互联网新技术新应用信息服务备案系统

填报手册

（区块链、算法、深度合成）

2026 年 11 月

目 录

一、 整体情况 ..... - 1 -
二、 主要功能 ..... - 3 -
2.1 首页 ..... - 3 -
2.2 备案查询 ..... - 4 -
2.3 政策信息 ..... - 7 -
2.4 注册及登录 ..... - 8 -
2.5 主体信息填报 ..... - 10 -
2.6 区块链信息填报 ..... - 12 -
2.7 算法信息填报 ..... - 14 -
2.8 深度合成信息填报 ..... - 17 -
2.9 产品及功能信息填报 ..... - 21 -
2.10 生成式人工智能服务备案（登记）、拟人化互动服务安全评估填报 ..... - 23 -
2.11 备案变更及注销 ..... - 23 -
2.12 新技术备案管理 ..... - 29 -
2.13 草稿箱 ..... - 30 -
2.14 业务权限变更 ..... - 31 -
附录一：系统常见问题答疑汇总 ..... - 33 -

依据《区块链信息服务管理规定》、《互联网信息服务算法推荐管理规定》、《互联网信息服务深度合成管理规定》和《生成式人工智能服务管理暂行办法》的相关要求，国家互联网信息办公室建设互联网新技术新应用信息服务备案系统（以下简称“备案系统”），现向用户提供区块链、算法、深度合成和生成式人工智能服务等新技术新应用备案服务。

一、整体情况

备案系统提供备案查询、填报，支持区块链、算法、深度合成备案。用户可访问“https://beian.cac.gov.cn/”进行相关操作，具体功能如下：

序号	功能	支持角色	功能描述
1	首页	游客	提供导航、备案查询、政策信息、新技术备案及注册登录服务。
2	备案查询	游客	支持全部、主体名称、备案编号、备案名称四种检索维度，可查询算法备案、深度合成备案、区块链备案、大模型备案、大模型登记等信息。
3	政策信息	游客	展示信息公告、系统使用指南、政策文件、咨询等图文、附件内容。
4	注册及登录	游客	通过手机号、验证码注册账号，通过手机号、密码登录账号。
5	主体信息填报	注册用户	填报主体相关信息，提交主体认证申请。
6	区块链备案信息填报	注册用户	填报区块链备案信息。

序号	功能	支持角色	功能描述
7	算法备案信息填报	注册用户	填报算法备案信息。
8	深度合成备案信息填报	注册用户	填报深度合成备案信息。
9	产品及功能信息填报	注册用户	填报产品及功能信息，管理已填报信息。
10	备案变更及注销	注册用户	发起主体、区块链、算法的变更、注销申请。
11	新技术备案管理	注册用户	管理当前主体下所有已提交的区块链、算法备案申请。
12	草稿箱	注册用户	在填报过程中保存草稿的区块链、算法备案数据。
13	业务权限变更	注册用户	管理本人持有的业务权限。

