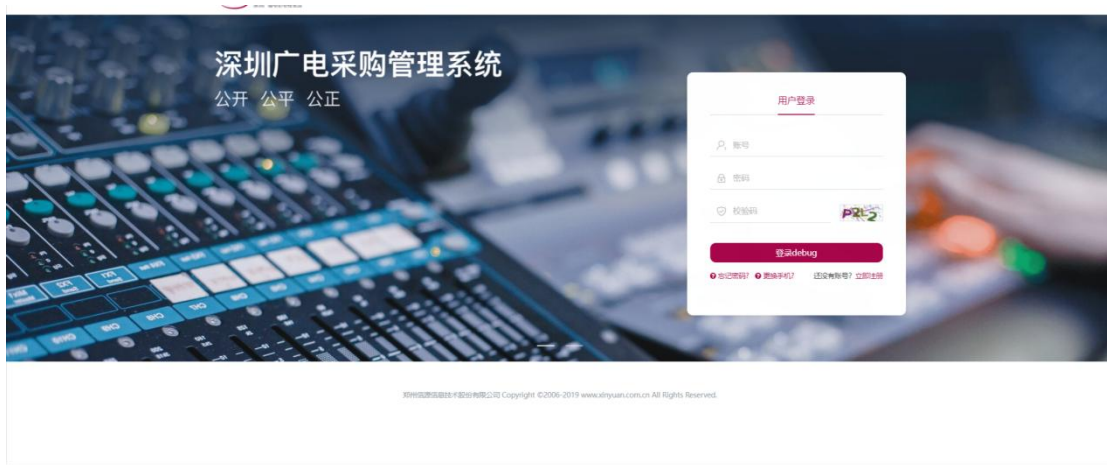


深圳广电采购管理系统

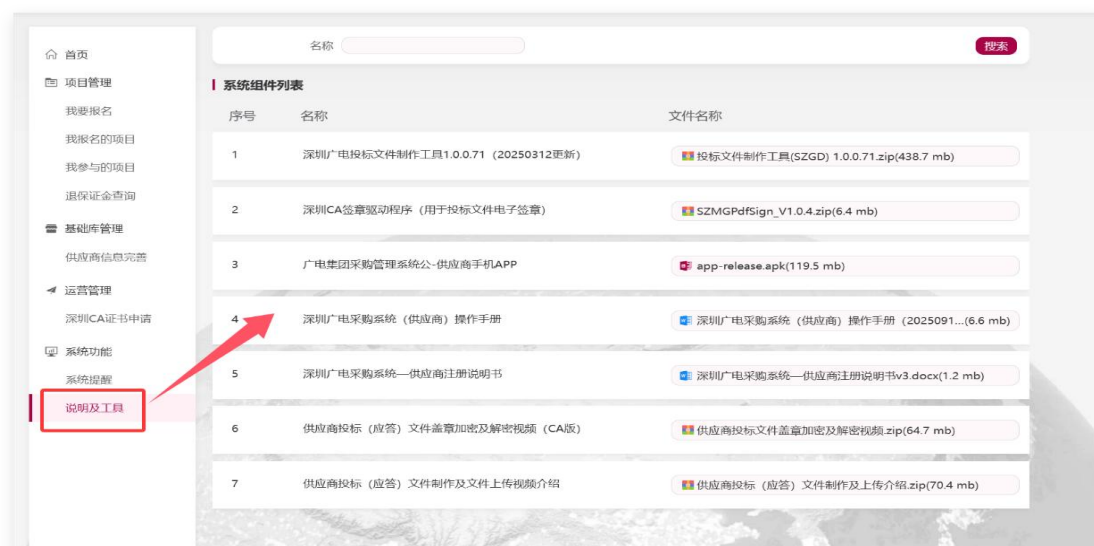
数字证书供应商使用指南

一、供应商登录、下载及安装工具

系统访问地址：<https://cg.szmg.com.cn/>，输入账号，密码。



可在登录后的页面左边功能菜单点击【说明及工具】按照深圳广电采购 CA（供应商）操作手册操作，下载**深圳广电投标文件制作工具、深圳 CA 签章驱动程序（用于投标文件电子签章）**在电脑端安装，**不安装签章时将无法显示公章。**



