



# 壹专利检索分析数据库 — 操作手册 —



patYee

## 目 录

<b>一、 简介</b> .....	<b>5</b>
1.1 操作建议 .....	5
1.2 系统功能概览图 .....	5
<b>二、 系统登录</b> .....	<b>6</b>
2.1 普通用户 .....	6
2.2 CARSI 用户 .....	6
2.3 切换系统风格 .....	7
2.4 退出登录 .....	9
<b>三、 专利检索</b> .....	<b>9</b>
3.1 简单检索 .....	10
3.1.1 检索框 .....	10
3.1.2 预检索 .....	11
3.1.3 错误语法提示 .....	11
3.1.4 功能引导 .....	12
3.2 语义检索 .....	12
3.2.1 检索框 .....	12
3.2.2 检索输入范围 .....	13
3.2.3 检索结果 .....	14
3.3 高级检索 .....	14
3.3.1 检索字段 .....	14
3.3.2 自定义模板 .....	16
3.3.3 默认模板 .....	17
3.3.4 机构树 .....	18
3.4 分类检索 .....	18
3.5 法律状态检索 .....	20
3.6 诉讼检索 .....	21
3.7 批量检索 .....	22
3.8 国防解密专利检索 .....	24
3.9 专利查重 .....	24
<b>四、 专利阅读</b> .....	<b>26</b>
4.1 专利数据处理 .....	26
4.1.1 二次检索 .....	26
4.1.2 筛选项 .....	28
4.1.3 数据合并 .....	29
4.1.4 数据扩展 .....	31
4.1.5 阅读标记 .....	32
4.1.6 概览阅读 .....	32
4.1.7 专利文本阅读 .....	33
4.2 专利浏览和阅读 .....	34
4.2.1 视图样式 .....	34
4.2.2 关键词高亮 .....	36
4.2.3 分屏浏览 .....	37

4.2.4 专利对比阅读.....	38
4.2.5 自定义申请人机构树.....	39
4.3 专利详情页.....	40
4.3.1 查看专利法律信息.....	41
4.3.2 查看专利权利要求.....	42
4.3.3 查看说明书.....	44
4.3.4 查看说明书附图.....	44
4.3.5 查看专利原文.....	45
4.3.6 查看专利同族信息.....	45
4.3.7 查看专利引证信息.....	46
4.3.8 分页模式.....	46
4.3.9 翻译功能.....	47
4.4 检索式复制和保存.....	48
4.4.1 检索式复制.....	48
4.4.2 保存检索式.....	49
4.5 专利预警.....	49
4.5.1 检索式预警.....	49
4.5.3 单篇专利预警.....	50
4.5.3 工作台专利预警.....	50
4.5.4 专利预警管理页面.....	51
4.5.5 预警详情页.....	52
4.6 专利导出.....	52
4.7 保存到工作台.....	53
<b>五、 专利分析.....</b>	<b>54</b>
5.1 分析图表.....	54
5.2 分析跳转.....	55
5.3 自定义分析图.....	55
<b>六、 中国高校专利数据库.....</b>	<b>56</b>
6.1 中国高校专利数据库入口.....	56
6.2 关键词筛选.....	56
6.3 查看高校专利.....	57
<b>七、 企业工商数据库.....</b>	<b>58</b>
7.1 企业工商数据库入口.....	58
7.2 企业检索.....	58
7.3 企业工商信息详情.....	59
7.4 查看专利.....	60
7.5 专利详情页跳转回企业工商数据库.....	61
<b>八、 工作台.....</b>	<b>62</b>
8.1 文件夹管理.....	63
8.2 专利管理.....	63
<b>九、 个人中心.....</b>	<b>65</b>
9.1 个人设置.....	67
9.2 我的消息.....	67
9.3 检索式档案.....	67
<b>十、 操作历史.....</b>	<b>68</b>
10.1 检索历史.....	68

10.2 导出历史 .....	69
<b>十一、帮助中心 .....</b>	<b>70</b>

# 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。



### 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 CARS1 用户

CARS1 用户指在教育网联认证与资源共享基础设施 CARS1 的会员单位（主要是面向高校）的用户。

CARS1 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 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（智能检索页）

PatYee 壹专利 专利检索 工作台 全球 SS=(人工智能) 58K 检索 您好! 壹专利

and 请输入二次检索内容

57,615 条专利 分析 专利价值

复制 保存 预览 收藏 导出 更多

序号	标记	公开号	专利标题	公开日	申请人	发明人	专利状
1		CN100380373C	知识系统方法和装置	2008.04.09	埃里阿博	埃里阿博	失效
2		CN101295393B	根据权限管理信息和其它信息进行选 配、选择、窄带广播和/或分类的系统 和方法	2012.05.30	联想技术公司	维克多H希尔,大卫M万维,罗伯特P韦伯	失效
3		CN108091328B	基于人工智能的语音识别纠错方法、装 置及可读介质	2021.04.16	北京百度网讯科技有限公司	肖求根,詹金波,郑利群,邓卓彬,何径舟	有效
4		CN107249638B	阿匹莫德用于治疗痔疮	2021.05.14	人工智能治疗公司	N·比哈里,S·盖尔,S·兰德雷特,P·贝斯特,C· 康拉,T·徐,J·M·罗恩伯格,H·利欧斯图	有效
5		CN109829351B	车谱信息的检测方法、装置及计算机可 读存储介质	2021.06.01	华为技术有限公司	叶刚,周跃黄	有效
6		CN101751669B	一种静止物体检测方法和装置	2014.03.26	北京中星微电子公司	谢安军	有效
7		CN106653022B	基于人工智能的语音唤醒方法和装置	2020.06.23	百度在线网络技术(北京)有限 公司	唐立亮	有效
8		CN101577006B	视频监控中的徘徊检测方法 and 系统	2015.03.04	北京中星微电子公司	王磊,黄英	有效
9		CN101300609B	工业控制环境中的RFID体系结构	2011.09.07	洛克威尔自动控制技术股份 有限公司	AP·皮尔特泽克,VR·巴斯特,S·钱德,K·H·塞尔, RA·莫斯,JP·小欧文,A·斯莫格,K·A·蒂纳尔	失效
10		CN104702412B	移动支付手机外置AI安全认证系统及其实 现方法	2018.02.02	丁资根	丁资根	有效
11		CN104809501B	一种基于类脑神经处理器的计算机系统	2018.05.01	清华大学	施路平,李佩,邓磊,裴京,徐海峰,潘龙法, 陆达	有效
12		CN104809498B	一种基于神经网络电路的类脑协处理器	2018.02.13	清华大学	裴京,邓磊,张子阳,潘龙法,施路平	有效

57,615 条 每页显示 20 条

图：简洁版（检索结果页）

PatYee 壹专利 专利检索 工作台 全球 SS=(人工智能) 58K 检索 您好! 壹专利

PatYee 壹专利  
国产 创新 好 工具 全球近1.7亿专利检索; 搜索引擎稳定; 检索结果精准

高级检索 专利分析 法律状态检索 批量检索 国防解密专利检索 专利查重

检索历史 111 工作台

专利专题

- 锂电池
- 半导体与集成电路
- 智能制造产业
- 数字经济
- 合成生物学
- 纳米生物学
- 数据分析技术-自动分析方法
- AI/机器学习技术-强化学习

中国高校专利数据库 企业工商数据库

什么是壹专利?

图：深色版（简单检索页）

PatYee 壹专利 专利检索 工作台 全球 SS=(人工智能) 58K 检索 您好! 壹专利

and 请输入二次检索内容

57,615 条专利 分析 专利价值

复制 保存 预览 收藏 导出 更多

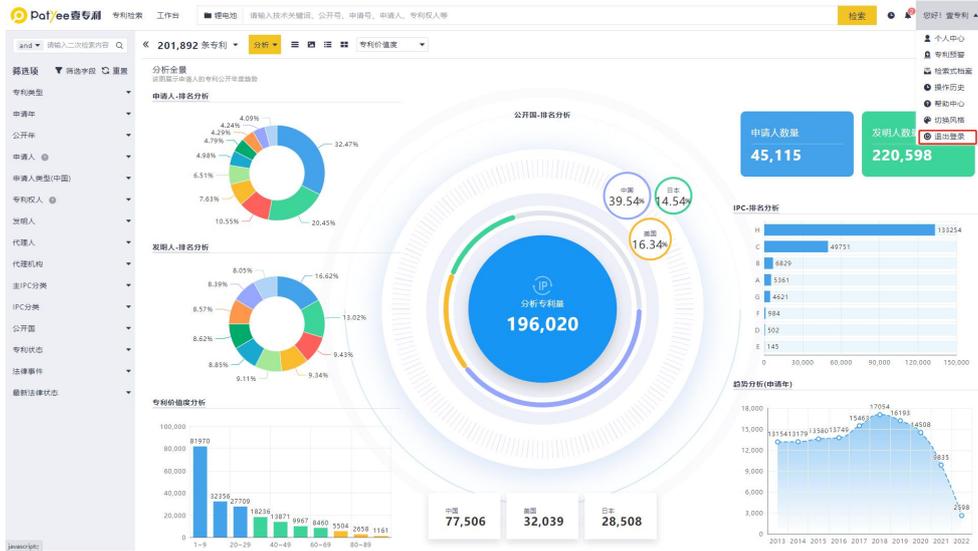
序号	标记	公开号	专利标题	公开日	申请人	发明人	专利状
1		CN100380373C	知识系统方法和装置	2008.04.09	埃里阿博	埃里阿博	失效
2		CN101295393B	根据权限管理信息和其它信息进行选 配、选择、窄带广播和/或分类的系统 和方法	2012.05.30	联想技术公司	维克多H希尔,大卫M万维,罗伯特P韦伯	失效
3		CN108091328B	基于人工智能的语音识别纠错方法、装 置及可读介质	2021.04.16	北京百度网讯科技有限公司	肖求根,詹金波,郑利群,邓卓彬,何径舟	有效
4		CN107249638B	阿匹莫德用于治疗痔疮	2021.05.14	人工智能治疗公司	N·比哈里,S·盖尔,S·兰德雷特,P·贝斯特,C· 康拉,T·徐,J·M·罗恩伯格,H·利欧斯图	有效
5		CN109829351B	车谱信息的检测方法、装置及计算机可 读存储介质	2021.06.01	华为技术有限公司	叶刚,周跃黄	有效
6		CN101751669B	一种静止物体检测方法和装置	2014.03.26	北京中星微电子公司	谢安军	有效
7		CN106653022B	基于人工智能的语音唤醒方法和装置	2020.06.23	百度在线网络技术(北京)有限 公司	唐立亮	有效
8		CN101577006B	视频监控中的徘徊检测方法 and 系统	2015.03.04	北京中星微电子公司	王磊,黄英	有效
9		CN101300609B	工业控制环境中的RFID体系结构	2011.09.07	洛克威尔自动控制技术股份 有限公司	AP·皮尔特泽克,VR·巴斯特,S·钱德,K·H·塞尔, RA·莫斯,JP·小欧文,A·斯莫格,K·A·蒂纳尔	失效
10		CN104702412B	移动支付手机外置AI安全认证系统及其实 现方法	2018.02.02	丁资根	丁资根	有效
11		CN104809501B	一种基于类脑神经处理器的计算机系统	2018.05.01	清华大学	施路平,李佩,邓磊,裴京,徐海峰,潘龙法, 陆达	有效
12		CN104809498B	一种基于神经网络电路的类脑协处理器	2018.02.13	清华大学	裴京,邓磊,张子阳,潘龙法,施路平	有效

57,615 条 每页显示 20 条

图：深色版（检索结果页）

## 2.4 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、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、专利查重检索 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

简单检索具有智能推荐功能，能够协助快速构建检索逻辑。具体功能如下：



图：智能提示检索信息

### 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

### 3.1.4 功能引导

智能检索框下方，提供了专利检索方式快捷键、检索历史、工作台、专利专题、中国高校专利数据库和企业工商数据库快捷入口，帮助快速选择检索方式、检索历史、工作台、直接进入热专利专题分析页、直接跳转中国高校专利数据库和企业工商数据库。



图：功能引导

## 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。可以帮助专业检索人员提高检索效率,也可以让没有知识产权专业经验的科学学者与经营精英一键检索。其特点在于可以的理解人的意图、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

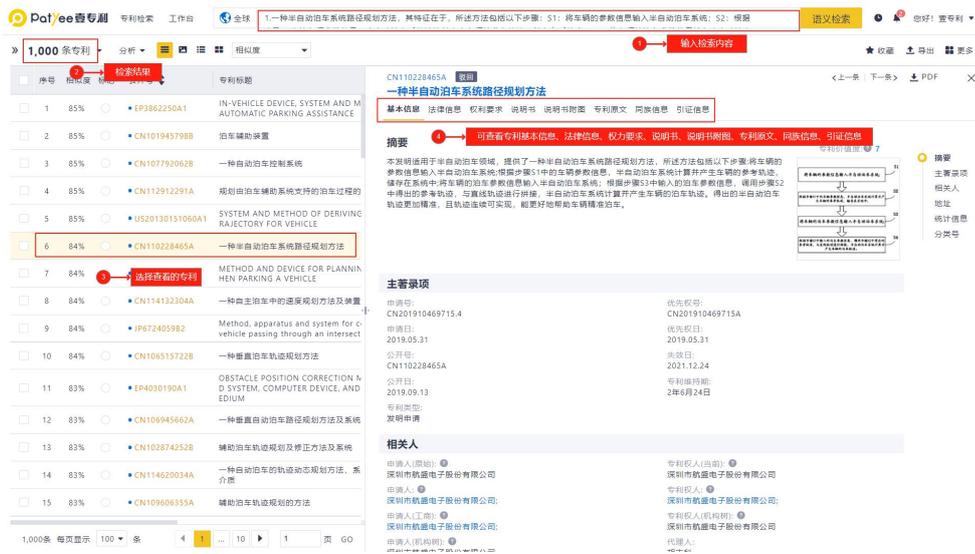
### 3.2.2 检索输入范围

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。



### 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。



## 3.3 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。

### 3.3.1 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:

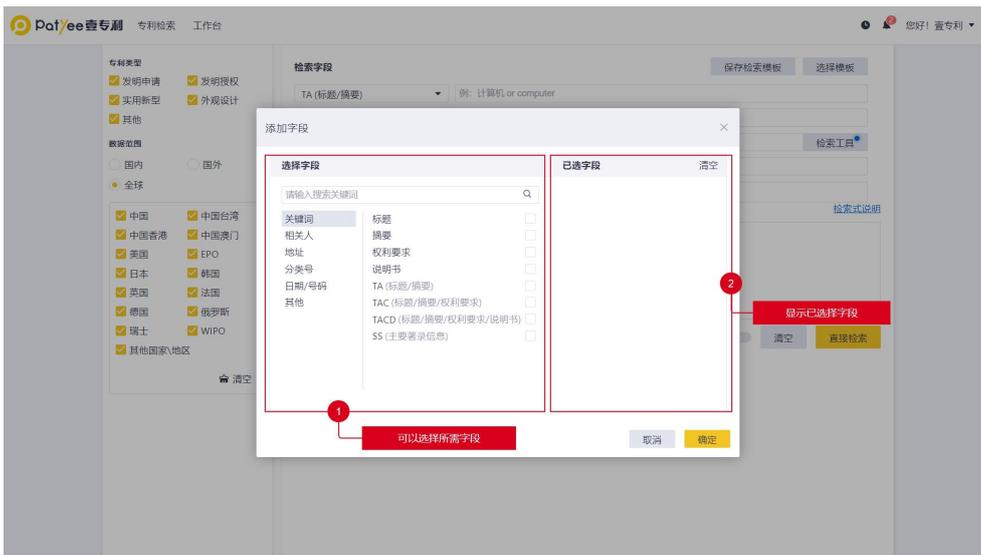
选择专利检索下拉框中的高级检索，在高级检索页面确认检索范围、输入检索要素。

第 1 步：选择专利检索下拉框中的“高级检索”或者智能检索框下方的“高级检索”



