



壹专利检索分析数据库 — 操作手册 (新版) —



patyee

目 录

一、 简介	5
1.1 操作建议.....	5
1.2 系统功能概览图.....	5
二、 系统登录	6
2.1 普通用户.....	6
2.2 CARSI 用户.....	6
2.3 新旧版切换.....	7
2.4 切换系统风格.....	8
2.5 退出登录.....	10
三、 专利检索	10
3.1 简单检索.....	11
3.1.1 检索框.....	11
3.1.2 预检索.....	13
3.1.3 错误语法提示.....	13
3.2 语义检索.....	14
3.2.1 检索框.....	14
3.2.2 检索输入范围.....	15
3.2.3 检索结果.....	15
3.3 图像检索.....	16
3.4 高级检索.....	17
3.4.1 检索字段.....	17
3.4.2 自定义模板.....	19
3.4.3 默认模板.....	20
3.4.4 机构树.....	20
3.4.5 关键词扩展.....	21
3.5 分类检索.....	22
3.6 法律状态检索.....	24
3.7 诉讼检索.....	25
3.8 批量检索.....	26
3.9 国防解密专利检索.....	28
四、 专利阅读	29
4.1 专利数据处理.....	29
4.1.1 二次检索.....	29
4.1.2 筛选项.....	30
4.1.3 数据合并.....	32
4.1.4 数据扩展.....	33
4.1.5 阅读标记.....	34
4.1.6 概览阅读.....	35
4.1.7 专利文本阅读.....	36
4.2 专利浏览和阅读.....	37
4.2.1 视图样式.....	37
4.2.2 关键词高亮.....	39
4.2.3 分屏浏览.....	40
4.2.4 专利对比阅读.....	41

4.2.5 自定义申请人分组.....	42
4.3 专利详情页.....	44
4.3.1 查看专利法律信息.....	44
4.3.2 查看专利权利要求.....	45
4.3.3 查看说明书.....	47
4.3.4 查看说明书附图.....	47
4.3.5 查看专利原文.....	48
4.3.6 查看专利同族信息.....	48
4.3.7 查看专利引证信息.....	49
4.3.8 分页模式.....	49
4.3.9 翻译功能.....	50
4.3.10 阅读印记.....	50
4.4 检索式复制和保存.....	52
4.4.1 检索式复制.....	52
4.4.2 保存检索式.....	52
4.5 专利预警.....	53
4.5.1 检索式预警.....	53
4.5.3 单篇专利预警.....	53
4.5.3 专利库专利预警.....	54
4.5.4 专利预警管理页面.....	55
4.5.5 预警详情页.....	55
4.6 专利导出.....	56
4.7 保存到协同空间.....	57
五、专利分析	58
5.1 分析图表.....	58
5.2 分析跳转.....	59
5.3 自定义分析图.....	59
六、可视化数据看板	60
6.1 数据看板入口.....	60
6.2 全国数据看板.....	60
6.3 区域数据看板.....	61
七、我的工作台	63
7.1 专利收藏.....	63
7.1.1 新建文件夹.....	64
7.1.2 专利库操作列表.....	65
7.1.3 分享专利.....	66
7.1.4 权限管理.....	67
7.1.4 专利分析.....	68
7.1.5 导入专利.....	69
7.1.6 导出专利.....	70
7.1.7 标引管理.....	71
7.1.8 专利库预警.....	73
7.1.9 移除专利.....	73
7.1.9 复制专利.....	74
7.1.10 数据看板.....	75
7.1.11 数据列表.....	77

7.1.12 专利库操作日志.....	77
7.1.13 检索式.....	78
7.2 协同创新.....	81
7.3 创新工具.....	82
7.2.1 专利辅助撰写.....	82
(1) 专利辅助撰写工作台.....	83
(2) 撰写技术交底书.....	85
(3) 专利申请文档智能辅写.....	89
7.2.2 专利预评估.....	90
(1) 专利预评估使用引导.....	91
(1) 专利预评估工作台.....	94
(2) 专利预评估.....	95
7.2.3 专利查重.....	97
7.2.4 新颖性测评.....	100
7.4.1 进入智能报告.....	103
7.4.2 智能报告工作台说明.....	103
7.4.3 智能报告使用引导.....	104
7.4.4 智能报告说明.....	105
7.5 专利预警.....	106
7.5.1 检索式预警.....	106
7.5.2 专利库预警.....	108
7.5.3 单篇专利预警.....	108
八、个人中心	109
8.1 用户信息.....	109
8.2 修改密码.....	110
8.3 个人设置.....	110
8.4 机构自定义分组.....	111
8.5 我的消息.....	112
8.6 我的文档.....	112
九、帮助中心	113
十、操作历史	113

一、简介

1.1 操作建议

本产品建议使用谷歌、火狐、IE10 以上等主流浏览器进行操作。

1.2 系统功能概览图

本手册简要介绍壹专利的使用流程，帮助快速了解系统的重要功能和使用方法、精准定位所需专利信息，并对专利查询结果进行查看、处理或分析。

系统功能概览图如下所示：



图：功能概览

二、系统登录

浏览器输入壹专利网址（<http://www.patyee.com>）进入壹专利首页，单击立即登录进入登录页。



图：系统首页

2.1 普通用户

输入已激活邮箱及正确密码、验证码即可进入系统。



图：登录界面

2.2 CARSI 用户

CARSI 用户指在教育网联邦认证与资源共享基础设施 CARSI 的会员单位（主要是面向

高校)的用户。

CARSI 用户的注册登录方式如下:

输入个人所在高校, 点击前往, 跳转至个人所在高校的统一身份认证门户网, 通过统一身份认证即可登录。



图: 登录界面

2.3 新旧版切换

用户可以根据自己的使用习惯, 选择新旧版就行操作, 点击页面右侧“前往新版”即可切换至新版页面(注: 新旧版可能存在功能上的差异)。以下所有内容均为新版壹专利下的相关功能介绍及操作方法介绍。



图: 新版壹专利切换入口



图：新版壹专利首页面

2.4 切换系统风格

用户可以根据自己的阅读习惯，选择右上角“”图标，点击切换系统风格，让系统更符合个人的使用习惯和工作场景。



图：简洁版（简单检索页）

PatYee 壹专利 专利检索 我的工作

全球 本页面展示了一种无人机的降落伞系统以及无人机的安全保护方法，涉及降落伞系统技术领域。无人机的降落伞系统包括：传感器、控制器、以及降落伞；其中，控制器控制传感器以及降落伞。

1,000 条专利

序号	专利号	公开号	专利标题	公开日	国际申请日	国际公开日	申请人	发明人	专利状态
1	100%	CN106402169A	无人机的降落伞系统、安全保护方法及装置	2017.03.30			北京爱迪生科技有限公司 北京爱迪生科技有限公司	孙楠; 王强; 郭世明; 郭世明; 郭世明	+ 专利
2	90%	KR20180118011A	Drone with fine dust measurement function	2018.10.03			KIM YUJ SEUNG; KIM JUNG SU	KIM HUI SEO NO; KIM JUNG SU	+ 专利
3	80%	CN107050910	一种新型无人机降落伞保护系统	2017.07.06			东南大学附属康佳科技股份有限公司	孙楠; 王强; 郭世明; 郭世明; 郭世明	+ 专利
4	90%	CN106444918	无人机的降落伞系统	2018.04.19			上海爱迪生科技有限公司	孙楠	+ 专利
5	80%	CN10717143A	一种小型飞行器降落伞安全保护方法与系统	2018.07.20			深圳市德和利科技有限公司	孙楠	+ 专利
6	90%	US20170104861	PARACHUTE DEPLOYMENT SYSTEM FOR AN UNMANNED AERIAL VEHICLE	2017.04.20			FLIGHTY HOLDINGS INC	Matthew James; Michael F. Mariani; Tom-Bass; Eduardo Rodriguez; John R. Foggie	+ 专利
7	80%	CN107050910	无人机的降落伞系统、降落伞、无人机的降落伞保护装置及无人机的降落伞	2018.05.27	2018.05.31		深圳市爱迪生科技有限公司	孙楠; 王强; 郭世明; 郭世明; 郭世明	+ 专利
8	80%	US20180104861	UNMANNED AERIAL VEHICLE SEVERE LOW-POWER PROTECTION METHOD AND UNMANNED AERIAL VEHICLE	2018.11.03			AVTEL ROBOTICS CO LTD	Minghui Liu; Yuxiao Zhang	+ 专利
9	80%	CN107050910	一种无人机的降落伞系统	2017.07.20			爱迪生科技有限公司	孙楠; 王强; 郭世明; 郭世明; 郭世明	+ 专利

1,000 条专利 1/2 页

图：简洁版（检索结果页）



图：深色版（简单检索页）

PatYee 壹专利 专利检索 我的工作

全球 本页面展示了一种无人机的降落伞系统以及无人机的安全保护方法，涉及降落伞系统技术领域。无人机的降落伞系统包括：传感器、控制器、以及降落伞；其中，控制器控制传感器以及降落伞。

1,000 条专利

序号	专利号	公开号	专利标题	公开日	国际申请日	国际公开日	申请人	发明人	专利状态
1	100%	CN106402169A	无人机的降落伞系统、安全保护方法及装置	2017.03.30			北京爱迪生科技有限公司 北京爱迪生科技有限公司	孙楠; 王强; 郭世明; 郭世明; 郭世明	+ 专利
2	90%	KR20180118011A	Drone with fine dust measurement function	2018.10.03			KIM YUJ SEUNG; KIM JUNG SU	KIM HUI SEO NO; KIM JUNG SU	+ 专利
3	80%	CN107050910	一种新型无人机降落伞保护系统	2017.07.06			东南大学附属康佳科技股份有限公司	孙楠; 王强; 郭世明; 郭世明; 郭世明	+ 专利
4	90%	CN106444918	无人机的降落伞系统	2018.04.19			上海爱迪生科技有限公司	孙楠	+ 专利
5	80%	CN10717143A	一种小型飞行器降落伞安全保护方法与系统	2018.07.20			深圳市德和利科技有限公司	孙楠	+ 专利
6	90%	US20170104861	PARACHUTE DEPLOYMENT SYSTEM FOR AN UNMANNED AERIAL VEHICLE	2017.04.20			FLIGHTY HOLDINGS INC	Matthew James; Michael F. Mariani; Tom-Bass; Eduardo Rodriguez; John R. Foggie	+ 专利
7	80%	CN107050910	无人机的降落伞系统、降落伞、无人机的降落伞保护装置及无人机的降落伞	2018.05.27	2018.05.31		深圳市爱迪生科技有限公司	孙楠; 王强; 郭世明; 郭世明; 郭世明	+ 专利
8	80%	US20180104861	UNMANNED AERIAL VEHICLE SEVERE LOW-POWER PROTECTION METHOD AND UNMANNED AERIAL VEHICLE	2018.11.03			AVTEL ROBOTICS CO LTD	Minghui Liu; Yuxiao Zhang	+ 专利
9	80%	CN107050910	一种无人机的降落伞系统	2017.07.20			爱迪生科技有限公司	孙楠; 王强; 郭世明; 郭世明; 郭世明	+ 专利

1,000 条专利 1/2 页

图：深色版（检索结果页）

2.5 退出登录

选择右上角“ ”图标，点击下拉框菜单的“退出登录”，即可完成操作。



图：退出登录

退出登录后则返回壹专利首页



图：首页

三、专利检索

专利检索包括简单检索、语义检索、图像检索、高级检索、分类检索、法律状态检索、诉讼检索、批量检索、国防解密专利检索 9 种方式。

3.1 简单检索

3.1.1 检索框

需快速检索某个技术关键词、某个专利申请人、某篇专利详情信息时，可在简单检索框输入关键词、申请人名称、专利号码进行检索。后台数据将根据输入的内容进行匹配并推荐精准检索范围。

如熟悉壹专利的检索字段与逻辑，可通过简单检索直接编辑检索式，快速完成搜索动作。

操作方法：

➤ 方法 1

登录壹专利主界面，主界面的检索框上方直接点击简单检索，主页面的检索方式默认使用简单检索方式



图：检索主界面（输入框默认简单检索功能）

➤ 方法 2

在专利检索下拉框中选择“简单检索”，输入检索要素，再单击“专利检索”，如图所示。



图：简单检索功能的选择

简单检索能够协助选择常用字段、逻辑符快速构建检索逻辑。具体功能如下：



图：选择常用字段、逻辑符

简单检索提供检索历史快速调用和组合入口，可通过点击“历史记录”处检索式进行检索历史调用，也可通过检索式前编号对历史检索式进行组合检索。具体功能如下：



图：调用历史检索式



图：组合历史检索式

3.1.2 预检索

系统提供预检索功能，协助用户提前了解检索出来的数据量，提前调整检索式范围。



图：预检索

3.1.3 错误语法提示

系统提供多种语法检测，包括逻辑词语法、字段名称、检索字段嵌套、符号的成对匹配等。当输入的检索式有错误时，系统将进行提示，可根据提示内容调整检索式。



图：错误语法提示

3.2 语义检索

3.2.1 检索框

语义检索是由奥凯组织精英专家团队开发，并拥有独立知识产权的一项检索功能，可帮助专业检索人员提高检索效率，也可让没有知识产权专业经验的科研学者与经营精英一键检索获取技术相关文献。其特点在于通过大数据进行文本挖掘，从而找到相似的专利文献。

操作方法：

➤ 方法 1

登录壹专利主界面，主界面的检索框上方直接点击语义检索



图：检索主界面

➤ 方法 2

在专利检索下拉框中选择“语义检索”，输入检索要素，再单击“语义检索”，如图所示。



图：语义检索功能的选择

3.2.2 检索输入范围

支持对公开号、申请号、任意文本内容的输入，实现检索结果的输出。



图：语义检索范围

3.2.3 检索结果

语义检索结果匹配最多 1000 条检索专利数据展示，可查看专利基本信息、法律信息、权利要求、说明书、说明书附图、专利原文、同族信息、引证信息。



图像检索支持对专利的图像信息进行检索，尤其是针对结构或产品的外观设计图片信息进行检索，自动查询到与输入图像最相似的专利图像。

第2步: 可以上传或拖拽图像, 同时支持选择检索字段, 进行图像检索



图：图像检索

第 3 步：检索结果按图像相似度降序排序，最多支持显示 1000 条相似图像，同时支持对检索图像支持编辑与修改。



图：图像检索结果

3.4 高级检索

当对检索要素和检索范围有一定了解,但对检索字段不了解时,可使用高级检索中的“字段搜索”进行专利检索。

具有复杂的检索逻辑需求时，高级检索支持通过专业的检索式编辑进行检索，可通过“高级搜索”进行了解。

3.4.1 检索字段

在高级搜索页面中，先进行字段的逻辑组合，再进行字段搜索，详细操作步骤如下：

选择专利检索下拉框中的高级检索，在高级检索页面确认检索范围、输入检索要素。

第 1 步：选择专利检索下拉框中的“高级检索”或者简单检索框下方的“高级检索”



图：检索界面

第 2 步：在字段搜索页面中，系统默认第一行的字段为主要字段。此时针对输入的关键词将进行多字段的匹配，检索范围包括标题、摘要、权利要求、说明书、公开号、申请号、申请人、专利权人、转让人、受让人、发明人和 IPC/LOC 分类号等



图：添加字段

第 3 步：按图示顺序开展确认检索范围、输入检索要素



图：高级检索界面

第 4 步：系统将自动生成预览检索式，可对预览检索式进行调整或预检索



图：检索式预览

点击“直接检索”，即可得出检索结果。

3.4.2 自定义模板

根据检索习惯自定义检索字段组合，提升用户的检索效率。

第一步：点击保存检索模板，填写模板的名称后点击确定。



图：保存模板

3.4.3 默认模板

可以快速选择默认模板（许可模板、转让模板、质押模板、诉讼模板），提高用户检索速率。点击选择模板，选择默认模板点击确认即可。



图：默认模板

3.4.4 机构树

机构树分申请人（机构树）和专利权人（机构树）两种。

申请人（机构树）是由奥凯大数据中心在申请人规范化数据基础上做的标准化处理，标准化处理将 3072 所国内高校及其下属院校、企业的母公司及其子公司统一到一个机构名下，标引加工为申请人（机构树），提高检索的全面性，方便用户查看和分析。



图：申请人（机构树）

3.4.5 关键词扩展

关键词扩展功能可以帮助用户更准确地表达搜索需求、扩展搜索范围，辅助其补充检索式，发现与原始关键词相关但可能被忽视的信息资源，提高专利检索效率和准确率。根据检索习惯自定义检索字段组合，提升用户的检索效率。

第一步：点击“关键词扩展”，输入需要扩展的技术关键词，点击“搜索”，系统自动推荐其同义延展词汇。



图：关键词扩展

第二步：选择扩展后的技术关键词，点击“确认”。



图：选择扩展关键词

第三步：选中的技术关键词自动扩展至检索式中。



图：自动生成检索式

3.5 分类检索

需要了解某个分类号维度下所有专利时，可以先通过分类号搜索查找到对应分类号，再进行检索。

系统支持 IPC、CPC、洛迦诺分类、国民经济分类、战略性新兴产业、双十产业集群、数字经济核心产业、绿色低碳技术共八种分类号的检索。以IPC 分类号检索为例，操作步骤如下：

第 1 步：选择专利检索下拉框中的“分类检索”或者简单检索框下方的“分类检索”。



图：检索界面

第 2 步：可在输入框中输入分类号或者技术关键词，点击  进行匹配。



图：查找 IPC

也可以根据部、大类、小类、大组、小组的信息进行展开选择，点击“查看专利”，即可通过分类号检索技术对应的专利信息。



图：通过 IPC 查看专利

3.6 法律状态检索

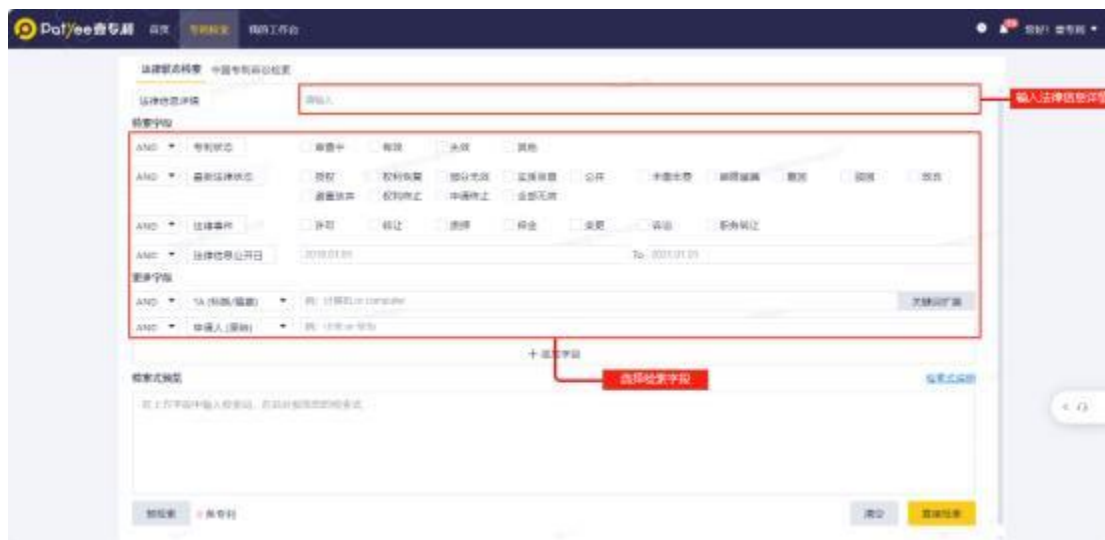
需要了解中国专利申请、审查、许可、转让、质押的法律信息时，可以通过法律状态检索来获取对应信息，同时支持根据法律事件信息进行关键词搜索。

第 1 步：选择专利检索下拉框中的“法律状态检索”或者简单检索框下方的“法律状态检索”。



图：检索界面

第 2 步：填写/选择检索要素、状态等内容，确认无误后选择“检索”即可得出检索结果。



图：检索要素设置

3.7 诉讼检索

用户需要了解中国专利的诉讼相关信息时，可以选择专利诉讼检索的方式，在输入框内输入法律文书编号/法律文书题目等信息进行检索。（注：专利诉讼检索入口在法律状态检索入口中切换）

第 1 步：选择专利检索下拉框中的“法律状态检索”或简单检索框下方的“法律状态检索”，进入法律状态检索页面。



图：检索界面

第 2 步：点击切换“中国专利诉讼检索”。



图：中国专利诉讼检索界面

第 3 步：填写法律文书编号/法律文书题目等内容，确认无误后选择直接检索即可得出检索结果。



图：中国专利诉讼检索界面

3.8 批量检索

有大量申请号/公开号/申请人的专利数据需要检索、分析时，可选择批量检索的方式，批量输入处理专利的申请号/公开号/申请人进行检索。

第 1 步：选择专利检索下拉框中的“批量检索”或者简单检索框下的“批量检索”。



图：检索界面

第 2 步：进入批量检索界面，按提示导入信息或导出模板即可。



图：批量检索

第 3 步：完成导入后，可查看对应检索结果。



图：导入检索结果界面

3.9 国防解密专利检索

壹专利国防解密专利检索功能收录近 7000 条国防解密专利，有助于国防专利信息的充分利用，拓宽专利转化渠道、推动“军转民”的有益实践，促进国防领域的优质创新要素引入民用创新领域，积极响应军民融合专利创新工作。

操作步骤：

第 1 步：选择“国防解密专利检索”或者简单检索框下方的“国防解密专利检索”。



图：检索界面

第 2 步：按页面指示填写相关要素信息后，点击“检索”即可得出结果。



图：国防解密专利检索界面

四、专利阅读

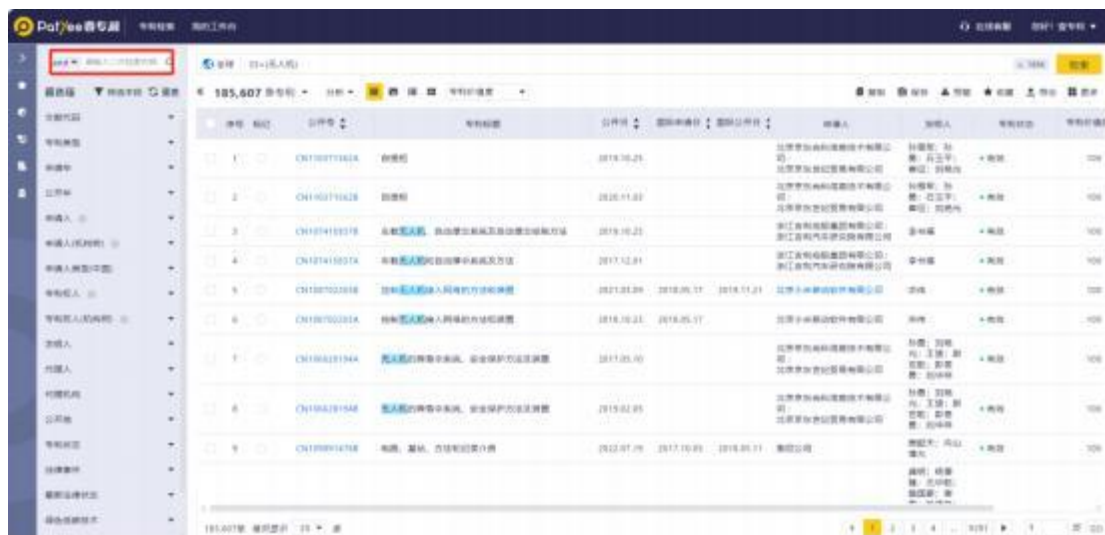
4.1 专利数据处理

在浏览检索结果的过程中，需要进一步精准筛选到符合需求的专利时，可对检索结果进行数据处理。

4.1.1 二次检索

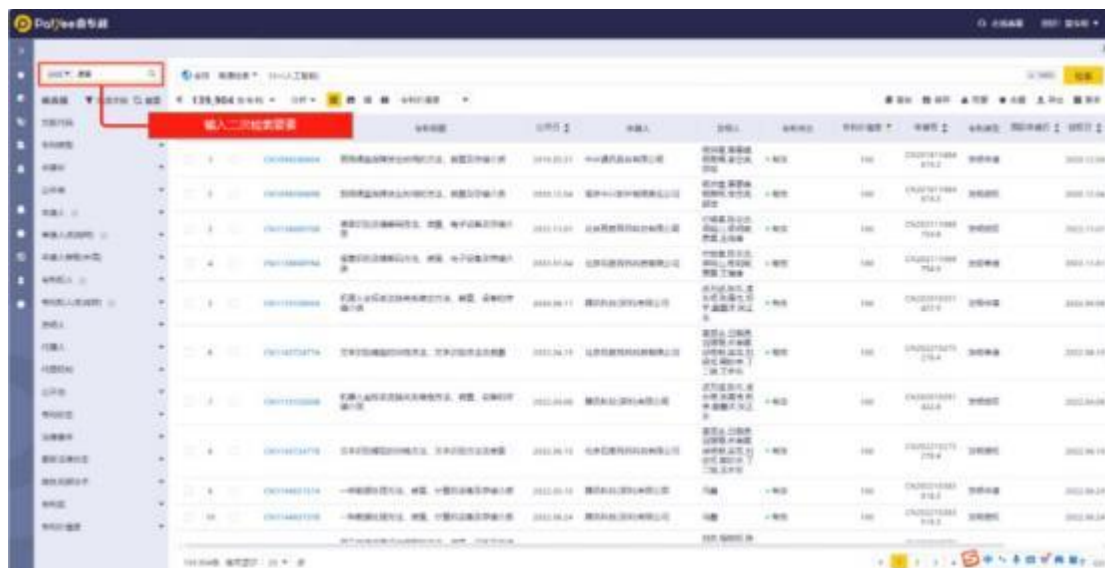
壹专利支持对检索结果进行二次检索。输入关键词时可以选择不同的逻辑运算符，输入的检索内容和逻辑运算符将自动编辑到主检索式中进行复杂检索式的构建。

第 1 步：检索结果页左侧区域上方可添加新逻辑的检索框。在左上角单击逻辑运算符进行切换，确认新增检索要素的逻辑组合方式。



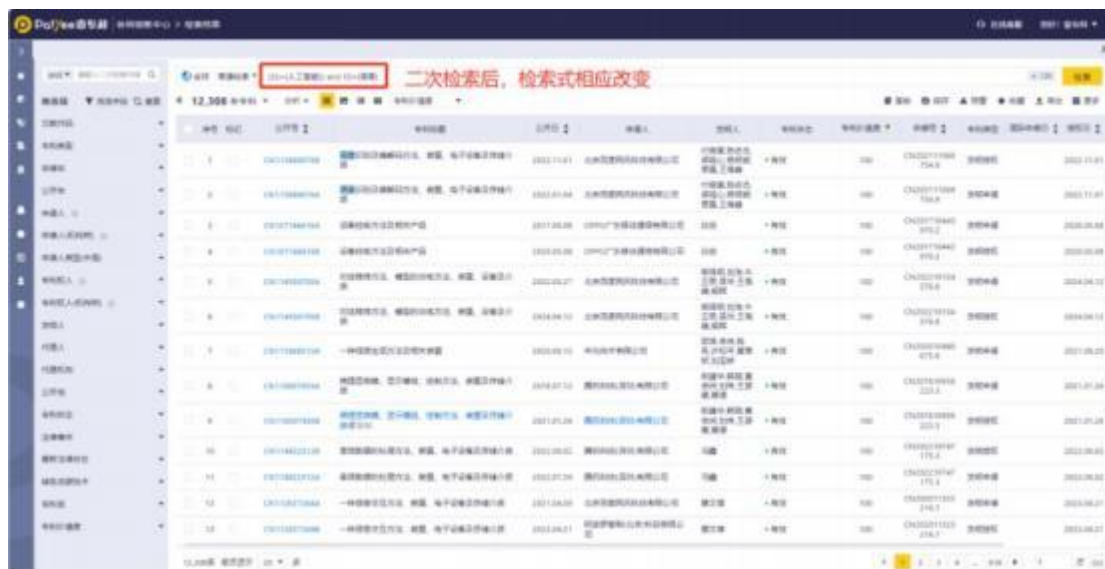
图：检索要素的逻辑组合设置

第 2 步：在左上角的过滤关键词方框中输入相应检索要素。



图：添加过滤关键词

第 3 步：单击后方按钮进行检索，增加的检索要素会直接改变检索式预览框中的内容。

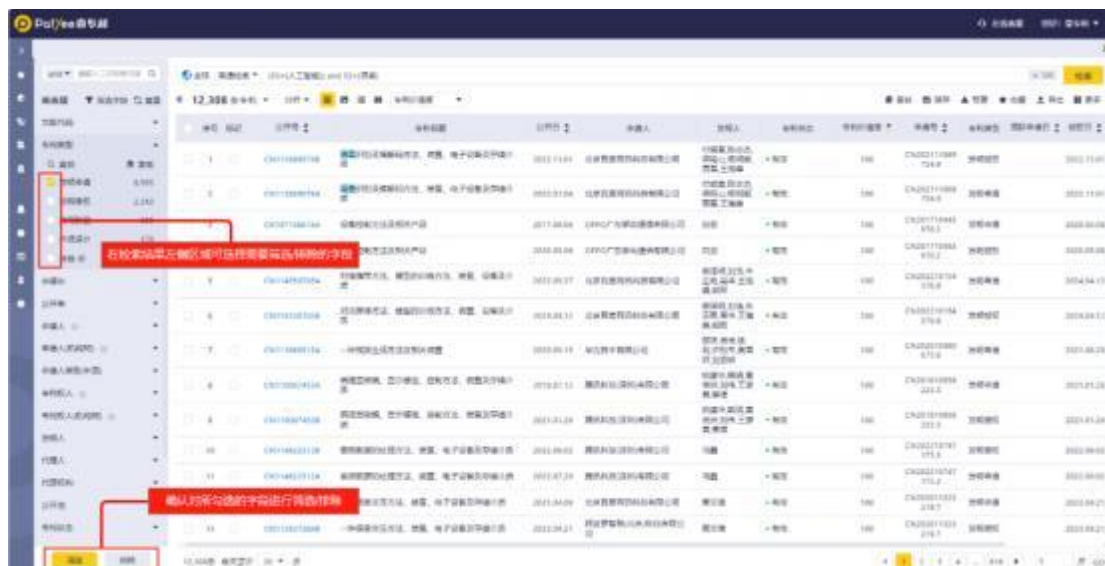


图：二次检索

4.1.2 筛选项

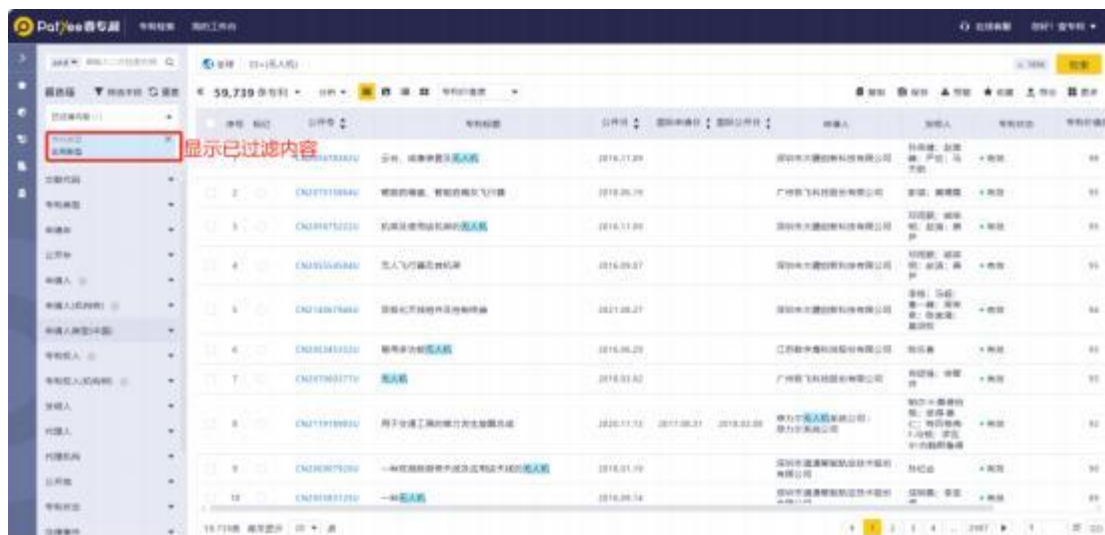
检索结果页左侧区域展示了可进行快捷筛选/排除的字段，除特殊字段外（例如：引用专利数量），每个字段中的选项展示按照其包含的专利文献数量进行排序。

当字段中的选项数量较多时，检索结果将展示排名靠前的项次。在检索结果页左侧区域选择需要筛选的字段，勾选字段项次并筛选。



图：二次筛选

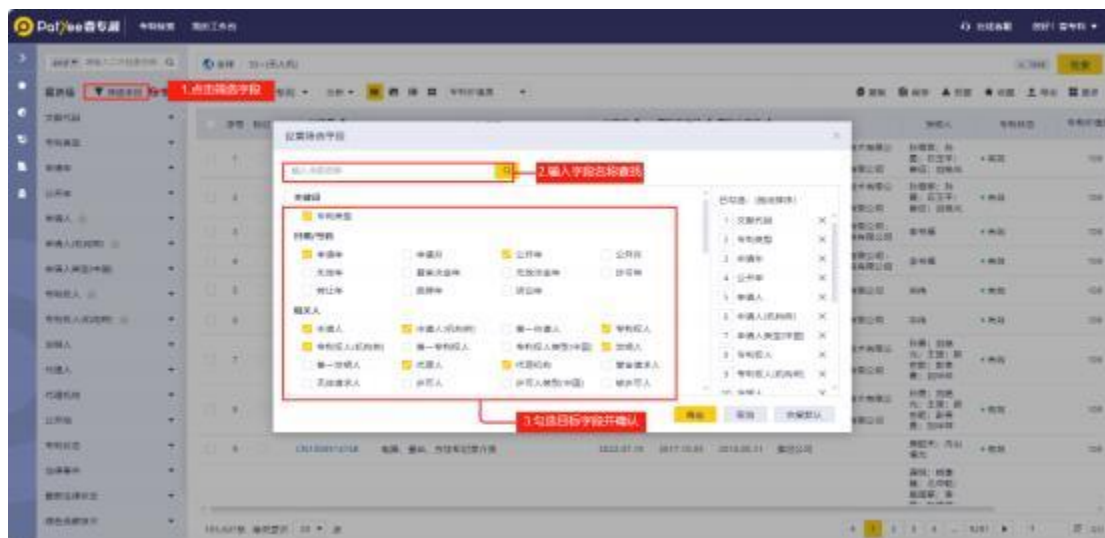
进行左侧选项筛选后，右侧显示经过过滤后的结果，左侧可查阅被过滤的结果信息。



图：已过滤内容查阅

左侧导航栏中默认展示了部分可过滤字段，需要对更多字段筛选/排除时，单击筛选项右侧的“筛选字段”按钮，输入所需字段名称，点击搜索，勾选后可将需要过滤的字段设置为显示字段，单击提交即可生效。

