

陕西省公共资源交易中心房屋建筑和市政  
基础设施招标投标项目资格预审及勘察、设计、  
货物、EPC 电子招标工具操作手册

广联达科技股份有限公司

2020 年 10 月

## 目录

一、产品简介.....	4
1.1 产品概述 .....	4
1.2 用户角色 .....	4
1.3 产品功能 .....	4
1.4 产品操作流程图 .....	4
二、软件安装.....	4
2.1 环境要求 .....	4
2.2 安装操作步骤 .....	7
三、电子招标书编制流程.....	9
3.1 电子招标书编制工具界面介绍 .....	9
3.2 资格预审文件编制流程 .....	12
3.2.1 新建项目.....	12
3.2.2 编制基本信息.....	14
3.2.3 编制评标办法.....	14
3.3 EPC、勘察、设计、货物、其他类项目招标书编制流程 .....	17
3.3.1 新建项目.....	17
3.3.2 编制基本信息.....	21
3.3.3 评标办法.....	24
3.3.4 编制招标文件.....	29
四、签章.....	31

---

4.1 功能介绍 .....	31
4.2 签章界面介绍 .....	31
4.2.1.功能按钮包含单页、批量签章.....	32
4.2.2.招标文件预览: .....	32
4.3 签章操作流程 .....	33
五、生成电子招标书.....	37
5.1 功能介绍 .....	37
5.2 生成电子招标书要求 .....	37
六、查看标书.....	39
七、工具卸载.....	41
八、注意事项.....	45

## 一、产品简介

### 1.1 产品概述

《广联达房屋建筑和市政基础设施招标投标项目资格预审及勘察、设计、货物、EPC 电子招标工具》，简称“广联达招标工具”，为招标代理机构（招标人）提供了一个制作电子招标书的平台，通过广联达电子招标书编制工具可以实现新建/打开项目，编制招标文件，签章，生成电子招标书，导出/打印招标文件等功能。该工具保留了招标代理机构（招标人）制作招标文件的流程和习惯，使软件使用起来十分简便快捷。

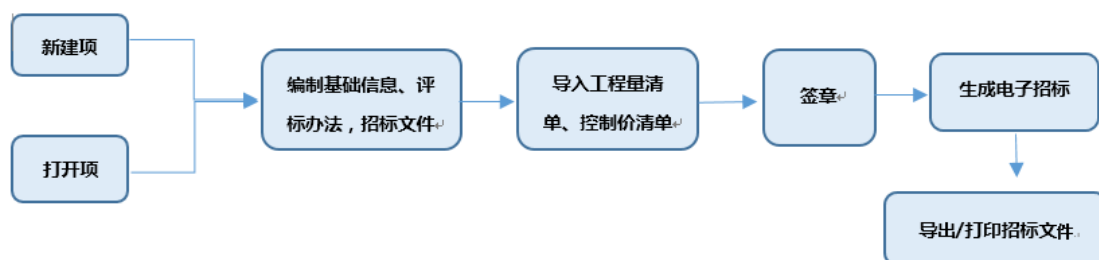
### 1.2 用户角色

招标代理机构、招标人。

### 1.3 产品功能

招标代理机构（招标人）根据实际需要，可使用该工具编制房屋建筑和市政基础设施招标投标项目的资审文件，EPC、勘察、设计、货物、其他类工程的招标文件。

### 1.4 产品操作流程图



## 二、软件安装

### 2.1 环境要求

#### 1. 操作系统要求:

电脑系统版本可以为Windows7 64位系统、推荐使用Windows10系统。

## 2.硬件要求:

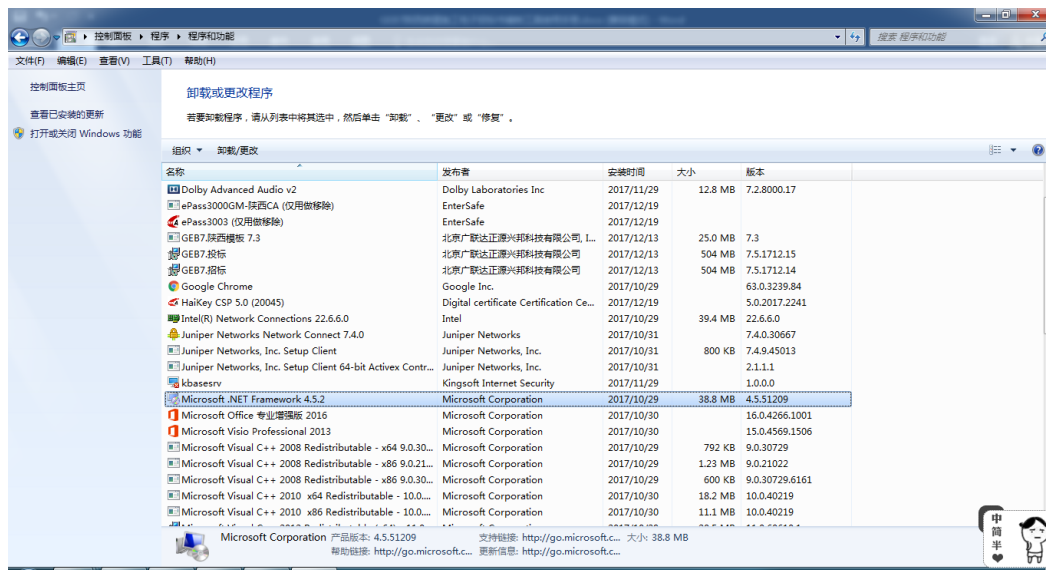
CPU 双核，内存 4G 以上。

## 3.辅助软件:

- 1) 保证 CA 证书正常运行，需要安装 CA 证书驱动程序。
- 2) 软件启动时会进行环境检测，软件操作依赖office，用户可选择office2010、2013、2016等版本；wps版本暂不支持。

## 4.软件环境: .netframework4.5.2

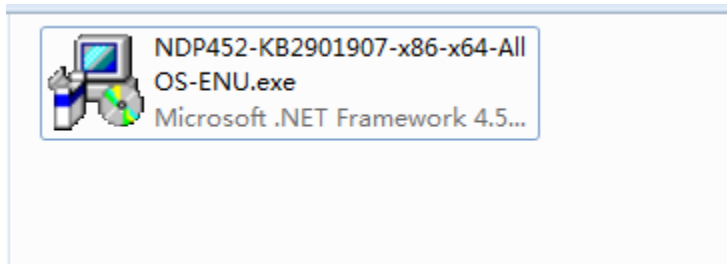
- 1) 请确保电脑已安装软件.NETFramework4.5.2,确认方法如下(以Windows7系统为例):



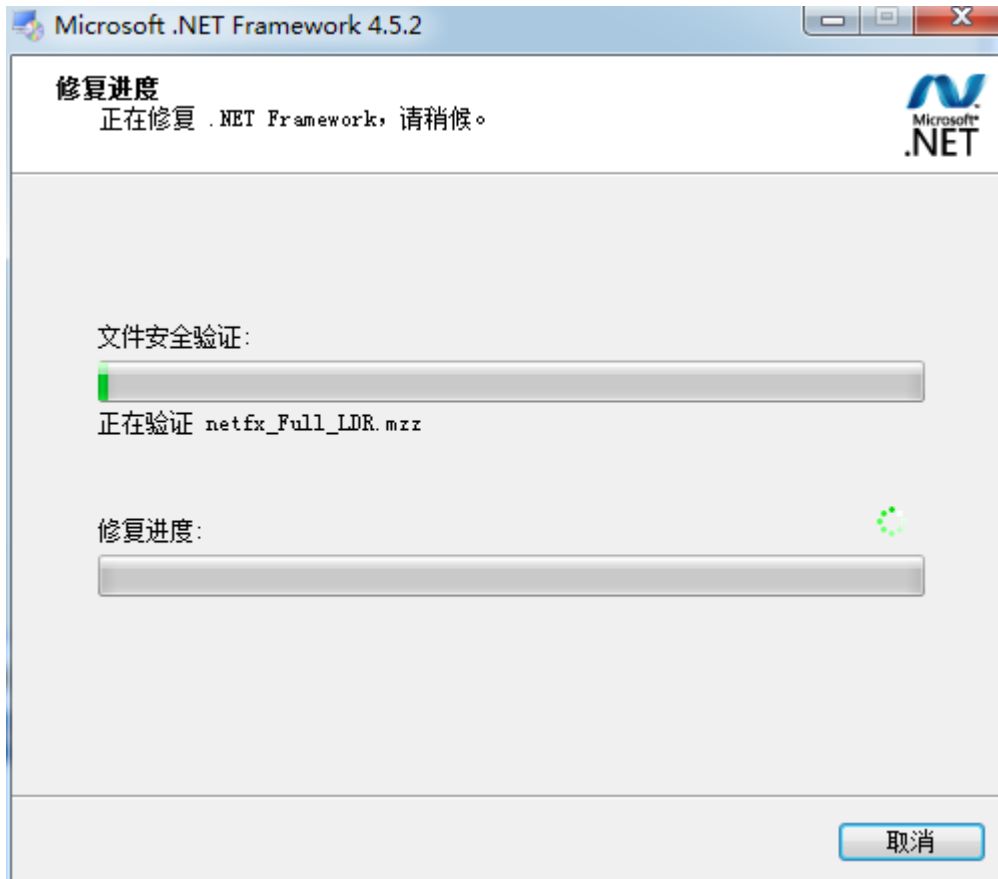
- 2) 如果电脑未安装.NETFramework4.5.2,请先进行安装,安装方法见下页。

.NETFramework4.5.2安装/修复方法如下:

第一步: 打开软件, 进入安装界面



第二步：程序自动安装，无需操作



第三步：点击完成，安装完毕



## 2.2 安装操作步骤

### 1. 安装路径选择:

软件采用向导式安装界面，用户选择阅读用户许可证后点击【一键安装】，

默认路径：C:\Users\dingbb\AppData\Local\GEB7.8（具体参考本机默认路径）



2. 点击“立即安装”，显示安装进度条：

3. 安装完成。



4. 点击“完成”，安装操作结束，工具快捷方式显示到桌面，可双击打开工具。



安装注意事项：

1) 安装过程中默认勾选“我已经阅读并最终接受：用户协议”，如果默认勾选取消，“立即安装”按钮便不再可用。

2) 杀毒软件影响

安装过程中出现杀毒软件阻拦时，请关闭杀毒软件或点击允许程序的所有操作，



避免辅助功能安装不齐全，工具部分功能无法正常使用：



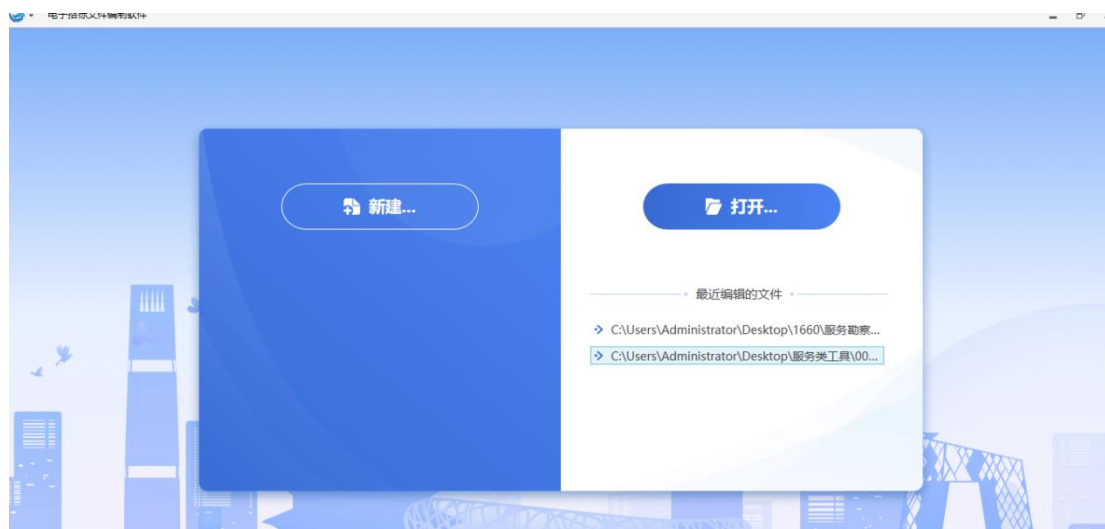
### 三、电子招标书编制流程

#### 3.1 电子招标书编制工具界面介绍

1) 打开工具页面介绍：

页面分两部分，左侧显示新建/新建招标工程图标，实现新建项目功能。

右侧显示打开/打开最近编辑文件图标，实现打开已建项目功能。如图：



2) 新建项目页面介绍：

页面包含招标行业和对应的行业类型

行业：房屋建筑和市政基础设施工程招标投标项目

使用场景类型：

工程：房屋建筑和市政基础设施工程招标投标项目所有类型项目的资审文件编制

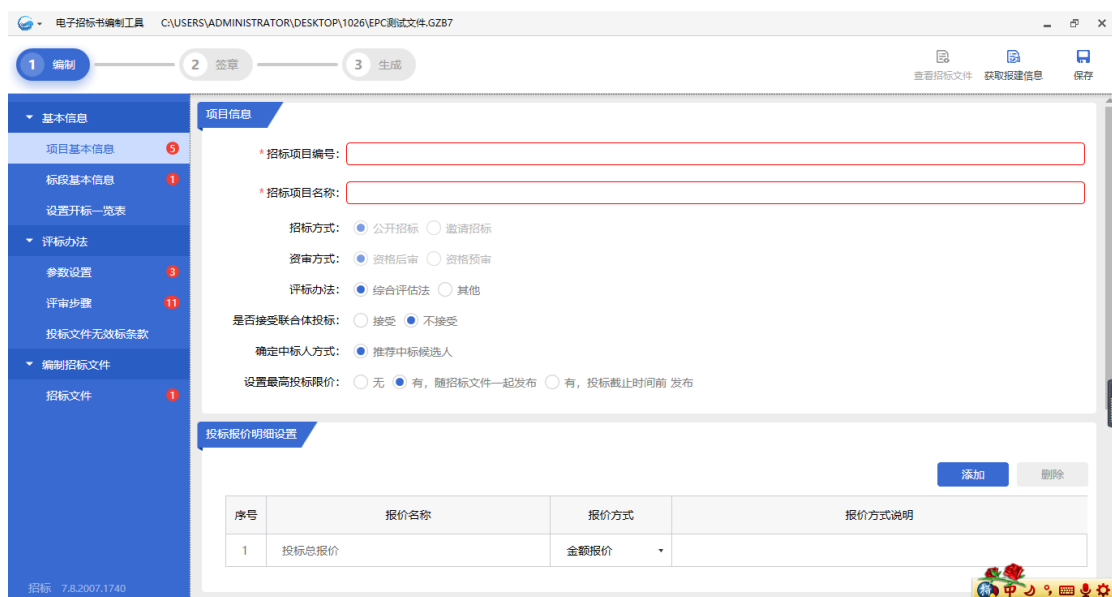
房建：EPC、其他、勘察、设计、货物类项目的招标文件编制

步骤：点击新建/新建招标工程图标。



3) 招标书编制页面介绍：

步骤：新建/打开项目，



### 1.工具栏介绍:

新建：实现新建项目功能

打开：实现打开已建项目功能

保存：保存编制页面下信息

另存为：当前招标项目另存到其他路径，

签章：对已编制完成招标文件盖章

生成电子招标书：对编制的招标信息生成电子招标书文件，

查看招标文件：查看招标书中招标文件、导出/打印招标书

获取报建信息：获取CA锁中的项目报建信息



### 2.导航图介绍:

导航图中模块标题上红色数字为对应模块中必填项校验数量值，必填项验证通过后数字减少。

点击模块标题，导航箭头停在标题处，右侧显示对应模块信息



下面分类别对各类项目进行详细介绍。

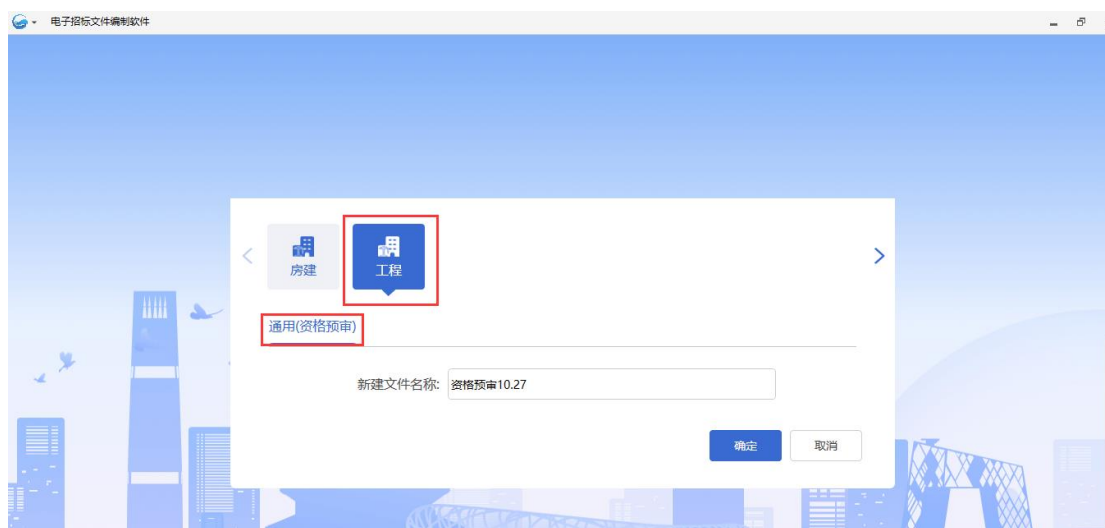
### 3.2 资格预审文件编制流程

#### 3.2.1 新建项目

新建项目页面介绍：

使用项目类型：房屋建筑和市政基础设施项目施工、监理、勘察、设计、货物、EPC、其他。

操作步骤：选择【工程】分类——【通用（资格预审）】——输入文件名称——点击新建/新建招标工程图标。



点击确定后进行加载，请耐心等待



### 3. 资审文件编制页面介绍:

#### 获取报建信息



#### 1) 工具栏介绍:

编制招标文件: 展示基本的编制界面

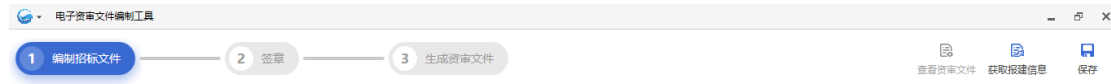
签章: 对已编制完成资审文件盖章

生成资审文件: 对编制的招标信息生成资审文件

查看资审文件: 查看资审文件、导出/打印资审文件

获取报建信息: 获取交易平台中的项目进场信息

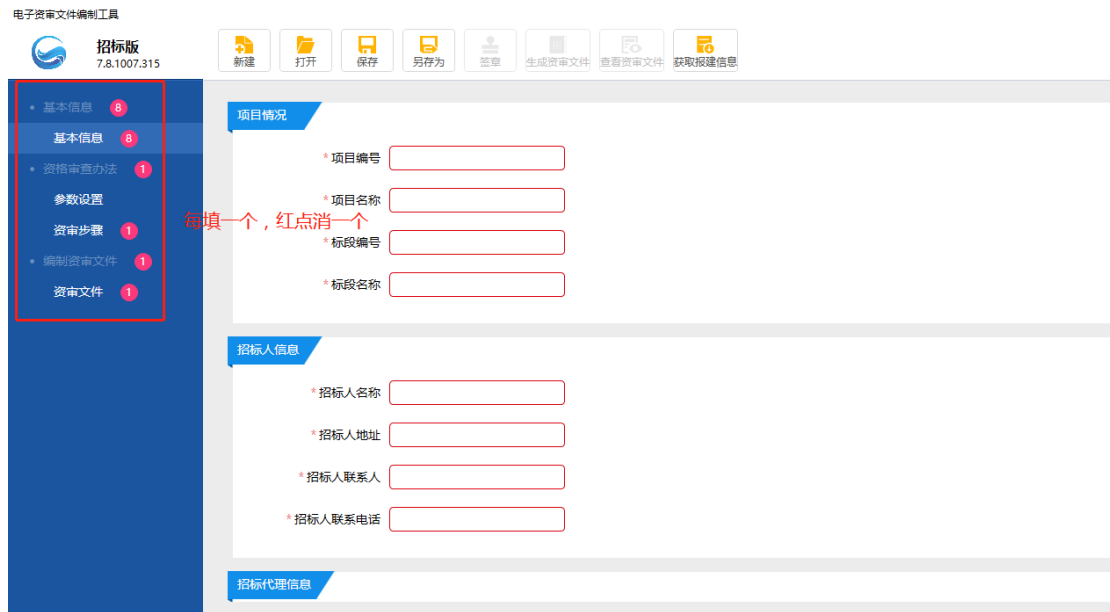
保存: 可将文件保存在不同路径下



#### 2) 导航图介绍:

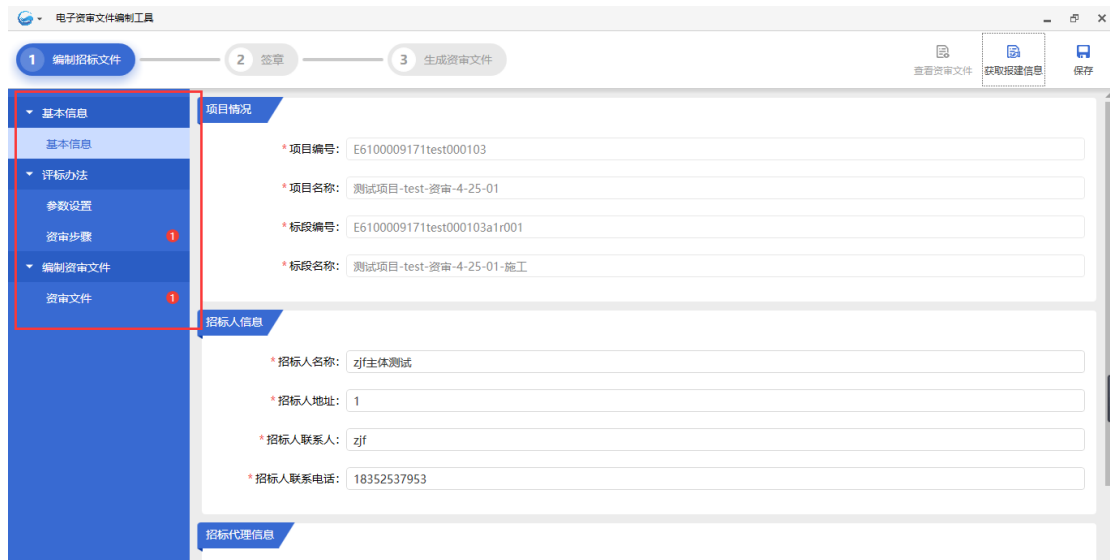
导航图中模块标题上红色数字为对应模块中必填项校验数量值, 必填项验证通过后数字相应减少。