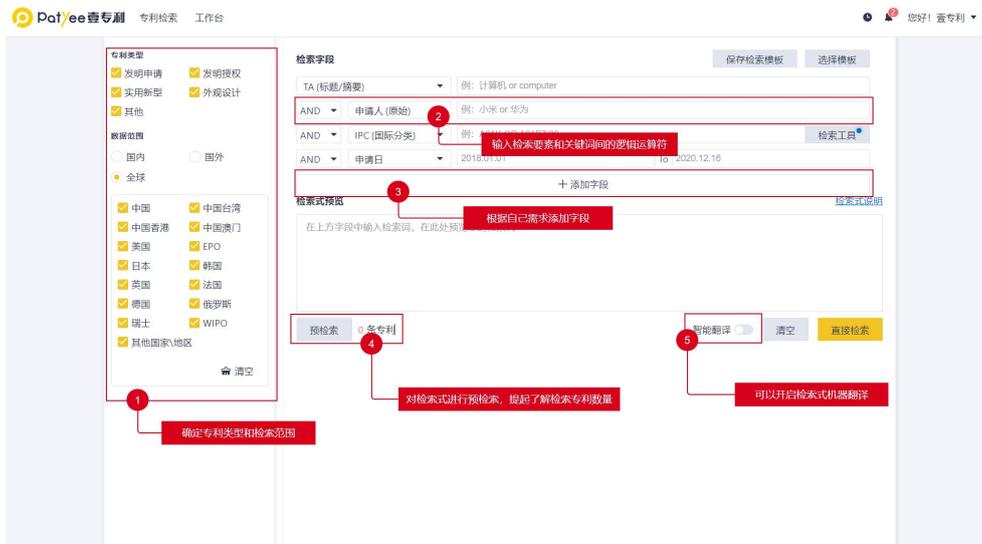
图：检索界面

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



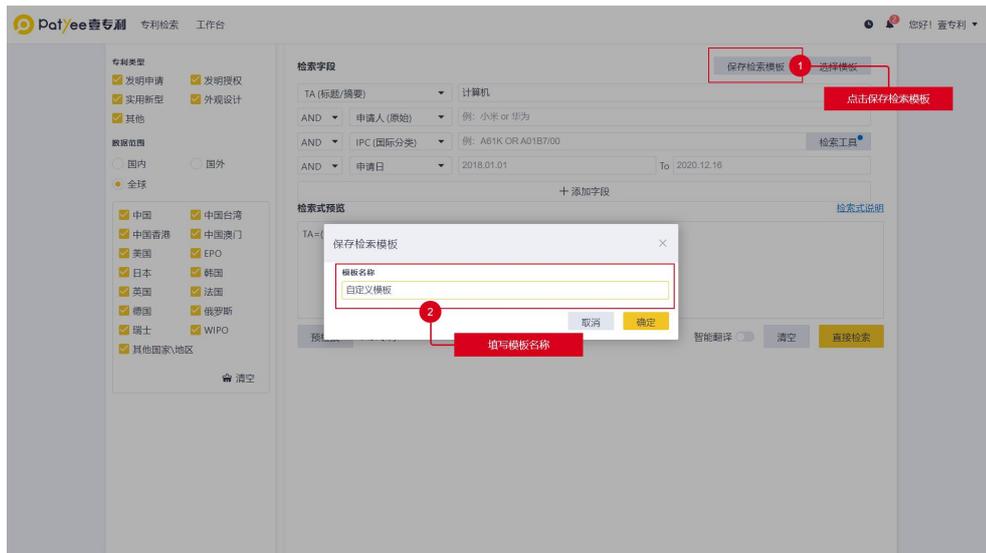
图：检索式设置

点击“直接检索”，即可得出检索结果。

### 3.3.2 自定义模板

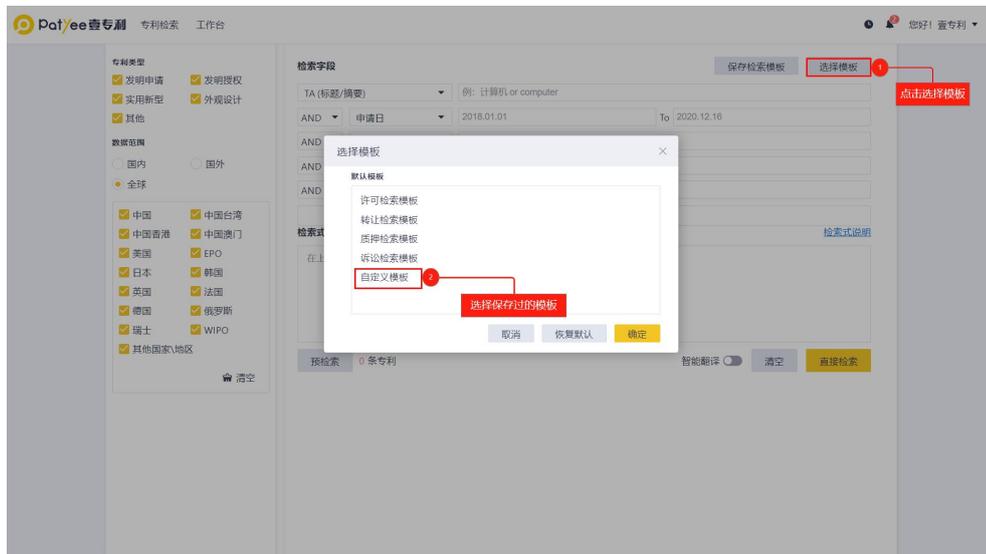
根据检索习惯自定义检索字段组合，提升用户的检索效率。

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

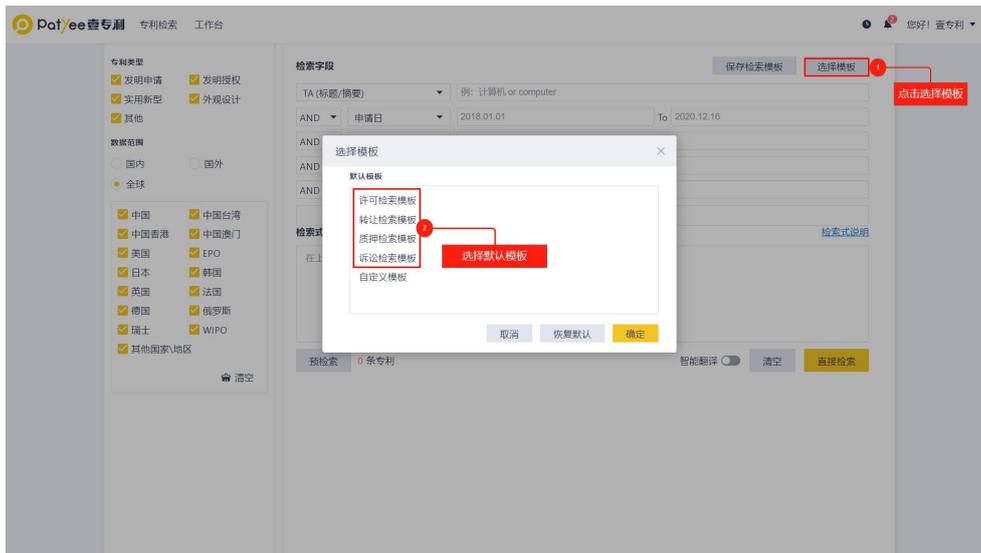
第二步：选择保存过的模板点击确认即可。



图：选择模板

### 3.3.3 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

### 3.3.4 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 3014 所国内高校及其下属院校、国内外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 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。

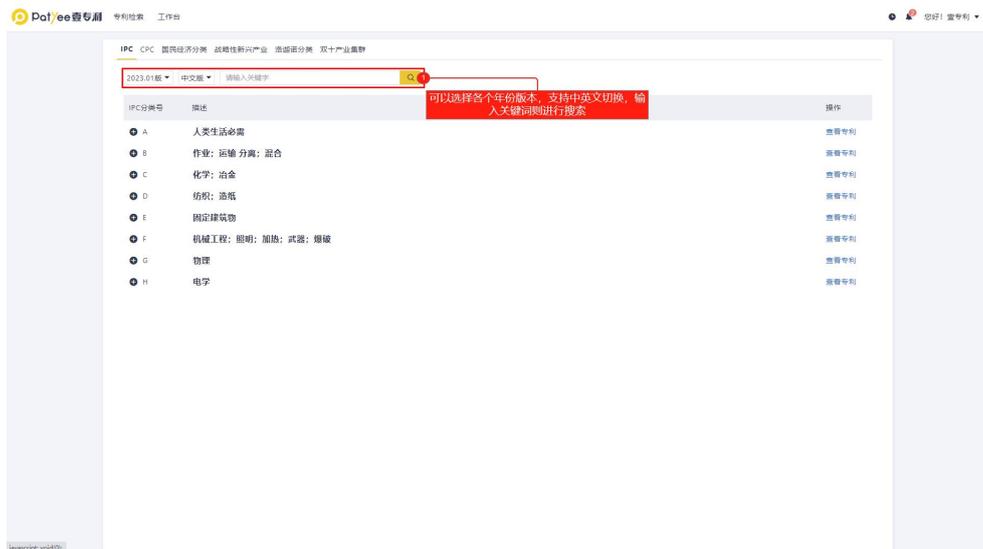
系统支持 IPC、CPC、洛迦诺分类、国民经济分类、战略性新兴产业、双十产业集群共六种分类号的检索。以 IPC 分类号检索为例，操作步骤如下：

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



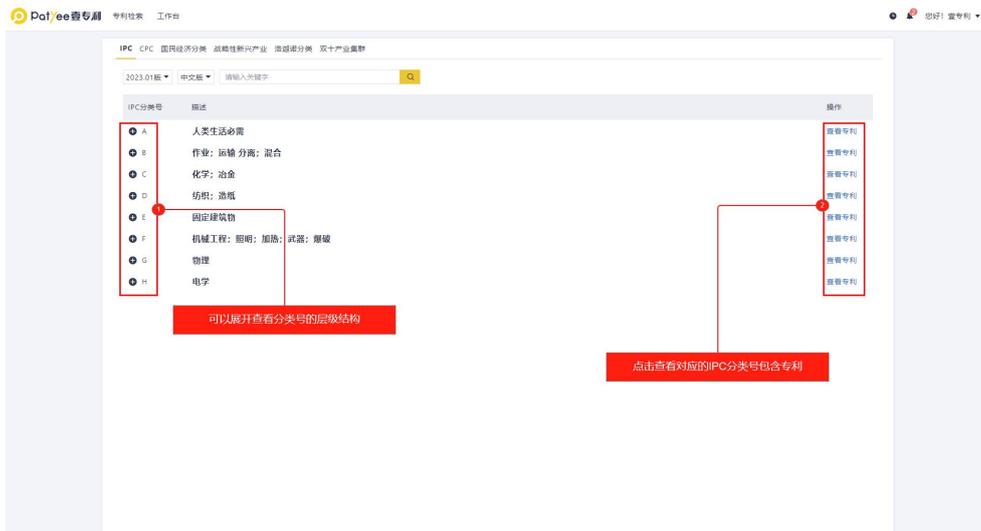
图：检索界面

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

### 3.5 法律状态检索

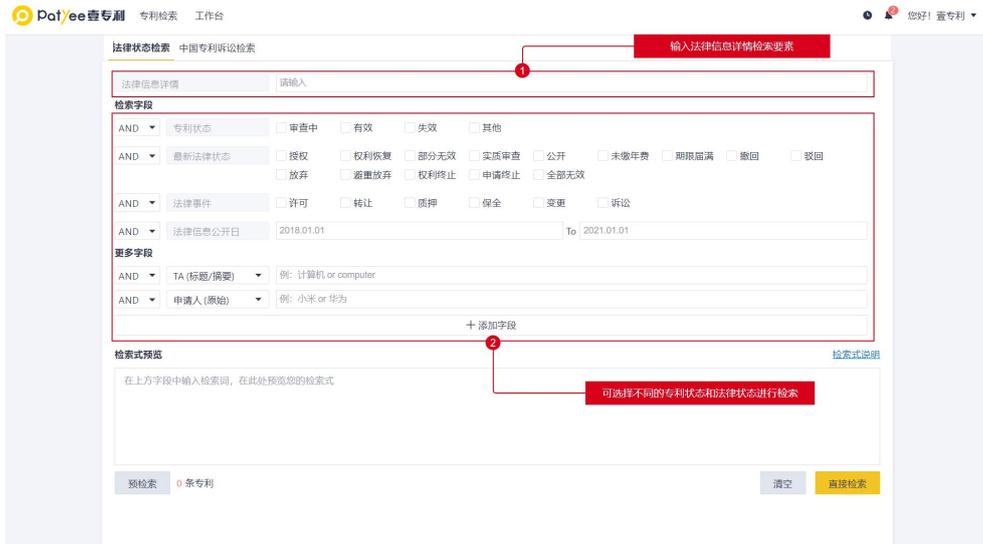
需要了解中国专利申请、审查、许可、转让、质押的法律信息时，可以通过法律状态检索来获取对应信息，同时支持根据法律事件信息进行关键词搜索。

第 1 步：选择专利检索下拉框中的“法律状态检索”或者智能检索框下方的“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

### 3.6 诉讼检索

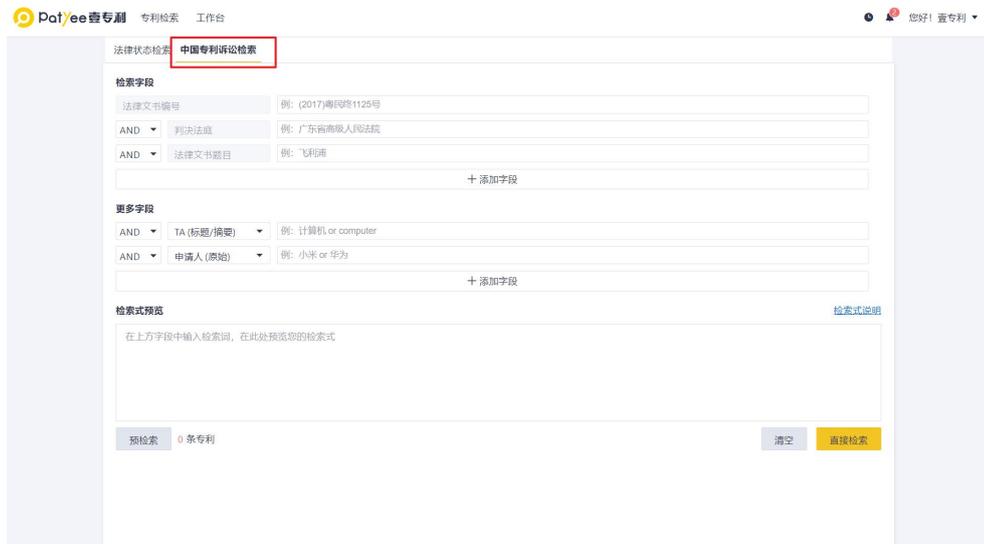
用户需要了解中国专利的诉讼相关信息时，可以选择专利诉讼检索的方式，在输入框内输入法律文书编号/法律文书题目等信息进行检索。（注：专利诉讼检索入口在法律状态检索入口中切换）

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

### 3.7 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”或者智能检索框下的“批量检索”。



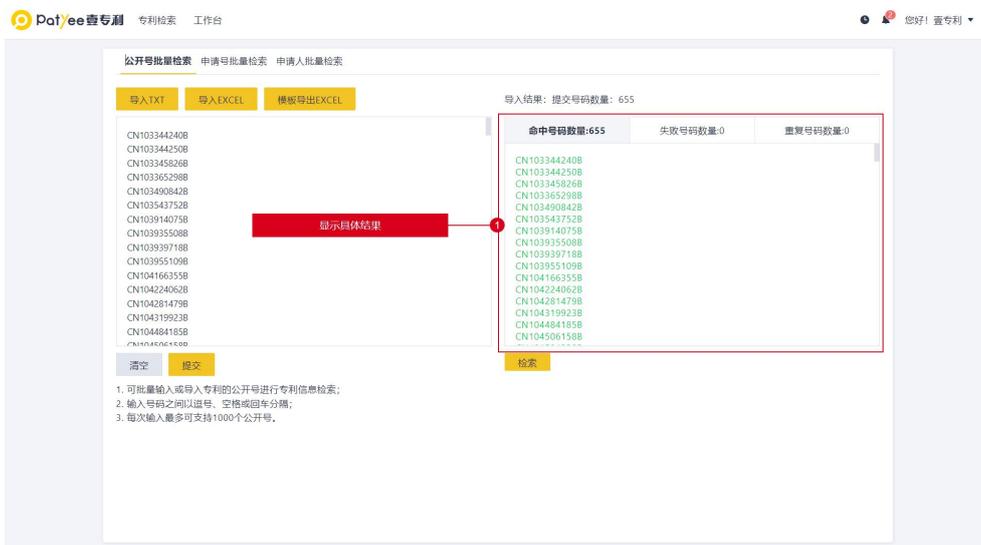
图：检索界面

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

### 3.8 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。

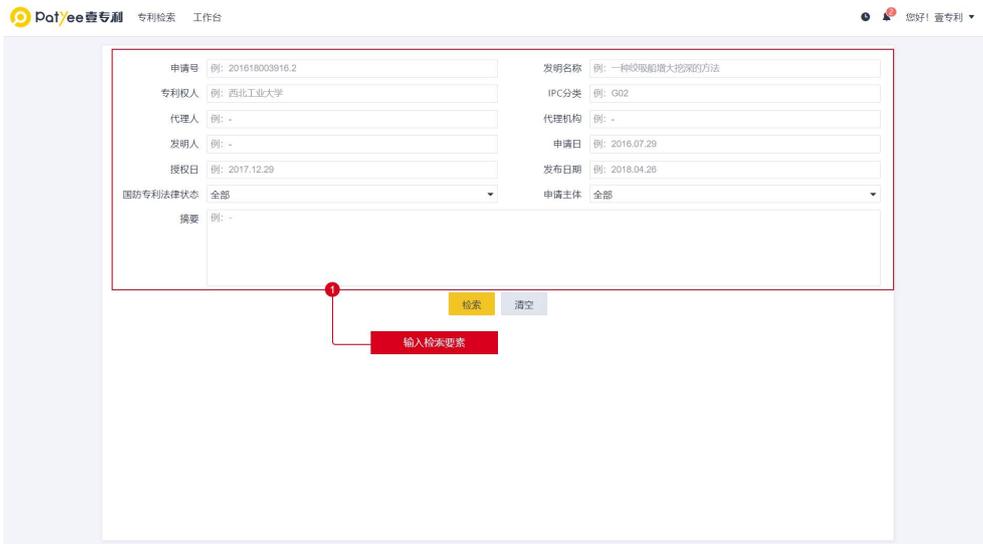
操作步骤：

第 1 步：选择“国防解密专利检索”或者智能检索框下方的“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

### 3.9 专利查重

壹专利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，还能了解与其相似的段落，提升专利质量，提高专利申请授权率。

