欢迎使用

契约锁电子签章工具

“契约锁电子签章工具”是一款本地文件查阅、签署、验签的桌面端软件。仅需下载安装至本地电脑即可拥有电子签章，可离线打开本地电子文件签章，签署后，文件存储在本地电脑，安全保密，同时还可支持对文件的有效性进行快速验证。

1. 简介

1.1 产品功能

文件阅读

原生轻量级文件阅读工具，满足日常办公中文件预览需求

支持打开本地 PDF、OFD、Excel、Word 等格式类型文件

文件签署

支持多种本地签署方式，签署后文件存储本地，高保密性

支持使用 Ukey 签章设备完成本地签署，印章储存设备中，防窃取

支持使用契约锁电子签约云平台云端证书进行企业签章及个人签名

文件验证

文件完整性验证：验证签署后的 PDF 文件是否被篡改

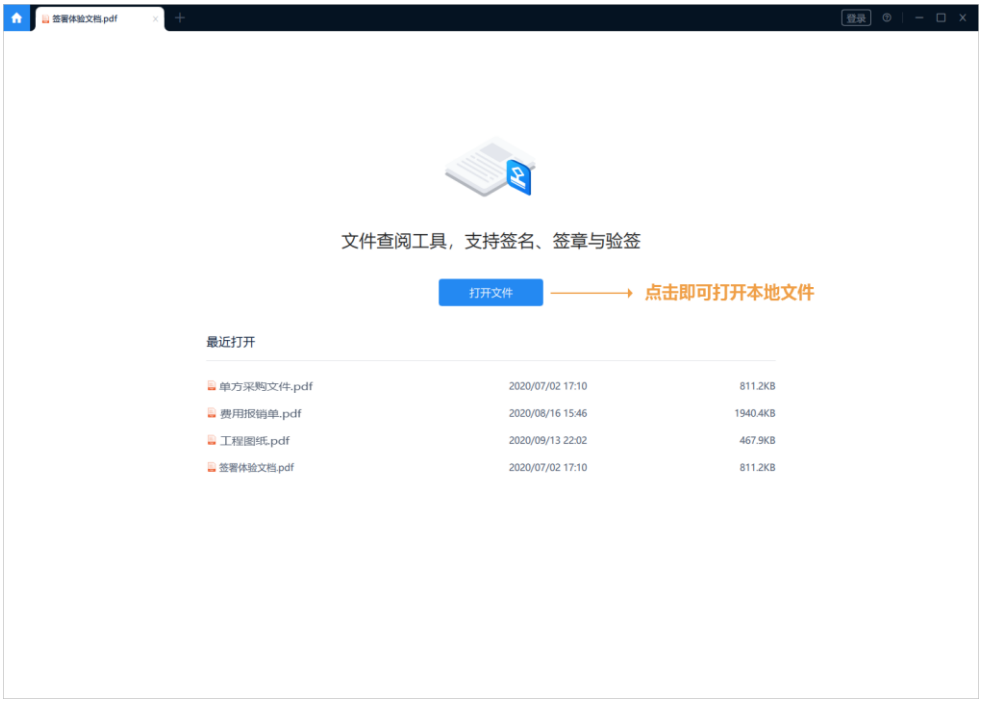
签署身份验证：验证签署人的身份是否真实可信

时间戳验证：验证签名中的时间戳信息是否完整且受信任

2. “契约锁电子签章工具”的使用

2.1 文件主页

打开“契约锁电子签章工具”后，进入主页。点击“打开文件”按钮，即可打开本地文件夹选择本地 PDF、OFD、Excel、Word 等格式文件。



2.2 文件查阅

支持通过缩略图、目录、工具栏等多种方式查阅文件。

2.2.1 文件预览工具栏

顶部文件预览工具栏，目前支持缩放、快速翻页等便捷操作。



2.2.2 文件缩略图

点击左侧“查阅”按钮，将默认展示文件每页的缩略图。点击“缩略图”，即可快速定位文件每页的位置。



2.2.3 文件目录

支持显示文件多级目录，点击“目录”时，系统将自动将文件内容定位至目录所在位置，方便高效查阅文件。



2.3 文件签署

“单体签章工具”提供 2 种本地文件签署方式，用户可根据自己的需求灵活选择。

签署方式	UKey 签署	云端签署
签署文件类型	支持 PDF 文件、OFD 文件	仅支持 PDF 文件
签署对象	支持对本地文件进行企业签章、支持个人签名	支持对本地文件进行企业签章、支持个人签名
使用条件	用户需携带存储印章或个人签名的 UKey 设备	用户需注册或登录契约锁电子合同云平台账号，获取云端印章+个人签名
数字证书	UKey 介质中存储的长期企业证书（长期个人证书）	契约锁电子合同云平台为已认证的企业颁发的云服务器企业数字证书，或为已认证个人颁发的云服务器个人数字证书
备注说明	PDF 文件：支持 RSA 算法证书签署 OFD 文件：支持国办印章+SM2 证书签署	无

2.3.1 UKey 签署

2.3.1.1 简介

”契约锁电子签章工具“支持企业通过 UKey 电子印章对本地文件进行签署。

1) **UKey 电子印章：**

   即将企业印章图片和企业数字证书加密储存于 Ukey 介质中，用户使用时需输入 UKey 设备的 PIN 码才可进行签章操作。

2) **UKey 电子印章的申请：**

   可扫描下方二维码提交 UKey 电子印章申请。

也可致电契约锁客服 400-888-9792 咨询。

3) **UKey 电子印章的颁发：**

企业向契约锁提交申请，需提供用于证明企业真实身份的资料及印章图片，待契约锁审核通过后，将获得由权威数字证书认证中心颁发的数字证书，契约锁将该证书和企业印章章面一起烧入 UKey 设备后，将 UKey 电子印章寄出申请对象。

