

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
4. 免费移动 CA 证书申请.....	23
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。

账号 请输入手机号码

验证码 请输入验证码 [获取验证码](#)

⚠️ 温馨提醒：请阅读《[隐私政策](#)》，进行注册登录即视为同意隐私政策。

[登录](#)

* 华润守正移动 CA 用户需同时满足以下条件：
1. 本人所在的供应商账号为守正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。

账号 18351828273

验证码 123456 [重新获取 \(55s\)](#)

⚠️ 温馨提醒：请阅读《[隐私政策](#)》，进行注册登录即视为同意隐私政策。

[登录](#)

* 华润守正移动 CA 用户需同时满足以下条件：
1. 本人所在的供应商账号为守正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。

[账号密码登录](#)

[账号密码登录](#)

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。
如符合守正平台免费 CA 发放条件的供应商，则无须支付费用，直接点击证书下载即可。

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

发票详情

抬头类型 企业单位

发票抬头 境内移动单位6

纳税人识别号 911100C [模糊]

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 [模糊]

邮箱 填写联系人邮箱

提交

<
发票详情

发票抬头 个人/非企业单位

发票抬头 琼海

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	使用者姓名	手机号码	证书序列号	介质号	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	发票开具
1	境内移动单位8	何太急	18654545659	2a741fca6f6103d81206271b356bb0397b4c2f9	747eedb510d1f0aad2ef25c0192fabf9	0.02	认票企业	2021-06-17	2021-07-17	否	

(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。

< 证书详情

📄 基本信息

证书类型 企业证书 vConsole

交易平台 华润集团守正电子招标采购平台

CA机构 天威诚信

使用者 OU=数字平台（测试），O=华润守正招标有限公司（测试），CN=境内移动单位6

有效期 2021-06-16 至 2021-07-16
🔴 即将过期

签名证书 6714de11d4731627781e771821770
序列号 73b7ee4bdad

加密证书 539575c395d1ce813a8423cd6309b
序列号 d5caa7174a5

适用范围 华润集团守正电子招标采购平台

续期

< 证书详情

📄 基本信息

证书类型 个人证书

交易平台 华润集团守正电子招标采购平台

CA机构 天威诚信

有效期 2021-09-24 至 2021-10-24
🔴 即将过期

签名证书 5322651dca41f35ee140d60f028b8f32
序列号 ddabf084

加密证书 5e98c038b54644df5f70b54fb2922bf18
序列号 19de98c

适用范围 华润标证通平台
华润集团守正电子招标采购平台

vConsole

续期

(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】

续期

证书类型

企业证书 个人证书

省份

广东省

交易平台

华润集团守正电子招标采购平台

CA机构

天威诚信

证书有效期

免费一个月


收费一个月(¥0.02)

