

华润集团守正电子招标采购平台

移动CA供应商

操作手册

目 录

一、移动 CA 客户端.....	2
1. 登录.....	2
2. 下载企业证书或个人证书.....	3
3. 扫码签章/加密/解密.....	8
4. 证书管理.....	9
4.1 续期证书.....	10
4.2 证书找回.....	14
4.3 证书注销.....	15
5. 印章管理.....	16
6. 我的.....	17
6.1 银行卡管理.....	17
6.2 账单管理.....	18
6.3 修改登录密码.....	19
6.4 修改证书密码.....	20
二、 业务会员端.....	21
1. 扫码登录.....	21
2. 模拟解密.....	22
3. 撤回投标文件.....	22
三、投标工具.....	24
1. CA 认证.....	24
2. 同步诚信库.....	24
3. 投标文件签章.....	25
4. 生成投标文件.....	25
四、开标大厅.....	26
1. 扫码解密.....	26

【华润守正移动 CA】实现移动 CA 数字证书的在线申请，实现供应商的扫码登录、签章、加密、解密、投标文件撤回等主要功能。

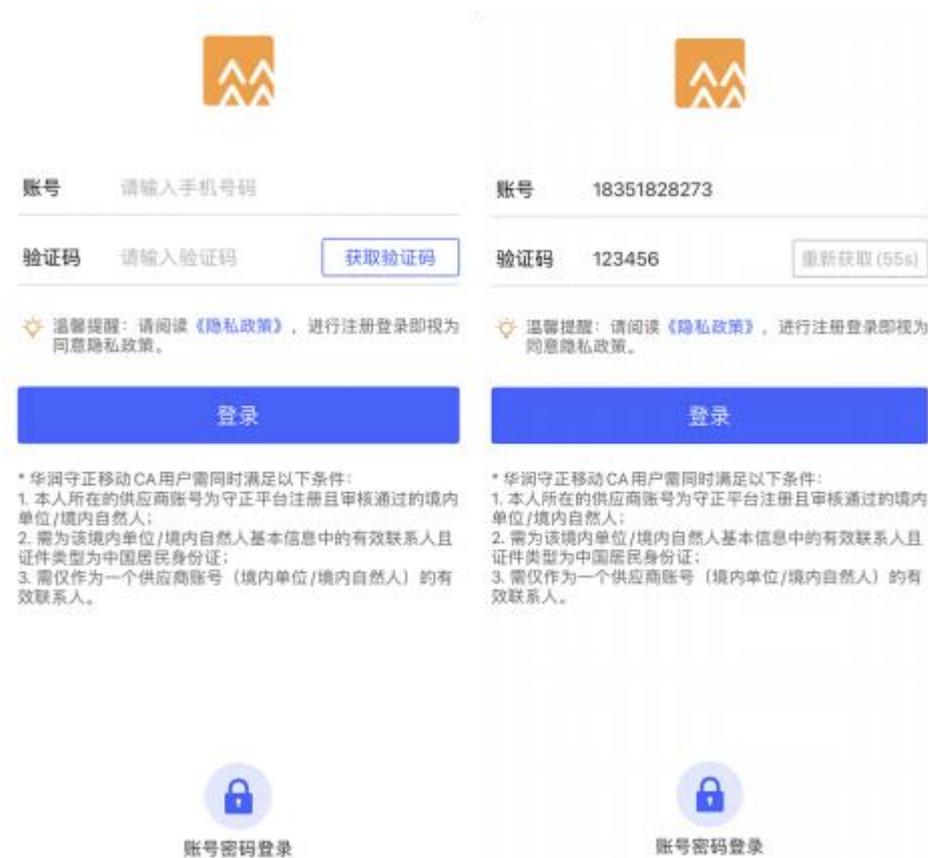
注意事项：

- 1) 操作系统要求：支持安卓 9.0 版本及以上、iOS11 及以上版本安装使用
- 2) 华润守正移动 CA 用户需同时满足以下条件：
 1. 所在单位为华润集团守正电子招标采购平台注册且审核通过的境内单位/境内自然人；
 2. 需为该境内单位/境内自然人基本信息中的有效联系人且证件类型为中国居民身份证；
 3. 需仅作为一个供应商账号（境内单位/境内自然人）的有效联系人。

一、移动 CA 客户端

1. 登录

点击打开“华润守正移动 CA”客户端，输入供应商基本信息填写的信息申报责任人或一般联系人“手机号”，点击【获取验证码】，输入短信验证码，点击【登录】客户端，如下图所示。



