
辽宁省公共资源交易一张网 电子化平台

CA 操作手册

目录

一、 驱动下载与安装	3
1.1、 电脑环境要求	3
1.2、 驱动下载	3
1.3、 驱动安装	3
二、 启动检测工具及浏览器配置	6
2.1、 检测工具	6
2.2、 浏览器配置	6
三、 CA 锁绑定及系统登录	11
3.1、 CA 锁绑定	11
3.2、 系统登录	14

一、 驱动下载与安装

1.1、电脑环境要求

1. 操作系统：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：IE、360、谷歌等浏览器

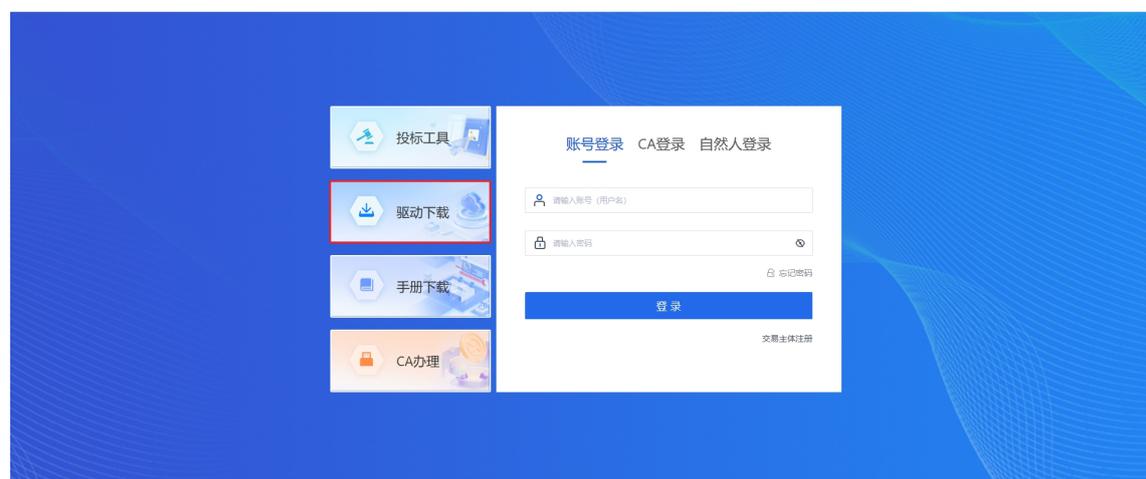
温馨提示：请务必按照环境要求所述准备开标电脑，否则可能会影响您的开标效果（电脑卡顿、浏览器不兼容导致打不开系统等等）

1.2、驱动下载

可通过会员端登录框下方“驱动下载”按钮下载 CA 驱动安装包，如下图所示：

会员端登录网址：<https://www.lnsggzy.com/EpoinTSS0/>

辽宁省公共资源交易一张网电子化平台



1.3、驱动安装

右键点击，选择“以管理员身份运行”，可自行选择安装路径，无需更改安装路径，点击“快速安装”，如下图所示：



快速安装

[自定义安装>>](#)

如需更改安装路径，可点击“自定义安装”选择对应安装目录后，点击点击“立即安装”，如下图所示：

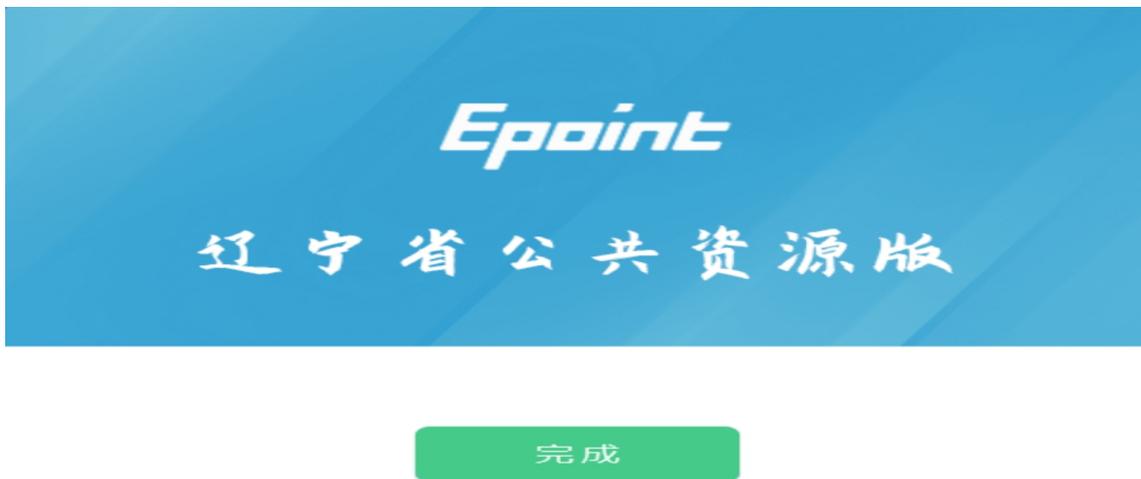


安装时请关闭 IE 浏览器，如 IE 程序正在运行，根据提示关闭 IE 后，继续安装，进入安装界面，进度条会显示软件安装的完成情况，如下图所示：



正在解压文件...

