

互联网信息服务算法备案系统使用手册

(2022 年 2 月)

互联网信息服务算法备案系统（以下简称备案系统）的官方网址为 <https://beian.cac.gov.cn>。依据《互联网信息服务算法推荐管理规定》（以下简称《管理规定》）的相关要求，备案主体通过备案系统履行备案手续，填报信息包括三部分，分别是算法主体信息、算法信息、产品及功能信息。



图 1 备案系统首页（示意图）

一、备案系统注册及登录

算法备案填报人员在初次登录备案系统时，需点击首页右下方的“填报人员入口”进行注册登录。注册页面如图 2 所示。

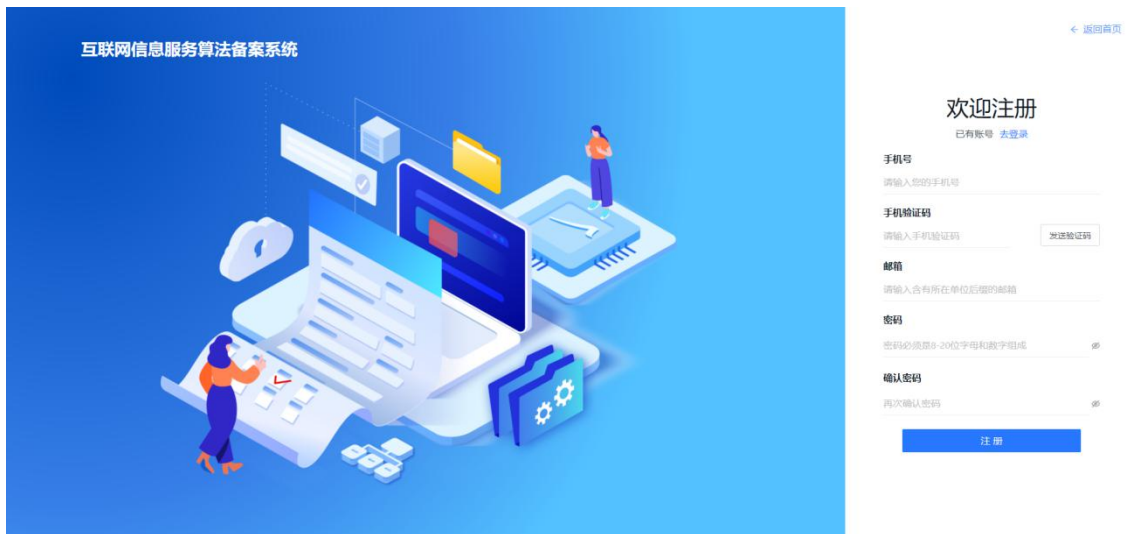


图 2 注册页面（示意图）

已经完成账号注册的算法备案填报人员，可直接使用完成注册的账号登录备案系统，登录页面如图 3 所示。需要注意的是，同一个备案主体（如同一家企业）只需注册一个账号。登录后的主页面如图 4 所示。

