

河南省知识产权维权 保护中心 操作手册

2024年



目录

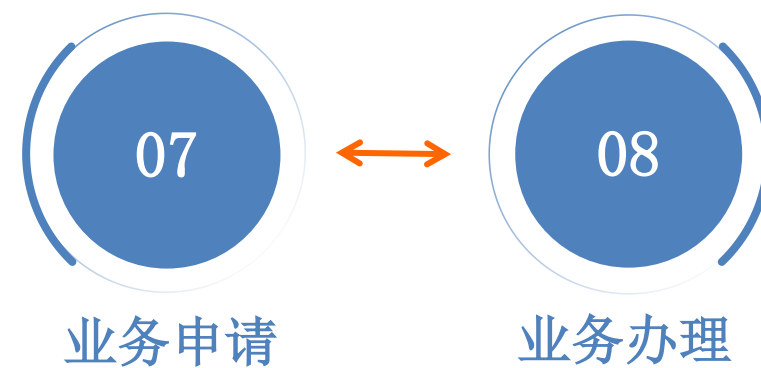
01. 获取登记证书操作步骤	03
02. 申请数据知识产权登记前提条件	04
03. 存证链平台操作文档	05
用户注册操作文档	06
用户认证操作文档	07
上链存证操作文档	10
04. 数据知识产权平台操作文档	13
用户注册、认证操作文档	13
申请登记操作文档	15
登记证书操作文档	19
获证后业务处理	20

获取登记证书操作步骤



获数据知识产权登记证后操作步骤:

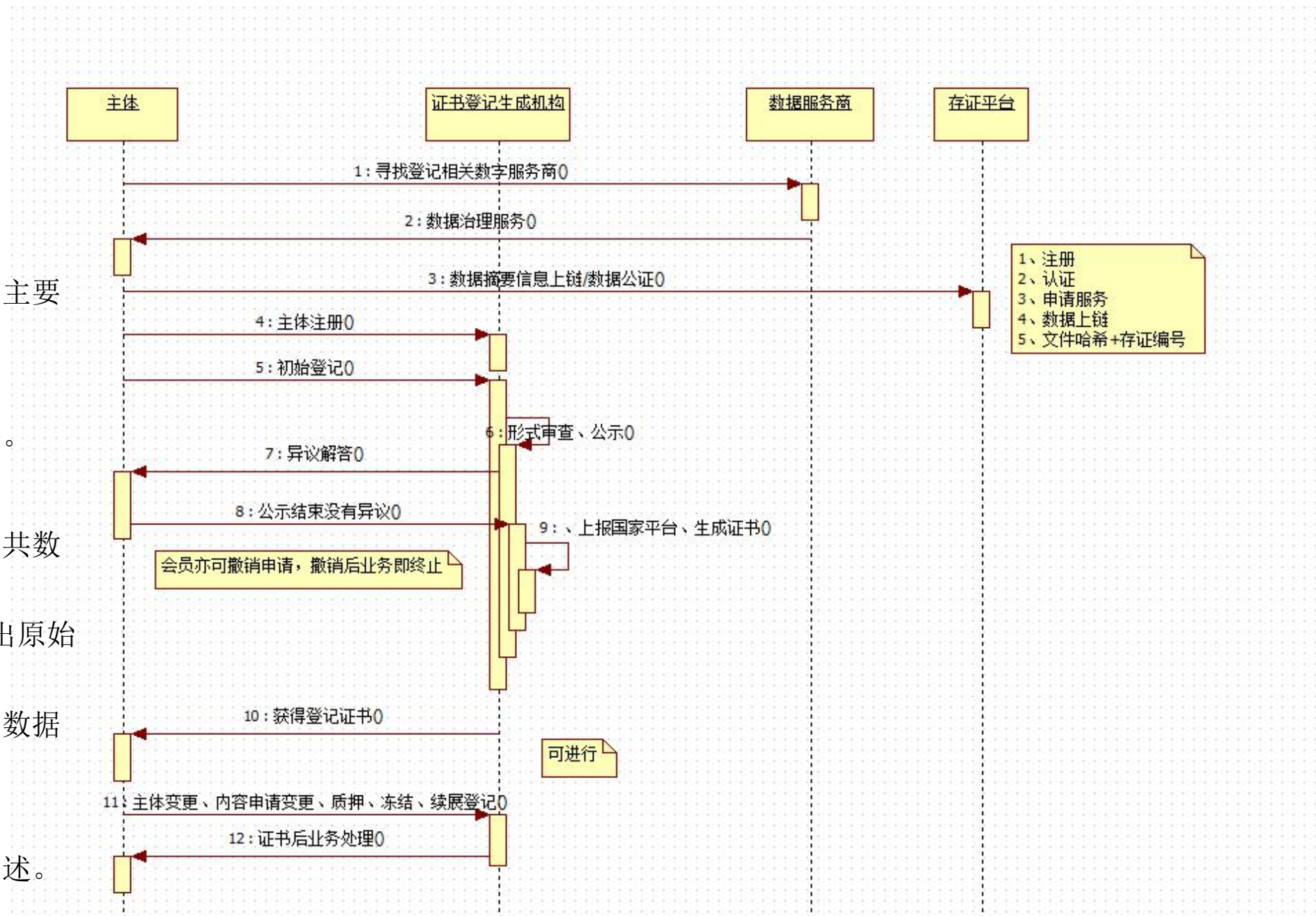
期满续展、主体变更、登记信息变更、质押融资备案、登记撤销等。



数据知识产权登记前提条件

- 1、已完成数据基本治理。
- 2、数据产权归属明确，已公证或上链存证。
- 3、准备数据相关资料包含：
 - (1) 数据名称。包含数据主题、用途等。
 - (2) 所属行业。按照国民经济行业分类，说明数据所属行业。
 - (3) 应用场景。说明数据适用的条件、范围、对象，清楚反映数据应用所能解决的主要问题。
 - (4) 数据来源。说明数据来源并提供依法合规获取的相关证明。
 - (5) 结构规模。说明数据结构（数据字段名称、格式）以及数据规模、记录条数等。
 - (6) 更新频次。说明数据或部分数据、部分数据单元的更新频率、更新期限。
 - (7) 处理规则。简要说明数据处理过程中的算法模型构建等情况。涉及个人数据、公共数据的，还应对数据进行必要的匿名化、去标识化等情况进行说明，确保不可通过可逆模型或者算法还原出原始数据。
 - (8) 公证或存证情况。对相关公证的数据说明公证机构、公证书编号等；对已存证的数据说明存证途径、存证编号、哈希算法、哈希值等。
 - (9) 样例数据。应当符合选自公证或存证的数据集，符合登记事项中对数据结构的描述。

登记相关服务流程图



存证链平台介绍

一、平台筹建目的

权证通联链是郑州通联联创信息技术有限公司与权证链合作，为企业各种数据上链提供通道服务。权证链是北京中海义信信息技术有限公司推出的司法区块链应用。权证链证据哈希值上传司法联盟链北京互联网法院天平链，在权证链所存的电子证据，采用区块链、数据加密、安全云存等技术，确保电子证据完整可信、不被篡改。

The screenshot shows the website for '权证链 天平链一级节点' (Weizhenglian Tianpinglian Level 1 Node). The navigation bar includes '权证通联链', '首页', '产品', '行业应用', '数据验证', '实时公示', '关于我们', '登录', and '注册'. The main content area features the title '权证链 天平链一级节点' and a list of services: '知识产权存证', '侵权取证', '合规管理', '大数据存证', and '侵权监测'. Below this is a process flow diagram with four steps: '注册认证' (Registration and Authentication), '充值缴费' (Recharge and Payment), '上链存证' (Uploading Evidence to the Chain), and '取证鉴证' (Evidence Collection and Authentication). A sidebar on the right contains '存证指南' (Evidence Storage Guide) and '客服QQ 3355272648' (Customer Service QQ).