4) **UKey 电子印章的使用**

用户仅需将 UKey 插入电脑，即可使用 UKey 中的证书及印章对本地文件完成签署，签署完成的文件直接存储于本地，安全保密。

2.3.1.2 插入 UKey 电子印章

签章前，需先将 Ukey 设备插入电脑，“契约锁电子签章工具”将自动读取 Ukey 设备中存储印章及证书。



2.3.1.3 添加印章

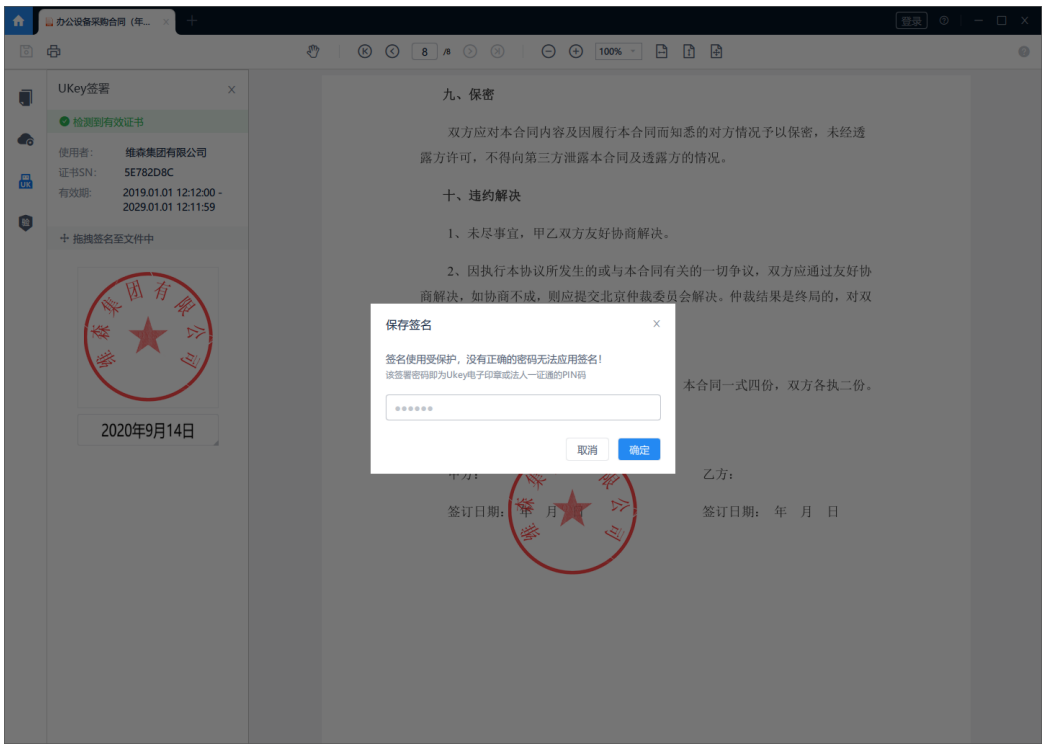
1） 拖动印章至正文

鼠标轻点印章图片，并拖动至需要盖章的位置，松开鼠标放置即可。



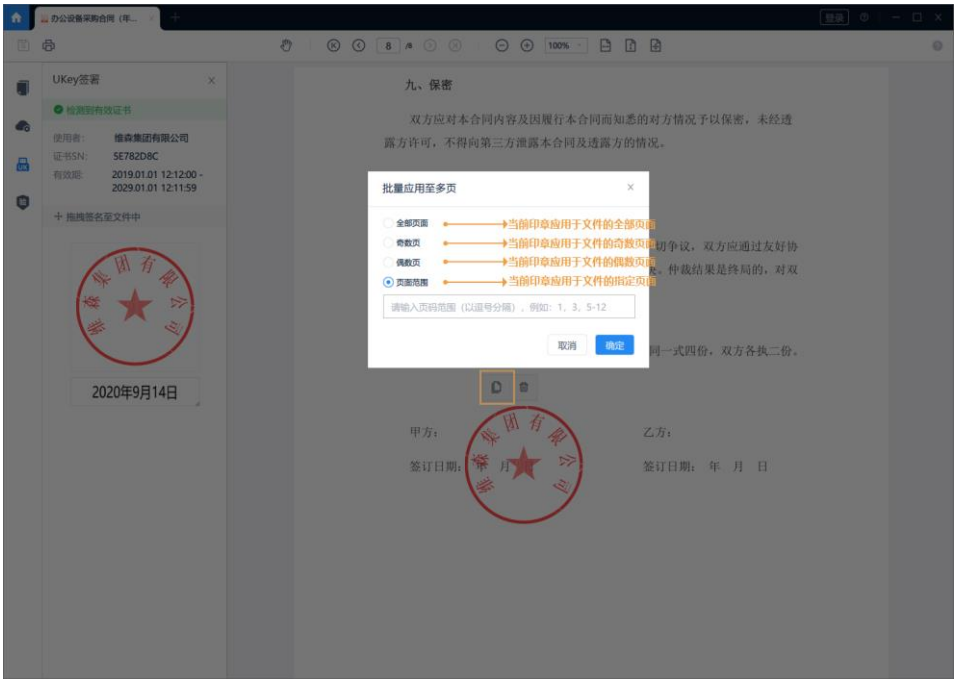
2） 输入 PIN 码（仅初次）

