

华润集团守正电子招标采购平台

CA 管理

操作指引

目录

一. CA 锁简介	2
1. CA 锁的概念.....	1
2. 锁内签章介绍.....	1
3. CA 管理	2
3.1 CA 获取方式.....	2
3.2 CA 变更	2
3.3 续期	2
3.4 CA 吊销	2
4. CA 锁的应用.....	2
二. 系统操作	3

1. 移动 CA 信息查看.....	3
2. CA 锁信息查看.....	3
2.1 CA 信息概览.....	3
2.2 锁内签章查看.....	4
3. CA 申请/变更.....	8
3.1 CA 申请	8
3.2 CA 变更.....	11
4. CA 密码重置.....	13
5. CA 续期	13
5.1 注意事项	13
5.2 系统操作.....	14
6. CA 吊销	17

一. CA 锁简介

1. CA 锁的概念

电子招投标数字证书及电子签章（CA 锁）是电子交易系统进行招投标生成文件、签章必备的身份识别工具。

2. 锁内签章介绍

CA 锁内有单位公章和法人签章（或签字）两个电子签章。

根据《中华人民共和国电子签名法》，使用该 CA 锁进行电子签名的文件与供应商/投标人单位相关授权代表手写签名、加盖实体公章的文件具有同等的法律效力。

3. CA 管理

3.1 CA 获取方式

同时满足以下条件的投标人，平台会在您成功支付招标文件/资格预审文件费用 1-2 个工作日内发出 1 个免费 CA。

1. 首次购买招标文件/资格预审文件；
2. 从未购买过 CA（包括介质 CA 和移动 CA）。

如需多把 CA 锁或 CA 锁损坏/丢失，可另行申请购买。

3.2 CA 变更

若公司名称、公司法人、公章图案、法定代表人印章图像发生变更，原 CA 锁无法继续使用，需在守正平台进行 CA 变更申请操作，并重新购买新的 CA 锁。

3.3 续期

CA 锁有效期为 1 年，需在到期前 1 个月（过期亦可）内申请续期，每次续期 1 年。

3.4 CA 吊销

若供应商/投标人不再使用 CA 锁，可在守正平台申请“停止使用”吊销，停止其相关功能；

若 CA 锁遗失，需尽快联系守正平台客服进行“遗失吊销”处理，停止其相关功能。

4. CA 锁的应用

CA 锁可用于供应商/投标人登录，同步诚信库，电子签章，投标文件加密、上传、撤回、解密。

报名，招标文件购买、下载及打开均不需要 CA 锁。制作招标文件进行电子签章时需使

用 CA 锁，供应商可先制作部分内容，待收到 CA 锁后再完成投标文件。

一把 CA 锁在有效期（1 年）内可参与多次投标业务。

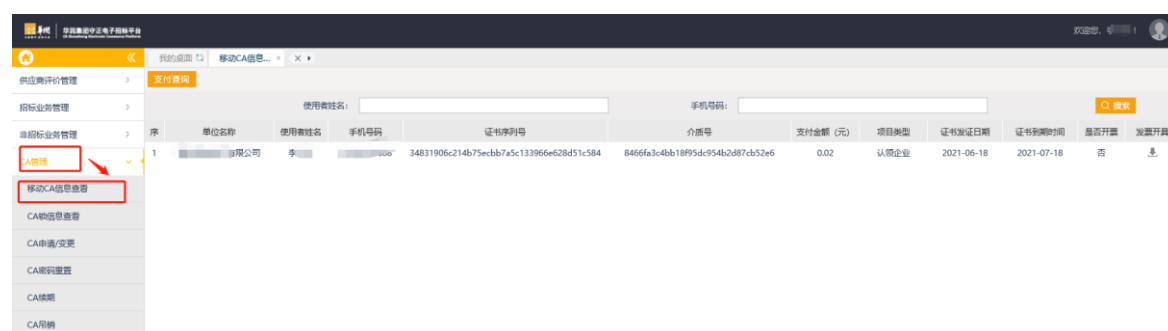
二．系统操作

1. 移动 CA 信息查看

访问华润守正电子招标平台，登录账号，进入供应商/投标人操作界面，点击【CA 管理】

- 【移动 CA 信息查看】。

此处可查看供应商/投标人账号下拥有 移动 CA 数量、使用人信息、证书发证及到期时间、开票信息。



序	单位名称	使用人姓名	手机号码	证书序列号	介绍号	支付金额(元)	项目类型	证书发证日期	证书到期时间	是否开票	发票开票
1	有限公司	李		34831906c214b75ecbb7a5c133966e628d51c584	8466fa3c4b8b18895dc954b2d87cb52e6	0.02	认质企业	2021-06-18	2021-07-18	否	是