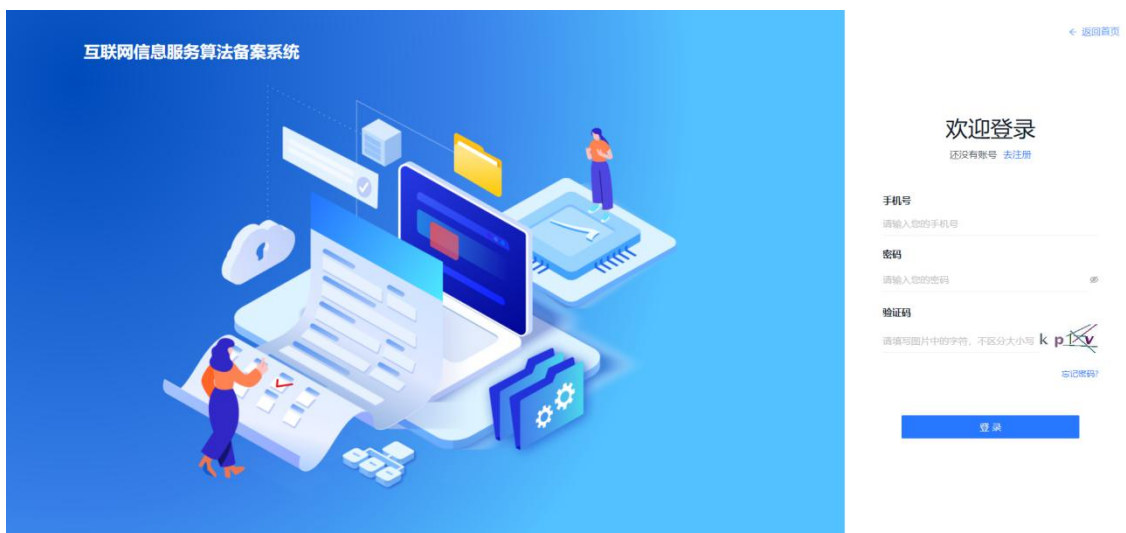


图 3 登录页面（示意图）



图 4 主页面（示意图）

二、主体信息填报

算法备案填报人员可点击主页的“主体信息”，进行主体信息填报。

算法备案填报人员应真实有效地完成备案主体信息的填写，按照备案主体的实际情况准确填写主体基本信息、证件信息、法定代表人信息、算法安全责任人信息等，并下载附件模板，严格按照模板要求填写并上传《算法备案承诺书》和《落实算法安全主体责任基本情况》附件。《算法备案承诺书》和《落实算法安全主体责任基本情况》附件需打印并加盖公章后扫描上传。主体信息填报页面如图 5 所示。

互联网信息服务算法备案系统

188*****

退出

填写主体信息

基本信息

证件信息

法定代表人信息

算法安全责任人信息

算法备案承诺书

落实算法安全主体责任基本情况

基本信息

主体名称

请输入备案主体名称

统一社会信用代码

请输入统一社会信用代码

主体类型

请选择主体类型

注册地

请选择注册地

详细地址

请根据实际情况填写真实准确的地址

网址(选填)

请填写与备案主体的官方网站URL

月活跃用户量

请输入月活跃用户量

万

证件信息

主体证件类型

请选择主体证件类型

主体证件地址

主体名称

说明

算法主体是算法推荐服务提供者。

要求

需与备案主体所提供证件上的“名称”保持一致。

请完成主体信息认证，审核通过后可进行备案信息登记

取消

提交审核

图 5 主体信息填报页面（示意图）

三、产品及功能信息填报

算法备案填报人员可点击主页的“产品及功能信息”，进行产品及功能信息填报。

算法备案填报人员参考页面右方的说明文字，根据实际情况填报产品及功能信息。此处需完成三个步骤：一是添加产品信息，二是添加产品功能访问路径，三是添加路径下的功能信息。添加产品信息页面如图 6 所示。

