

A network diagram in the top left corner consisting of blue dots connected by thin blue lines, forming a complex web of connections.

# HIMMPAT MANUAL

用科技成就用户的每一次创新

# 操作手册 2024

A network diagram in the bottom right corner, similar to the one in the top left, showing a cluster of blue dots connected by thin blue lines.

# 目录

一、注册与登录	1
1.1 注册	1
1.2 登录	1
二、数据范围与更新频率	3
2.1 数据范围与更新频率	3
2.2 可检索的语种	3
三、功能及操作介绍检索入口	4
3.1 首页	4
3.2 搜索	7
3.2.1 检索入口	8
3.2.2 常用指令与规则	19
四、界面与操作	25
4.1 概览	25
4.2 详览	32
4.3 导出检索报告/检索历史	41
4.3.1 创建检索项目	41
4.3.2 导出检索报告	41
4.3.3 导出检索历史	43
五、工作空间	45
5.1 创建工作空间文件夹	45
5.2 专利加入工作空间	46
单件加入专利	47
批量加入专利	48
5.3 删除工作空间专利	50
5.4 清空文件夹（仅保留文件夹层级）	51
5.5 文件夹加密	52
5.6 自动更新	53
5.7 专利导入	55
5.8 文件夹扩展	57
5.9 工作空间运算	58
5.10 误删除信息找回	58
六、标引及团队协作	59
6.1 专利标引	59
6.1.1 自定义字段的显示与编辑	60
6.1.2 单项专利标签的添加与删除	64
6.2 团队协作	66
6.2.1 共享工作空间	66
6.2.2 提取共享文件夹	69
七、监控	71
7.1 专利监控	71
7.1.1 竞争对手监控	71
7.1.2 核心专利监控	73

7.1.3 图像监控 .....	74
7.2 审查信息监控 .....	75
7.3 企业市场情报监控 .....	76
7.4 监控共享 .....	78
7.5 监控看板 .....	78
八、工具栏 .....	80
8.1 双栏 .....	80
8.2 工具箱 .....	81
8.2.1 分类号工具 .....	82
8.2.2 指令与用法 .....	85
8.2.3 关键词工具 .....	86
8.2.4 申请人工具 .....	87
8.2.5 检索资料库 .....	89
8.3 备选列表 .....	89
8.4 历史记录 .....	90
8.5 下载列表 .....	92
8.6 统计分析 .....	93
8.7 申请人组 .....	94

# 一、注册与登录

## 1.1 注册

方式一：在微信公众号“HimmPat Public”对话框下方，点击“账号申请”，填写相关信息进行注册，账号密码将发送到邮箱。



方式二：进入官网HimmPat.com，在官网首页底部填写相关信息进行注册，账号密码将发送到邮箱。



专业，高效的专利检索分析体验

填写相关信息，免费体验高级版

姓名： 联系电话：

邮箱： 短信验证码： [获取验证码](#)

职业： 您的需求：

公司名称：

公司所在省份：

[免费体验高级版](#)

## 1.2 登录

1. 登录地址：www.himmpat.com，推荐配合最新版Chrome浏览器、360浏览器极速模式、搜狗浏览器使用，不建议使用IE浏览器或早期版本Edge浏览器。

HimmPat 产品文档 [前往HimmR&D](#) [登录HimmPat](#)

HimmR&D  
注册即可免费获取体验权限  
立即前往

## 解决方案式全球专利智能检索分析平台

全球专利高精度智能语义检索 + 专业高效的指令检索  
+ 检索思路智能引导 + 解决方案式专利分析

免费体验高级版

### 全面深度的专利数据

全球专利数据

1.8亿+专利数据	170+国家/地区/机构	74+领域/地区/机构	119+国家/地区/机构
全文数据覆盖超80%专利族	主要国家/地区/全文数据	外观设计数据	法律状态数据

准确及时  
2次/周, 全球专利更新频率, 及时掌握最新专利情报

高保真翻译

专利族检索	专利族对比	专利分析
专利族检索	专利族对比	专利分析
全球专利对比分析	全球专利对比分析	全球专利对比分析

HimmPat 进入官网 | 产品文档

登录您的账户

记住密码 [找回密码](#)

[登录](#)

[IP登录](#)

忘记密码?

建议使用 Chrome, Firefox, Safari  
或 360, 搜狗, QQ浏览器 极速模式

Copyright © 天智黑马信息科技(北京)有限公司 京公网安备 11010802031347号 京ICP备20009754号-1

## 二、数据范围与更新频率

### 2.1 数据范围与更新频率

目前，HimmPat 收录全球1.8亿+专利数据，包括26个主要专利局全文数据和170个专利局摘要数据；同时收录来自INPADOC各专利局的法律状态数据，覆盖全球119个主要专利局；所有数据更新频率均为每周两次。更多数据范围信息可在“帮助—数据范围介绍”中查看。



专利局	专利类型	起止日	数据公布语言	全文翻译	可检索项目和摘要 (DocID/DocNo)	说明书	权利要求	全文PDF	全文摘要	引证信息	同族信息	更新频率	最新公开日	翻译可用日
AT(奥地利)	发明专利	2005	DE	EN,ZH	•	•	•	•	•	•	•	每周	公开后1-2周	原文可用后1日
	实用新型	1994	DE	EN,ZH	•	•	•	•	•	•	•	每周	公开后1-2周	原文可用后1日
	发明专利	1990	DE	EN,ZH	•	•	•	•	•	•	•	每周	公开后1-2周	原文可用后1日
AU(澳大利亚)	发明专利	1900	EN	ZH	•	•	•	•	•	•	•	每周	公开后1-2周	-
	发明专利	1990	EN	ZH	•	•	•	•	•	•	•	每周	公开后1-2周	-
	发明专利	1967	EN	ZH	•	•	•	•	•	•	•	每周	公开后1-2周	-
	发明专利	1990	EN	ZH	•	•	•	•	•	•	•	每周	公开后1-2周	-
BE(比利时)	发明专利	1980	FR, DE, DU	EN,ZH	•	•	•	•	•	•	•	每周	公开后1-2周	原文可用后1日
	发明专利	2015	FR, DE, DU	EN,ZH	•	•	•	•	•	•	•	每周	公开后1-2周	原文可用后1日
CA(加拿大)	发明专利	1978	EN, FR	EN,ZH	•	•	•	2000+	•	•	•	每周	公开后1-6日	原文可用后1日
	发明专利	1978	EN, FR	EN,ZH	•	•	•	2000+	•	•	•	每周	公开后1-6日	原文可用后1日
CH(瑞士)	发明专利	1980	DE, FR, IT	EN,ZH	•	•	•	•	•	•	•	每周	公开后2-3周	原文可用后1日
	发明专利	1980	DE, FR, IT	EN,ZH	•	•	•	•	•	•	•	每周	公开后2-3周	原文可用后1日
CN(中国)	发明专利	1985	ZH	EN,ZH	•	•	•	•	•	•	•	每周	公开后1-2日	原文可用后1-2日
	发明专利	1985	ZH	EN,ZH	•	•	•	•	•	•	•	每周	公开后1-2日	原文可用后1-2日
	实用新型	1985	ZH	EN,ZH	•	•	•	•	•	•	•	每周	公开后1-2日	原文可用后1-2日
	外观设计	1985	ZH	EN,ZH	•	•	•	•	•	•	•	每周	公开后1-2日	原文可用后1-2日
CZ(捷克共和国)	发明专利	1993	CS	EN,ZH	•	•	•	•	•	•	•	每周	公开后1-2日	原文可用后1-2日

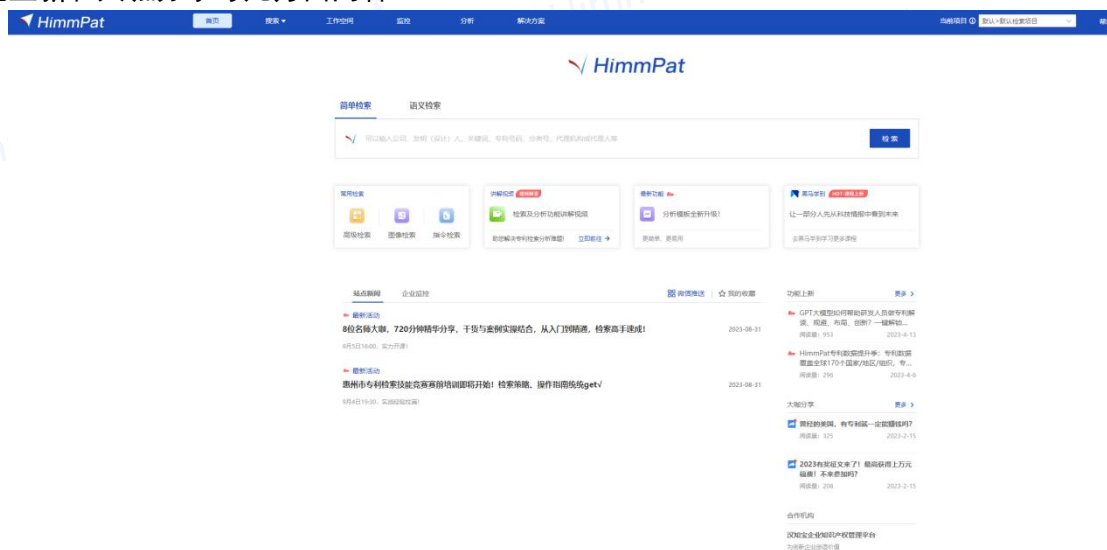
### 2.2 可检索的语种

除原始语种文本以外，HimmPat将收录的摘要和全文专利翻译为高保真英文文本，同时支持英文与原文语种的检索和浏览，即使用英文可检索浏览全球专利，中国专利也可使用中文或英文检索浏览。同时，概览页与详览页提供中文、英文与原文语言切换，可将任意语种的专利翻译，进行高效浏览。

## 三、功能及操作介绍检索入口

### 3.1 首页

进入检索系统后，系统首页包括检索模块、常用功能模块、站点新闻、企业监控、功能上新和大咖分享等几方面内容。



在首页中，可以通过简单检索和语义检索进行智能检索。



点击输入框，左侧将自动弹出数据库选项，在输入框内输入内容后，勾选相应数据库，点击开始检索即可。

### 常用功能模块

常用功能模块主要包括“常用检索”“讲解视频”“最新功能”“黑马学到”四方面的内容。

### 常用检索

常用检索中包括“高级检索”“图像检索”“指令检索”三个检索方法模块。点击即可跳转到不同的检索页面进行检索。



## 讲解视频

讲解视频针对检索功能及分析功能操作进行详细视频讲解，快速上手，为客户解决专利检索分析常见问题。



## 最新功能

最新功能是系统最近更新或者上线的功能，点击即可跳转了解最新内容。



## 黑马学到

黑马学到是HimmPat通过小鹅通平台推出的课程以及直播内容，点击即可跳转到该页面选择浏览知产课程或操作视频。





## 信息展示模块

### 站点新闻

站点新闻中记录的是HimmPat官方微信公众号HimmPat Public中发布文章，每一篇文章的上方蓝色字体部分为该文章分类，包括“知产之美”“大咖分享”“功能上新”“最新活动”“最新课程”等。



### 企业监控

企业监控模块可自行设置关注企业情报，包括新闻舆情、工商信息、裁判文书几类情报。左侧功能栏目操作企业切换与添加信息，上方功能栏目可操作情报类型切换、微信推送设置、查看收藏新闻。



## 功能上新

功能上新模块中对HimmPat Public公众号发布的文章进行整理，对于功能上新类文章进行展示，点击文章名称即可跳转到文章浏览页面。



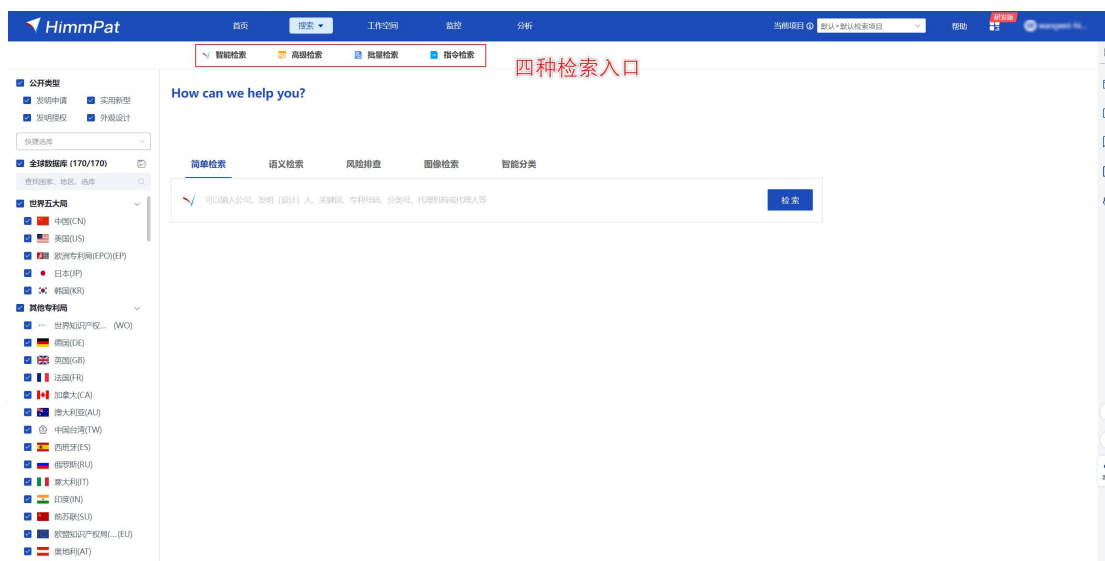
## 大咖分享

大咖分享模块是对HimmPat Public公众号中IP人的分享整理，包括不限于：案例分享、检索技巧、分析技巧、知产知识等文章。



## 3.2 搜索

HimmPat 提供四个检索入口，包括智能检索、高级检索、批量检索和指令检索。



无论选择智能检索、高级检索还是指令检索，检索开始前建议新建检索项目（详细操作步骤见4.3.1）。

建立并选择后，每个案件的检索历史、已读列表、对比文件、检索报告，以及工作空间设置等信息都将单独保存在对应的检索项目当中，将非常有利于检索工作的开展和回顾。建立检索项目时，除项目名称外，如有本案公开号的建议填入，生成检索报告时，系统将自动填写本案相关信息。未建立检索项目时，系统默认使用“默认检索项目”。



## 3.2.1 检索入口

### 1、智能检索

系统首页即为智能检索。还可以通过搜索—智能检索按钮进入智能检索页面。智能语义检索主要包括简单检索和语义检索。



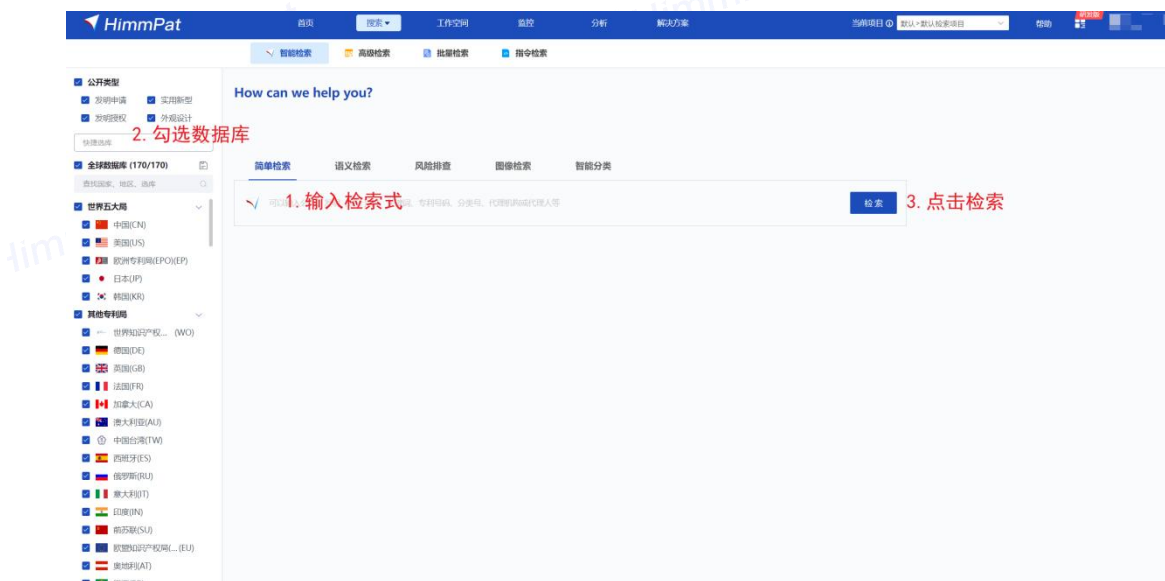
首页—简单/语义检索



搜索—智能检索

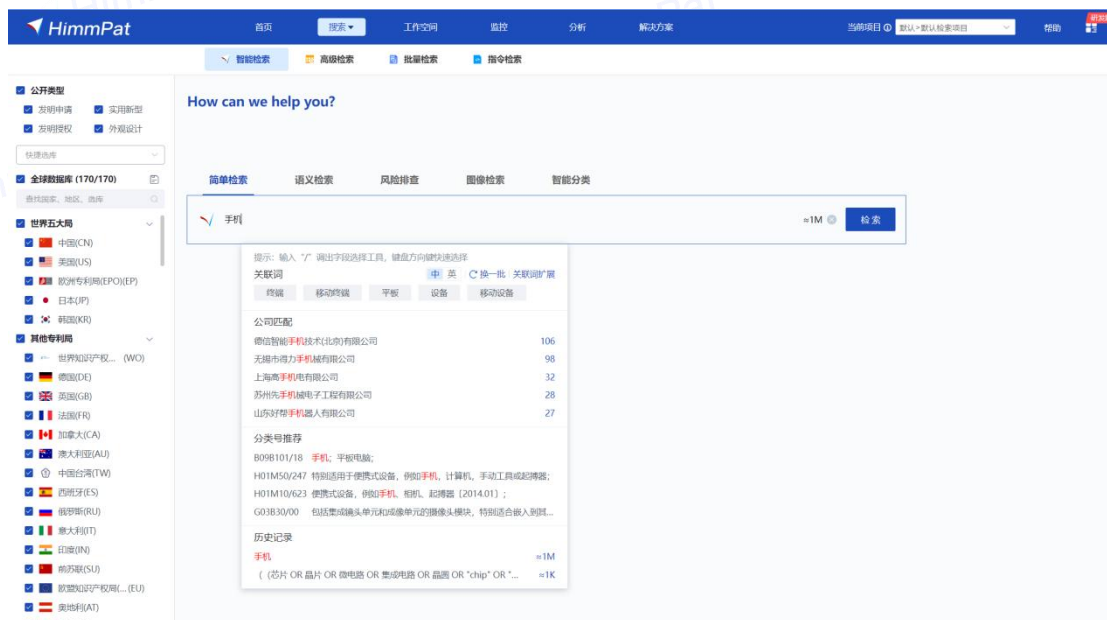
## (1) 简单检索

无论是简单检索还是语义检索，除了在检索框内输入检索内容，还要注意页面左侧的选库工具栏（国家局：用于限制所检专利的国家范围；调整专利类型与数据库之间的数据关系，将专利类型置于数据库上层，一键控制目标检索范围的专利类型）。



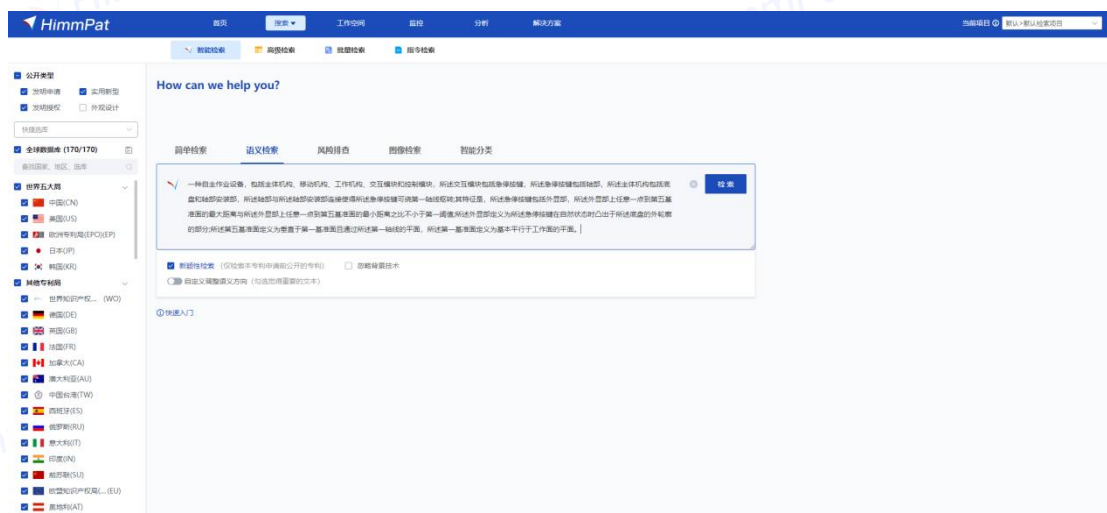
简单检索可直接根据关联词与推荐词、公司智能匹配、指令、专利号码、历史记录、分类号等内容，点击“搜索”进行检索。

此外，可以通过识别输入文本，智能推荐用户接下来可能需要输入的内容，结合键盘快捷键操作，大幅提高检索式输入效率。



## (2) 语义检索

通过语义检索，可匹配检索内容相似专利，更快寻找对比文件。



HimmPat 语义检索支持输入专利号码或文本进行检索，例如输入关键词、一段语义描述、整篇文章或专利公开号、申请号。

语义检索支持不同语种之间的检索，例如可输入中文或使用中国专利号码智能检索外文专利文献；输入英文或其他语种专利号码检索中国专利文献。

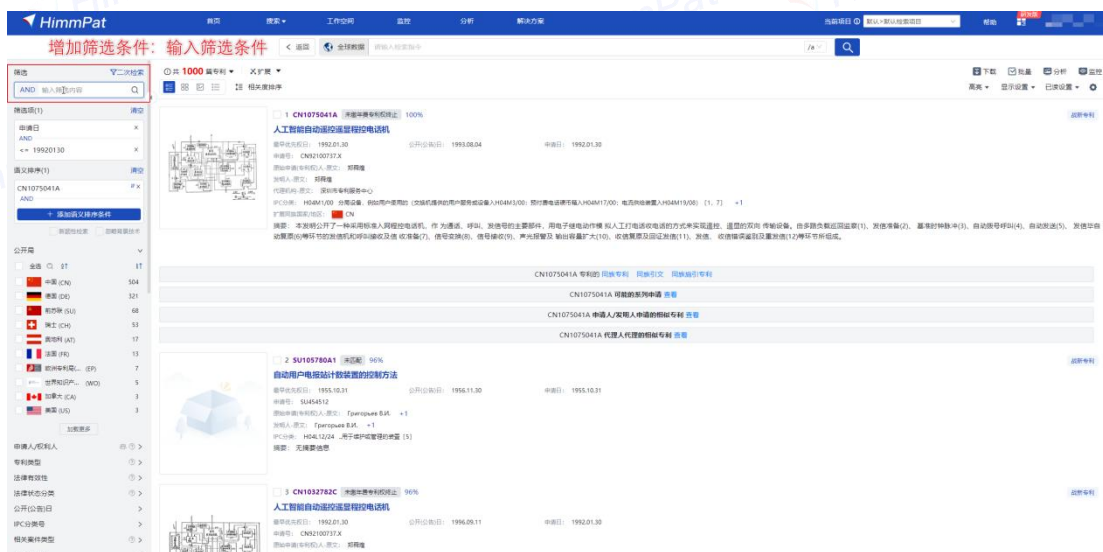
## 忽略背景技术和新颖性检索

当输入专利号码进行语义检索时，可以选择是否开启忽略背景技术和新颖性检索模式：忽略背景技术可减少专利背景技术篇幅过大带来的噪音；新颖性检索即自动为检索式添加对比文件申请日早于本专利申请日的时间限定。



### 限定语义结果范围

除用新颖性限制申请日范围以外，还可以通过左侧筛选框筛选或上方检索框添加检索式来限制语义检索的结果范围。（二者检索结果一样，按习惯使用即可）



或输入检索式

共 1000 篇专利

1 CN1075041A 100%

人工智能自动监控远程程控电话机

2 SU105780A1 96%

自动用户电话设计装置的控制方法

筛选AND分类号

筛选限定分类号范围

## 多重语义检索

如初次语义检索信息不足以更高效命中想要的专利，则可通过新增语义排序条件来提升目标专利的权重，达到检索目的。可直接选中相似专利加入语义排序，也可输入语义关键词或句子提升权重。

加入语义排序后

语义排序(B)

