

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
2021 年 11 月**

目录

《安天智采移动认证》操作手册	1
一、e 签盾数字证书办理.....	3
1、e签盾账号注册.....	3
1.1 安天智采公众号.....	3
1.2 微信搜索小程序——“e签盾”.....	4
2、实名认证.....	5
2.1个人主体认证.....	5
2.2企业主体认证.....	6
3、证书服务申领.....	10
4、数字证书管理.....	12
4.1证书信息查询.....	12
4.2证书延期续费.....	12
5、成员管理.....	13
5.1企业成员新增.....	13
5.2企业成员管理.....	15
6、印章管理.....	15
7、PIN码修改.....	17
8、订单和发票.....	18
9、存出证服务.....	19
9.1印章信息上链服务.....	19
9.2签署记录上链服务.....	19
9.3 出证服务.....	20
二、移动认证扫码登录.....	20
1、主体绑定.....	20
2、移动认证扫码登录.....	23
三、业务管理（招标代理/业务员）.....	24
1、签章服务.....	24
1.1 电子招标文件签章.....	25
四、业务管理（总经办）.....	29
1、签章服务.....	29
1.1 中标通知书签章.....	30
五、业务管理（投标人）.....	34
1、投标文件驱动及制作工具安装.....	34
2、签章及文件加密服务.....	35
2.1投标文件制作.....	35
3、文件解密服务.....	45
3.1递交投标文件-模拟解密.....	45
3.2 开标系统-投标文件解密.....	47

一、e 签盾数字证书办理

1、e 签盾账号注册

1.1 安天智采公众号

进入安天智采微信公众号，点击“发现”-“e 签盾”跳转进入e签盾小程序。



1.2 微信搜索小程序——“e 签盾”

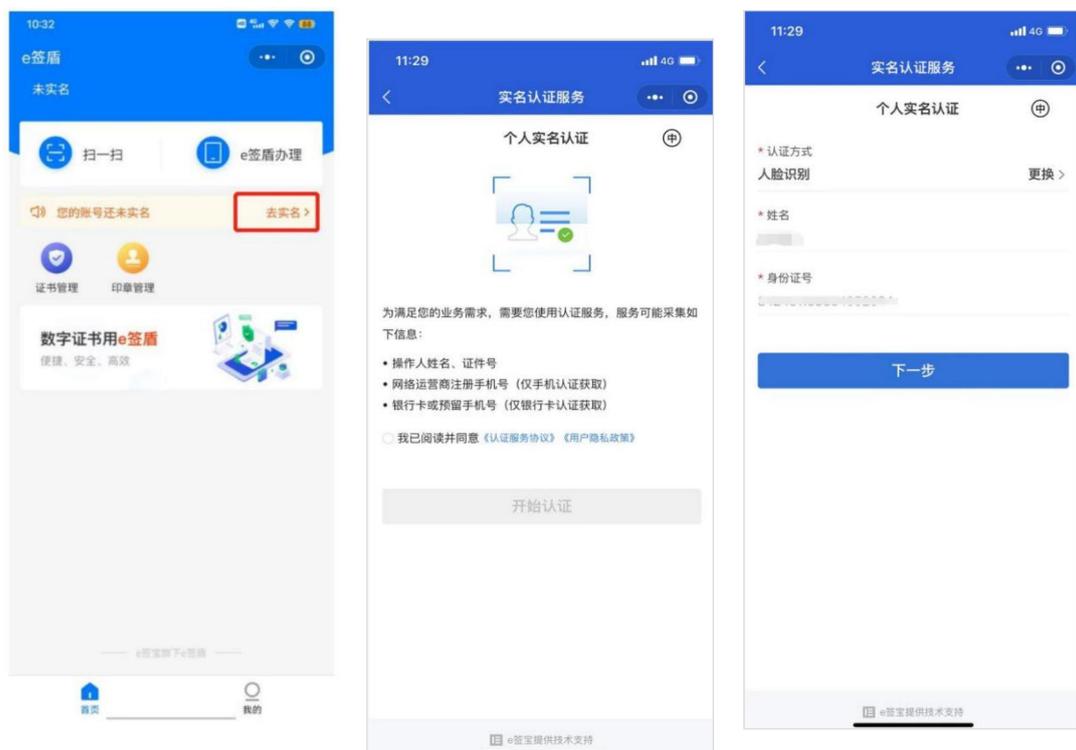
通过微信搜索“e 签盾”进入小程序。

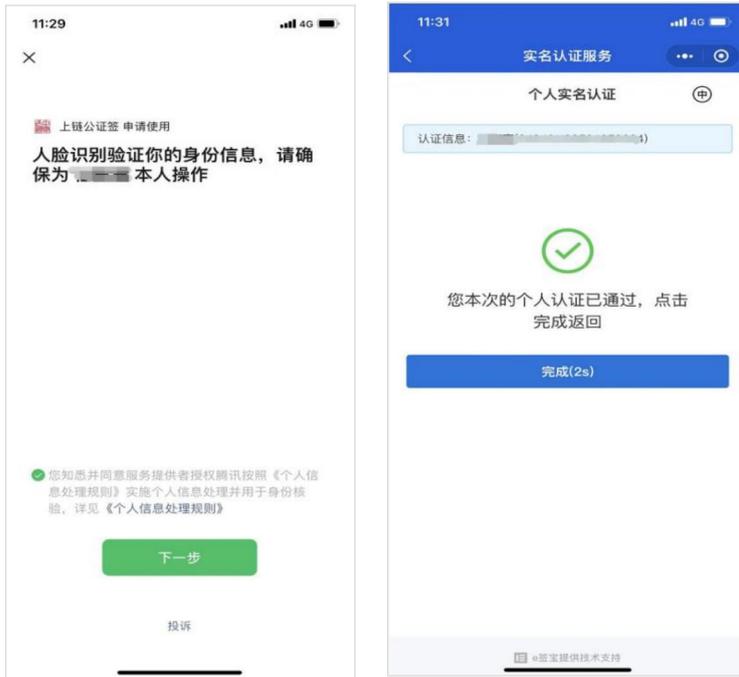


2、实名认证

2.1 个人主体认证

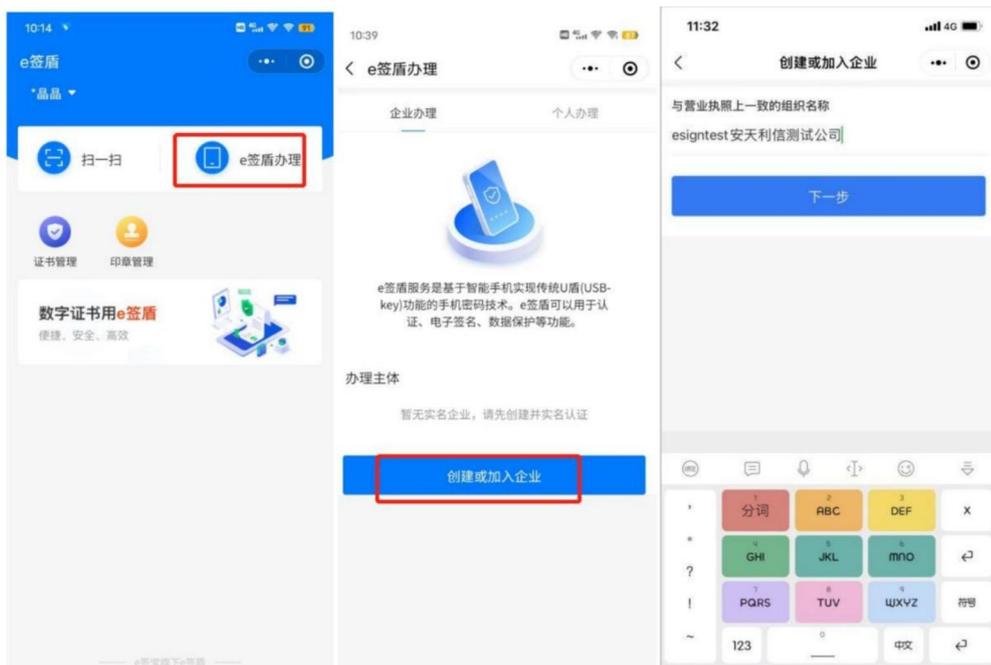
账号注册成功后登录进入 e 签盾小程序首页，交易主体需要验证个人身份完成账号实名，可以在小程序首页点击“去实名”进入账号实名流程，根据提示完成实名认证。





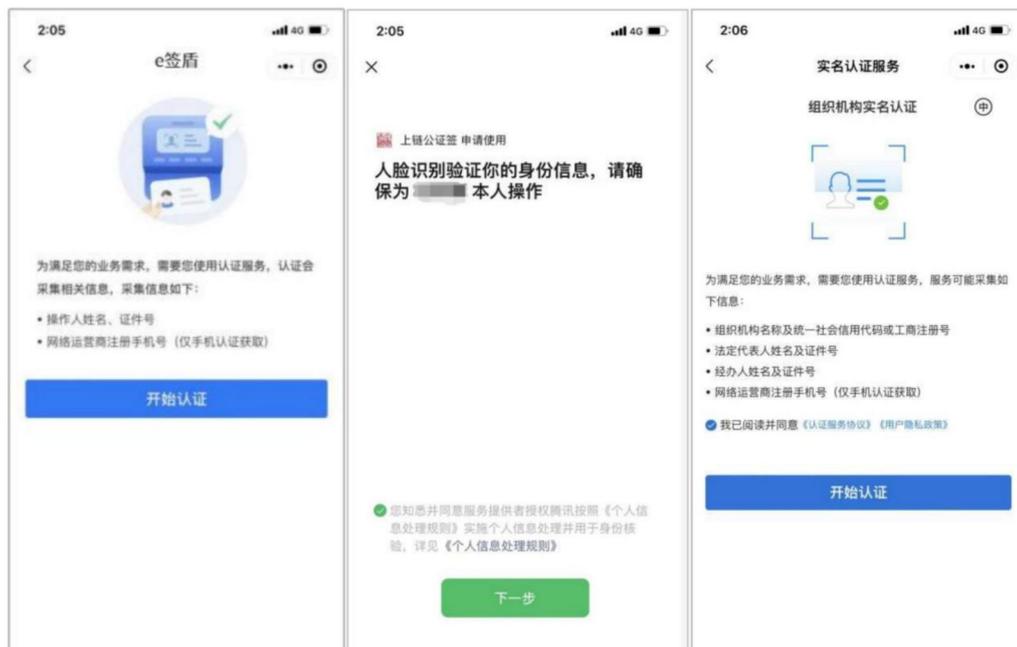
2.2 企业主体认证

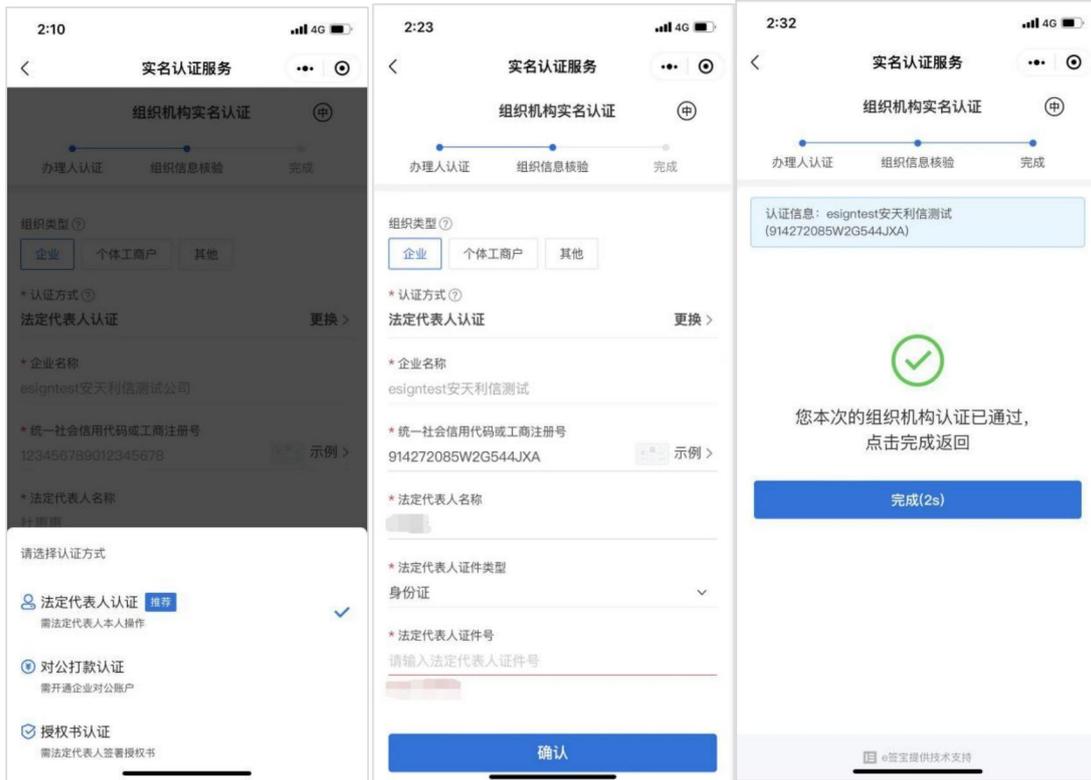
交易主体需要创建企业主体，并完成企业主体认证，在 e 签盾小程序首页点击“e 签盾办理”，点击“立即创建企业”，输入需要创建或加入的企业的组织名称。



1) 输入企业名称，若该企业已在 e 签盾完成认证，支持直接申请加入该企业，由企业管理员同意即可加入企业；（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）

2) 若该企业还未在 e 签盾完成认证，需要根据提示完成组织机构实名认证。分为办理人认证、组织信息核验两步；认证方式可选择法定代表人认证、对公打款认证或授权书认证；





①**法定代表人认证**：需法定代表人本人操作，可以使用验证过的e 签盾账号完成企业主体认证；



②**对公打款认证**：企业可以通过对公账户打款的方式，通过对公账户向平台方打款固定金额，或由平台方向企业对公账款随机金额并在系统中回填具体金额进行确认的方式完成企业主体认证。