首次登录客户端可设置密码，密码仅允许设置 6-20 字符，支持数字、字母和特殊符号

的任意组合，点击【确认】设置密码成功后，后续可使用手机号+密码登录，如下图所示。



2. 下载企业证书或个人证书

(1) 首次登录后，进入【消息】栏目下载企业证书或个人证书。



(2) 进入【消息】栏目后，点击“认领企业成功”或“个人证书申请”的消息。



(3) 进入企业认领页面， 点击【立即支付】完成企业证书或个人证书的费用支付。
注：支付前请确认【盖章】【签名】印章是否与本单位/个人信息一致；
证书有效期默认为一年。

< 企业认领

事项类型 认领企业

状态 审核通过

盖章  签名 

省份 广东省

交易平台 华润集团守正电子招标平台

CA机构 天威诚信

证书有效期 收费一年

立即支付

事项类型 个人证书申请

状态 审核通过

姓名 琼海2126

身份证号 130631*****2126

手机号 131****1112

交易平台 华润集团守正电子招标平台

CA机构 天威诚信

证书有效期 收费一年

立即支付

(4) 进入发票详情页面，可完善并提交发票信息。

发票详情	
抬头类型	<input checked="" type="radio"/> 企业单位
发票抬头	境内移动单位6
纳税人识别号	911100C
公司地址	填写公司地址
公司电话	填写公司电话
开户银行	填写开户银行
银行账号	填写银行账号
发票内容	CA服务
发票类型	电子普票
发票金额	0.02
接收方式	
手机号	1865454
邮箱	填写联系人邮箱
提交	

发票详情

发票抬头类型 个人/非企业单位

发票抬头 珠海

纳税人识别号 2126

公司地址 填写公司地址

公司电话 填写公司电话

开户银行 填写开户银行

银行账号 填写银行账号

发票内容 CA服务

发票类型 电子普票

发票金额

接收方式

手机号 131

邮箱 填写联系人邮箱

提交

注：请在业务系统“CA 管理--移动 CA 信息查看”菜单中下载发票。

序	单位名称	订单编号	手机号码	证书编号	小票号	支付金额(元)	项目类型	证书生效日期	证书到期日期	是否开票	下载证书
1	珠海新合港口	99999	180454509	Za747ba85103d812062716359a0397a429	347fed65161fba02e2507926b6	0.02	认票企业	2021-06-17	2021-07-17	否	是

(5) 支付成功后，点击【下载证书】，设置证书密码，完成证书下载。



3. 扫码签章/加密/解密

移动 CA 支持：扫描、登录华润守正电子招标采购平台供应商用户端/电子签章/投标文件加密、撤回及解密。

首页点击【开始扫码】按钮，允许客户端使用手机相机权限， 对准二维码进行扫码。

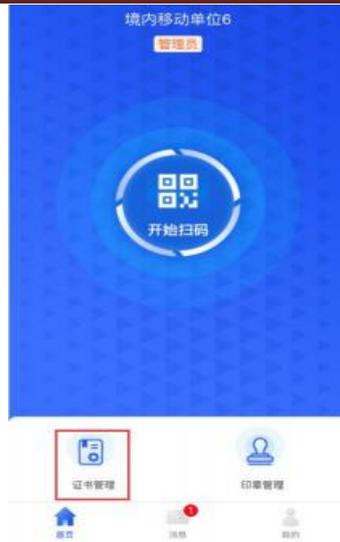


扫码后显示证书列表（选中证书右侧会出现“√”的标识）然后点击【确认】按钮后【输入证书密码】，完成操作。



4. 证书管理

在“首页”点击【证书管理】进入证书管理页面， 可看到证书详情信息。



4.1 续期证书

(1) 点击选中证书列表【即将过期】的证书， 跳转至证书详情页面。

注：证书到期前 30 天或已过期证书才能续期。



(2) 进入证书详情页面， 点击续期按钮。



(2) 选择证书有效期&费用， 点击【下一步】按钮。

注：境内单位请选择【企业证书】

The screenshot shows a mobile application interface for certificate renewal. At the top, there is a back arrow and the title "续期" (Renewal). Below this, there are several sections: "证书类型" (Certificate Type) with "企业证书" (Enterprise Certificate) selected; "省份" (Province) set to "广东省" (Guangdong Province); "交易平台" (Trading Platform) set to "华润集团守正电子招标采购平台" (Huatai Group Shouzheng Electronic Tendering and Bidding Platform); "CA机构" (CA Institution) with "天威诚信" (Tianwei Chengxin) selected; and "证书有效期" (Certificate Validity Period) with "免费一个月" (Free for one month) selected. At the bottom, there is a blue "下一步" (Next Step) button and a green "vConsole" button.

(4) 证书续期申请成功后点击“我知道了”按钮

The screenshot shows a mobile application interface for certificate renewal success confirmation. At the top, there is a title "申请成功" (Application Successful). In the center, there is a large green checkmark icon. Below the icon, the text "证书续期申请成功" (Certificate Renewal Application Successful) is displayed. At the bottom, there is a blue "我知道了" (I know) button and a green "vConsole" button.