加入语义排序条件

选中专利加入语义排序

选中专利加入语义排序



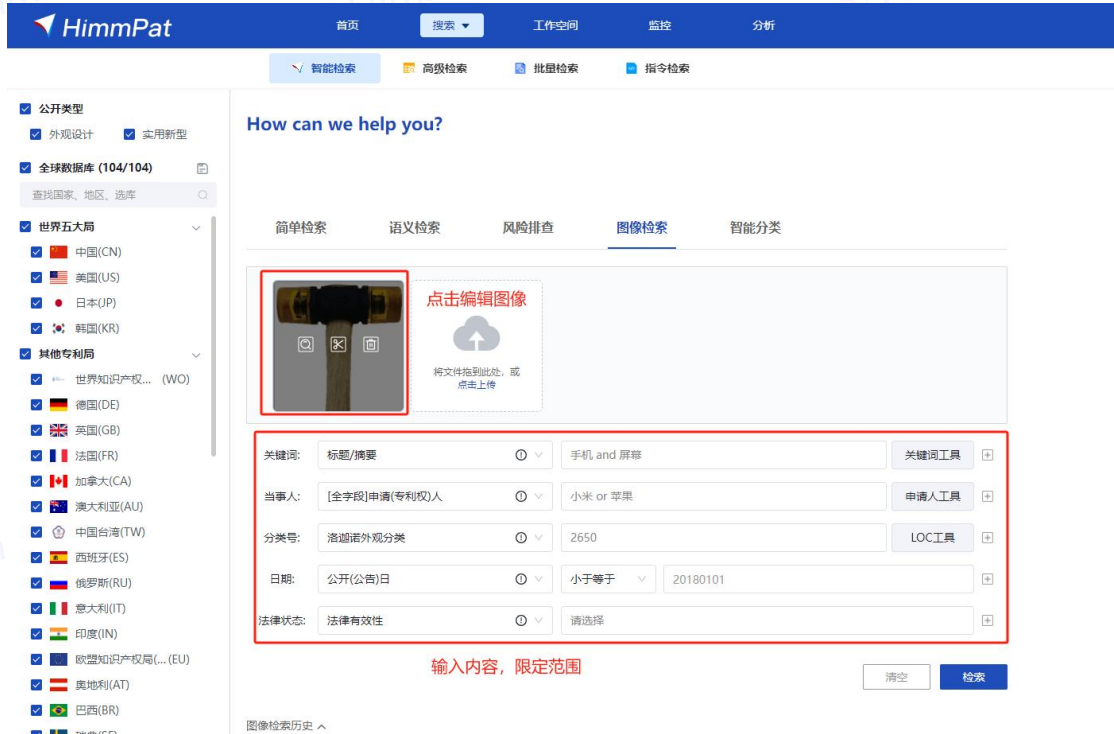
输入语义关键词或句子

## 2、图像检索

图像检索当前主要针对外观专利和实用新型数据库，可点击上传或者拖拽形式上传图片进行以图搜图式的检索。在智能检索入口，选择图像检索，上传图片后，点击“检索”即可。

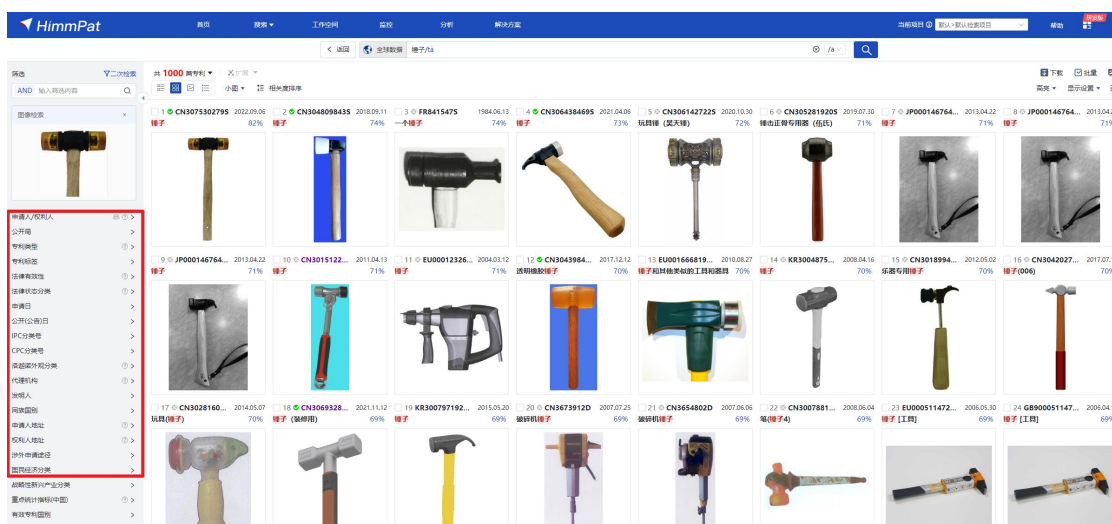
亦可点击已上传图片，对图像进行编辑，可以进行裁剪、旋转或者镜像。

此外，在图片下方还可以直接添加布尔检索内容，进一步精确图像检索结果。



在结果页中，可对专利进行分类号、申请人、关键词等筛选/过滤。

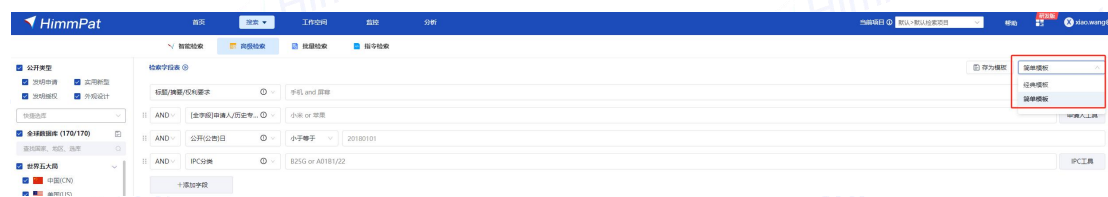




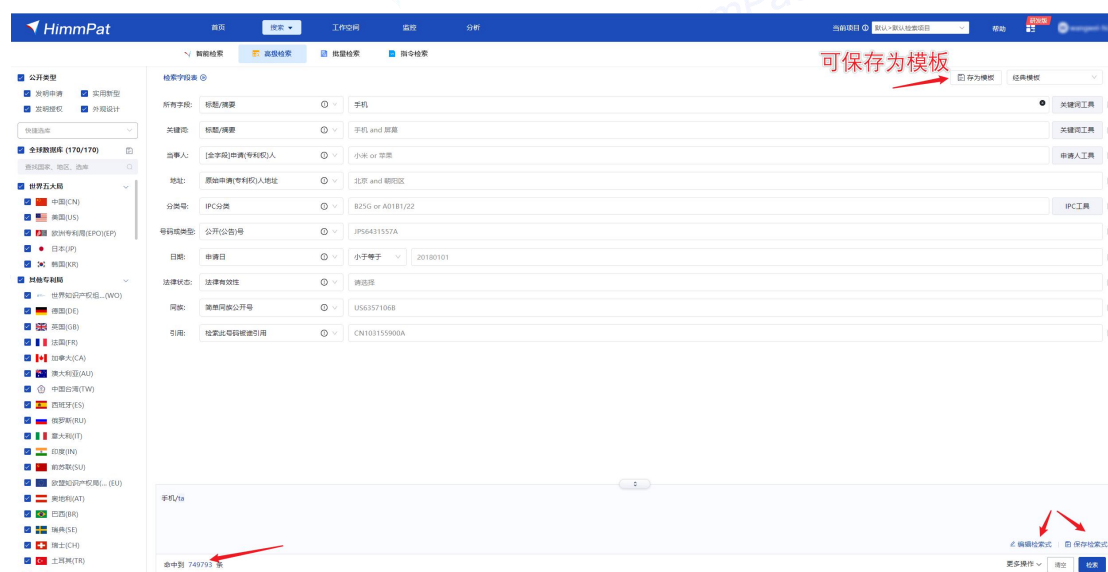
### 3、高级检索

首页，将鼠标悬浮页面上方“搜索”按钮处，出现下拉菜单后点击“高级检索”，即可进入高级检索页面。

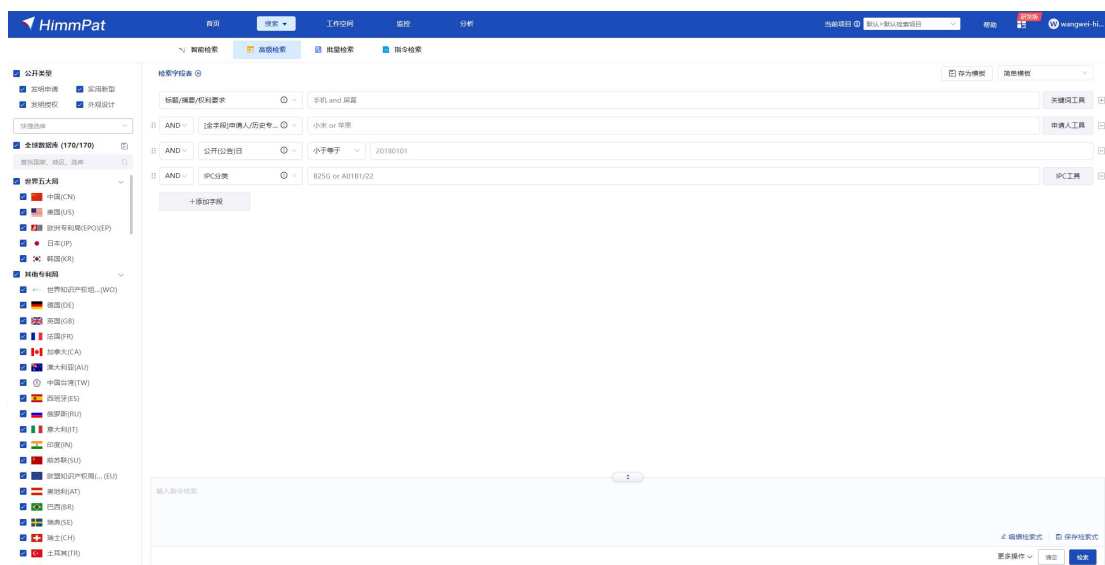
高级检索页以表格的形式提供更丰富的检索字段，当前可提供367个检索字段，涉及19类专利信息。并有经典模板、简单模板两种模式可以选择。



经典模板：在相应字段输入关键词、IPC分类号、日期、申请人等信息后，检索式预览和编辑窗口会根据输入的内容自动生成检索式，点击“检索”按钮或点击“命中条数”即可跳到检索结果页面。在下方显示框中不可直接编辑检索式，如需编辑请点击下方“编辑检索式”按钮。此外选好指定字段后可存为模板，以便复用。



简单模板：简化掉初始默认字段，在创建检索式时降低对字段的理解成本。



鼠标悬浮感叹号上方即可查看对应释义。



在字段内容输入框的右侧，有3个辅助工具：关键词工具，申请人工具，IPC工具，点击后右侧会弹出工具栏，可辅助构建检索式。（具体操作见8.2）

## 4、指令检索

S系统指令检索便于快速清晰地表达检索思路，是高效检索的重要方式，特别适合复杂检索式的构建以及需要多次调整的检索场景。对于熟悉指令检索模式，特别是熟悉“S系统”（国家知识产权局内网审查员检索系统）和欧洲专利局检索系统指令的用户更是检索利器。

选择“指令检索”检索方式，在检索框输入检索指令，点击“检索”按钮或输入回车键，指令检索式和命中结果将显示在上方的检索历史框中，方便了解检索结果，做进一步的检索调整或检索式运算。

在输入框按上下键可调取前后历史检索式。点击检索历史中的“查看”按钮，可查看对应检索式的检索结果。鼠标悬浮检索式上方可对检索式进行保存、扩展、加入工作空间空间等操作。





### 缺省字段

检索框右下角提供4类缺省字段，在仅输入检索内容未输入字段时，系统将默认在选择的缺省字段中进行检索。点击缺省字段下拉框可进行选择和了解对应检索范围，例如：其中/b字段相对于/a字段增加了说明书内容，可对专利全文做关键词检索，而/a字段则不包含说明书内容。



### 什么是检索指令/检索式

一条简单的检索指令由 **检索内容+检索字段** 构成。字段，即检索范围。例如：汽车/TI（汽车为检索内容，TI为检索字段，表示标题），即在专利标题中寻找是否有“汽车”。

当检索内容多了，可以用连接符将内容连接起来。当检索式多了，想更清晰地表达检索逻辑，还可以用连接符将检索式连接起来。

1	华为技术有限公司/paass/ashl	命中446,297条记录 查看 删除 /fac 数据库:全球数据	2023-11-28 10:44:53
2	(cell OR battery)/a	命中11,105,301条记录 查看 删除 /fac 数据库:全球数据	2023-11-28 10:45:13
3	1 AND 2	命中56,924条记录 查看 删除 /fac 数据库:全球数据	2023-11-28 10:45:32
4	3 and pd=>2019	命中23,457条记录 查看 删除 /fac 数据库:全球数据	2023-11-28 10:45:45

(汽车 and 新能源)/TI, 即在专利标题中寻找是否既有“汽车”又有“新能源”

Tip: 当检索内容的关系不仅仅是“与或非”, 还可以用同在算符和通配符来表达。  
(见3.2.2(3)(4))

## 5、批量检索

在首页点击“批量检索”按钮即可进入批量检索功能。批量检索可以通过一批专利号对数据库里的专利进行匹配, 系统输出匹配结果。

The screenshot shows the HimmPat web interface for batch search results. On the left, there is a search history list with entries for search numbers 110, 109, 108, 107, 106, 79, and 40. The main area is titled '批量检索结果高级分析' (Advanced Analysis of Batch Search Results) and shows '命中21条结果' (21 hits). A large red box highlights the '专利号码展示区' (Patent Number Display Area). At the bottom, a table shows the input and output of the search process.

输入号码	公开号匹配	命中公开号
CN202328982U	CN202328982U	CN202328982U
CN203286830U	CN203286830U	CN203286830U
CN302560183S	CN302560183S	CN302560183S

## 3.2.2 常用指令与规则

### (1) 常用检索字段

字段	字段名	示例	说明
/A	主要关键词 标题+摘要+权利要求	car/a	检索标题或摘要或权利要求中包含关键词"car"的专利
/B	全文关键词 标题+摘要+权利要求+说明书	(solar and heating)/b	检索全文中同时包含关键词"solar"和"heating"的专利
/TI	标题	(compress or safety)/ti	检索标题中包含关键词"compress"或"safety"的专利
/AB	摘要	electr+/ab	检索标题中包含关键词以"electr"开头的专利
/CLMS	权利要求	(air 3D conditioner)/clms	检索权利要求中包含关键词以"air"和"conditioner", 并且间隔不超过3个词的专利
/DESC	说明书	"solar energy"/desc	检索说明书中包含短语以"solar energy"的专利
/IC	IPC分类号	A01B1/02/ic	检索IPC分类号包含"A01B1/02"的专利
/CPC	CPC分类号	B64C1/06/low/cpc	检索CPC分类号包含"B64C1/06"或其任意下级子分类的专利

/FI	日本FI分类	(F24F1/00,361A or F24F5/00@A)/fi	检索FI分类号包含 "F24F1/00,361A"或 "F24F5/00@A"的专利
/FT	日本F-term分类	3H013/FA02/ft	检索FT分类号包含"3H013/FA02"的专利
/PA	申请人	(Apple or IBM)/pa	检索申请人为"Apple"或"IBM"的专利
/IN	发明人	KANO, SAWAKO/in	检索发明人为"KANO, SAWAKO"的专利
/AP	申请号	CN99102061.8/ap	检索申请号"CN99102061.8"的专利
/PN	公开号	JPH01200068A/pn	检索公开号"JPH01200068A"的专利
/PR	优先权号	DE102007047432A/pr	检索优先权号"DE102007047432A"的专利
/APD	申请日	apd<20190101	检索申请日小于20190101的专利
/PD	公开日	pd<20190101	检索公开日小于20190101的专利
/PRD	优先权日	prd=2018-2019	检索优先权日在2018-2019之间的专利
/GRD	授权日	grd=2018-2019	检索授权日在2018-2019之间的专利

## (2) 逻辑算符

字段	字段名	示例	说明
AND	“与”检索	"solar energy" AND heating	检索既包括"solar energy"又包括 "heating"的内容

OR	“或”检索	"solar energy" OR "wind power"	检索包括"solar energy"或"wind power" 中任一项的内容
NOT	“非”检索	"solar energy" NOT heating	检索包括"solar energy"但不包括"heating"的内容
""	短语检索	"and gate"	检索包括短语"and gate"的内容
()	分组检索	("solar energy" OR "wind power") AND heating	检索必须包括"heating"但可以包括"solar energy"或"wind power"之一的内容

### (3) 邻近与同在算符

字段	字段名	示例	说明
nW	限定顺序的	Electronic 3W circuit	"Electronic"和"circuit "之间隔0~3个单词，且前后顺序固定
=nW	邻近算符	Electronic =1W circuit	"Electronic"和"circuit "之间隔1个单词，且前后顺序固定
nD	不限定顺序的	Electronic 3D circuit	"Electronic"和"circuit "之间隔0~3个单词，且前后顺序可变
=nD	邻近算符	Electronic =1D circuit	"Electronic"和"circuit "之间隔1个单词，且前后顺序可变
S	同句算符	Electronic S circuit	"Electronic"和"circuit "在同一句，且



			前后顺序可变
P或L	同段算符	Electronic P circuit	"Electronic"和"circuit "在同一段，且前后顺序可变

#### (4) 通配符

字段	字段名	示例	说明
?	0-1 个单字通配符	b?tter	检索"butter"或"batter"
#	1 个单字通配符	f#t	检索"fit"或"fat"
+	多字通配符	c+c+	检索"chick"或"chickpea"

所有通配符都可用在一个词内任意位置使用

#### (5) 检索式运算

1	操作 查看 华为技术有限公司/paass/ashi 命中446,297条记录 数据库: 全球数据 缺省: /tac 2023-11-28 10:44:53
2	操作 查看 (cell OR battery)/a 命中11,105,301条记录 数据库: 全球数据 缺省: /tac 2023-11-28 10:45:13
3	操作 查看 1 AND 2 命中56,924条记录 数据库: 全球数据 缺省: /tac 2023-11-28 10:45:32
4	操作 查看 3 and pd>=2019 命中23,457条记录 数据库: 全球数据 缺省: /tac 2023-11-28 10:45:45

#### (6) 检索规则

规则	示例	说明
<要检索的内容>/<索引名>	锂离子/ti	日期数字字段可以前置使用范围符

		号, 例如 PD=2020
多索引检索	F24F1/00/IC/CPC	相当于 F24F1/00/IC or F24F1/00/CPC
限定符前置:	/in/pa 刘瑞伟 or 程皓	相当于 (刘瑞伟 or 程皓) /in/pa
/<索引名> <要检索的内 容>	(/in/pa 刘瑞伟 or 程皓) and (/a 人脸识别 or 扫脸)	相当于 (刘瑞伟 or 程皓) /in/pa and (人脸识别 or 扫脸) /a
and、or 前置	or can,cans,tin,tins	相当于 can or cans or tin or tins
删除检索式	..er	删除上一个检索式
显示检索历史	..hi	显示检索历史
选择数据库	..fi CNABS	勾选中国数据库且选择默认字段为/a
结果显示	..li	相当于点击“查看”浏览最后一条检 索式结果

## (7) 快捷键

快捷键	指令检索框	概览页	详览页	附图浏览
上方向键↑	调用上一个检索式	浏览上一页	浏览上一篇	
下方向键↓	调用下一个检索式	浏览下一页	浏览下一篇	

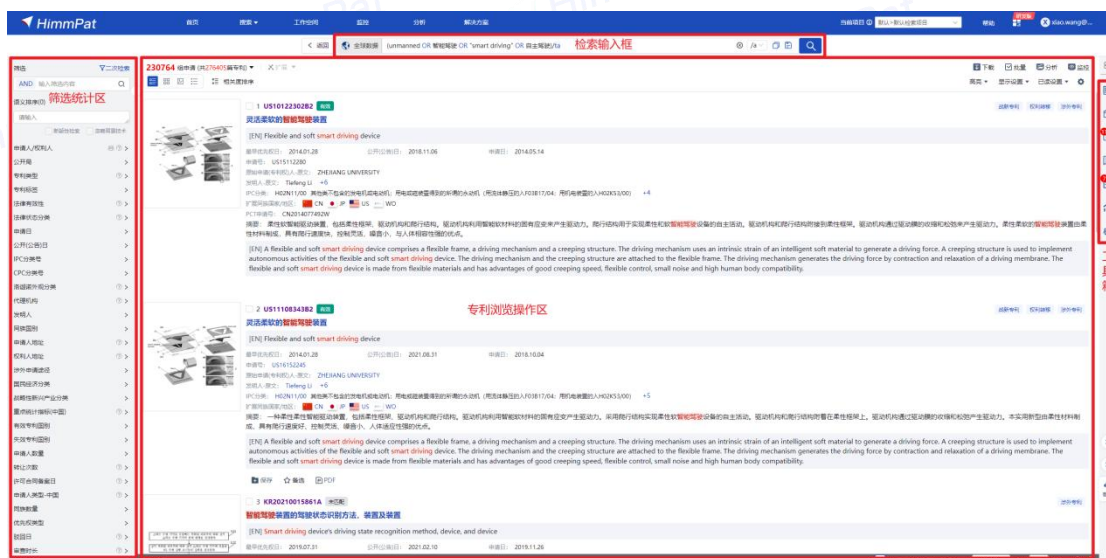
左方向键←				上一个附图
右方向键→				下一个附图
Alt+<		浏览上一页	浏览上一篇	
Alt+>		浏览下一页	浏览下一篇	

更多检索字段与指令可在“帮助”中查看

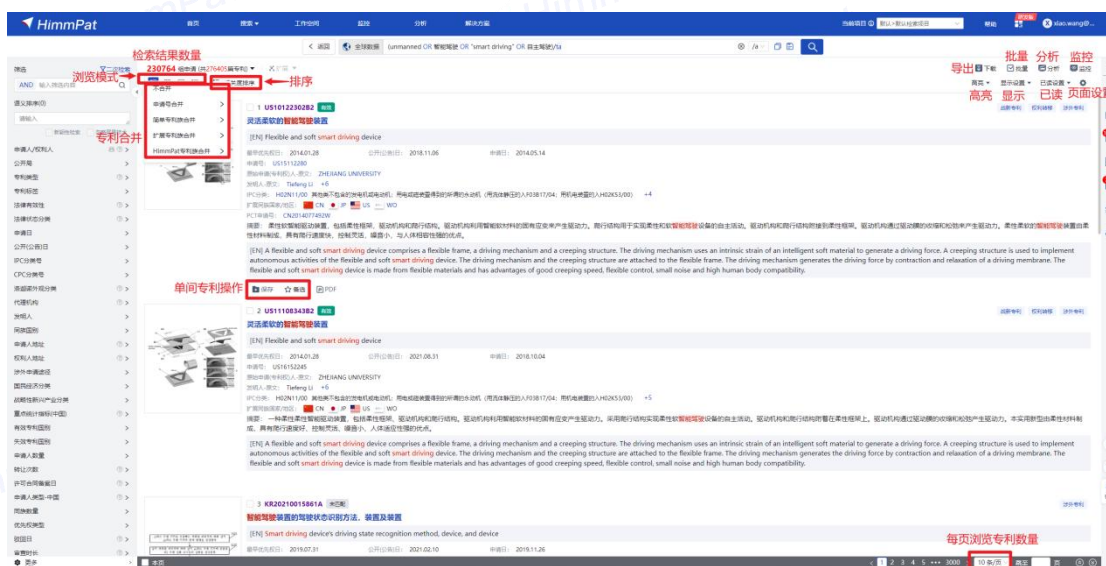
## 四、界面与操作

### 4.1 概览

检索结果页包括左侧筛选统计区，顶部检索输入框，中间主浏览与操作区以及右侧工具栏。



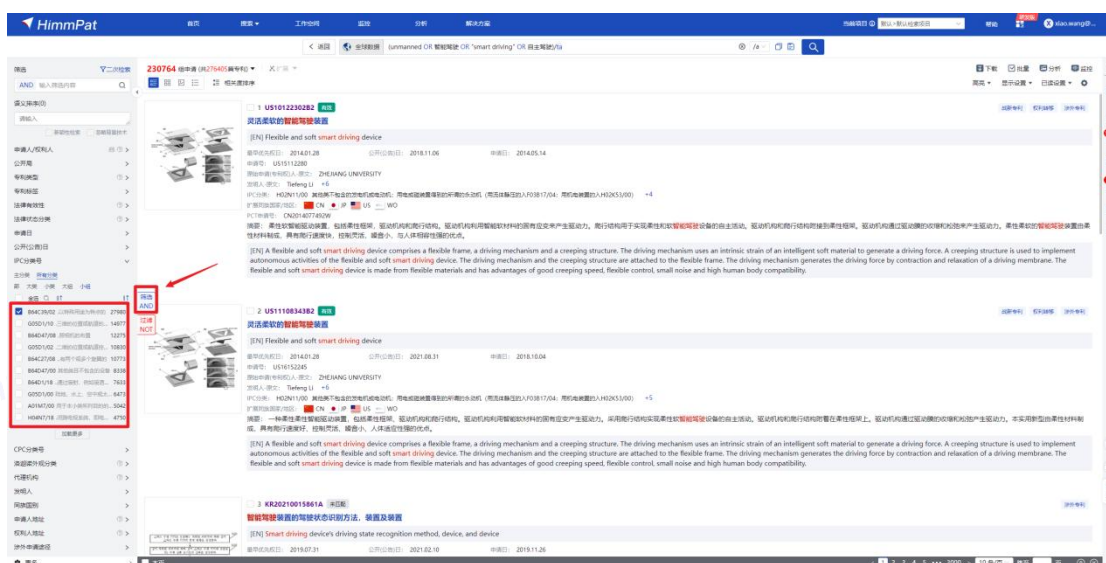
中间主浏览操作区顶部工具栏提供浏览模式切换、合并浏览专利、排序设置、专利显示设置、高亮词设置、已读设置、批量操作（列表导出专利等）和按钮排布设置功能。浏览操作区底可切换每页浏览件数设置与页码，每页最多可设置显示100件专利。对于单件专利，鼠标悬浮在专利上方，有PDF下载、加入备选列表和保存工作空间功能。



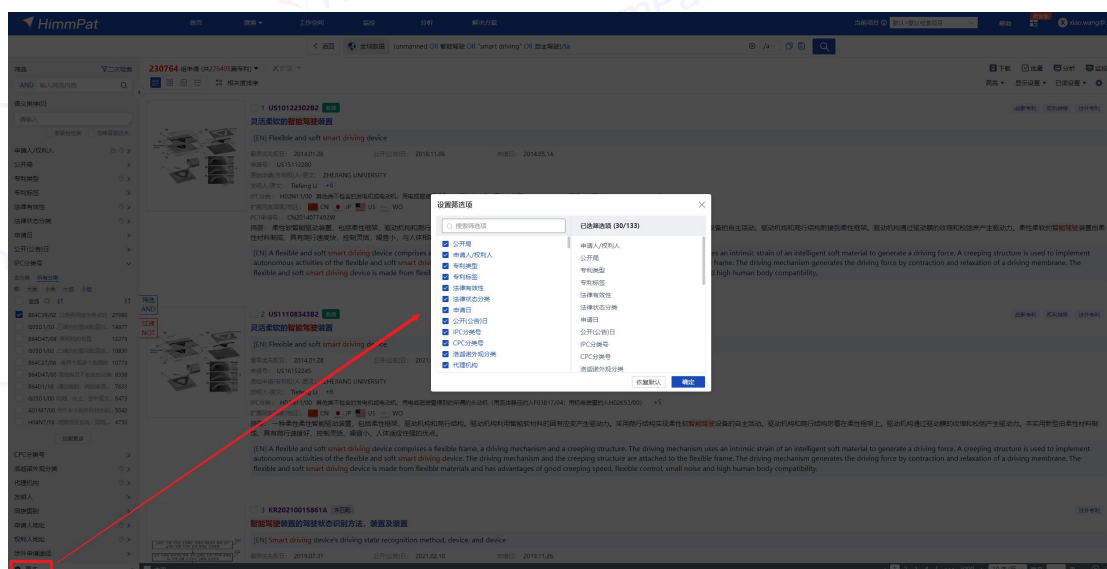
### 专利追踪

系统支持快速号码语义追踪。浏览到一篇相关的文献想要进行语义追踪时，只需把鼠标移到号码上，点击加入语义筛选即可。





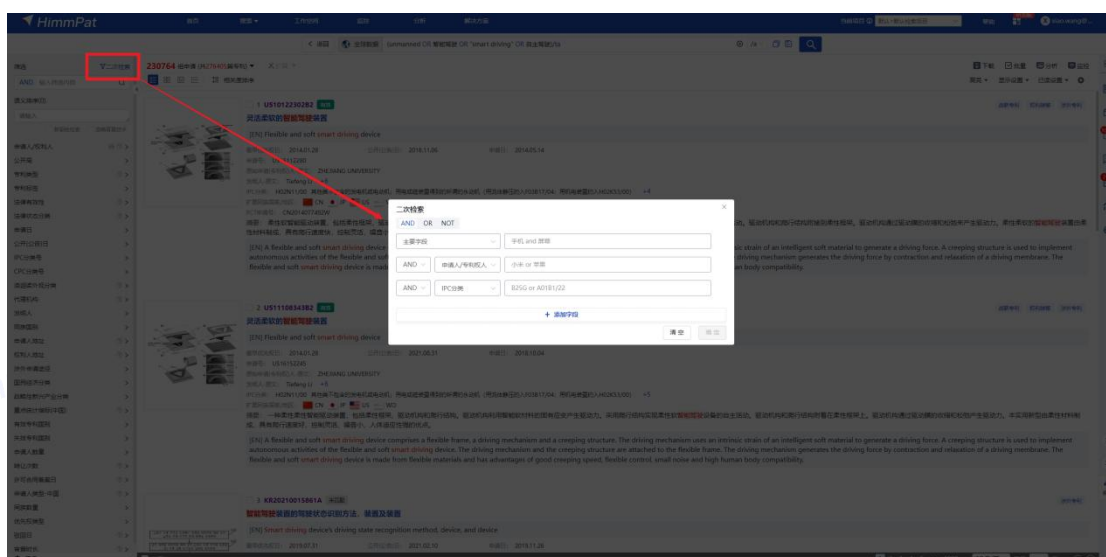
筛选区还有其他未显示的可统计字段，可在底部点击“更多>>”查找添加至筛选框；亦可在“已选择筛选项”中拖动已有选项，按个人喜好自由排序筛选区。



