

中广核电子商务平台数字证书使用指南

一、序言

本手册主要介绍深圳 CA 数字证书在中广核 ECP 系统投标客户端中的使用,使用户能够正确的参与中广核电子商务平台发布的采购项目。投标客户端支持深圳 CA 数字证书与中广核 ECP 系统投标客户端结合使用,同时支持用户无数字证书登录使用中广核 ECP 投标客户端。

(一) 深圳 CA 数字证书

深圳 CA 数字证书是根据《中华人民共和国电子签名法》规定,通过权威第三方电子认证服务机构签发的网络身份证,对数据电文的电子签名和盖章具有与手写签名和盖章同等的法律效力。数字证书具有抗抵赖、防数据泄密、验证数据完整性等特性。

(二) 深圳 CA 数字证书介质 (UKey)

深圳 CA 使用的数字证书存储介质 (即 UKey) 是经国家密码管理局认可的智能标识密码钥匙 (以下简称 UKey),是数字证书的硬件存储设备,可使用专门的 UKey 管理工具对 UKey 及数字证书进行管理。UKey 具备以下属性:

- ü 内置微处理器,实现快速运算;
- ü 支持用户私钥签名和加解密算法,支持对用户证书封装;
- ü 安全性高,CA 证书私钥只能被导入,不能导出或复制 CA 证书私钥。

(三) 中广核 ECP 系统投标客户端

中广核 ECP 系统投标客户端主要用于进行中广核电子商务平台招标及非招标采购项目的投标报价操作。

二、系统安装要求

(一) 电脑环境设置

1. 适用于简体中文版 Windows 操作系统。
2. 下载驱动时请关闭电脑杀毒软件,否则驱动安装可能不成功。

(二) 软件安装

1. 深圳 CA 驱动程序:

路径①:登录中广核电子商务平台门户网站【<https://ecp.cgnpc.com.cn/>】à【用户指南】à【参与招投标】à【ECP 系统投标客户端下载】à【中广核电子商务平台建设项目_ECP 系统投标客户端下载】,即可下载安装包;

路径②:登录深圳 CA 官网网站【<https://www.szca.com/>】à【客户服务】à【驱动下载】à【深圳 CA 驱动程序 (仅适用于中广核 ECP 项目)】,即可下载安装包。

下载成功后,双击打开安装包,选择“SZCA_Sign_Product_ (CGN) x86_v4.0.1.4”进行安装;安装后出现数字证书管理工具图标及对应驱动弹窗,则下载完成。



深圳CA驱动程序（仅适用于中广核ECP项目）

更新时间：2019.04.24



安装 - 深圳CA签署产品(中广核) 版本 4.0.1.4

准备安装

安装程序现在准备开始安装 深圳CA签署产品(中广核) 到您的电脑中。

单击“安装”继续此安装程序？



安装(I)

取消

深圳CA

深圳CA证书管理工具

证书显示

环境检测

业务链接

文件处理

客户服务

版本: V4.0.1.4
热线: 400-112-38

Ukey

检测到1只KEY插入,当前KEY有1张签名证书,有1张加密证书,有1个印章

型号:
编号:3

证书持有者

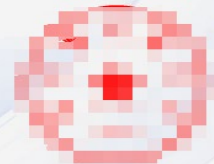
证书序列号 1

证书有效期 2020-06-10 10:10:10

证书类型 签名证书

证书算法

证书颁发者 SZCA



修改密码

证书验证

导出签名

导出加密

我想续费

法律法规, 在电子政务、电子商务领域提供权威、公正、可信的电子认证服务, 是网络安全和电子认证

2. 投标客户端/投标管家:

注: 投标客户端/投标管家为两个不同软件, 根据投标项目公告要求下载。

投标客户端: 登录中广核电子商务平台门户网站 (<https://ecp.cgnpc.com.cn/>) à 【用户指南】 à 【参与招投标】 à 【ECP 系统投标客户端下载】 à 中【广核电子商务平台建设项目_ECP 系统投标客户端】,即可下载安装包;打开安装包, 选择“ECP 投标客户端下载”进行安装; 安装后出现投标客户端图标, 则下载完成。





投标管家：登录中广核电子商务平台门户网站 (<https://ecp.cgnpc.com.cn/>) à【用户指南】à【参与招投标】à【ECP系统投标管家下载】à中广核电子商务平台建设项目_ECP系统国信投标客户端工具】，即可下载安装包；打开安装包，选择“中广核投标管家



ver5.5.0.2022040101”进行安装；安装后出现投标管家图标。

用户指南

更多

注册指引

参与招标

其他

参与采购公告项目ecp业务操作指南...