安装成功之后，会出现【完成】界面，如下图所示：



驱动安装完成后自动启动“辽宁省公共资源 CA 证书助手”界面，如下图所示：



二、 启动检测工具及浏览器配置

2.1、 检测工具

驱动安装完成，桌面产生一个检测工具快捷方式“检测工具(辽宁省公共资源版)”，通过双击快捷方式，运行 CA 检测工作。如下图所示：



通过“检测工具(辽宁省公共资源版)”证书显示中，查看证书有效期、剩余时间、使用者等信息。如下图所示：



截图显示了 Epoint 新点证书助手的界面。顶部有“一键检测”、“证书显示”、“签章测试”和“常用工具”按钮。左侧有“签名证书”和“加密证书”选项卡。右侧显示证书状态为“证书状态正常”。下方是一个表格，列出了证书的相关信息。

域	值
证书版本	3
证书序列号	1F699E134E39283F65EEAC4ECAEC7BE7
证书有效期	2023-08-20 10:18:00
有效剩余时间	还剩 341天
证书使用者	CN=辽宁项目机构测试证书1, OU=LNSGGZY, O=辽宁项目机构
证书颁发者	CN=SZCA SM2 CA, OU=szca, O=ShenZhen Certificate Au

底部有一个“更多信息查看”按钮。

2.2、 浏览器配置