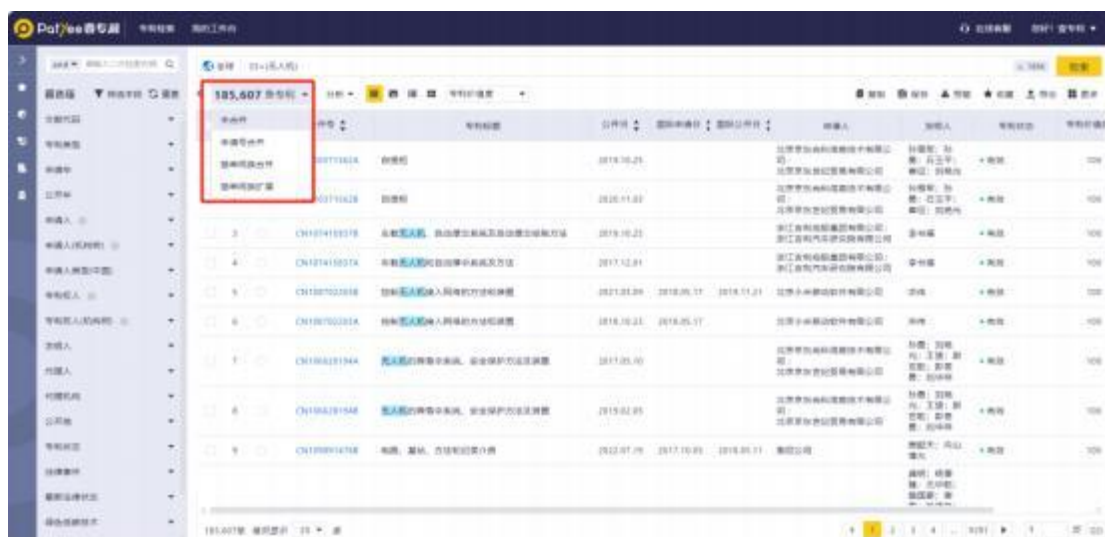
同理，对其他字段进行过滤也可采用上述方法。



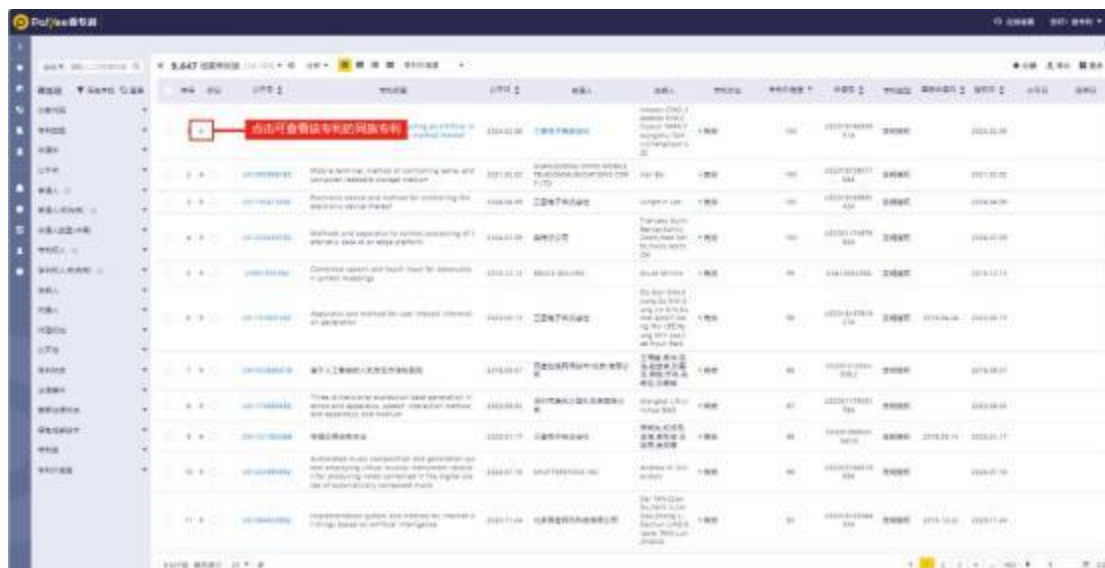
图：筛选字段

4.1.3 数据合并

专利列表浏览时需要数据去噪，可对检索结果进行申请号合并或简单同族合并。

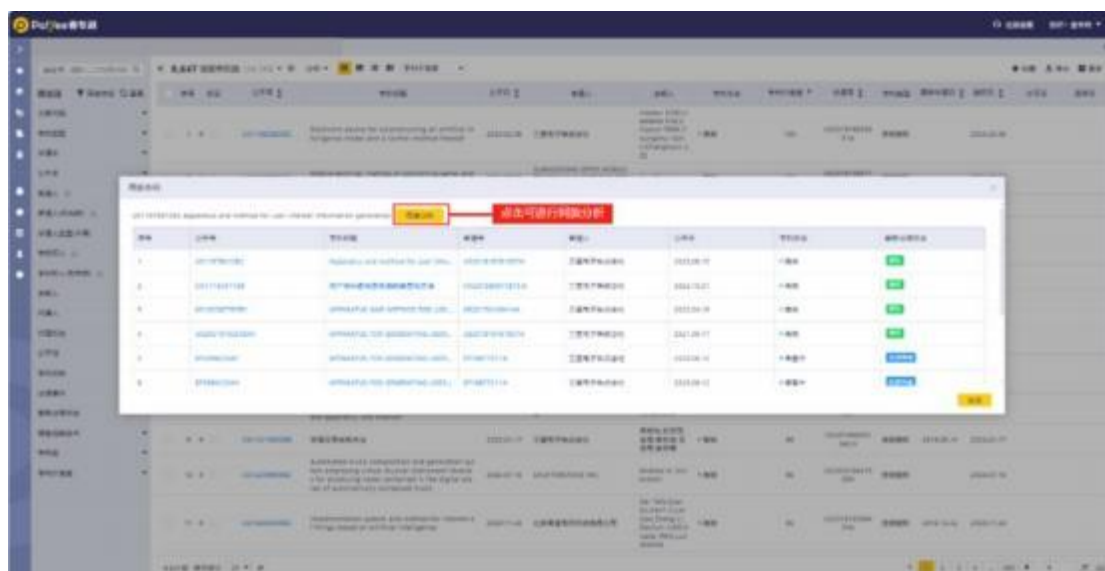


图：数据合并方式的选择



序号	专利号	专利名称	IPC分类号	申请人	发明人	专利状态	专利类型	专利日期	专利到期	专利费用	专利备注
1	101111111	Method for generating and outputting information	H04L 12/00	Patentee A	Patentee A	已授权	发明专利	2011-11-11	2021-11-11	1000	点击查看该专利的同族专利
2	101111112	Method for generating and outputting information	H04L 12/00	Patentee A	Patentee A	已授权	发明专利	2011-11-11	2021-11-11	1000	
3	101111113	Method for generating and outputting information	H04L 12/00	Patentee A	Patentee A	已授权	发明专利	2011-11-11	2021-11-11	1000	
4	101111114	Method for generating and outputting information	H04L 12/00	Patentee A	Patentee A	已授权	发明专利	2011-11-11	2021-11-11	1000	
5	101111115	Method for generating and outputting information	H04L 12/00	Patentee A	Patentee A	已授权	发明专利	2011-11-11	2021-11-11	1000	
6	101111116	Method for generating and outputting information	H04L 12/00	Patentee A	Patentee A	已授权	发明专利	2011-11-11	2021-11-11	1000	
7	101111117	Method for generating and outputting information	H04L 12/00	Patentee A	Patentee A	已授权	发明专利	2011-11-11	2021-11-11	1000	
8	101111118	Method for generating and outputting information	H04L 12/00	Patentee A	Patentee A	已授权	发明专利	2011-11-11	2021-11-11	1000	
9	101111119	Method for generating and outputting information	H04L 12/00	Patentee A	Patentee A	已授权	发明专利	2011-11-11	2021-11-11	1000	
10	101111120	Method for generating and outputting information	H04L 12/00	Patentee A	Patentee A	已授权	发明专利	2011-11-11	2021-11-11	1000	

图：查看某专利的同族专利

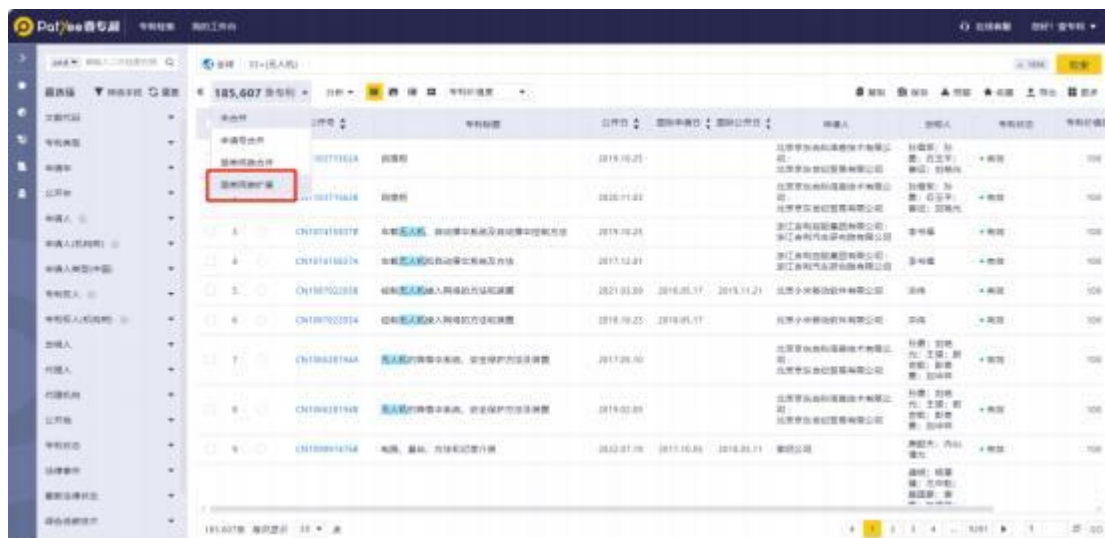


序号	专利号	专利名称	IPC分类号	申请人	发明人	专利状态	专利类型	专利日期	专利到期	专利费用	专利备注
1	101111111	Method for generating and outputting information	H04L 12/00	Patentee A	Patentee A	已授权	发明专利	2011-11-11	2021-11-11	1000	点击查看该专利的同族专利
2	101111112	Method for generating and outputting information	H04L 12/00	Patentee A	Patentee A	已授权	发明专利	2011-11-11	2021-11-11	1000	
3	101111113	Method for generating and outputting information	H04L 12/00	Patentee A	Patentee A	已授权	发明专利	2011-11-11	2021-11-11	1000	
4	101111114	Method for generating and outputting information	H04L 12/00	Patentee A	Patentee A	已授权	发明专利	2011-11-11	2021-11-11	1000	
5	101111115	Method for generating and outputting information	H04L 12/00	Patentee A	Patentee A	已授权	发明专利	2011-11-11	2021-11-11	1000	
6	101111116	Method for generating and outputting information	H04L 12/00	Patentee A	Patentee A	已授权	发明专利	2011-11-11	2021-11-11	1000	
7	101111117	Method for generating and outputting information	H04L 12/00	Patentee A	Patentee A	已授权	发明专利	2011-11-11	2021-11-11	1000	
8	101111118	Method for generating and outputting information	H04L 12/00	Patentee A	Patentee A	已授权	发明专利	2011-11-11	2021-11-11	1000	
9	101111119	Method for generating and outputting information	H04L 12/00	Patentee A	Patentee A	已授权	发明专利	2011-11-11	2021-11-11	1000	
10	101111120	Method for generating and outputting information	H04L 12/00	Patentee A	Patentee A	已授权	发明专利	2011-11-11	2021-11-11	1000	

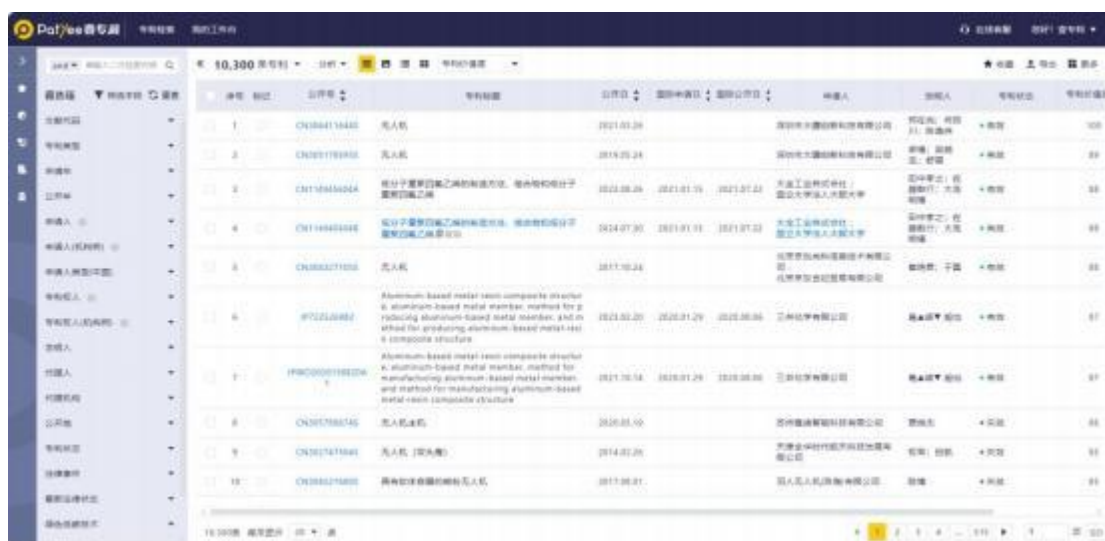
图：同族分析

4.1.4 数据扩展

用户进行专利检索后需要验证检索式范围是否覆盖齐全时，可对检索结果进行简单同族扩展。



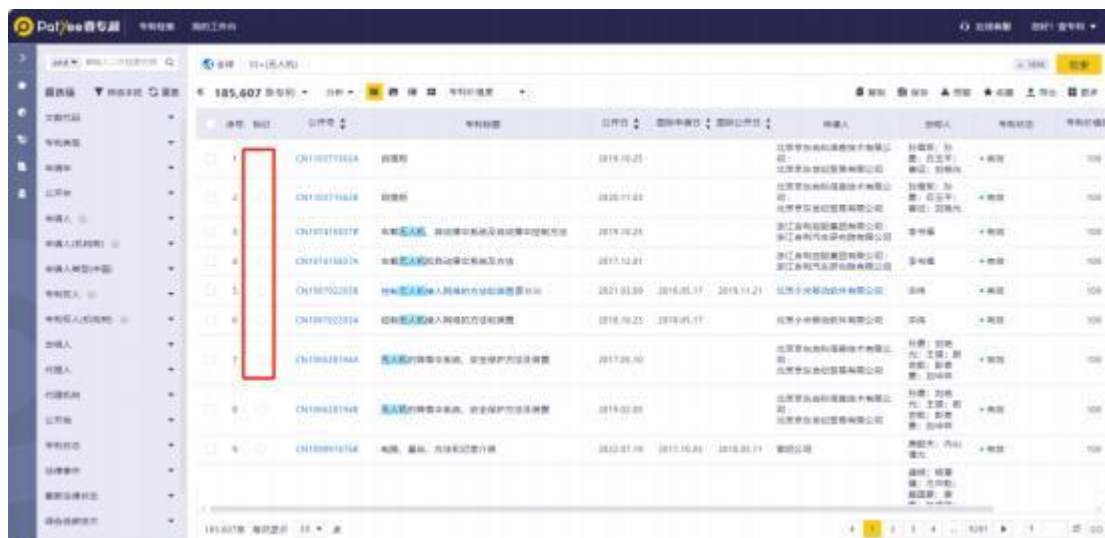
图：进行简单同族扩展



图：简单同族扩展页面

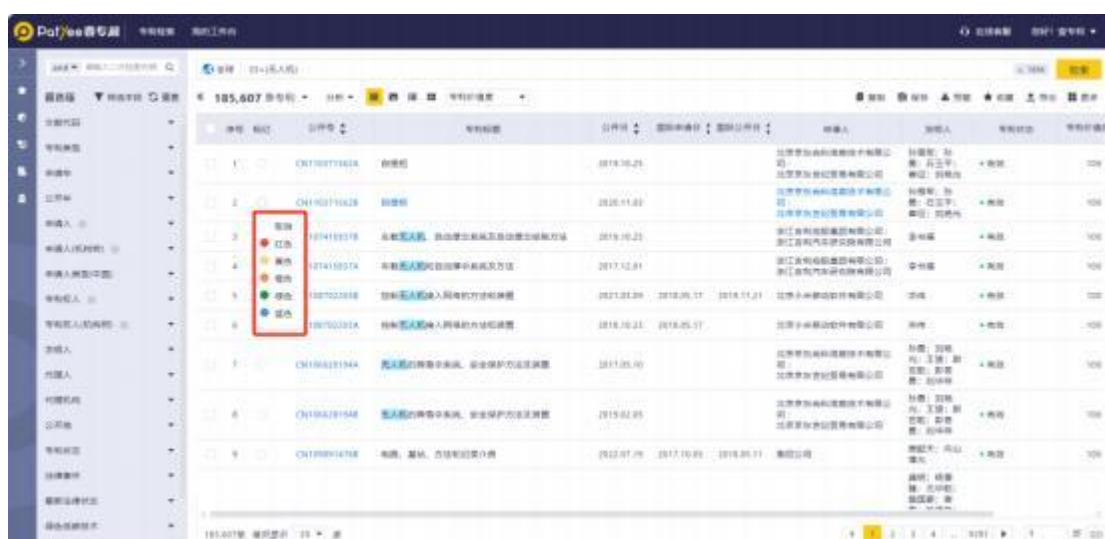
4.1.5 阅读标记

在检索结果列表中可对专利进行标记，可以有效避免非目标专利的影响，同时对需要的专利进行标记与归类，多种颜色的标记可以让用户快速划分专利。



序号	标记	公开号	专利标题	公开日	国际申请日	国际公开日	申请人	发明人	专利状态	专利价值
1		CN110071043A	自述机	2019.10.25			北京爱知和通信息技术有限公司、北京爱知和通信息技术有限公司	孙爱军、孙爱军、王立平、孙爱军、孙爱军	+ 专利	100
2		CN110071042B	自述机	2020.11.03			北京爱知和通信息技术有限公司、北京爱知和通信息技术有限公司	孙爱军、孙爱军、王立平、孙爱军、孙爱军	+ 专利	100
3		CN107415919B	车载无线网、移动通信网络及移动通信网络系统	2019.10.25			浙江爱知和通信息技术有限公司、浙江爱知和通信息技术有限公司	孙爱军、孙爱军、王立平、孙爱军、孙爱军	+ 专利	100
4		CN107415917A	车载无线网和移动通信网络及方法	2017.12.01			浙江爱知和通信息技术有限公司、浙江爱知和通信息技术有限公司	孙爱军、孙爱军、王立平、孙爱军、孙爱军	+ 专利	100
5		CN107022018	车载无线网接入网络的方法和装置	2021.01.09	2018.05.17	2019.11.21	北京爱知和通信息技术有限公司	孙爱军、孙爱军、王立平、孙爱军、孙爱军	+ 专利	100
6		CN107022014	车载无线网接入网络的方法和装置	2018.10.25	2018.05.17		北京爱知和通信息技术有限公司	孙爱军、孙爱军、王立平、孙爱军、孙爱军	+ 专利	100
7		CN106828144A	无线网的网络中、安全保护的装置和方法	2017.05.10			北京爱知和通信息技术有限公司、北京爱知和通信息技术有限公司	孙爱军、孙爱军、王立平、孙爱军、孙爱军	+ 专利	100
8		CN106828149	无线网的网络中、安全保护的装置和方法	2018.02.05			北京爱知和通信息技术有限公司、北京爱知和通信息技术有限公司	孙爱军、孙爱军、王立平、孙爱军、孙爱军	+ 专利	100
9		CN106828148	网络、基站、网络接入设备	2017.07.05	2017.10.03	2018.05.31	爱知公司	孙爱军、孙爱军、王立平、孙爱军、孙爱军	+ 专利	100

图：标记栏

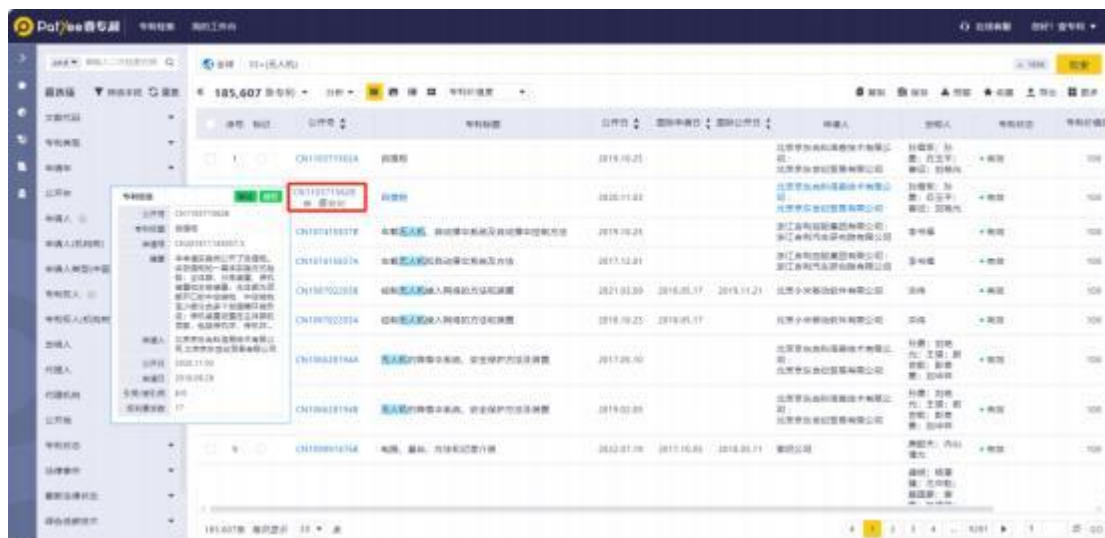


序号	标记	公开号	专利标题	公开日	国际申请日	国际公开日	申请人	发明人	专利状态	专利价值
1		CN110071043A	自述机	2019.10.25			北京爱知和通信息技术有限公司、北京爱知和通信息技术有限公司	孙爱军、孙爱军、王立平、孙爱军、孙爱军	+ 专利	100
2		CN110071042B	自述机	2020.11.03			北京爱知和通信息技术有限公司、北京爱知和通信息技术有限公司	孙爱军、孙爱军、王立平、孙爱军、孙爱军	+ 专利	100
3	红色	CN107415919B	车载无线网、移动通信网络及移动通信网络系统	2019.10.25			浙江爱知和通信息技术有限公司、浙江爱知和通信息技术有限公司	孙爱军、孙爱军、王立平、孙爱军、孙爱军	+ 专利	100
4	黄色	CN107415917A	车载无线网和移动通信网络及方法	2017.12.01			浙江爱知和通信息技术有限公司、浙江爱知和通信息技术有限公司	孙爱军、孙爱军、王立平、孙爱军、孙爱军	+ 专利	100
5	绿色	CN107022018	车载无线网接入网络的方法和装置	2021.01.09	2018.05.17	2019.11.21	北京爱知和通信息技术有限公司	孙爱军、孙爱军、王立平、孙爱军、孙爱军	+ 专利	100
6	蓝色	CN107022014	车载无线网接入网络的方法和装置	2018.10.25	2018.05.17		北京爱知和通信息技术有限公司	孙爱军、孙爱军、王立平、孙爱军、孙爱军	+ 专利	100
7		CN106828144A	无线网的网络中、安全保护的装置和方法	2017.05.10			北京爱知和通信息技术有限公司、北京爱知和通信息技术有限公司	孙爱军、孙爱军、王立平、孙爱军、孙爱军	+ 专利	100
8		CN106828149	无线网的网络中、安全保护的装置和方法	2018.02.05			北京爱知和通信息技术有限公司、北京爱知和通信息技术有限公司	孙爱军、孙爱军、王立平、孙爱军、孙爱军	+ 专利	100
9		CN106828148	网络、基站、网络接入设备	2017.07.05	2017.10.03	2018.05.31	爱知公司	孙爱军、孙爱军、王立平、孙爱军、孙爱军	+ 专利	100

图：选择标记颜色

4.1.6 概览阅读

在专利列表快速查看专利的关键信息，快速且高效阅读关键信息。



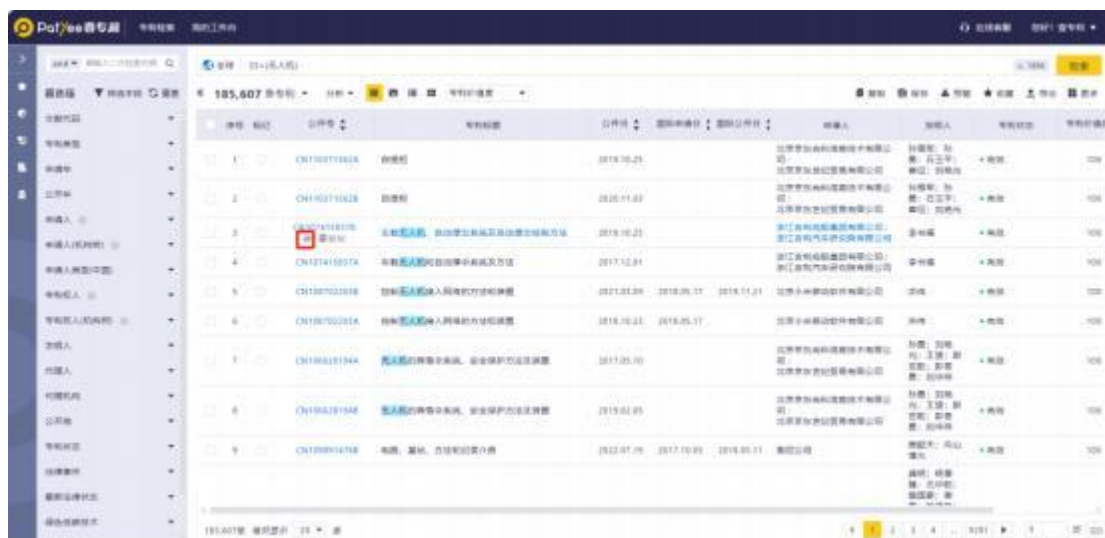
图：概览阅读

4.1.7 专利文本阅读

在专利列表区快速查看专利的文本信息，快速且高效阅读关键信息。

第一步：将鼠标移入公开号；

第二步：点击“” ICON 查看；



图：快速预览

第三步：快速查阅专利文本信息。



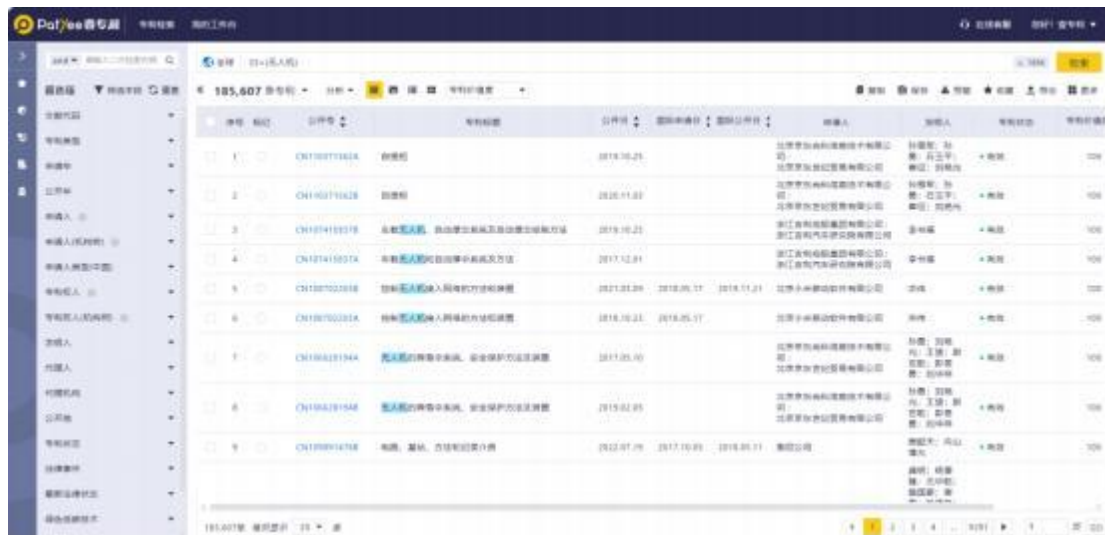
图：快速预览页

4.2 专利浏览和阅读

完成检索结果的调整和筛选后，可在检索结果页中开展专利的查看、保存和分析等操作。

如：设置检索结果列表呈现样式、复制或保存检索式、设置关注领域的专利更新提醒、导出与保存检索结果等。

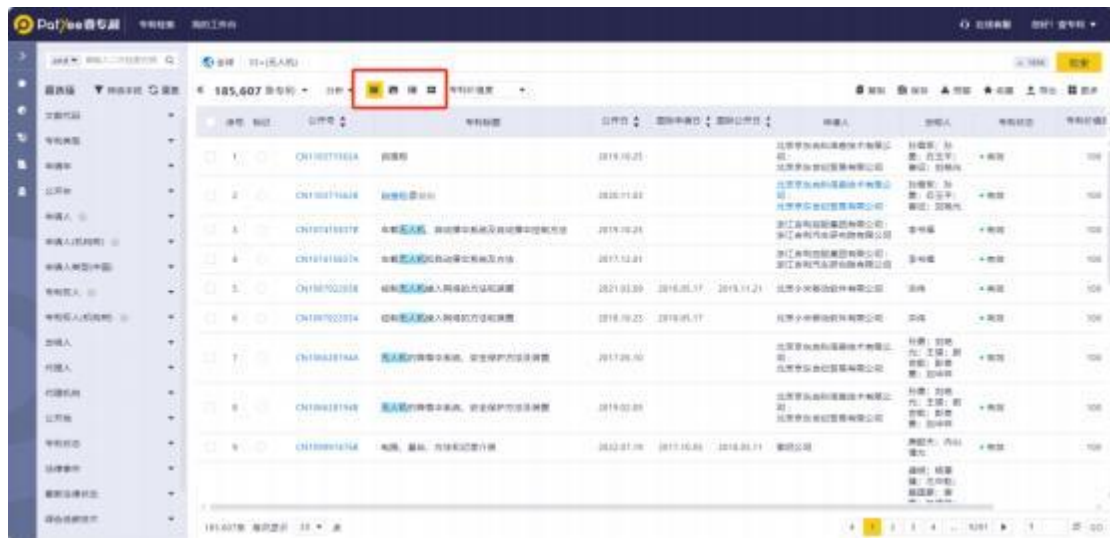
完成初步的专利检索后，将进入检索结果页。



图：检索结果界面

4.2.1 视图样式

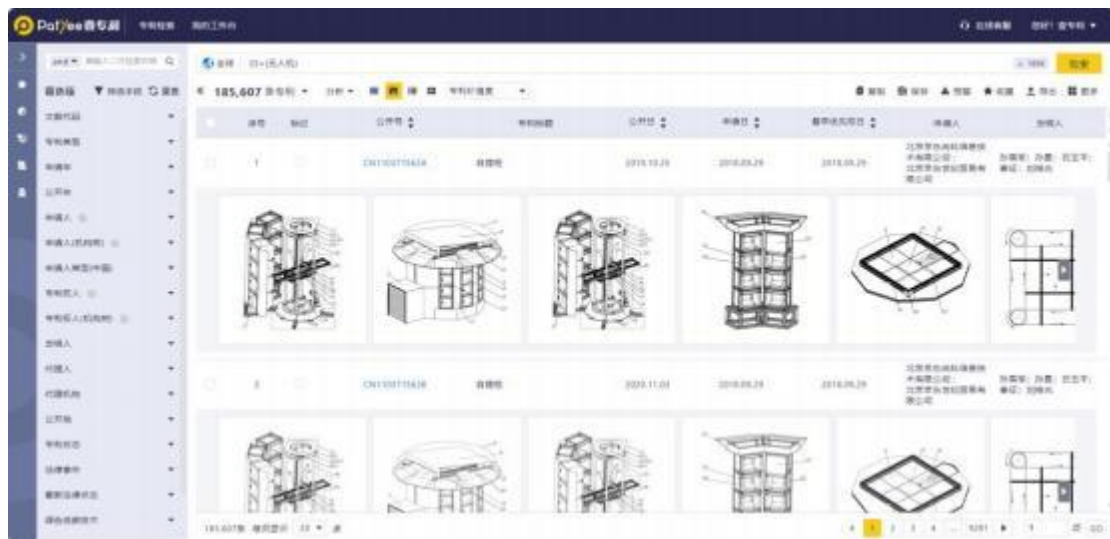
浏览检索结果时，可选择“更改视图样式”快速获取列表中的专利信息。支持多种呈现样式，包括列表视图、图文视图、全附图视图、首图视图，同时支持设置列表显示字段、每页显示专利条数等个性选择。