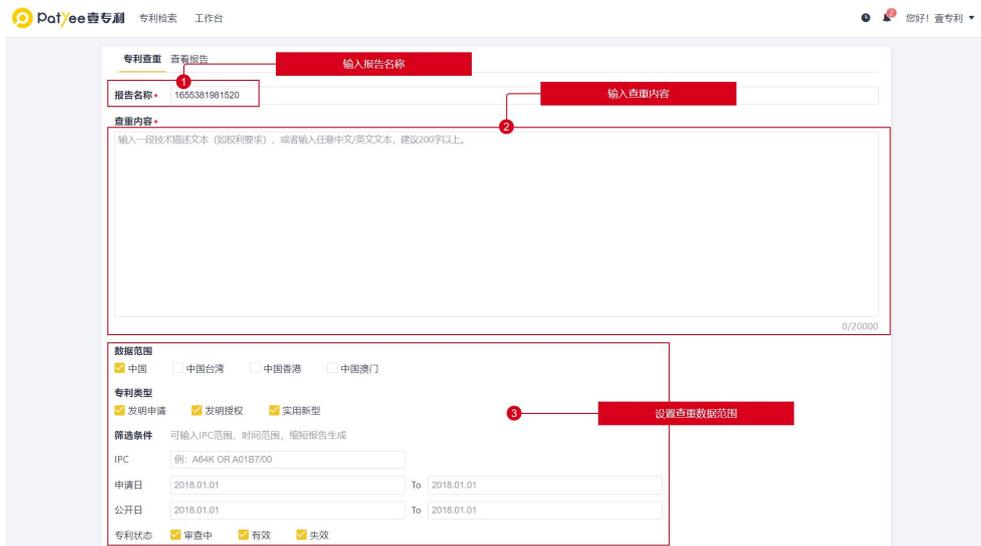
操作步骤：

第 1 步：登录进入检索界面，选择“专利查重”进入专利查重界面。



图：检索界面

第 2 步：按页面指示填写相关要素信息后，点击“提交”即可得出结果。



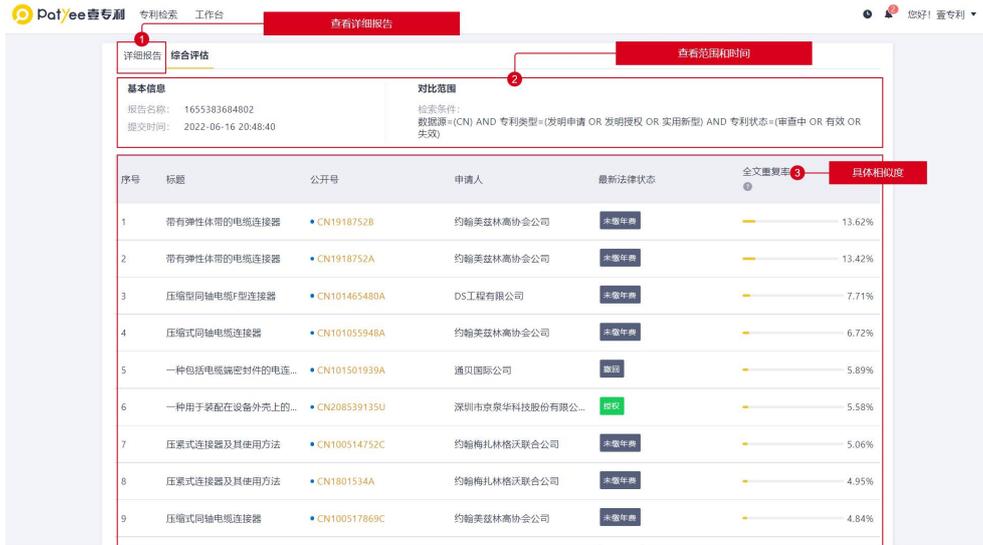
图：专利查重界面

第 3 步：用户点击“提交”后会自动跳转至“查看报告”处。预计 1~10 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：专利查重界面

第 4 步：用户点击“详细报告”进入查看详细报告内容。



图：专利查重详情界面

第 5 步：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：专利查重详情页面

## 四、专利阅读

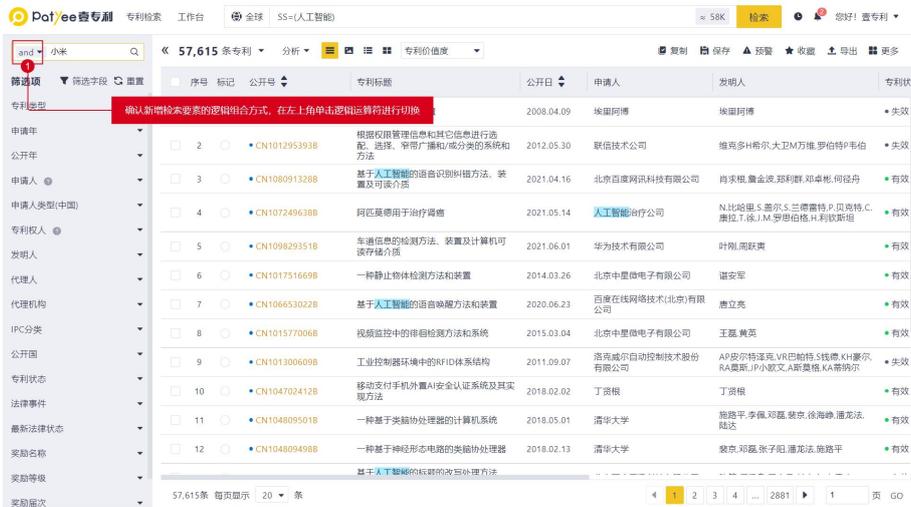
### 4.1 专利数据处理

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

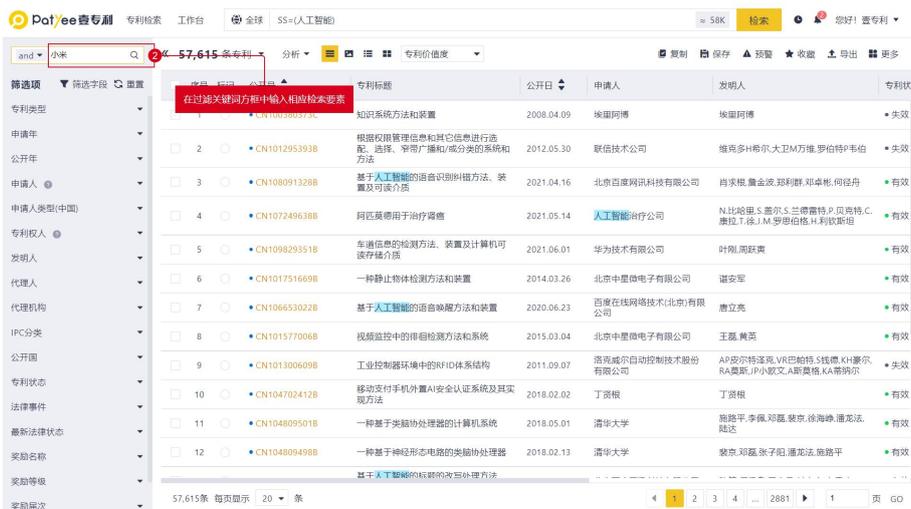
壹专利支持对检索结果进行二次检索。输入关键词时可以选择不同的逻辑运算符，输入的检索内容和逻辑运算符将自动编辑到主检索式中进行复杂检索式的构建。

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。。



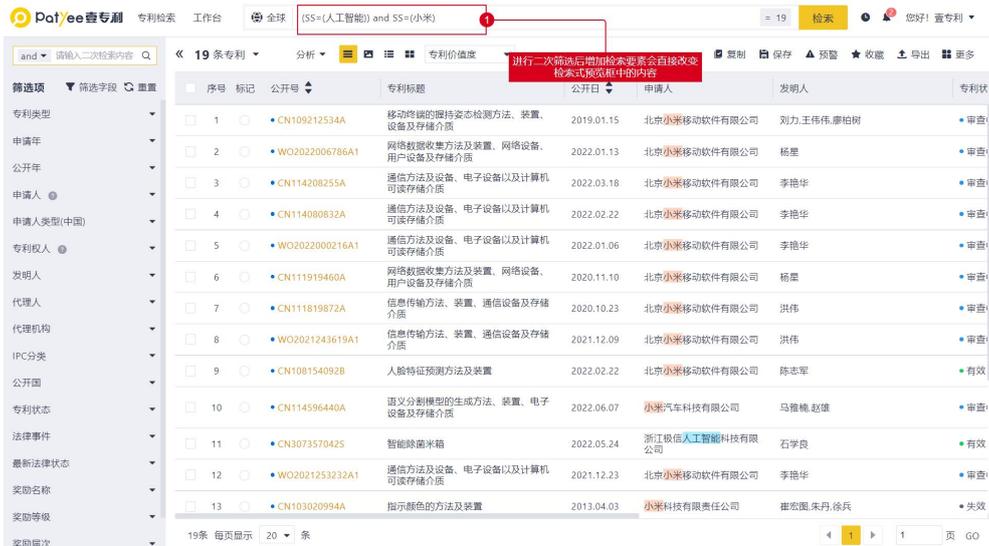
图：检索要素的逻辑组合设置

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。

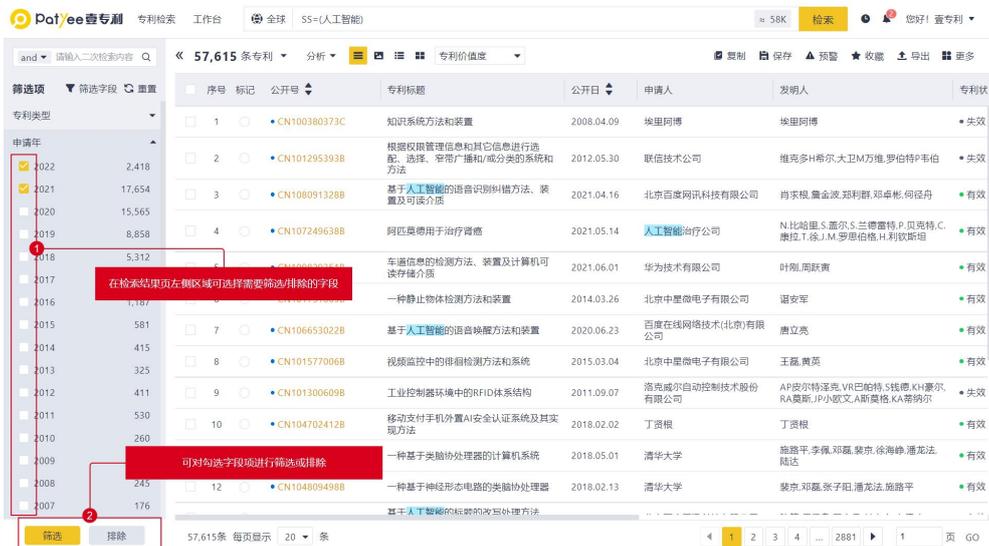


图：二次检索

### 4.1.2 筛选项

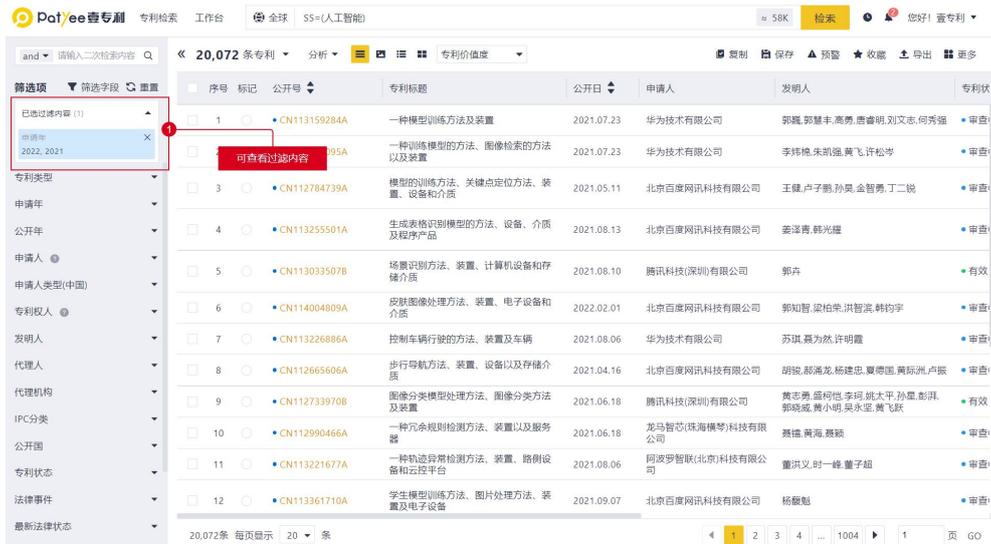
检索结果页左侧区域展示了可进行快捷筛选/排除的字段，除特殊字段外（例如：引用专利数量），每个字段中的选项展示按照其包含的专利文献数量进行排序。

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

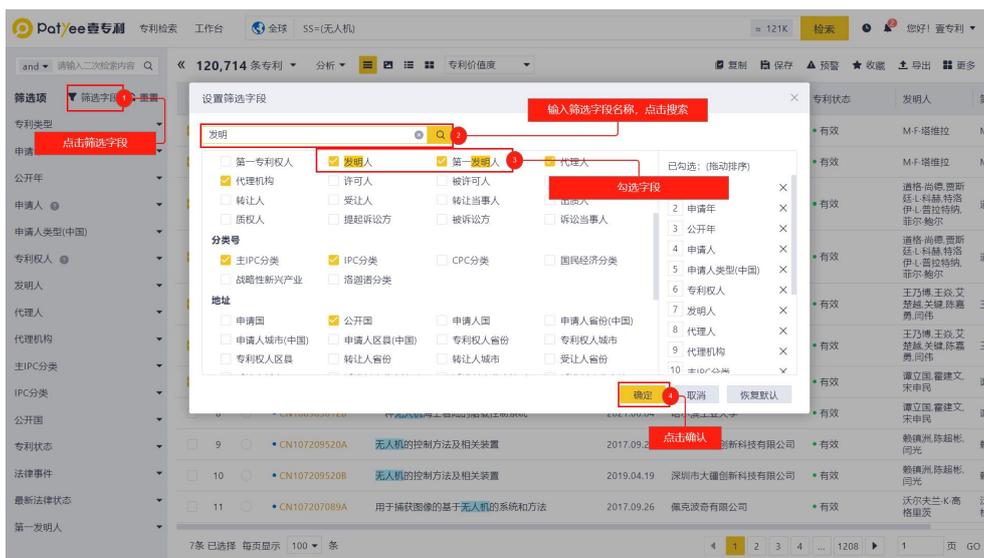
进行左侧选项筛选后，右侧显示经过滤后的结果，左侧可查阅被过滤的结果信息。



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。

PatYee 壹专利 专利检索 工作台 全球 SS=(人工智能) 58K 检索 您好! 壹专利

and 请输入二次检索内容 57,615 条专利 分析 专利价值

未合并 申请号合并 简单同族合并 简单同族扩展

序号	标记	公开号	专利标题	公开日	申请人	发明人	专利
1	+	CN1008091328B	基于人工智能的语音识别纠错方法、装置及可读介质	2021.04.16	北京百度网讯科技有限公司	肖秉根, 龔金波, 郑利群, 邓彬彬, 何径舟	有效
2	+	CN109829351B	车道信息的检测方法、装置及计算机可读存储介质	2021.06.01	华为技术有限公司	叶刚, 周跃英	有效
3	+	CN104809501B	一种基于类脑神经处理器的计算机系统	2018.05.01	清华大学	施路平, 李佩, 邓磊, 蔡京, 徐海峰, 潘龙法, 陆达	有效
4	+	CN104809498B	一种基于神经形态电路的类脑神经网络	2018.02.13	清华大学	蔡京, 邓磊, 张子阳, 潘龙法, 施路平	有效
5	+	CN1097347166B	视频图像的处理方法、装置和终端设备	2020.03.03	北京市商汤科技开发有限公司	荣青, 石建萍	有效
6	+	CN106874265B	一种与用户终端匹配的内容输出方法、电子设备及相关装置	2021.11.26	深圳创新格电子科技有限公司	顾鸣达	有效
7	+	CN112513099A	眼科疾病和病症的基于深度学习的诊断	2023.03.16	人工智能技术有限公司, 加利福尼亚大学董事会	张康, 曹, 郑俊宏	审查
8	+	CN1048091328B	两层文本识别系统和方法	2012.09.19	微软公司	AA阿布拉杜卡德	失效
9	+	CN109447048A	一种人工智能预警系统	2019.03.08	苏州闪磁数控系统集成有限公司	詹志超	有效
10	+	CN111669805B	网络连接的处理方法、相关设备及计算机可读存储介质	2021.12.14	荣耀终端有限公司	袁钲, 何彦召, 连超峰	有效
11	+	CN111144124A	机器学习模型的训练方法、意图识别方法及相关装置、设备	2020.05.12	华为技术有限公司	晏小辉	审查
12	+	CN108154082B	航拍影像自动物体检测的方法及系统	2021.10.29	经纬航天科技股份有限公司	罗正方, 陈奕秀, 柯长荣, 吴俊毅	有效

图：数据合并方式的选择

PatYee 壹专利 专利检索 工作台 全球 SS=(人工智能) 58K 检索 您好! 壹专利

and 请输入二次检索内容 49,195 组简单同族 (57,615) 分析 专利价值

序号	标记	公开号	专利标题	公开日	申请人	发明人	专利
1	+	CN1008091328B	基于人工智能的语音识别纠错方法、装置及可读介质	2021.04.16	北京百度网讯科技有限公司	肖秉根, 龔金波, 郑利群, 邓彬彬, 何径舟	有效
2	+	CN109829351B	车道信息的检测方法、装置及计算机可读存储介质	2021.06.01	华为技术有限公司	叶刚, 周跃英	有效
3	+	CN104809501B	一种基于类脑神经处理器的计算机系统	2018.05.01	清华大学	施路平, 李佩, 邓磊, 蔡京, 徐海峰, 潘龙法, 陆达	有效
4	+	CN104809498B	一种基于神经形态电路的类脑神经网络	2018.02.13	清华大学	蔡京, 邓磊, 张子阳, 潘龙法, 施路平	有效
5	+	CN1097347166B	视频图像的处理方法、装置和终端设备	2020.03.03	北京市商汤科技开发有限公司	荣青, 石建萍	有效
6	+	CN106874265B	一种与用户终端匹配的内容输出方法、电子设备及相关装置	2021.11.26	深圳创新格电子科技有限公司	顾鸣达	有效
7	+	CN112513099A	眼科疾病和病症的基于深度学习的诊断	2023.03.16	人工智能技术有限公司, 加利福尼亚大学董事会	张康, 曹, 郑俊宏	审查
8	+	CN1048091328B	两层文本识别系统和方法	2012.09.19	微软公司	AA阿布拉杜卡德	失效
9	+	CN109447048A	一种人工智能预警系统	2019.03.08	苏州闪磁数控系统集成有限公司	詹志超	有效
10	+	CN111669805B	网络连接的处理方法、相关设备及计算机可读存储介质	2021.12.14	荣耀终端有限公司	袁钲, 何彦召, 连超峰	有效
11	+	CN111144124A	机器学习模型的训练方法、意图识别方法及相关装置、设备	2020.05.12	华为技术有限公司	晏小辉	审查
12	+	CN108154082B	航拍影像自动物体检测的方法及系统	2021.10.29	经纬航天科技股份有限公司	罗正方, 陈奕秀, 柯长荣, 吴俊毅	有效

