

# incoPat V6.0 使用技巧培训手册

北京合享智慧科技有限公司

2024年Q3



目 录

前	言	. 1
-,	整体情况	. 2
1.1	数据收录及加工	2
1.2	个性化首页	3
Ξ,	检索	. 5
2.2	检索入口	5
	2.1.1 简单检索	5
	2.1.1 简单检索(旗舰版)	5
	2.1.2 高级检索	5
	2.1.2 高级检索(旗舰版)	. 10
	2.1.3 批量检索	. 10
	2.1.4 引证检索	11
	2.1.5 法律检索	. 12
	2.1.6 AI 检索	. 16
	2.1.7 语义检索	. 19
	2.1.8 扩展检索	20
	2.1.9 图形检索	. 21
2.2	检索历史	22
2.3	辅助查询工具	24
	2.3.1 申请人工具	24

# incoPat 🗲

2.3.2 申请人分组工具	25
2.3.3 分类号工具	
2.3.4 相关词工具	
2.4 检索规则	
2.4.1 逻辑运算符	
2.4.2 位置符	
2.4.3 截词符	
2.4.4 范围检索	
2.4.5 同句算符	
2.4.6 同段算符	
2.4.7 超级排序	
2.4.8 其他规则	
2.5 检索结果的显示与输出	
2.5.1 检索结果的显示	
2.5.1 检索结果的显示(旗舰版)	
2.5.2 二次检索和筛选	
2.5.2 二次检索和筛选(旗舰版)	41
2.5.3 在线收藏与下载	
2.5.4 专利详览	
2.5.5 个性设置	
三、在线保存	54
3.1 智能库	

# incoPat 🗲

	3.1.1 智能库首页	54
	3.1.2 智能库详情页面	55
	3.1.3 智能库标引、评论	56
3	.2 导航库	60
3	.3 保存检索式	61
四、	分析	62
4	.1 统计分析	62
4	.2 聚类分析	65
4	-3 3D 专利沙盘	68
4	.4 引证分析	73
4	.5 睿见(旗舰版)	76
4	.6 技术路线图 (旗舰版)	76
五、	专利关注	77
六、	附录	84
6	.1 incoPat 产品使用指南	84
	6.1.1 产品资料定位	84
	6.1.2 常规检索-视频讲解	86
	6.1.3 智能化检索-视频讲解	87
	6.1.4 特色检索-视频讲解	87
结	语	89



# 前言

incoPat 是国内首个将全球顶尖的发明智慧深度整合,并将数据翻译为中文,为中国的企业决策者、研发人员、知识产权管理人员提供科技创新情报的专利信息平台。

incoPat 收录了全世界范围的海量专利信息,集成了专利检索、智能/导航库、分析和 监视预警等多个功能模块,能为您提供全面、准确、及时的创新情报,给您带来便捷高效 的操作体验,帮助您充分运用专利信息。

为满足不同用户的使用需求,我们给大家提供了 incoPat 的不同使用版本,如:能更好的帮助技术人员进行专利检索的 incoPat 检索版和 incoPat 研发版;对于需要进行专利检索与智能分析的老师,我们有全功能的 incoPat 专业版以及 incoPat 旗舰版。对于高校用户,我们有适配的 incoPat 高校版。

其中, incoPat 旗舰版收录了 DWPI (Derwent World Patent Index, 德温特世界 专利索引)人工改写的标题、摘要、用途、优势、技术要点,以及 DWPI 同族、优先权、 专利权人等信息,将专利化繁为简,提升用户工作效率。更清晰的标题,帮助快速识别有 价值专利;结构化的摘要,利于检索与理解专利;统一技术术语,降低检索与阅读难度; 支持中文检索与阅读,消除语言障碍;家族包含同一发明,避免重复阅读。

本手册融合 incoPat 6.0 所有版本功能使用技巧的文字说明,有关 incoPat 的操作说 明请参考 incoPat 网站上的 "帮助中心->>系统说明"。

# 一、整体情况

## 1.1 数据收录及加工

incoPat 目前收录了全球 170 个国家、组织或地区,超过 1.8 亿件的专利文献,其数 据采购自官方和商业数据提供商,并且对专利著录信息、法律、运营、同族、引证等信息 进行了深度加工及整合,可实现数据的 24 小时动态更新。

对于法律和运营数据收录的范围如图 1-1 所示,包括:

◆ 中国、美国、日本和中国台湾的诉讼数据。

◆ 中国、美国、德国、世界知识产权组织、日本、俄罗斯、澳大利亚、芬兰、欧洲 专利局、法国、巴西、西班牙、荷兰、英国、新西兰、挪威、墨西哥、瑞士、欧亚专利组 织、奥地利、葡萄牙的转让数据。

◆ 中国的许可、质押、海关备案、复审、无效和口审数据。





对于在中国公开的专利, incoPat 还提供了其英文的著录信息;而对于非中文专利, incoPat 不仅收录了其英文著录信息,部分小语种的标题和摘要信息,还提供了其中文的 标题和摘要信息。因此,在 incoPat 系统中,可用中、英文检索和浏览全球专利,快速提 升了检索和阅读效率。另外,在专利基本信息、权利要求和说明书标签页还提供了中、英、 日、韩四国语言互译功能,且专利详情页的在线翻译支持翻译所有小语种专利。

大作自	① 中英文板	示题摘要、小语种专利的原文	「标题摘要		在线翻译 🕯	11 双页显示	බ亮已开启	2 分享	A+
:律信息	【翻译】车辆座椅头	枕的基体			原文				
(肉)	【德文】Grundkörp	per einer Kopfstütze eines Fahrzeugsitzes			莁文 → 中文				
DE喧文	▼ 著录项目			▼ 摘要					
7利要求	duit a	DE10001008			英义→日义				
And all and a second	中消亏	DE102010001908			英文→韩文				
高い声楽	中項日	20100212	0 d	古口	離石の	~ 그 년	小五肋系	时来市住口	ЬÒ
学们但这	公开(公告)亏	20220105	C T		、 <del>TP</del> 旦レ	F, XI	「」、「「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、	11年126-	
	山市 (四分)	Adjent Luxembourg Holding S à s l'		y 10					
族专利	年時人(1884)	Adient Luxembourg Holding S à r.l.		3	1				
证专利	< 由法人地址	Livembourg III							
拟专利	半前权利人	Adient Luxembourg Holding S à r l							
	标准化当前权利人	Adient Luxembourg Holding S à r l		Basic body (1) of	f a headrest of a v	ehicle seat with	- a base (2), and -	a supporting	body
	发明人(原始)	Ralf Trimborn: Rolf Steinmetz	Û	(4) having a sup	port surface (4) fo	or a head (5), wh	erein the supportin	ig body (5) is	ocuy
	发明人地址	Wuppertal 42349 DE : Düsseldorf 40489 DE		connected to the	e base (2) in such	a way that the s	upport surface (4)	is elastically	
	权利要求数量	12		adjustable relati	ve to the base (2),	characterized in	n that at the base (a	2) at a distanc	e from
				the first support	body (5) a secon	d support body	(8) relative to the b	ase (2) is elas	stically
	▼ 分类号			adjustable.					
	主分类号	B60N2/806		【翻译】一种车辆	座椅头枕的基体(1)	), 其具有: 基部(	2); 以及支撑体(4),	其具有用于头	:部(5)的
		n //		支撑表面(4), 其	中支撑体(5)与底座(	2)连接,使得支持	缅(4)相对于底座(2)	可弹性调节,	其特征
				在于, 在距第一支	承体(5)一定距离处	的底座(2)处,第	二支承体(8)相对于底	座(2)是可弹性	调节
				的。					

# 1.2 个性化首页

在首页界面,设有新手引导功能,包括检索场景引导与智能检索模块引导,便于用户 快速了解系统。另外,可以在首页进行公司监控、技术监控与我的关注,直接以图表的 形式一目了然地查看监控目标的专利信息。另外,首页界面还有智能库、导航库、专利关 注、学习中心的快速入口。



图 1-3 个性化首页界面

# 二、检索

# 2.1 检索入口

incoPat 数据库提供了 9 种检索入口, 分别是:简单检索、高级检索、批量检索、引 证检索、法律检索、AI 检索、语义检索、扩展检索和图形检索。

#### 2.1.1 简单检索

简单检索是一种较模糊的检索方式,在检索框中输入任意信息即可实现同时对多个字段的检索,也会有相应的关联检索推荐。另外,默认检索字段可自定义设置,即设置是否需要在说明书字段中进行检索。简单检索界面如图 2-1 所示。

incoPat 🞺	首 页	检索	历 史	智能库	导航库	分析项目	专利关注	学习中心	原始数据库 🔻	帮助中心 マ
					_			•		
				in	ကြ	2at				
						au				
	2011		273-13-1 - <del>24</del> 4603		Ei i m Adr				拉声	
	비니제		设订入、 天睡中	可、刀突与蛇豆	Nest				位系	
<b>设直数</b>	✓ 446	1 🔽 中国港	深谷 🔽 国)	91 2	11994	检索范围	说明:			
	小米					<b>1、基础范</b> 和人名" 、	<b>]]:</b> 主要著录( "分类号" 、	信息,包括 "标题摘 "技术功效" 等字段,	要权利要求"、"号码"、"公司名。	
由违人名称检索	[技术]	在"标题/摘	腰/权利要求/技	术功效"中检索	- 28859	2、含说明	<b>书选项:</b> 增加	"说明书"检索字段。		
中明八口仍应杀	[申请人	] 小米移动软(	件有限公司 - 260	029						
		北京小米移语	动软件有限公司	- 26029						
		小米科技有	限责任公司 - 103	307						
		北京小米科	技有限责任公司	- 9399						服务
	rusen a	小米科技有 1 当时人名•54	限▲査▼仕公司・ 前会"小米"。200	- 741						
	[20.99]/\		BB 346 - 320	<i>,</i>						
				困っ <sup>、</sup>	1 然子	小人去日	∃ ਨਜ			
				国 2-	・回牛	心奈え	下田			

#### 2.1.1 简单检索 (旗舰版)

2.1.2 高级检索

高级检索是一种精准的检索方式。在检索区域选择检索字段,输入对应的检索要素就可检索,而且字段内部以及多个字段之间可以进行逻辑运算。另外,还可自行编辑逻辑关系复杂的检索式来检索。

