

物种库



使用指南

目录

物种保护科技志愿服务入门	1
一、注册与登录	2
二、申请高级会员	7
三、生成专业号	8
四、履行双碳基础义务	9
五、申请加入专业志愿服务团队	13
六、制作物种卡	14
七、发布物种资讯等文章作品	25
八、发布物种随拍、物种肖像、物种画作等图片作品	26
九、发布物种视频作品	30
十、维护物种专业号	33
十一、常见问题	34
十二、联系我们	36

物种保护科技志愿服务入门

物种志愿者是具备生物学专业知识的林草科技志愿者，隶属中国林学会科技志愿者总队物种分队，通过中国科协纳入国家志愿者体系，包括科学家志愿者和普通志愿者两部分。科学家志愿者是推动生态文明进程的主将，奉献者以导师身份成为生态文明的播种机；普通志愿者是积聚生态文明力量的平台，优秀者以公民科学家身份成为生态文明的基石。

物种志愿者在中国科协“大美志愿”小程序报到，在物种库网站 (www.npdata.cn) 开展活动。

物种库网站是物种保护科技志愿服务的行动平台，“中国林学会科技志愿者物种分队”的各项线上活动在物种库网站开展。

物种志愿者通过摄影、摄像、绘画和写作四种方式记录动物、植物和菌物，按照物种保护的性质获得“三员四师”七种身份，物种观察员、物种守护员、物种巡护员、物种摄影师、物种摄像师、物种画师或物种作家。

物种志愿者在物种库网站注册并加入高级会员，履行每月一文一图双碳基础义务后（即完成本指南的一、二、三、四部分所述操作），可申请加入物种观察员、物种守护员、物种巡护员、物种摄影师、物种摄像师、物种画师或物种作家等团队，开展专业志愿服务（申请方法参见本指南第五部分）。

有关“三员四师”的详情请查阅物种库[本底数据](#)频道各栏目的“加入”页。

专业志愿服务	行动内容	数量要求
双碳基础义务	发布双碳文章	每月 1 篇
	上传动植物照片	每月 1 幅

物种观察员	制作物种卡	每月 1 篇
物种守护员	维护物种专业号	每月更新
物种巡护员	发布物种随拍	每月 1 篇
物种摄影师	发布物种肖像作品	每月 1 篇
物种摄像师	发布物种视频作品	每月 1 篇
物种画师	发布物种绘画作品	每月 1 篇
物种作家	发布物种资讯文章	每月 1 篇

