

宁夏公共资源交易平台信息化(二期)项目区 区块链验真统一身份认证整合

统一身份认证系统用户操作手册

编制单位：标信智链（杭州）科技发展有限公司

编制日期：2023年07月31日

文档修订记录

版本号	修订状态	修订内容	修订人	修订日期	审核人	审核日期
	C	创建	孙威	2023.05.18	孙威	2023.07.31

*修订状态：C——创建，A——增加，M——修改，D——

目 录

第一章 系统概述.....	1
1.1. 概述.....	1
1.2. 系统简介.....	1
1.3. 编写目的.....	1
第二章 操作指南.....	2
2.1. 用户注册.....	2
2.1.1. 移动 APP 操作流程.....	2
2.1.2. 介质数字证书操作流程.....	2
2.1.3. 用户注册操作.....	3
2.1.3.1. 移动端注册.....	3
2.1.3.2. 介质端注册.....	4
2.1.3.3. 用户信息完善.....	4
2.2. 用户登录.....	5
2.2.1. 移动端登录.....	5
2.2.2. 介质登录.....	6
2.2.3. 登录业务系统.....	6
2.3. 数字证书管理.....	8
2.3.1. 操作流程.....	8
2.3.2. 登录后台.....	9
2.3.2.1. 登录地址.....	9
2.3.2.2. 移动端登录.....	9
2.3.2.3. 介质端登录.....	10
2.3.3. 企业信息管理.....	10
2.3.4. 证书认证管理.....	11
2.3.4.1. 移动数字证书认证.....	11
2.3.4.1.1. 证书认证管理.....	11
2.3.4.1.2. 用户权限修改.....	11

2.3.4.2. 介质端认证管理	13
2.3.4.2.1. 证书认证管理	13
2.3.4.2.2. 用户权限修改	14
第三章 常见问题梳理	15
3.1. 提示证书未认证	15
3.2. 提示请确认插入 CA 锁并安装驱动	16
3.3. 其他注意事项	16

第一章 系统概述

1.1. 概述

宁夏回族自治区公共资源交易统一门户网站，是基于多 CA 实现互认的一个门户网站。解决了 CA 证书之间不兼容不互认，供应商进入不同交易系统，需要购买不同的 CA 的问题。用户使用一把介质或移动端证书，可以登录不同的业务系统，实现了真正意义上的 one key 多用目的。

1.2. 系统简介

宁夏回族自治区公共资源交易统一认证平台主要用于移动端和介质端用户主体信息、经办人基础信息、角色信息、业务信息的完善、确认和修改。宁夏回族自治区公共资源交易统一登录平台主要用于用户进行工程/政采交易系统、国有产权、自然资源要素、宁夏地价查询分析系统、土地矿场交易和医药交易系统的业务办理，用户可以通过统一平台进行登录，进行相关业务的办理。

1.3. 编写目的

本文档为宁夏回族自治区公共资源交易统一门户网站用户使用手册，旨在对统一门户网站的内容以及对应操作进行详细描述，指导用户对该系统进行操作。

第二章 操作指南

2.1. 用户注册

宁夏统一身份认证平台为新建用户统一登录门户平台，新用户指未在宁夏统一身份认证平台进行注册及认证的市场主体，注册的方式是使用宁夏回族自治区公共资源交易系统可识别数字证书，数字证书包含移动数字证书和介质数字证书，其中移动数字证书需下载宁夏标信通 APP，在 APP 中申请数字证书，介质数字证书需在相应的 CA 机构进行申请。

2.1.1. 移动 APP 操作流程

1、未下载宁夏标信通 APP

如使用移动数字证书在统一身份认证平台进行认证、登录及在交易系统办理相关业务，需先下载标信通 APP，下载及申请移动数字证书流程详见地址：<https://service.ebidsun.com/#/activity/ningxia>