图：视图样式选择（列表视图）



图：图文视图模式



图：全附图视图模式



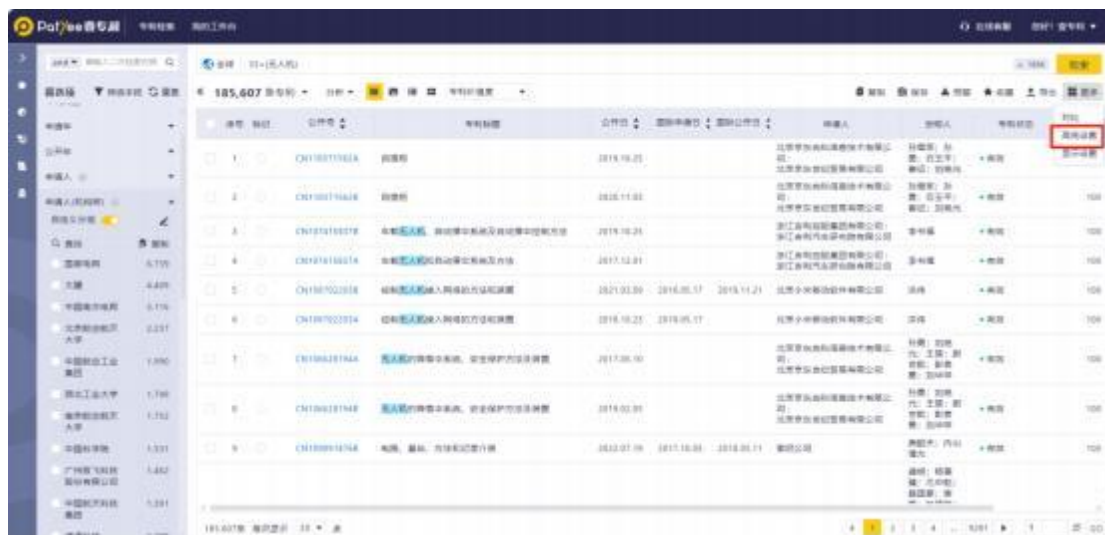
图：首图视图模式

4.2.2 关键词高亮

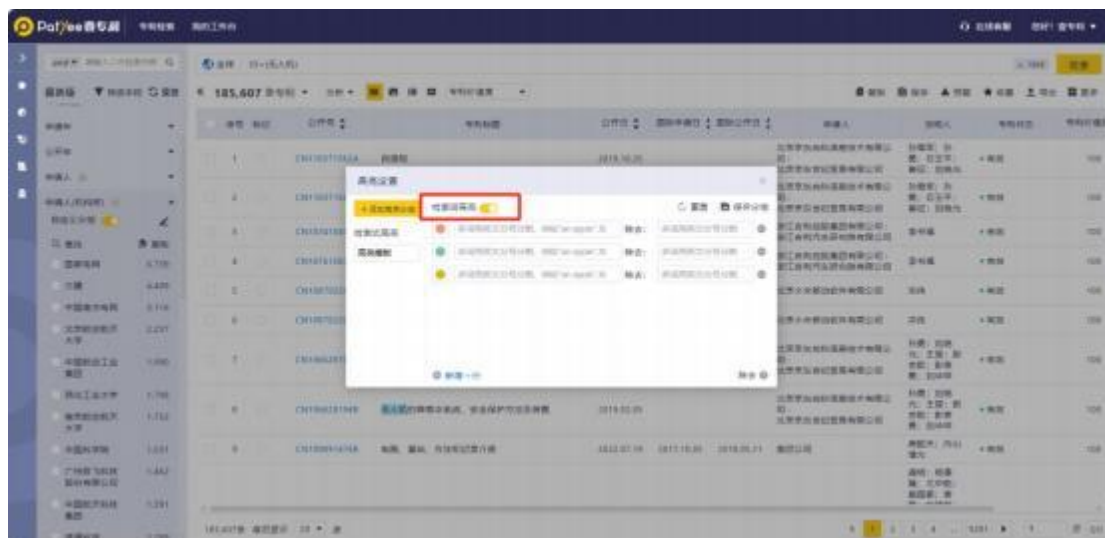
进行专利列表浏览并需要提升浏览效率时，关键词高亮功能支持以不同颜色进行精准高亮标识，帮助展示检索关键词在专利文本中的命中情况。也可根据实际情况添加自定义高亮，在极大程度上提升专利浏览效率。

4.2.2.1 检索式高亮

系统自动提取检索式中的文本字段进行高亮展示。



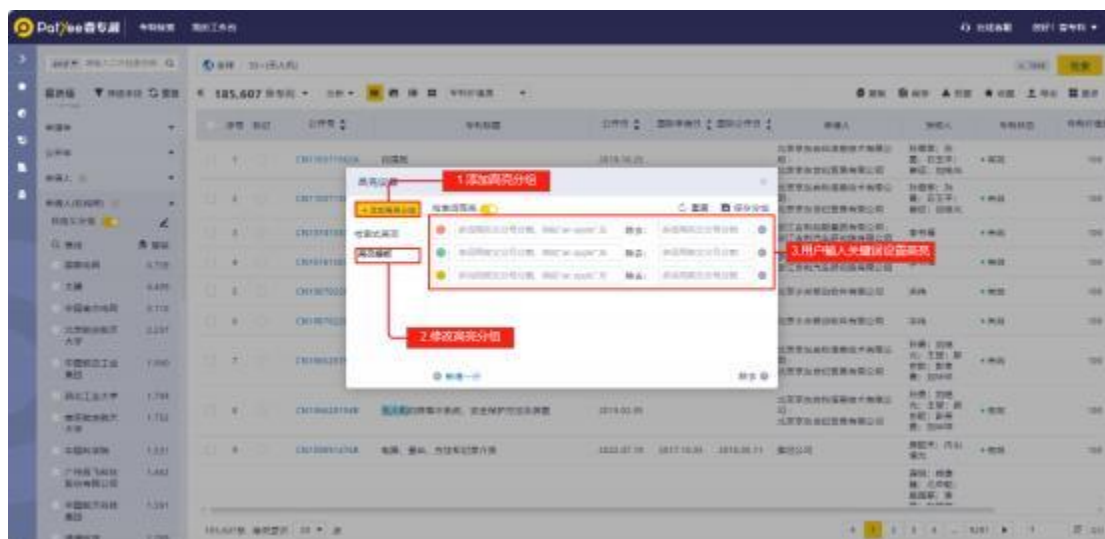
图：选择高亮设置



图：检索式高亮-关键词设置

4.2.2.2 高亮分组

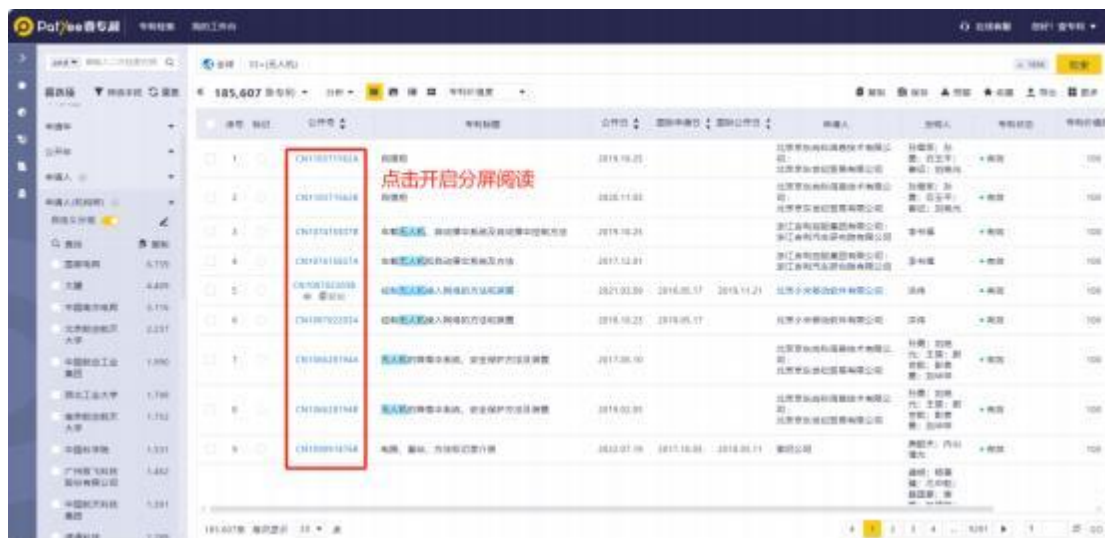
需要关注更多的关键词或者词组时，可选择添加高亮分组，帮助快速获取更多的信息。



图：高亮组设置

4.2.3 分屏浏览

需要边浏览列表信息边阅读专利详情时，可以点击专利直接开启分屏模式。



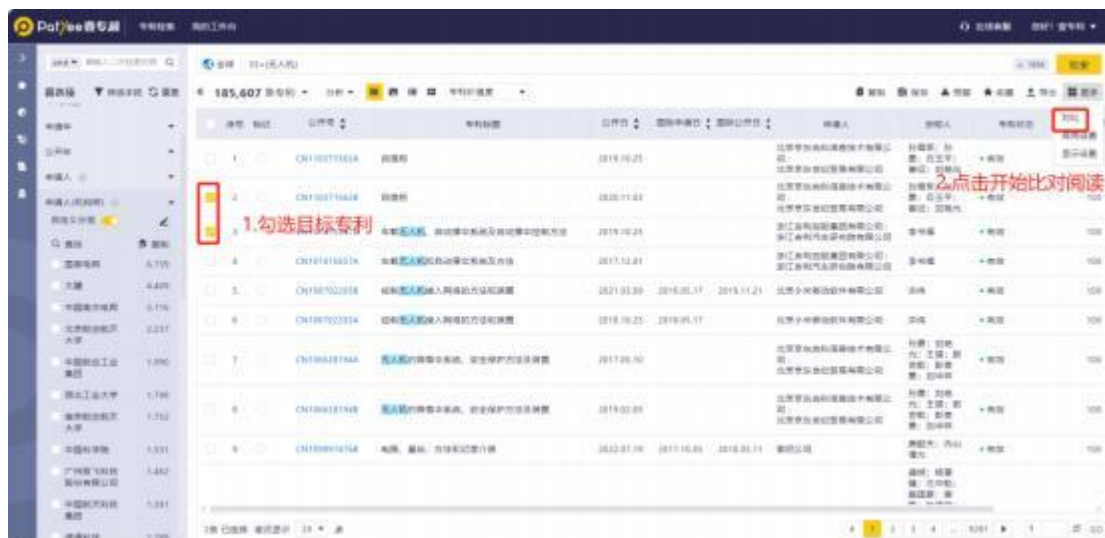
图：分屏浏览



图：关闭分屏浏览

4.2.4 专利对比阅读

专利检索结果页右上角可进行多篇专利两两对比阅读（一次选择不超过 10 篇）。

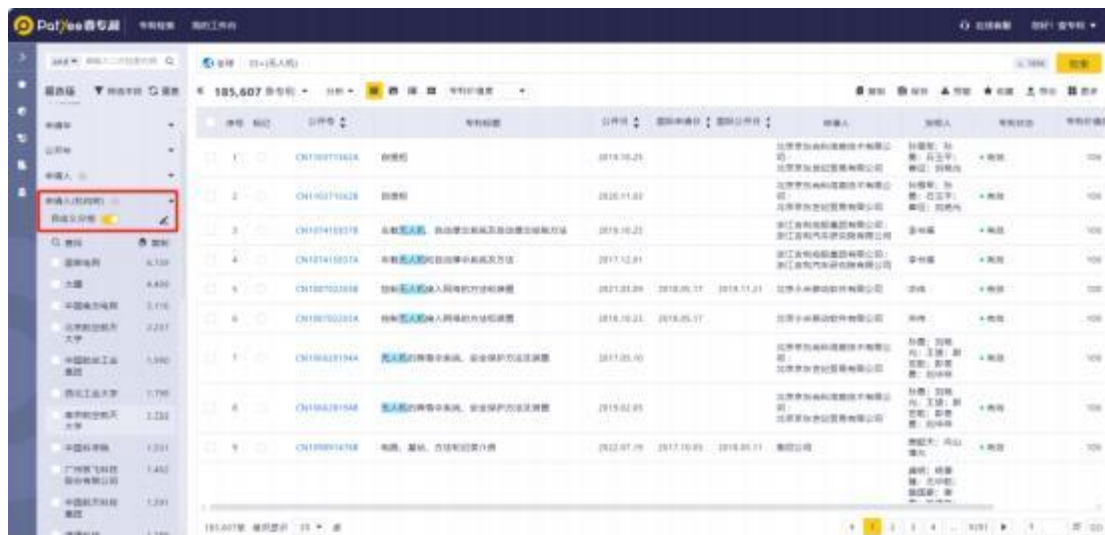


图：对比阅读

4.2.5 自定义申请人分组

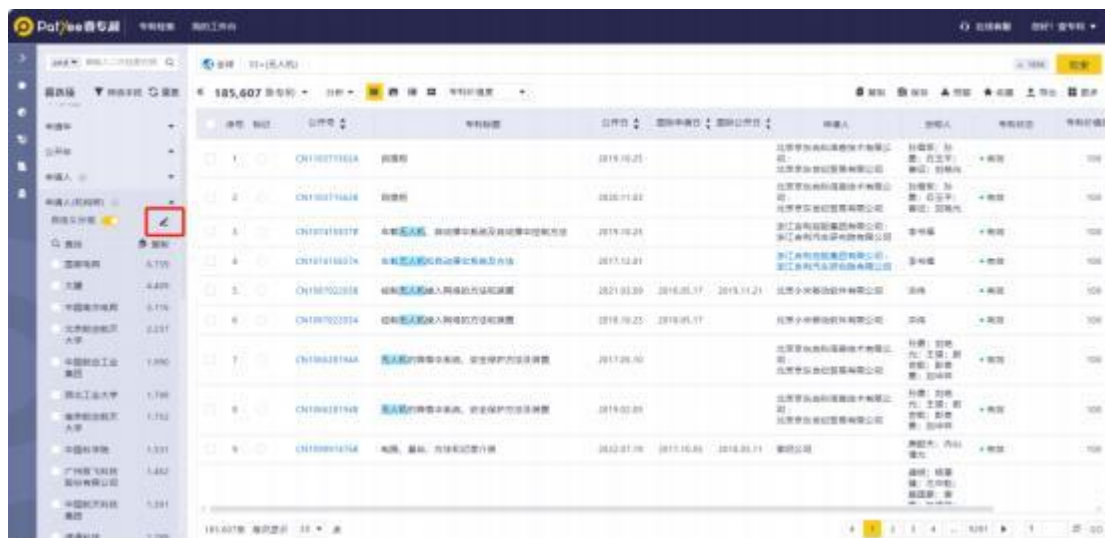
自定义申请人分组，让用户将自己关注的专利申请人合并至相应主体上，有利于专利申请主体的快速统计。用户可在二次筛选中使用操作该功能也可以在协同创新中心中快速创建、查看以及编辑自定义申请人分组。以下是关于二次筛选快速创建自定义申请人分组的操作步骤。

第一步：左侧二次筛选项中点击申请人（机构树）。



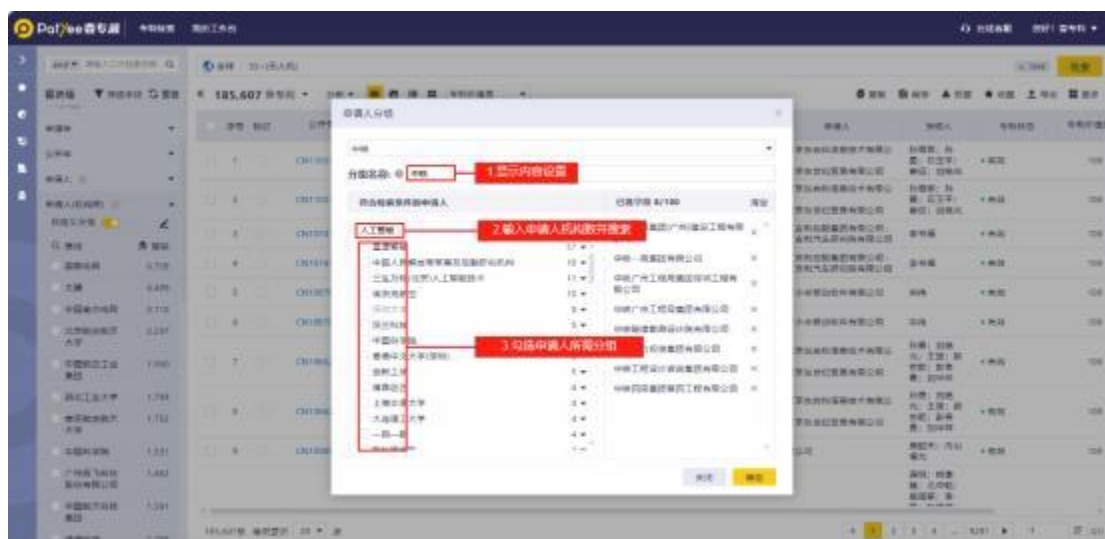
图：申请人机构树

第二步：点击自定义分组编辑图标。



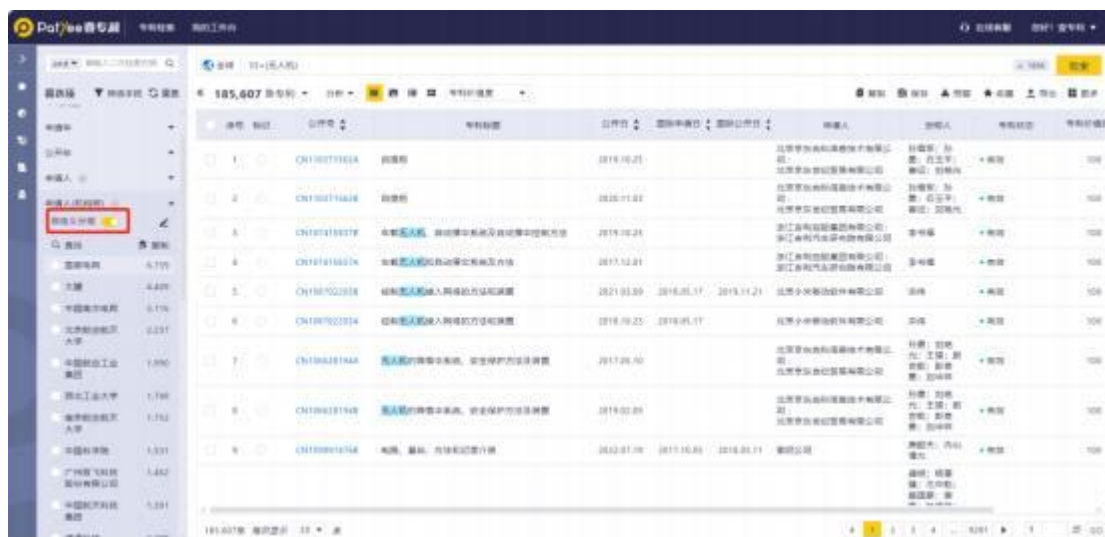
图：编辑自定义申请人分组

第三步：填写自定义的名称，搜索需要自定义的申请人机构树，之后再勾选点击确认，即完成自定义。



图：申请人分组编辑

第四步：切换自定义申请人机构树模式。



图：切换自定义分组

4.3 专利详情页

需要了解某件专利概况、权利保护范围、技术要点、使用方法、同族专利、法律状态等内容时，可通过查看专利详情了解该专利的详细信息。

单击某条专利公开（公告）号或者标题，进入专利详情页面。



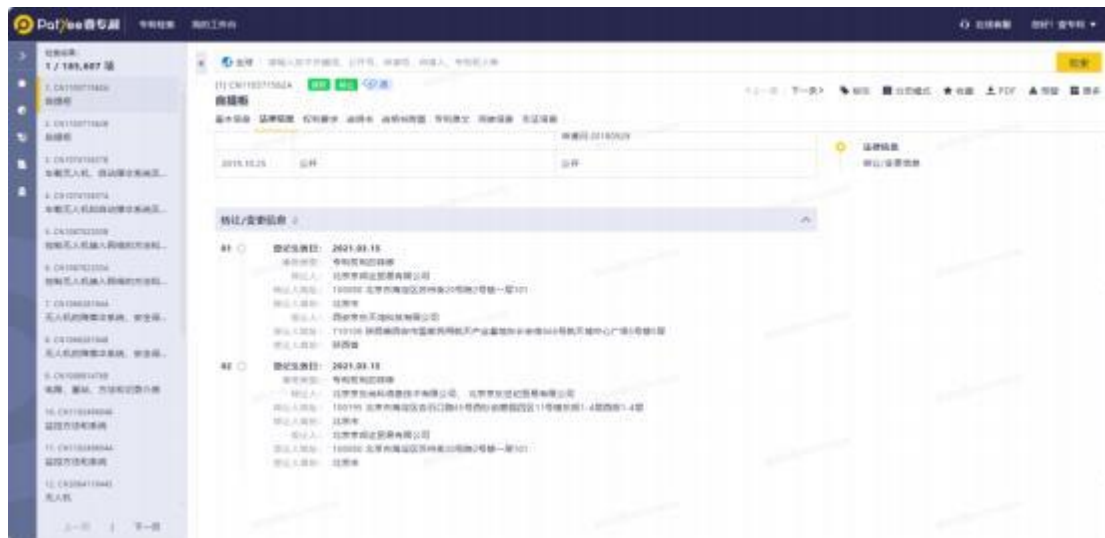
图：专利详情页

4.3.1 查看专利法律信息

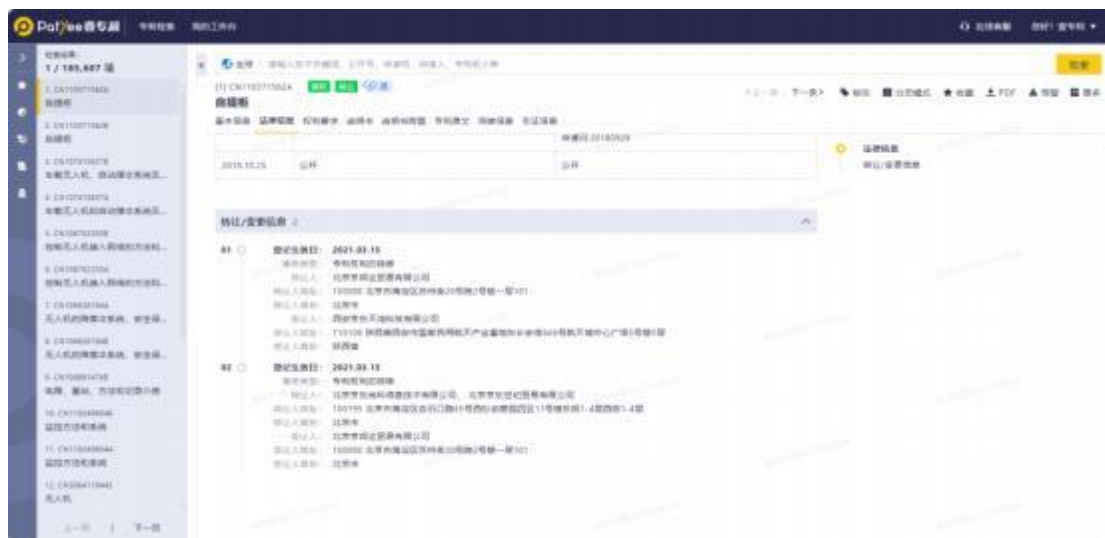
需要了解专利的法律信息时，可点击法律信息查看。



图：专利诉讼信息的查看



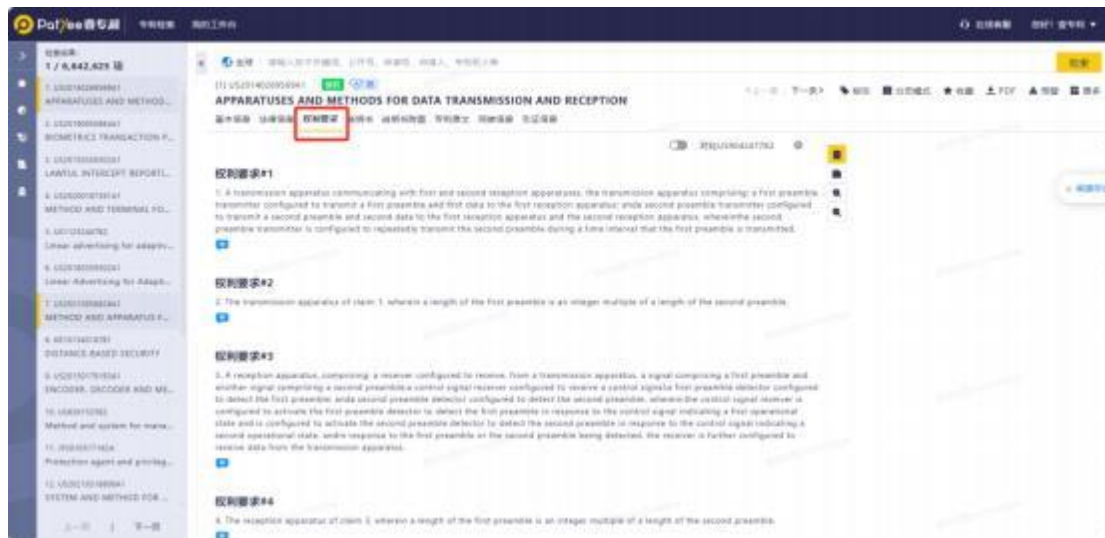
图：专利许可、无效信息的查看



图：专利转让、质押信息的查看

4.3.2 查看专利权利要求

需要了解某专利的权利保护范围时，可点击专利的权利要求进行查看。



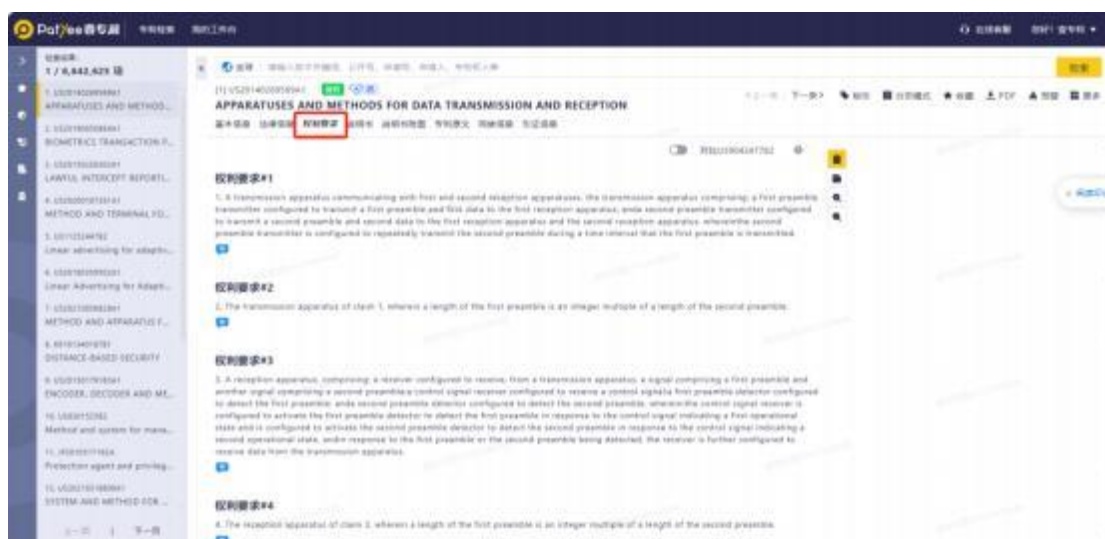
图：权利保护范围信息的查看

点击权利要求对比功能可开启 A 文和 B 文的权利要求对比。



图：权利要求对比

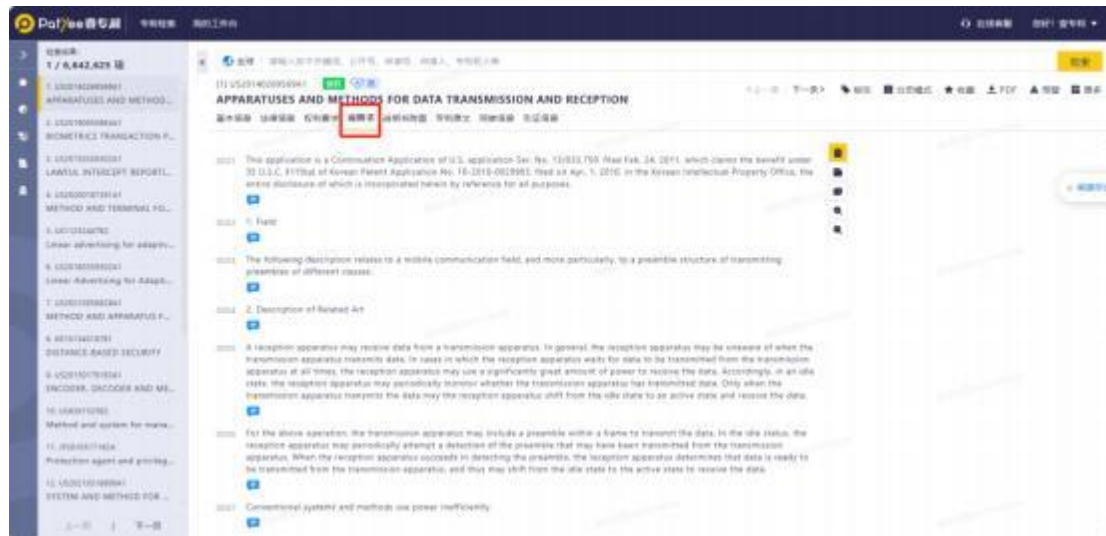
点击分栏，可开启双页模式。



图：权利要求分栏

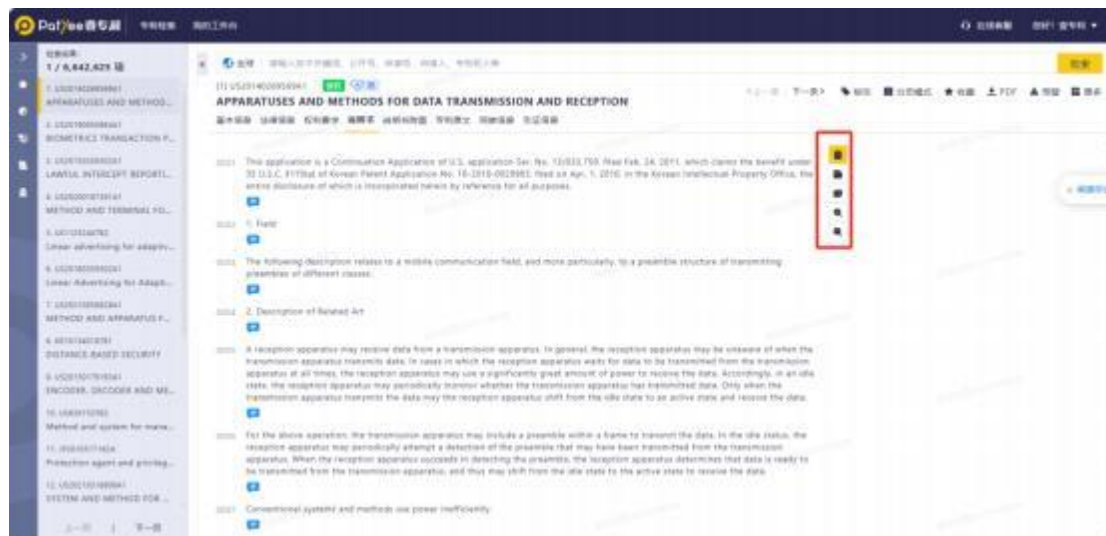
4.3.3 查看说明书

在专利详情页中，单击说明书即可查看到对应信息。



图：说明书阅读

在说明书信息，还有图文对照功能，在图文对照功能中，图片有两种阅览模式，小和大，其中在大图模式上，可以对其放大、缩小和旋转图片。



图：阅读模式-图文对照

4.3.4 查看说明书附图

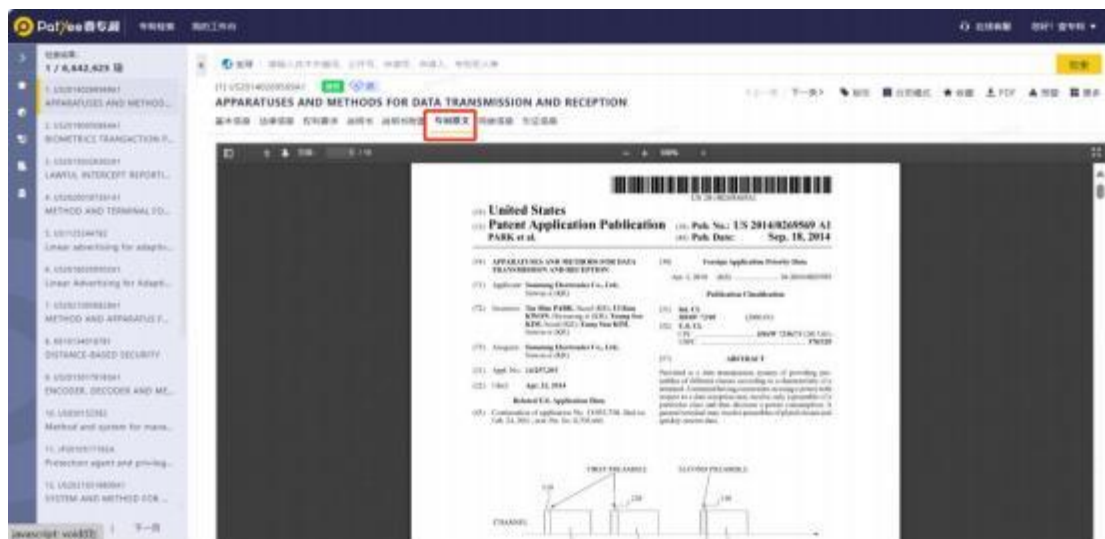
阅读结构、装置改进型专利时，说明书附图可以帮助快速、轻松了解技术。



图：说明书附图

4.3.5 查看专利原文

需要了解专利提交样式和格式时，选择专利原文即可。



图：专利原文阅读

4.3.6 查看专利同族信息

可通过同族专利了解专利布局情况及同族专利之间的关系。

进入专利详情页，点击同族信息，即可查看同族专利布局情况。

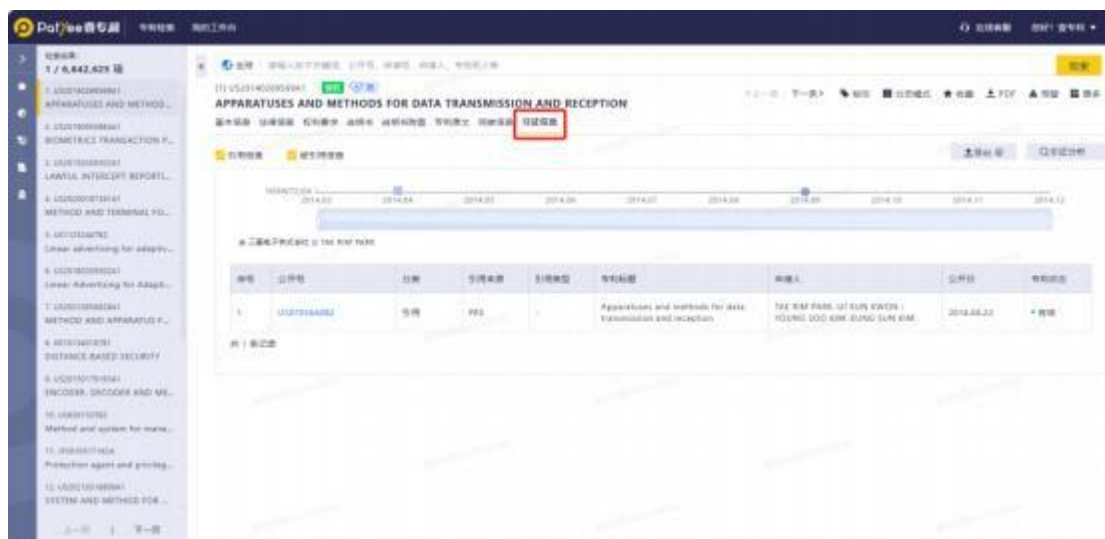
序号	公开号	专利标题	申请号	申请人	公开日	专利状态	最新法律状态
1	EP2111170A	APPARATUS AND METHODS...	EP176202A	三星电子株式会社	2011.01.19	★ 专利权	有效
2	EP176202A	DATA TRANSMISSION SYSTEM...	EP2111170A	三星电子株式会社	2011.01.19	★ 专利权	有效
3	EP2111170A	APPARATUS AND METHODS FOR...	EP176202A	三星电子株式会社	2011.01.19	★ 专利权	有效
4	EP2111170A	APPARATUS AND METHODS FOR...	EP176202A	三星电子株式会社	2011.01.19	★ 专利权	有效
5	EP2111170A	APPARATUS AND METHODS FOR...	EP176202A	三星电子株式会社	2011.01.19	★ 专利权	有效
6	EP2111170A	APPARATUS AND METHODS FOR...	EP176202A	三星电子株式会社	2011.01.19	★ 专利权	有效
7	EP2111170A	APPARATUS AND METHODS FOR...	EP176202A	三星电子株式会社	2011.01.19	★ 专利权	有效
8	EP2111170A	APPARATUS AND METHODS FOR...	EP176202A	三星电子株式会社	2011.01.19	★ 专利权	有效
9	EP2111170A	APPARATUS AND METHODS FOR...	EP176202A	三星电子株式会社	2011.01.19	★ 专利权	有效
10	EP2111170A	APPARATUS AND METHODS FOR...	EP176202A	三星电子株式会社	2011.01.19	★ 专利权	有效
11	EP2111170A	APPARATUS AND METHODS FOR...	EP176202A	三星电子株式会社	2011.01.19	★ 专利权	有效