存证链平台用户注册

一、用户注册

第一步：请访问并登录河南省权证通联链的官方网站，网址：
<http://qztl.yshanghui.com/>

第二步：请于页面右上角寻找并点击“注册”按钮，由此开启您的注册流程。



第三步：请输入您的手机号码，并设置一个安全、易记的密码，同时完成其他必要信息的填写。



第四步：在成功完善所有相关信息后，请使用您之前填写的手机号码进行登录，并按照系统提示完成认证流程。



存证链平台用户认证

一、用户认证

第一步：完成注册流程后，请登录系统以继续操作。



第二步：请根据您的实际情况，选择相应的主体类型及交易分类，确保所有信息填写完整后，点击“下一步”继续操作。



第三步：请对“单位基础信息”进行完善，确保所有必填项都已填写。完善信息后，请点击保存按钮，并继续执行下一步操作。

单位名称*	13460206995	单位logo	上传图片
单位类型*	内部		暂无图片
行业分类*	政、研、教、医		
所在地区	河南省 郑州市 二七区		
联系人*	13460206995	联系人手机*	13460206995
单位联系地址*	13460206995	单位网址	
单位邮编*	134602	邮箱*	13460206995@163.com
联系电话	0371-123456		
单位简介	请输入内容		
	保存	重置	

存证链平台用户认证

第四步：请对“单位资质信息”进行完善，确保所有必填项都已填写。完善信息后，请点击下一步查看详情，确认无误后“提交认证”。

补充营业执照信息：完善营业执照信息后，点击“确定”按钮继续操作。

补充基本户信息：完善基本户信息后，点击“确定”按钮继续操作。

存证链平台用户认证

查看详情，如有需要，您可以返回上一步进行必要的更改。

认证状态

状态: 待提交认证
请确认下列信息无误后, 点击下方“提交认证”按钮

单位基础资料

单位名称: 13460206995
行业分类: 农、林、牧、渔业
所在地区: 河南省 郑州市 二七区
业务联系人: 13460206995
单位联系地址: 13460206995
电子邮箱: 13460206995@163.com
单位网址:
单位简介:

单位logo: 暂无图片
单位类型: 内资
业务联系人手机: 13460206995
单位邮编: 134602
单位电话:

第五步：确认所有信息无误后，提交认证。

权证通链存证平台

当前登录会员ID: D30016000000
当前登录会员名称: 13460206995
当前登录会员角色: 待认证

功能菜单

待认证

统一社会信用代码: 8888888888888888
法定代表人: 测试用户
成立日期: 20241212
注册资本: 10000
经营范围:
登记机关: 测试
性质:
注册地址: 测试地址

企业基本户信息

开户银行账号: 2222222222222222
开户银行:
开户行号:
账户类型: 单位账户

上一步, 填写单位及资质信息 提交认证

第六步：平台打款验证。在企业提交认证信息后，权证链平台将对所提供的企业银行账户进行真实性核验，小额打款，注册企业的财务人员收到小额款项后在平台录入，平台自动进行身份验证。

认证状态

状态: 已打款
打款金额校验

单位基础资料

单位名称: 13460206995
行业分类: 农、林、牧、渔业
所在地区: 河南省 郑州市 二七区
业务联系人: 13460206995
单位联系地址: 13460206995
电子邮箱: 13460206995@163.com
单位网址:
单位简介:

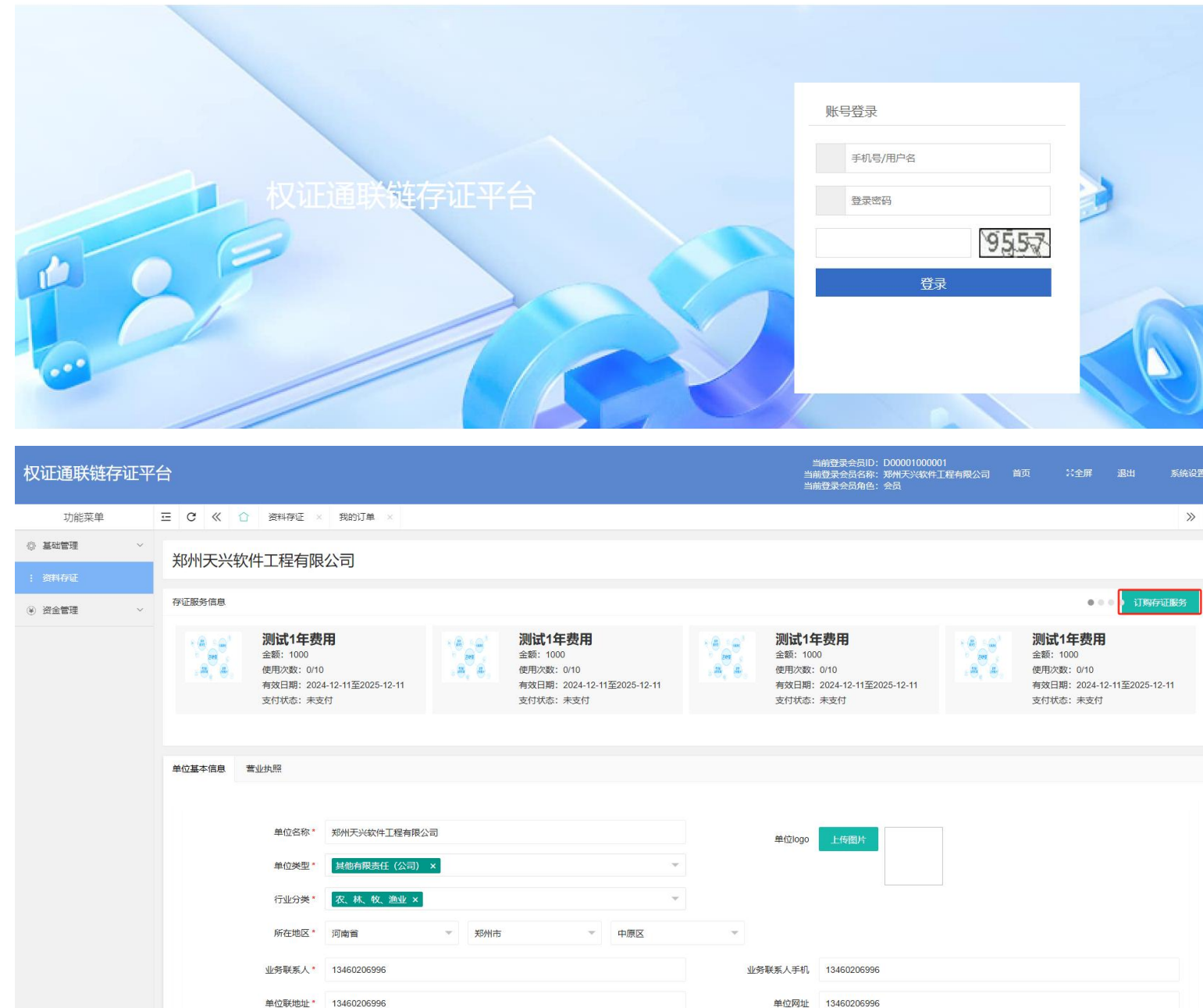
单位logo: 暂无图片
单位类型: 内资
业务联系人手机: 13460206995
单位邮编: 134602
单位电话:

输入打款金额

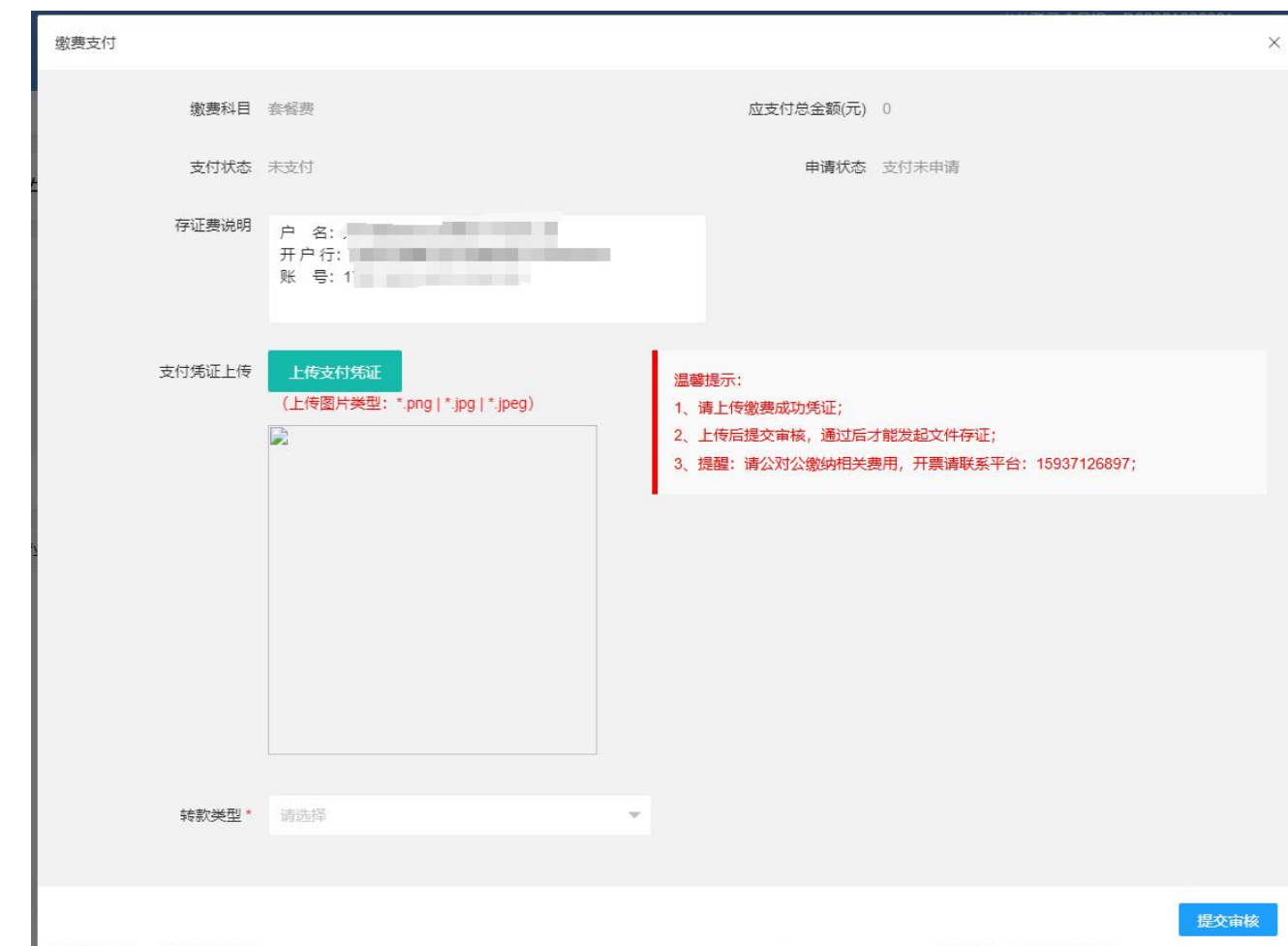
确定 取消

上链存证操作文档

第一步：登录系统进入工作台首页，点击右上角“订购存证服务”按钮，申请存证服务。

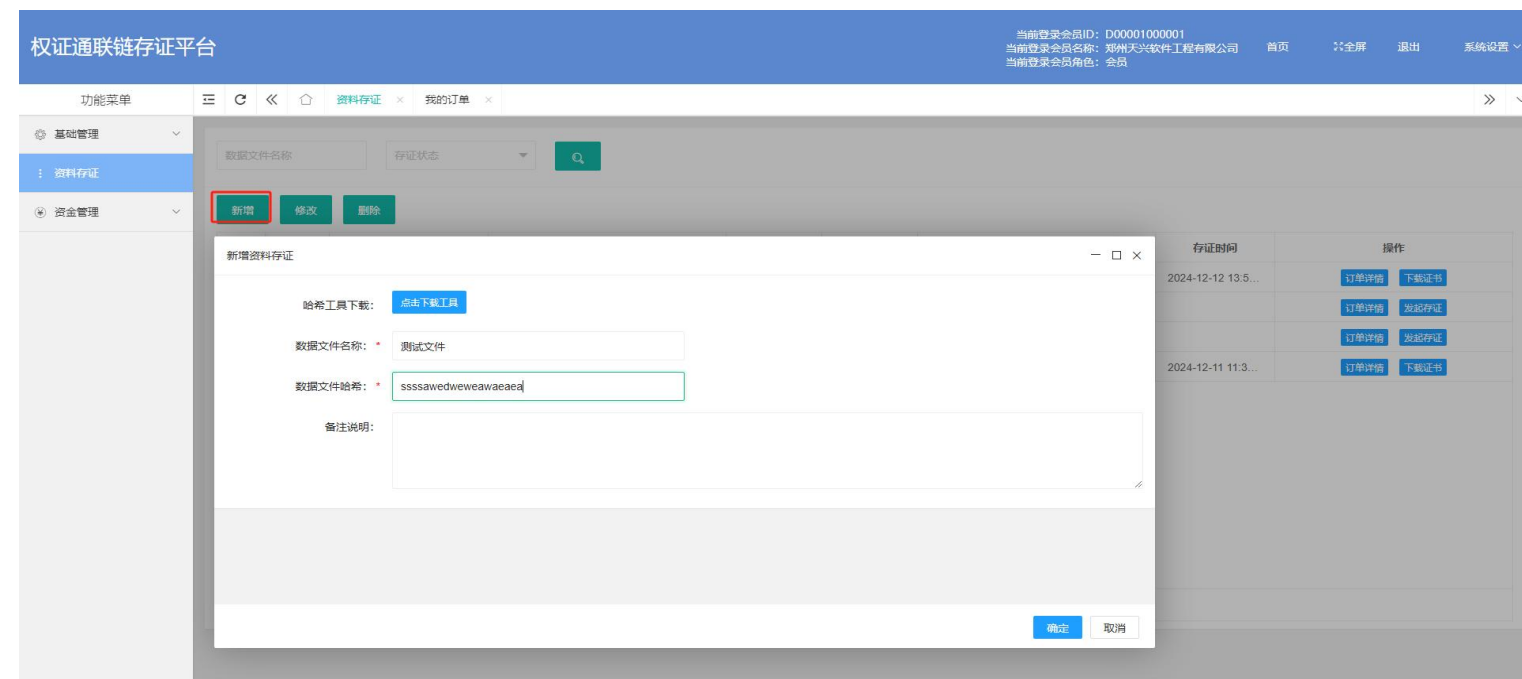
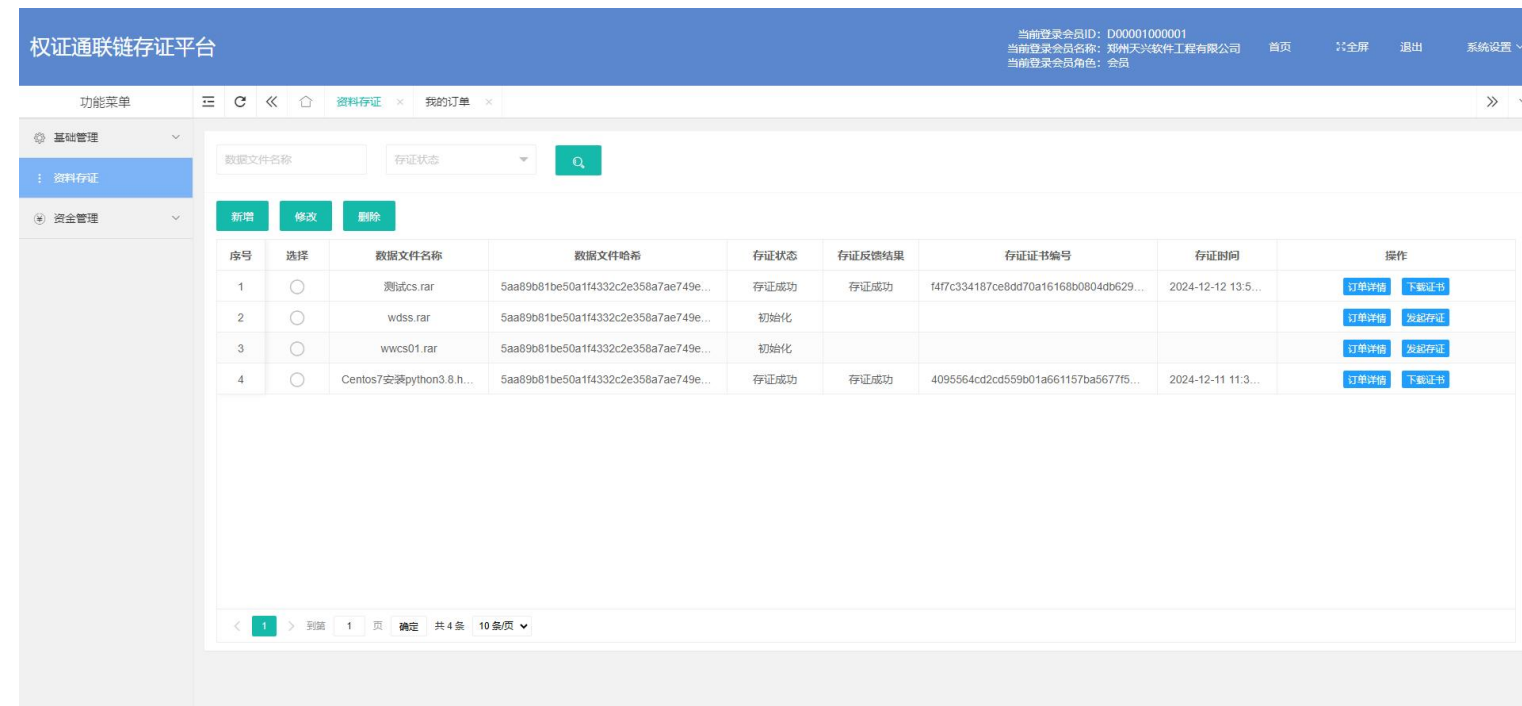