## 二次筛选

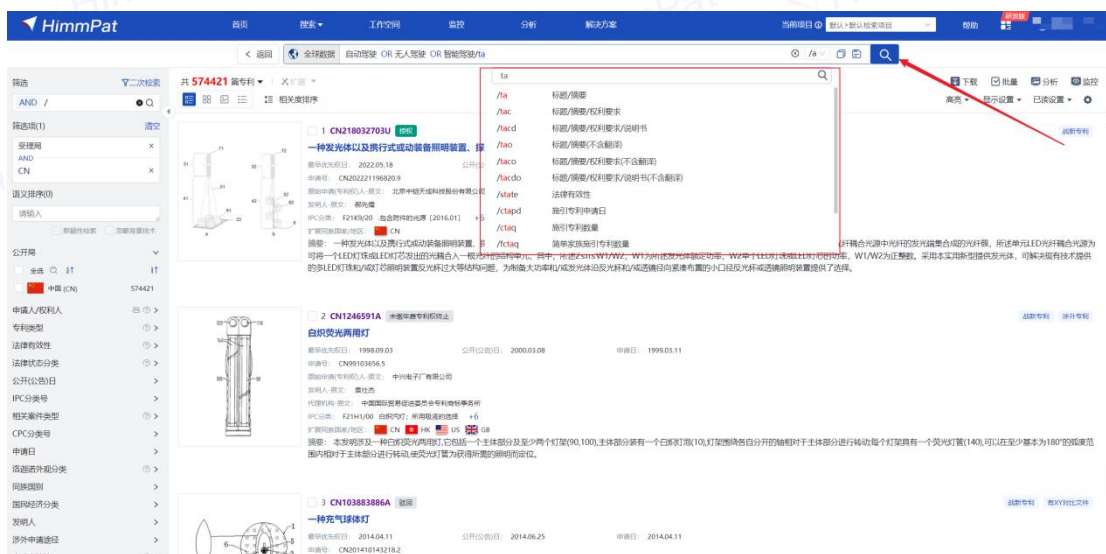
在检索结果页顶部检索框左侧可对检索结果进行二次筛选。

顶部检索框左侧：进入概览页面后，点击页面左上方“二次检索”，根据系统提示的“AND”和“OR”，选择对应字段后输入相关信息即可。



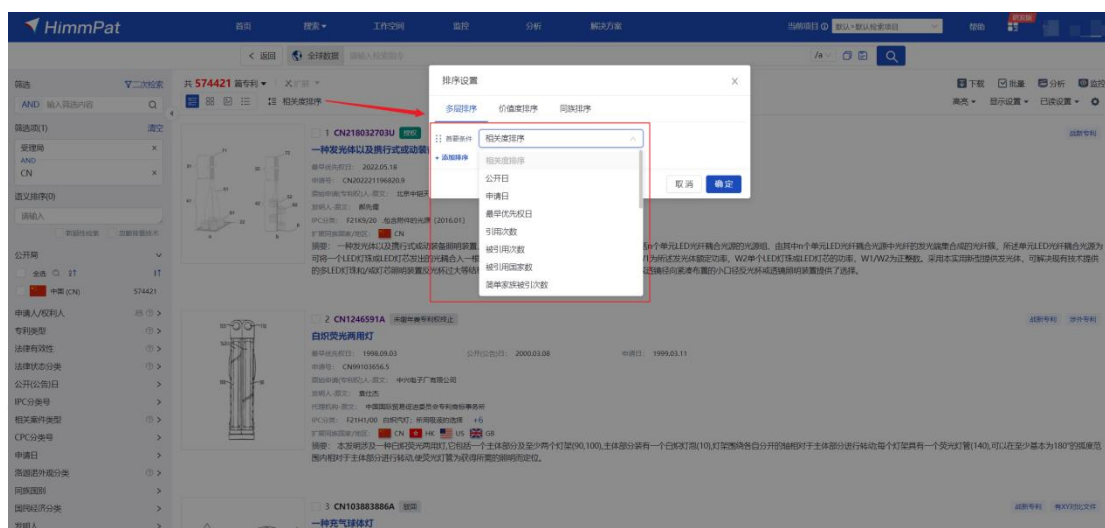
**概览页编辑检索式：**在顶部指令检索框可编辑检索式进行二次检索。

在输入框按上下键也可调取前后历史检索式。清空检索式时，检索历史也将在下拉框中展示，方便进行检索式之间的运算。点击输入框时，选库工具栏将从左侧弹出，修改选库后点击检索按钮或回车即可（该功能十分适用于在结果页快速改变选库检索）。



## 自定义排序

在专利概览页面，通过排序按钮下拉框，可选择多种浏览专利的排序方式，也可按同族排序。选择**价值度**排序时，可进行自定义排序的选择和设置。



需注意的是：公式的组成仅能包括 运算符号与[数值字段名称]（输入部分文字时，下方会同时检索可用的数值字段，点击即可快速替换为[ ]引用算式。）



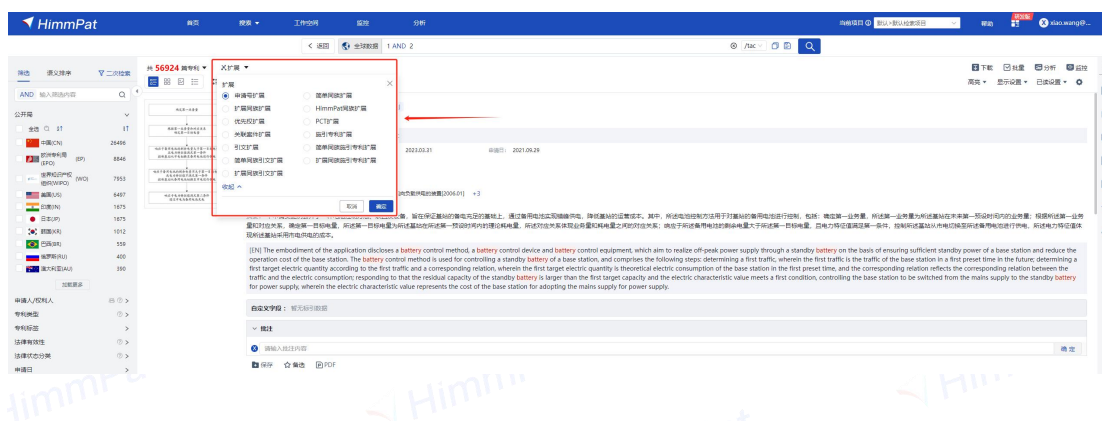
应用排序后，在图文浏览模式的专利右上角，会显示每件专利的公式计算结果。



## 扩展

在概览页面显示数量右侧，可以对检索结果少于十万的专利进行扩展。





## 专利下载

在专利概览页面，通过**批量操作—导出**，或者右上角的**下载**图标，均可进入专利下载窗口，选择需要导出的格式与内容。其中，HimmPat链接是为导出的Excel附加链接，点击导出文件的专利号即可跳转网页查看专利详情。

若某些信息需导出频率较高，亦可在选择内容后，在右下方输入模板名称，保存为可复用的导出模板。



光源的光源组、由其中n个单元LED光纤耦合光源中光纤的发光端集成的光纤簇，所述单元LED光纤耦合光源为 $W_1$ ， $W_2$ 单个LED灯珠或LED灯芯的功率， $W_1/W_2$ 为正整数。采用本实用新型提供发光体，可解决现有技术提供口径反光杯或透镜照明装置提供了选择。



导出专利 excel导出5万条/次, 10万条/日; word导出1000条/次, 2000条/日; PDF导出1000条/次, 2000条/日; PDF页面导出1000条/次, 2000条/日

导出格式:  Excel 专利列表 |  Word 专利列表 |  PDF 专利全文 |  PDF PDF页面 **导出格式选择**

导出条目:  全部专利(50000) |  自定义范围 1 至 500 |  已勾选专利(0) |  本页专利 **导出范围选择**

导出模板: 常用模板

可选字段	导出内容选择	已选字段
公开信息	<input checked="" type="checkbox"/> 公开信息(全部)	公开(公告)号
申请信息	<input checked="" type="checkbox"/> 公开(公告)号 <input type="checkbox"/> 公开局	公开(公告)日
PCT信息	<input type="checkbox"/> 公开文献类型码 <input checked="" type="checkbox"/> 公开(公告)日(1/3)	申请号
优先权信息	<input type="checkbox"/> 公开类型	申请日
同族信息	<input checked="" type="checkbox"/> 申请信息(全部)	简单同族公开号
关联案件	<input checked="" type="checkbox"/> 申请号 <input type="checkbox"/> 受理局	标题-原文
当事人	<input checked="" type="checkbox"/> 申请日 <input type="checkbox"/> 专利类型(0/3)	标题-中文
地址	<input type="checkbox"/> 学科领域 <input type="checkbox"/> 原始申请语言	摘要-原文
分类信息	<input type="checkbox"/> 涉外申请途径	摘要-中文
文字描述	<input type="checkbox"/> PCT信息(全部)	全球法律状态
法律状态	<input type="checkbox"/> PCT申请号 <input type="checkbox"/> PCT申请局	
	<input type="checkbox"/> PCT申请日 <input type="checkbox"/> PCT公开号	

包含附图 (单次最多3000条) |  HimmPat链接 **附图&链接** **导出**

专利下载信息选择

## 4.2 详览

点击专利号码或标题即可进入详览页面。

### 详览内容切换区:

详览页右侧为可切换专利详览内容的专利列表(可收起), 点击“右侧的标题或者键盘上的方向键上下键”, 即可切换需详览的专利; 下方输入框亦可输入号码添加专利进入专利列表, 实现同页切换浏览。

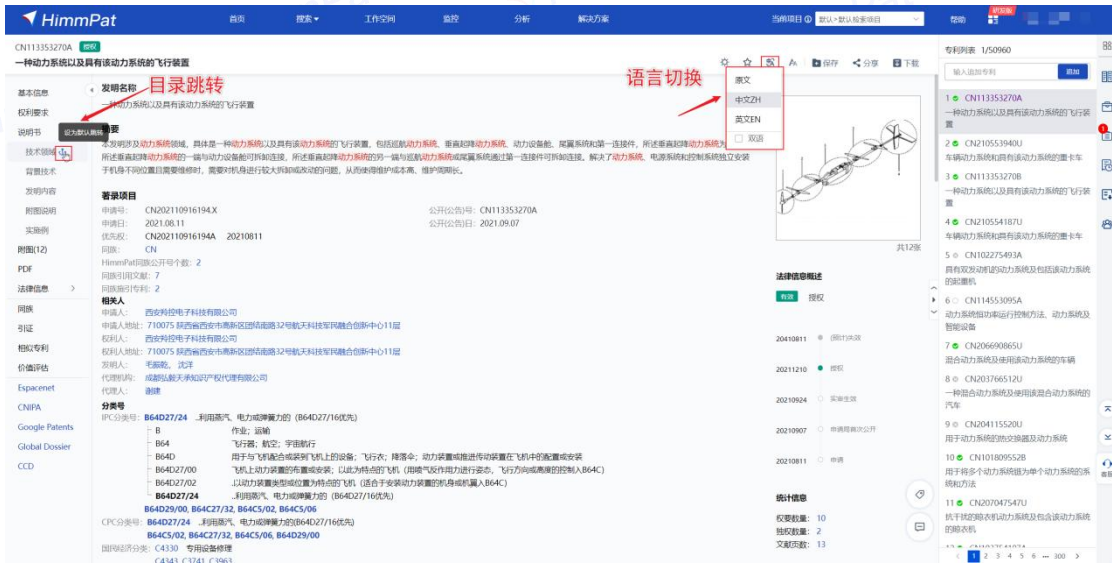
### 专利内容展示区:

中间是专利内容展示区, 其中左侧为切换按钮, 可在专利详情、附图、PDF、法律信息、同族、引证、相似专利、价值评估、等功能之间切换并同页浏览内容, 右上方按钮也包括高亮设置、语言显示、字体大小设置等功能, 例如, 页面左侧为专利目录跳转和外部链接, 点击即可跳转查看对应内容。



### 基本信息

点击“基本信息”按钮即可看到专利的摘要，著录项目，相关人分类号，权利要求，说明书等专利详细内容。左侧为专利目录跳转和外部链接，移至不同目录内容可设置默认跳转，例如设置说明书为默认跳转后，进入详览时会自动跳转到说明书部分。浏览外文文献时，可通过顶部按钮右侧的语言，将其翻译为中文或开启双语模式。



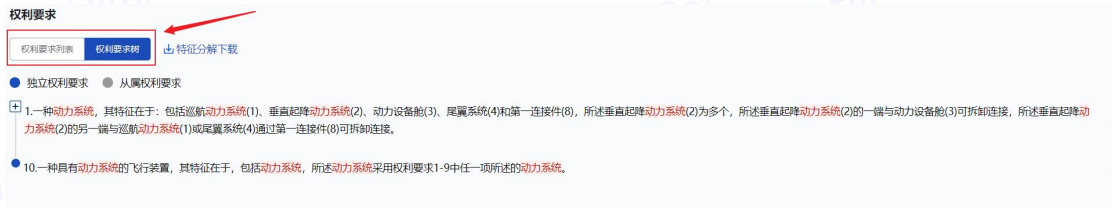
### 权利要求对比

在专利详情页的权利要求位置会列出同一专利申请号的不同版本，勾选某一版本，即可将其权利要求与当前专利权利要求进行对比。其中，绿色底色文字为当前专利对比勾选专利新增的文字内容，红色底色删除线文字为当前专利对比勾选专利删除的文字内容。



### 权利要求树

在基本信息页的权利要求位置，可点击权利要求列表/权利要求树按钮，可切换为权利要求的查看模式。



权利要求树查看

### 特征分解下载

在专利详情页的权利要求位置，点击其右侧蓝字“特征分解下载”，即获得下图所示特征分解表。

A	B	C	D	E
权利要求	技术特征	对比文件公开内容	是否等同/相同	不相同理由
1 独权1	一种动式测斜管滑具，其特征在子，包括：滑具本体(100)和滑具凸臂(200)；所述滑具本体(100)为中空圆柱体，其上设置有至少两个孔(110)；至少具有两个滑具凸臂(200)，均匀分布在所述滑具本体(100)外周面上；所述滑具凸臂(200)从所述滑具本体(100)的一端斜向外伸出，与所述滑具本体(100)呈一定角度。			
10 从权2	根据权利要求1所述的动式测斜管滑具，其特征在子，所述孔(110)和所述滑具凸臂(200)间隔设置在所述滑具本体(100)的外周面上。			
11 从权3	根据权利要求1所述的动式测斜管滑具，其特征在子，所述滑具凸臂(200)包括根部(210)、中部(220)和端部(230)；所述根部(210)与所述滑具本体(100)的一端相连；所述中部(220)连接所述根部(210)和端部(230)；所述端部(230)向远离所述滑具本体(100)的方向延伸。			
15 从权4	根据权利要求3所述的动式测斜管滑具，其特征在子，所述端部(230)两侧具有限位片(231)。			
16 从权5	根据权利要求3所述的动式测斜管滑具，其特征在子，所述根部(210)与所述滑具本体(100)的一端具有第一倒角，			

### 同族

点击“同族”即概览浏览该专利的简单同族、扩展同族或HimmPat同族。勾选国家局即可筛选浏览不同国家专利，点击“展开地图视图”即可显示同族布局情况。

HimmPat 首页 搜索 工作台 监控 分析 当前日期: 默认+最近浏览日期

CN113353270A **相似**

一种动力系统以及具有该动力系统的飞行装置

技术情报速读 HimmPat关联(2) 处理策略: 请选择(共1项)

基本情报 权利要求 权利要求 说明书 技术领域 背景技术 发明内容 附图说明 附图(12) PDF 法律信息

相似专利 共 2 项专利

Espacenet CNIPA Google Patents Global Dossier CCD

HimmPat关联(2)

选择国家库

显示地图布局

[EN] Power system and flight device with same

最早公开日: 2021.08.11 公开公告日: 2021.09.07 申请日: 2021.08.11

发明人: CN202101919184.8 西安特维电子科技有限公司

发明人姓名: 李博超 +1

代理机构: 成都私域电子科技有限公司代理公司

IPC分类: B64D27/04 机翼燃气, 电力驱动翼尖 (B64D27/16优先) (2006.01) +4

扩展国际分类号: CN

摘要: 本发明涉及动力系统领域, 具体是一种动力系统以及具有该动力系统的飞行装置, 包括巡航动力系统、垂直起降动力系统、动力设备舱、尾翼系统和第一连接件, 所述垂直起降动力系统为多个, 所述垂直起降动力系统的一端与动力设备舱可拆卸连接, 所述垂直起降动力系统的另一端与巡航动力系统尾翼系统通过第一连接件可拆卸连接, 解决了动力系统、电源系统和尾翼系统独立安装在飞机不同位置且需要维护时, 需要对机舱进行较大拆卸或改变的问题, 从而使得维护成本低, 维护周期长。

[EN] The invention relates to the field of power systems, in particular to a power system and a flight device with the power system, and the flight device comprises a cruise power system, a vertical take-off and landing power system, a power equipment cabin, an empennage system and a first connecting piece, wherein the number of the vertical take-off and landing power systems is multiple, one end of each vertical take-off and landing power system is detachably connected with the power equipment cabin, and the other end of each vertical take-off and landing power system is detachably connected with the empennage system through the first connecting piece. The problem of driving system, electrical power generating system and control system independently install in the fuselage different positions and when needing the maintenance, need carry out great dismountment or change to the fuselage is solved to make maintenance cost height, maintenance cycle length.

自定义字段: 暂无可用数据

关注

请输入关注内容

共 2 项专利

相似专利

Espacenet CNIPA Google Patents Global Dossier CCD

HimmPat 首页 搜索 工作台 监控 分析 当前日期: 默认+最近浏览日期

CN113353270A **相似**

一种动力系统以及具有该动力系统的飞行装置

技术情报速读 HimmPat关联(2) 处理策略: 请选择(共1项)

基本情报 权利要求 权利要求 说明书 技术领域 背景技术 发明内容 附图说明 附图(12) PDF 法律信息

相似专利 共 2 项专利

Espacenet CNIPA Google Patents Global Dossier CCD

HimmPat关联(2)

显示地图布局

[EN] Power system and flight device with same

最早公开日: 2021.08.11 公开公告日: 2021.09.07 申请日: 2021.08.11

发明人: CN202101919184.8 西安特维电子科技有限公司

发明人姓名: 李博超 +1

代理机构: 成都私域电子科技有限公司代理公司

IPC分类: B64D27/04 机翼燃气, 电力驱动翼尖 (B64D27/16优先) (2006.01) +4

扩展国际分类号: CN

摘要: 本发明涉及动力系统领域, 具体是一种动力系统以及具有该动力系统的飞行装置, 包括巡航动力系统、垂直起降动力系统、动力设备舱、尾翼系统和第一连接件, 所述垂直起降动力系统为多个, 所述垂直起降动力系统的一端与动力设备舱可拆卸连接, 所述垂直起降动力系统的另一端与巡航动力系统尾翼系统通过第一连接件可拆卸连接, 解决了动力系统、电源系统和尾翼系统独立安装在飞机不同位置且需要维护时, 需要对机舱进行较大拆卸或改变的问题, 从而使得维护成本低, 维护周期长。

[EN] The invention relates to the field of power systems, in particular to a power system and a flight device with the power system, and the flight device comprises a cruise power system, a vertical take-off and landing power system, a power equipment cabin, an empennage system and a first connecting piece, wherein the number of the vertical take-off and landing power systems is multiple, one end of each vertical take-off and landing power system is detachably connected with the power equipment cabin, and the other end of each vertical take-off and landing power system is detachably connected with the empennage system through the first connecting piece. The problem of driving system, electrical power generating system and control system independently install in the fuselage different positions and when needing the maintenance, need carry out great dismountment or change to the fuselage is solved to make maintenance cost height, maintenance cycle length.

自定义字段: 暂无可用数据

关注

请输入关注内容

共 2 项专利

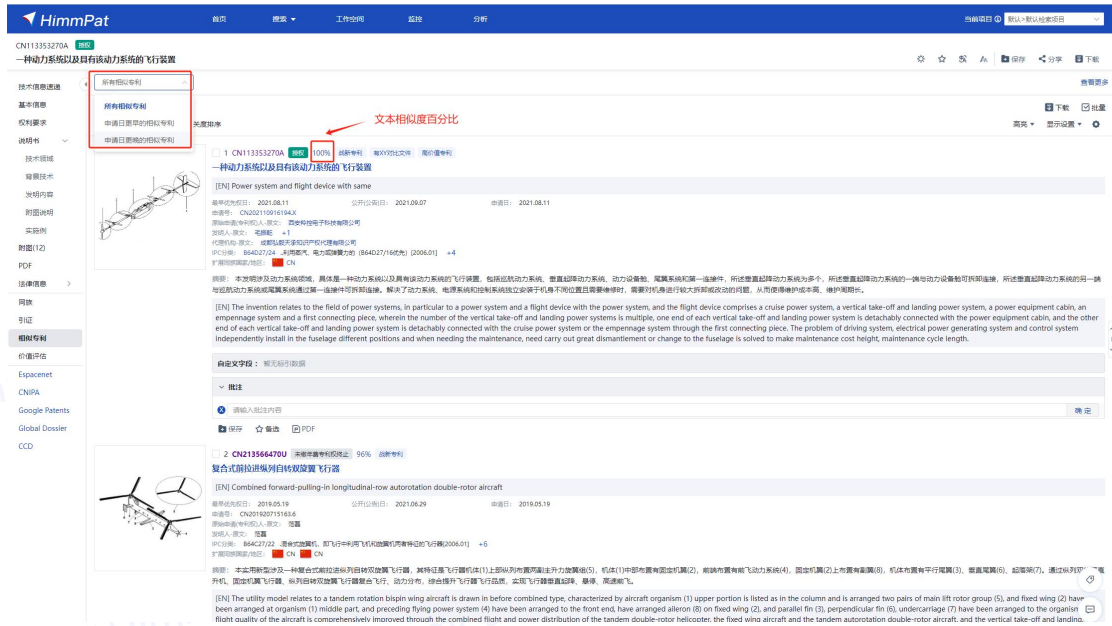
相似专利

Espacenet CNIPA Google Patents Global Dossier CCD

地图视图展开

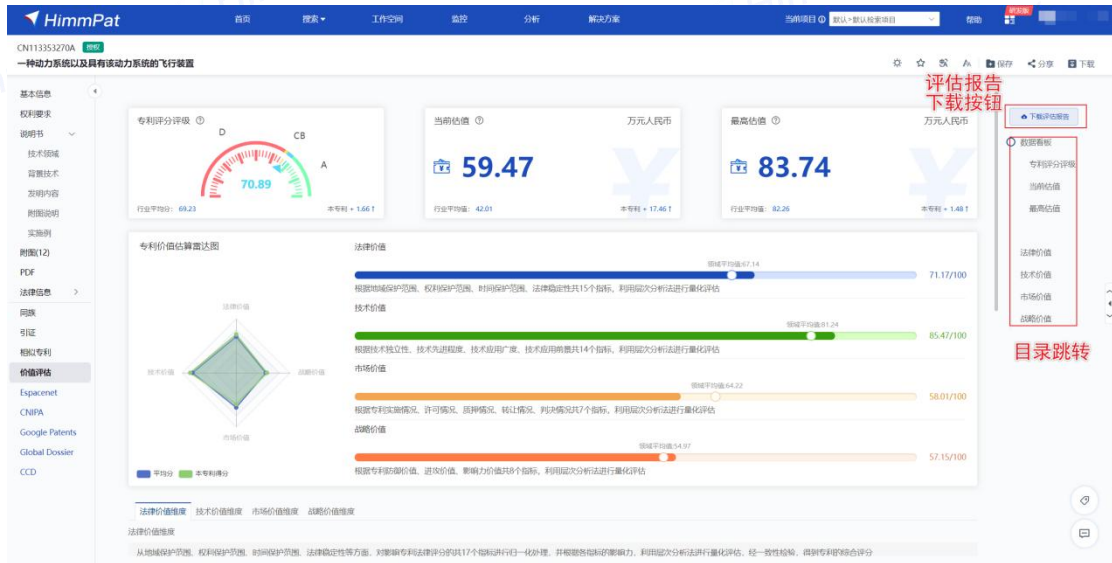
## 相似专利

点击“相似专利”即可看到该专利的相似专利, 目前可查看所有相似专利、申请日更早的相似专利以及申请日更晚的相似专利, 排序方式默认相似度, 也可以自定义排序。在专利的文本附近, 还可以看到相似度的百分比。



### 价值评估

点击“价值评估”即进入专利价值评估信息页面。专利价值数据看板中可查看：专利评分评级情况、专利估值、行业均分、专利价值估算雷达图。右上角有下载评估报告按钮，点击即可导出价值评估报告。右侧可点击跳转目录，同页跳转下方查看各个价值维度中本专利对应的指标详情。



### 附图浏览

浏览“基本信息”页面默认放置专利首图，点击此处“图片”或者左侧切换栏的“附图”按钮，即开启双栏附图相册。可开启智能附图识别附图标记，将对应专利文本显示蓝字附图说明，点击图中蓝字即可定位标记专利内容。点击图片上方按方向键左右键即可浏览其他附图图片。点击图片右上角的“x”即可退出相册。

HimmPat 首页 搜索 工作空间 监控 分析 解决方案 当前项目 默认+默认标准项目 帮助

CN113353270A 一种动力系统以及具有该动力系统的飞行装置 操作 点击X可关闭附图

专利详情 法律状态 同族 引证 相似专利 价值评估 期限(12) PDF

**发明名称**  
一种动力系统以及具有该动力系统的飞行装置

**摘要**  
本发明涉及动力系统领域，具体是一种动力系统以及具有该动力系统的飞行装置，包括该动力系统、垂直起降动力系统、动力设备舱、旋翼系统连接一连接器，所述垂直起降动力系统为多个，所述垂直起降动力系统的一端与动力设备舱可拆卸连接，所述垂直起降动力系统的另一端与旋翼系统或旋翼系统通过第一连接器可拆卸连接，解决了动力系统、电源系统控制系统独立安装于机身不同位置且需要操作时，需要对机身进行较大折角或晃动的问题，从而使得维护成本低、维护周期长。

**摘要附图**  
共12张

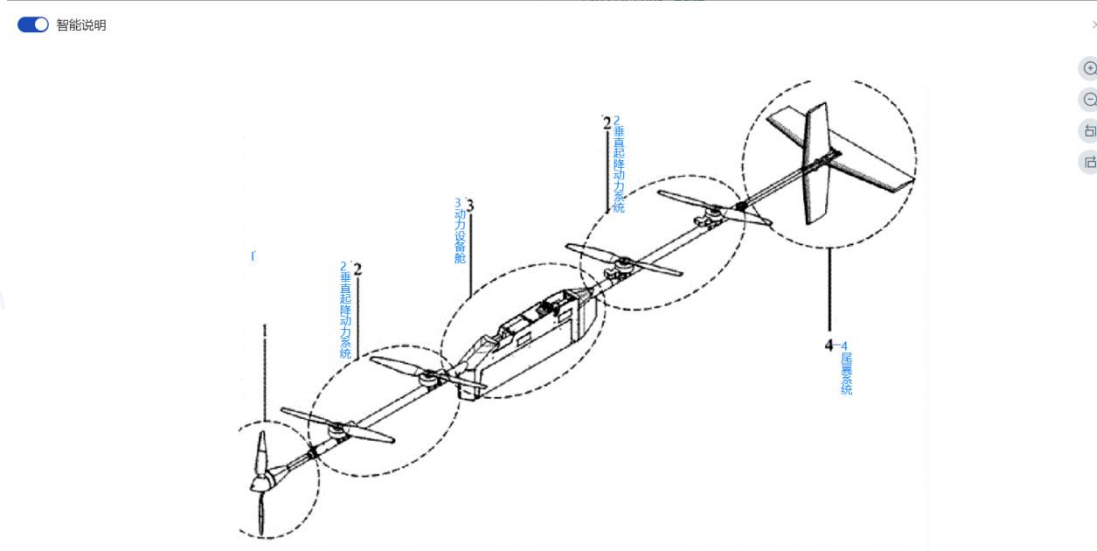
**法律信息概述**  
20410811 设计冻结  
20211210 授权  
20210924 实质审查  
20210907 实质审查公开  
20210811 受理