2、已下载宁夏标信通 APP，按照流程图去注册然后登录

标信通APP新用户登录宁夏平台操作

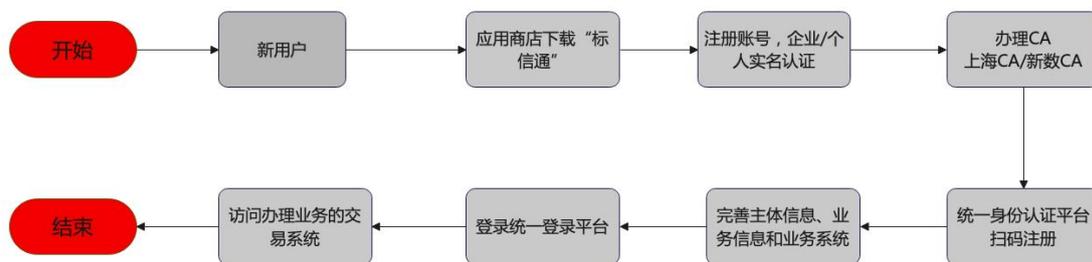


图 2.1.1-1 用户移动数字证书操作流程

2.1.2. 介质数字证书操作流程

宁夏公共资源官网-CA 办理入口的上海 CA、西部 CA、新数 CA 等均可用于宁夏公共资源交易招投标活动，请根据需求自行办理即可。

1、未申请介质数字证书

如使用介质数字证书 (UKEY) 在统一身份认证平台进行认证、登录及在交易系统办理相关业务，需先办理介质数字证书，申请介质数字证书流

程详见：

2、已申请介质数字证书，按照流程图去注册然后登录即可

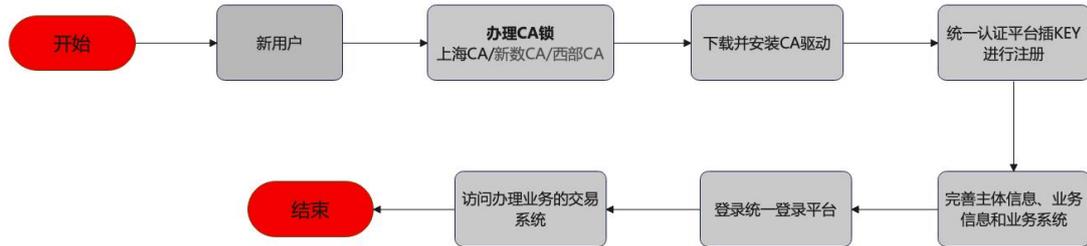


图 2.1.2-1 用户介质数字证书操作流程

2.1.3.用户注册操作

首次登录的用户，需要进行用户注册，点击图中的用户注册，进行移动端和介质端的用户信息注册，如图 2.1.3 所示：