注意：“辽宁省公共资源交易网”已兼容市面主流浏览器，windows11 系统建议使用，谷歌、360、等浏览器。

以下浏览器配置只针对 ie11 浏览器，非 ie11 浏览器无需配置调整。

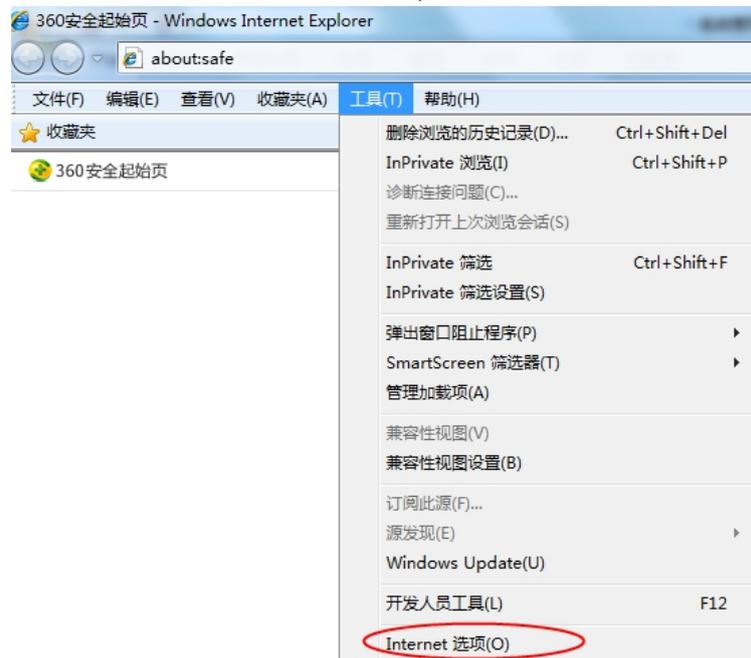
2.2.1、 Internet 选项

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，打开网址：

<https://www.lnsggzy.com/EpoinTSS0/login/oauth2login>

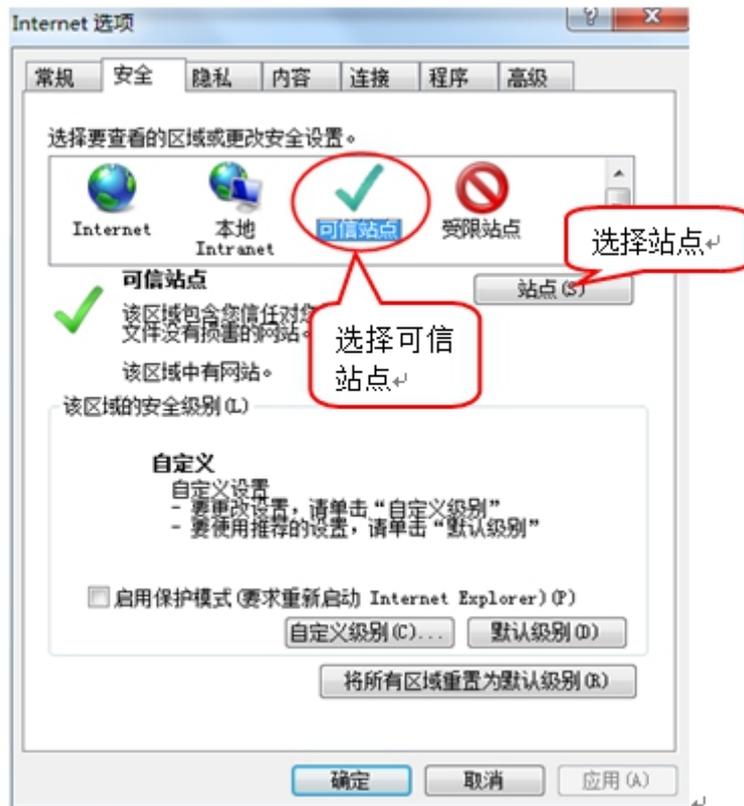
在“工具”菜单→“Internet 选项”，如下图：



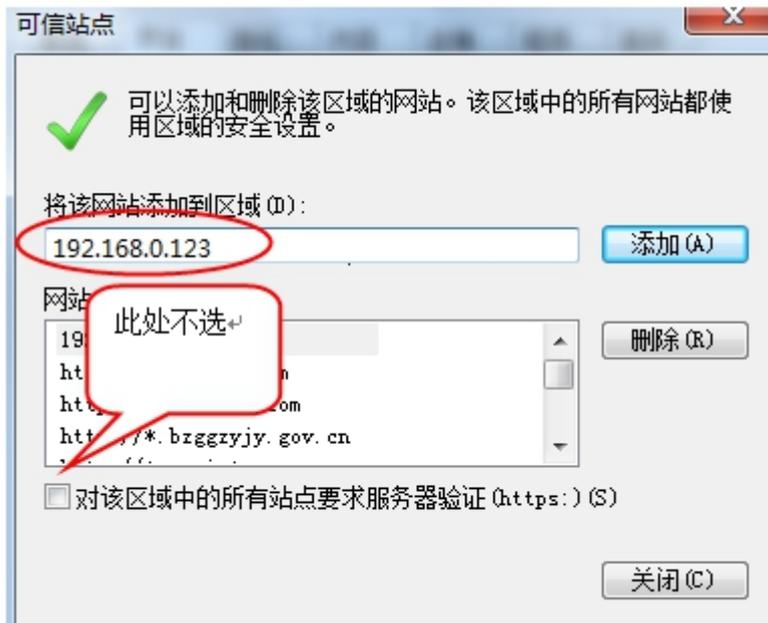
(2)弹出对话框之后，请选择“安全”选项卡，具体的界面，如下图：



(3)点击绿色的“受信任的站点”的图片，如下图：

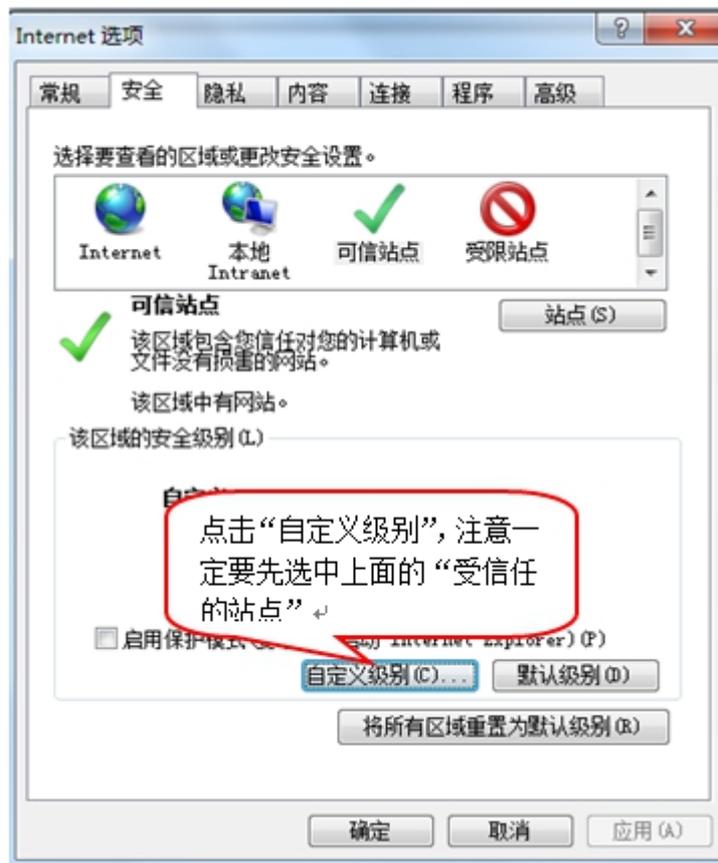


(4)点击“站点”按钮，出现如下对话框，如下图：

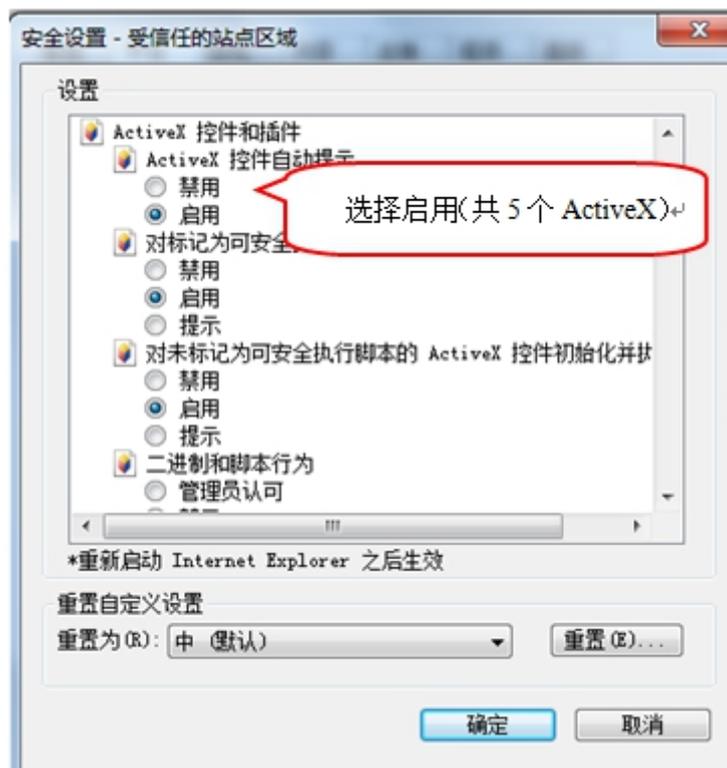