图：同族分析

4.3.7 查看专利引证信息

需查看专利的前后发展趋势、专利引用与被引用的前后引用关系时，可通过“引证分析”了解专利的引用与被引用。

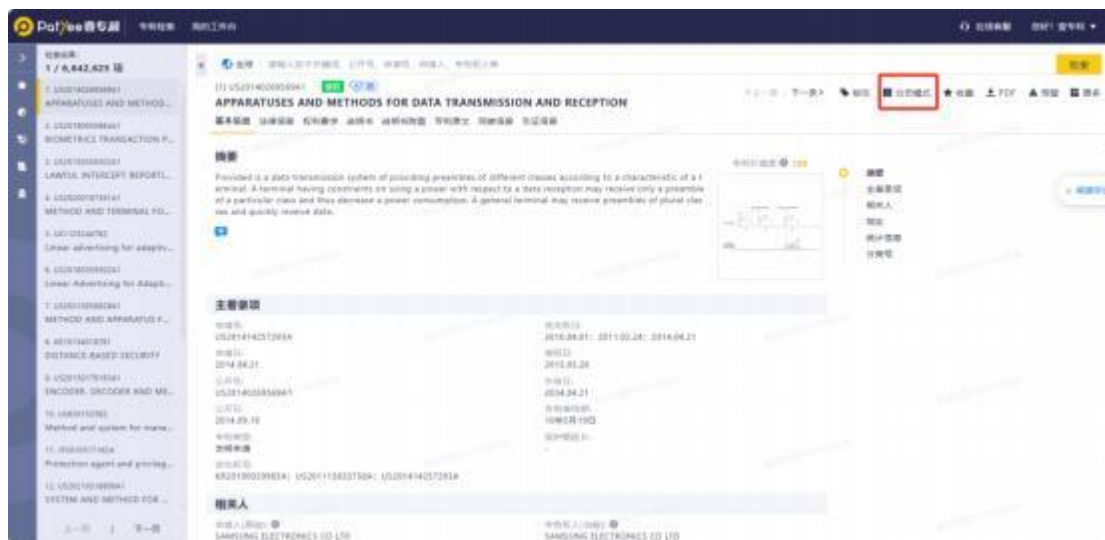
系统支持在线查看专利引证信息图表，方便查看、对比、区分引证信息来源及分析。



图：引证信息

4.3.8 分页模式

系统支持通过单/双视图模式查看专利详情，可单击右上角图标，切换到双视图模式，对比查看专利详情。



图：分页模式

4.3.9 翻译功能

系统支持点击翻译功能，对摘要、权利要求、说明书智能翻译，便于用户阅读外文专利。



图：翻译功能

4.3.10 阅读印记

需要对当前阅读的专利进行重点内容标注时，可通过添加印记的方式对重点内容划线标记。

第 1 步：选择专利内容，点击“阅读印记”按钮。



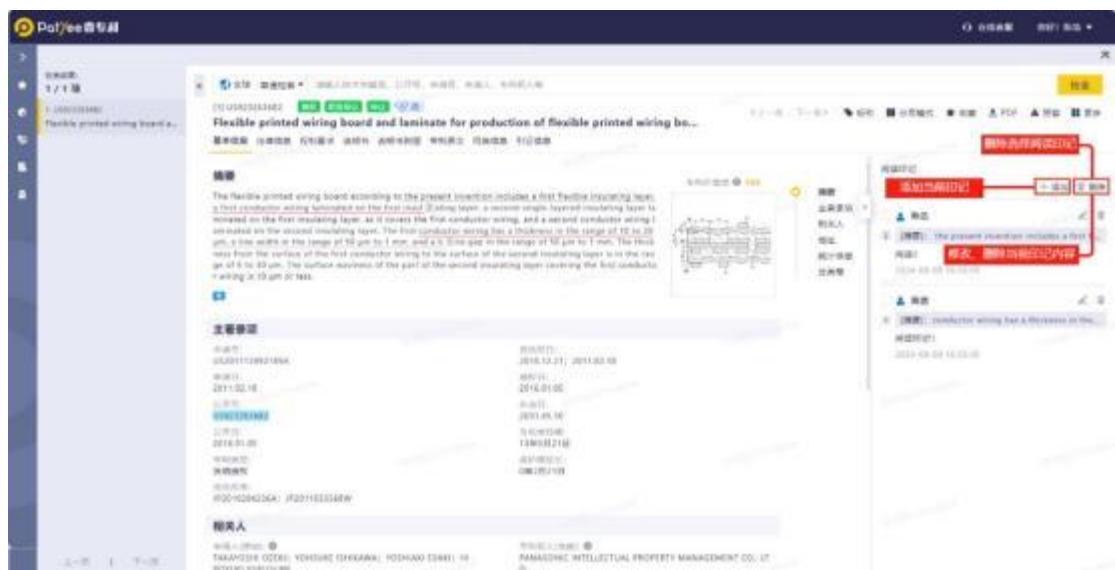
图：添加阅读印记

第二步：在弹窗中输入印记内容。



图：输入印记内容

第二步：查看和修改印记内容。



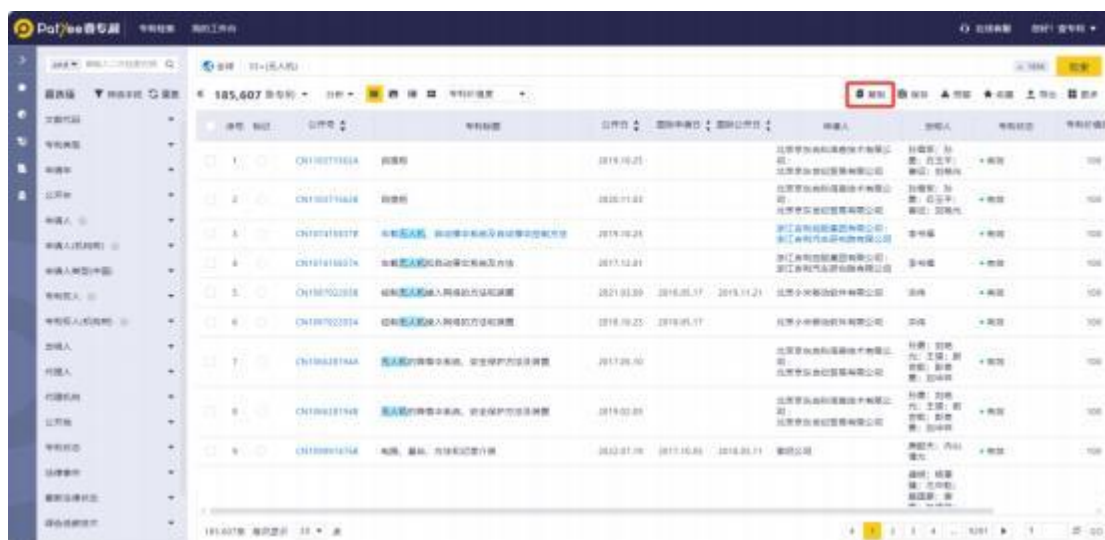
图：输入印记内容

4.4 检索式复制和保存

需要多次使用的检索内容，可在检索结果页对检索式进行复制或者保存，方便二次使用该检索式。

4.4.1 检索式复制

检索式复制，可以保留检索人员数据查询过程的操作。他人在壹专利中复制粘贴的检索式，可以还原数据查询的操作。

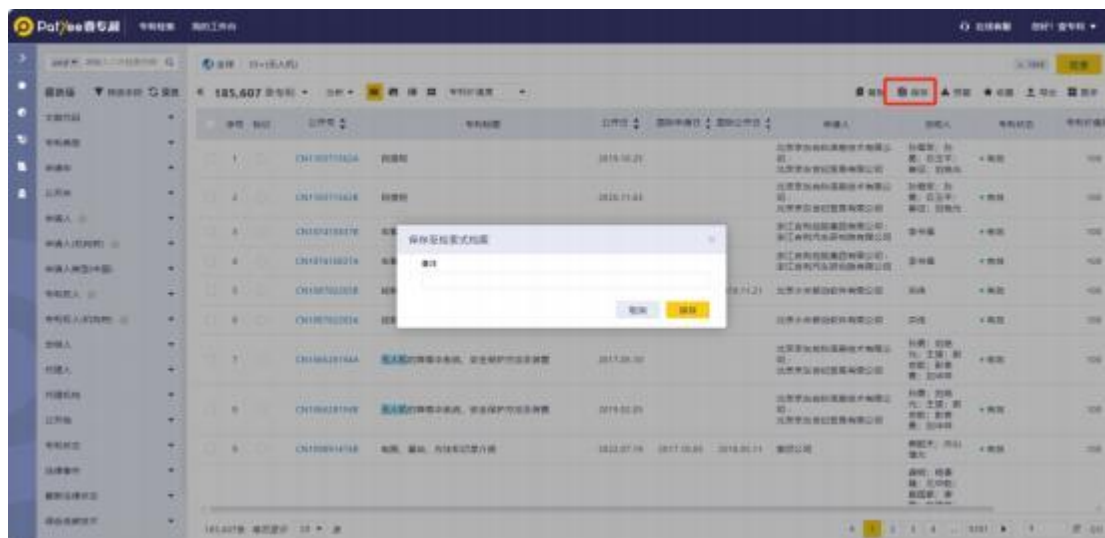


图：检索式复制

4.4.2 保存检索式

保存的检索式可分享他人、同时在预警中可以使用检索式预警。

单击检索结果页上方的按钮提交后，系统提示“检索式保存成功”，单击个人中心的检索式档案即可进入查看自己保存的检索式。



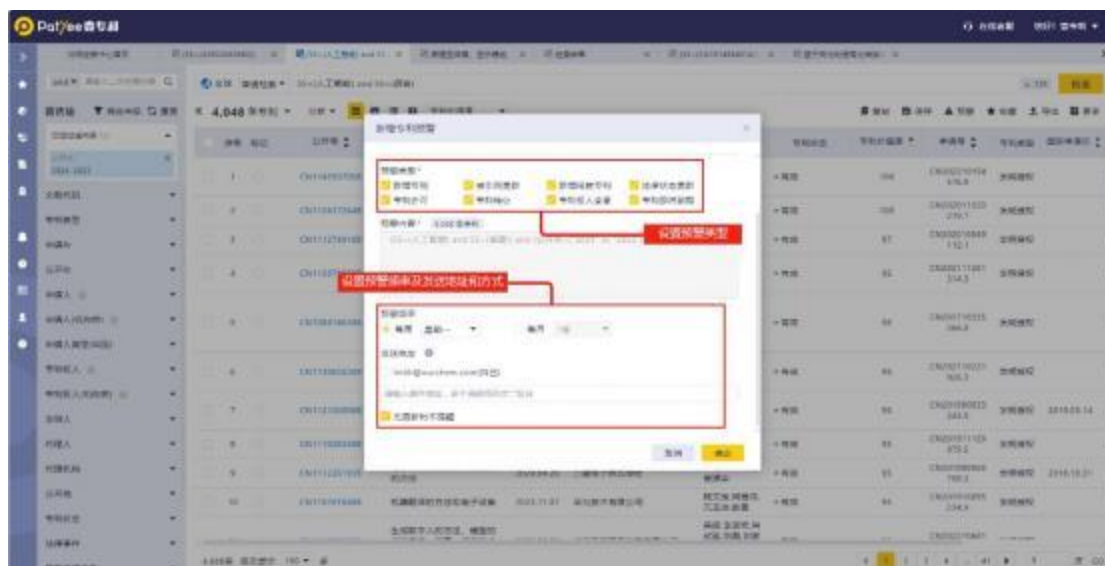
图：保存检索式

4.5 专利预警

对某个领域或方向专利的最新信息，或者符合某检索式的专利数据的更新特别关注时，可设置邮件提醒和系统提醒。一旦有信息更新，将第一时间发送消息至您的邮箱和系统。

4.5.1 检索式预警

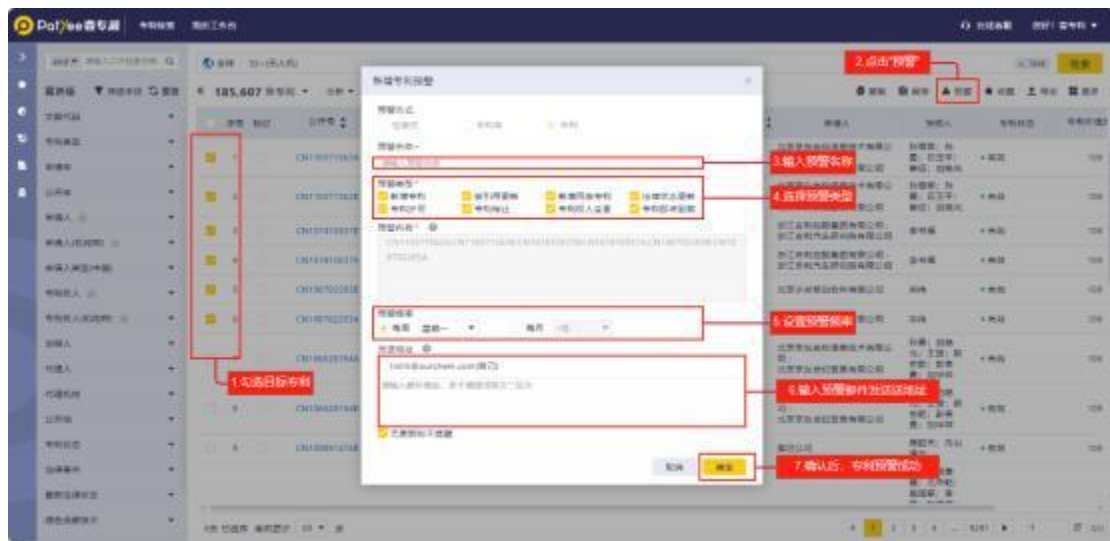
在检索结果页不勾选列表中的专利点击预警功能时，使用的是检索式预警。系统将根据检索式的范围、勾选的预警类型、设置的预警频率，提供邮件提醒及系统信息推送。



图：检索式预警设置

4.5.3 单篇专利预警

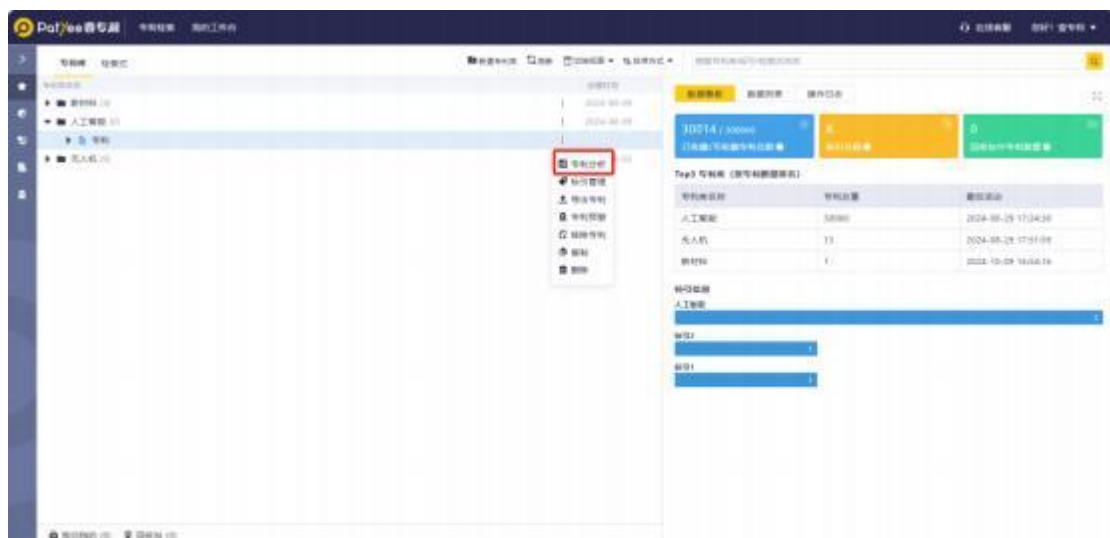
当勾选检索结果页或系统创新中心专利库中的某一篇文章或某几篇专利点击预警功能时，使用的是单篇专利预警功能。系统会根据选择的单篇专利、勾选的预警类型、设置的预警频率，提供邮件提醒及系统信息推送。



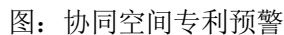
图：单篇专利预警设置

4.5.3 专利库专利预警

当需要对专利库进行预警时，可在专利收藏/协同创新中进入该专利库分析页面，在检索结果页点击预警功能。系统将会预警文件夹中的所有专利，根据勾选的预警类型、设置的预警频率，提供邮件提醒及系统信息推送。



图：协同空间专利分析入口



在预警管理页面可以查看已经创建预警的详情、最近两次预警历史记录、下次预警时间、发送通知邮箱等信息，以及使用暂时停止执行预警等功能。



在预警详情页内，用户可以查看预警时间范围内的详细预警情况，并且可以通过预警类型了解本期预警新增或更新的专利内容。



图：专利预警详情

4.6 专利导出

当需要在本地 PC 上处理专利信息时，可以选择对应的专利进行导出。

系统可按照检索结果的顺序进行导出，也可在检索结果页的专利列表中勾选所需专利进行导出。

以顺序导出为例：单击检索结果页右上方按钮进行导出设置。



图：顺序导出操作示例

由于使用账号权限的不同，导出数据的相关数据量说明以账号登录后的实际页面展示为准。勾选导出支持跨页勾选，在翻页后仍然可以继续勾选。

4.7 保存到协同空间

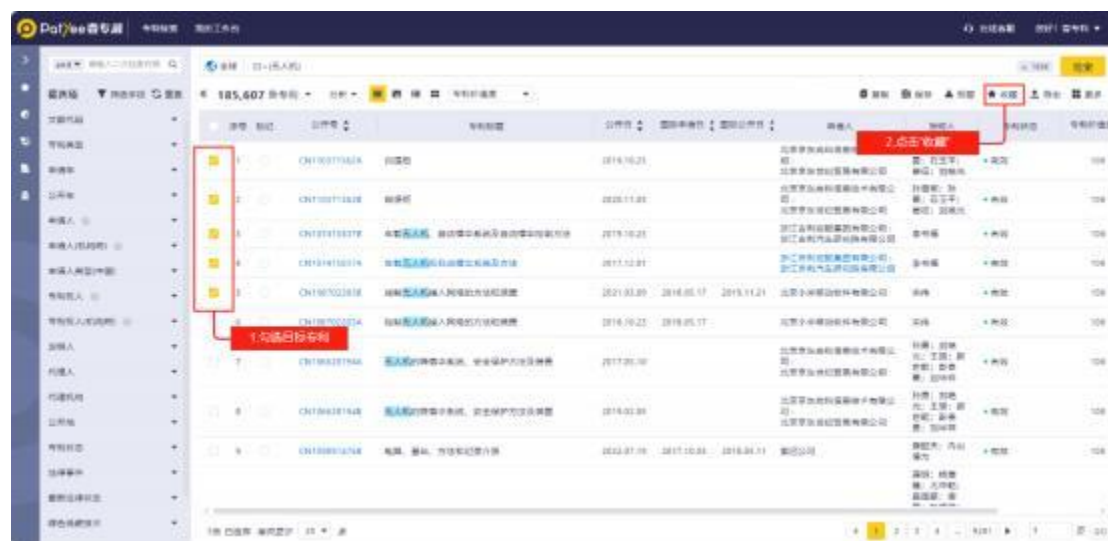
通过检索结果列表得到专利集合后，需对其中的专利进行阅读、标引、归类和分析等操作的，可通过保存到专利库的方式，建立自己或团队的专属数据库。合理地利用协同空间，将极大地提高自身工作效率及团队协作的流畅度。

具体操作流程如下：

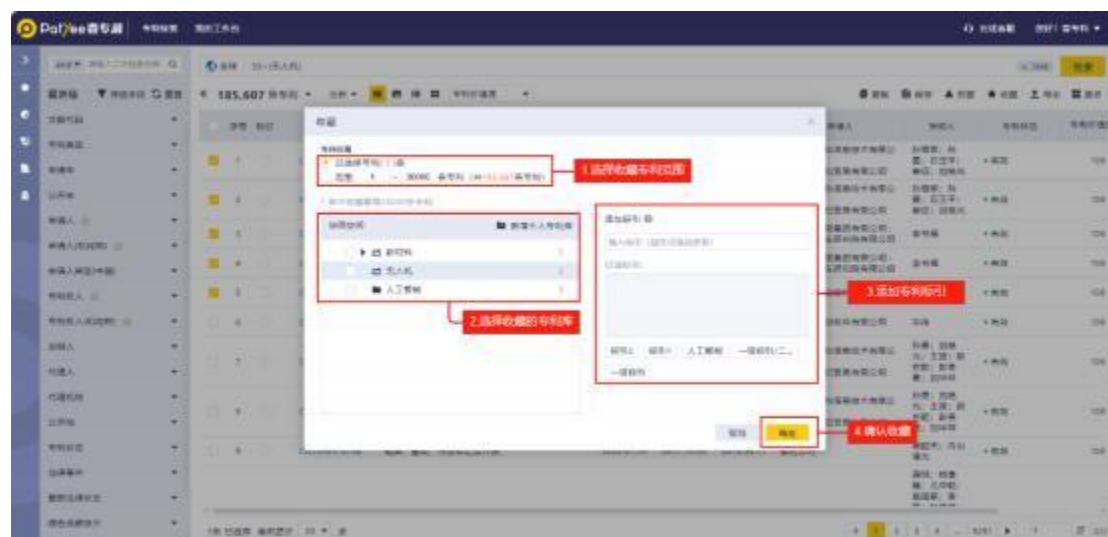
第 1 步：在检索结果页选择专利或点击收藏；

第 2 步：收藏当前检索条件下选择的专利或所有专利到专利库；

第 3 步：在保存到协同空间的对话框中，选择保存专利的范围、专利库、添加标引等。



图：检索界面



图：保存到协同空间

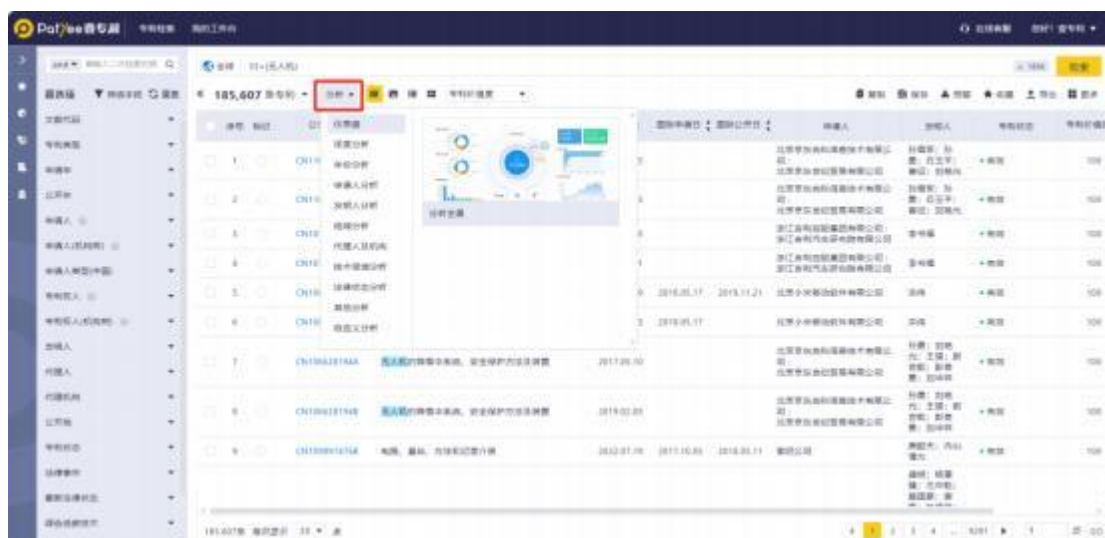
五、专利分析

从多维度查看专利分布情况、技术发展趋势等内容时，可使用专利分析功能，通过多维度可视化的分析图表进行查看。

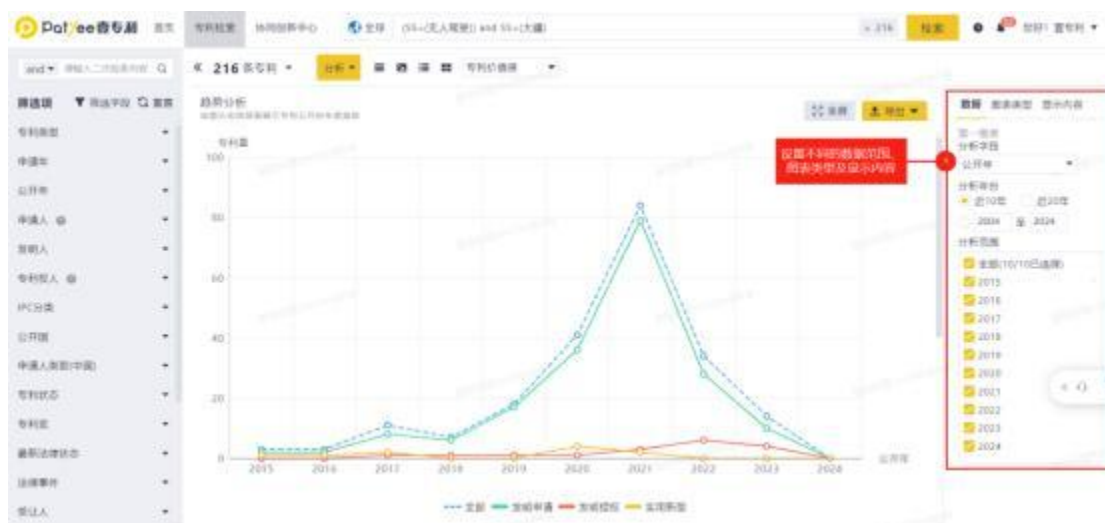
专利分析提供了提供 70+ 个分析维度，可以根据需要选择具体的分析维度进行查看。各个分析维度图表的查看方法类似，以查看申请（专利权）人排名分析为例进行介绍。

5.1 分析图表

- 1、在检索结果页单击页面左上方的“分析”按钮；
- 2、单击选择您所需要的分析维度；
- 3、选择年份分析 > 趋势分析，进入年份趋势分析页面。



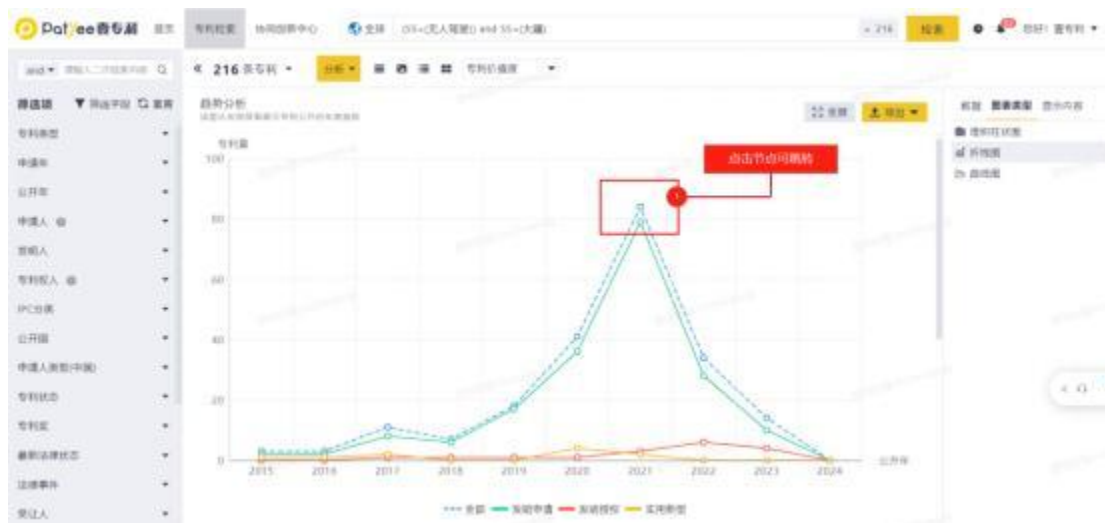
图：专利分析入口



图：专利分析设置

5.2 分析跳转

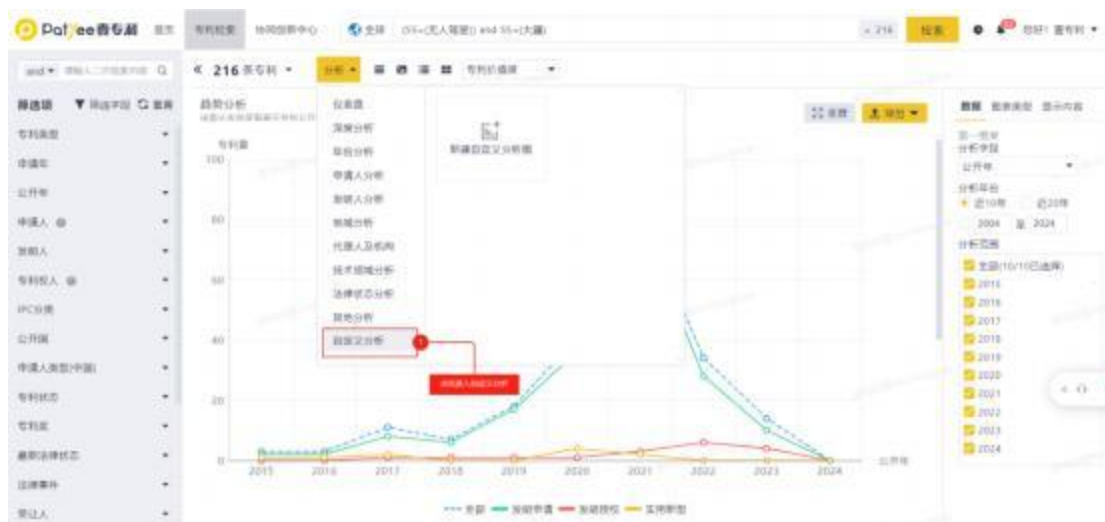
想查看图表数据具体专利信息，可点击数据进行跳转查看该数据下的专利详情。



图：年份趋势分析

5.3 自定义分析图

- 1、在检索结果页单击页面左上方“分析”的按钮；
- 2、单击选择自定义分析图；
- 3、选择 “新增自定义分析图”，进入自定义分析图分析页面。



图：自定义分析图

可以根据分析需求，自定义选择分析维度对专利进行分析。



图：自定义分析图

六、可视化数据看板

6.1 数据看板入口

在壹专利首页点击中国地图进入。



图：数据看板入口

6.2 全国数据看板

全国数据看板融合全国专利法律状态数据、专利价值度数据、专利获奖数据、专利布局数据、专利质押融资数据、专利转移转化数据，通过提取核心关键指标形成动态高价值专利排名及专利运营排名榜单。



图：全国数据看板

6.3 区域数据看板

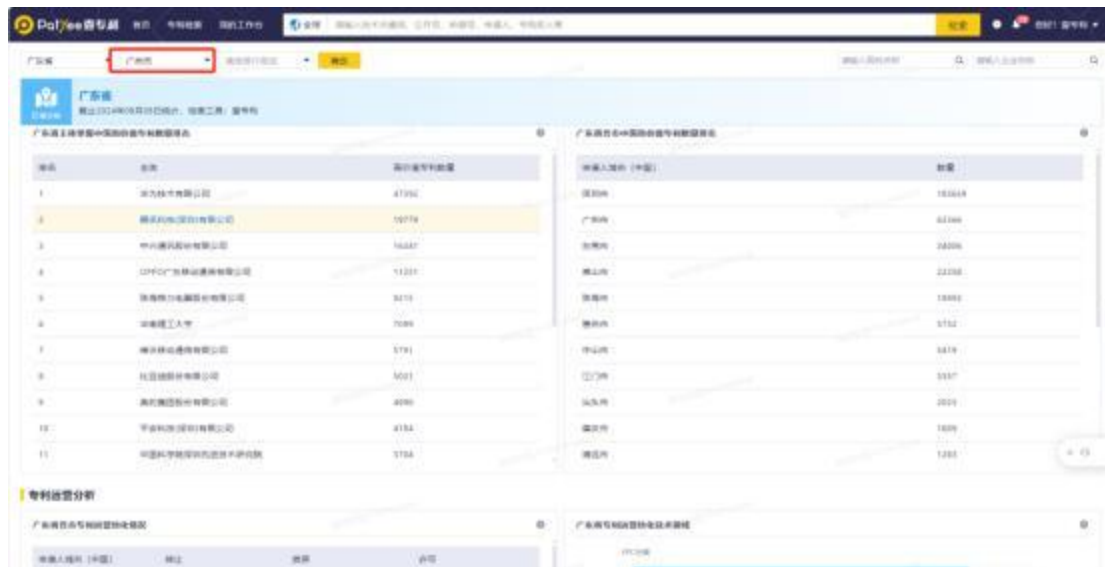
在中国地图中任意点击区域地图，进入区域数据可视化看板。



图：区域数据可视化看板

通过点击地图城市/区县或者在页面左上方切换可快速查看全国各省/市/区范围内专利资产概览、专利价值分布、高价值专利行业分布、高价值专利创造活跃主体、高价值专利

创造活跃区域。



图：区域数据可视化看板

七、我的工作台

我的工作台由以下模块组成：专利收藏、协同创新、创新工具、智能报告、专利预警；集结了用户在检索分析工作时所需要用到的功能：保存数据、分析数据、专利辅助撰写、专利申请预评估、创新预警、保存重要检索式。