点击模块标题, 该模块标题为选中状态, 右侧显示对应模块信息。



### 3.2.2 编制基本信息

1. 基本信息：包含项目情况、招标人信息、招标代理信息，其中项目情况和招标人信息中字段均为必填项，有必填项验证和提示信息，导航图模块中显示必填项校验数量值



### 3.2.3 编制评标办法

#### 1) 参数设置

分为合格制和有限数量制，可以自由切换选择适合本项目的资格审查办法（本手

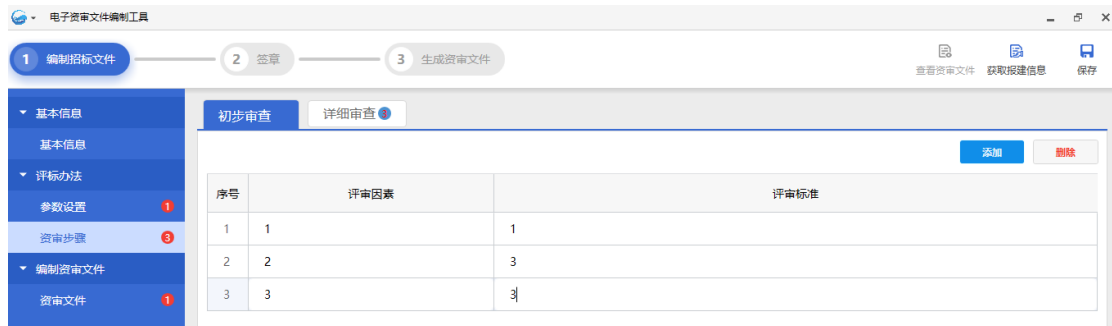
册以有限数量制为例)：



有限数量制见下图：



2) 在资审步骤部分边界和添加初步审查和详细审查内容，其中评审因素和评审标准都可以自由添加或删减。如下图：



详细审查

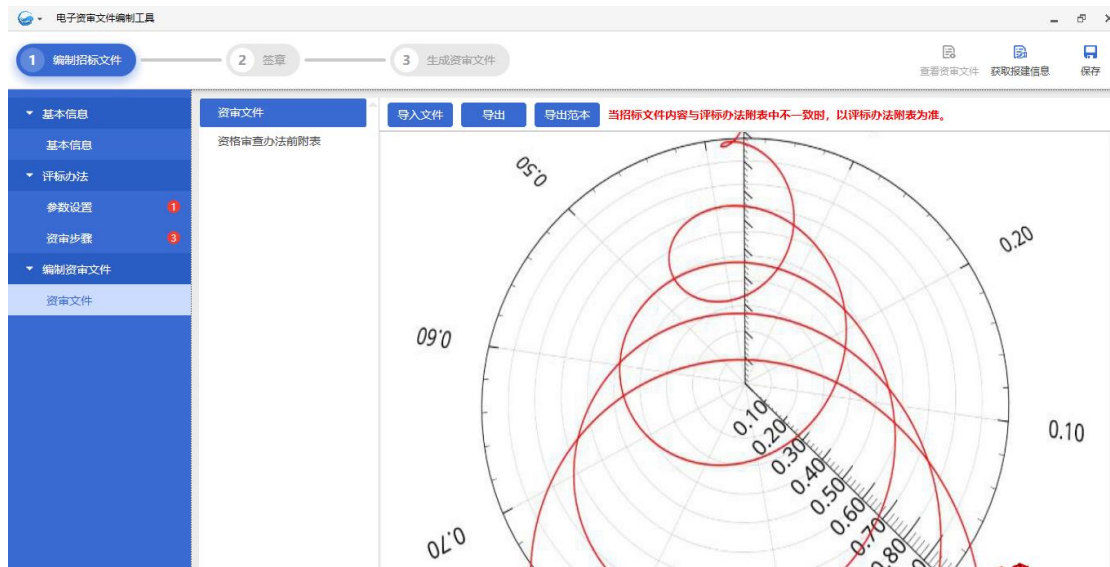


### 3) 资审文件

在资审文件部分，导入已经编好的资审文件，格式为.PDF 或.DOC/.DOCX。



导入后如下图：



资格审查办法和前附表也会体现出来，如下：





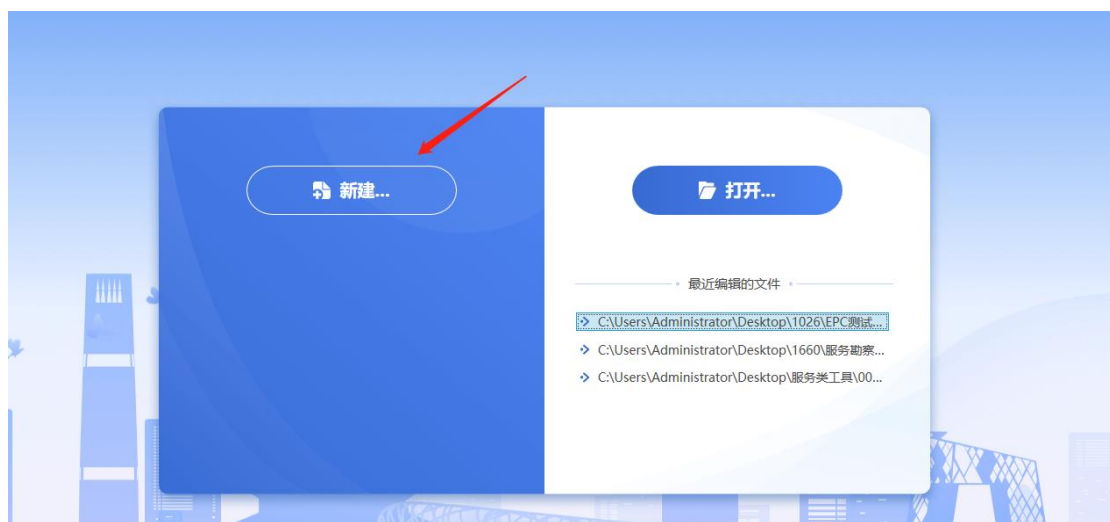
### 3.3 EPC、勘察、设计、货物、其他类项目招标书编制流程

#### 3.3.1 新建项目

1) 新建：

新建途径一：打开工具，点击新建/新建招标工程图标，页面跳转到新建项目操作页面

新建途径二：打开工具，打开已建项目，在招标书编制操作页面下点击新建图标，页面会跳转到新建项目操作页面。

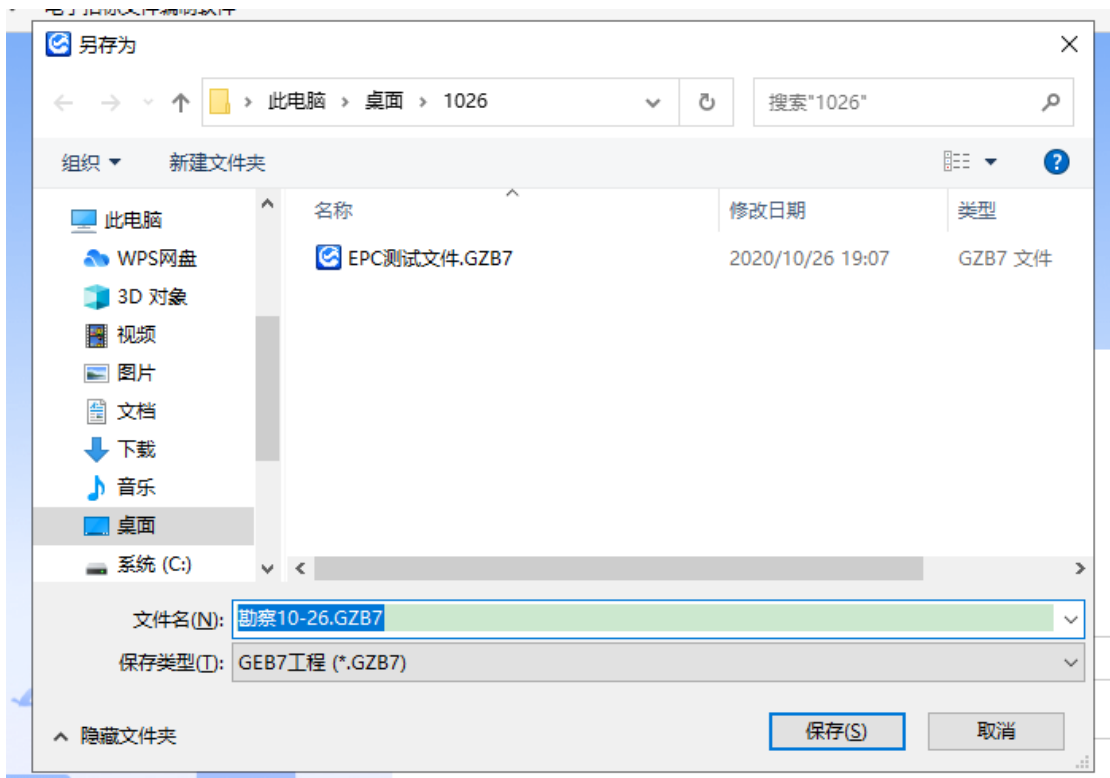


选择行业和招标类型，输入新建项目名称点击【保存】按钮，弹出保存路径，选

择路径保存。



保存路径见下图：具体路径根据实际情况选择



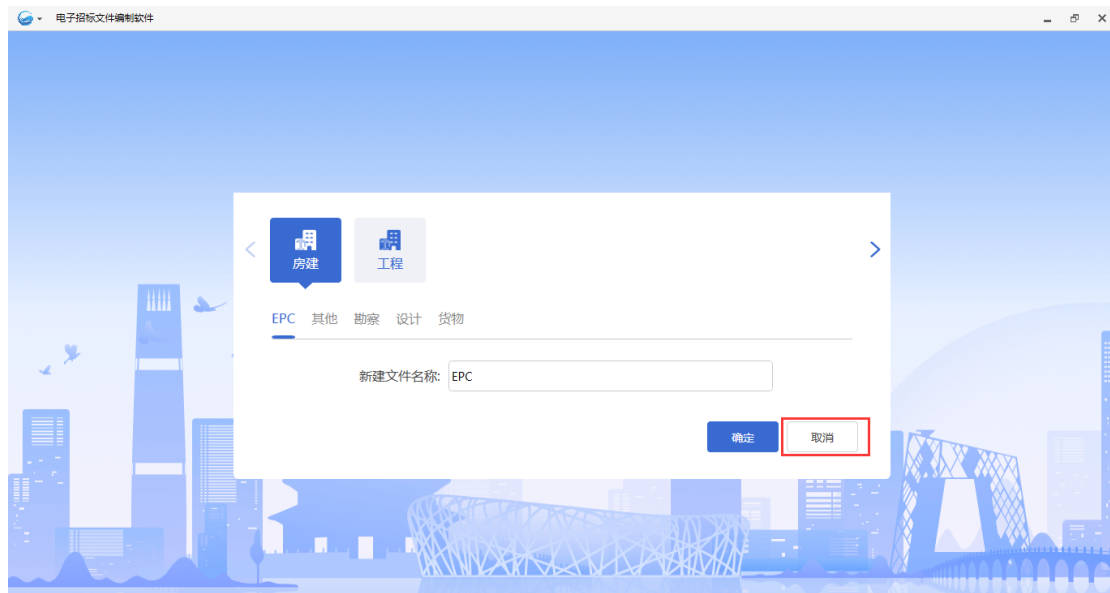
保存后页面跳转到招标书编制操作页面，保存路径下生成项目图标，如图：



## 2) 取消新建项目:

新建项目操作页面下点击【取消】按钮，页面跳回上一级页面，

打开工具→新建/新建招标工程→取消，如图：



## 3) 打开项目

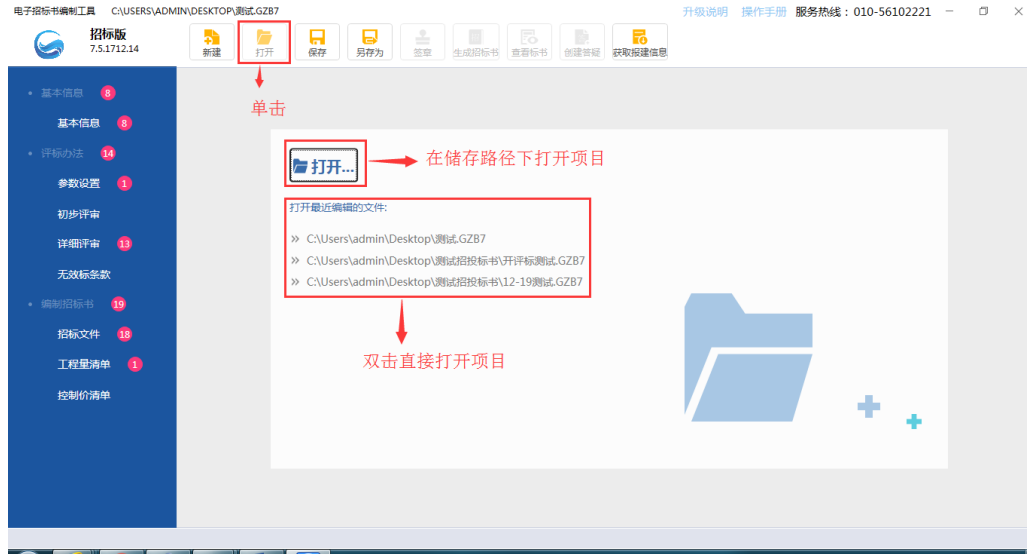
方法一：打开工具，在此页面下点击打开图标，弹出已建项目存储路径，在存储路径下打开项目。或者在打开工具页面下“打开最近编辑的文件”处选择需要打开的项目，双击打开。