高级检索界面的"主要信息"字段(包括"主要著录信息"和"主要著录信息或说明书"), 其功能等同于简单检索。

如图 2-2 所示,高级检索的界面分为"选择数据范围"、"表格检索"和"指令检 索"三个区域。

✓ 全部类型 数据范围>	> 高级检索							
🗹 申请 🔽 授权 🔽 实用新型	主要信息	主要著录信息	~			<b></b>	关键词工具	
✔ 外观	关键词	标题摘要	~			9	关键词工具	
✓ 中国 (CN)	分类号	IPC(国际分类)	∨ 仅当前	☆ * *			IPC工具	
✓ 美国 (US)								
🖌 🚺 欧洲 (EP)	名称和地址	申请人或受让人	~			•	申请人工具	
🖌 🗕 日本 (JP)	是积	公开(公告)号	~				早和終步	
✔ 💓 韩国 (KR)	646	2/(20)9	•				210101	
🛛 💿 WIPO (WO) 🏾 ኺ	同族	简单同族	~			•		
✓ ● 徳国 (DE)	C #0	由海口	1000		(m)			
2 👬 英国 (GB)	□ A6	甲消口	✓ 果的间					
✓ ■ 法国 (FR)	自定义	请输入检索代码或名称	×			6		
🖌 🚃 俄罗斯 (RU)								
✓ ➡ 瑞士 (CH) 1/占	超级排序							
							t. 15	
✓ ● 加拿大 (CA)						長格检索	区域	
✓ 奥地利 (AT)		生成检索式    清	除检测	案 保存检索模板				
✔ ○ 欧盟 (EU)								
✓ 西班牙 (ES)								
✓ 菜菜 澳大利亚 (AU)	指令检索						工具查询	
✓ ■●● 乐徳 (DD)					_			
Y 印度 (IN)					+	<u>  </u>	区域	
▲ 中国海洪 (HK)		全屏编辑 格	武转换 AND O	R   NOT   (W)   (N)	()?	* 检索规则		
✓ ④ 中国台湾 (TW)								
		保存检索式 清	除检	家 切换到块检索		◇ 历史检索式		

图 2-2 高级检索界面

◆ 在"选择数据范围"区域, incoPat 不仅将专利公开国家/地区进行了区分, 而且 对专利的类型和文本进行了区分。

例如对于中国专利,"申请"数据库收录的是发明专利的申请公开文本,"授权"数据库收录的是发明专利的授权公告文本,因此,如果希望检索结果中一件专利仅出现一种 文本,在选择数据库时可以只勾选其一。



◆ 在"表格检索"区域,选择指定的字段输入检索要素即可实现检索。"自定义"
 栏可实现字段的自定义搜索,并且可以自动保存上次选择的自定义字段,各按钮功能如图
 2-3 所示。

◆ 在"超级排序"栏,输入某公开(公告)号或者关键词、语句、段落、篇章等进行检索,检索结果会自动按照与"超级排序"栏中所输入内容的相似度进行排序。

高级检索			选用已保存根	佥索字段模板			
主要信息	主要著录信息或说明书	~			<b>_ →</b>	关键词工具	辅
关键词	标题摘要	~		选择局员颜	€€	关键词工具	助
分类号	IPC(国际分类)	▶ 仅当前分类号	· ·		0	IPC工具	上
名称和地址	申请人或受让人	~			•	申请人工具	
号码	公开(公告)号	~				号码格式	
同族	简单同族	~			•		
日期	申请日	▶ 某时间以前	~	Ĩ			
自定义	请输入检索代码或名称	字段搜索			•		
超级排序					去 大	安照输入P 目似度进行	的容的 计排序
	生成检索式 清除	检索	保存检索模板	保存检索字段	模板		

图 2-3 表格检索的功能说明

◆ 在"指令检索"区域,可以自行编辑逻辑关系较为复杂的检索式,并且支持将其 他检索系统中的检索式一键转换为 incoPat 支持的格式;

◆ 指令检索框内输入检索式,可以智能纠错,系统可自动识别出检索式错误并将其 位置高亮,悬停在高亮标记处可以查看具体错误原因; 检索字段输入有误时,系统将智 能推荐出正确的字段;

◆ 进入全屏编辑检索式的模式,可根据检索式字段进行智能换行,并增加自动高亮 配对括号的功能,方便构建检索式逻辑关系。各功能按钮如图 2-4 所示。



	检索式中出	现W/N, (S), (P), R, RA	D, RPD时, 暂不支持预检索			
指令检索	R=CN10	1850473B AND <mark>TIAB</mark> =(发	动机) AND PD=(20200101 TO 202	01231)		工具查询
	检索	式错误自动高亮,	悬停在高亮处可查看具体	错误原因		
	全屏	编辑检索式	常	用运算符		
		全屏编辑格式转换	AND OR NOT (W) (N)	( ) ? \$	* 检索规则	
	保存检	索式 清除	检索切换到块检索	切换块检索功能	ど の史检索式	
	字段搜索:	可输入字段代码或名称, 女	u: ti或'标题' × 字段代码	兑明		
	关键词:	TI=标题 CLAIM=权利要求 ALL=主要著录信息	AB=摘要 TIABC=标题摘要权利要求	TIAB=标题摘要 DES=说明书	常用字段	
	分类号:	IPC=国际IPC分类	FCIA=欧洲FC分类	UC=美国UC分类		

图 2-4 指令检索的功能说明

◆ "块检索"功能——指令检索框下点击"切换到块检索"可进入块检索页面。如图
 2-5 所示,可以通过表格区域快速生成检索式。



高级检索				<ul> <li>&gt;</li></ul>
主要信息	主要善录信息 🗸 🗸			◆ 关键词工具
关键词	标題 ~	汽车 OR 车辆 OR vehicle	① 输入关键词	● 关键词工具
	AND ~ 用途 NEW ~			● 关键词工具
	AND ~ 技术功效 ~			● 关键词工具
分类号	IPC(国际分类) ~	仅当前分类号 ~		● IPC工具
名称和地址	申请人(全) ~			申请人工具
号码	公开(公告)号 🗸 🗸			号码格式
同族	DWPI同族 ~			e
日期	申请日 ~	某时间以前 ~		
自定义	请输入检索代码或名称 ×			6
超级排序				
	生成检索式 清除	② 生成检索式		
← 切换到指	谷检索			
当前检索共 55	17212 条专利		✓ 沒在做HHHI >> 上	
(資存 C 保存	a 保存检索			

图 2-5 块检索的功能说明

 ◆ 块检索功能中,可以将检索主题划分成几个基本检索要素,针对每个检索要素, 创建一个个独立的检索式块,然后将各个块按照组合的方式进行检索,当调整检索策略 时,只需要调整对应检索式块即可,从而达到快捷方便的调整检索策略的目的。

◆ 如图 2-6 所示,在块检索模块中,每一个检索项目定义为一个组合,用户可以在 任意组合中进行切换,处理多个检索项目。在每一个组合下,点击"保存"按钮,可以把 当前检索式输入框中的检索式保存到下方的检索式列表区域;之后,在检索式列表区域中 点击检索式,被点击的检索式序号就会自动添加到检索式输入框中,这样就可以在检索式 输入框中实现多条检索式块之间的编辑操作,可对检索式块之间进行逻辑运算。



组合1 S001 AND S0	× 组合2 02 AND <mark>S003</mark>	× [汽车发动机] × 双击修改组合	名称	选择组合、 💿
S001 AND S0	02 AND <u>\$003</u>			
400			y	<b>向整组合排</b> 序
与刑	辑检索式			
保存保	存检索式	格式转换 AND OR NOT (W) (N) (S)	(P) ( )	?   \$   *  检索
序号 名称	τ.	检索式	执行日期	命中文献
S001 汽车	-标题-关键词	TI=(汽车 OR 车辆 OR vehi 修改、更新、删除、	跳转检索结果	果页面
S002 发动	机-TIABC-关键词	TIABC=(发动机 OR 柴油机 OR engine)	2022-01-07	4095739
S003 汽车	-IPC	IPC=(B60)	2022-01-07	5240944
S004 总检	索式	S001 AND S002 AND S003	2022-01-07	279865

图 2-6 块检索的功能说明

"原始字段代码说明"中可以查看 incoPat 提供的全部字段说明及检索样例,包含技术、公司&人、地域、分类、日期、法律、引证、同族等类别。

2.1.2 高级检索 (旗舰版)

## 2.1.3 批量检索

批量检索界面如图 2-7 所示,可以批量输入公开(公告)号、申请号、优先权号和申 请人,或从本地导入 txt 文件,检索对应的专利文献,可以输入一段带号码的文字内容, 支持匹配文字里的号码,文字内容最多可输入 2 万字符,还可以直接批量下载 PDF 全文。 批量号码检索时,最多可输入 5000 个号码;批量下载 PDF 时,单次最多支持 100 条专 利的下载。

批量检索界面还可查看号码的匹配情况,包括重复号码的提示,而且对未查到的号码 可以通过模糊匹配检索是否有其他公开版本。目前,可同时查看 2000 个号码的匹配情况, 未匹配到的号码详情还可以下载到本地。



公开(公告)号	申请号 优先权号	所有号码申请人	6		_			
US9352834B2						品匹配详情		10.0
US8918230B2					1	制人的亏吗		16/1°
US7801522B2					1	Eをいうゆ 「ある」の左利		15个
CN103477189B	_			_	1	基糊匹配到的专利		0个
CN100491200C US7566218B2		<b>⑤批量检索各</b>	送号码		7	未匹配号码		1个
US9632503B2 CN103477187B CN105151275B US9643706B2		<b>⑥批量检索</b> 申	请人		1			模糊匹配
CN102574575B CN101102931A CN102490894C		⑦号码批量导	入智能库				·□ ·□ ·□ ·□ ·□ ·□ ·□ ·□ ·□ ·□ ·□ ·□ ·□ ·	
CIN 106800082B		⑧批量上传检	溹内容			②未匹配号	码模糊匹	酉己
	(	9查看号码匹	配结果			③匹配结果	PDF下载	
		0直接检索输	认内容			④匹配结果	检索运行	
	(7) - (8)	@	10				PDF下载	检索

图 2-7 批量检索界面

# 2.1.4 引证检索

"引证"信息对应该专利引证的相关专利,"被引证"信息对应该专利被引证的相关 专利。引证关系的示例如图 2-8 所示。



图 2-8 引证关系图

在引证检索入口,可以通过表格检索和指令检索的方式来实现多种引证相关信息的检 索。增加自引和他引信息、被自引和被他引信息等,用户可以检索并查看是由申请人自己 引证的专利还是由其他申请人所引证的专利,满足用户不同的使用场景。

