

# 辽宁 CA 数字证书在线系统 操作说明书

辽宁数字证书认证管理有限公司  
(辽宁 CA)

## 一、文档编制目的

明确辽宁 CA 数字证书在线系统的功能内容及操作步骤说明，能够更好的帮助用户通过自助形式完成证书的相关业务操作。

## 二、功能描述

### 2.1 注册

打开浏览器，地址栏输入平台地址：<http://online.lnca.org.cn:8002> 进入辽宁 CA 数字证书在线系统登录页面。



- ① 用户首次使用本系统需要注册账号使用，在登录页面点击【去注册】按钮进入注册页面。



- ② 输入手机账号及登录密码，获取验证码进行验证，同意勾选平台协议，完成注册。



## 2.2 登录

系统提供 2 种登录方式，分别为账号密码登录、短信验证码快捷登录。



### 2.2.1 账号密码登录

使用平台注册的账号密码进行登录，输入账号密码，同意并勾选服务条款及隐私政策，点击【登录】按钮完成登录。



## 2.2.2 短信验证码登录

输入手机号，获取验证码进行验证，验证通过完成登录，这种方式不需要注册，只需要进行手机号验证码验证即可完成登录。



## 2.3 证书新制

完成登录后进入平台首页，在顶部菜单栏点击【自助服务】按钮进入自助服务菜单页面。点击【证书新制】按钮进行证书新制操作。



### 2.3.1 移动专家证书

① 选择证书介质为移动手机证书，类型选择专家证书。查看并同意证书使用协议，进行下一步。

首页 / 自助服务 / 证书新制

证书介质

移动手机证书 uKey证书

证书类型

专家证书 企业证书

☐ 同意并遵守《证书申请协议》

下一步

② 填写申请证书信息，包括申请人的身份信息。填写后会生成人脸识别二维码，用户使用手机扫描二维码，录制人脸视频进行验证，验证成功后进入下一步。

首页 / 自助服务 / 证书新制 / 专家手机证书

① 信息填写 ② 在线支付 ③ 完成申请

申请人信息

\* 姓名 王魁星

\* 手机号码 13352268884

\* 证件类型 身份证

\* 证件号码 211321199105172853

打开微信 扫一扫进行身份认证

③ 下载专家证书申请表，下载后进行填写然后拍照上传。

详细资料

\* 个人数字证书申请表

模板下载

下载个人数字证书申请表，按要求填写，然后上传扫描件。5M以内，JPG、png格式图片。

④ 选择开具企业还是个人发票。

发票信息

☒ 企业抬头 ☐ 个人抬头

发票抬头: 企业抬头时必填项 纳税人识别号: 企业抬头时必填项

企业电话: 开户银行名称:

开户银行账号: 企业地址:

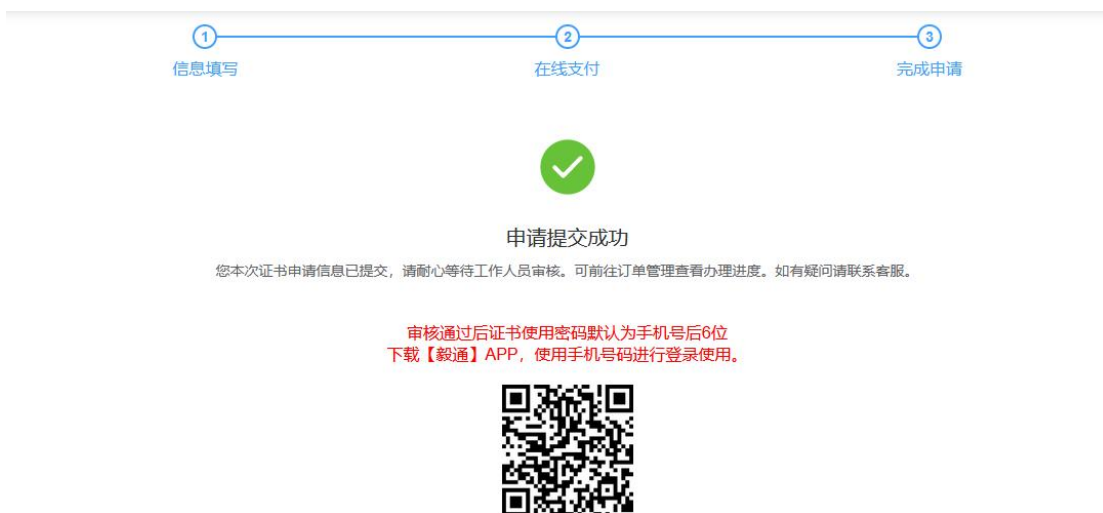
如需纸质发票请联系客服

下一步

⑤ 下一步显示新制订单信息，根据订单信息选择支付方式进行支付，支付完成证书申请提交完成。



⑥ 提交成功后等待系统审核，审核通过证书申请完成。



专家证书默认使用 PIN 码为手机号后 6 位，申请成功过后可前往毅通 APP 重置新 PIN 码。

### 2.3.2 移动企业证书

① 选择证书介质为移动手机证书，类型选择企业证书。查看并同意证书使用协议，进行下一步。

证书介质

移动手机证书 uKey证书

证书类型

专家证书 企业证书

☐ 同意并遵守《证书申请协议》

下一步

② 填写被授权人信息，指可以使用 CA 证书进行省采业务的人(包括但不限于绑定 CA 证书、招标、投标)，被授权人信息可以和登录的账号不一致，手机号码可以更换的。填写后获取认证二维码，用户使用手机扫描二维码，录制人脸视频进行验证，验证成功后进入下一步。

① 被授权人认证 ② 资料上传 ③ 在线支付 ④ 完成申请

被授权人信息：指可以使用CA证书进行省采业务的人(包括但不限于绑定CA证书、招标、投标)

\* 姓名 测试

\* 手机号码 15333333333

\* 验证码 3407 35s后重新发送

\* 证件类型 身份证

\* 证件号码

获取二维码

打开微信 扫一扫进行身份认证

③ 填写企业信息，下载申请表填写，然后拍照进行上传。

首页 / 自助服务 / 证书新制 / 单位手机证书

1

2

3

4

被授权人认证

资料上传

在线支付

完成申请

企业及法人信息

\*企业名称

\*统一社会信用代码

\*法人姓名

本人

\*法人证件类型

身份证

\*法人证件号码

\*法人手机号码

详细资料

\*营业执照

5M以内，JPG、png格式图片5M以内

\*企业数字证书申请表

[模板下载](#)  
下载企业数字证书申请表，按要求填写，然后上传扫描件。5M以内，JPG、png格式图片。

\*印章信息采集表

[模板下载](#)  
下载印章信息采集表，按要求填写，然后上传扫描件。5M以内，JPG、png格式图片。

\*法人身份证正反面

[示例下载](#)  
请上传身份证正反两面扫描件。5M以内，JPG、png格式图片。

授权委托书

[模板下载](#)  
下载授权委托书模板进行签署，签署完成后上传扫描件。5M以内，JPG、png格式图片。

④ 开发票须填写企业开票信息。纸质发票请联系客服索取。

发票信息

\*发票抬头

\*纳税人识别号

企业电话

开户银行名称

开户银行账号

企业地址

下一步

⑤ 下一步显示新制订单信息，根据订单信息选择支付方式进行支付，支付完成证书申请提交完成。



① 被授权人认证

② 资料上传

③ 在线支付

④ 完成申请

订单信息

订单编号: 1749236201922273280 证书类型: 企业手机证书

辽宁数字证书-单位云证书 有效期: 1年 数量: 1 实付金额: 240元

支付方式

微信

支付宝

去支付

⑥ 提交成功后等待系统审核，审核通过证书申请完成。

首页 / 自助服务 / 证书新制 / 单位手机证书

① 被授权人认证

② 资料上传

③ 在线支付

④ 完成申请

✓

申请提交成功

您本次证书申请信息已提交，请耐心等待工作人员审核。可前往订单管理查看办理进度。如有疑问请联系客服。

审核通过后证书使用密码默认为手机号后6位  
下载【毅通】APP，使用手机号码进行登录使用。



## 2.4 证书年检

① 在顶部菜单栏点击【自助服务】按钮进入自助服务菜单页面。点击【证书年检】按钮进行证书年检操作。



② 首先打开毅通 APP-我的-扫一扫。您可以选择个人证书或者企业证书，当选择个人证书时，意味着将会为您的个人证书年检。当选择企业证书时，将会为您的企业证书年检，企业如果有需要变更经办人时，可以用新的经办人注册【辽宁 CA 数字证书在线系统】并且登录，再通过原来的经办人或法人打开毅通 APP 扫一扫选择企业证书，则新的账号主体将会自动成为企业证书订单的经办人，订单服务生效期间，新的经办人就可以办理相关业务。