(5) 客户端将自动跳转进入支付页面，点击【立即支付】完成企业证书续期费用支付后，点击【续期证书】即完成证书续期。



4.2 证书找回

需要找回证书场景：原手机因丢失、更换等原因，需在另外一台手机登录移动 CA 账号。

1、在新手机登录原账号后，点击【首页】中的【证书管理】，跳转至证书管理页面，点击【检测到您有可以找回的证书，可点击此处进行证书找回】。



2、跳转至证书找回列表页面，勾选对应证书后，点击【立即找回】按钮。



3、进入实名认证页面，完成实名认证后，按照提示提交申请即可。

4.3 证书注销

若证书无需使用，可进行证书注销

1、点击【首页】中的【证书管理】，跳转至证书管理页面，点击证书右上角【...】按钮。



2、点击【证书注销】，再次确认后即可完成证书注销。

5. 印章管理

进入首页点击【印章管理】，即可预览印章图片。

注：如发现印章与本单位/个人信息不一致时，请及时联系平台。



6. 我的

6.1 银行卡管理

进入【我的】-【支付管理】-【银行卡管理】，可进行添加、解绑银行卡的操作。



1、添加银行卡操作： 点击【添加银行卡】，跳转至绑定银行卡页面， 填写银行卡相关信息，完成银行卡绑定。

2、解绑银行操作：银行卡管理页面， 点击【解除绑定】， 完成已绑定银行卡解绑。



6.2 账单管理

进入【我的】-【支付管理】-【账单管理管理】， 可查看已支付的账单信息。



6.3 修改登录密码

1、修改登录密码

点击【我的】-【设置】-【修改登录密码】，跳转至修改登录密码页面，输入原密码、新密码，点击【确认】，完成修改登录密码的操作。



2、忘记原密码

若忘记原有登录密码，可点击该页面的【忘记原密码】，输入验证码，设置新密码。



6.4 修改证书密码

1、修改证书密码

点击【我的】-【设置】-【修改证书密码】，跳转至修改密码页面，点击获取【验证码】，输入验证码、原证书密码、新证书密码，点击【确认】，完成证书密码修改。



The screenshot shows a mobile application interface for modifying a certificate password. At the top, there is a back arrow and the title '修改证书密码'. Below the title, a message states '修改证书密码需要短信确认' and '验证码需发送至手机号: 133****8857'. There is an input field for the SMS verification code and a blue button labeled '获取验证码'. Below this, there are three input fields for the original password, the new password, and a confirmation of the new password, each with a lock icon on the left. At the bottom right, there is a link '忘记原证书密码?'. A large blue button labeled '确认' is positioned at the bottom center.

2、忘记原证书密码

若忘记原有证书密码，可点击该页面的【忘记原证书密码】，输入验证码，完成新证书密码设置。



This screenshot shows the same '修改证书密码' page as above, but with the '忘记原证书密码?' link highlighted. The input fields for the original and new passwords are currently empty. The '获取验证码' button is still visible.