“打开最近编辑的文件”处选择需要打开的项目，双击打开。



方法二：在电子招标书编制操作页面下，工具栏中点击打开图标按钮，招标书编制区显示打开功能图标。



### 3.3.2 编制基本信息

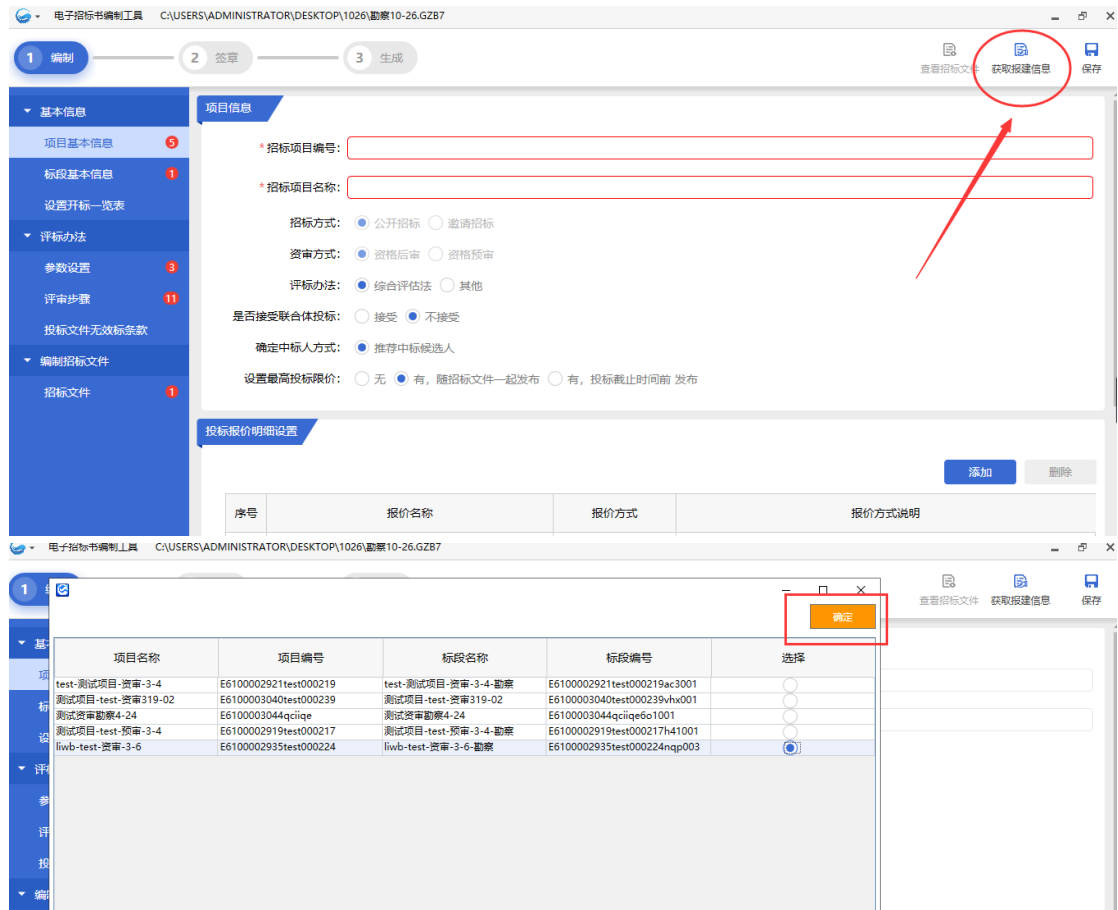
步骤：新建/打开项目，进入招标书编制页面。

基本信息：包含项目基本信息、标段基本信息、设置开标一览表，导航图模块中标红的显示必填项校验数量值。



#### 1. 获取报建信息

选择需要编制的项目后点击确定按钮

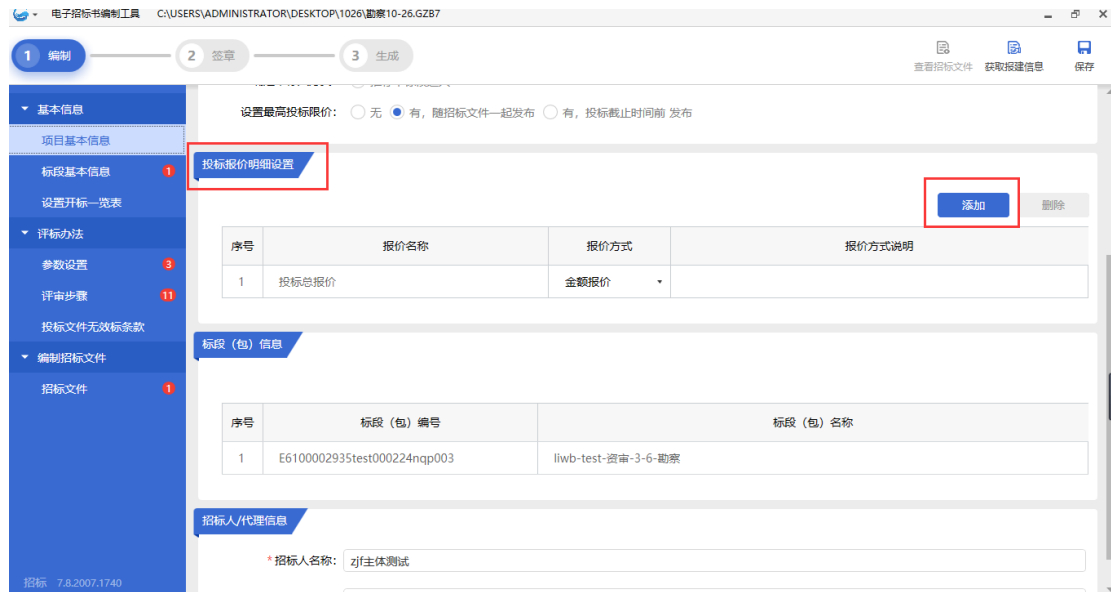


## 2.项目基本信息

根据项目实际情况选择项目的基本信息。

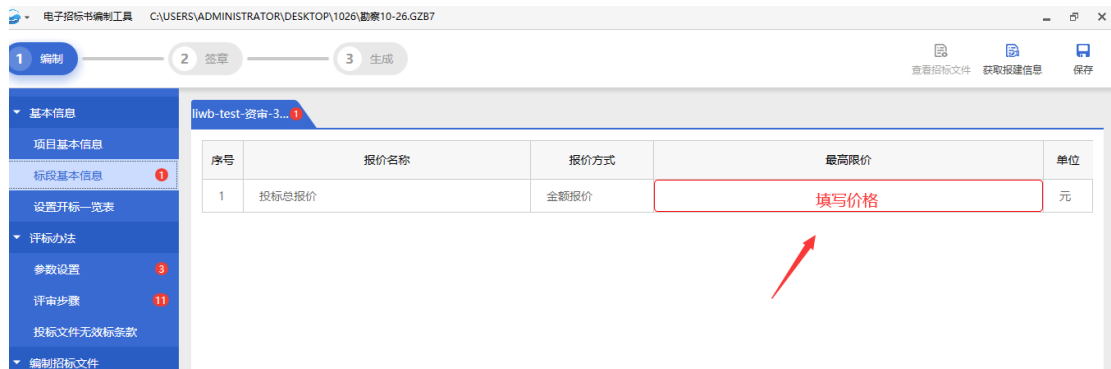


完善投标报价明细设置，系统默认一项投标报价方式。支持多报价评标，可自行添加、编辑、修改：



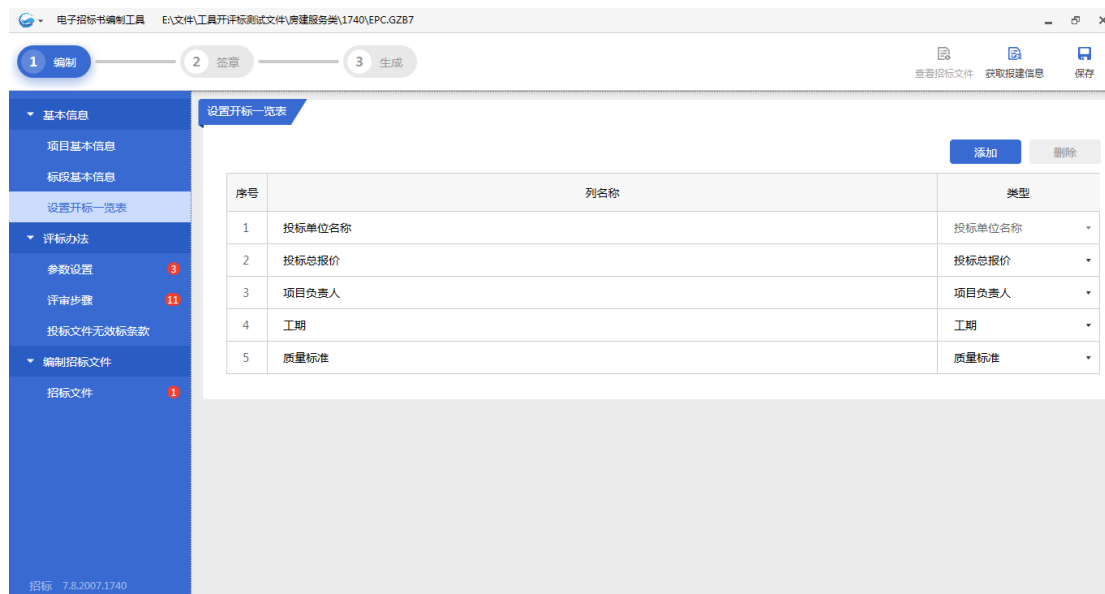
### 3. 标段基本信息

如有最高限价, 需在此功能处完善最高限价数据。



### 4. 设置开标一览表

根据项目实际情况选择开标一览表所需数据，可自行编辑、修改、删除：



### 3.3.3 评标办法

评标办法：包含参数设置、评审步骤、无效标条款

#### 1. 参数设置：

默认包含基本信息、评标委员会组成、评标分值组成、投标报价评分设置、清单报价评分设置、措施项目费评分设置、评委汇总规则设置。

基本信息为单选，新建项目下基本信息为默认选择，可重新选择。

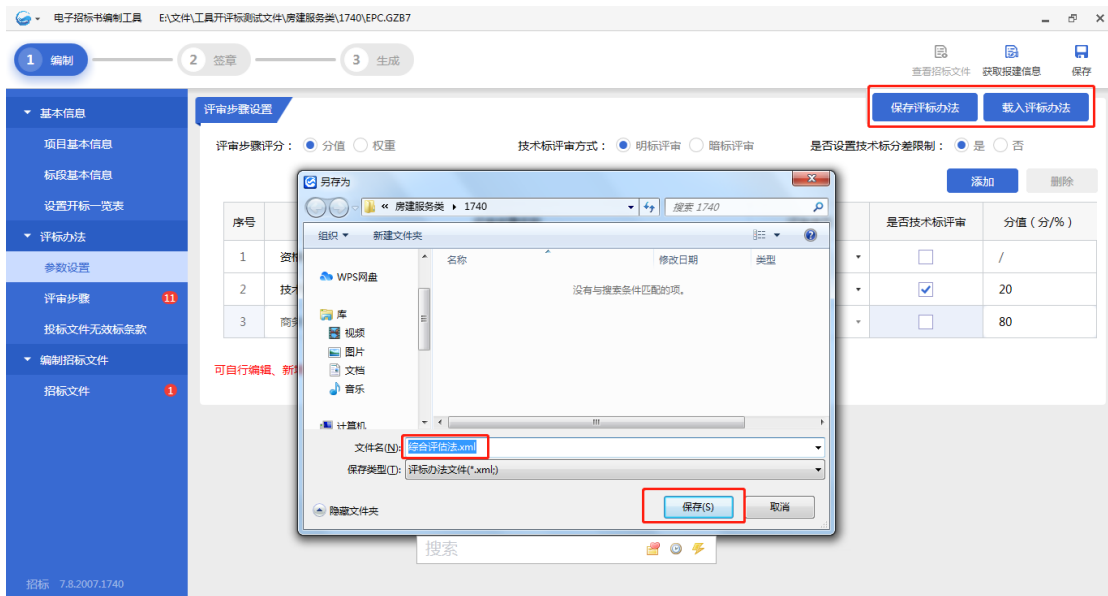




也可以通过载入评标办法进行导出或导入。



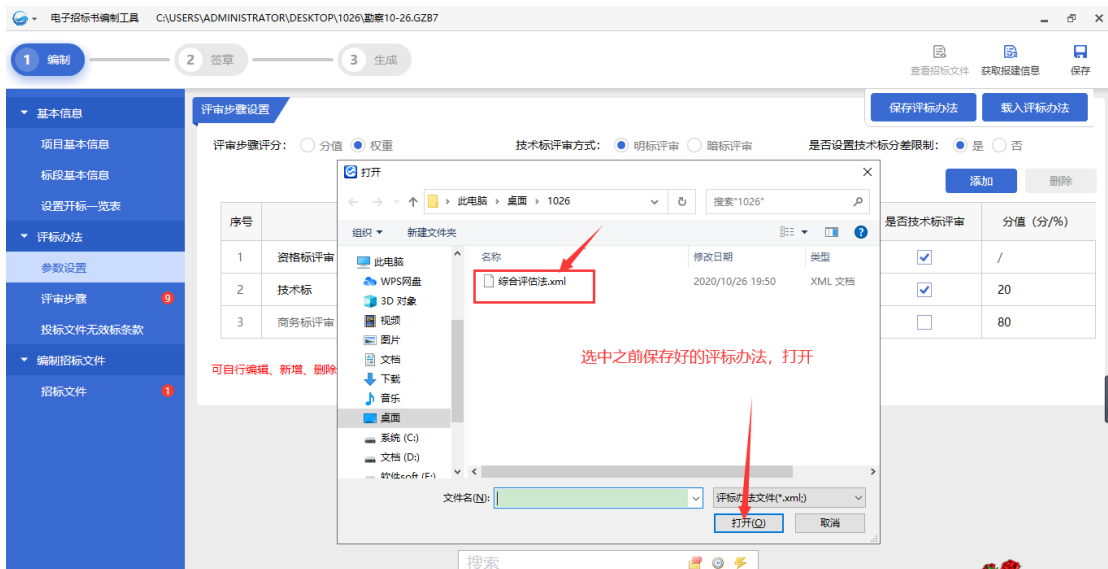
将设置好评标办法的进行导出：



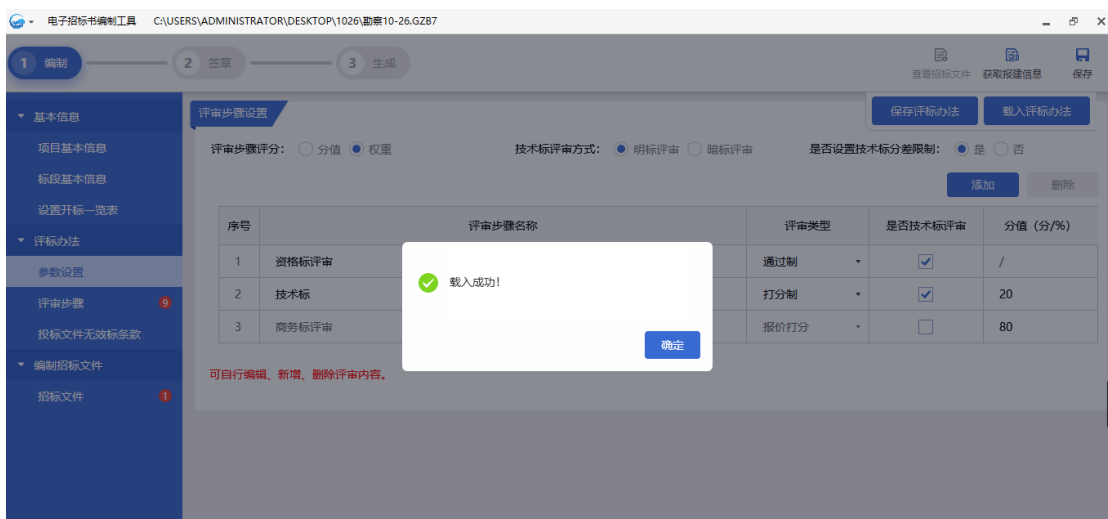
将之前保存好的评标办法进行导入：



选中并打开之前保存的评标办法:



显示载入成功。



## 2. 评审步骤

设置资格评标办法：

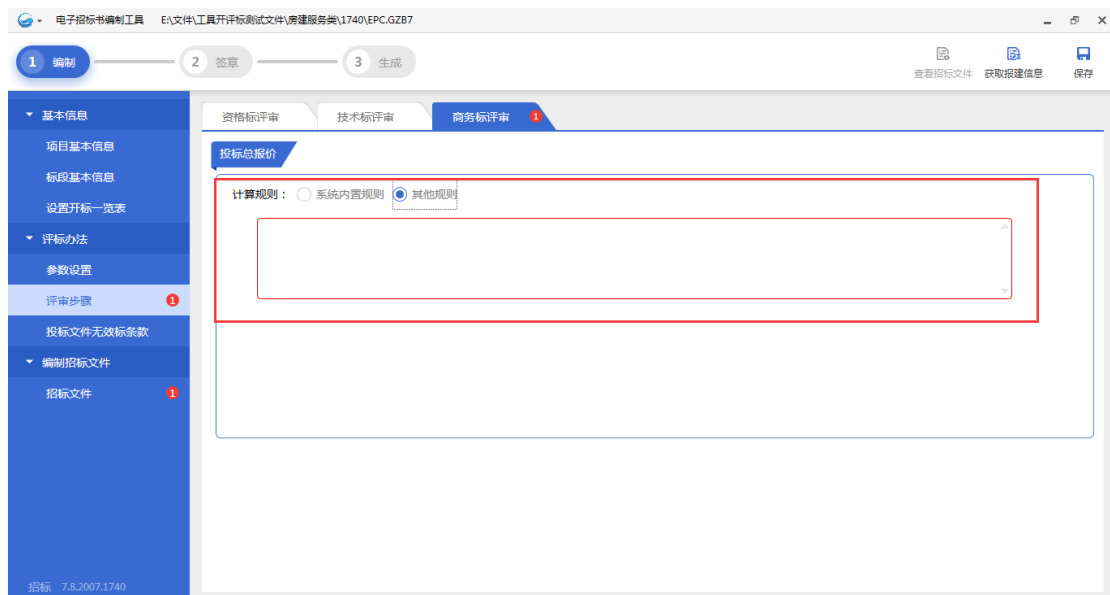


设置技术标评标办法：

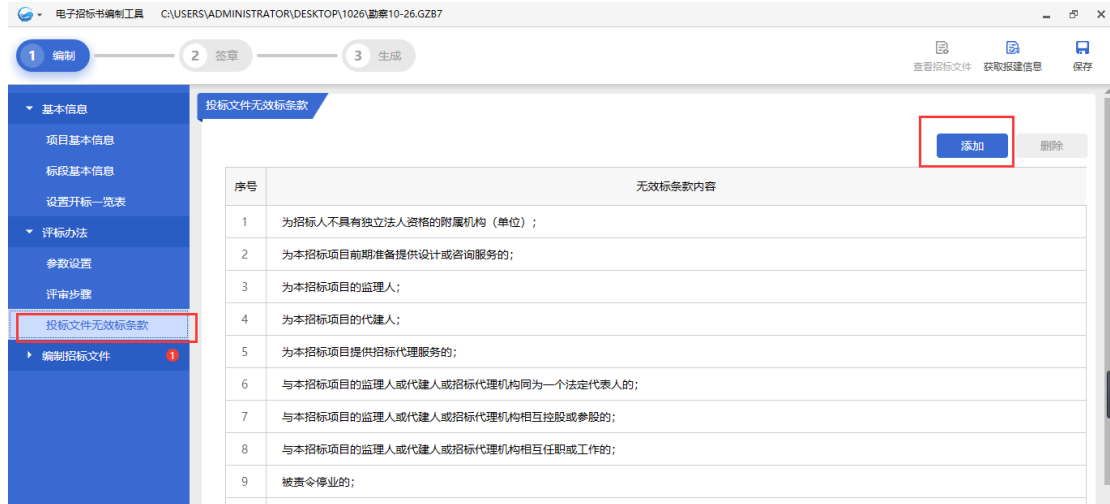


设置商务标评标办法：

可使用系统内置评标办法或自行编辑商务标评标办法。



3.投标文件无效标条款设置,可自行添加、编辑、删除。

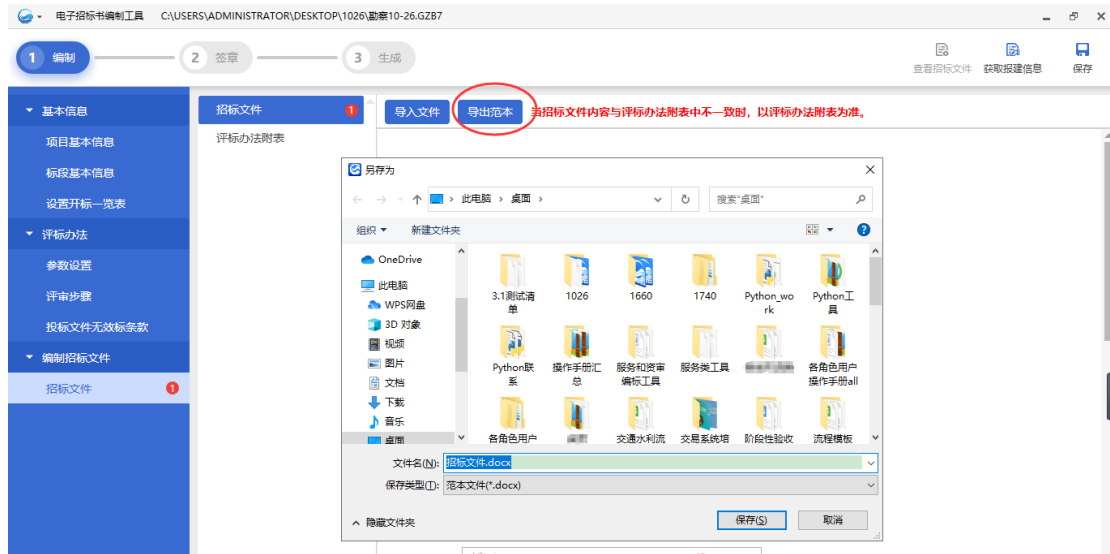


### 3.3.4 编制招标文件

#### 1. 编制招标文件

导出范本，可将范本导出进行编辑。

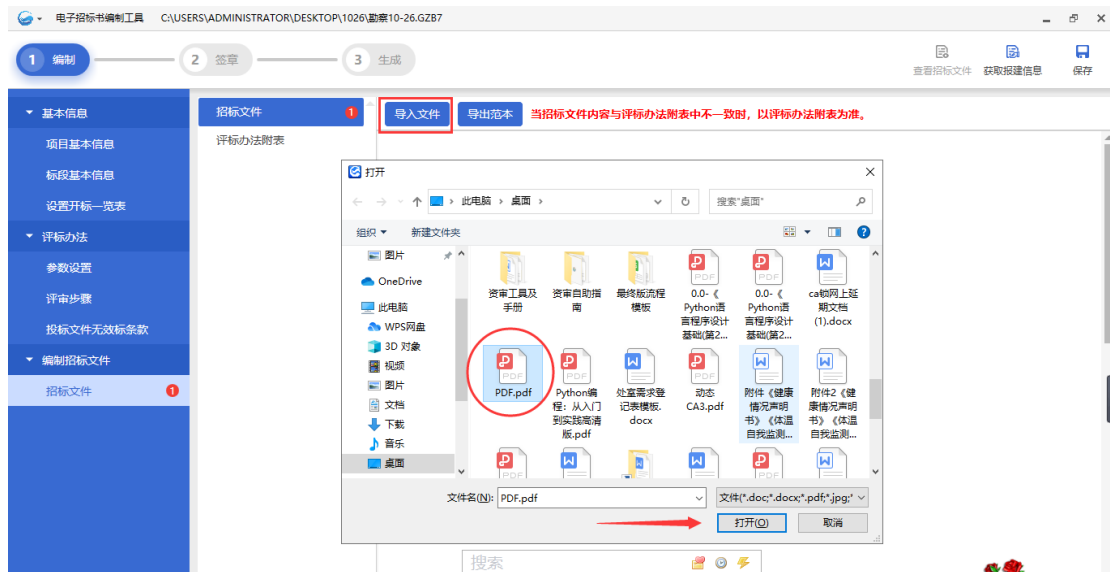




导入文件：

导入文件支持导入 word、pdf 文件，并允许重新导入操作

点击导入文件，弹出文件存储路径页面，页面中自动筛选文件类型，选择文件导入，范本区域显示导入文件，选择导入需要的文件，点击打开即可。



2. 评标办法附表：

工具根据之前设置的评标办法自动生成评标办法前附表。



## 四、签章

### 4.1 功能介绍

1) 功能介绍：招标文件做完之后，对文件进行签章，以确保文件的法律效力。本手册签章功能将所有类型项目勘察、设计、货物和 EPC 及资格预审同一集成说明。

2) 签章条件：

1、范本页面中必填项没有填写完整，必填项验证未全部通过时不允许签章，签章图标不亮；

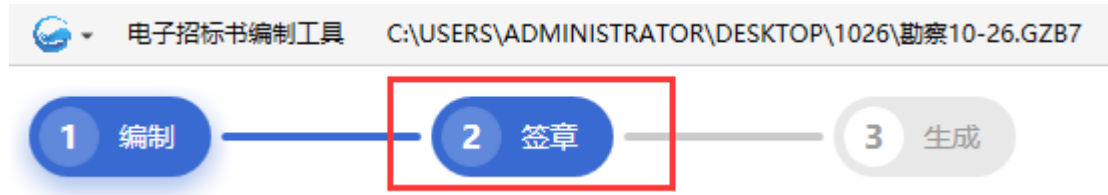
2、未上传工程量清单时不允许签章，签章图标不亮；

招标文件中必填项全部通过，且工程量清单确保导入后，签章图标亮，可进行签章；

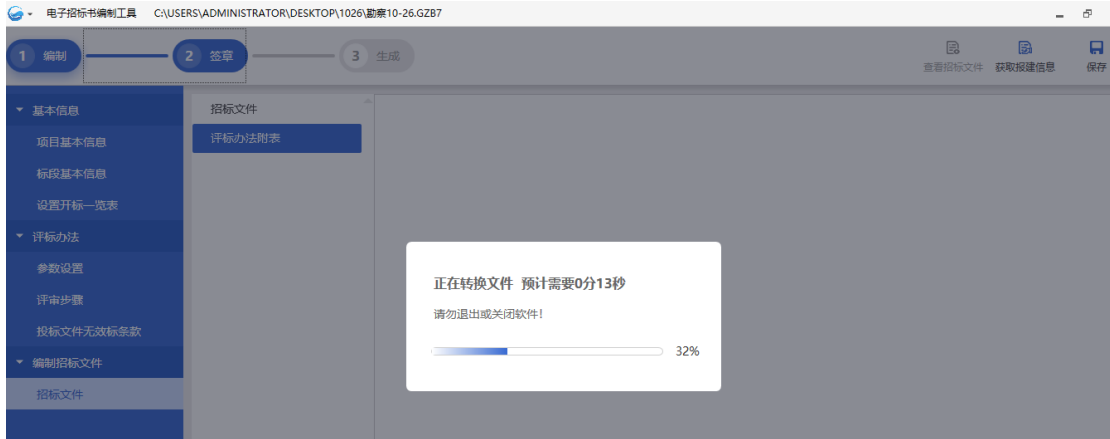