若长时间未扫描，将会提示二维码已过期，点击刷新二维码即可，再执行②步骤。



当在毅通 APP 内选择个人证书时，则【辽宁 CA 数字证书在线系统】登录的账号信息必须和所选的个人证书匹配才可以，也就是个人证书的主体和登录网站的账号主体必须是一个，否则会提示：



当在毅通 APP 内选择个人证书或者企业证书时，但是并没有在【辽宁 CA 数字证书在线系统】上购买过订单，则会提示：



- ③ 当选择了已购买过的证书时，将显示证书信息包括证书主体信息及证书详细信息，

年检时，可以更换被授权人，查看确认是否正确。当新的被授权人不是企业法人时，则需要上传授权委托书，您需要点击模板下载》打印》填写信息》盖章》拍照上传。个人证书是不需要授权委托书的。

首页 / 自助服务 / 证书年检

① 确认信息 ② 在线支付 ③ 完成申请

根据授权人信息，您可以使用CA证书进行简单业务的人(包括但不限于CA证书、密钥、验码)

\* 姓名: 陈冠池

\* 手机号码: 15333333333

\* 验证码: 2180 [9s后重新发送](#)

\* 证件类型: 身份证

\* 证件号码: 210112198902193216

[按照二维码](#)

二维码

打开微信 扫一扫进行身份认证

主体信息

企业主体名称: 外网可父级确无家可归吧 统一社会信用代码: 911101150930861642

法人姓名: 41124 法人证件类型: 其他

法人证件号码: 124124 法人手机号码: 15085854741

证书信息

证书主体: 外网可父级确无家可归吧 证书序列号: 30F50005002D08DC

验码算法: SM2 颁发机构: 国家电子政务外网数字证书中心

服务开始时间: 2025-07-17 14:13:34 服务截止时间: 2028-07-18 14:13:34

说明资料

授权委托书

[模板下载](#)

适合人若非法人，则需要上传授权委托书，下载授权委托书或打印空表，签署或拍照上传扫描件，支持doc、jpg、png格式图片。

发票信息

\* 发票抬头: 外网可父级确无家可归吧

\* 纳税人识别号: 911101150930861642

企业电话:

开户银行名称:

开户银行账号:

企业地址:

④ 个人证书年检无需审核，填写发票信息，确认信息即可。

首页 / 自助服务 / 证书年检

① 确认信息      ② 在线支付      ③ 完成申请

#### 主体信息

姓名: 刘建刚      证件类型: 身份证  
证件号码: 210102198001010011      手机号码: 13904021111

#### 服务信息

证书主体: 刘建刚      证书序列号: 3DF500A10031A545  
秘钥算法: SM2      颁发机构: 国家电子政务外网数字证书中心  
服务开始时间: 2030-01-01 12:53:06      服务截止时间: 2031-01-02 12:53:06

#### 发票信息

☒ 企业抬头

☐ 个人抬头

\* 发票抬头:       \* 纳税人识别号:   
企业电话:       开户银行名称:   
开户银行账号:       企业地址:

如需纸质发票请联系客服

申请年检

⑤ 下一步显示年检订单信息, 根据订单信息选择支付方式进行支付, 支付完成证书年检完成。企业证书需要后台审核通过后才可使用, 请注意如果审核失败, 请前往个人中心» 订单详情查看原因, 并完善资料(无需重复支付), 不要再重复生成年检订单并支付, 个人无需审核, 支付完成即可使用。