实名认证服务

组织机构实名认证

办理人认证 组织信息核验 对公打款认证 完成

* 组织类型

企业 个体工商户 其他

* 认证方式

对公打款认证 更换 >

* 企业名称

天下

* 统一社会信用代码或工商注册号

913502005562199808 示例 >

* 法定代表人名称

张三

法定代表人证件类型

身份证

法定代表人证件号

请输入法定代表人证件号

确认

③授权书认证：企业主体可以上传法人授权书完成认证；

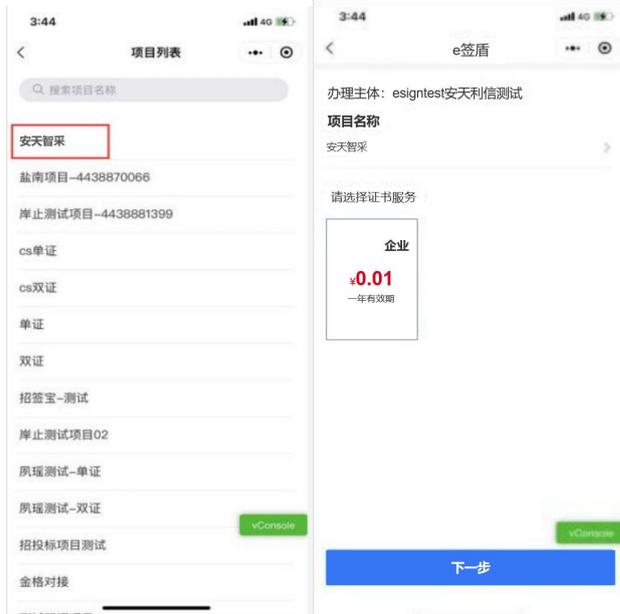


3、证书服务申领

企业主体认证完成后，可以在“e 签盾办理”-“企业办理”页面购买 e 签盾服务，购买后即可使用微信端 e 签盾小程序进行移动认证业务办理。首次开通购买服务需进行身份验证，根据提示完成认证即可。并且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。