图：我的工作台

7.1 专利收藏

在检索/查阅专利时创建的专利库、保存的专利及检索式，都将在“专利收藏”页面中展示。在该页面中可对创建的专利库进行查看、编辑、分享、删除等操作。专利库是用作在分

析检索工作过程中，针对选定数据进行再加工，如数据深度分析、标引、分享等工作内容，需要分析的统一课题专利集合在一个专利库中进行分析。

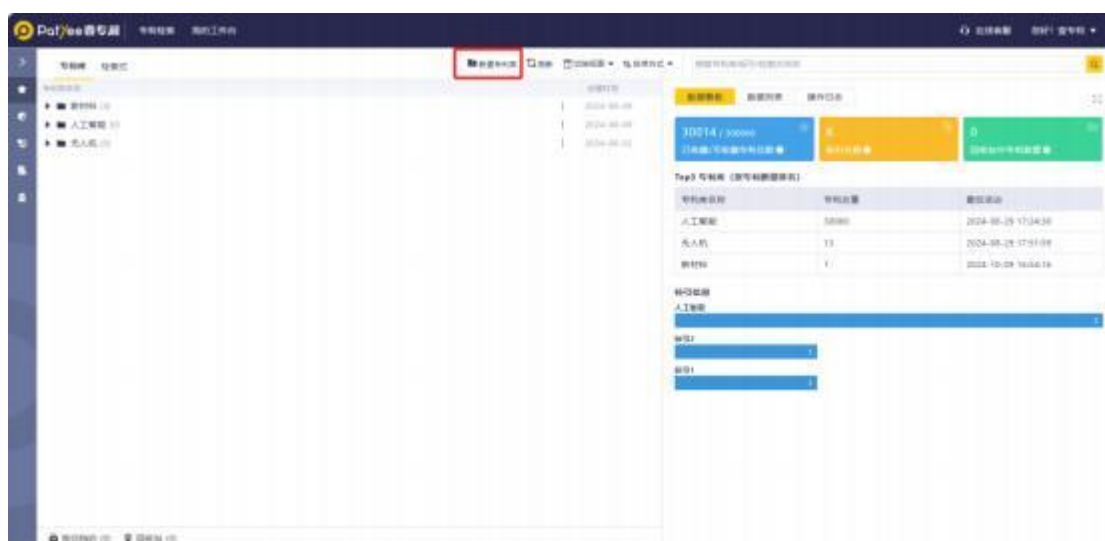
单击页面顶部“我的工作台”并选择“专利收藏”即可进入页面。



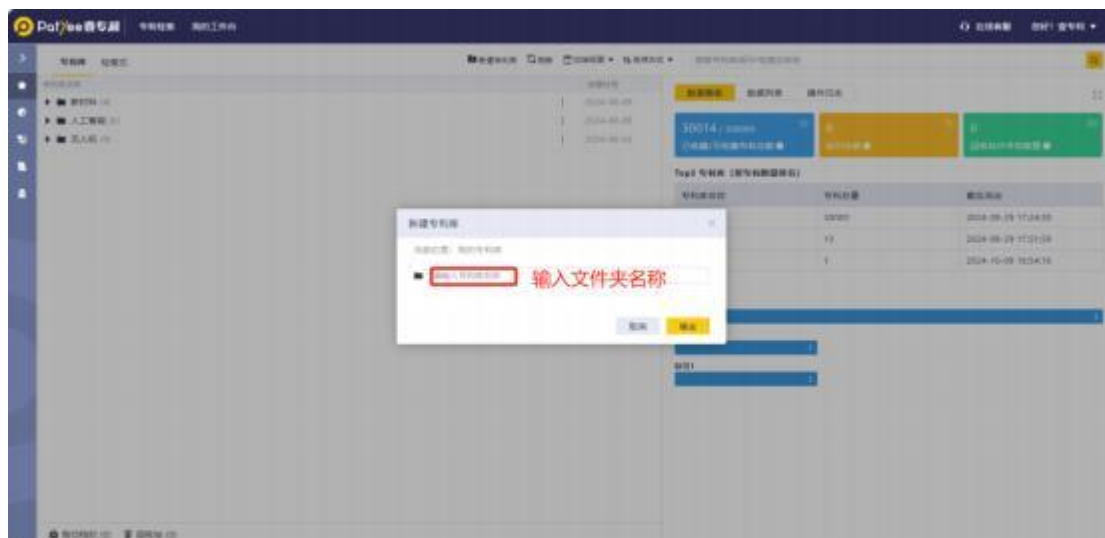
图：专利收藏入口

7.1.1 新建文件夹

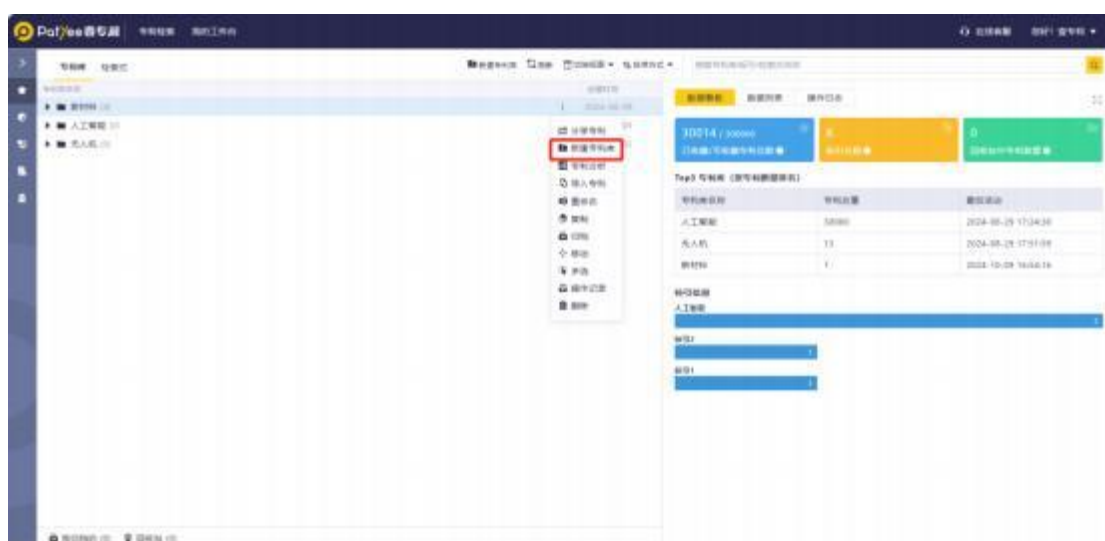
在“专利收藏”中，点击顶部功能导航栏的“新建文件夹”即可创建新的专利库，也可选中已有专利库右击后点击“新建专利库”将专利库创建至当前的专利库中成为它的子专利库（下级专利库）。专利库支持专利分析、标签管理、专利导入、权限管理等功能也，在专利收藏中实现快速定位专利以及相关操作。



图：专利收藏内的专利库

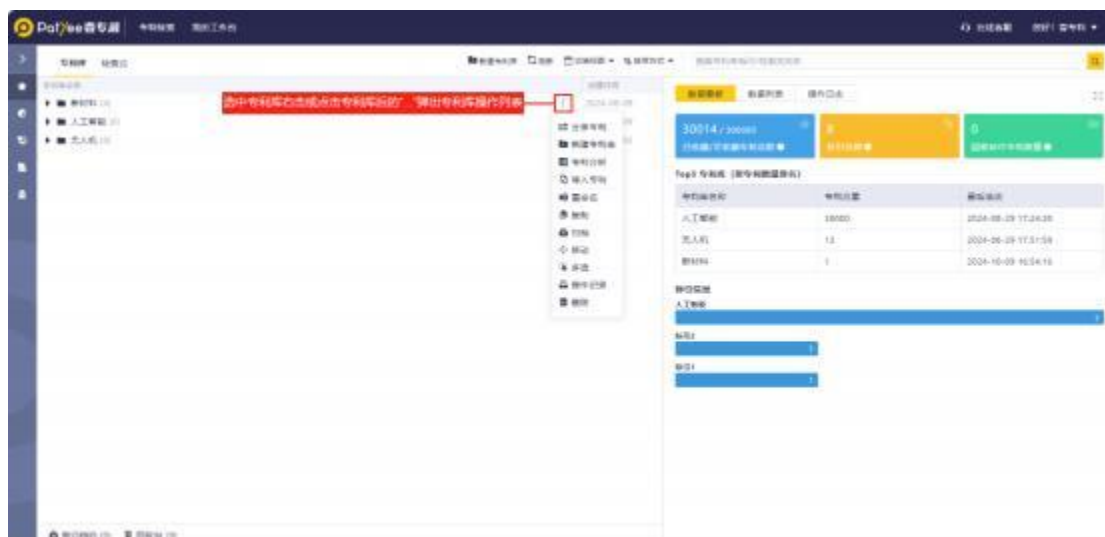


图：新建文件夹



图：新建子专利库

7.1.2 专利库操作列表



图：专利库操作列表

除顶部部分功能操作按钮外，对于专利库/专利/标引的操作可通过选中专利库/专利/标引→右击或点击专利库/专利/标引后的齿轮弹出操作菜单列表后点击对应的操作功能，即可对专利库/专利/标引执行相关操作。

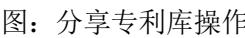
7.1.3 分享专利

在“专利收藏”中，选中目标专利库并右击选择“分享专利”即可将该专利库分享至目标协作成员，被分享者可于“协同创新”中查看当前用户分享的专利库。协作专利库同样支持专利分析、标签管理、专利导入、权限管理等功能，在协同专利库中实现快速定位专利以及相关操作。

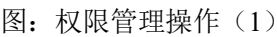


图：分享个人专利库

选择专利分享弹窗弹窗后，在弹窗输入被分享的协作成员邮箱并点击确认即可将该专利库分享至协作成员。



专利库的权限管理功能可支持协同创作的项目成员在日常工作时行使不同程度的管理权限对专利库进行管理。包括： 查看、编辑、删除、人员管理等。操作方法为：选中目标专利库并右击，弹出操作菜单列表后选择“专利分享”，在弹出的弹窗中切换至“权限管理页”执行相关操作。

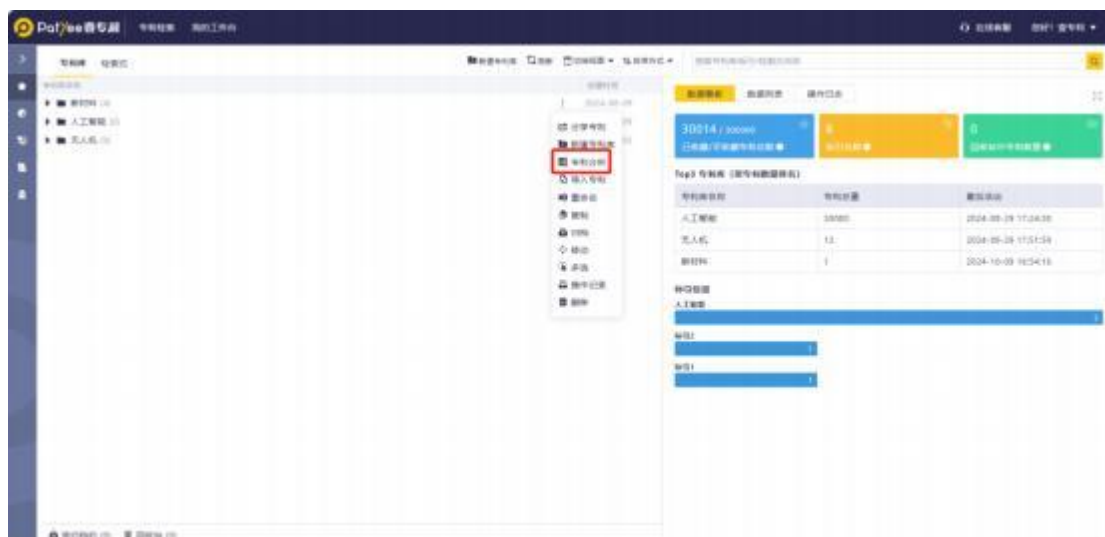




图：权限管理操作（2）

7.1.4 专利分析

在专利库中操作专利时，可对专利进行分析、收藏、标引、分享、预警等功能。选中专利库/专利/标引，右击并选择“专利分析”，即可打开并跳转至当前选中内容的专利分析页面。于该页面下可执行任意专利分析相关操作。



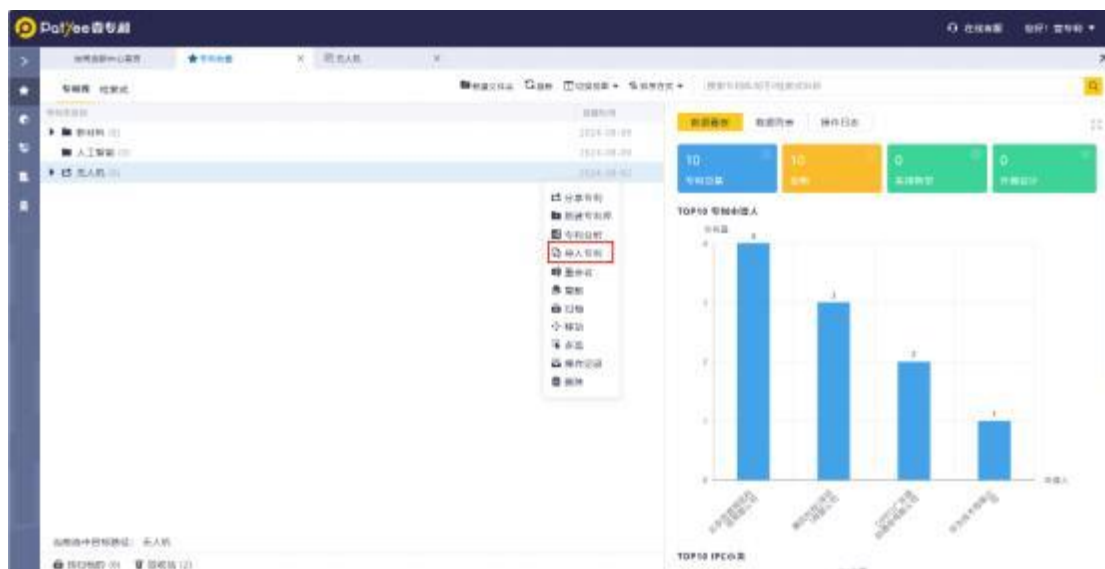
图：专利分析操作



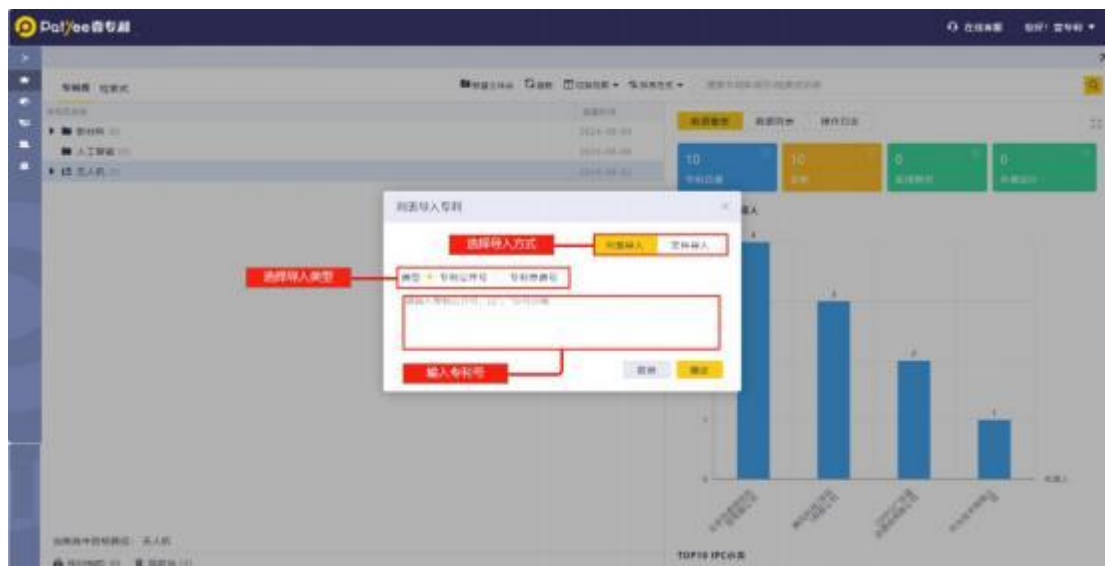
图：专利分析页面

7.1.5 导入专利

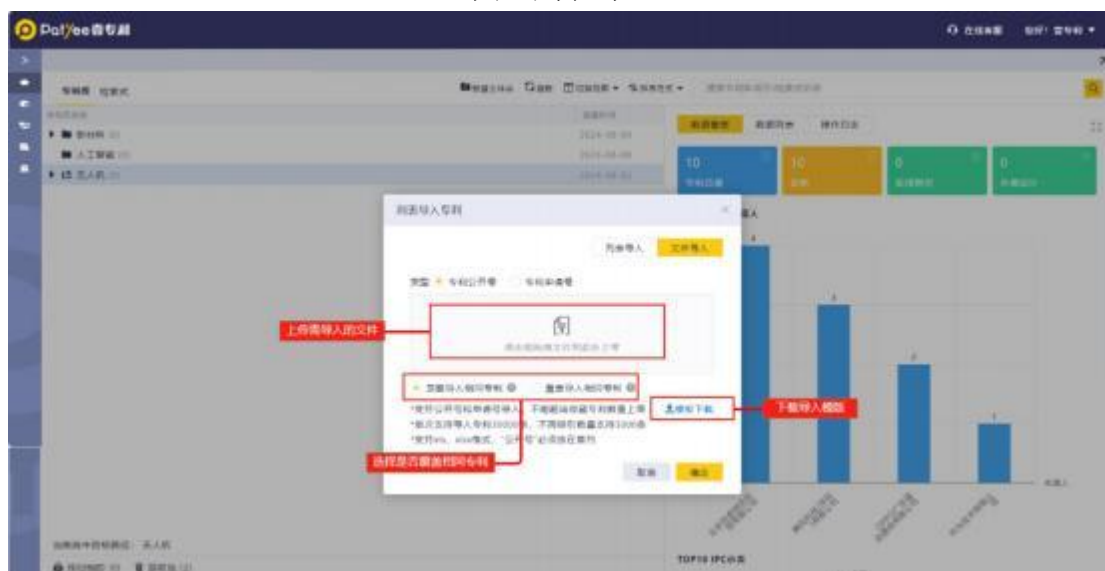
在专利库中导入专利时，支持“列表导入专利”以及“文件导入专利”两种方式快捷导入专利。两种专利导入方式均支持以“公开号导入”或“申请号导入”的方式导入。同时在导入专利时，可根据用户个人需要，选择是否覆盖相同的专利。操作方法：选中目标专利库（注：专利/标引不支持导入专利），右击弹出菜单列表后选择“导入专利”，打开导入专利弹窗，选中导入方式并执行相关操作即可导入专利至当前目标专利库中。



图：导入专利入口



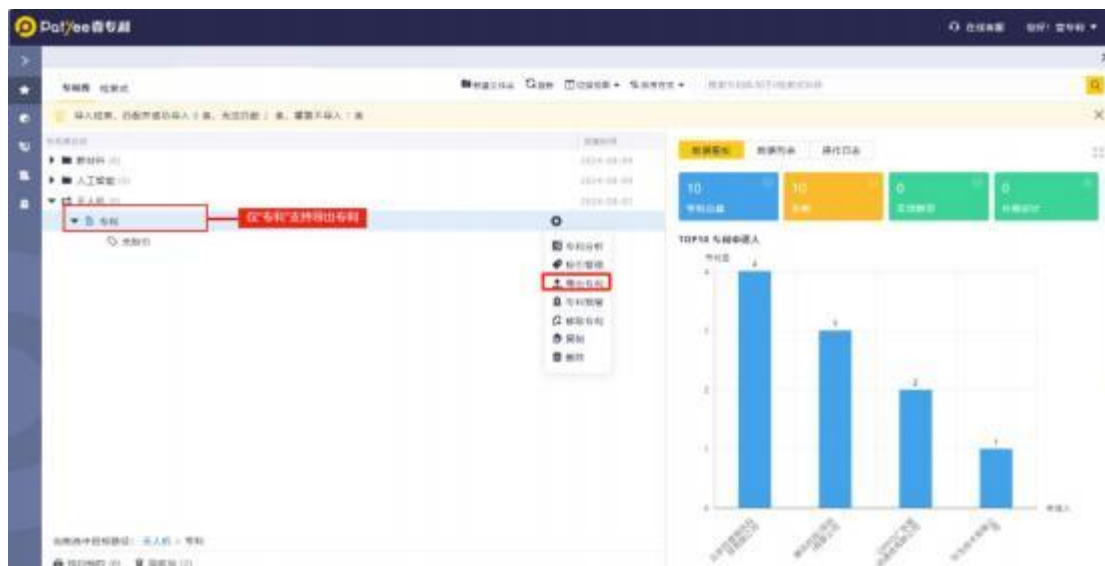
图：列表导入



图：文件导入

7.1.6 导出专利

专利导出功能可支持用户快速导出，目标专利库下的专利。操作方法：选中目标“专利”（注：专利库/标引不支持导入专利），右击弹出菜单列表后选择“导出专利”，打开导出专利弹窗，选择导出字段并点击确认即可导出目标专利。



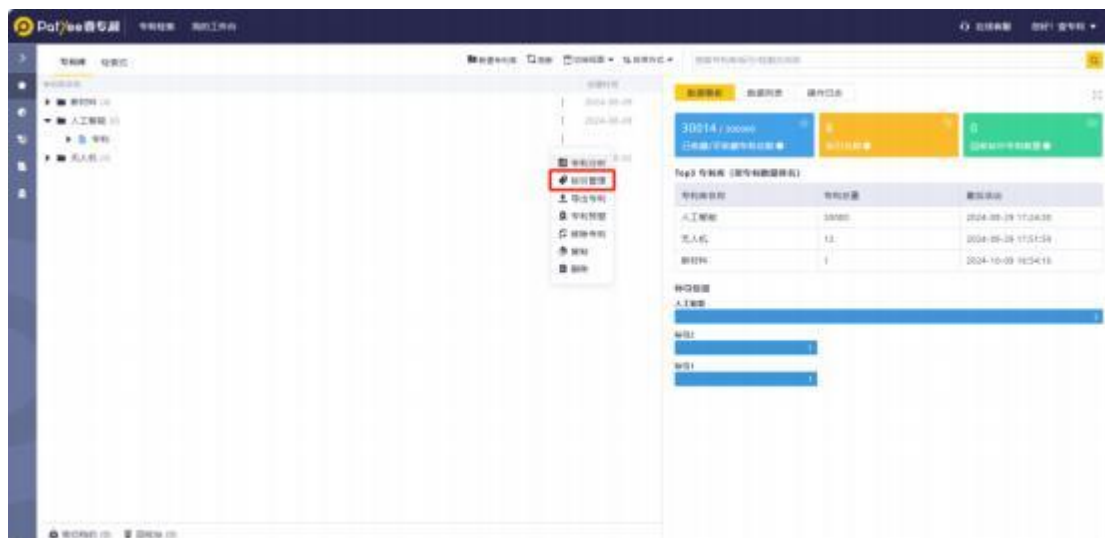
图：导出专利入口



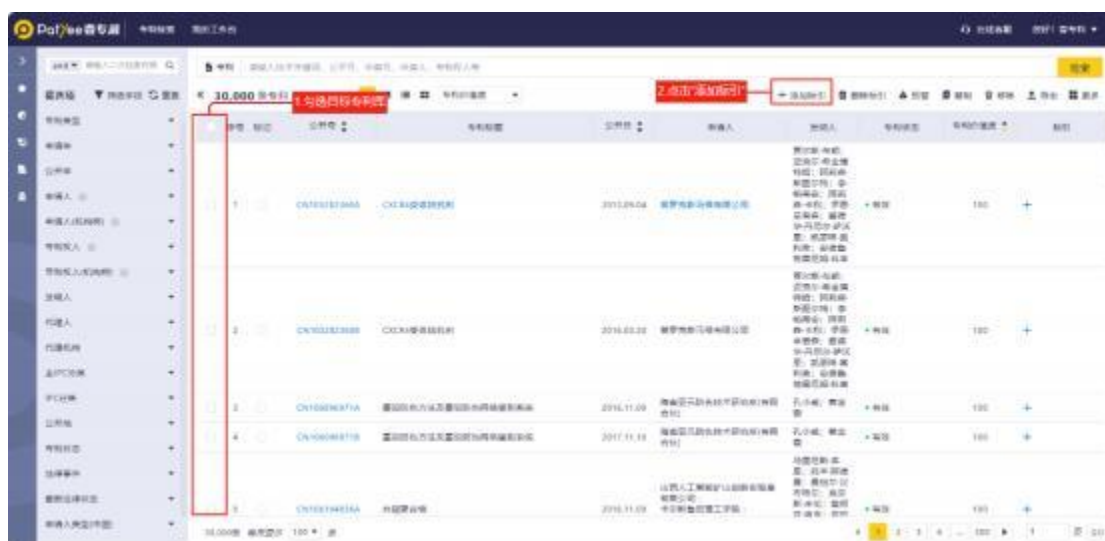
图：导出专利弹窗

7.1.7 标引管理

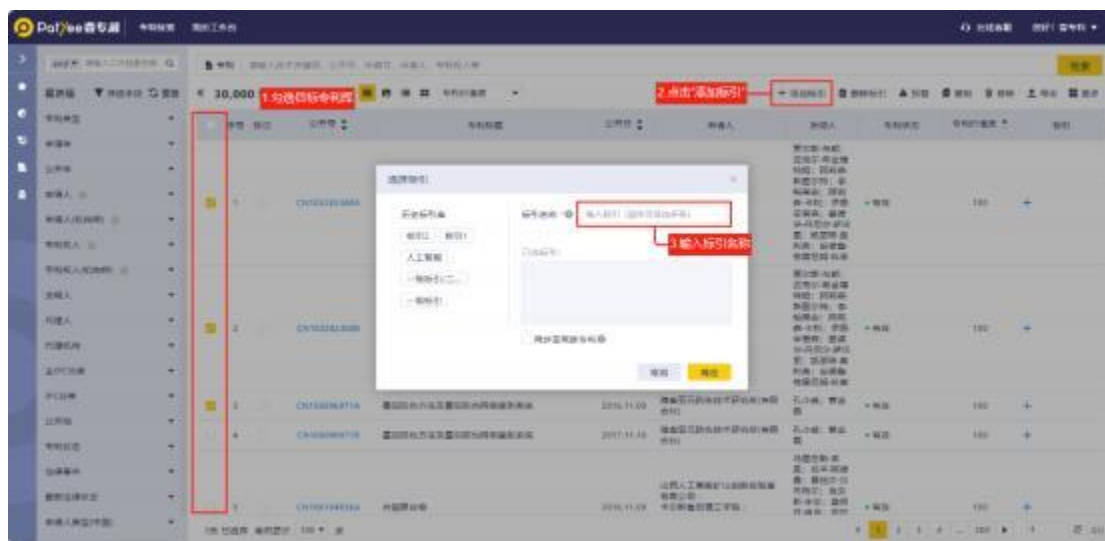
专利标引管理功能可帮助用户在对同一批专利进行管理时，根据工作需要对该批专利进行多个标引归类。有效提升工作效率。操作方法：选中目标“专利”/“标引”（注：专利库不支持标引管理），右击弹出菜单列表后选择“标引管理”，即打开该批专利的标引管理页面，勾选目标专利并点击顶部的“添加标引”、“删除标引”即可执行标引管理操作。



图：标引管理入口



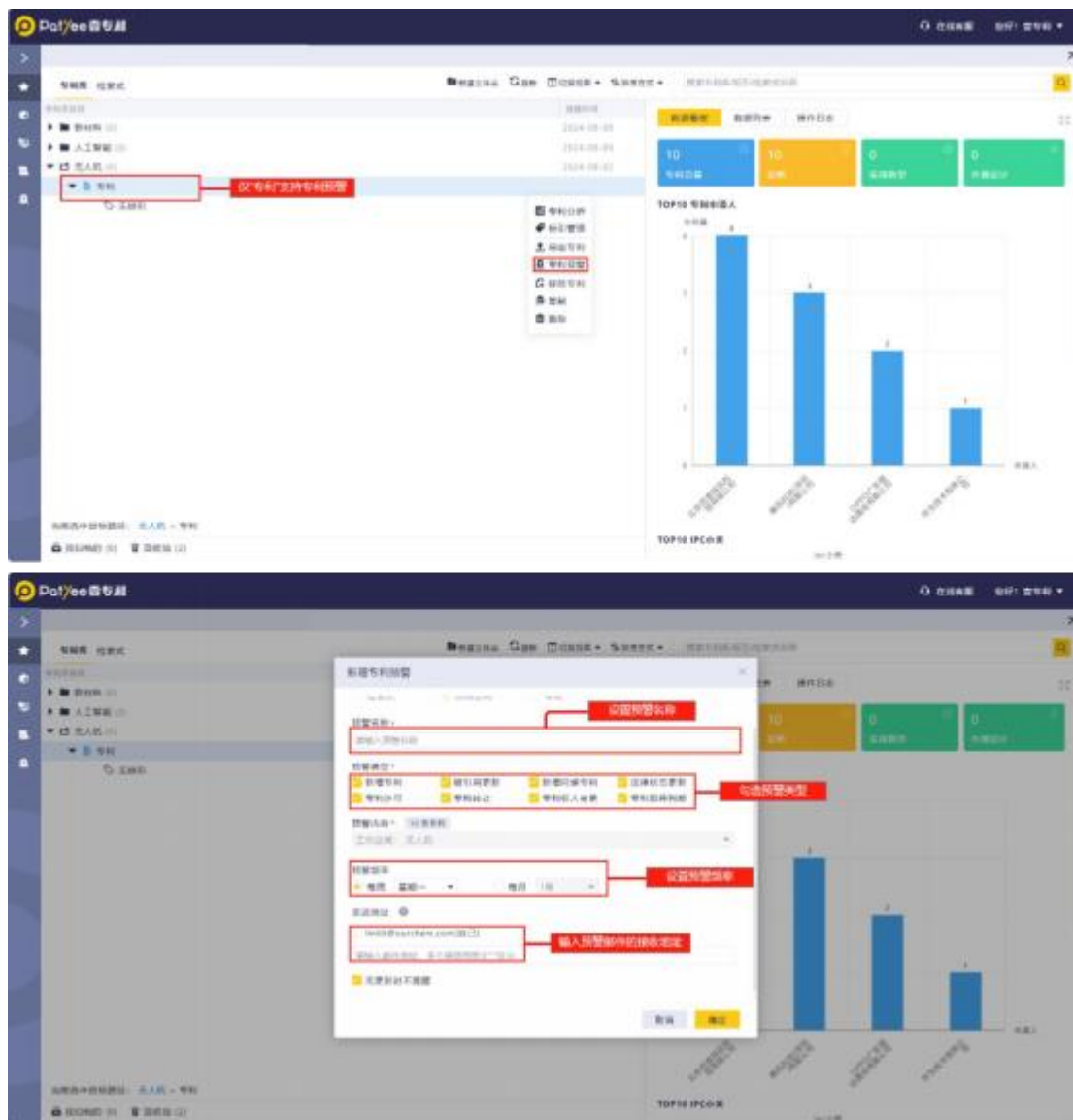
图：标引管理页面



图：添加标引

7.1.8 专利库预警

当需要对专利库进行预警时，可在选择该专利库，在功能栏点击预警功能。系统将会预警文件夹中的所有专利，根据勾选的预警类型、设置的预警频率，提供邮件提醒及系统信息推送。操作方法：选中目标“专利”（注：专利库/标引不支持专利库预警），右击弹出菜单列表后选择“专利预警”，即打开该批专利的专利预警弹窗，设置预警信息并点击确认后即对该批专利预警成功。