首页 / 自助服务 / 证书年检

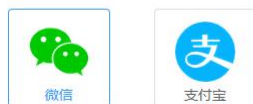
① 选择证书      ② 在线支付      ③ 完成申请

#### 订单信息

订单编号: 1580727896569585664      证书类型: 专家手机证书

辽宁数字证书-专家云证书      有效期: 1年      数量: 1      实付金额: 0.01元

#### 支付方式



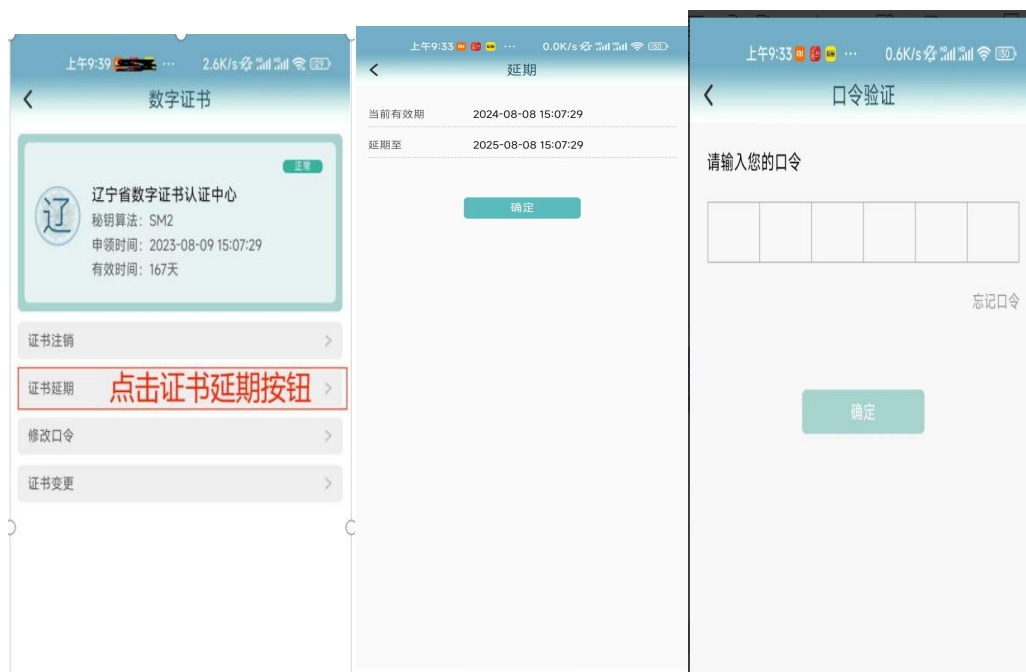
去支付



### 2.4.1 专家证书移动端后续流程

在【辽宁 CA 数字证书在线系统】年检成功后，还需要进入毅通 APP，进入我的页面

- ① 个人专家证书，点击我的证书按钮，进入证书页面后点击证书延期按钮
- ② 如果您的证书未过期且当前有效期与当前时间小于 3 个月，则点击确定按钮继续延期操作
- ③ 输入您的证书口令后点击确定完成证书延期