注：1. 项目列表选择“安天智采招标采购电子平台”。

2. e 签盾办理目前只支持企业办理，不支持个人办理。

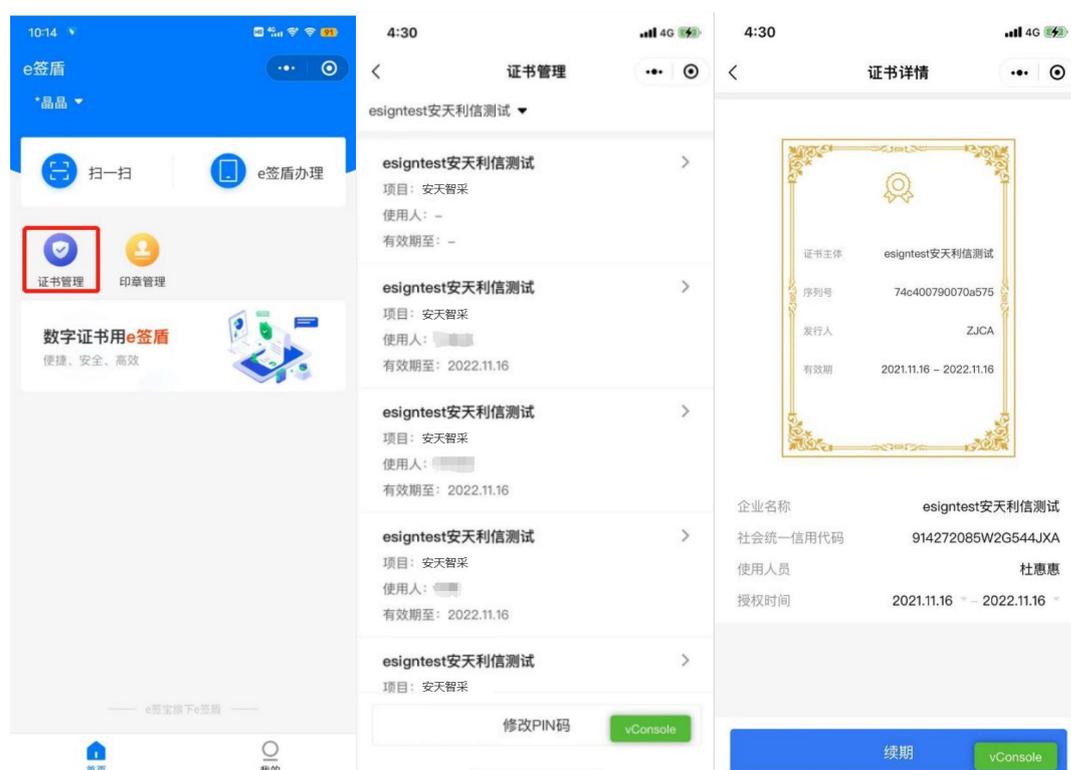


4、数字证书管理

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。

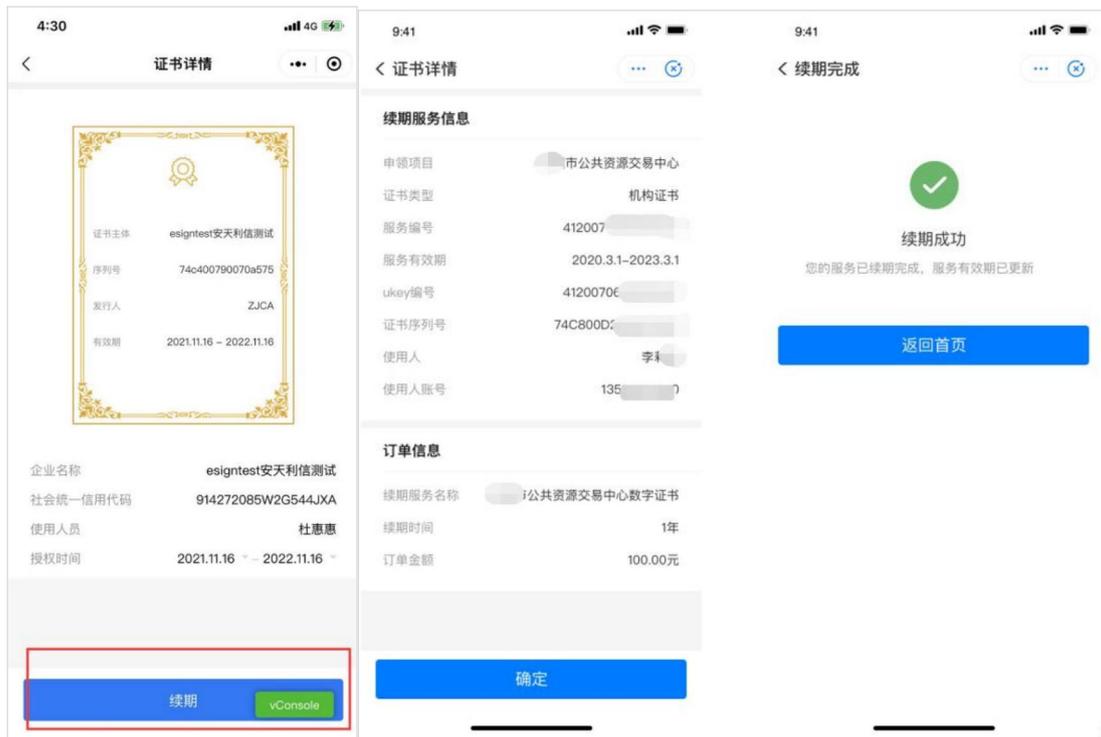
4.1 证书信息查询

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。



4.2 证书延期续费

使用人可以在小程序首页“证书管理”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。

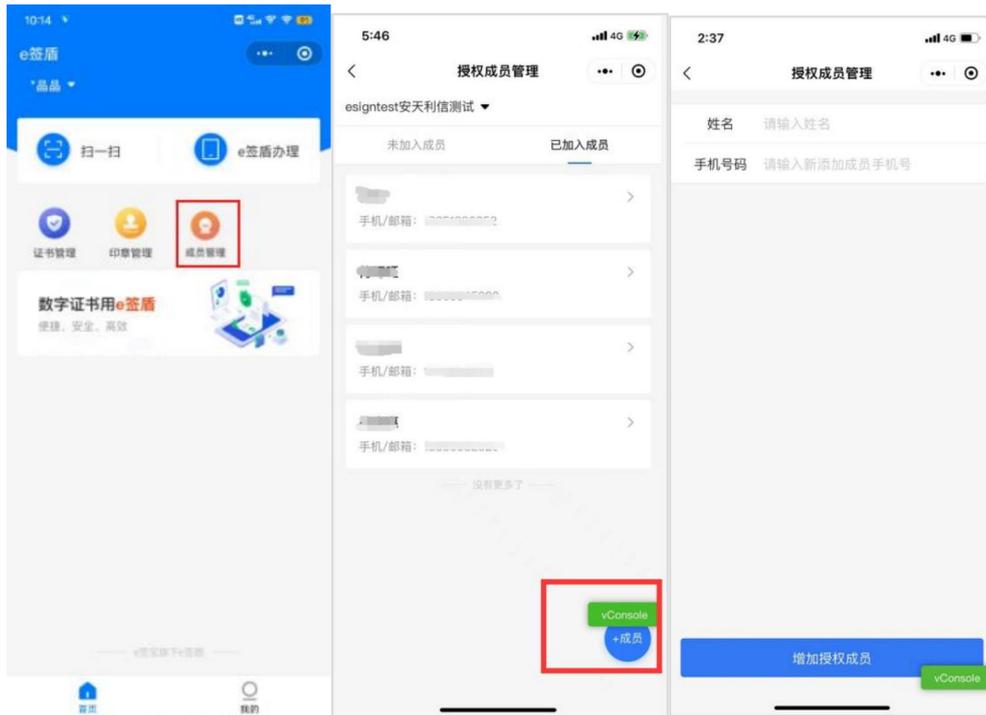


5、成员管理

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）。

5.1 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。

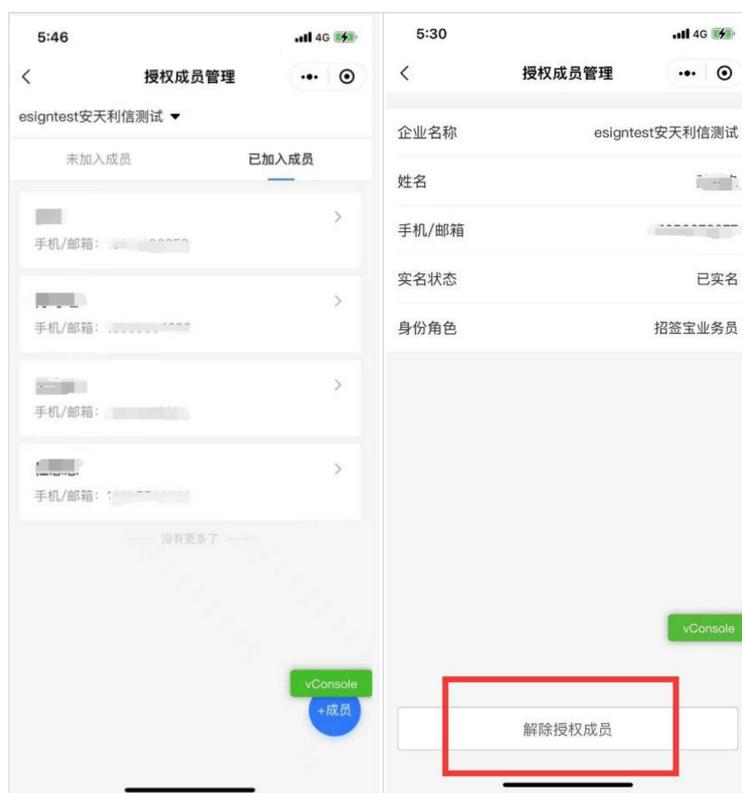


其他企业成员支持申请加入企业并获取企业和法人章可用权限，
企业管理员可以同意加入或拒绝请求。



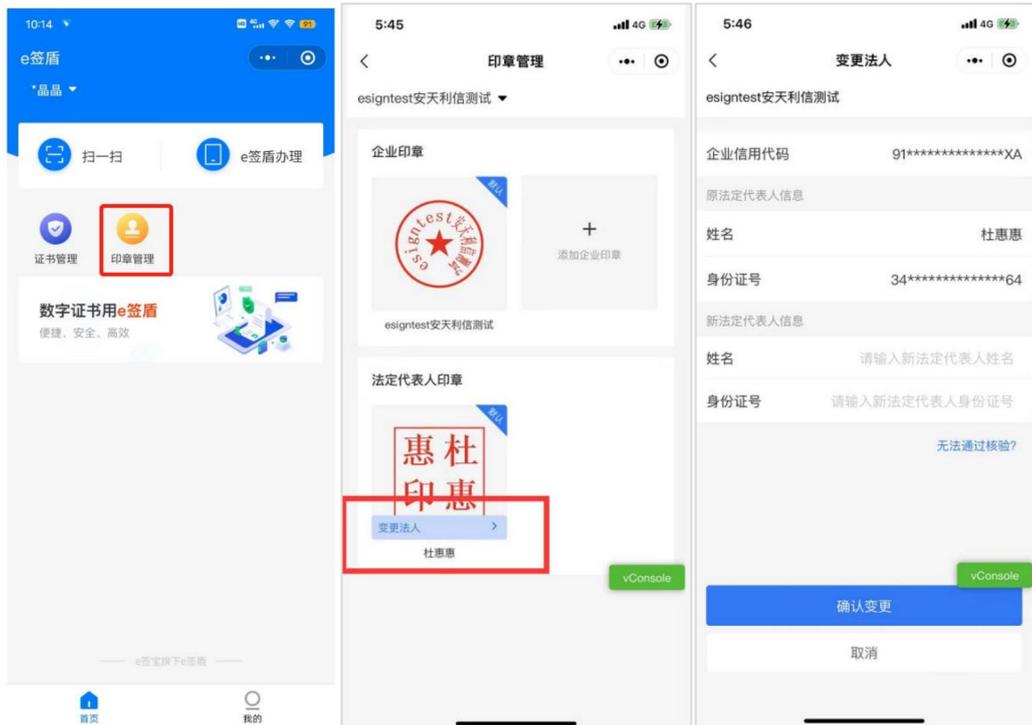
5.2 企业成员管理

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。



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。

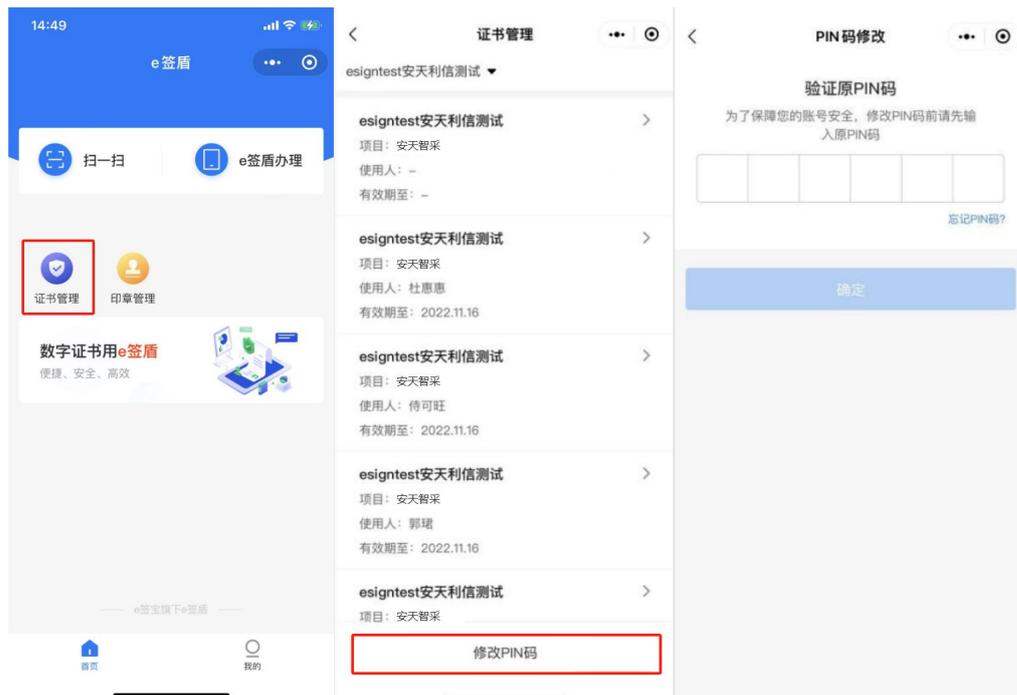


企业管理员可根据自身需求自定义印章，可选择添加印章的方式（模板印章/本地上传图片章），可自定义印章名称，选择印章的演示、颜色等。

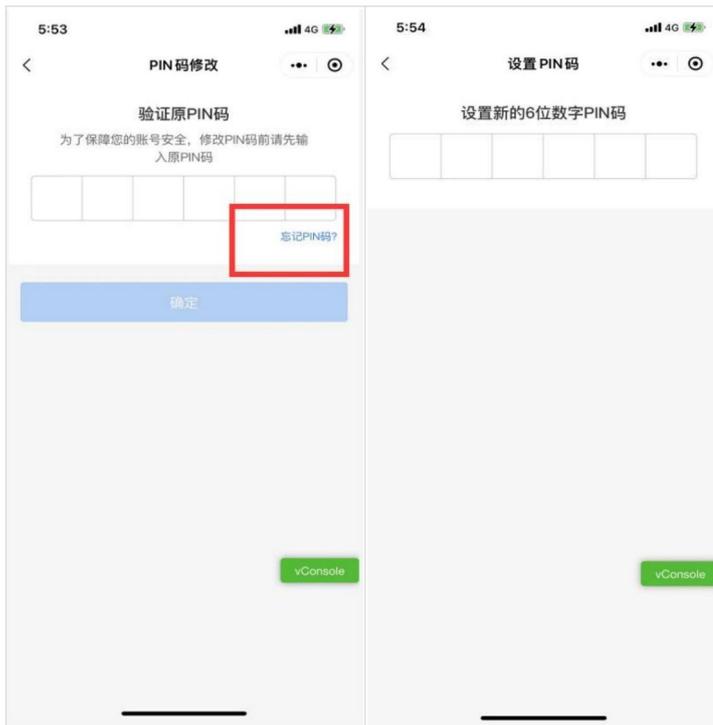


7、PIN码修改

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。

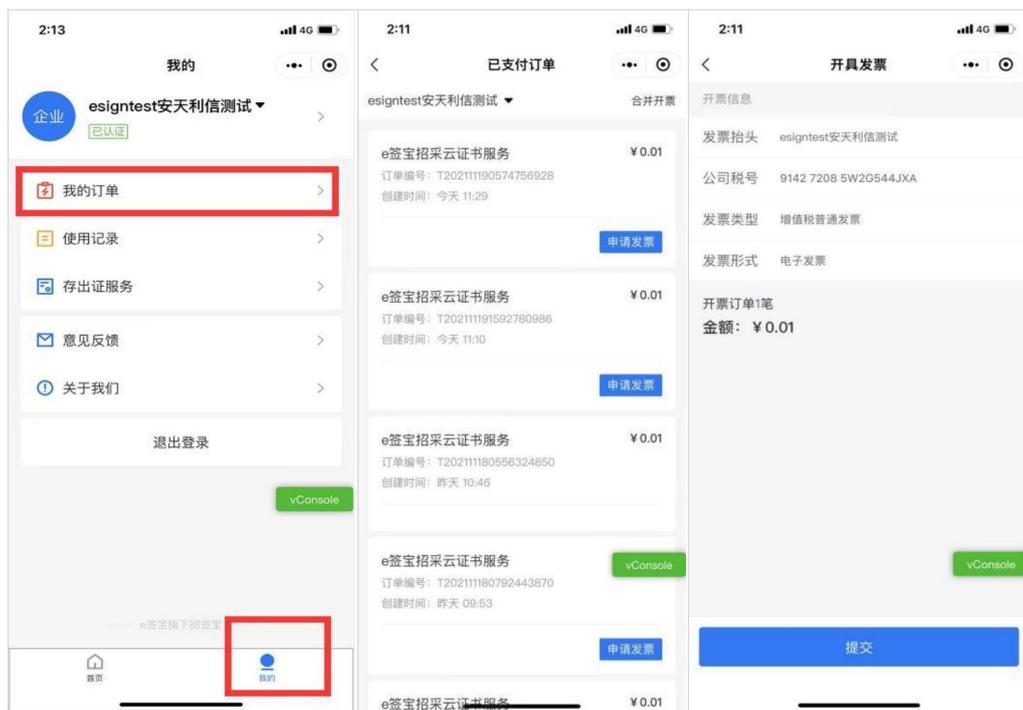


使用过程中忘记 PIN 码支持点击“忘记 PIN 码”，在进行身份验证后设置新的 6 位数字 PIN 码。



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。



9、存出证服务

9.1 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。

9.2 签署记录上链服务

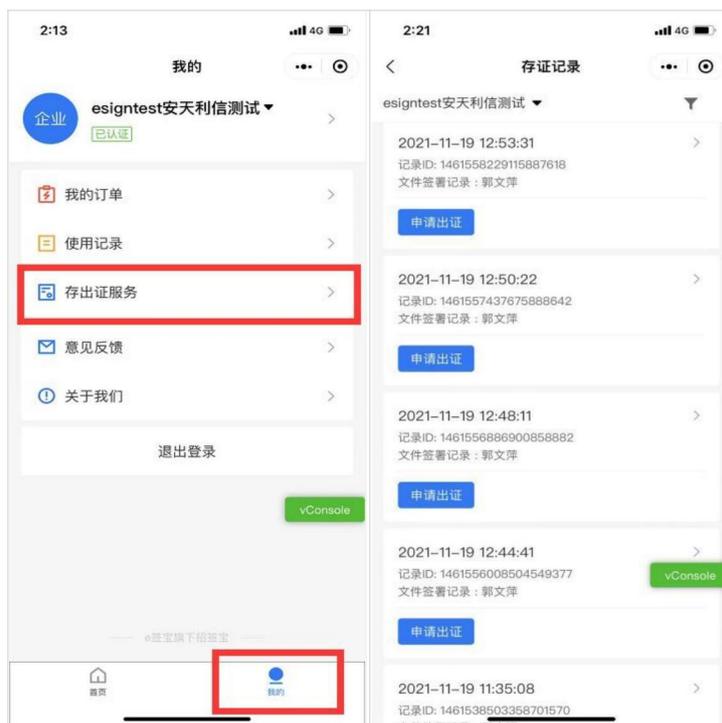
对于印章的使用进行上链服务，关键信息包含：印章唯一标识、印章相关信息、签署文件摘要信息、签署场景所属信息、签署方信息。上链后的签署记录信息可通过区块链查验服务进行验证。

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。

9.3 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。



二、移动认证扫码登录

1、主体绑定

使用 e 签盾小程序扫码登录信 e 采需先在信息资源库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；



安天智采

安徽安天利信地产有限公司

注：CA锁和加密锁的归属人为安徽安天利信地产有限公司

添加移动认证信息

用户名：

归属企业/部门：

绑定移动认证信息

序号	手机ID	姓名	企业名称	组织机构代码	操作
暂无数据					

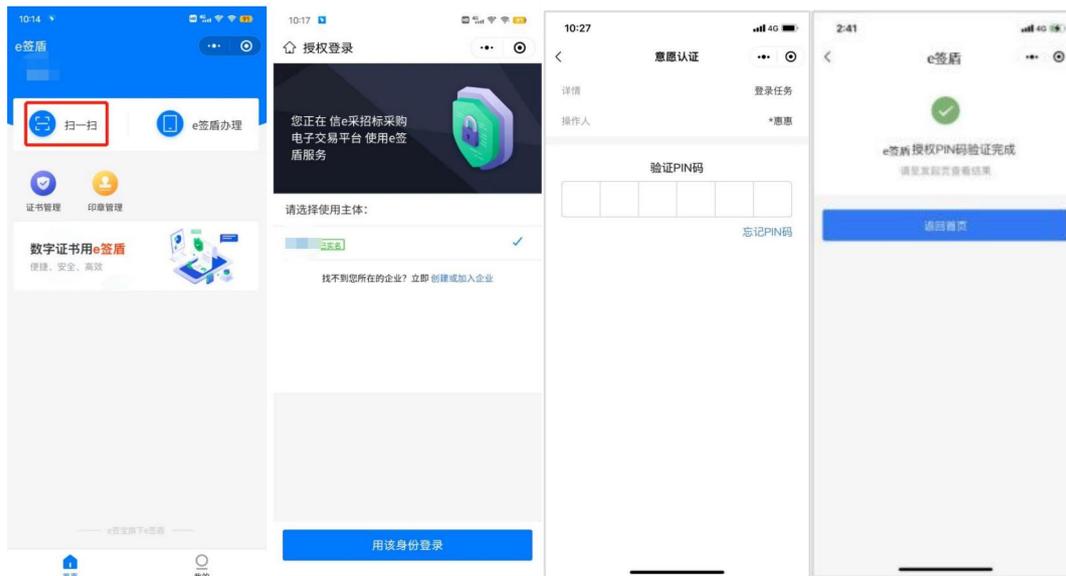
请用微信或安天智采公众号扫描二维码进行绑定

取消 确定

查看详情 >

办理

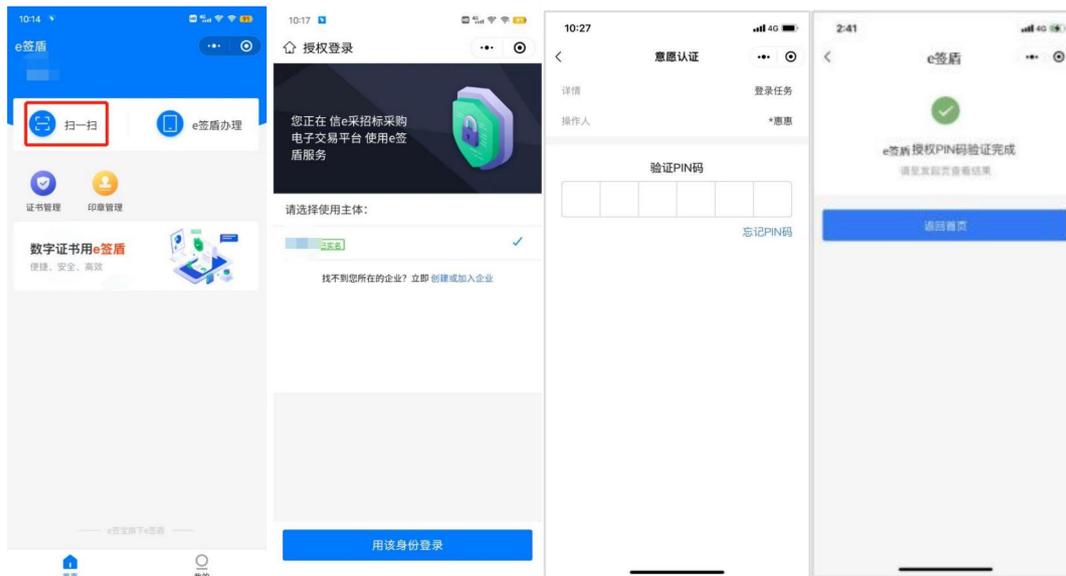
- ✓ 审核快
- ✓ 下证快
- ✓ 找项目快
- ✓ 投标快



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。





三、业务管理（招标代理/业务员）

1、签章服务

签章前需要在安天智采门户网站-服务指南页面完成安天智采驱动的下载和安装，安装请关闭杀毒软件和浏览器。

安天智采 首页 招标采购 自主采购 专家入驻 产品与服务 资讯中心 全网标讯

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
- 2、下载安装**
点击下载上方的安装包，解压后点击应用程序安装后即可使用

1.1 电子招标文件签章

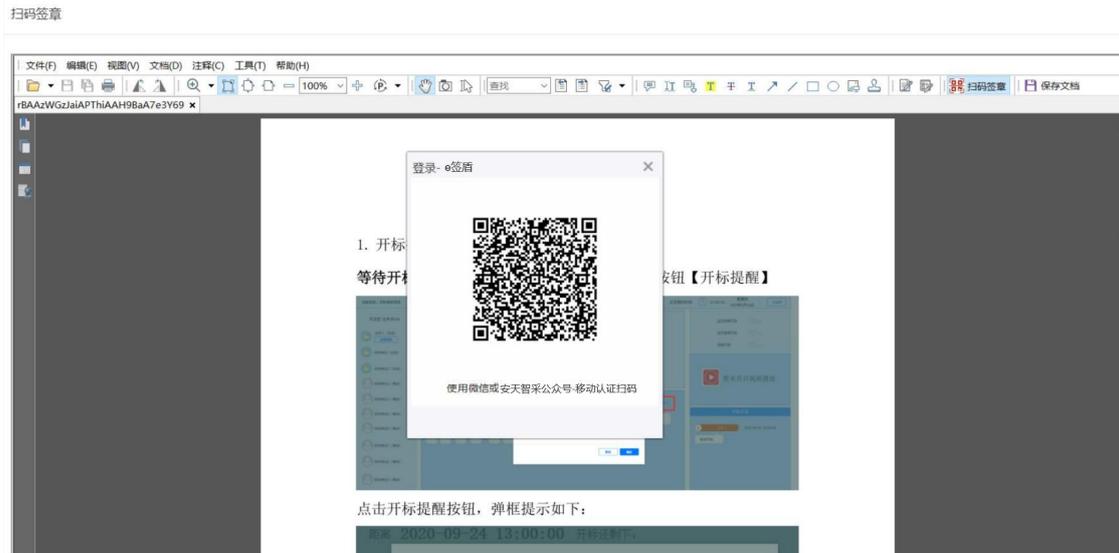
电子招标文件制作的生成招标文件环节，支持“锁签章”、“扫码签章”两种签章方式，“锁签章”即使用 CA 锁签章，“扫码签章”需使用手机端 e 签章进行移动认证扫码签章。