### 4.2 签章界面介绍

步骤：满足签章条件后，点击签章图标按钮，进行文件转换，

文件转换完成后进入签章界面，如图：



点击以后开始转换，耐心等待即可。



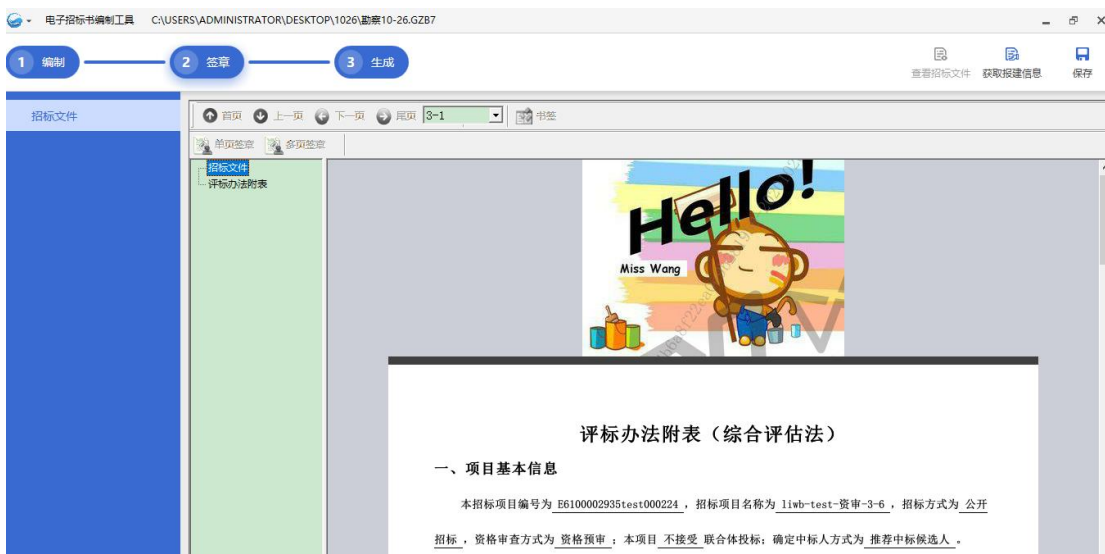
#### 4.2.1.功能按钮包含单页、批量签章

批量签章：实现批量盖章功能，，

如图 1：



#### 4.2.2.招标文件预览：





### 4.3 签章操作流程

#### 1) 文件转换:

步骤: 范本中必填项验证通过后点击签章图标, 页面跳转到文件转换加载页面,

如图:

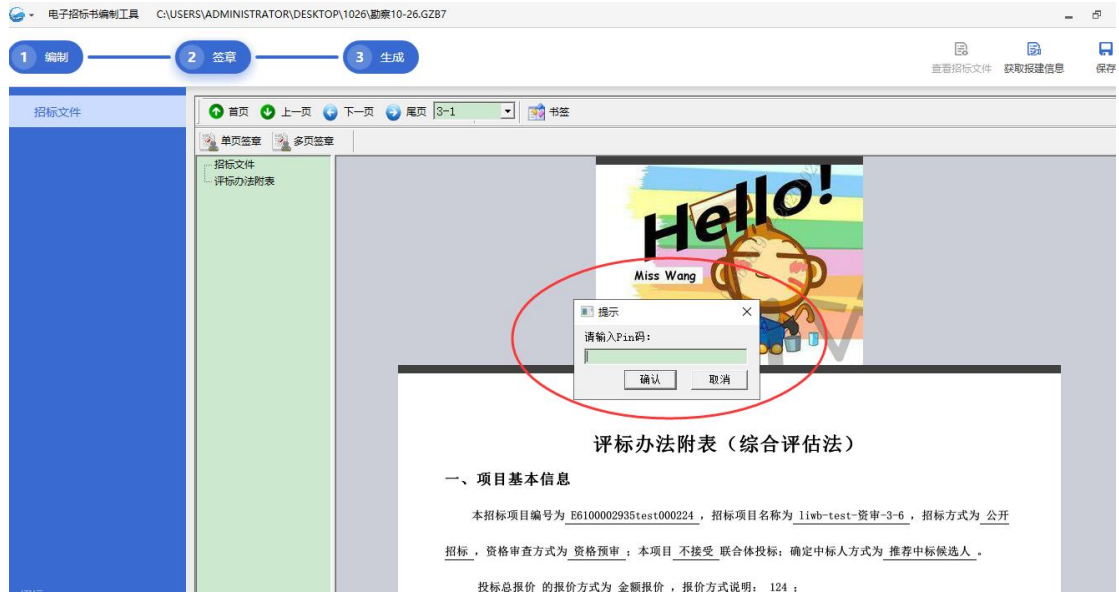


#### 2) 盖章操作:

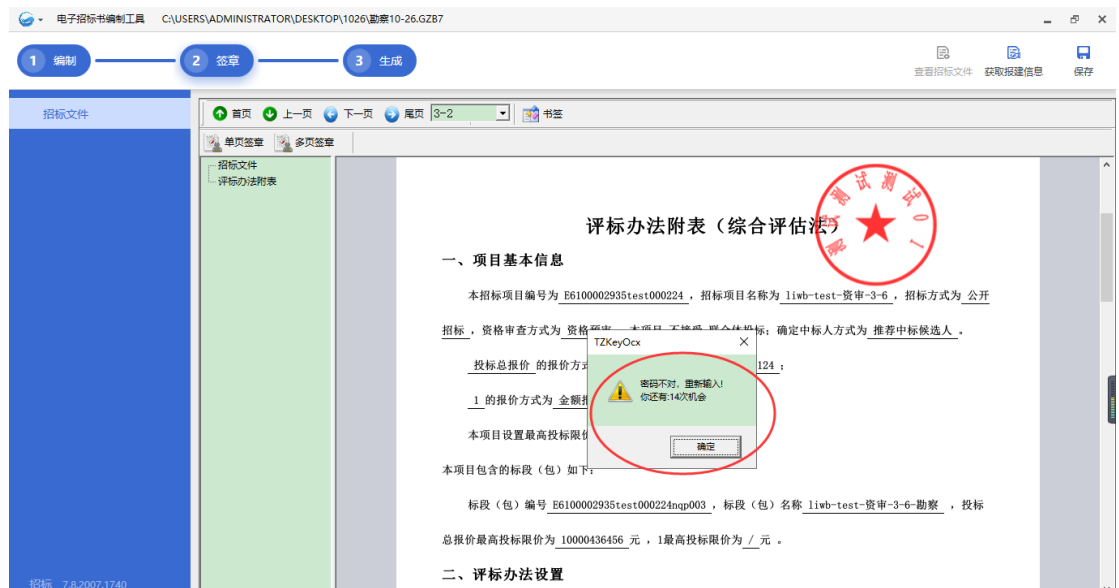
步骤 1: 插入 CA 锁, 点击登录签章会自动登录当前 CA 锁, 当 CA 锁过期失效时, 点击登录, 提示: 签章登录失败, 不能进行印章操作! 请确保您的 CA 锁在有效期内, 再次尝试登录签章。

当 CA 锁有效, 点击登录签章, 鼠标在视图页面中显示戳图标, 单击鼠标, 在单击位置显示戳并 CA 锁密码输入框, 输入密码, 盖章成功,

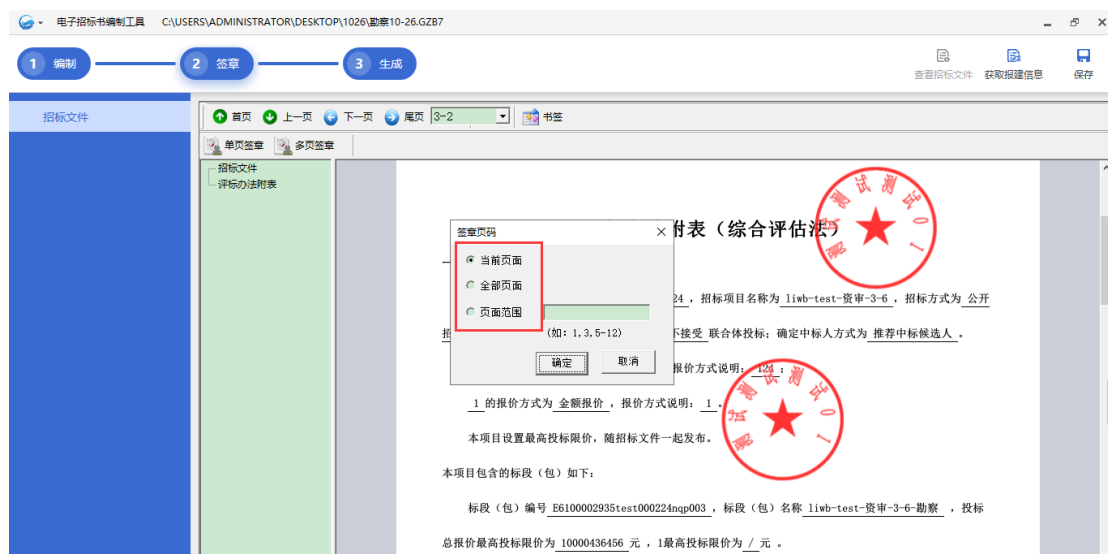
盖第一个章时, 弹出密码输入提示框, 如图:



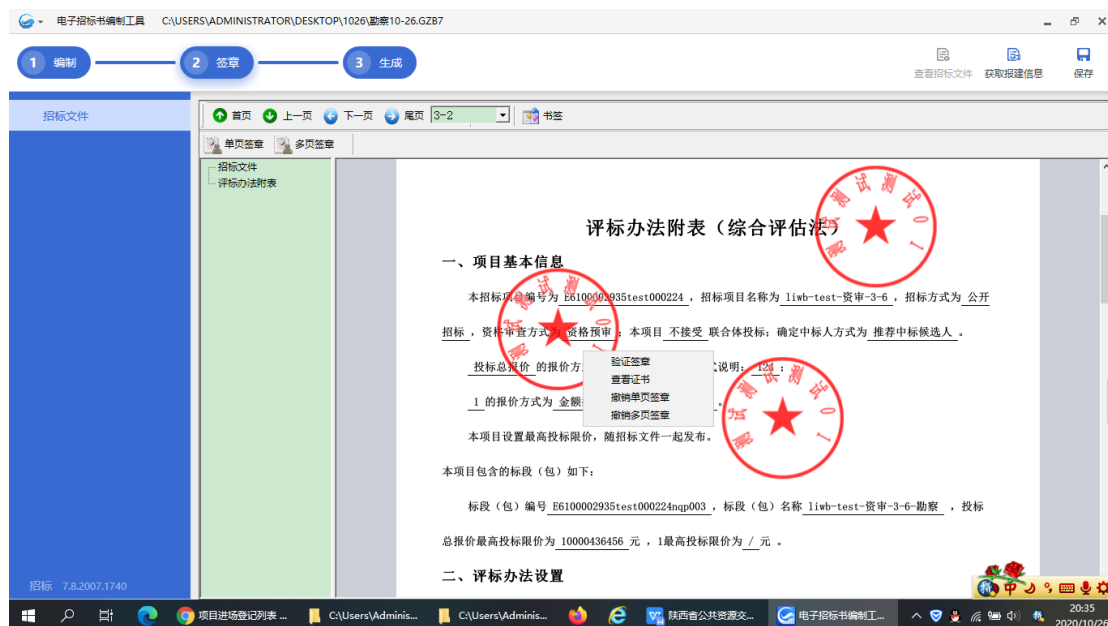
盖章密码输入错误，如图：



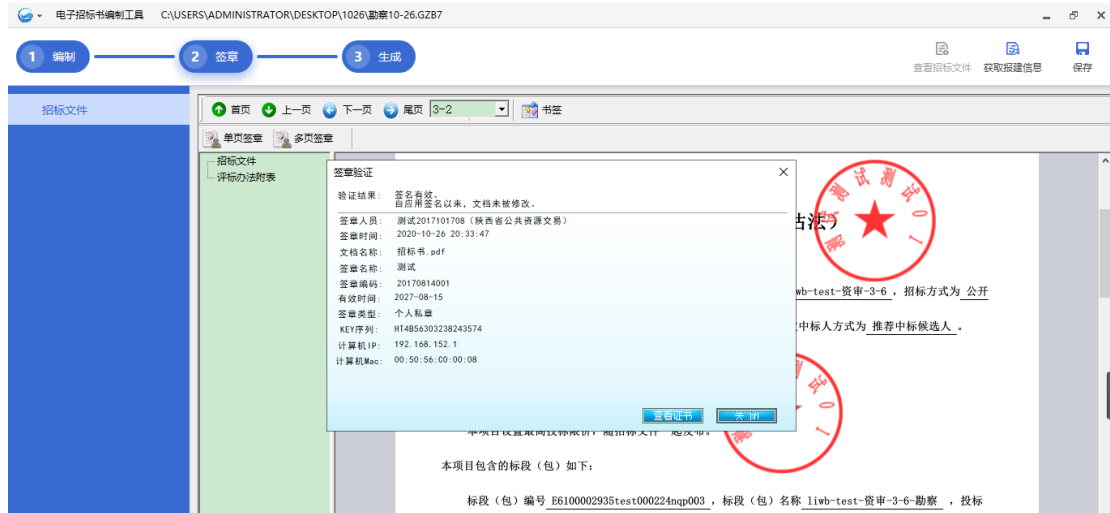
3) 批量盖章：点击批量盖章图标，弹出批量签章框，可选择当前页面、全部页面、页面范围，默认当前页面。