引证检索功能说明	引证检索		开 (公告) 号/申请人检索
1. 她回用的去利 司田了D的去利		☆开(公告)号 ✓	
		<ul> <li>☑ 引用了该信息的专利</li> <li>☑ 自引该信息的专利</li> <li>☑ 他引该信息的专利</li> <li>☑ 被该信息引用的专利</li> <li>☑ 被该信息引用的专利</li> <li>☑ 被该信息也引的专利</li> <li>☑ 被该信息也引的专利</li> </ul>	正信息分为"自引"和"他引"
A1 → 输入信息B → C2		被引证来源 🗸	0
<ol> <li>可輸入申请人名称,检索该申请人全部 专利的引证专利和被引证专利</li> </ol>	结果限制	申请人 🗸	申请人工具
3. 可以在结果限制字段中对引证检索结果		生成检索式 清除 检索 增久	加限制条件
作进一步限定筛选。例如,检索华为公司 所引用的文献中标题包含"手机"的专			
利, 可在引证检索的申请人字段中输入 "华为", 勾选 "被该申请人引用的专	指令检索		工具查询
利",然后在结果限制的标题字段中输入			
"子切"。			
引证检索功能介绍			
		全屏编辑   格式转换   AND   OR   NOT   (W)   (N)   (   )   ?	│ \$ │ * │检 <u>索规则</u>
		保存检索式 清 除 检 <u>索</u> 切换到块检索	≫ 历史检索式

图 2-9 引证检索界面

# 2.1.5 法律检索

法律检索入口包含 6 个子入口, 分别为"法律状态检索"、"专利诉讼检索"、"中国专利许可检索"、"专利转让检索"、"中国专利质押检索"和"中国复审无效检索"。

1. 如图 2-10 所示, 在"法律状态检索"入口可检索三种不同细致程度的法律状态信息:

- 检索法律状态全文中所包含的文字信息。
- 检索专利的有效性,包含有效(获得授权且法律状态全文中未公布失效)、失效、 审中等状态。
- 检索专利当前的详细法律状态。



Pat 💋	首页检索	历史	智能库	导航库分	析项目  专利关注	学习中心		原始数据库	▼ ▼ 帮助中心 ▼
检索	法律状态全文								
,法律状态检索	法律全文检索								法律状态全
专利诉讼检索	有效性	□ 有效	一 审中	□ 失效	□ PCT-有效期满	i DPCT-有效期p	5		有效性
中国专利许可检索	当前法律状态		□ 权利恢复	口公开	<ul> <li>二 实质审查</li> <li>二 共东</li> </ul>				当前注律状
专利转让检索		<ul> <li>□ 取回</li> <li>□ 避重放弃</li> <li>□ 洪 ) 回宅 ○ 印</li> </ul>	<ul> <li>一 撤回</li> <li>一 未缴年费</li> <li>PCT有效期滞</li> </ul>	<ul> <li></li></ul>	<ul> <li>         放井           </li> <li>                  权利终止          </li> <li>                 取月</li> </ul>	期限画满	□ 至部元双		
中国专利质押检索		□ 进入国家阶段	-PCT有效期内	□ 未进入国家阶	段-PCT有效期内				
中国复审无效检索	结果限制	申请人		~				<b>+</b>	申请人工具
子入口切换		生成检索式	清 除	检索					
	指令检索								工具查询
		全屏	编辑 格式转	换 AND OR	NOT (W) (N)	( )   ?	\$ * 检	索规则	
		保存检索式	清 除	检索	切换到块检索		公历!	史检索式	
								_	

图 2-10 法律状态检索界面

2. 如图 2-11 所示,在"专利诉讼检索"入口可以利用表格检索中国大陆、美国、日本和台湾的诉讼信息,也可将诉讼当事人、法律文书内容、裁决发生地等信息与专利基本 著录信息进行联合检索。

incoPat 🗲	首页 检索	历 史	智能库  导航库	分析项目	<b>ə利</b> 关注 学习中心	原始数据库 ▼	帮助中心 ▼
法律检索	专利诉讼检索						
法律状态检索		🖌 中国 🛛 🛃	🔽 日本 🛛 🔽 中国台	·济 //弓			
よ 专利诉讼检索	当事人					申请人工具	
中国专利许可检索	法律文书内容						
专利转让检索	法律文书题目						
中国专利质押检索	法律文书种类						
日 中国复审无效检索	立案日期						
	结案日期						
	法律文书编号						
	公开号						
	裁决发生地					可输入ITC, 案例。 我知道	检索美国337 印道了
	裁决法庭						1
	结果限制	申请人	~			申请人工具	
		生成检索式	清除	检 索			-

图 2-11 专利诉讼检索界面

3. 如图 2-12 所示, 在"中国专利许可检索"入口可以利用表格检索在中国知识产权 局进行许可备案的数据,也可将许可人、被许可人与专利基本著录信息进行联合检索。



检索

ncoPat 🕏	首页 检索	历史 智能库	导航库 分析项目 专利	时关注 学习中心	原始数据库 👻	▼ 帮助中心 ▼
法律检索	中国专利许可检	索				
法律状态检索	许可人				申请人工具	
1 专利诉讼检索	被许可人				申请人工具	
中国专利许可检索	结果限制	申请人	~		申请人工具	
*** 专利转让检索		生成检索式 清除	检索			
中国专利质押检索						
日 中国复审无效检索	指令检索				丁具查询	
		全屏编辑 格式转	與   AND   OR   NOT   (W)	(N) ( ) ?   \$	* 检察规则	
		保存检索式 清 除	检察切换到块	检索	◇ 历史检索式	
		字段搜索: 可输入字段代码或名称	尔, 如: ti或 '标题' × 字	段代码说明		
		关键词: TI=标题 CLAIM=权利要求 ALL=主要著录信/	AB=摘要 TIABC=标题摘要权利 息	TIAB=标题摘要 要求 DES=说明书		
		<b>医111</b>				

4. 如图 2-13 所示, 在 "专利转让检索"入口可以利用表格检索中国和美国专利的转让数据, 也可将转让人、受让人与专利基本著录信息进行联合检索。

incoPat 🞺	首页 检索	历史	智能库 导航库	分析项目	专利关注  学习中的	动。	冶数据库	-	▼ 帮助中心 ▼
法律检索	专利转让检索								
法律状态检索	数据范围	选择数据库(全选	)						
2 专利诉讼检索	转让人							申请人工具	
↓ → 中国专利许可检索	受让人							申请人工具	
★ 专利转让检索	结果限制	申请人	~				•	申请人工具	
中国专利质押检索		生成检索式	清 除	检索					
一 中国复审无效检索									
	指令检索							工具查询	
		全屏编辑	輯 格式转换 AND	OR NOT (W	) (N) ( )	? \$ * 检索规则			
		保存检索式	清 除	检索切换	到块检索	◇ 历史检索=	<del>ا</del> ر		
		全屏编辑保存检索式	■  格式转换  AND 清 除	OR NOT (W 检 索 切换	)   (N)   (   ) 到块检索	?   <b>\$</b>   *  检索规则 ※ 历史检 <b>素</b> ?	ŧ.		

图 2-13 专利转让检索界面

5. 如图 2-14 所示,在"中国专利质押检索"入口,可以检索出中国知识产权局登记的质押信息,也可结合出质人、质权人等信息与专利基本著录信息进行联合检索。



incoPat 💋 👔	首页 检索	历 史	智能库	导航库	分析项目	专利关注	学习中心	l	原始数据库 👻	▼ 帮助中心 ▼
法律检索	中国专利质押	检索								
人 法律状态检索	出质人								申请人工具	
专利诉讼检索	质权人								申请人工具	
中国专利许可检索	质押生效日									
专利转让检索	公开(公告)号									
押 中国专利质押检索	质押号									
中国复审无效检索	结果限制	申请人		~					申请人工具	
		生成检索式	清 除	检	索					
	指令检索								工具查询	
		全屏	编辑 格式转换	AND C	DR NOT (V	V) (N)	( ) ? \$	* 检索规则		
		保存检索式	清 除	检	索切掛	到块检索		◇ 历史检索:	ŧ	
		<b>字段爆索</b> , 可输	> 字段代码或 2 彩	z かロ・+iaひ //	标题' 🖌	★604P7038	a B			
		3 FALLON - 1997	13 PKI 08396/04	-, All 1040	wweit A	-5-421 04907				

图 2-14 中国专利质押检索界面

6. 如图 2-15 所示,在"中国复审无效检索"入口,incoPat 将复审申请和无效宣告 申请进行了区分,并增加了相关口审的检索,可以通过表格检索的方式将请求人、决定全 文等信息与专利基本著录信息进行联合检索。

incoPat 🗲	首页 检索	历史 智能库 导航库 分析项目 专利	关注 学习中心	原始数据库 マ マ 帮助中心 マ
法律检索	中国复审无效核	<u> </u>		
法律状态检索	复审	🛛 复审决定 🛛 复审口审 🔽 无效审查决定 💟 无效口审	无效宣告	
2 专利诉讼检索	复审/无效请求 人			申请人工具
中国专利许可检索	号码和日期	決定号 マ		•
*** 专利转让检索	审查人员	含议组组长 🗸		•
中国专利质押检索	内容	央定全文 ~		<b>O</b>
中国复审无效检索	结果限制	申请人 >		申请人工具
		生成检察式 清除 检察		
	指令检索			工具查询
		全屏编辑 格式转换 AND OR NOT (W) (	N)   (   )   ?   \$   *  检索排	親明」
		保存检察式 清除 检察 切换到块树	金索 ジ 历史检	<b>法</b> 武
		·段操奏· 可输入学级代码的文称 加· Hit "运题" 🖌 🗢	04PI035689	
	指令检索	<u>生加化医系33、</u> 消 時 全屏編攝   档式转换   AND   OR   NOT   (W)   ( 保存检索式 清 除	N)   (   )   ?   \$   *  检索 全柔	工具査询 段列

图 2-15 中国复审无效检索界面



## 2.1.6 AI 检索

AI 检索利用知识图谱及人工智能技术,可实现发明内容的精准识别、精准匹配。AI 检索有四个子入口,分别为"查新检索"、"无效检索"、"侵权风险检索"和"潜在许可检索"(旗舰版具有)。

1. 如图 2-16 所示,在"查新检索"入口,在"技术描述"栏输入一段文字,可匹配 出一些可能会影响新颖性、创造性的对比文件。当输入的技术描述为中文,数据范围为中 国时可进入第二步--绘制 DNA 图谱。

