

安天智采

《安天智采移动认证》 操作手册

安徽安天利信工程管理股份有限公司

2024 年 04 月

目录

1. 移动认证的办理	5
1.1. 开通与核销	5
2. 安签宝移动认证指南	8
2.1. 证书办理	8
2.1.1. 账号注册	8
2.1.2. 实名认证	8
2.1.3. 开通项目	11
2.1.4. 数字证书管理	12
2.1.5. 成员管理	15
2.1.6. 印章管理	17
2.1.7. PIN 码修改	18
2.1.8. 订单和发票	19
2.1.9. 使用记录	20
2.1.10. 存出证服务	21
2.2. 扫码登录功能	22
2.2.1. 主体绑定	22
2.2.2. 移动认证扫码登录	25
2.3. 业务管理（投标人）	26
2.3.1. 投标文件驱动及制作工具安装	26
2.3.2. 签章及文件加密服务	27
2.3.3. 文件解密服务	34
3. e 签盾移动认证指南	38

3.1.	证书办理	38
3.1.1.	进入认证步骤	38
3.1.2.	企业主体及个人实名认证	39
3.1.3.	证书服务申领	42
3.1.4.	数字证书管理	43
3.1.5.	成员管理	44
3.1.6.	印章管理	46
3.1.7.	PIN 码修改	48
3.1.8.	订单和发票	49
3.1.9.	存出证服务	50
3.1.10.	证书转移	51
3.2.	移动认证扫码登录	51
3.2.1.	主体绑定	51
3.2.2.	移动认证扫码登录	53
3.3.	业务管理（投标人）	54
3.3.1.	投标文件驱动及制作工具安装	54
3.3.2.	签章及文件加密服务	55
3.3.3.	文件解密服务	66
4.	数信签移动认证指南	69
4.1.	证书办理	69
4.1.1.	选择入驻的渠道和服务	69
4.1.2.	企业主体及个人实名认证	70

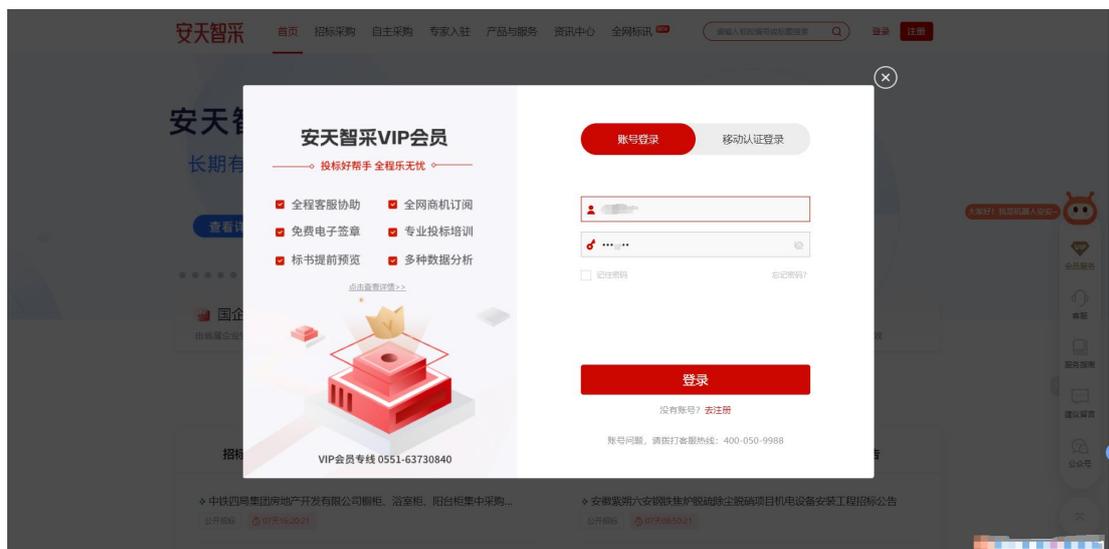
4.1.3. 证书申领 76

1. 移动认证的办理

1.1. 开通与核销

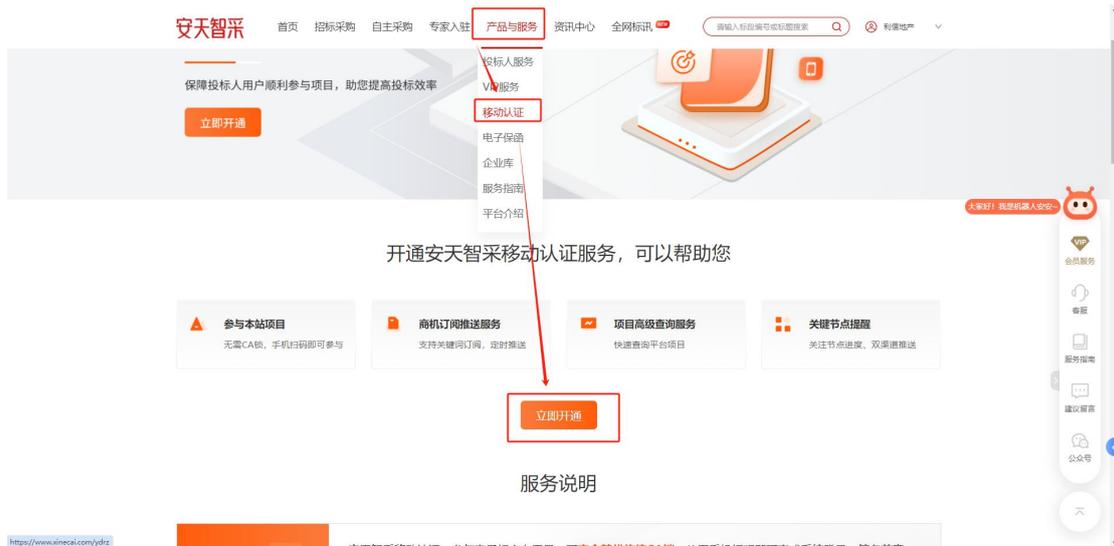
(1) 登录

点击首页右上角的登录按钮，在登录界面填写账号和密码后点击登录。



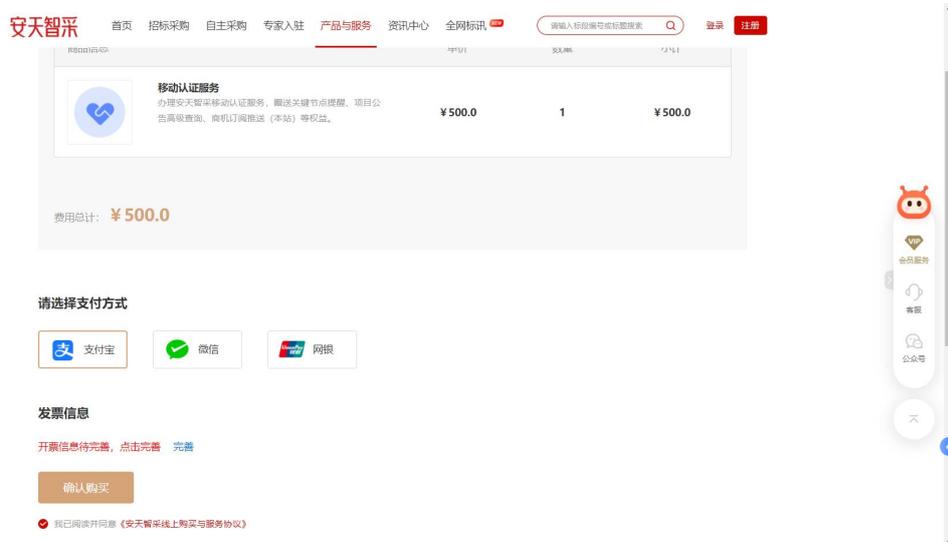
(2) 前往开通

点击首页顶部导航栏的“产品与服务”-“移动认证”按钮，进入页面后点击“立即开通”按钮



(3) 支付

维护好开票信息后（开票信息关系到报销发票的开具），选择对应的付款方式并勾选同意服务协议，点击“确认购买”按钮。

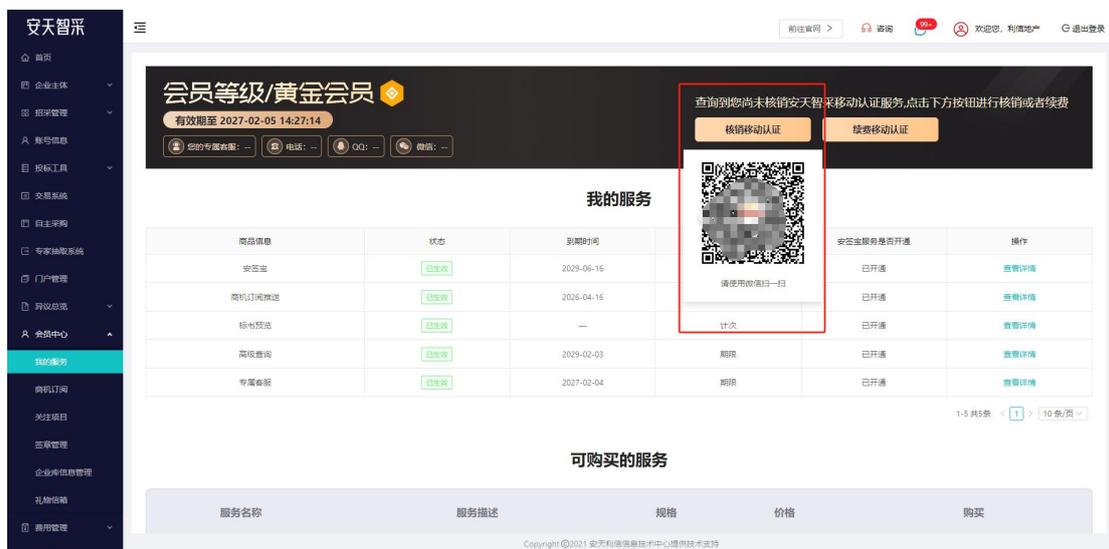


(4) 核销

完成支付步骤后，打开微信扫描页面弹框中的二维码，跳转至对应的移动认证小程序当中。



如果没有在此弹框中进行核销，也可随时前往投标人端，在【会员中心】-【我的服务】中进行核销。



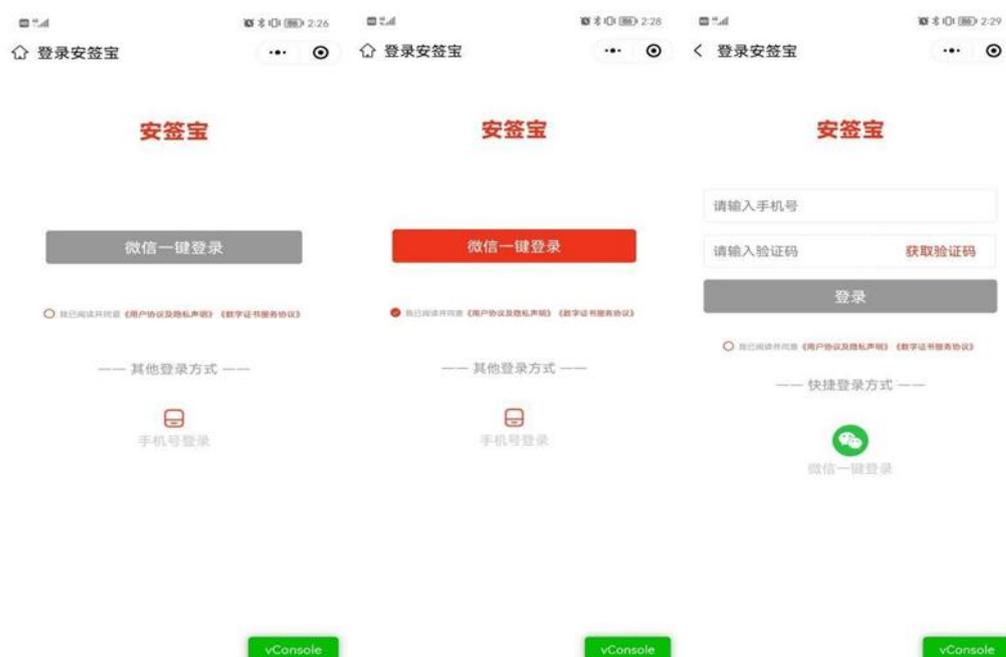
完成核销后，会进入到相应的小程序中，后续操作步骤请根据小程序名称，参考本手册对应名称的部分。

2. 安签宝移动认证指南

2.1. 证书办理

2.1.1. 账号注册

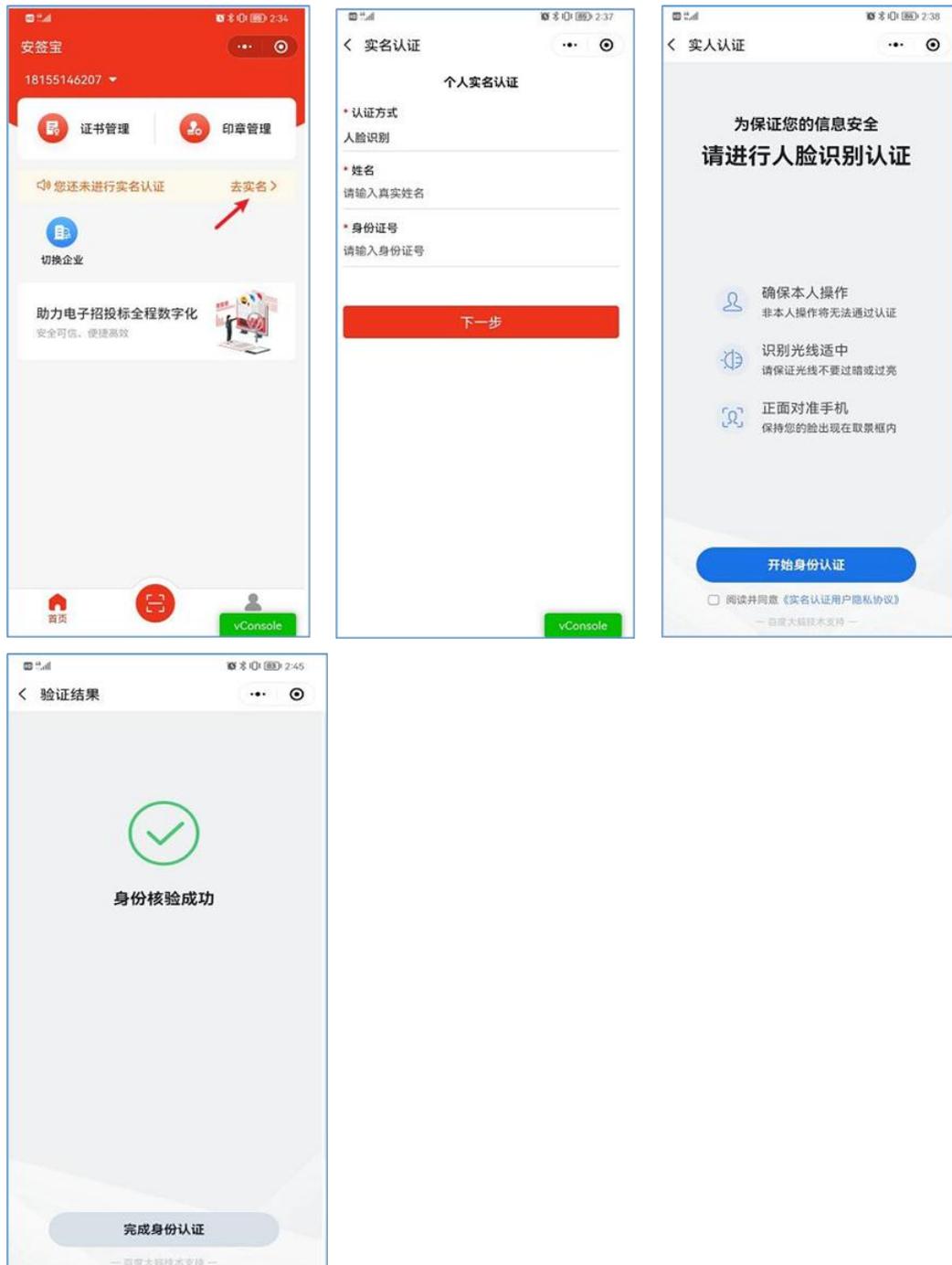
在安天智采门户完成购买后，使用微信扫描界面提供的核销二维码即可进入安签宝移动认证小程序（或在安天智采公众号中-发现-移动认证页面中也可跳转进入）。进入小程序后，根据页面提示完成账户的注册流程。



2.1.2. 实名认证

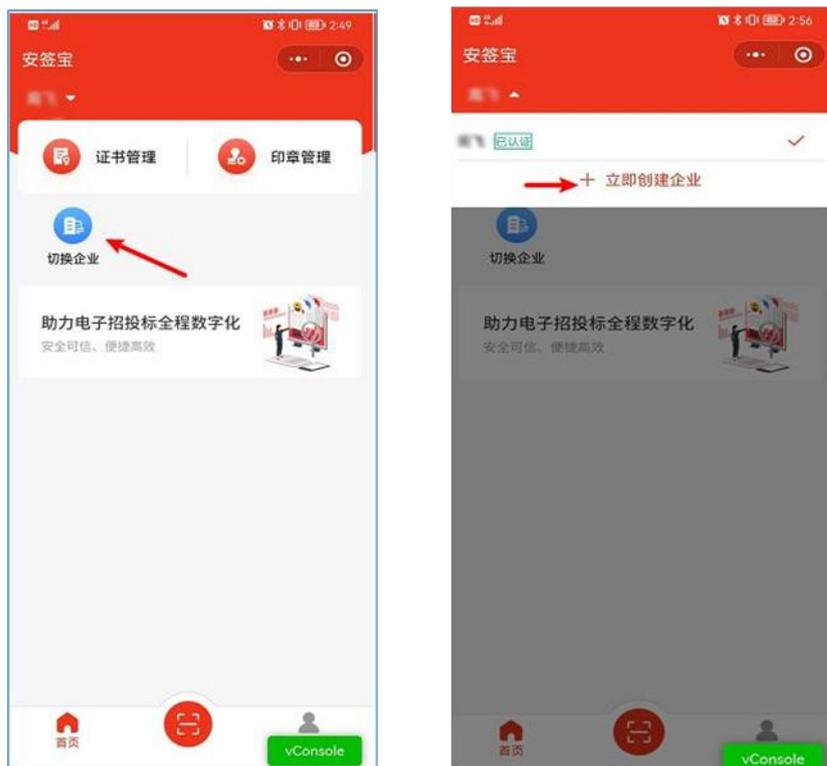
(1) 个人主体认证

账号注册成功后 登录进入安签宝小程序首页，交易主体需要验证个人身份完成账号实名，可以在小程序首页点击“去实名”进入账号实名流程，根据提示完成实名认证。



(2) 企业主体认证

交易主体需要创建企业主体，并完成企业主体认证，在安签宝小程序首页点击“切换企业”，点击“立即创建企业”，输入需要创建或加入的企业的组织名称。



- ◆ 输入企业名称，若该企业未在安签宝完成认证，需要根据提示完成组织机构实名认证；
（一个企业主体由一个实名账户完成一次认证即可，首次进行企业认证的实名账户默认为该企业主体的企业管理员，有权限进行企业成员管理）
- ◆ 若该企业已在安签宝完成认证，可通过管理员邀请方式加入企业。
 - ①法定代表人认证：创建企业后选择法定代表人认证，系统会向指定的法人发送短信，法人根据短信提示完成操作后即可创建成功；
- ◆ 授权书认证：企业主体可以上传法人授权书和营业执照并由后台审核通过后完成认证；



2.1.3. 开通项目

企业主体认证完成后，可以在“安签宝首页”-“项目开通”页面购核销签宝服务，购买后即可使用微信端安签宝小程序进行移动认证业务办理。并且首次开通购买服务后需设置6位数字PIN码记，用于后续使用移动认证进行扫码签章、扫码加解密文件、扫码登录等业务操作。