备案系统的游客和注册用户具有不同的操作权限，具体情况如下。

（1）游客：具有备案查询、政策信息查看、用户注册的权限。

（2）注册用户：具有备案查询、政策信息查看、主体认证、区块链备案申请、算法备案申请的权限。

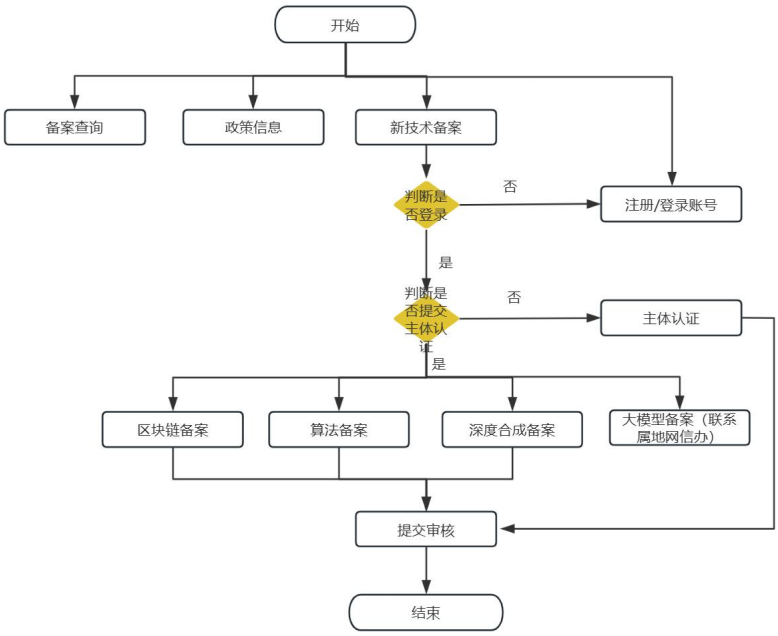


图 1 操作流程

二、主要功能

2.1 首页

备案系统首页（https://beian.cac.gov.cn/new）展示导航、备案查询、政策信息、注册登录和填报人员入口。

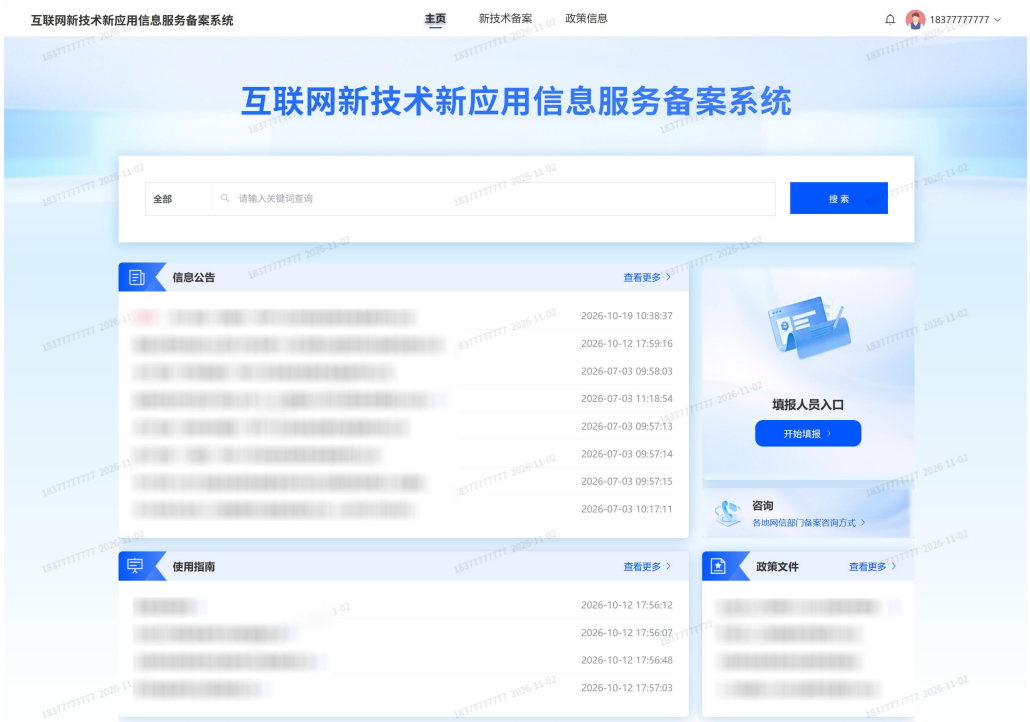


图 2 首页

2.2 备案查询

首页搜索框可输入关键词进行查询，支持全部、主体名称、备案编号、备案名称四种检索维度，支持查询算法备案、深度合成备案、区块链备案、大模型备案、大模型登记等信息。

（1）全部检索：输入关键字，进行模糊检索。检索结果页展示根据关键字检索到的企业主体、算法备案、深度合成备案、区块链备案、大模型备案、大模型登记结果。

（2）主体名称检索：输入企业主体名称，支持模糊搜索。检索结果页展示主体下的算法备案、深度合成备案、区块链备案、大模型备案、大模型登记等数量信息，点击后可查看备案详情。

