# 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 互联互认简介	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 互联互认简介

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:

	12125				
密码 *		1/20	确认密码 *		6/2
申报人姓名 *	2	1/50	手机号码 *	223232323	
	■max. □ ■mxX 美型介绍: 代理机构-招标代理: 交易乙方·充天人:	描承担工程建设类项目招标代理业务的代理机构。] 指参与行政事业性的产、公车的实识及其他权益契约	工程建设类业务主要包含交通工程。 8产网上完买活动的受让方,包称"	水利工服以及其他工程等 乙方*	
单位名称 *	1231	4/80	国别/地区 *	中国	
					4/8
统一社会信用代码 *	1231				

(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:



辽宁省公共资源交易-	张周电子化平台 旦 ★ # 代理机构	
代理机构信息管理 📃	修改信息         电子符查看         查看除私信息         操作描述	
C 基本信息 C 经营资质	※ 種助提示: 1、基本电台均同单值: 请先确认信息显言已建业验证,工作人员会在20个工作日对控业的信息进行网上验证,而追随非处理,随联系文易中心申信,	
13 职业人员	<ol> <li>2、温馨提示:紅色文字表示認的信息还未审核通过,IIK版在紅色文字上可以查看上一次审核通过的信息。</li> <li>3、扫描件上传:请信告【傳教信息】按钮进入编造信信息傳教页面,再信由【归册件管理】上使扫描件。</li> </ol>	喻证通过
19 招标业绩		100-1
19 企业获奖	01 注册信息	
19 主体奖惩记录		
19 人员奖惩记录	单位名称: 法定代表人:	
19 信息披露	国助地区:中国 注册地区: 1	
19 信用评价	统-社会信用代码: 查聲原件	
口 企业财务	· 注册资本· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
19 投标用材料		
19 主体类型修改	雲並期限: 注: 若未填写雲业截止时间,则較认为2099年12月31日	
19 未验证的修改	单位性质:	
19 修改密码	登记机关: 工简年检结果:	
19 变更历史	经营范围:	
19 CA自助激活		
19 信用查询		

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?



\_



## 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:

ęl	CA	互认检测安装工具	- ×	
	工具	咨询	ŝ	
	63	CA互认签章客户端 V1.1.2 已安赖	检查更新	点击穿装
	63	CA互认加密客户端 V1.0.8 已 <sub>安转</sub>	检查更新	
Epoint 新点	不.			

## 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:

CAL	互认检测安装工具	- ×	
工具	咨询	ŝ	
63	CA互认签章客户端 V1.1.2 已安装	检查更新	点击安装
63	CA互认加密客户端 V1.0.8 已 <sub>安表</sub>	检查更新	

## 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:

[2] CA互认签章客户端 (V1.1.2)		- 3
⑤ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	日 単页签章 注	□ □ □ ○ ○ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
	*	
	辽宁省公	公共资源交易中心公共资源进场交易申请表
		(工程建设)
	招标组织形式:□自	自行招标 Z委托招标
	项目发起方名称	测试建设单位xx
	代理机构名称	上线运维测试有限公司
		联系电话 0106
	项目经办人	口项目发起方
		2代理机构
	招标项目名称	全国CA互联互认测试
	行政监督部门名称	行政监督部门
	项目管理层级	☑ 国家级管理项目 □省级管理项目 □地市级管理项目
		□ 县级及以下管理项目 □ 其他
	交易分类	口房屋建筑工程 2交通工程 口水利工程
		ロな业工作 ロ矢地工作
		□05 监理 □06 施工 □07 设备材料 □08 设计施工总
	项目类别	承包
		□09 勘察设计 □10 检测 □99 其他
	交易方式	☑公开招标 □邀请招标 □其他
	资格审查方式	口资格预审 是否电子化 22是 口否 激活



日 単页签章 连续	日 日 [ 東签章 多页签章 骑蠀	图 (A) D 恣章 关键字签章 撤	) <u></u> 을 验章			Q 搜索	业 下载	
招标项目名称	全国CA互联互认测试							
行政监督部门名称	行政监督部门							
项目管理层级	☑国家级管理项目 □县级及以下管理项目							
交易分类	□房屋建筑工程 □农业工程 □其他	□房屋建筑工程 ☑交通工程 □水利工程 □农业工程 □其他工程						
项目类别	□01 代建 □02 点 □05 监理 □06 崩 承包 □09 勘察设计 □							
交易方式	☑公开招标 □邀请	招标 □其他						
资格审查方式	□资格预审 ☑资格后审	□资格预审 是否电子化 22是 □否 2资格后审						
计划开标时间	2025-03-21 16:04	是否隔夜评标	□是	☑否				
合同估算额(万元)	234. 000000	选择交易平台名称	辽宁省么	公共资源交易 中心				
招标代理意见	招标代理受项目发 相关法律政策规定,保 因不符合入场交易条件	超方委托,已知悉本 证本项目符合入场交 造成的一切责任。 2025年	新 新 3月	有 担 21日		双击点	枵	

(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: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:

PDF文件签章			×
签章提交 数字证书切换 提示: 请点击工具栏上的[签章	执行签章,之后点击[签章提交]按钮完成签章操作。		
			<u></u>
	请选择您想使用的签章方式	×	
	IT I CANK		
	插入CA钡	全国CA互认APP	

(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:



[2] CA互认签章客户端 (V1.1.2)				_
	E 同 E 公 L L 单页签章 连续签章 多页签章 骑燧签章 关键字签章 撤章 验章	Q 搜索	业 下载	日 打印
▶ ○ □ 页面 签章历史 书签		Q 搜索	▶ 下戦	日 日 日 日
				湟



(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:

基本信息
文件尚未生成!
生成

基本信息	的生成方式	×	
	日本		

	扫码签名	×
提示	■読み 「 「 」 「 」 「 」 」 」 」 」 」 」 」 」 」 」 」 」	
	1	\ 使用ap

# 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