1) 点击“扫码签章”，打开移动认证扫码签章页面。

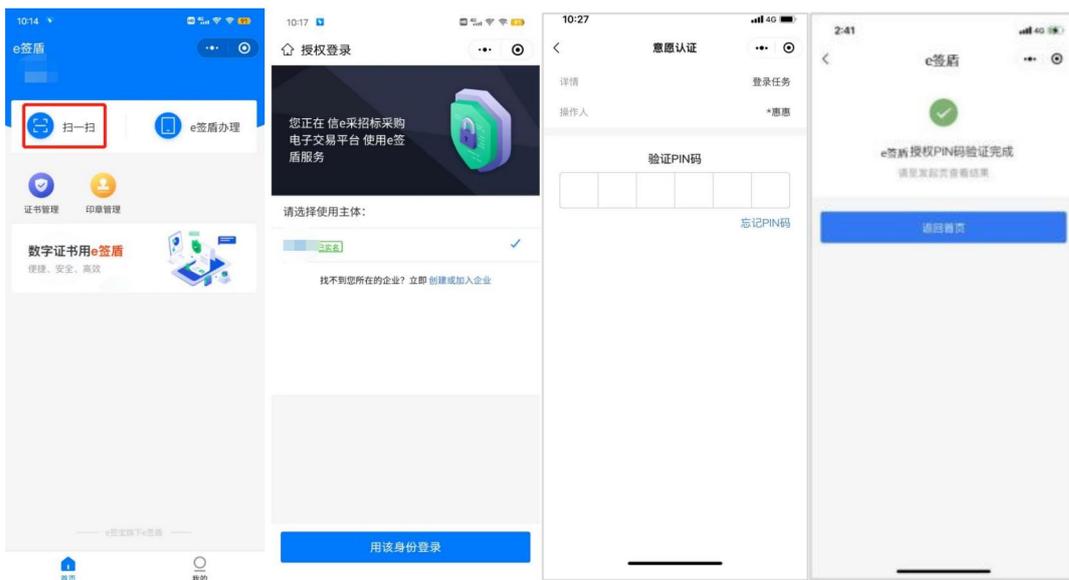


2) 进入扫码签章页面，点击“扫码签章”按钮。





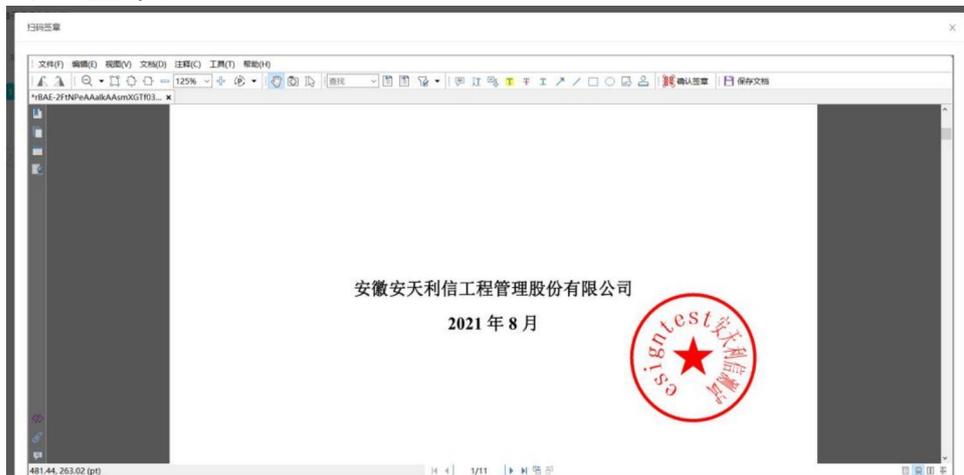
3) 使用微信扫一扫或通过安天智采公众号移动认证进入 e 签章小程序扫一扫，输入六位数字 PIN 码验证成功后，获取电子签章权限；



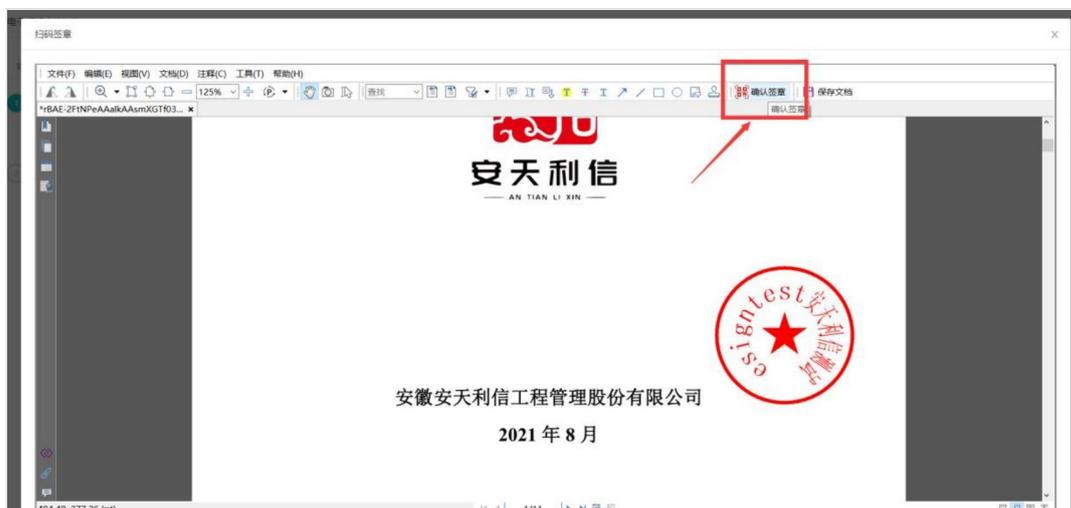
4) 扫码获取电子签章权限后，选择需要使用的签章，点击“确定”；



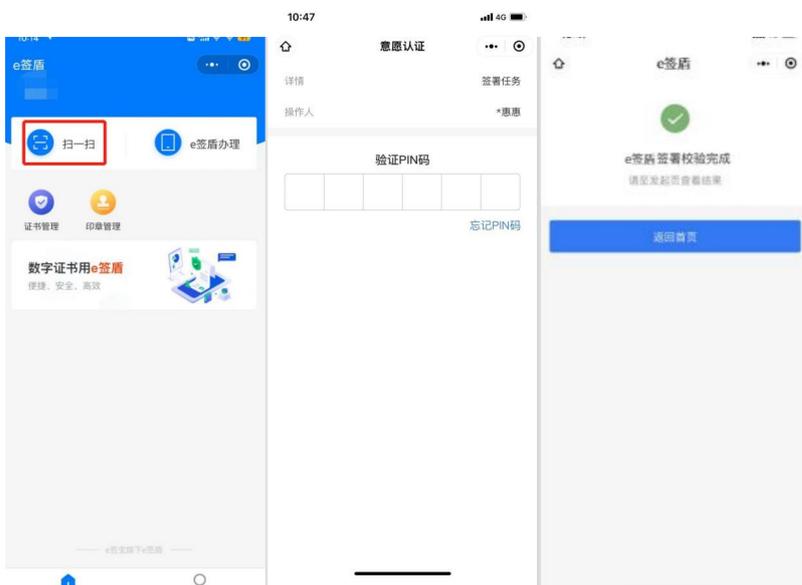
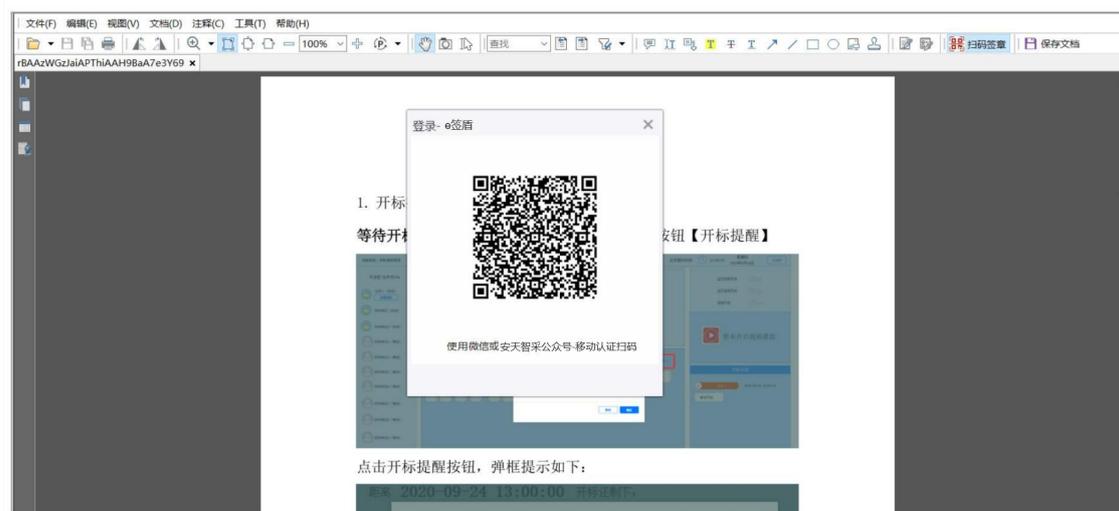
5) 选定签章后，在招标文件中需要签章的位置单击鼠标左键，即可盖章；



6) 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；



扫码签章



7) 确认签章后，点击“保存文档”，即可完成招标文件签章；



8) 支持重新签章，点击“重新签章”，打开移动认证扫码签章页面。

(已使用移动认证扫码签章的招标文件，后期重新签章也需要

使用移动认证扫码方式进行签章



四、业务管理（总经办）

1、签章服务

签章前需要在安天智采门户网站-服务指南页面完成安天智采驱动的下载和安装，安装请关闭杀毒软件和浏览器。

安天智采 首页 招标采购 自主采购 专家入驻 产品与服务 资讯中心 全网标讯

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

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

2、下载安装
点击下载上方的安装包，解压后点击应用程序安装后即可使用

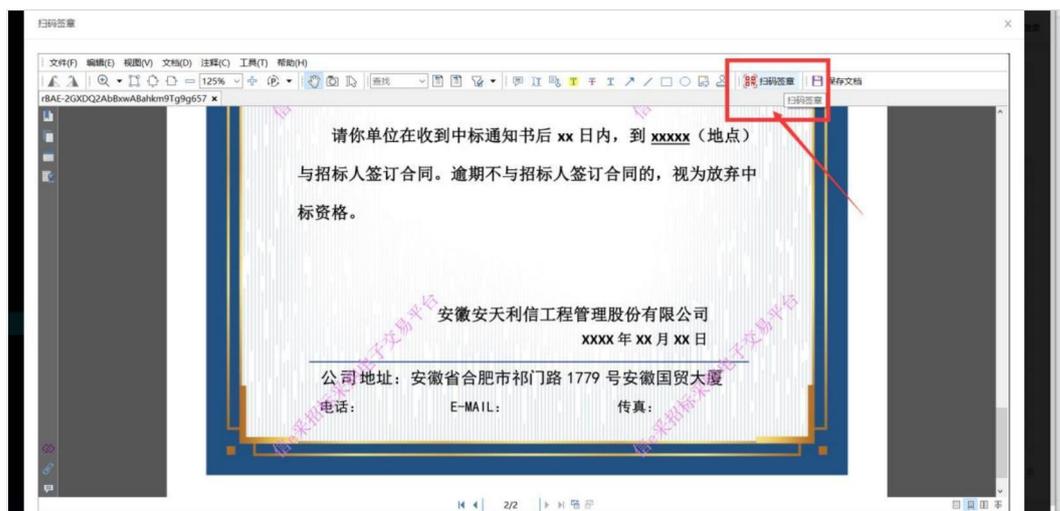
1.1 中标通知书签章

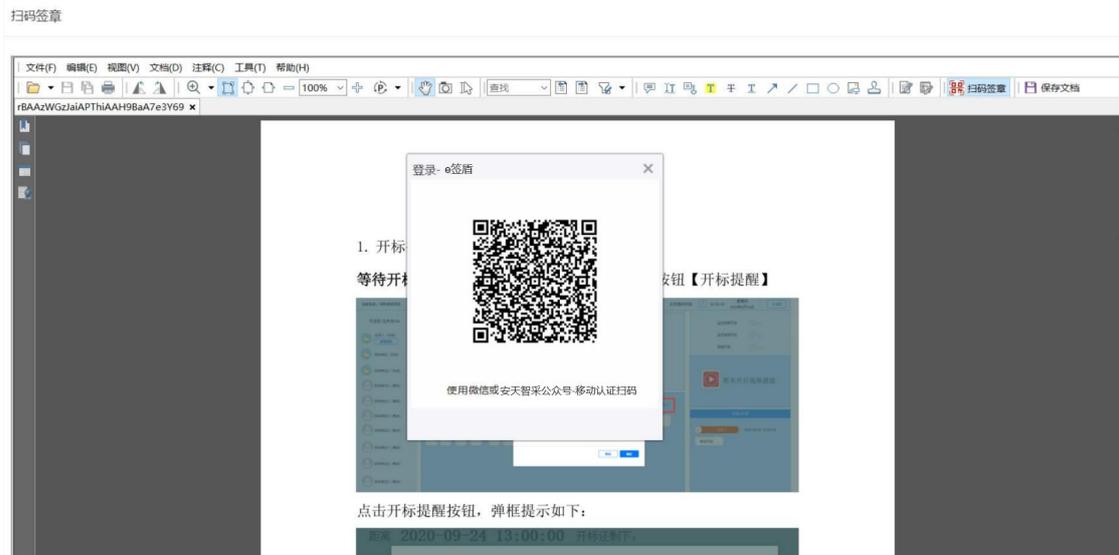
中标通知书签章支持“锁签章”、“扫码签章”两种签章方式，“锁签章”即使用 CA 锁签章，“扫码签章”需使用手机端 e 签盾进行移动认证扫码签章。