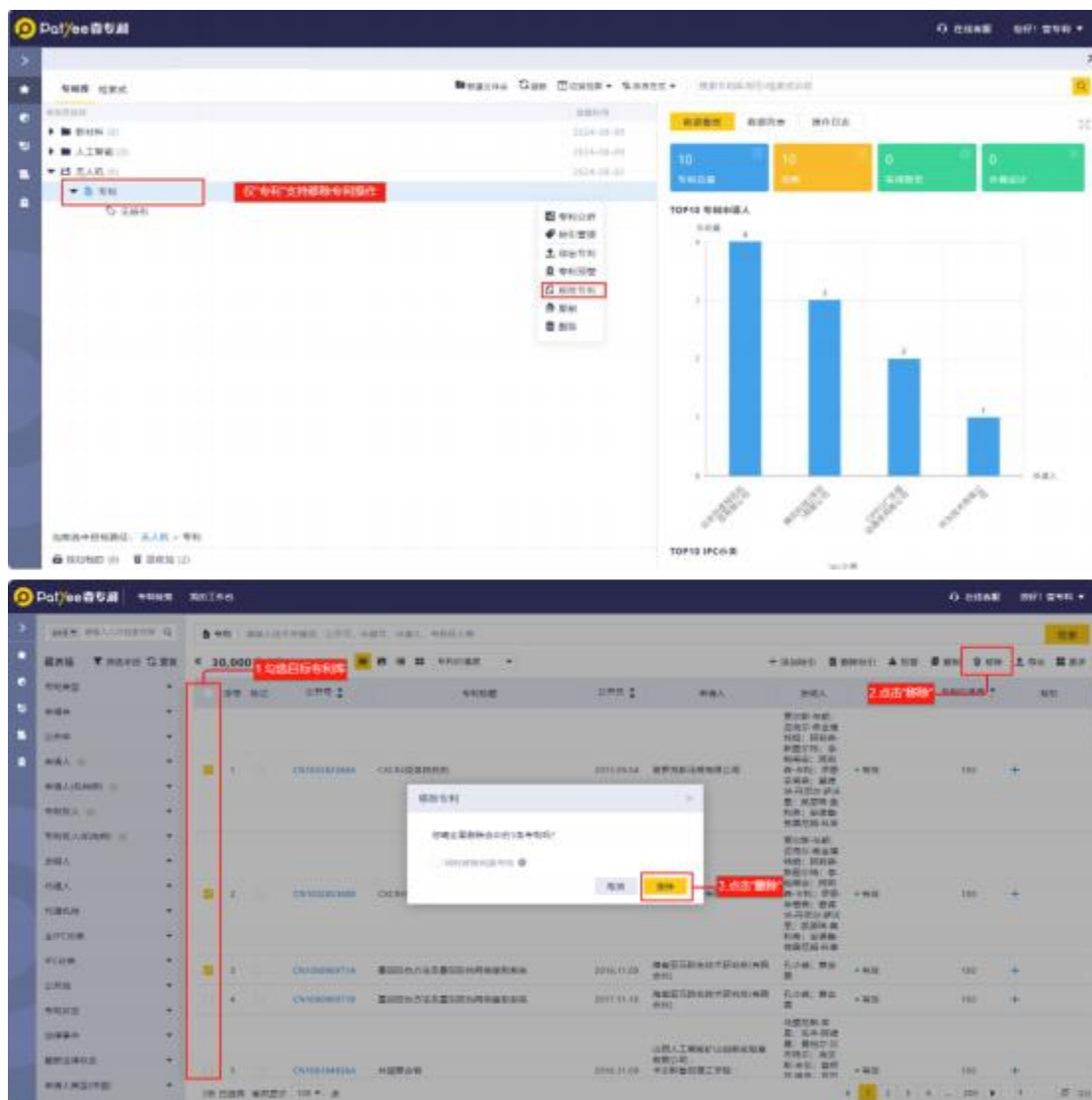


图：专利库预警

7.1.9 移除专利

移除专利功能可支持用户在进行专利库及专利管理时，在海量专利中快速移除单条或者批量专利。操作方法：选中目标“专利”（注：专利库/标引不支持进行移除专利操作），右

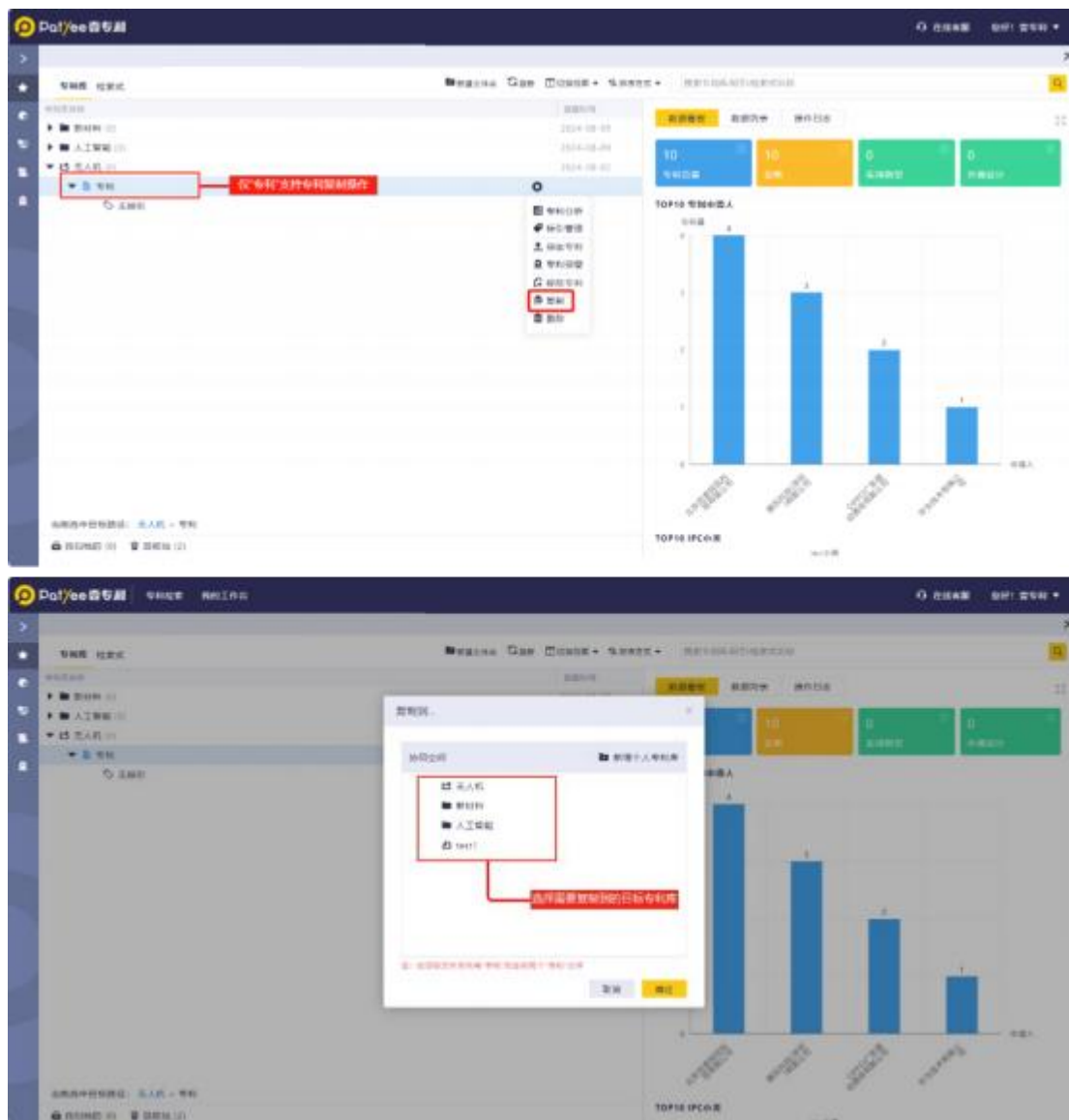
击弹出菜单列表后选择“移除专利”，即打开至该批专利的“移除专利”页面，勾选目标专利并点击顶部“移除”即可移除专利。



图：移除专利

7.1.9 复制专利

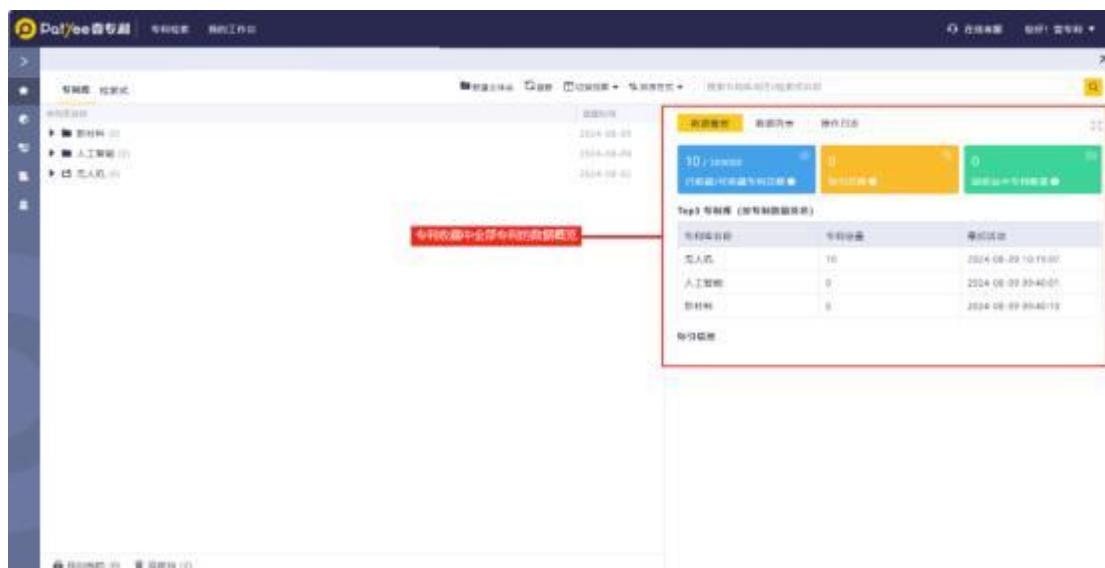
专利复制功能可帮助用户在日常进行专利管理工作时，根据工作需要快速复制目标专利至不同的专利库/子项目中，以提高工作效率。操作方法：选中目标“专利”（注：专利库/标引不支持进行复制专利操作），右击弹出菜单列表后选择“复制专利”，即打开专利复制弹窗，选择需要复制的目标专利库并点击确定即可将所选专利复制至目标专利库中。



图：专利复制

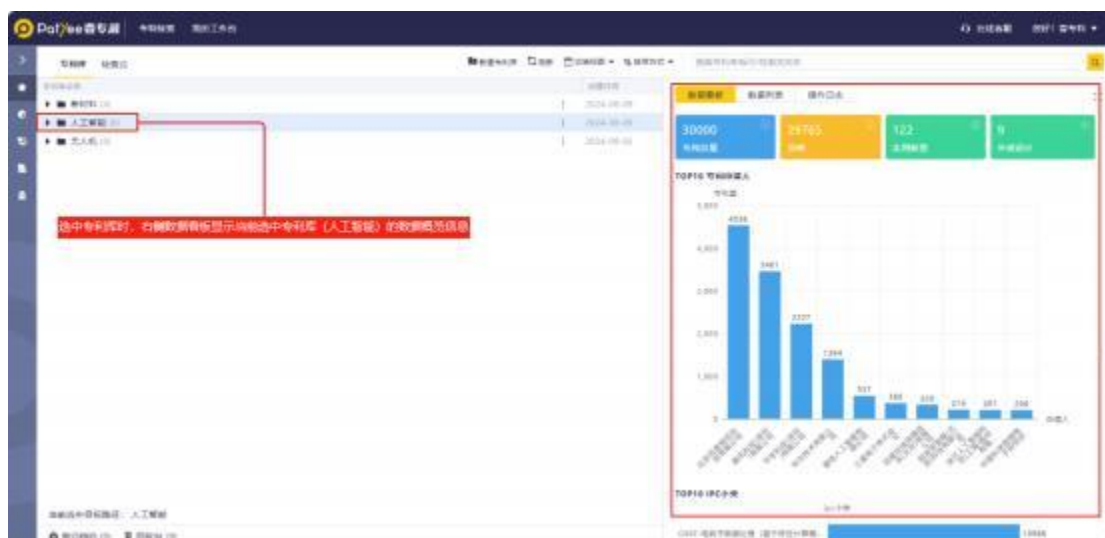
7.1.10 数据看板

专利收藏的数据看板功能支持用户对全部专利库/单个专利库/专利/标引查看数据详情，包括：专利数据总量、发明类型专利数、实用新型类型专利数、外观设计类型专利数、全部所收藏的专利/单个专利库中，排名前十的专利申请人数据概览（支持穿透分析）、全部所收藏的专利/单个专利库中，排名前十的 IPC 小类专利数据概览（支持穿透分析）、全部所收藏的专利/单个专利库中，标引信息概览（支持穿透分析）

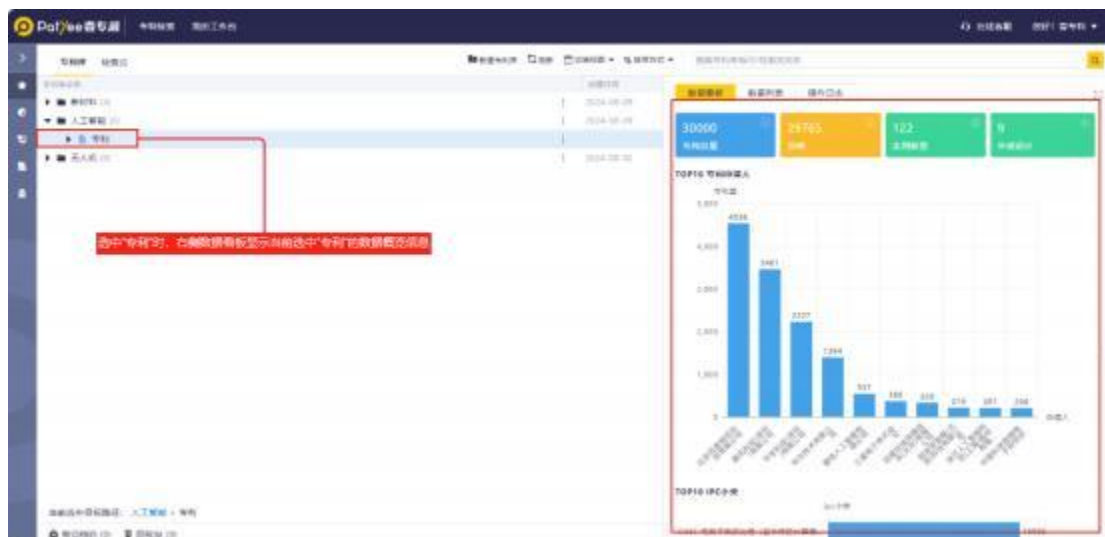


图：专利收藏的总数据概览

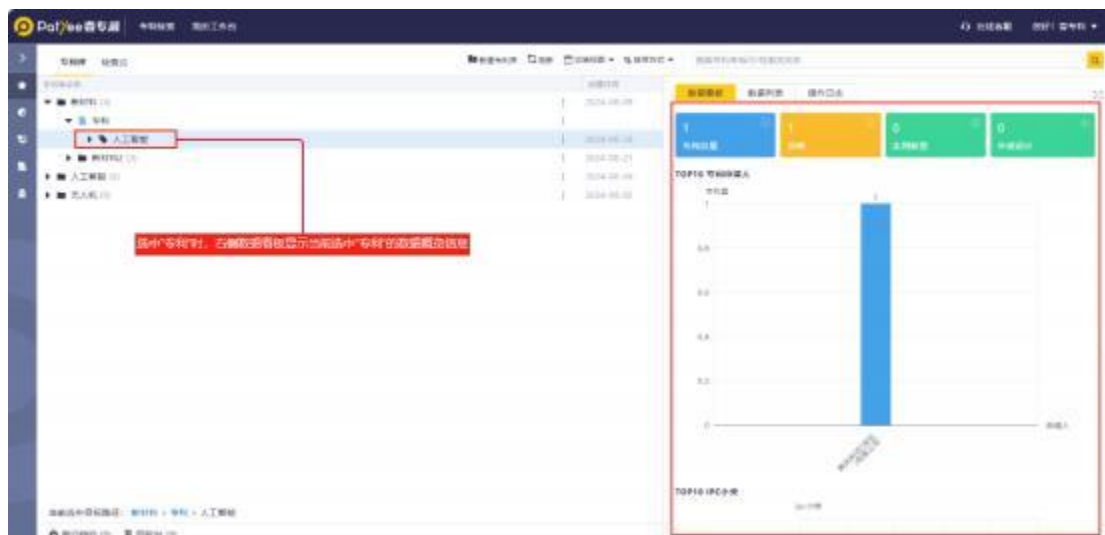
当选中单个专利库/专利/标引时，数据看板显示的数据为当前选中的专利库/专利/标引的数据概览信息。



图：专利库数据看板



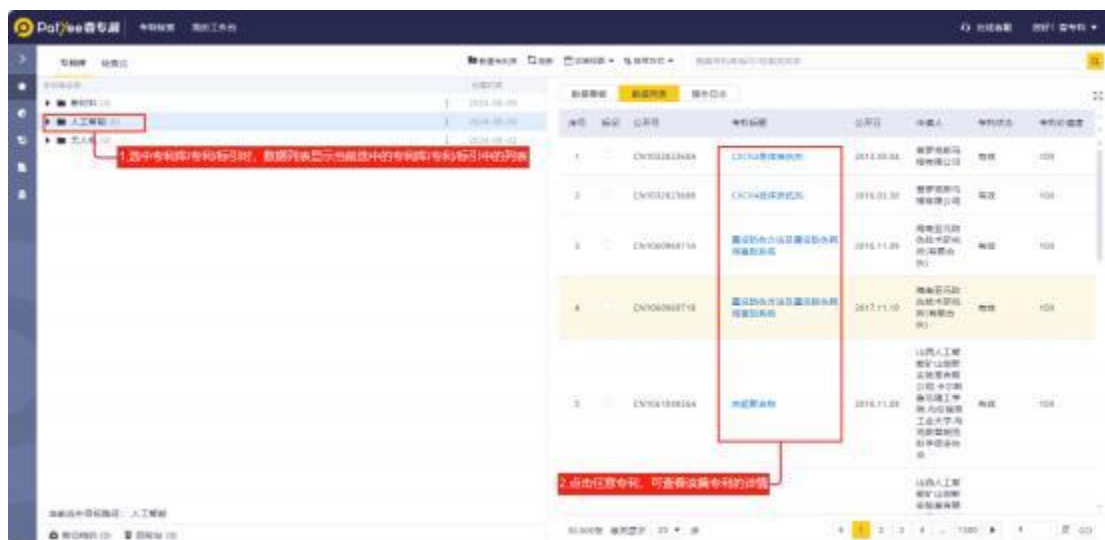
图：“专利”数据看板



图：标引数据看板

7.1.11 数据列表

专利收藏的数据列表功能支持用户对单个专利库/专利/标引查看专利列表详情。操作方法：选中单个专利库/专利/标引，点击“数据列表”，页面显示当前选中的专利库/专利/标引的所有专利列表。点击单篇专利可查看对应专利的详情。

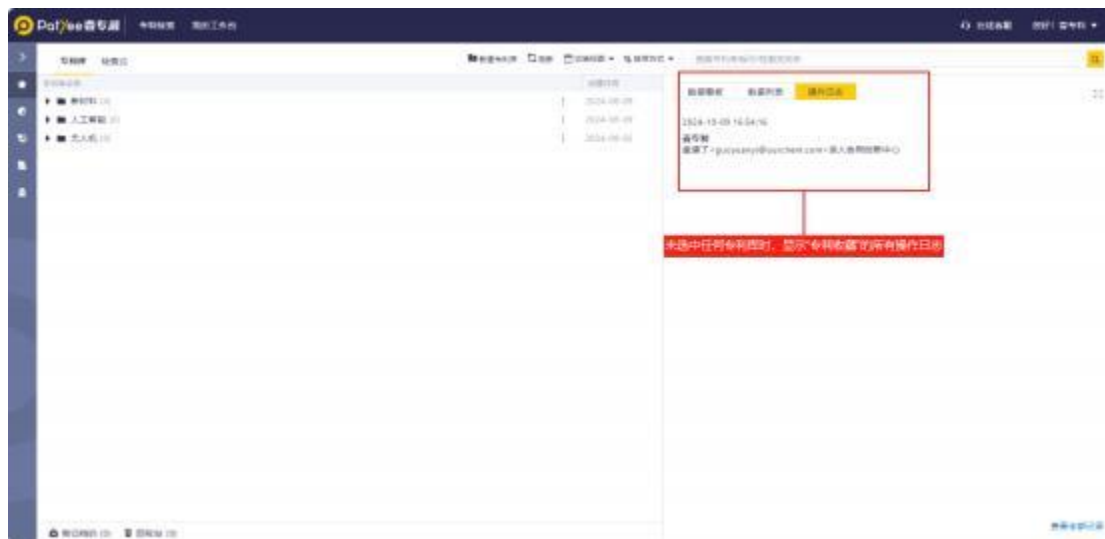


图：数据列表

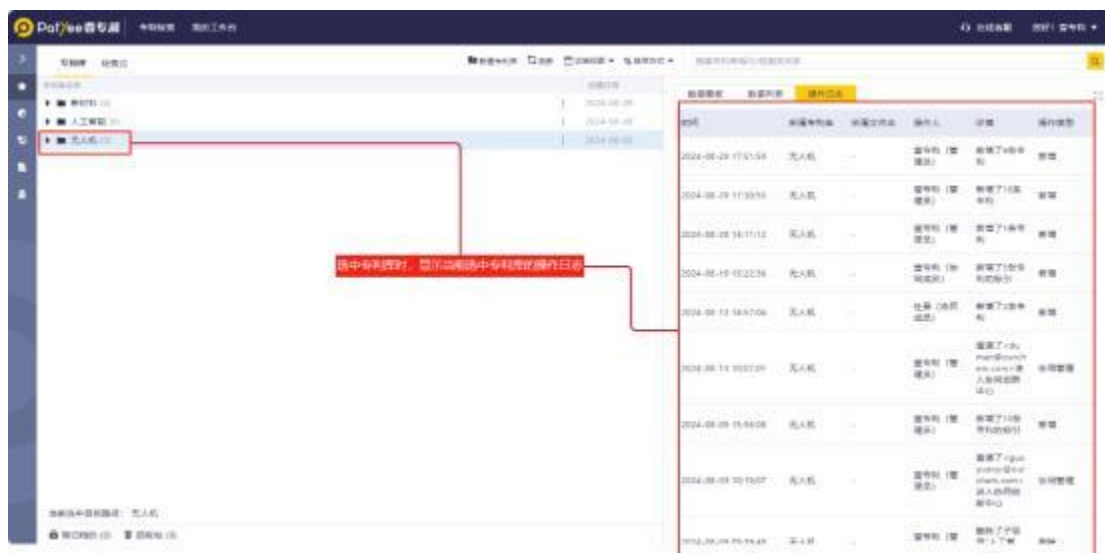
7.1.12 专利库操作日志

专利收藏的操作日志功能支持用户对全部专利库/单个专利库/专利/标引查看相关操作日志详情。操作方法：①未选中任何专利库时点击“操作日志”，此时操作日志工作区显示

“专利收藏”的所有操作日志，如：新增/删除专利库、分享专利库、新增/删除专利、新增/删除标引等；②选中单个专利库/专利/标引，点击“操作日志”，此时操作日志工作区显示当前选中的专利库/专利/标引的所有历史操作记录。



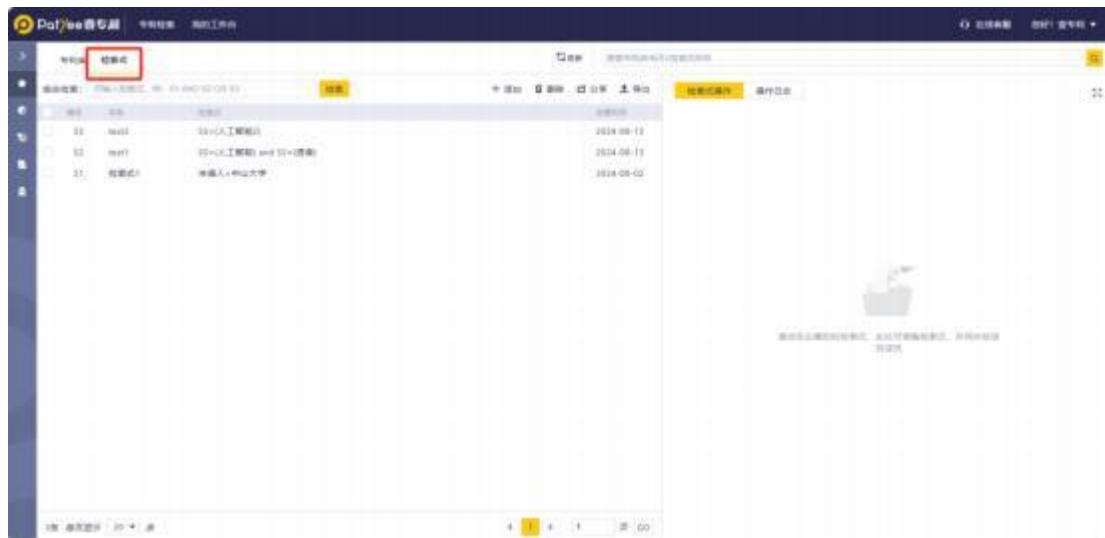
图：专利收藏总操作日志



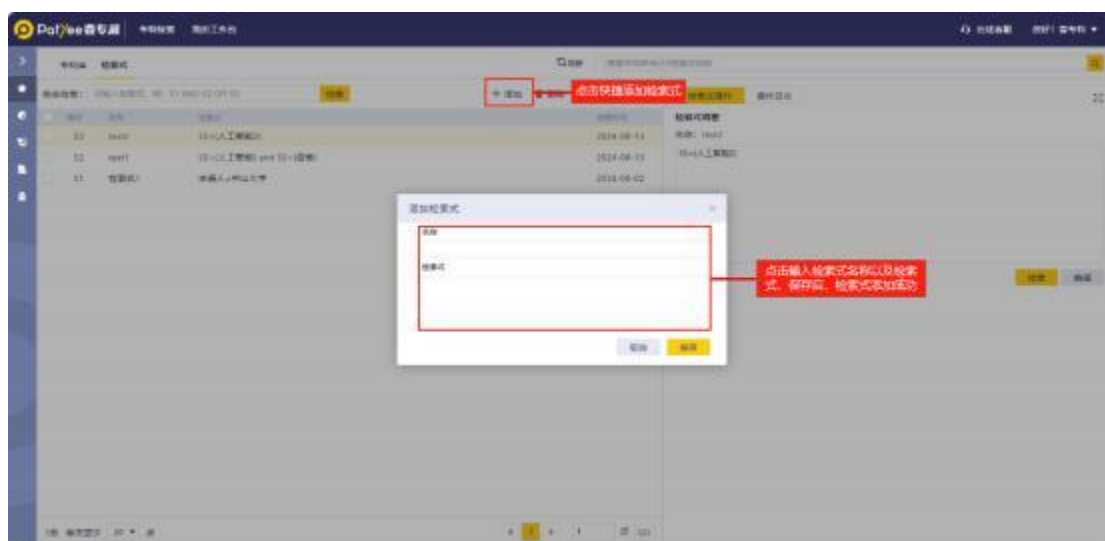
图：专利库操作日志

7.1.13 检索式

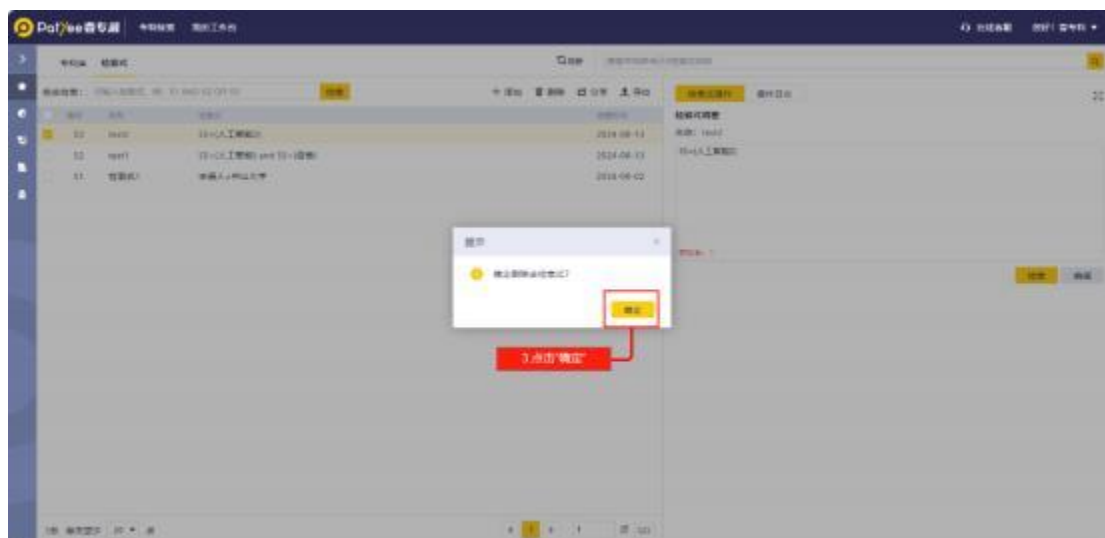
专利收藏的检索式收藏功能支持用户对个人保存的检索式查看、编辑、分享以及执行专利分析相关功能，操作方法：进入专利收藏后点击“检索式”切换至个人检索式保存页面。选中目标检索式后，可对该检索式执行检索式编辑、检索式删除、检索式分享、检索式导出以及根据检索式快捷检索专利相关操作。



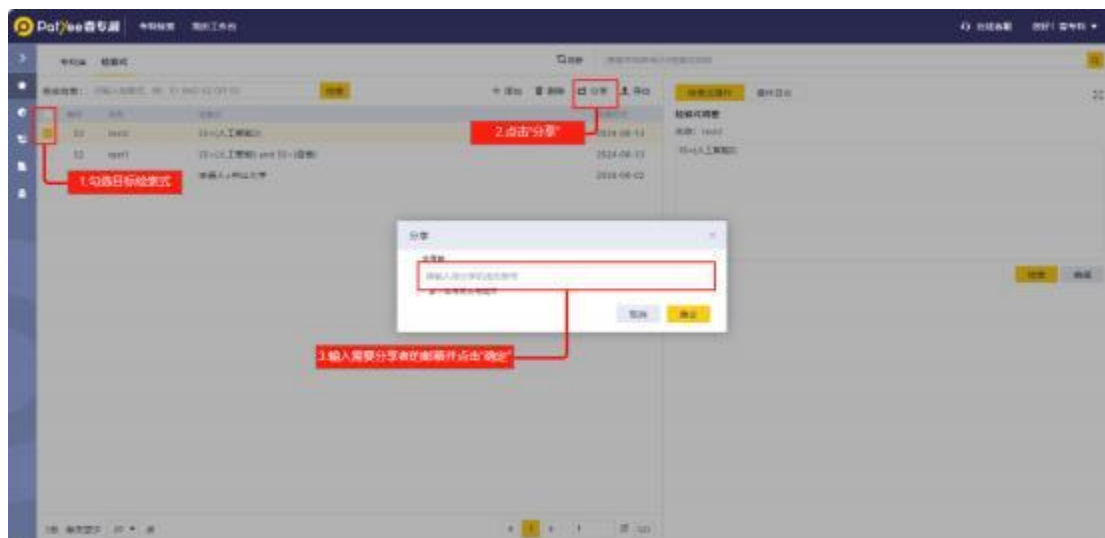
图：检索式列表入口



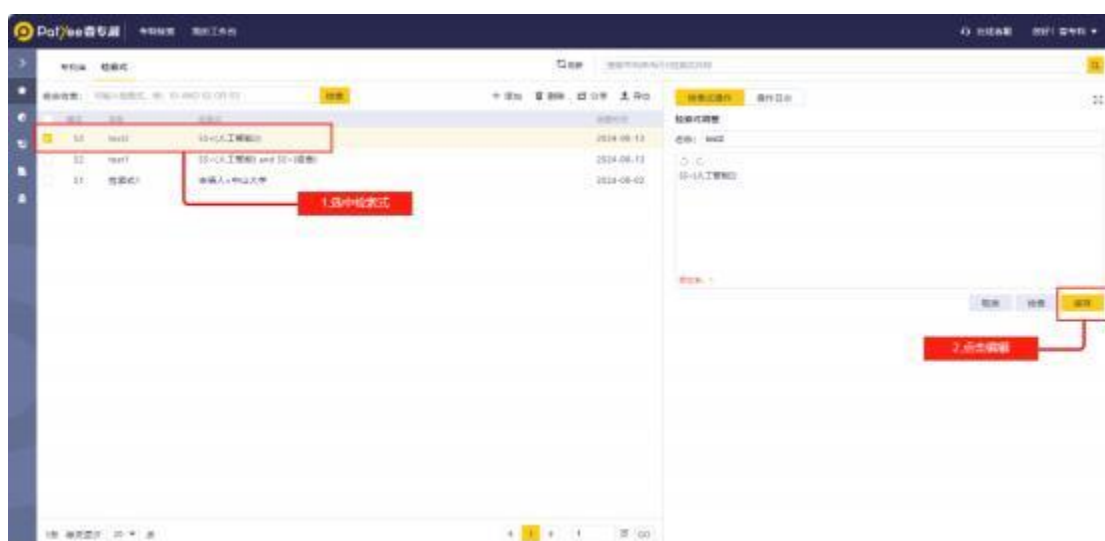
图：快捷添加检索式



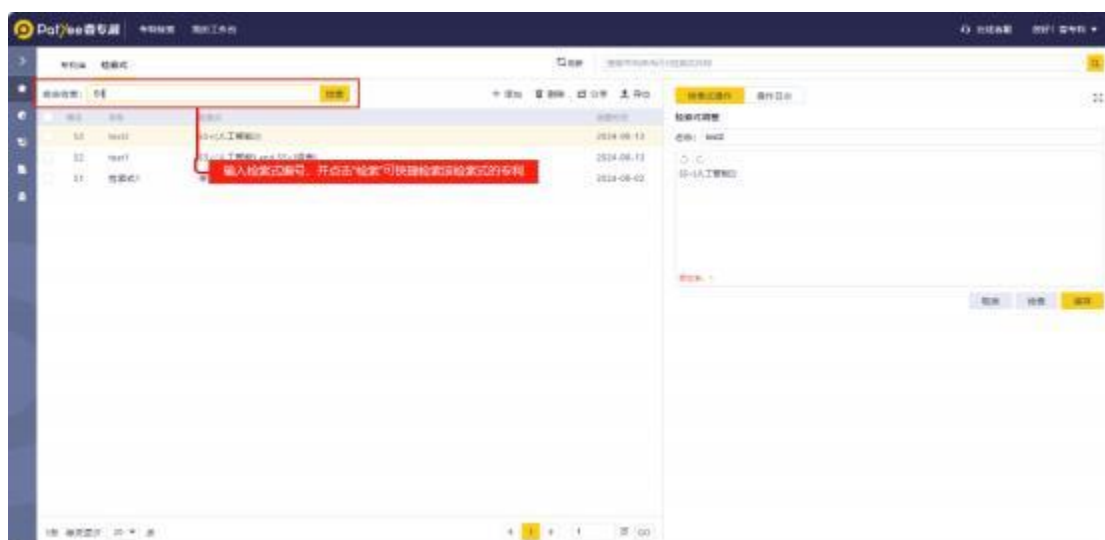
图：删除检索式



图：分享检索式



图：编辑检索式



图：检索式组合检索

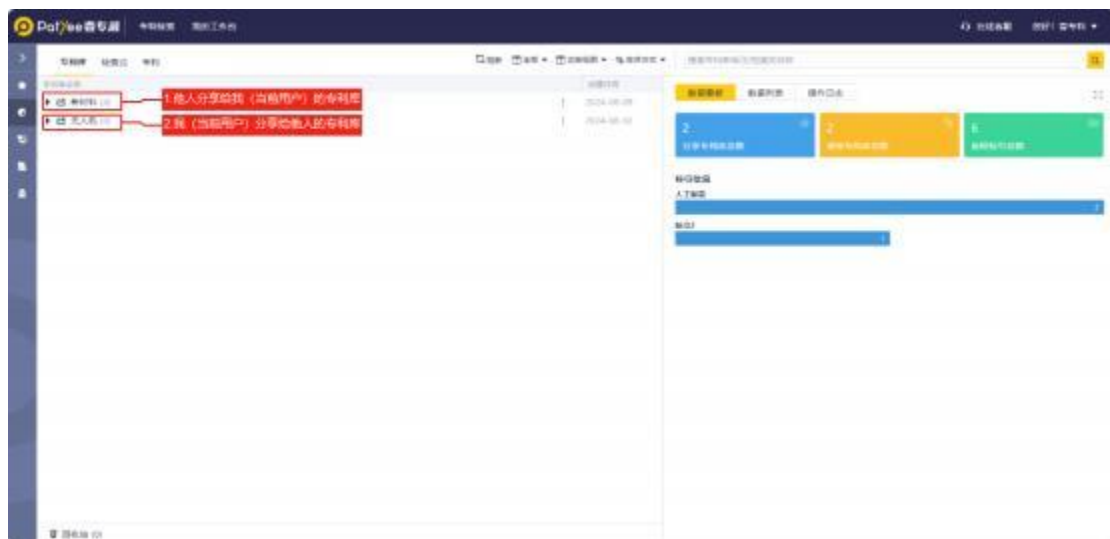
7.2 协同创新

在检索/查阅专利时由个人创建并分享的专利库、专利及检索式，都将在“协同创新”页面中展示。与“专利收藏”一样，在该页面中可对创建的专利库进行查看、编辑、分享、删除等操作。但与“专利收藏”区别在于：“专利收藏”中所有创建、保存的专利库/检索式均为个人专利库，而“协同创新”中的所有专利库/检索式均为协同专利库，（即包括：①个人创建并分享给他人后的专利库/检索式；②他人分享给我的专利库/检索式）。在“协同创新”中对专利库执行任何操作均不会影响“专利收藏”中的个人专利库/检索式。