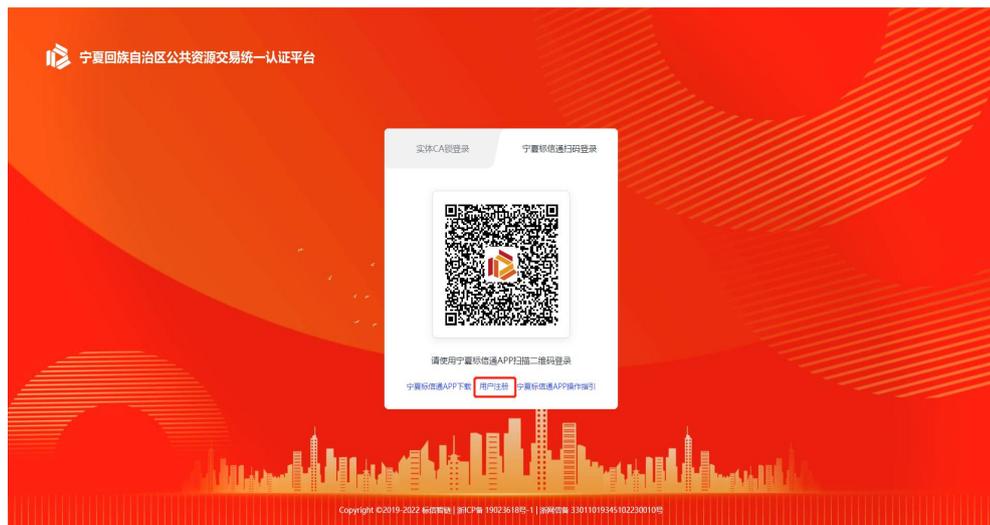


图 2.1.3 用户注册

2.1.3.1.移动端注册

移动端注册：点击用户注册，选择宁夏标信通 APP 扫码注册，打开标信通 APP，扫描图中右侧的二维码，进行移动端的用户注册，如图 2.1.3.1 所示：

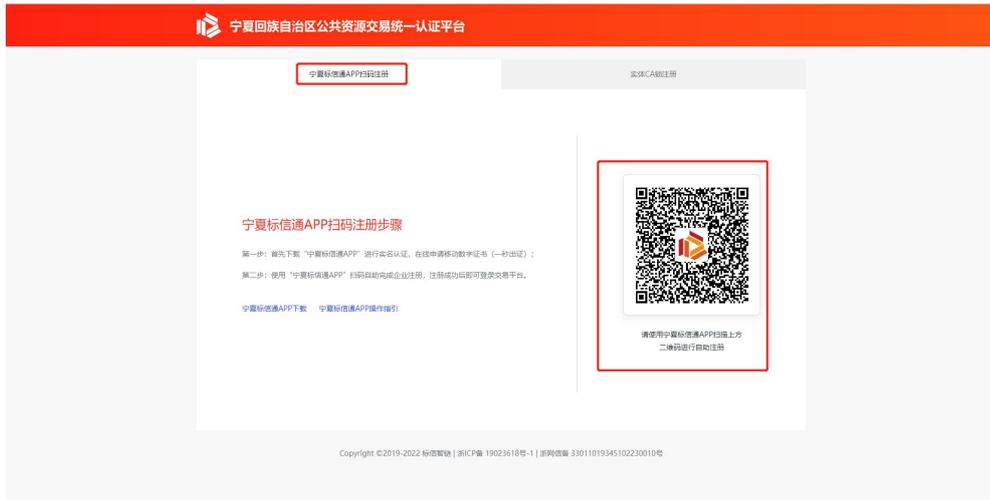


图 2.1.3.1 移动端注册

2.1.3.2.介质端注册

介质端（ukey）注册：点击用户注册，选择实体 CA 锁注册，插入介质 ukey，输入密码，进行介质端的用户注册，如图 2.1.3.2 所示：

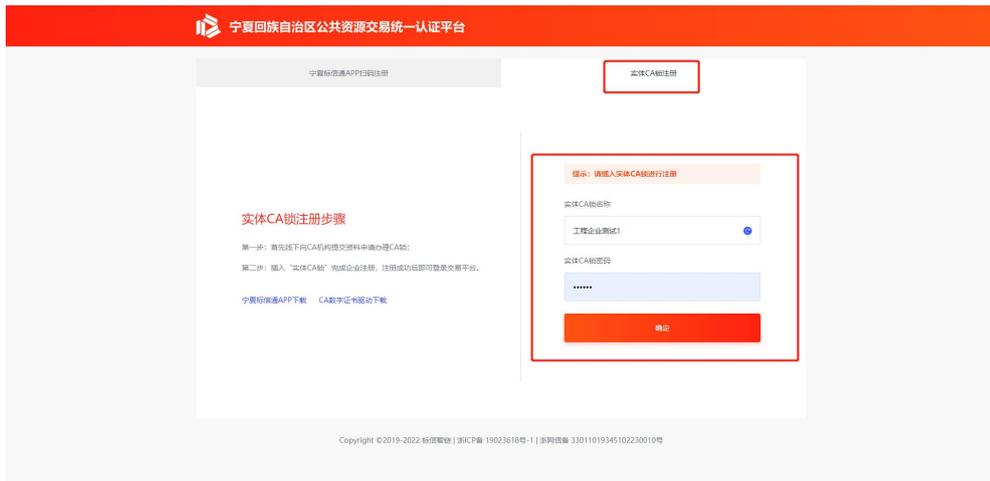


图 2.1.3.2 介质端注册

2.1.3.3.用户信息完善

移动端或者介质端点击确认按钮后，会跳转到主体信息、经办人基础信息、角色信息和业务信息的完善界面，完善用户相关信息，确认后点击提交按钮，完成注册。如图 2.1.3.3 所示：