1) 点击“扫码签章”，打开移动认证扫码签章页面。

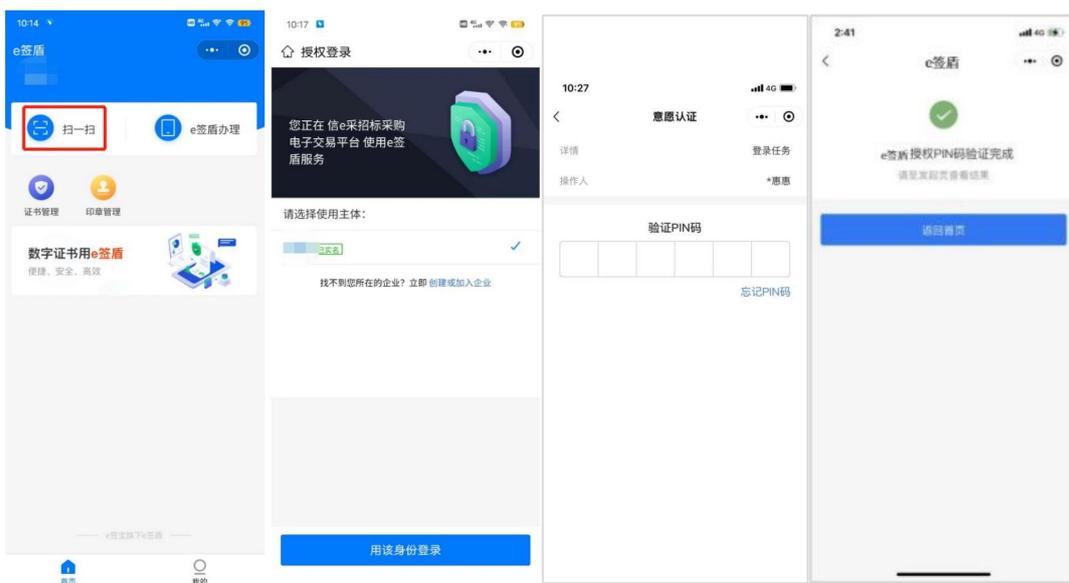


2) 进入扫码签章页面，点击“扫码签章”按钮。





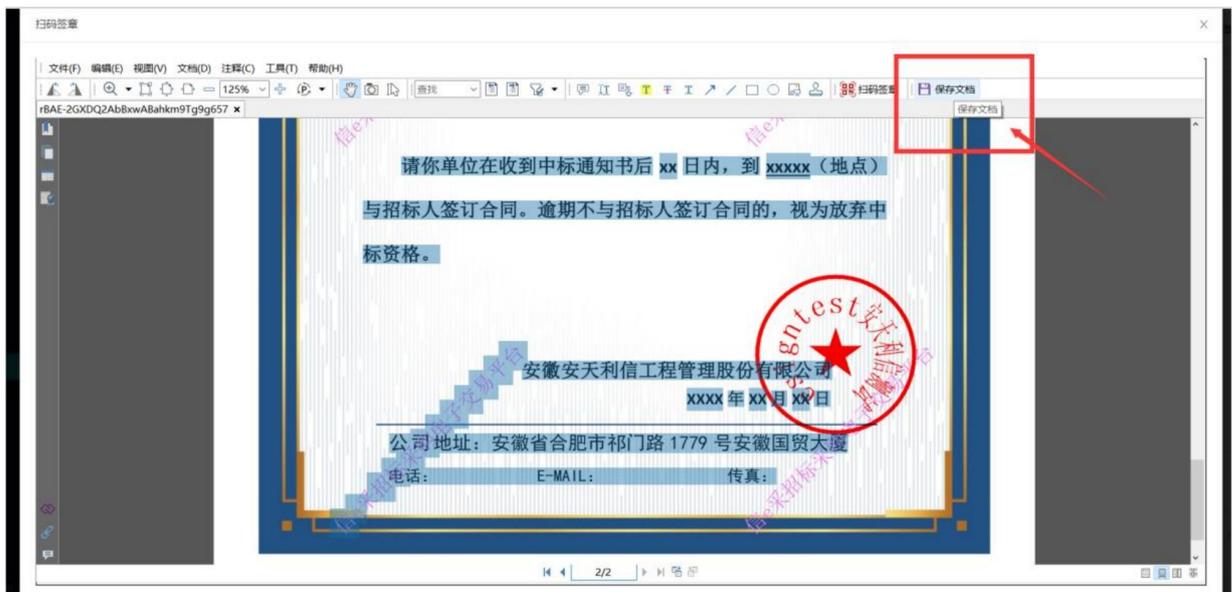
3) 使用微信扫一扫或通过安天智采公众号移动认证进入 e 签盾小程序扫一扫，输入六位数字 PIN 码验证成功后，获取电子签章权限；



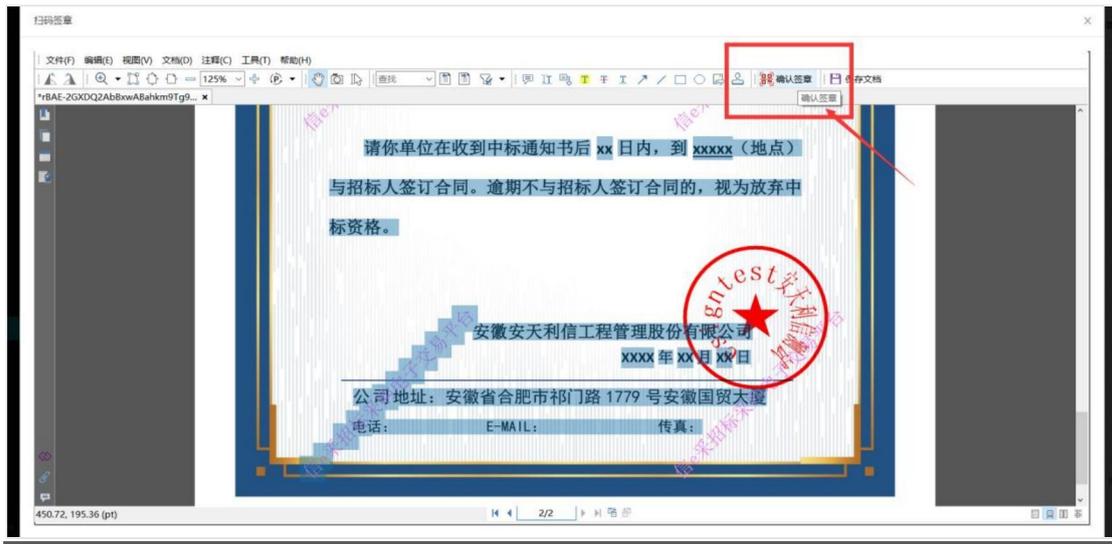
4) 扫码获取电子签章权限后，选择需要使用的签章，点击“确定”；



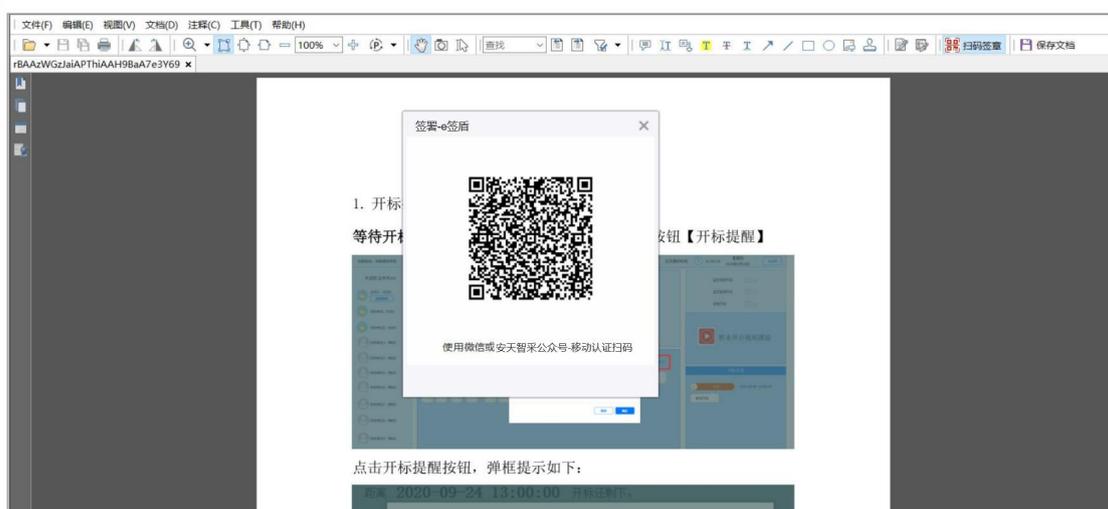
5) 选定签章后，在中标通知书中需要签章的位置单击鼠标左键，即可盖章；



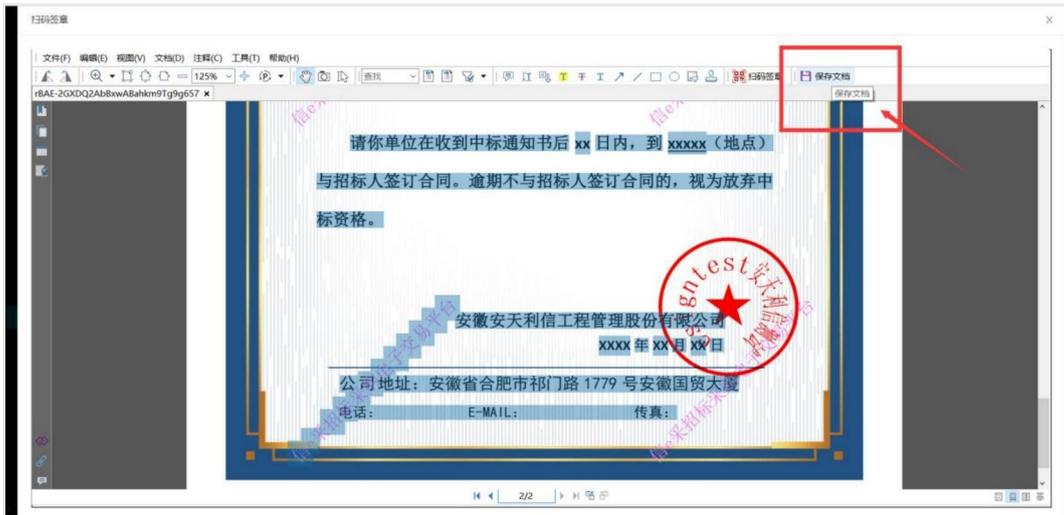
6) 盖章完毕后，点击“确认签章”，手机端扫码并输入六位数PIN 码验证成功后将确认完成签章；



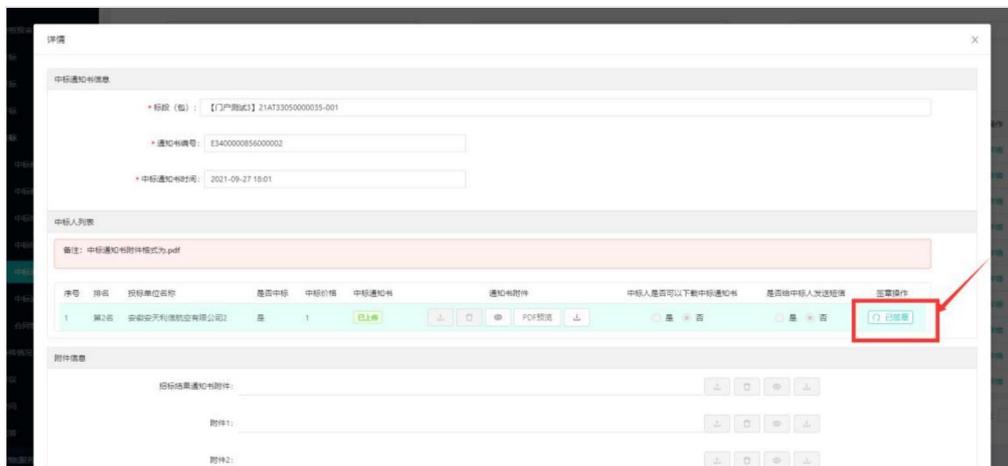
扫码签章



7) 确认签章后, 点击“保存文档”, 即可完成中标通知书签章;



8) 支持重新签章，点击“重新签章”，打开移动认证扫码签章页面。



五、业务管理（投标人）

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

招投标文件查看制作

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
招投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