输入系统登录地址，格式例如：www.lnsggzy.com，然后点击“添加”按钮完成添加，再按“关闭”按钮退出。

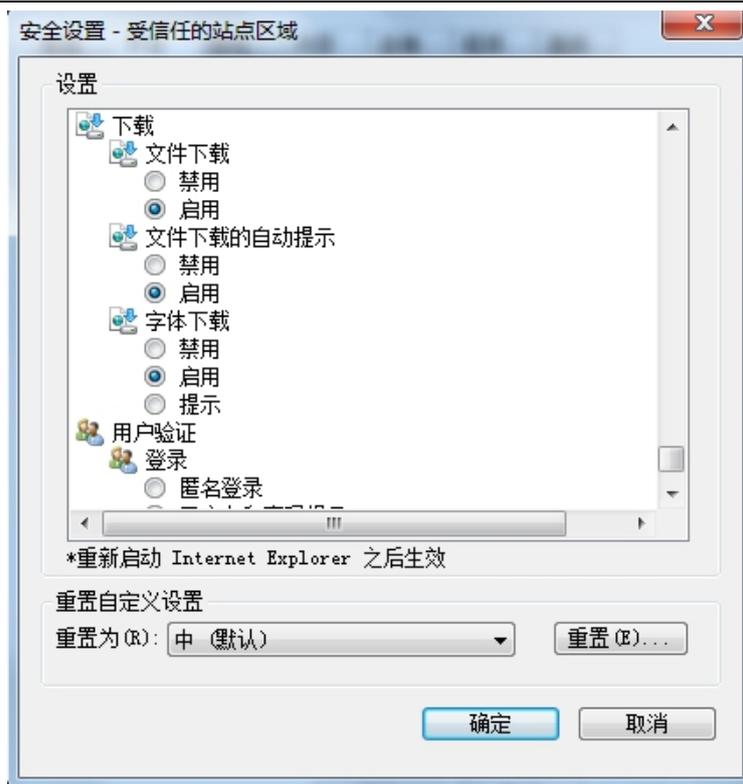
(5)设置自定义安全级别，开放 ActiveX 的访问权限，如下图：



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：

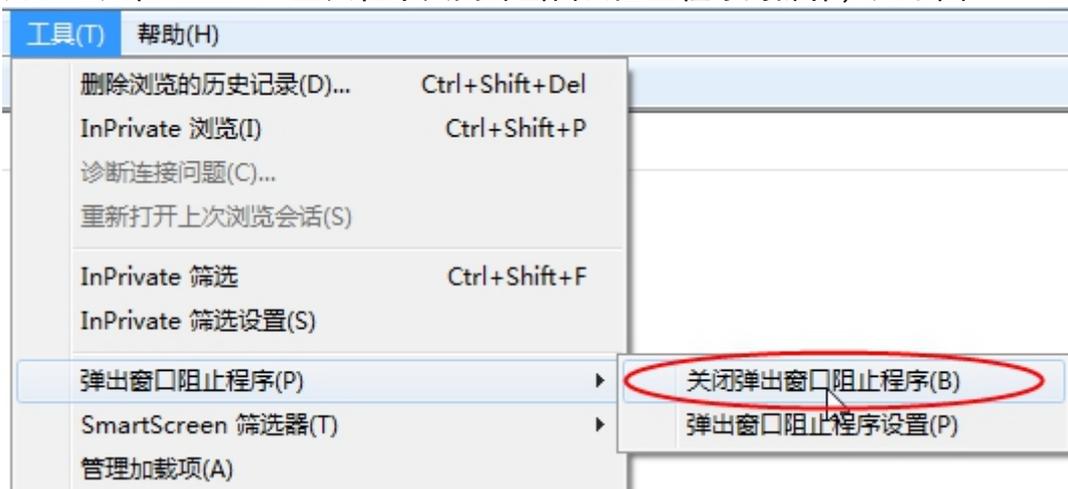


文件下载设置，开放文件下载的权限：设置为启用，如下图：



2.2.2、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：



三、CA 锁绑定及系统登录

3.1、CA 锁绑定

CA 锁办理完成后，使用方通过会员端自助激活，CA 锁自助激活首先使用用户名、密码登录系统，登录地址：

<https://www.lnsggzy.com/EpoinSSO/login/oauth2login>

辽宁省公共资源交易一张网电子化平台



注意：

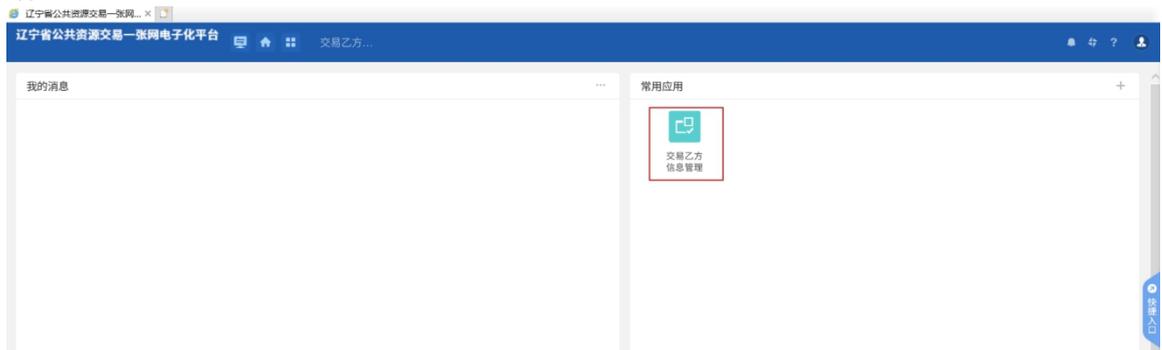
企业 CA 锁自助激活前提条件：本企业已在系统中注册，企业名称、社会统一信用代码等信息与 CA 锁内信息一致。

