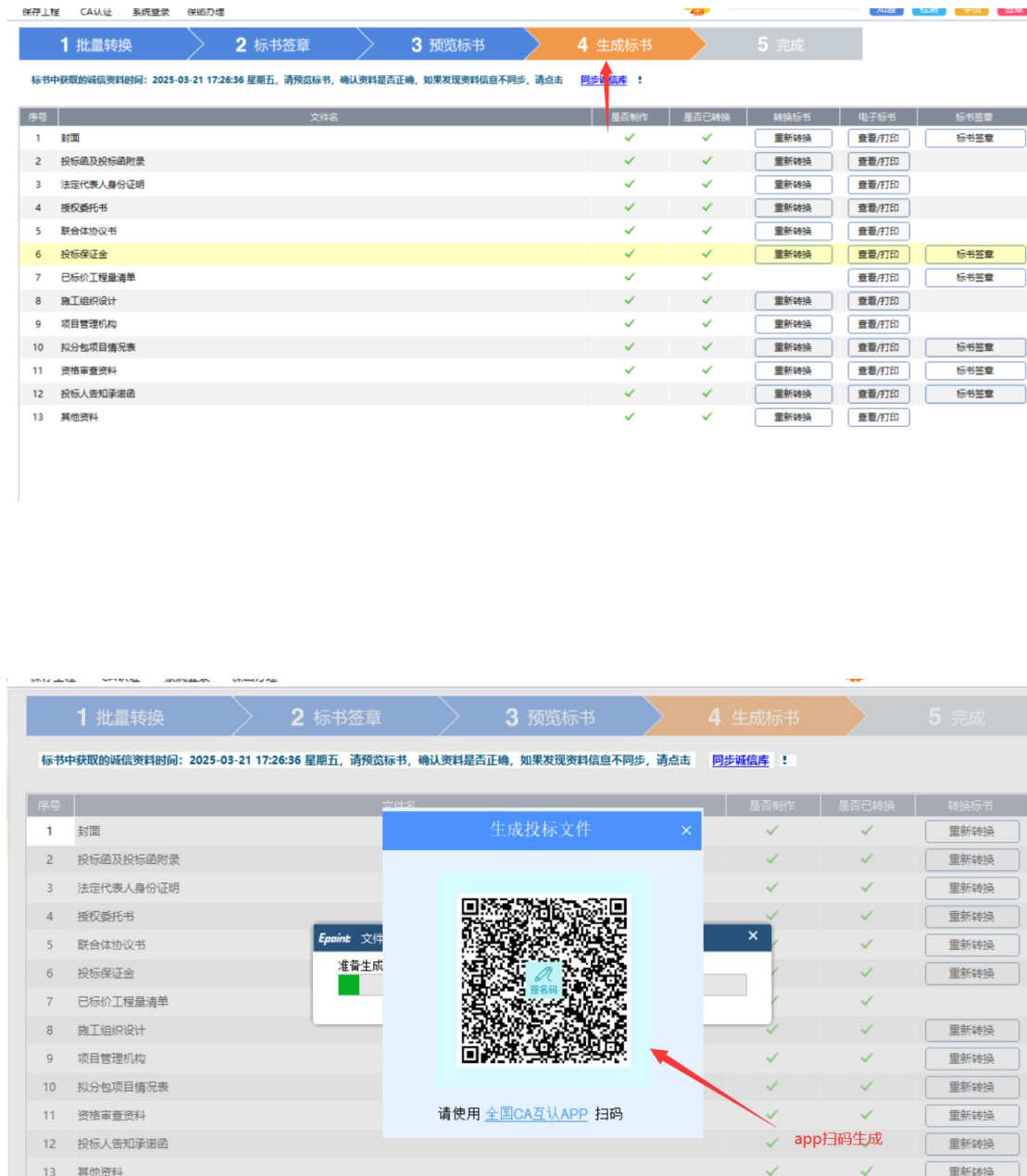
温馨提示：请务必检查 pdf 文件是否已有签章，如没有签章，不可点击签章完成按钮！！！！

2.3. 投标文件扫码生成（重要）

功能说明：本环节主要描述代理机构如果使用全国互认 APP 完成投标文件扫码生成

操作步骤：

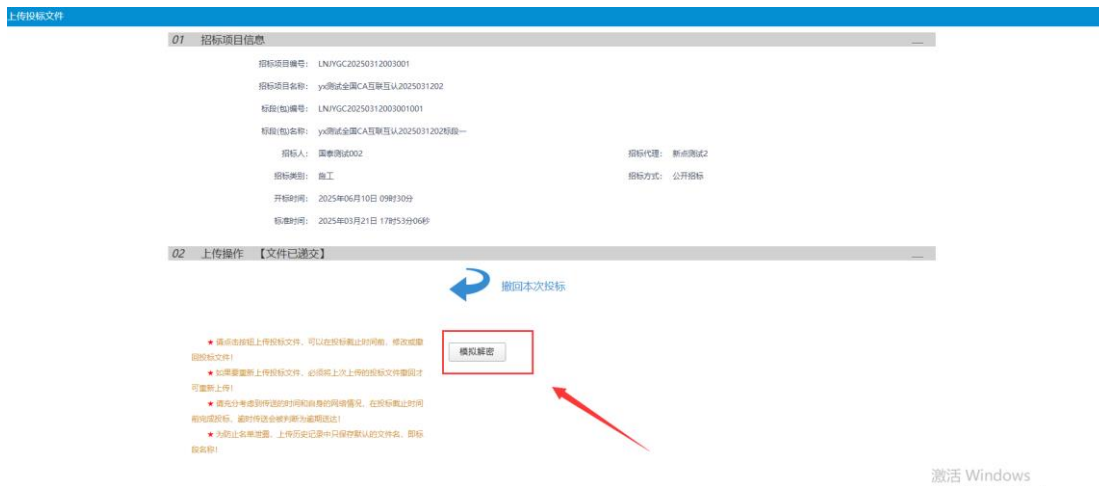
投标文件签章完成后，预览标书，确认无误后，点击生成按钮，使用 APP 扫码生成标书，如图所示：





2.4. 投标文件模拟解密（重要）

投标文件上传成功后，可点击模拟解密按钮，完成扫码模拟解密验证，如图所示：





温馨提示：如使用 CA 锁加密生成的投标文件，无法使用 APP 进行扫码加密，反之亦然！！

2.5. 投标文件解密（重要）

开标时，登录不见面开标大厅，文件解密步骤，点击解密按钮，使用 APP 完成扫码解密，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