AI检索	查新检察	索 •				
P 查新检索		请输入技术描述	2.	绘制DNA图谱(暂支持中文)	3.标识相关概念	
无效检索	技	™™: 支持输入!	中英文技术描述			
9 侵权风险检索		中机器人车体均匀着地装置,其左右 或震器上、下支架、均左右对称的域 支架固定于底板上;两个随动轮安装 F亚激轫由单、而个亚激轫去加公时	对称的服动能单元分别包括驱动轮 震器和脆动轮、平衡梁、两个平衡 于平衡梁的两端,减震器的两端与 与两带干症据 - POM由语组件和亚德	驱动蛇支架、安装在电机上的编码 梁支架、轴承组件;减速器固定安装 减震器上、下支架活动联接,减震器 即能接。本守田鲜研地站立了使转动的	器、安装在一起的减速器和电机; 自平1 在驱动枪支架上, 驱动枪固定在减速器 上、下支架对应固定于底板和平衡梁的 M A 在休赖病的计算和包括哪般的问题。 (Q)	新随动轮单元包 输出轴上,驱动 端部,轴承组件 ∓龄字构匀差 289/3000
inco 🔁 🛸	踐	<sup>膨風:</sup> 上择目标。	专利公开国别/地	区、公开类型		
功能视频介绍		/ 中国 美国 EP	韩国WO德国	英国法国	他	
	专利	利类型:				
		全部				
		✔ 发明申请 🔽 发明授权	实用新型 外观设计	其他	直接到结果 页面	可选择 进一步设
					直接查看结果	下一步

图 2-16 专利查新检索界面

2. 如图 2-17 所示,在"无效检索"入口,通过输入无效对象的专利号进行检索,检 索结果将自动排除申请日之后的专利。当输入的号码为中国专利号码且数据范围选择中国 时,则"下一步"进入 DNA 图谱绘制界面。



检索

ncoPat 💋	首 页	检索	历 史	智能库	导航库	分析项目	专利关注	学习中心	原始数据库	▼ ▼ 帮助中心
AI检索 ● 音新检索	无	效检索	1.输	● 入无效对象		2.5	会制DNA图谱	(暂支持中文)	3.标识相关概念	
·····································		无效对象专利	19号 (輸入完整	納公开号或申请	号):				输入无效对象的	同完整号码
		目标范围:							选择于效的权利	亜
inco 🕞 t 💋			利要求 💽	)全部权利要求					起手无双的水本	牙小店面
		数据范围:					选	译目标专利	利公开国别/地区、	公开类型
		✓ 中国	美国	EP .	炜国 W	0 德国	英国	法国	其他	
		专利类型:								
		全部 <mark>- ✓</mark> 发明申	清 🔽 发明	授权 実	用新型	外观设计	其他			
									直接查看结果	下一步
				图 2-1	7 专利	一无效核	索界面	<b></b>		

3. 如图 2-18 所示,在"侵权风险检索"入口,输入一段技术描述的文字,可自动检索出可能存在一定侵权风险的相关专利。

incoPat 🞺	首 页	检索	历史 智	骨能库 导航库	分析项目 专	利关注 学习。	中心	原始数据库 →	▼ 帮助中心 ▼
AI检索	侵格	又风险检索	● 请输入技术	描述	2.绘制DI	VA图谱(暂支持中	文)		ĺ
- 无效检索		技术描述:		支持输入	、中英文技	术描述			
● 保权风险检索 incctpt <		<ul> <li>一种机器人车</li> <li>包括減震器上</li> <li>窓动轮支架區</li> <li>承伯仕雪干3</li> <li>数据范围:</li> <li>文部</li> <li>全部</li> <li>✓ 中国</li> </ul>	体均匀着地装置,其 5、下支架、均左右对 122于底板上;两个器 228-初中的 一部个亚章 ————————————————————————————————————			<ul> <li>第5葉、安装在町</li> <li>深、輸が相件: ※</li> <li>減器上、下支第28</li> <li>第398年は 本で日朝</li> <li>月)/比区</li> <li>英国 二法国</li> </ul>		安装在一起的流速患期和电机; 自平衡预动论确元 驱动论支架上, 驱动论固定在减速器输出轴上, 上, 下支架对应固定于废热和平衡深的端部。 轴 ₩ 4 在体影響前的-5钟和自己的圈0000000 0000 200 28	3 1 9/3000
		专利有效性能	趀:	选择目	目标专利有	效性			
		有	利					直接查看结果下一步	

#### 图 2-18 专利侵权检索界面

需要注意的是, AI 检索的前三种场景中, 技术描述为中文或输入的号码为中国专利, 且数据范围选择中国时, 点击"下一步", 则进入第 2 步绘制 DNA 图谱界面; 其他情况 点击"下一步"则直接进入第 3 步标识相关概念界面。 如图 2-19 所示, 第 2 步绘制 DNA 图谱界面可手动删减和调整专利技术结构, 替换和修改关键词, 也可重点分析点亮的核心部件关系。



图 2-19 绘制 DNA 图谱界面

如图 2-20 所示, 在第 3 步标识相关概念界面, 关键词相关度的选择会影响检索结果的排序。

incoPat 🗲	首 页	检索	历 史	智能库	导航库	分析项目	专利关注	学习中心	\$		原始数	据库 ▼	▼ 帮	助中心 🚽
AI检索 查新检索	侵机	又风险检索	1.输入	● 技术描述		2:	绘制DNA图谱	(暂支持中文	)		3.标识相关	(概念		
- 无效检索	[	备选关键词:		从	备选关	键词拖挂	曳相关证	司					1 ▶	
1 侵权风险检索		驱动轮 组件	机器人平衡梁	轮支架 机构 射	随动轮 动 底盘	驱动电机 驱动装置	移动机器人	安装 轴承	驱动 巡检机器人	輸出轴 电机	车体	减速器 结构	支架 带动	
		排序条件: 高度相关: +添加	1	可 机器人 X	F <b>动添加</b>									
		比较相关: + 添加	平衡梁×	对称 ×										
											直接查看给	与果	上一步	



4. 如图 2-21 所示,在"潜在许可检索"入口,构建许可来源,例如,机构名下拥有 或收集的专利,通过系统算法找寻该专利的潜在许可对象,并给出潜在许可名单和关联专 利列表等,以便于通过许可、转让等方式进行专利转化。(旗舰版具有)

incoPat 💋 🎽 茴 页 🛛 检 索	历史 智能库 导航库	分析 专利关注 学习中心		- 帮助中心 →
AI检赛 @ 查新检索	<b>潜在许可检索</b> 潜在许可来源:	选择需要许可出去的专利,也可以按	的专利合集,可以是某个权活 检索式或者智能库针对特定[ 行潜在许可分析	利人拥有 的专利进
10 无效检索	检索式	请输入检索式		
<ul> <li>● 侵权风险检索</li> <li>④ 潜在许可检索 beta</li> </ul>	当前权利人 检索式 智能库	<ul> <li>✿ 检索式项目</li> <li>+ 河南大学</li> <li>+ 审查员检索式</li> </ul>		
inco 🕞 t 🛸		+ 镇江专利导航           + 上海建工一建集团有限公司・专利预警           案例           序号         名称           1         30月1日	检索式 TIAR=(3DITELOR 三維印刷 OR 特達成型 OR 燃材制造 OR *	ADDITIVE N
		2 无人机巡检	(TIAB=("无人机" OR "飞行器" OR "飞控") AND TIAB=(i	些检)) AND :
	专利有效性 ☑ 有效 □ 車中 专利类型 ☑ 发明 ☑ 实用数	批 📝 外观设计		
	目标检索范围:			2
	中国专利 🔻	除去许可来源相关权利人)	选择目标范围	专家。跟务

图 2-21 潜在许可检索界面

# 2.1.7 语义检索

如图 2-22 所示,在语义检索界面输入专利公开(公告)号或一段文字,则可根据语 义算法模型自动匹配出一些相关度较高的专利,无需花费较多时间选择检索关键词及编写 检索式,是查新和无效宣告检索的一种较好辅助手段。



incoPat 💋	首页 检算	索 历史	智能库	导航库 分	听项目 专利关注	学习中心	原始数据库 👻 🗾 🗸 帮助	中心 👻
✓ 全部专利 数据范围>>	语义检索							
🖌 申请 🔽 授权 🔽 实用新型	公开(公告)号			以公开	F (公告)	号检索相关	专利	
✔ 其他	技术信息	一种车辆,包持	活发动机,停车辅助。	系统,配置为检测	至少——个乘客的乘客检	测系统,以及处理设备。	处理设备在没有乘客存	
✓ 中国 (CN)		住丁牛衲内时》	处起大闭序列。大闭)	孙阳阳阳时之子中	制切杀统术停放手物性	化牛将被停放石大团皮有	DD b <sub>0</sub>	
✓ 美国 (US)				しれ	大	捕获相关专	利	
✓ 欧洲 (EP)								
✓ ● 日本 (JP)								
✓ ● 印画 (KK) ✓ ● WIPO (WO)	∧ detanation		J輸入检索词、语句、	段落、篇章等进行	<b>动索。检索中国专利</b>	时,建议输入中文技术信	息;	
<ul> <li>✓ ● 德国 (DE)</li> </ul>		科技	验索国外专利时,建议	以输入英文技术信息	1,			
✓ 景景 英国 (GB)	申请日期	某时间段		~		to	(TT)	
🗹 📕 📕 法国 (FR)	公告日期	某时间段		~		to		
✔ 🚃 俄罗斯 (RU)							(Cr	
🗹 🛨 瑞士 (CH)	IPC	IPC		~		0		
✓ ■ 意大利 (IT)	有效性	□ 有效	□ 审中	□ 失效	□ 其他	」更	多限定条件	
✓ ● 加拿大 (CA)		100.04				0	00	
✓ 奥地利 (AI)		肩 除	检索					
✓ 西班牙 (ES)								
✓ 整整 澳大利亚 (AU)								
✓ ■ 东德 (DD)								
						_		
			图 2-	-22 语义	检索界值	1		

2.1.8 扩展检索

如图 2-23 所示,在扩展检索界面输入专利公开(公告)号或一段文字,系统会提取 出一批关键词,并列出这些关键词的扩展相关词(包含同义词、近义词、关联概念、上下 位概念等)。

incoPat ≶	Ē	首页 检索	历史	智能库	导航库	分析项目	专利关注	学习中心	J.	融始数据库 👻	▼ 帮助中心 ▼
☑ 全部类型	数据范围>>	扩展检索									
✔ 申请 ✔ 授权 🕻	✔ 实用新型	公开(公告)号									
✔ 外观		概念	一种车辆,包括)	<u></u> 安动机,停车辅	助系统,配置为	检测至少一个乘	客的乘客检测	系统,以及处理设备。刘	理设备在没有乘客存在	在于车辆内时发起	关闭序列。关闭序列
✓ ● 中国 (CN)			包括命令停车辅助	切系统来停放车	辆和在车辆被停	财后关闭发动机。					
✓ 美国 (US)				斩	入公开	F (公告	) 号,	或者输入热	支术说明		
<ul> <li>☑ ☑ ☑ ☑ ☑ ☑ ☑ ☑ ☑ (EP)</li> <li>☑ ● 日本 (JP)</li> </ul>											
✓ ● 韩国 (KR)											
<ul> <li>✓ ● WIPO (WO)</li> <li>✓ ● 德国 (DE)</li> </ul>			生成相关概念	损	取关键	词					
✓ 景景 英国 (GB)			+ 辅助系统					标题摘要			~
✓ 【 法国 (FR)			+ 乘客检测								
✓ ■ 俄罗斯 (RU)			+ 停放车辆								
✓ + 瑞士 (CH)			+ 发动机								
✓ ■ 意大利(IT)			+ 乘客								
✓ ● 加拿大 (CA)			十 车辆								
✓ 奥地利 (AT)			+ 停车								
✓ ○ 欧盟 (EU)			+ 序列								
✓ 西班牙 (ES)			+ 1子住丁								
✓ 型 澳大利亚 (AU	1)		+ 1 行双								
✓ 0 东德 (DD)			- 四マ + 沿祭								
✓ 印度 (IN)			→ 以田				-			重置	添加到检索式
🔽 💽 巴西 (BR)											