**统计信息**  
权利要求: 10  
授权数量: 2

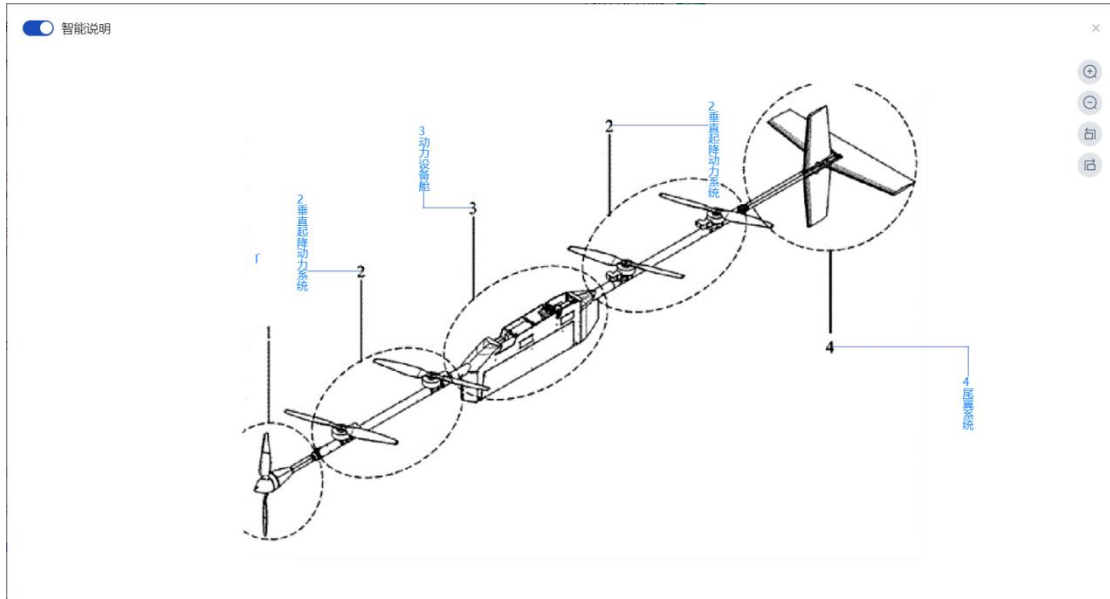
**附图说明**

智能说明

附图标记名称互相重叠时，可对各标记进行位置拖动，方便阅读。如下图：







拖动后

PDF、Word

点击左侧PDF即可跳转双栏页面，可以选择同页浏览或者PDF下载。也可点击页面右上角“下载”选择下载不同语言的word版专利文件。

**发明名称**  
一种动力系统以及具有该动力系统的飞行装置

**摘要**  
本发明涉及动力系统领域，具体是一种动力系统以及具有该动力系统的飞行装置，包括动力系统、垂直起降动力系统、动力设备舱、尾翼系统和第一连接件，所述垂直起降动力系统为多个，所述垂直起降动力系统的一端与动力设备舱可拆卸连接，所述垂直起降动力系统的另一端与尾翼系统或尾翼系统通过第一连接件可拆卸连接，解决了动力系统、尾翼系统控制系统独立安装于机身不同位置且需要维护时，需要对机身进行较大开孔而改动本体，从而使得维护成本高、维护周期长。

**IPC分类号**  
B64D27/24 利用蒸汽、电力或弹力驱动的 (B64D27/16优先)  
B 作业；运输  
B64 飞行器；航空；宇宙航行  
B64D 用于与飞机配合或装到飞机上的设备；飞行；降落伞；动力...  
B64D27/00 飞机上动力装置的安装和安装，以地为起点的飞行 (指燃气...  
B64D27/02 以动力装置安装在位置为终点的飞机 (适合于安装动力装置...  
B64D27/24 利用蒸汽、电力或弹力驱动的 (B64D27/16优先)  
B64D29/00 B64C27/32 B64C5/02 B64C5/06

**法律信息**  
20410811 同行异议  
20211210 授权  
20210524 实质审查  
20210907 实质审查公开  
20210811 审查

**统计信息**  
权利要求: 10  
授权数量: 2

**专利详情**  
CN113353270A  
一种动力系统以及具有该动力系统的飞行装置  
发明专利 法律状态 同族 引证 相似专利 价值评估 附图(12) PDF

**发明专利申请**  
(19) 中华人民共和国国家知识产权局  
(12) 发明专利申请  
(10) 申请公布号 CN 113353270 A  
(43) 申请公布日 2021.09.07  
B64C 5/06 (2006.01)  
G21 申请号 202110916194.X  
G22 申请日 2021.08.11  
G71 申请人 西安羚控电子科技有限公司  
地址 710075 陕西省西安市高新区团结南路32号航天科技军民融合创新中心11层  
G72 发明人 毛熊轮 沈洋  
G74 专利代理机构 成都弘毅天承知识产权代理有限公司 51230  
代理人 胡建  
G51 Int. Cl.  
B64D 27/24 (2006.01)  
B64D 29/00 (2006.01)  
B64D 27/32 (2006.01)  
B64C 5/02 (2006.01)  
权利要求书 说明书 附图

**HimmPat** 首页 搜索 工作空间 监控 分析 解决方案 当前项目: 默认以检索项目 帮助

CN113353270A **授权**

**一种动力系统以及具有该动力系统的飞行装置**

**发明名称**  
一种动力系统以及具有该动力系统的飞行装置

**摘要**  
本发明涉及动力系统领域，具体是一种动力系统以及具有该动力系统的飞行装置，包括巡航动力系统、垂直起降动力系统、动力设备舱、尾翼系统和第一连接件，所述垂直起降动力系统为多个，所述垂直起降动力系统的一端与动力设备舱可拆卸连接，所述垂直起降动力系统的另一端与巡航动力系统或尾翼系统通过第一连接件可拆卸连接，解决了动力系统、电源系统和控制系统独立安装于机身不同位置且需要维护周期长的问题。

**著录项目**  
申请号: CN202110916194X 公开(公告)号: CN113353270A  
申请日: 2021.08.11 公开(公告)日: 2021.09.07  
优先权: CN202110916194A 20210811  
国际: CN  
HimmPat同族公开号个数: 2  
同族引用文献: 7  
同族引用专利: 2

**法律信息**

**权利人**  
申请人: 西安科控电子科技有限公司  
申请人地址: 710075 陕西省西安市高新区团结南路32号航天科技军民融合创新中心11层  
权利人: 西安科控电子科技有限公司  
权利人地址: 710075 陕西省西安市高新区团结南路32号航天科技军民融合创新中心11层  
发明人: 毛淑娟, 沈洋  
代理机构: 成都弘康天承知识产权代理有限公司  
代理人: 董健

**分类号**  
IPC分类号: B64D27/24 利用蒸汽、电力或弹簧力的 (B64D27/16优先)  
B 作业; 运输  
B64 飞行器; 航空; 宇宙航行  
B64D 用于与飞机配合或装到飞机上的设备; 飞行衣; 降落伞; 动力装置或推进传动装置在飞机中的配置或安装  
B64D27/00 飞机上动力装置的布置或安装; 以此为特点的飞机 (用喷气反作用力进行姿态、飞行方向或高度的控制入B64C)  
B64D27/02 以动力装置类型或位置为特点的飞机 (适合于安装动力装置的机身或机翼入B64C)  
B64D27/24 利用蒸汽、电力或弹簧力的 (B64D27/16优先)  
B64D29/00, B64C27/32, B64C5/02, B64C5/06  
B64D27/24 利用蒸汽、电力或弹簧力的(B64D27/16优先)  
B64C5/02, B64C27/32, B64C5/06, B64D29/00  
国际分类号: C43B 7/341, C30B3

**法律信息概述**  
授权

20410811 (权利失效)  
20211210 授权  
20210924 实质审查  
20210907 申请实质公开  
20210811 申请

**统计信息**  
权利要求: 10  
独权数量: 2  
文献页数: 13

## 审查信息

在左侧法律信息中点击“审查信息”即打开审查信息窗口，直接在线查看/导出专利审查信息、发文信息、费用信息、公布公告及中间文件。

CN113353270A **授权**

**一种动力系统以及具有该动力系统的飞行装置**

**发明名称**  
一种动力系统以及具有该动力系统的飞行装置

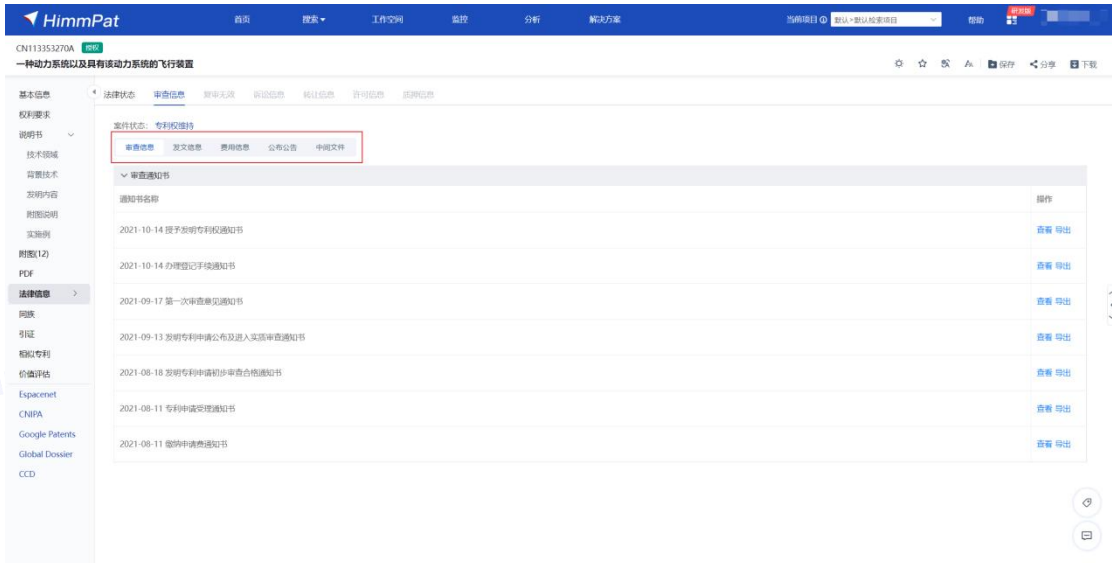
**摘要**  
本发明涉及动力系统领域，具体是一种动力系统以及具有该动力系统的飞行装置，包括巡航动力系统、垂直起降动力系统、动力设备舱、尾翼系统和第一连接件，所述垂直起降动力系统为多个，所述垂直起降动力系统的一端与动力设备舱可拆卸连接，所述垂直起降动力系统的另一端与巡航动力系统或尾翼系统通过第一连接件可拆卸连接，解决了动力系统、电源系统和控制系统独立安装于机身不同位置且需要维护周期长的问题。

**著录项目**  
申请号: CN202110916194X 公开(公告)号: CN113353270A  
申请日: 2021.08.11 公开(公告)日: 2021.09.07  
优先权: CN202110916194A 20210811  
国际: CN  
HimmPat同族公开号个数: 2  
同族引用文献: 7  
同族引用专利: 2

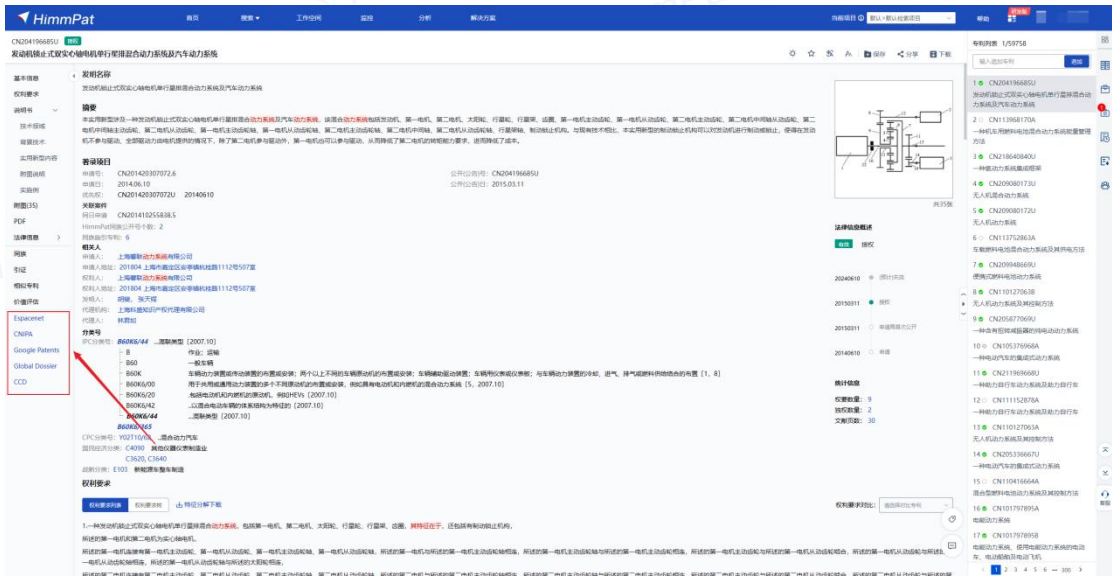
**法律状态**

**审查信息** ← 电子科技有限公司  
复审无效 陕西省西安市高新区团结南路32号航天科技军民融合创新中心11层  
电子科技有限公司  
诉讼信息 陕西省西安市高新区团结南路32号航天科技军民融合创新中心11层  
沈洋  
转让信息 天承知识产权代理有限公司  
许可信息  
质押信息

**IPC分类号**  
B64D27/24 利用蒸汽、电力或弹簧力的 (B64D27/16优先)  
B 作业; 运输  
B64 飞行器; 航空; 宇宙航行  
B64D 用于与飞机配合或装到飞机上的设备; 飞行衣; 降落伞; 动力装置或推进传动装置在飞机中的配置或安装  
B64D27/00 飞机上动力装置的布置或安装; 以此为特点的飞机 (用喷气反作用力进行姿态、飞行方向或高度的控制入B64C)  
B64D27/02 以动力装置类型或位置为特点的飞机 (适合于安装动力装置的机身或机翼入B64C)



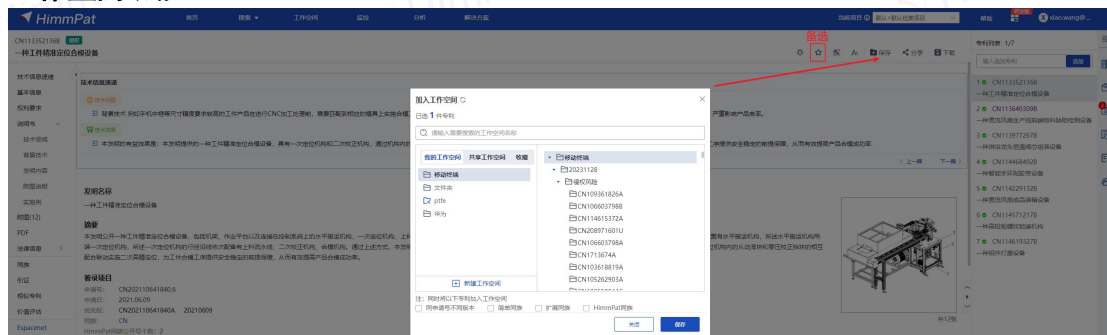
此外，通过“专利详情”页左侧外链，点击“中国审查信息”或“Global Dossier”，使用 ctrl+左键 点击后可跳转审查信息网站查看收藏信息。



**其他功能：**

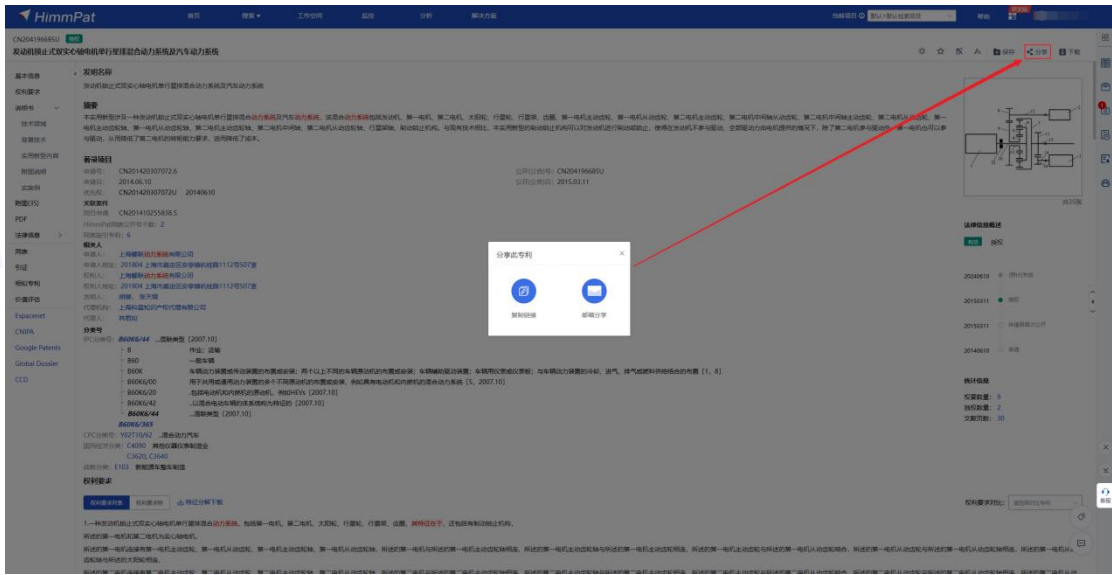
- 加入备选/对比专利、加入工作空间：

右上角的星星图标按钮和“+”号按钮，分别对应单件专利的加入备选列表和加入工作空间功能。



● 分享HimmPat专利链接：

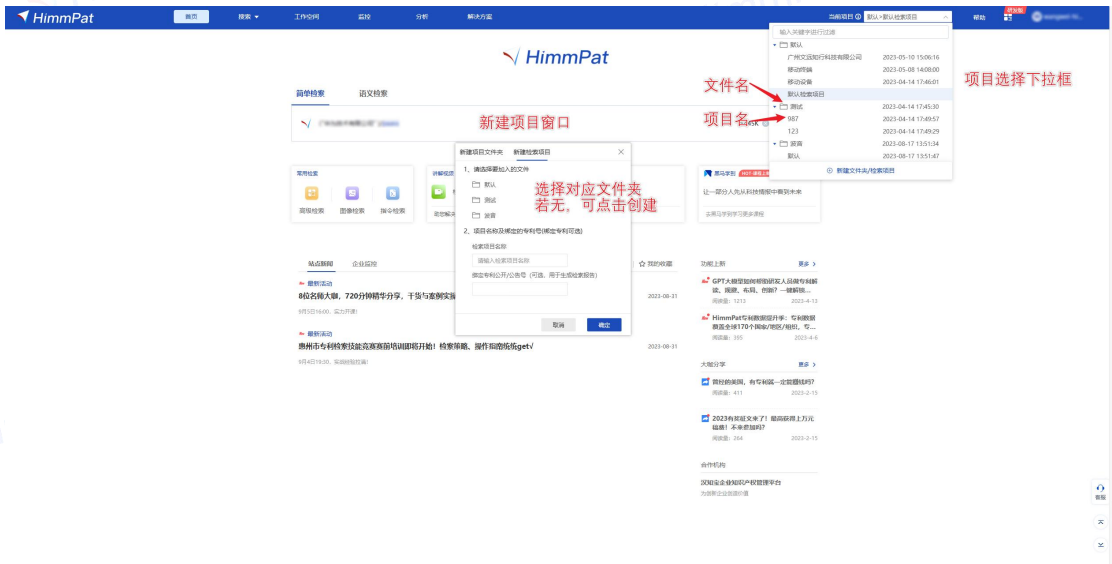
点击右上角的分享按钮，可生成此页分享链接，通过分享链接，在非登录状态下也可进入专利详览页面，浏览专利信息。



### 4.3 导出检索报告/检索历史

#### 4.3.1 创建检索项目

在页面上方的“当前项目”中，点击项目名称，展开下拉框，点击最下方“新建文件夹/检索项目”。新建或选择对应的文件夹后，输入项目名称，输入专利号码绑定即可（便于导出专利检索报告）。

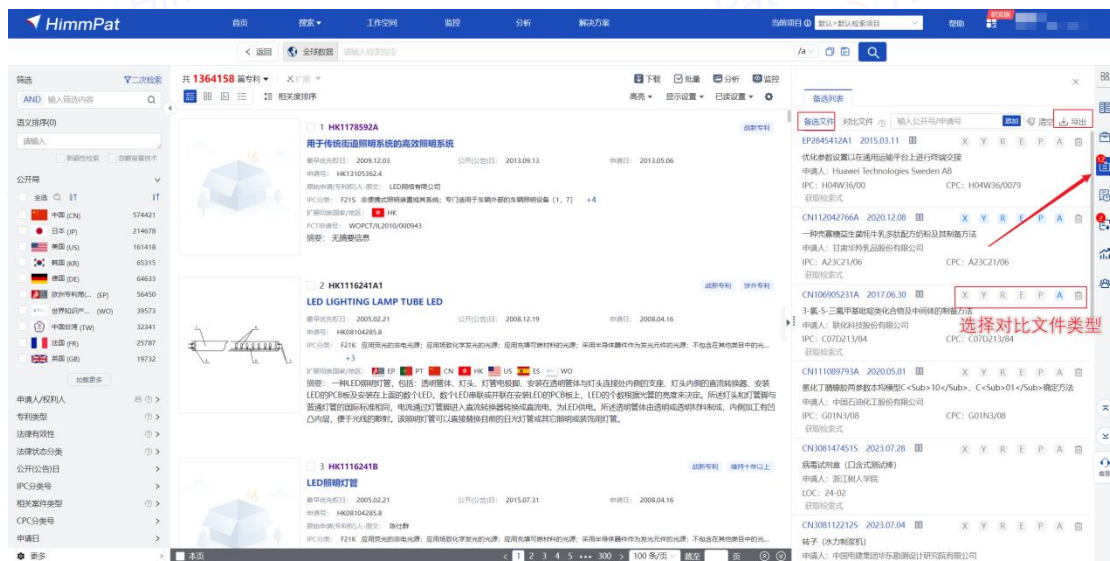
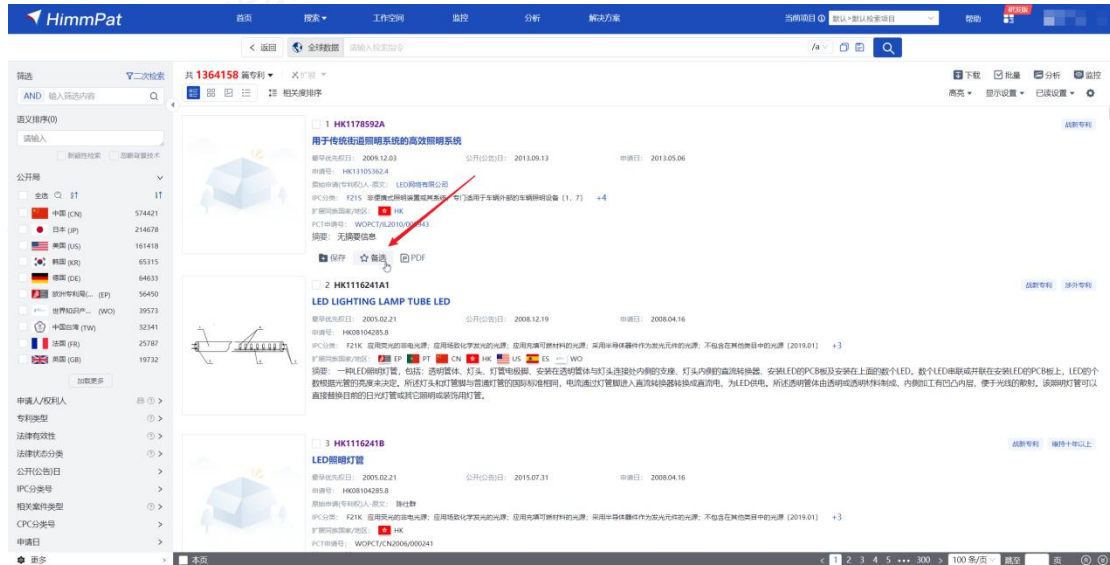


Tip: 可以不输入专利号码直接新建检索项目，每个项目会独立记录检索历史、备选专利、工作空间及其工作空间字段，区分项目有助于回顾整理不同项目工作，以及同事间的共号使用。

#### 4.3.2 导出检索报告

导出检索报告首先需要新建检索项目。

右侧工具栏可查看备选文件/对比文件列表，该列表随检索项目独立保存，即，对备选列表的操作只影响当前项目的备选记录。顶部可输入号码添加专利，列表中有X/Y等标签可作标记，也可拖动列表中的专利调整对比文件的位置。



点击对比文件列表中的“导出一检索报告”可得到系统自动生成的检索报告，包括专利基本信息（需在检索项目中绑定专利号码）、命中检索式及命中专利相关信息。也可点击著录项目下载专利列表信息。

## 检索报告

申请号：CN200820137682.0	申请日：2008.09.28	首次检索
申请人：宁波百事德太阳能科技有限公司	最早的优先权日：	
权利要求项数：1	说明书段数：16	
IPC 分类号：H01L31/042		
检索记录信息： CN201036230Y, CN2922130Y, CN2845175Y, CN101262020A: HimmPat, 电池/A AND APD<=20080928, 语义筛选=CN201349005Y		

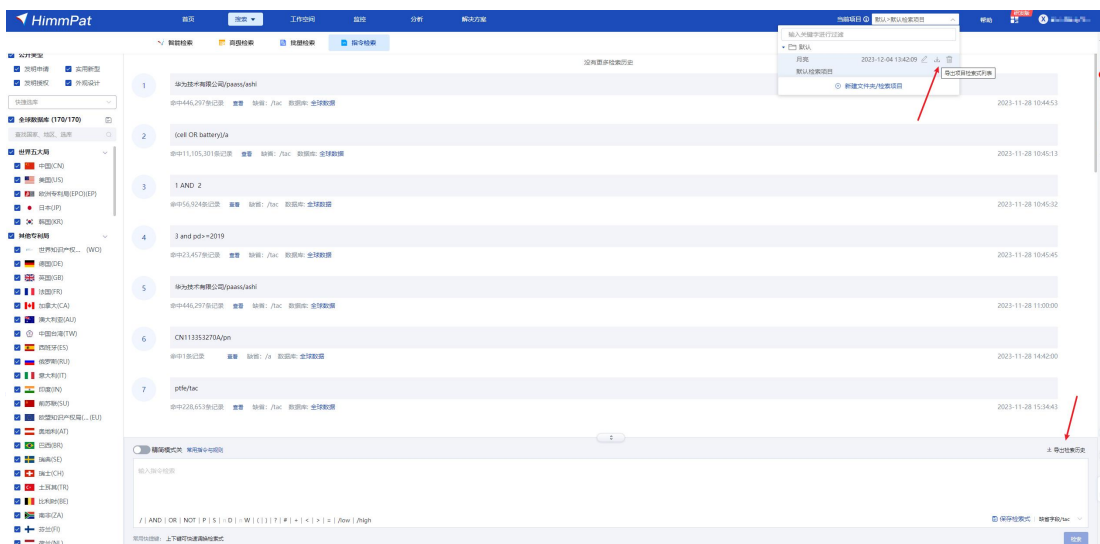
## 相关专利文献

类型	国别以及代码[11] 给出的文献号	代码[43]或[45] 给出的日期	IPC 分类号	相关的段落 和 / 或图号	涉及的权 利要求
X	CN101262020A	2008.09.10	H01L31/048(2 0060101)	全文	
Y	CN2845175Y	2006.12.06	H01L31/042(2 0060101)	全文	
Y	CN2922130Y	2007.07.11	H01L31/042(2 0060101)	全文	
A	CN201036230Y	2008.03.12	H01L31/05(20 060101)	全文	