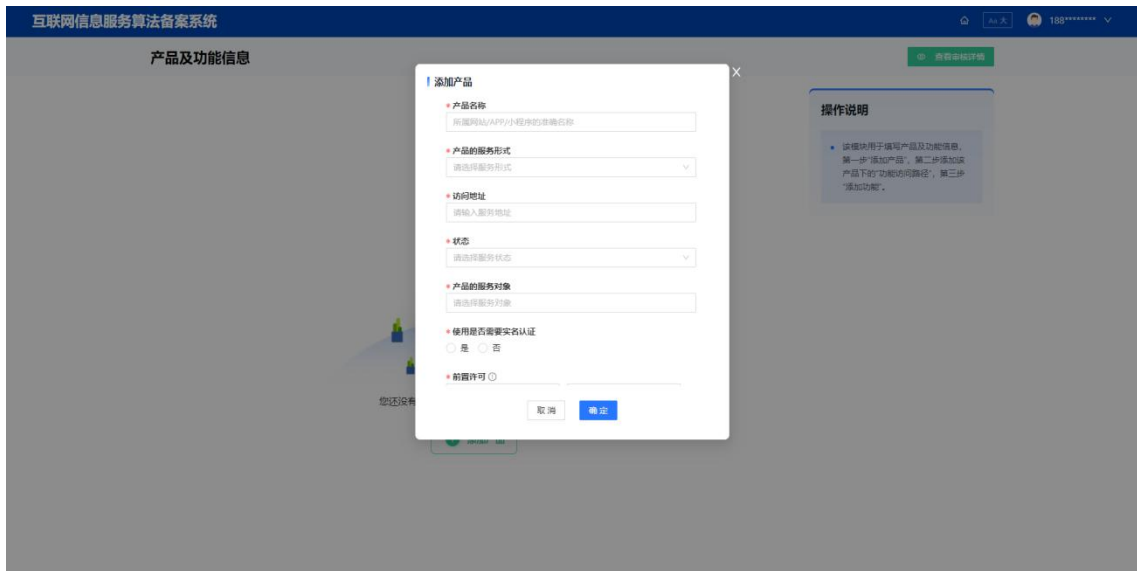


图 6 添加产品信息页面（示意图）

完成“添加产品”填写后，算法备案填报者需添加该产品的功能访问路径。若该产品的功能访问路径涉及多步导航，需按顺序依次填写。产品添加功能访问路径页面如图 7 所示。

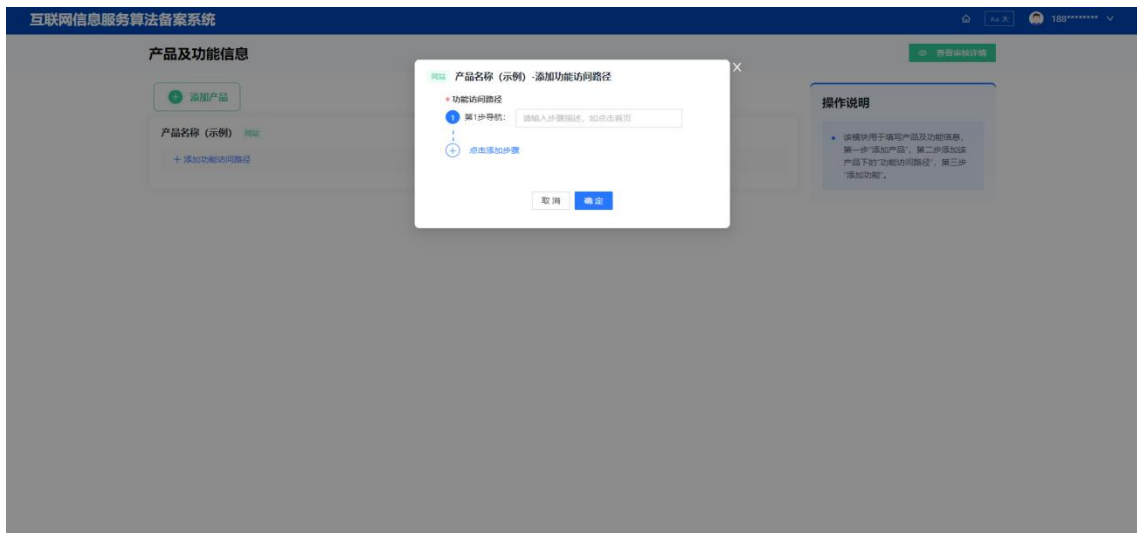


图 7 产品添加功能访问路径页面（示意图）

完成“添加功能访问路径”后，算法备案填报者需添加路径下的功能信息。添加路径下的功能信息页面如图 8 所示。

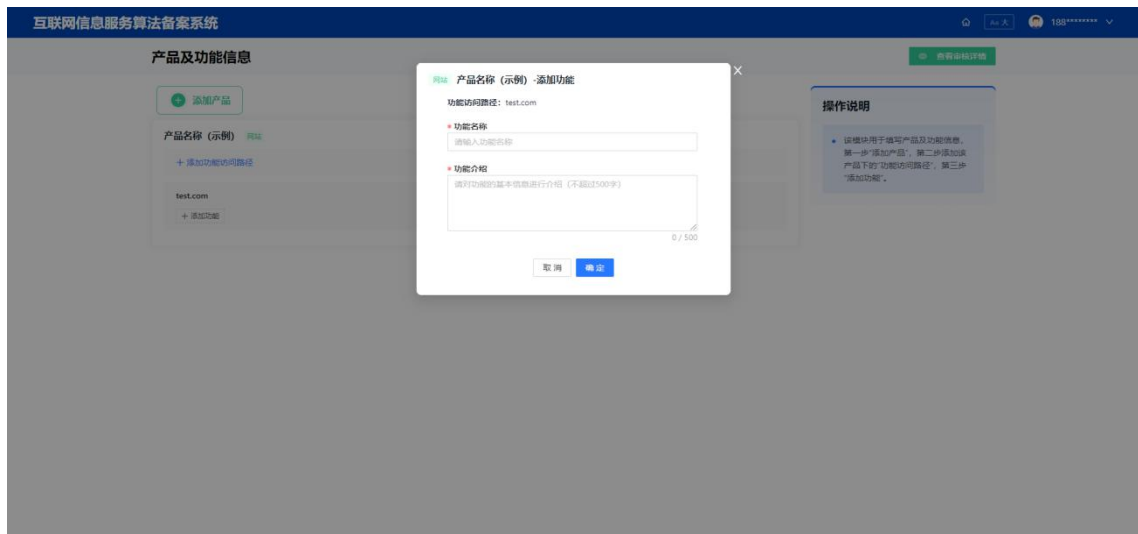


图 8 添加路径下的功能信息页面（示意图）

完成填报产品及功能信息后，算法备案填报人员可进行算法信息填报。

四、算法信息填报

算法备案填报人员可点击主页的“备案信息”，进行算法信息填报。

算法信息填报分为四个步骤：一是填写算法基础属性信息，二是填写算法详细属性信息，三是填写产品及功能信息，四是确认提交。

（一）填写算法基础属性信息

算法备案填报人员需按照填报页面右方的说明文字，真实准确地填写算法信息，根据实际情况选择所需备案算法的算法类型、应用领域。算法备案填报人员需下载页面中的模板，按照模板内容填写并上传《算法安全自评估报告》和《拟公示内容》。算法基础属性信息填报页面如图 9 所示。

互联网信息服务算法备案系统

1 填写算法基础属性信息

2 填写算法详细属性信息