#### 图 2-23 扩展检索界面

如图 2-24 所示,将系统自动生成的相关词添加到选中区,选择检索字段点击"添加 到检索式"按钮,便可自动生成检索式。对于生成的检索式,可进一步进行编辑或者直接 检索。

	生成相关概念
①展开扩展词	+ 辅助系统     *     ②     标题摘要     *       - 乘含检测     -     -     -     -
②选择字段	U別原客 乘客数 呼機信号 电梯调度 乘客 梯级缺失       电梯乘客 电梯门厅 乘坐人数 监视电梯 乘客信息       ④
③添加到选中区	采集乘客 乘客身份信息 乘坐公交 載客人數 乘车信息 公司 法公司 计算机 医子宫 化合同分子 网络小麦属 计分子 化合同分子 化合同合 化合同分子 化合
④选中区	换和话 候牛区域 发牛时间 换和时间 呼彻按钮 人名法尔尔 化合物分子 化合物分子的 化成分子的 化的分子的 化的分子的 化合物分子的 化合物
⑤单击全部选择	passenger detection i dentifying passengers passenger number calling ladder signal
6	全选 生成检索式 添加3%检索式
指令检索	TIAB=("识别乘音" OR "乘音检测" OR "passenger detection" OR "identifying passengers") 工具直询 编辑检索式
	全屏編輯       格式转换       AND       OR       NOT       (W)       (N)       (       )       ?       \$       *       检索规则         保存检索式       清除       检察       切换到块检索       >       历史检索式

图 2-24 扩展检索操作界面

## 2.1.9 图形检索

如图 2-25-1 所示,在图形检索界面支持上传的图片单独检索,或与其他条件结合检 索外观专利。即在图形检索时可同时限定"关键词(标题摘要)、申请人、洛迦诺分类号、 公开国别和日期等条件,系统会根据输入的内容,在外观设计专利数据中进行匹配,提供 相似的结果。通过点击、拖拽图片或者复制图片到对应区域即可上传图片。

在保留原有检索入口的前提下,增加实用新型专利图形检索功能(如图 2-25-2), 可支持上传的图片单独检索,或与其他条件结合检索。即在图形检索时可同时限定"关键 词(标题摘要)、申请人、分类号、公开国别和日期等条件,系统会根据输入的内容,在 实用新型专利数据中进行匹配,提供相似的结果。通过点击、拖拽图片或者复制图片到对 应区域即可上传图片。



检索

<b>个级走利</b> 数据范围								
主即专利 实际运用	图形检索							
✓ 中国 (CN)	外观专利 实用新型 1	)						
✓ ○ 欧盟 (EU)		3						
☑ ● 日本 (JP)		×	检索版本	◎ 正式版 beta	○ 备选版 (4)			
🗹 純 韩国 (KR)		DIA						
🖉 🥘 WIPO (WO)		¥	关键词:					
☑		<u> </u>	申请人:					
☑ ▲ 法国 (FR)								
<ul> <li>☑ ● 中国台湾 (TW)</li> <li>☑ ● 英国 (GB)</li> </ul>			洛迦诺分类号:				× 选择	
<ul> <li>✓ ★ 中国香港 (HK)</li> </ul>			日期:	申请日	∨ 某时间	I段 Y		
🗹 🚃 俄罗斯 (RU)							选择检索类型	
🗹 🚬 菲律宾 (PH)				清空内容	检索			
☑ 🚺 蒙古 (MN)	在这里粘贴图片	Q				Ø.	工作图方	
☑ ☆ 澳大利亚 (AU)						ା		
M ■▼■ 加単大 (CA)	检索历史 5						<b>当万痈</b> 神修仪	
☑ ■ 阿尔巴尼亚 (AL)			-	~			输入限完条件	
☑ 2400 非洲区域知识产权组织		🚔 4 🛞		· · ·				
						5	图形检索历史	

图 2-25-1 图形检索界面 (外观专利)



图 2-25-2 图形检索界面 (实用新型专利)

# 2.2 检索历史

通过主菜单"历史"进入"返回检索结果",用户可在历史菜单下快速选择近期的若 干条检索历史,点击检索历史记录即可进入检索结果界面。



检索

incoPat 🗲	首	页 检索	历 史	智能库	ē 导航库	分析项目	专利关注	学习中心		原始数据	『库 →	▼ 帮助中心 ▼
			返回检索结果	. >	AD=[20200101	to 20220113]						
✓ 全部专利 数据	范围>>	指今检索	检索历史		TIAB=(汽车)						工日本沟	
<ul> <li>✓ 申请</li> <li>✓ 授权</li> <li>✓ 实用新</li> <li>✓ 外观</li> <li>✓ 其他</li> </ul>	뀓	10.0	保存的检索式	;	AP=("华为公司" GIES CO., LTD." .	OR "华为技术有	限公司" OR "H	HUAWEI TECHNOLO			工兵旦内	
			本周下载历史	-	TIAB=(豆浆机)					快速ì	先择	
✓ ● 中国 (CN)					AD=[18000101	to 19000101]				近期检查	索历史	
✓ 美国 (US)					TIAB=(豆浆机)							
✓ ■ 日本 (JP)					TIAB=(豆浆机) A	ND ((TIAB=("h	eating device	")))	*	检索规则		
<ul> <li>✓ (m)</li> <l< td=""><td></td><td></td><td>当前而检索</td><td>执行</td><td>TIAB-(百次机)</td><td></td><td><u>-</u></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></l<></ul>			当前而检索	执行	TIAB-(百次机)		<u>-</u>					
VIPO (WO)					TIAD-(3298(1))							
✓					TIAB=(豆浆机) 筛	选 国家 :美国			_			
✓ 景景 英国 (GB)		AND OR	NOT		TIAB=(豆浆机)				保存	删除	导出历史	清空历史
✓ 【 】 法国 (FR)		□ 编号 检索式					筛选	1	数据范围	创建日期	结果	操作
✓ (RU)										2022-01-13		分析
✓ + 瑞士 (CH)		□ 7570 AD=[2	0200101 to 2022	20113]				1	全部	13:16:56	9837105	加入导航库
<ul> <li>✓ ■ 意大利 (II)</li> <li>✓ ■◆ 加拿大 (CA)</li> </ul>		□ 7569 TIAB=	(汽车)					:	全部	2022-01-13 13:16:37	2246140	分析   加入导航库
<ul> <li>✓ ● 奥地利 (AT)</li> <li>✓ ● 欧盟 (EU)</li> </ul>		7568 AP=(**	华为公司" OR "华	为技术有	限公司" OR "HUAW	/EI TECH 展	Ŧ	:	全部	2022-01-13 13:16:29	362863	分析   加入导航库
<ul> <li>✓ <u>■</u> 西班牙 (ES)</li> <li>✓ <u>■</u> 澳大利亚 (AU)</li> </ul>		□ 7567 TIAB=	(豆浆机)					1	全部	2022-01-13 13:16:13	7947	分析   加入导航库
☑		7566 AD=[1	8000101 to 1900	00101]				:	全部	2022-01-13 11:03:12	392616	分析   加入导航库
🗹 🚅 印度 (IN)												

图 2-26 返回检索结果界面

如图 2-27 所示,在检索历史界面(可通过主菜单"历史"中的"检索历史"进入), 用户可以对最近一个月的检索历史进行逻辑运算,操作方法有以下两种:

1. 在指令检索框中利用检索式的编号编写逻辑检索式后, 执行检索操作。

2. 勾选指定的检索式后,点击界面中的布尔逻辑运算符,界面上方的指令检索框中 将会生成包含检索式编号的指令检索式,执行检索操作。

incoPat 🗲						中心	原始數據		▼ 帮助中心 ▼
<ul> <li>✓ 全部专利 数据范围&gt;&gt;</li> <li>✓ 申请 </li> <li>✓ 投収 </li> <li>✓ 实用新型</li> </ul>	指令检索	#7570 AND #756	59	使用	检索历史编	晶号编写检索	走	工具查询	
✔ 外观 ✔ 其他									
✓ 中国 (CN)									
✓ 三 美国 (US)									
✓ 欧洲 (EP)			&& AND	OR NOT (	W) (N) ( )	? \$ *	检索规则		
✓ ● 日本 (JP)	L L		,						
✓ ★● 韩国 (KR)		当前页检索	执行多检索式	清 除	检索				
WIPO (WO)	勾选检	索式进行	逻辑运算						
✓ ● 德国 (DE)									
✓ 美国 (GB)	AND OR	NOT			查找历史检索式	Q 保存	删除	导出历史	清空历史
✓ 法国 (FR)	□ 编号 检索式	t			筛选	数据范围	创建日期	结果	操作
✓ ■ 俄罗斯 (RU)	7570 40 4	20200101 +- 2022	201121					1 - t r	分析
✓ + 瑞士 (CH)	✓ 7570 AD=[	20200101 to 2022	20113]		刃检家历	)史结果进行	分析和保	<仔 <sup>9</sup>	加入导航库
✓ ■ 意大利 (II)	✓ 7569 TIAB:	=(汽车)				全部	2022-01-13	2246140	分析   加 λ 导航库
							15.10.57		
✓ ○ 欧盟 (EU)	□ 7568 AP=(	"华为公司" OR "华	为技术有限公司" OR "HU	AWEI TECH 展	开	全部	2022-01-13 13:16:29	362863	分析   加入导航库
<ul> <li>✓ 正 西班牙 (ES)</li> <li>✓ 蒸買 漁大利亚 (AU)</li> </ul>	□ 7567 TIAB:	=(豆浆机)				全部	2022-01-13 13:16:13	7947	分析  加入导航库
✓ ■ 东德 (DD)	□ 7566 AD=[	18000101 to 1900	00101]			全部	2022-01-13 11:03:12	392616	分析   加入导航库