检索报告导出样例

## 4.3.3 导出检索历史

在指令检索页面右下角或点击检索项目下拉框项目名称后，都可导出检索项目的检索式列表。



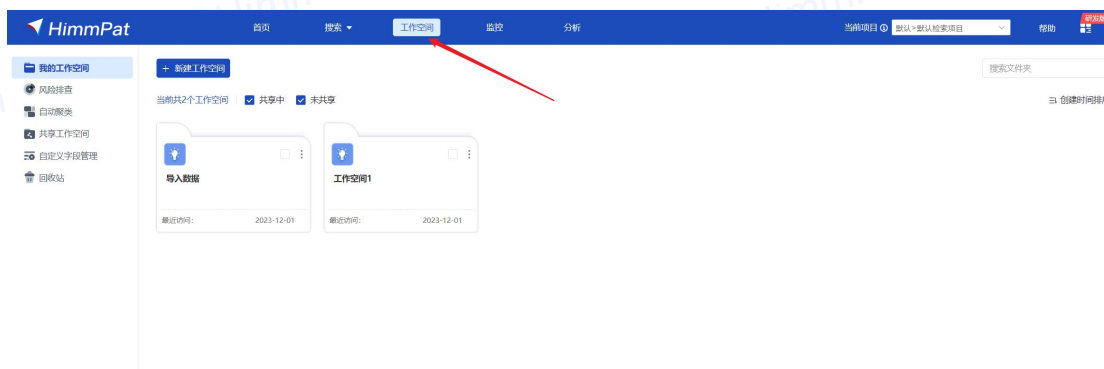
检索式编号	时间	检索式	命中数量	语义筛选	布尔筛选	数据库	默认缺省字段
2	2020-07-19 15:07:57		1000	CN1075041A	APD<=19920130	CN_I_APP, CN_U	/a
3	2020-07-19 15:10:08		1000	CN1075041A	APD<=19920130	CN_I_APP, CN_U	/a
4	2020-07-19 15:11:53		180288	本发明公开了一种采	AND APD<=19920130	CN_I_APP, CN_U	/a
5	2020-07-19 15:14:09		180288	CN1075041A	CN107 AND APD<=19920130	CN_I_APP, CN_U	/a
6	2020-07-19 15:15:13	人工智能/ti	2	CN1075041A	CN107 AND APD<=19920130	CN_I_APP, CN_U	/a
7	2020-07-19 15:15:45	人工智能/ti	2	本发明公开了一种采	AND APD<=19920130	CN_I_APP, CN_U	/a
8	2020-07-19 15:16:05	人工智能/ti	2	本发明公开了一种采	AND APD<=19920130	CN_I_APP, CN_U	/a
9	2020-07-19 15:16:14	人工智能/ti	2	语音识别	AND APD<=19920130	CN_I_APP, CN_U	/a
10	2020-07-19 15:20:35	人工智能/a	23	本发明公开了一种采	AND APD<=19920130	CN_I_APP, CN_U	/a
11	2020-07-19 16:09:30	F24F1/00, 361A:11732				JP_I_APP, JP_I_PA1/a	
12	2020-07-19 16:10:04	F24F1/00, 361A/10				JP_I_APP, JP_I_PA1/a	
13	2020-07-19 16:10:12	F24F1/00, 361b/10				JP_I_APP, JP_I_PA1/a	
14	2020-07-19 16:10:17	F24F1/00, 361c/10				JP_I_APP, JP_I_PA1/a	
15	2020-07-19 16:12:23	F24F1/00, 361c:529				JP_I_APP, JP_I_PA1/a	
16	2020-07-19 16:12:29	F24F1/00@361c/10				JP_I_APP, JP_I_PA1/a	
17	2020-07-19 16:43:43	(cell OR batterie)988708				JP_I_APP, JP_I_PA1/a	
18	2020-07-19 16:43:54	(photovoltaic)324013				JP_I_APP, JP_I_PA1/a	
19	2020-07-19 16:43:59	13 and 14	99752			JP_I_APP, JP_I_PA1/a	
20	2020-07-19 16:44:48	15 and pd=2016491				JP_I_APP, JP_I_PA1/a	
21	2020-07-19 18:56:46	15 and pd=20169757				CN_I_APP, CN_U, JP_	/a
22	2020-07-19 18:57:11	太阳能 and 电池233610				CN_I_APP, CN_U	/a
23	2020-07-19 19:17:09	太阳能 and 电池9978		CN201349005Y	AND APD<=20080928	CN_I_APP, CN_U	/a
24	2020-07-19 19:28:38	太阳能 and 电池9978			AND APD<=20080928	CN_I_APP, CN_U	/a
25	2020-07-19 19:28:39	太阳能 and 电池233610				CN_I_APP, CN_U	/a
26	2020-07-19 19:28:45	太阳能 and 电池233610				CN_I_APP, CN_U	/a
27	2020-07-19 19:29:52	太阳能 and 电池1000		CN201349005Y	AND APD<=20080928	CN_I_APP, CN_U	/a

检索式导出样例

## 五、工作空间

所谓工作空间，通俗来讲，即存储专利的最高级文件夹。通过工作空间，可建立用于不同目的的个人专利数据库。

点击网页最上方菜单栏的“工作空间”，即进入工作空间功能页面。此外，对于不同项目，工作空间的记录是独立的，如果点击右上角的当前项目框切换项目，可以注意到不同项目的工作空间记录是不同的。



工作空间有我的工作空间、风险排查、自动聚类、共享四种形式，点击左侧可进行切换查看。页面功能分别是新建工作空间按钮、搜索功能区以及浏览模式切换按钮。工作空间信息栏可对工作空间进行多种操作，图标模式下，点击文件夹右上角的“...”即可展开操作功能。



### 5.1 创建工作空间文件夹

点击“新建工作空间”，在弹出窗口输入工作空间名称并选择图标后点击确定即可。





如果需要新增子文件夹：先点击进入目标工作空间，选中文件夹，右侧会出现“...”扩展图标会弹出展开选项，点击“新增子文件夹”，输入文件夹名即可。



此外，在一些涉及工作空间的专利转移/复制操作时，亦可以及时新建工作空间和子文件夹。



## 5.2 专利加入工作空间

## 单件加入专利

第一步：鼠标悬浮在专利下方点击“保存”按钮。（如果是在某一工作空间操作，按钮则显示为“复制到”）



第二步：选择专利待加入的文件夹（文件夹名称灰色表示已选中）。

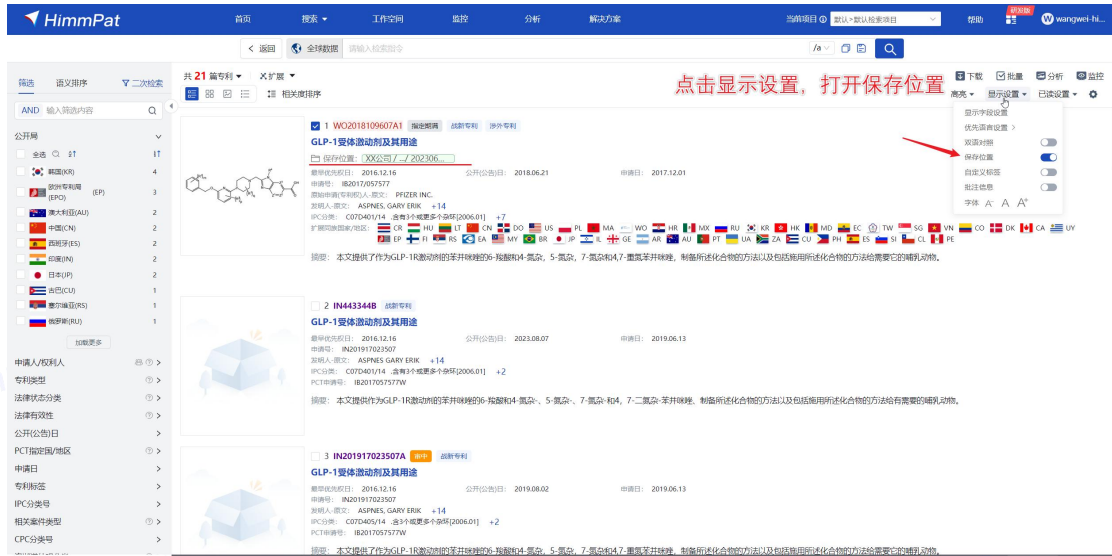
第三步：按需勾选其他版本、同族等相关专利同时加入工作空间，点击“保存”按钮。如果专利内容不符合已有文件夹分类，可以在窗口选择新建文件夹。



## 如何确认专利已加入工作空间

点击“显示设置”，打开“保存位置”开关，调整专利内容显示界面。

“保存位置”开关打开后，专利名称下方出现专利保存所在文件夹位置，即可复查是否加入工作空间成功。

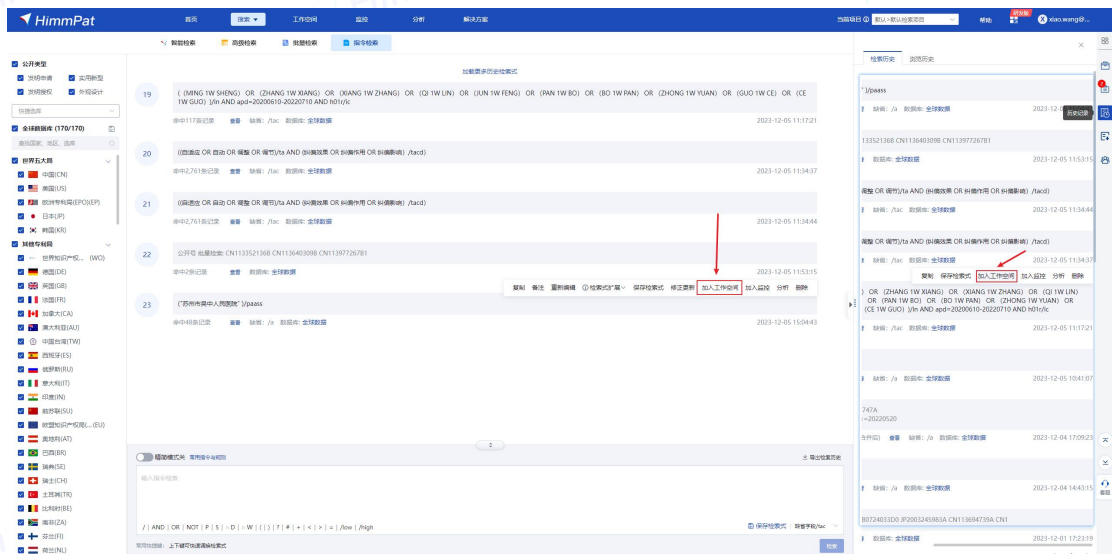


## 批量加入专利

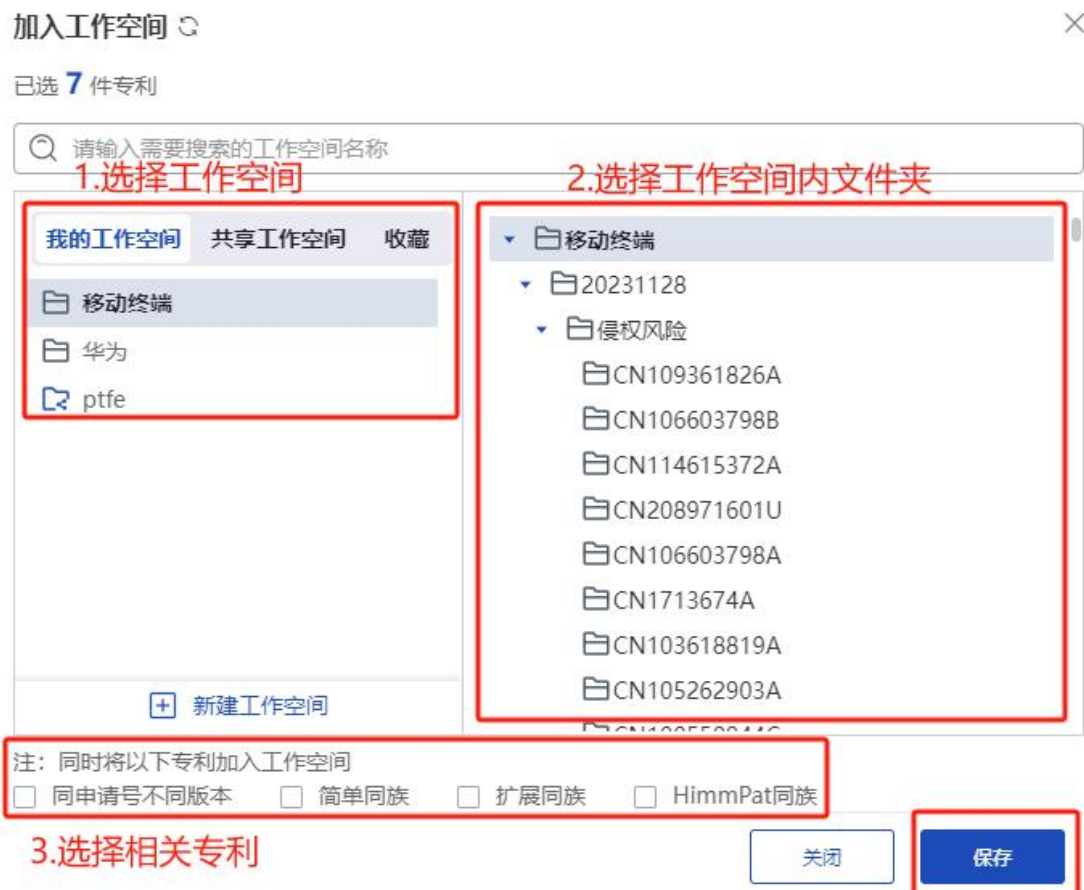
### 方法一：从检索式添加工作空间专利

第一步：打开检索历史（在高级检索、批量检索、指令检索页面，或是打开最右侧边栏的历史记录）。

第二步：选择需要将结果加入工作空间的检索式，点击检索式前的“操作”按钮，选择“加入工作空间”即可。



第三步：选择专利待加入的文件夹（文件夹名变蓝表示已选中），也可按需勾选其他版本、同族等相关专利同时加入工作空间，保存即可。

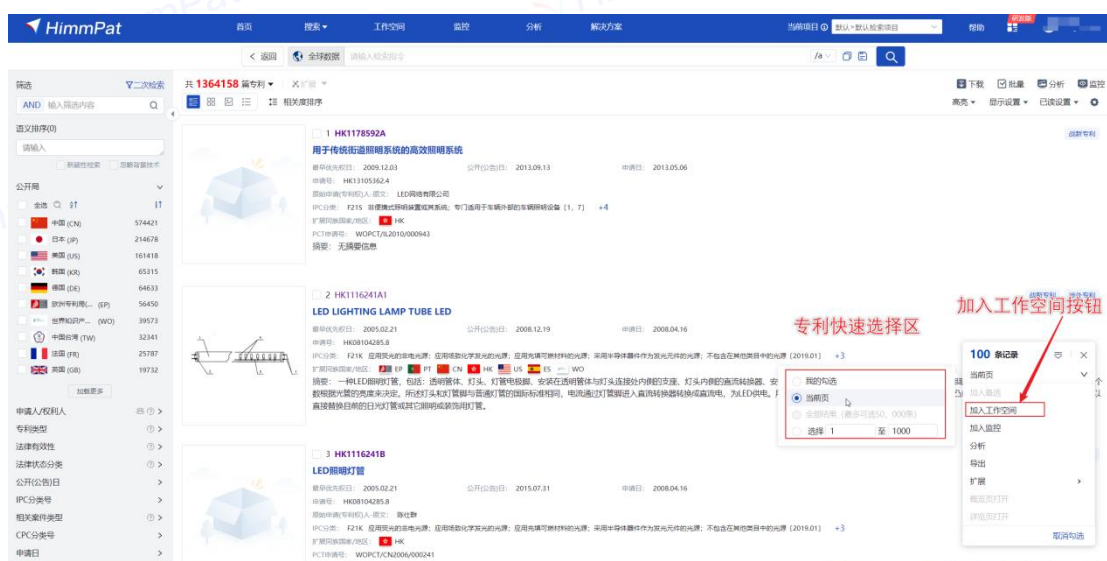


## 方法二：从检索结果批量添加工作空间专利

第一步：浏览勾选需要添加的专利，点击专利词条号码左侧的方框图标“□”即可。若需大量勾选专利，可点击概览页面左下方的“本页”勾选框。

第二步：点击顶部功能按钮处的“批量”按钮。Tip：在批量操作框左侧可按范围快速批量选择专利进行下一步操作。

第三步：点击“加入工作空间”。



第四步：选择专利待加入的文件夹（步骤同方法一第三步）。

## 5.3 删除工作空间专利

### 删除单件专利

第一步：确认是否开启“保存位置”显示。（如图）



若未开启，可点击“显示设置”，开启“保存位置”开关

第二步：在专利概览页，或详览页（双栏详览亦可）点击保存位置对应文件夹名称后的“×”图标，均可将专利从该文件夹内删除。



右侧双栏浏览点击专利标题即可打开

### 批量删除专利

第一步：浏览勾选需要删除的专利，点击专利词条号码左侧的方框图标“□”即可。若需大量勾选专利，可点击概览页面左下方的“本页”勾选框。

第二步：点击右上方的“批量”按钮。Tip：在批量操作框数量下方可按范围快速

批量选择专利进行下一步操作。

第三步：点击“删除”

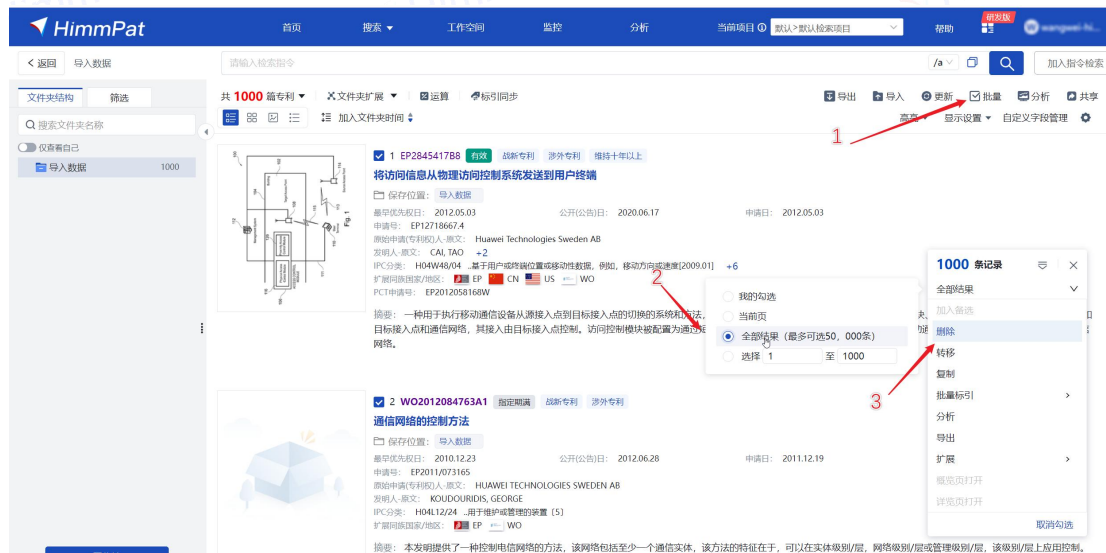


## 5.4 清空文件夹（仅保留文件夹层级）

### 清空单一文件夹

第一步：选择要清空的文件夹。

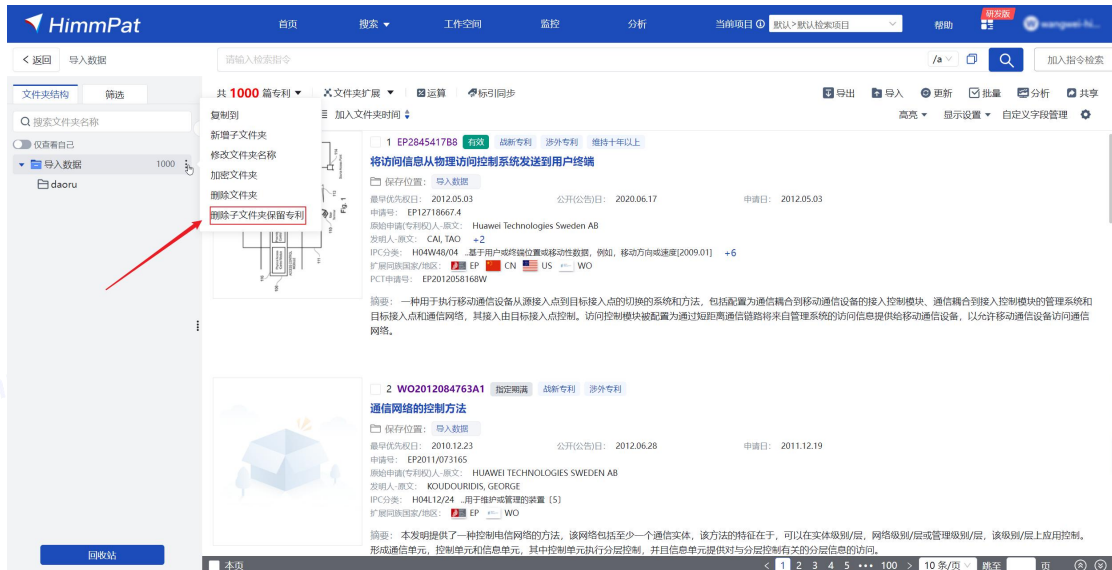
第二步：批量操作，数量下方点击“全部结果”，再点击“删除”。



### 批量清空文件夹

第一步：进入要清空的文件夹工作空间，选择目标文件夹的上一级文件夹（若想清空工作空间，选最高层级即可）。

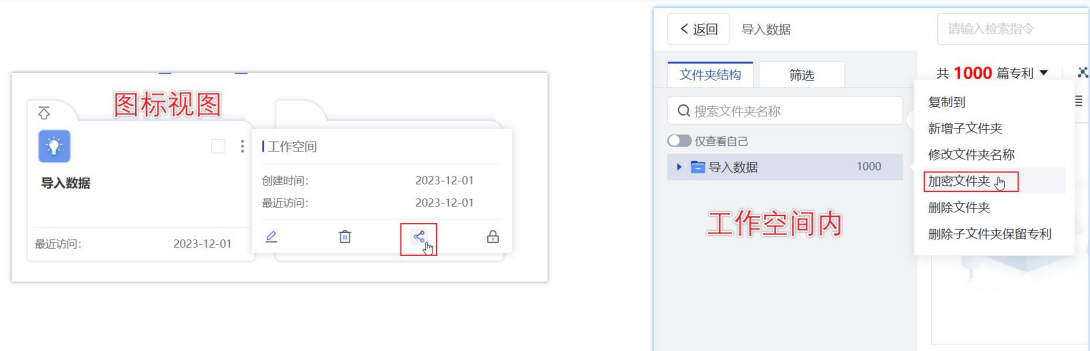
第二步：点击文件夹右侧“...”，在更多操作中选择“删除子文件夹保留专利”。



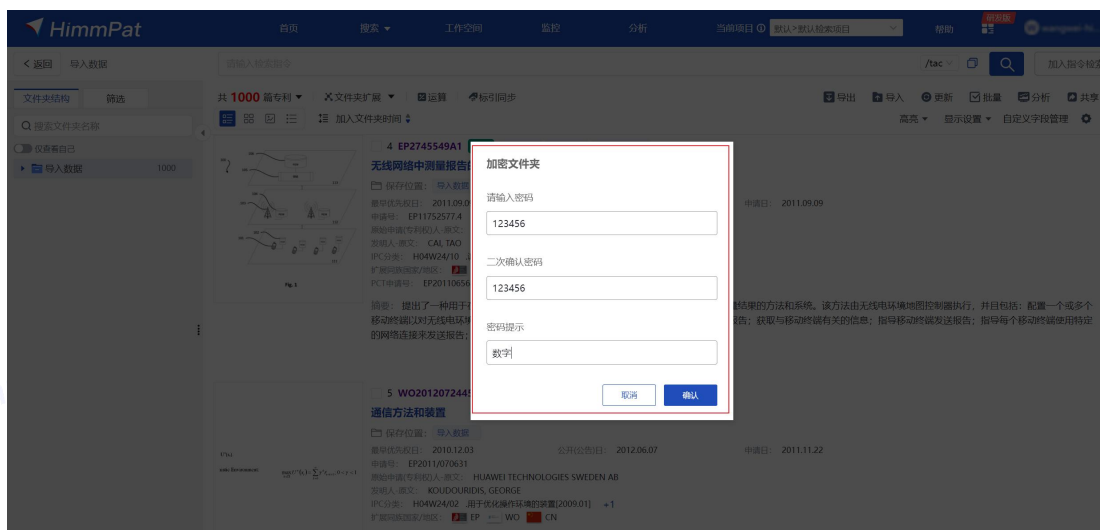
## 5.5 文件夹加密

第一步：选择所要加密的工作空间，点击文件夹右侧“...”，在更多操作中选择“加密”。（在工作空间首页，工作空间文件夹内均可操作）。

工作空间名称	列表视图	创建时间	状态	共享状态	操作
<input type="checkbox"/> 导入数据		2023-12-01			锁定 修改 删除 共享
<input type="checkbox"/> 工作空间1		2023-11-30			锁定 修改 删除 共享



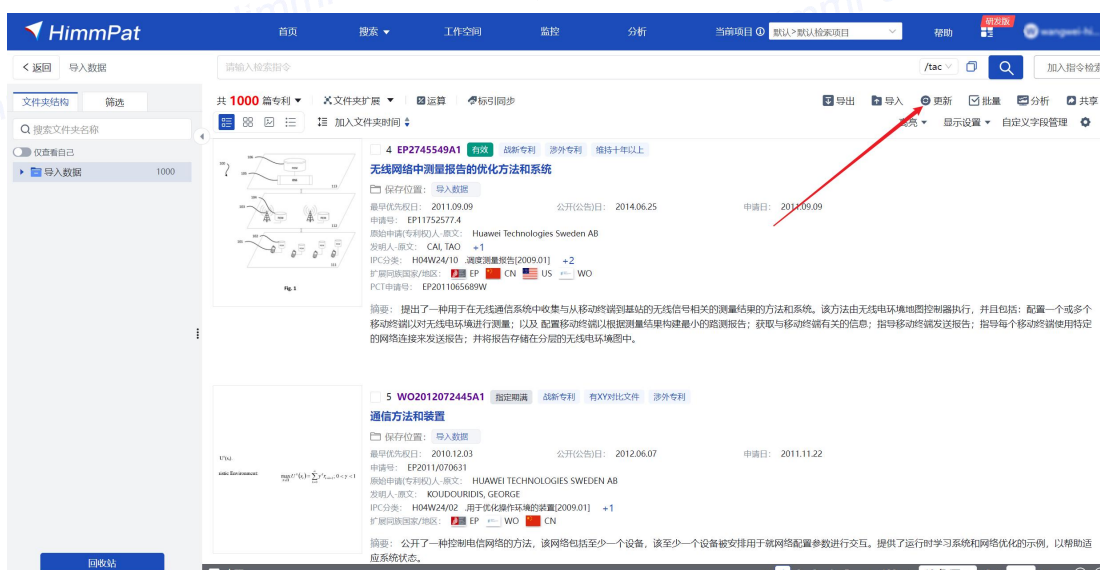
第二步：输入密码及密码提示，最后点击“确定”。



## 5.6 自动更新

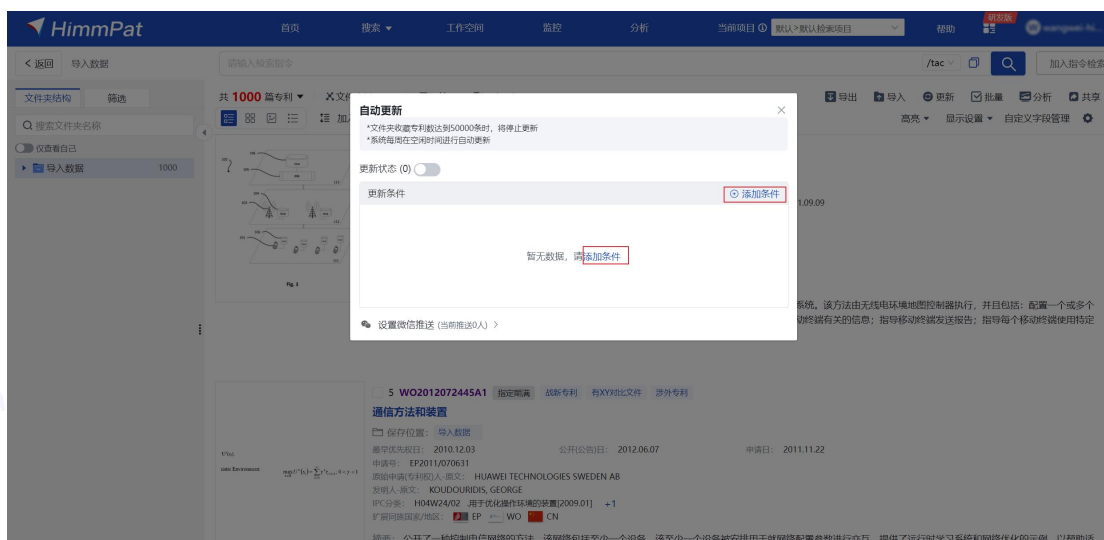
通过“自动更新”的设置，可以让符合更新条件的专利自动收录到工作空间中，且可设置推送，及时了解更新情况。