第二步：点击“订购”，根据费用上传支付凭证，等待平台审核。



上链存证操作文档

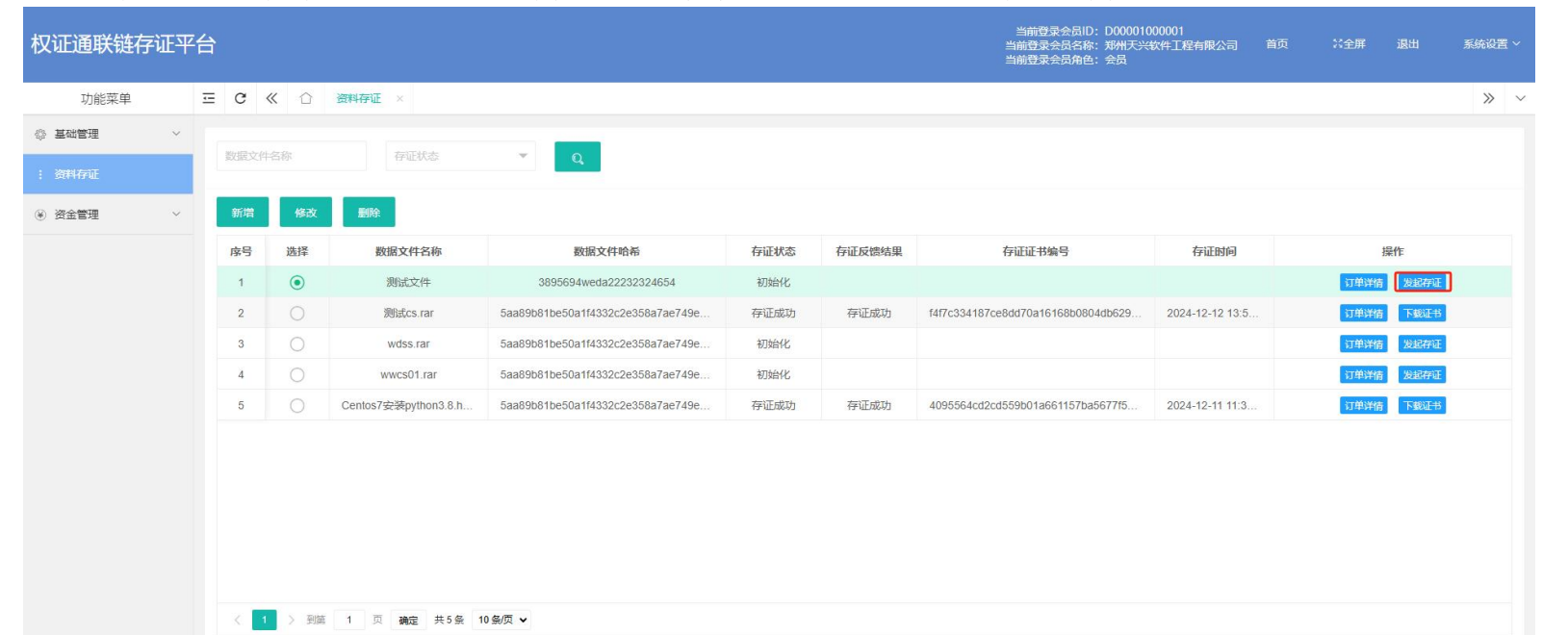
第三步：进入功能菜单的工作台界面后，请选择“资料存证”这一菜单项，点击“添加”按钮，把需要上链的数据文件和对应的产品说明打包压缩，使用下载工具将压缩文件拖入后自动生成文件哈希值，在获得了文件哈希值后，请您填写数据文件的名称和新生成的哈希值，最后，点击“确认”按钮。



第四步：点击“订单详情”，如果已订购存证服务，选择“已购服务支付”；如未订购可进入工作台首页订购存证服务或者选择线下支付，线下支付需要上传支付凭证。

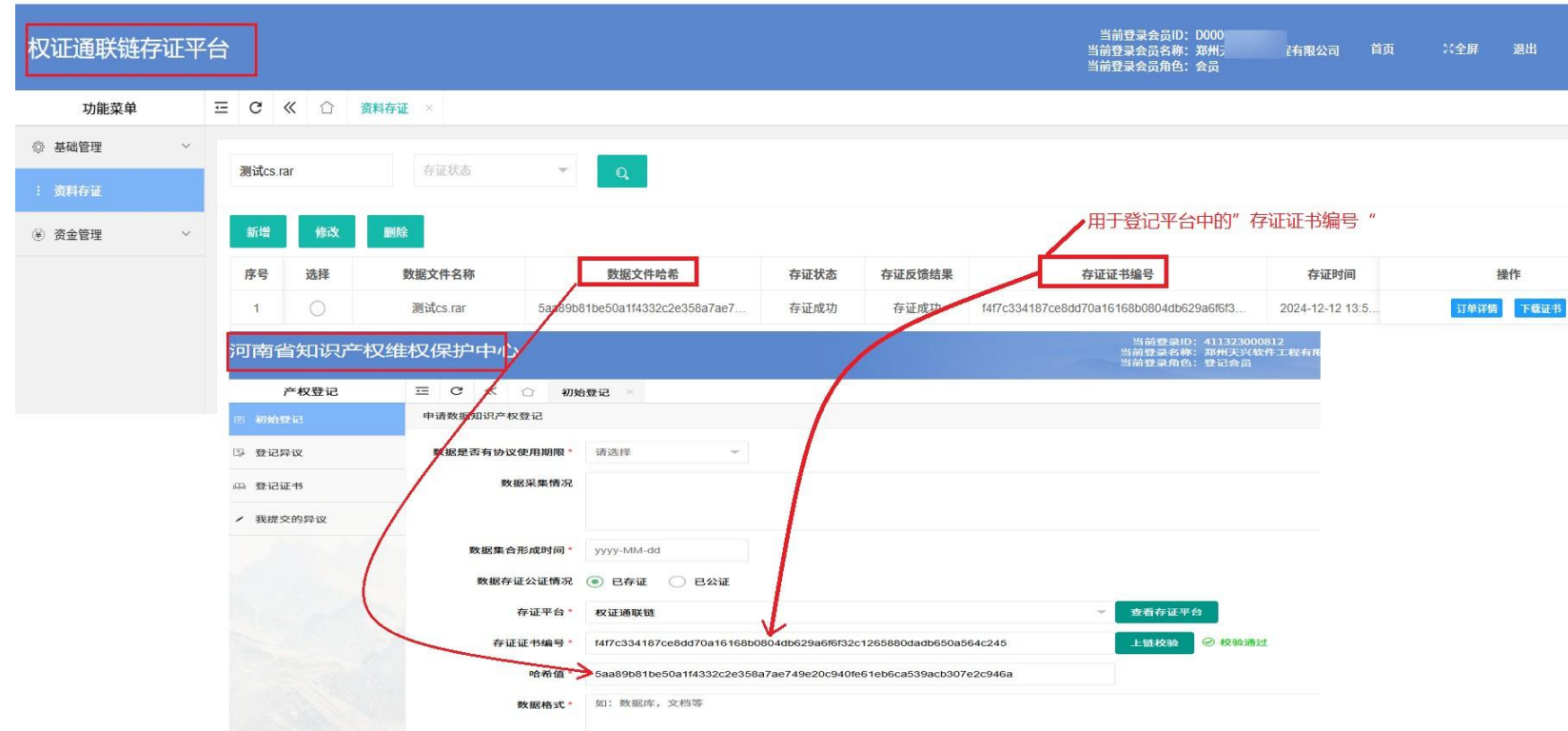


第五步：订单支付成功后，点击“发起存证”按钮，一旦存证操作成功完成，即表示数据指纹信息上链成功。对于已成功上链的数据，您可以提取存证证书编号以及文件的哈希值，这两个关键信息将用于在数据知识产权登记处进行相应的填写。注：存证证书编号以及文件的哈希值不建议从证书文件中复制。