3 填写产品及功能信息

4 确认提交

算法类型

请选择算法类型

算法名称

请输入算法名称, 如算法类型-编号

上线时间

请选择日期

版本号

请输入版本号

应用链接

请选择应用链接

算法安全自评估报告

下载报告

支持 pdf (不超过20MB)

上传文件

公示内容

下载报告

支持 pdf (不超过20MB)

上传文件

算法类型

说明

- “生成合成类算法”是指自动生成或辅助生成、编辑文字、图像、语音、视频等网络信息内容的算法。
- “个性化推送类算法”是指利用用户属性数据或用户行为数据实现信息个性化分发的算法。
- “推荐精选类算法”是指以客观因素或主观因素为条件, 设置、调整网络信息内容推荐顺序的算法。
- “检索过滤类算法”包括检索算法和过滤算法, 其中检索算法是按照输入条件或检索需求匹配相应网络信息内容的算法, 过滤算法是按照预先设定条件过滤并筛选相应网络信息内容的算法。
- “智能决策类算法”是指自动生成或辅助生成内容匹配、供需调节、路径规划等智能决策结果, 或提供决策依据的算法。

保存至草稿箱

下一步

图 9 算法基础属性信息填报页面（示意图）

（二）填写算法详细属性信息

算法备案填报人员参考页面右方的说明文字，根据实际情况详细准确地填写算法数据、算法模型、算法策略和算法风险与防范机制等信息。填报时，如需中途退出，可点击页面下方的“保存至草稿箱”，保存当前已填写的内容，便于后续继续填写。算法详细属性信息填报页面如图 10 所示。