首次拖动印章时先输入 PIN 码验证身份，PIN 码验证成功才可将印章放置至文件中（PIN 码仅需初次输入）。



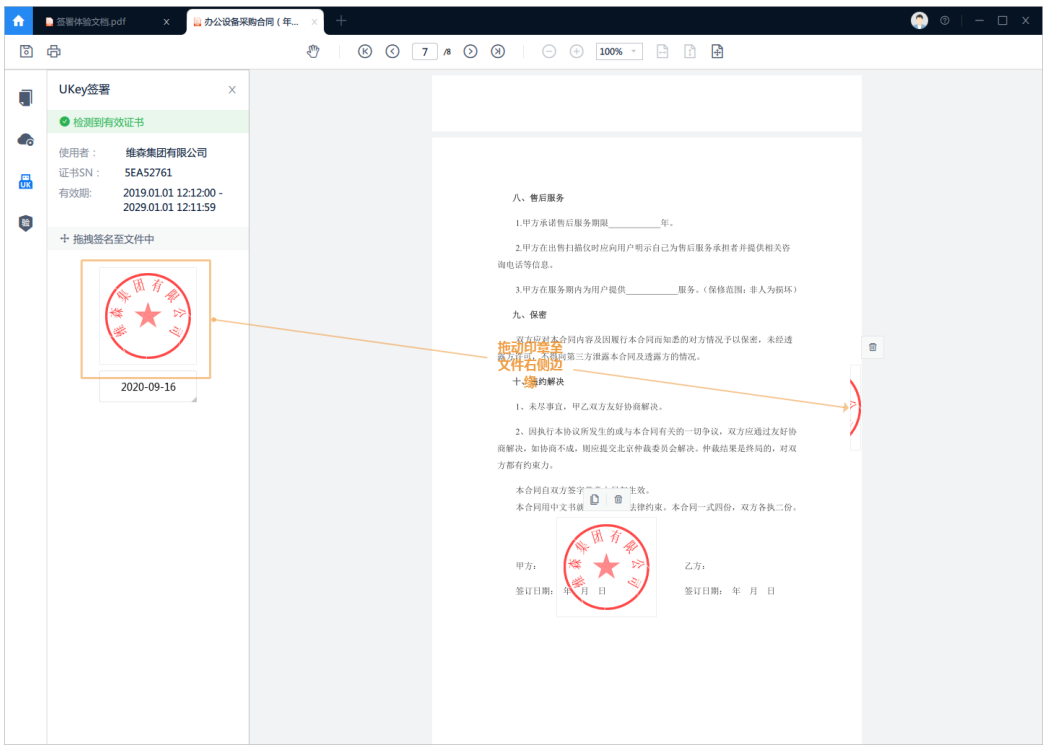
3) 批量应用印章

放置文件中的印章，支持批量应用至文件中。主要支持应用至全部页面、奇数页、偶数页、指定页面范围等几种方式，方便快速添加印章。



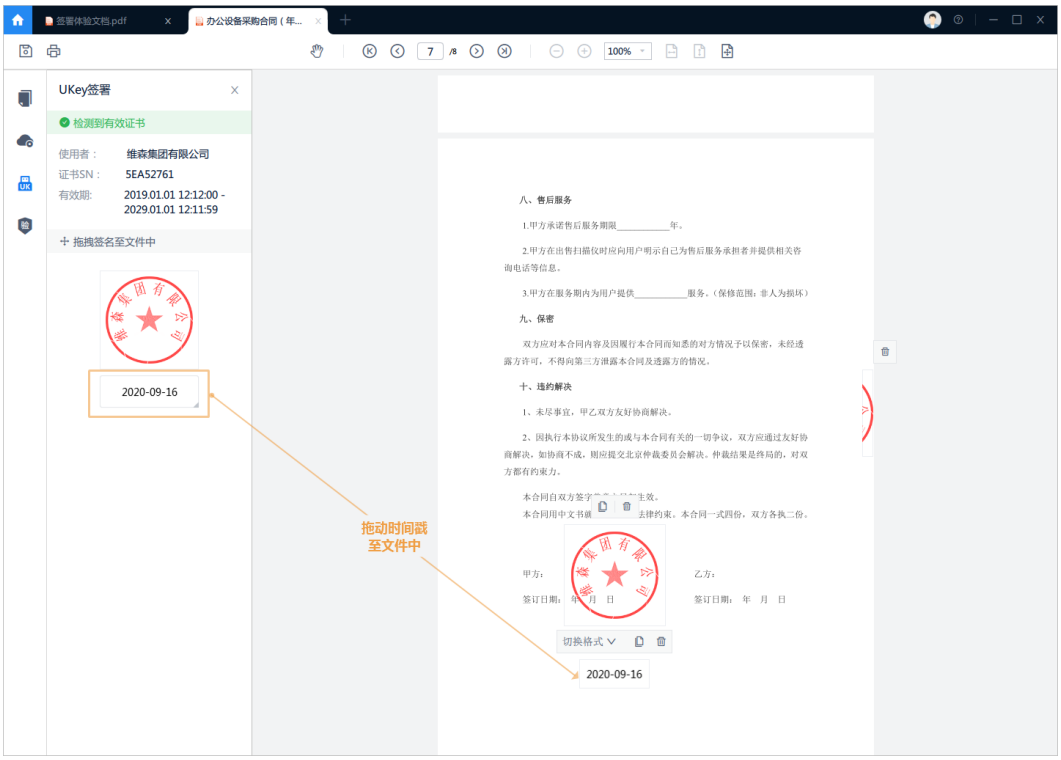
2.3.1.4 添加骑缝章

当需要对文件添加骑缝章时，需使用鼠标轻点印章图片，并拖动至文件右侧（印章图片右侧需超出边缘 1-2mm），鼠标松开后将自动添加骑缝章。添加的骑缝章可上下移动，可删除（未保存前）。