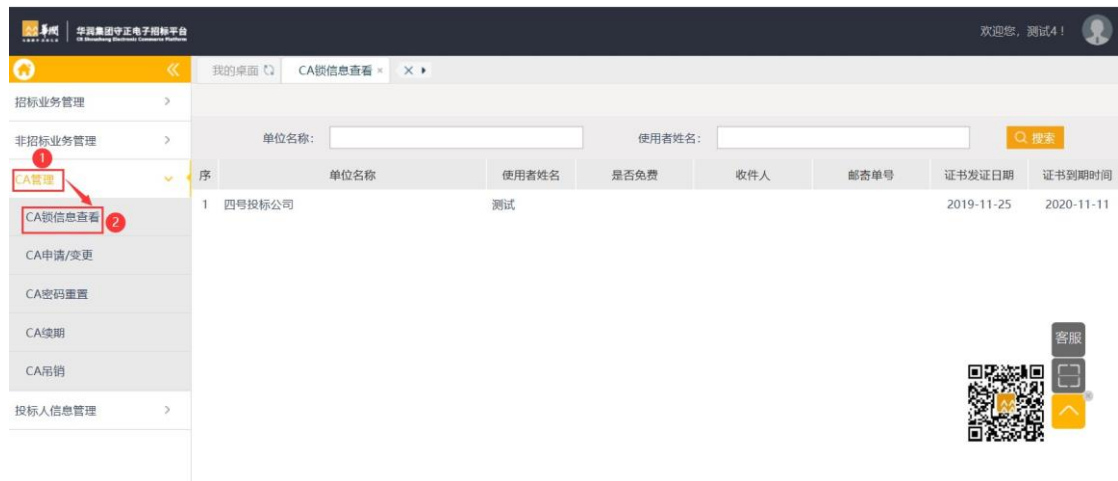
2. CA 锁信息查看

2.1 CA 信息概览

访问华润守正电子招标平台，登录账号，进入供应商/投标人操作界面，点击【CA 管理】

- 【CA 锁信息查看】。

此处可查看供应商/投标人账号下拥有 CA 锁数量、是否免费、邮寄信息、发证和到期时间。



2.2 锁内签章查看

供应商/投标人可通过此种方式查看锁内签章的样式。

电脑中插入 CA 锁，打开华润守正电子招标采购平台检测工具（华润守正证书助手），

点击【插锁一键检测】；



输入 PIN 码，出现“检测通过”字样；



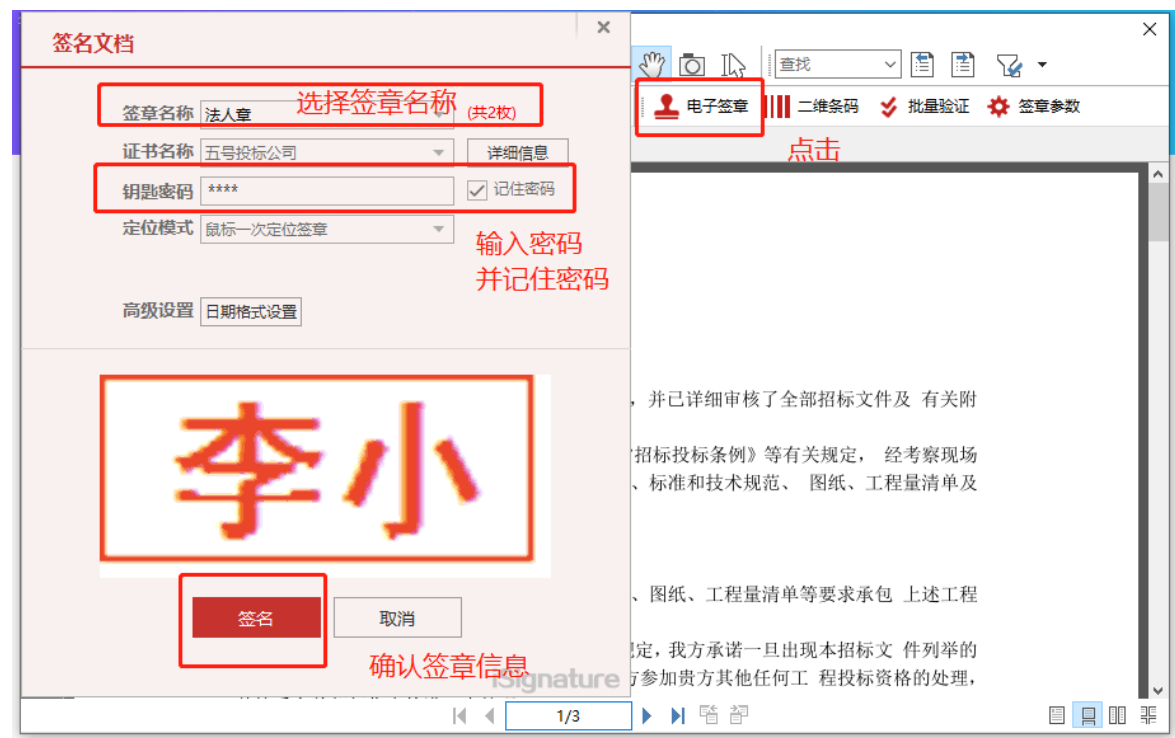
点击【证书显示】，显示 CA 锁有效期等信息；



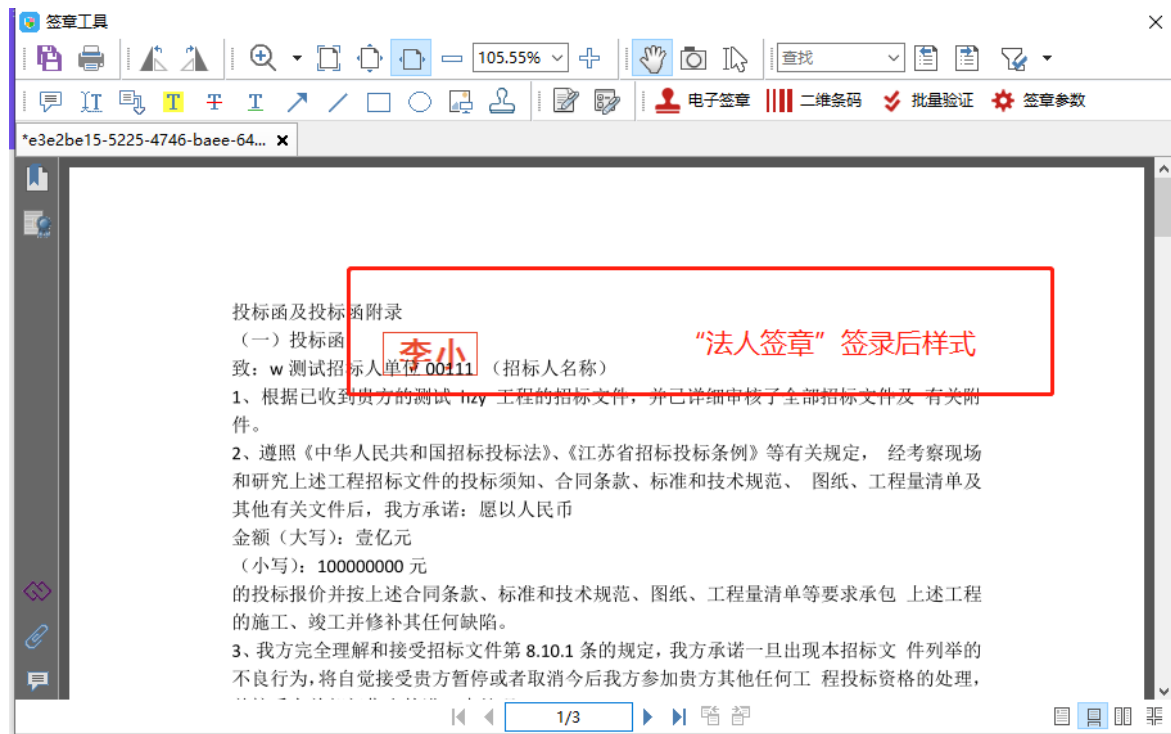
点击【签章显示】;