互联网信息服务算法备案系统

1 填写算法基础属性信息

2 填写算法详细属性信息

3 填写产品及功能信息

4 确认提交

算法数据

算法模型

算法策略

算法风险与防范机制

算法简介

对算法进行描述, 具体描述内容应包括不限于算法使用了哪些数据、算法作用对象、算法的目的意图(或优化目标)、算法结果的呈现形式、算法应用的主要互联网产品, 限制200字。

0 / 200

使用链接

请选择使用链接

算法数据

输入数据模式

原创, 选择叶子类型

输入的人物特征是否包含生物特征

是 否

输入的人物特征是否包含身份信息

是 否

输出数据模式

请选择输出数据模式

算法模型

训练数据来源 (选择)

开源数据集来源

数据集名称 描述具体来源

+ 添加

自建数据集来源

数据集名称 描述具体来源

+ 添加

算法简介

说明

- 对算法进行描述, 具体描述内容包括算法使用了哪些数据、算法作用对象、算法的目的意图(或优化目标)、算法结果的呈现形式、算法应用的主要互联网产品, 限制200字。

保存至草稿箱

上一步

下一步

图 10 算法详细属性信息填报页面（示意图）

（三）填写产品及功能信息

算法备案填报人员需勾选应用当前备案算法的产品及功能。需要注意的是，勾选产品，则当前备案算法应用于该产品下所有功能；勾选功能访问路径，则当前备案算法应用于该路径下所有功能；勾选特定功能，则当前备案算法仅应用于被勾选的功能。完成勾选后点击下一步进入“确认提交”页面。勾选产品页面如图 11 所示。

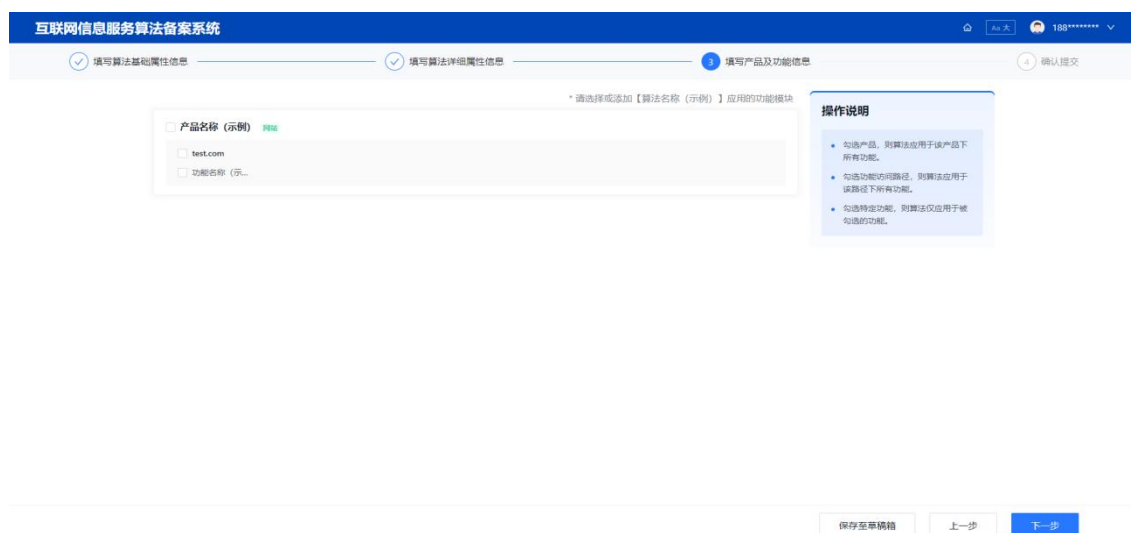


图 11 勾选产品页面（示意图）

若当前产品及功能存在不完善的情况，即产品及功能不能覆盖当前备案算法的关联范围，算法备案填报人员可点击该界面下方的“保存至草稿箱”按钮，返回主页后进入“产品及功能信息”页面，完善相应的产品及功能信息。待产品及功能信息完善后，算法备案填报人员可通过草稿箱返回至“备案信息”页面继续进行算法信息填报。其中，草稿箱的进入方式有两种：一是在主页