#### 图 2-27 检索历史界面

如图 2-28 所示,在检索历史界面,用户还可以对多个检索式同时进行检索,操作步骤 为:

直接在指令检索框内输入多个检索式;或者直接在指令检索框内输入#检索式编号;或者点击检索式编号,将检索式编号选入到指令检索框中;

2.在每个检索式后输入结束符&&;

3.点击执行多检索式,即可同时进行检索。

ncoPat 🐔 🕺 🕯	自页 检索	历史 智能库 导航	·库 分析项目 专利	间关注 学习中心		原始数据	副库 ➡	→ 帮助中心
✔ 全部专利 数据范围>>								
✔ 申请 ✔ 授权 ✔ 实用新型	指令检索 TI=() <sup>e</sup> TIABC	「车 OR 车辆 OR vehicle) && C=(发动机 OR 柴油机 OR engine)	8181				工具查询	
☑ 外观 ☑ 其他	IPC=(	(B60) &&				-		
✔ P国 (CN)			每个	`检索式后`	赤加 &&	2		
✔ 三 美国 (US)								
✓ 100 欧洲 (EP)		0.0. AI			2 0 0	+0.45+0.04		
✔ ● 日本 (JP)		8.8. Ar	ND   OK   NOT   (W)	(N) ( )	?   \$   *	和亚等的规则		
🛛 純 韩国 (KR)	当	前页检索 执行多检索式	清除	击执行多相	金索式			
🛛 🍥 WIPO (WO)						2		
2 eee 德国 (DE)		在当前页批量执行	<b>う多个检索式,每个检索式</b> 。	后面结束符输入&&, 辅	1			
2 🚟 英国 (GB)	AND OR NO	DT ti=再能机.&&			保存	删除	导出历史	清空历史
2 📕 📕 法国 (FR)	□ 编层 检索式	ti=豆浆机 and d	les=节能 &&		教根范围	创建日期	结里	揭作
2 🚃 俄罗斯 (RU)					XGB/GEI	2022 01 12	- Hole	Lour I
2 🔸 瑞士 (CH)	7573 IPC=(B60)		执行	多检索式组	吉果杳看	13:31:58	5247924	分析  加入导航库
2 📕 🧧 意大利 (IT)						2022-01-13		654F 1
2 🚺 加拿大 (CA)	7572 TIABC=(发表)	动机 OR 柴油机 OR engine)			全部	13:31:57	4100363	加入导航库
2 奧地利 (AT)					A 40	2022-01-13	1710710	分析丨
2 💽 欧盟 (EU)	U 75/1 II=(%+ OF	水牛物 UK venicië)		王部	13:31:57	4/10/19	加入导航库	
2 <u>三</u> 西班牙 (ES)	7570 AD=[20200	0101 to 20220113]			全部	2022-01-13 13:16:56	9837105	分析   加入导航库

图 2-28 执行多检索式检索

## 2.3 辅助查询工具

incoPat 提供了申请人、申请人分组、IPC 分类、LOC 分类(洛迦诺分类)、CPC 分类、EC 分类、FI 分类、UC 分类、GBC 分类、新兴产业分类、知识密集型分类、清洁能源产业、清洁生产产业、数字经济核心产业、相关词、国别代码和省市代码辅助查询工具。

(辅助查询工具视频讲解: <u>https://mp.weixin.qq.com/s/3Kkz92cX-uM\_vXGtfwLOgg</u>)

## 2.3.1 申请人工具

为帮助用户查全申请人的全部专利, incoPat 对超过一万家公司的中文、英文以及小语种名称进行了梳理,并提供了申请人工具。

如图 2-29 所示,在申请人工具中的"incoPat"标签页下,使用申请人名称的中文 或者英文关键词即可查找相关名称,选中指定的名称即可在申请人等字段中检索。在申请 人工具中的"工商"标签页下,可通过工商注册登记的企业关系辅助编辑检索式。

辅助查询工具										×
申请人	申请人分组	IPC	CPC	其他分类 ▼	行业分类	-	相关词	地区代码 👻		
华为公司		Q IE								帮助
inconat 工商	r I		利用关	键词查试						
+ 000003 华为	公司		选择福	查询范围		华为技术	术有限公司			<u>^</u>
+ 000003-000	华为技术有限公司			cə	_	HUAW	EI TECHNOLOG	GIES CO., LTD.		
+ 000003-000-	-other 其他子公司					深圳市	华为技术软件有	限公司		
+ 000003-001	深圳市华为电气股份?	有限公司				华为技术	术有限公			
+ 000003-001	-other 其他子公司					华为软体	牛技术有限公司			
+ 000003-002	华为数字技术有限公司	3				华爲技	术有限公司			
+ 000003-002-	-01 华为数字技术(成都	綗)有限公司			1	深圳市4	华为技术有限公	司		
+ 000003-002-	-other 其他子公司					深圳华法	为技术有限公司			
+ 000003-003	华为终端有限公司			C-D		深▲ち	まん▼市華為技	術有限公司		
+ 000003-003-	-other 其他子公司					HUAW	EI TECH			
+ 000003-004	深圳华为通信技术有		까누ㅋ?	trta		HUAW	EI TECHONOLO	DGIES CO LTD	洗中的待检索	名称
+ 000003-005	深圳市华为安捷 上	2凹纪禾,	双面可见	<u>©</u> ++	I	▲ <b>★</b> ₹ 7	▼▲ウェイ▼抜	術有限八司		*
							1	✔ 同时检索当前标	权利人 存为申请人分组	直接检索
						1	司时检索	作为当前	前权利人的专利	
						(2)	转到申请	人分组]	目	

图 2-29 申请人工具界面

# 2.3.2 申请人分组工具

申请人工具里搜索出相关申请人后,可存为自定义的申请人分组。已建申请人分组可 直接进行检索,并且分析时也可将自定义申请人分组用作分析维度。点击申请人工具窗口 下方的"存为申请人分组"按钮,则可跳转到申请人分组工具界面。

如图 2-30 所示,点击窗口下方的按钮,可以新建申请人分组或保存到原有的申请人分组。



辅助查询工具			×
★ 返回申请人			
<b>査</b> 找已建申请人分组 Q	重置		
福建物质结构研究所			
上海硅酸研究所		①自定义申请人	<b>人分组保存</b>
上海药物研究所		②新建申请人名	行组
丰益国际			
请输入分组名称/	✓ × (1)	③保存原有的甲	甲请人分组
		2	3
		新建申请人分组 保存	到选中申请人分组

图 2-30 设置申请人分组工具界面

已建申请人分组还可进一步编辑,各功能按钮如图 2-31 所示。

辅助查询工具										>
申请人	申请人分组	IPC	CPC	其他分类 ▼	行业分类	<ul> <li>相关ì</li> </ul>	司 地区代	码 🔹		
输入关键词		Q 新建分	组导入分组	导出分组						帮助
<ul> <li>+ 益行家培</li> <li>+ 霍巴特</li> <li>+ 迈科</li> <li>+ 温特豪德-测</li> <li>+ 绿叶制药</li> <li>+ 小米公司</li> </ul>	试									•
+ 普祺医药 - 丰益国际 ・ 丰益国际				编	辑组名、	删除申	请人分组、	添加申请	人名称到分组	1
<ul> <li>WILMAR I</li> <li>丰益国际有</li> <li>请添加申請</li> </ul>	NTERNATIONAL   『限公司 青人/	.TD.			¢		输入申 单击选	请人名称汤	标加到分组 计组进行检索	Ţ
								金素当前权利人	直接检索 转入表格	检索

图 2-31 申请人分组工具界面

# 2.3.3 分类号工具

IPC 分类(国际专利分类)、LOC 分类(洛迦诺分类)、CPC 分类(合作专利分类)、 EC 分类(欧洲分类)、FI 分类(日本分类)、UC 分类(美国分类)、GBC 分类(国民 经济行业分类)、DWPI 分类号(旗舰版具有)、DWPI 手工代码(旗舰版具有)、学科



分类(旗舰版具有)、战略新兴产业分类、知识密集型分类、清洁能源产业、清洁生产产 业、数字经济核心产业。

如图 2-32 所示,可通过分类号查找到相应的说明,或通过关键词查找到相应的分类 号。IPC 分类、洛迦诺分类可以选择语言版本,支持中文、英文、日文三个语言版本。

申请人	申请人分组	IPC	CPC	其他;	分类 🔻	行业分类	•	相关词	地区代	码 -		
文版 ✔ 202	23版 🖌 互联网		Q	重置								Ŧ
— F24 供規	1; 炉灶; 通风				^		***F24F	F11/58 使序	用 <mark>互联网</mark> 通信[2	018.01]		
— F24F	空气调节; 空气増湿	2; 通风; 空气流(	作为屏蔽的应用	(从尘、…								
— F2	4F11/00 控制或安全	全布置[1,3,2006.0	1,2018.01]									
1.1	*F24F11/50 以用户	界面或交互为特征	至的[2018.01]									
1.1	**F24F11/56 远程	空制[2018.01]										
1.1	***F24F11/58 使用	<mark>互联网</mark> 通信[2018	.01]						查找关	键词	或者分类号	
H 电学												
— H04 电ì	通信技术								查打	找到的	的关关号	
- H04H	H 广播通信(多路复用	通信入H04J; 广打	雷系统的图象通信	言方面入…								
— H	04H60/00 用于与广	播信息或广播时空	直接相关的广播	应用装置;					选中的	匀待枪	索分类号	
	*H04H60/76 以不序	用于广播的传输系	统,例如 <mark>互联网</mark> ,	为特征的	-							
				• •								



# 2.3.4 相关词工具

为帮助用户编写检索式时进行词汇扩展, incoPat 对专利中的词汇进行了抽取及语义 关联,提供了相关词工具。如图 2-33 所示,在相关词工具中,可以输入关键词查找其相 关的词汇(包含同义词、近义词、上下位概念或者相关概念等),每个关键词可扩展出 30 个中文关键词和 30 个英文关键词。 incoPat 🗲

辅助查询工具				
申请人     申请人分组     IPC     CPC     其他分       发动机     ①     Q     重置     ⑦	}类 ▼ 行业分类		地区代码 👻	報助
- 发动机② 柴油机 柴油发动机 涡轮增压发动机 汽油发动机 摩托车发动机 车用发动机 增压发动机 进气歧管 冷却系 发动机汽缸 单缸柴油机 汽油机 船用发动机 多缸柴油机 水冷柴油机 大功率柴油机 风冷柴油机 经型柴油机 多缸发动机 柴油机发动机 机车发动机 车用柴油机 柴油 冷起动 排气峡管 排气歧管 发动机排气咳管 自然吸气发动机 增压柴油机 进气系统 engine diesel engine turbocharged engine gasoline engine motorcycle engine vehicle engine supercharged engine intake manifold cooling system engine cylinder engine on idle speed internal combustion engine engine speed	(4)	<ul> <li><sup>发动机 樂甸(</sup></li> <li>①输入关键</li> <li>②扩展的(</li> <li>③单击全)</li> <li>③单击全)</li> <li>③选中的(</li> <li>⑤选中的(</li> </ul>	<ul> <li><sup>河側 engine</sup> ⑤</li> <li>鍵词查询</li> <li>中英文相关词</li> <li>部选择</li> <li>选中区</li> <li>相关词</li> <li>相关词进行检索</li> </ul>	
金选 ③			6	国接检索 — 转入表格检索
图 2-3	3 相关词7	一目臾而		