ECP系统投标客户端下载

ECP系统投标管家下载

CGN_中国广核集团电子商务平台投...

在线客服

名称	大小	压缩后...	类型	修改时...
SZCA_Sign_Product_(CGN)x86_v4.0.1.4.exe	30,63...	30,13...	应用程序	2021-(
中广核电子商务平台-投标管家用户使用手册.docx	12,60...	12,60...	Microsoft ...	2021-(
中广核投标管家 ver5.5.0.2022040101.exe	44,32...	43,96...	应用程序	2022-(

中广核投标管家 安装

正在完成“中广核投标管家”安装向导

“中广核投标管家”已安装在你的系统。
单击【完成(F)】关闭此向导。

上一步(B) 完成(F) 取消(C)

三、 中广核 ECP 系统使用操作说明

目前投标客户端支持加密投标、普通投标操作，用户在本地将报价文件及投标总价加密后上

传至服务器，保障投标安全性。

加密投标：使用投标客户端后，原中广核电子商务平台网页端的加密投标功能将停用，用户在电子商务平台网页端完成投标报名及标书、询价文件下载后可线下编制投标文件，使用中广核 ECP 系统投标客户端进行加密投标。

普通投标：当用户选择的采购项目无需加密时(当前仅限于非招采单一来源项目)，无需使用深圳 CA 的 UKey 加密投标(即不插入 UKey 也可投标)：使用“普通登录”登录投标客户端，在投标界面进行投标，投标后无需解密。

(一) 登录投标客户端



双击桌面打开投标客户端，若选择【CA 登录】，打开深圳 CA 驱动，插入 UKEY 时，UKEY 状态为在线，系统自动检测用户名，输入 PIN 码，即可登录。(未插入 UKEY 时，UKEY 状态显示为“离线”，插入 UKEY 后，UKEY 状态显示为“在线”)；若选择【普通用户登录】，输入用户、密码，即可登录。





(二) 登录投标管家

双击打开招投标管家和深圳 CA 驱动，，点击左上角登录，插上 UKEY 并输入 PIN 码，即可登录。





四、 常见问题解答

(一) 数字证书如何续期、补办、变更、解锁？

答：登录深圳 CA 官网 (www.szca.com) → 【项目专区】 → 【招投标类】 → 【中广核电子商务平台】 查看办理指南或者打开网址 (<https://www.szca.com/Project/Bidding/detail312.html>) 进行查看。

(二) 如何查询密码或修改密码？

答：查询密码：证书申请成功后，6 位随机数字密码将通过短信方式下发至经办人手机号码，此密码即为证书密码，请妥善保管密码。

修改密码：插入数字证书 Ukey→电脑桌面弹出深圳 CA 管理工具，识别证书所有者、有效期等信息→点击上方“设置”功能→依次输入旧密码及新密码，点击保存完成 PIN 密码的修改。



(三) 数字证书办理后是否开具发票?

答: 数字证书办理完成后, 深圳 CA 会开具电子发票, 以短信和邮件的形式发送至经办人的手机和邮箱, 请留意查收。

(四) 数字证书密码输入错误如何处理?

答: 不论是否当日操作, 只要密码输入错误累计超过 10 次, 数字证书将被禁止使用, 必须办理介质解锁后才能正常使用。解锁流程可登录

<https://www.szca.com/Project/Bidding/detail312.html> 解锁指南查看。

五、 客户服务支持

(一) 招投标业务问题可咨询中国广核集团

中国广核集团供应商业务咨询: 106 (内线)、 0755-88611718 (外线)

招投标业务咨询: 19902404714 、 0755-84473279

投标管家使用咨询: 400-0809508 (国信客服)

(二) 数字证书办理/使用问题可咨询深圳 CA

深圳 CA 官方网址: www.szca.com

深圳 CA 7*24 人工服务热线: 400-112-3838

深圳 CA 在线客服: 登录深圳 CA 官网 www.szca.com, 点击右上角的【在线客服】或者关注深圳 CA 公众号 SZCA6688→【联系我们】→【在线客服】发起咨询。

更多详情可关注我司公众号、订阅号进行了解。



[企业服务号]



[企业订阅号]