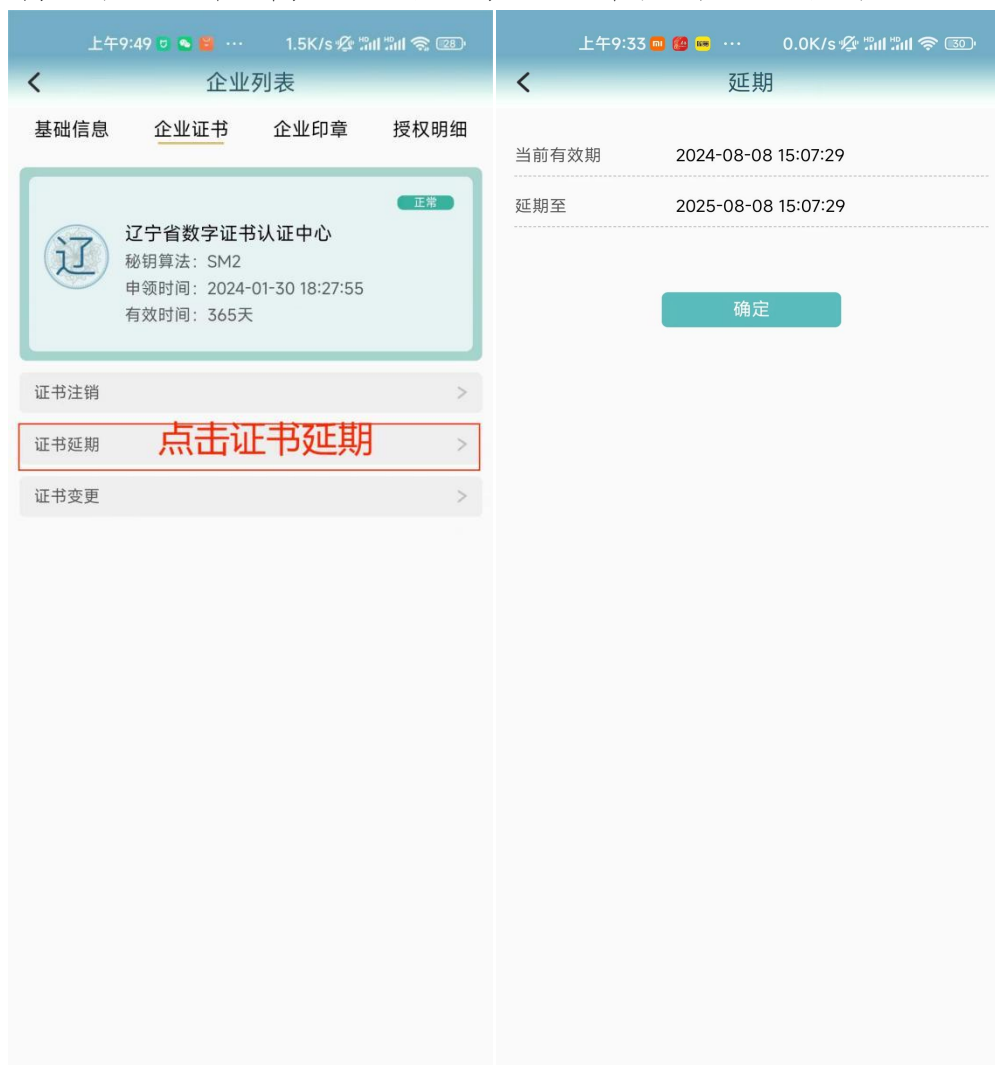
### 2.4.2 企业证书移动端后续流程

在【辽宁 CA 数字证书在线系统】年检成功后，还需要进入毅通 APP，进入我的页面

- ① 企业证书点击我的企业》企业证书，点击证书延期按钮（不要重复点击），这里需要注意的是：若您当前账号在采购网还有投标项目，建议您在标项目结束后再到毅通 APP