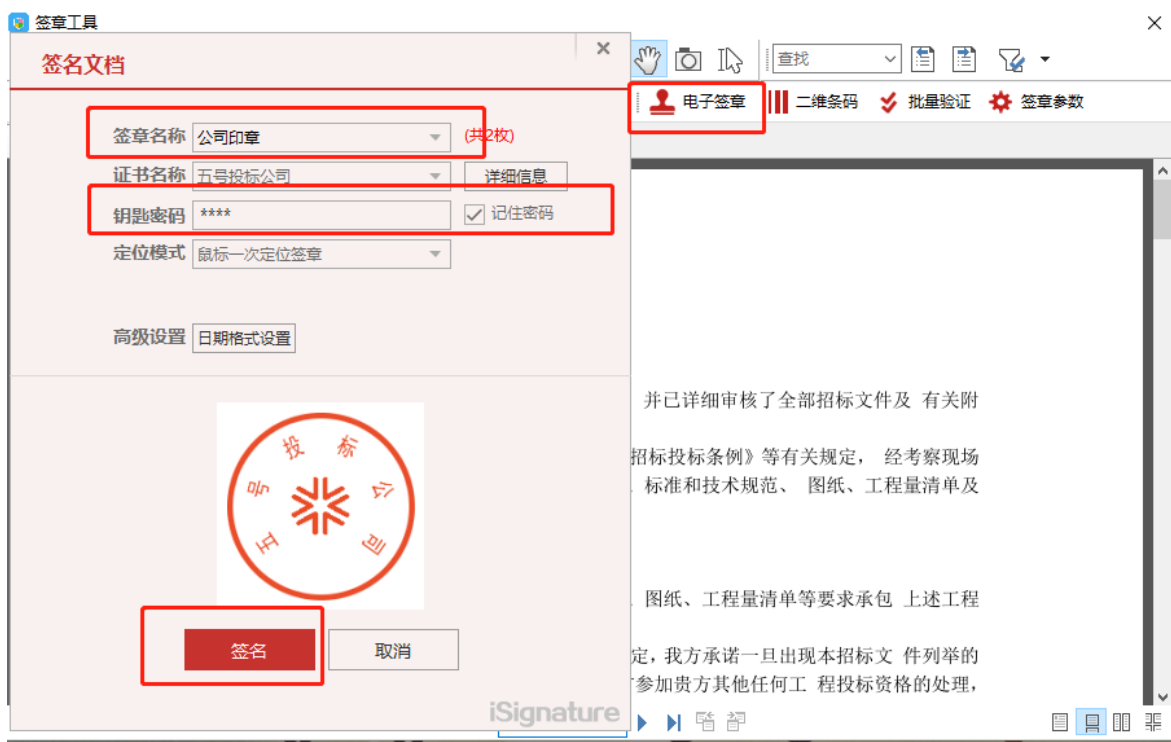
点击【电子签章】，选择签章名称“法人签字”，输入密码，点击【确定】;



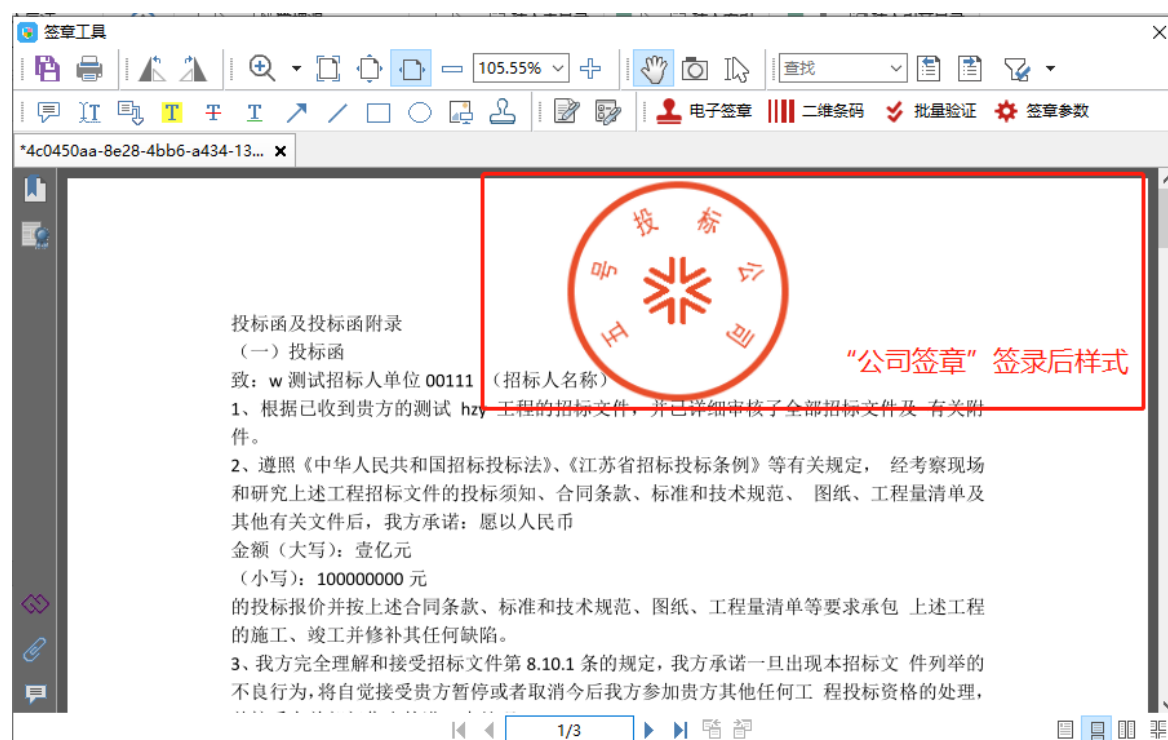
鼠标箭头变为“法人签章”样式，点击鼠标左键，法人签章完成，可看到签录后样式;