（3）备案编号检索：输入备案编号，要求精确搜索。检索结果页展示检索到的备案编号所对应的信息。

（4）备案名称检索：输入备案名称，支持模糊检索。检索结果页展示检索到的算法备案、深度合成备案、区块链备案、大模型备案、大模型登记结果。



图 3 备案查询-全部查询结果页面



图 4 备案查询-全部查询结果页面



图 5 备案查询-主体名称查询结果页面



图 6 备案查询-主体名称查询结果详情页面



图 7 备案查询-备案编号查询结果页面



图 8 备案查询-备案名称查询结果页面

2.3 政策信息

首页政策公告处展示信息公告、系统使用指南、政策文件、咨询等信息情况，点击“查看更多”或顶部导航“政策信息”，则进入政策信息列表页，可查看政策信息。

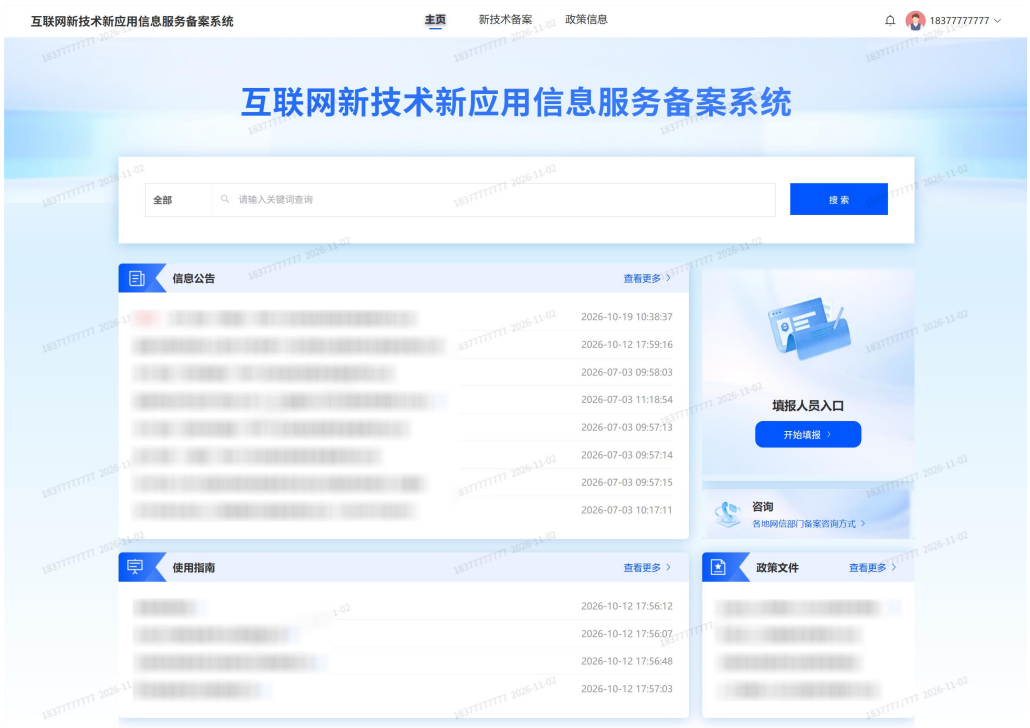


图 9 首页



图 10 政策信息页面

2.4 注册及登录

（一）用户注册

点击首页右上角的“注册”进入注册页面，填写手机号、密码等必要信息，补充完整以后完成账号注册。同一个备案主体（如同一家企业）只需注册一个账号。



图 11 用户注册页面

（二）用户登录

已完成账号注册的游客，可点击首页右上角的“登录”，进入登录页面，输入账号、密码，登录账号。



图 12 用户登录页面

登录账号后，注册用户可访问“新技术备案”页面，进行主体信息填报和新技术备案。新技术备案包括算法备案、深度合成备案和区块链备案。注：大模型备案企业需在本系统完成主体信息填报后，联系属地网信办进行材料递交。



图 13 新技术备案页面

2.5 主体信息填报

注册用户点击“新技术备案”页面的“主体信息填报”，提供真实有效信息，填报主体信息。根据主体性质不同，可选择“机构”或“个人”。

（1）机构应完善主体信息、证件信息、法定代表人信息、安全负责人信息；

（2）个人应完善主体信息、证件信息、安全负责人信息。

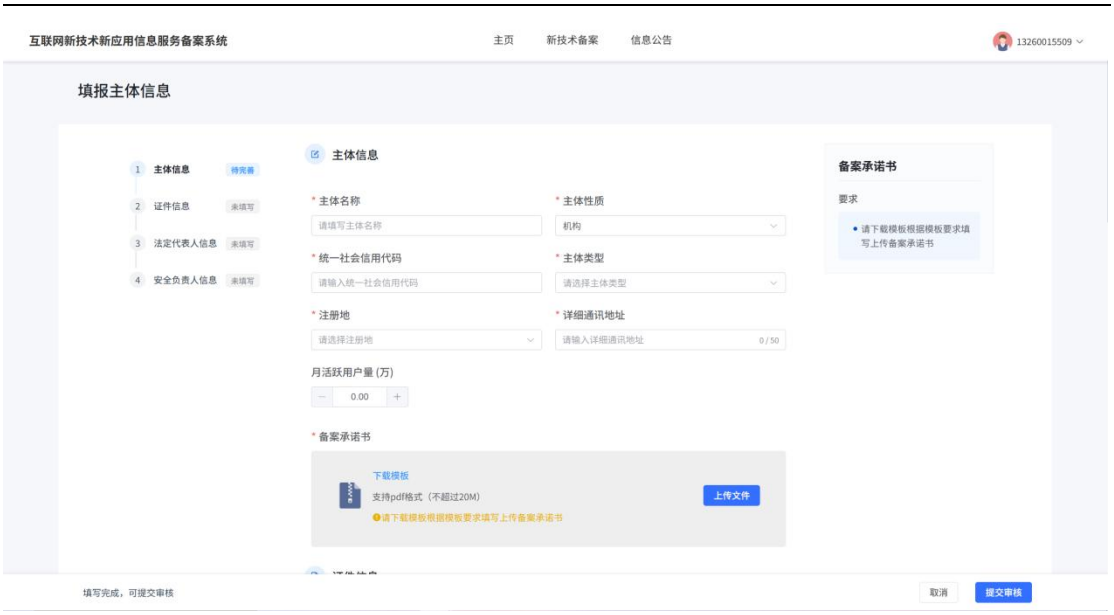


图 14 主体信息填报页面

主体性质是“机构”的，提交主体信息申请的用户默认是主体的主管理员，负责该主体的主体信息管理。可选择是否负责该主体的算法、区块链备案业务，若负责，可在“业务权限说明”模块勾选负责的业务（建议勾选全部）提交审核。审核通过后，该账号方可负责算法、区块链备案业务。