2.4 检索规则

## 2.4.1 逻辑运算符

如果需要检索条件满足特定的逻辑关系,可以使用逻辑运算符来实现。incoPat 支持 三种逻辑运算符,分别是:

◆ 逻辑与——AND,检索结果需同时满足 "AND" 连接的两个条件。

◆ 逻辑或——OR, 检索结果只需满足 "OR" 连接的两个条件之一。

◆ 逻辑非——NOT,检索结果需满足"NOT"连接的前一个条件,而不满足后一个条件。





三种逻辑运算符的优先级为 NOT>AND>OR,可以使用括号区分优先级。优先级运 算的区别示例如图 2-35 所示。



◆ 逻辑检索式 "TI= (A OR B AND C)", 首先会运算 "B AND C"的结果, 然后 再与 A 进行 OR 的运算。

◆ 逻辑检索式 "TI= ((A OR B) AND C)", 首先会运算 "A OR B"的结果, 然后再 与 C 进行 AND 的运算。

2.4.2 位置符

如果需要一个字段中同时包含两个关键词,并且两者的距离不是很远的话,可以使用 位置符来实现。

incoPat 目前支持 2 种位置符, 分别为有序位置符(w)和无序位置符(n)。

有序和无序位置符的写法示例如表 2-1 所示。

类型	符号	介入字/单词数	示例
右向	(14)	1 00	手机(w)电池, "手机" 需位于 "电池" 之前, 并且相隔 0-1 个字。
Ή	(₩)	1-99	car(5w)engine, "car"  需位于"engine" 之前,并且相隔 0-5 个单词。
工合		1.00	手机(9n)电池, "手机" 与 "电池" 的位置无 前后要求,可相隔 0-9 个字。
儿子	た序 (n) 1-99	1-99	car(5n)engine,"car"与"engine"的位 置无前后要求,可相隔 0-5 个单词。

表 2-1 位置符的写法示例

位置符的其他使用及解析规则为:



◆ 位置符可以与逻辑符嵌套使用,例如"(A or B)(w)(C or D)",系统会解析为"A(w)C or A(w)D or B(w)C or B(w)D"。

◆ 位置符可以连用, 例如 "A(2n)B(3n)C"。

◆ 目前尚不支持位置算符的嵌套使用,如不支持检索 "TI=(car(5w)(electronic(3n) vehicle\$))"。

#### 2.4.3 截词符

由于英文单词可能存在不同拼写方法或变形形式(如单复数、不同时态等),编写英 文检索式时为了保证查全率需要全部列出,但是可能会花费较多时间。为了快速编写检索 式,可以使用截词符来进行单词或者数字的模糊检索。

incoPat 提供了三种截词符, 分别为" \$ "、" ? "和" \* ", 使用方法及示例如下:

◆ "\$"代表 0-1 个字符,如 "car\$"表示字母 "r"的后方可存在 0 个或者 1 个字母,可检索出 "car"、 "cars"和 "card"等单词; "12\$"可检索出 "12"、 "120"、 "121"等数字。

◆ "?"代表 1 个字符, 如 "car?"表示字母" r"的后方存在一个字母, 可检索出 "cars"和 "card"等单词。

◆ "\*"代表 0-n 个字符,如 "car\*"表示字母"r"的后方可存在任意数量的字母, 可检索出 "car"、 "cars"、 "cards"等单词。

此外,使用截词符时需要注意:

◆ 截词符仅限于单个英文单词内部和数字中使用。

2.4.4 范围检索

如果需要检索时间段或者数字范围,可以使用范围检索。

范围检索用 "to" 连接日期或数字的起始点("to" 前后日期、数字格式应保持一致), 外层需写出中括号 "[]",检索式示例如表 2-2 所示。

字段名称	检索示例
简单同族个数mfn	mfn=[007 to 010]
公开日pd	pd=[20110101 to 20130101]
30	

除了用"to"连接之外,范围检索还可以使用范围运算符,用范围运算符连接左右范 围边界值,运算符有"<"、"<="、">"、">="四种,形成类似于(a<=x<=b)的检索式。比 如检索 2011 年 1 月 1 日至 2013 年 1 月 1 日公开的专利,检索式为: (20110101<=pd<=20130101)。

使用范围运算符时需要注意:

- ◆ 时间类型, 需要使用4位、6位、8位, 检索条件为某一范围时前后格式需要统一。
- ◆ 数值类型, 需要使用非负整数。
- ◆ 使用范围运算符时, 左右必须使用括号。

2.4.5 同句算符

如果需要检索一个句子中同时包含两个及以上关键词,可以使用同句算符。 incoPat 的同句算符用(s)表示,对指定的字段执行同句检索的操作。

- ◆ 同句算符的优先级高于位置运算符和逻辑运算符。
- ◆ 同句算符可以在中文和英文中使用, 并且可以连用。例如 "A(s)B(s)C"。

◆ 同句算符不支持和位置算符 (W/N) 连用, 例如 des=(粉碎效果(s)粉碎刀具(12w) 轨迹)。

◆ 同句算符不支持和截词符 (? \* \$) 连用, 例如 des=(粉?效果(s)粉碎\*具)。

#### 2.4.6 同段算符

如果需要检索一个段落中同时包含两个及以上关键词,可以使用同段算符。 incoPat 的同段算符用(P)表示,对指定的字段执行同段检索的操作。

◆ 同段算符的优先级高于同句算符、位置运算符和逻辑运算符。

◆ 同段算符仅限在中国专利中使用, 并且可以连用。例如"A(p)B(p)C"。

◆ 同段算符不支持和位置算符 (W/N) 连用, 例如 des=(粉碎效果(p)粉碎刀具(12w) 轨迹)。

◆ 同段算符不支持和截词符 (?\*\$) 连用, 例如 des=(粉?效果(p)粉碎\*具)。



◆ 同段算符不支持和逻辑运算符 not 连用,例如 des=((粉碎刀具 not 延长)(p)运动 轨迹)。

◆ 同句/同段算符支持和位置算符嵌套使用,支持和 not 连用,注意 not 不能作为(S/P) 的两侧的检索要素中的内容。

#### 2.4.7 超级排序

incoPat 支持超级排序 R 与表格检索一同使用, 在高级检索的检索框输入检索条件, 同时在超级排序的检索框内输入公开(公告)号或者关键词、语句、段落、篇章等进行检索, 检索结果会自动按照与输入内容的相似度进行排序。

◆ incoPat 支持在高级检索指令框内直接输入检索条件并按照相似度进行排序。R 的 位置只能在检索式的开头或者结尾,多个技术同时参与超级排序时,用 分隔,例如: R=(CN101850473B) AND (TIAB=(发动机)); (TIAB=(发动机)) AND R=(CN101850473B|CN1872361B|引擎)。

除 R 之外,在指令检索区还可以使用 RAD、RPD:

◆ RAD 检索的是申请日小于指定专利的专利,且检索结果按该专利的相似度降序展示,有多个号码时,按第一个号码的申请日作为时间限定条件,例如:RAD=(CN1325248C) AND TI=(层压板); RAD=(CN1325248C | CN110525013A) AND TI=(层压板)。

◆ RPD 检索的是公开(公告)日小于指定专利的专利,且检索结果按该专利的相似 度降序展示,有多个号码时,按第一个号码的公开日作为时间限定条件,例如: RPD=(CN1325248C)AND TI=(层压板); RPD=(CN1325248C | CN110525013A)AND TI=(层压板)。

#### 2.4.8 其他规则

1. 检索式不区分大小写和中英文输入法,长度建议不要超过2万字符。

2. 少数号码格式与其他系统不同,如号码检索出现问题,可以参考"帮助中心->>
 号码格式说明"进行号码格式修改,或咨询客服人员。

3. 英文词组需要用双引号引起, 否则系统会把空格默认为 "AND" 逻辑。

例如,如果希望在标题中检索词组 electronic vehicle,应写成 "TI=( "electronic vehicle")";如写成 "TI=(electronic vehicle)",会被解析为 "TI=(electronic and vehicle)"。


4. 括号需要成对使用,并且注意使用位置。

5. "."、"/"、"-"、"&"等符号的处理规则为:

◆ 当 "·" 位于数字与数字之间,或字母与字母之间时,系统不会对该符号进行特殊 处理,例如检索式 "AP=(amazon.com)" 中的 "amazon.com "会被解析成一个单词, 因此与 "AP=(amazon com)" 的结果不同。

◆ 当 "/" 位于数字与字母之间时, 以及 "-"、 "&" 等其他符号位于数字或字母间 时, 系统会将这些符号处理为空格, 例如检索式" TI=("USB KEY")"、" TI=(USB-KEY) "、" TI=(USB&KEY) "的结果一致。

◆ 当 "·" 位于数字与字母之间时,系统会将数字与字母之间相隔一位的所有形式都 检索出来,例如 "No.6201262"、 "No,6201262"、 "No、6201262"。

◆ 当检索条件中包含汉字时,系统会将这些符号处理为空格,由于中文检索会自动 忽略空格,因此检索式 "IN=(R 保罗)"、"IN=(R-保罗)"或 "IN=("R 保罗") "的结 果一致;当遇到 ""时,会将相隔一位的所有形式都检索出来,例如 "IN=(R.保罗)"、 "IN=(R,保罗)"、"IN=(R、保罗)"。

#### 2.5 检索结果的显示与输出

#### 2.5.1 检索结果的显示

在检索结果显示界面,用户可自行设置检索结果排序方式、显示方式、显示字段、关键词高亮、专利对比和去重。各功能按钮的位置如图 2-36 所示。

注: 在专利附图的展示窗口, 点击图片可以进入大图浏览模式, 支持附图放大、缩小 和旋转浏览。

(检索结果浏览视频讲解: https://mp.weixin.qq.com/s/liX4Rg6At9uhqVIWkWj\_LQ)