个人 CA 锁自助激活前提条件：职业人员信息中已录入，人员姓名、身份证号码等信息与系统中录入人员信息一致。

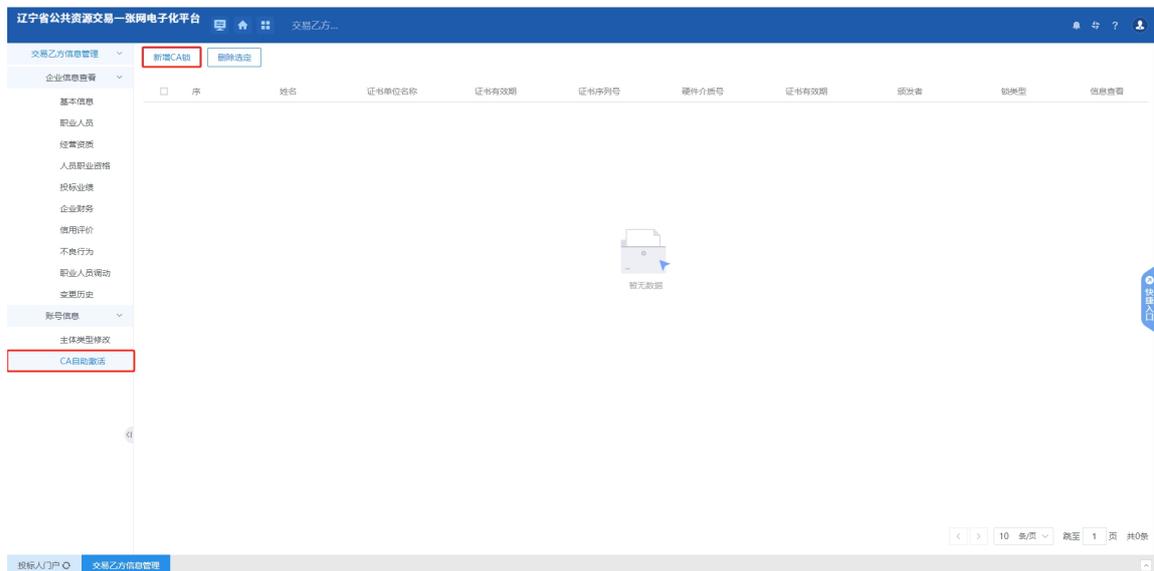
输入用户、密码点击登录，默认系统登录只“辽宁省公共资源交易平台”选择交易主体库。如下图所示：



进入交易主体库维护后，选择交易“交易乙方信息管理”模块。如下图所示：



进入交易乙方信息管理模块，点击左侧菜单栏下方“CA自助激活”。如下图所示：

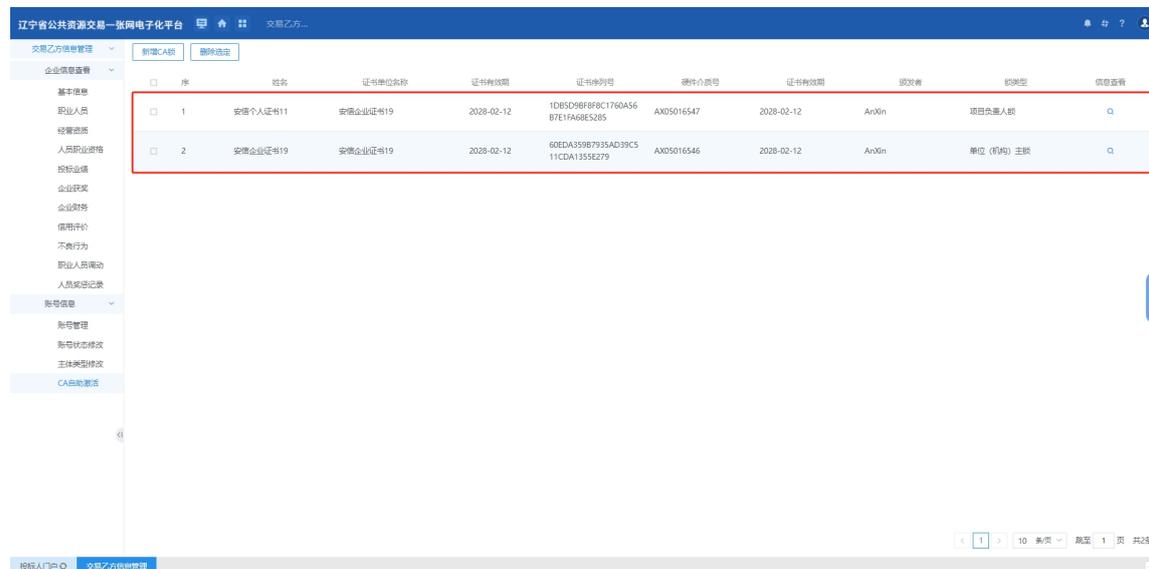


注意：需要先插入 CA 锁后，再点击“新增 CA 锁”按钮。

点击“新增 CA 锁”按钮进入新增 CA 锁页面，完善页面信息，首先核对单位名称、使用者名称、统一社会信用代码、用户类型等信息，信息完善后点击自助激活按钮。如下图所示：