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

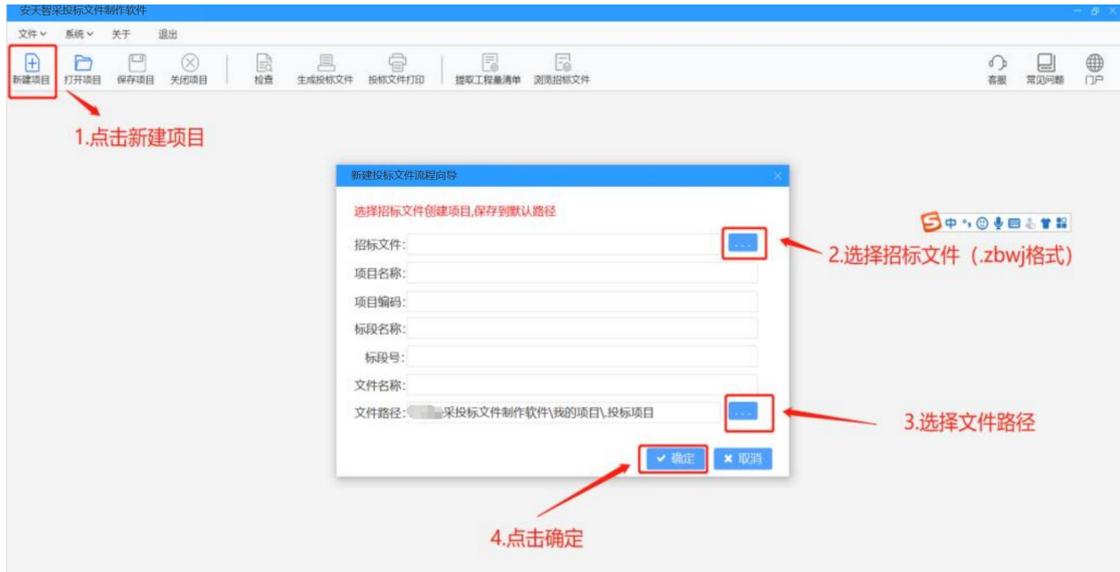
当前驱动为使用移动认证（即安签宝、CA锁）进行签章时使用

2、签章及文件加密服务

2.1 投标文件制作

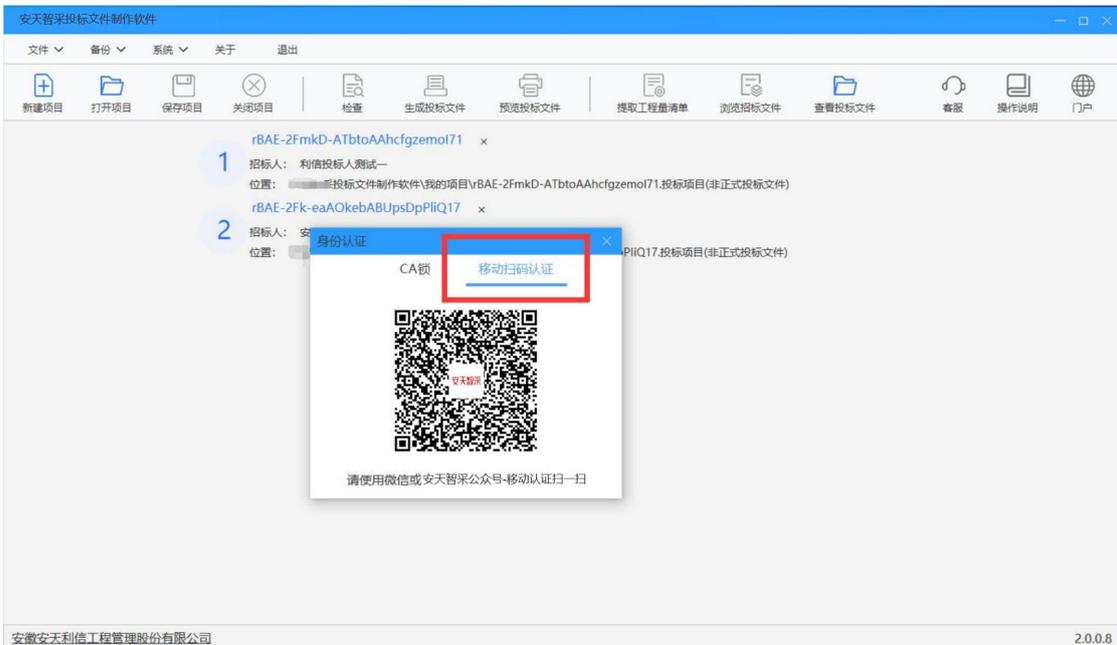
1) 新建/导入项目

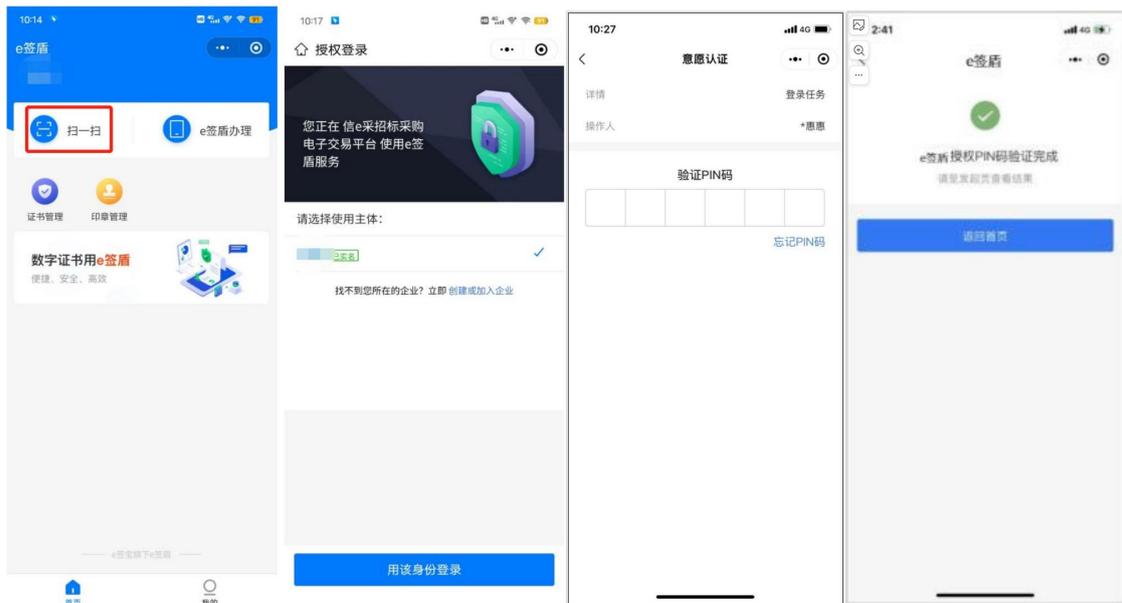
打开投标文件制作工具，点击“新建”按钮导入在交易系统中下载的招标文件（.zbwj 格式）。



2) 身份认证

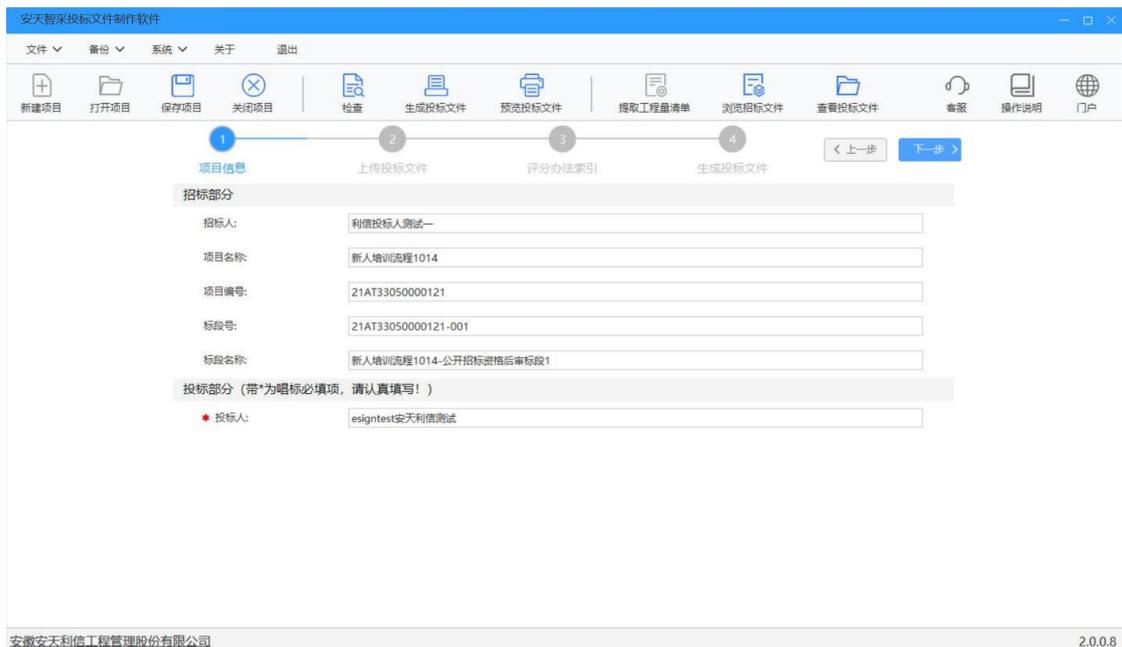
编制投标文件需先进行身份认证，支持“CA 锁”认证和“移动扫码认证”两种方式，“CA 锁”认证即使用 CA 锁输入密钥进行身份认证（与原功能一致），“移动扫码认证”即使用手机端 e 签盾小程序进行扫码认证。



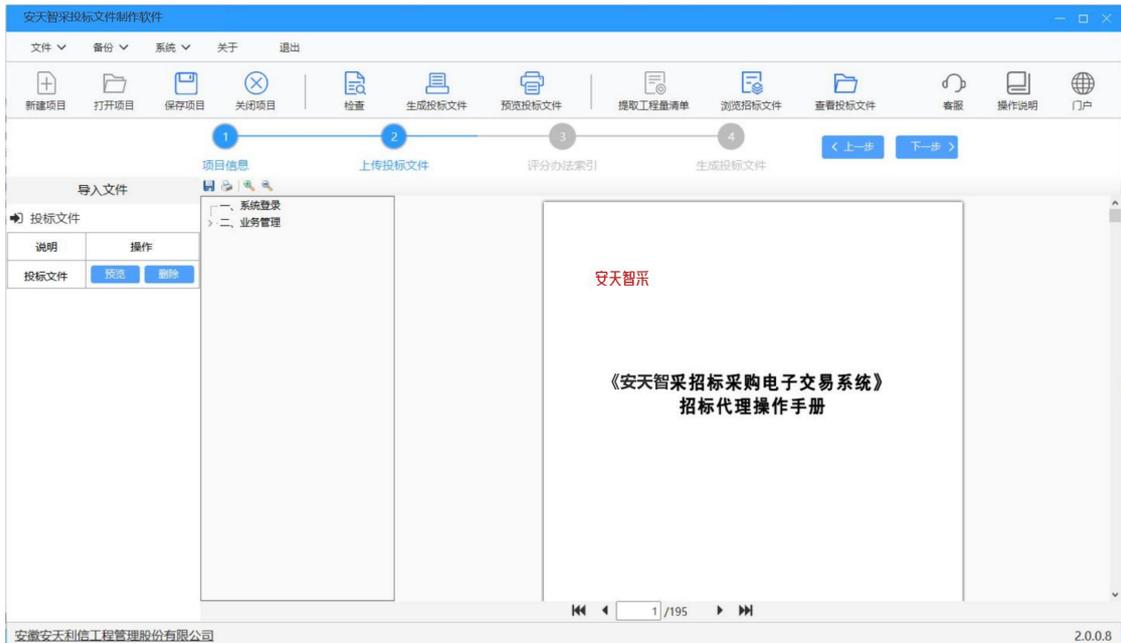


3) 编制投标文件

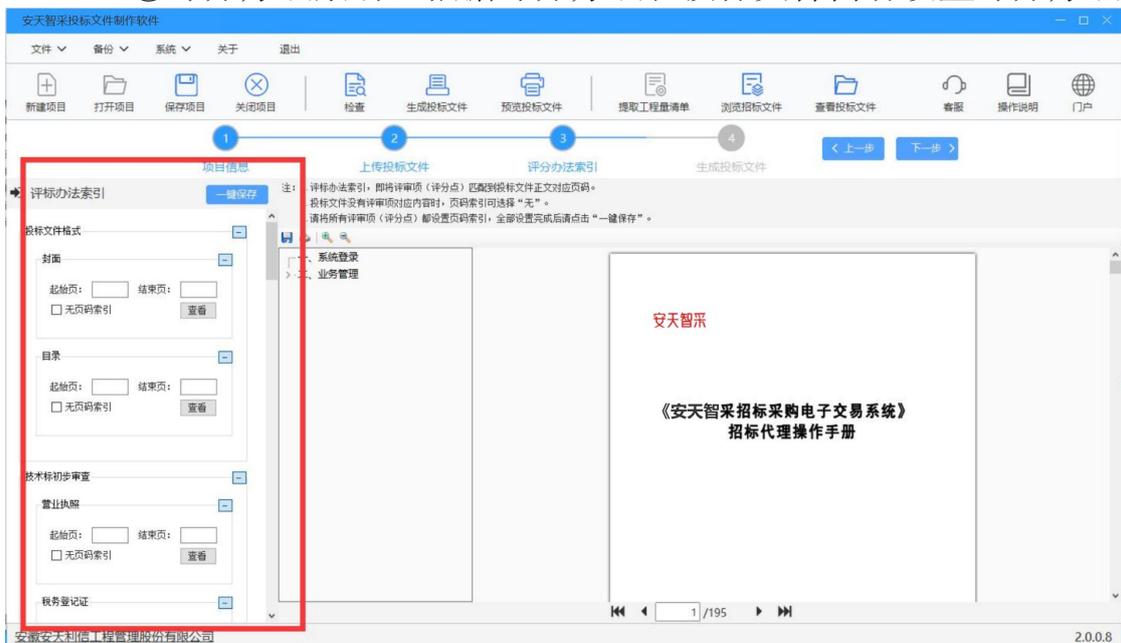
①根据投标情况填写投标信息（字段投标人应填写公司名称，与 e 签章移动认证主体名称保持一致）；