注：项目列表选择“安天智采招标采购电子平台”。

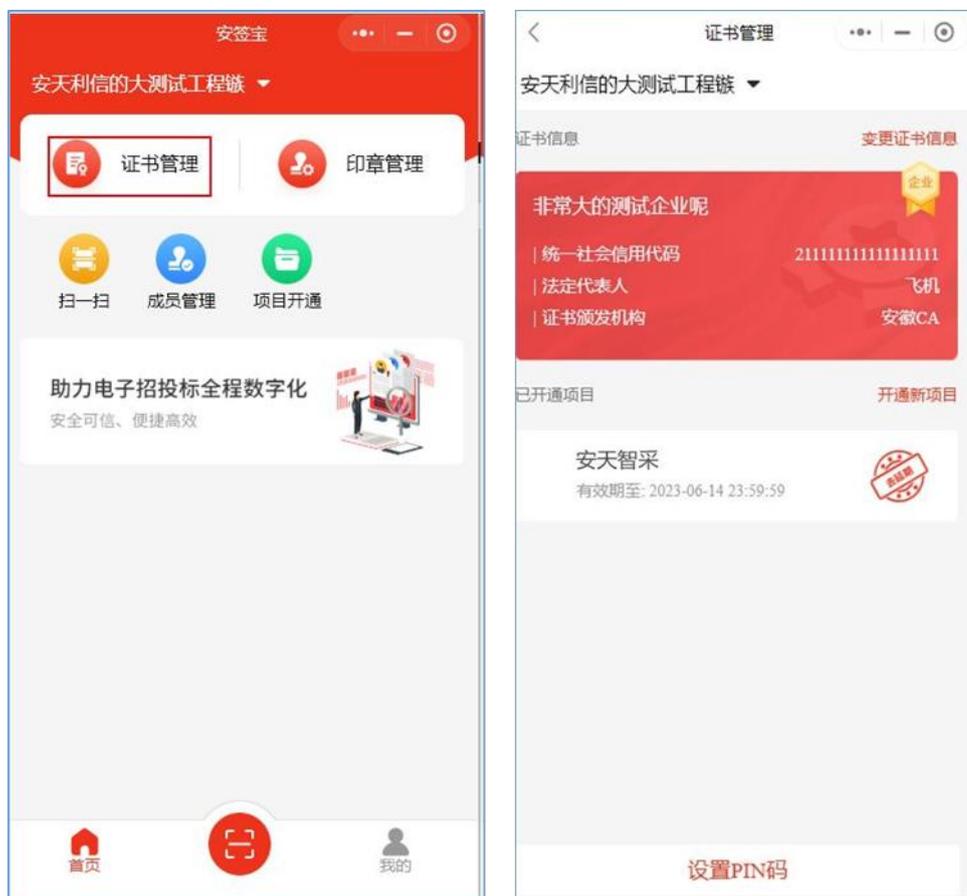


2.1.4. 数字证书管理

完成项目开通服务后，可以使用安签宝进行移动认证扫码等业务操作。

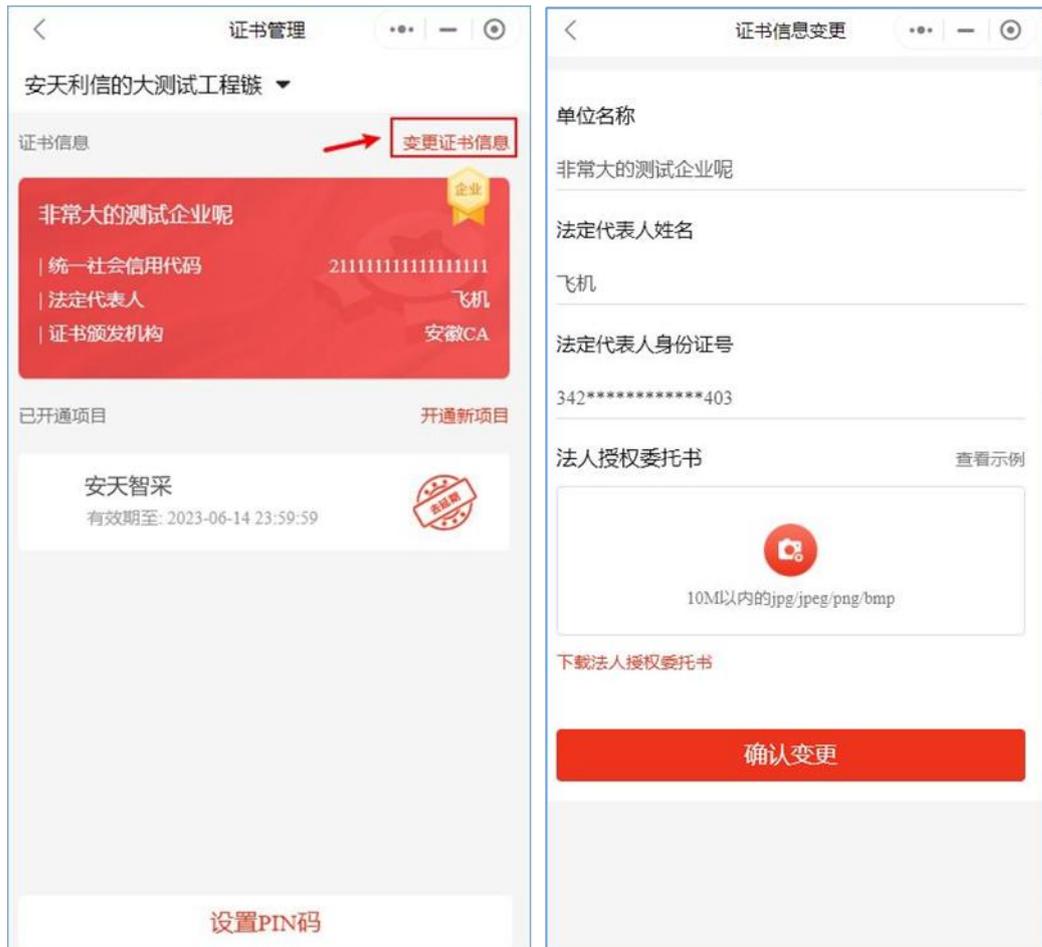
(1) 证书信息查询

使用人可以在安签宝小程序首页“证书管理”中查看企业的数字证书列表，以及对应的数字证书详细信息，如已开通的项目、项目有效期等。



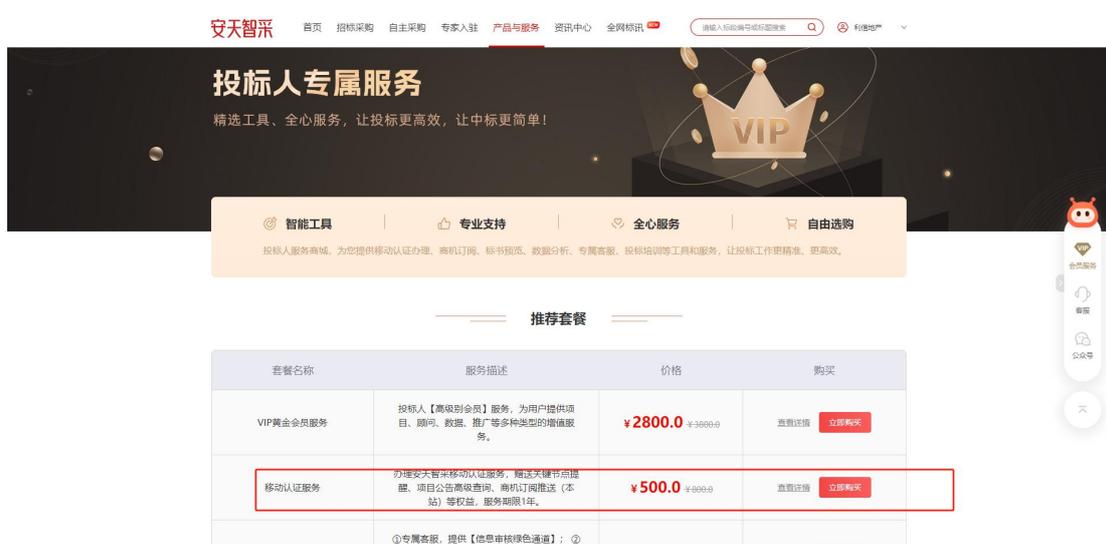
(2) 证书信息变更

使用人可以在安签宝小程序首页“证书管理”中变更企业的信息，点击变更证书信息按钮即可进入变更企业证书页面，完成变更。



(3) 项目续费延期

使用人可以在小程序首页“证书管理”、或是“安天智采门户-投标人服务”中对到期的企业证书服务进行续费、，完成续费后，证书将自动延期以确保正常使用。

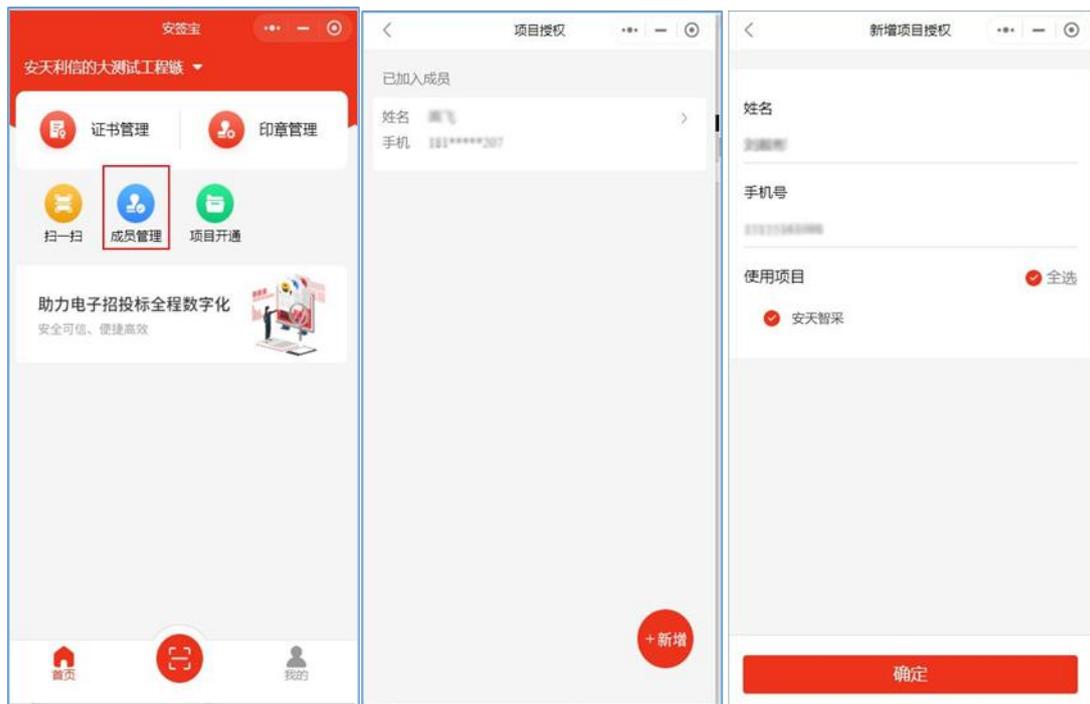


2.1.5. 成员管理

创建并完成企业主体认证的用户默认为企业管理员，在其安签宝小程序首页会显示“成员管理”入口，支持新增授权企业成员、企业成员管理（查看、删除）。

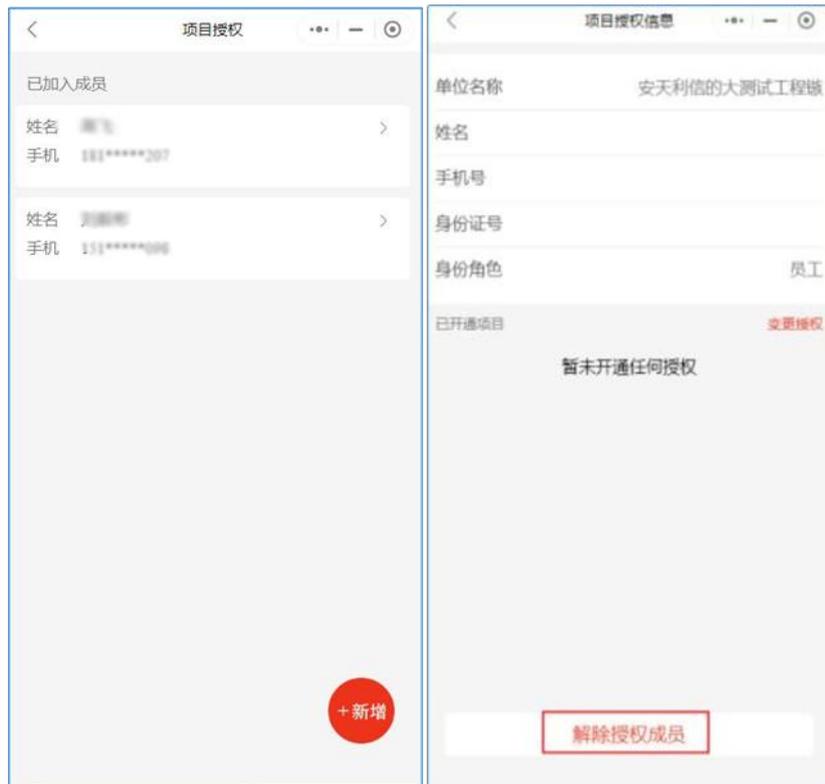
(1) 企业成员新增

企业管理员增加授权成员后，系统自动发送短信邀请新成员，新成员点击短信链接可确认加入，加入后新成员也可在开通项目后进行移动认证扫码业务操作。



(2) 企业成员管理

企业管理员支持对添加到该企业的成员进行管理，包括成员查看、成员删除等操作。



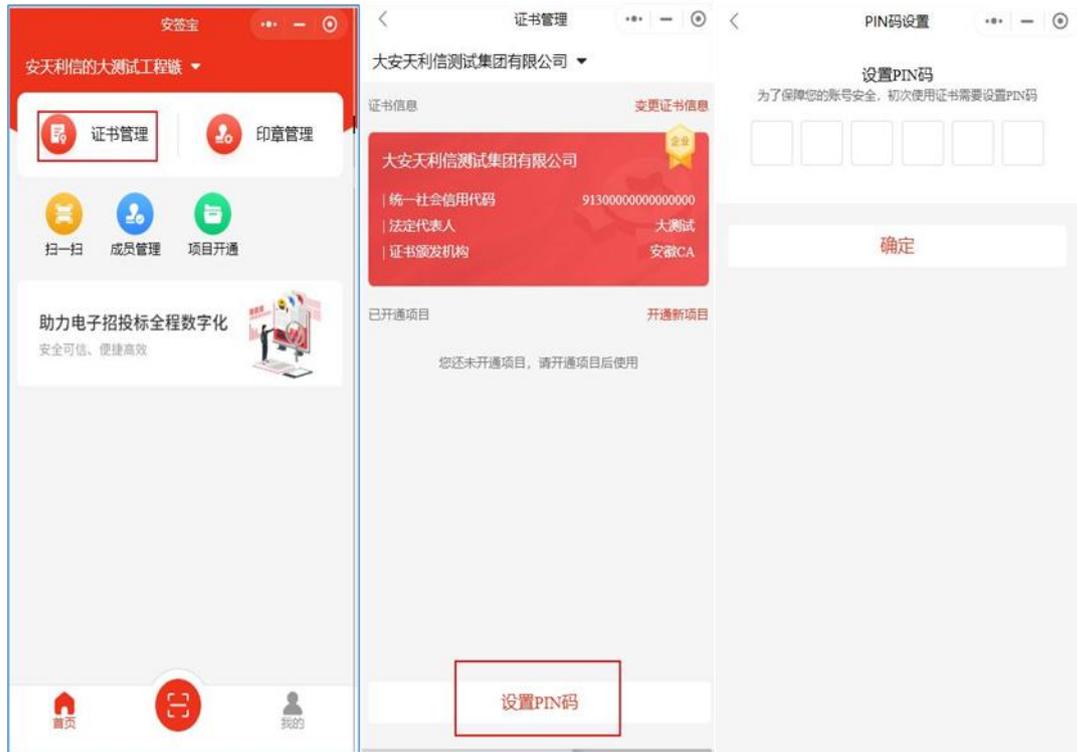
2.1.6. 印章管理

“印章管理”中展示用户的企业公章、法人章，企业管理员可以在印章管理中对企业公章、法人章进行查看，当前版本暂不支持印章变更修改操作。

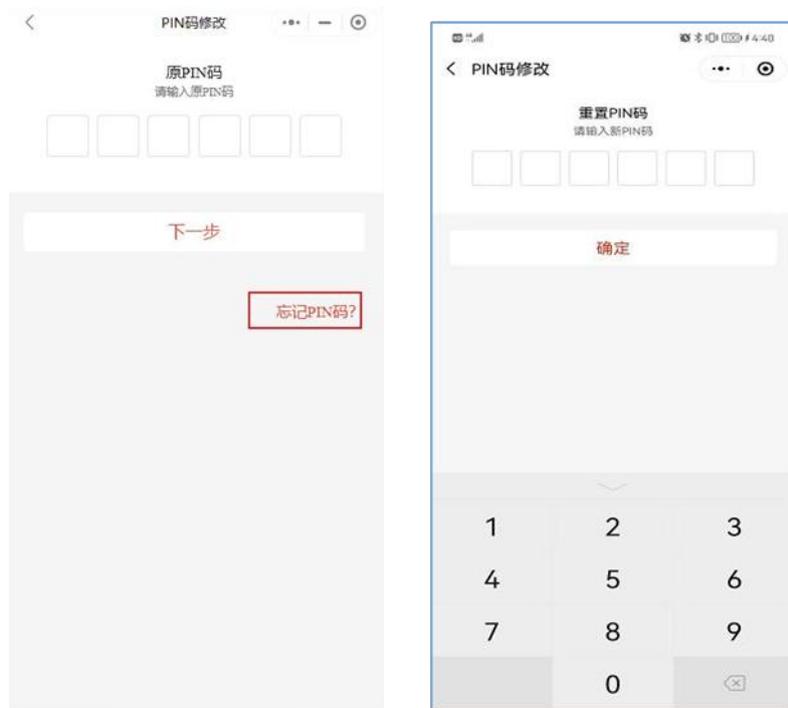


2.1.7. PIN 码修改

使用人首次扫码验证时需设置 6 位数字 PIN 码，用于后续使用移动认证进行扫码签章、扫码加解密文件、扫码登录等业务操作。支持在“证书管理”中修改 PIN 码。



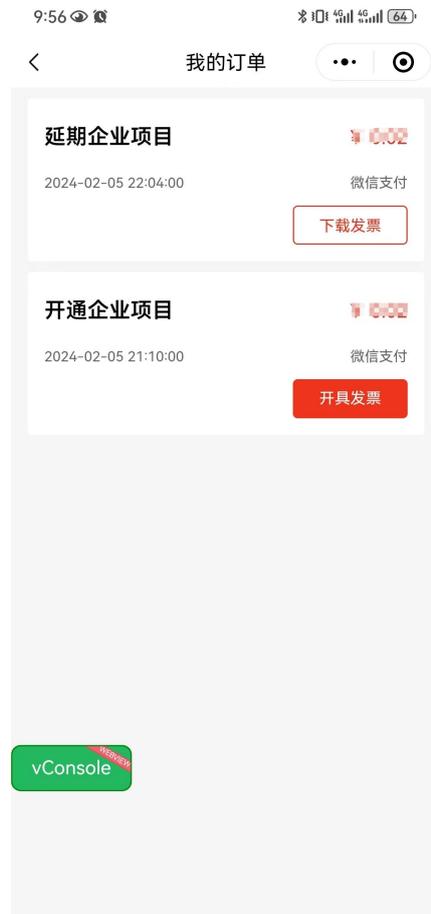
使用过程中忘记 PIN 码支持点击“忘记 PIN 码”，在进行身份验证后设置新的 6 位数字 PIN 码。



2.1.8. 订单和发票

购买证书服务的费用可通过“我的”-“我的订单”页面对订单进行

管理和申请开具发票。



2.1.9. 使用记录

在“我的” - “使用记录” 页面查看证书的操作记录



2.1.10. 存出证服务

(1) 印章信息上链服务

对于印章的生命周期进行上链服务，关键信息包含：印章唯一标识、印章所属企业信息、印模图片信息、长宽信息、印章类型信息、印章状态等信息。操作时间、印章 id、印章主体名称、印章主体代码、法定代表人、法定代表人证件号、宽度、高度、印章类型、印章状态、印章图片。

(2) 签署记录上链服务

对于印章的使用进行上链服务，关键信息包含：印章唯一标识、印章相关信息、签署文件摘要信息、签署场景所属信息、签署方信息。上链后的签署记录信息可通过区块链查验服务进行验证。

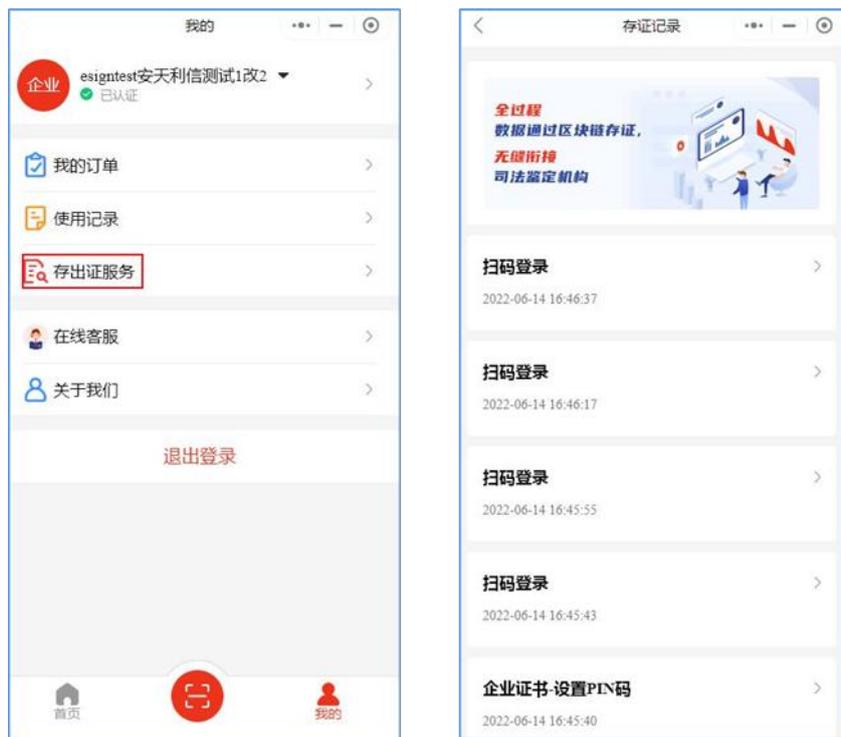
文件签署记录：签署时间、签署记录 id、文件名称、原文 hash、

签署人、签署人证件号、签署主体、签署主体证件号、印章代码、印章主体名称、印章主体证件号、印章宽度、印章高度、印章类型、印章图片

数据签记录：签署时间、签署记录 id、原文、签署主体、签署主体证件号、签署人、签署人证件号。

(3) 出证服务

展示上链的所有记录，可以查看签署上链、数据签、印章管理记录；可以查看每条记录的详情，蚂蚁区块链的存证编号。（当前版本暂不支持出证服务）。



2.2. 扫码登录功能

2.2.1. 主体绑定

使用安签宝小程序扫码登录安天智采需先在【投标人端】-【投标工具】中进行移动认证主体绑定。

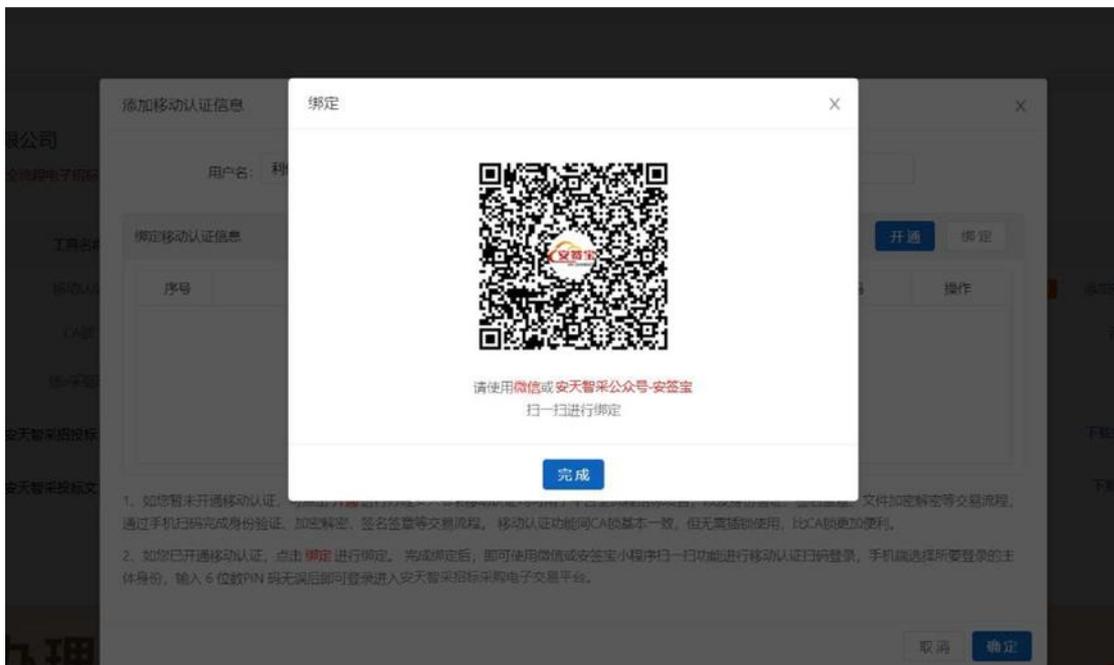
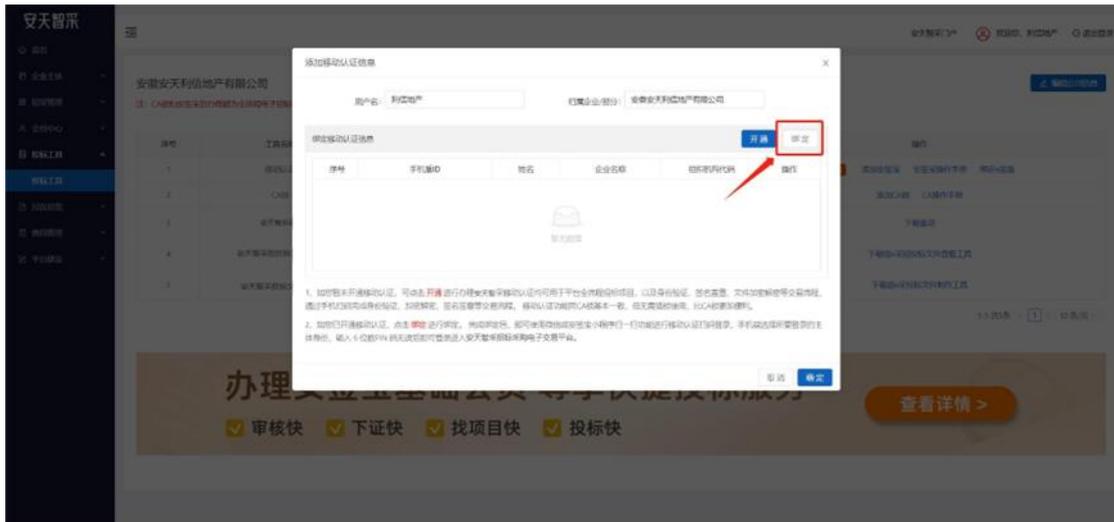
(1) 打开安天智采招标采购电子交易平台，点击登录。（若无登录账号先进行账号注册）网址：<https://www.xinecai.com/>



(2) 进入投标工具，点击移动认证操作栏中的“添加安签宝”

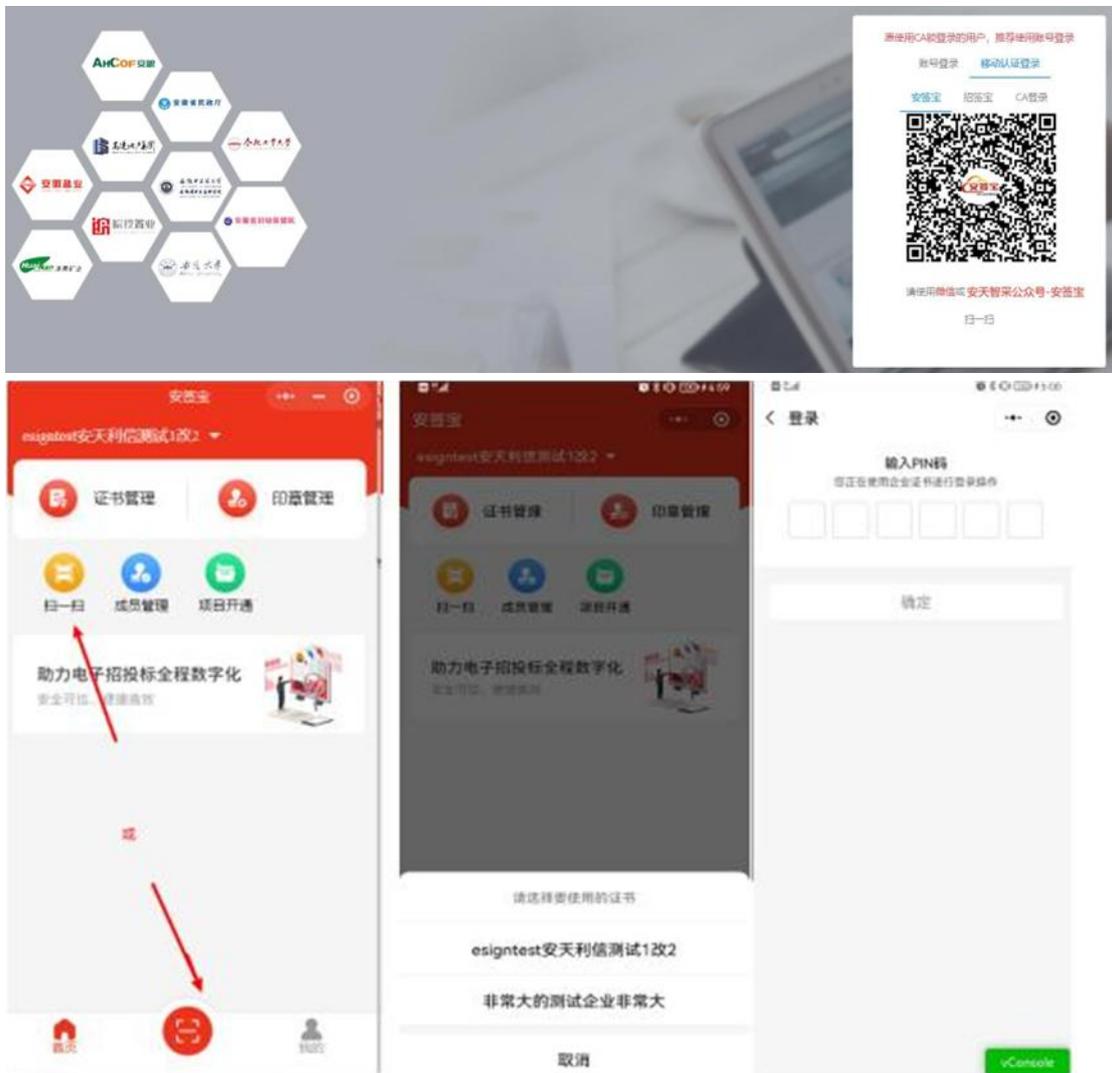


(3) 点击“绑定”弹出绑定二维码，通过微信“扫一扫”或安签宝小程序“扫一扫”功能进行扫码，手机端选择需要绑定的主体（用户管理中心主体组织代码与手机端选择的主体组织代码一致），输入6位数PIN码无误后，完成主体绑定