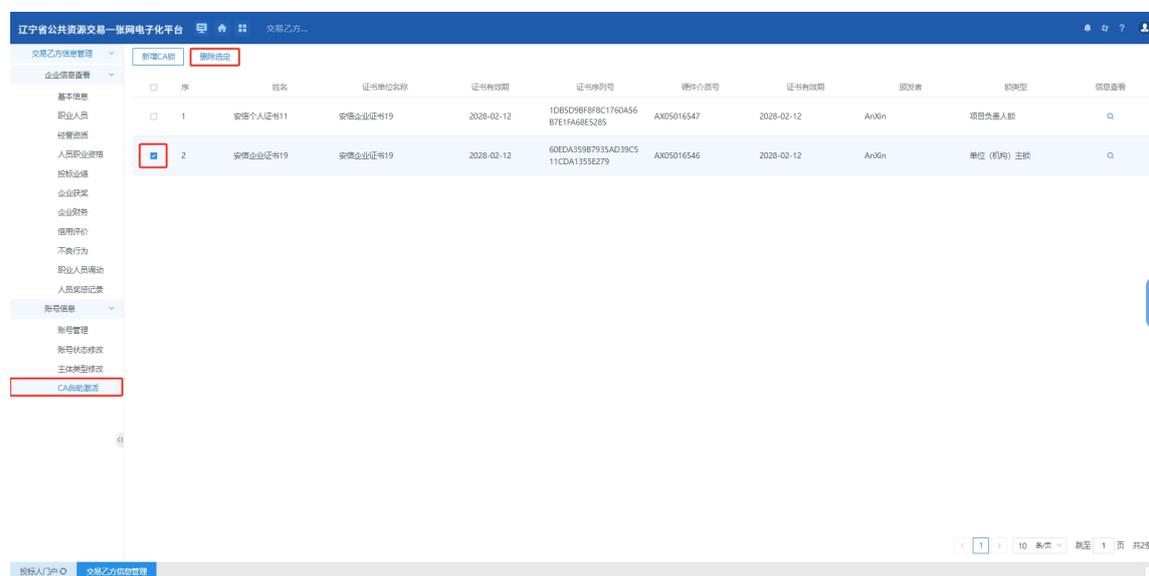
CA 锁激活成功后，自助激活页面显示已激活 CA 锁信息，企业锁姓名显示企业名称，个人锁姓名显示使用者名称或单位名称。证书有效期、锁类型等信息。如下图所示：



<input type="checkbox"/>	序	姓名	证书单位名称	证书有效期	证书序列号	证书介质号	证书有效期	颁发者	锁类型	信息查看
<input type="checkbox"/>	1	安博个人证书11	安博企业证书19	2028-02-12	1DB5D98F8FC1760A56 B7E1FA68E5285	AX05016547	2028-02-12	AnXin	项目类法人锁	Q
<input type="checkbox"/>	2	安博企业证书19	安博企业证书19	2028-02-12	60EDA359B7935AD39C5 11CDA1355E279	AX05016546	2028-02-12	AnXin	单位（机构）主锁	Q

注：CA 锁证书延期后，需重新激活绑定（CA 锁延期后会改变证书号，使用延期后的 CA 锁登录系统会提示：“证书序列号读取值与证书中序列号值不一致，请检查是否插了两把锁！”）

CA 锁删除，勾选已激活的 CA 锁，点击上方“删除选定”按钮，删除已激活的 CA 锁。



<input type="checkbox"/>	序	姓名	证书单位名称	证书有效期	证书序列号	证书介质号	证书有效期	颁发者	锁类型	信息查看
<input type="checkbox"/>	1	安博个人证书11	安博企业证书19	2028-02-12	1DB5D98F8FC1760A56 B7E1FA68E5285	AX05016547	2028-02-12	AnXin	项目类法人锁	Q
<input checked="" type="checkbox"/>	2	安博企业证书19	安博企业证书19	2028-02-12	60EDA359B7935AD39C5 11CDA1355E279	AX05016546	2028-02-12	AnXin	单位（机构）主锁	Q