点击【电子签章】，选择签章名称“公司名字”，输入密码，点击【确定】；



鼠标箭头变为“公司公章”样式，点击鼠标左键，公章签录完成，可看到签录后样式。

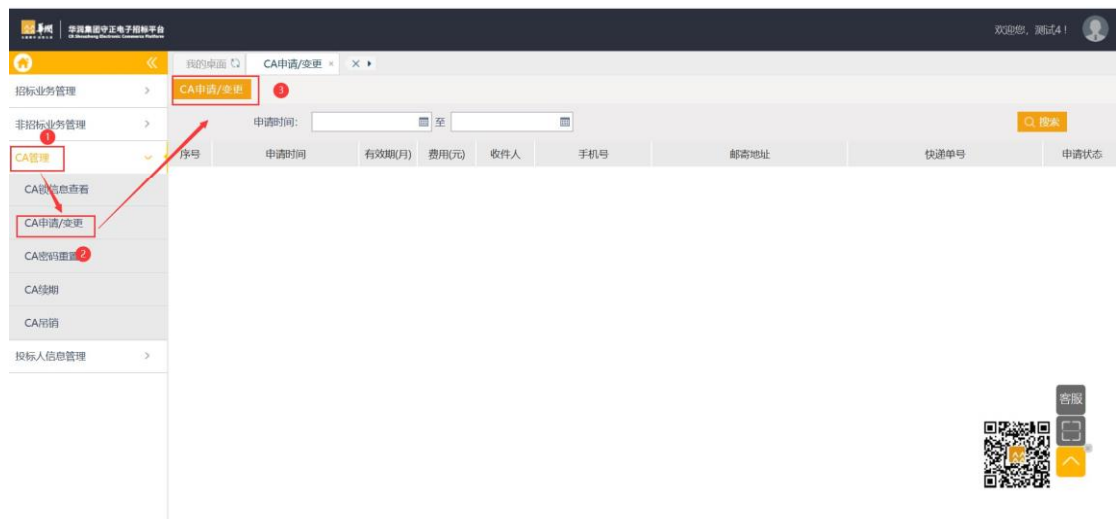


3. CA 申请/变更

3.1 CA 申请

华润守正公司将免费对第一次参与电子标的供应商/投标人发放一把 CA 锁, 如需多把 CA 锁, 或因名称、法人代表变更引起的 CA 锁内签章发生变更, 需在此申请新增 CA 锁、变更锁内签章。

点击【CA 管理】-【CA 申请/变更】-【CA 申请/变更】，进入 CA 锁申请页面；



填写申请信息，带“*”号处为必填项，选择“CA 申请”；

CA锁申请

01 申请信息

企业名称: [] 有限公司 申请时间: 2021年10月22日 02时10分

申请时长: 12 月 费用: 200 元

收件人: * [] 手机号码: * []

国别/地区: * 中国大陆

CA锁收件地址: * [] 请输入除省市外详细收件地址

CA申请或变更: ☒ CA申请 ☐ CA变更 请注意：如单位名称/法定代表人/单位公章图像/法定代表人印章图像发生变更，请您选择CA变更。

02 支付信息

网上支付 → 开票申请

提醒

首次投电子标，守正平台将在投标人成功购买招标文件/资格预审文件后1-2个工作日内寄出1把免费CA锁。如需多把，可在本页面支付申请。购买CA锁仅提供增值税电子普通发票。

确定

点击【网上支付】，进入支付界面；

网上支付

01 项目信息

支付费用: 200 元 费用类别: CA锁费用

支付单位: [] 有限公司

02 选择支付方式

个人网银 (CFCA) 企业网银 (CFCA) 微信支付 支付宝

招商银行

工商银行

建设银行

农业银行

交通银行

中信银行

光大银行

民生银行

浦发银行

兴业银行

华夏银行

平安银行

浙商银行

上海银行

北京银行

南京银行

江苏银行

浙江农村商业

杭州银行

宁波银行

徽商银行

安徽农村商业

江西农村商业

广东农村商业

广西农村商业

福建农村商业

四川农村商业

重庆农村商业

贵州农村商业

云南农村商业

海南农村商业

天津农村商业

河北农村商业

山西农村商业

内蒙古农村商业

辽宁农村商业

吉林农村商业

黑龙江农村商业

山东农村商业

河南农村商业

湖北农村商业

湖南农村商业

广东农村商业

广西农村商业

海南农村商业

四川农村商业

重庆农村商业

贵州农村商业

云南农村商业

陕西农村商业

甘肃农村商业

青海农村商业

宁夏农村商业

新疆农村商业

请确保您选择的银行卡已开通了网上支付功能，否则将无法支付成功！

确认支付

支付成功后，点击【开票申请】，此时该按钮将变成黄色，填写发票信息：

开票申请

确认

01

相关开票信息已从贵司“基本信息”中取值，请详细核对，并按真实开票信息修改，填写错误不予重开发票！

发票类型：*

增值税普通发票（电子）

供应商类型：*

境内单位

服务名称：*

CA服务

开票金额：*

元

名称：*

有限公司

纳税人识别号：*

91

地址：*

电话：*

开户银行：*

中国人民银行营业管理部营业室

开户账号：*

1234

备注：

申请人姓名：*

申请人电话：*

邮寄地址：*

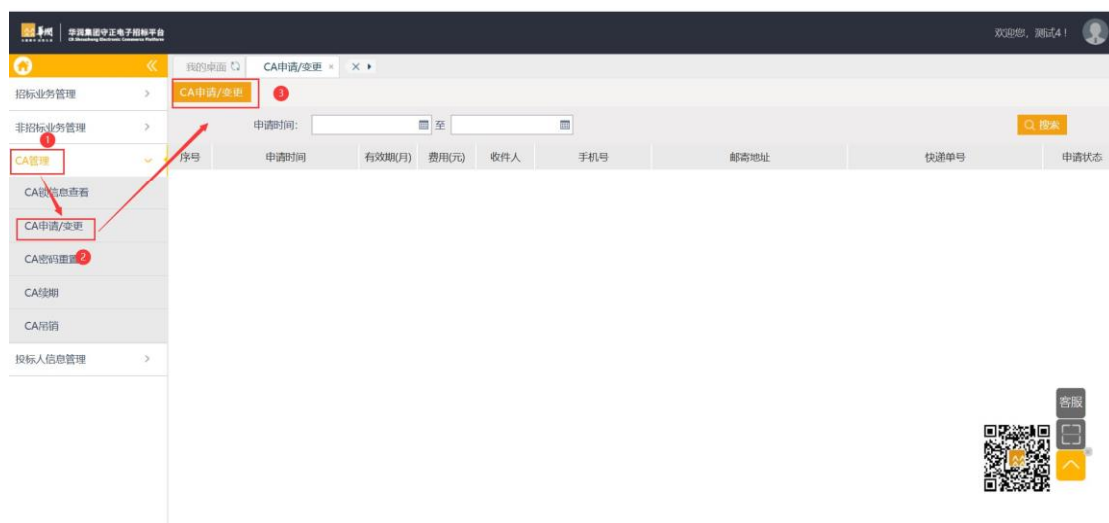
邮箱：*

3.2 CA 变更

若公司名称、公司法人、公章图案、法定代表人印章图像发生变更，进行 CA 变更操作前，需先进行基本信息更改申请（详见【投标人信息管理操作指引】）。

基本信息更改完成后，CA 变更操作如下：

点击【CA 管理】-【CA 申请/变更】-【CA 申请/变更】，进入 CA 锁申请页面；



填写申请信息，带“*”号处为必填项，选择“CA 变更”；

The screenshot shows the 'CA 锁申请' (CA Lock Application) form. The '01 申请信息' (01 Application Information) section is expanded. It contains the following fields:

- 企业名称 (Company Name): 有限公司 (Limited Company)
- 申请时长 (Application Duration): 12 月 (12 Months)
- 费用 (Fee): 200 元 (200 Yuan)
- 收件人 (Recipient): * (Required field)
- 手机 (Mobile): * (Required field)
- 国籍/地区 (Nationality/Region): 中国大陆 (Mainland China)
- CA 锁收件地址 (CA Lock Recipient Address): 北京市:市辖区 (Beijing: District)
- CA 申请或变更 (CA Application or Change): * (Required field) with radio buttons for CA 申请 (CA Application) and CA 变更 (CA Change). The 'CA 变更' option is selected.
- 变更原因 (Change Reason): 公司名称变更 (Change of Company Name)
- 变更内容 (Change Content): 公司名称变更 (Change of Company Name), 法定代表人变更 (Change of Legal Representative), 公司公章图像变更 (Change of Company Seal Image), 法定代表人印章图像变更 (Change of Legal Representative Seal Image)

 A red box highlights the '变更原因' (Change Reason) dropdown menu. Below the form, there are two buttons: '网上支付' (Online Payment) and '开票申请' (Invoice Application).

选择变更原因，如有一项及以上内容变更，选择其中一种即可，守正平台发锁时均会更新

为最新内容；

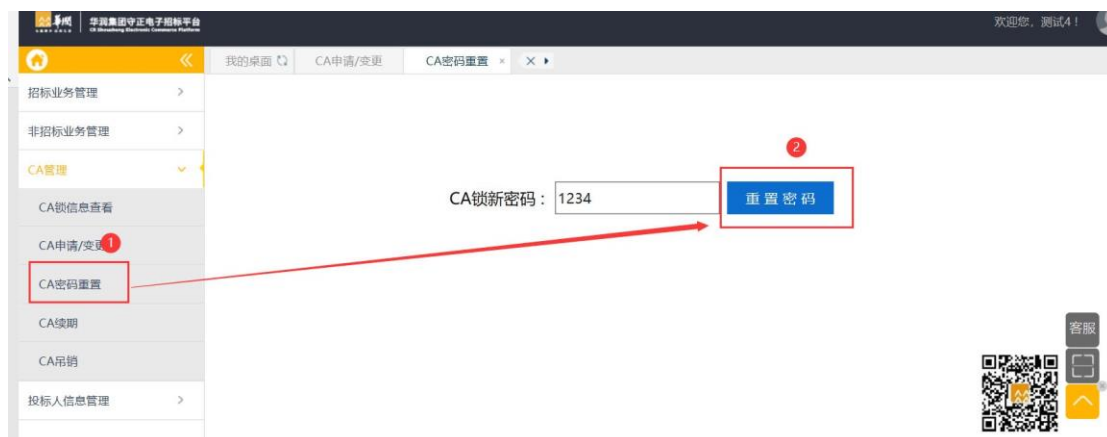
点击【网上支付】，进入支付界面；

支付成功后，点击【开票申请】，此时该按钮将变成黄色，填写发票信息：

守正平台将会在收到【CA 申请】或【CA 变更】成功申请订单的 1-2 个工作日寄出新的 CA，届时将有短信通知已预留的联系人手机。

4. CA 密码重置

CA 锁密码忘记或被锁定，点击【重置密码】重置。



5. CA 续期

5.1 注意事项

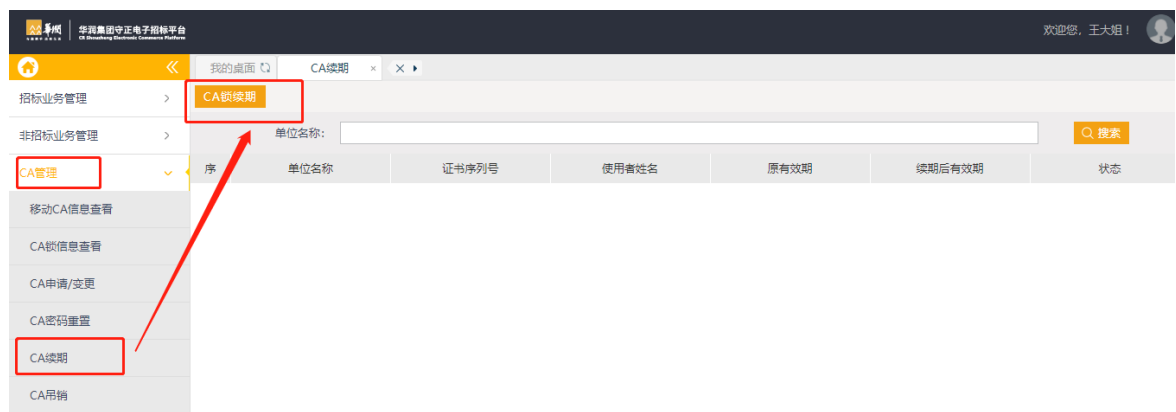
为确保供应商/投标人 CA 锁成功续期，请务必先根据以下提示进行自检：

- 必须使用 **windows7 及以上**操作系统**简体中文版**（不支持 windows 繁体版、英文版；XP；Mac 系统）；
- 请确认电脑是否安装多个不同版本的平台驱动：若是，请卸载其他全部驱动或另找一台无其他驱动力的电脑，防止出现不兼容导致续期失败；
- 下载安装**华润集团守正电子招标采购平台驱动程序**，下载时请确保退出杀毒软件，安装时请右键驱动点击“以管理员身份运行”，安装后打开“华润守正电子招标采购平台检测工具”，通过**插锁一键检测**后点击**一键登录系统**；
- 插锁一键检测后请确保图中各项【建议修复项】为通过状态，提示需修复时请点击**修复安装**。



5.2 系统操作

点击【CA 管理】-【CA 续期】-【CA 锁续期】;



点击【网上支付】，支付成功后，续期按钮变成绿色，若成功支付后没有变化时，请点

击左上角的【成交查询】后刷新页面；

CA续期

成交查询

01 申请信息

企业名称: 有限公司

续期时长: 12 月

费用: 200 元

02 支付信息

请注意: 若单位名称或法定代表人发生变更, 原CA锁不可继续使用, 请勿续期! 请重新申请购买新CA锁, CA锁续期仅提供增值税电子普通发票。CA锁续期步骤较复杂, 请务必仔细阅读【CA续期操作指引】后再进行操作!