2.2.2. 移动认证扫码登录

主体绑定成功后，即可使用微信或安签宝小程序扫一扫功能进行移动认证扫码登录，手机端选择所要登录的主体身份，输入6位数PIN码无误后即可登录进入安天智采招标采购电子交易平台。



2.3. 业务管理（投标人）

2.3.1. 投标文件驱动及制作工具安装

投标人先通过安天智采门户网站-服务指南-安天智采资料下载驱动&浏览器下载页面和操作指导-安天智采工具下载页面完成安天智采驱动和投标文件制作工具的下载和安装，安装请关闭杀毒软件和浏览器。（老用户需要重新下载更新安天智采驱动）。





2.3.2. 签章及文件加密服务

2.3.2.1. 投标文件制作

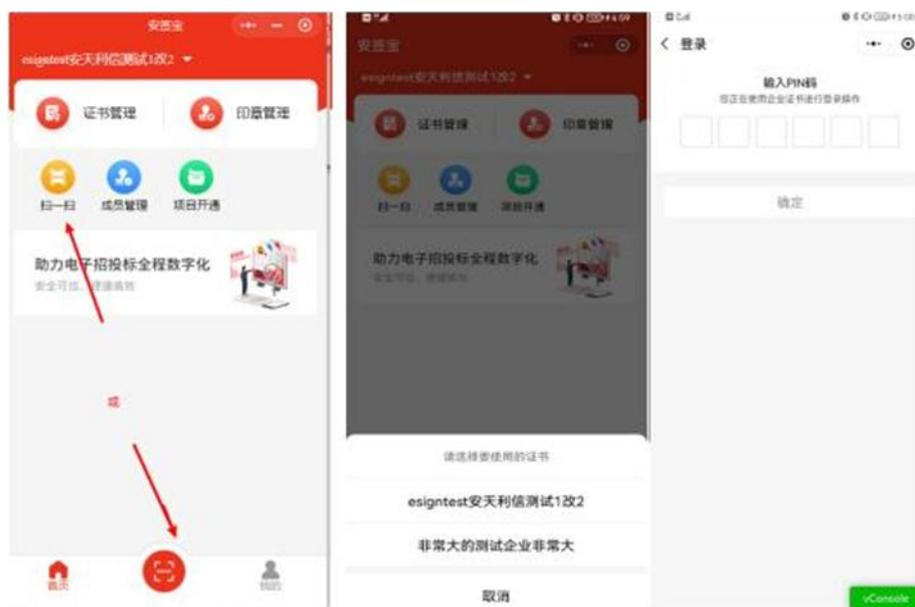
(1) 新建/导入项目

打开投标文件制作工具，点击“新建”按钮导入在交易系统中下载的招标文件（.zbwj 格式）。



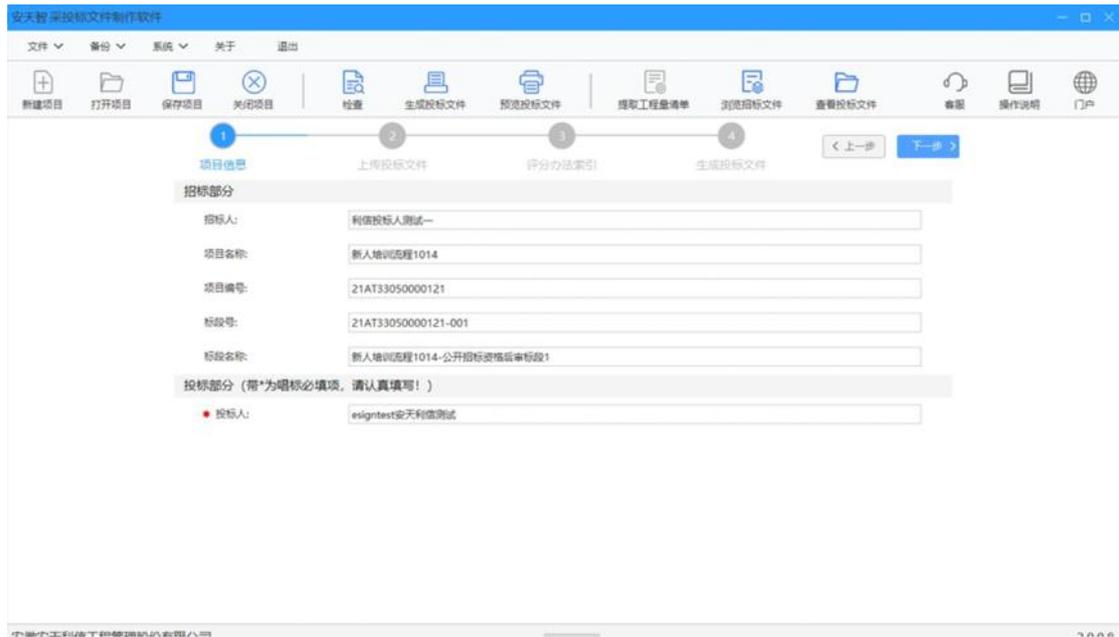
(2) 身份认证编制投标文件需先进行身份认证，支持“CA 锁”认证

和“移动扫码认证”两种方式，“CA锁”认证即使用CA锁输入密钥进行身份认证（与原功能一致），“移动扫码认证”即使用手机端安签宝小程序进行扫码认证。

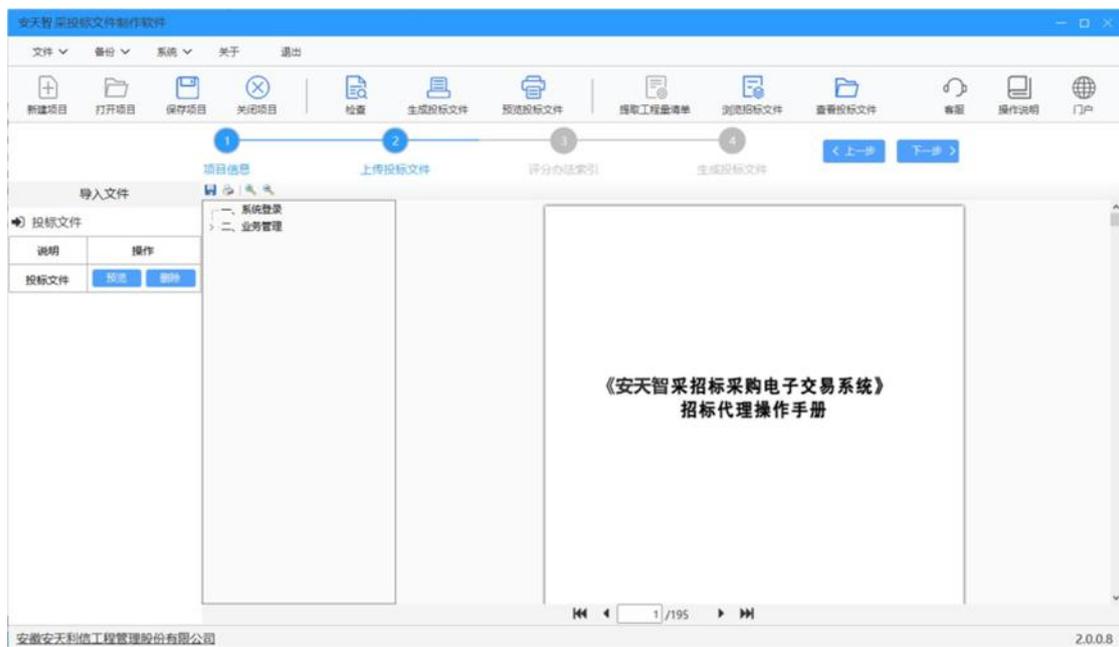


(3) 编制投标文件

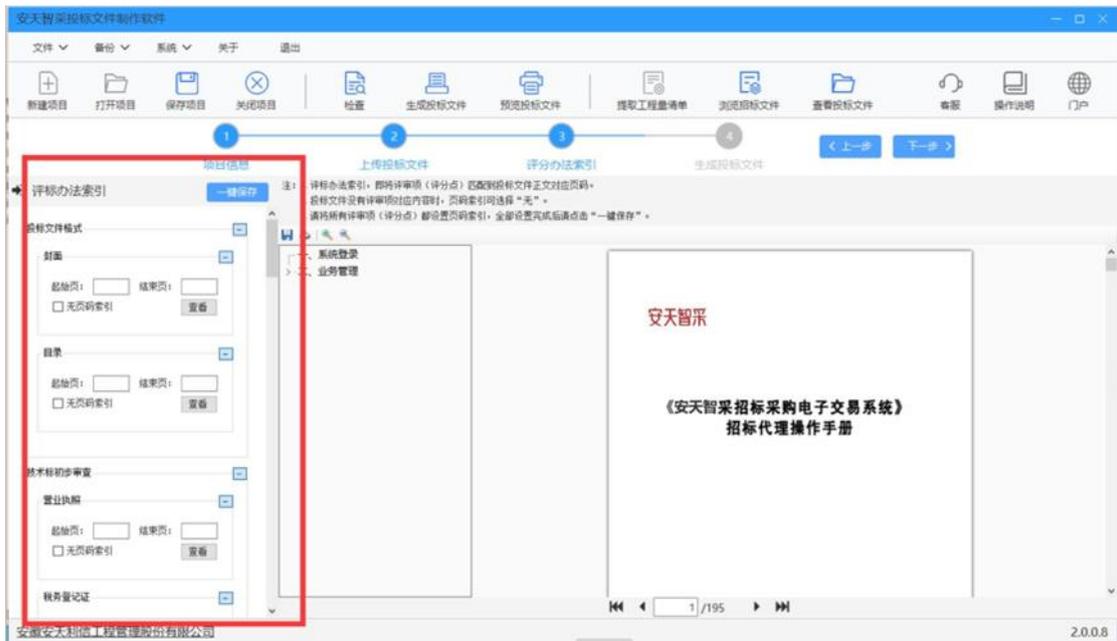
①根据投标情况填写投标信息（字段投标人应填写公司名称，与安签宝移动认证主体名称保持一致）；



②上传投标文件:



③评分办法索引: 根据评分办法和投标文件内容设置评分办法索引;