注：加入“三员四师”专业志愿服务团队后，仍需履行双碳基础义务之“发布双碳文章”。

本使用指南更新于 2025 年 3 月 30 日，后续如有变动，请以网站上公布的使用指南为准。

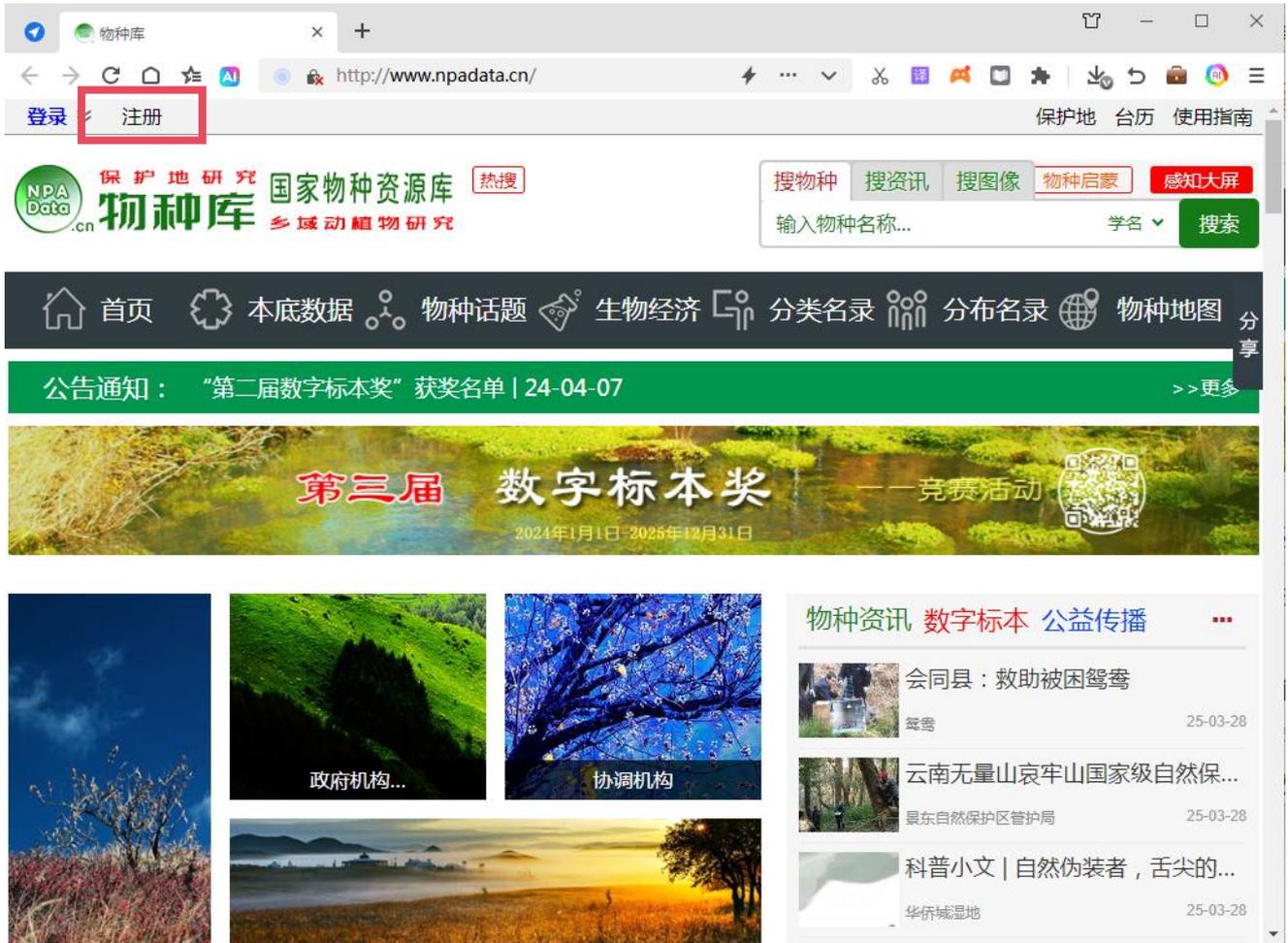
在线帮助：www.npdata.cn/help/

视频教程：arkoo.com/u/?c=j6RZFb

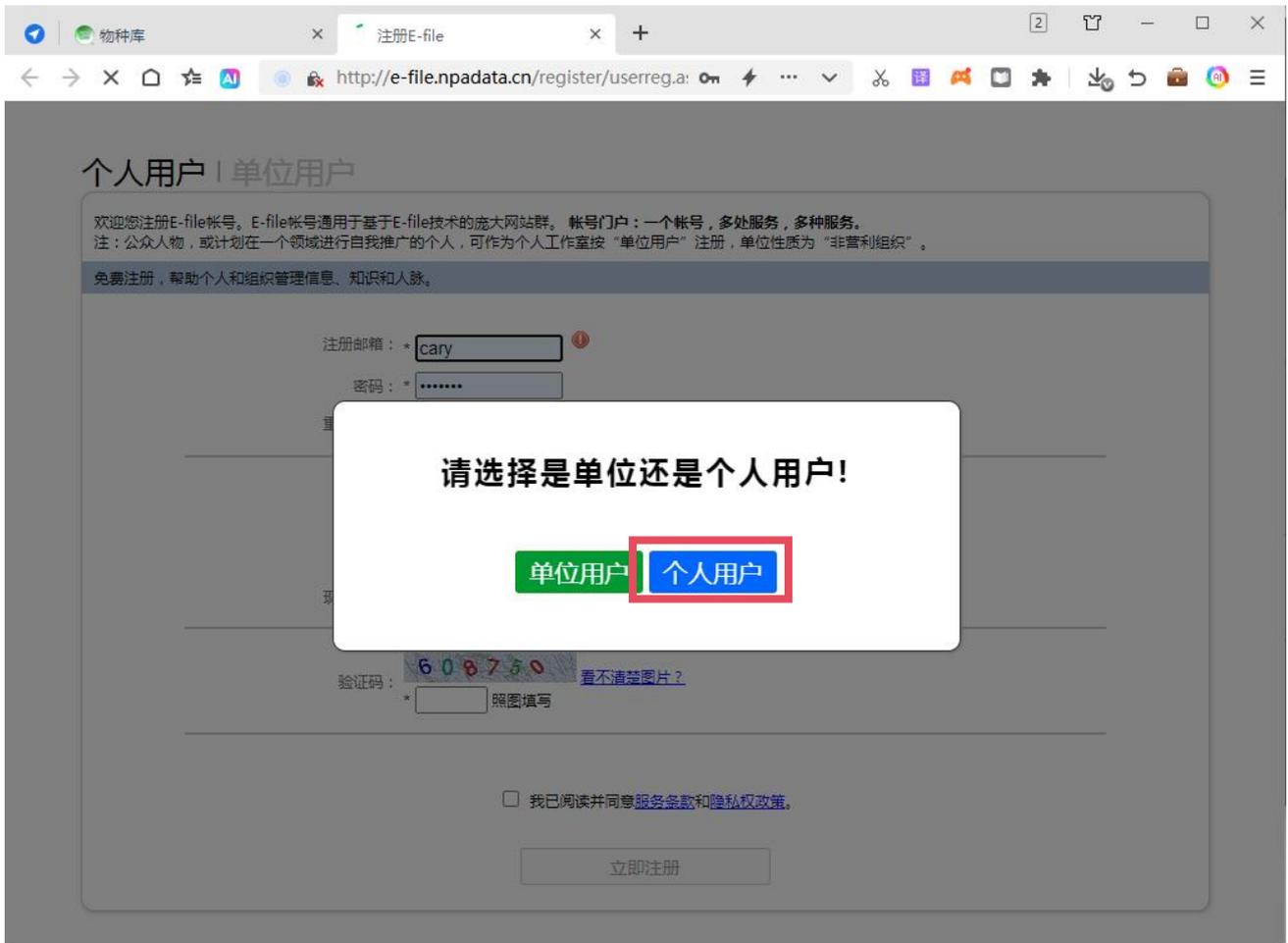
一、注册与登录

1、注册

(1) 在浏览器地址栏中输入网址：www.npdata.cn，打开物种库网站。点击网站左上方的“注册”，如下图。

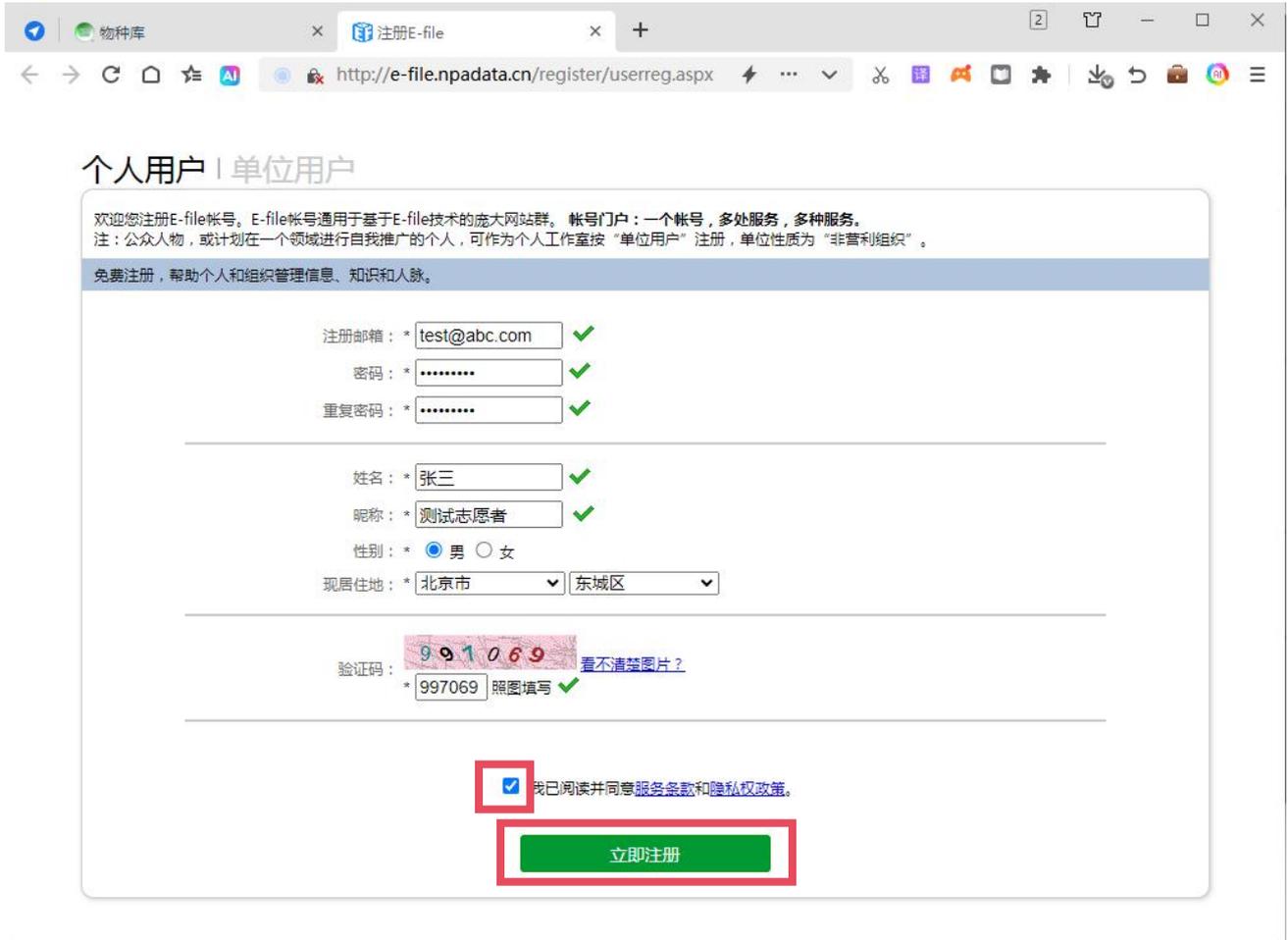


(2) 根据需要选择“个人用户”或“单位用户”，这里以“个人用户”为例。



(3) 填写注册表单的各项内容。





(4) 到邮箱查收激活邮件，点击邮件中的激活链接。

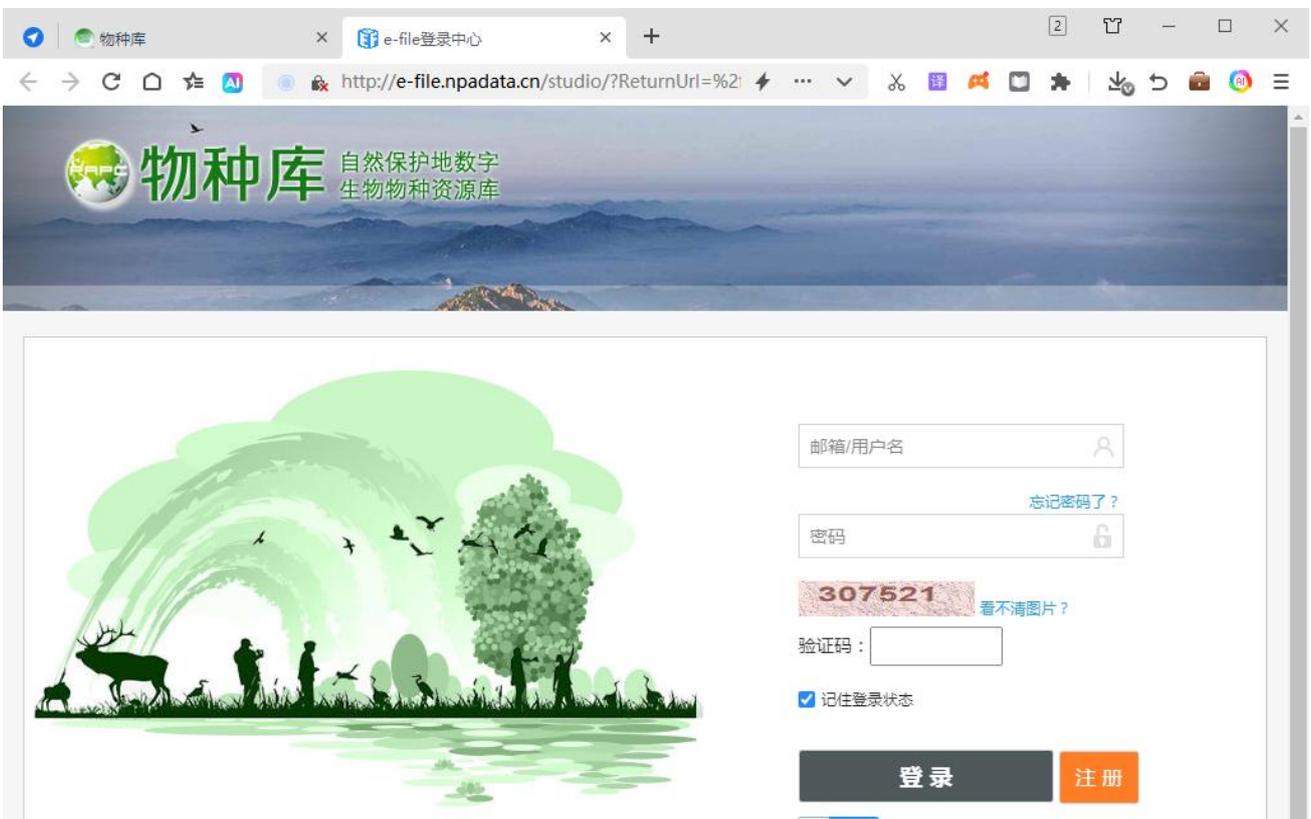


2、登录

(1) 鼠标放在网站左上方的“登录”上，选择“E-file 管理后台”，如下图。



(2) 输入邮箱地址、密码及验证码，点击下方的“登录”按钮。

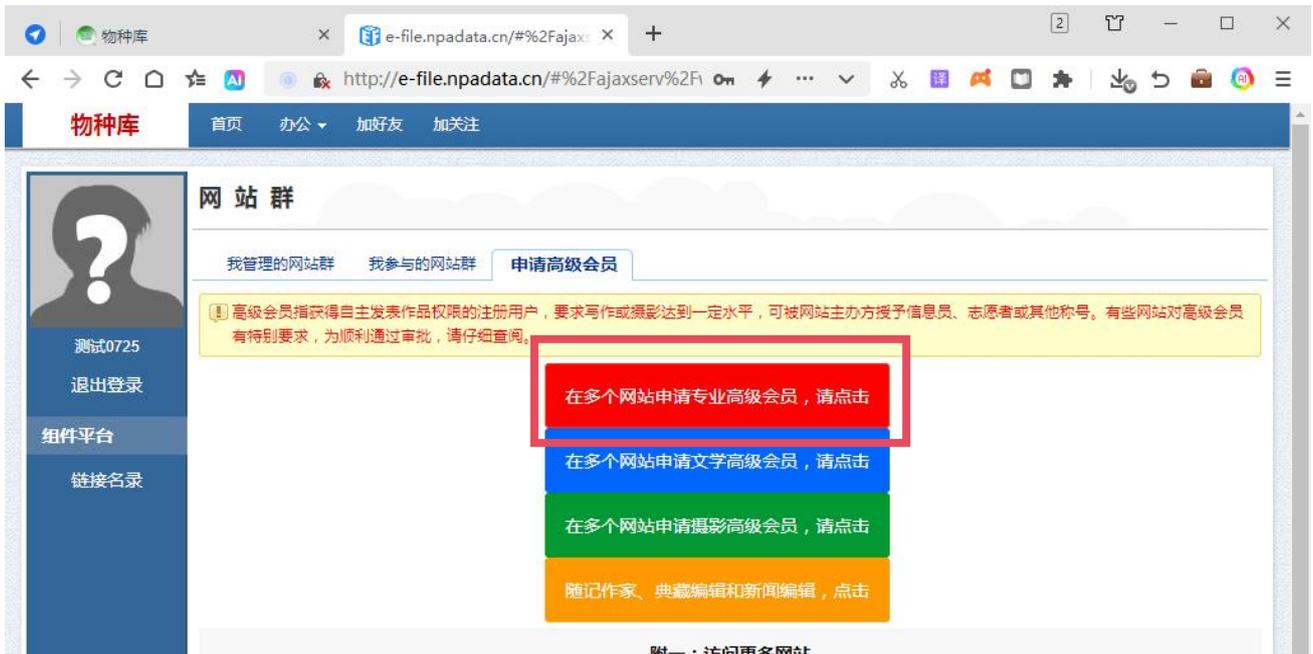


二、申请高级会员

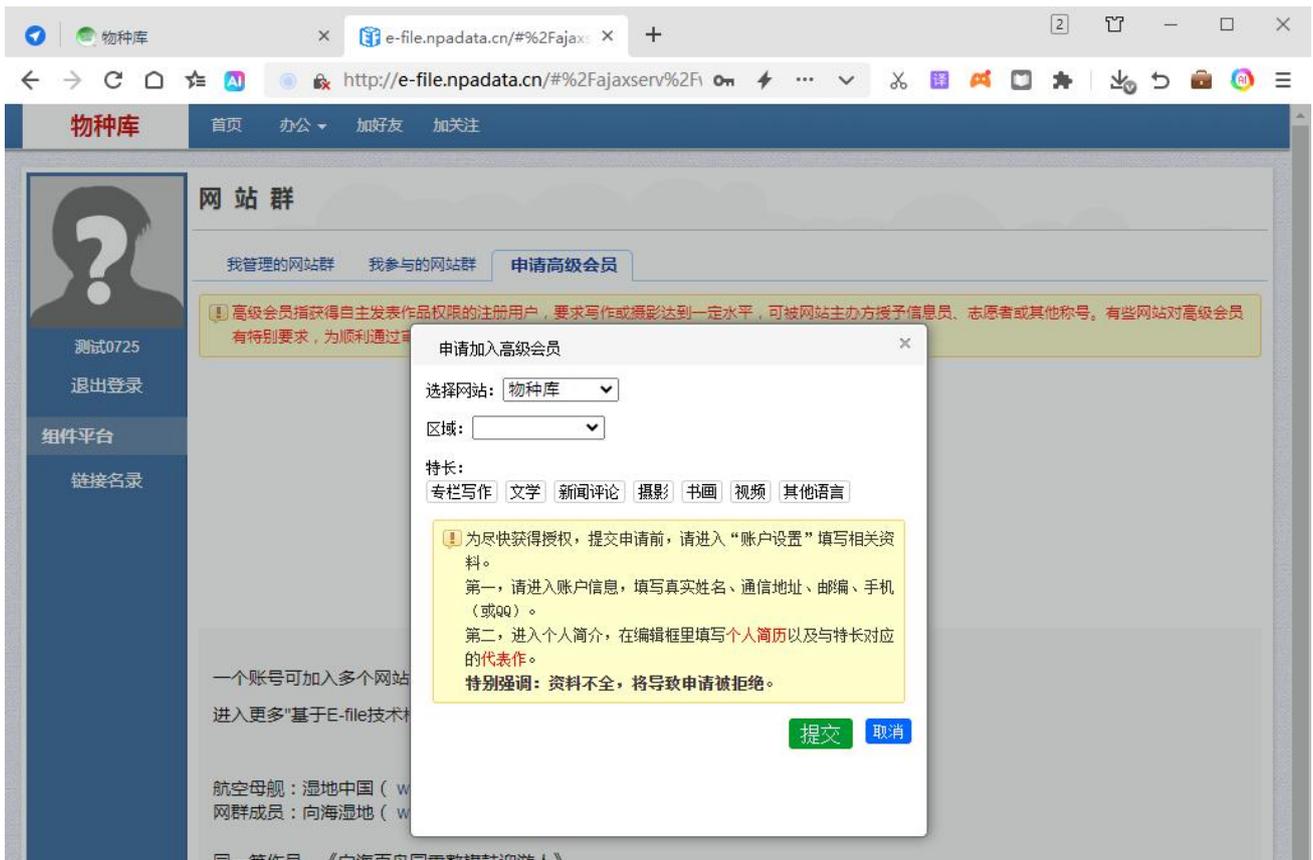
1、第一次进入帐号后，点击“申请高级会员”，如下图。



2、点击“在多个网站申请专业高级会员，请点击”。



3、选择区域和特长，点提交。



等待管理员审核，审核通过后可进行下一步操作。

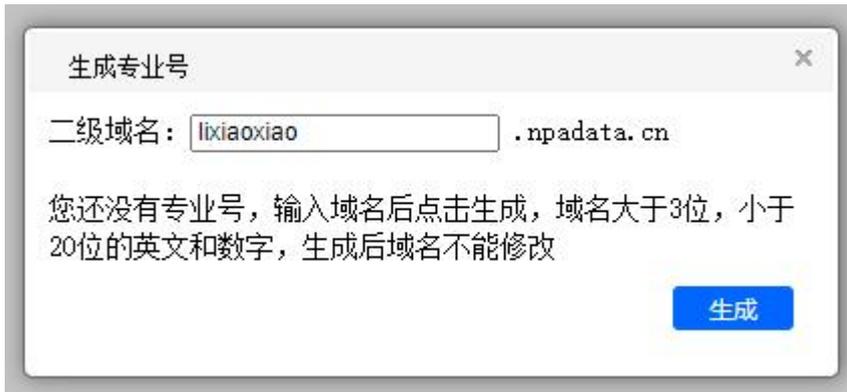
三、生成专业号

1、从物种库网站登录管理后台。



2、点击左侧“专业号”，在二级域名处输入自己名字的汉语拼音，或可以自拟。