点击

网上支付

续期

开票申请

支付成功后, 插入 KEY, 点击【续期】



深圳增值税电子普通发票

发票代码: 044032000111

发票号码: 21383650

开票日期: 2021 年 09 月 09 日

校验码: 79797 93634 08985 78185

机器编号: 661711452028

名称: 四号投标公司	纳税人识别号: 123456789123456799	地址、电话: 北京市	开户行及账号: 中国人民银行营业管理部营业室12433425	密码区			
货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*信息技术服务*CA 服务		项	1	188.68	188.68	6%	11.32
合 计					¥188.68		¥11.32
价税合计(大写)				贰佰圆整 (小写)¥200.00			
名称: 有限公司	纳税人识别号: 4403010000000000	地址、电话: 深圳市前海深港合作区前湾一路1号A栋201室 0755-82668888转3430	开户行及账号: 珠海华润银行股份有限公司深圳福田支行 213220572755100001	备注			

收款人: 缪琳

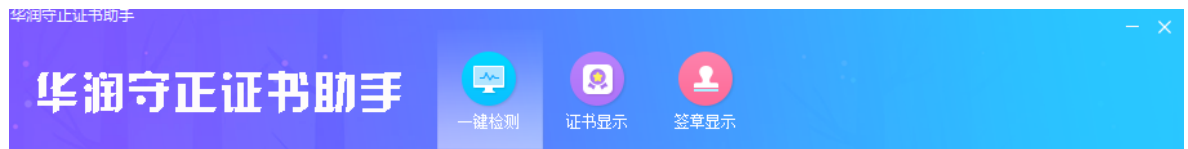
复核: 孔维斌

开票人: 缪琳

销售方: (章)

发票专用章

续期成功后, 打开【华润守正电子招标平台检测工具】, 点击【插锁一键检测】;



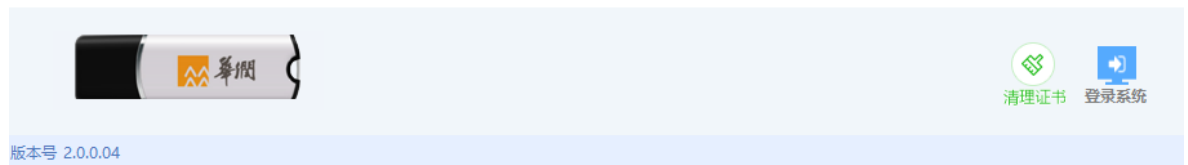
欢迎使用华润守正电子招标采购平台证书助手



最新检测时间 2021-07-05 14:37:28

插锁一键检测

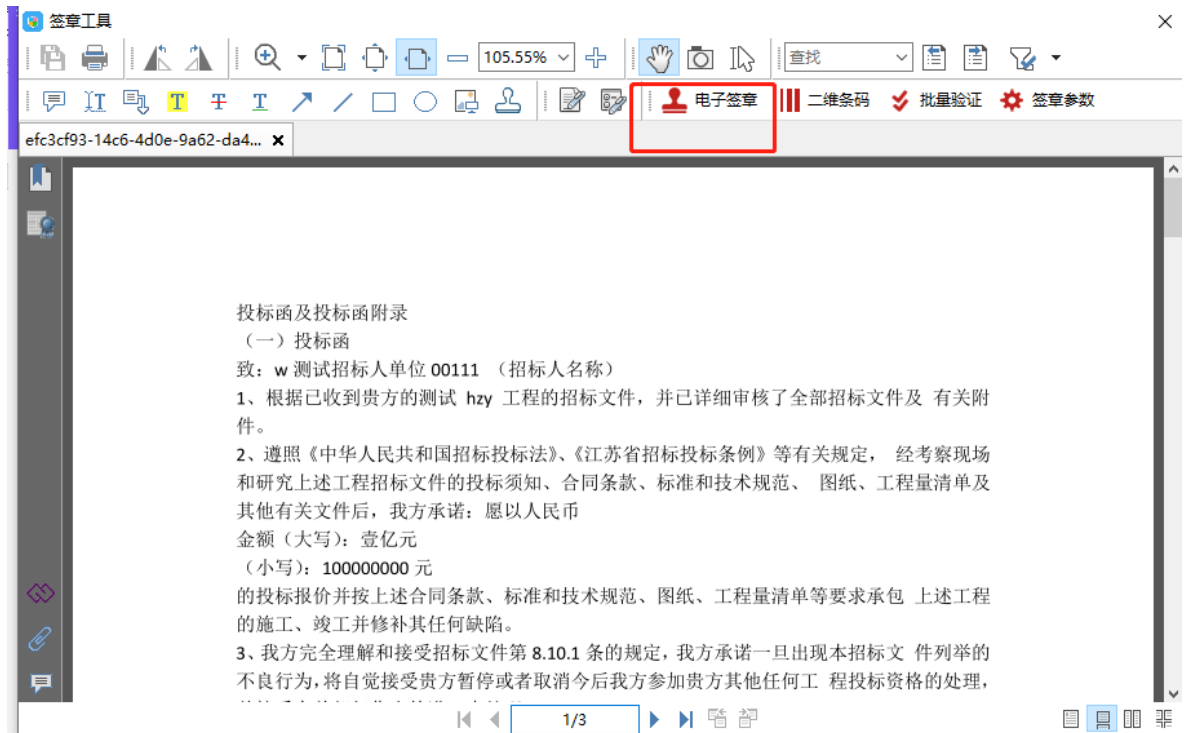
无锁一键检测



点击【证书显示】，查看“数字证书”是否续期成功；



点击【签章显示】，查看是否可以正常签章。



6. CA 吊销

在电脑上插入**准备吊销**的 CA 锁，访问守正电子招标平台，点击【供应商】按钮，进入登录界面；



选择【证书 Key 登录】，输入验证码，点击【登录】按钮；



进入“证书信息”页面，点击【进入系统】，输入 PIN 码（初始 PIN 码为“1234”），点击【登录】，进入供应商/投标人操作详情界面；

证书信息如下

用户名	[REDACTED]
证书序列号	[REDACTED]
证书有效期	2021年3月3日17时6分8秒(距过期还有170天)
证书颁发机构	C=CN, O=华润守正招标有限公司, OU=电子商务部, CN=华润守正招标有限公司CA