右上角点击用户昵称，在下拉菜单中选择“草稿箱”；二是在主页点击“备案信息”，在备案信息界面中点击“草稿箱”。

（四）确认提交

算法备案填报人员在确认填报信息无误后，应勾选页面下方的“我承诺上述填报信息真实有效”，并点击提交按钮，完成算法备案申报。确认信息页面如图 12 所示。

互联网信息服务算法备案系统

188*****

填写算法基础属性信息

填写算法详细属性信息

填写产品及功能信息

确认提交

主体信息			
主体名称	主体名称 (示例)	统一社会信用代码	000000000000000000
主体类型	企业	注册地	北京市-北京市-东城区
详细地址	详细地址 (示例)	网址	-
月活跃用户量	*加密信息*	主体证件类型	营业执照
主体证件有效期	2022年2月1日--2022年3月1日	主体证件附件	主体证件附件.pdf
法定代表人姓名	*加密信息*	法定代表人证件类型	身份证
法定代表人证件号码	*加密信息*	法定代表人证件附件	附件1.png、附件2.png
算法安全责任人姓名	*加密信息*	算法安全责任人手机号码	*加密信息*
算法安全责任人固定电话	*加密信息*	算法安全责任人电子邮箱	*加密信息*
算法安全责任人证件类型	身份证	算法安全责任人证件号码	*加密信息*
算法安全责任人证件附件	附件1.png、附件2.png	算法安全责任人工作证明	算法安全责任人工作证明.pdf
联系人姓名	联系人姓名 (示例)	联系人手机号码	*加密信息*

☐ 我承诺上述填报信息真实有效

上一步

提交

图 12 确认信息页面（示意图）

五、备案变更及注销

（一）主体信息修改

备案系统支持主体信息修改。填报并提交的主体信息未进入审核状态时，可直接点击“修改主体信息”按钮进行修改；主体信息审核通过后，可点击“修改主体信息”按钮进行修改。需要注意的是，提交主体信息修改申请后，将重新进行主体审核。修改主体信息页面如图 13 所示。

互联网信息服务算法备案系统

修改主体信息

基本信息

证件信息

法定代表人信息

算法安全负责人信息

算法备案承诺书

落实算法安全主体责任基本情况

主体名称

统一社会信用代码

主体类型

注册地

详细地址

网址(选填)

月活跃用户量

主体证件类型

主体证件地址

主体名称

说明

要求

修改主体信息，审核通过后可进行备案信息登记

取消

提交审核

图 13 修改主体信息页面（示意图）

（二）算法信息修改

备案系统支持算法信息审核通过后的算法信息修改。需要注意的是，此时提交修改申请后，将重新进行算法信息审核。修改算法信息页面如图 14 所示。

互联网信息服务算法备案系统

填写算法基础属性信息

填写算法详细属性信息

填写产品及功能信息

确认提交

算法类型

算法名称

上传时间

版本号

应用环境

网络安全费类

算法安全自评估报告

对外公示内容

下载模板

上传文件

下载模板

上传文件

保存至草稿箱

下一步

图 14 修改算法信息页面（示意图）

（三）产品及功能信息修改

当产品及功能没有关联到任何算法时，可直接点击“产品”修改产品及功能信息。已关联算法的产品需在产品及功能信息审核通过后修改。需要注意的是，此时提交修改申请后，将重新进行产品及功能信息审核。修改产品及功能页面如图 15 所示。

The screenshot shows a web interface for the 'Internet Information Service Algorithm Filing System'. A modal window titled '修改产品' (Modify Product) is open over the '产品及功能信息' (Product and Function Information) page. The modal contains the following fields and options:

- 产品名称** (Product Name): Text input field with a placeholder '(示例)'.
- 产品的服务形式** (Product Service Form): Dropdown menu with '互联网网站' (Internet Website) selected.
- 访问地址** (Access Address): Text input field with a placeholder '(示例)'.
- 状态** (Status): Dropdown menu with '新申请中' (New Application) selected.
- 产品的服务对象** (Product Service Object): Text input field with '个体用户' (Individual User) selected.
- 使用是否需实名认证** (Whether authentication is required): Radio buttons for '是' (Yes) and '否' (No), with '否' selected.
- 前置许可** (Prerequisite License): Radio button for '前置许可' (Prerequisite License).