图：查看某专利的同族专利

PatYee 壹专利 专利检索 工作台 全球 SS=(人工智能) 58K 检索 您好! 壹专利

and 请输入二次检索内容 49,195 组简单同族 (57,615) 分析 专利价值

同族专利

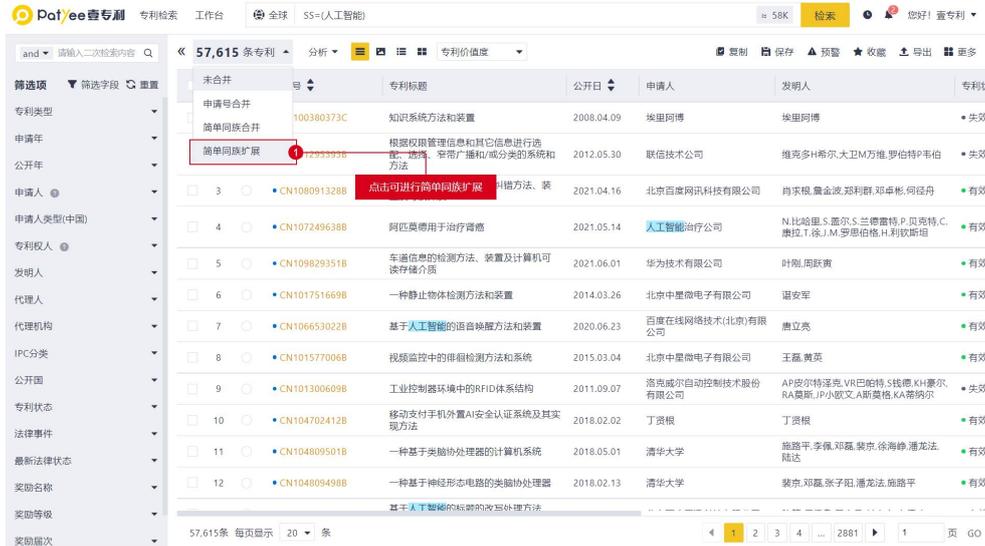
序号	公开号	专利标题	申请号	申请人	公开日	专利状态	最新法律状态
1	CN107347166B	视频图像的处理方法、装置和终端设备	CN20161069731...	北京市商汤科技...	2020.03.03	有效	授权
2	CN107347166A	视频图像的处理方法、装置和终端设备	CN20161069731...	北京市商汤科技...	2017.11.14	有效	授权

共 2 条专利

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。



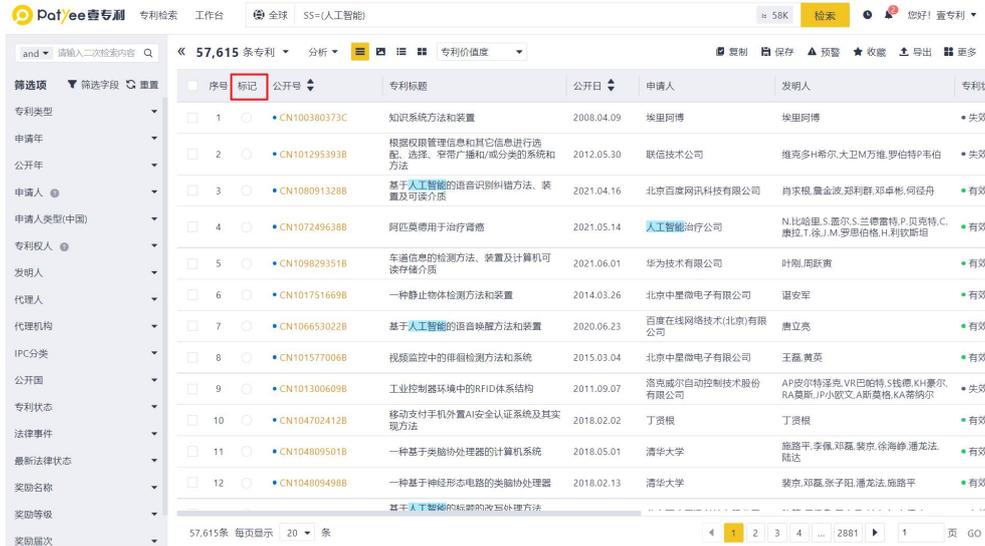
图：进行简单同族扩展



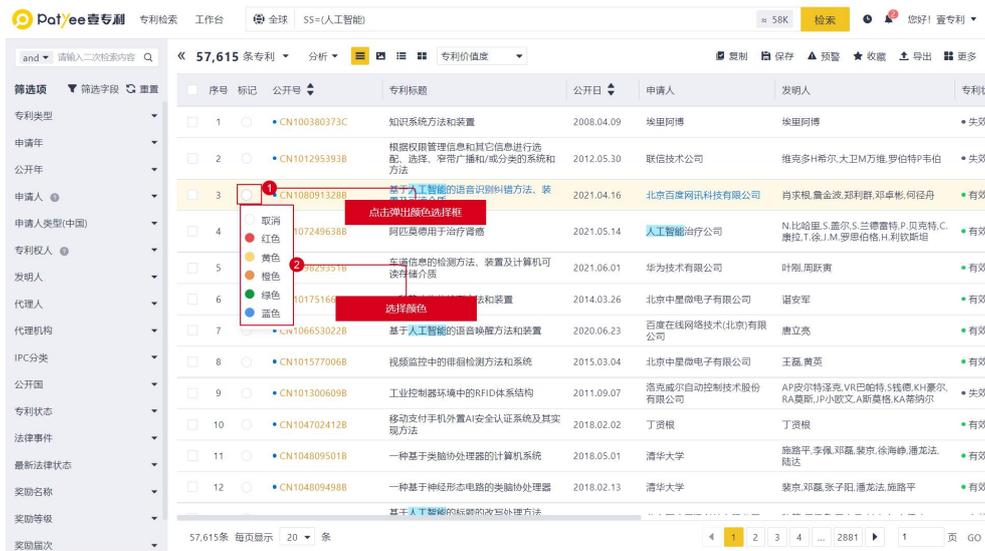
图：简单同族扩展页面

### 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于归类，多种颜色的标记可以让用户快速划分专利。



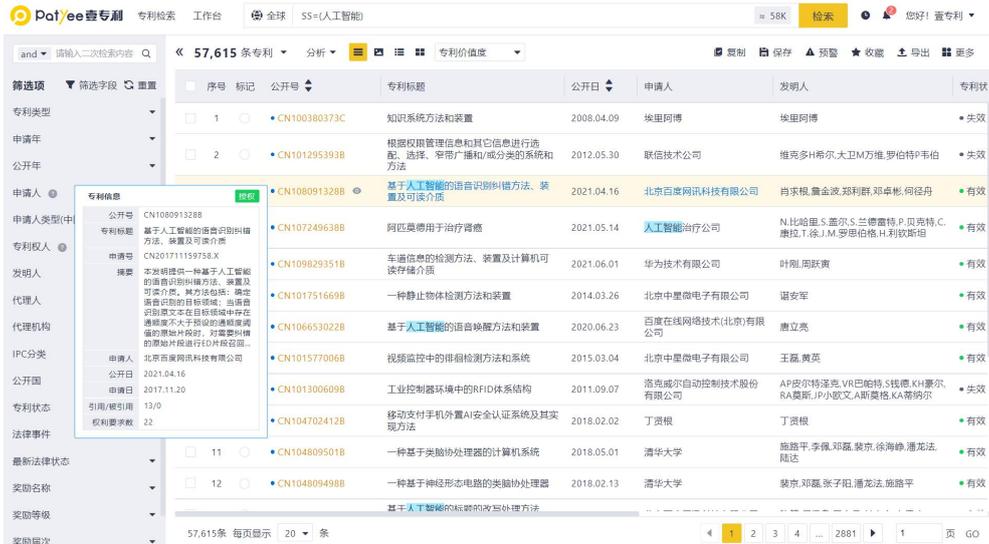
图：检索结果界面



图：检索结果界面

### 4.1.6 概览阅读

在专利列表区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。

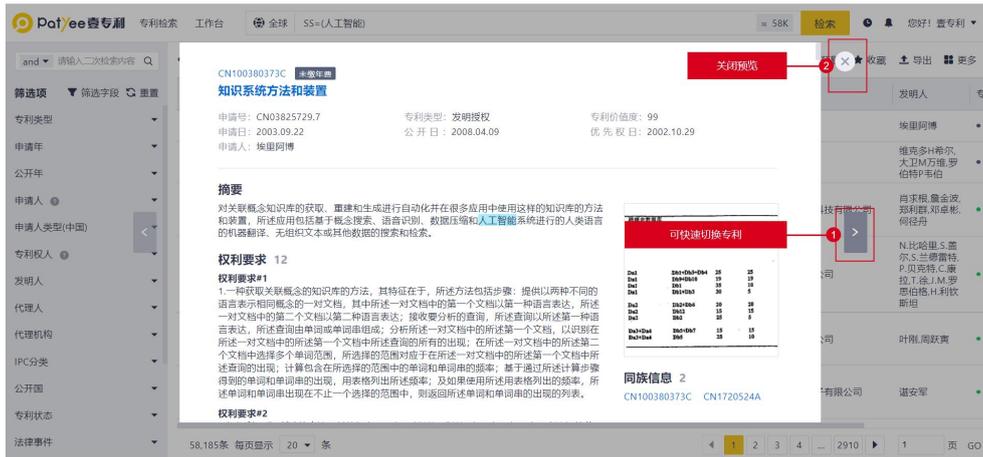
第一步：将鼠标移入公开号；

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。

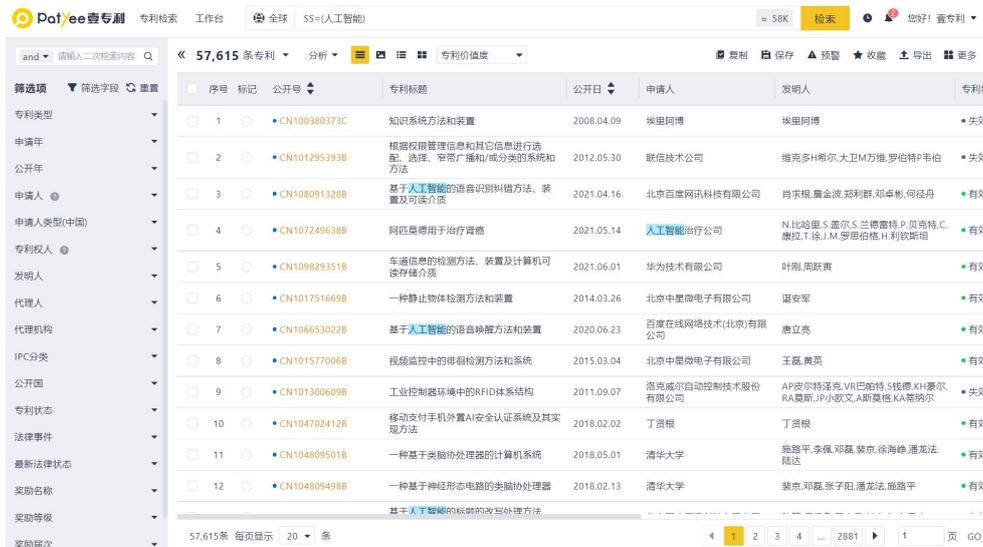


图：快速预览页

## 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、复制或者保存检索式、设置关注领域的专利更新提醒、导出与保存检索结果等。

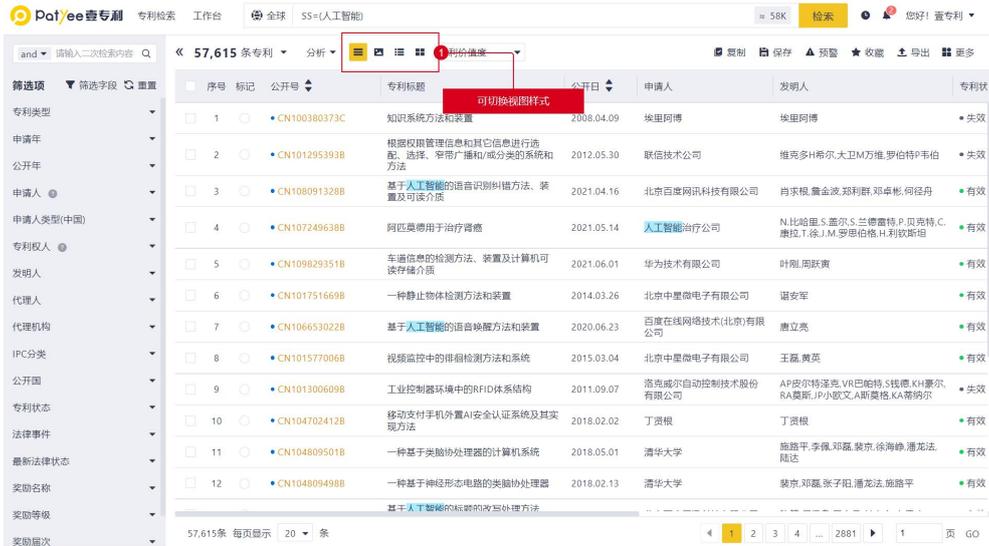
完成初步的专利检索后，将进入检索结果页。



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



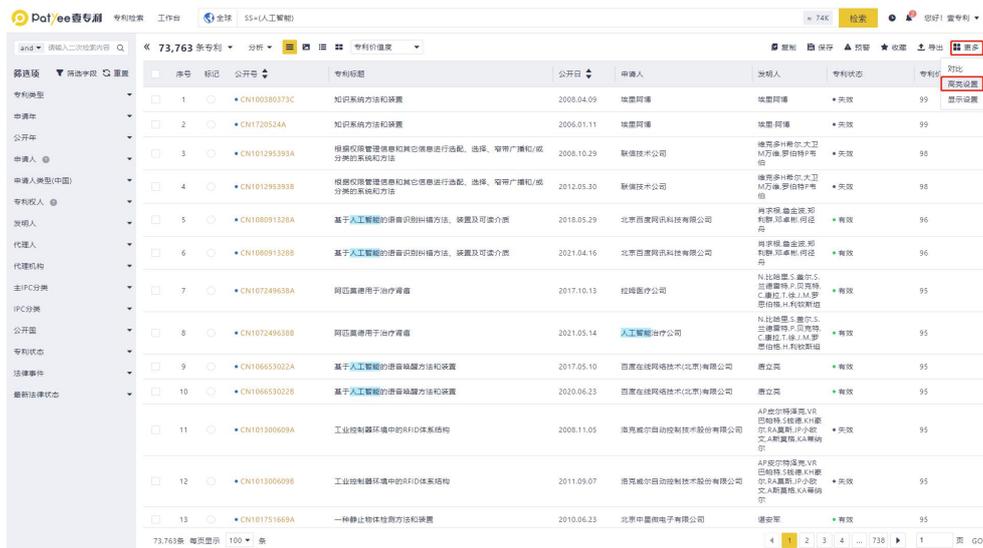
图：首图视图模式

## 4.2.2 关键词高亮

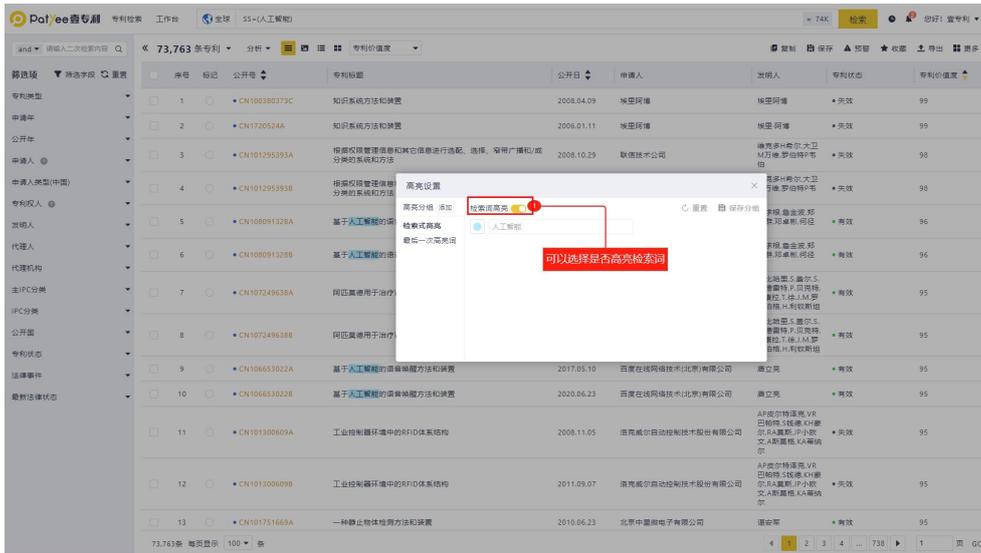
进行专利列表浏览并需要提升浏览效率时，关键词高亮功能支持以不同颜色进行精准高亮标识，帮助展示检索关键词在专利文本中的命中情况。也可根据实际情况添加自定义高亮，在极大程度上提升专利浏览效率。