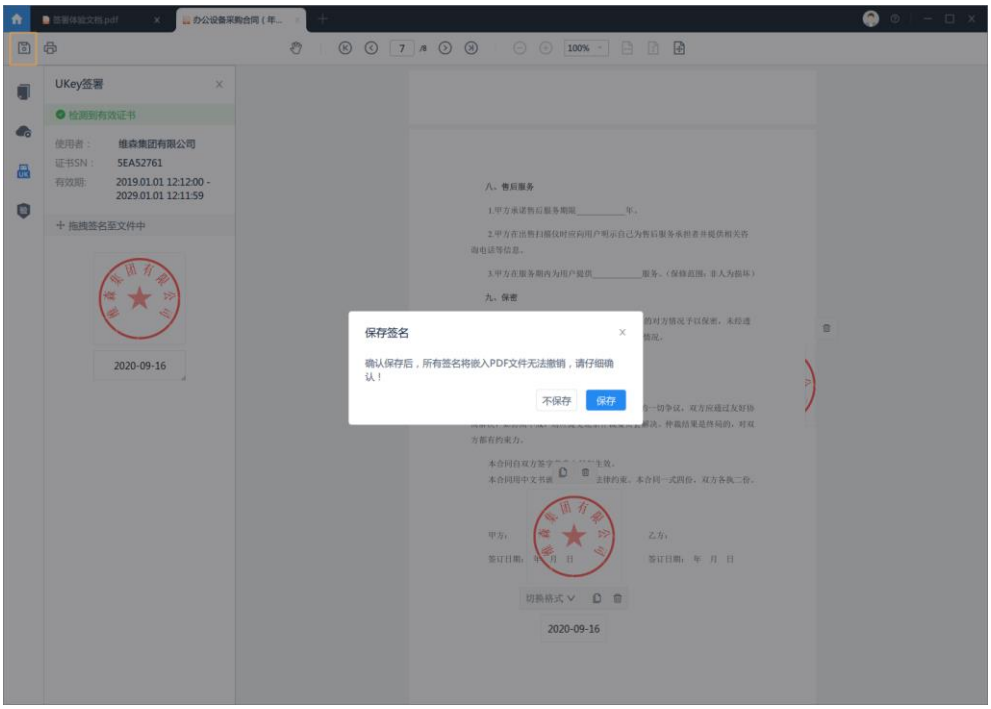
2.3.1.5 添加时间戳

同时，可拖动左侧的时间戳至文件中。



2.3.1.6 保存签名

确认签署后，需点击“保存签名”按钮，即可完成签署，保存后无法撤销。



2.3.2 云端签署

2.3.2.1 云端签署功能

“契约锁电子签章工具”支持登录”契约锁电子合同云平台“（以下简称“云平台”）的账号，并使用云平台中制作的企业印章及个人签名签署本地文件。

1) **使用云端企业印章：**

已使用云平台的企业用户可直接在“契约锁电子签章工具”登录账号，登录后可直接获取到当前登录用户在云平台有权限使用的企业印章。用户仅需在本地使用云端的印章至文件中，即可完成签署。

若您没有云平台的企业账号，则需在云平台注册企业账号。完成企业认证后，即可在云端维护企业印章并给企业印章分配印章权限。相应具有印章权限的用户登录“契约锁电子签章工具”时即可对本地文件进行签署。