主体性质是“个人”的，不区分详细权限。

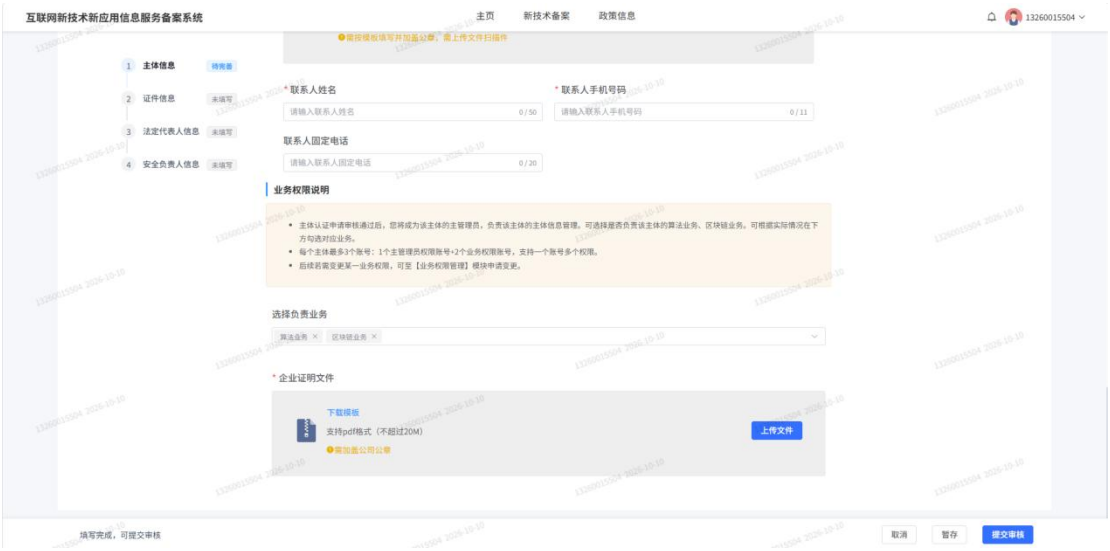


图 15 主体信息填报-业务权限说明页面

用户若在填写统一社会信用代码时，提示主体重复，可点击“申请加入”加入主体。

2.6 区块链信息填报

注册用户点击“新技术备案”页面“区块链备案”处的“开始备案”，进行区块链备案信息填报。共分为三个步骤：（1）区块链基础服务信息，（2）区块链服务内容信息，（3）确认提交。

（一）区块链基础服务信息

注册用户可按照填报页面右方的说明材料填写区块链基础服务信息，包括服务信息、服务负责人信息两部分。

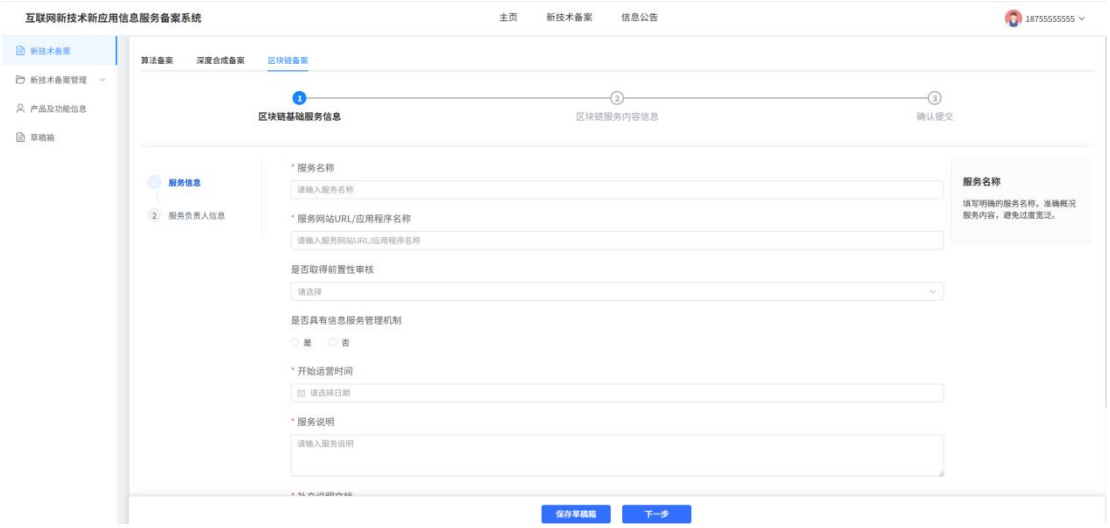


图 16 区块链信息填报页面-区块链基础服务信息页面

（二）区块链服务内容信息

注册用户根据所提供的区块链信息服务类型，选择基础设施提供方、应用运营方、技术提供方。根据所提供服务实际使用的区块链平台情况，勾选对应“主链名称”或自主添

加区块链平台信息。



图 17 区块链信息填报页面-区块链服务内容信息页面

（三）确认提交

注册用户在确认填报信息无误后，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，完成区块链备案申报。



图 18 区块链信息填报页面-确认提交页面

2.7 算法信息填报

注册用户点击“新技术备案”页面“算法备案”处的“开始备案”，进行算法备案信息填报。

算法备案信息填报分为五个步骤：（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）上传算法安全自评估报告，（5）确认提交。