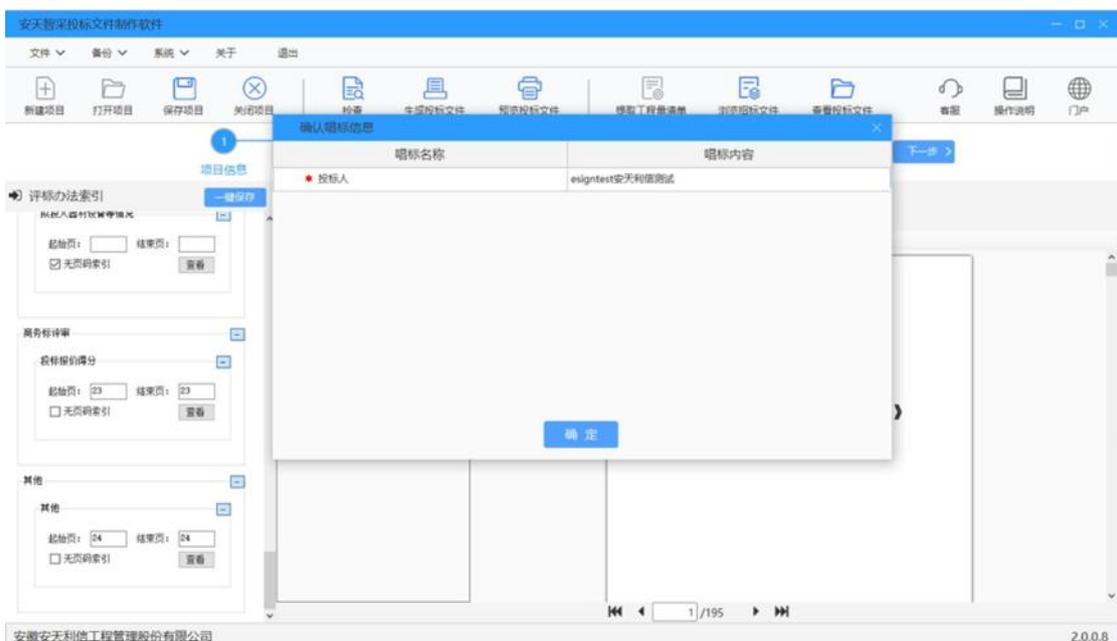


④生成投标文件：

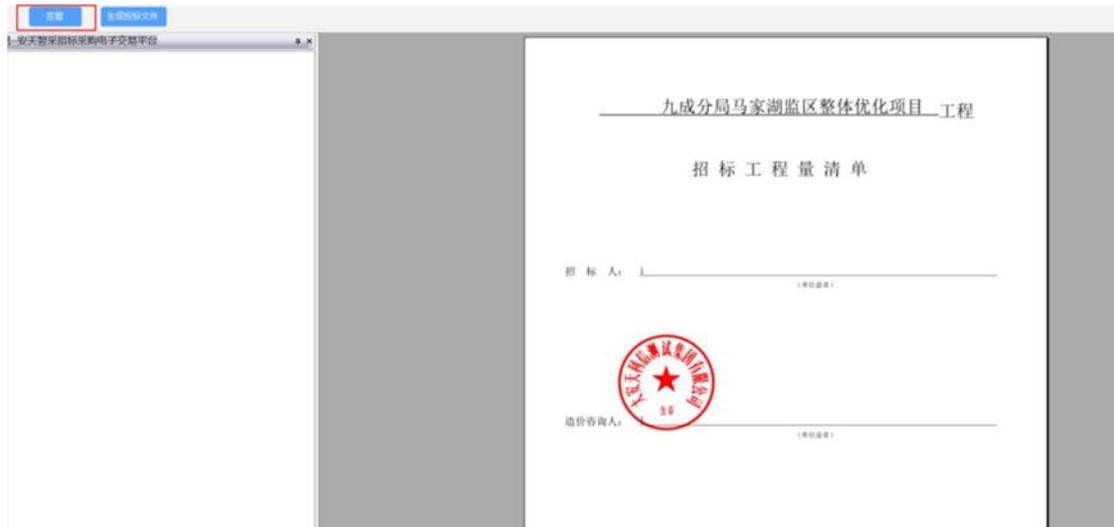
评分办法索引设置完成后，进入下一步，先确认唱标信息，确认

（若在身份认证环节选择 **CA** 唱标信息后，进入投标文件签章页面。

锁认证，则进入 **CA** 锁签章页面，与原功能一致；若在身份认证环节选择移动扫码认证方式，则进入移动认证扫码签章页面）



进入签章页面点击签章按钮



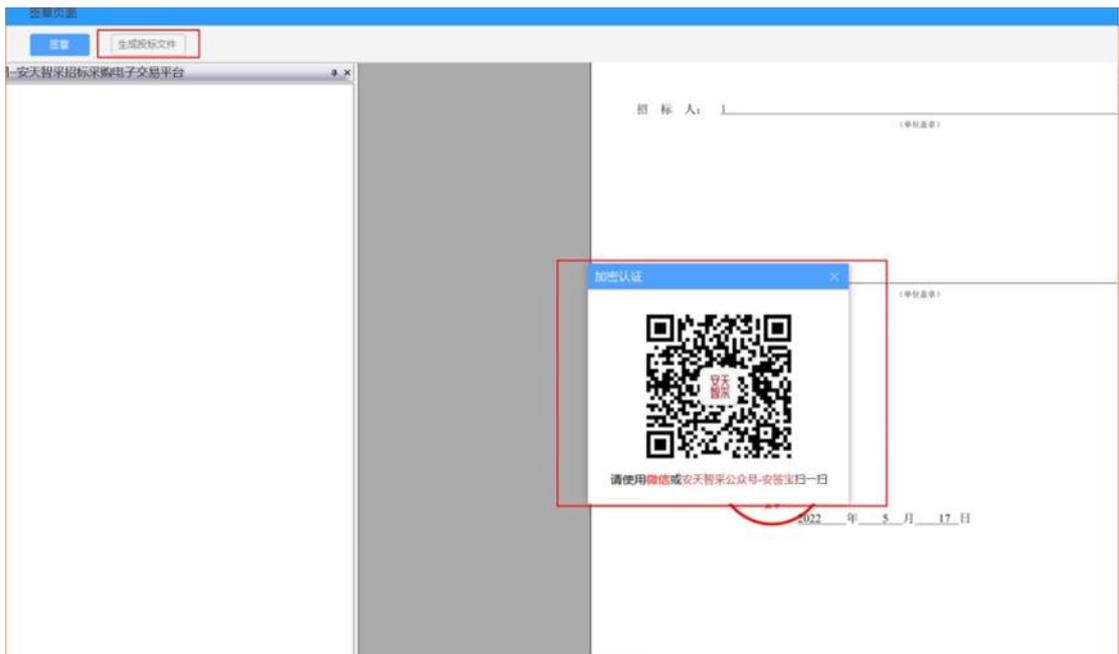
选择所需要的印章类型和签章方式后点击确认；



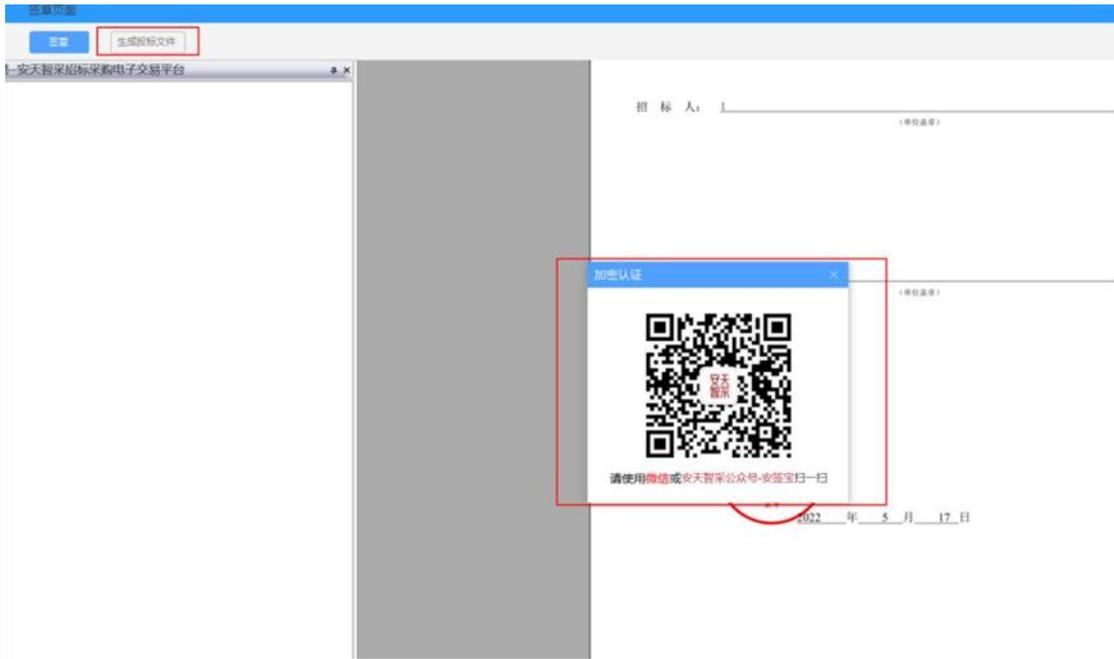
选定签章后，在投标文件中需要签章的位置单击鼠标左键，即可盖章

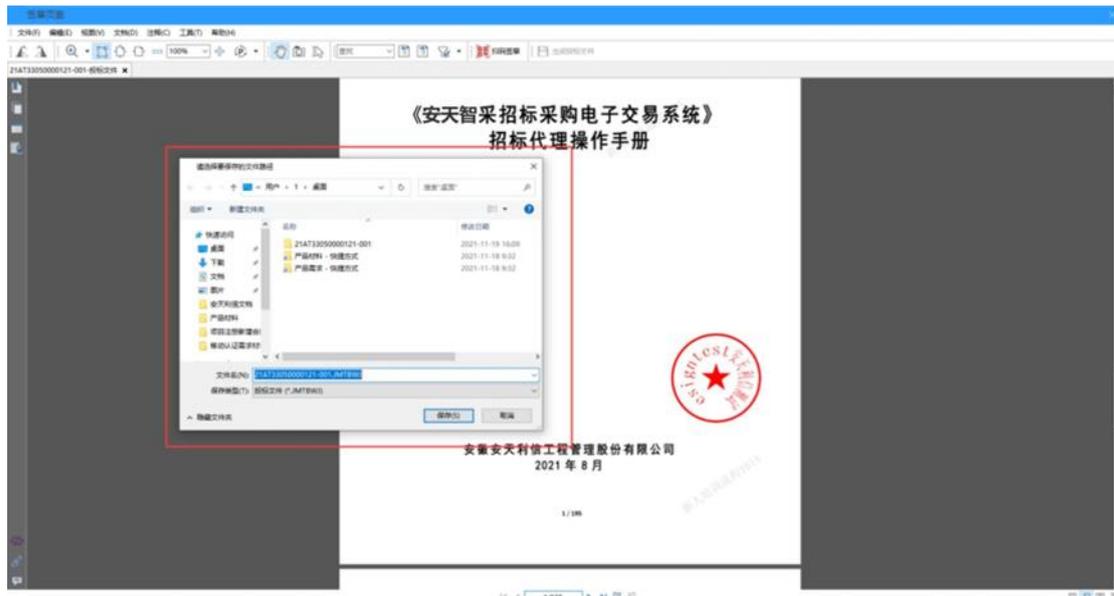


盖章完毕后，点击“生成投标文件”，手机端扫码并输入六位数 PIN 码验证成功后将确认完成签章；



确认签章后，点击“生成投标文件”，弹出文件加密二维码窗口，手机端扫码并输入六位数 PIN 码验证成功后完成文件加密，选择保存文件路径，即可导出投标文件。



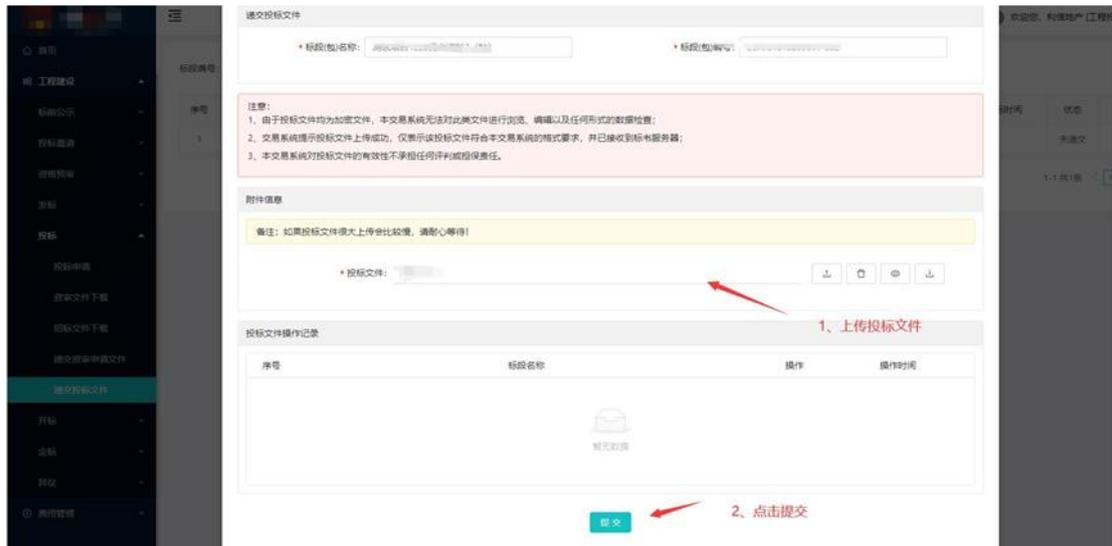


2.3.3. 文件解密服务

2.3.3.1. 递交投标文件-模拟解密

投标人需先确认要递交投标文件的格式。

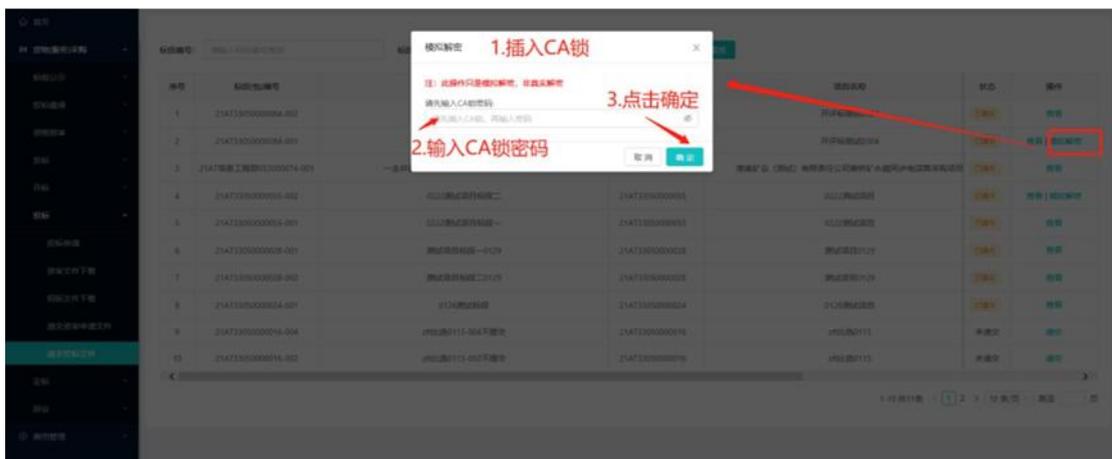
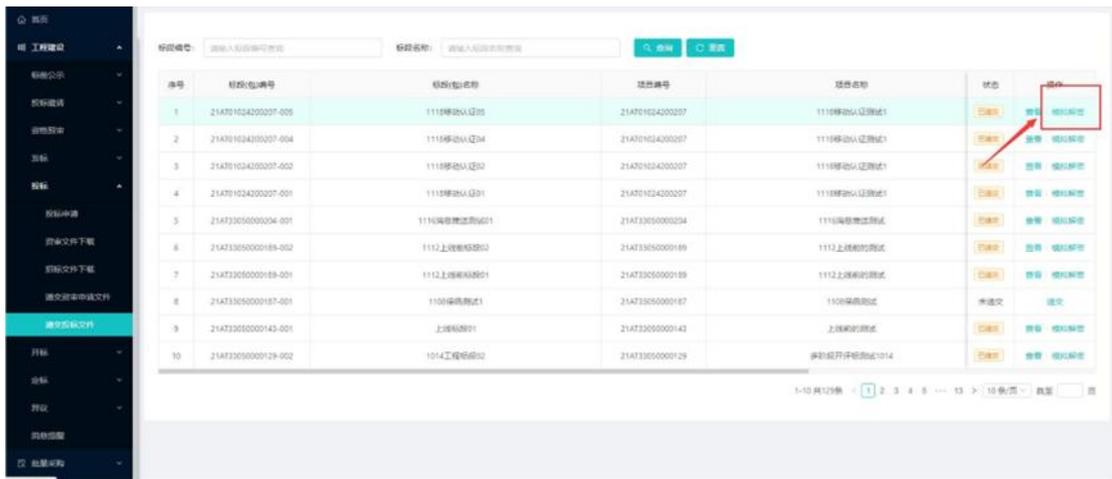
(1) 递交 JMTBWJ 格式投标文件：点击投标—选择递交投标文件，点击递交，上传通过安天智采投标文件制作工具制作完成的加密电子投标文件，上传完成后点击提交；



(2) 模拟解密：递交加密投标文件后，可在列表中点击“模拟解密”按钮；

①此次解密非真实解密，开标时还是要正常解密的；

②若投标文件制作时加密方式为 CA 锁加密，则模拟解密需要使用 CA 锁模拟解密，需使用 IE 浏览器，与原功能一致；



③若投标文件制作时加密方式为移动认证扫码加密，则模拟解密需要使用移动认证扫码解密。（下方展示移动认证扫码解密功能）



2.3.3.2. 开标系统-投标文件解密

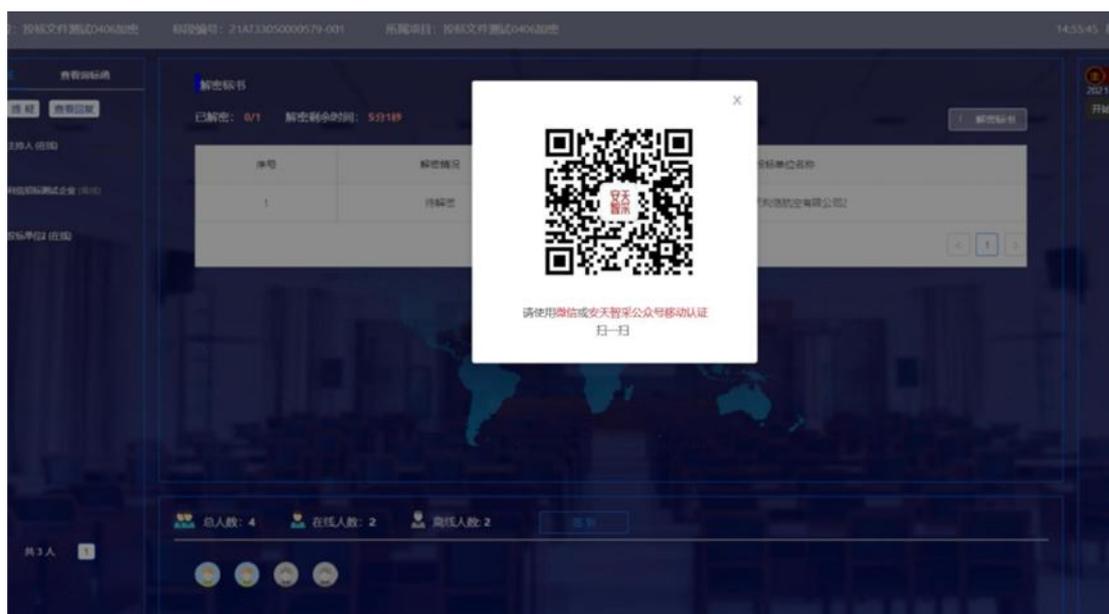
开始投标文件解密后，投标人在解密时间内对投标文件进行解密操作。

(1) 若递交的投标文件是投标文件制作工具制作的. JMTBWJ 格式文件，文件加密使用的是 CA 锁，则解密时需要插入 CA 锁，输入 CA 锁

密码，进行投标文件解密；



(2) 若递交的投标文件是使用移动扫码认证方式进行加密，则解密时需要通过安签宝小程序扫一扫进行扫码解密；



(3) 若递交的投标文件是.pdf 格式的投标文件，则解密时需要输入短信验证码，进行投标文件解密。

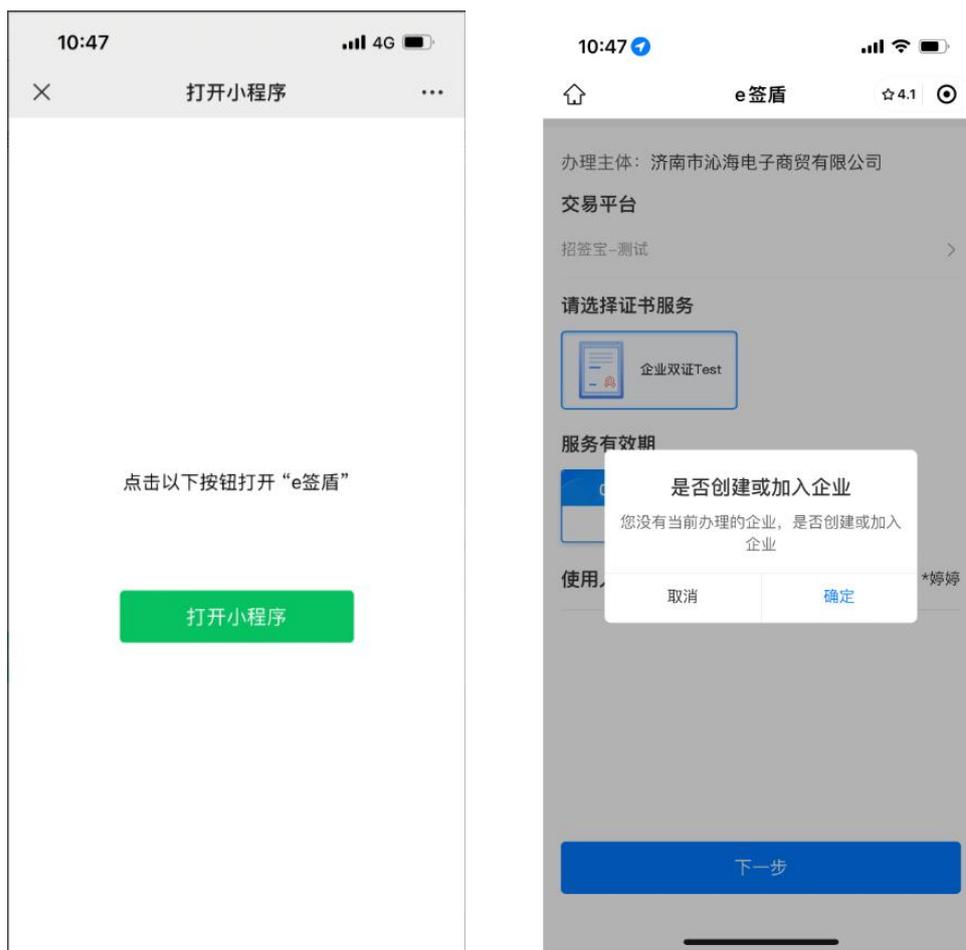


3. e 签盾移动认证指南

3.1. 证书办理

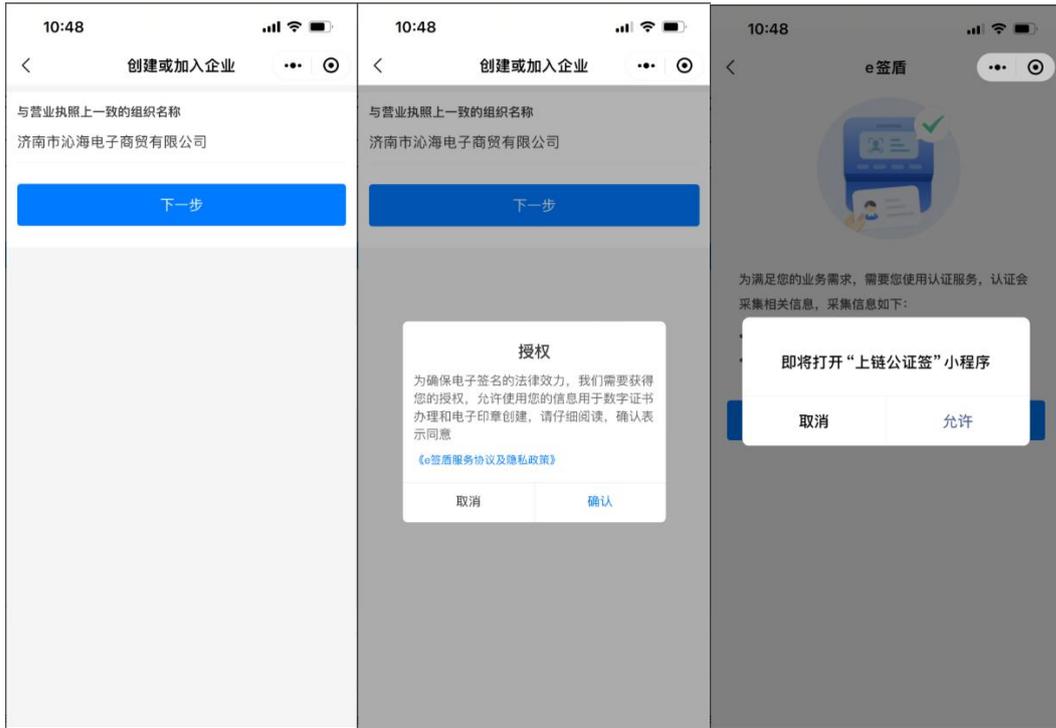
3.1.1. 进入认证步骤

扫描门户或投标人端的核销二维码后进入 e 签盾小程序首页，点击“打开小程序”按钮进入创建企业信息界面，选择交易平台为安天智采招标采购电子交易平台后点击下一步。



3.1.2. 企业主体及个人实名认证

交易主体需要完成个人实名认证和企业主体认证，在“创建或加入企业”页面点击下一步进入认证界面。此时会弹出授权申请，点击确认后提示“即将进入上链公证签”，点击允许后进入个人实名认证界面。（如果此前已登录并且注册过，则忽略个人实名认证步骤）



(1) 个人实名认证：进入实名认证服务页面后，首先完成微信弹框的人脸识别认证，然后再次扫描核销二维码（如意外关闭门户页面，二维码可在投标人端-投标工具-核销二维码中找到）。输入自己的姓名和身份证号码，然后选择“人脸识别”、“手机认证”、“银行卡认证”的任意一种方式，点击底部同意并继续按钮完成个人认证。

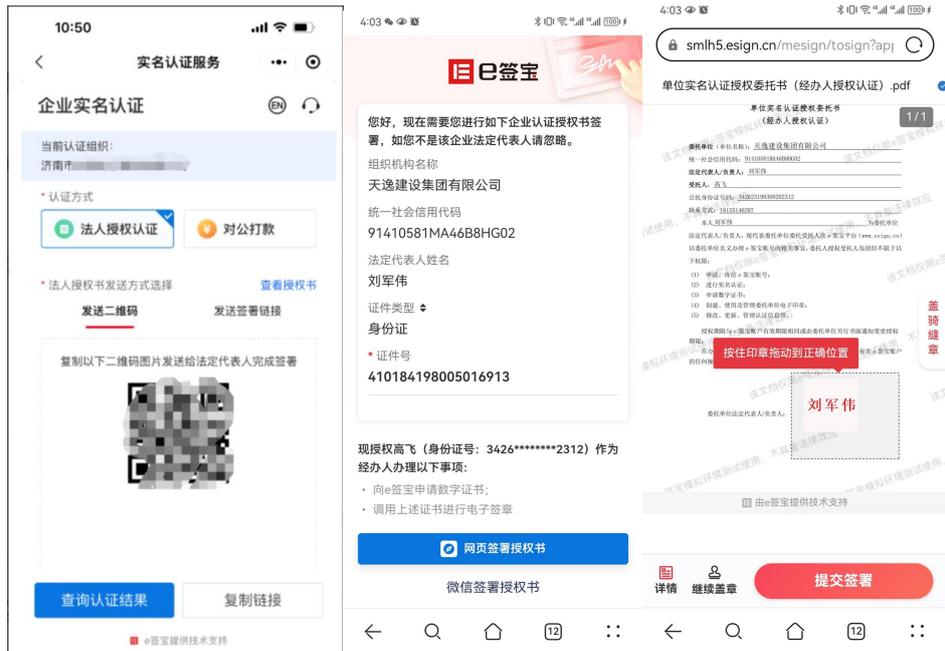


(2) 企业信息填写：完成个人实名认证后，进入企业信息填写页面，输入企业名称、统一社会信用代码、法人姓名后，勾选同意服务协议，点击同意并继续。



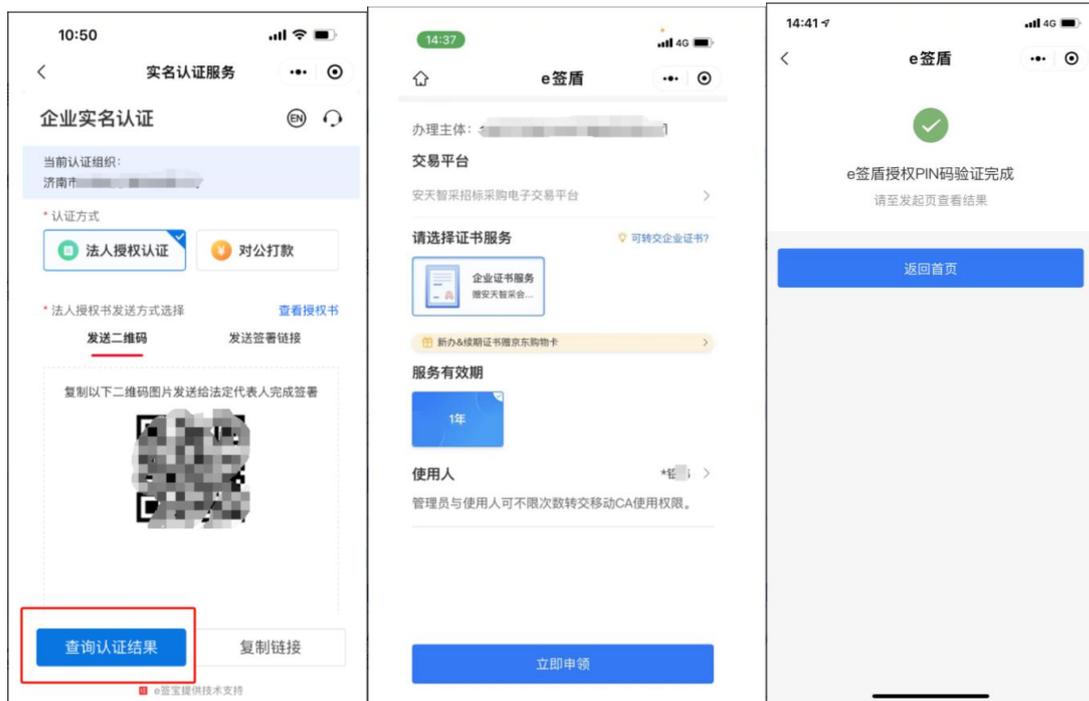
(3) 企业实名认证：在“法人授权认证”和“对公打款”两种认证方式中任选一种（推荐使用法人授权认证）。

法人授权认证方式可选择发送二维码和发送签署链接两种方式，两种方式效果一样只有发送途径的区别。发送之后，法人签署授权委托书后点击提交签署，即可完成企业实名认证。



3.1.3. 证书服务申领

企业主体认证完成后，点击查询认证结果，会自动跳转至证书申领页面，交易平台选择安天智采招标采购电子交易平台，立即申领后，设置 6 位数 pin 码即可。



3.1.4. 数字证书管理

完成数字证书服务申领后，可以使用 e 签盾进行移动认证扫码等业务操作。

(1) 证书信息查询

使用人可以在 e 签盾小程序首页“证书管理”中查看企业的数字证书列表，以及对应的数字证书详细信息，如证书序列号、证书有效期等。

(2) 证书延期续费

使用人可以在“安天智采门户-投标人服务”中对到期的企业证书服务进行续费，点击立即购买移动认证后，证书将自动延期以确保正常使用。

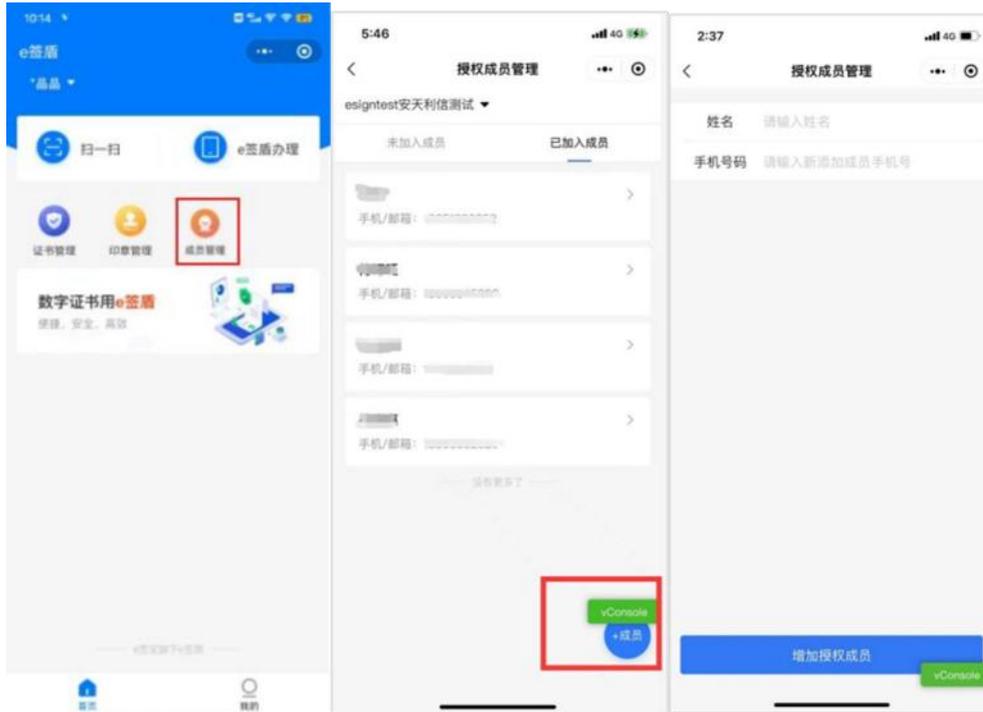
套餐名称	服务描述	价格	购买
VIP黄金会员服务	投标人【高级别会员】服务，为用户提供项目、顾问、数据、推广等多种类型的增值服务。	¥2800.0 ¥3800.0	查看详情 立即购买
移动认证服务	办理安天智采移动认证服务，赠送天盾书印提醒、项目公告高级查询、商机订阅推送（本站）等权益，服务期限1年。	¥500.0 ¥800.0	查看详情 立即购买
专享客服	提供【信息审核绿色通道】；		

3.1.5. 成员管理

创建并完成企业主体认证的用户默认为企业管理员，在其 e 签盾小程序首页会显示“成员管理”入口，支持新增授权企业成员、企业成员管理（查看、删除）。

(1) 企业成员新增

企业管理员增加授权成员后，系统自动发送短信邀请新成员，新成员点击短信链接可确认加入，加入后新成员也可在购买数字证书后进行移动认证扫码业务操作。



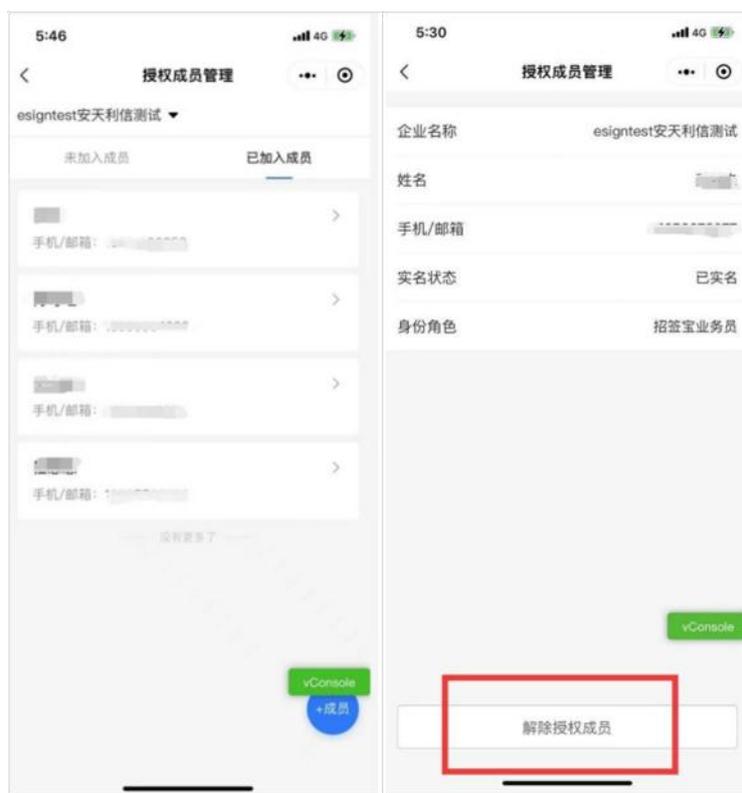
其他企业成员支持申请加入企业并获取企业和法人章可用权限，企业管理员可以同意加入或拒绝请求。