（二级域名一经确定无法修改）



点击“生成”后，再点击“提交”，红色字体的网址即为专业号网址，专业号标题可自行修改。



四、履行双碳基础义务

双碳是“碳达峰”与“碳中和”的简称，是中国为应对气候变化提出的重大战略目标。

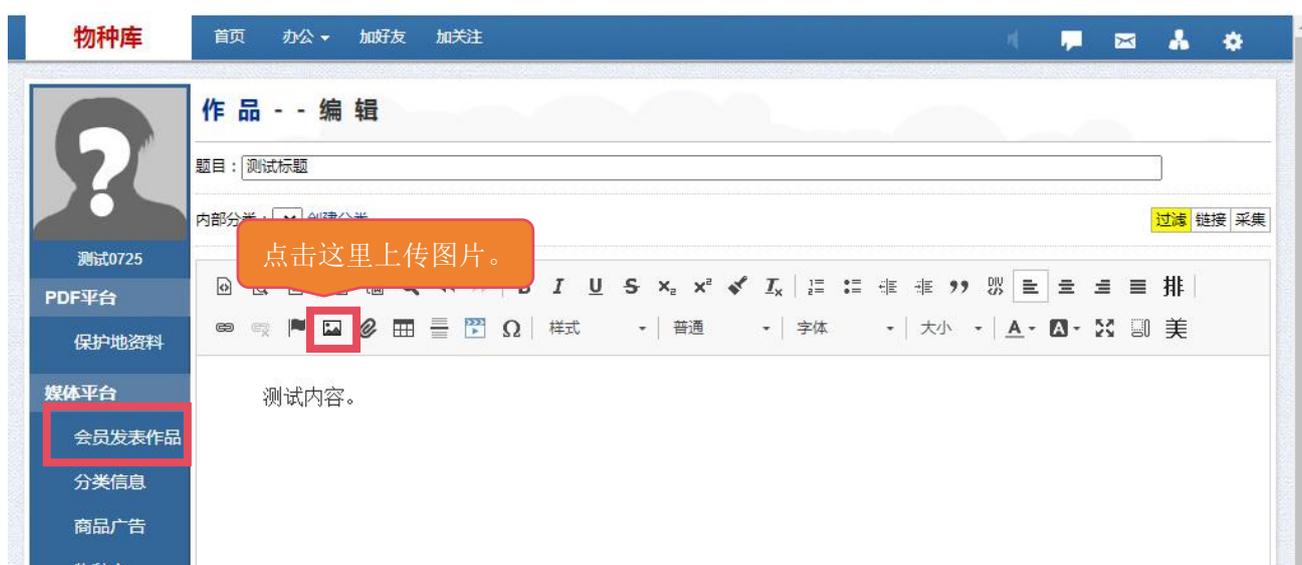
物种志愿者需履行每月一文一图双碳基础义务，助力实现“双碳”目标：一是每月转载或撰写一篇双碳文章，二是每月拍摄并上传一幅动植物照片。作品发布通道如下表。

	数量要求	作品类型	通道名称
双碳文章	每月 1 篇	新闻报道	双碳资讯
		知识评论	双碳评论、双碳研究
动植物照片	每月 1 幅	摄影	保护地动物随拍、保护地植物随拍、保护地菌物随拍、乡域动物随拍、乡域植物随拍、乡域菌物随拍

具体操作方法如下：

- 1、从物种库网站登录管理后台。
- 2、点击左侧“会员发表作品”——发表作品。

输入标题、正文内容。点击编辑器上方的“”可上传图片。



- 3、类型选择原创或转载（转载时请注意版权问题），勾选“公开发表我的作品”。
如下图。

类型: 原创 转载

公开发表我的作品 (您可以仅将文章发表在您的个人文集, 也可以同时发表在E-file应用联盟网站)

文集分类 如果您还没有创建文集分类, 请先创建分类

公开发表到E-file联盟网站

4、按作品类型分为三种情况。

(1) 双碳资讯

作品类型选择“新闻报道”，勾选【关注森林】之【双碳资讯】通道下的相应栏目。如下图。

body p

类型: 原创 转载 标题图
[请选择]

公开发表我的作品 (您可以仅将文章发表在您的个人文集, 也可以同时发表在E-file应用联盟网站)

文集分类 如果您还没有创建文集分类, 请先创建分类

公开发表到E-file联盟网站

! 一, 推荐作品如质量低劣, 管理员将直接删除信息。
二, 出现非法信息 (色情、反党、广告), 管理员将直接封杀账号。
三, 禁止发布涉密内容。