→ 点击

用户名	[REDACTED]
证书序列号	[REDACTED]
证书有效期	2021年3月3日17时6分8秒(距过期还有170天)
证书颁发机构	C=CN, O=华润守正招标有限公司, OU=电子商务部, CN=华润守正招标有限公司CA

1. 输入PIN码

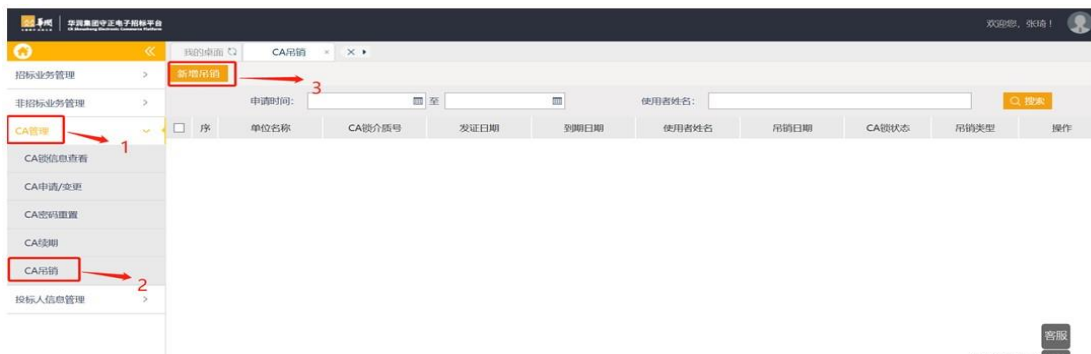
现在需要验证您的用户 PIN 码:

用户PIN码:

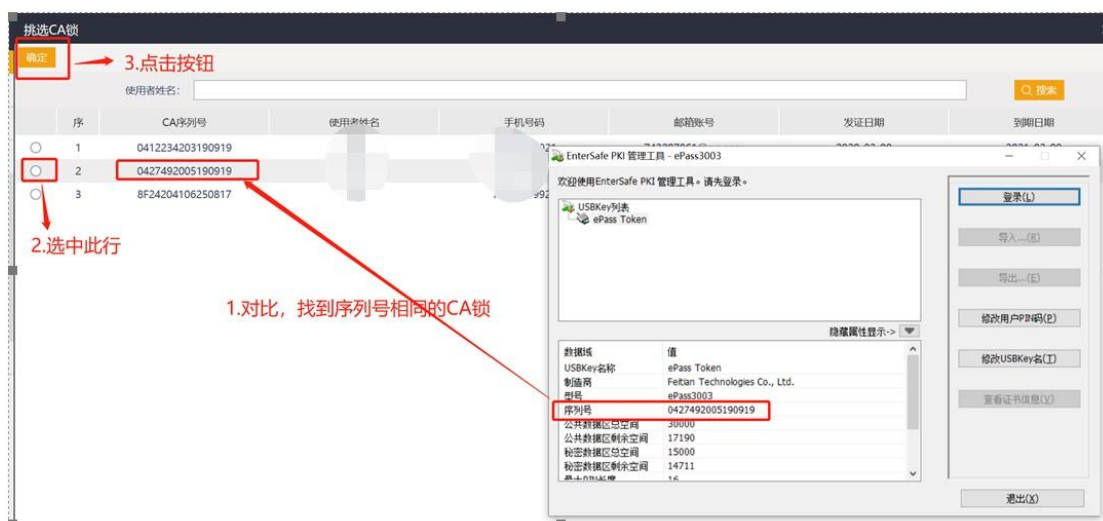
☐ 使用软键盘

2. 点击

点击【CA 管理】-【CA 吊销】-【新增吊销】，进入“挑选 CA 锁”界面；

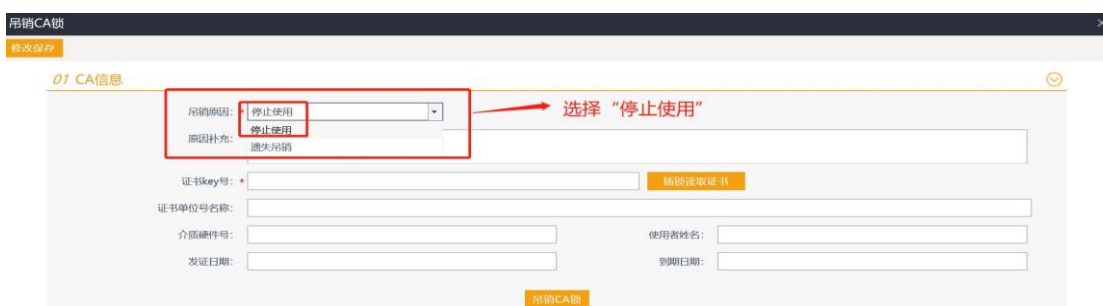


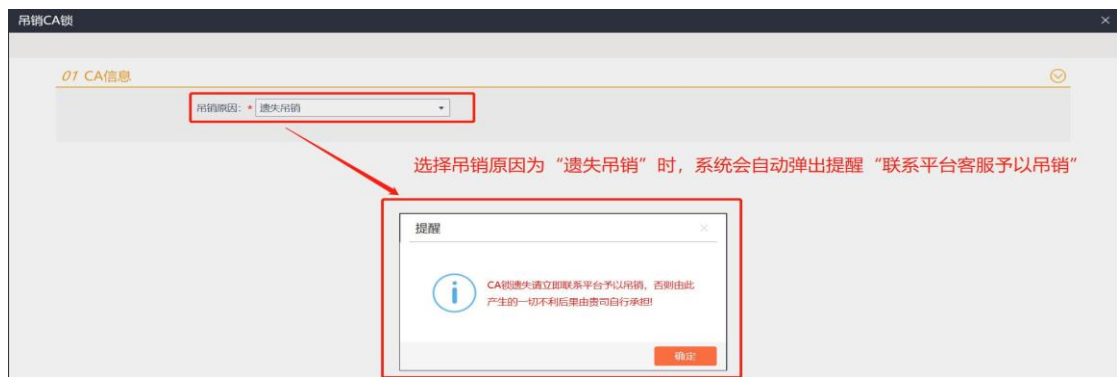
双击屏幕下方  图标，选中与管理工具中“序列号”相同的 CA 锁，点击【确定】；