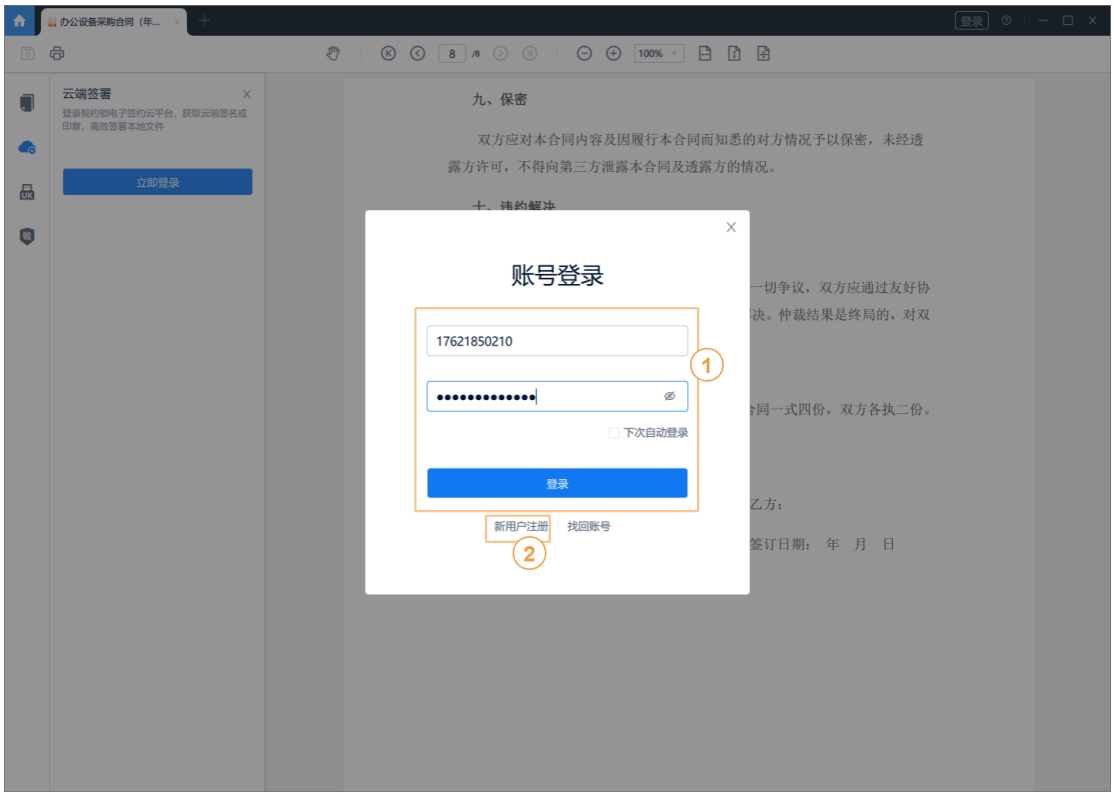
2) **使用云端个人签名：**

同时个人仅需在云平台完成个人认证，即可在登录“契约锁电子签章工具”，使用云端的个人签名对本地文件进行签署。

2.3.2.2 注册或登录云平台

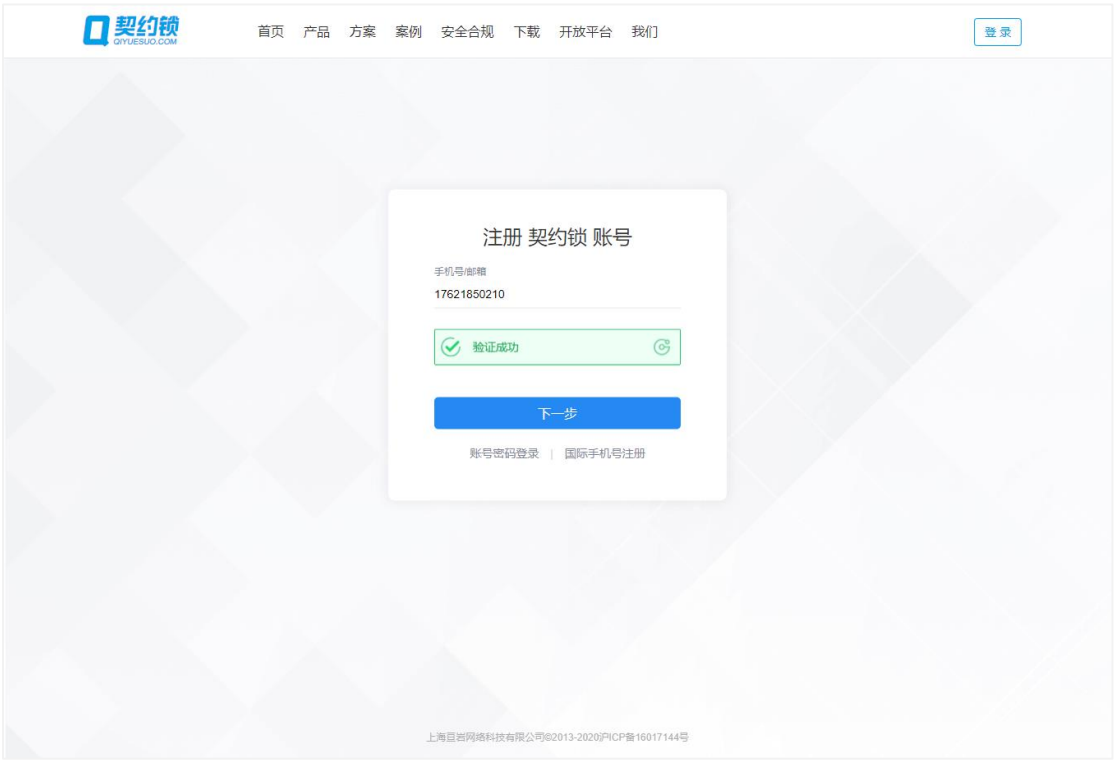
1) **登录契约锁电子合同云平台账号**

点击右上角“登录”按钮（或打开一份本地文件，在左侧“云端签署”的 tab 栏中点击“立即登录”），即可打开账号登录弹窗。输入契约锁电子合同云平台账号+密码，点击“登录”即可成功登录。



2) 注册契约锁电子签约云平台

若您没有契约锁电子签约云平台账号，可点击“新用户注册“跳转至网页端完成注册。



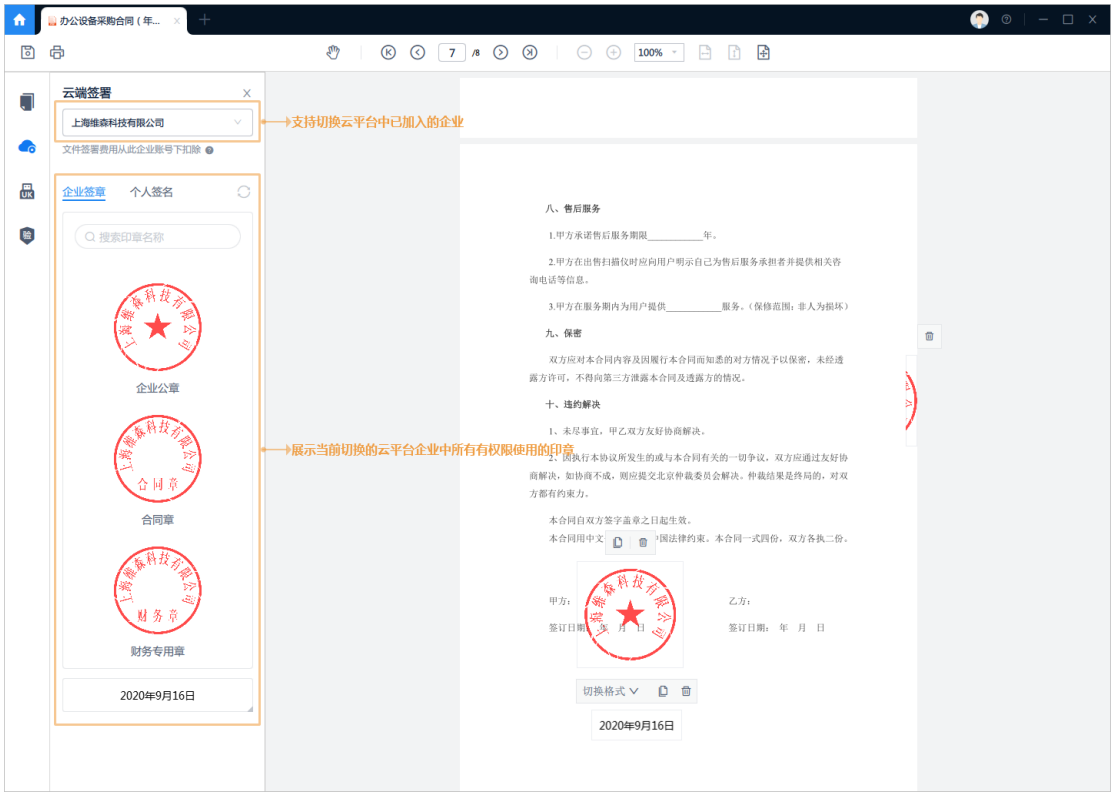
完成注册后，您可在契约锁电子签约云平台完成个人认证及企业认证后，使用云平台的云端印章+个

人签名签署本地文件。

企业认证及创建印章及分配印章权限（或个人认证），可参见云平台在线帮助说明 https://help.qiyuesuo.com/。也可致电契约锁客服 400-888-9792 咨询。

2.3.2.3 添加云端印章

点击“云端签署”tab 栏，即可在顶部切换已加入的企业。同时切换至当前企业，即展示当前企业下有权限使用的印章（即自己是印章的印章使用者）。并且可将印章拖动至文件中添加印章、拖动至文件右侧添加骑缝章，同时还可拖动时间戳至文件。