标签: (最多添加5个标签且每个标签字数不能超过10个, 敲击回车键完成一个标签的添加)

新闻报道 知识评论 摄影 文学 书画视频 设计制作 其他语言 请点击选择作品类型!

关注森林-双碳资讯-气候变化 ~~X~~

关注森林

双碳资讯

气候变化 固碳故事 低碳故事

发表到我的网站以及联盟网站

(2) 双碳评论、双碳研究

作品类型选择“知识评论”，勾选【关注森林】之【双碳评论】、【双碳研究】

通道下的相应栏目。如下图。



(3) 动植物照片

作品类型选择“摄影”，勾选【生态图像】之【保护地动物随拍】、【保护地植物随拍】、【保护地菌物随拍】、【乡域动物随拍】、【乡域植物随拍】、【乡域菌物随拍】等随拍通道下的相应栏目。如下图。



5、点击“发表到我的网站以及联盟网站”。

注：所发双碳文章可以通过物种库网-物种话题-资讯平台查看。

所发动植物照片可以通过物种库网-本底数据-物种随拍查看。

五、申请加入专业志愿服务团队

1、登录后台后，点击“申请加入专业志愿服务团队”，如下图。



2、根据实际情况选择或填写各项内容，点“提交”。



管理员审核后，获得物种观察员、物种守护员、物种巡护员、物种摄影师、物种摄像师、物种画师或物种作家的权限。

六、制作物种卡

物种卡按拍摄地类型分为保护地物种卡、乡域物种卡、专类园物种卡，物种观察员一般选定一个拍摄地类型，也可以选定多个拍摄地类型。这里以保护地物种卡为例说明。

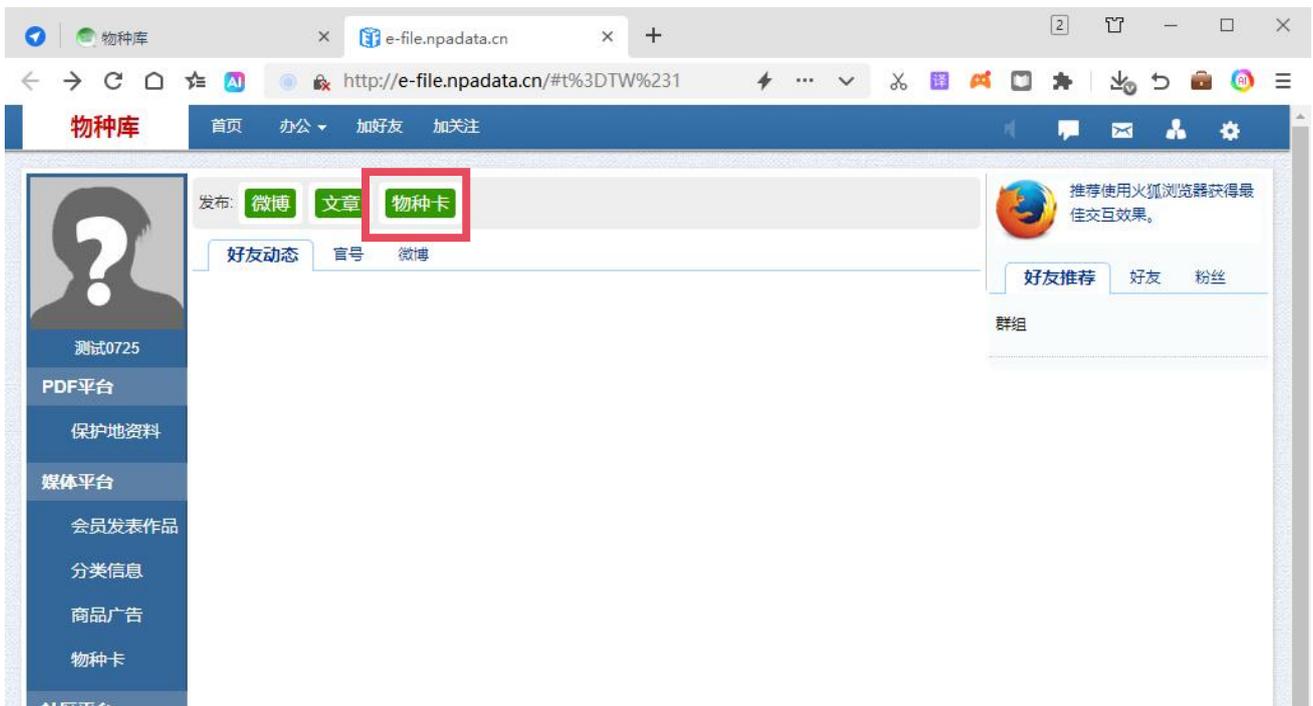
物种卡可以通过网页端或“生态随拍”微信小程序制作发布。

1、网页端

网页端分为电脑版、手机版，操作方法基本相同，在此以电脑版为例。

(1) 登录到物种库网站后台。

(2) 点击中间上方快捷发布区的“物种卡”，如下图。



(2) 依次进行以下操作：选择种类，添加图片，确认种名、学名、科、属，选取保护地，在地图上选取拍摄位置，选取拍摄时间，填写拍摄者、鉴定人，先择发布类型，确认栏目，点击“确定”，如下列截图所示。