CA 锁删除后，点击“新增 CA”锁按钮重新绑定激活 CA 锁。

3.2、系统登录

3.2.1、检测工具登录系统

驱动安装完成，桌面产生一个检测工具快捷方式“检测工具(辽宁省公共资源版)”，通过检测工具点击“登录系统”。如下图所示：



3.2.2、官网登录系统

通过“辽宁省公共资源交易网、辽宁省政府集中采购网”官网系统登录入口登录系统。如下图所示：

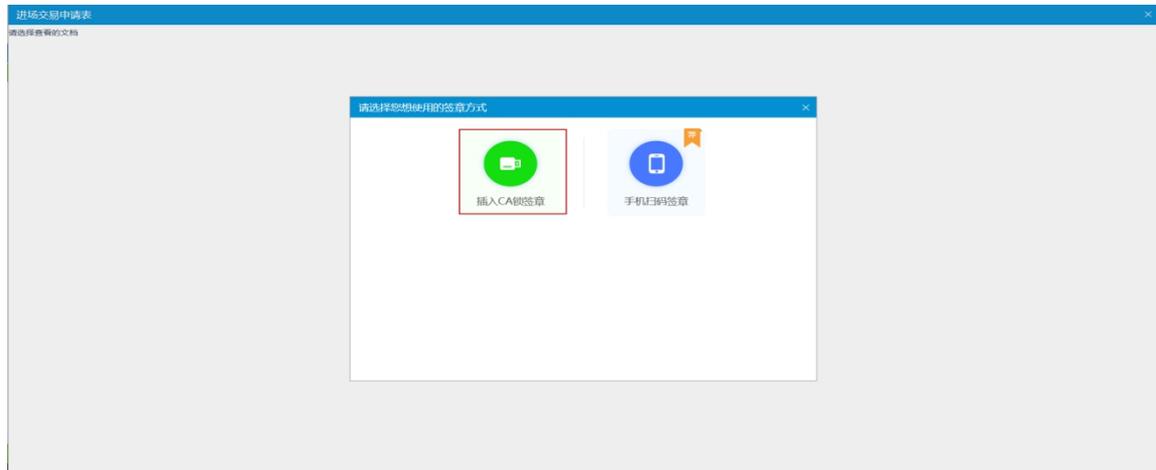


3.2.3、使用 CA 登录及系统签章

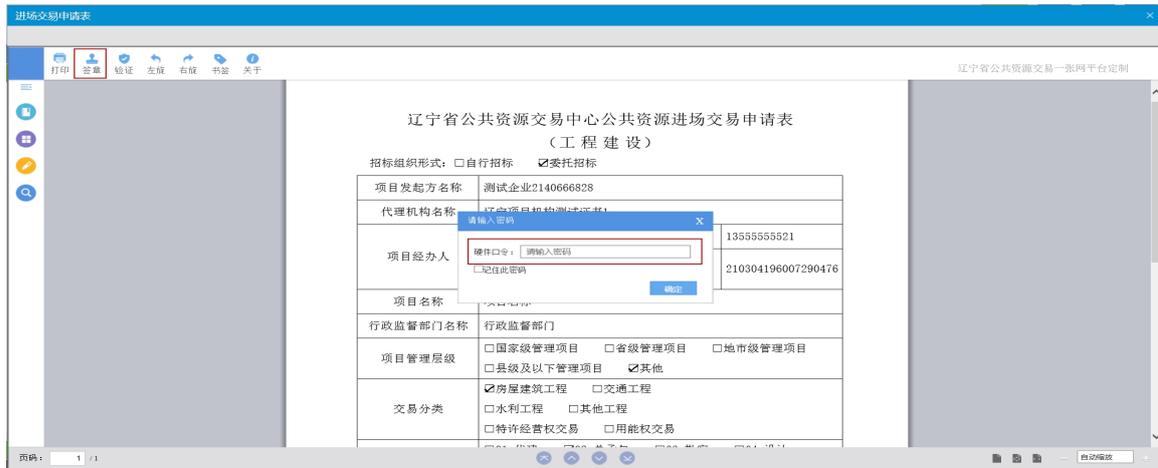
系统登录页面，选择“CA 登录”，输入 CA 锁默认密码登录系统。如下图所示：



系统签章页面，选择“插入 CA 锁签章”。如下图所示：



点击页面左上角“签章”，输入密码点击确定。如下图所示：



预览 CA 锁内印章，点击确定，在文本相应位置点击签章。如下图所示：

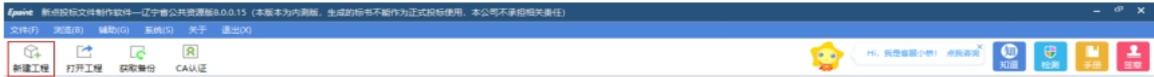


签章后最终效果。如下图所示：



3.2.4、投标工具签章及上传解密

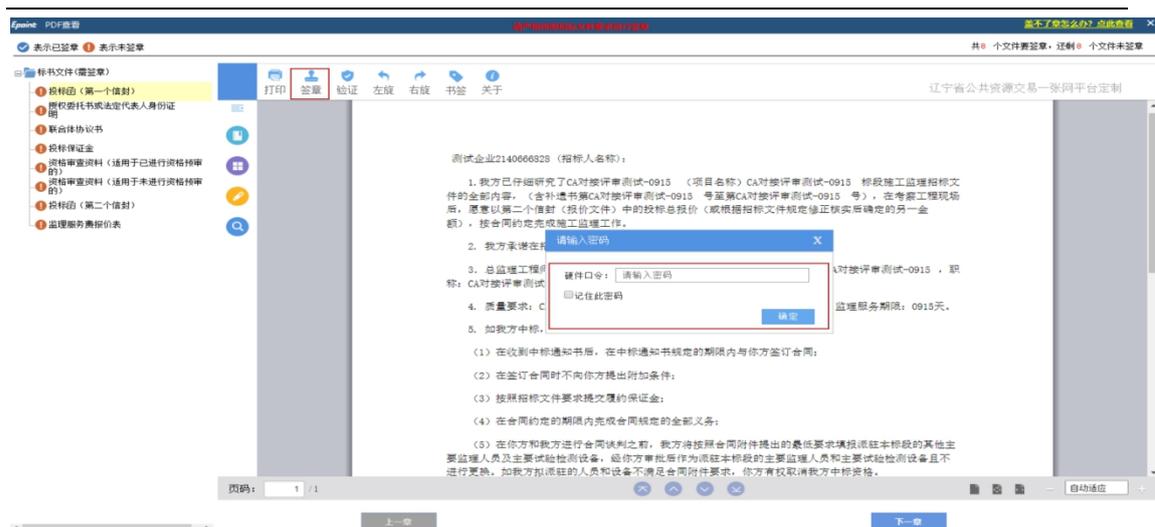
打开投标工具，点击“新建工程”，点击“读取 CA 锁”，通过 CA 锁获取到投标单位信息。如下图所示：



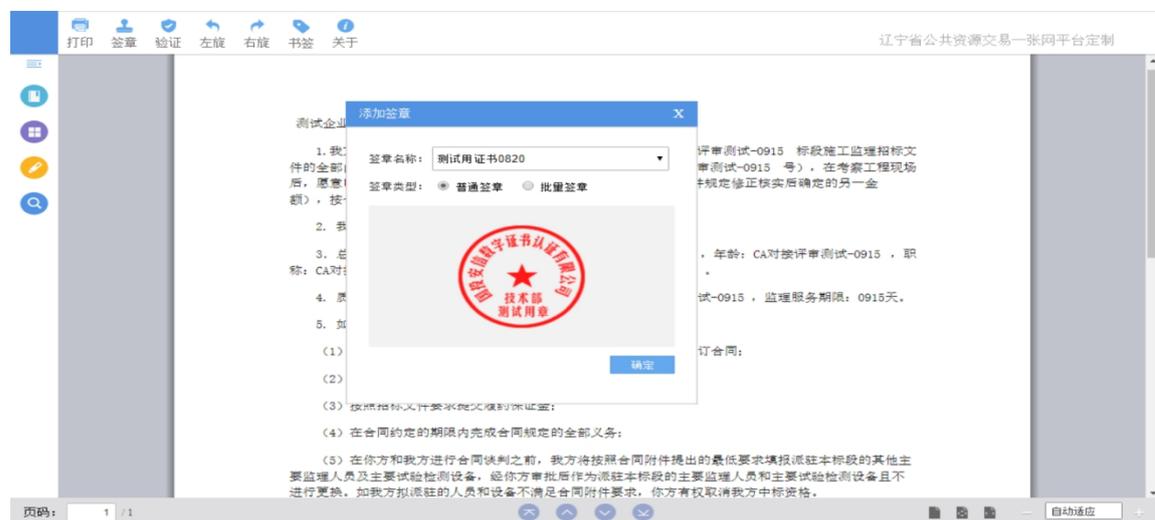
点击预览，打开招标文件，名称：项目招标编号及项目名称，路径工程文件保存路径，投标文件编制完成后可指定文件存储路径。如下图所示：