### 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。



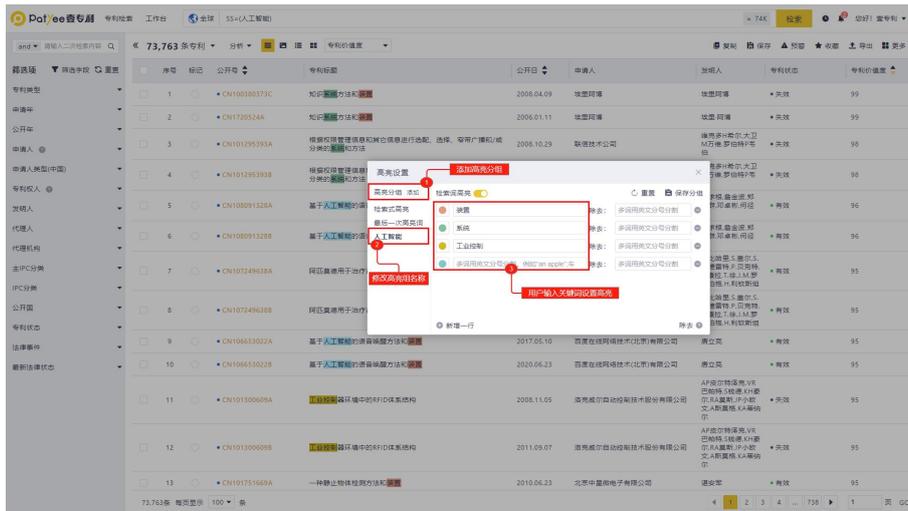
图：选择高亮设置



图：检索式高亮-关键词设置

### 4.2.2.2 高亮分组

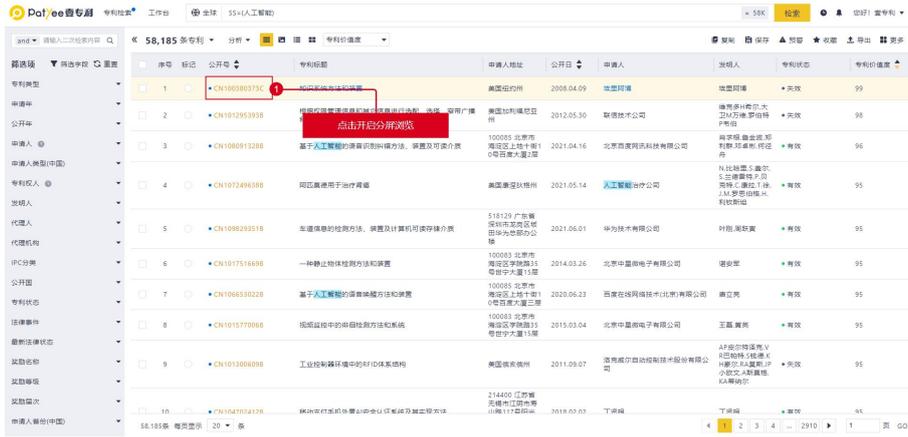
需要关注更多的关键词或者词组时，可选择添加高亮分组，帮助快速获取更多的信息。



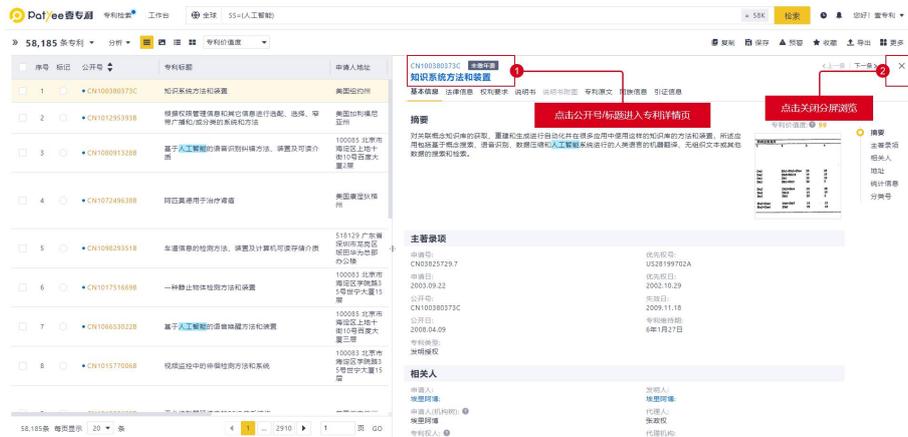
图：高亮组设置

### 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。



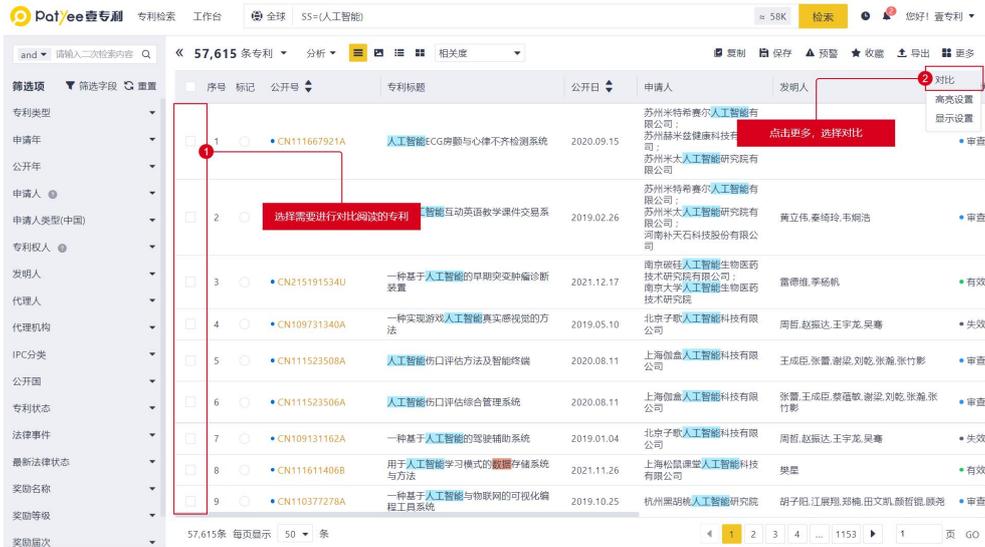
图：分屏浏览



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）。

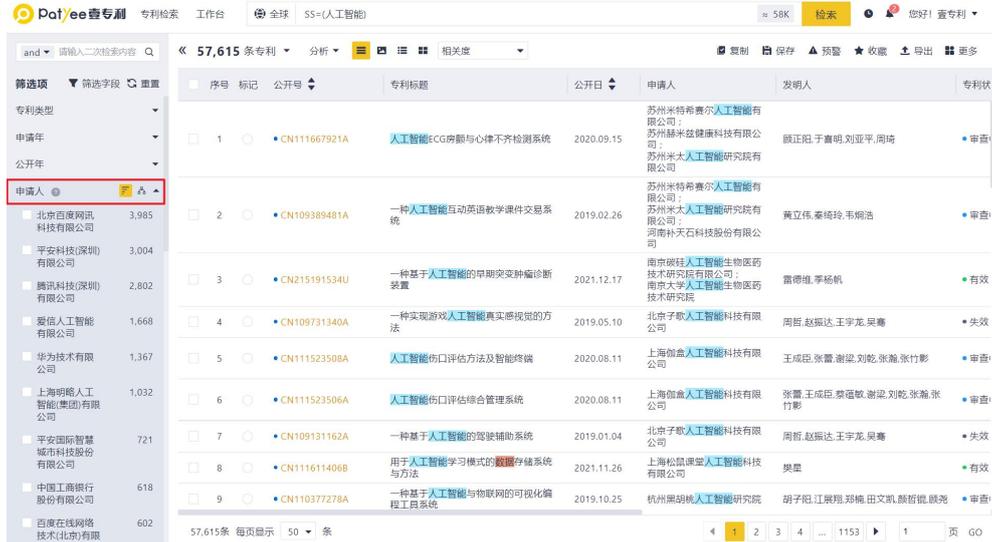


图：对比阅读

## 4.2.5 自定义申请人机构树

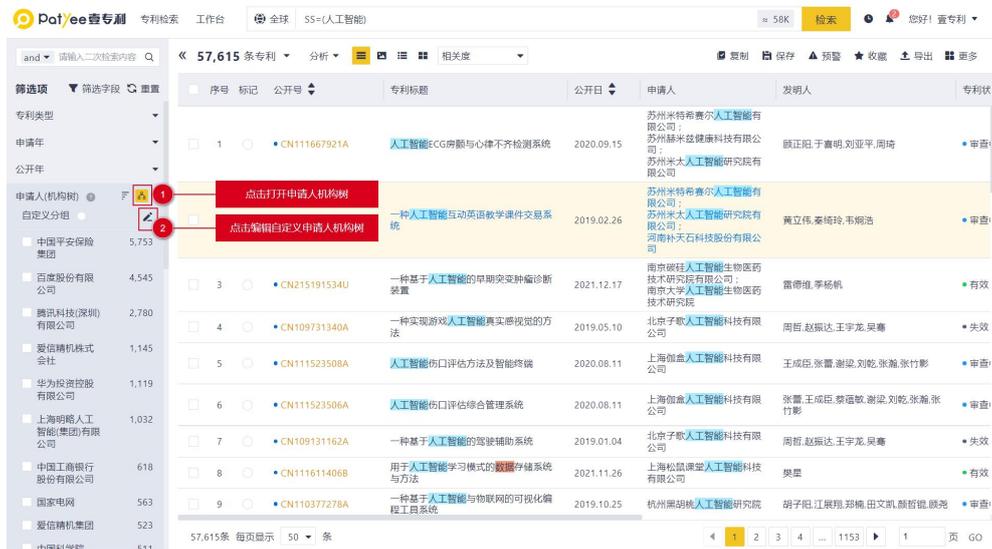
自定义申请人，让用户将自己关注的专利申请人合并至相应主体上，有利于专利申请主体的快速统计。

第一步：左侧二次筛选项申请人中点击申请人机构树。



图：申请人机构树

第二步：点击申请人机构树编辑图标。



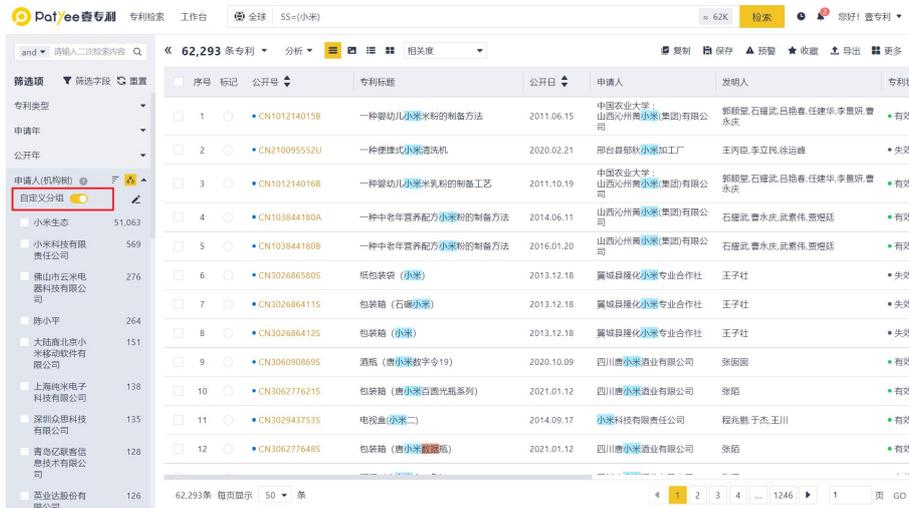
图：编辑自定义申请人机构树

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

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的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。

Pat/ee 壹专利 专利检索 工作台 全球 请输入技术关键词、公开号、申请号、申请人、专利权人等 检索

您好! 壹专利

搜索结果: 1 / 18 项

1. CN203573028U 一种显示屏观看透镜及眼镜

2. CN203574741U 一种电子设备及其自动对焦摄像...

3. CN203351134U 一种显示装置及一种设备

4. CN205026152U 一种防火自闭阀

5. CN203688939U 一种液晶屏幕及移动终端

6. CN203407141U 电子产品的散热结构及电子产品

7. CN203999061U 净水装置

8. CN202261469U 一种手机

9. CN202931640U 一种移动终端键盘灯的驱动电路...

10. CN203104641U 一种电视机装饰架及装饰条装配...

11. CN203039760U 一种移动终端壳体和移动终端

12. CN202798885U

上一页 下一页

[1] CN203573028U 专利 诉讼 变更

< 上一条 | 下一条 > 分页模式 收藏 PDF 预警 更多

一种显示屏观看透镜及眼镜

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

**摘要**

本实用新型提供了一种显示屏观看透镜及眼镜,用于观看显示屏,包括:透镜模块和目镜部;所述透镜模块具有至少一个面向显示屏的第一透镜和面向所述目镜部的第二透镜;所述第一透镜和第二透镜的夹角 $\theta$ 在 $[\arctan 1/40, \arctan 1/4]$ 之间;所述目镜部包括至少一个凸透镜;每个凸透镜分别对应于一个所述第一透镜;所述凸透镜的焦距在 $[60, 1000]$ mm之间。用户使用该显示屏观看透镜及眼镜可观看便携式数字终端的显示屏,通过凸透镜和棱镜的放大和折射作用,从而获得消除双重视差后的放大图像显示,使图像看起来如同在远处的大屏幕图像,因此大大提升用户观看体验,并且,由于其结构简单,成本较低,非常适用于普及应用。

专利价值度: 68

**摘要**

主要事项  
 相关人  
 地址  
 统计信息  
 分类号

**主要事项**

申请号: CN201320409703.0 优先权号: CN201320409703U  
 申请日: 2013.07.10 优先权日: 2013.07.10  
 公开号: CN203573028U 失效日: 2023.07.10  
 公开日: 2014.04.30 专利维持期: 8年11月7日  
 专利类型: 实用新型

**相关人**

申请人: 张晶科技有限责任公司 发明人: 陈志农, 樊捷  
 申请人(曾用名): 张晶集团 代理人: 王慧  
 专利权人: 张晶集团 代理机构:

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。

Pat/ee 壹专利 专利检索 工作台 全球 请输入技术关键词、公开号、申请号、申请人、专利权人等 检索

您好! 壹专利

搜索结果: 1 / 18 项

1. CN203573028U 一种显示屏观看透镜及眼镜

2. CN203574741U 一种电子设备及其自动对焦摄像...

3. CN203351134U 一种显示装置及一种设备

4. CN205026152U 一种防火自闭阀

5. CN203688939U 一种液晶屏幕及移动终端

6. CN203407141U 电子产品的散热结构及电子产品

7. CN203999061U 净水装置

8. CN202261469U 一种手机

9. CN202931640U 一种移动终端键盘灯的驱动电路...

10. CN203104641U 一种电视机装饰架及装饰条装配...

11. CN203039760U 一种移动终端壳体和移动终端

12. CN202798885U

上一页 下一页

[1] CN203573028U 专利 诉讼 变更

< 上一条 | 下一条 > 分页模式 收藏 PDF 预警 更多

一种显示屏观看透镜及眼镜

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

**法律信息**

06/13 2018 张晶与国家知识产权局专利复审委员会一审行政判决书

文书编号: (2015)京知行初字第6163号 审理程序: 一审  
 文书类型: 判决 判决法院: 北京知识产权法院  
 判决发生地(省): 北京市 判决发生地(市): 北京市  
 判决发生地(区): 海淀区 裁判日期: 2018.06.13  
 提起讼方: 张晶 被讼方: 国家知识产权局专利复审委员会  
 诉讼案由: 行政 涉案专利: CN203573028U

裁判法律依据: 《中华人民共和国行政诉讼法(2017)》第六十九条  
 判决结果总结: 驳回原告张晶的诉讼请求。案件受理费一百元,由原告张晶负担(已交纳)。如不服本判决,各方当事人可在本判决书送达之日起十五日内,向本院递交上诉状,并按对方当事人的人数提出副本,交纳上诉案件受理费一百元,上诉于北京市高级人民法院。

11/24 2020 张晶与小米科技有限责任公司二审行政判决书

文书编号: (2018)京行终5669号 审理程序: 二审  
 文书类型: 判决 判决法院: 北京市高级人民法院  
 判决发生地(省): 北京市 判决发生地(市): 北京市  
 判决发生地(区): 朝阳区 裁判日期: 2020.11.24  
 提起讼方: 张晶 被讼方: 国家知识产权局  
 诉讼案由: 行政确认 涉案专利: CN203573028U

裁判法律依据: -  
 判决结果总结: 驳回上诉,维持原判。一、二审案件受理费各一百元,均由张晶负担(均已交纳)。本判决为终审判决。

法律信息  
 诉讼信息

↑

图：专利诉讼信息的查看

PatYee 壹专利 专利检索 工作台 全球 请输入技术关键词、公开号、申请号、申请人、专利权人等 搜索 您好! 壹专利

检索结果: 6 / 181 项

1. CN103588832A 从常春藤叶中分离常春藤苷C及...  
 2. CN103588832B 从常春藤叶中分离常春藤苷C及...  
 3. CN102575635A 一种从穿地龙中综合提取原藜芦...  
 4. CN102875635B 一种从穿地龙中综合提取原藜芦...  
 5. CN103012384A 一种从水飞蓟中提取水飞蓟素...  
 6. CN103012384B 一种从水飞蓟中提取水飞蓟素...  
 7. CN104107848A 数控矫曲机的矫曲工艺  
 8. CN104107848B 数控矫曲机的矫曲工艺  
 9. CN1381236A 一种含野黄芩甙和咖啡酰奎宁酸...  
 10. CN1173707C 一种含野黄芩甙和咖啡酰奎宁酸...  
 11. CN1939525A 制备病毒蛋白液的新工艺  
 12. CN1939525B

上一页 | 下一页

6] CN103012384B 专利 质押 许可 转让

一种从水飞蓟中提取水飞蓟素的方法

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

许可信息 2

01/12 2022 许可合同备案号: X2021980017334  
 备案日期: 2022.01.12  
 许可人: 三原润禾生物科技有限公司  
 被许可人: 陕西惠禾药业有限公司  
 许可种类: 普通许可

12/27 2021 许可合同备案号: X2021980015778  
 备案日期: 2021.12.27  
 许可人: 三原润禾生物科技有限公司  
 被许可人: 陕西惠禾生物科技股份有限公司  
 许可种类: 普通许可