供应商操作手册：是深圳广电采购管理系统供应商所需要操作的功能说明书。

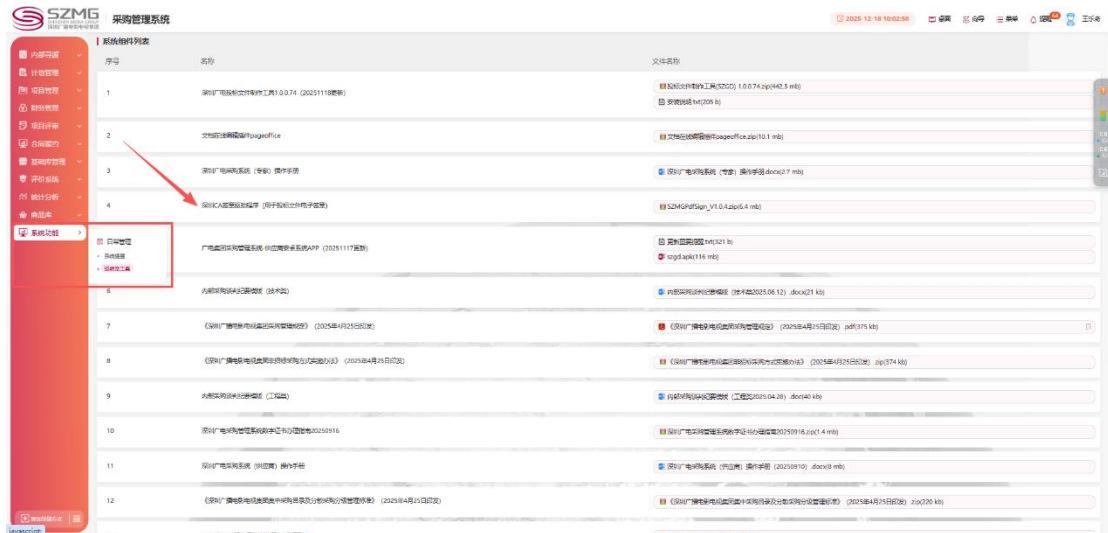
深圳广电投标文件制作工具：用于打开深圳广电采购管理系统下载的招标（采购）文件，进行投标文件制作并配合移动APP进行签章和加密的工具。

深圳CA签章驱动程序（用于投标文件电子签章）：用于制作投标文件中电子签章，并配合移动APP进行签章和加密的工具。

广电集团采购管理系统-供应商安卓系统APP：投标人可以用于项目报名，扫描投标文件客户端生成的二维码进行投标文件签章、投标文件加密、采购系统中进行解密。

供应商投标（应答）文件制作及文件上传视频介绍是普通版，线下做投标文件后打印，将打印的文件上传到投标文件制作系统生成投标文件（**报价部分是系统自动生成的，只要有一份盖章的报价文件即可，但必须要确保盖章的和系统生成的报价文件是一致**）。

供应商投标（应答）文件盖章加密及解密视频（CA 版）是 CA 版，使用 CA 进行电子签章、加密、解密的说明。



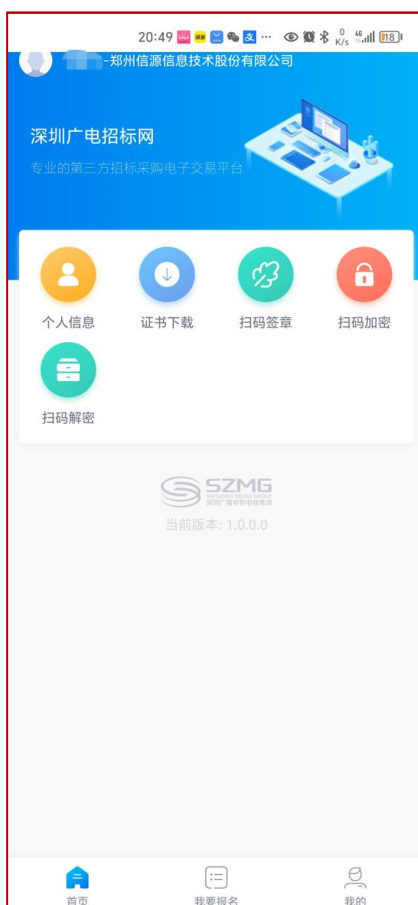
二、广电集团采购管理系统-供应商安卓系统 APP 的使用

广电集团采购管理系统-供应商安卓系统 APP 在安卓手机上安装使用。

特别提示：目前仅支持安卓和鸿蒙系统（**鸿蒙系统需安装卓易通软件，安装详见五、卓易通安装**），暂时不支持苹果系统。只能在一台终端安装，多终端安装、卸载 APP 再次安装登录都将导致深圳 CA 密钥失效，需进行**数字证书补办证书流程**。