（一）填写算法基础属性信息

注册用户需按照填报页面右方的说明材料，填写算法信息，包括算法类型、算法名称、上线情况、应用领域和拟公示内容。

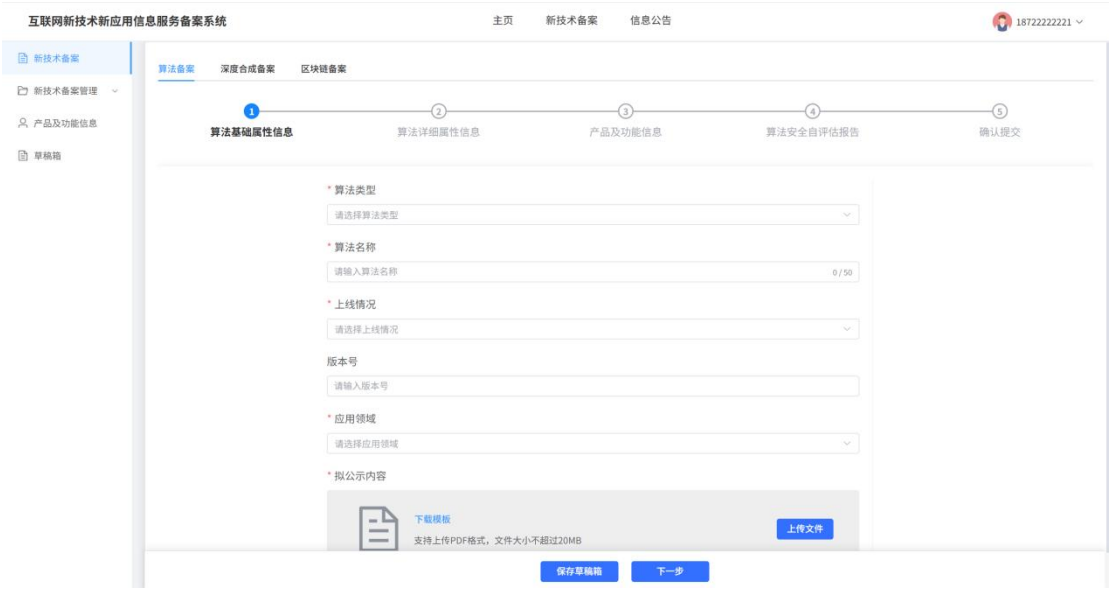


图 19 算法信息填报页面-算法基础属性信息页面

（二）填写算法详细属性信息

注册用户需按照填报页面右方的说明材料，填写算法简介、使用场景、算法数据、算法模型、算法风险与防范机制等信息。



图 20 算法信息填报页面-算法详细属性信息页面

（三）产品及功能信息

注册用户需勾选应用当前备案算法的产品及功能。

（1）勾选产品，算法应用于该产品下所有功能；

（2）勾选功能访问路径，算法应用于该路径下所有功能；

（3）勾选特定功能，算法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。



图 21 算法信息填报页面-产品及功能信息页面

若产品及功能不能覆盖当前备案算法的关联范围，注册用户可点击“保存至草稿箱”按钮，再点击“产品及功能信息”完善相应的产品及功能信息。

待产品及功能信息完善后，注册用户可通过草稿箱返回至“备案信息”页面继续填报。

（四）算法安全自评估报告

注册用户需下载算法安全自评估报告模板，按照模板内容填写并上传《算法安全自评估报告》。

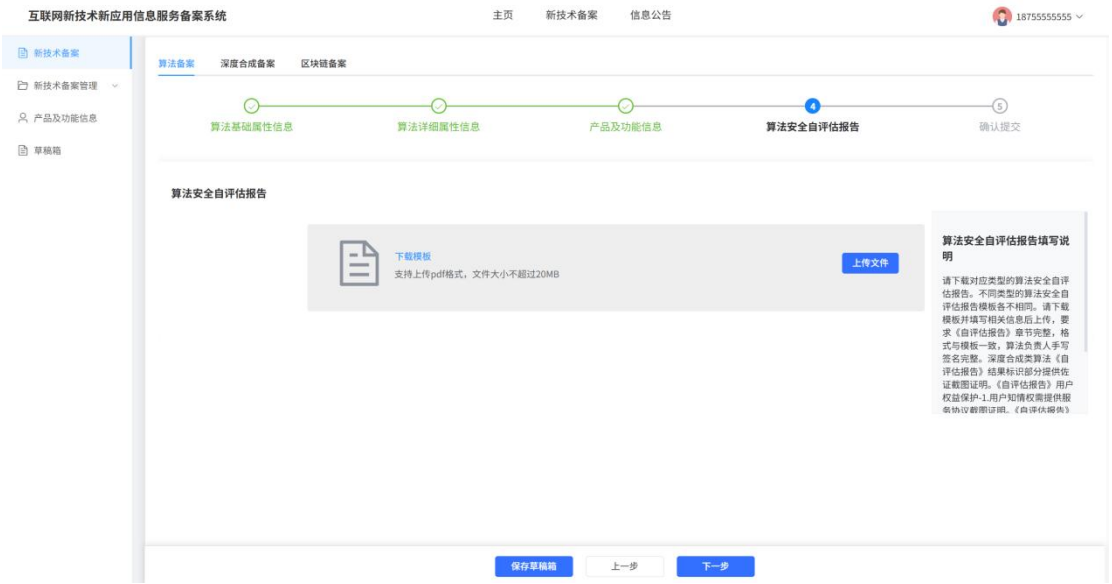


图 22 算法信息填报页面-算法安全自评估报告页面

（五）确认提交

注册用户在确认填报信息无误后，勾选“我承诺上述填报信息真实有效”，并点击提交按钮，完成申报。



图 23 算法信息填报页面-确认提交页面

2.8 深度合成信息填报

注册用户可点击“新技术备案”页面“深度合成备案”处的“开始备案”，进行信息填报，包括深度合成服务提供者、深度合成服务技术支持者两个角色。

（1）深度合成服务提供者信息填报分为五个步骤：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，四是上传算法安全自评估报告，五是确认提交。

（2）深度合成服务技术支持者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，三是上传算法安全自评估报告，四是确认提交。