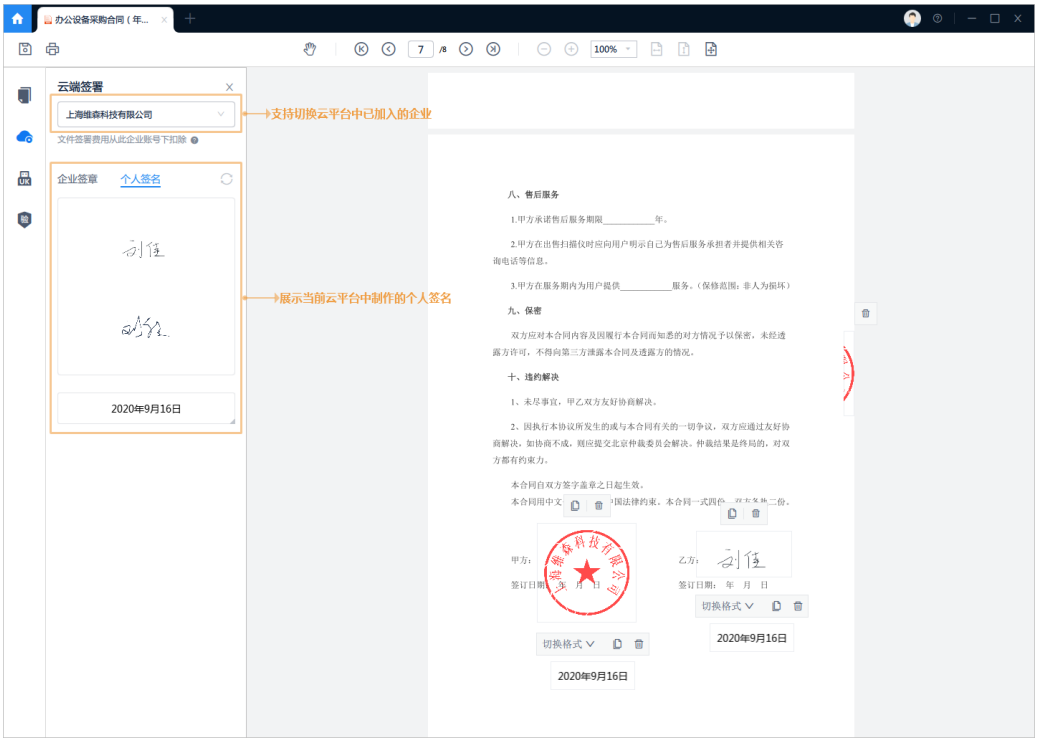


2.3.2.4 添加云端个人签名

个人签名支持通过企业身份和个人身份两种签署模式完成签署。若使用企业身份下的个人签名时，则签署文件时扣除的云平台对应企业账号下的文件签署费用。若使用个人身份下的个人签名时，则签署文件时扣除的云平台对应个人账号下的文件签署费用。