安装后 APP 后，使用供应商账号登录手机端，在首页可查看个人信息、证书下载、扫码签字、扫码加密和扫码解密，如下图所示



点击上图的“证书下载”在弹出的页面点击安装证书，如下图所示。



证书安装成功后，查看**个人信息**，显示证书的有效期，显示“**已生效**”，如果安装后不显示证书有效期和已生效，可再次进入“证书下载”点击“更新证书”按钮，重新获取证书及印章信息。如果显示证书有效时间，则无需重复更新证书。

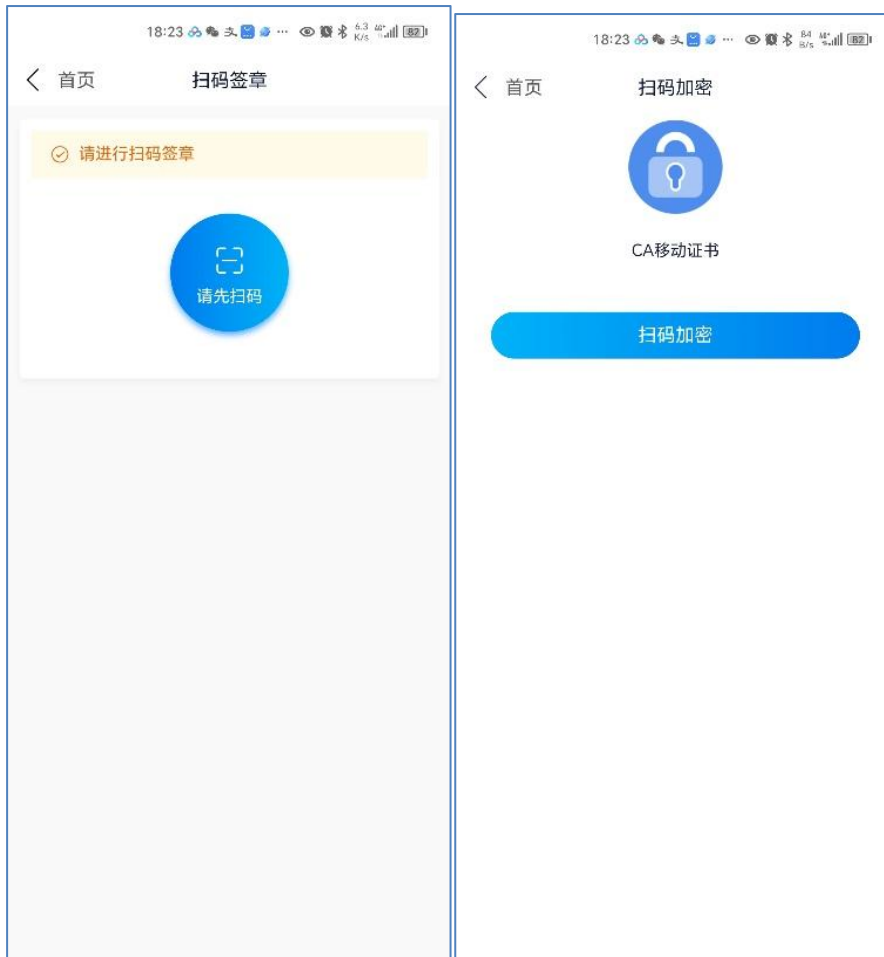
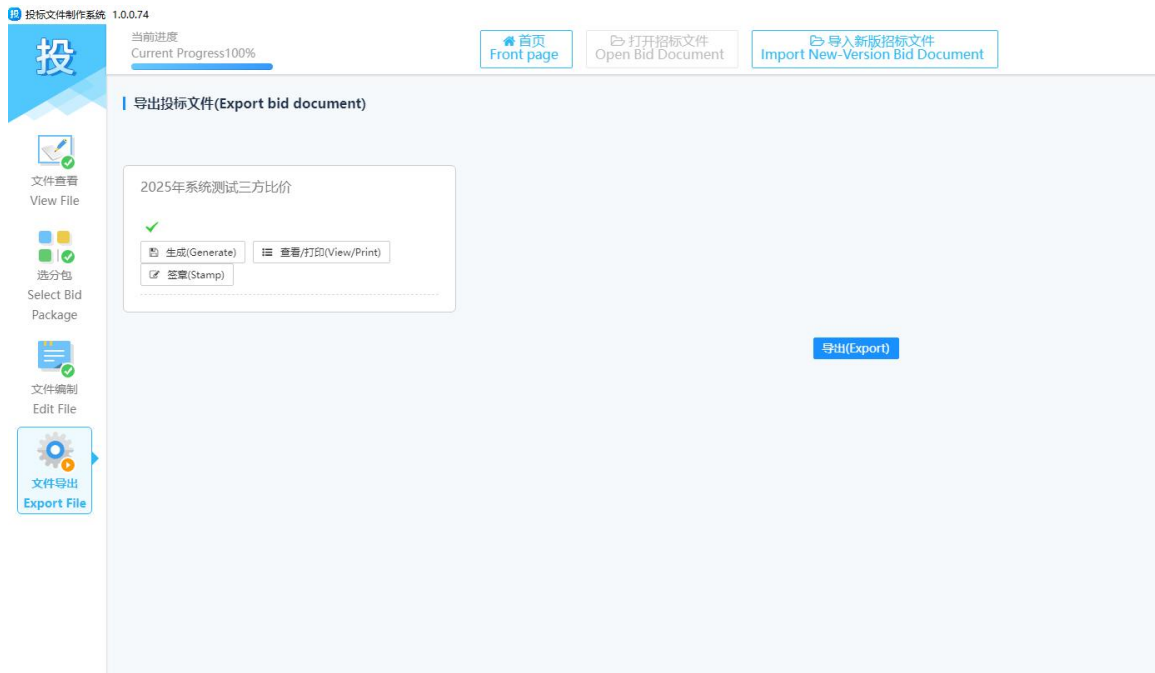