上链存证操作文档

权证通链存证关于提取存证证书编号以及文件的哈希值说明：



用户注册操作文档

一、用户注册

第一步：请访问并登录河南省知识产权维权保护中心的官方网站，网址为：<https://data.hnpatent.gov.cn/>

第二步：请于页面右上角寻找并点击“注册”按钮，由此开启您的注册流程。



第三步：请输入您的手机号码，并设置一个安全、易记的密码，同时完成其他必要信息的填写。



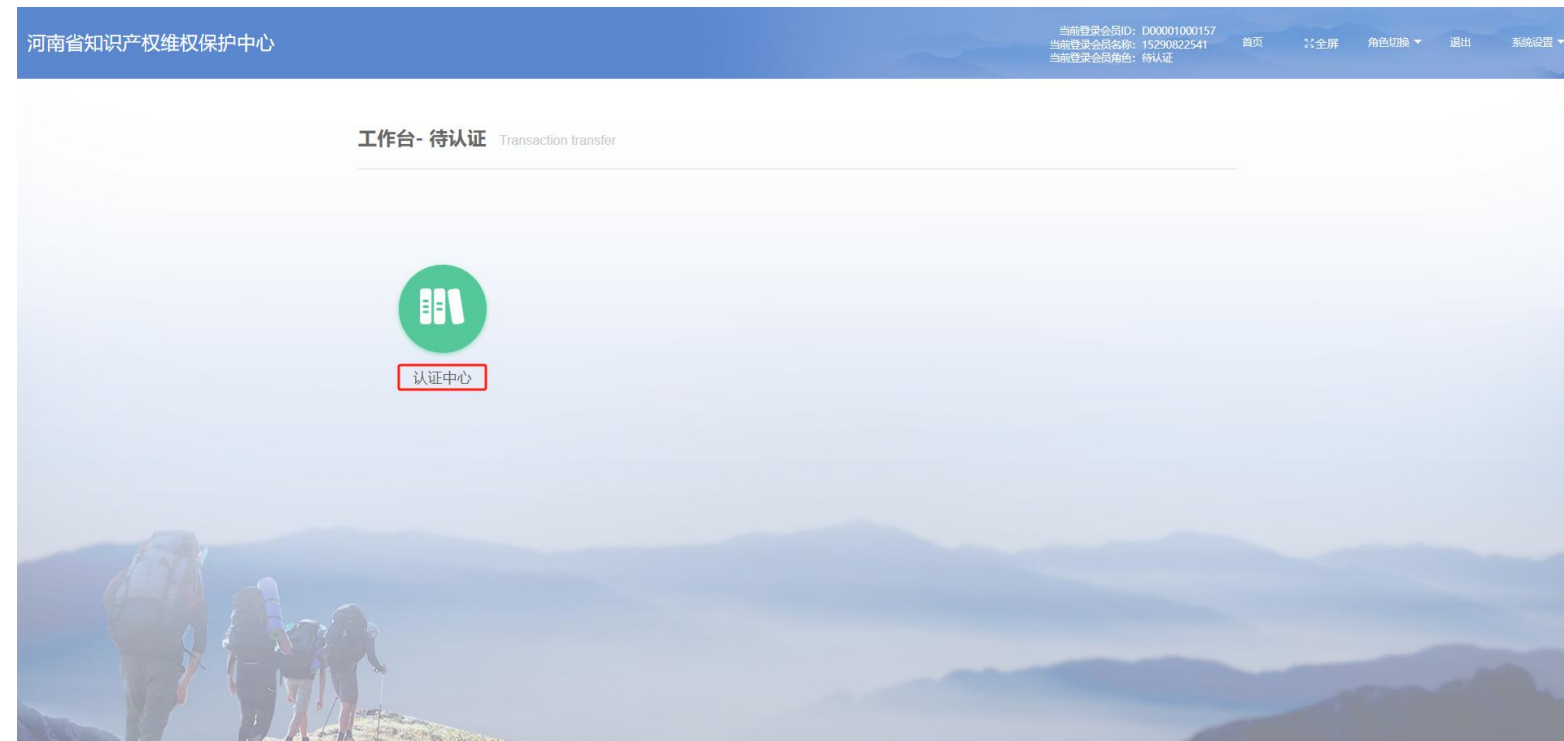
第四步：在成功完善所有相关信息后，请使用您之前填写的手机号码进行登录，并按照系统提示完成认证流程。