物种库 e-file.npdata.cn/#%2Fajax: x +

物种库 物种卡 -- 编辑

首先选择动物/植物/菌物，小类可稍后确定。

然后再上传图片。

种类：植物 草本

分类： 保护地 乡域 林草专类园

种名(中)： 查

学名(拉丁)：

科：

属：

保护地： 查

摄影地点： 地图

经度：

纬度：

拍摄时间： 2025-03-29

拍摄者： 测试0725

鉴定人：

发布类型： 随拍

*以上所有表单都要填写！

--保护地植物物种卡--

草本 乔木 灌木 藤本 竹类 其他

确定

测试0725

PDF平台

保护地资料

媒体平台

会员发表作品

分类信息

商品广告

物种卡

社区平台

微博

提到我的

评论

博客

群组

存储平台

相册

用户平台

账号设置

专业号

高级会员

管理平台

志愿者登记

组件平台

链接名录

打开

Desktop > 示例

在示例中搜索

组织 新建文件夹

主文件夹

图库

文军 - 个人

Desktop

下载

文档

图片

音乐

视频

此电脑

文件名(N): IMG_20250324_103824.jpg

自定义文件 (*.iff;*.jpeg;*.jpe)

打开(O) 取消

博客

群组

存储平台

相册

用户平台

账号设置

专业号

高级会员

管理平台

志愿者登记

组件平台

链接名录

种名(中): 查

学名(拉丁):

科:

属:

保护地: 查

摄影地点: 地图

经度:

纬度:

拍摄时间: 2025-03-29

拍摄者: 测试0725

鉴定人:

发布类型: 随拍

*以上所有表单都要填写!

--保护地植物物种卡--

草本 乔木 灌木 藤本 竹类 其他

确定

选中图片后，点“打开”。

物种库

物种卡 -- 编辑

种类:



地黄

从识别结果中点选正确的物种名称。

以上没有正确名称

如果没有正确名称, 点这个。

经度:

纬度:

拍摄时间:

拍摄者:

鉴定人:

发布类型:

*以上所有表单都要填写!

--保护地植物物种卡--

草本 乔木 灌木 藤本 竹类 其他

确定

物种库 e-file.npdata.cn/#%2Fajax: x http://e-file.npdata.cn/#%2Fajaxserv%2Fwebfi

物种库 首页 办公 加好友 加关注

物种卡 - - 编辑

种类: 植物 草本



分类: 保护地 乡域 林草专类园

种名(中): 地黄 查

学名(拉丁): Rehmannia glutinosa

科: 列当科

属: 地黄属

保护地: 查

摄影地点: 地图

经度: 114.915611

纬度: 33.740276

拍摄时间: 2025-03-24

拍摄者: 测试0725

鉴定人:

发布类型: 随拍

*以上所有表单都要填写!

--保护地植物物种卡--

草本 乔木 灌木 藤本 竹类 其他

确定

测试0725

PDF平台

保护地资料

媒体平台

会员发表作品

分类信息

商品广告

物种卡

社区平台

微博

博客

群组

存储平台

相册

用户平台

账号设置

专业号

高级会员

管理平台

志愿者登记

组件平台

链接名录

点保护地文本框后的“查”。

物种库 e-file.npdata.cn/#%2Fajax... http://e-file.npdata.cn/#%2Fajaxserv%2Fwebfi...

物种库 首页 办公 加好友 加关注

物种卡 -- 编辑

种类: 植物 草本



河南省 周口市 全部

输入保护区简称 查找

若查询到您要选择的保护地请点选, 若查不到可申请添加。

河南鹿邑惠济河国家湿地公园

河南淮阳龙湖国家湿地公园

项城汾泉河国家湿地公园

在保护地搜索结果中点击要找的保护地名称。

摄影地点: 地图

经度: 114.915611

纬度: 33.740276

拍摄时间: 2025-03-24

拍摄者: 测试0725

鉴定人:

发布类型: 随拍

*以上所有表单都要填写!

--保护地植物物种卡--

草本 乔木 灌木 藤本 竹类 其他

确定

物种库 e-file.npdata.cn/#%2Fajax: x http://e-file.npdata.cn/#%2Fajaxserv%2Fwebfi

物种库 首页 办公 加好友 加关注

物种卡 - - 编辑

种类: 植物 草本



分类: 保护地 乡域 林草专类园

种名(中): 地黄 查

学名(拉丁): Rehmannia glutinosa

科: 列当科

属: 地黄属

保护地: 河南淮阳龙湖国家湿地公园 查

摄影地点: 地图

经度: 114.915611

纬度: 33.740276

拍摄时间: 2025-03-24

拍摄者: 测试0725

鉴定人:

发布类型: 随拍

*以上所有表单都要填写!
--保护地植物物种卡--

草本 乔木 灌木 藤本 竹类 其他

确定

测试0725

PDF平台

保护地资料

媒体平台

会员发表作品

分类信息

商品广告

物种卡

社区平台

微博

博客

群组

存储平台

相册

用户平台

账号设置

专业号

高级会员

管理平台

志愿者登记

组件平台

链接名录

点“地图”。

物种库 e-file.npdata.cn/#%2Fajax: × +

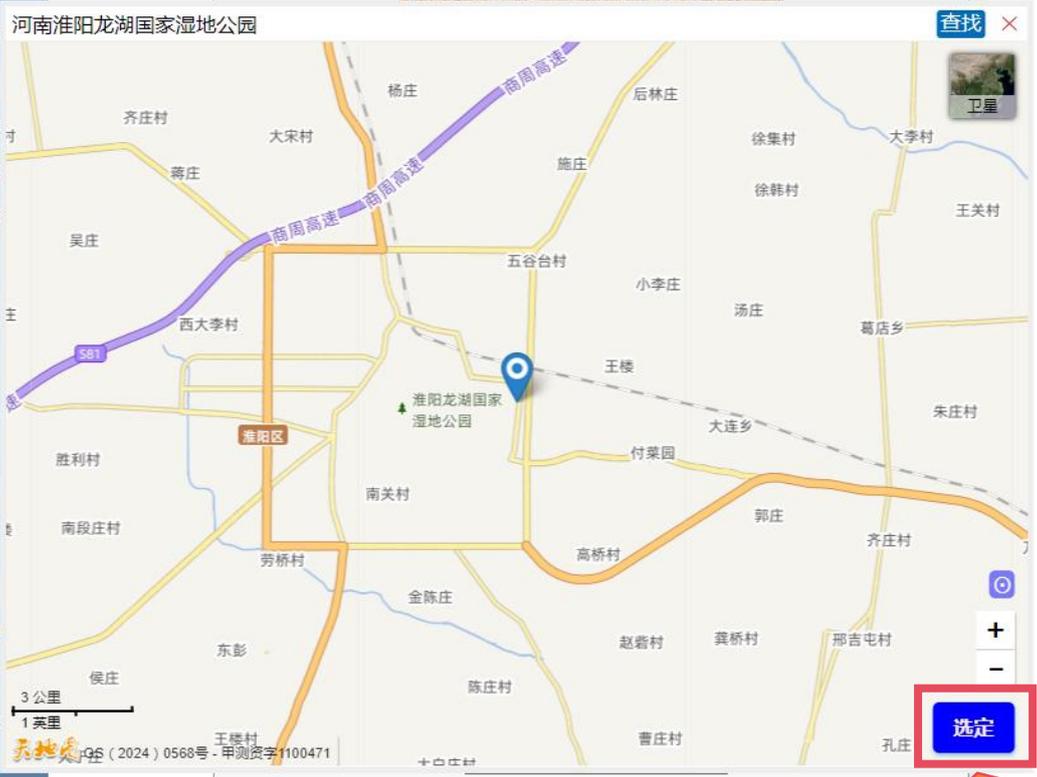
物种库 首页 办公 加好友 加关注

物种卡 - - 编辑

种类: 植物 草本



河南淮阳龙湖国家湿地公园



鉴定人:

发布类型: 随拍

*以上所有表单都要填写!