下一步

vConsole

(4) 证书续期申请成功后点击“我知道了”按钮

申请成功



证书续期申请成功

vConsole

我知道了

(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。

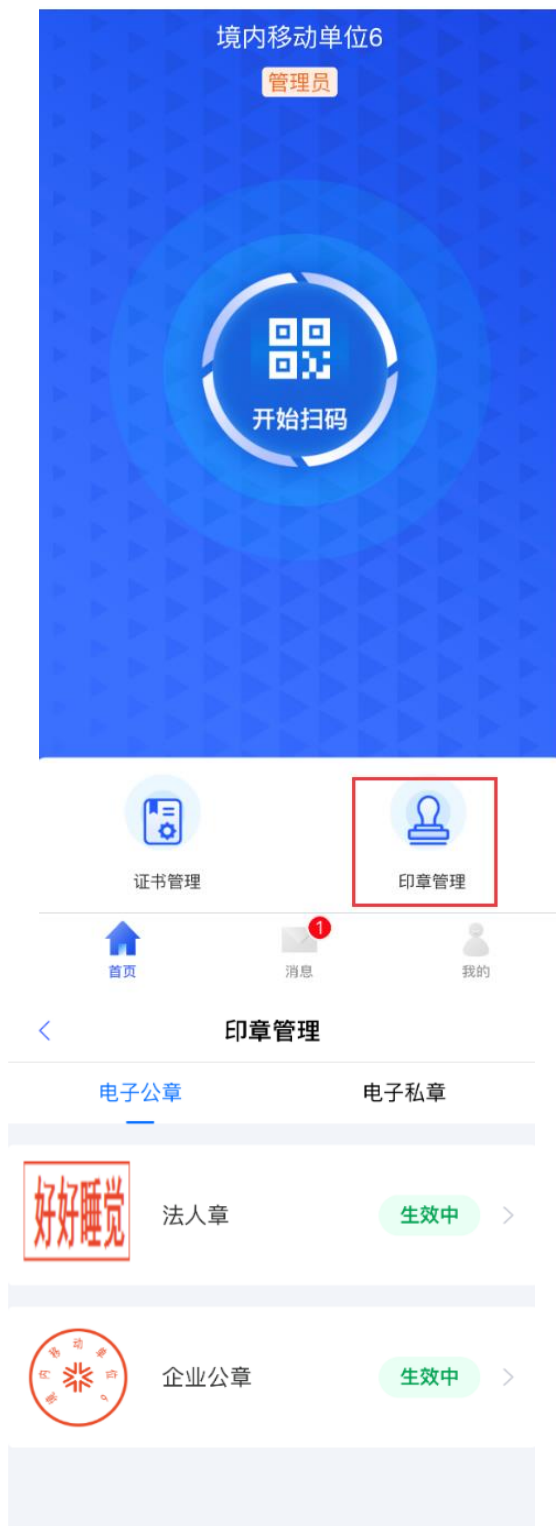


2、点击【证书注销】，再次确认后即可完成证书注销。

5. 印章管理

进入首页点击【印章管理】，即可预览印章图片。

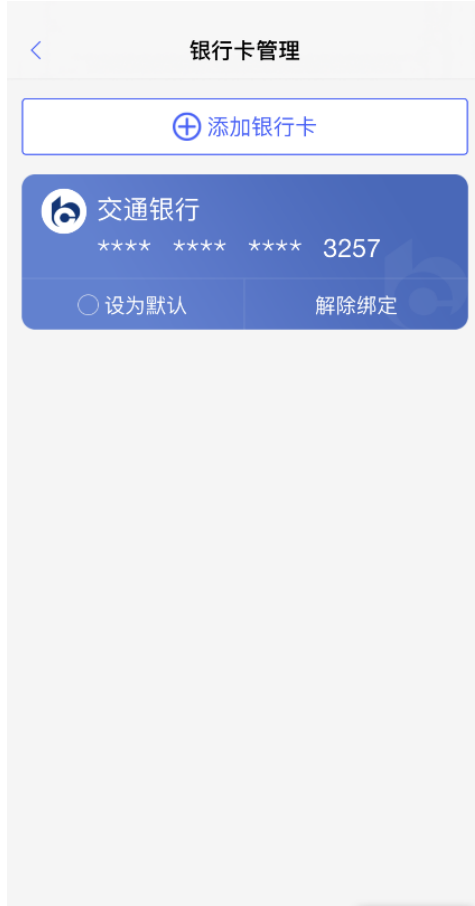
注：如发现印章与本单位/个人信息不一致时，请及时联系平台。



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。

账单

时间筛选: 2021-06 支付类型: 全部

证书续期	-0.02
证书用户: 境内移动单位6--右眼太黑 2021-06-22 11:22	
证书续期	-0.02
证书用户: 境内移动单位6--右眼太黑 2021-06-16 15:34	
认领企业	-0.02
证书用户: 境内移动单位6--右眼太黑 2021-06-16 14:51	

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 '修改证书密码' (Modify Certificate Password). At the top, there is a back arrow and the title. Below the title, a message states '修改证书密码需要短信确认' (Modifying certificate password requires SMS confirmation) and '验证码需发送至手机号: 133****8857' (Verification code needs to be sent to mobile number: 133****8857). There is an input field for the SMS verification code with a '获取验证码' (Get Verification Code) button. Below this are three password input fields: '请输入原证书密码' (Please enter original certificate password), '请输入新证书密码' (Please enter new certificate password), and '确认新证书密码' (Confirm new certificate password). A link '忘记原证书密码?' (Forgot original certificate password?) is located to the right of the password fields. At the bottom, there is a large blue '确认' (Confirm) button.