At the bottom of the modal are four buttons: '申请备案信息' (Apply for Filing Information), '取消' (Cancel), '删除产品' (Delete Product), and '保存修改' (Save Changes). The background page shows a table with columns for '产品名称' and '功能名称', and a '操作说明' (Operation Instructions) section on the right.

图 15 修改产品及功能页面（示意图）

（四）备案注销

备案系统支持申请注销已完成备案的算法。算法备案填报人员可在“备案信息”页面找到需注销的算法进行注销。备案注销页面如图 16 所示。

互联网信息服务算法备案系统

[首页](#) / [备案信息](#) / [备案申请详情](#)

主体名称 (示例)

[生成合成类](#)
[企业](#)

法定代表人 *加密信息*

注册地 北京市-北京市-东城区

详细地址 详细地址 (示例)

网址 -

审核通过

算法名称 算法名称 (...)

算法类型名称 生成合成类

应用领域 综合商品交易、垂直商品交易、商超团购

算法上线时间 2022-02-27

主体信息			
主体名称	主体名称 (示例)	统一社会信用代码	000000000000000000
主体类型	企业	注册地	北京市-北京市-东城区
详细地址	详细地址 (示例)	网址	-
月活跃用户量	*加密信息*	主体证件类型	营业执照
主体证件有效期	2022年2月1日--2022年3月1日	主体证件附件	主体证件附件.pdf
法定代表人姓名	*加密信息*	法定代表人证件类型	身份证
法定代表人证件号码	*加密信息*	法定代表人证件附件	附件1.png、附件2.png
算法安全责任人姓名	*加密信息*	算法安全责任人手机号码	*加密信息*
算法安全责任人固定电话	*加密信息*	算法安全责任人电子邮箱	*加密信息*

[申请查看主体加密信息](#)
[申请查看算法加密信息](#)
[注销](#)
[变更备案](#)

图 16 备案注销页面（示意图）

六、备案查询

（一）公众备案查询

公众可在备案系统首页中的搜索框内输入主体名称或备案编号进行备案查询。公众备案查询页面如图 17 所示。

互联网信息服务算法备案系统

[首页](#)
[备案信息](#)
[备案申请](#)

互联网信息服务算法备案系统

搜索

共有 0 条关于“测试示例”的备案记录

主体名称	算法类型	算法名称	公示内容	备案编号(唯一)	发布日期	当前备案状态
暂无数据						

邮箱: pingguchu@cac.gov.cn

咨询电话: 010-68353892 010-68353289

工作时间: 09:00-17:00 (工作日)

中共中央网信办互联网违法和不良信息举报中心

中华人民共和国国家互联网信息办公室

图 17 公众备案查询页面（示意图）

（二）算法备案填报人员备案查询

算法备案填报人员可在“备案信息”页面查询当前备案主体下的所有已提交审核的算法，查询结果支持根据算法的状态、类型、提交时间、审核时间进行筛选或排序。算法备案填报人员备案查询页面如图 18 所示。