质押信息 3

09/16 2020 质押号: Y2020610000149  
 质押生效日: 2020.09.16  
 出质人: 三原润禾生物科技有限公司  
 质权人: 西安银行股份有限公司高新科技支行  
 质押解除日: 2021.05.31

04/08 2019 质押号: Y2019610000061  
 质押生效日: 2019.04.08  
 出质人: 三原润禾生物科技有限公司  
 质权人: 西安银行股份有限公司高新科技支行  
 质押解除日: 2020.06.16

02/07 2018 质押号: Y2018990000132  
 质押生效日: 2018.02.07  
 出质人: 三原润禾生物科技有限公

法律信息  
 许可信息  
 质押信息

图：专利许可、质押信息的查看

PatYee 壹专利 专利检索 工作台 全球 请输入技术关键词、公开号、申请号、申请人、专利权人等 搜索 您好! 壹专利

检索结果: 1 / 148 项

1. CN1884718 利用拉森将玻璃完全封盖起来的...  
 2. CN1884719 利用拉森将玻璃完全封盖起来的...  
 3. CN10128659A 用于通用型特殊传输时间控制...  
 4. CN10128659B 用于通用型特殊传输时间控制...  
 5. CN10128659C 用于通用型特殊传输时间控制...  
 6. CN10128659D 用于通用型特殊传输时间控制...  
 7. CN1884718A 用于通用型特殊传输时间控制...  
 8. CN1884719A 用于通用型特殊传输时间控制...  
 9. CN102091320A 含有银纳米和NFP抑制剂的药物...  
 10. CN102091320B 含有银纳米和NFP抑制剂的药物...  
 11. CN1894242A 新型噬菌体抑制剂生物...  
 12. CN1894242B 新型噬菌体抑制剂生物...  
 13. CN10167313A 用于VOI的固定HS-D5CH或者E...  
 14. CN10167313B 用于VOI的固定HS-D5CH或者E...  
 15. CN10806108 估计测量量的方法和装置

上一页 | 下一页

[1] CN1884718 专利 质押 许可 转让

利用拉森将玻璃完全封盖起来的后窗卷帘

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

复审信息 1

02/28 2014 复审号: 63205  
 案件编号: 1F134115  
 决定日: 2014.02.28  
 复审决定: 撤销驳回决定  
 法律依据: 专利法第22条第3款  
 合议组组长: 魏忠欣  
 主审员: 刘震  
 参审员: 姜梅梅  
 请求人: 耀斯股份有限公司  
 请求日: 2012.06.06

在判断一项权利要求是否具备创造性时,应当将要求保护的权利要求与最接近的现有技术进行特征对比分析,如果权利要求相对于最接近的现有技术存在区别技术特征,现有技术没有给出将上述区别技术特征应用到最接近现有技术以解决其存在的技术问题的启示,并且要求保护的技术方案能够产生有益的技术效果,则认为该权利要求要求保护的技术方案具备突出的实质性特点和显著的进步,符合专利法第22条第3款关于创造性的要求。

案由: 复审程序  
 决定理由: 复审程序

无效信息 1

12/30 2015 复审号: 27996  
 案件编号: 2W103918  
 决定日: 2015.12.30  
 无效决定: 全部无效  
 法律依据: 专利法第22条第3款  
 合议组组长: 郭建斌  
 主审员: 刘军飞  
 参审员: 魏玉琦  
 请求人: 鲁田工业股份有限公司  
 请求日: 2015.07.07

无效决定理由: 如果一项权利要求与最接近的现有技术相比存在区别技术特征,同一篇对比文件公开了该区别技术特征,且该区别技术特征在该对比文件中所起的作用与在权利要求所保护的技术方案中所起的作用相同,则认为该对比文件给出了将上述区别技术特征应用到最接近的现有技术以解决其存在的技术问题的启示。

案由: 复审程序  
 决定理由: 复审程序

诉讼信息 1

04/25 2018 耀斯股份有限公司与国家知识产权局专利复审委员会一审行政判决书  
 文书编号: (2016)第73行知3700号  
 文书类型: 判决  
 判决发生地(省): 北京市  
 判决发生地(区): 海淀区  
 审理法院: 北京市知识产权法院  
 判决生效日期: 2018.04.25  
 审理程序: 一审  
 被告诉讼方: 耀斯股份有限公司  
 被告诉讼方: 中华人民共和国知识产权局专利复审委员会

法律信息  
 复审信息  
 无效信息  
 诉讼信息

图：专利复审、无效信息的查看

### 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。



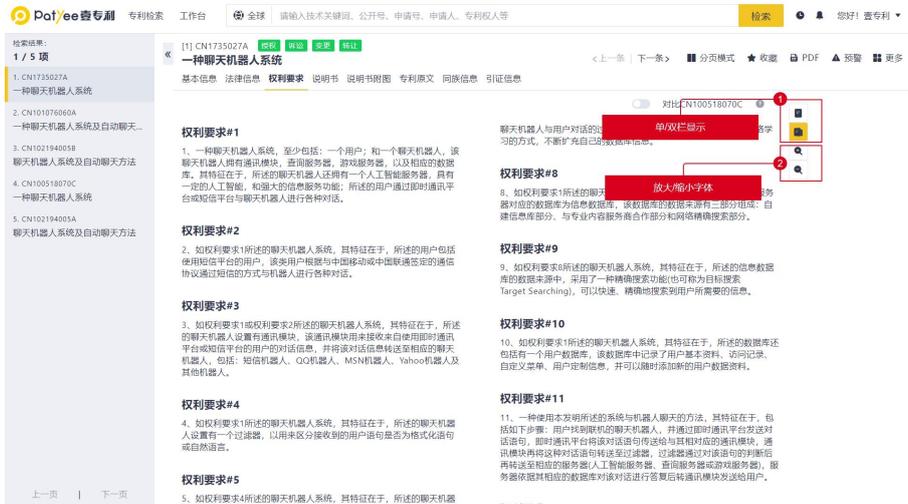
图：权利保护范围信息的查看

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，图片有两种浏览模式，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

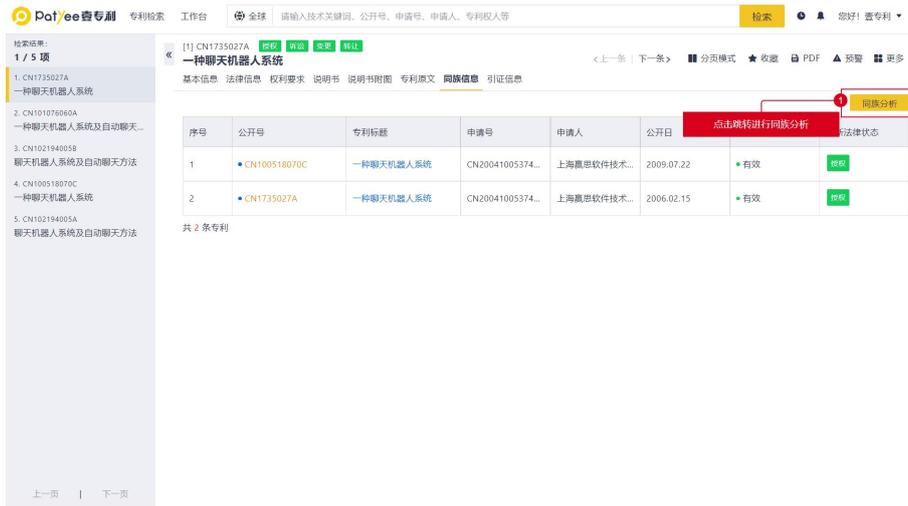
需要了解专利提交样式和格式时，选择专利原文即可。



图：专利原文阅读

### 4.3.6 查看专利同族信息

进行企业全球化布局策略时，可通过同族专利了解其布局情况以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。

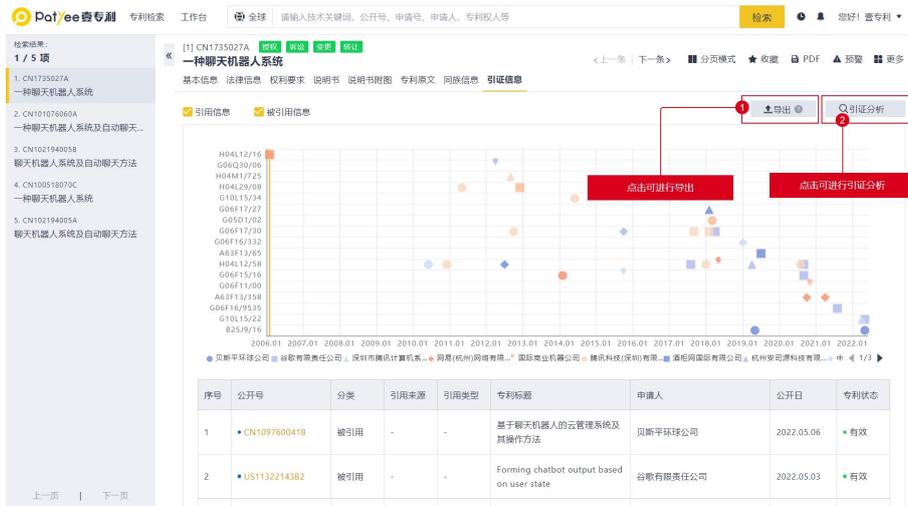


图：同族分析

### 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。

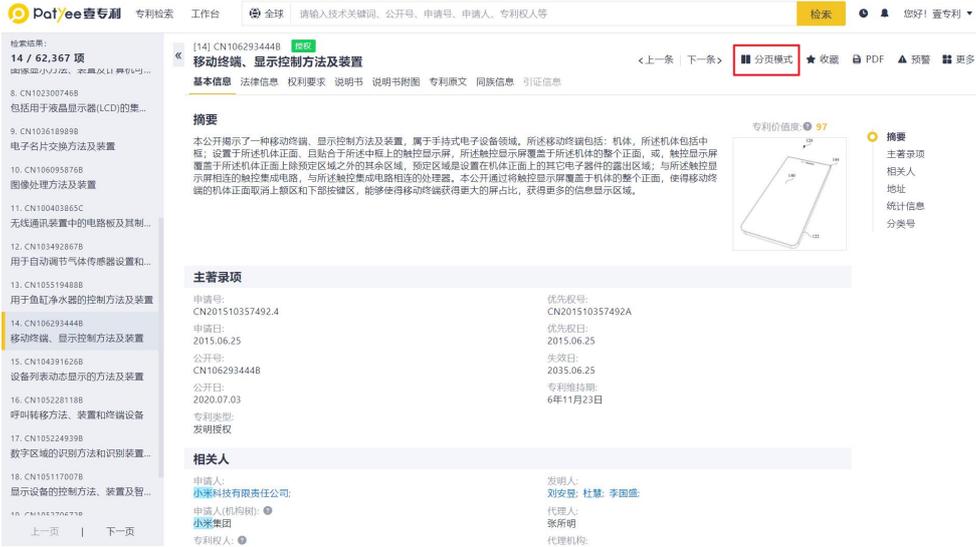
系统支持在线查看专利引证信息图表，方便查看、对比、区分引证信息来源及检索。



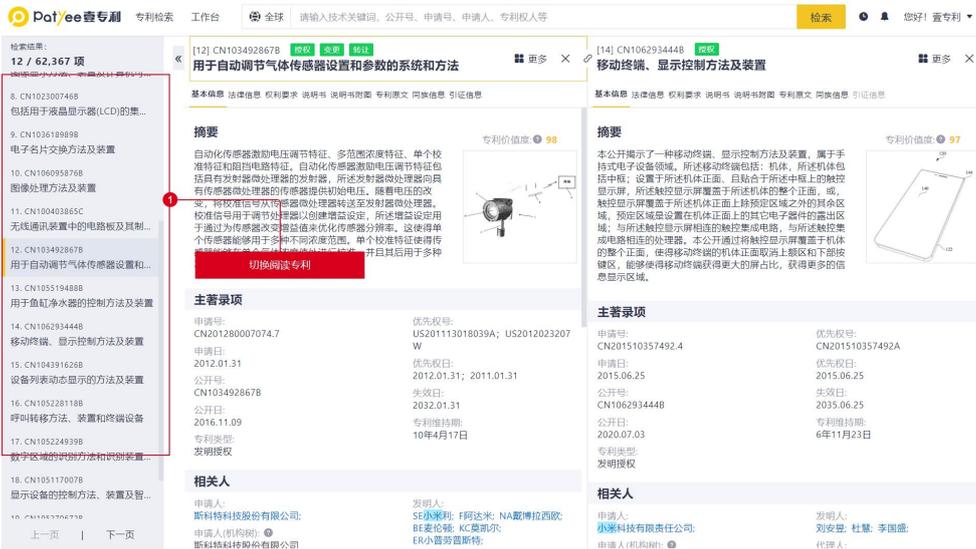
图：引证信息

### 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。



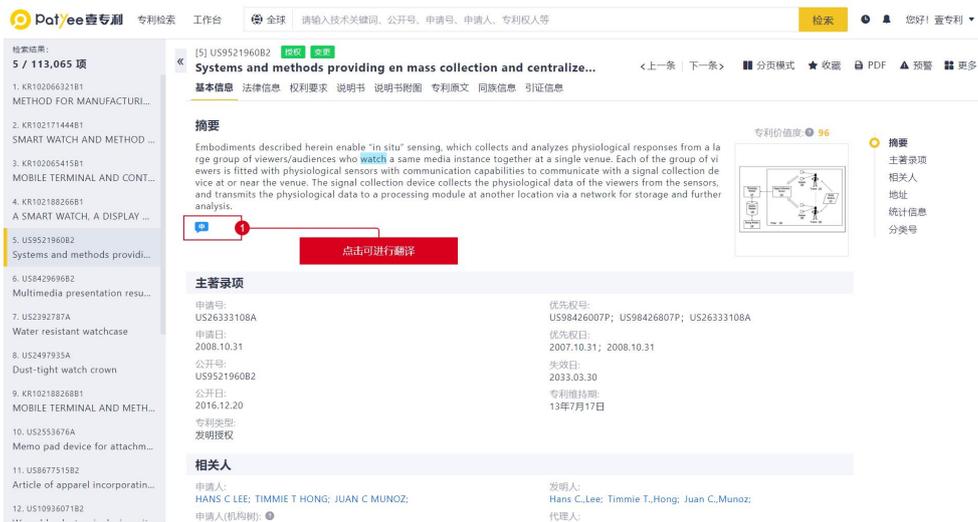
图：分页模式



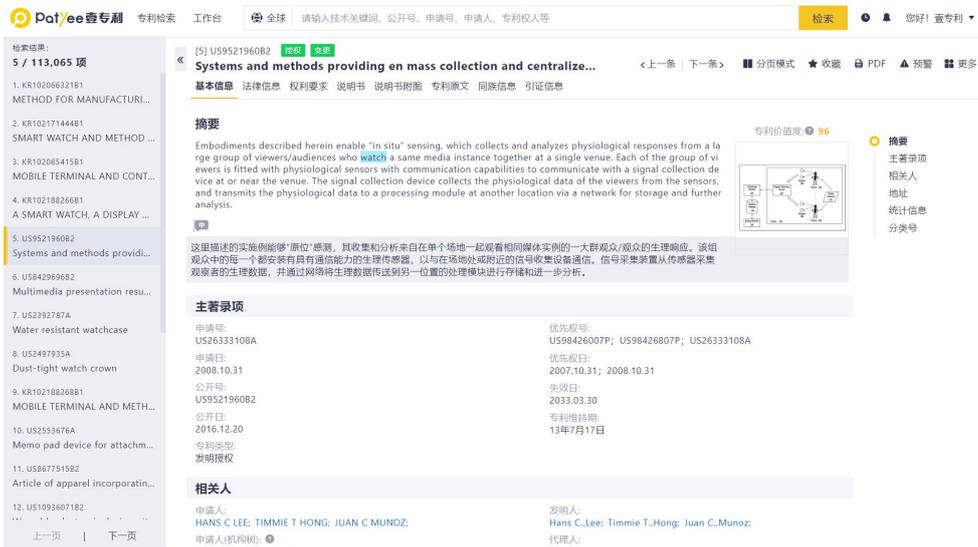
图：分页模式

### 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



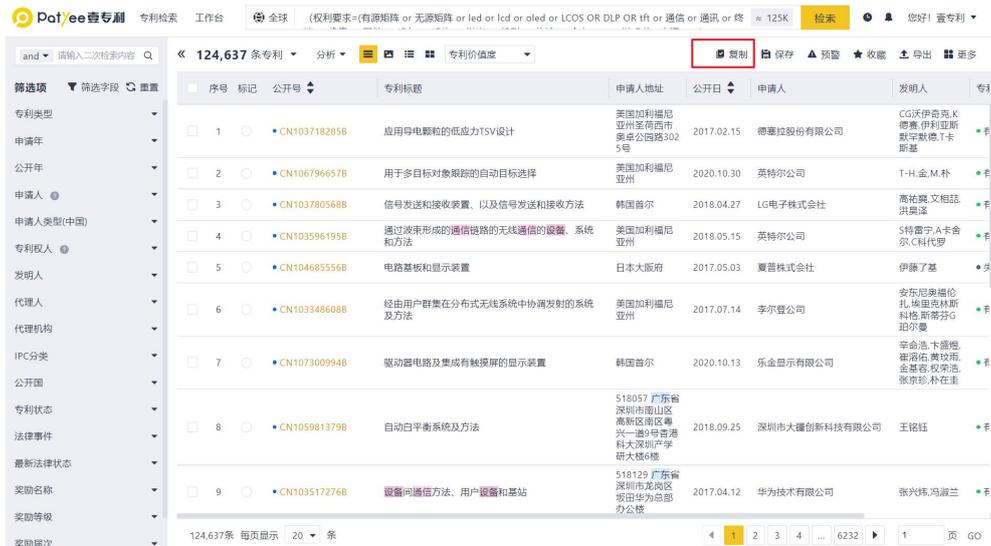
图：翻译功能

## 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和勾选的预警类型和设置，给予想要的提醒及信息推送。



图：检索式预警设置

### 4.5.3 单篇专利预警

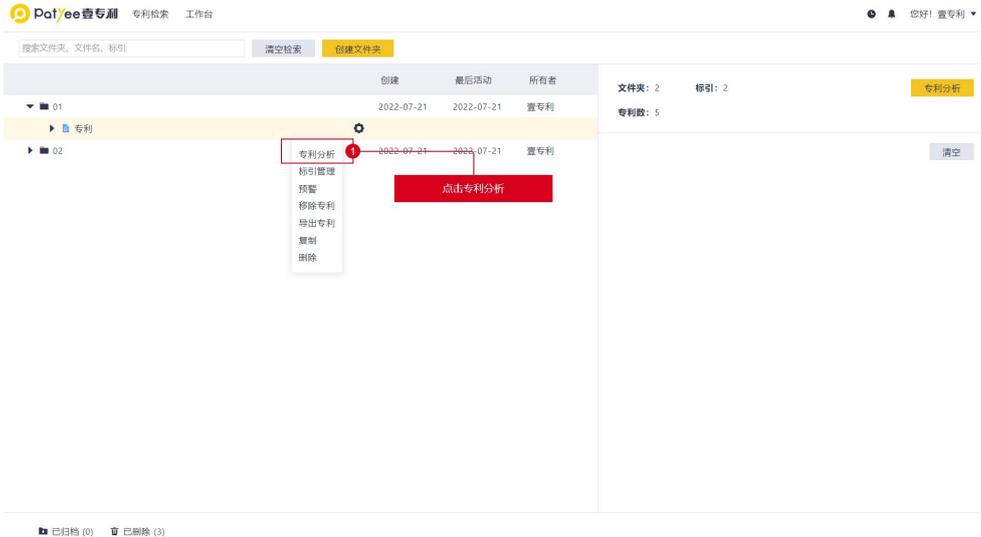
当勾选检索结果页或工作台文件夹中的某一篇或某几篇专利点击预警功能时，使用的是单篇专利预警功能。系统会根据单篇专利和勾选的预警类型和设置，给予想要的提醒和推送。