（一）填写算法基础属性信息

深度合成算法备案默认选中“生成合成（深度合成）”算法类型，注册用户需根据实际情况选择“服务提供者”或

“服务技术支持者”填报角色。注册用户需下载页面中的模板，按照模板内容填写并上传《拟公示内容》。

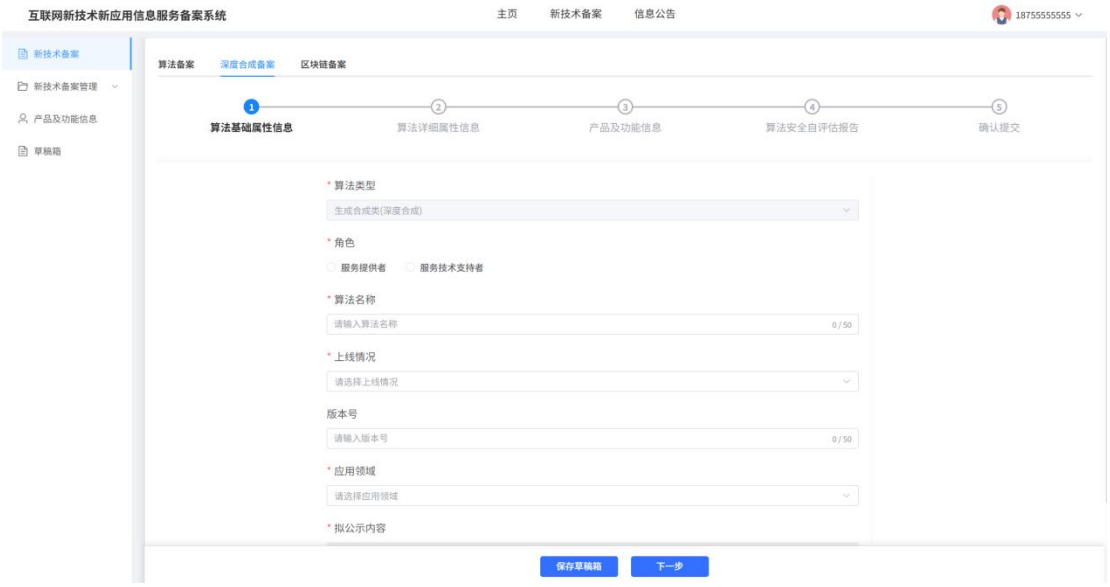


图 24 算法信息填报页面-算法基础属性信息页面

（二）填写算法详细属性信息

注册用户需按照填报页面右方的说明材料，填写算法简介、使用场景、输入数据、输出数据、算法模型、算法策略等信息。



图 25 算法信息填报页面-算法详细属性信息页面

（三）产品及功能信息

注册用户需勾选应用当前备案算法的产品及功能。

（1）勾选产品，算法应用于该产品下所有功能；

（2）勾选功能访问路径，算法应用于该路径下所有功能；

（3）勾选特定功能，算法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。



图 26 算法信息填报页面-产品及功能信息页面

若产品及功能不能覆盖当前备案算法的关联范围，注册用户可点击“保存至草稿箱”按钮，再点击“产品及功能信息”完善相应的产品及功能信息。

待产品及功能信息完善后，注册用户可通过草稿箱返回至“备案信息”页面继续填报。

（四）算法安全自评估报告

注册用户需下载算法安全自评估报告模板，模板中已填

充部分算法那备案信息，注册用户需按照模板内容填写并上传《算法安全自评估报告》。

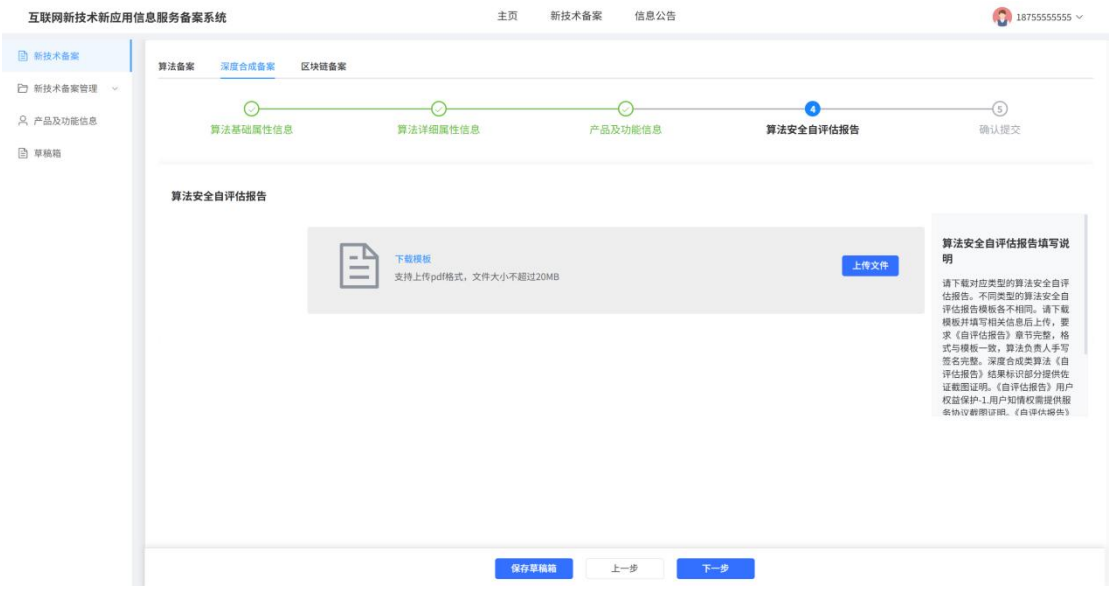


图 27 算法信息填报页面-算法安全自评估报告页面

（五）确认提交

注册用户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。



图 28 算法信息填报页面-确认提交页面

2.9 产品及功能信息填报

注册用户可点击左侧菜单的“产品及功能信息”进行产品及功能信息填报。列表展示已添加的产品及功能信息，点击产品名称前的“展开”icon，查看该产品下的路径及功能信息。