②上传投标文件：

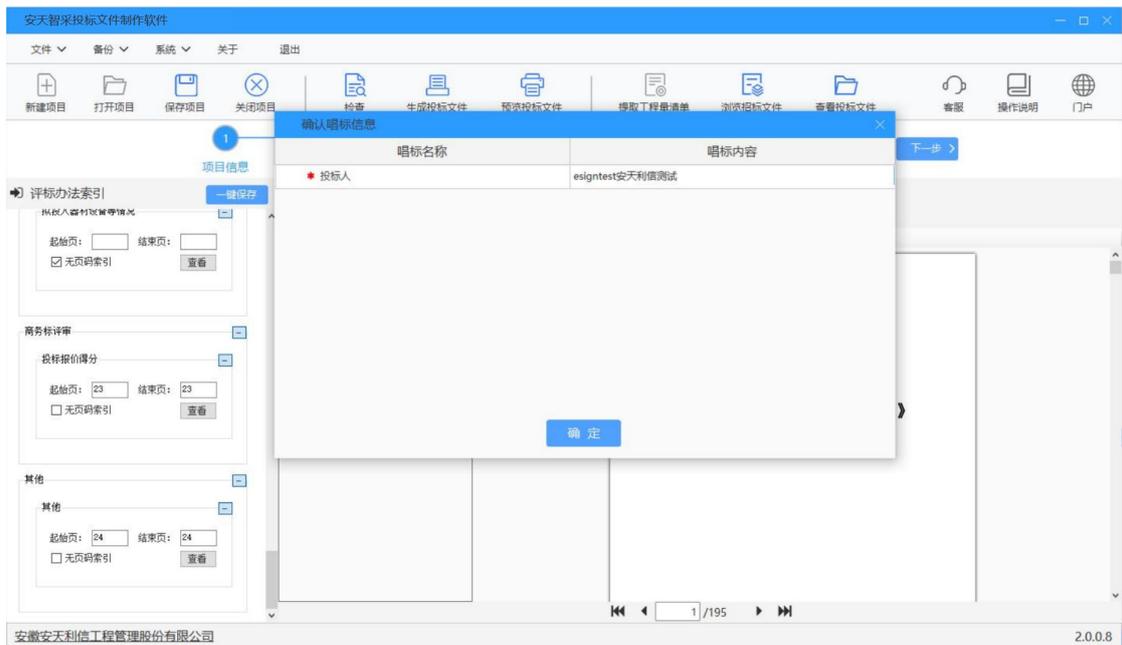


③评分办法索引：根据评分办法和投标文件内容设置评分办法索引；

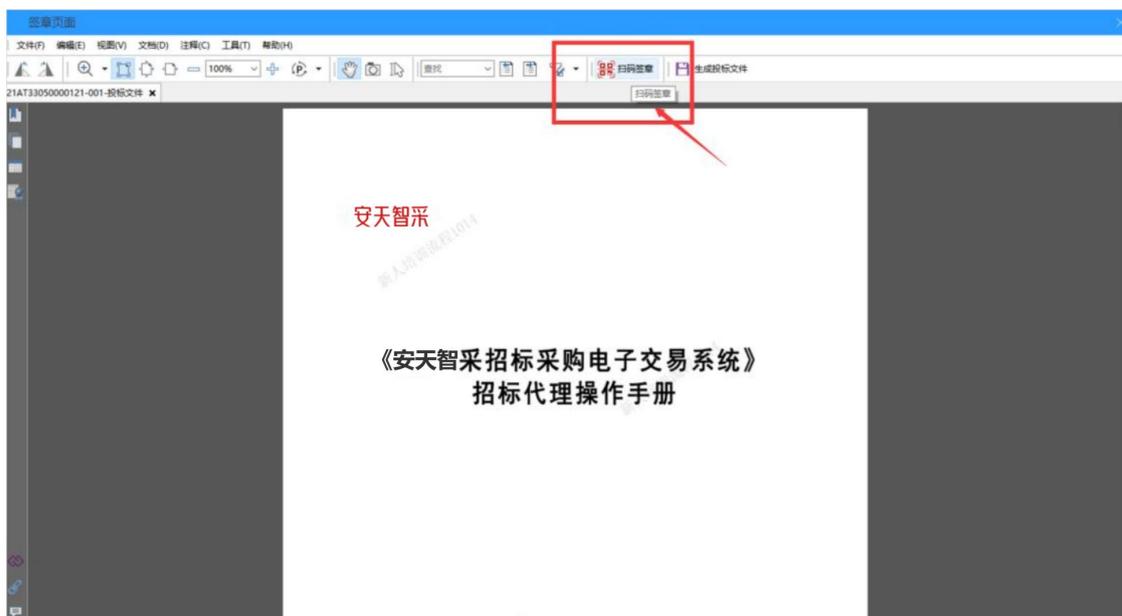


④生成投标文件：

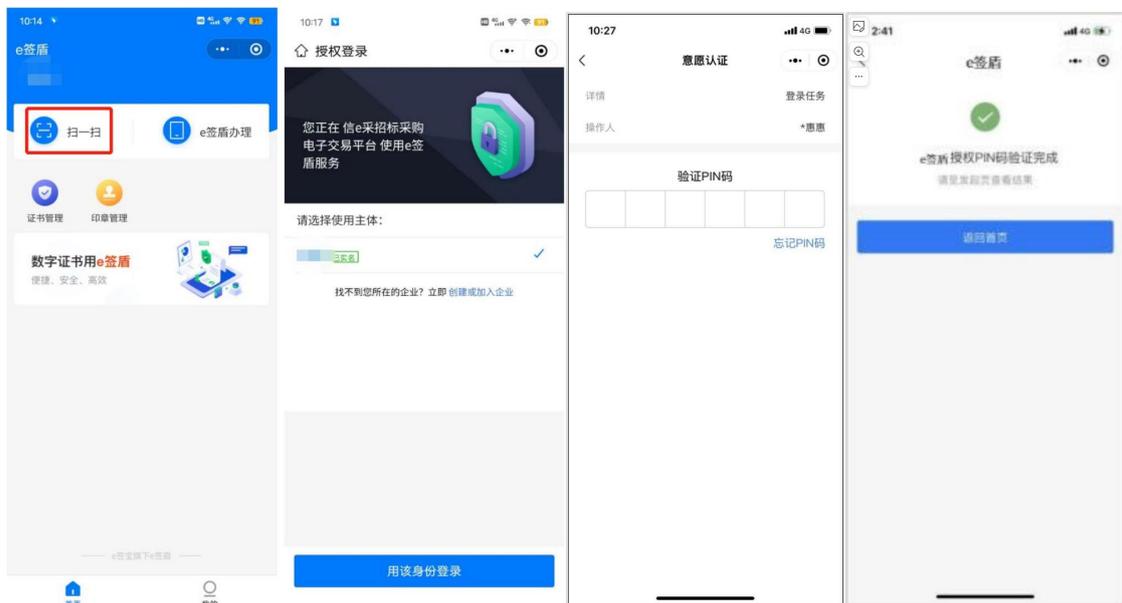
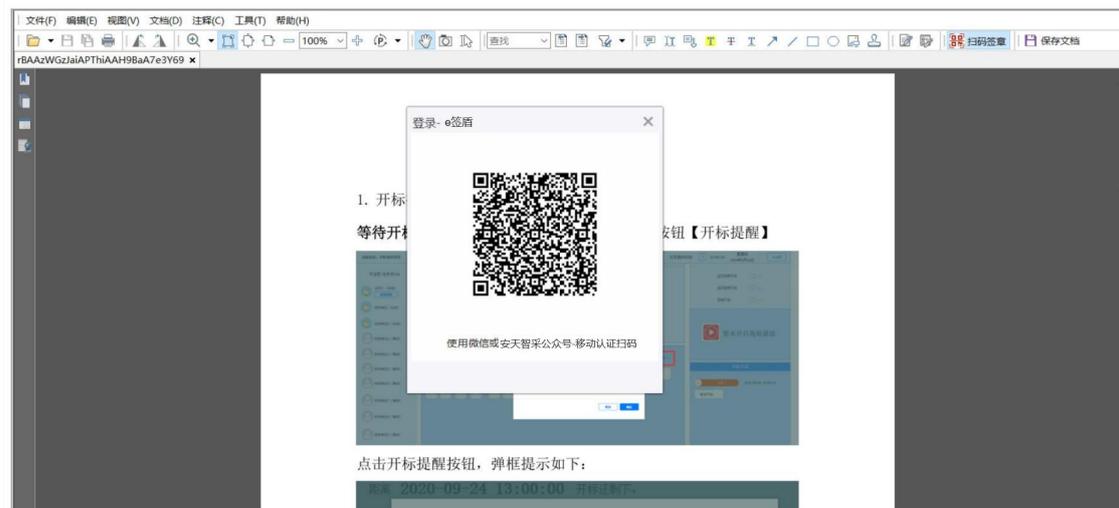
评分办法索引设置完成后，进入下一步，先确认唱标信息，确认唱标信息后，进入投标文件签章页面。（若在身份认证环节选择 CA 锁认证，则进入 CA 锁签章页面，与原功能一致；若在身份认证环节选择移动扫码认证方式，则进入移动认证扫码签章页面）



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



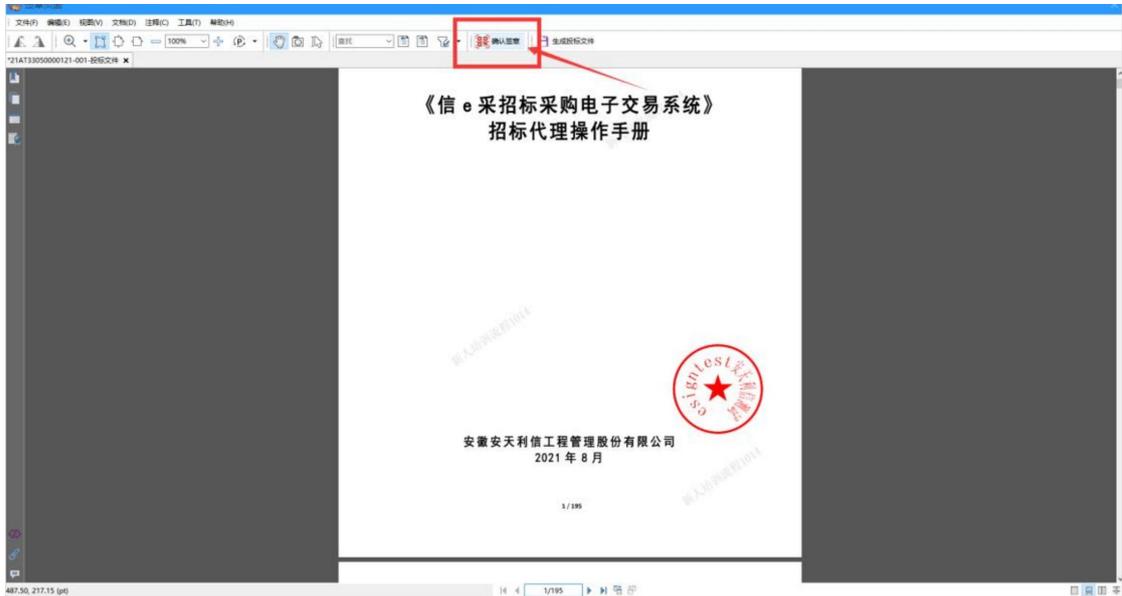
B. 扫码获取电子签章权限后，选择需要使用的签章，点击“确定”；

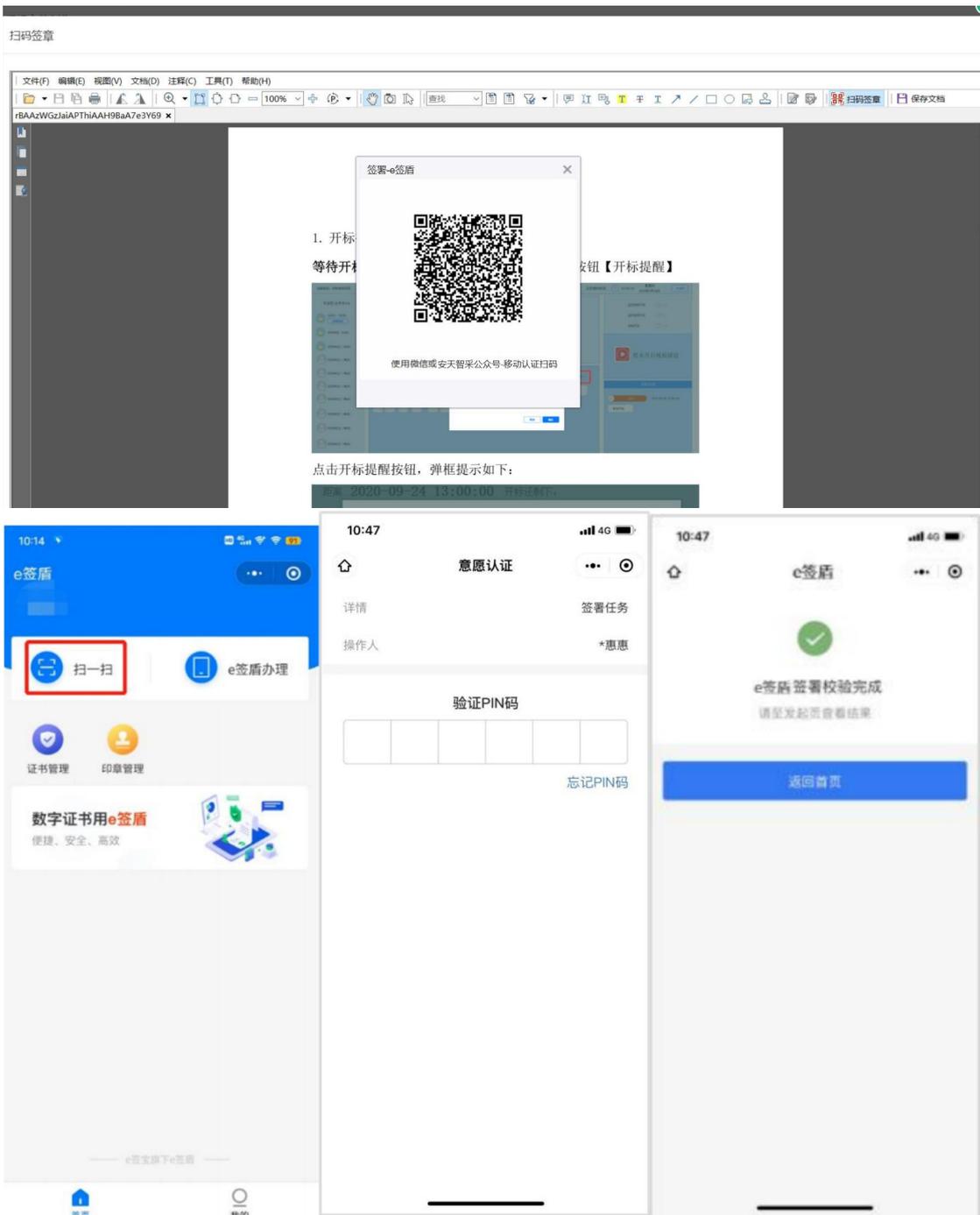


C. 选定签章后，在投标文件中需要签章的位置单击鼠标左键，即可盖章；

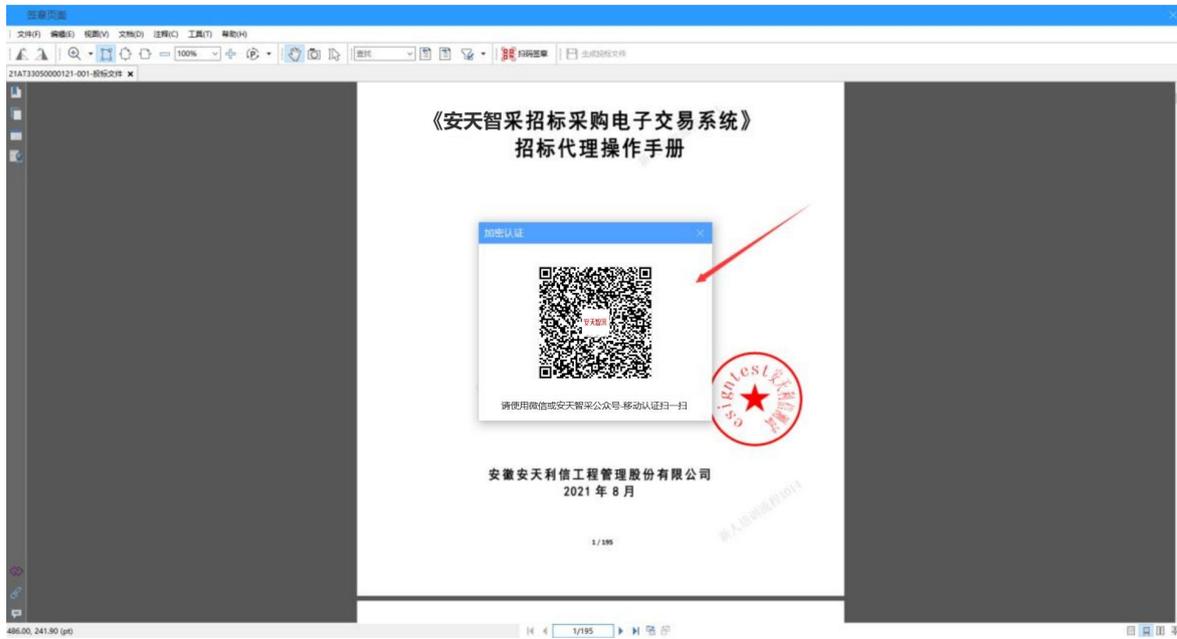
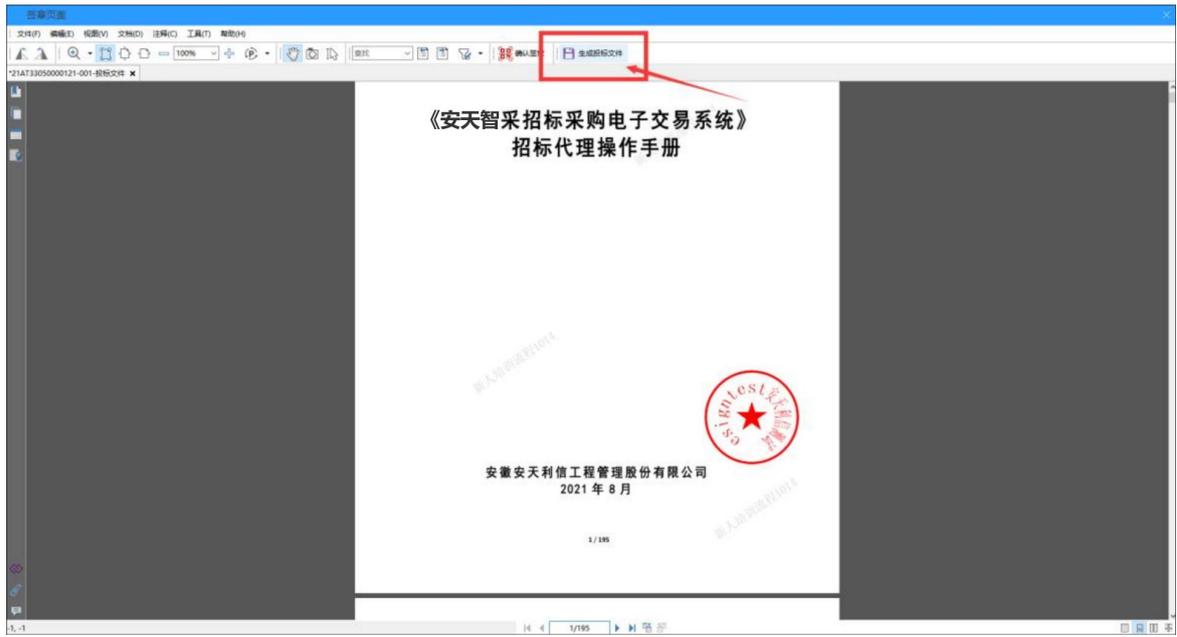