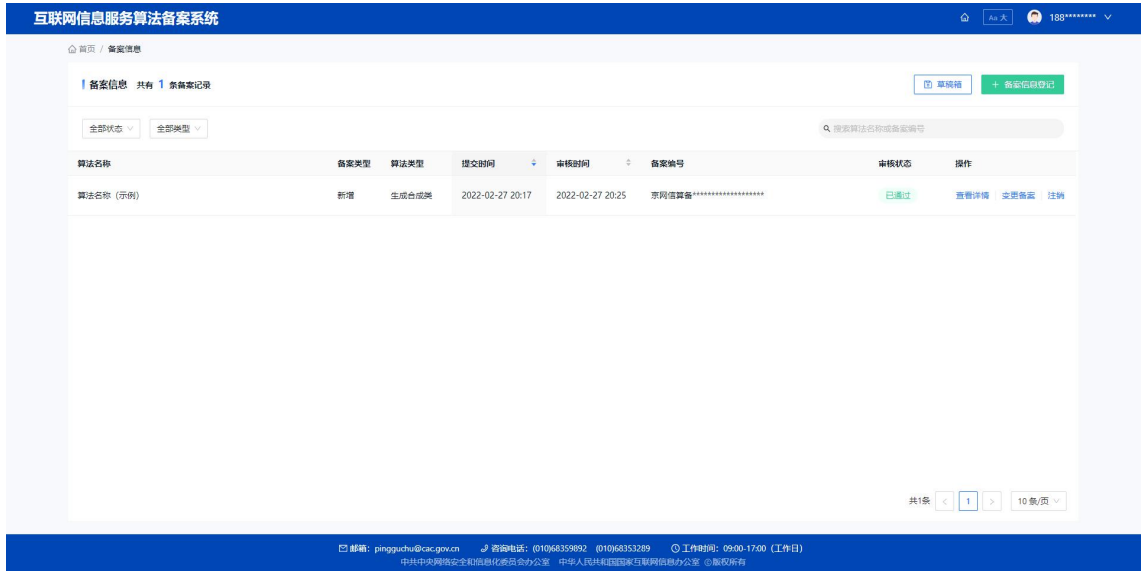


图 18 算法备案填报人员备案查询页面（示意图）

七、查看信息公告

公众和算法备案填报人员可以通过信息公告页面或点击备案系统主页下方滚动链接查看信息公告内容。信息公告页面如图 19 所示。

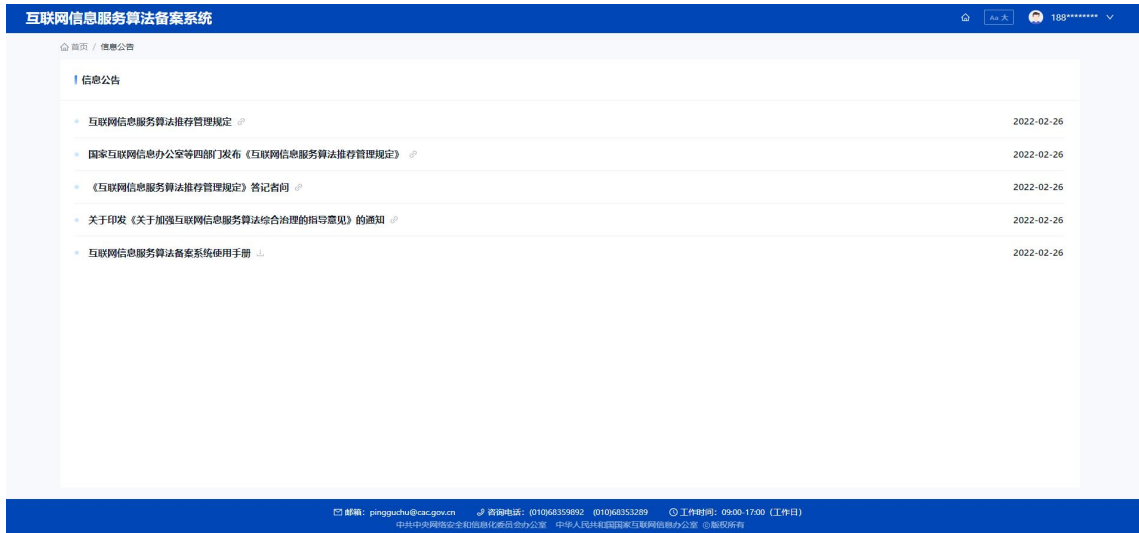


图 19 信息公告页面（示意图）