(2) 企业成员管理

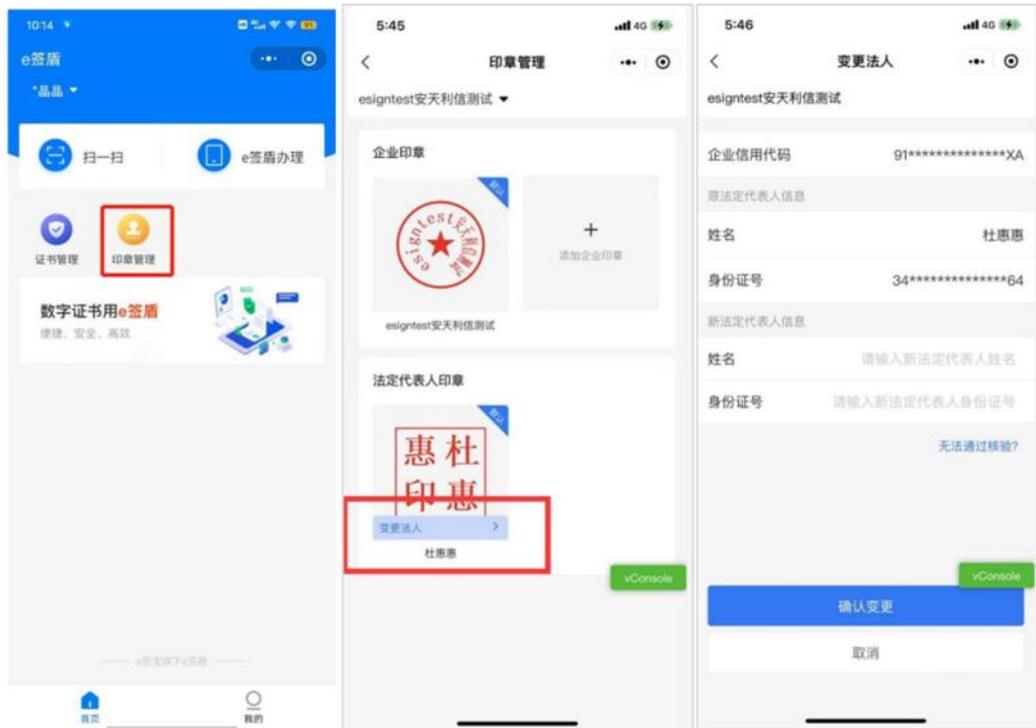
企业管理员支持对添加到该企业的成员进行管理，包括成员查看、

成员删除等操作。



3.1.6. 印章管理

“印章管理”中展示用户的企业公章、法人章，企业管理员可以在印章管理中对企业公章、法人章进行管理，变更法人和企业信息可重新生成印章。

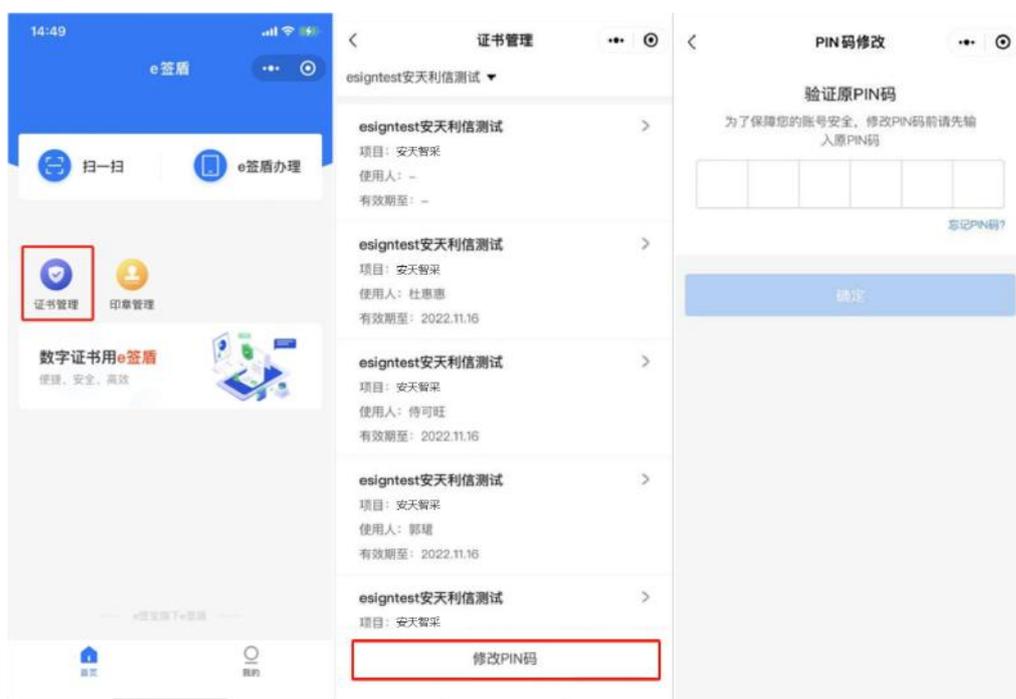


企业管理员可根据自身需求自定义印章，可选择添加印章的方式（模板印章/本地上传图片章），可自定义印章名称，选择印章的演示、颜色等。

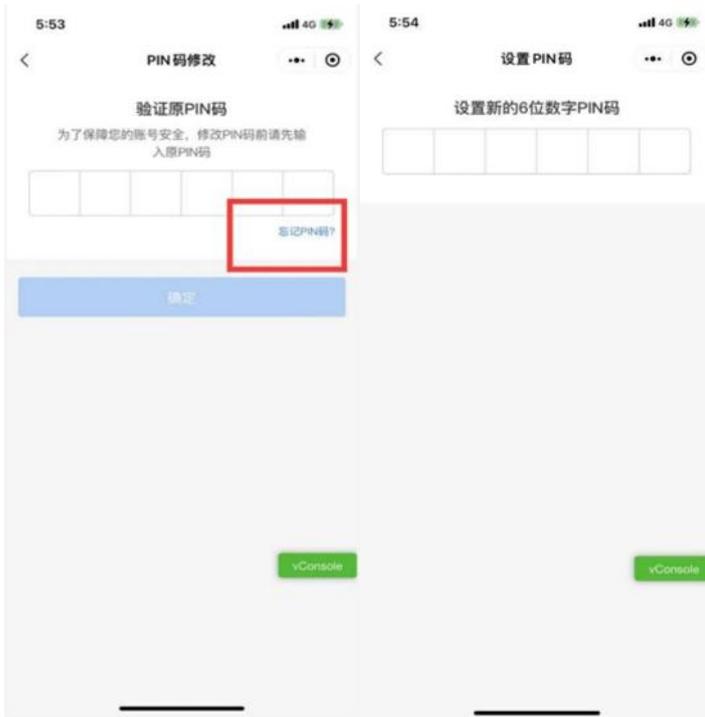


3.1.7. PIN 码修改

使用人首次开通购买服务需设置 6 位数字 PIN 码（需牢记），用于后续使用移动认证进行扫码签章、扫码加解密文件、扫码登录等业务操作。支持在“证书管理”中修改 PIN 码。

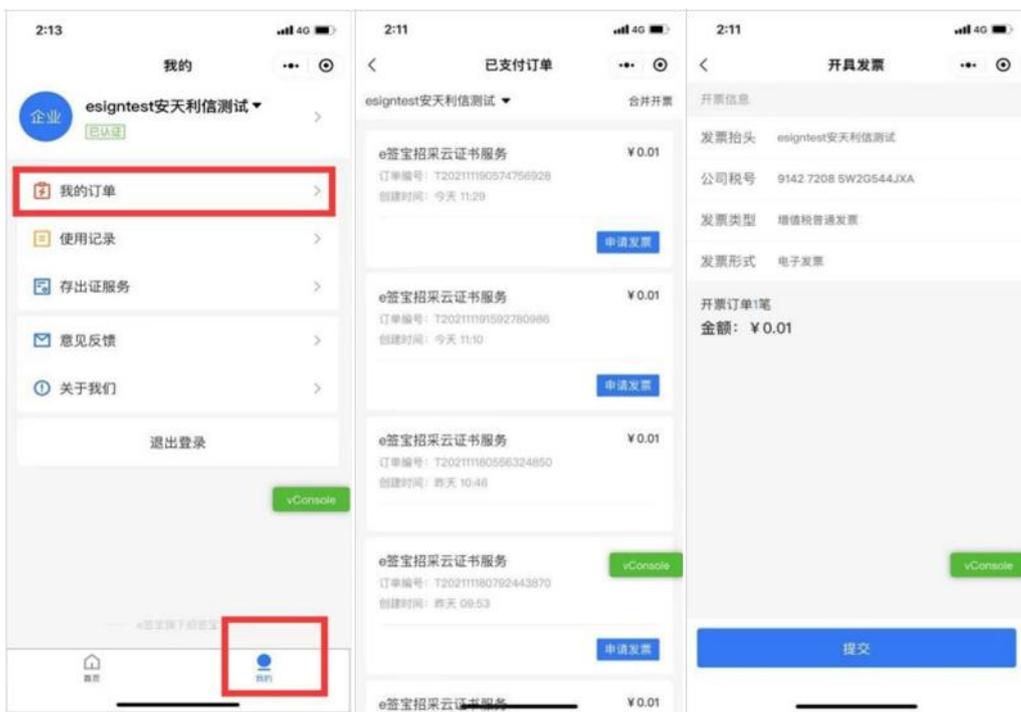


使用过程中忘记 PIN 码支持点击“忘记 PIN 码”，在进行身份验证后设置新的 6 位数字 PIN 码。



3.1.8. 订单和发票

购买证书服务的费用可通过“我的”-“我的订单”页面对订单进行管理和申请开具发票。



3.1.9. 存出证服务

(1) 印章信息上链服务

对于印章的生命周期进行上链服务，关键信息包含：印章唯一标识、印章所属企业信息、印模图片信息、长宽信息、印章类型信息、印章状态等信息。

操作时间、印章 id、印章主体名称、印章主体代码、法定代表人、法定代表人证件号、宽度、高度、印章类型、印章状态、印章图片。

(2) 签署记录上链服务

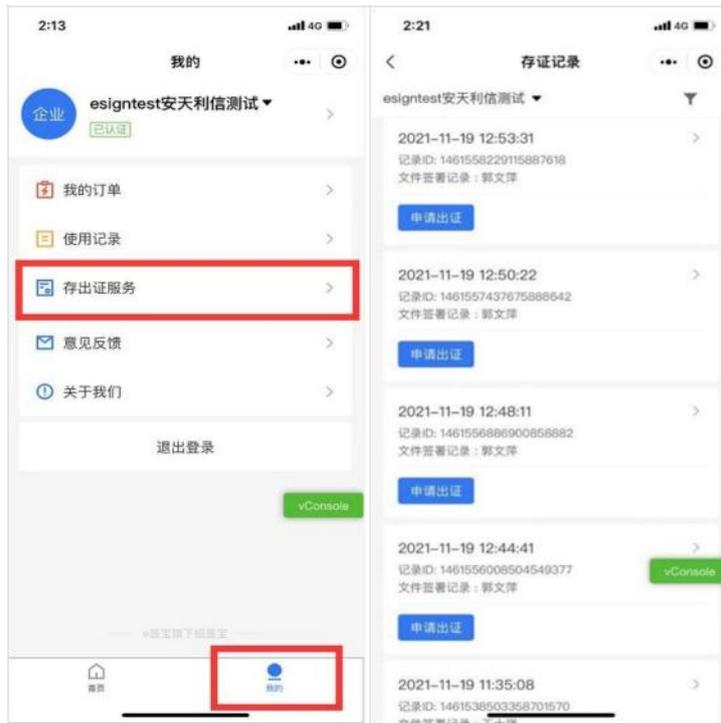
对于印章的使用进行上链服务，关键信息包含：印章唯一标识、印章相关信息、签署文件摘要信息、签署场景所属信息、签署方信息。上链后的签署记录信息可通过区块链查验服务进行验证。

文件签署记录：签署时间、签署记录 id、文件名称、原文 hash、签署人、签署人证件号、签署主体、签署主体证件号、印章代码、印章主体名称、印章主体证件号、印章宽度、印章高度、印章类型、印章图片

数据签记录：签署时间、签署记录 id、原文、签署主体、签署主体证件号、签署人、签署人证件号。

(3) 出证服务

展示上链的所有记录，可以查看签署上链、数据签、印章管理记录；可以查看每条记录的详情，蚂蚁区块链的存证编号，可以申请出证；出证完毕后，点击下载，提示请复制链接在浏览器打开附件下载。



3.1.10. 证书转移

证书转交可将当前的授权数字证书转移给公司内的其他人员，使用人点击证书管理，找到证书，点击右上角转交给其他成员即可（其他成员需在成员管理里面）。



3.2. 移动认证扫码登录

3.2.1. 主体绑定

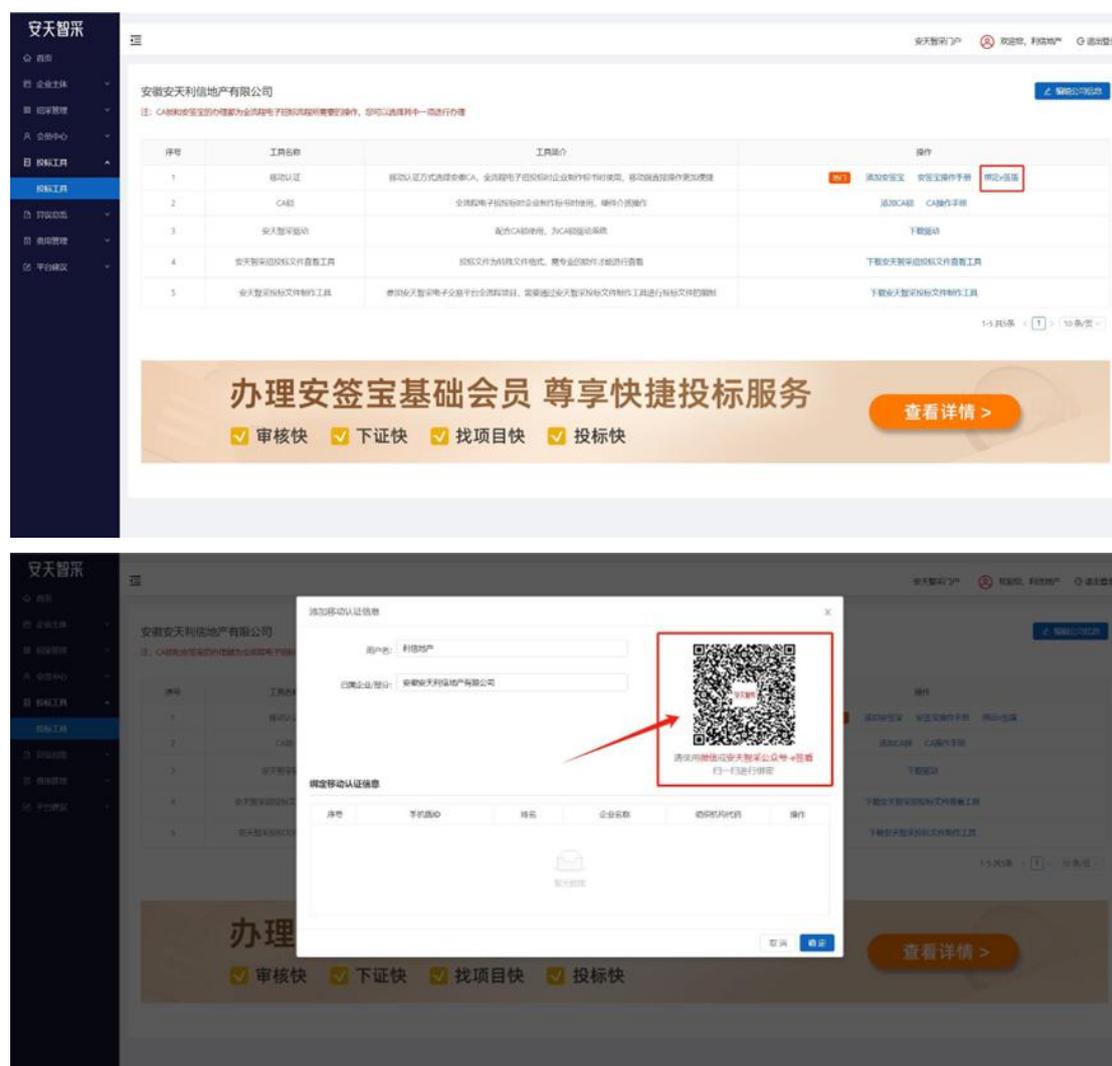
使用 e 签盾小程序扫码登录安天智采需先在投标人端中进行移动认证主体绑定。

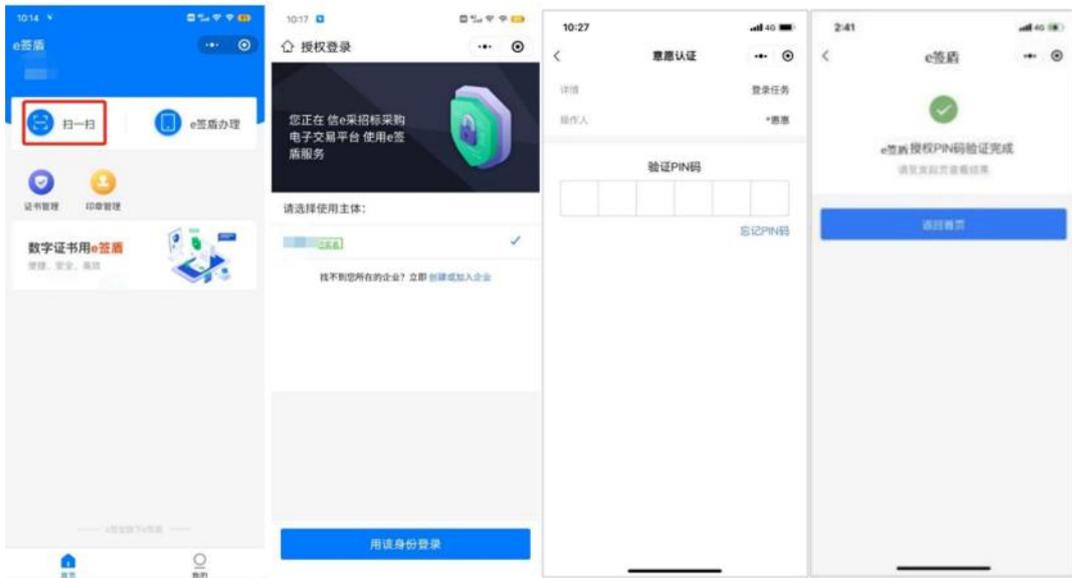
- (1) 打开安天智采招标采购电子交易平台，点击登录。（若无登录

账号先进行账号注册)。

网址：<https://www.xinecai.com/>

(2) 登录后进入投标工具页面点击“绑定 e 签盾”，通过微信“扫一扫”或 e 签盾小程序“扫一扫”功能进行扫码，手机端选择需要绑定的主体(企业主体信息中的主体组织代码与手机端选择的主体组织代码一致)，输入 6 位数 PIN 码无误后，完成主体绑定

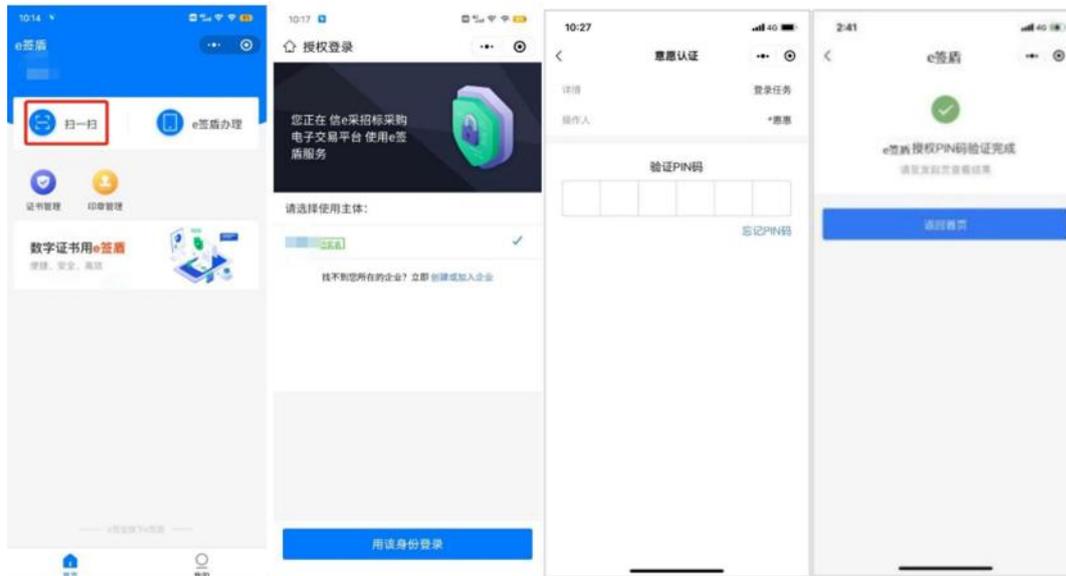




3.2.2. 移动认证扫码登录

主体绑定成功后，即可使用微信或 e 签盾小程序扫一扫功能进行移动认证扫码登录，手机端选择所要登录的主体身份，输入 6 位数 PIN 码无误后即可登录进入安天智采招标采购电子交易平台。