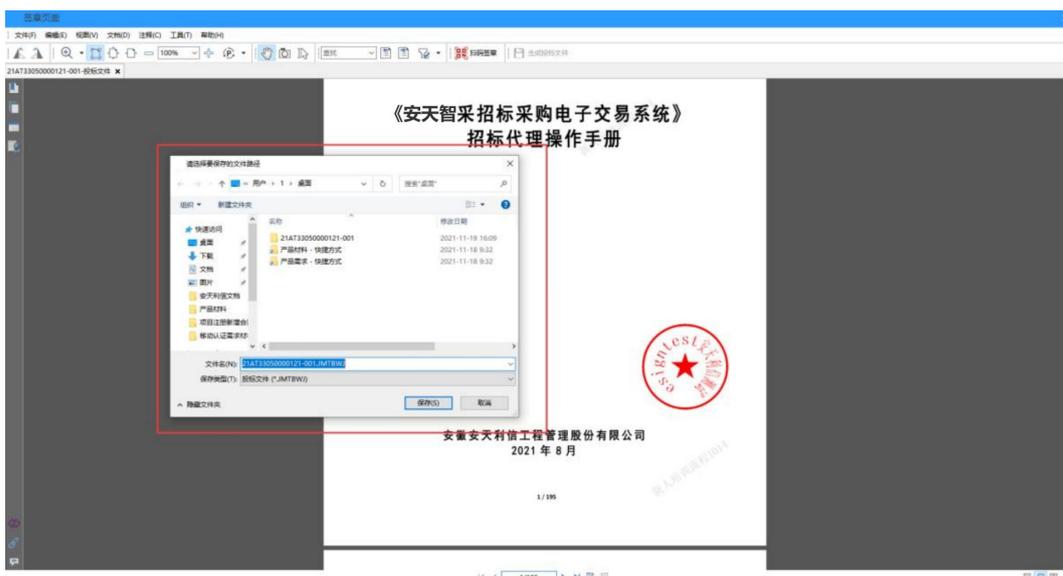
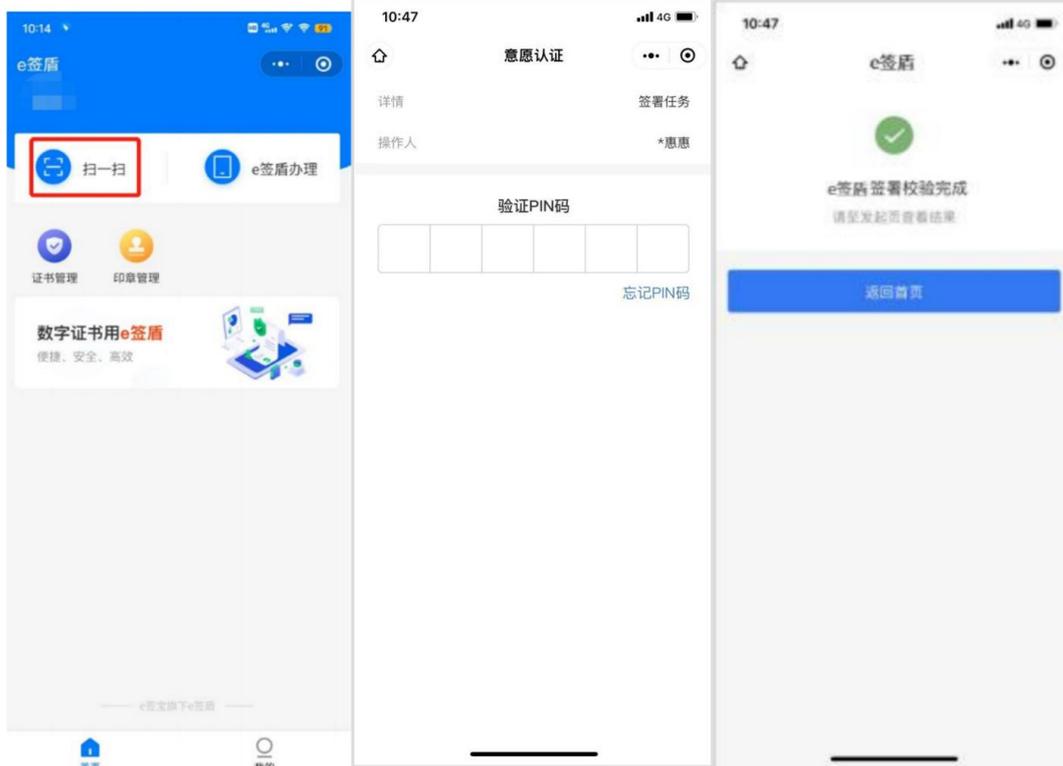
D. 盖章完毕后，点击“确认签章”，手机端扫码并输入六位数PIN码验证成功后将确认完成签章；





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；

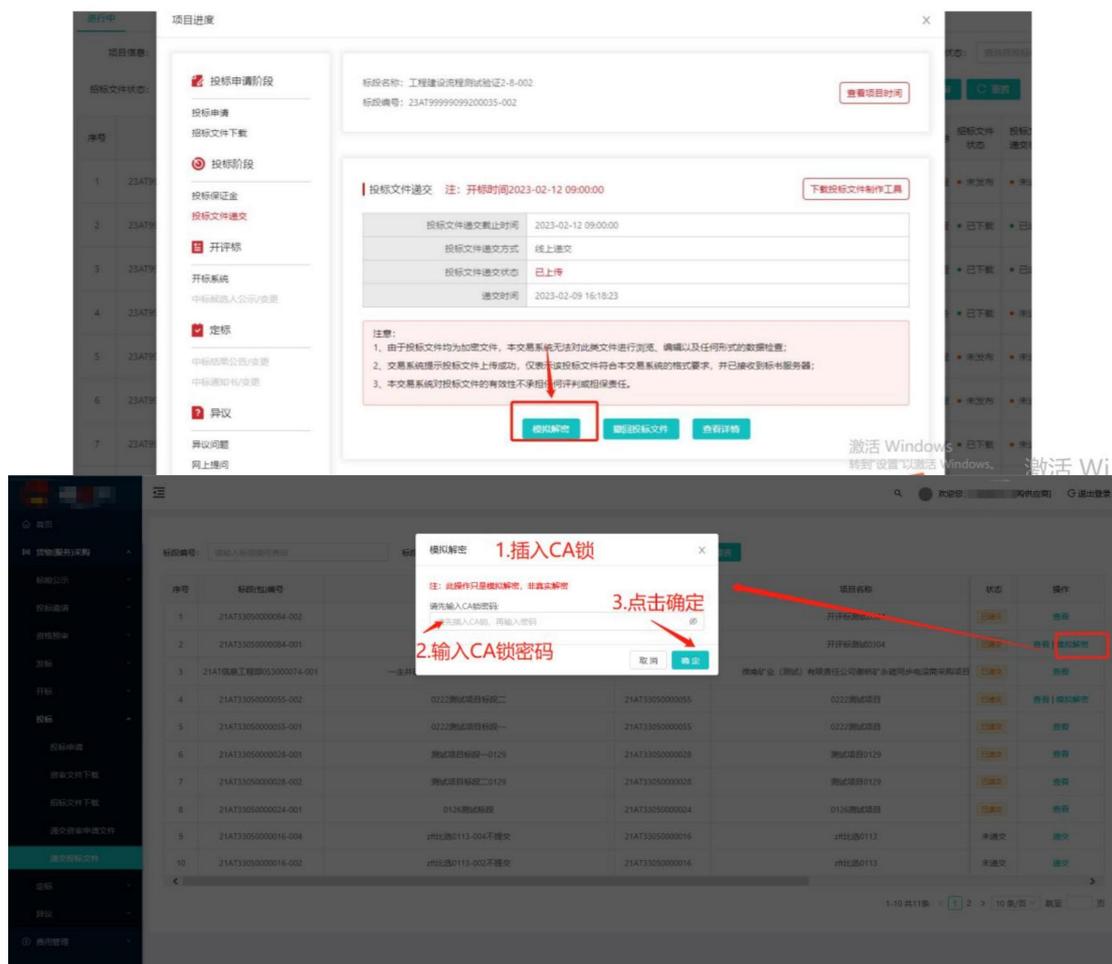




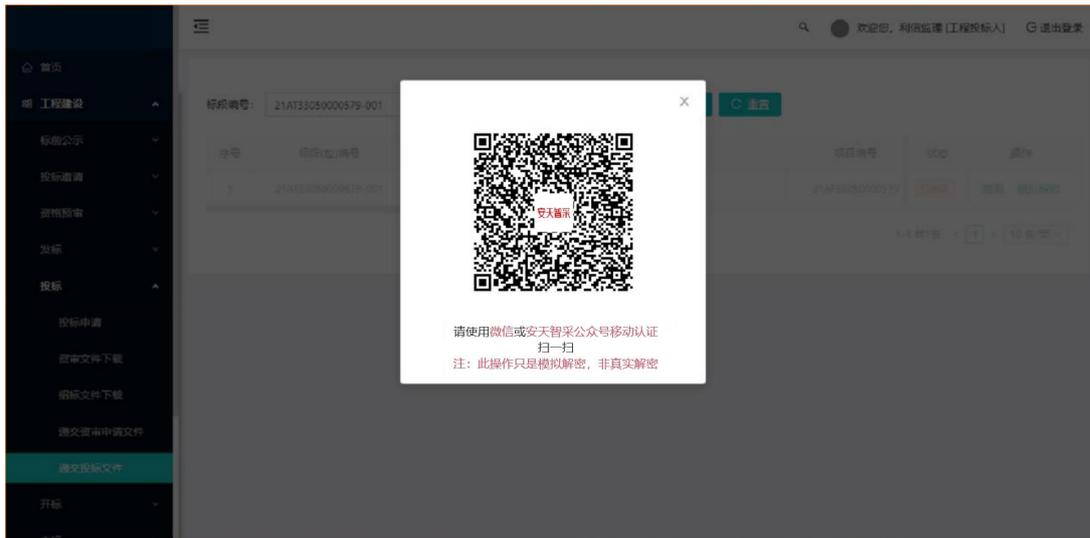
2) 模拟解密：递交加密投标文件后，可在列表中点击“模拟解密”按钮；

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；



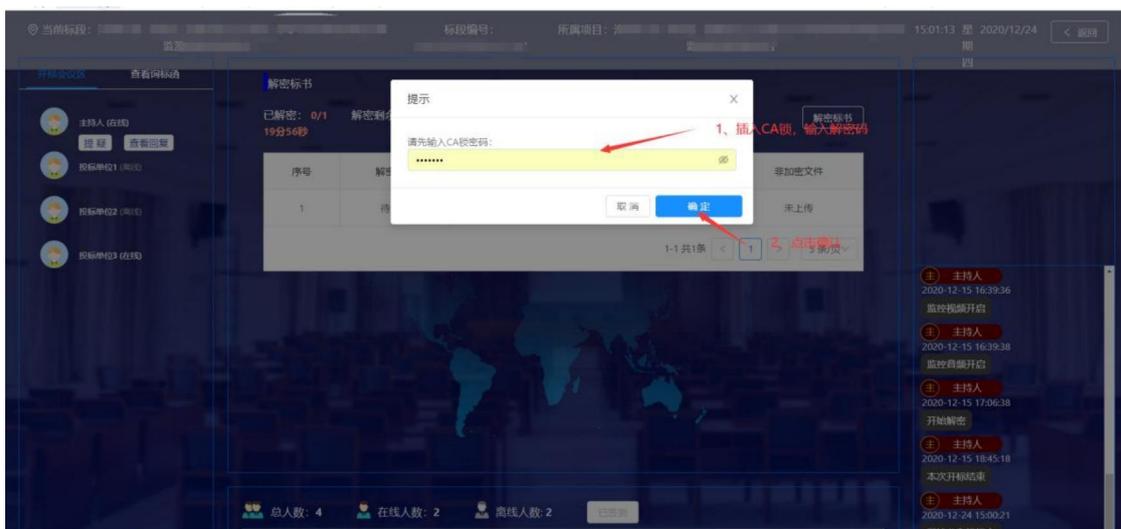
③若投标文件制作时加密方式为移动认证扫码加密，则模拟解密需要使用移动认证扫码解密。（下方展示移动认证扫码解密功能）



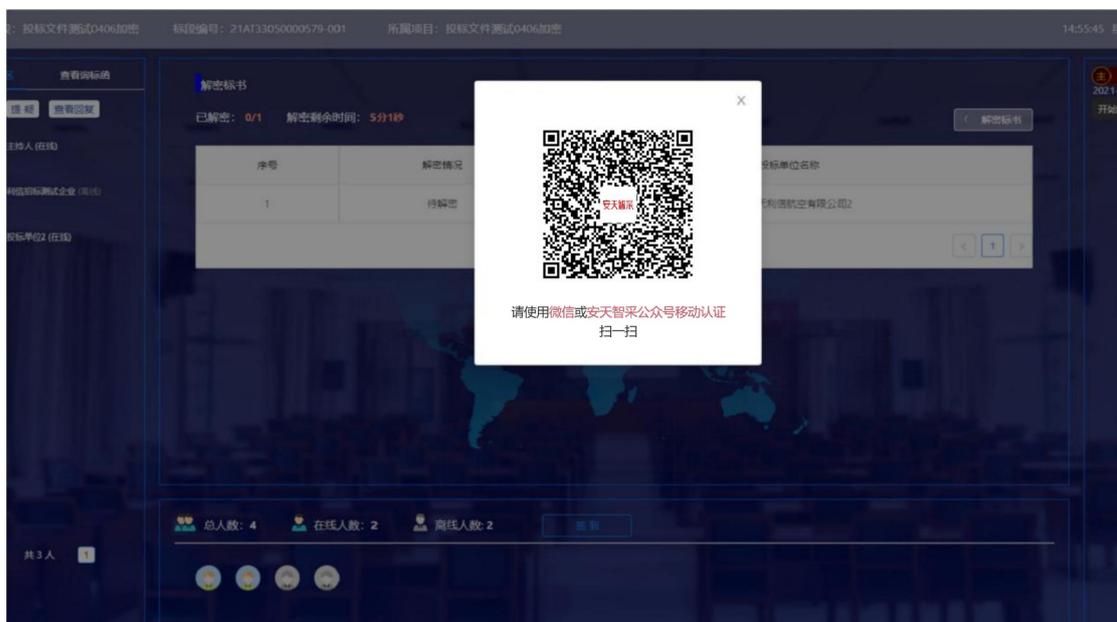
3.2 开标系统-投标文件解密

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。