单击页面顶部“我的工作台”并选择“协同创新”即可进入页面。



图：协同创新入口



图：协同创新列表页

与“专利收藏”中的专利库一致，用户可对协同创新中的专利库执行：新建专利库、分享专利、权限管理、专利分析、导入专利、导出专利、专利预警、标引管理、移除专利、复

制专利等操作（注：他人分享给我（当前用户）的专利库），若无编辑权限时，部分操作权限将不可用。

“协同创新”中专利库的各详细功能介绍及操作与“专利收藏”一致，“专利收藏”的详细功能介绍及操作方法已于该文档的 7.1 节部分做了详细介绍，故不再对“协同创新”的重复功能及操作赘述，详情可参考该文档 7.1 节内容。

7.3 创新工具

创新工具包含：专利辅助撰写、专利预评估、专利查重、新创性测评四大模块。点击顶部“我的工作台”展开功能列表后，并点击创新工具即可进入创新工具页面

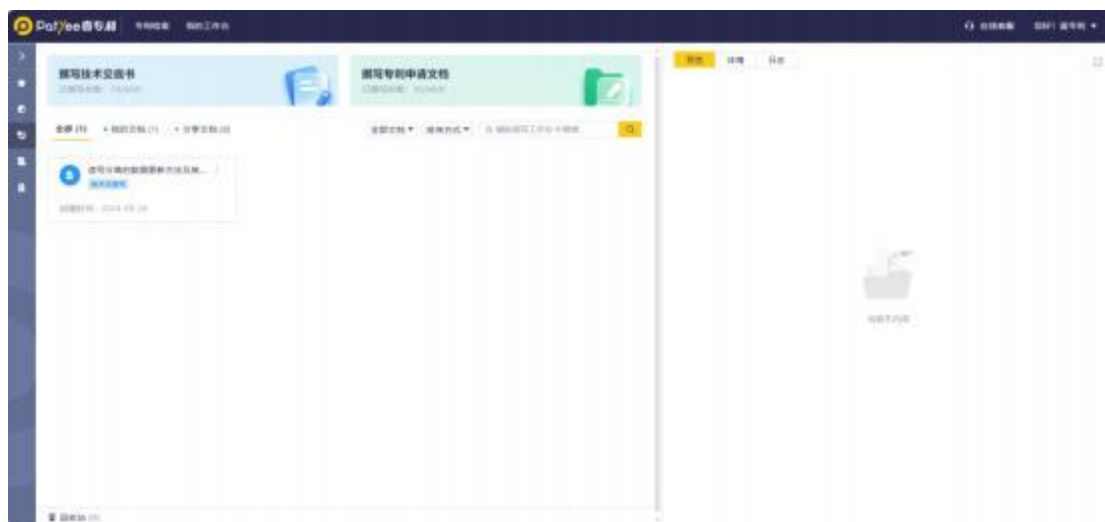


图：创新工具入口

7.2.1 专利辅助撰写

专利文档辅助撰写是指系统根据研发人员输入的技术方案背景、想要解决的技术问题或者使用的技术手段，一键生成技术交底书/专利申请文档；同时，系统支持对生成的交底书的所属技术领域、背景技术、发明目的、发明内容、达到的技术效果、具体实施方式、关键词等进行改写/重新生成、提取，帮助用户快速完成技术交底书、专利申请文档的撰写。

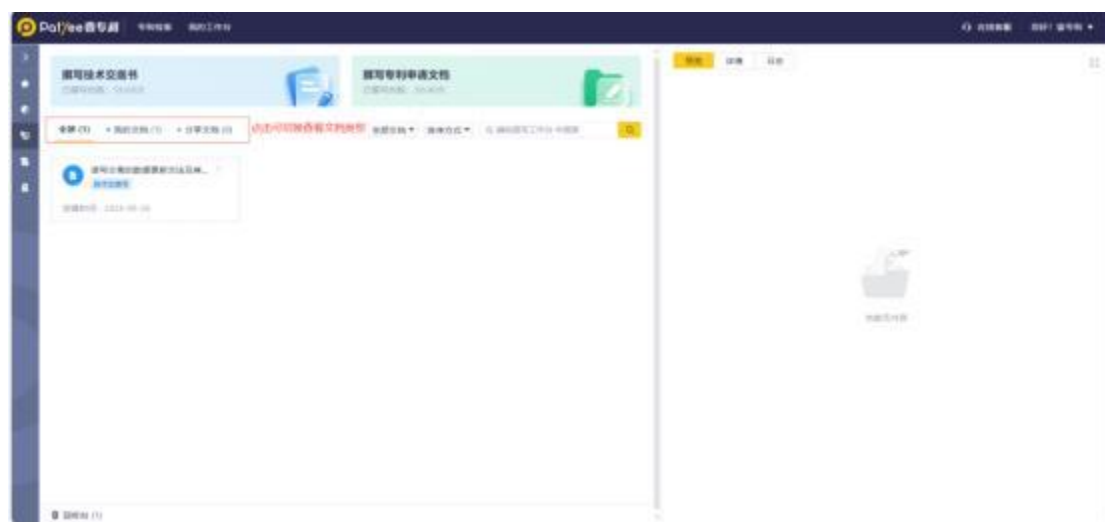
点击顶部“我的工作台”选中“创新工具”进入创新工具（专利辅助撰写），进入创新工具后默认打开“专利辅助撰写”工作台页面。



图：专利辅助撰写工作台

(1) 专利辅助撰写工作台

进入专利文档辅助撰写模块时，默认打开专利辅助撰写工作台页面。于该页面下用户可查看专利辅助撰写总概况，包括：历史生成的全部撰写文档、个人撰写文档以及协同撰写文档。点击任意文档，页面右侧可预览该文档的详细信息、也可查看该文档的创建时间。点击顶部“撰写技术交底书”可快速进行技术交底书撰写，点击顶部“撰写专利申请文档”可快速进行专利申请文档撰写。



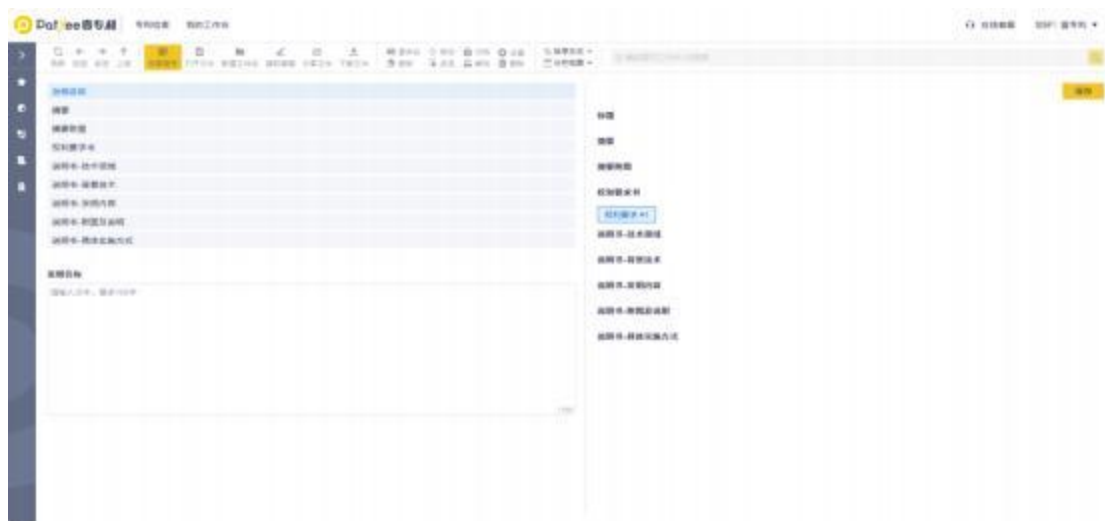
图：不同文档类型切换



图：预览专利辅助撰写文档



图：技术交底书撰写页面

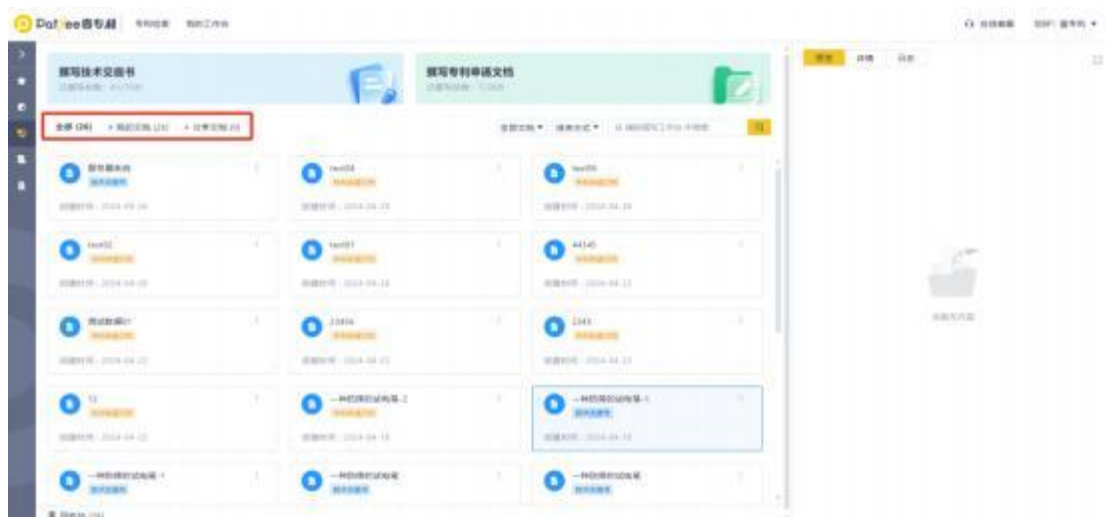


图：专利申请文档撰写页面

(2) 专利辅助撰写工作台

专利文档辅助撰写工作台，用于管理用户撰写的技术交底书文档、专利申请文档。在工

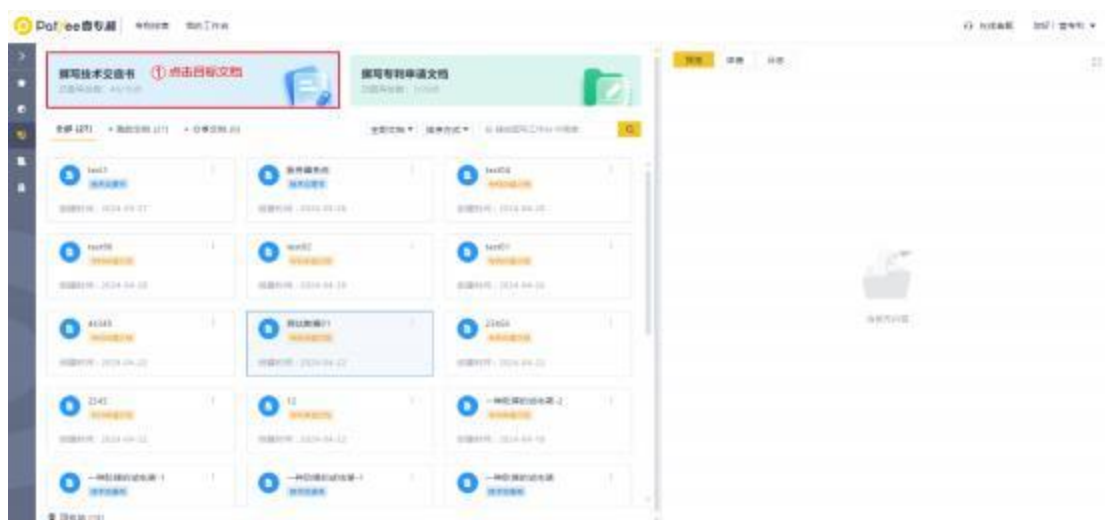
作台页面支持用户对文件进行：撰写、查看、删除、编辑、分享、等操作。



图：专利文档辅助撰写文档管理

(2) 撰写技术交底书

系统根据用户输入的技术方案背景、想要解决的技术问题或者使用的技术手段，一键生成技术交底书；同时，系统支持对生成的交底书的所属技术领域、背景技术、发明目的、发明内容、达到的技术效果、具体实施方式、关键词进行改写/重新生成、提取，帮助用户快速完成技术交底书的撰写。操作方法：进入专利辅助撰写工作台，点击顶部“撰写技术交底书”打开技术交底书撰写弹窗。



图：撰写技术交底书入口

选择“撰写技术交底书”，目前支持上传技术方案、直接输入技术方案两种方式提交发明创意/技术方案。



图：输入技术方案提交方式



图：“上传技术方案”提交方式

提交技术方案后，系统将跳转进入文本撰写页，该页面右侧将呈现系统根据技术方案生成的发明目的、发明内容、达到的技术效果……等技术交底书内容。

如果用户需要对生成内容的方向做调整，可以点击页面顶部的“换一批”按钮快速调整生成内容或“调整生成方向”按钮，打开弹窗后选择技术反向和专利进行调整。



图：技术交底书生成页面



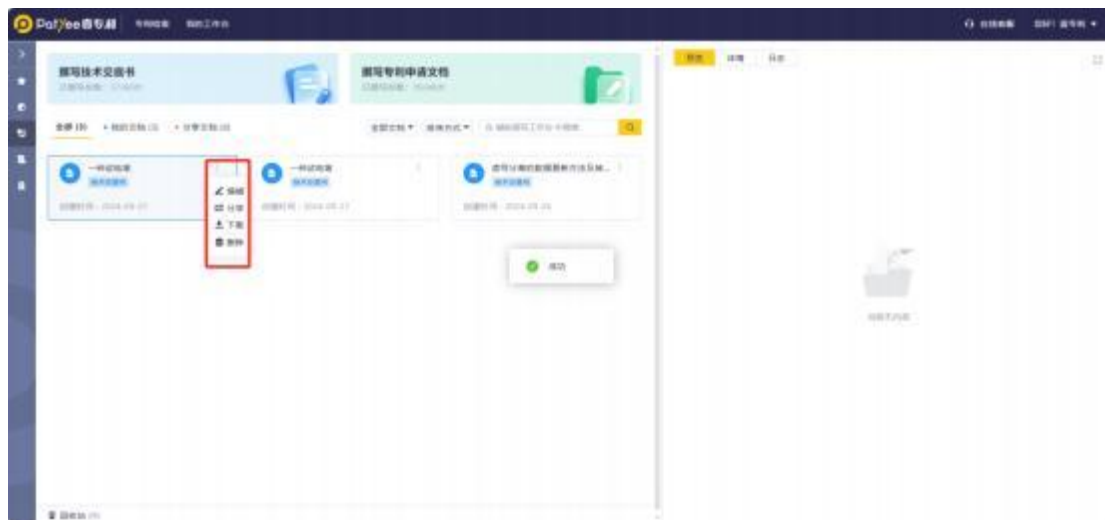
图：调整技术交底书生成方向

如果需要对所生成文本的某一段单独执行“重新生成”操作，可点击对于片段后点击“重新生成”，系统将重新生成该文本内容。

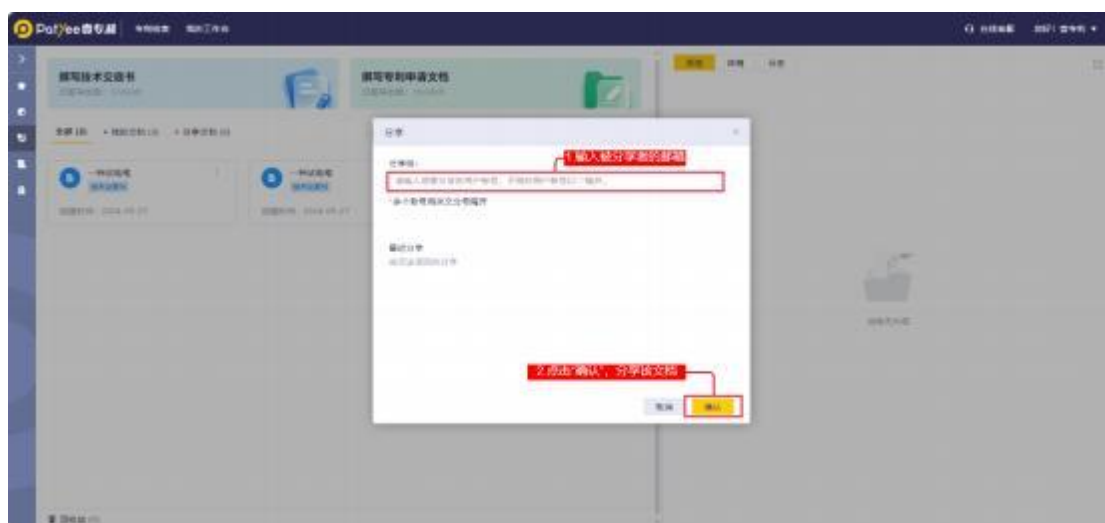


图：重新生成文本内容

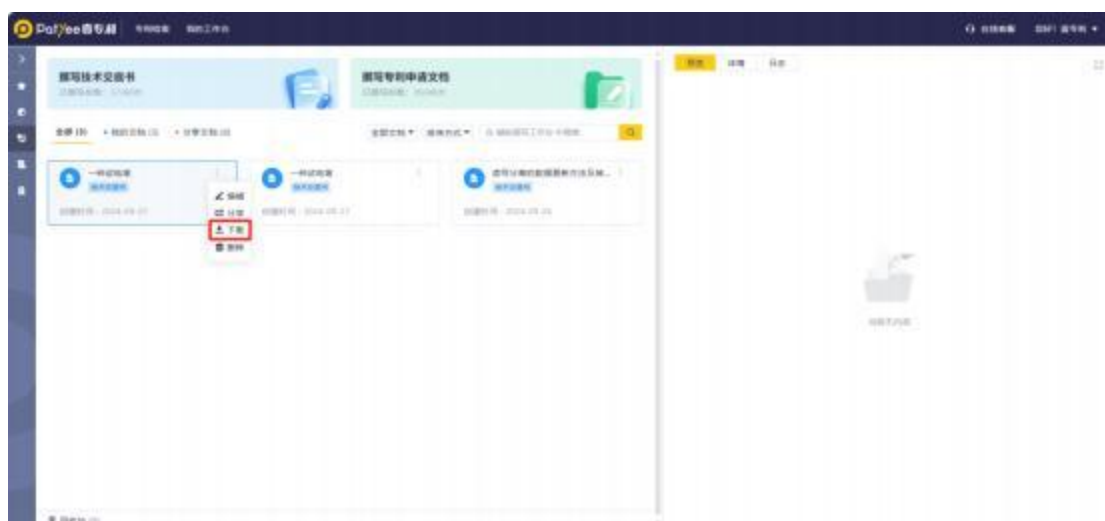
点击每个文档后的“...”可分别对该文档执行编辑、分享、下载、删除操作。



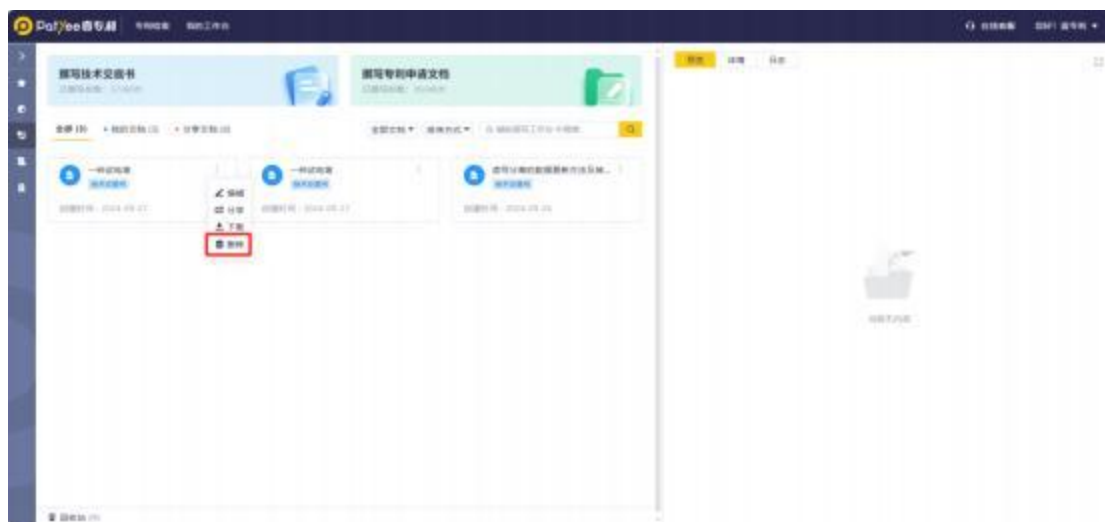
图：文档操作列表



图：分享文档

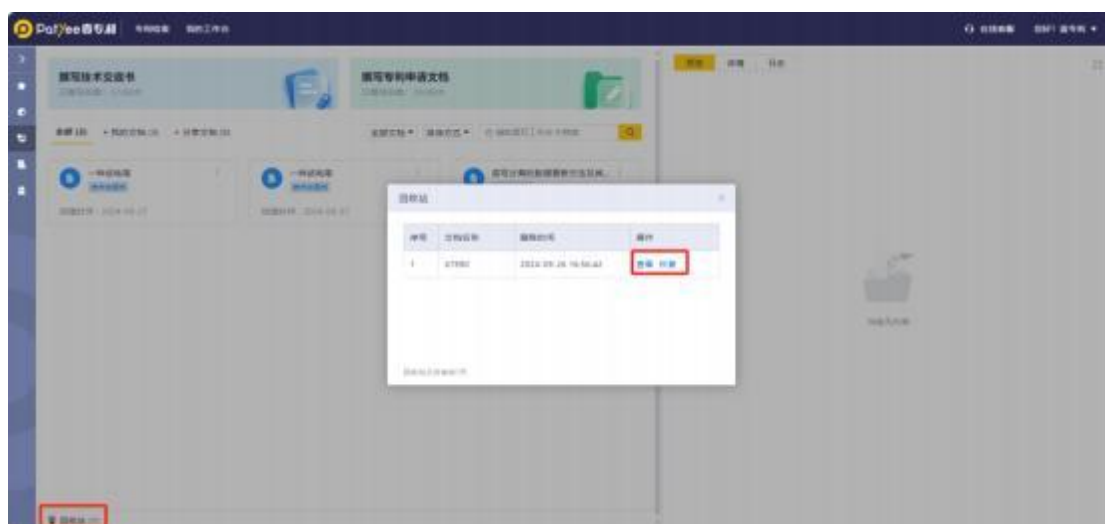


图：下载文档



图：删除文档

删除后的文档可于回收站中恢复（注：回收站保留有效期为 7 天）

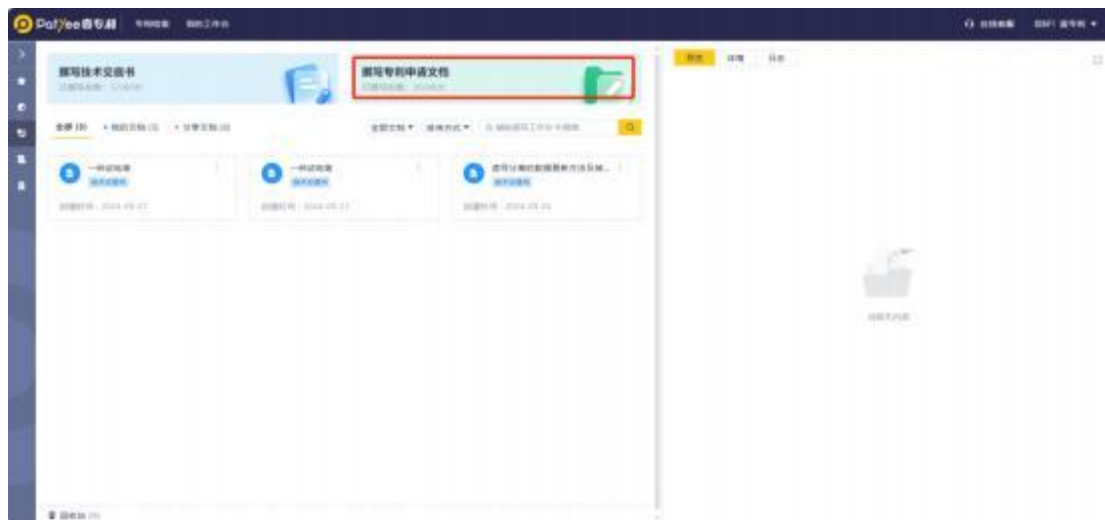


图：撰写文档回收站

（3）专利申请文档智能辅写

系统根据用户输入的技术方案背景、想要解决的技术问题或者使用的技术手段，一键生成专利说明书；帮助用户快速完成专利申请文档的撰写。

点击“撰写专利申请文档”，进入专利申请文档撰写页面。



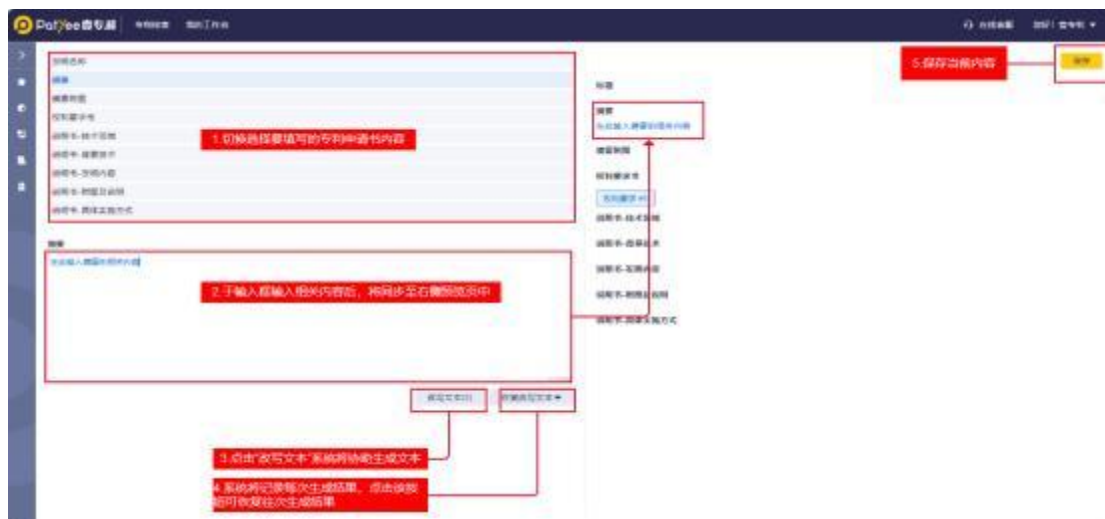
图：专利申请文档撰写入口

在文本输入框内输入对应专利文本内容，输入的内容将全部同步至右侧的预览页中。

如果用户对自己输入的内容不满意，可以点击“改写文本”，系统将帮助用户生成润色后的文本。

系统记录每一次的生成结果，点击恢复改写文本”，可恢复往次生成的结果。

点击右上角的“保存”按钮，可以保存当前文档至“专利文档辅助撰写”页。完成撰写后，点击“保存”按钮，可将该文档内容保存至专利撰写工作台列表中。



图：专利申请文档撰写页面

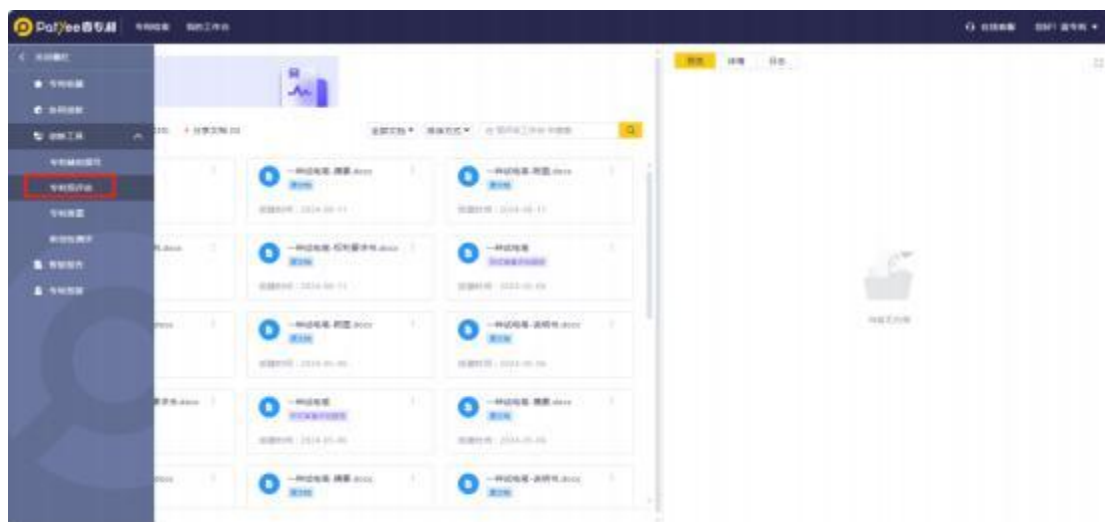
7.2.2 专利预评估

专利预评估功能：通过专利技术新创性评估确保专利技术方案的新创性、通过非正常申请智能评估与建议降低被认定为“非正常申请”的概率、通过智能形式审查(格式标准/行文结构)评估保证专利申请文件符合标准化的要求。操作方法：点击顶部“我的工作台”

出现菜单列表后点击“创新工具”，进入创新工具后点击左侧功能导航栏选择“专利预评估”即可进入该模块。



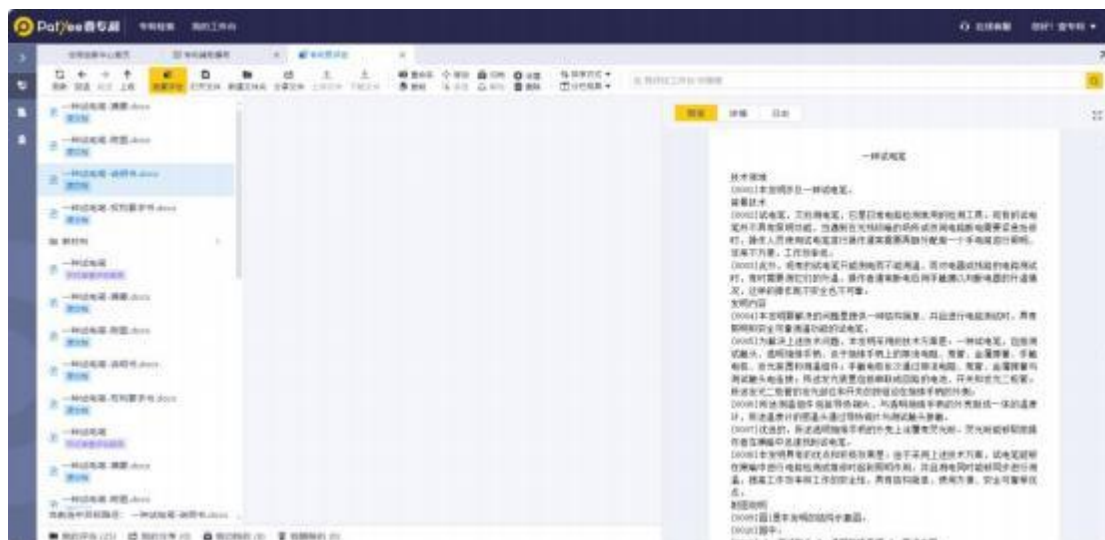
图：进入“创新工具”



图：进入“专利预评估”

(1) 专利预评估使用引导

登录状态下，点击顶部导航栏的“我的工作台 > 创新工具”进入创新工具”的工作后点击左侧功能导航栏的“专利预评估”即可进入“专利预评估”工作台。



图：专利预评估工作台

进入专利预评估工作台后，点击“我要预评估”打开专利预评估引导页浮窗，以向导用户使用该功能：

第一步，选择评估项及评估深度



第二步，提交国家知识产权局要求的专利申请文档(权利要求书、说明书、说明书附图、说明书摘要)及相关信息

专利申请文档及相关信息提交

1. 选择并上传专利文档 (有英文支持中国标准)

2. 选择并上传专利文档 (有英文支持中国标准)

3. 提交申请文档的名称

4. 提交发明人的名称 (可提交多人)

5. 提交申请人的名称 (可提交多人)

6. 提交代理人的名称 (可提交多人)

7. 提交需要上传的专利文档

8. 显示申请国家及文档的注意事项

9. 点击可切换文档预览

10. 点击可切换文档预览

11. 确定提交

第三步，确认提交的相关信息、文档及选项，确认无误后将提交的专利申请相关文档按照《专利法》、国家知识产权局制定的专利申请《审查指南》及《专利申请注意事项》的规定、标准进行评估，以给出申请通过的概率和修改建议

二次确认后弹窗提示“评估进行中”，评估报告生成大约需要 30 分钟左右，评估完成后将会通过站内信息和邮件两种方式第一时间通知用户

专利申请文档及相关信息提交

1. 选择并上传专利文档 (有英文支持中国标准)

2. 选择并上传专利文档 (有英文支持中国标准)

3. 提交申请文档的名称

4. 提交发明人的名称 (可提交多人)

5. 提交申请人的名称 (可提交多人)

6. 提交代理人的名称 (可提交多人)