再次提示：**安装后不要卸载电子采购平台 APP 或者在其他手机再次安装 APP 下载证书，否则证书将会失效，需要进行数字证书补办证书流程。**

三、使用深圳 CA 进行电子签章、加密

当电脑端投标文件制作过程中需要“签章”，则使用手机端电子采购平台 APP 点击“扫码签章”。

在当电脑端投标文件制作过程中需要“导出”提示加密，则使用手机端电子采购平台 APP 点击“扫码加密”，如下图。



当开标后，供应商登录业务系统 cg.szmig.com.cn，在“我参与的项目”中找到对应的项目并点击“参与项目”，在弹出

的页面找到手机解密按钮，点击弹出二维码，则使用手机端电子采购平台 APP 点击“扫码解密”



四、常见问题及处理方法

（一）标书编制软件的“签章”阶段，无法显示供应商公章

原因：标书编制软件无法调用签章

解决办法：电脑端安装深圳 CA 签章驱动程序。

（二）手机 APP 扫码签章，提示错误，无法签章

原因：CA 证书密钥无效

解决办法：如果出现手机 APP 卸载或多手机安装 APP，导致 CA 证书密钥失效的情况，须进行数字证书补办流程（详见数字证书申请办理指南）。

五、卓易通安装

纯血鸿蒙（HarmonyOS NEXT/鸿蒙 5/6）不能直接安装安卓 APK，但官方提供了卓易通（容器/虚拟机方案）来间接运行安卓应用。

官方方案：卓易通（推荐）

适用：纯血鸿蒙（Mate 60/70/80、Pura 80 等新机型）

原理：系统内置安卓兼容容器，虚拟运行环境

方法 1：应用市场安装（最稳）

1. 打开华为应用市场
2. 卓易通 App 安装
3. 桌面打开卓易通
4. 下载广电采购 APK 到手机
5. 在文件管理中点击 APK
6. 选择「用卓易通安装」

限制与缺点

1. 不能直接装 APK，必须走卓易通
2. 占用空间大：容器约占 8GB 存储空间
3. 性能损耗：比原生鸿蒙/安卓略卡、耗电更高