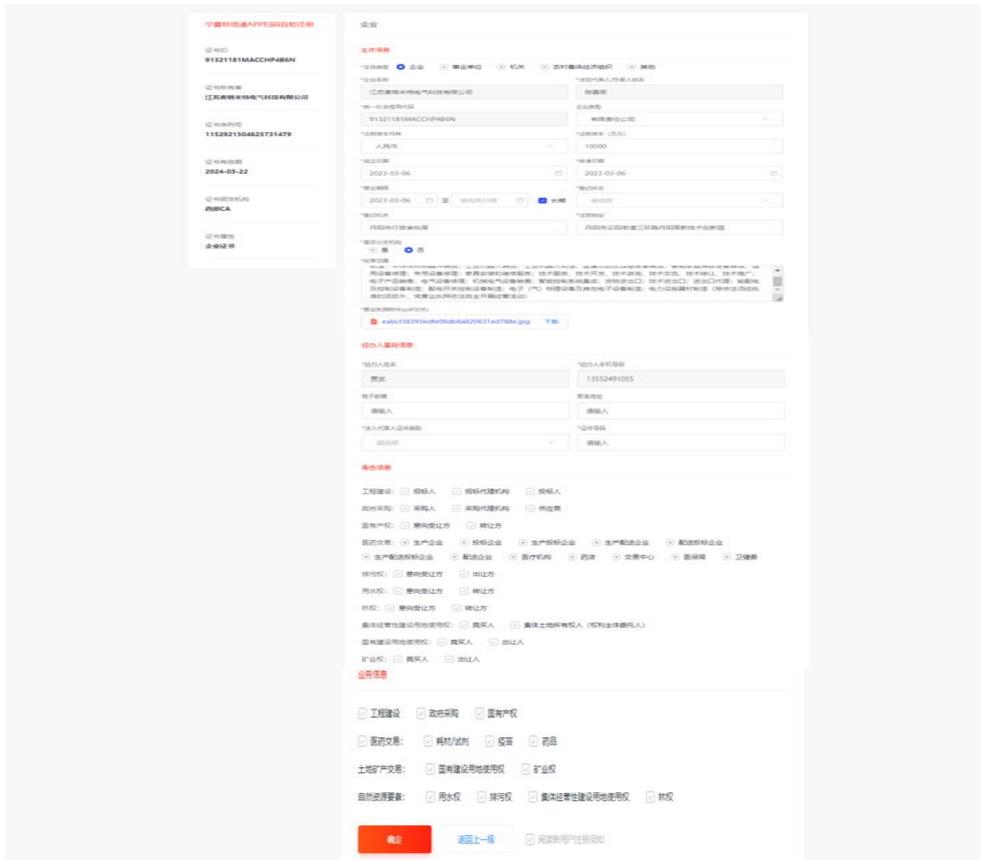


图 2.1.3.3 用户基本信息界面

2.2. 用户登录

2.2.1. 移动端登录

移动端登录：登录宁夏回族自治区公共资源交易统一登录平台，移动端扫描图中二维码，进行移动端登录，如图 2.2.1 所示，



图 2.2.1 移动端扫码登录

2.2.2.介质登录

用户插入介质 key，输入密码，进行介质端登录，如图 2.2.1 所示。



图 2.2.1 介质端登录

2.2.3.登录业务系统