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' (Modify Certificate Password) page. The message now says '验证码将发送至手机号: 133****8857' (Verification code will be sent to mobile number: 133****8857). The input field for the SMS verification code is empty, and the '获取验证码' (Get Verification Code) button is visible. The password input fields are not visible in this view. The '忘记原证书密码?' (Forgot original certificate password?) link is highlighted, indicating it has been selected. The '确认' (Confirm) button is at the bottom.

二、业务会员端

1. 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】



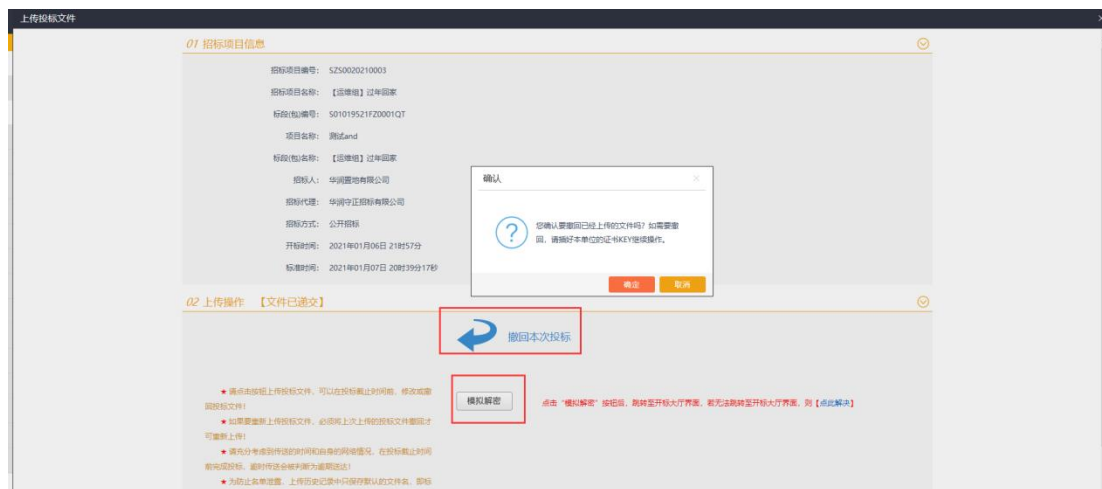
3) 扫描二维码后，输入证书密码后，可正常登录系统。

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。

4. 免费移动 CA 证书申请

4.1 免费移动 CA 证书领取条件：

- ◆ 单位类型需为“境内单位”或者“境内自然人”；
- ◆ 投标人以往未购买或领取过“实体介质 CA 证书或移动 CA”；
- ◆ 投标人基本信息需审核通过且有联系人已同步到移动 APP 中；
- ◆ 投标人需在守正电子招标平台中购买招标文件。

4.2 申请步骤：

1) 投标人登录守正电子招标平台投标人端后，在【招标业务管理-投标准备-投标报名】菜单中进行标段投标报名。



2) 在投标报名信息填写页面中，选择已经同步到“移动 APP”的联系人作为免费移动 CA 证书的领取人，并填写单位电话后提交报名信息。在购买招标文件后，即可赠送免费移动 CA 证书。

The screenshot shows the 'Bidding Registration' form. It includes fields for 'Company Name', 'Company Organization Code', 'Name', 'Mobile Number', 'Email', 'Unit Type', 'Select Contact Person', 'Unit Phone Number', and 'ID Number'. The 'Unit Phone Number' field is highlighted with a red box. A red note above it says '位所选的联系人手机信息请下载免费移动 CA'.

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。