第一步：左侧文件夹结构选择所要更新的文件夹后，点击文件夹内右上角的“自动更新”图标。



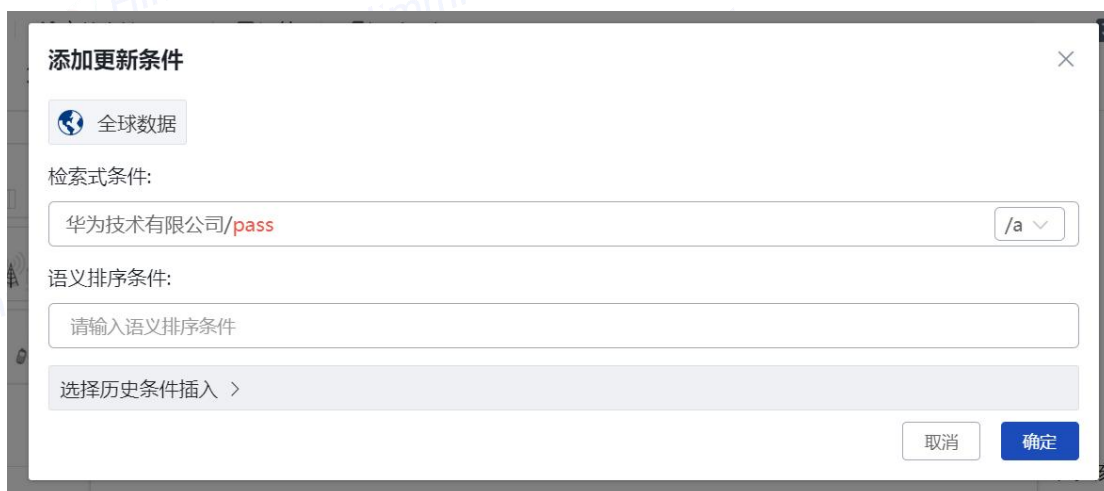
第二步：点击“添加条件”按钮。





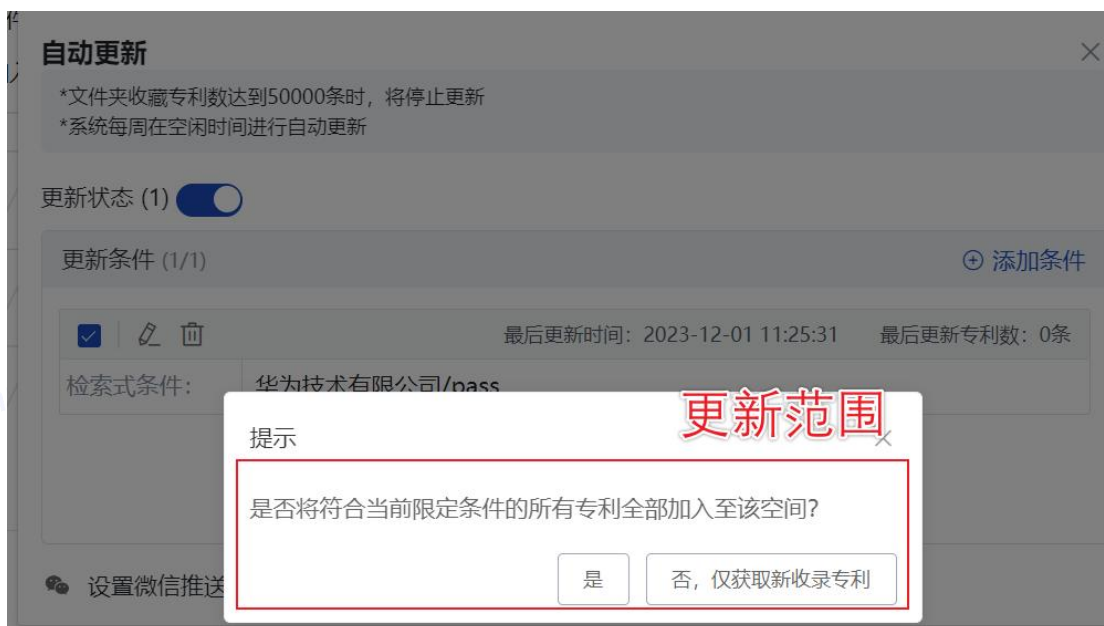
“自动更新”窗口，亦可查看已更新条件更新状况及进行推送设置

第三步：输入检索式限定条件，点击全球数据选择更新范围，点击“确定”。



第四步：勾选更新条件，点击“更新状态”按钮。同时可在此页面进入更新推送设置。





更新范围：仅获取新收录专利：收录设置更新时间之后符合条件的公开专利

当前限定条件所有专利加入：收录检索条件检索式的检索结果以及设置更新时间之后符合条件的公开专利

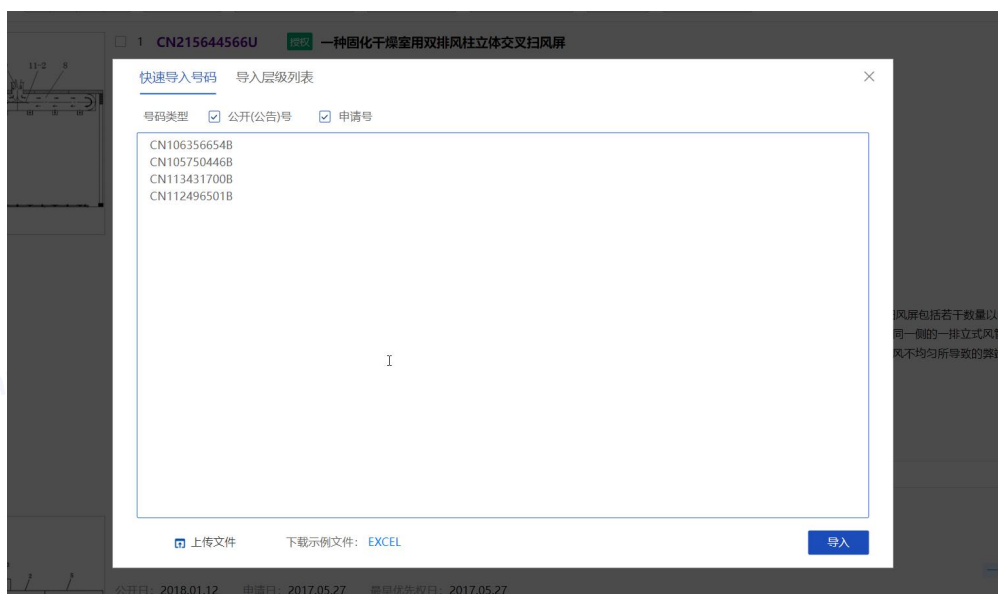
## 5.7 专利导入

### 导入专利号码

第一步：左侧文件夹结构选择所要导入专利的文件夹后，点击文件夹内右上角的“导入”图标。



第二步：上传号码。在“快速导入号码”页面，方式一：勾选公开（公告）号或申请号，输入/粘贴相应的专利号码；方式二：点击“下载示例文件”后的“EXCEL”按钮，按模板编辑专利号码excel后，上传文件。



直接输入



Excel 导入

第三步：点击“导入”，即可。

## 导入层级列表

第一步：在“导入层级列表”菜单栏下，根据不同导入需求，下载对应模板。



(Tip: 仅需导入文件夹层级时, 选择模板3, 清空标签信息, 公开号栏输入任意同件号码即可, 导入后在最高级文件夹删除时可一并将子文件夹同号专利删除)

第二步: 编辑导入模板后, 上传文件。

第三步: 文件上传后, 会出现导入信息确认页面, 无误后点击“导入”即可。



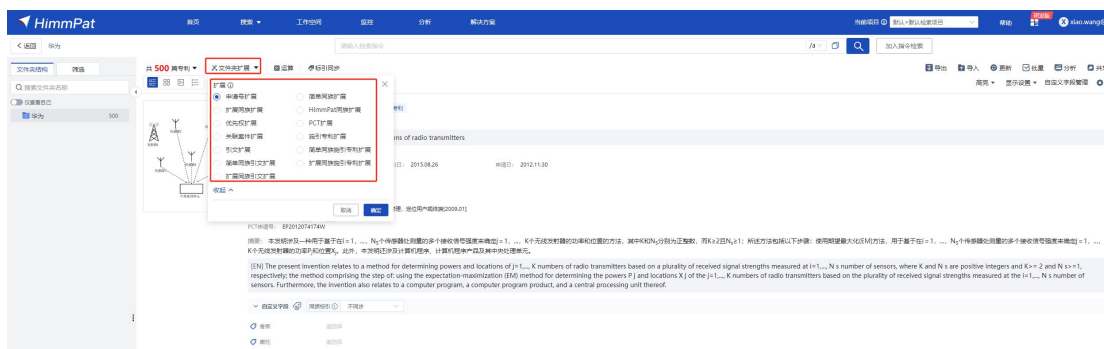
## 5.8 文件夹扩展

该功能可将当前选中文件夹下的专利按照选中的方式进行扩展(文件夹专利不包含下级), 并将扩展结果添加至该文件夹下。

第一步: 进入工作空间中点击左上方“文件夹扩展”。

第二步: 选择扩展的范围。

第三步: 点击“确定”按钮。



## 5.9 工作空间运算

进行文件夹运算时文件夹专利不包含下级，最多支持选择10个文件夹进行并集与交集计算，支持2个文件夹之间进行差集计算。计算好后亦可查看命中条数。目标文件夹为运算后专利保存的文件夹。



## 5.10 误删除信息找回

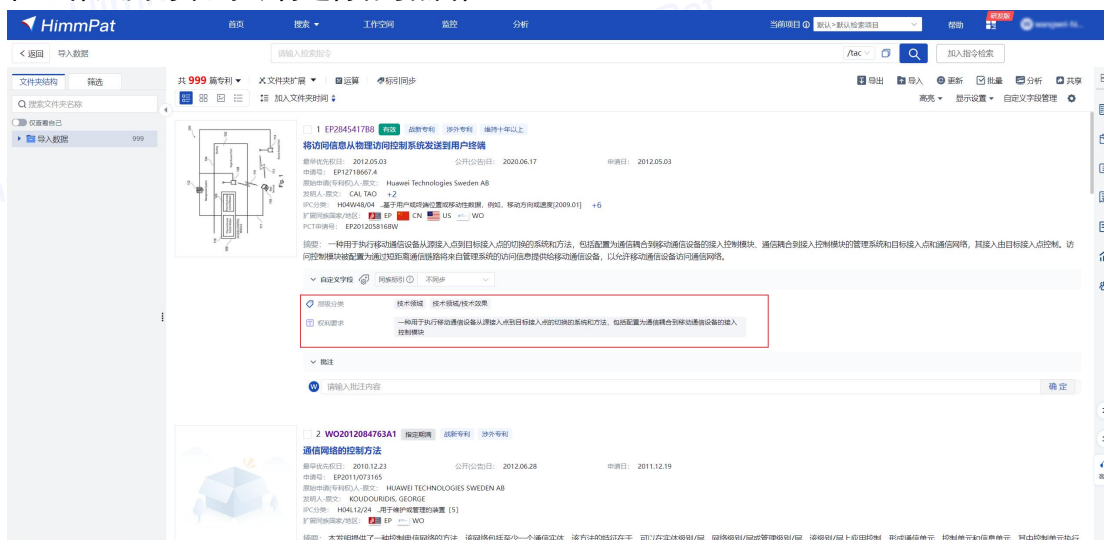
在工作空间回收站，会保留30天的删除信息，如果有需要恢复的误删信息，可以点击“回收站”还原。可还原删除信息包括：工作空间、文件夹、专利、自定义字段、对专利的标签。



## 六、标引及团队协作

### 6.1 专利标引

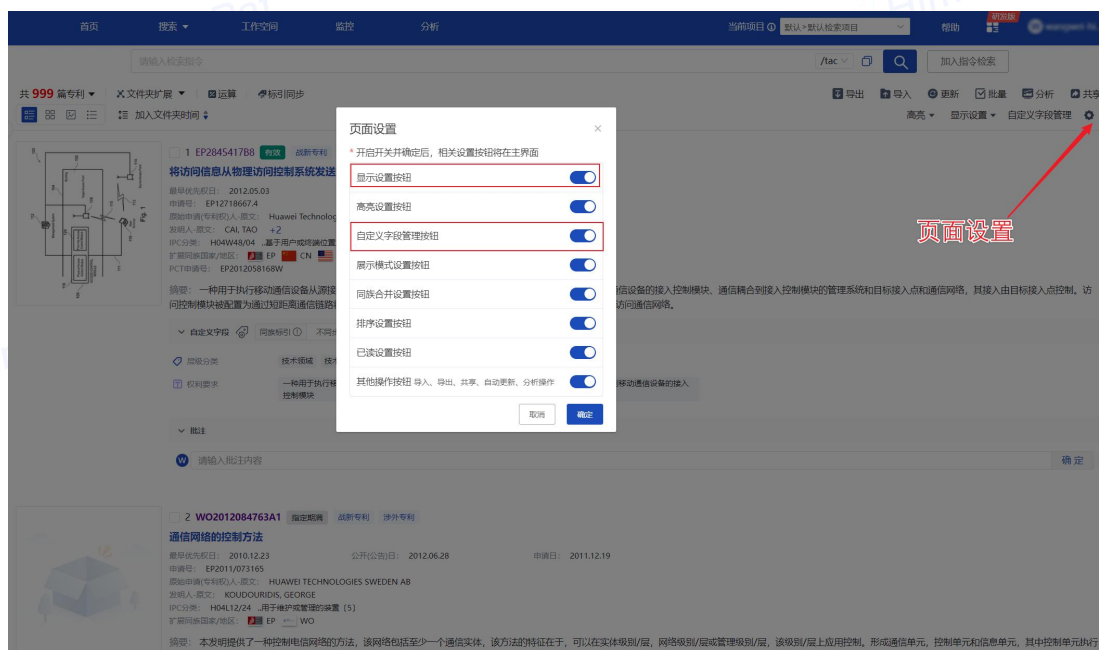
在工作空间可以对专利进行标引操作。



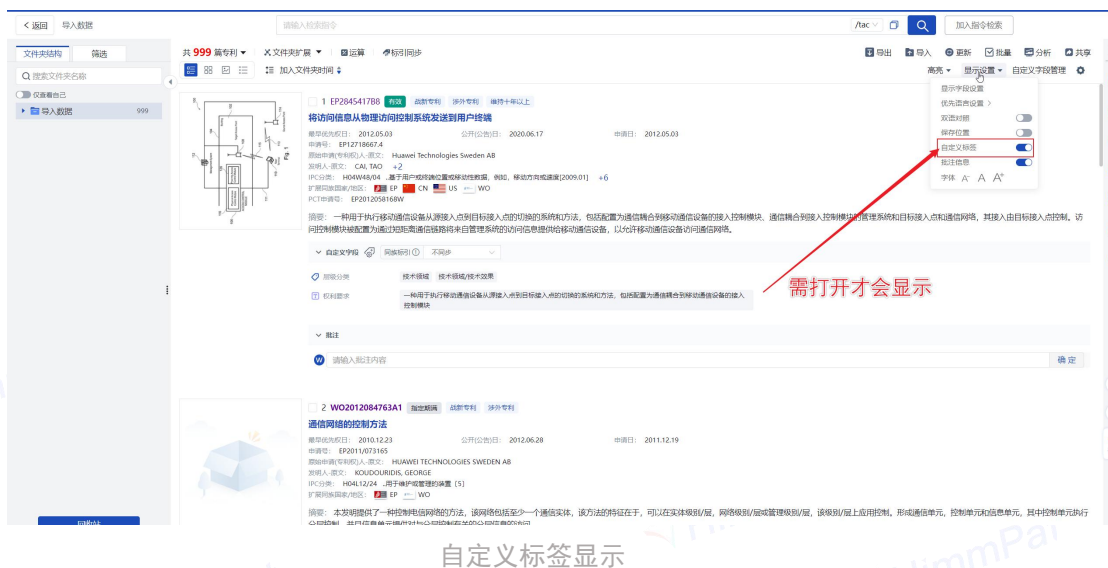
在进行标引前，首先需要了解自定义标引的构成，主要分为两部分：①自定义字段；②专利标签——二者与专利信息的表示方式类似，自定义字段（应用于所有专利，如图中“技术主题”），即字段（如公开日、申请人、分类号、摘要等）；专利标签（应用于部分专利，如图中“主题A”），即专利内容（如2013.04.24、华为技术有限公司、G02B26/08等）。

专利的标引操作，由此可概括为2步：①自定义字段的显示与编辑，②标签的添加与删除。

首次开始标引专利，需注意开启以下两个功能按钮：“显示设置按钮、自定义字段管理按钮”，同时打开在显示设置中的“自定义标签显示”。

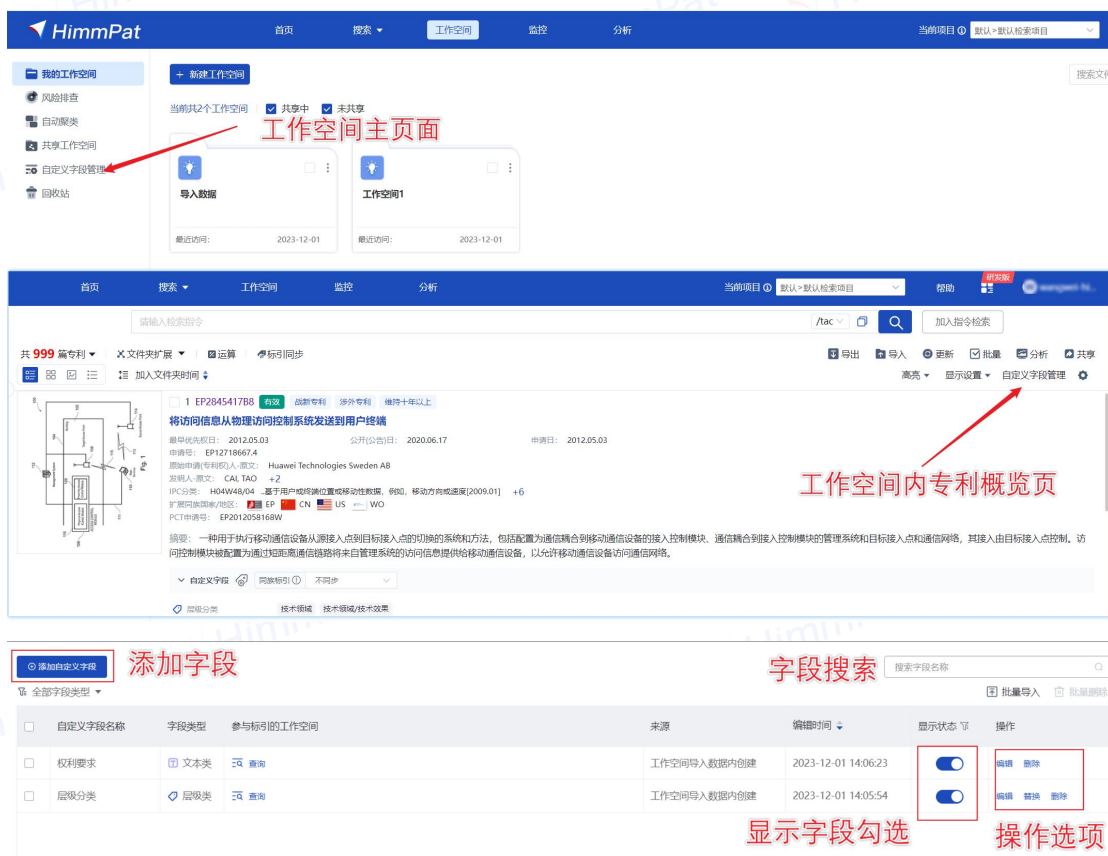


显示设置按钮、自定义字段管理按钮



## 6.1.1 自定义字段的显示与编辑

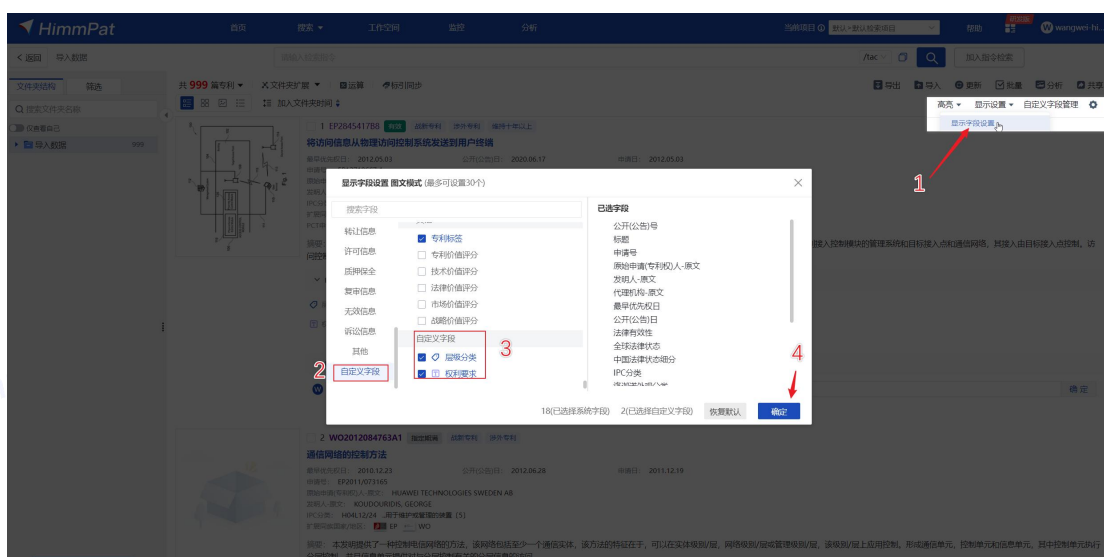
点击工作空间首页或任意文件夹上方的“自定义字段管理”，即进入自定义字段管理页，对自定义字段进行操作。



### 自定义字段的显示设置

从工作空间内打开的“自定义字段管理”，相比首页打开会多出一列显示开关（见上图），用于操作字段在工作空间的显示。

也可在“显示设置—显示字段设置”，勾选自定义字段是否在所打开工作空间显示。



## 自定义字段的添加与删除

添加字段（方式一：在字段管理页添加）：①点击添加自定义字段，选择字段类型；  
②输入字段名（为层级字段时可继续添加层级标签名）



建立字段后，在右侧操作栏可重新编辑或删除



添加字段（方式二：在工作空间概览页添加）：在专利信息下方自定义字段显示处，  
点击“自定义字段”符号—选择添加字段类型—输入字段名即可。）



## 自定义字段的替换

在“自定义字段管理”页面，可进行标签替换工作，将过往专利标引过程中产生的标签整合到同一字段下。

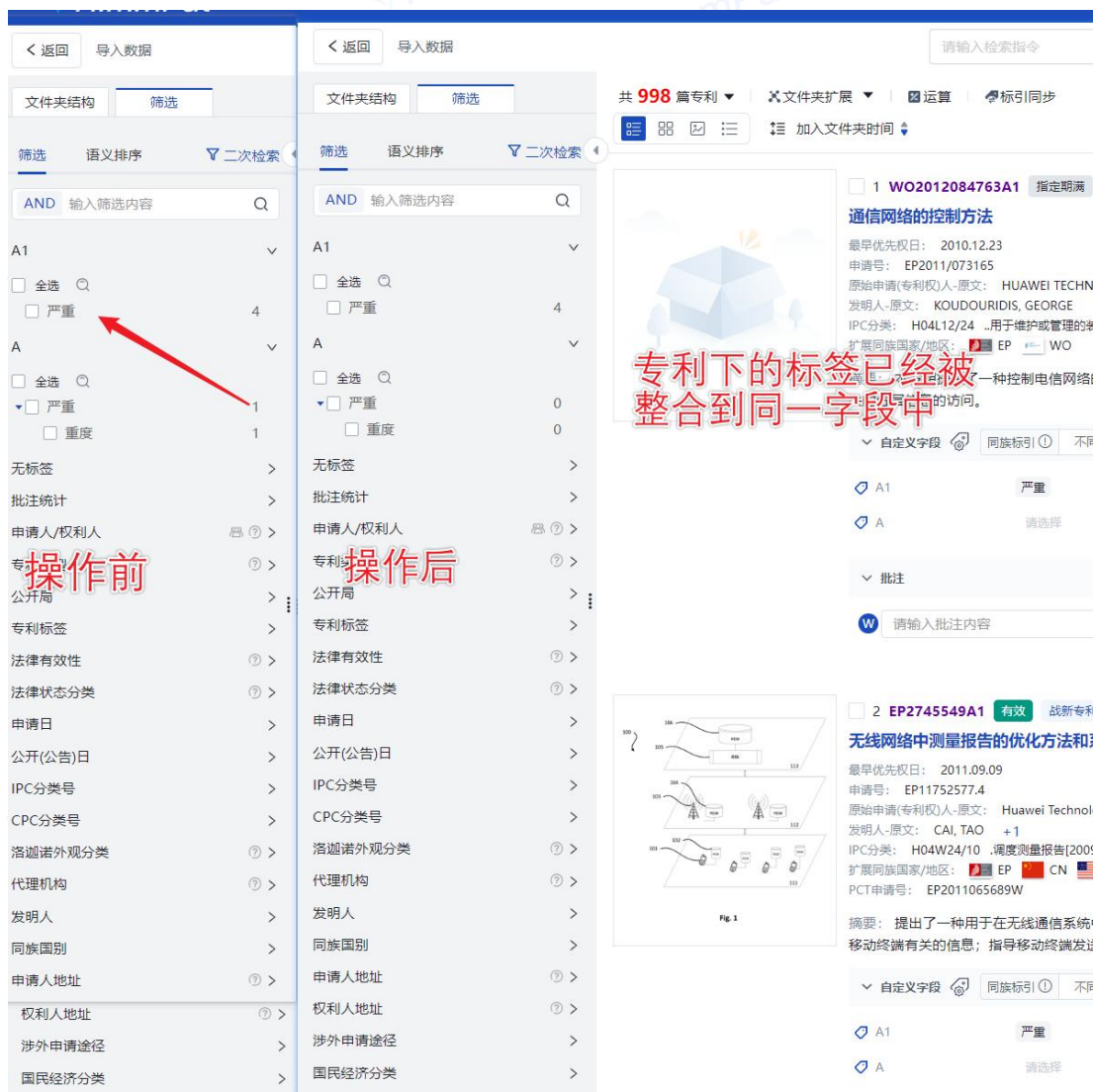
第一步：点击右侧“操作—替换”。

第二步：选择目标标签所在字段。

标签替换

标签替换后，专利中“被替换字段”下的标签替换至目标字段对应的标签下

第三步：设置替换关系。点击系统同名自动匹配或手动选择部分替换标签。



操作前后对比

Tip1: 替换时, 被替换字段与替换至字段——是将被替换字段的已打标签多对一或一对一转换为替换至字段的已打标签。即自定义字段的设置并不会发生改变, 可理解为是已操作的标签发生了改名和位移。

	A	B	C	D		A	B	C	D	
专利1		12			同名匹配				12	
专利2			34							34
专利3				56						56
专利1		12			非同名匹配, 假设123替换为5				55	
专利2			34							54
专利3				56						56

如图, ABC为被替换字段, D为替换至字段

## 6.1.2 单项专利标签的添加与删除

### 单项专利标签的添加与删除

添加标签: (即添加字段内容) 在专利信息下方自定义字段显示处, 直接输入字段内容, 或点击字段后“添加”进行选择。

删除标签: 鼠标悬停在已有标签上, 点击x 即可删除。



### 批量专利标签的添加与删除

选择需要进行标引的专利, 点击批量操作中的“添加标签”即可对其进行批量标引, 添加各级标引。

共 999 篇专利

请输入检索指令

加入指令检索

EP2845417B8

将访问信息从物理访问控制系统发送到用户终端

最早优先权日: 2012.05.03 公开公告日: 2020.06.17 申请日: 2012.05.03

IPC分类: H04W48/04 基于用户或终端位置或移动性数据,例如,移动方向或速度(2009.01) +6

扩展同族国家/地区: EP CN US WO

摘要: 一种用于执行移动通信设备从源接入点到目标接入点的切换的系统和方法,包括配置为通信耦合到移动通信设备的接入控制模块、通信耦合到接入控制模块的管理系统和目标接入点和通信网络,其接入由目标接入点控制。访问控制模块被配置为通过短距离通信链路将来自管理系统的访问信息提供给移动通信设备,以允许移动通信设备访问通信网络。