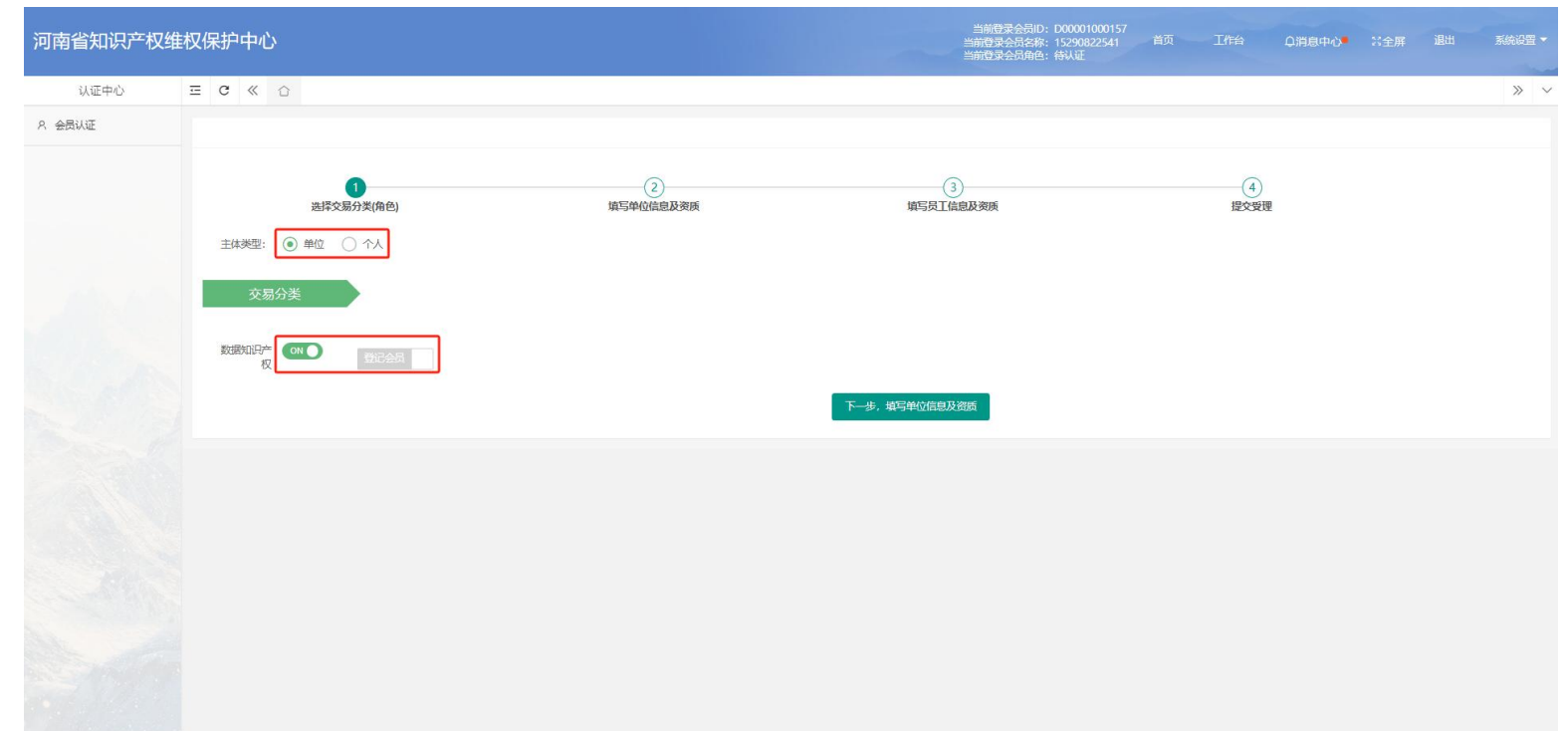
用户认证操作文档

一、用户认证

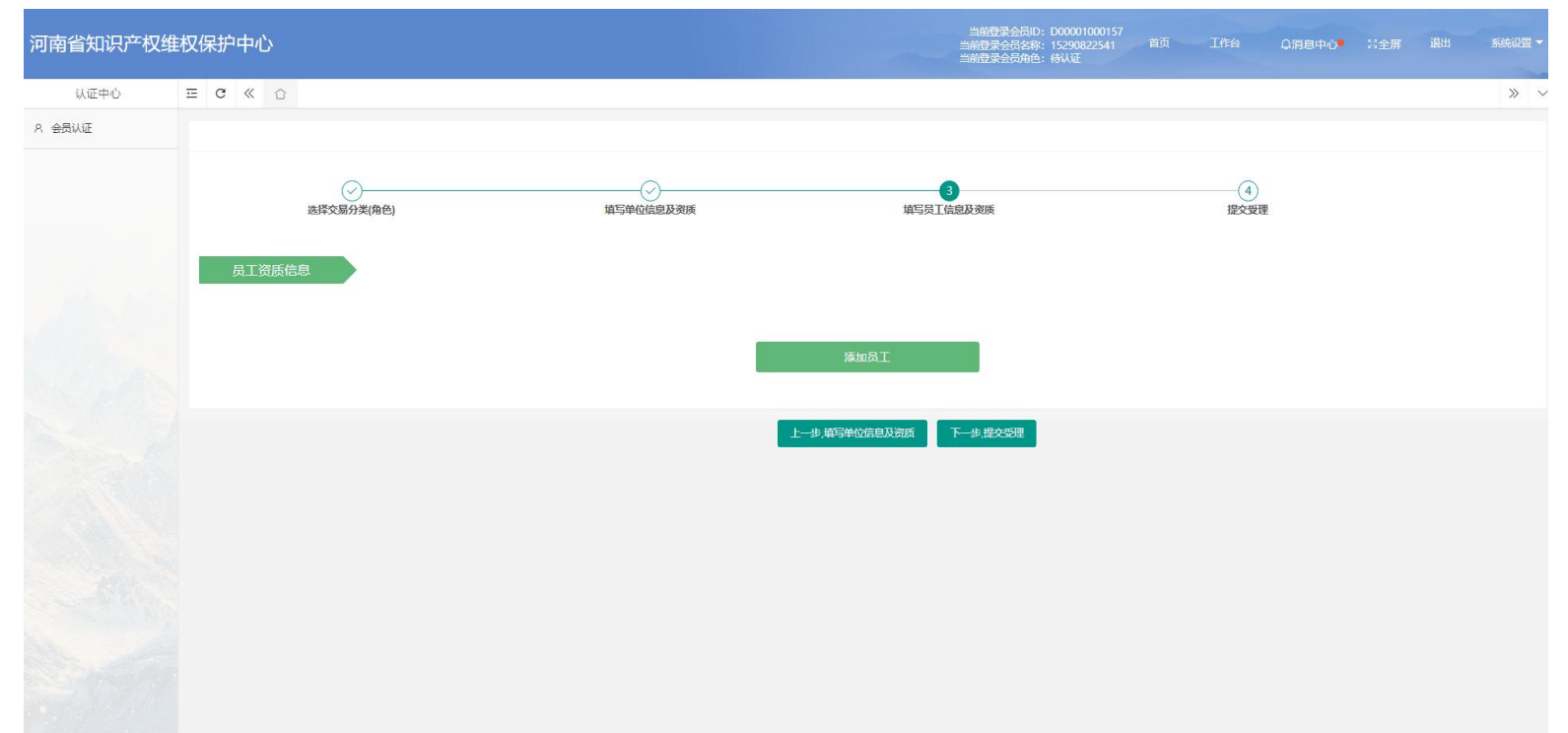
第一步：完成注册流程后，请登录系统并进入您的工作台界面，随后点击“认证中心”以继续。