7. 提交需要上传的专利文档

8. 显示申请国家及文档的注意事项

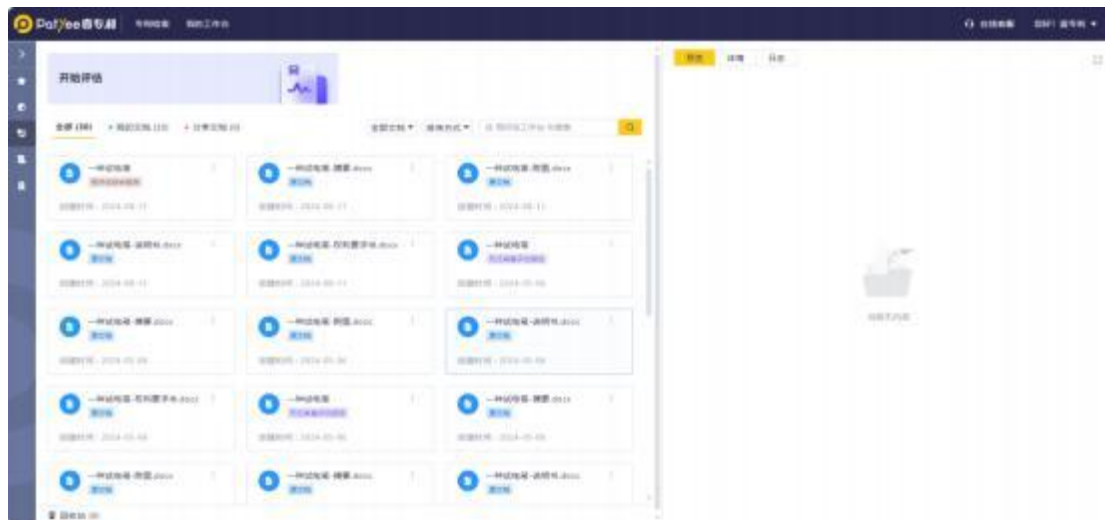
9. 点击可切换文档预览

10. 点击可切换文档预览

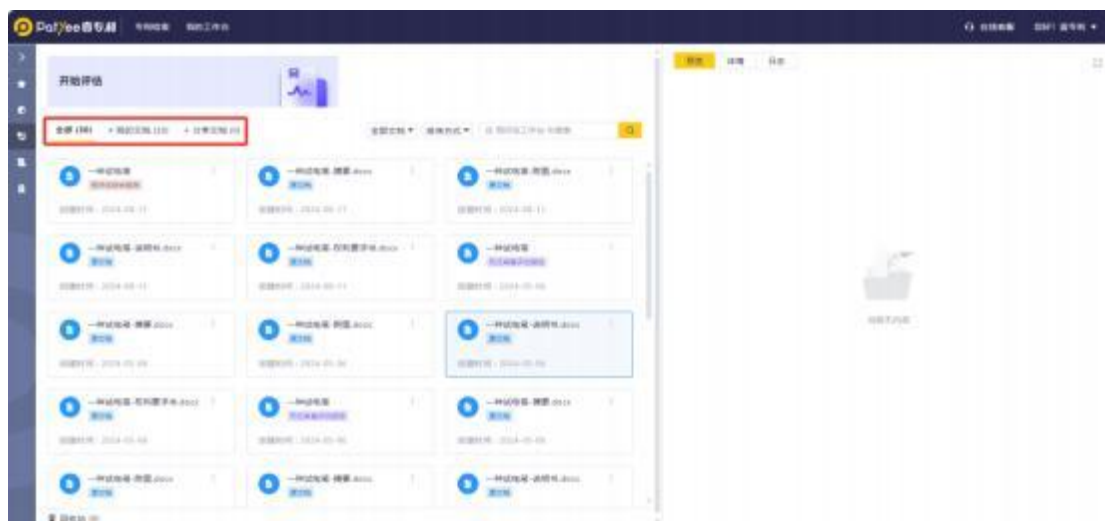
11. 确定提交

(1) 专利预评估工作台

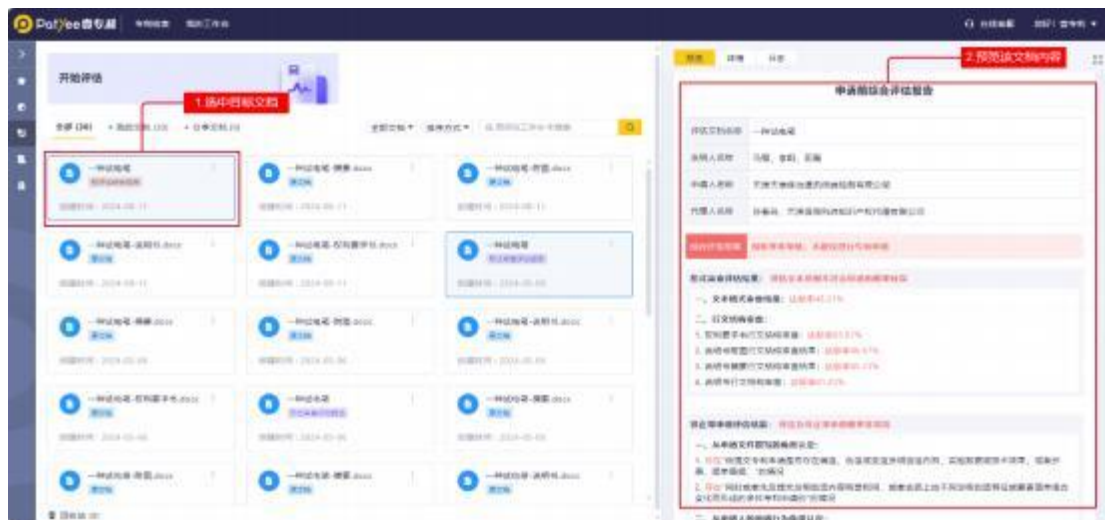
专利预评估工作台是支撑专利预评估的文件管理器，通过工作台可对提交的专利申请相关文件和评估报告进行管理及功能调用，包括但不限于预览、文档信息及操作日志查阅、分类管理、分享、编辑、下载、删除等。



图：专利预评估工作台



图：专利预评估不同文档类型切换



图：预览专利预评估文档

(2) 专利预评估

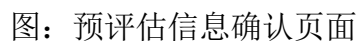
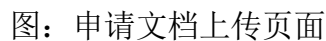
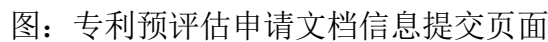
点击工作台顶部的“开始评估”按钮，打开预评估操作弹窗。

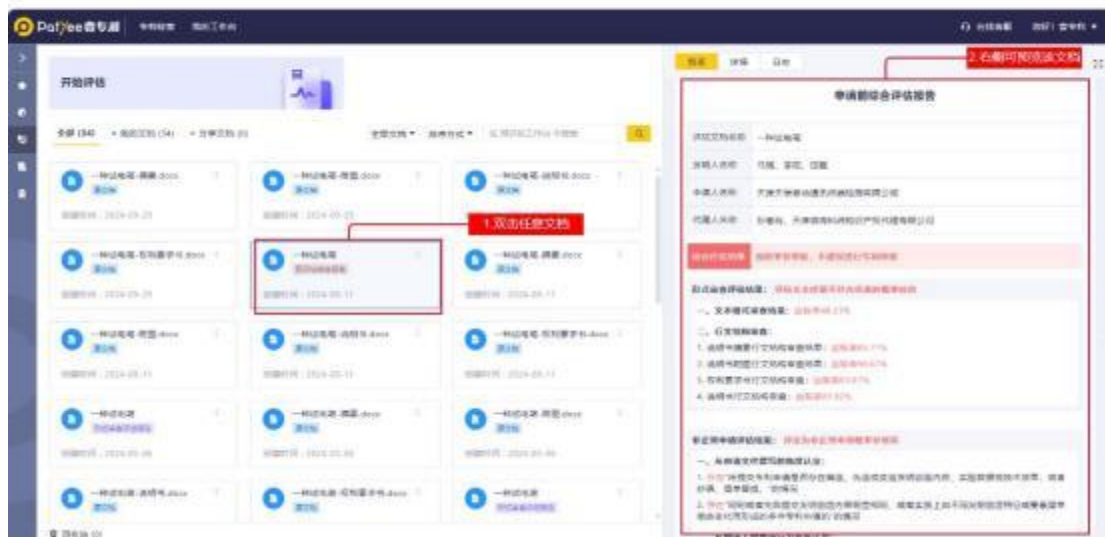


图：专利预评估操作页面

点击选择评估项及评估深度







双击评估报告文档，即可打开评估报告查看详情，报告分为形式审查评估、非正常申请评估和新创性评估

7.2.3 专利查重

专利查重功能支持输入查重内容，自动生成查重报告。在查重报告中可以获知与输入内容高度相似的专利信息，了解与其相似的段落，支持将相似查重内容进行降重改写，提升专利质量，提高专利申请授权率。操作方法：登录进入首页后，点击顶部功能导航栏的“我的工作”弹出菜单列表后点击“创新工具”，进入创新工作后点击左侧功能导航栏的“专利查重”即可进入专利查重界面。





图：专利查重入口

按页面指示填写相关要素信息后，点击“提交”即可得出结果。



图：专利查重界面

点击“提交”后会自动跳转至“查看报告”处。预计 1~20 分钟左右出结果。点击列表内容进入报告详情页查看，也可直接下载专利查重报告。



图：查重报告页面

用户点击“详细报告”进入查看详细报告内容。



图：专利查重综合评估界面

用户点击左边段落有颜色的文本后可以在右边区域查看详细内容。



图：专利查重详情界面

用户点击右上角降重改写，可设置将达到一定相似率的文本进行改写降重。



图：专利查重改写相似度设置

可根据改写后文本及相似率变化情况，选择恢复原来结果或者重新改写，改写后文本支持导出。



图：专利查重改写页面

7.2.4 新颖性测评

壹专利新颖性检索功能支持输入发明的技术方案，自动生成新颖性评估结果。在专利申请前，可通过输入发明名称和技术方案，从而评估该发明的新颖性与创造性，用于专利申请前评估及专利无效证据查找，提高创新效率。

操作步骤：

第 1 步：登录进入首页，点击顶部功能导航栏“我的工作台”并选择“创新工具”进入专创新工具界面。



第 2 步：进入创新工具界面后，点击左侧功能导航栏的“新创性测评”，进入新创性测评界面。



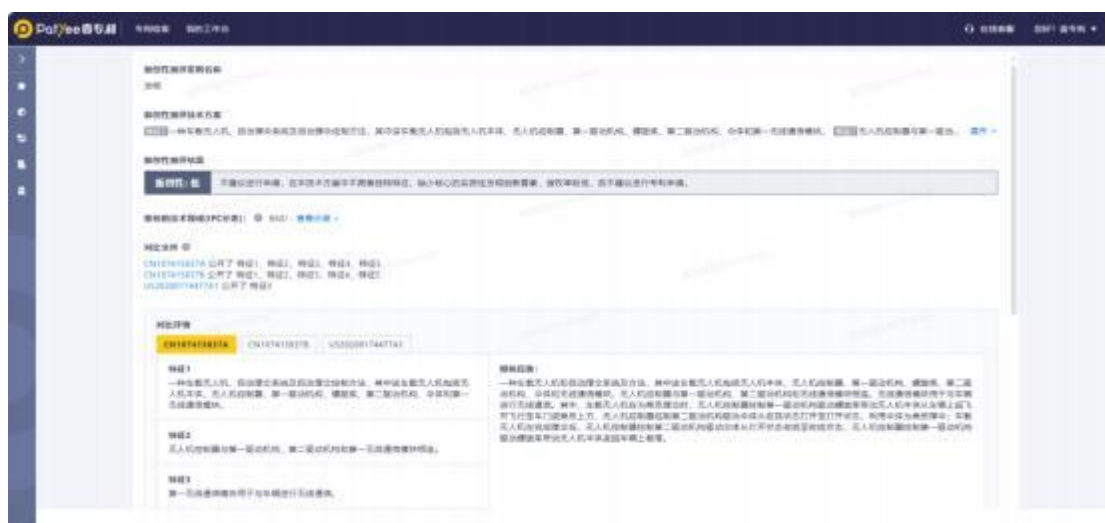
第 3 步：按页面指示填写相关要素信息后，点击“检索”即可得出结果



第 4 步：用户点击“检索”后会自动跳转至“查看结果”处。预计 1~20 分钟左右出结果。点击列表内容进入查看结果页，用户可根据需求对新创性结果进行“查看”/“下载”/“删除”。



第 5 步：用户点击“查看”进入查看新创性结果详细内容。



图：新创性检索详情界面

第 6 步：用户点击“下载”可下载新创性检索详细报告。



图：新创性检索报告（部分界面）

7.4 智能报告

智能报告是基于全球专利信息、专利法律信息、企业信息、科研技术成果、文献期刊信息等

数据，结合政府、高校院所、科研机构及企业在知识产权相关工作的场景需要、使用人工智能大模型技术研发的可自动化生成反映地区发展差异、产业发展态势和重点技术创新发展等内容的《区域统计分析报告》、《企业知识产权体检报告》、用于解析机构主体科技创新的整体实力和潜力，促进科研创新等的《技术全景报告报告》、用于构建完善的知识产权管理体系，核心技术的产出与保护等的《创新机构竞争力对比分析报告》、《分析评议报告》等报告。

7.4.1 进入智能报告

登录后，点击顶部功能导航栏的“我的工作台”弹出菜单列表后点击“智能报告”即可进入智能报告界面。



图：智能报告入口

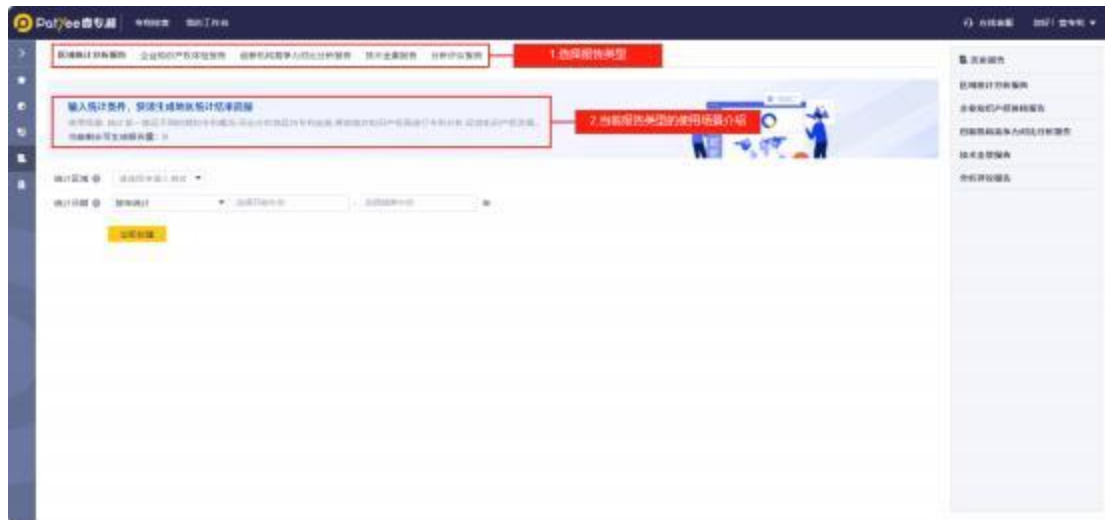
7.4.2 智能报告工作台说明

智能报告工作台，用于生成和管理报告的全流程服务。通过工作台能够全面展示报告类型、应用场景、分析维度、分析边界和报告内容等。



7.4.3 智能报告使用引导

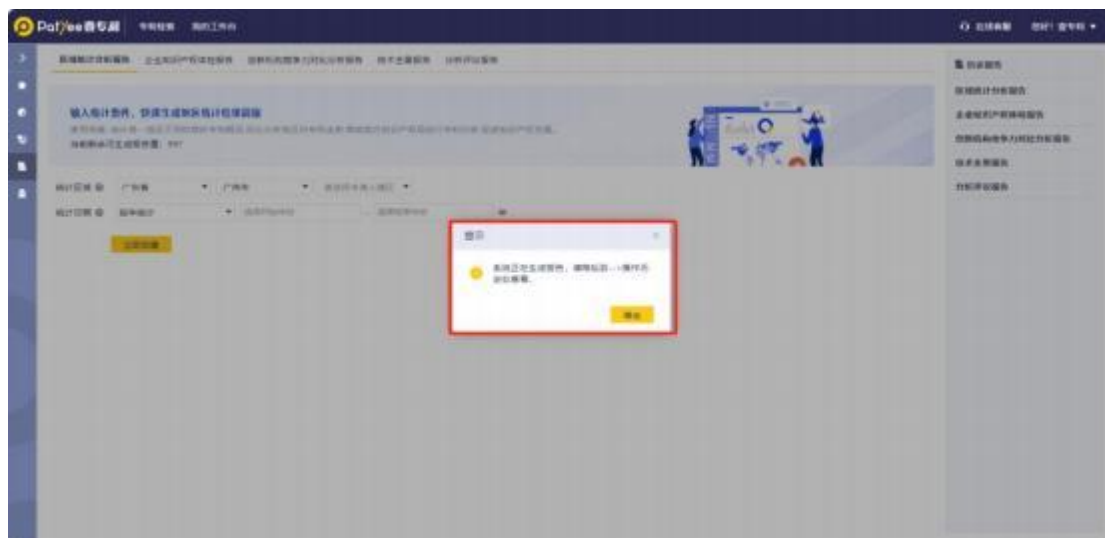
第一步，选择符合用户需求的报告类型。



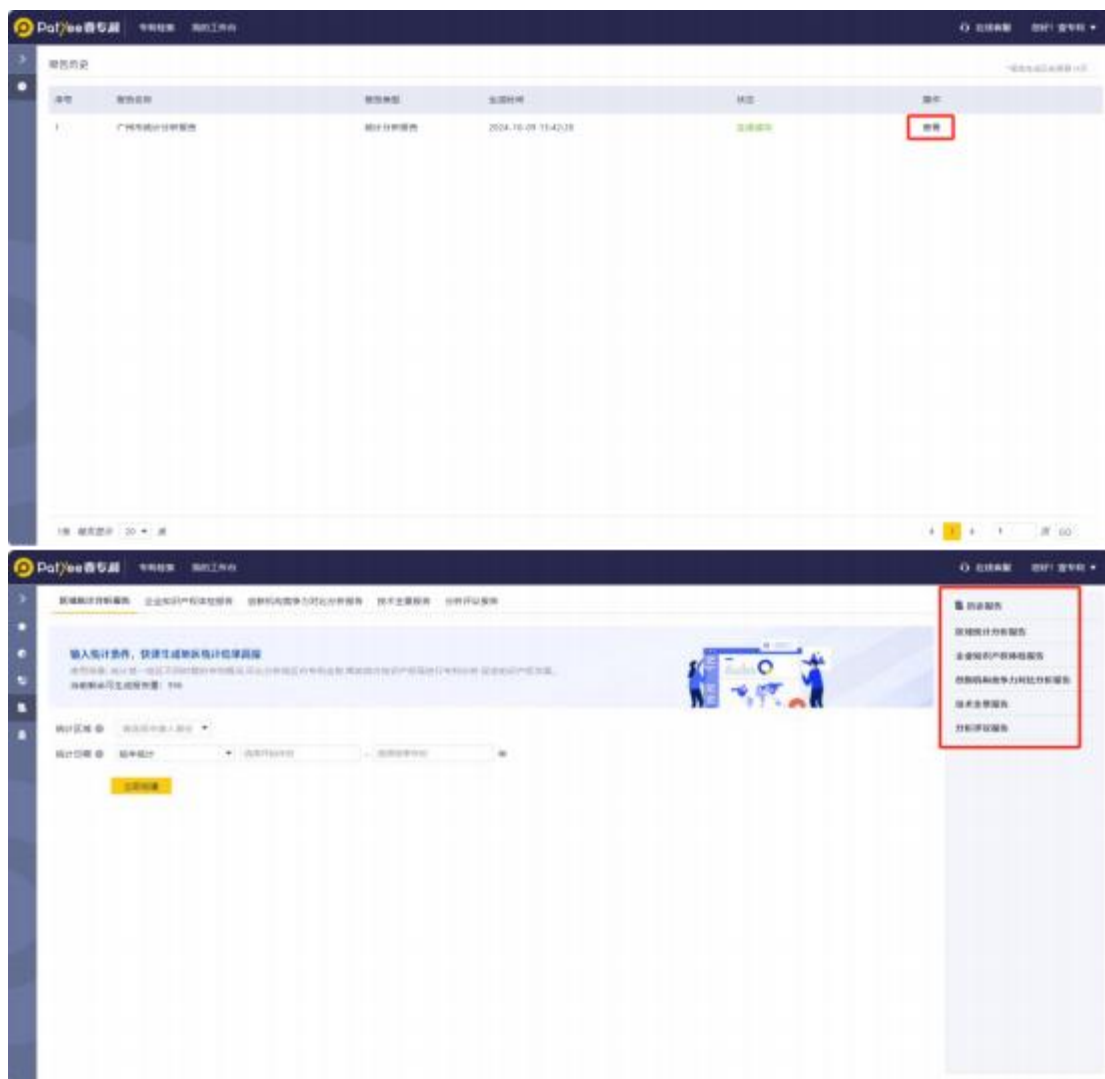
第二步，选择报告的分析维度及边界。



第三步，创建报告，报告生成时间大约在 1 分钟左右，完成后可以在操作历史处查看报告。



第四步，查看报告，报告历史界面展示报告的各类信息，点击“查看”可在工作台查阅已生成报告的章节和内容。



图：查看历史报告

7.4.4 智能报告说明

智能报告生成后，“报告历史”可查看报告的各类信息，点击“查看”可在工作台预览报告，报告生成历史保留 14 天。



7.5 专利预警

对某个领域或方向专利的最新信息，或者符合某检索式的专利数据的更新特别关注时，可设置邮件提醒和系统提醒。一旦有信息更新，将第一时间发送消息至您的邮箱和系统。预警方式有：检索式预警、专利库预警、专利预警。

7.5.1 检索式预警

在检索结果页不勾选列表中的专利点击预警功能时，使用的是检索式预警。系统将根据检索式的范围、勾选的预警类型、设置的预警频率，提供邮件提醒及系统信息推送。操作方法：登录后，点击顶部功能导航栏的“我的工作台”弹出菜单列表后点击“专利预警”进入专利预警列表页。

7.5.2 专利库预警

当需要对专利收藏及协同创新的专利库进行预警时，可在专利预警列表页，点击新增专利预警后选择预警类型为“专利库”。输入预警信息后点击“确认”即可对目标专利库预警。



图：专利库预警

7.5.3 单篇专利预警

当需要对某一篇文章或某几篇文章进行专利预警时，可在专利预警列表页，点击新增专利预警后选择预警类型为“专利”。输入预警信息后点击“确认”即可对目标专利进行预警。

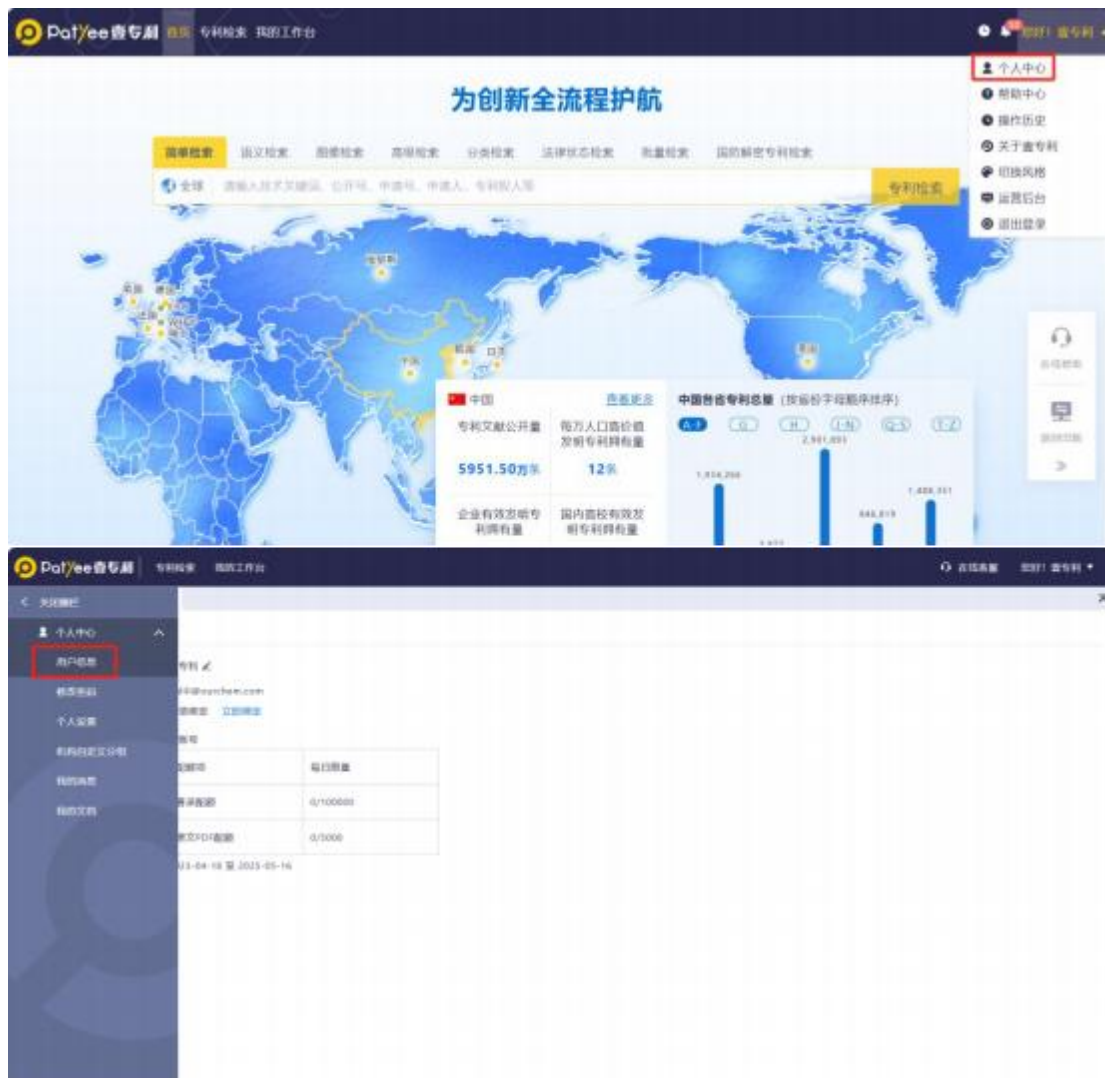


八、个人中心

个人中心包含：用户信息、修改密码、个人设置、操作历史、机构自定义分组、我的消息、我的文档、他人分享八个小功能模块。需要修改账号设置、查看或者管理已保存的数据等功能时，可单击数据库系统页面右上角“您好，xxx”图标，进入个人中心后选择对应功能进行操作

8.1 用户信息

如需对个人账号信息进行查看、修改时，可点击数据库系统页面右上角“您好，xxx”图标，进入个人中心后选择“用户信息”进行操作。



图：用户信息入口及界面

8.2 修改密码

如需对个人账号密码时，可点击数据库系统页面右上角“您好，xxx”图标，进入个人中心后选择“修改密码”进行操作。



图：修改密码

8.3 个人设置

如需对设置或修改专利合并规则（申请号合并、简单同族合并）以及水印设置，可点击数据库系统页面右上角“您好，xxx”图标，进入个人中心后选择“个人设置”进行操作。

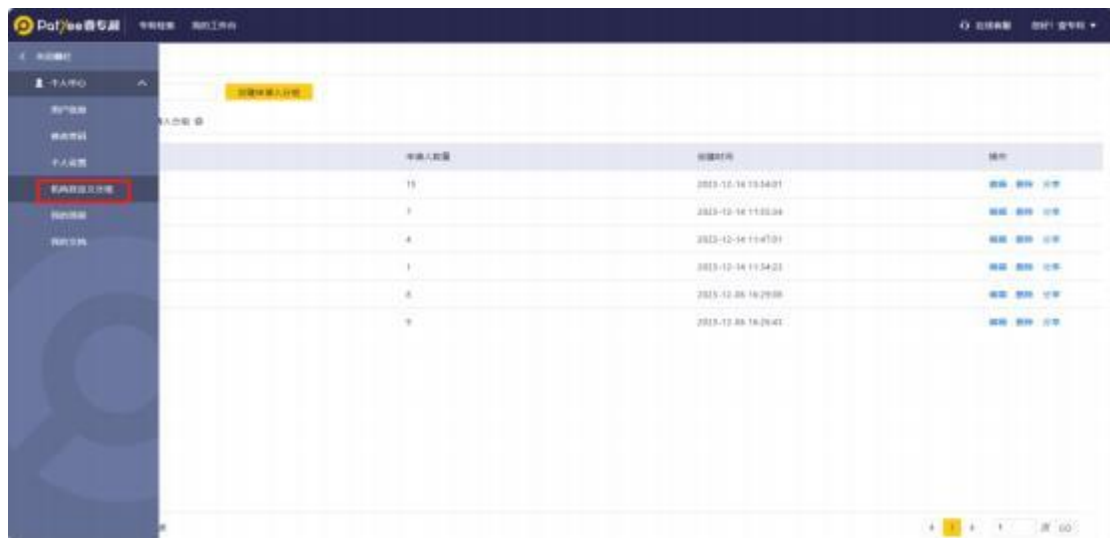


图：个人设置

8.4 机构自定义分组

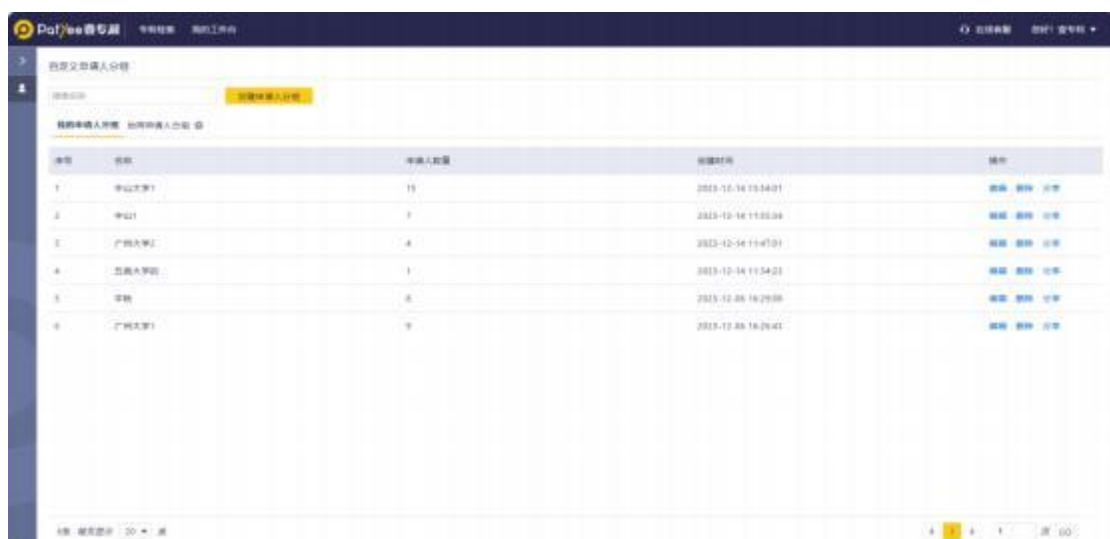
机构自定义分组，让用户将自己关注的专利申请人合并至相应主体上，有利于专利申请主体的快速统计。用户可在二次筛选中使用操作该功能也可以在协同创新中心中快速创建、查看以及编辑自定义申请人分组。操作方法：

第一步：点击数据库系统页面右上角“您好，xxx”图标，进入个人中心后选择“机构自定义分组”，进入自定义申请人分组列表。



图：机构自定义分组入口

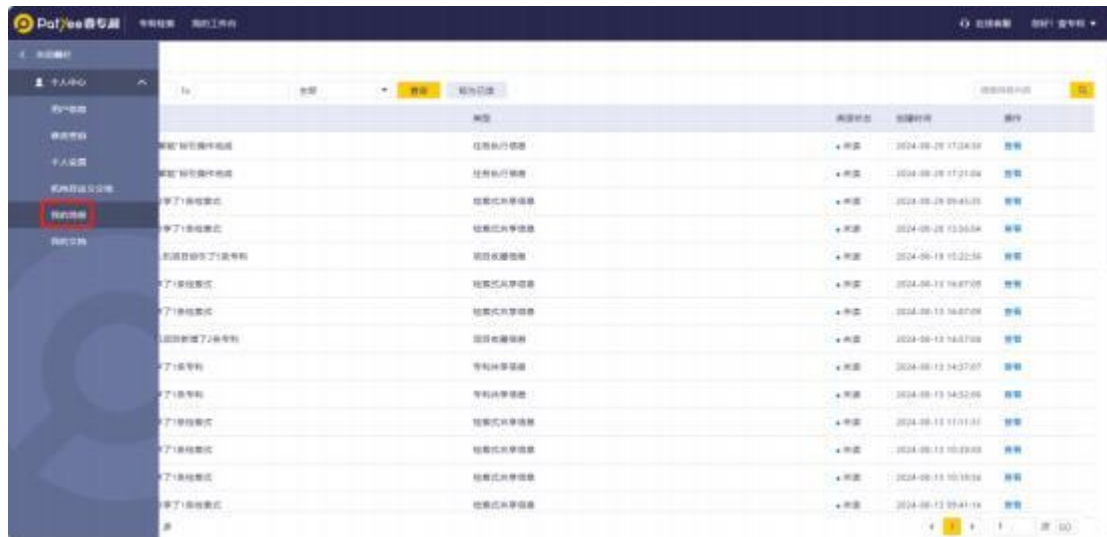
第二步：点击“创建申请人分组”可快速创建申请人分组；点击已有申请人分组后的“编辑”可对该分组进行修改编辑；点击已有申请人分组后的“删除”可删除该分组；点击已有申请人分组后的“分享”可将该分组分享给目标用户。



图：自定义申请人分组界面

8.5 我的消息

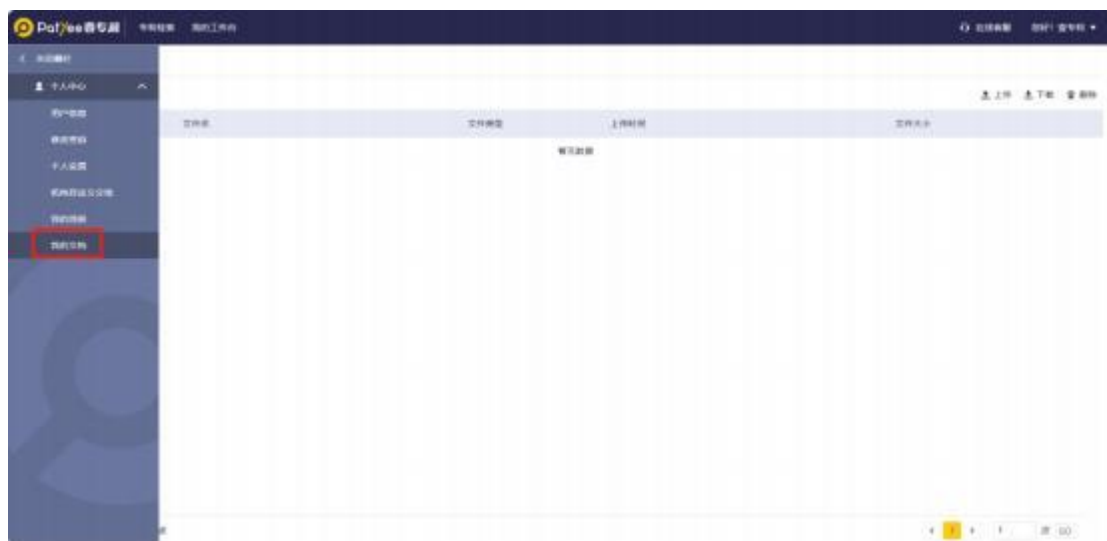
支持查看个人在系统内接收到消息的历史，消息类型包括预警消息、小组邀请信息、专利共享信息、检索式共享信息、小组收藏信息、小组动态信息。操作方法：点击数据库系统页面右上角“您好，xxx”图标，进入个人中心后选择“我的消息”进行操作。



图：我的消息

8.6 我的文档

如需查看个人历史文档，可点击数据库系统页面右上角“您好，xxx”图标，进入个人中心后选择“我的文档”进行操作



图：我的文档

九、帮助中心

帮助中心包含了字段说明、检索规则、常见问题、数据范围、关于平台、版本信息内容，字段说明和常见问题等模块导航，可以帮助用户了解壹专利和协助解决日常操作中遇到的问题。



图：帮助中心



图：字段说明

十、操作历史

操作历史模块包含：检索历史、导出历史、专利库操作历史、报告历史。如需查找相关操作历史记录，可点击数据库系统页面右上角“您好，xxx”图标，进入个人中心后选择“操作历史”进行操作。



图：操作历史