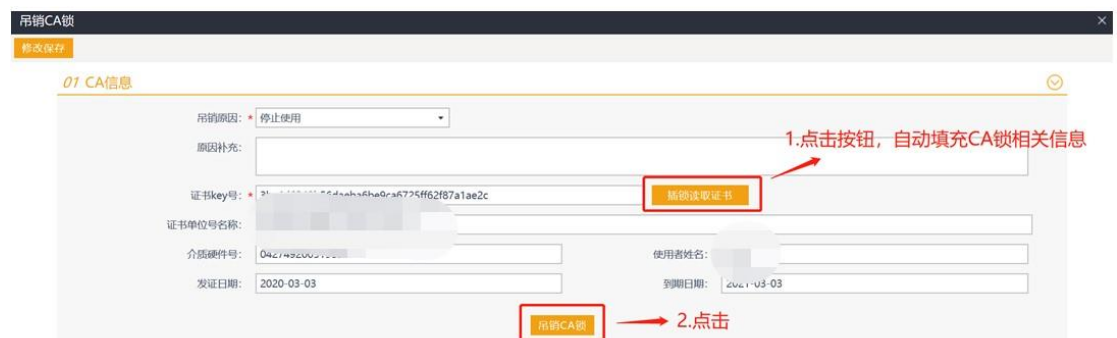
填写相关信息，*号为必填项：选择吊销原因“停止使用”（“遗失吊销”供应商/投标人

无法自行操作，需联系守正平台在线客服处理）；

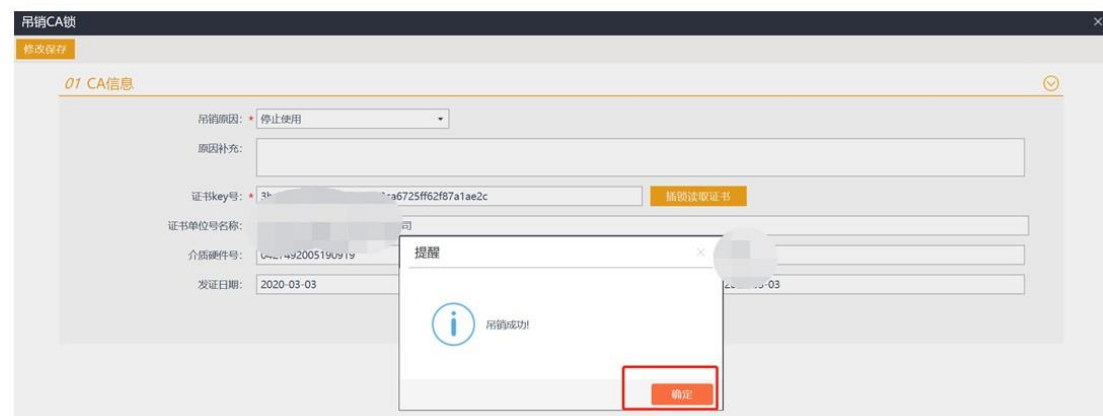
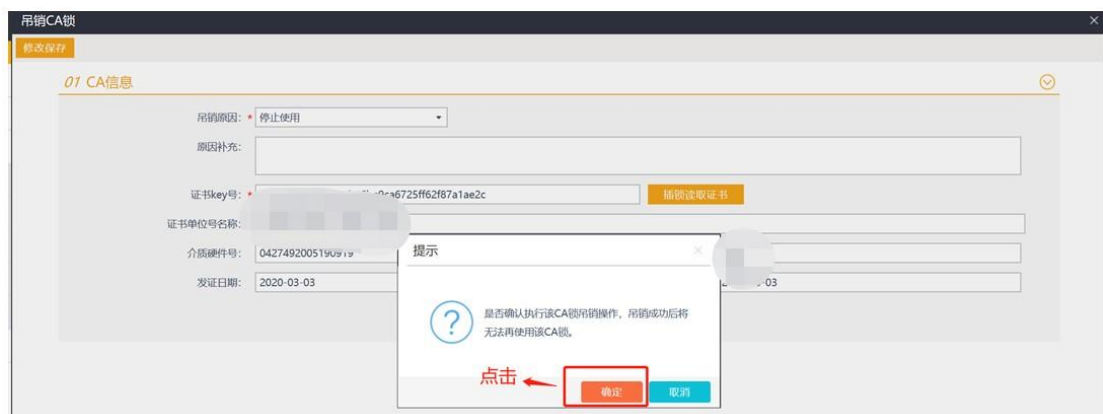




点击【插锁读取证书】-【吊销 CA 锁】;



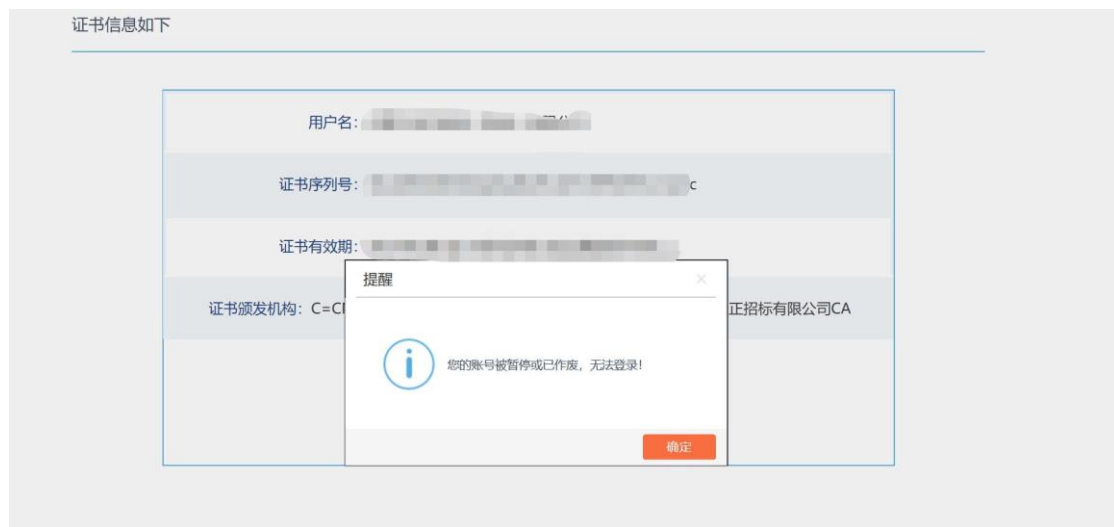
点击【确定】，出现“吊销成功”提醒，点击【确定】，CA 锁吊销完成。



CA 吊销完成后，系统自动跳转到初始“CA 吊销”页面，可看到新增 CA 锁吊销信息；



被吊销的 CA 锁，将无法进行平台“证书 Key 登录”、同步诚信库、生成加密投标文件等相关操作。



若您仍有疑问或更多平台常见问题，请点击首页【客服】图标直接在线提问，联系守正客服协助处理。