第二步：请根据您的实际情况，选择相应的主体类型及交易分类，确保所有信息填写完整后，点击“下一步”继续操作。



第三步：在仔细核对并完善所有相关信息后，请点击“下一步提交受理”按钮，随后耐心等待平台操作员进行审核，审核通过后即可登录系统。



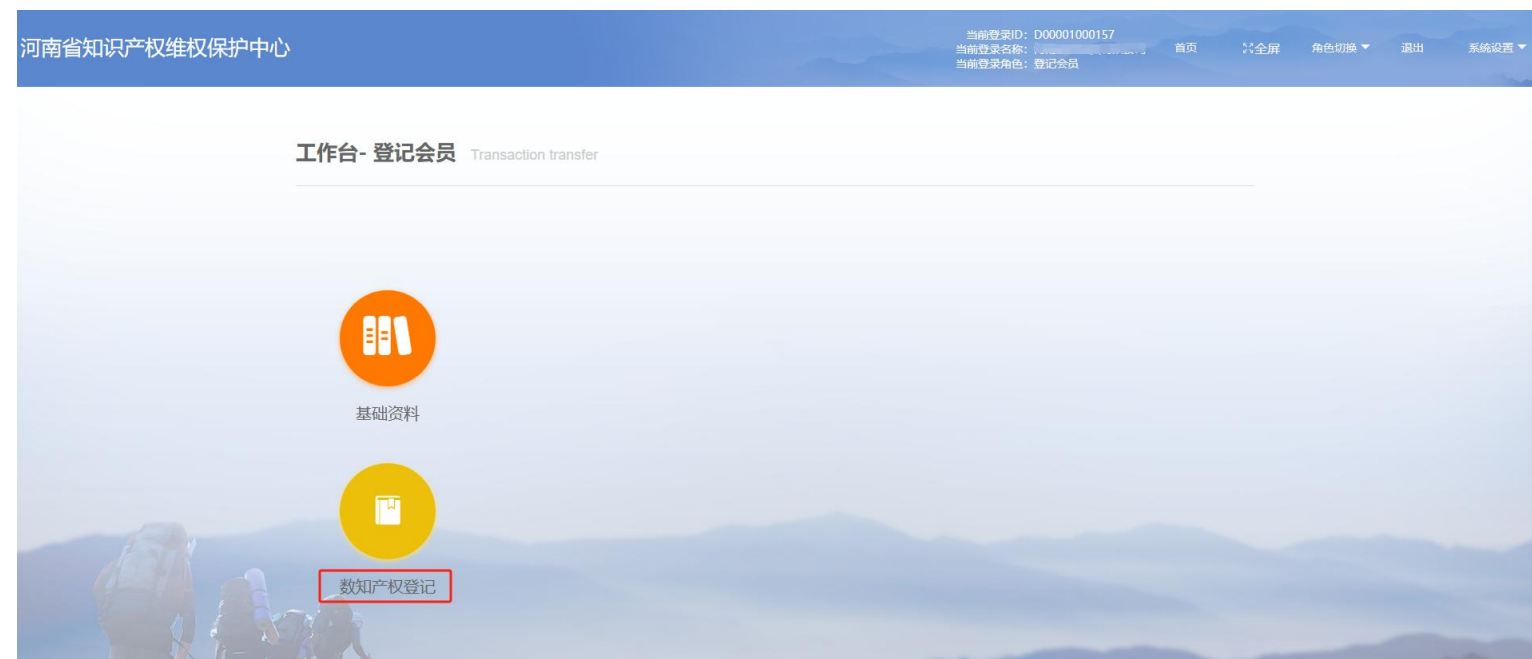
申请登记操作文档

一、数知产权登记申请

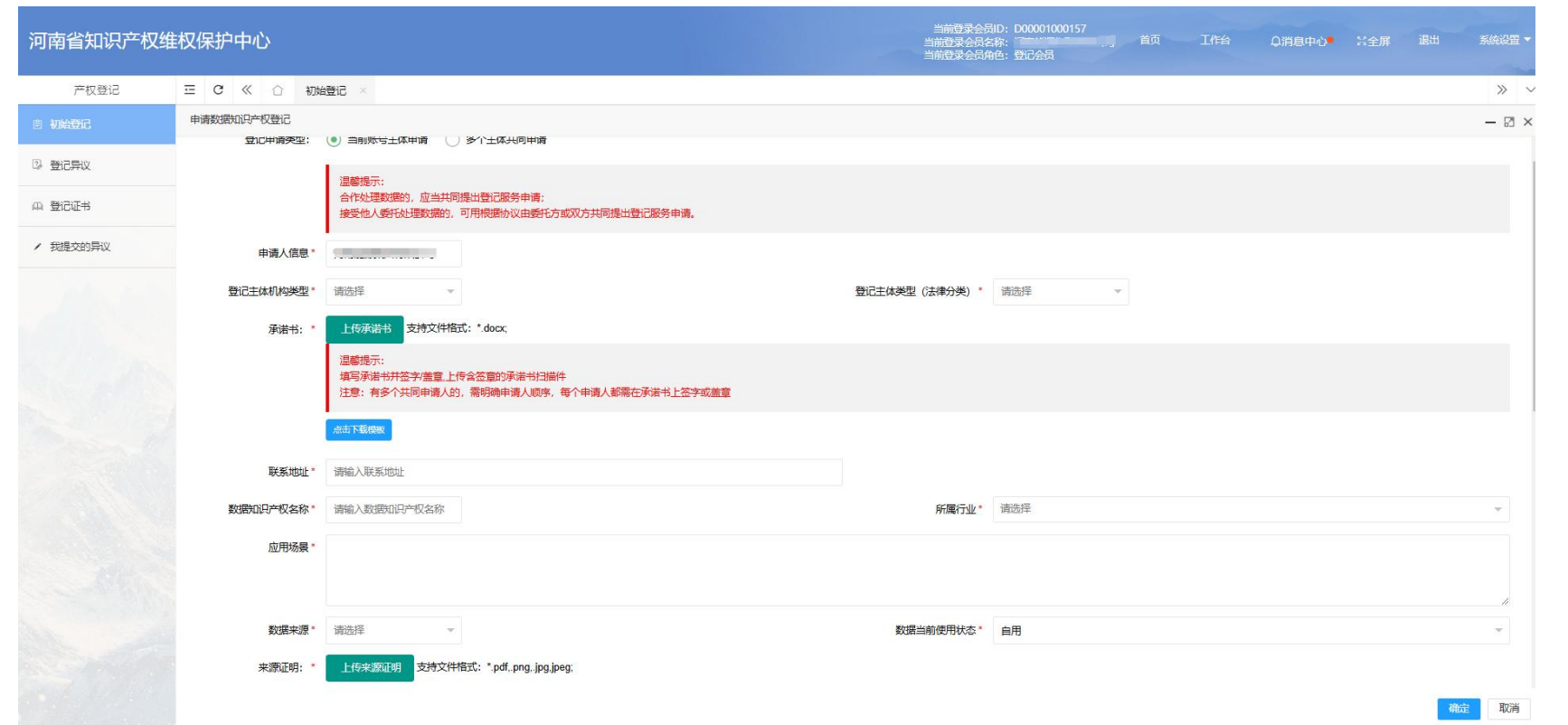
第一步：登录至系统界面



第二步：进入工作台区域，点击左侧导航栏中的“数知产权登记”选项，随后进入产权登记申请流程。



第三步：进行初始登记操作，申请数据知识产权的正式登记，并细致完善所有相关的登记信息，确保信息的准确性和完整性。



第四步：在完成登记信息的全面完善后，提交您的申请表单，并耐心等待平台操作员的审核。在审核通过后进入登记公示阶段。



申请登记操作文档

二、登记公示阶段

第一步：一旦登记申请顺利通过平台操作员的审核，该申请即正式迈入登记公示期。在此期间，其他用户可通过系统首页的“登记公示”专栏，查阅到相关公示信息。



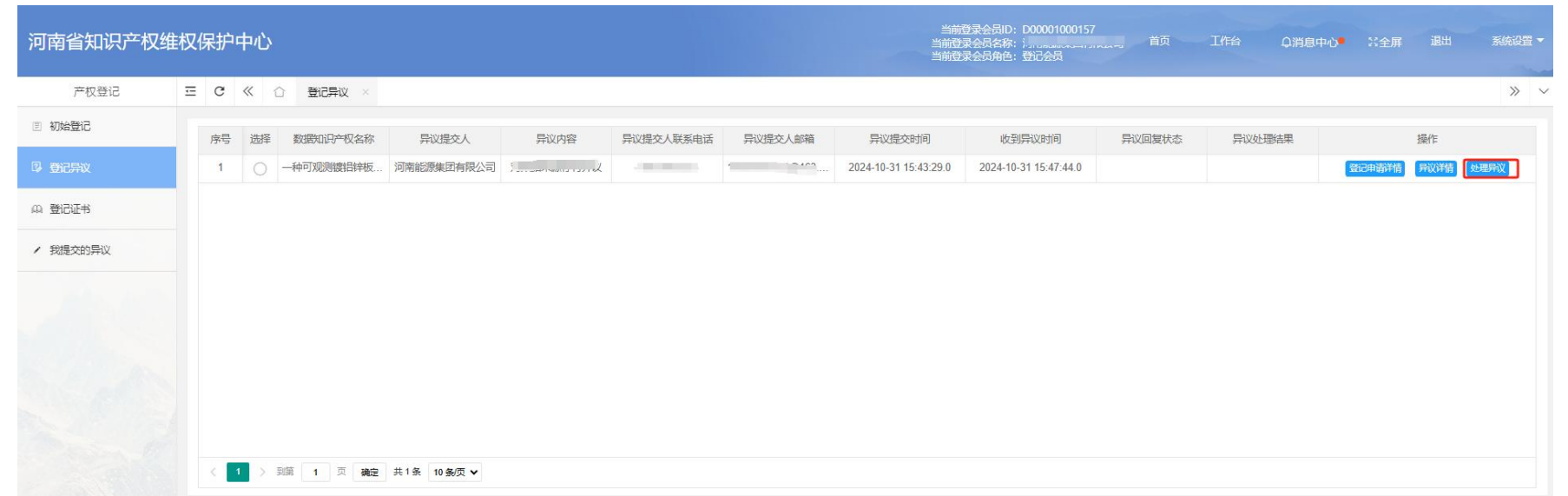
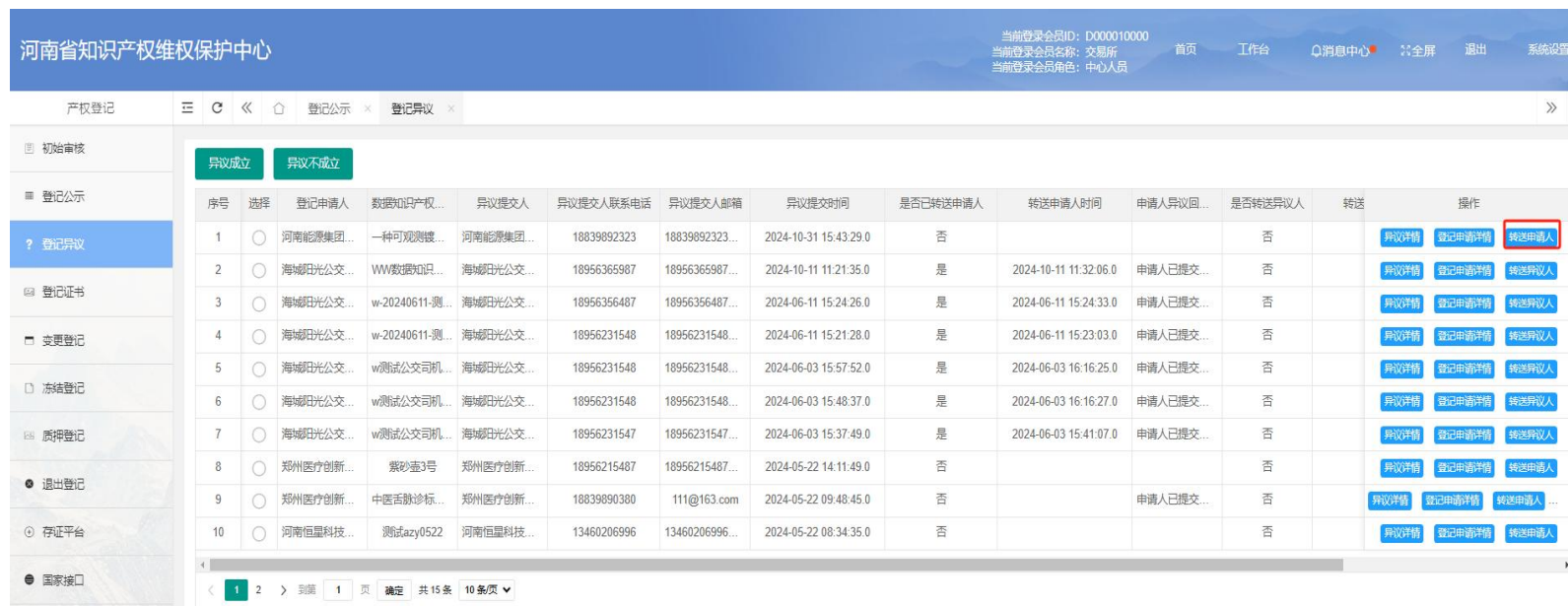
第二步：用户可浏览登记公示栏中发布的信息详情。若对公示内容存在任何疑问或异议，可通过点击“提出异议”按钮，便捷地向登记申请人提交您的异议意见，以便进行后续的沟通与处理。