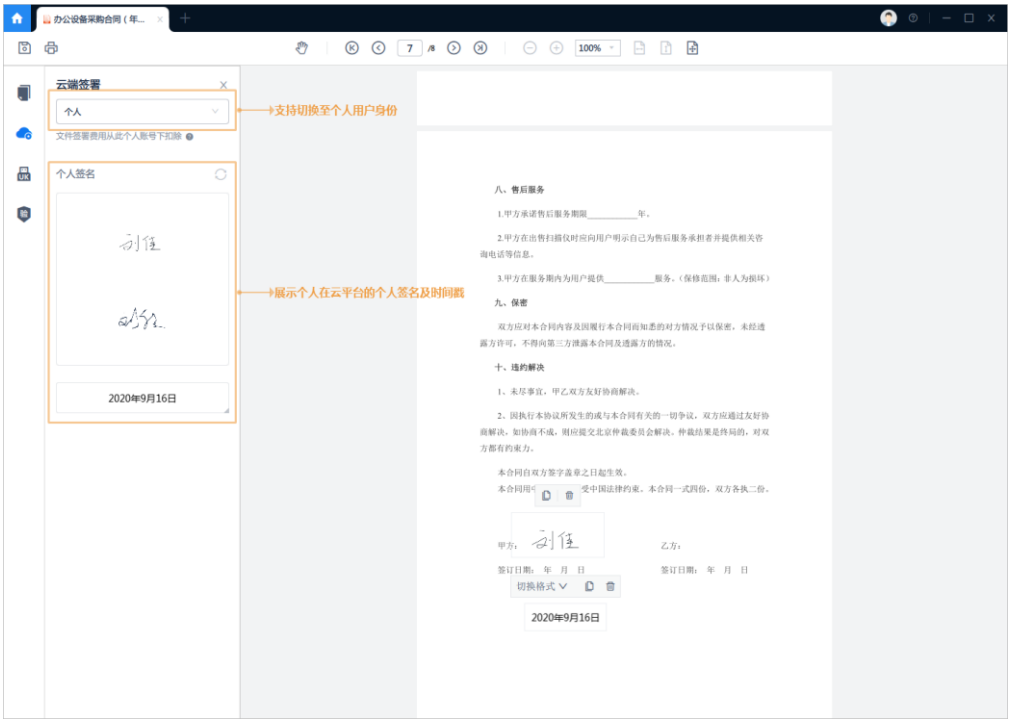
1） 企业账号下使用个人签名

切换至企业身份时，可在“个人签名”tab 栏中看到在云平台制作的所有个人签名，仅需将签名拖动至文件中。



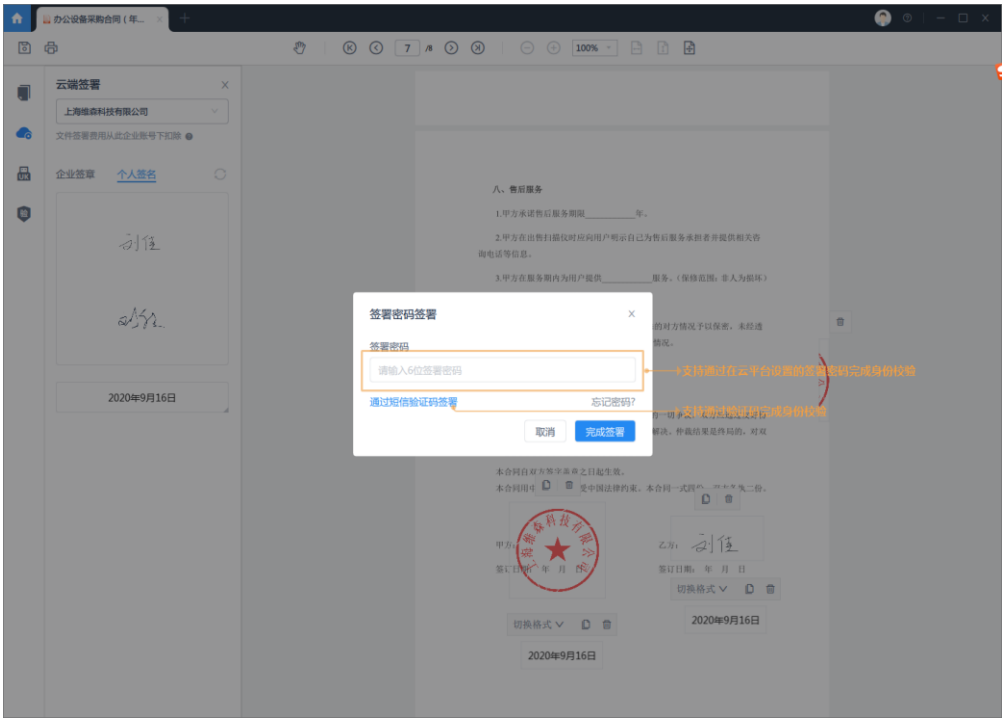
2） 个人账号下使用个人签名

切换至个人身份时，也可看到在云平台制作的所有个人签名，仅需将签名拖动至文件中即可。



2.3.2.5 保存签名

无论采用上述何种签署模式，文件确认签署后，需点击左上角“保存签名”按钮，输入签署密码或短信验证码即可完成签署。若使用的企业印章，则使用企业印章所在云平台已认证企业的数字证书进行数字签名。若使用的个人签名，则使用个人数字证书进行数字签名。



2.3.2.6 文件签署计费

1） 计费规则

1、企业用户

（1）、若”云端签署“功能栏切换至某个企业身份时，使用印章或个人签名对文件进行签署时，均扣除该企业账号下的文件签署费用。

（2）、对本地文件完成签署一次（即每保存一次），则扣取一次文件签署费用（即开通契约锁电子签约云平台时销售经理与您协商的企业单份文件签署单价）。

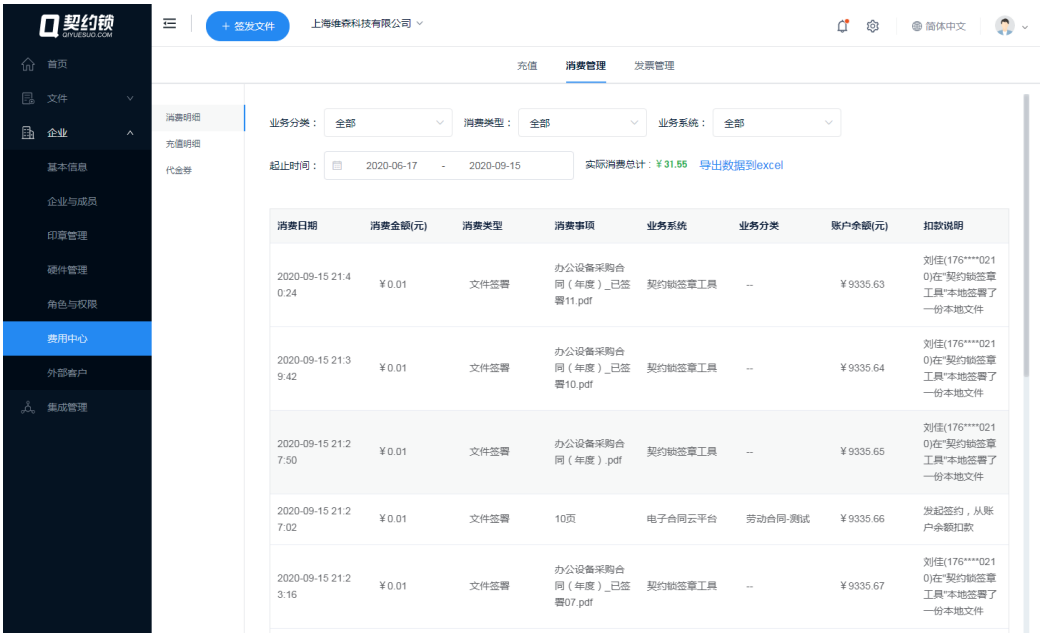
个人用户

（1）、”云端签署“功能栏切换至“个人”身份时，使用个人签名对文件进行签署时，则扣除该个人账号的文件签署费用。

（2）、对本地文件完成签署一次（即每保存一次），则扣取一次文件签署费用（即个人用户在契约锁电子签约云平台的单份文件签署单价）。

2） 记录本地签署文件消费记录

所有云平台的用户使用公司印章或个人签名在”契约锁电子签章工具“的消费记录均可查询。云平台-费用中心中，系统管理员可清晰看到是谁？于什么时间？在“契约锁电子签章工具”签署的文件名称？方便获知文件签署情况。