登录统一平台，根据需要办理的业务，选择相应模块，进行业务办理，

如图 2.2.3 所示

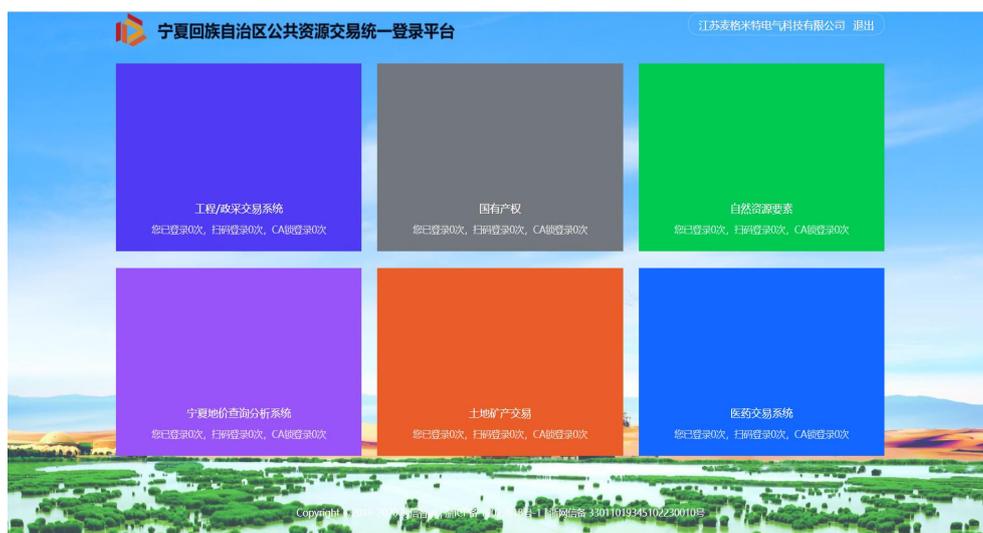
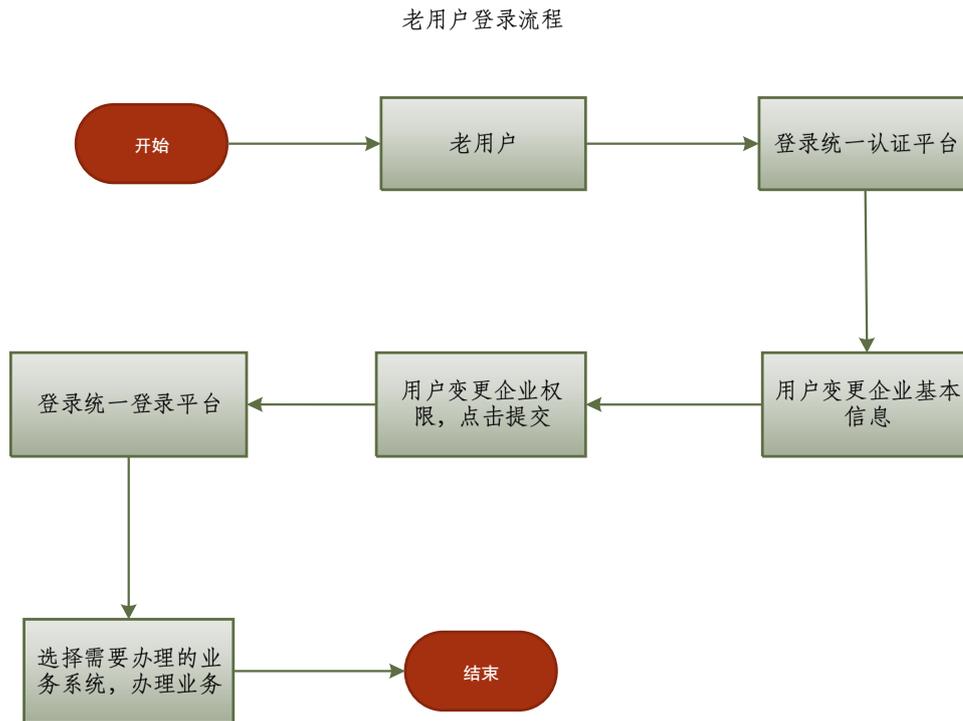


图 2.2.3 业务系统首页

2.3. 数字证书管理

老用户指已在宁夏回族自治区统一身份认证平台中进行了注册及认证的市场主体。本部分用于老用户的使用数字证书绑定/解绑交易系统、数字证书管理等操作，此部分操作在宁夏统一身份认证平台管理端完成，地址如下