内证书年检，否则可能会影响您的投标项目。

② 如果您的证书未过期且当前有效期与当前时间小于 3 个月，则点击确定按钮继续延期操作，证书若显示审核中，请耐心等待下，过几分钟再重新进入查看证书状态。



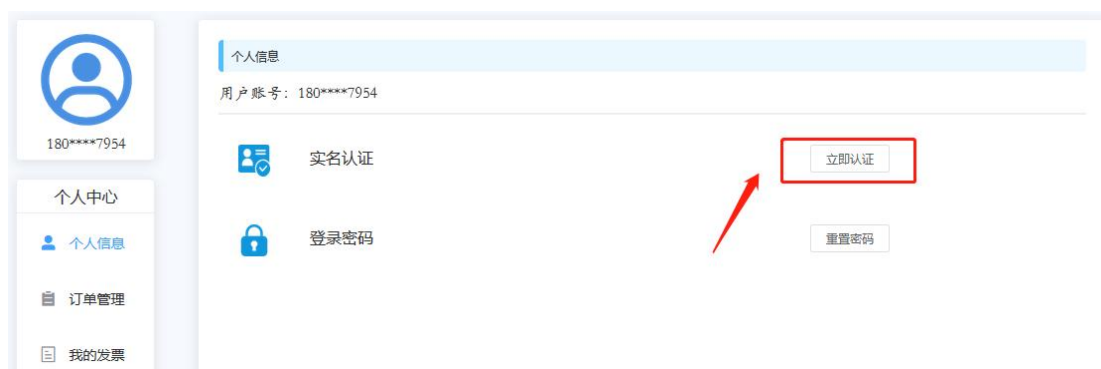
## 2.5 个人中心

在顶部菜单栏点击【个人中心】按钮进入个人中心菜单页面，页面显示账号信息、个人实名认证、历史操作订单、电子发票查看下载、登录密码重置操作。



## 2.5.1 实名认证

① 初始用户初次进入系统未进行实名操作，进入个人中心页面可进行实名认证操作，点击【立即认证】按钮，进入认证页面。



② 输入身份信息，填写后会生成人脸识别二维码，用户使用手机扫描二维码，录制人脸视频进行验证，验证成功实名认证完成。

* 姓名	王魁星	 打开 微信 扫一扫进行身份认证
* 手机号码	13352268884	
* 证件类型	身份证	
* 证件号码	211 353	

获取二维码

③ 认证成功后在个人信息页面显示认证的实名信息。





### 2.5.2 重置密码

- ① 在个人中心-个人信息页面点击【重置密码】按钮，进入重置密码页面。



- ② 获取账户手机号的验证码进行验证，输入新密码完成重置操作。



### 2.5.3 订单管理

- ① 在个人中心功能点击【订单管理】进入订单列表页面。



② 在页面显示历史订单信息, 订单显示不同状态, 不同状态可进行相应操作。点击【查看详情】查看订单详细信息。



③ 当申请失败时, 点击【失败原因】可查看失败原因, 然后根据原因进行资料补填, 点击【完善资料】完成二次申请操作。

订单信息							
订单编号:	<input type="text" value="订单编号"/>	主体名称:	<input type="text" value="主体名称"/>	订单状态:	<input type="text" value="全部"/>	<input type="button" value="查询"/>	
订单编号	主体名称	类型	证书介质	证书类型	订单状态	申请时间	操作
1582198078282440704	测试企业123	新制	移动手机证书	企业证书	审核失败	2022-10-18 10:33:00	更多操作
1580727896569585664	王魁星	年检	移动手机证书	专家证书	审核通过	2022-10-14 09:10:00	查看详情
1578925270320324608	大象科技	新制	移动手机证书	企业证书	审核通过	2022-10-09 09:10:00	失败原因 完善资料
1578923272946622464	王魁星	新制	移动手机证书	专家证书	审核通过	2022-10-09 09:40:00	更多操作
1575394020347387904	佩奇企业	新制	移动手机证书	企业证书	审核通过	2022-09-29 15:56:00	更多操作
1575358739229483008	王魁星	新制	移动手机证书	专家证书	待审核	2022-09-29 13:36:00	更多操作

< 1 > 前往 1 页 10条/页 共 6 条记录

④ 证书完成状态，点击【证书解绑】将该证书与辽宁政府采购网绑定关系进行解除。解除后可在辽宁政府采购网再次进行绑定使用。

订单信息							
订单编号:	<input type="text" value="订单编号"/>	主体名称:	<input type="text" value="主体名称"/>	订单状态:	<input type="text" value="全部"/>	<input type="button" value="查询"/>	
订单编号	主体名称	类型	证书介质	证书类型	订单状态	申请时间	操作
1625737769665208320	王魁星	新制	ukey证书	专家证书	审核通过	2023-02-01 10:00:00	更多操作
1625731634606415872	王魁星	新制	ukey证书	专家证书	待审核	2023-02-01 10:00:00	查看详情
1587348486139191296	辽宁数字证书认证管理有限公司	新制	移动手机证书	企业证书	审核通过	2022-11-01 10:00:00	证书解绑
1587348486139191296	辽宁数字证书认证管理有限公司	新制	ukey证书	企业证书	审核通过	2022-11-01 10:00:00	更多操作

## 2.5.4 我的发票

① 在个人中心功能点击【我的发票】进入发票页面。

我的发票						
订单编号:	<input type="text" value="订单编号"/>	发票抬头:	<input type="text" value="发票抬头"/>	<input type="button" value="查询"/>		
订单编号	发票金额	发票抬头	发票方式	开票时间	操作	
1578923272946622464	0.01	王魁星	电子发票	-	查看	
1575358739229483008	0.01	王魁星	电子发票	-		

< 1 > 前往 1 页 20条/页 共 2 条记录


② 在页面显示已开具成功的发票列表。点击【查看】按钮查看电子发票，在发票页面可进行下载操作。

订单编号	发票金额	发票抬头	发票方式	开票时间	操作
1578923272946622464	0.01	王魁星	电子发票	-	查看
1575358739229483008	0.01	王魁星	电子发票	-	

< 1 > 前往 1 页 20条/页 共 2 条记录

## 电子发票服务平台

下载发票(PDF)



机器编号: 499098650604

辽宁增值税电子普通发票

国家税务总局辽宁省税务局

发票代码: 021002100111  
发票号码: 39936238  
开票日期: 2022年10月09日  
校验码: 15758 51748 30358 70967

购 买 方	名称: 王魁星 纳税人识别号: 地址、电话: 开户行及账号:	密 码 区 038/-69*2>855806-80<8-5-+-61 >941>707<78/-69*2>8558067- <-88/-69*2>855806-859>*470*8- >/5/9-<7>801345*1965*<1><0+/																					
	货物或应税劳务、服务名称 *信息技术服务*证书服务费	<table border="1"> <tr> <th>规格型号</th><th>单位</th><th>数 量</th><th>单 价</th><th>金 额</th><th>税 率</th><th>税 额</th></tr> <tr> <td></td><td></td><td>1</td><td>0.01</td><td>0.01</td><td>6%</td><td>***</td></tr> <tr> <td colspan="4">合 计</td><td>¥0.01</td><td></td><td>***</td></tr> </table>	规格型号	单位	数 量	单 价	金 额	税 率	税 额			1	0.01	0.01	6%	***	合 计				¥0.01		***
规格型号	单位	数 量	单 价	金 额	税 率	税 额																	
		1	0.01	0.01	6%	***																	
合 计				¥0.01		***																	