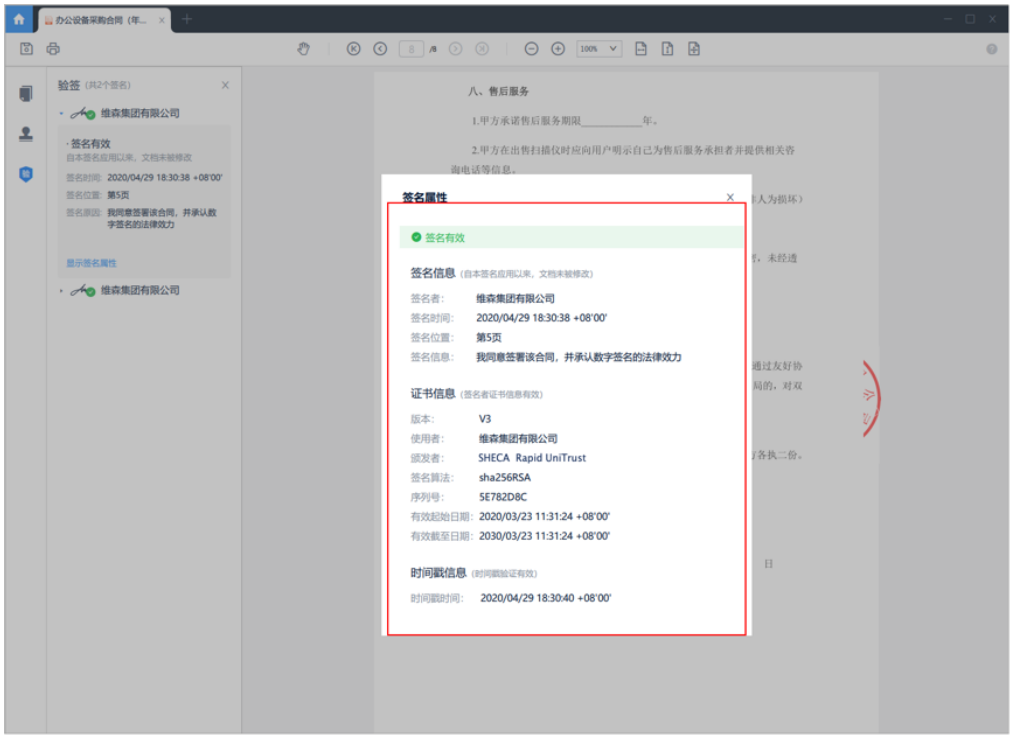
2.4 文件验签

签署后文件，支持在“契约锁电子签章工具”中验证电子签约文件的有效性。

2.4.1 RSA 签名验签

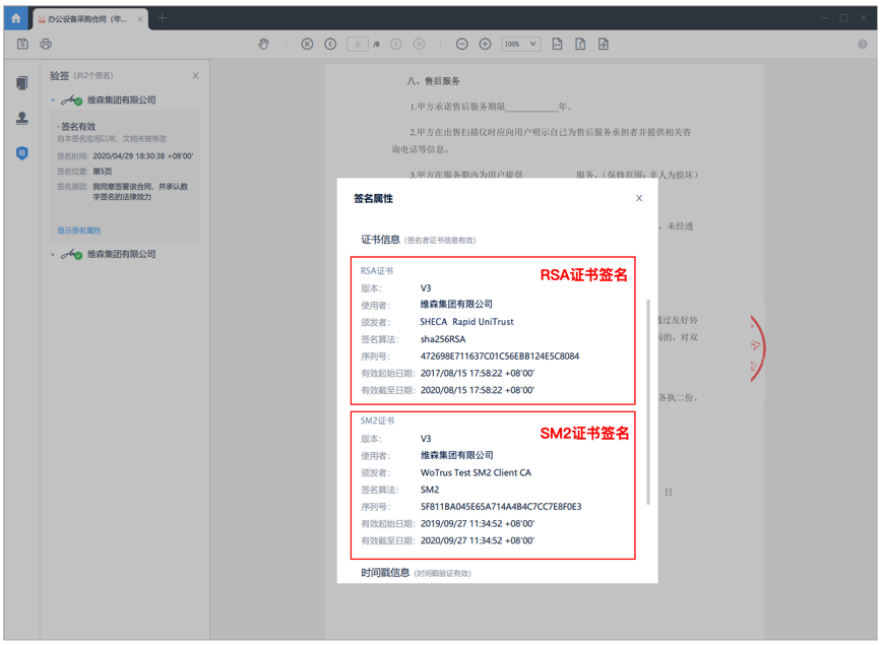
打开已签名的文件，点击“验签”即可显示该文档中添加的所有签名，并验证这些签名是否有效。验证的信息包括：签名时间、签名者的数字证书详情（防止否认）、文档是否被篡改（防篡改）、是否包含可信时间戳等。


办公设备采购合同（年...
验签（共2个签名）
维森集团有限公司
签名有效
自本签名应用以来，文档未被修改
签名时间：2020/04/29 18:30:38 +08'00'
签名位置：第5页
签名原因：我同意签署该合同，并承认数字签名的法律效力
显示签名属性
维森集团有限公司
八、售后服务
1.甲方承诺售后服务期限_____年。
2.甲方在出售扫描仪时应向用户明示自己为售后服务承担者并提供相关咨询电话等信息。
3.甲方在服务期内为用户提供_____服务。（保修范围：非人为损坏）
九、保密
双方应对本合同内容及因履行本合同而知悉的对方情况予以保密，未经透露方许可，不得向第三方泄露本合同及透露方的情况。
十、违约解决
1、未尽事宜，甲乙双方友好协商解决。
2、因执行本协议所发生的或与本合同有关的一切争议，双方应通过友好协商解决，如协商不成，则应提交北京仲裁委员会解决。仲裁结果是终局的，对双方都有约束力。
本合同自双方签字盖章之日起生效。
本合同用中文书就，并受中国法律约束。本合同一式四份，双方各执二份。
甲方：
签订日期：
乙方：
签订日期：年 月 日


办公设备采购合同（年...
验签（共2个签名）
维森集团有限公司
签名有效
自本签名应用以来，文档未被修改
签名时间：2020/04/29 18:30:38 +08'00'
签名位置：第5页
签名原因：我同意签署该合同，并承认数字签名的法律效力
显示签名属性
维森集团有限公司
八、售后服务
1.甲方承诺售后服务期限_____年。
签名属性
签名有效
签名信息（自本签名应用以来，文档未被修改）
签名者：维森集团有限公司
签名时间：2020/04/29 18:30:38 +08'00'
签名位置：第5页
签名信息：我同意签署该合同，并承认数字签名的法律效力
证书信息（签名者证书信息有效）
版本：V3
使用者：维森集团有限公司
颁发者：SHECA Rapid UniTrust
签名算法：sha256RSA
序列号：5E782D8C
有效起始日期：2020/03/23 11:31:24 +08'00'
有效截至日期：2030/03/23 11:31:24 +08'00'
时间戳信息（时间戳验证有效）
时间戳时间：2020/04/29 18:30:40 +08'00'

2.4.2 SM2+RSA 双签名验签

PDF 文件使用国密证书签名时，支持 SM2+RSA 双签名验签。



2.5 文件打印

通过“契约锁电子签章工具”打开的文件，可支持连接本地打印机打印文件。仅需点击工具栏上方的“打印”按钮，即可进入打印设置页面，选择打印机，设置好页面范围、打印次数、打印页面等设置后，点击“确定”按钮即可完成文件打印。