--保护地植物物种卡--

草本 乔木 灌木 藤本 竹类 其他

确定

在地图上标好位置后，点“选定”。

物种库 e-file.npdata.cn/#%2Fajax: x http://e-file.npdata.cn/#%2Fajaxserv%2Fwebfi

物种库 首页 办公 加好友 加关注

物种卡 - - 编辑

种类: 植物 草本



分类: 保护地 乡域 林草专类园

种名(中): 地黄 查

学名(拉丁): Rehmannia glutinosa

科: 列当科

属: 地黄属

保护地: 河南淮阳龙湖国家湿地公园 查

摄影地点: 淮阳县城关回族镇蔡河桥西 地图

经度: 114.915610

纬度: 33.740280

拍摄时间: 2025-03-24

拍摄者: 测试0725

鉴定人:

发布类型: 随拍

*以上所有表单都要填写!

--保护地植物物种卡--

草本 乔木 灌木 藤本 竹类 其他

确定

测试0725

PDF平台

保护地资料

媒体平台

会员发表作品

分类信息

商品广告

物种卡

社区平台

微博

博客

群组

存储平台

相册

用户平台

账号设置

专业号

高级会员

管理平台

志愿者登记

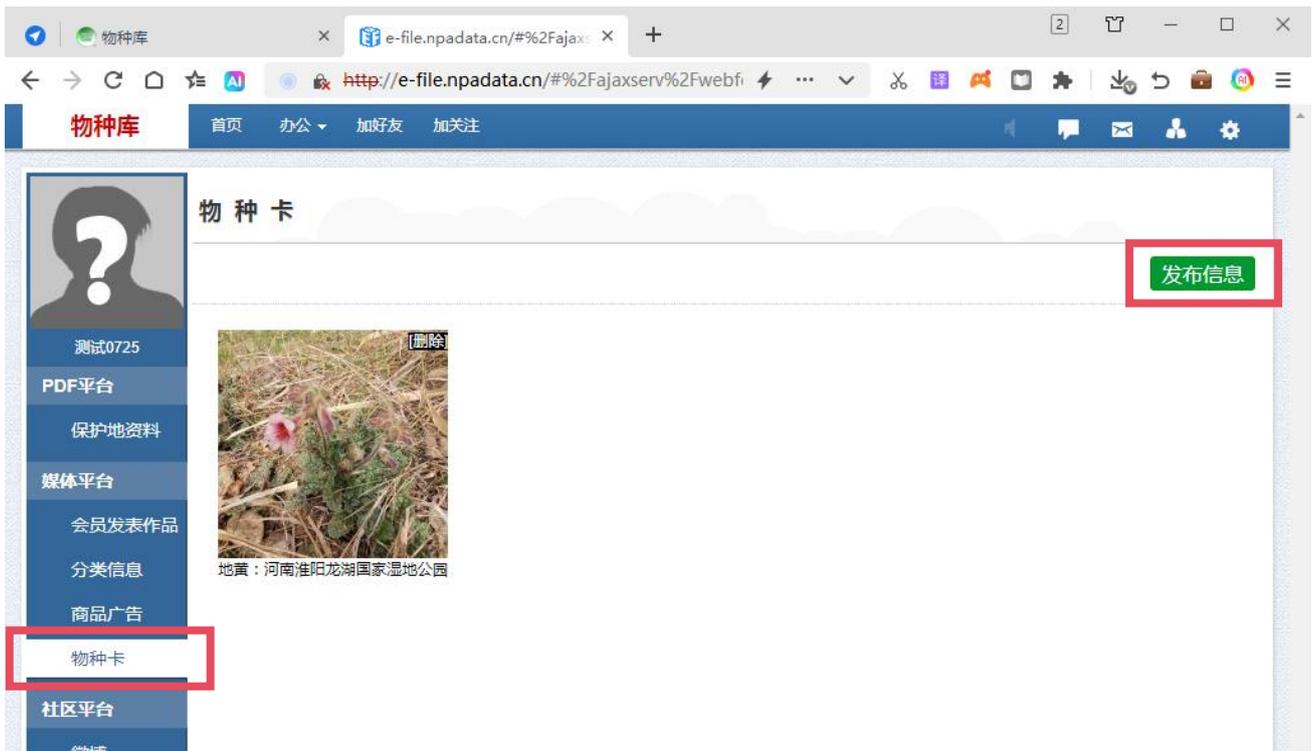
组件平台

链接名录

输入拍摄时间、拍摄者和鉴定人。



发布后，可以在后台左侧“物种卡”里查看和管理已发布的物种卡。点击页面右上方的“发布信息”按钮可以再次制作其他物种卡。如下图。



2、“生态随拍”微信小程序

以手机端微信为例进行说明，电脑端微信也可使用。

(1) 在微信中搜索“生态随拍”，找到“生态随拍”小程序。



(2) 打开“生态随拍”小程序，点底部的“我的”，选择“E-file 账号登录”，输入在物种库网站注册过的用户名（即邮箱地址）、密码进行登录。

(3) 登录后，点底部的“发表”，输入一个标题，点“确定”。

(4) 点击界面上方的“⊕”号后面的第四个图标“📄”。

(5) 选择物种分类，添加图片、确认物种名称、学名、科、属，选取保护地，选择摄影地点，选取拍摄时间，填写拍摄者、鉴定人，选中“用物种卡标题替代文章标题”，点界面下方的“确定”按钮。

(6) 点界面右上方的“预览发布”按钮，再点“发布作品”按钮，选择栏目，点界面右上方的“发布”按钮。

发布完成后，可以在“我的-已发布”查看或管理已发布的物种卡。

通过网页端或小程序发布的物种卡都可以在以下网站页面展示（有 30 分钟左右的缓存延迟）：

物种库网站-本底数据-[物种卡](#)

关注森林网-生态图像-物种图像-[物种卡](#)

生态图像库-物种图像-[物种卡](#)

七、发布物种资讯等文章作品

登录管理后台。

- 1、请点击左侧“会员发表作品”---发表作品，输入标题，复制正文内容。
 - 2、类型选择原创或转载（转载时请注意版权问题），勾选“公开发表我的作品”。
- 如下图。



The screenshot shows a form for submitting an article. It includes the following elements:

- A "类型:" (Type) section with two radio buttons: "原创" (Original) which is selected, and "转载" (Reprint).
- A checked checkbox labeled "公开发表我的作品" (Publicly publish my work) with a subtext: "(您可以仅将文章发表在您的个人文集, 也可以同时发表在E-file应用联盟网站)".
- A "文集分类" (Collection Category) dropdown menu with a subtext: "如果您还没有创建文集分类, 请先创建分类" (If you haven't created a collection category yet, please create one first).
- A checked checkbox labeled "公开发表到E-file联盟网站" (Publicly publish to E-file alliance website).

- 3、点击“新闻报道”，勾选相应栏目。

物种库--物种资讯--动物资讯 ✕

☐ 物种库

☐ 物种资讯

 动物资讯 植物资讯 菌物资讯 综合资讯

4、点击“发表到我的网站以及联盟网站”。

发表到我的网站以及联盟网站

注：所发物种资讯可以通过物种库网--物种资讯查看。

八、发布物种随拍、物种肖像、物种画作等图片作品

物种随拍、物种肖像、物种画作等图片作品可以通过网页端或“生态随拍”微信小程序发布。这里以物种随拍为例进行说明。

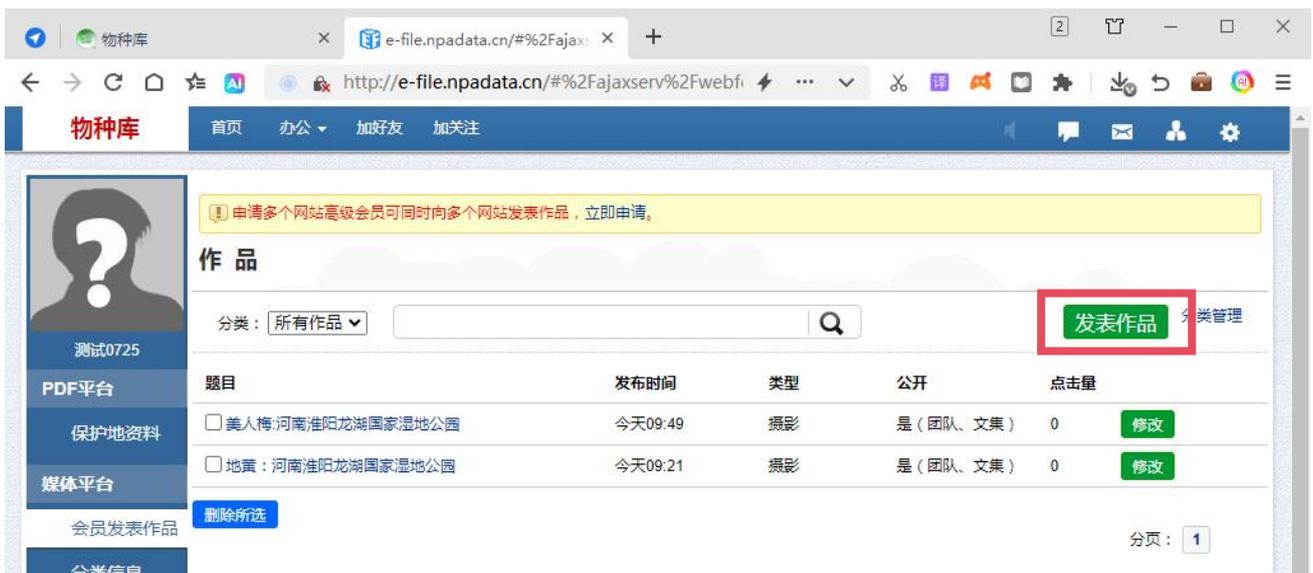
1、网页端

网页端分为电脑版、手机版，操作方法基本相同，在此以电脑版为例。

(1) 登录后台，点击左侧的“会员发表作品”。



(2) 点击右侧的“发表作品”按钮。



(3) 填写题目，点击编辑器上方的“”上传图片，在图片下方可以写上简要的图片说明。

物种库 e-file.npdata.cn/#%2Fajax...