3.3. 业务管理（投标人）

3.3.1. 投标文件驱动及制作工具安装

投标人先通过安天智采门户网站-服务指南页面完成安天智采驱动和投标文件制作工具的下载和安装，安装请关闭杀毒软件和浏览器。

（老用户需要重新下载更新安天智采驱动）

服务指南

安天智采资料下载

操作手册汇总

招标文件查看制作

驱动&浏览器下载

安天智采移动认证

投标人操作手册

专家操作手册

常见问题

01 招标文件查看工具下载

02 投标文件制作工具下载

投标文件制作工具下载

投标文件制作软件.zip 下载

安天智采投标文件制作软件操作手册-投标人.pdf 下载 预览

一、下载安装

潜在投标人参加安天智采电子交易平台全流程项目，需要通过安天智采投标文件制作工具进行投标文件的编制，其中投标文件的签章及加密支持 CA 锁和移动认证扫码两种方式；

1) 若使用 CA 锁，潜在投标人参加全流程项目时应及时办理 CA 锁；

2) 若使用招签宝方式，潜在投标人需在支付宝/微信中搜索“招签宝”小程序，并办理数字证书服务（详见三.招签宝数字证书办

服务指南

安天智采资料下载

操作手册汇总

招标文件查看制作

驱动&浏览器下载

安天智采移动认证

投标人操作手册

专家操作手册

常见问题

01 移动认证驱动下载

02 浏览器安装包下载

移动认证驱动下载

移动认证驱动.zip 下载

移动认证插件.zip 下载

移动认证驱动下载

1、使用范围

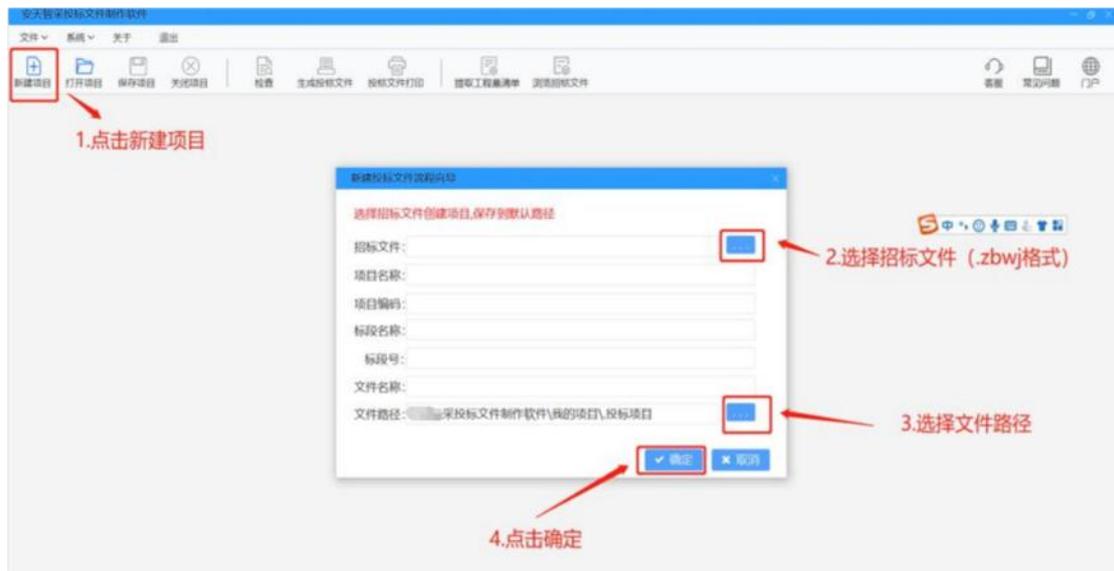
当前驱动为使用移动认证（即安签宝、CA锁）进行签章时使用

3.3.2. 签章及文件加密服务

3.3.2.1. 投标文件制作

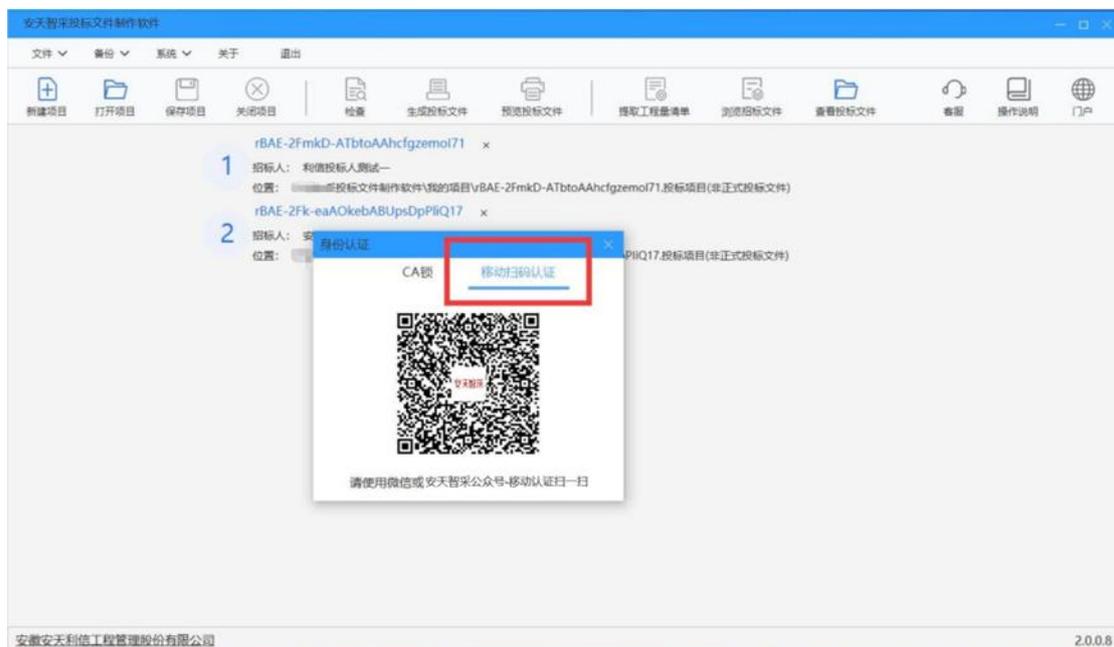
(1) 新建/导入项目

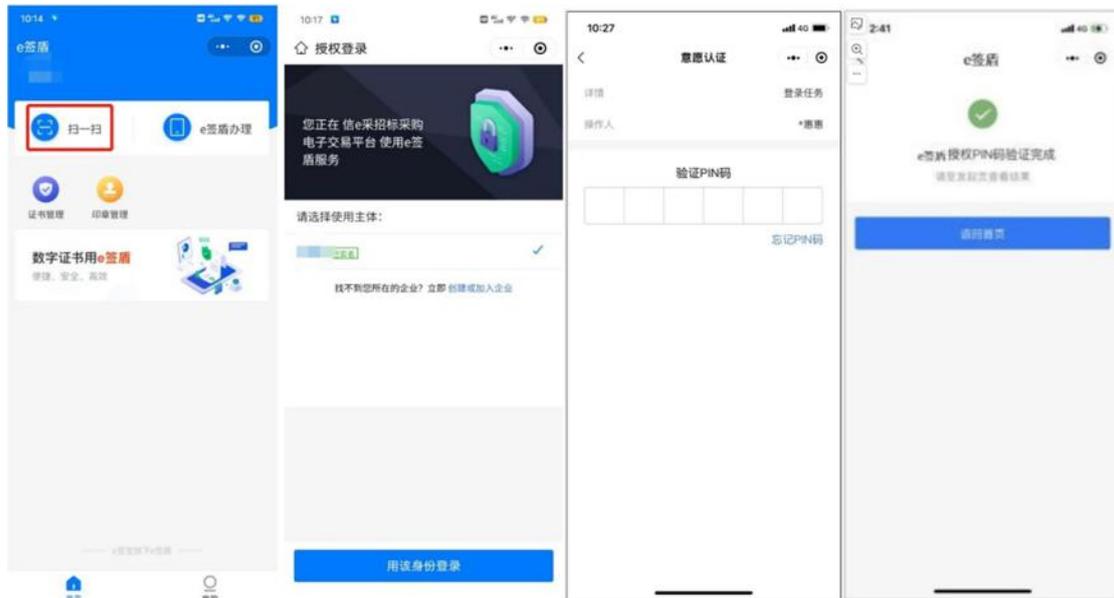
打开投标文件制作工具，点击“新建”按钮导入在交易系统中下载的招标文件（.zbwj 格式）。



(2) 身份认证

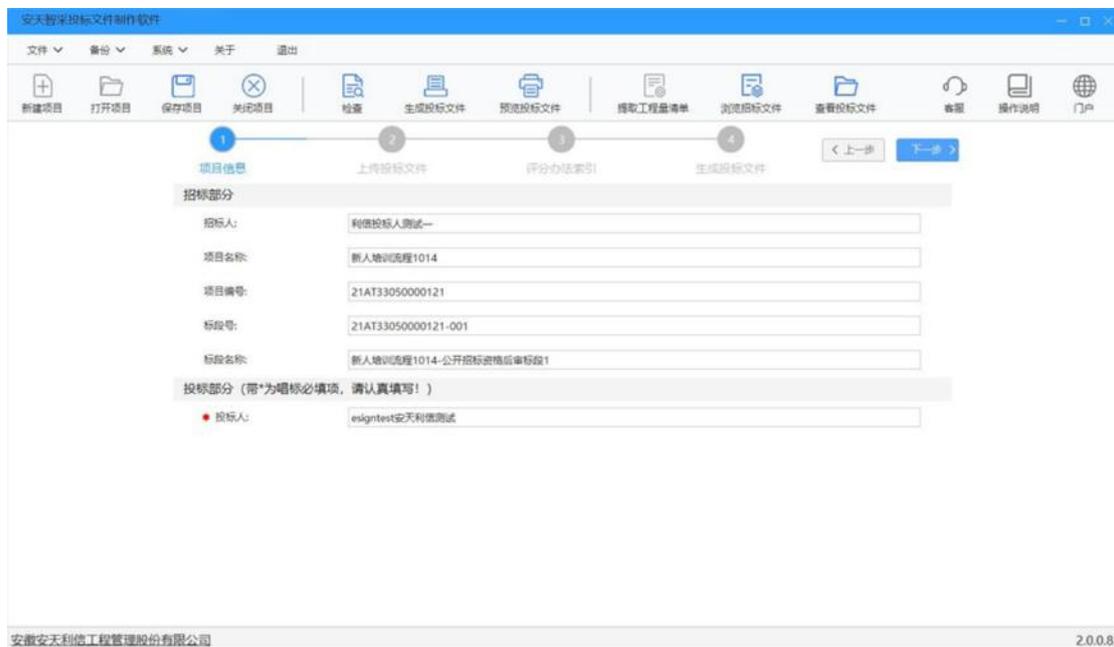
编制投标文件需先进行身份认证，支持“CA 锁”认证和“移动扫码认证”两种方式，“CA 锁”认证即使用 CA 锁输入密钥进行身份认证（与原功能一致），“移动扫码认证”即使用手机端 e 签盾小程序进行扫码认证。



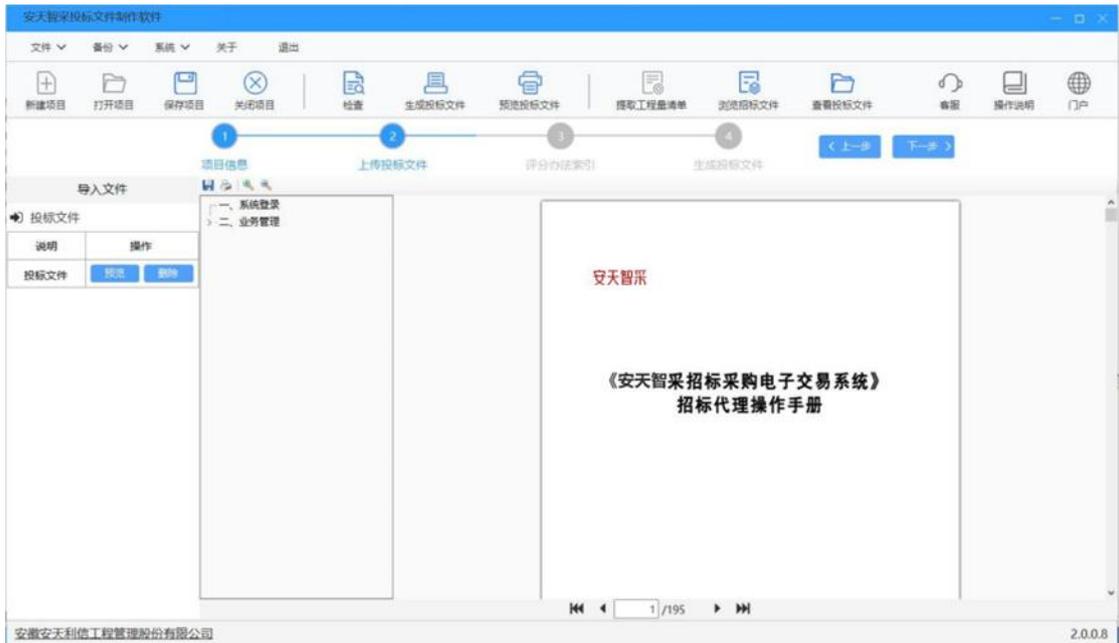


(3) 编制投标文件

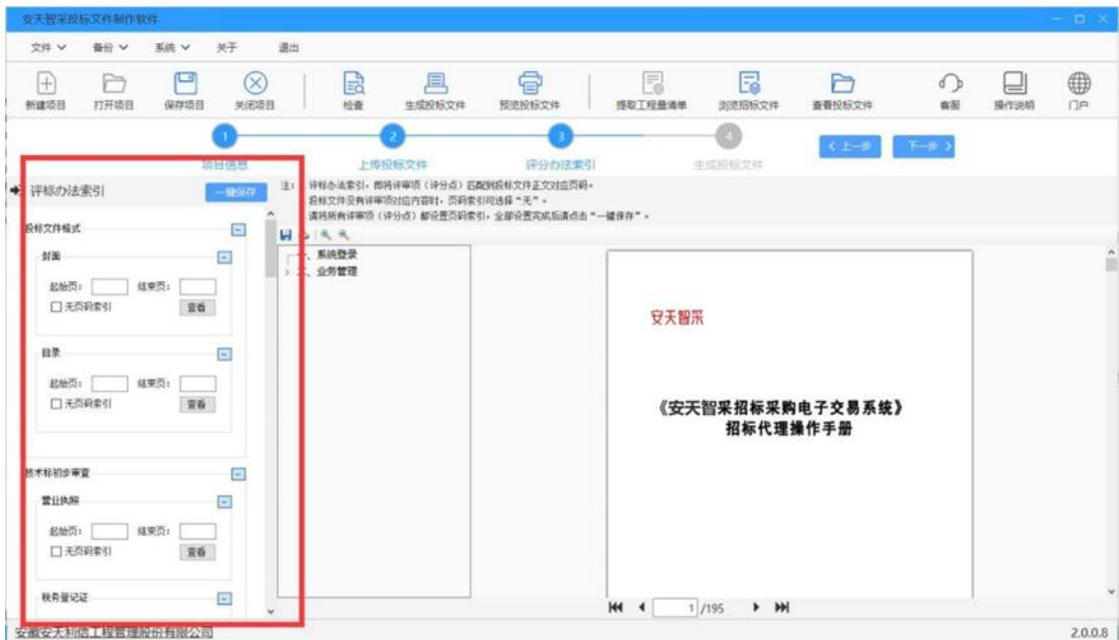
1、根据投标情况填写投标信息（字段投标人应填写公司名称，与 e 签盾移动认证主体名称保持一致）；



2、上传投标文件



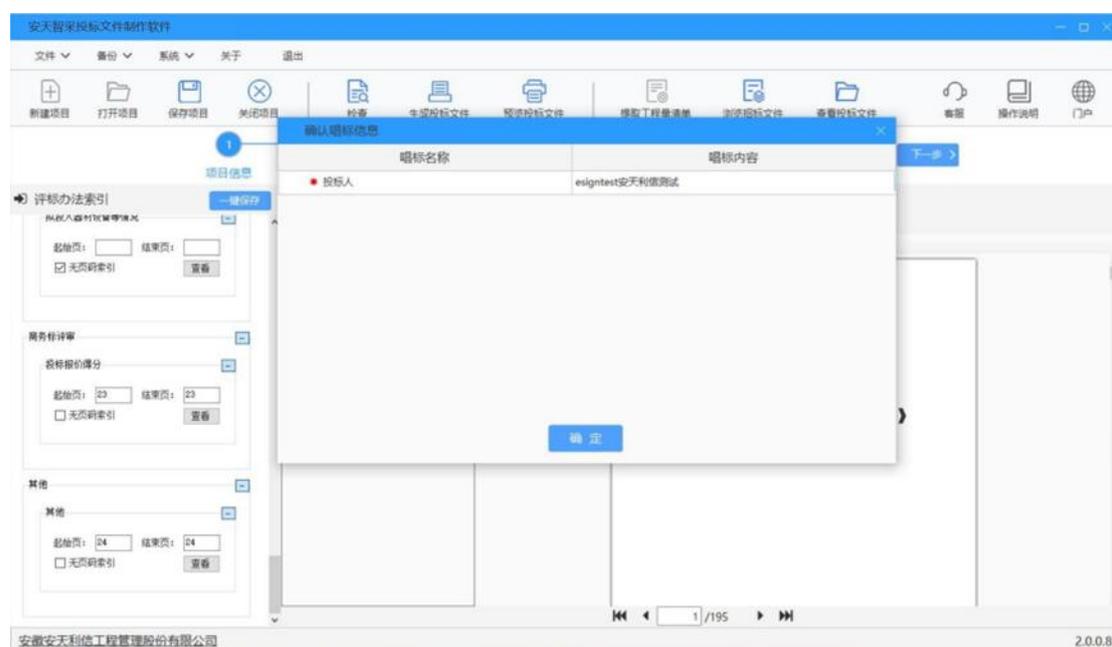
3、评分办法索引：根据评分办法和投标文件内容设置评分办法索引；



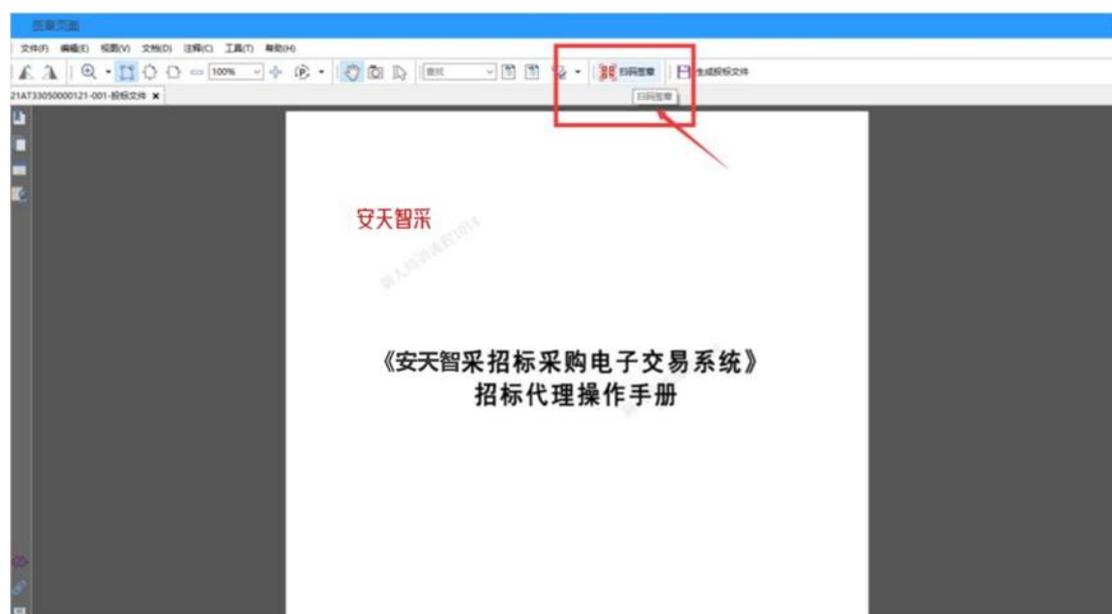
4、生成投标文件：

评分办法索引设置完成后，进入下一步，先确认唱标信息，确认唱标信息后，进入投标文件签章页面。（若在身份认证环节选择 CA 锁认

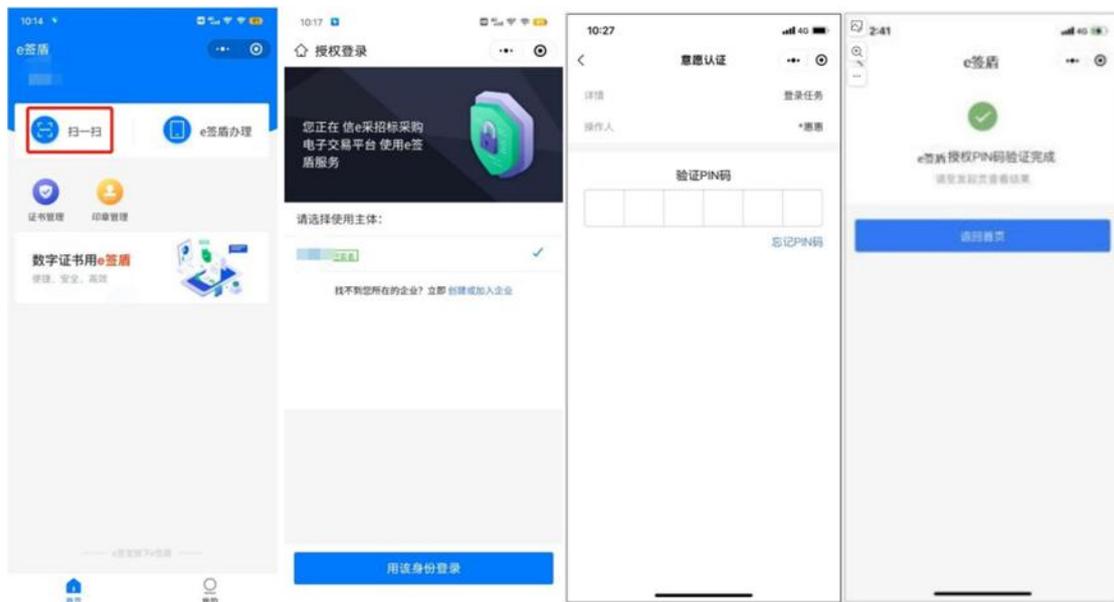
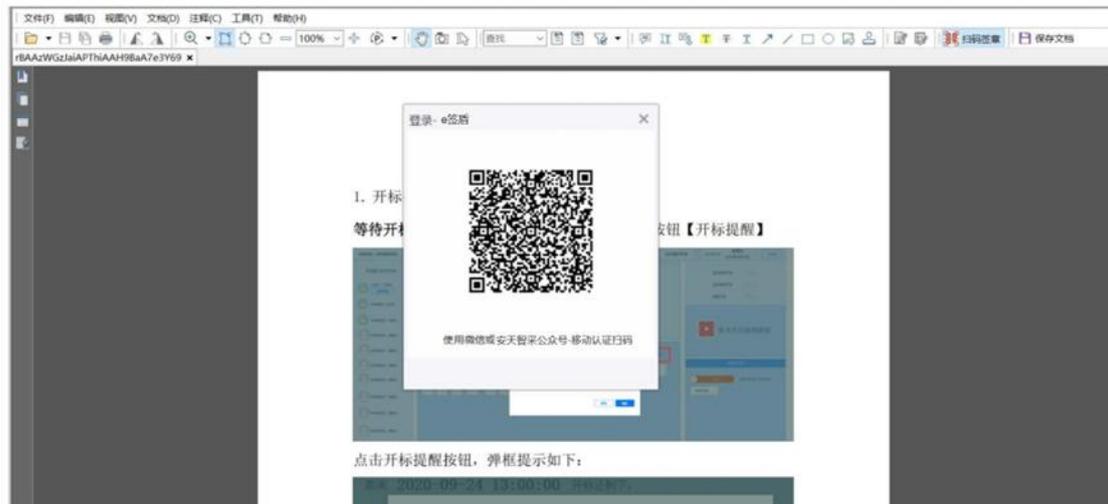
证，则进入 CA 锁签章页面，与原功能一致；若在身份认证环节选择移动扫码认证方式，则进入移动认证扫码签章页面）