## 2.6 下载专区

在顶部菜单栏点击【下载专区】按钮进入下载专区页面，该功能提供辽宁 CA ukey 证书设备驱动下载、安装控件下载、平台所有申请表及其他相关文档



## 2.7 退出

在顶部菜单栏右侧，点击【退出】按钮退出登录。



## 2.8 毅通 APP 操作帮助

### 2.8.1 毅通 APP 下载

安卓系统用户扫描下方二维码进行下载。或前往华为应用商店、小米应用商店、应用宝平台，搜索毅通 APP 进行下载操作。



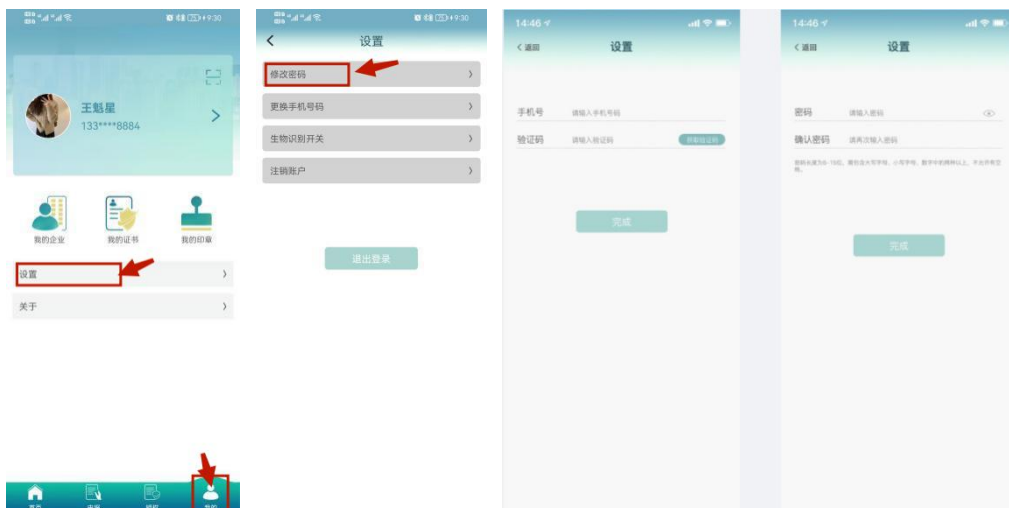
苹果系统用户前往 App Store 平台搜索毅通 APP 进行下载。

## 2.8.2 APP 登录

证书申请成功后，在毅通 APP 上使用申请人的手机号码加验证码方式进行登录。  
输入手机号码，获取验证码，查看同意 APP 用户协议及隐私政策，点击登录按钮完成登录。