图 29 产品及功能信息页面

产品及功能信息填写包含三个步骤：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。

步骤一：添加产品信息。点击页面的“添加产品”进入添加产品页面，完善页面相关字段。



图 30 产品及功能信息-添加产品页面

步骤二：已添加的产品，操作列展示“添加功能访问路径”，点击进入功能访问路径页面。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。



图 31 产品及功能信息-添加功能访问路径页面

步骤三：已添加的功能访问路径，操作栏展示“添加功能”，点击进入添加功能页面，填写功能名称及功能介绍。

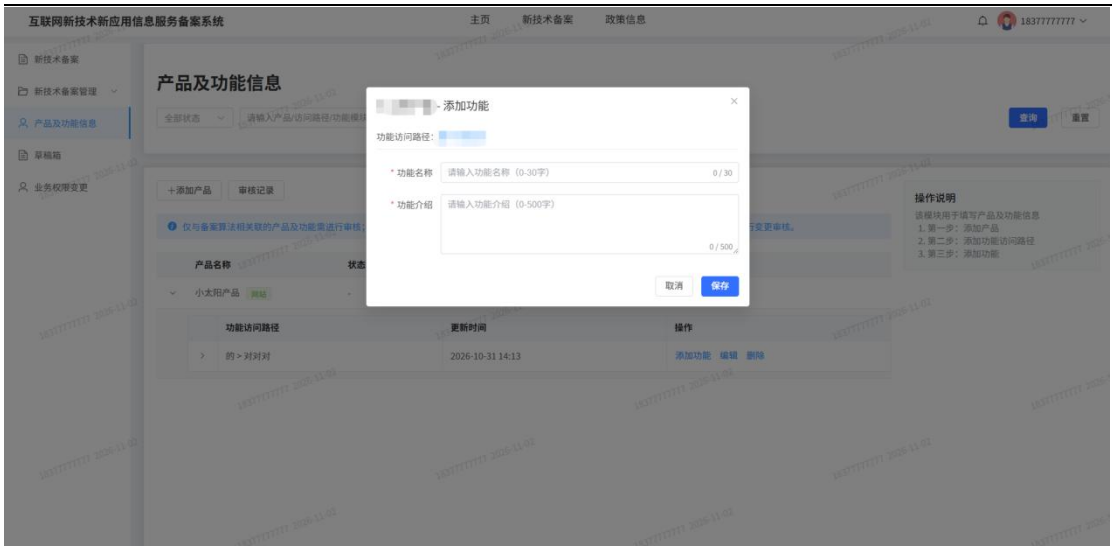


图 32 产品及功能信息-添加功能页面

完成填报产品功能信息后，算法注册用户可进行算法及深度合成备案填报。

2.10 生成式人工智能服务备案（登记）、拟人化互动服务安全评估填报

生成式人工智能服务备案（登记）、拟人化互动服务安全评估填报需联系属地网信办提交相关备案材料。各属地联系方式见系统首页右侧“咨询”模块查看各地网信部门备案咨询方式。

2.11 备案变更及注销

（一）主体信息修改

系统支持主体信息修改。填报并提交的主体信息审核不通过时，可点击“修改主体信息”进行主体信息修改；主体信息审核通过（完成主体认证），可点击“修改主体信息”进行主体信息修改。修改提交后需重新进行主体审

核。



图 33 主体信息修改入口页面

（二）区块链备案信息修改

区块链备案审核通过后，可进行区块链信息修改，在区块链备案详情页的“修改备案信息”填写完后，需重新进行备案信息审核。发起的修改申请详情可在“操作记录”查看审核详情。



图 34 区块链信息修改入口页面

（三）算法与深度合成备案信息修改

算法与深度合成备案审核通过后，可进行信息修改，在算法备案详情页的“修改备案信息”填写完后，需重新进行备案信息审核。发起的修改申请详情可在“操作记录”查看审核详情。



图 35 算法信息修改入口页面

（四）产品及功能信息修改

当产品及功能没有关联到算法时，可直接点击产品处的“编辑”修改产品及功能信息。当产品及功能已关联算法时，修改产品及功能信息需重新进行审核。



图 36 产品及功能信息修改页面

（五）主体信息注销

系统支持注销已完成认证的主体。注册用户可在“新技术备案-主体认证”详情页发起注销申请，提交申请后需进行审核，可在“操作记录”查看审核详情。



图 37 主体注销入口页面

（六）区块链备案注销

系统支持注销已备案的区块链，注册用户可在“区块链备案管理”发起注销申请，提交申请后需进行审核，可在“操作记录”查看审核详情。



图 38 区块链备案注销入口页面

（七）算法与深度合成备案注销

系统支持注销已备案的算法，注册用户可在“算法备案管理”发起注销申请，提交申请后需进行审核，可在“操作记录”查看审核详情。



图 39 算法（深度合成）备案注销入口页面

2.12 新技术备案管理

（一）区块链备案管理

注册用户可在区块链备案管理列表查看当前主体下所有已提交的备案申请，可查看审核状态、备案类型、服务内容、提交时间、审核时间等信息，可根据审核状态、服务内容、备案类型、名称进行筛选，支持查看操作记录、修改、注销等操作，列表展示对应操作入口。