申请登记操作文档

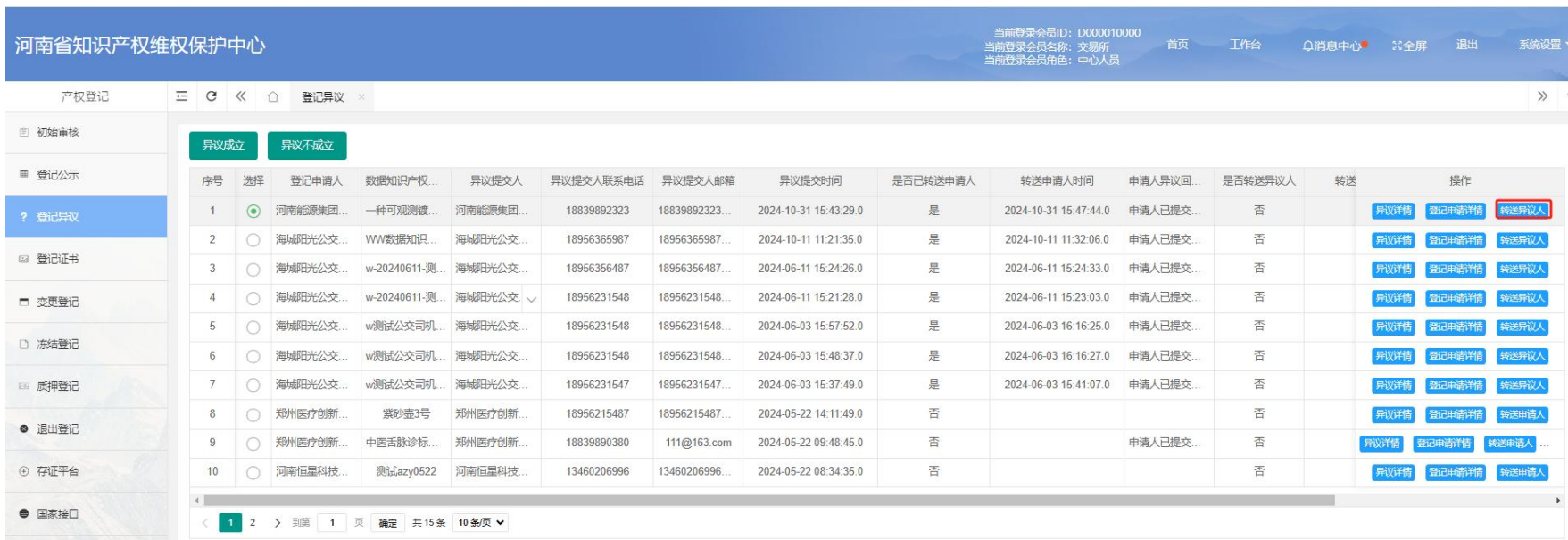
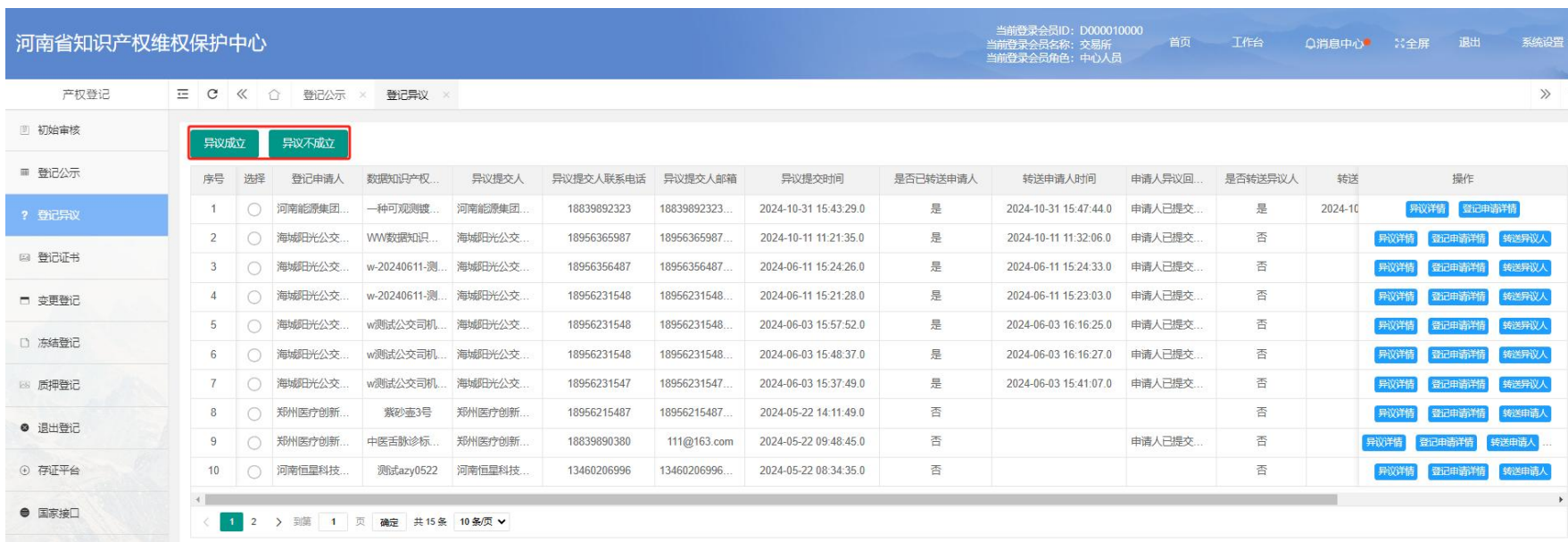
第三步：平台操作员将负责将异议人提出的异议申请转交给相应的登记申请人，确保双方能够及时接收到对方的反馈与意见，为后续的沟通与解决异议问题奠定基础。

第四步：登记申请人需再次登录系统，导航至“登记异议”管理菜单，针对提出的异议进行处理，并撰写回复内容，以回应异议人的疑问。



申请登记操作文档

第五步：在登记申请人完成异议回复后，平台操作员将对其回复内容进行审查，并根据实际情况作出相应的处理决定。随后，平台操作员会将这一处理结果正式转达给异议人，确保整个异议处理流程的透明性与公正性。



第六步：异议人需再次登录系统，并进入“我提交的异议”专属菜单，以便查阅其之前提交的异议详情以及交易中心最终给出的处理结果。



第七步：在平台操作员处理完所有异议之后，该产权登记将再次进入公示阶段。若公示期满后的10个自然日内未收到其他任何新的异议，则该产权登记将顺利过渡至登记公告期。



登记证书操作文档

第一步：公示期满后，系统将自动生成登记证书。此时，登记申请人可通过系统内的“登记证书”专属菜单，查看并获取其登记证书的详细信息。

河南省数据知识产权交易中心

当前登录会员ID: D00001000195
当前登录会员名称: 王一步
当前登录会员角色: 交易商-买方

首页 工作台 消息中心 全屏 退出 系统设置

产权登记 登记异议 登记证书

初始登记 登记异议 登记证书 数商服务 我提交的异议

证书编号 数据名称

序号	选择	证书编号	登记号	数据名称	证件号码	有效期至	证书状态	批准登记说明	操作
1	<input type="radio"/>	20240941000001089	SZ2024340001089.0	w-UFO运行轨迹测试数据	20240941000001089	2027-09-14	正常		下载 登记日志
2	<input type="radio"/>	20240641000000084	SZ2024110000084.0	ww20240603-01-数据知识...	20240641000000084	2027-06-14	正常		下载 登记日志
3	<input type="radio"/>	20240641000000079	SZ2024310000079.6	高速路流量预测	20240641000000079	2027-06-22	正常		下载 登记日志
4	<input type="radio"/>	20240641000000062	SZ2024110000062.7	郑州市智慧停车数据	20240641000000062	2027-06-05	已变更主体		下载 登记日志
5	<input type="radio"/>	20240541000643005	SZ2024110643005.6	数据知识产权名称1	20240541000643005	2026-05-19	正常		下载 登记日志



获证后业务处理

一、获证后业务处理

- 获得证书后办理的业务：
 期满续展、主体变更、登记信息变更、质押融资备案、登记撤销等。
- 证书后办理业务具体流程参考右图。
- 收到登记主体的业务申请后，根据规定查看是否满足办理条件，不满足驳回，满足进行业务办理。
- 业务办理分为一级审核及多级审核，可以根据需要进行定制。

获证后业务流程图