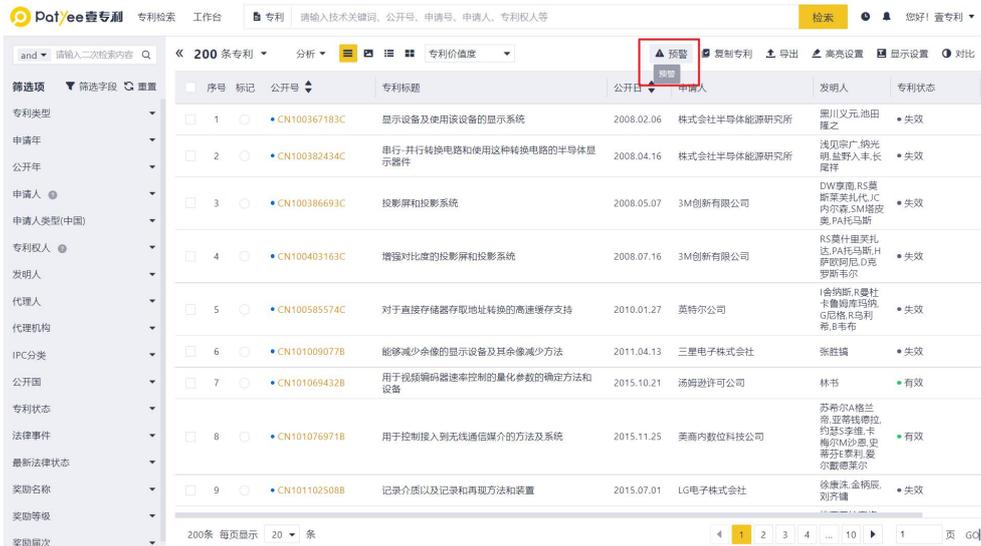
图：单篇专利预警设置

### 4.5.3 工作台专利预警

当需要对整个工作台文件夹进行预警时，可在工作台进入该文件夹分析页面，在检索结果页不勾选列表中的专利点击预警功能。系统将会预警文件夹中的所有专利，根据勾选的预警类型和预警频率，给予想要的提醒和推送。



图：工作台专利分析入口



图：工作台专利预警

#### 4.5.4 专利预警管理页面

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。



图：专利预警设置功能

### 4.5.5 预警详情页

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 保存到工作台

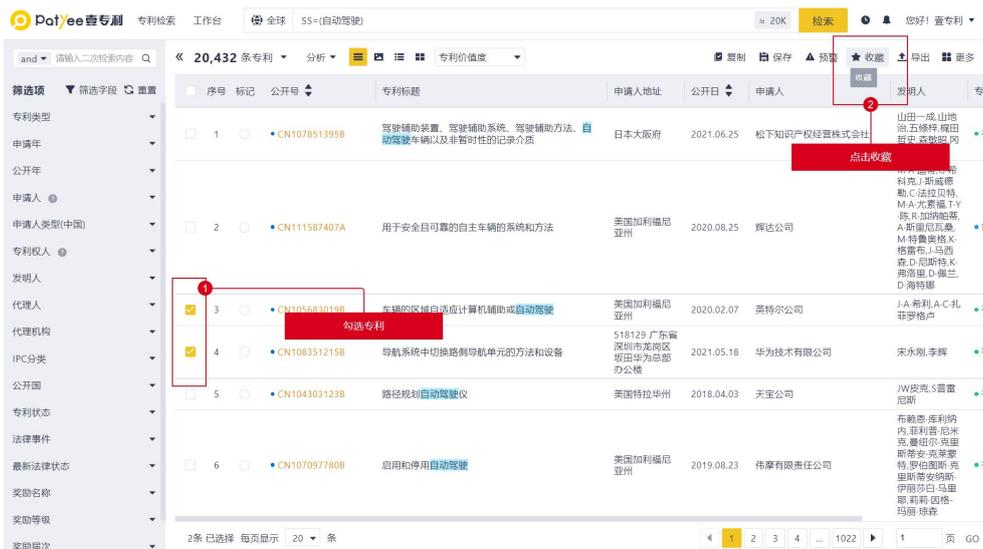
通过检索结果列表得到专利集合后，需对其中的专利进行阅读、标引、归类和等操作，可通过保存到文件夹的方式，建立自己或团队的专属数据库。

合理的利用工作台，将极大地提高自身工作效率及团队协作的流畅度。操作流程如下：

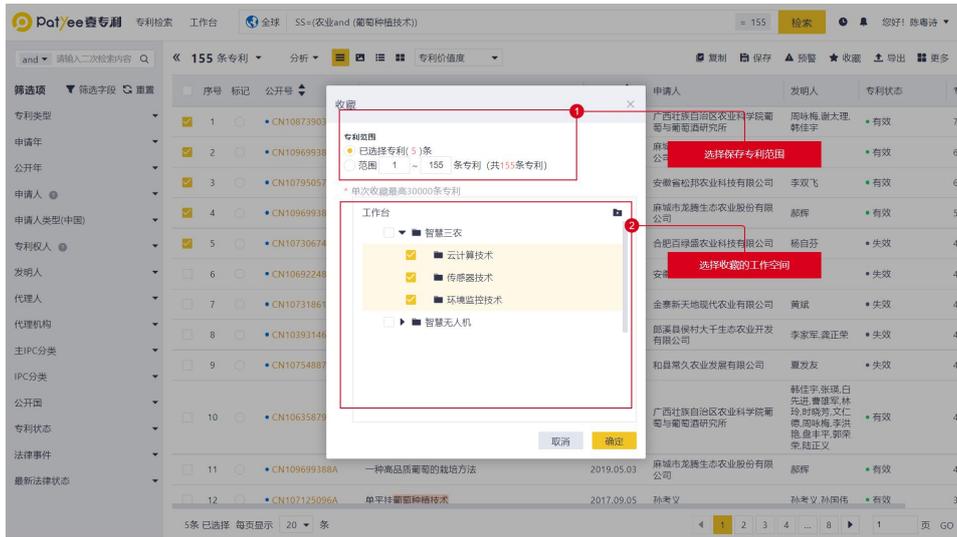
第 1 步：在检索结果页选择专利或直接点击收藏；

第 2 步：收藏当前检索条件下选择的专利或所有专利到文件夹；

第 3 步：在保存到工作台的对话框中，选择保存专利的范围、文件夹等。



图：检索界面



图：保存到工作台

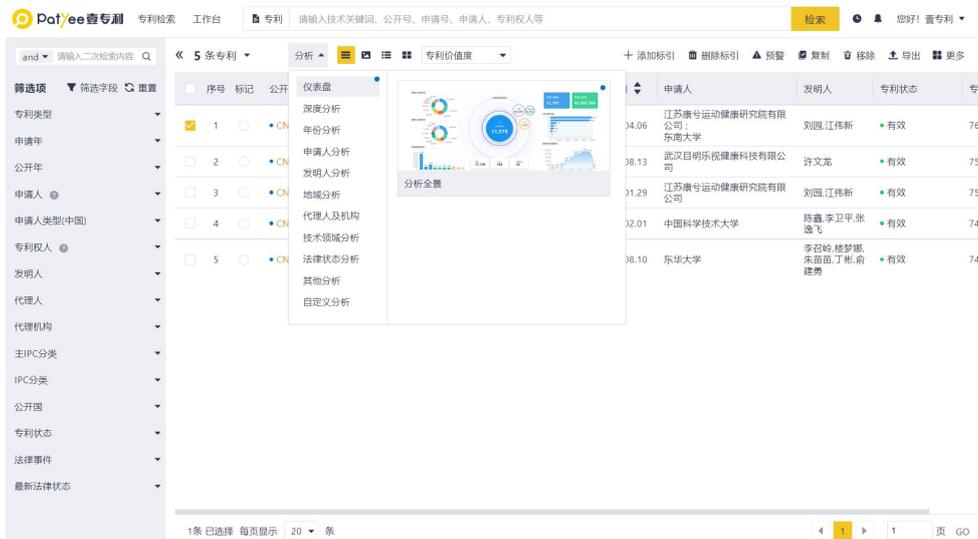
## 五、专利分析

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 9 种分析维度，超 100 种分析图表，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 申请人分析 > 趋势分析，进入申请人趋势分析页面。



图：专利分析

## 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：申请人趋势分析

## 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、中国高校专利数据库

### 6.1 中国高校专利数据库入口

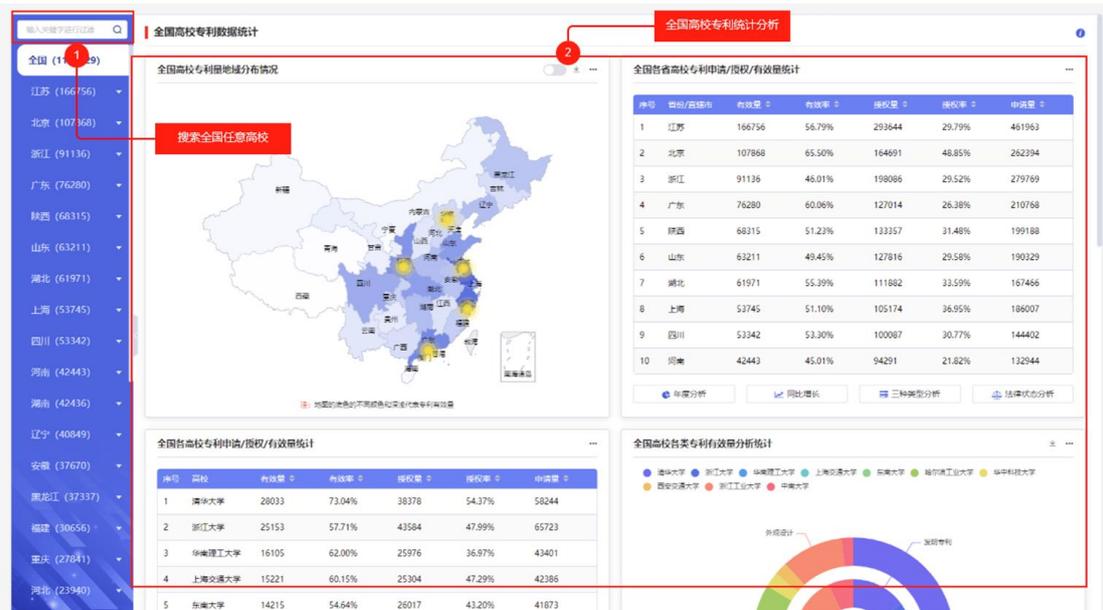
在检索界面点击首页中国高校专利数据库进入。



图：检索界面

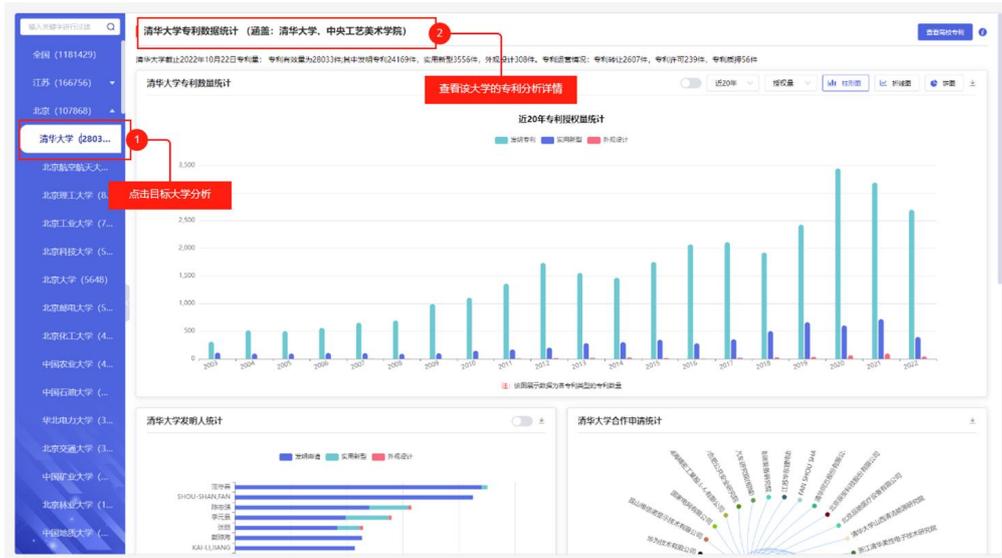
### 6.2 关键词筛选

在左边的检索框内可进行关键词过滤，或者在左边的下拉列表中直接选着高校进行数据统计分析。



### 6.3 查看高校专利

在检索出所需高校专利数据统计页右上方点击查看高校专利。



在专利列表页中点击专利名称可跳转至壹专利。

序号	公开号	申请号	专利名称	专利类型	公开(公布)日	申请日	申请人
1	WO2022217558A	2021067607W	一种非独立运行的宽频宽电压型数字化变频传动系统	发明专利	2022-10-20	2021-04-15	东南大学网络通信与安全金山实验室
2	WO2022217641A	2021089536W	基于自适应滤波系数的时频谱估计一种方法及电子设备	发明专利	2022-10-20	2021-04-25	网络通信与安全金山实验室东南大学
3	WO2022217986A	2022070960W	桥式换流器	发明专利	2022-10-20	2022-01-10	东南大学
4	CN109981017B	201910359486.0	一种升降装置下的两单元两相电压型换流电机驱动控制系...	发明专利	2022-10-18	2019-04-30	东南大学
5	CN110907751B	201911198172.3	基于方向行波的直驱永磁电机故障检测方法、装置和系统	发明专利	2022-10-18	2019-11-28	国网江苏省电力有限公司电力科学研究院国家电网有限...
6	CN111076458	201911296878.1	一种超长时延网络和网络稳定性的C-RAN资源调度方法...	发明专利	2022-10-18	2019-12-16	东南大学
7	CN111452368	201911227407.7	一种基于数字孪生的产线物料检测模型生成方法及装置	发明专利	2022-10-18	2019-12-04	东南大学
8	CN111525262B	202010454792.5	一种面向多源数据特征提取及通信方法	发明专利	2022-10-18	2020-05-26	网络通信与安全金山实验室东南大学
9	CN111659935B	202010460290.3	一种基于球头轴刀的机床导轨自动刮研方法	发明专利	2022-10-18	2020-05-27	南通恒捷数控机械有限公司东南大学
10	CN112073343B	202010965473.0	双通道多波束毫米波雷达射线的数字预失真系统及方法	发明专利	2022-10-18	2020-09-14	东南大学网络通信与安全金山实验室