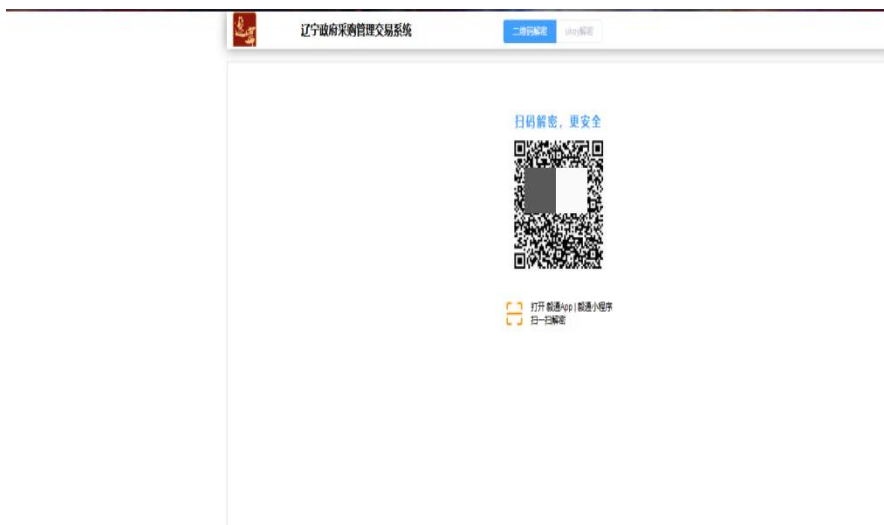
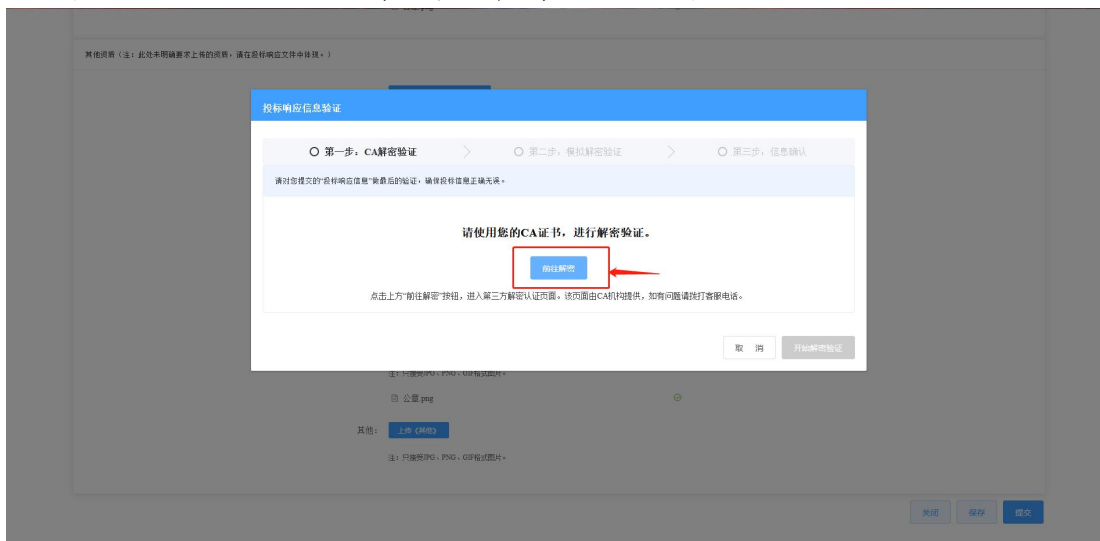


登录后可在毅通 APP 我的功能模块中点击设置，进行登录密码修改操作，用于再次登录使用。



### 2.8.3 APP 证书使用

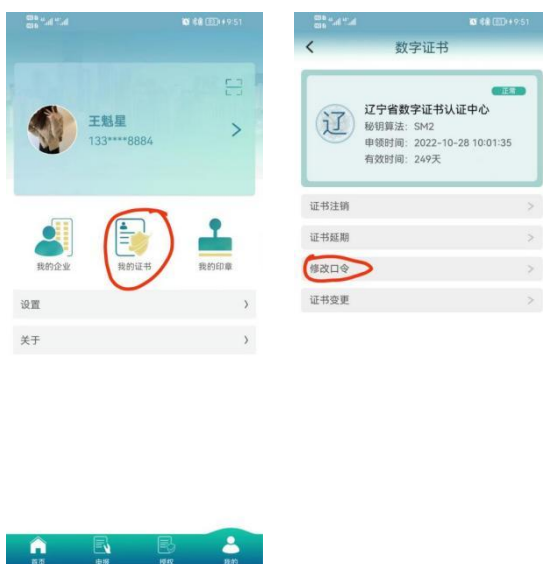
在辽宁政府采购网需要使用数字证书操作时，会生成二维码。



然后打开毅通 APP，在我的功能页面点击【扫一扫】按钮，扫描辽宁政府采购网生成的二维码。点击签署按钮选择对应的数字证书，选择证书印章，完成证书操作。



如果在操作过程中需要输入 PIN 验证，默认 PIN 码为申请人手机号后 6 位。为了密码安全请前往我的证书功能模块更改 PIN 码。



## 2.8.4 经办人移除或变更

在辽宁 ca 数字证书在线系统由经办人协助申请的数字证书，申请成功后经办人有企业证书的使用权限。法人可使用本人手机号码登录毅通 APP 进行经办人移除或变更操作。

### ● 经办人移除

使用法人本人手机号码登录毅通 APP，点击菜单栏【授权】菜单进入授权页面，点击【授权完成】查看授权列表，找到对应的授权记录进入详情页面，页面最下方显示【撤回】按钮，点击【撤回】进行确认，操作完成后经办人无法使用该企业数字证书。





## ● 经办人变更

移除经办人数字证书使用权限后，法人本人账号在授权功能页面，进行法人代理授权操作，授权成功后赋予被授权人企业数字证书的使用权限。

进入授权功能页面，点击【法人授权】进入授权页面，在页面选择授权企业、添加被授权人、填写授权主题及授权有效截止时间，填写完毕点击【确认授权】。查看授权内容点击【签署】，选择企业印章，完成企业法人代理人授权操作。