A. 点击“扫码签章”按钮，弹出二维码，使用微信扫一扫或通过安天智采公众号移动认证进入 e 签盾小程序扫一扫，输入六位数字 PIN 码验证成功后，获取电子签章权限



扫码签章



B. 扫码获取电子签章权限后，选择需要使用的签章，点击“确定”；

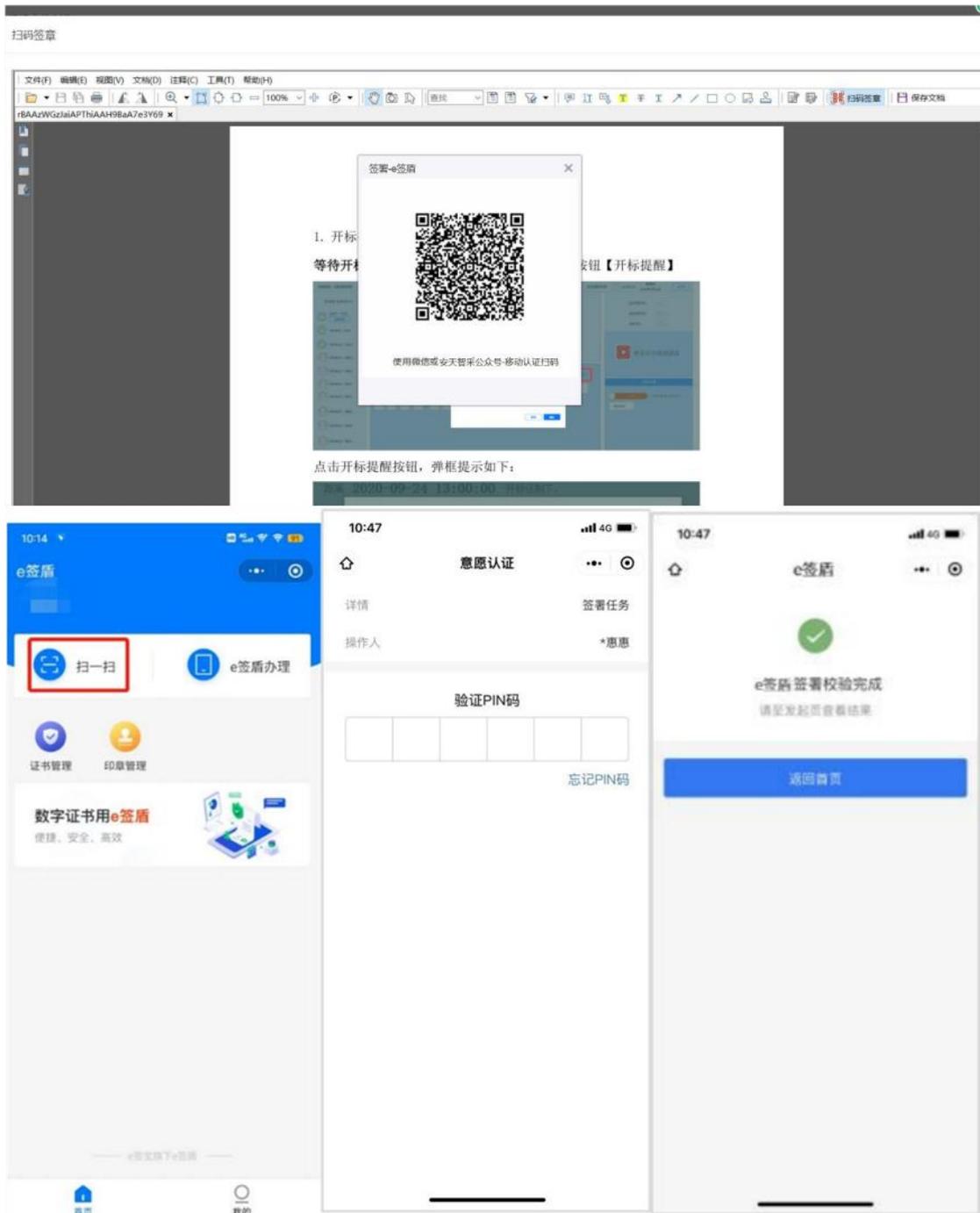


C. 选定签章后，在投标文件中需要签章的位置单击鼠标左键，即可盖章；

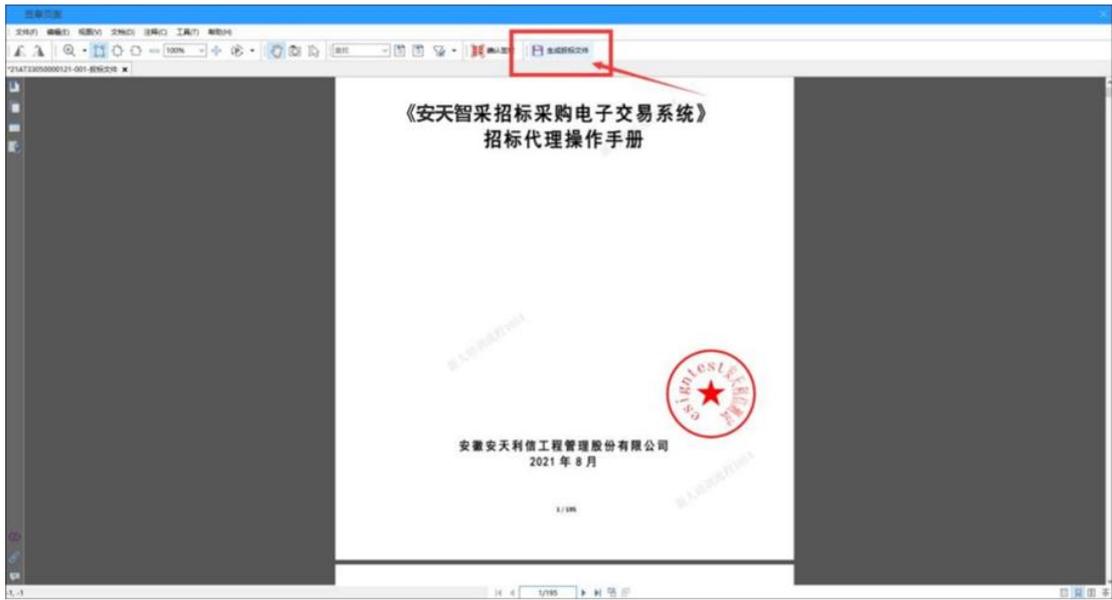


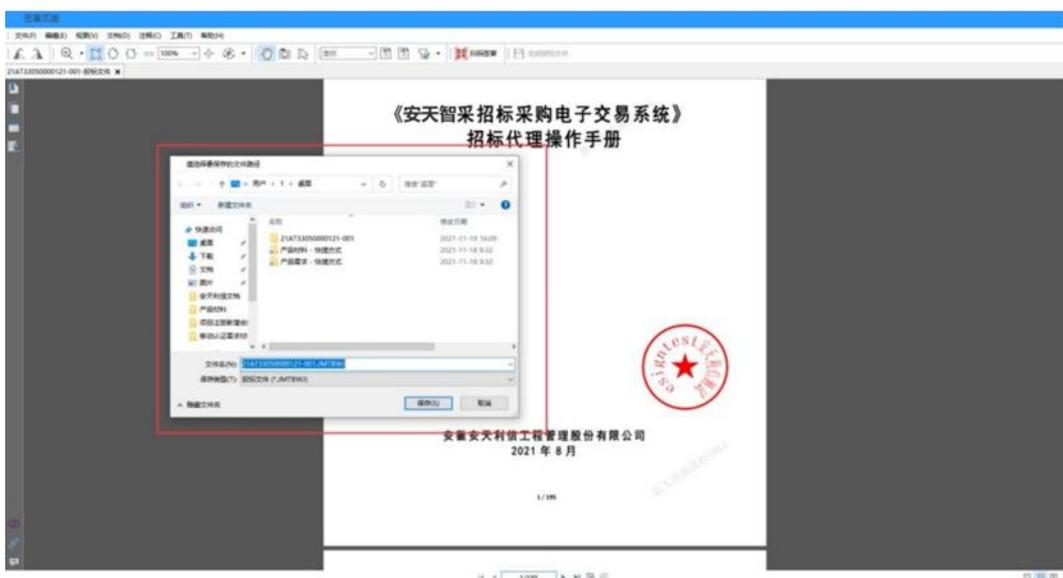
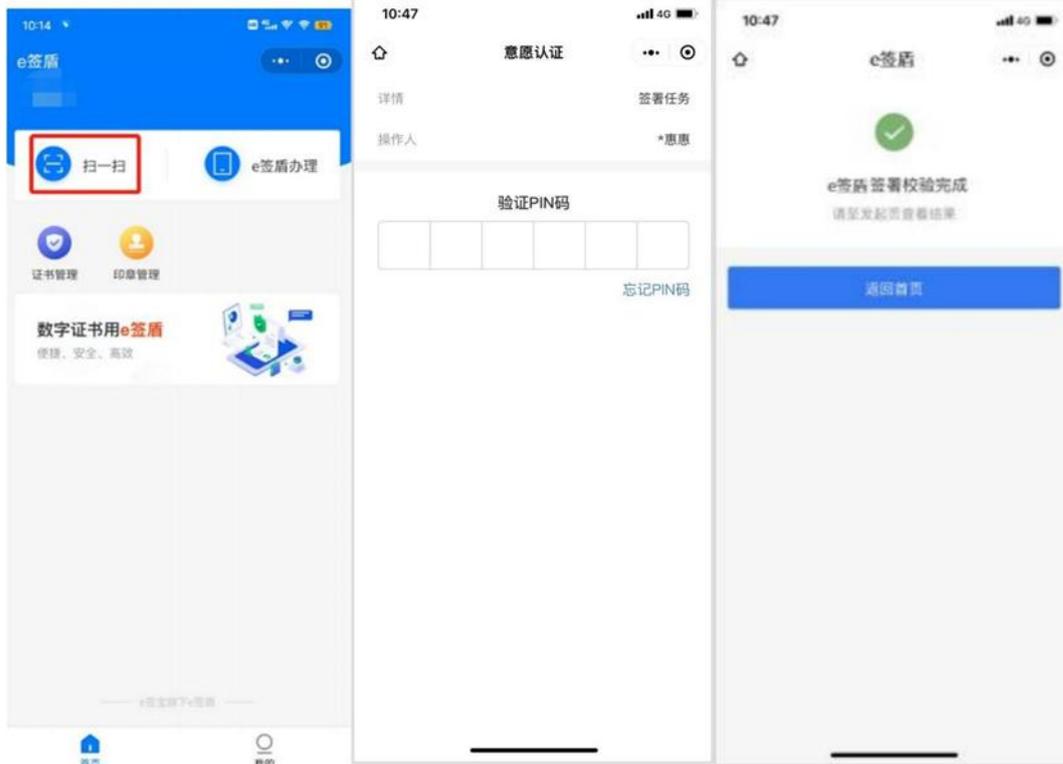
D. 盖章完毕后，点击“确认签章”，手机端扫码并输入六位数 PIN 码验证成功后将确认完成签章。





E. 确认签章后，点击“生成投标文件”，弹出文件加密二维码窗口，手机端扫码并输入六位数 PIN 码验证成功后完成文件加密，选择保存文件路径，即可导出投标文件。





3.3.3. 文件解密服务

3.3.3.1. 递交投标文件-模拟解密

投标人需先确认要递交投标文件的格式。

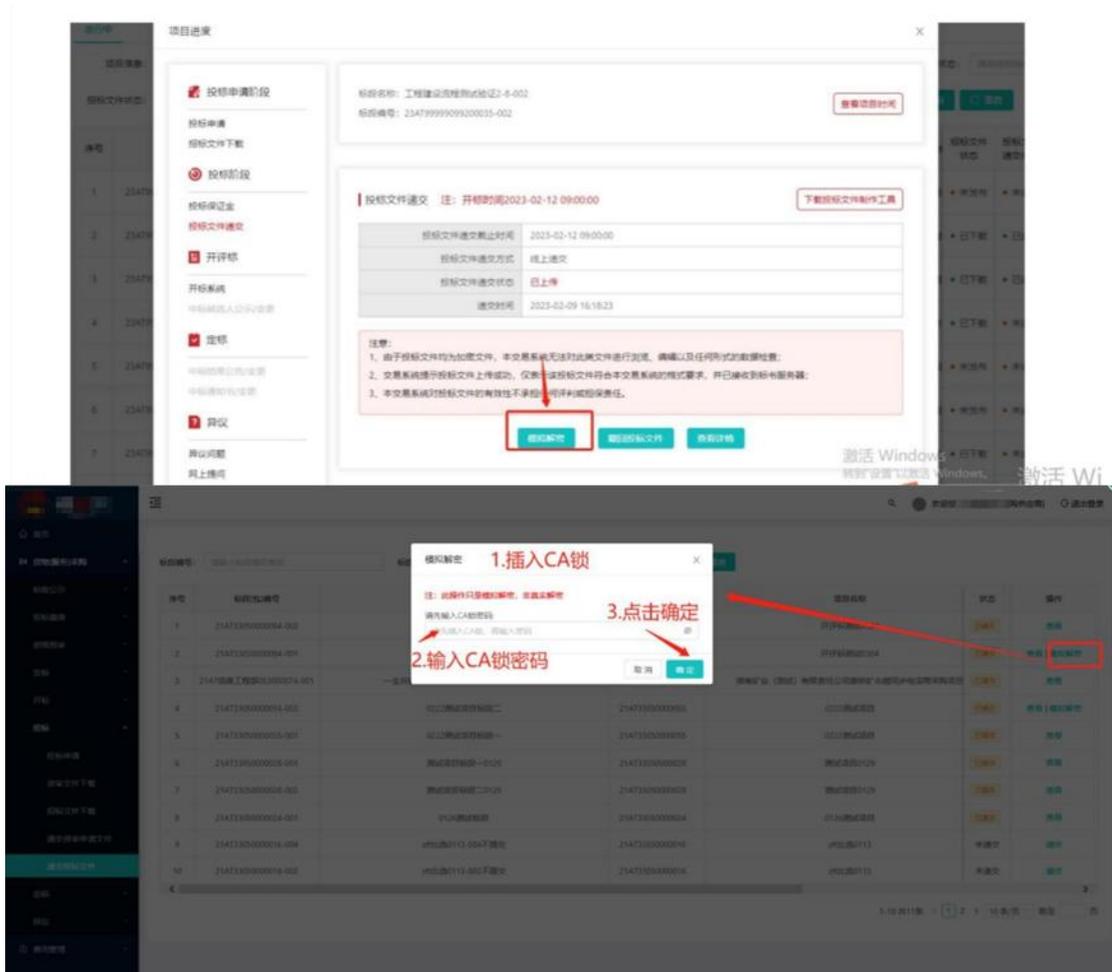
(1) 递交 JMTBWJ 格式投标文件：点击投标—选择递交投标文件，点击递交，上传通过安天智采投标文件制作工具制作完成的加密电子投标文件，上传完成后点击提交；



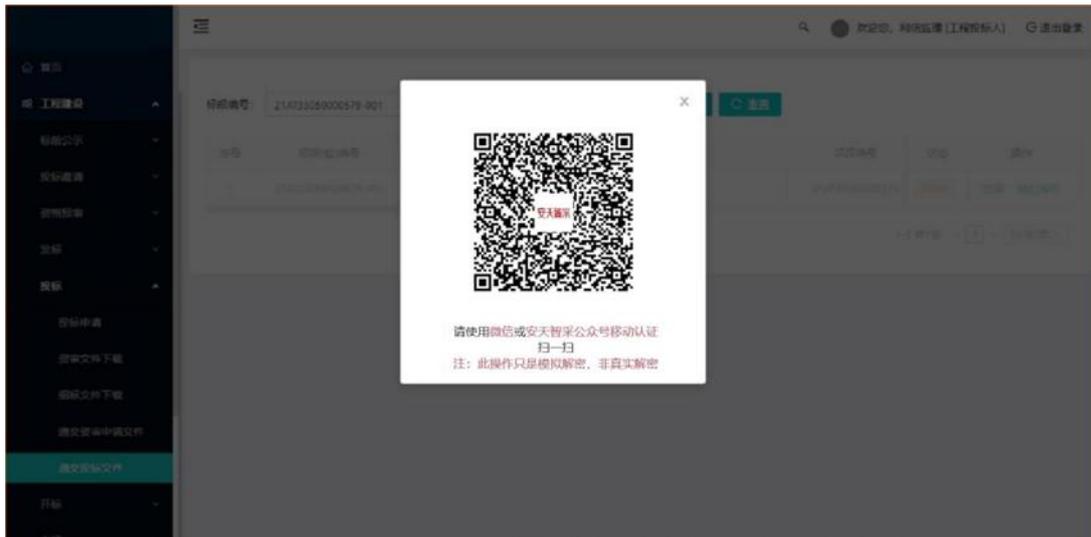
(2) 模拟解密：递交加密投标文件后，可在列表中点击“模拟解密”按钮；

①此次解密非真实解密，开标时还是要正常解密的；

②若投标文件制作时加密方式为 CA 锁加密，则模拟解密需要使用 CA 锁模拟解密，需使用 IE 浏览器，与原功能一致；



③若投标文件制作时加密方式为移动认证扫码加密，则模拟解密需要使用移动认证扫码解密。（下方展示移动认证扫码解密功能）



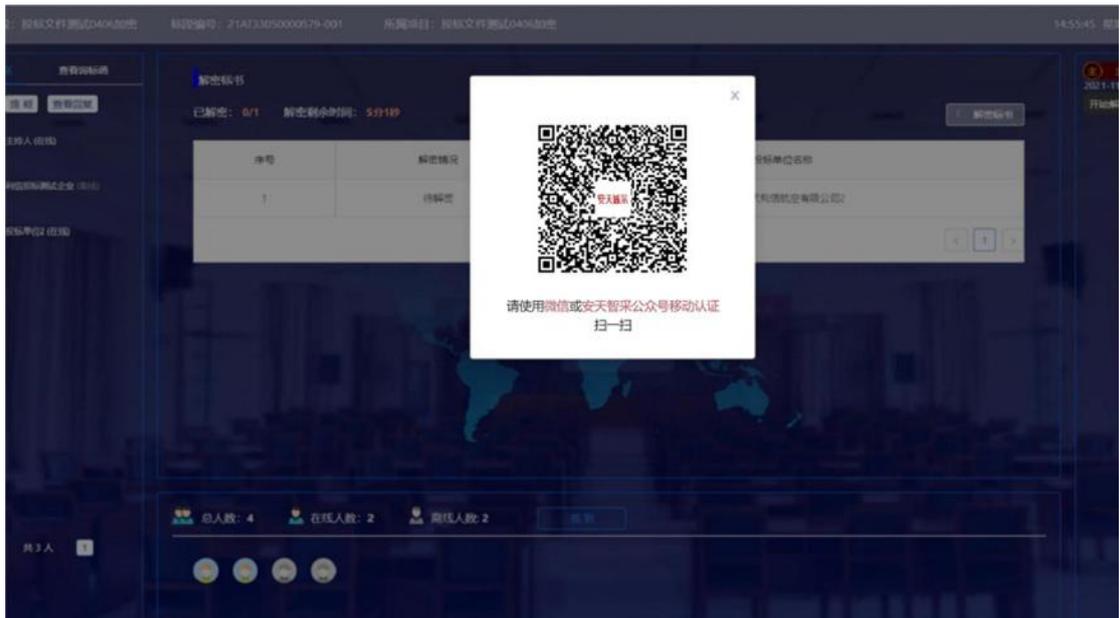
3.3.3.2. 开标系统-投标文件解密

开始投标文件解密后，投标人在解密时间内对投标文件进行解密操作。

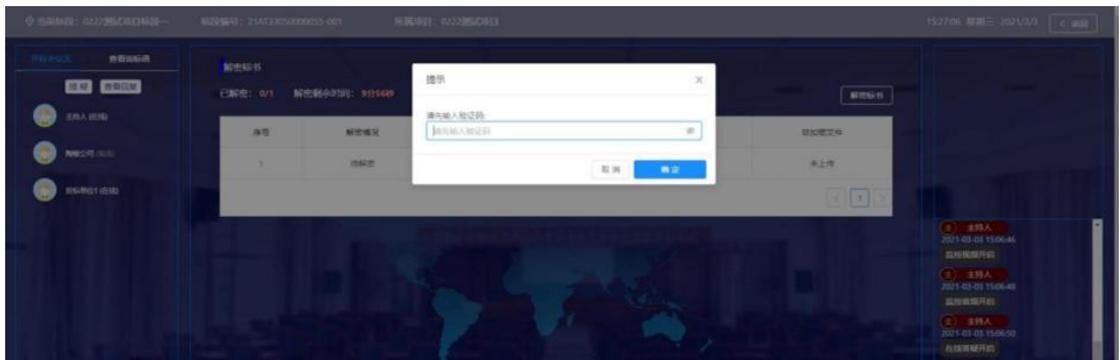
(1) 若递交的投标文件是投标文件制作工具制作的. JMTBWJ 格式文件，文件加密使用的是 CA 锁，则解密时需要插入 CA 锁，输入 CA 锁密码，进行投标文件解密；



(2) 若递交的投标文件是使用移动扫码认证方式进行加密，则解密时需要通过 e 签盾小程序扫一扫进行扫码解密；



(3) 若递交的投标文件是.pdf 格式的投标文件，则解密时需要输入短信验证码，进行投标文件解密。



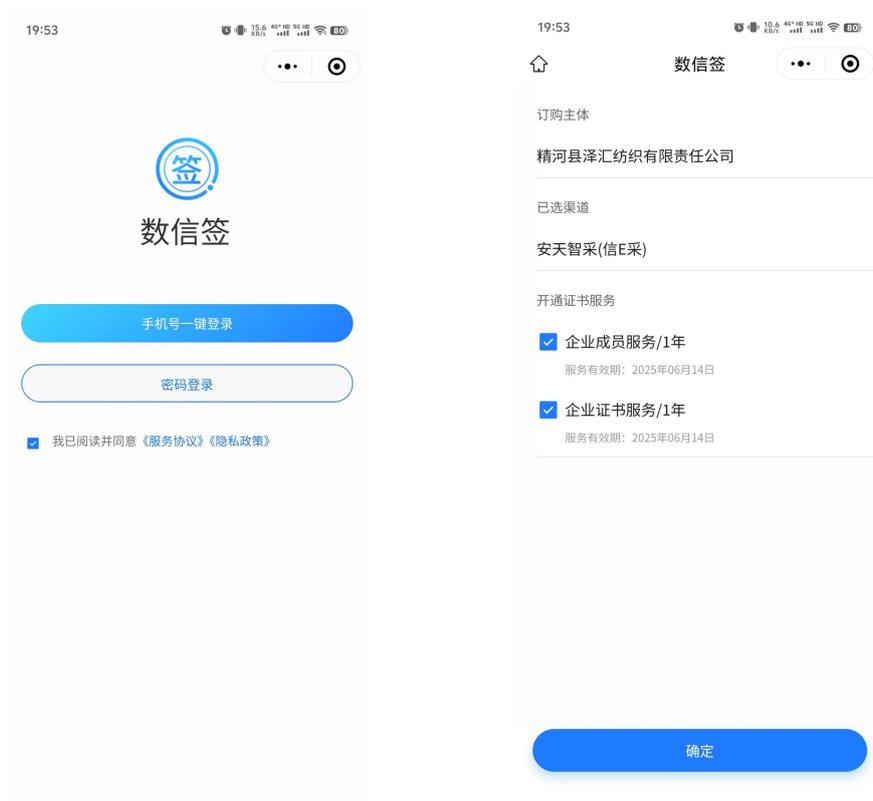
4. 数信签移动认证指南

4.1. 证书办理

4.1.1. 选择入驻的渠道和服务

扫描门户或投标人端的核销二维码后进入数信签小程序登录页，

点击“手机号码一键登录”或“密码登录”按钮进入渠道选择页面，选择入驻渠道为“安天智采(信E采)”后点击确定，会进入实名认证环节。



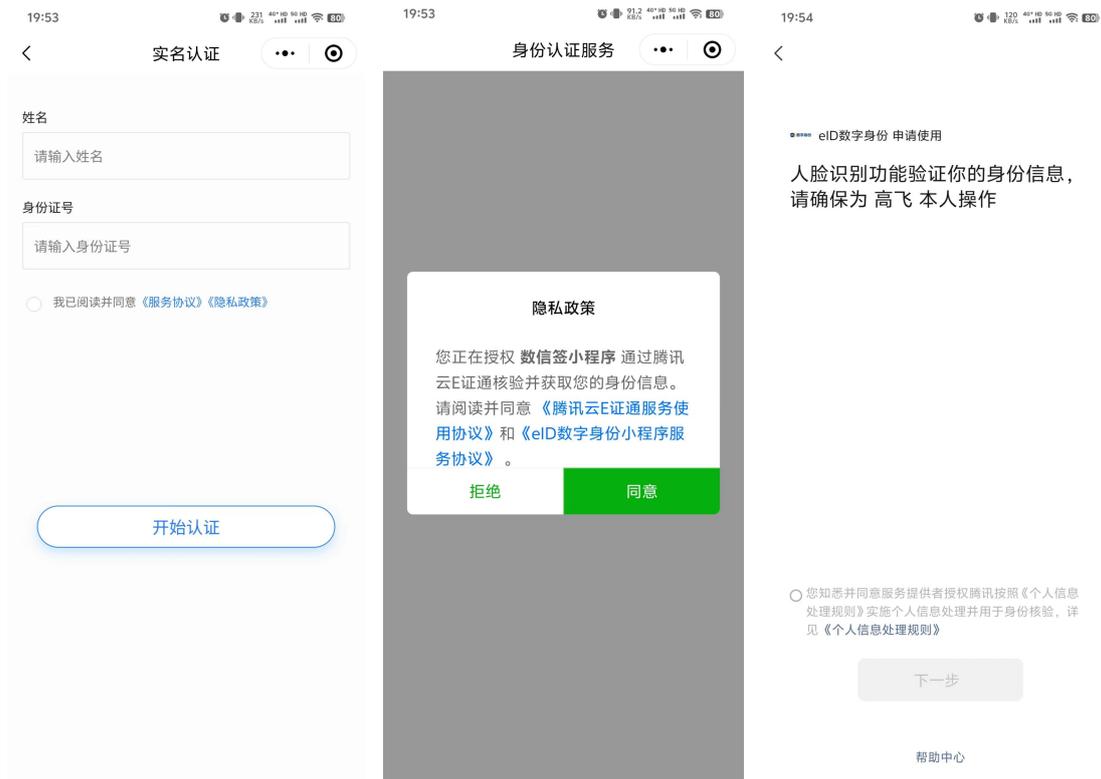
4.1.2. 企业主体及个人实名认证

企业需要完成个人实名认证和企业实名认证之后才能申领数字证书。在入驻渠道界面点击确定后会弹出进行实名认证的提示，点击“[前往实名](#)”按钮进入个人认证页面。（即使没有进行认证，后续也可在小程序首页继续进行）



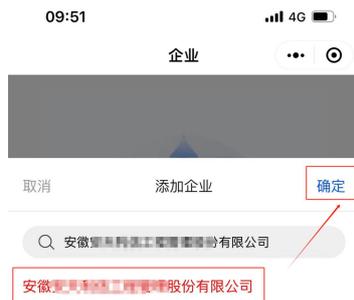
(1) 个人实名认证步骤:

1. 在实名认证页面输入操作人员的“姓名”和“身份证号”，并勾选“我已阅读并同意服务协议”按钮。点击“开始认证”按钮进入人脸识别页面。
2. 在身份认证服务页面点击弹框中的“同意”按钮进行下一步
3. 勾选“我同意服务协议”并点击下一步开始人脸识别。



(2) 企业认证步骤

1. 完成个人实名认证环节后返回数信签[首页](#)，点击底部的“企业”按钮，再点击“升级为企业用户”后，输入企业名称后点击确定，进入到企业认证页面。在企业实名认证页面输入法人姓名、法人身份证号、法人手机号、营业执照后勾选“同意服务协议”，点击“下一步”按钮。



2. 在认证授权页面选择进行认证的方式，方式包含“法人授权认证”和“对公打款认证”（推荐使用法人授权认证方式）。以法人授权为例，在底部选择法人接收授权书的途径。（任一即可），并点击“发送短信”按钮即可将认证信息发送至法人。