2.3.1. 操作流程



备注：1、老用户是指已在认证平台注册过的用户，如没有注册，请参考用户流程图1和2
2、老用户如不需要变更企业基本信息和企业权限，可直接登录统一登录平台

图 2.3.1 用户操作流程图

2.3.2.登录后台

2.3.2.1.登录地址

浏览器输入地址：—————，进入宁夏回族自治区公共资源交易统一认证平台。如图 2.3.2.1 所示：



图 2.3.2.1 统一认证门户网站

2.3.2.2.移动端登录

移动端登录：打开标信通 APP，扫描图中二维码，登录宁夏回族自治区公共资源交易统一认证平台，如图 2.3.2.2 所示：



图 2.3.2.2 移动端扫描登录

2.3.4.证书认证管理

2.3.4.1.移动数字证书认证

2.3.4.1.1.证书认证管理

选择宁夏标信通 APP 认证管理，查看详情，获取用户的权限，如图 2.3.4.1.1 和 2.3.4.1.1.1 所示：



图 2.3.4.1.1 移动端认证管理



图 2.3.4.1.1.1 用户权限查看

2.3.4.1.2.用户权限修改

(1)用户如过需要添加或修改权限，点击宁夏标信通 APP 扫码认证，如图 2.3.4.1.2 所示：