自定义字段 同族索引 不同步

勾选要批量添加的字段,并选择其内容

999 新记录

全部结果

当前页

全部结果 (最多可选50,000条)

选择 1 至 999

删除

转移

复制

批量索引

分析

导出

扩展

批注

请输入批注内容

WI2012084763A1

通信网络的控制方法

最早优先权日: 2010.12.23 公开公告日: 2012.06.28 申请日: 2011.12.19

IPC分类: H04L12/24 用于维护或管理的装置 (5)

可在添加标签窗口选择和编辑标签。此外,该界面还可以选择为相关专利(同申请号不同版本、同族、一案双申)同时添加标签。

添加标签 **可新建字段**

新建自定义字段

勾选要批量添加的字段,并选择其内容

输入字段名

勾选要批量添加的字段,并选择其内容

相关度

严重

重度

222

111

将标签添加至同族、其他版本

注:同时为以下专利添加自定义标签

同申请号不同版本 简单同族 扩展同族 HimmPat同族 一案双申

取消 确定

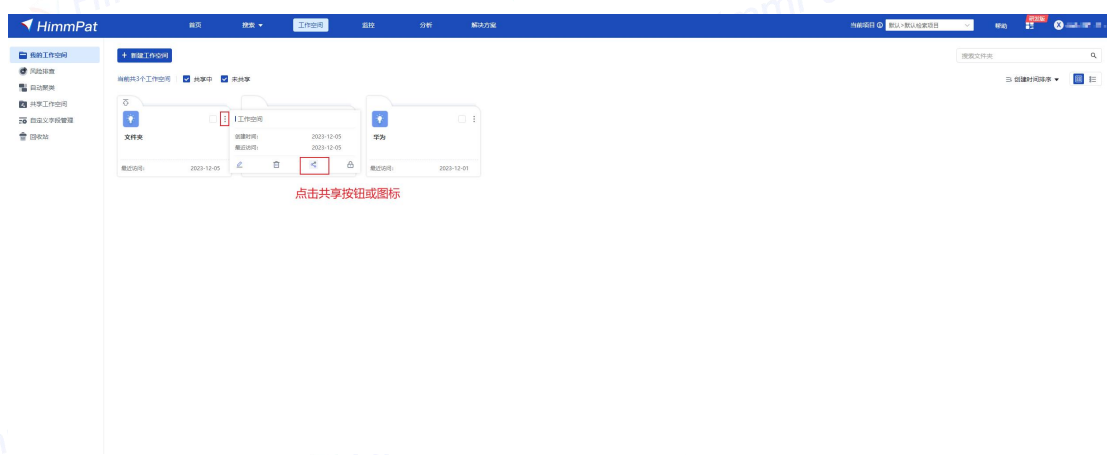
## 6.2 团队协作

HimmPat工作空间可以使用共享功能，让团队一起加入某一数据库协同工作。对于共享的工作空间，团队成员可以同时进行查看、标引、编辑等操作。

### 6.2.1 共享工作空间

#### 共享工作空间

第一步：在工作空间首页，选择所要共享的工作空间，点击文件夹右侧“...”，在操作中选择“共享”。



第二步：输入被分享用户的用户名称。

第三步：设置共享文件夹有效期限。

第四步：选择查看/编辑权限。

第五步：点击“确定”，设置完成共享文件夹。



第六步：复制提取码，将其分享给被共享用户。

#### 共享工作空间子文件夹

第一步：选择需要分享的工作空间文件夹，点击右侧“分享图标”。



第二至六步同上，见 [共享工作空间](#) 操作。

## 查看共享中文件夹

点击“共享工作空间”，即显示共享文件夹以及权限。



## 修改共享文件夹设置

第一步：选择共享中的工作空间/文件夹，展开“...”点击右侧“分享图标”。弹出共享设置页面。

第二步：在共享设置页面—“已共享用户”，可修改共享用户的文件夹权限与共享时间。

共享节点给其他用户
✕

## 446801

提取码 [点击复制](#)

---

添加用户:

有效时间:

权限设置:

已共享用户	权限	过期时间	状态	🗑️ 清空
xiao...	查看者	<input type="text" value="自 2023-12-08"/>	已加入	

注：可查看被共享者加入状态

## 取消共享文件夹

第一步：选择共享中的工作空间/文件夹，展开“...”点击右侧“分享图标”。弹出共享设置页面。

第二步：点击“已共享用户”后的删除图标，当前共享文件夹将不再与被删除用户共享。

已共享用户	权限	过期时间	状态	🗑️ 清空
xiao...	编辑者	<input type="text" value="自 2023-12-08"/>	已加入	

## 删除共享文件夹

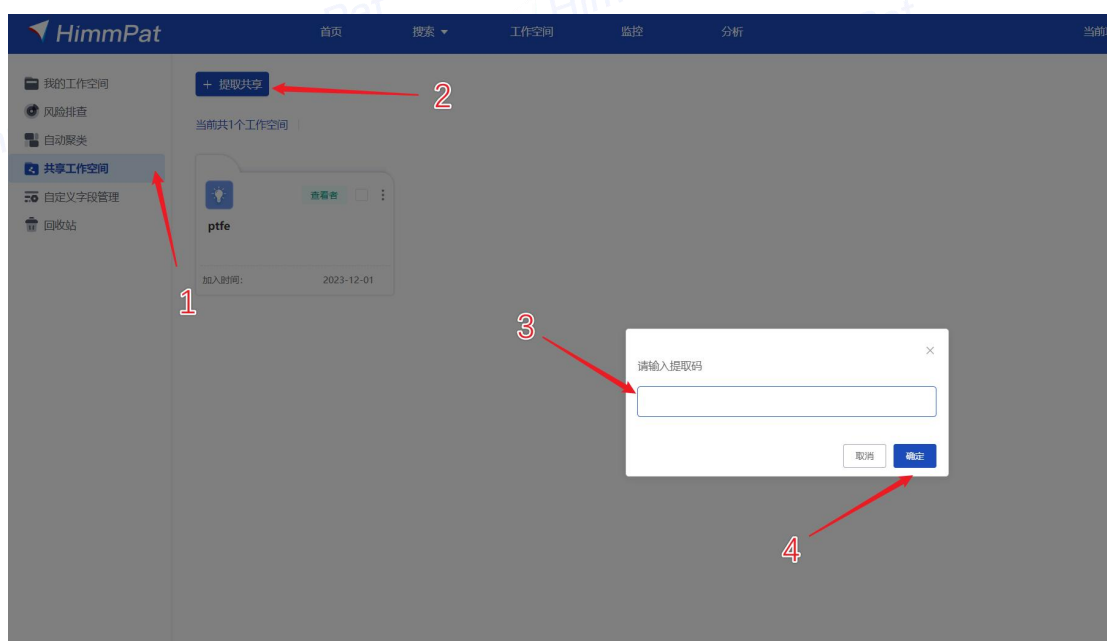
选择需要删除的文件夹，点击右侧“删除”图标/“删除”按钮。

Tips：删除整个共享文件的同时也将删除原文件夹。



## 6.2.2 提取共享文件夹

- 第一步：点击“共享工作空间—提取共享”。
- 第二步：输入共享提取码
- 第三步：点击“确定”，即可提取共享文件夹。



## 保存共享工作空间

若已获取保存权限，进入共享文件夹点击文件夹右侧的“...”，选择“存为我的工作空间”，即可回到本地进行标引工作，也可同时选择保存文件夹及标签，获得共享工作空间的标签层级。



The screenshot displays the HimmPat software interface. At the top, there is a navigation bar with tabs for '浏览' (Browse), '搜索' (Search), '工作空间' (Workspace), '监控' (Monitor), and '分析' (Analyze). The main area shows a search result for 'i-ptfe复合涂层' (i-ptfe composite coating). The search results are organized into a table with columns for '保存位置' (Save Location), '保存日期' (Save Date), '公开日期' (Public Date), and '申请日' (Application Date). The first result is for 'i-ptfe复合涂层' with a save location of 'ptfe / i-ptfe复合涂层', a save date of '2007.12.07', a public date of '2008.01.16', and an application date of '2007.12.07'. The second result is for 'JP2003245983A' with a save location of 'ptfe / i-ptfe复合涂层', a save date of '2002.02.27', a public date of '2003.09.02', and an application date of '2002.02.27'. The interface also includes a sidebar with file management options like '新增文件夹' (Add New Folder), '修改文件夹名称' (Change Folder Name), '复制' (Copy), '粘贴' (Paste), '删除' (Delete), and '重命名' (Rename). A red box highlights the '新增文件夹' and '修改文件夹名称' options. The bottom of the screen shows a detailed view of the 'JP2003245983A' patent, including its title 'PTFE多孔体的制造方法、PTFE多孔体的制造方法和PTFE多孔复合体' and its abstract.

## 七、监控

点击“**监控**”进入监控功能首页，监控功能首页可查看并管理已建立或已收到共享的监控信息。



### 7.1 专利监控

通过 **监控-目标监控专利** 可实现对竞争对手专利信息监控、核心专利监控以及图像监控。



#### 7.1.1 竞争对手监控

第一步：在**监控-专利监控**界面，点击“**新建监控**”，进入监控设置页。

第二步：输入“**监控名称**”命名。在“**目标监控专利**”中，选择“**检索式监控**”，输入所要监控的公司检索式，点击全球数据弹出选库，即可选择监控地域范围。

第三步：在“**监控范围**”中“**全选**”，或仅勾选所需监控内容。

第四步：设置推送方式，可设置**邮箱**和**微信推送**。设置监控“**推送时间**”时，可设置每周或每月推送以及相应的推送日期。

第五步：点击“**开始监控**”完成首次设置，监控名称会在监控首页监控列表显示。点击“**重置**”即可对以上输入好的信息进行清空操作，填入新的内容。同时按推送周期发送上周期7日/30天的监控数据，之后会按照设置的推送时间进行定时推送。

监控列表中也会显示最新更新日期和下次更新日期。

## 监控设置-条件

\* 监控名称:  **输入监控名称**

\* 目标监控专利:

[检索式监控](#)   [语义监控](#)   [图像监控](#)

\* 检索式限定:   **监控检索式编辑区**

\* 监控范围: **监控范围勾选区**

新专利与专利信息更新	法律信息更新
<input type="checkbox"/> 新入库专利	<input type="checkbox"/> 法律状态变更
<input type="checkbox"/> 引证信息更新	<input type="checkbox"/> 复审无效决定(CN)
<input type="checkbox"/> HimmPat同族更新	<input type="checkbox"/> 当前申请(专利权)人变更
<input type="checkbox"/> 关联案件更新	<input type="checkbox"/> 许可信息更新(CN)
	<input type="checkbox"/> 质押保全信息更新(CN)

监控设置-推送

\* 推送邮箱: **推送设置区**

发送专利列表Excel附件 (每个监控最多1000条记录)    监控结果为0仍然发送通知

设置微信推送 (当前推送0人)

\* 推送时间:

Tips: 在检索历史操作检索式“加入监控”，检索式限定就会自动显示为被选中的检索式，减少检索式编辑的步骤。

### 监控设置-条件

\* 监控名称:

\* 目标监控专利:

[检索式监控](#)   [语义监控](#)   [图像监控](#)

\* 检索式限定:

\* 监控范围:

新专利与专利信息更新	法律信息更新
<input type="checkbox"/> 新入库专利	<input type="checkbox"/> 法律状态变更
<input type="checkbox"/> 引证信息更新	<input type="checkbox"/> 复审无效决定(CN)
<input type="checkbox"/> HimmPat同族更新	<input type="checkbox"/> 当前申请(专利权)人变更
<input type="checkbox"/> 关联案件更新	<input type="checkbox"/> 许可信息更新(CN)
	<input type="checkbox"/> 质押保全信息更新(CN)

### 监控设置-推送

\* 推送邮箱:

发送专利列表Excel附件 (每个监控最多1000条记录)    监控结果为0仍然发送通知

设置微信推送 (当前推送0人)

\* 推送时间:

## 7.1.2 核心专利监控

第一步：在**监控—专利监控**界面，点击**“新建监控”**，进入监控设置页。

第二步：输入**“监控名称”**命名。在**“目标监控专利”**中，选择**“语义监控”**，输入语义限定条件，点击**全球数据**处将弹出选库，即可选择监控地域范围。还需设置至少一项相似性约束，“相似度”和**“最相关数量”**也可以自行调整，检索式限定可以选择性填入。

第三步：**“监控范围”**目前只能选择新入库专利。

第四步：设置推送方式，可设置**邮件和微信推送**。设置监控**“推送时间”**时，可设置每周或每月推送和相应的推送日期。

第五步：点击**“开始监控”**完成首次设置，监控名称会在监控首页监控列表显示。同时按推送周期发送上周期7日/30天的监控数据，之后会按照设置的推送时间进行定时推送。点击**“重置”**即可对以上输入好的信息进行清空操作，填入新的内容。

监控列表中也会显示最新更新日期以及下次更新日期。

**监控设置-条件**

\* 监控名称: 请输入监控名称 **输入监控名称**

\* 目标监控专利:

检索式监控 **语义监控** 图像监控 **语义监控编辑区**

\* 语义限定: 全球数据 请输入语义限定

至少设置一项相似性约束 相关度大于  % 最相关的前  个

(选项)检索式限定: 请输入检索式限定

\* 监控范围:

新专利与专利信息更新 **监控范围勾选区**

新入库专利

**监控设置-推送**

\* 推送邮箱: **推送设置区**

xiao.wang@himmpat.com

发送专利列表Excel附件 (每个监控最多1000条记录)  监控结果为0仍然发送通知

设置微信推送 (当前推送0人)

\* 推送时间: 请选择监控时间

### 7.1.3 图像监控

第一步：在**监控—专利监控**界面，点击**“新建监控”**，进入监控设置页。

第二步：输入**“监控名称”**命名。在**“目标监控专利”**中，选择**“图像监控”**，上传或者拖拽图片，点击**“104数据库”**将弹出选库，即可选择监控地域范围。还需设置至少一项相似性约束，“相似度”和“最相关数量”也可以自行调整，检索式限定可以选择性填入。

第三步：**“监控范围”**目前只能选择新入库专利。

第四步：设置推送方式，可设置**邮件和微信推送**。设置监控**“推送时间”**时，可设置每周或每月推送和相应的推送日期。

第五步：点击**“开始监控”**完成首次设置，监控名称会在监控首页监控列表显示。同时按推送周期发送上周期7日/30天的监控数据，之后会按照设置的推送时间进行定时推送。点击**“重置”**即可对以上输入好的信息进行清空操作，填入新的内容。

监控列表中也会显示最新更新日期以及下次更新日期。

**监控设置-条件**

\* 监控名称: 请输入监控名称

\* 目标监控专利:

检索式监控 语义监控 **图像监控**

104 数据库 **图像上传/拖拽区**

将文件拖到此处, 或  
点击上传

至少设置一项相似性约束: 相关度大于  % 最相关的前  个

(选填)检索式限定:

\* 监控范围: **监控范围勾选区**

新专利与专利信息更新

新入库专利

**监控设置-推送** **推送设置区**

\* 推送邮箱:

发送专利列表Excel附件 (每个监控最多1000条记录)  监控结果为0仍然发送通知

设置微信推送 (当前推送0人)

\* 推送时间:

## 7.2 审查信息监控

添加**审查信息监控**，可对（CN）范围的审查信息进行监控。



第一步：在**监控—审查信息监控**界面，点击**“新建监控”**，进入监控设置页。

第二步：输入**“监控名称”**命名。在**“目标监控专利”**中填入目标专利公开号（最多支持监控50条）点击识别。

第三步：在**“监控范围”**中**“全选”**，或仅勾选所需监控内容。

第四步：设置推送方式，仅支持**邮箱推送**。设置监控**“推送时间”**时，可设置每周或每月推送以及相应的推送日期。

第五步：点击**“开始监控”**完成首次设置，监控名称会在监控首页监控列表显示。

点击“重置”即可对以上输入好的信息进行清空操作，填入新的内容。同时按推送周期发送上周7日/30天的监控数据，之后会按照设置的推送时间进行定时推送。

监控列表中也会显示最新更新日期和下次更新日期。

监控设置-条件

\* 监控名称: 请输入监控名称 **输入监控名称**

\* 目标监控专利: 输入专利公开号(仅支持CN), 可用换行、逗号、空格、顿号进行分隔, 最多支持监控50条  
**输入专利公开号** 识别

\* 监控范围: **监控范围勾选区**

<input type="checkbox"/>	通知书类型	详细说明
<input type="checkbox"/>	审查通知书(CN)	专利初审、实审过程中专利局向申请人发送的相关通知书, 包括: 受理、补正、费用减缴审批、初步审查结果、申请公布、进入实审阶段、审查意见、驳回决定、视为撤回、办理登记手续、授权、专利权评价报告、缴费、视为未提出等通知书。
<input type="checkbox"/>	审查中间文件(CN)	专利审查过程中申请人提交的补正材料或其他文件, 包括: 实质审查请求书、申请人提交的修改文件等。
<input type="checkbox"/>	复审通知书(CN)	专利申请被驳回后, 申请人提出复审请求, 专利局向申请人发送的复审请求受理通知书、复审决定书。
<input type="checkbox"/>	无效通知书(CN)	请求人向专利局提出专利权无效请求后, 专利局向请求人和专利权人发送的无效宣告请求审查决定书。
<input type="checkbox"/>	通知书发文(CN)	专利审查过程中的发文记录信息(不包括相关文件)。通知书发文除包含于以上审查、复审、无效通知书记录以外, 还包括口头审理通知书、转送文件通知书等以上审查、复审、无效通知书中无法体现的信息。
<input type="checkbox"/>	关键交费信息(CN)	包括发明专利复审费、发明专利无效宣告请求费、专利文件副本证明费的缴费信息。监控此类信息, 可以及时了解专利是否可能发生复审、无效、诉讼等关键事件。

监控设置-推送 **推送设置区**

\* 推送邮箱: xiao.wang@himmpat.com

监控结果为0仍然发送通知

\* 推送时间: 请选择监控时间

开始监控 重置

## 7.3 企业市场情报监控

在HimmPat首页，可以设置企业市场情报监控：

点击首页信息栏，切换“企业监控”，即可查看监控企业市场情报。

左侧是监控企业列表，可以选择企业和添加监控企业。信息栏中部是情报列表，点击各信息右侧五角星可收藏。信息栏顶部右侧为功能按钮：点击下拉框可筛选查看情报类型；点击微信推送，进入设置推送；点击我的收藏，可仅查看收藏情报。

The screenshot shows the HimmPat web interface. At the top, there are navigation tabs: 首页, 情报, 工作空间, 监控, 分析, 解决方案. Below the navigation is the HimmPat logo and a search bar with the text '可以输入公司、发明(设计)人、关键词、专利号、分类号、代理人或前代理人等'. There are several feature cards below the search bar, including '常用检索', '高级检索', '图像检索', '指令检索', '检索及分析功能讲解视频', '最新功能', '分析模块全新升级!', and '黑马专利'. The main content area is titled '企业监控信息栏' and contains a list of monitored companies and their news. The list includes:

- 华为技术有限公司: 华为、魅族等加速“上车”手机巨头与汽车厂商生态融合步入“深水区”
- 华为技术有限公司: 华为nova12已通过3C认证: 全系配备高密度材料, 暂定下月发布
- 华为技术有限公司: 中信2024年十大产业趋势展望: AI原生应用爆发, 特斯拉引领自身智能+端到端
- 华为技术有限公司: 资深专家传授送宝 推动船舶工业加快数字化转型
- 华为技术有限公司: 华为nova12 Pro将于12月发布, 麒麟5G+灵动岛交互, 价格感人!
- 华为技术有限公司: 华为发布《政务数据安全建设指南》, 助力政务数据安全流通

On the left side of the '企业监控信息栏', there is a '监控企业列表' (Monitored Company List) with a '添加' (Add) button. On the right side, there are buttons for '全部', '推送&收藏', and '我的收藏'. The '全部' button is highlighted with a red box.

**添加市场情报监控：**点击左侧“添加”按钮，输入监控企业名称，如“华为”。在搜索下拉框确定监控企业后，点击后方“立即监控”即可。

The screenshot shows the '添加企业监控' (Add Enterprise Monitoring) dialog box. The title is '企业监控'. Below the title is the text '添加企业监控'. There is a search input field with the text 'Q 华为'. Below the search field is a list of search results, each with an '立即监控' (Monitor Immediately) button. The list includes:

- 华为技术有限公司
- 华为终端（深圳）有限公司
- 华为数字能源技术有限公司
- 华为机器有限公司
- 华为数字技术（苏州）有限公司
- 深圳市华为电气股份有限公司
- 维谛技术有限公司
- 新华三技术有限公司
- 华为终端有限公司
- 华为数字技术（成都）有限公司

The '立即监控' button for the first result, '华为技术有限公司', is highlighted with a red box. At the bottom right of the dialog box is a '取消' (Cancel) button.



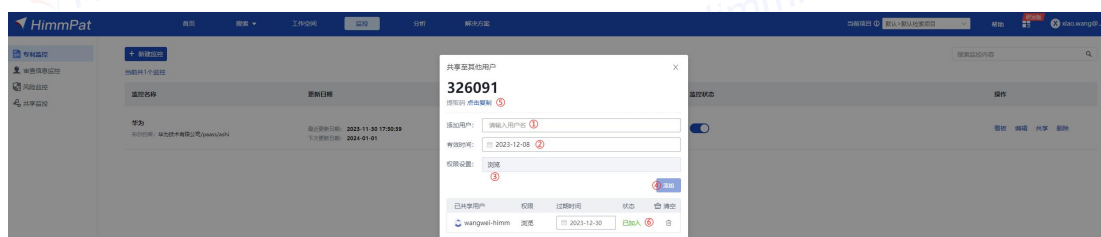
## 7.4 监控共享

### 共享监控

在监控—专利监控界面，选择需共享的监控，点击“共享”操作。

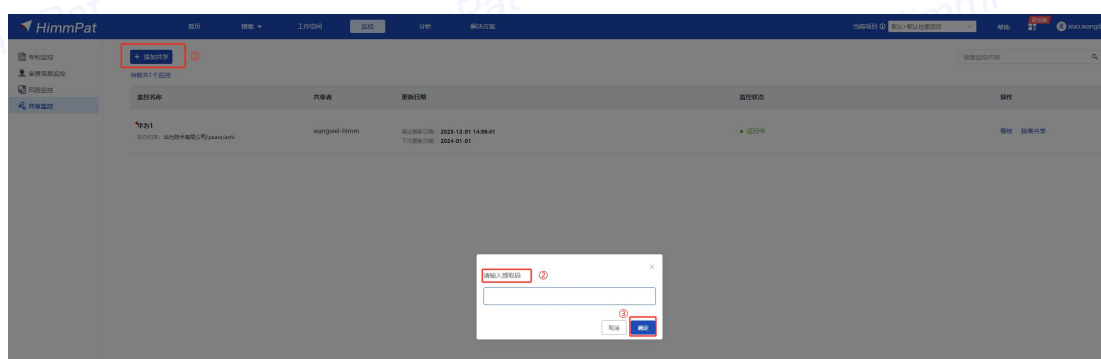


1. 输入被分享用户的用户名；2. 选择有效时间；3. 权限设置目前只能默认浏览；4. 点击“添加”，设置完成共享文件夹；5. 并将提取码发送给被共享方；6. 对方是否已经加入还可通过状态处查看。



### 接收共享的监控

在监控—共享监控界面，点击“添加共享”，输入对应提取码即可。



## 7.5 监控看板

在专利监控中，选择需查看信息的监控，点击“看板”操作。



看板将每一周期监控信息显示为表格，点击数字即可进入监控查看对应专利。右侧为周期折线看板，可便了解监控趋势走向。



## 八、工具栏

工具栏下设有双栏、工具箱、备选列表、历史记录、下载列表、申请人组等选项。

### 8.1 双栏

在概览页打开专利，再点击右侧工具栏下的“双栏”按钮，将会出现图中双栏的效果呈现。

点击专利详览页面后，再点击右侧“双栏”按钮，点击“固定对比”将两栏专利固定。点击右侧专利，分栏中的左侧一栏可以随着所选专利同步。

**一种新能源汽车电池包总成及新能源汽车**  
 一种新能源汽车电池包总成及新能源汽车  
 A kind of new energy car battery pack assembly and new energy automobile

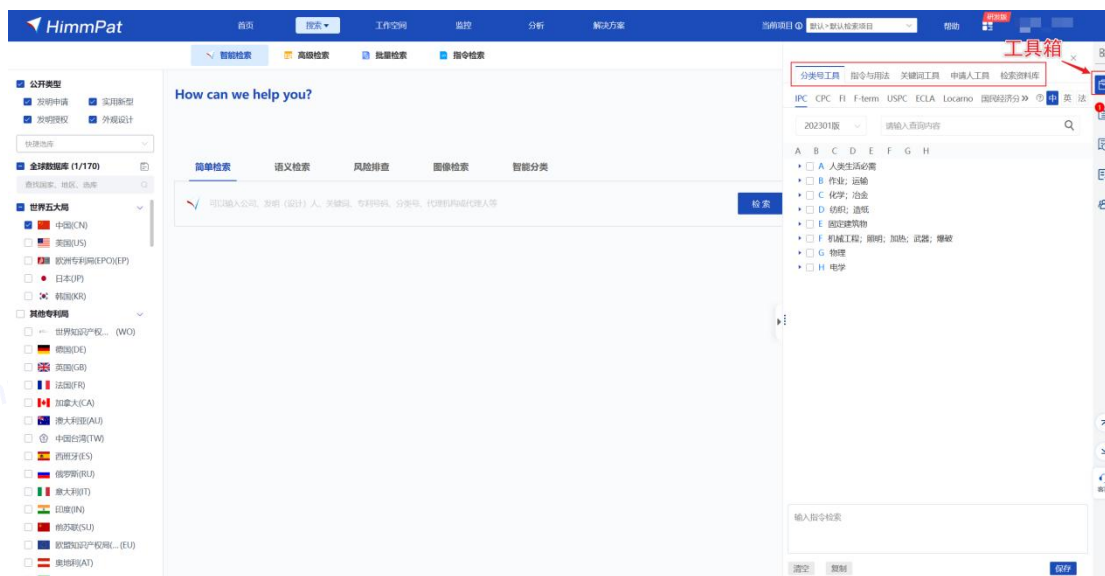
**发明名称**  
 一种新能源汽车电池包总成及新能源汽车

**摘要**  
 本发明公开了一种新能源汽车电池包总成及新能源汽车，包括电池包总成及新能源汽车。电池包总成包括上壳体、下壳体以及电芯模组，上壳体与下壳体内部均设有用于电芯模组安装的固定结构，电芯模组安装在上下壳体及下壳体内部设置的固定结构中。本发明提供了一种新能源汽车电池包总成及新能源汽车，其结构简单、安全性能高、承载能力强、安装拆卸方便、便于新能源汽车电池包总成的安装及拆卸，提高了新能源汽车电池包总成的安装效率，降低了新能源汽车电池包总成的安装成本，并提高了新能源汽车电池包总成的使用寿命。本发明结构简单、安装方便、易于加工制造，不影响新能源汽车的使用寿命，充分实现了轻量化设计目的。

**权利要求**  
 1. 一种新能源汽车电池包总成及新能源汽车，包括电池包总成及新能源汽车，所述电池包总成包括上壳体、下壳体以及电芯模组，所述上壳体及下壳体内部均设有用于电芯模组安装的固定结构，所述电芯模组安装在所述上壳体及下壳体内部设置的固定结构中，其特征在于：所述电芯模组包括电芯模组本体及电芯模组固定结构，所述电芯模组固定结构包括电芯模组固定板，所述电芯模组固定板包括电芯模组固定板本体及电芯模组固定板加强筋，所述电芯模组固定板本体及电芯模组固定板加强筋通过螺栓连接固定，且电芯模组固定板加强筋通过螺栓连接固定于电芯模组固定板本体上，电芯模组固定板加强筋通过螺栓连接固定于电芯模组固定板本体上，电芯模组固定板加强筋通过螺栓连接固定于电芯模组固定板本体上，电芯模组固定板加强筋通过螺栓连接固定于电芯模组固定板本体上。