图：专利列表页

## 七、企业工商数据库

### 7.1 企业工商数据库入口

在壹专利检索界面点击企业工商数据库进入。



图：检索界面

### 7.2 企业检索

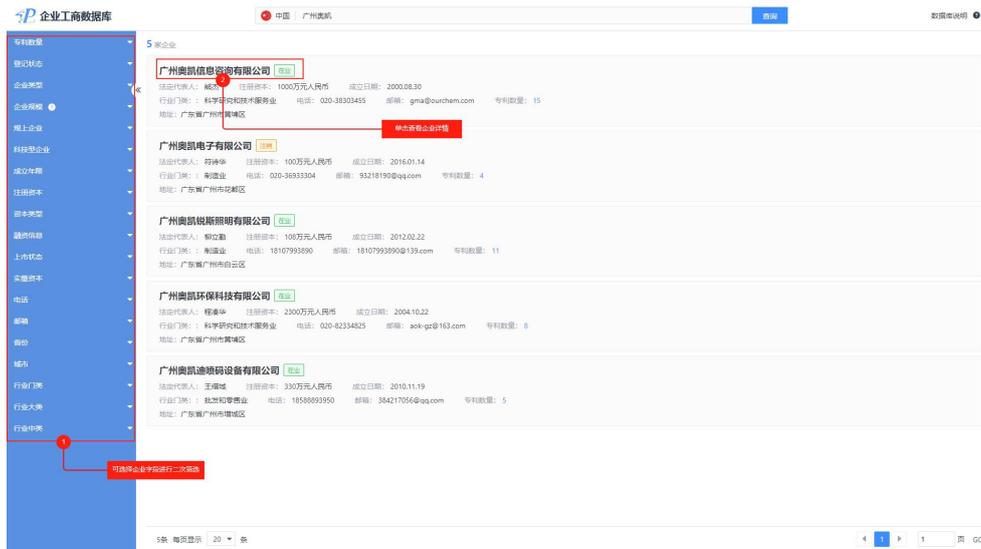
在检索框内输入企业进行查询企业工商信息。



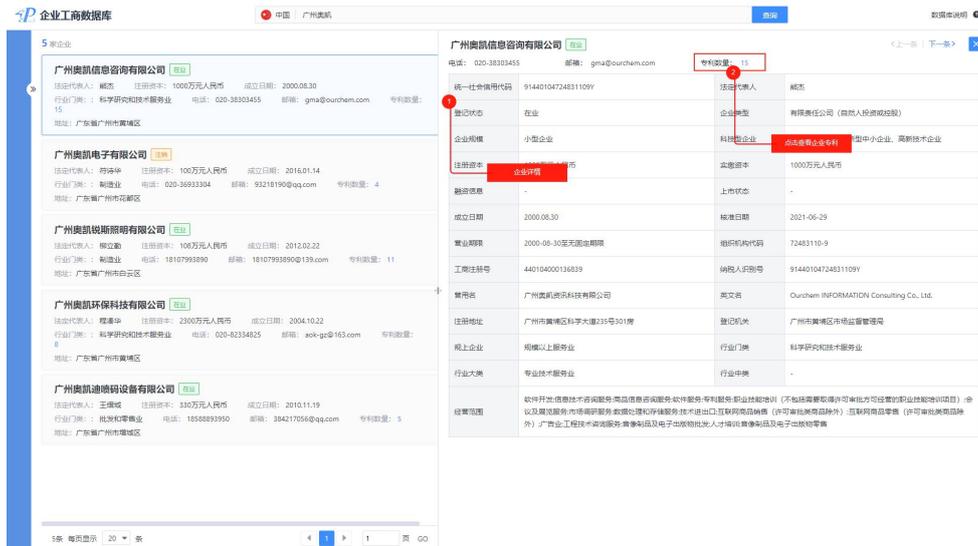
图：检索界面

## 7.3 企业工商信息详情

在左边下拉列表可以筛选字段，在公司列表上点击公司名称可查询企业的工商数据。



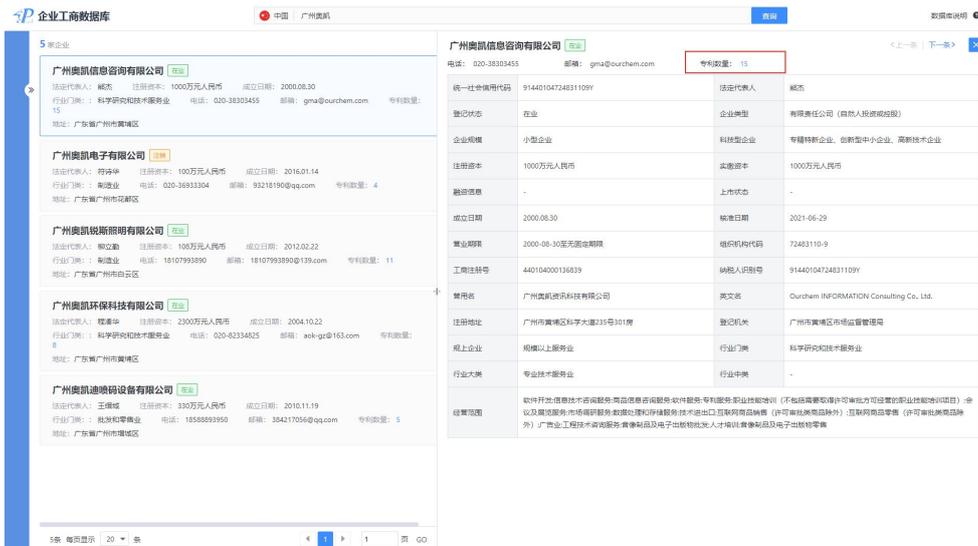
图：企业列表



图：企业工商详情

## 7.4 查看专利

在企业工商信息详情页中可点击专利数量跳转至壹专利查看专利。



图：专利数量





## 8.1 文件夹管理

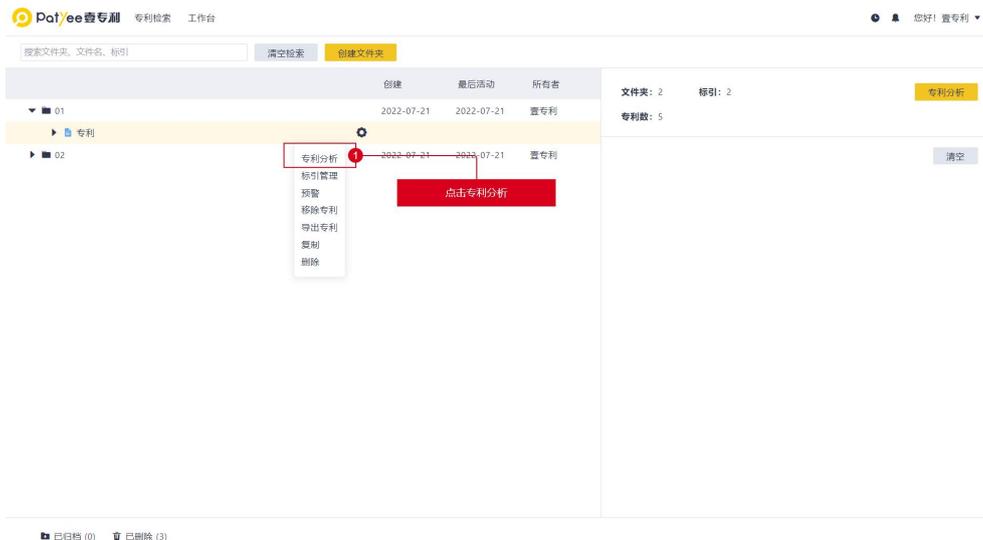
在“工作台”中，选择“创建文件夹”即可创建新的文件夹，也可通过搜索框搜索已创建项。文件夹支持全部专利分析、标签管理、专利导入等功能，在工作台中实现快速定位专利以及相关操作。



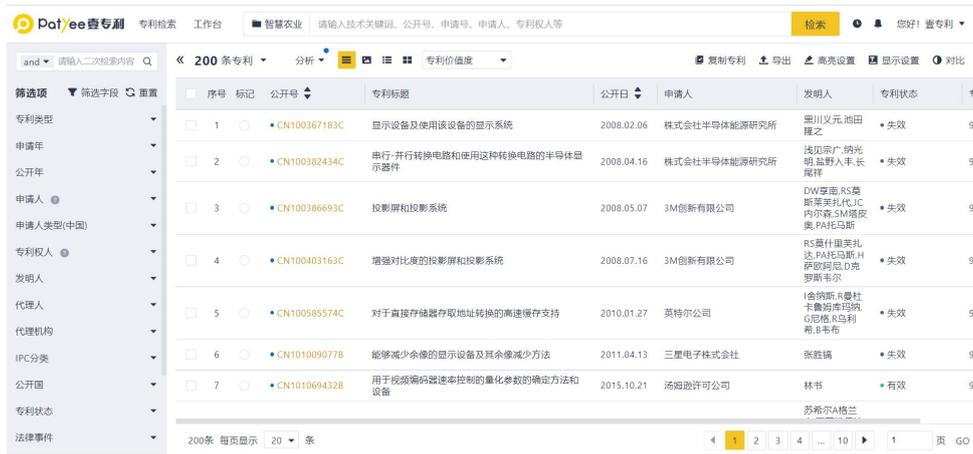
图：工作台内文件夹

## 8.2 专利管理

在文件夹中操作专利时，可进行专利分析、收藏、标引、分享、预警等功能。选择文件夹中“专利”或“标签”，右键选择“专利分析”跳转页面。

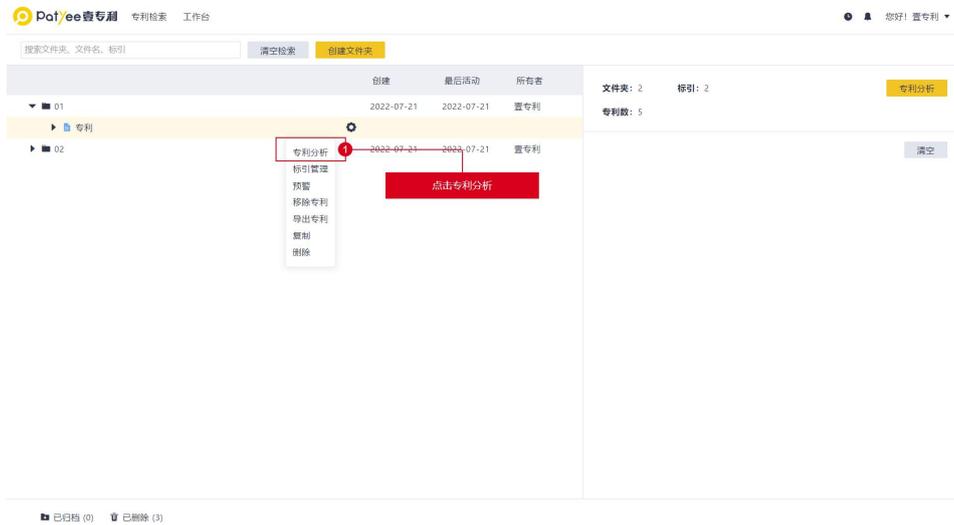


图：工作台界面

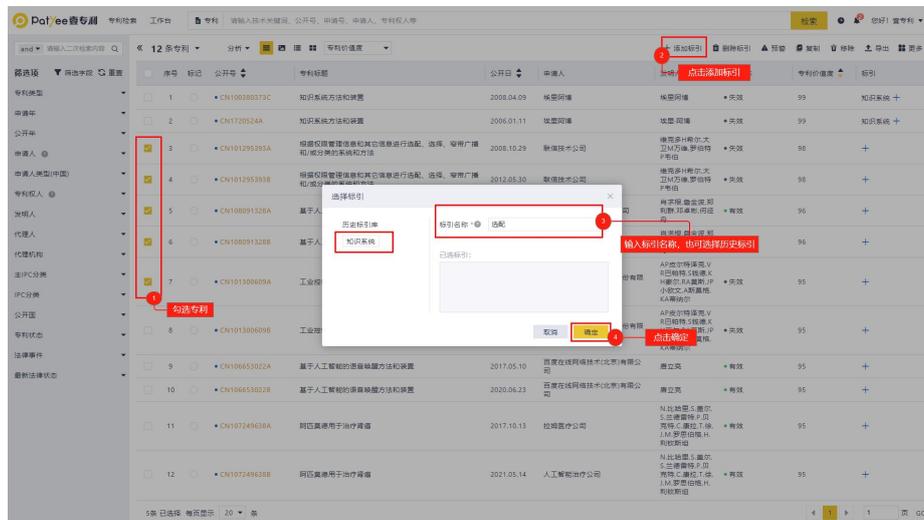


图：工作台专利分析

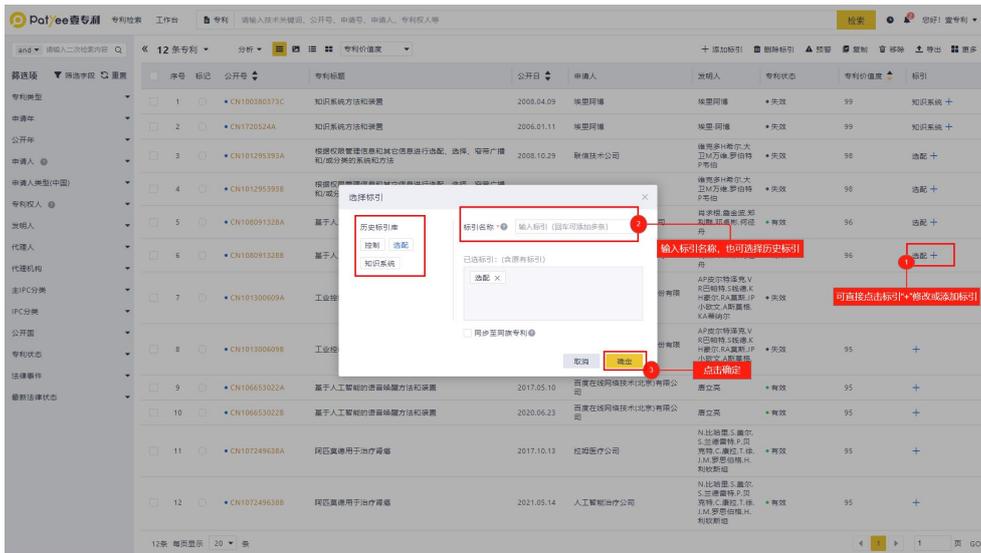
通过专利标引可实现团队成员间的协同工作，提高工作效率。当想要对文件夹内专利进行标引管理的时候，专利标引前，需要添加好所需的标引库。需要右键“文件夹”，选择“标引管理”进入。



图：工作台界面



图：工作台标引管理



图：单个标引的修改

当想要切换工作台不同文件夹进行专利分析时，可以点击“专利”，通过点击“>”查看文件夹，选择目标文件夹即可快速切换工作台文件夹数据进行专利分析。



图：工作台文件跳转

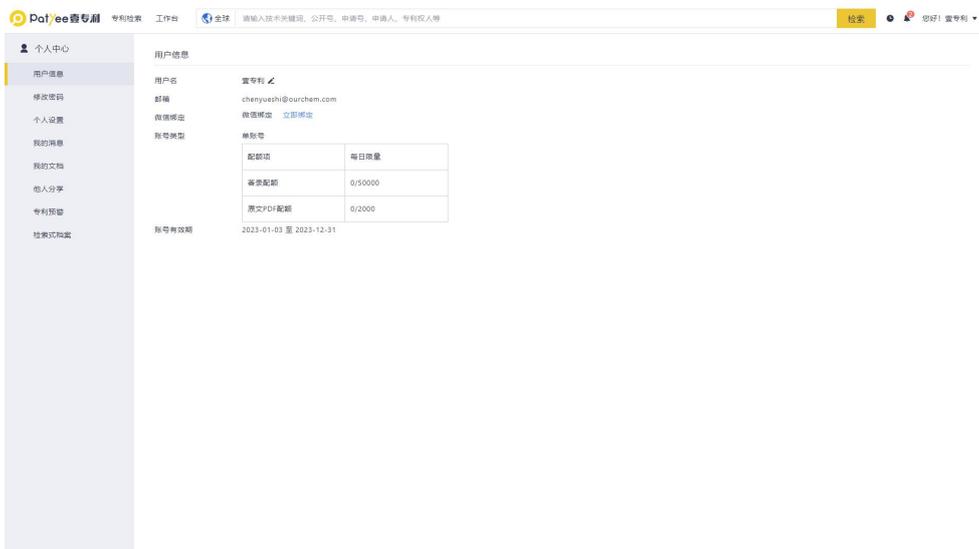
## 九、个人中心

需要修改账号设置、查看或者管理已保存的数据时，可单击数据库系统页面右上角“您好，xxx”图标，选择对应的功能进行操作。

可根据需要对账号进行设置用户名字、微信绑定、密码、合并规则，查看账号类型、有效期、邮箱、个人消息、操作历史。



图：个人中心



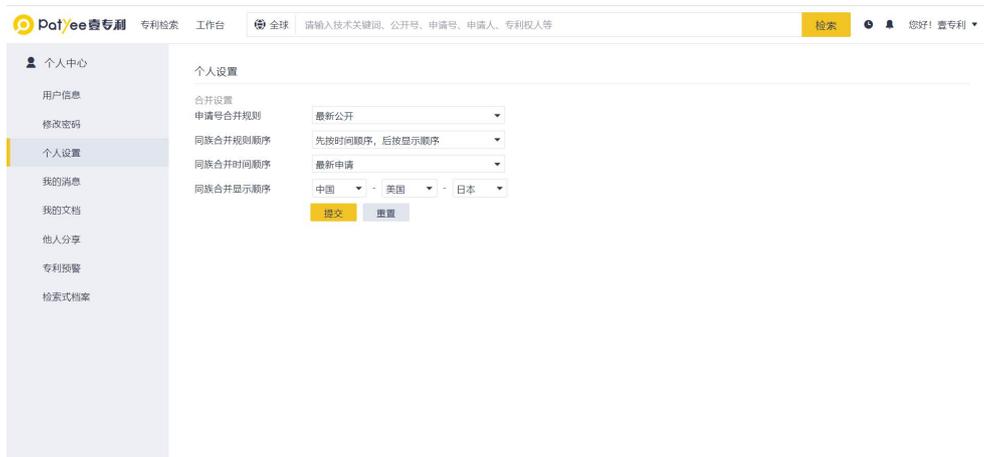
图：用户信息管理



图：微信绑定

## 9.1 个人设置

支持设置申请号和壹专利同族的数据合并规则。



图：个人设置

## 9.2 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。



图：我的消息

## 9.3 检索式档案

保存检索式页面中记录了用户保存的历史检索式，可以对已保存检索式进行检索、查看、修改、删除、分享、预警。

点击检索即可获得检索式当前最新命中结果，并对检索结果进行再次过滤或分析等操作。



图：检索式档案入口

## 十、操作历史

可以利用操作历史记录进行全部操作的寻迹与回溯。在专利检索、二次筛选、专利分析时，能记录对应的操作行为，方便用户进行历史回溯。同时整合“检索历史”及“导出历史”，显示检索范围及检索结果数量，满足专业用户对历史检索式频繁利用的诉求，提升专利检索效率。



图：快捷操作历史记录

### 10.1 检索历史

在该页面中可查看所有的历史检索语句。支持保存检索式、导出检索式、删除检索式、运行得到最新结果。



图：智能检索界面



图：检索历史

## 10.2 导出历史

在该页面中可查看所有导出的历史记录。



图：导出历史

# 十一、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顶行的模块导航，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：帮助中心