(3) 法人签署授权书

法人在接收到短信或二维码后，点击链接跳转到授权签署页面。点击“立即签署”按钮进入认证环节，完成人脸识别后并上传身份证的正反面即可完成签署。



4.1.3. 证书申领

完成个人和企业认证后，回到首页，点击“申领证书”横幅，进入到证书领取页面。输入手机号、验证码、并设置签署密码后，点击确定。完成证书的申领。



4.2. 移动认证扫码登录

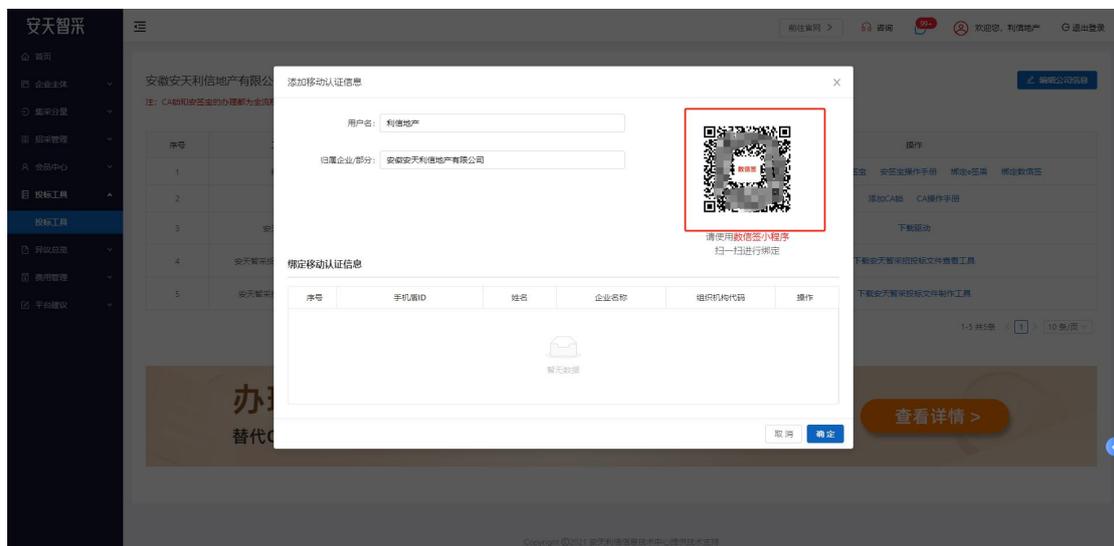
4.2.1. 主体绑定

使用数信签小程序扫码登录安天智采需先在投标人端中进行移动认证主体绑定。

(1) 打开安天智采招标采购电子交易平台，点击登录。（若无登录账号先进行账号注册）。

网址：<https://www.xinecai.com/>

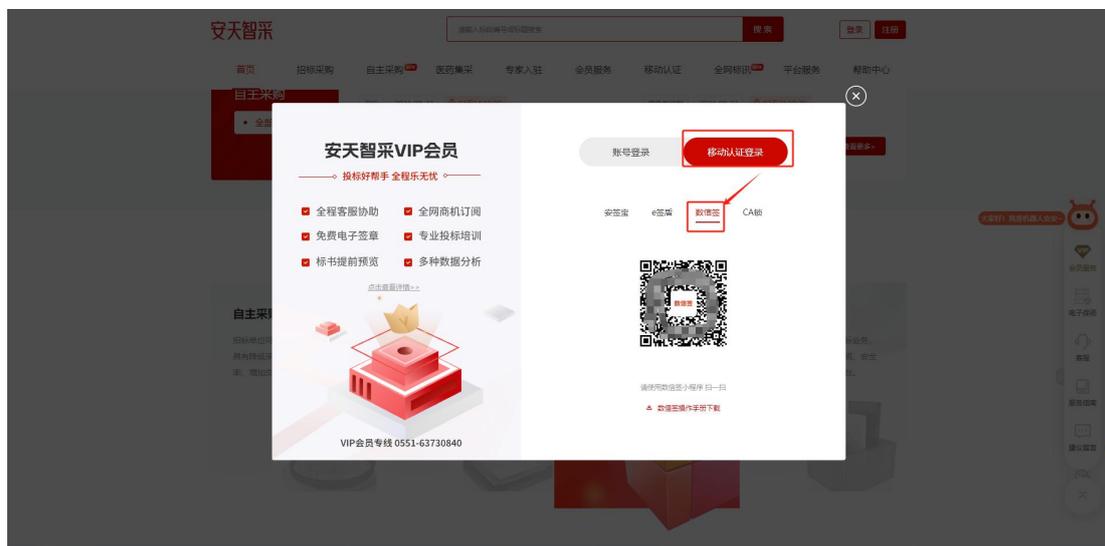
(2) 登录后进入投标工具页面点击“绑定数信签”，通过e 签盾小程序“扫一扫”功能进行扫码，手机端选择需要绑定的主体（企业主体信息中的主体组织代码与手机端选择的主体组织代码一致），输入6 位数 PIN 码无误后，完成主体绑定



4.2.2. 移动认证扫码登录

主体绑定成功后，即可使用数信签小程序扫一扫功能进行移动认

证扫码登录，手机端选择所要登录的主体身份，输入6位数PIN码无误后即可登录进入安天智采招标采购电子交易平台。



4.3. 业务管理（投标人）

4.3.1. 投标文件驱动及制作工具安装

投标人先通过安天智采门户网站-服务指南页面完成安天智采驱动和投标文件制作工具的下载和安装，安装请关闭杀毒软件和浏览器。

（老用户需要重新下载更新安天智采驱动）

服务指南

安天智采资料下载

操作手册汇总

招标文件查看制作

驱动&浏览器下载

安天智采移动认证

投标人操作手册

专家操作手册

常见问题

01
招标文件查看工具下载

02
投标文件制作工具下载

投标文件制作工具下载

投标文件制作软件.zip
下载

安天智采投标文件制作软件操作手册-投标人.pdf 下载 预览

一、下载安装

潜在投标人参加安天智采电子交易平台全流程项目，需要通过安天智采投标文件制作工具进行投标文件的编制，其中投标文件的签章及加密支持 CA 锁和移动认证扫码两种方式；

- 1) 若使用 CA 锁，潜在投标人参加全流程项目时应及时办理 CA 锁；
- 2) 若使用招签宝方式，潜在投标人需在支付宝/微信中搜索“招签宝”小程序，并办理数字证书服务（详见三.招签宝数字证书办

服务指南

安天智采资料下载

操作手册汇总

招标文件查看制作

驱动&浏览器下载

安天智采移动认证

投标人操作手册

专家操作手册

常见问题

01
移动认证驱动下载

02
浏览器安装包下载

移动认证驱动下载

移动认证驱动.zip
下载

移动认证插件.zip 下载

移动认证驱动下载

1、使用范围

当前驱动为使用移动认证（即安签宝、CA锁）进行签章时使用

4.3.2. 签章及文件加密服务

4.3.2.1. 投标文件制作

(1) 新建/导入项目

打开投标文件制作工具，点击“新建”按钮导入在交易系统中下载的招标文件（.zbwj 格式）。



(2) 身份认证

编制投标文件需先进行身份认证，支持“CA 锁”认证和“移动扫码认证”两种方式，“CA 锁”认证即使用 CA 锁输入密钥进行身份认证（与原功能一致），“移动扫码认证”即使用手机端数信签小程序进行扫码认证。



(3) 编制投标文件

1、根据投标情况填写投标信息（字段投标人应填写公司名称，与数字信签移动认证主体名称保持一致）；

安天管家投标文件制作软件

文件 备份 系统 关于 退出

新建项目 打开项目 保存项目 关闭项目 检查 生成投标文件 预览投标文件 提取工程量清单 浏览投标文件 查看投标文件 帮助 操作说明 门户

1 项目信息 2 上传投标文件 3 评分办法索引 4 生成投标文件 < 上一步 下一步 >

招标部分

招标人: 利信投标人测试一

项目名称: 新人物训流程1014

项目编号: 21AT33050000121

标段号: 21AT33050000121-001

标段名称: 新人物训流程1014-公开招标资格后审标段1

投标部分 (带*为招标必填项, 请认真填写!)

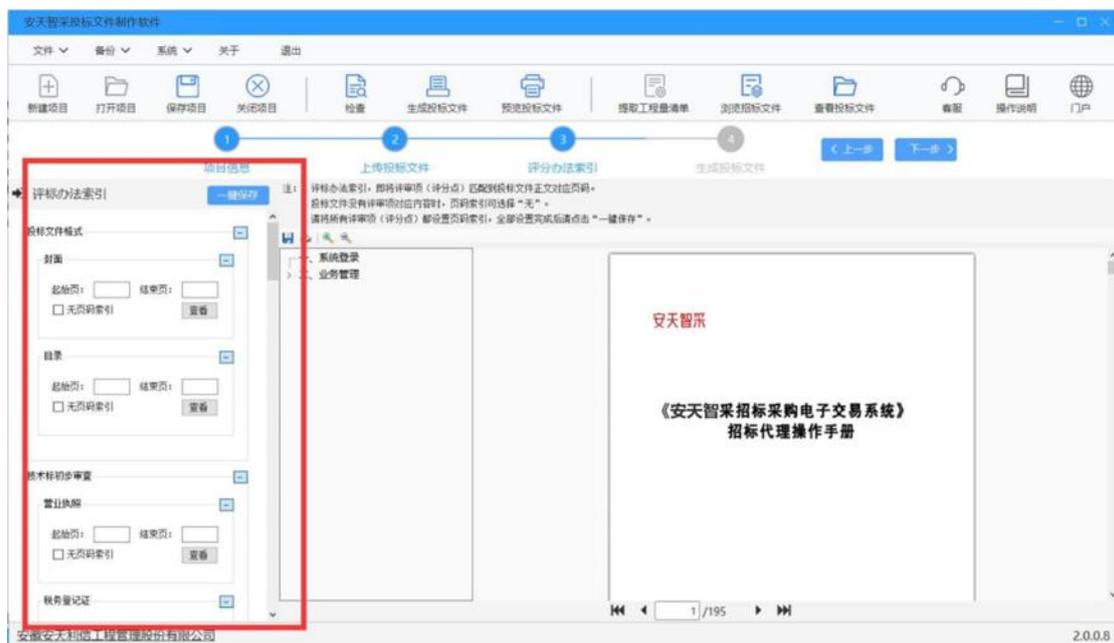
* 投标人: esigntest安天利信测试

安徽安天利信工程管理股份有限公司 2.0.0.8

2、上传投标文件



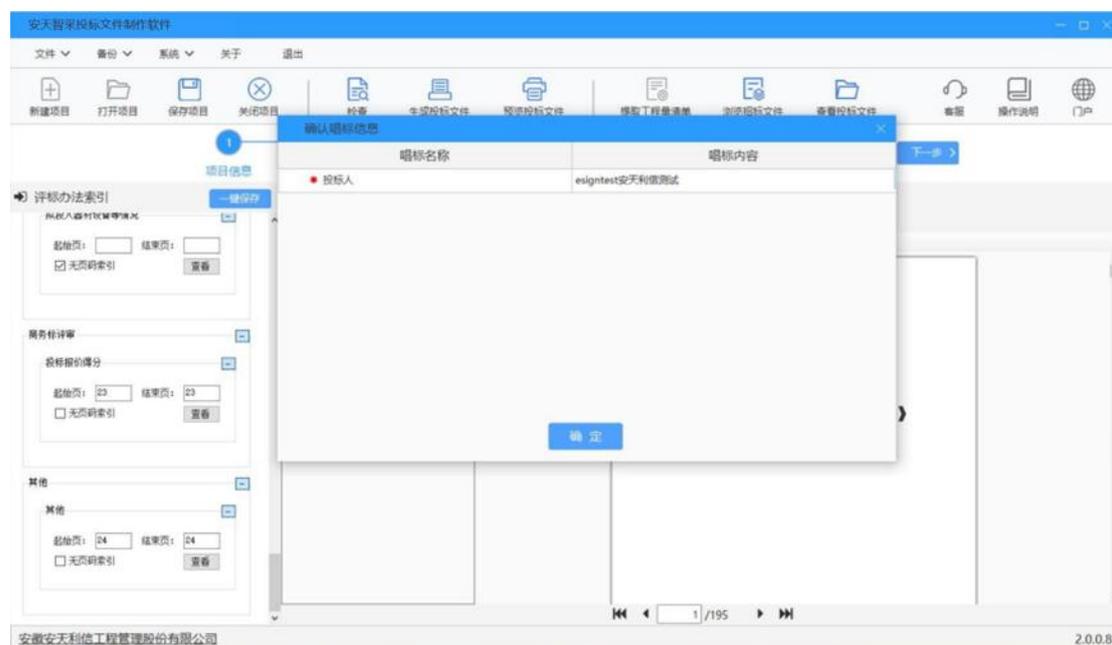
3、评分办法索引：根据评分办法和投标文件内容设置评分办法索引；



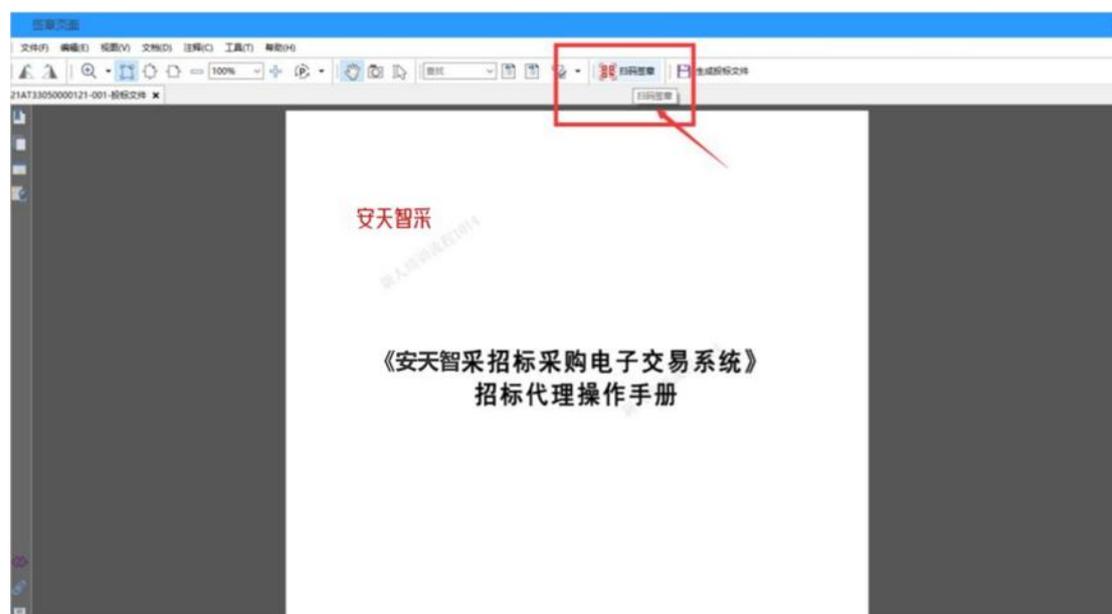
4、生成投标文件：

评分办法索引设置完成后，进入下一步，先确认唱标信息，确认唱标信息后，进入投标文件签章页面。（若在身份认证环节选择 CA 锁认

证，则进入 CA 锁签章页面，与原功能一致；若在身份认证环节选择移动扫码认证方式，则进入移动认证扫码签章页面）



A. 点击“扫码签章”按钮，弹出二维码，使用数信签小程序扫一扫，输入六位数字 PIN 码验证成功后，获取电子签章权限





B. 扫码获取电子签章权限后，选择需要使用的签章，点击“确定”；



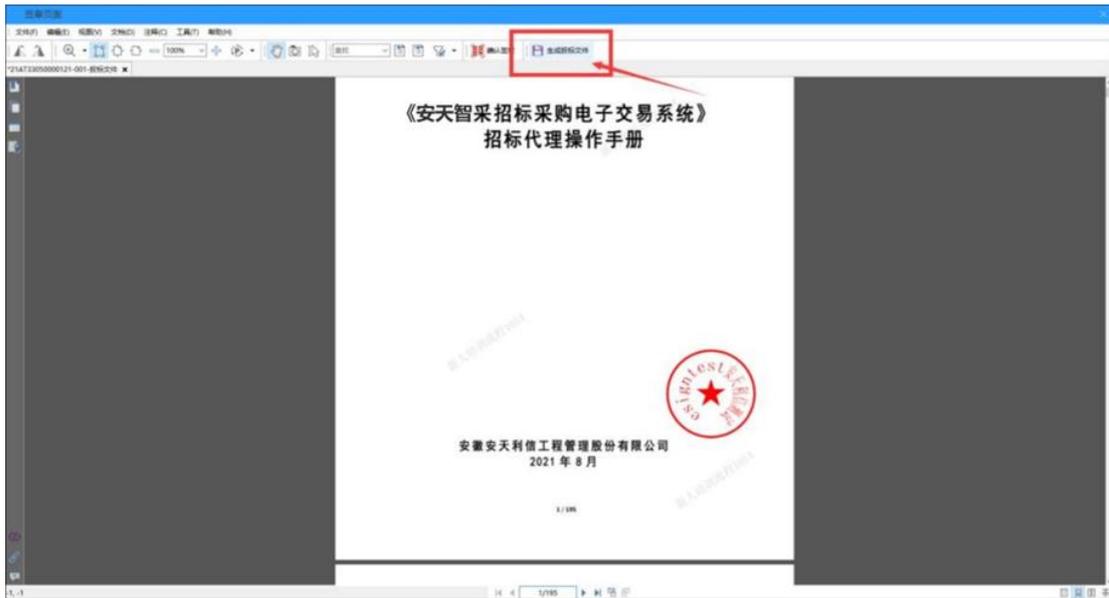
C. 选定签章后，在投标文件中需要签章的位置单击鼠标左键，即可盖章；



D. 盖章完毕后，点击“确认签章”，手机端扫码并输入六位数 PIN 码验证成功后将确认完成签章。



E. 确认签章后，点击“生成投标文件”，弹出文件加密二维码窗口，手机端扫码并输入六位数 PIN 码验证成功后完成文件加密，选择保存文件路径，即可导出投标文件。

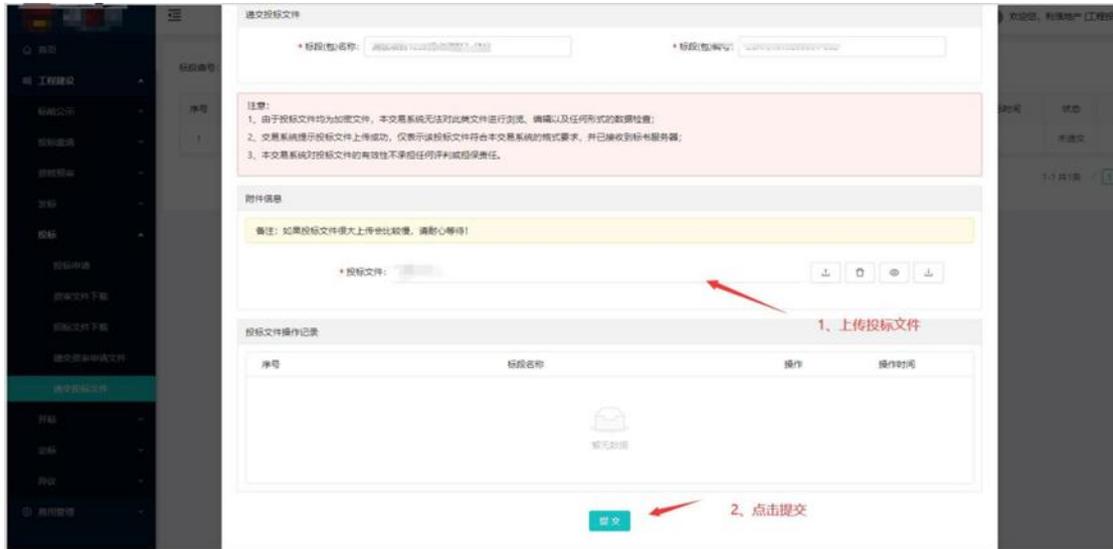


4.3.3. 文件解密服务

4.3.3.1. 递交投标文件-模拟解密

投标人需先确认要递交投标文件的格式。

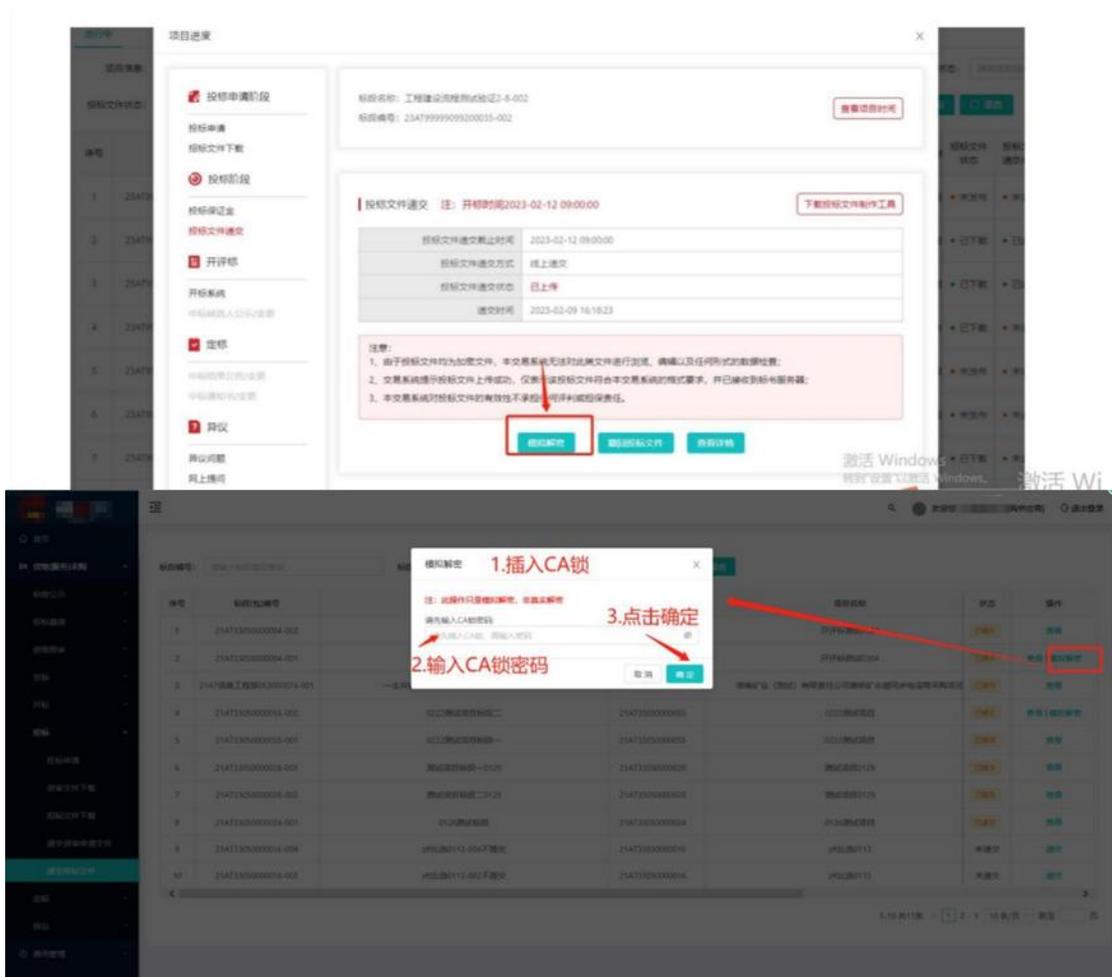
(1) 递交 JMTBWJ 格式投标文件：点击投标—选择递交投标文件，点击递交，上传通过安天智采投标文件制作工具制作完成的加密电子投标文件，上传完成后点击提交；



(2) 模拟解密：递交加密投标文件后，可在列表中点击“模拟解密”按钮；

①此次解密非真实解密，开标时还是要正常解密的；

②若投标文件制作时加密方式为 CA 锁加密，则模拟解密需要使用 CA 锁模拟解密，需使用 IE 浏览器，与原功能一致；



③若投标文件制作时加密方式为移动认证扫码加密，则模拟解密需要使用移动认证扫码解密。（下方展示移动认证扫码解密功能）



4.3.3.2. 开标系统-投标文件解密

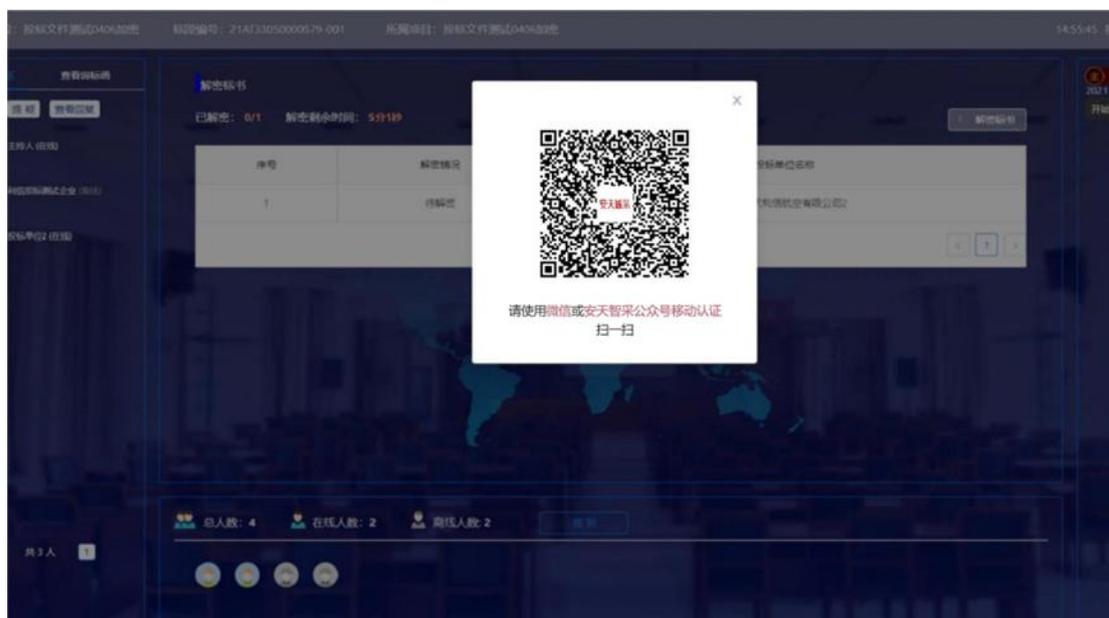
开始投标文件解密后，投标人在解密时间内对投标文件进行解密操

作。

(1) 若递交的投标文件是投标文件制作工具制作的. JMTBWJ 格式文件，文件加密使用的是 CA 锁，则解密时需要插入 CA 锁，输入 CA 锁密码，进行投标文件解密；



(2) 若递交的投标文件是使用移动扫码认证方式进行加密，则解密时需要通过数信签小程序扫一扫进行扫码解密；



(3) 若递交的投标文件是. pdf 格式的投标文件，则解密时需要输入

短信验证码，进行投标文件解密。