## 8.2 工具箱

点击右侧“工具箱”，工具箱包括分类号工具、指令与用法、关键词工具、申请人工具、检索资料库几项内容。



## 8.2.1 分类号工具

分类号是检索要素的重要表达方式，其在专利检索中的重要作用不言而喻。和需要确定多个关键词一样，我们在检索时也需要确定多个分类号。通过分类号工具，可以快速查询和批量勾选符合要求的分类号。

### 分类号查询

第一步：选择分类号工具下的分类体系，例如“IPC”。

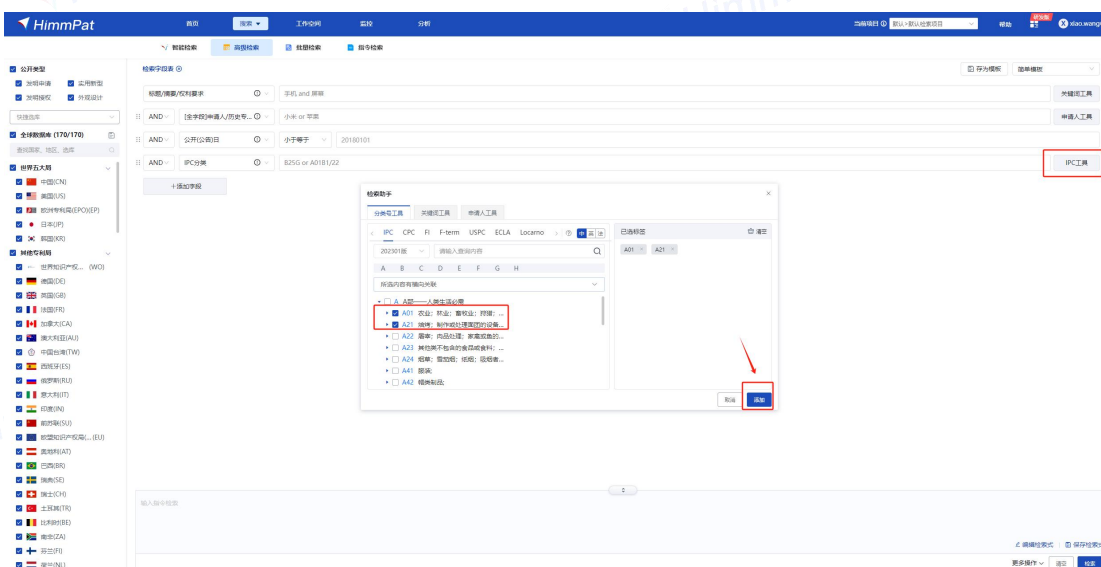
第二步：选择版本，或直接在搜索框输入查询的相关内容。

第三步：勾选几个所需要的分类号。



其他分类体系：CPC、FI、F-term等操作步骤同上。

Tip：在高级检索时，选择分类号体系后可展开分类号工具，勾选分类号后下方的检索式可选择“添加到检索框”。如果是在指令检索界面使用，也可以选择直接复制检索式。



## 分类号横线关联工具

为了提高使用者在专利检索时选择分类号的效率，HimmPat再次对IPC分类号进行深度加工，开发了同类目分类号横向关联工具。当我们选择一个分类号时，系统会自动推

荐该分类号下的技术横向关联的分类号，可降低专利检索的噪声，提高检准率。（后续版本上线）



## FI 分类号与 F-term 分类号对应关系

众所周知，日本专利文献有两种分类体系。FI是一种在JPO（日本特许厅）中用于组织现有技术文档的分类体系，JPO把IPC细分和扩展成FI，FI分类号由小组号的完整的IPC分类号+IPC细分分类号+文件识别符组成。F-term则是JPO另外创建的用于计算机检索的一种分类体系，从JPO的多角度检索的观点发展而来，在一些技术领域，根据多种技术角度（目的、结构、材料、制造方法、工艺和操作方法、控制装置等）在IPC和FI的基础上进行再分类或细分类。在实际分类中，一篇日本专利文献同时以FI和F-term两者分类进行标引。在实际检索工作中，可以将FI、F-term单独用于检索，也可以组合起来用于检索，也可以和IPC联合使用。

基于此，HimmPat加工了FI和F-term的对应关系，可直接确定FI所对应的F-term分类号，可降低专利检索的噪声，提高检准率。

分类号工具 指令与用法 关键词工具 申请人工具 检索资料库 ×

IPC CPC **FI** F-term USPC ECLA Locarno 国民经济分类 >> 中 英

F16B7/14

A B C D E F G H

- ▾  F 机械工程; 照明; 加热; 武器; 爆破
  - ▾  F16 工程元件或部件; 为产生和保持机器或设备的有效运行的一般措施; 一般
    - ▾  F16B 紧固或固定构件或机器零件用的器件, 如钉、螺栓、簧环、夹、卡箍
      - ▾  F16B7/00 杆或管的相互连接, 如非圆截面的连接, 包括弹性连接 (伞
        - ▾  F16B7/10 伸缩系统 (用于脚手架入E04G25/04; 采矿用的可伸缩
          - ▾  F16B7/14 ..在中间位置内锁定[FT:3J039]
            - F16B7/14@A ...夹紧粘接[FT:3J039]
            - F16B7/14@J ...滑动摩擦 [FT:3J039]
            - F16B7/14@K ...使用滚珠和滚子 (M优先) [FT:3J039]
            - F16B7/14@L ...带凸轮运动 (K优先) [FT:3J039]
            - F16B7/14@M ...以多级调整为特征[FT:3J039]
            - F16B7/14@Z ...其他[FT:3J039]
            - F16B7/16 ...仅对一个方向的运动锁定[FT:3J039]

## 8.2.2 指令与用法

点击“指令与用法”按钮，查询常用指令、检索字段内容。



分类号工具 **指令与用法** 关键词工具 申请人工具 检索资料库

**常用指令** **检索字段**

常用检索字段

/IN	- 发明人	/GRD	- 授权日
/PA	- 申请人	/PRD	- 最早优先权日
/TI	- 标题	/APD	- 申请日
/AB	- 摘要	/PD	- 公开日
/CLMS	- 权利要求	/CPC	- CPC分类号
/DESC	- 说明书	/IC	- IPC分类号
/PR	- 优先权号	/FI	- 日本FI分类
/AP	- 申请号	/FT	- 日本F-term分类
/PN	- 公开号	/UC	- 美国USPC分类
⋮		/EC	- 欧洲EC分类及ICO
/B	- /TACD+主要题录	/LN	- 洛迦诺外观设计分类
/A	- /TAC+主要题录	/TACD	- 标题/摘要/权利要求/说明书
/TAC	- 标题/摘要/权利要求		

常用算符

?	0-1字符
#	单字符通配符
+	多字符通配符
nD	邻近算符(n个字符以内, 前后顺序可换)
=nD	邻近算符(刚好n个字符, 前后顺序可换)
nW	邻近算符(n个字符以内, 固定顺序位置)
=nW	邻近算符(刚好n个字符, 固定顺序位置)
S	同句算符

### 8.2.3 关键词工具

第一步：点击“关键词工具”，在关键词工具下输入关键词。

第二步：搜索后下方会出现相关关键词，勾选后，点击“复制”即可使用自动生成的检索式。

分类号工具 指令与用法 **关键词工具** 申请人工具 检索资料库

杂草

<input type="checkbox"/> 中文	<input type="checkbox"/> 英文
<input checked="" type="checkbox"/> 化学除草	<input checked="" type="checkbox"/> Chemical weeding
<input type="checkbox"/> 除草方法	<input type="checkbox"/> Weeding method
<input type="checkbox"/> 麦田	<input type="checkbox"/> Wheat field
<input type="checkbox"/> 旱直播	<input type="checkbox"/> Drought live
<input type="checkbox"/> 地老虎	<input type="checkbox"/> Cutworm
<input type="checkbox"/> 直播水稻	<input type="checkbox"/> Direct seeding rice
<input type="checkbox"/> 水稻出苗	<input type="checkbox"/> Rice emergence
<input type="checkbox"/> 除草率	<input type="checkbox"/> Weeding rate
<input type="checkbox"/> 病虫草害	<input type="checkbox"/> Diseases, Pests and Weeds
<input type="checkbox"/> 除草技术	<input type="checkbox"/> Weeding technology
<input type="checkbox"/> 蛴螬	<input type="checkbox"/> Grub
<input type="checkbox"/> 防治蛴螬	<input type="checkbox"/> Control grubs
<input type="checkbox"/> 苗前	<input type="checkbox"/> Preemergence
<input type="checkbox"/> 轻型栽培技术	<input type="checkbox"/> Light cultivation techniques
<input type="checkbox"/> 盖草能	<input type="checkbox"/> Gai Cao Neng
<input type="checkbox"/> 甘蔗苗期	<input type="checkbox"/> Sugarcane seedling stage

化学除草 OR "Chemical weeding"

清空 复制 保存

### 8.2.4 申请人工具

第一步：点击“申请人工具”，选择公司树、申请人关键词、申请人扩展选项。

第二步：输入相关公司的名称。

第三步：勾选，下方即自动生成or逻辑检索式，可选复制或保存。



分类号工具 指令与用法 关键词工具 **申请人工具** 检索资料库

**公司树** 申请人关键词 申请人扩展

华为技术

- ▼  华为技术有限公司
  - 华为技术有限公司
  - ▶  对外投资
  - ▼  股东
    - 华为投资控股有限公司
  - ▶  分支机构
  - ▼  控股企业
    - ▶  华为(杭州)培训中心有限公司 100%
    - ▶  华为云计算技术有限公司 100%
    - ▶  上海**华为技术**有限公司 100%
    - ▶  深圳市讯联智付网络有限公司 100%
    - ▶  上海海思技术有限公司 100%
    - ▶  海思光电子有限公司 100%
    - ▶  北京华为数字技术有限公司 100%
    - ▶  华为电动技术有限公司 100%
    - ▶  **华为技术**服务有限公司 100%
    - ▶  华为机器有限公司 100%
    - ▶  安徽华为通信技术有限责任公司 93.74%
    - ▶  深圳市华为新技术有限公司 89.99%
    - ▶  山东华为通信技术有限责任公司 83.23%
  - ▶  上海**华为技术**有限公司
  - ▶  **华为技术**服务有限公司
  - ▶  西安**华为技术**有限公司
  - ▶  **华为技术**有限公司上海分公司
  - ▶  **华为技术**有限公司哈尔滨分公司

华为技术有限公司 OR 华为投资控股有限公司 OR 华为云计算技术有限公司 OR 华为技术服务有限公司

清空 复制 添加到搜索框 保存

公司树为查询工商相关信息，适用于中国公司。

申请人关键词即在专利申请人文本中进行查询。

申请人扩展即将某公司名以其相关专利（如同族等）信息扩展查询其多语言或文本表达形式。

## 8.2.5 检索资料库

点击“检索资料库”选项，可进入管理保存的检索式。在分类号、关键词、申请人工具时保存的内容，将以检索式形式保存在资料库。可对其进行直接检索、复制、删除等操作。



## 8.3 备选列表

第一步：点击“备选列表”选项，可查看已添加的备选文件和对比文件（添加XY等标签即加入对比文件）。

第二步：鼠标移至专利号码上，可选择概览或详览备选列表或对比列表的所有专利。语义追踪操作即快速将该专利号码加入语义检索。

×

备选列表

备选文件
对比文件 ?

追加
🗑️ 清空
📄 导出

<p><span style="color: #007bff;">CN111538874B</span> 2022.08.19</p> <p><span style="background-color: #000; color: #fff; padding: 2px;">概览</span> <span style="background-color: #000; color: #fff; padding: 2px;">详览</span> <span style="background-color: #000; color: #fff; padding: 2px;">语义追踪</span> 及可读存储介质</p> <p>👉 申请人: 深圳传音控股股份有限公司</p> <p>IPC: G06F16/903                      CPC: G06F16/903</p> <p><a href="#">获取检索式</a></p>	<span style="background-color: #ccc; padding: 2px 5px;">X</span> <span style="background-color: #007bff; color: white; padding: 2px 5px;">Y</span> <span style="background-color: #ccc; padding: 2px 5px;">R</span> <span style="background-color: #ccc; padding: 2px 5px;">E</span> <span style="background-color: #ccc; padding: 2px 5px;">P</span> <span style="background-color: #ccc; padding: 2px 5px;">A</span> <span style="background-color: #ccc; padding: 2px 5px;">🗑️</span>
<p><span style="color: #007bff;">CN113874938B</span> 2022.08.19</p> <p>一种音频去噪方法及装置</p> <p>申请人: 华为技术有限公司</p> <p>IPC: G10L21/02                      CPC: G10L21/02</p> <p><a href="#">获取检索式</a></p>	<span style="background-color: #ccc; padding: 2px 5px;">X</span> <span style="background-color: #ccc; padding: 2px 5px;">Y</span> <span style="background-color: #ccc; padding: 2px 5px;">R</span> <span style="background-color: #ccc; padding: 2px 5px;">E</span> <span style="background-color: #ccc; padding: 2px 5px;">P</span> <span style="background-color: #007bff; color: white; padding: 2px 5px;">A</span> <span style="background-color: #ccc; padding: 2px 5px;">🗑️</span>
<p><span style="color: #007bff;">JP2002301900A</span> 2002.10.15</p> <p>装饰品</p> <p>申请人: IMAZU KIYOKO</p> <p>⋮ IPC: A01G9/00</p> <p><a href="#">获取检索式</a></p>	<span style="background-color: #ccc; padding: 2px 5px;">X</span> <span style="background-color: #ccc; padding: 2px 5px;">Y</span> <span style="background-color: #007bff; color: white; padding: 2px 5px;">R</span> <span style="background-color: #ccc; padding: 2px 5px;">E</span> <span style="background-color: #ccc; padding: 2px 5px;">P</span> <span style="background-color: #ccc; padding: 2px 5px;">A</span> <span style="background-color: #ccc; padding: 2px 5px;">🗑️</span>

## 8.4 历史记录

点击“历史记录”，可选择查看检索历史或浏览历史。

在检索历史中，可以重新**查看检索结果**，进行保存检索式，加入工作空间、监控，分析检索结果、删除等操作。

检索历史 浏览历史

命中65,356条记录 (申请号合并后) [查看](#) 缺省字段: /tac  
数据库: [复制...](#) [保存至资料库](#) [批量操作](#) [加入监控](#) [22分析](#) [10删除](#)

69 电池  
筛选: NOT US/APC

命中3,433,862条记录 (申请号合并后) [查看](#) 缺省字段: /tac  
数据库: [全球...](#) 2022-11-10 15:44:51

68 电池  
筛选: NOT US/APC | AND (发明申请 or 发明授权)/PTY

命中2,268,147条记录 (申请号合并后) [查看](#) 缺省字段: /tac  
数据库: [全球...](#) 2022-11-10 15:43:43

在浏览历史，可以再次点开专利号码查看专利；也可以将历史清空，或逐件筛选，调整浏览历史。

检索历史 浏览历史

已读概览+详览261篇 已读详览50篇 清空

CN1145881C	2004.04.14	管理链接表数据结构的方法和装置	IPC: G06F9/46	CPC: G06F9/52
CN102073475B	2015.05.13	控制移位分组数据的位校正的装置	IPC: G06F7/57	CPC: G06F7/57
CN1264085C	2006.07.12	一种用于执行多媒体应用的操作的装置、系统和方法	IPC: G06F9/06	CPC: G06F7/00
CN108136194B	2021.10.26	可穿戴医疗装置所用的服装	IPC: A61N1/39	CPC: A41D31/102
CN107653857A				

## 8.5 下载列表

点击“下载列表”，可以查看历史专利导出记录以及相关信息，点击“下载”也可再次下载先前导出过的专利信息。

自定义名称: HimmPat.xlsx

下载来源: ((固态 OR 固体 OR soild) s (电池 OR 电解质 OR 电极 OR 正极 OR 负...)

检索项目: 广东代理

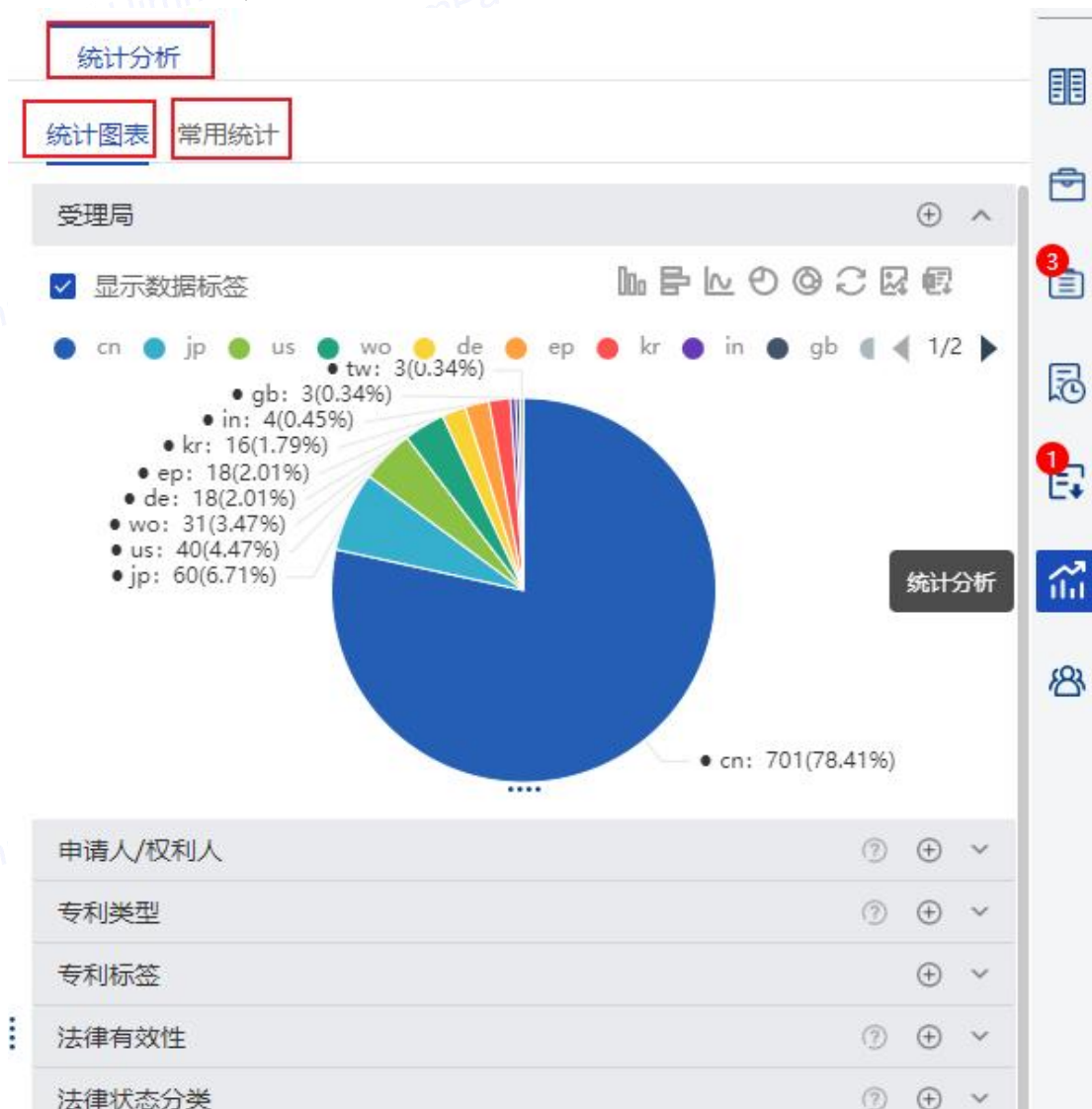
数量: 10 格式: EXCEL 时间: 2022-03-09 17:04:13

下载

序号	公开(公告)号	标题原文	发明设计人原文	申请人原文
1	CN215892076U	一种电池包的多层散热管理结构及电池包	汪成 姜兴才 刘存良	嘉兴德康新能源有限公司 苏州市德度智能科技有限公司
2	CN215892010U	电池装置	王伟峰 杜海源 程悦强 杨基杰	中航锂电科技有限公司
3	CN21588921U	一种高热热的固态电池模组结构	张静 李宇 刘志强	江苏津道新能源科技有限公司
4	CN21588920U	一种高效固态电池模组冷却装置	朱松余 姜占峰 张正臣 姜源明 袁海宁 刘航	江苏多益能源科技有限公司

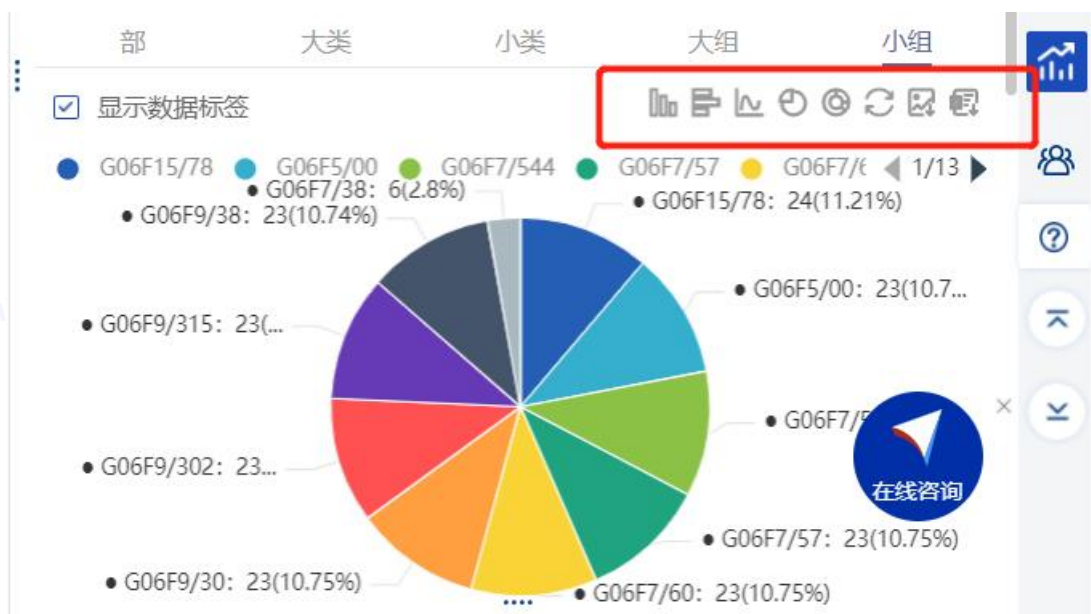
## 8.6 统计分析

点击“统计分析”，我们可以对当前页面的专利结果进行分析。





点击图示按钮也可以对图表进行切换、调整、下载。

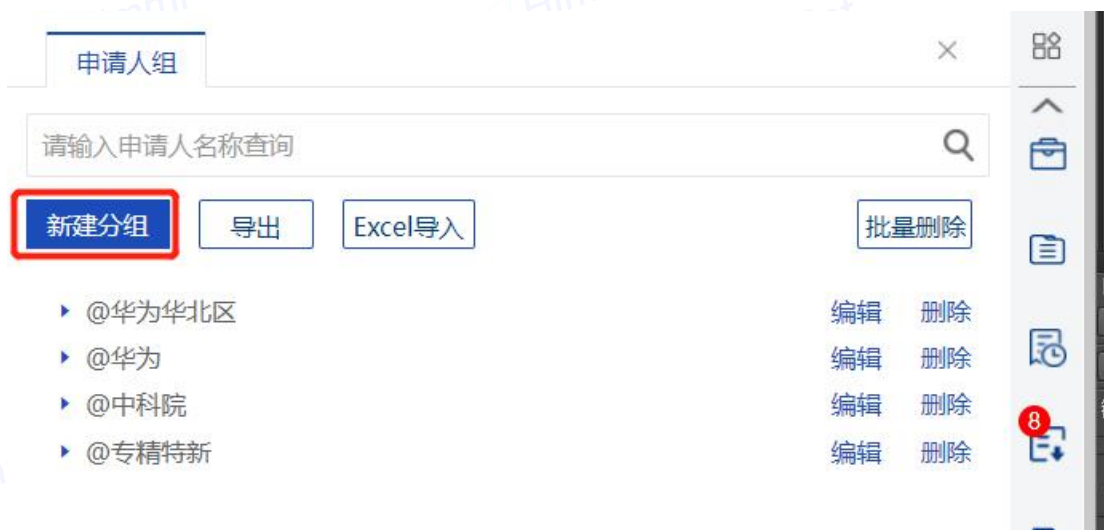


## 8.7 申请人组

通过申请人组可自定义合并申请人为组合。在检索、分析统计时可以快速合并已设置的组合，方便检索和统计。

### 新建申请人组

第一步：点击“申请人组”，选择新建分组。



第二步：选择搜索选项（如**申请人关键词**），在搜索框中输入公司关键词。

第三步：勾选，将申请人加入自定义组。

第四步：给自定义组命名后，点击“保存”。



## 共享申请人组

分享: 点击“导出”可获得该申请人组列表的excel文件。

提取分享: 点击“Excel导入”, 上传Excel申请人组文件即可。

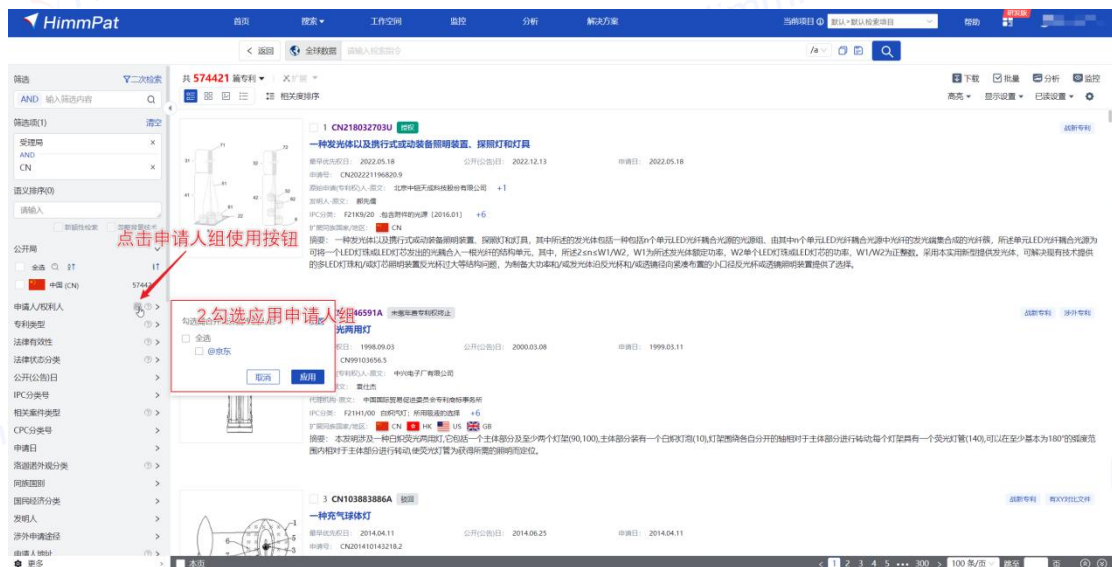


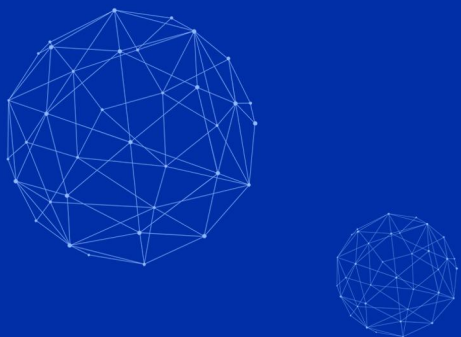
## 申请人组的使用

检索: 在检索框输入@, 出现申请人组勾选项, 勾选确定后, 选择检索字段即可。



**浏览：**在检索结果概览页的右侧，筛选项“申请人/权利人”一栏，可使用申请人组，应用为合并统计。





# 天启黑马信息科技（北京）有限公司

用科技成就用户的每一次创新

-  [www.himmpat.com](http://www.himmpat.com)
-  [service@himmpat.com](mailto:service@himmpat.com)
-  400-1616-426