图 2.3.4.1.2 扫码认证首页

(2)弹出扫描认证的二维码，移动端扫码认证，如图 2.3.4.1.3 所示：

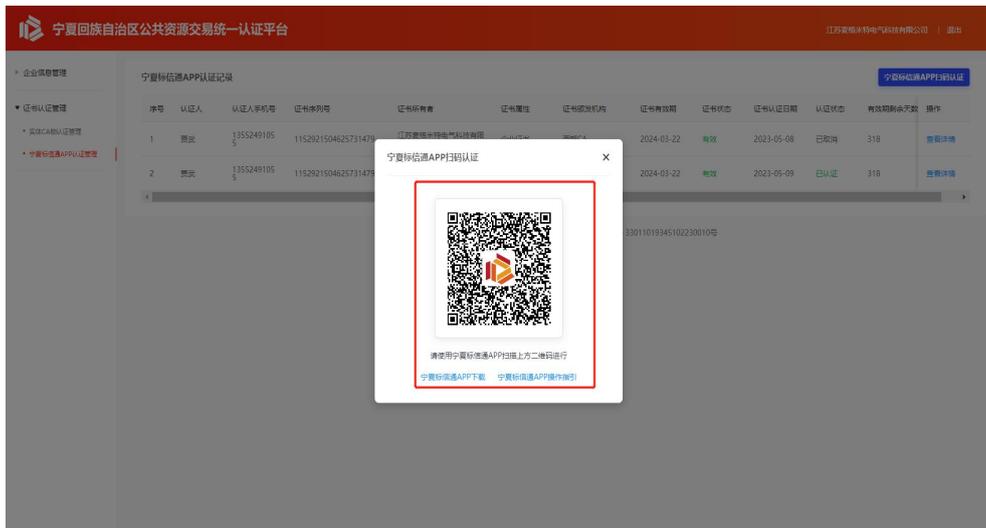


图 2.3.4.1.3 移动端扫码认证

(3)进去用户权限变更界面，选择相应的权限，进行认证，如图 2.3.4.1.4 所示



图 2.3.4.1.4 用户权限变更界面

2.3.4.2.介质端认证管理

2.3.4.2.1.证书认证管理

选择实体 CA 锁认证管理，查看详情，获取用户的权限，如图 2.3.4.2.1 和 2.3.4.2.1.1 所示：

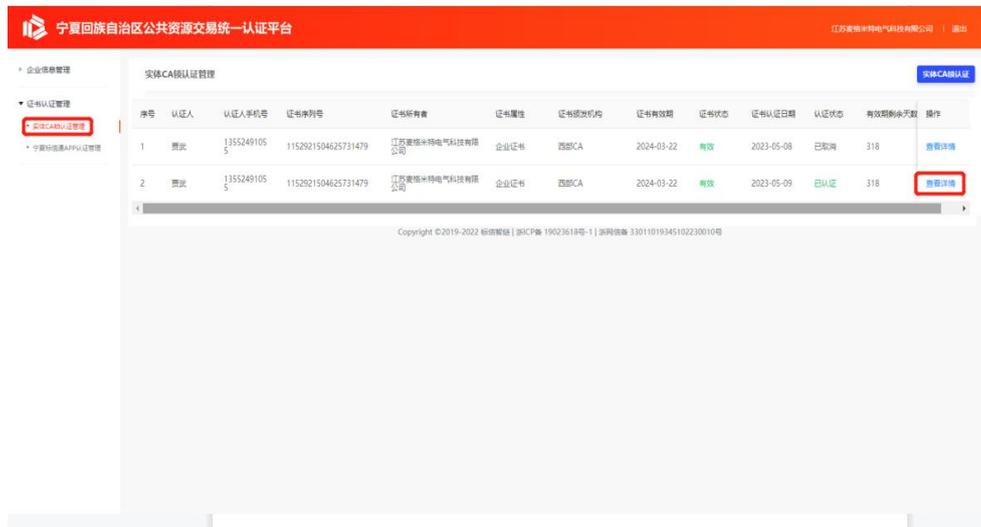


图 2.3.4.2.1 介质端认证管理

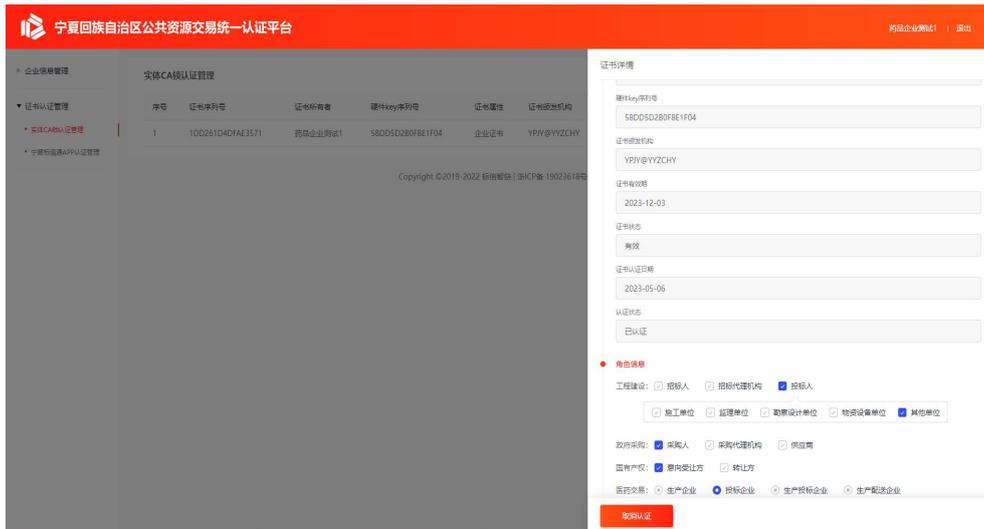


图 2.3.4.2.1.1 用户权限查看

2.3.4.2.2. 用户权限修改

(1) 用户如过需要添加或修改权限，点击实体 CA 锁认证，如图 2.3.4.2.2 所示