二、 业务会员端

1. 移动 CA 扫码登录

1) 成功下载数字证书的用户，打开供应商登录页面，点击登录右上角图标展开显示二维码



2) 打开【华润守正移动 CA】客户端，点击首页中的【开始扫码】



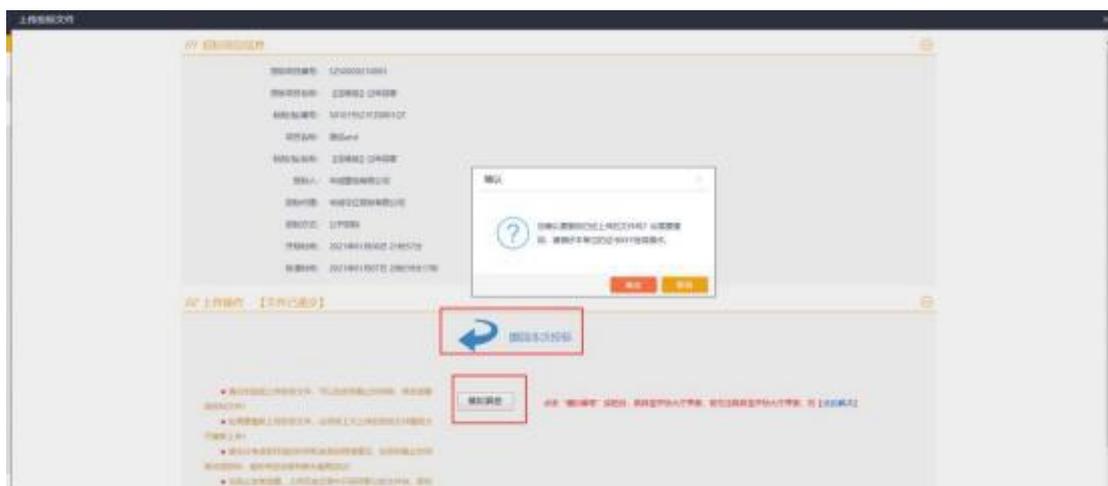
3) 扫描二维码后，输入证书密码后，可正常登录系统。

2. 模拟解密

投标人在截标/开标时间之前递交投标文件后，可进行模拟解密

- 1) 点击【模拟解密】按钮，显示模拟解密二维码
- 2) 打开【华润守正移动 CA】客户端，点击首页中的【开始扫码】扫描二维码后，输入证书密码后，完成模拟解密。

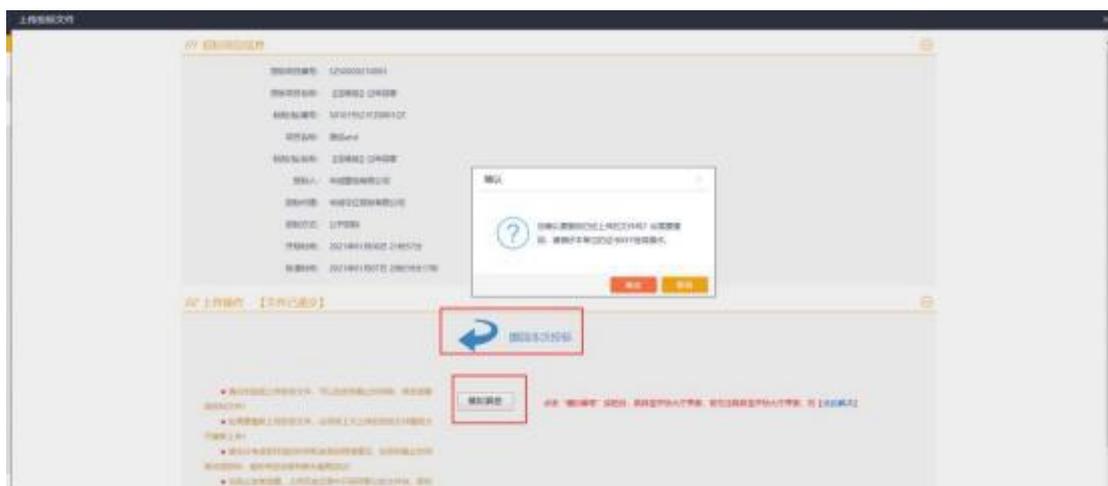
注：用移动 CA 加密生成的投标文件，必须使用扫码解密，无法使用实体 CA 锁（Ukey 介质）解密。



3. 撤回投标文件

投标人递交投标文件后，在截标/开标时间前可撤回修改，如需撤回投标文件：

- 1) 点击【撤回本次投标】，展开显示二维码



- 2) 打开【华润守正移动 CA】客户端，点击首页中的【开始扫码】扫描二维码后，输入证书密码完成撤回操作。

三、投标工具

1. CA 认证

在制作电子投标文件时，可选用【华润守正移动 CA】客户端对投标文件进行认证、加密和签章

- 1) 用户打开投标文件制作专用软件，点击菜单栏【CA 认证】，即可选择认证方式：扫码认证、CA 锁认证。
- 2) 点击选择【扫码认证】
- 3) 打开【华润守正移动 CA】客户端，点击首页的【开始扫码】，扫描二维码后，输入证书密码完成认证。



2. 同步诚信库

若没有操作过上一步的【CA 认证】，点击【同步诚信库】，会弹出认证方式选择，选择【扫码认证】，打开【华润守正移动 CA】进行扫码认证后,完成同步诚信库信息。

若已经操作过上一步的【CA 认证】，直接点击【同步诚信库】，完成同步诚信库信息。



3. 投标文件签章

投标文件转换完成后，需要对投标文件相关章节进行扫码签章。

- 1) 点击【扫码签章】，弹出二维码
- 2) 打开【华润守正移动 CA】客户端，点击首页中的【开始扫码】，扫描二维码后，输入证书密码进行签章。



4. 生成投标文件

投标文件所有章节签章完毕后，点击【生成投标文件】，打开【华润守正移动 CA】客户端进行扫码，生成投标文件（一份加密.SZTF、一份非加密.nSZTF）。



四、开标大厅

1. 扫码解密

- 1) 项目开标时，投标人进入开标大厅，点击【我要解密】弹出解密二维码
- 2) 打开【华润守正移动 CA】客户端，点击首页中的【开始扫码】扫描二维码后，输入证书密码完成扫码解密。



- 3) 当页面提示“您已解密成功！”，即完成投标文件解密。