物种库 首页 办公 加好友 加关注

作品 - - 编辑

题目：伤残植物（40）武清两河流域乔木

内部分类： 过滤 链接 采集

点这里添加图



2024年11月21日，星期四，摄于天津，武清泉水道与104京岚线交口。

body p

类型： 原创 转载

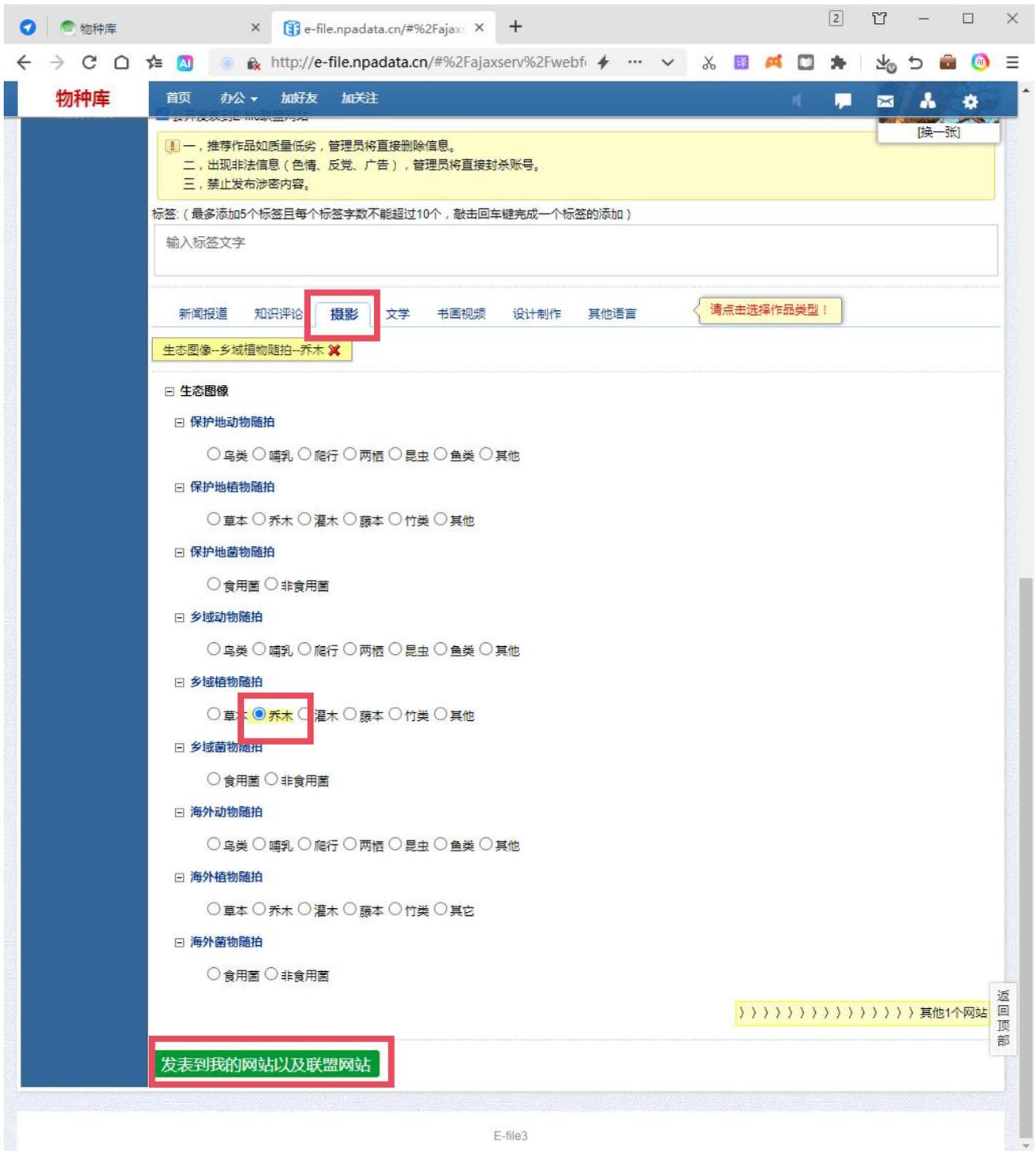
公开发表我的作品（您可以仅将文章发表在您的个人文集，也可以同时发表在E-file应用联盟网站）

检测并保存

标题图  换一张

E-file3

(4) 选中“公开发表我的作品”，作品类型选择“摄影”，选择相应的栏目，再点击“发表到我的网站以及联盟网站”。



在“会员发表作品”的作品列表里可以查看或修改、删除已发布的作品。

2、“生态随拍”微信小程序

以手机端微信为例进行说明，电脑端微信也可使用。

(1) 在微信中搜索“生态随拍”，找到“生态随拍”小程序。



生态随拍

(2) 打开“生态随拍”小程序，点底部的“我的”，选择“E-file 账号登录”，输入在物种库网站注册过的用户名（即邮箱地址）、密码进行登录。

(3) 登录后，点底部的“发表”，输入一个标题，点“确定”。

(4) 点击界面上方的“⊕”号后面的第二个图标“”。

(5) 添加图片、写上图片说明。

(6) 点界面右上方的“预览发布”按钮，再点“发布作品”按钮，选择栏目，点界面右上方的“发布”按钮。

发布完成后，可以在“我的-已发布”查看或管理已发布的物种随拍。

通过网页端或小程序发布的图片作品都可以在以下网站页面展示（有 30 分钟左右的缓存延迟）：

物种库网站-本底数据-[物种随拍](#)

关注森林网-生态图像-物种图像-[物种随拍](#)

生态图像库-物种图像-[物种随拍](#)

九、发布物种视频作品

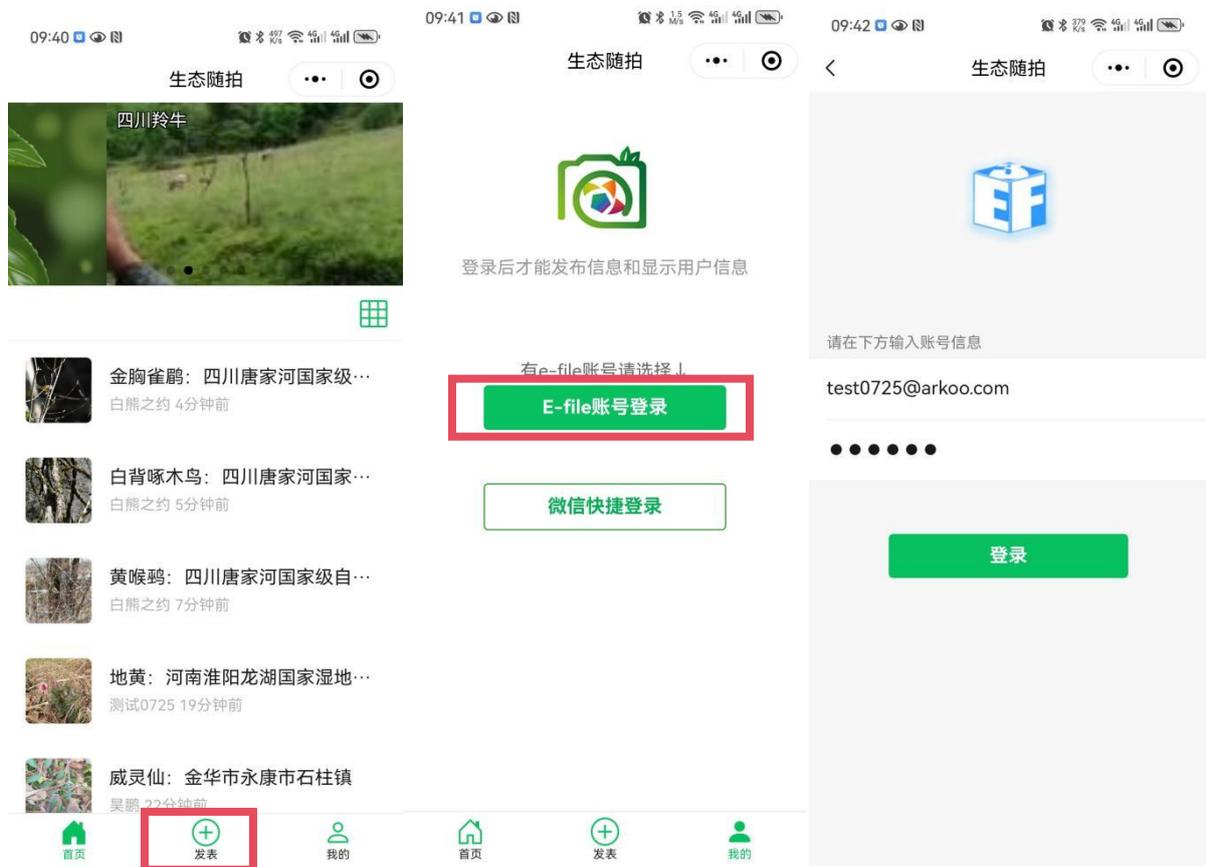
视频作品可以通过“生态随拍”微信小程序上传发布。以手机端微信为例进行说明，电脑端微信也可使用。