投标文件签章环节，点击“签章”按钮，弹窗输入密码对话框，输入 CA 锁密码，点击确定。如下图所示：



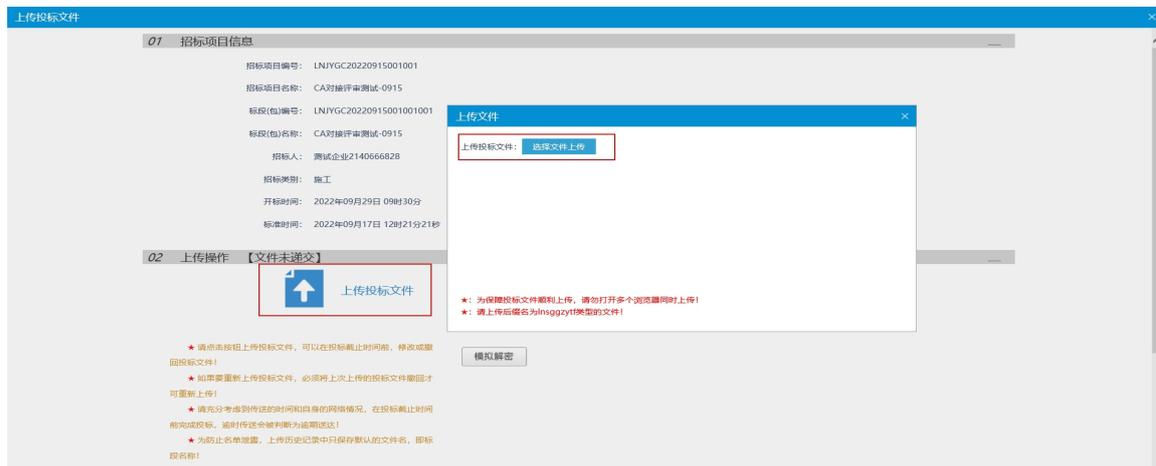
点击确定, 显示签章名称, 签章类型及印章图案, 确认无误后点击确定。
如下图所示:



投标文件生成后，使用 CA 锁登录业务系统，选择上传投标文件，点击对应项目后方上传  按钮，上传投标文件。如下图所示：



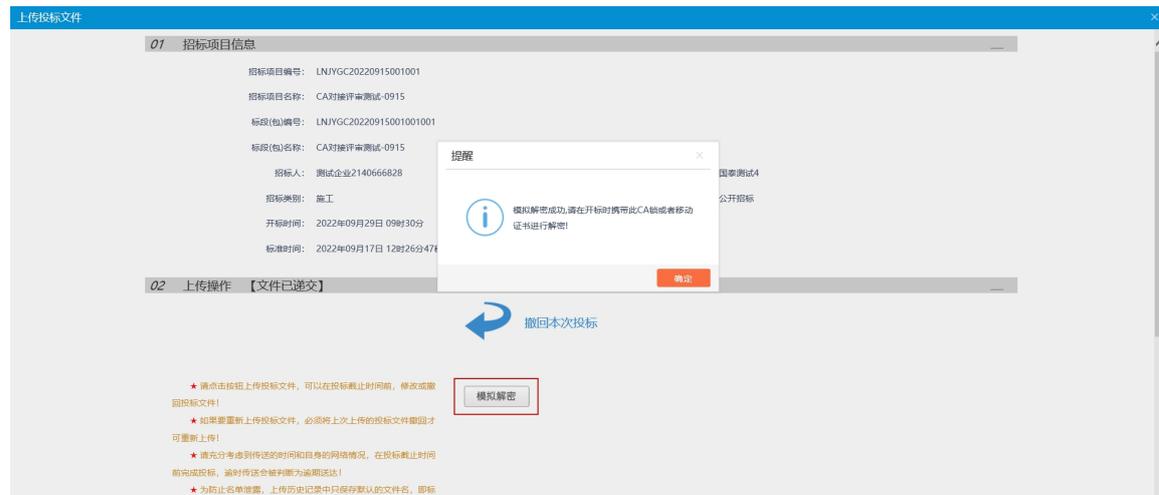
点击上传投标文件，点击选择文件上传，选择制作完成的投标文件。如下图所示：



投标文件上传完成后，系统提示已上传成功，点击“确定”关闭文件上传对话框。如下图所示：



投标文件上传完成后，点击“模拟解密”按钮，系统提示模拟解密成功，请在开标时携带此 CA 锁解密。如下图所示：



注意：模拟解密非常重要，投标文件加密与投标文件解密需要使用相同 CA 锁操作，企业锁或个人锁混用、错用会造成投标文件无法解密。