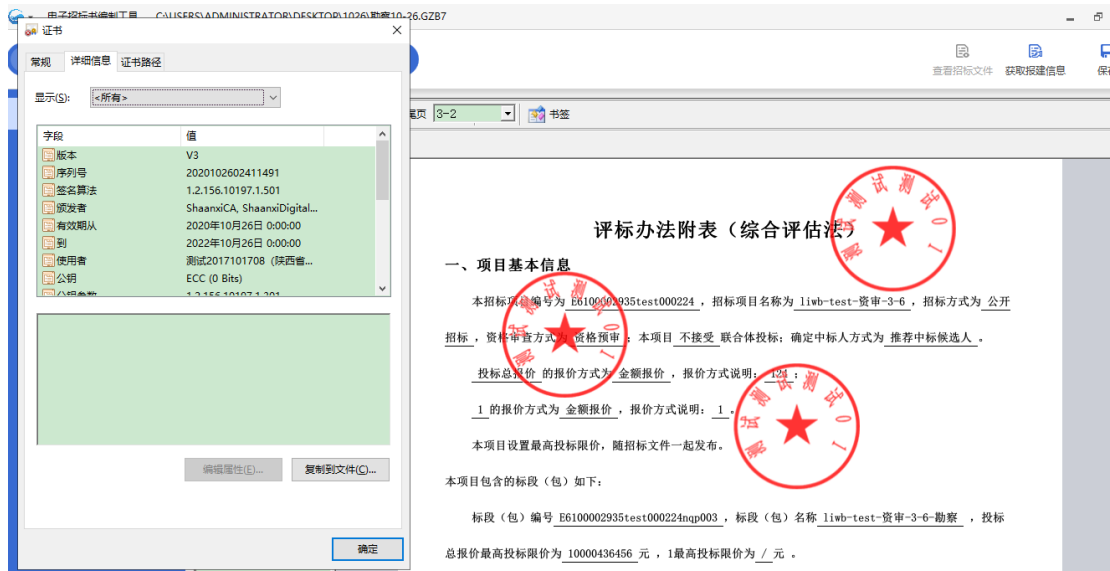
4) 对签章进行操作：包括验证签章、查看证书、取消单页签章、取消多页签章，如图：



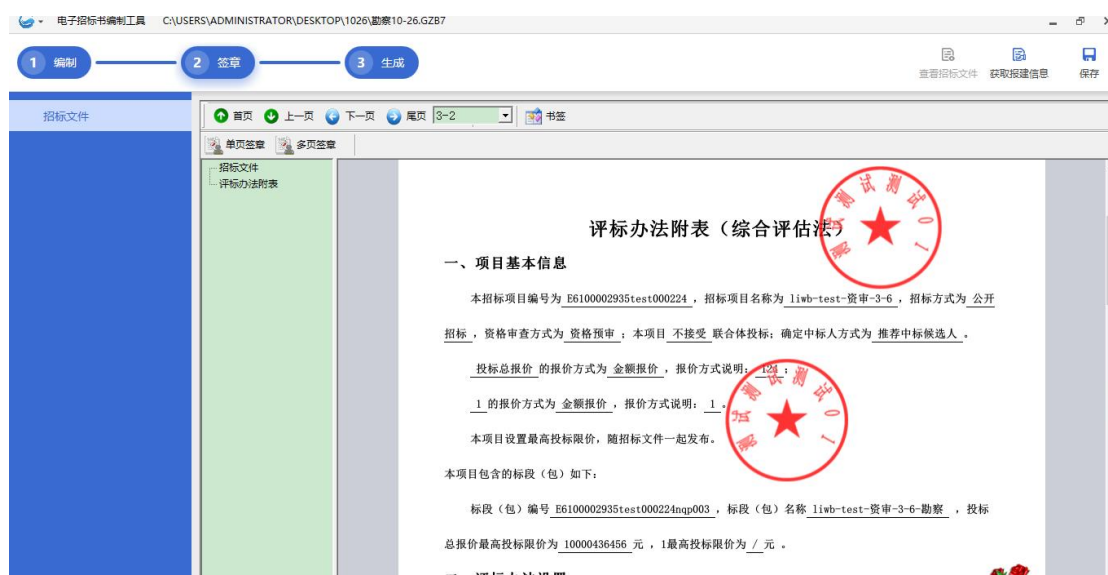
5) 验证签章：查看签章信息



6) 查看证书: 查看签章的证书信息



7) 撤销单页签章: 撤销当前页的签章



8) 撤销多页签章：可以一次撤销多页签章

操作请参考单页签章操作。

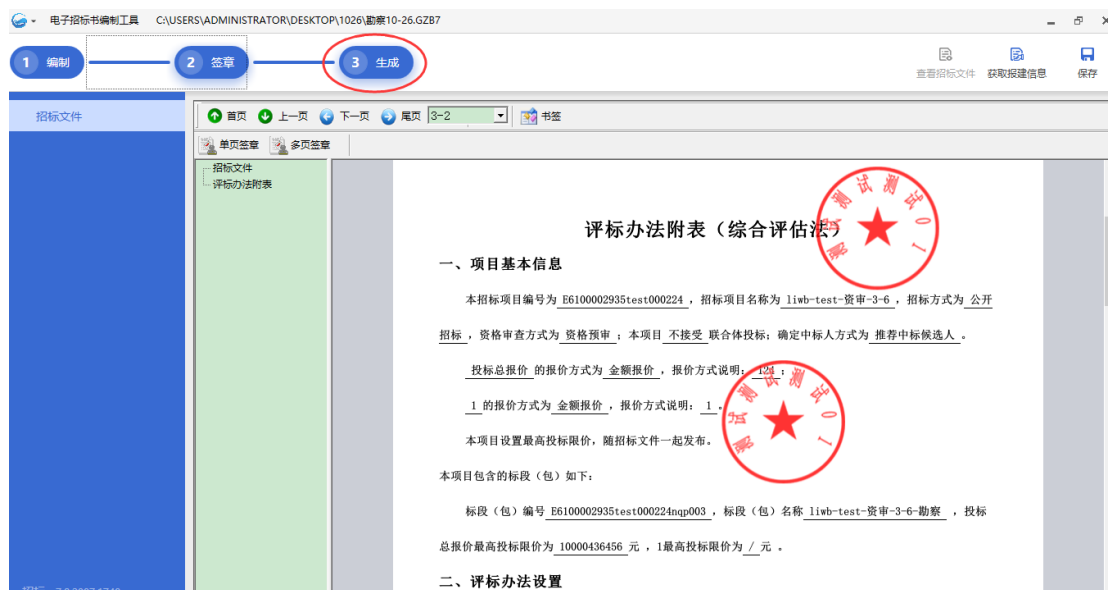
## 五、生成电子标书

### 5.1 功能介绍

将招标文件生成后保存，然后上传到交易系统中供投标人下载使用

### 5.2 生成电子标书要求

招标文件各环节必须进行签章。

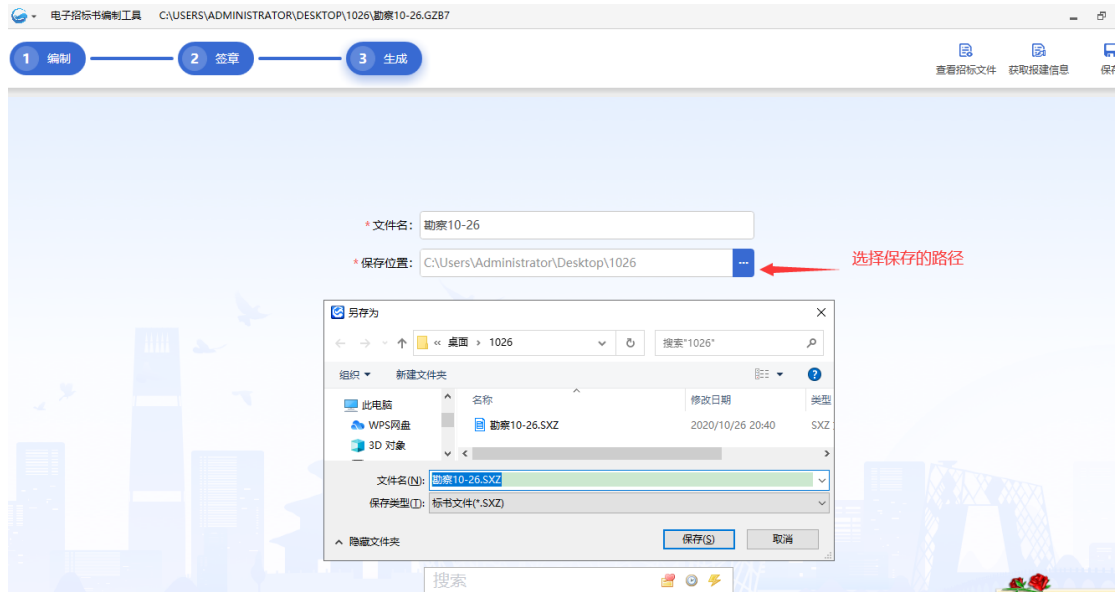


### 5.3 生成电子招标文件操作步骤

1) 已签章后，点击【生成电子招标文件】图标，弹出生成的窗体，包括文件名、保存路径。



2) 文件名默认为项目名称，用户可编辑；保存路径默认桌面，用户可更改保存路径。



- 3) 生成文件时检查评标接口是否符合，若不符合接口，则不允许生成标书文件。
- 4) 生成招标书后，可以修改工程中的内容，但修改后需要再次签章才能生成标书。
- 5) 电子标书生成后，在保存路径下自动生成电子标书文件，如图：



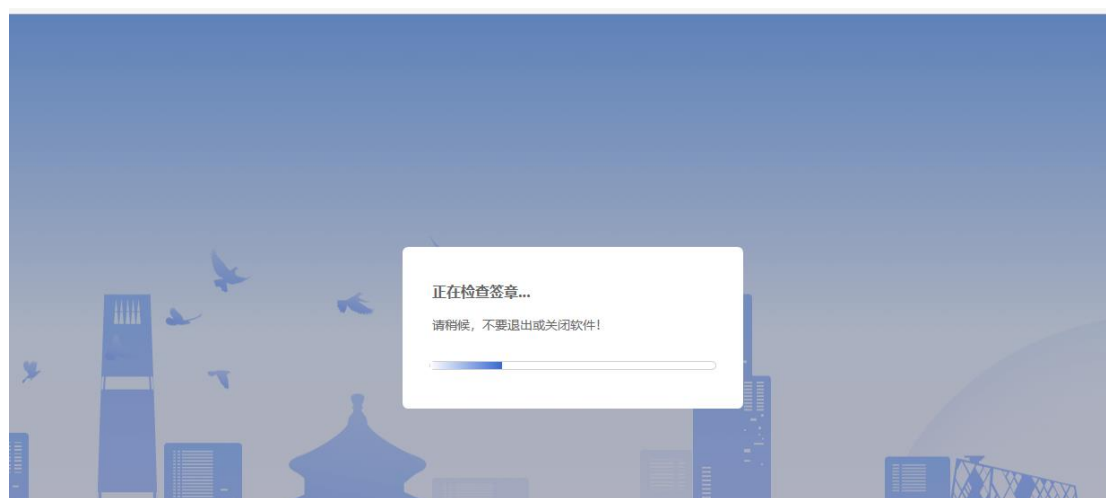
## 六、查看标书

功能介绍：查看招标书中招标文件，导出/打印招标文件

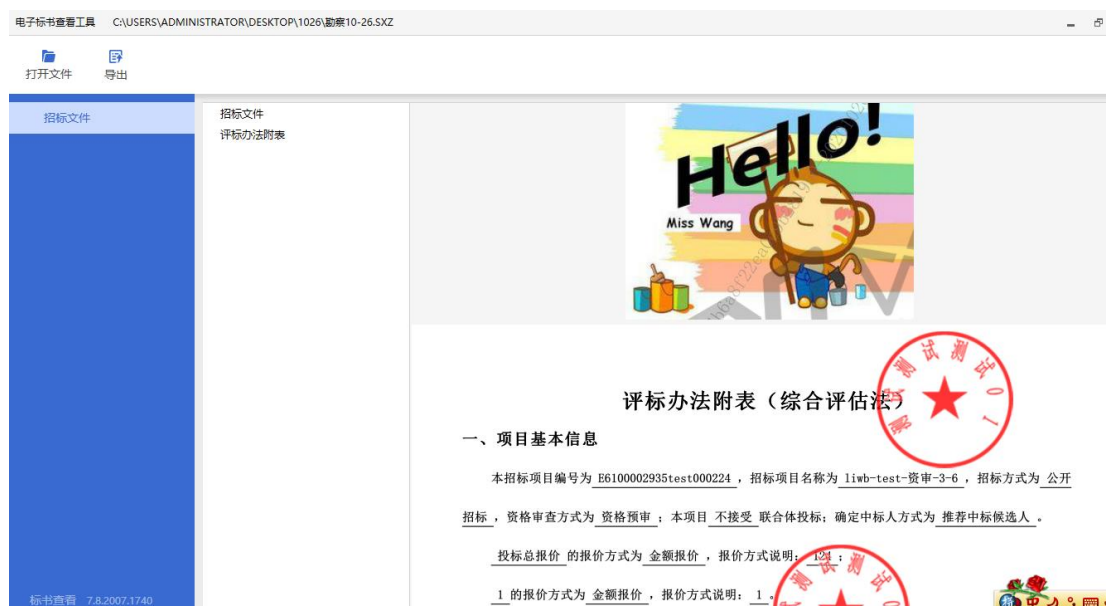
步骤 1：点击查看标书图标，显示查看标书界面，如图：



步骤 2: 界面开始加载, 如图:

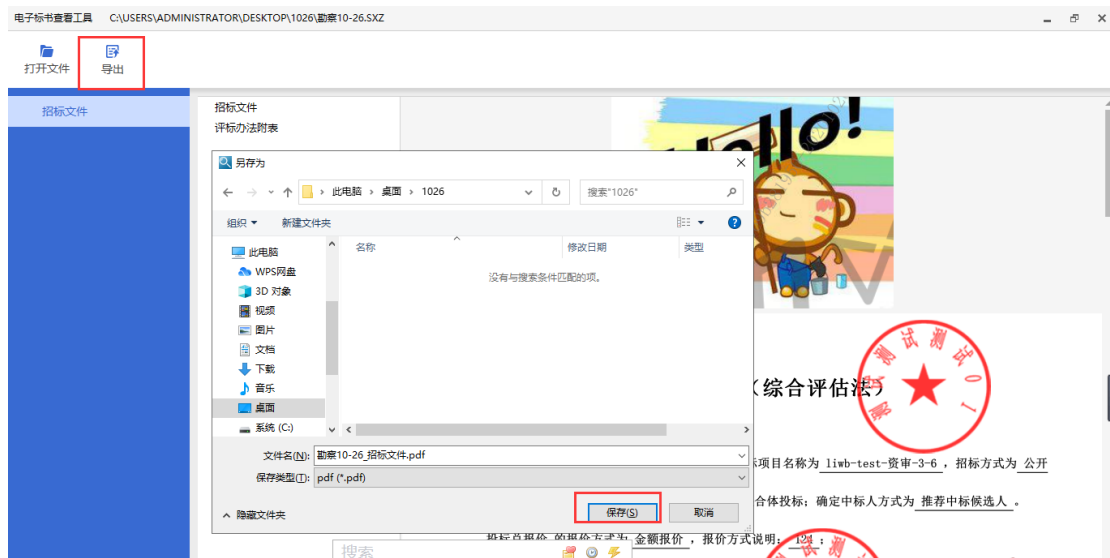


点击电子标书查看工具

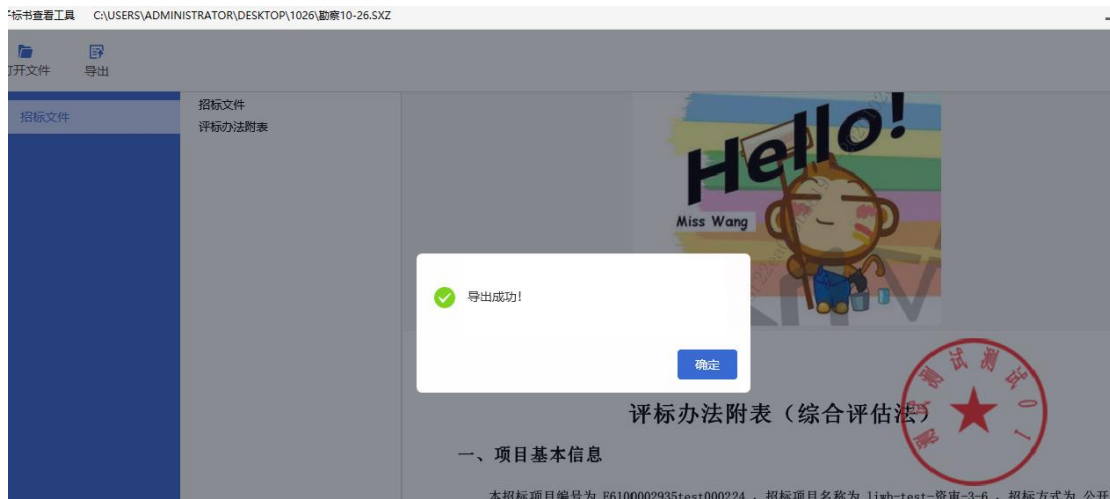


步骤 3: 点击导出按钮, 弹出导出文件存储路径, 选择路径保存, 如图:





导出成功，导出后的文件格式为 PDF,可以直接打印。

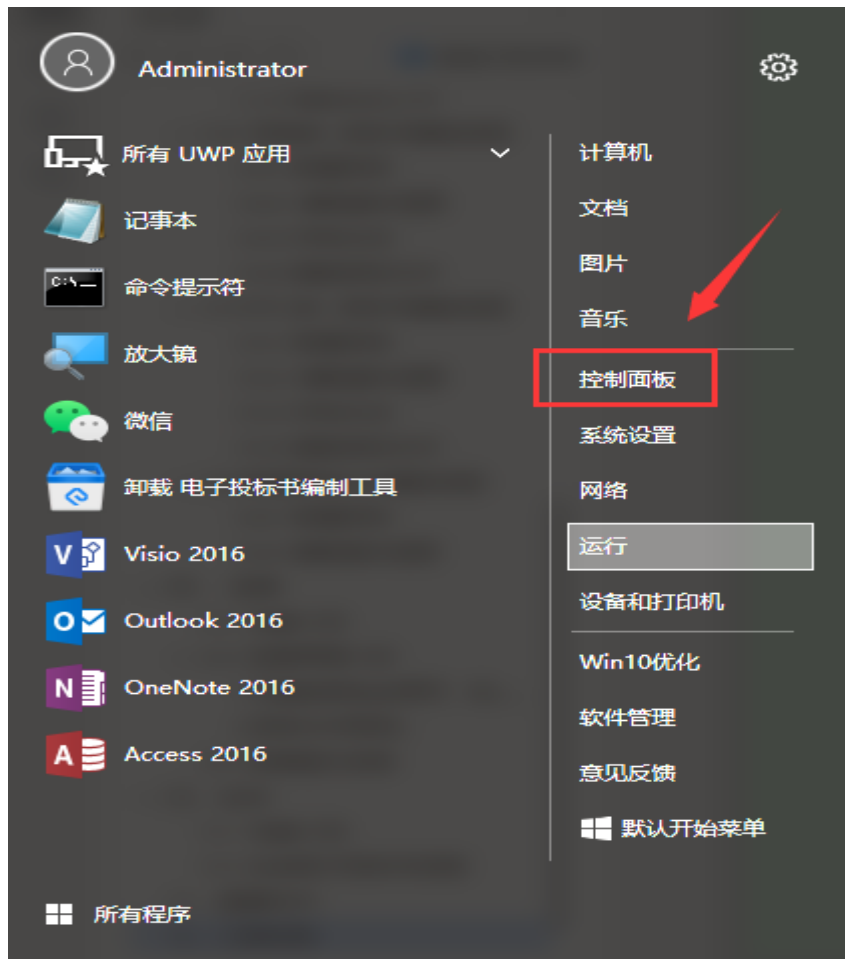


## 七、工具卸载

卸载工具推荐两种方式：

1. 通过【控制面板】卸载

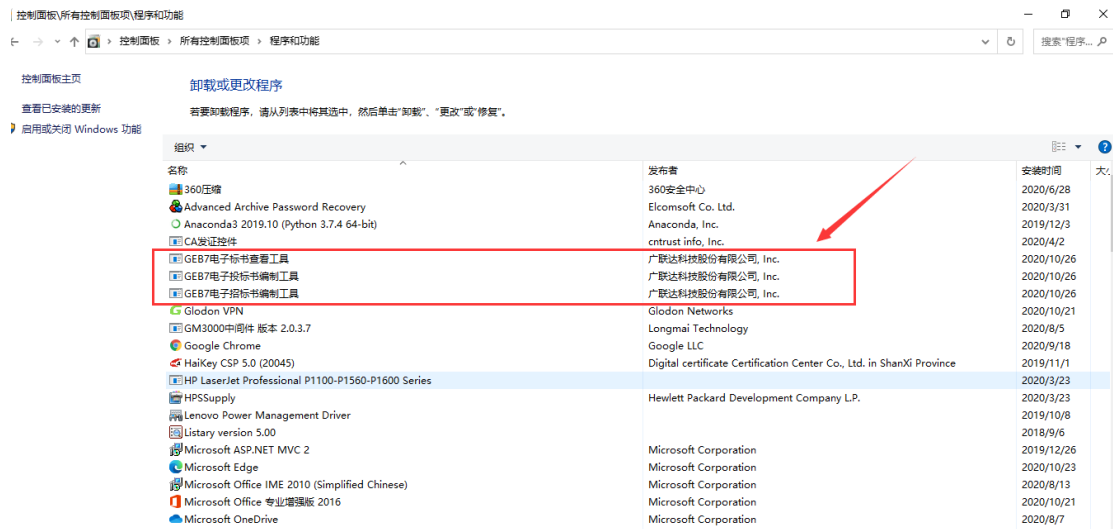
找到控制面板，具体根据每台电脑的界面进行查找，如下图：



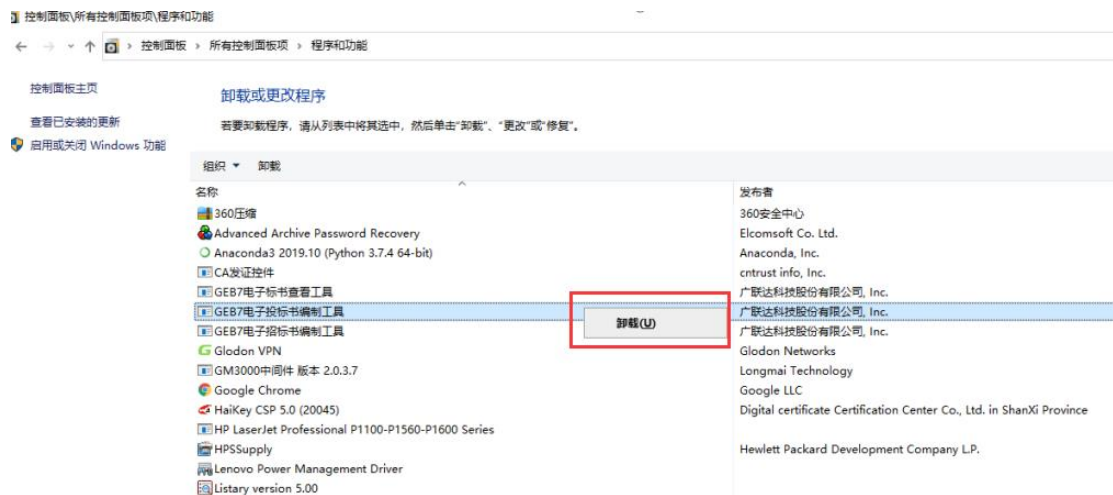
找到【程序】下的【卸载程序】



找到对应的工具



选中后鼠标右击进行卸载：



## 2. 通过【目录文件夹】卸载

找到所有程序：



找到工具对应的文件夹打开



直接单击卸载即可。

**注意：**请不用通过杀毒软件如 360 卫士、电脑管家、金山毒霸等各类防御软件进行卸载，否则在二次安装过程中会出现各种错误，影响软件的正常安装和使用。

## 八、注意事项

- 1、在安装过程时，默认安装目录为 C 盘，请勿修改，涉及使用中权限问题；
- 2、在安装过程中，会遇到杀毒软件的拦截，请全部选择“允许程序所有操作”，

否则会导致安装成功后，工具不可用；

3、在安装完驱动后，提示用户需重启电脑，请选择是，否则会导致安装成功后，部分功能不可用；

4、在使用过程中，当在进行签章时，请勿进行其他操作，请耐心等待（备注：尤其当投标文件过大时）；

5、CA 锁使用注意事项：

①.生成投标文件时，必须使用企业锁，请确保当前插入锁只有一把，如插入 2 把锁，会有提示；

②.新建投标时，需插入企业锁，才可新建成功；当插入锁不对时，会有正确提示；

③.在签章时需要输入 CA 锁密码，请确保输入正确，如果超过输入错误限制后，CA 锁将被锁，无法使用；遇到上述问题请联系 CA 锁供应者

④.请关注 CA 锁的有效期，如过期，将导致 CA 锁无法使用，请及时续期。

遇到上述问题请联系 CA 锁供应者。