(1) 在微信中搜索“生态随拍”，找到“生态随拍”小程序。



生态随拍

(2) 打开“生态随拍”小程序，点底部的“我的”，选择“E-file 账号登录”，输入在物种库网站注册过的用户名（即邮箱地址）、密码进行登录。

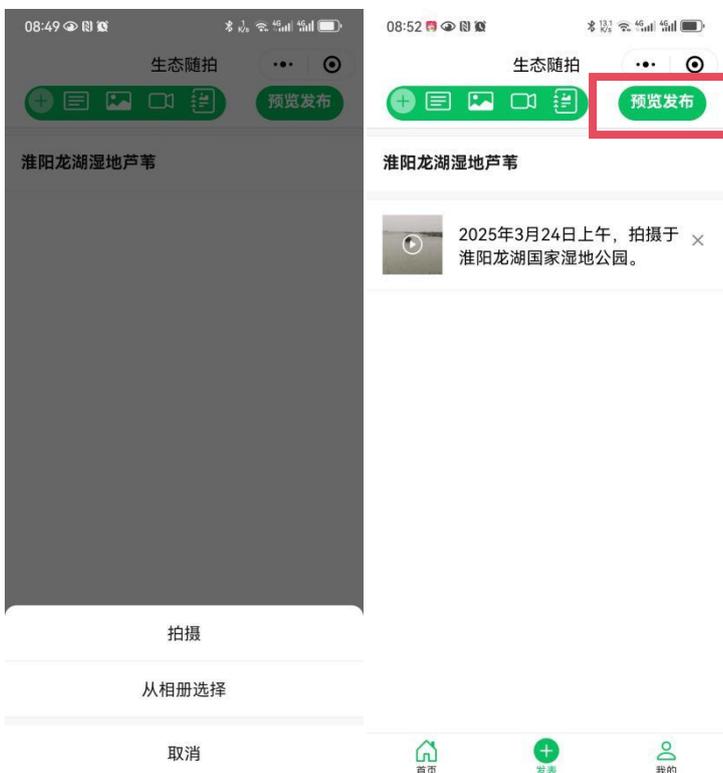


(3) 登录后，点底部的“发表”，输入一个标题，点“确定”。



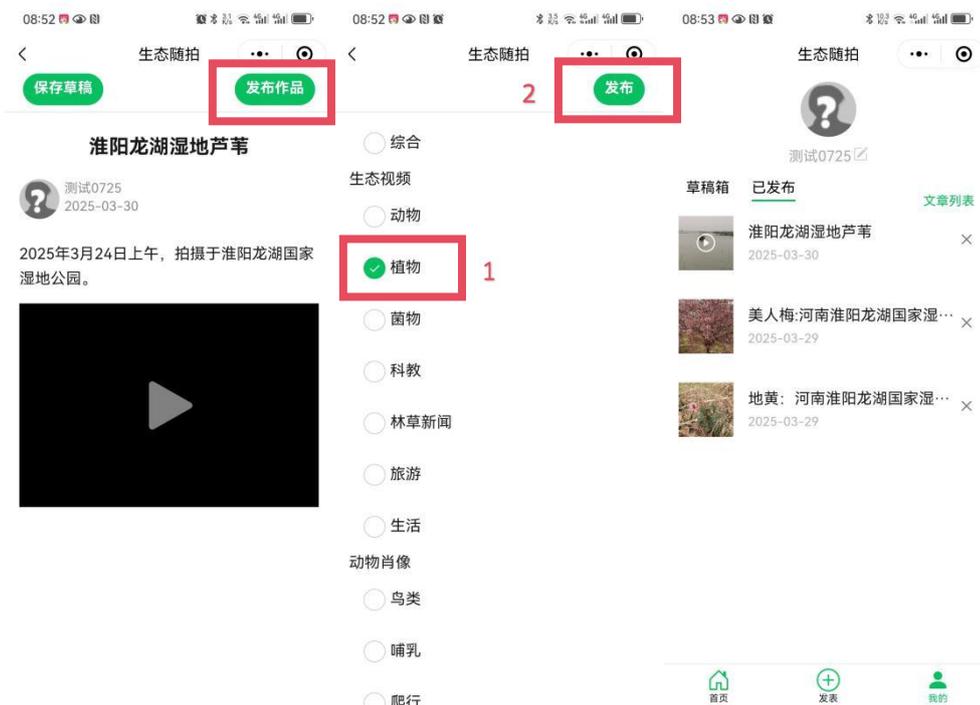
(4) 点击界面上方的“⊕”号后面的第三个图标“”。

(5) 上传视频、写上视频说明。



(6) 点界面右上方的“预览发布”按钮，再点“发布作品”按钮，选择栏目，

点界面右上方的“发布”按钮。



发布完成后，可以在“我的-已发布”查看或管理已发布的视频作品。

通过小程序发布的视频作品可以在以下网站页面展示（有 30 分钟左右的缓存延迟）：

物种库网站-本底数据-[物种视频](#)

关注森林网-生态图像-物种图像-[物种视频](#)

生态图像库-物种图像-[物种视频](#)

十、维护物种专业号

- 1、在守护员页面-待守护物种中选取您要守护的物种（可选择未注册的物种）。您可以选择守护[濒危物种](#)、也可以守护[非濒危物种](#)。
- 2、将选中要守护的物种名称告知管理员，管理员将为您分配该物种的帐号。
- 3、在物种库登录物种帐号（濒危物种帐号从濒危物种志网站[www.bwzz.cn]登

录)，从左侧“专业号”进入专业号管理页面，更新或完善专业号各栏目信息。



4、在其他栏目-守护员中，填写您的姓名、单位。



5、参考本指南第七部分发布物种资讯。

十一、常见问题

1、如何收藏物种库网站？

物种库的网址是：www.npdata.cn，在电脑端，您可以将网页添加到书签；在手机端，您可以将网页添加到手机桌面，具体操作参见：arkoo.com/u/?c=fERfia。

2、上传物种卡时，如何自动出现经纬度和时间？

您可以在手机相机里开启位置信息权限，上传图片时，系统可以自动从图片的 EXIF 信息里读取经纬度信息和拍摄时间。

3、上传视频有什么限制？

上传的视频大小压缩后限制为 30M 以内，如果提示文件过大，可适当剪辑视频，一般将时长控制在 3 分钟以内。在电脑端，上传的视频不会在本地压缩，您可以用视频编辑软件压缩后上传，或者优先从手机端上传。

4、如何加入多个专业志愿服务团队？

物种志愿者通过摄影、摄像、绘画和写作四种方式记录动物、植物和菌物，按照物种保护的性质获得“三员四师”七种身份，物种观察员、物种守护员、物种巡护员、物种摄影师、物种摄像师、物种画师或物种作家。如果需要增加或变更身份，请联系管理员。

5、没有邮箱怎么办？

如果您有 QQ，您可以使用 QQ 邮箱（即您的 QQ 号+@qq.com，如：185856486@qq.com）。如果没有 QQ，您可以在 126.com 注册一个新的邮箱。

6、如何找回密码？

在登录页面，点击“忘记密码了？”，输入您的邮箱地址，系统将会重置您的密码，并发送到您的邮箱，在邮件中查收新的密码进行登录。

7、没有收到激活邮件怎么办？

可能邮件被误拦截，请在邮箱的“归档邮件”、“广告邮件”等处找一找。

如果找不到，请联系管理员。

8、双碳基础义务的“上传动植物照片”与物种巡护员的“发布物种随拍”有什么区别？

两者的操作方法基本一致，作品要求不一样。物种巡护员对随拍的质量、描述、标题规范要求更高，详见：www.npdata.cn/patroler-join.html

十二、联系我们

QQ：468780427

微信：lzx2101

邮箱：lzx6498@126.com