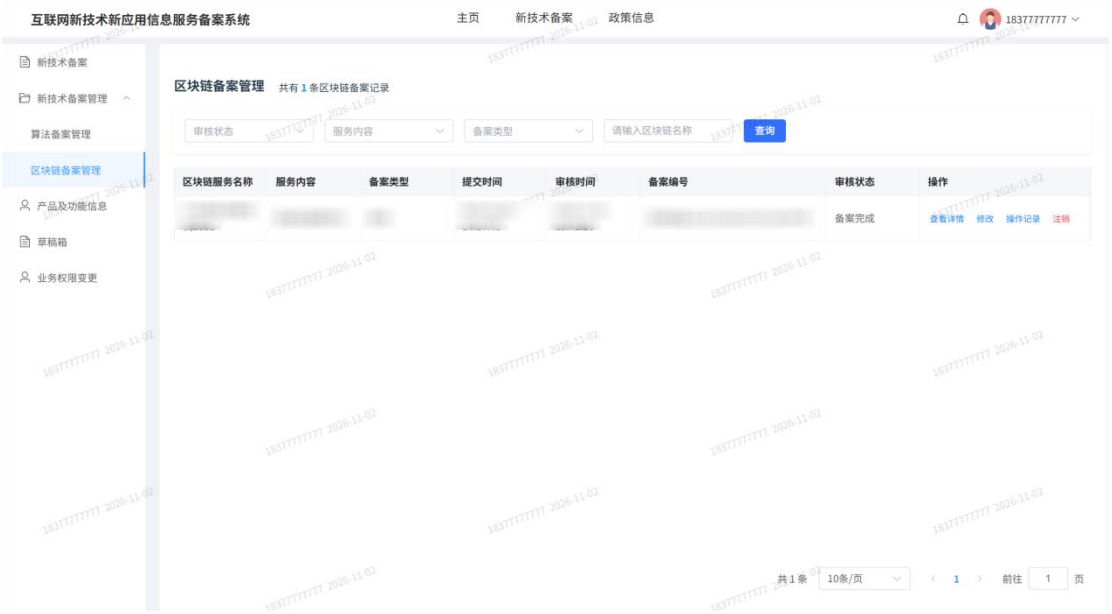


图 40 区块链备案管理页面

（二）算法与深度合成备案管理

注册用户可在算法备案管理列表查看当前主体下所有已提交的备案申请，可查看审核状态、备案类型、算法类型、提交时间、审核时间等信息，可根据审核状态、备案类型、算法名称进行筛选，支持查看操作记录、修改、注销等操作，列表展示对应操作入口。



图 41 算法备案管理页面

2.13 草稿箱

注册用户点击“草稿箱”进入草稿箱列表，展示在填报过程中保存的区块链、算法、深度合成备案数据草稿。可点击“编辑”按钮进行编辑。



图 42 草稿箱-算法备案页面



图 43 草稿箱-区块链备案页面

2.14 业务权限变更

主体性质为机构的主体，主体下有主管理员、算法及区块链三个业务权限（机构性质为个人的主体不区分）。主管理员在业务权限变更模块管理本人持有的权限，查看本主体全部业务权限分布情况，为无账号权限配置账号。算法及区块链成员，仅可管理本人持有的权限。若有工作变动，可点击对应权限处的“变更”，完善被移交人相关信息提交审核。



图 44 业务权限变更-我的权限页面



图 45 业务权限变更-主体权限概览页面

附录一

系统常见问题答疑汇总

1. 打不开备案网站、页面加载空白怎么办?

清除浏览器缓存、切换网络；关闭广告拦截插件，若仍异常可换电脑重试，若无法解决，可通过邮件、电话进行反馈。

2. 收不到注册、登录短信验证码怎么办?

检查手机拦截短信；确认注册时手机号填写无误；等待片刻后进行重发尝试；若有疑问，可通过邮件、电话进行咨询。

3. 忘记账号登录密码怎么重置?

登录页面点击“忘记密码”，输入注册手机号，接收验证码后设置新密码。

4. 能否一家企业使用多个备案账号进行服务填报?

一家企业可以有多个备案账号，但是每个业务（如区块链）只允许有一个账号。

5. 用户上传身份证材料时反复上传失败，怎么解决?

请检查图片格式和大小，系统支持 png、jpg、bmp、jpeg 格式，单张图片文件大小不超过 10MB。请保证图片画面清晰、无反光、无遮挡；若仍失败，可更换浏览器重试。

6. 系统提示“必填项未填写，无法提交备案”，该如何处理？

请逐项核对主体信息、法人信息等全部必填项，确认无空白、无缺项，补齐后再提交备案。

7. 主体填报时需上传备案承诺书，如何提供？

填报页面可直接下载承诺书模板，由企业安全负责人签字，并加盖公司公章，扫描后上传至系统。

8. 提交备案申请后，在哪里查看备案审核进度？

备案账号登录后，进入系统“新技术备案管理”模块，选择“算法备案管理”或“区块链备案管理”，在状态列查看备案进度。

9. 企业名称、注册信息、负责人等发生变更，如何在系统中进行变更？

备案账号登录后，依次进入“新技术备案”、“主体填报”、“查看”，在主体信息页面，编辑相关信息后提交变更申请。

10. 如何进行备案注销？

备案账号登录后，进入“新技术备案管理”模块，选择“算法备案管理”或“区块链备案管理”，找到拟注销的备案服务（状态为“备案完成”），点击“注销”进入注销信息页面，编辑相关信息后提交注销申请。

11. 如何进行咨询？

可拨打“互联网新技术新应用信息服务备案系统”首页右侧“咨询”栏中省级网信部门联系电话，或首页下方国家网信部门大模型、区块链、算法备案业务及技术电话进行详细咨询。