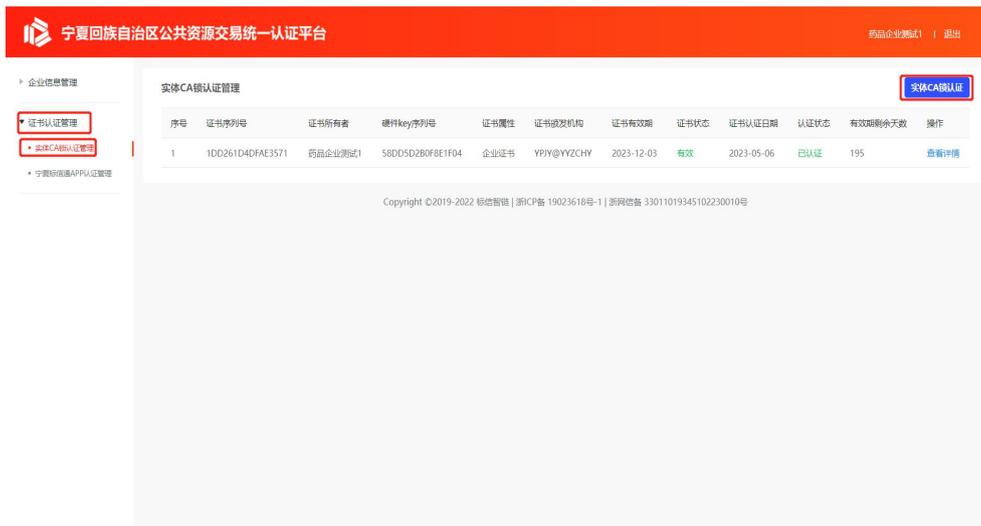


图 2.3.4.2.2 实体 CA 锁认证界面

(2) 弹出实体 CA 锁进行认证界面，读取介质的证书信息，输入证书密码，如图 2.3.4.2.3 所示：

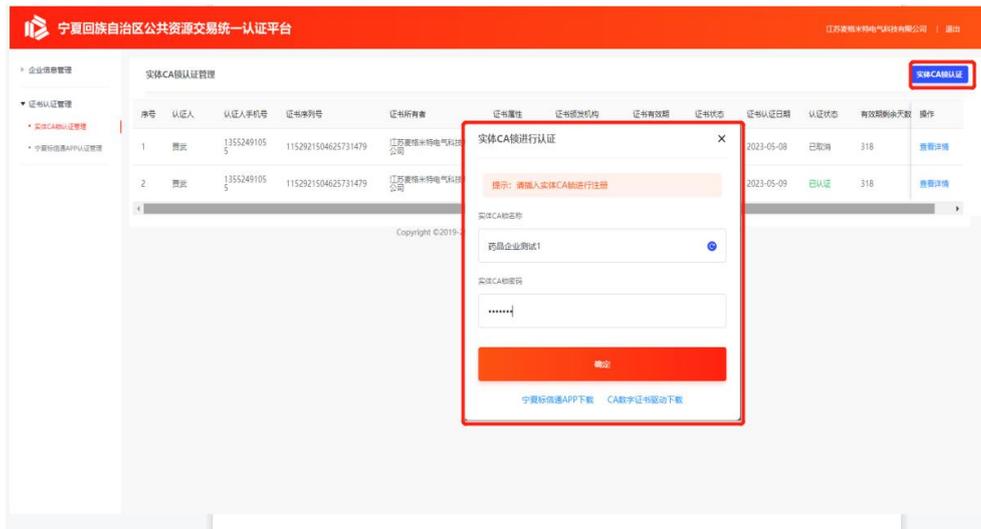


图 2.3.4.2.3 实体 CA 认证

(3)进入用户权限变更界面，选择相应的权限，进行认证，如图 2.3.4.2.4 所示

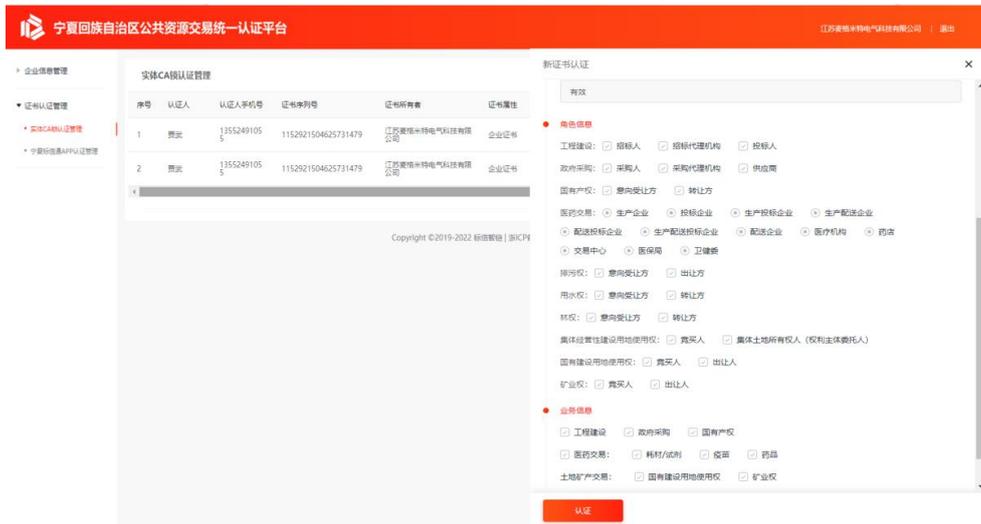


图 2.3.4.2.4 用户权限变更界面

第三章 常见问题梳理

3.1. 提示证书未认证

用户使用移动端扫或者介质端登录时，提示证书未认证，造成该问题的原因是未进行用户注册，正常应该是先注册，选择权限，在进行登录。

3.2. 提示请确认插入 CA 锁并安装驱动

造成该问题的情况一般有两种：一种是移动端或者介质端没有证书，一种是未安装 cwca 的证书服务

3.3. 其他注意事项

登录统一门户网站时，都是需要用户提前办理移动端或者介质端的证书，才可以进行相关业务系统操作