5	TIAB= ( 🗄	[蹼机)			(3) 检察	监视 保存 复制
返回	↓ 简单同榜	へ 图文浏览 ·	*##~ 1	<ul> <li>⑥ 显示设置 <u></u> 显示<b>字</b>段 (利益失键词 ○ 高克已开启</li> </ul>	★ 聚类 ▲ 3D专利沙盘 口:专利对比 6金选此页	共 8467 条
	<ul> <li>第一排</li> <li>相关度</li> <li>相关度</li> <li>合享价值</li> <li>合享价值</li> <li>合享价值</li> <li>分取付置</li> <li>DWPIE</li> <li>DWPIE</li> <li>DWPIE</li> <li>DWPIE</li> <li>校利要求</li> <li>许可次数</li> <li>公开(公1</li> </ul>	■ 列表显示 ※ 國文显示 ※ 首脳浏览 部 深度浏览 部 深度浏览 ※ 家別浏览 ※ 家別浏览 ※ 家別浏览 ※ 家別 ※ 本 ※ 本 ※ 本 ※ 本 ※ 本 ※ 本 ※ 本 ※ 本		8、時後上设有上松時77和旗時紀流期時,驱动旗時紀流期時的場体 , 星展好。 集約集團股份有限公司:	<ul> <li>①合并去重功能</li> <li>②5种结果浏览模式</li> <li>③不同的排序方式</li> <li>④系统显示字段</li> <li>③关键词高亮设置</li> </ul>	+ 加入整造
申请	野件		①: DWP術師性①: 所述机点具有与 <mark>国家们</mark> 主用的 所述组尼那件具有所述或特批	海体。 机头主体与转输连接,转输上设有上粉碎刀和旋转抗流部件。 旋转抗流 沉思叶。 电小与转输安装在一起。	「日気の一日、シャット」	所述 <mark>豆浆机</mark> 具有阻尼部件,
<ul> <li>● 专利:</li> <li>■ 申请.</li> <li>■ 发明(</li> <li>■ 技术:</li> <li>■ IPC £</li> <li>■ 技术:</li> </ul>	f效性 人 设计)人 力效短语 ***	~	2 〇 〇 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	置有进料口和出料口的研磨腔的扁器主体、以及安使于统种轴的满部并用于被p 生率低。	#44.05.75.07.06.44.05.00.34.00	十加入聲透

图 2-36 检索结果显示界面

检索结果列表可以设置双排序方式,当第一排序字段的值相同时,可按照第二顺序进 行排序。用户可使用 74 种方式对检索结果进行排序,除相关度、公开(公告日)、申请 日排序外,还可以按照被引证次数、同族数量和合享价值度排序,一定程度上帮助用户从 众多的检索结果中快速找出重要程度较高的专利。

其中, 合享价值度是依赖合享智慧公司自主研发的专利价值度评估模型来对专利评分 的。该模型选取了业内常用的专利价值评估指标, 从技术稳定性、技术先进性和保护范围 三个维度来综合衡量专利的价值。合享价值度评估结果示例如图 2-37 所示。

incoPat 🗲	CN100462032C 多功能豆浆机 复制标题 O	PDF下载 +		
<ul> <li>         ・ 基本信息         ・ 法律信息         ・ 法律信息         ・         ・         ・</li></ul>		合享价值度评分: 10/10分	10	10
<ul> <li>◆ 合享价值度</li> <li>① 同該专利</li> <li>◆ 引送专利</li> <li>● 引送专利</li> <li>● 相似专利</li> </ul>		<ul> <li>技术稳定性</li> <li>有效的说明专利,稳定性好</li> <li>有过诉讼行为没生</li> <li>未发生过质序母全</li> <li>申请人未提出过复审请求</li> <li>曾锁申请无效宣告</li> </ul>	<ul> <li>▶ 107/09</li> <li>▶ 技术先进性</li> <li>● 读专利及其同族专利在全球被引用52次, 先进性好</li> <li>● 涉及身个IPC小组,应用领域广泛</li> <li>● 研发人员投入2人</li> <li>● 未发生许可</li> <li>● 未发生钟让</li> </ul>	<ul> <li>(保护范围)</li> <li>有13项权利要求</li> <li>航会有效第1556天</li> <li>在7个国家/组织/地区申请专利布局</li> </ul>
		多功能豆浆机         天然所後         其他所後         第次希望           申請日         20070420         第二公司         第二公司           公开公告引号         CN100452032C         公开公告引日         20900218	<b>技效 【龙波音查</b> 表定 】 无效□ 审 】	

图 2-37 合享价值度评估结果示例

批量检索号码的结果,默认按照输入的专利顺序排序,模糊匹配到的结果会排在精确 检索命中的结果后面;任意检索结果的图文显示模式下,可以快速选择按照结果中某条专 利进行超级排序;超级排序检索、语义检索、AI检索、图形检索的结果,默认按照相关 度降序排序。在超级排序检索、语义检索、AI检索的结果显示界面,专利标题前方会显 示出检索结果与输入相关概念的语义相关度。

incoP	at 💋		首	自页 <b>检索</b>	历 史	智能库 导航	吭库 分析项目	专利关注	学习中心		原始数据库 🚽	→ 帮助中心	-
<b>ち</b> 返回	R=(CN215	5019301U) A !≣ 图文显	ND PN 示 マ	= (CN215019301U O 止 分析  ▼ 筛选注	R CN215045413	U OR CN215053524	U OR CN215055588	3U OR CN2150 〒显示字段	57302U OR C 卡合并 ,	N215067841U OR C	检索	复制 保存 监视 共 532 条	条
	专利 中国(529) 战明申请(252) 战明授权(107) 取得新型(169) 补观设计(1) 世界知识产权短	<b>Q</b> 二次检索 组织(3)	+		语义	(相关度) 一世用于印刷人 公开(公告)日: 申請号: 申請日: 申請日: 申请人: IPC分类号:	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	<mark>按照本 <sup>光装直</sup> 6.1 <sup>南大学湘雅医学</sup></mark>	<b>专利进</b>	行超级排印	<del>劳</del>	十 加入留选	
9mb3 1 申请 1 文献 1 专利 1 中国 1 公开	<ul> <li>人国别</li> <li>类型码</li> <li>有效性</li> <li>省市</li> <li>(公告)日</li> </ul>					<ul> <li>CN113638402A</li> <li>一种可回收的桩井</li> <li>公开公告日:</li> <li>申请号:</li> <li>申请日:</li> <li>申请人:</li> <li>IPC分类号:</li> </ul>	<ul> <li>前中</li> <li>基础</li> <li>20211112</li> <li>CN20211106017</li> <li>20210910</li> <li>海南大学;</li> <li>E02D5/28; E02D5</li> </ul>	7.7 ;/48; E02D5/52;	; E02D5/72; E	02D27/12;		十 加入勧选	
申请	Ξ	`		3 🗌 📙 41.59%		• CN214683182U	有效					十 加入备选	*

图 2-38 语义相关度排序结果显示界面

如图 2-39 所示, AI 检索后的检索结果显示界面,选择"图文显示",每个专利右上 角将显示"查看对比结果",可逐一将无效对象(或技术内容)与检索出来的结果进行技 术特征对比。

it 💋	无效检索权利	刘要求对比			く上一页
权	利要求对	比选项		匹配度	匹配源
	权利要求1 *		CN1246783A 干式剃须器的清洗装置	匹配度	匹配源
1	权利要求1 权利要求2 权利要求3	慶功前鉛5芯片洗争设备,包括:一洗争溶液储存装 「清洗93芯片 数到达一预设数目,则所述洗争溶 动作;	1.一种用于清洗干式蒸烧器(52.85%)(tr)的蒸烧其(40)的清洗装置(vv);它有一个 壳体(1).一个对持装置(2).一个清洗液容器(3).一个过滤器(4).一个可由一台电动机 (5)驱动的供该装置(63.20%)(6) 展开	69.0%	权利要求1 *
2	权利要求4 权利要求5	入至所述洗净溶液中,所述供气管路中的气压。 面高度而变化	按照专利文献de4402238c2的另一个清洗装置的实施例(图6),在清洗液的回路中,在供液装置与清洗槽之间设有一个与过滤器做成一体的清洗液容器… 展开	50.7%	说明书003 *
3	权利要求6 权利要求7	接于所述供气管路,相应所述供气管路中的气 信号至所述洗净溶液储存装置;	开动供烧装置(63.20%) 6.便从清洗液容器3通过过滤器4吸入清洗液11.然后在供 波管7的立管30中的着压力蓄能器4的方向输送。清洗液11的供 <u>减压力(49.78%)</u> 使得<	53.1%	说明书031 -
4	权利要求8 供气管路停止将气( 解堵塞于所述供气管 所述压力式液面保测 度信号,而于清洗完) 洗使气体重新进入[ 洗净沼液储存装置]	2 动高先装置,相应所达排液动作的衰发。使所述 结晶、所能达净溶液中、而间所还他"营篮情程何浮 篮"中台州出做粒的。一点,以出于营业清洗并切断 器、桥袖过至所达洗净高液情冲发置。的所达表面高 所输过至所达洗净高液情冲发置。的所达表面高 年间度、高速、停止进入所送线「营篮"而停止管整清 无线、气管、并依何等适点力、资源情况等面的。	1.一种用于清洗干式制烧器(r)的制烧头(sk)的清洗装置(80.09%) (v)、它有一个 壳体(1)、一个共身装置(2)、一个清洗装容器(42.53%) (3)、一个过滤器(4)、一个可由 一台电动机(5)强改的包线装置(63.20%) (6)、装用装装置(63.20%) (6)包括一根通 向1.5%管(67.5%) (6)的包括管(70.11~人上注意)等(67.5%) (6) 图注 L达表式 波容器(42.53%) (3)的排液口(64.28%) (9)、具特征在于,上述带有做成一体的过滤 器(4)的完洗发音器(42.53%) (3)能借助于一个锁注波置(v)与上述恐体(1)的一通 型(57.54%) (1)预差。	64.6%	权利要求1 -

图 2-39 AI 检索结果显示界面

如图 2-40 所示图形检索结果浏览,可以编辑图片,快速调整检索内容,可以智能推荐并且限定洛迦诺分类号。用户可使用公开(公告)日、合享价值度、发明(设计)人数 量等 33 种方式对检索结果进行排序,帮助用户快速找出目标专利。除此之外还可以通过 设置显示字段来查看检索结果的主要著录项信息,或者直接将鼠标悬停在图片上来查看该 专利的主要著录项信息。在图形检索结果界面,同时增加了图片合并的功能,合并后保留 每个专利最相似的图片。另外通过右侧导航条中"查看专利"功能按钮,可进入到如图 2-41 所示的检索结果界面查看专利,或者点击"导入智能库",将外观设计专利批量保 存至智能库。

Attract of the state of the	nccPat <sup>6</sup> 首页 检测	索 历史 智能库 导航 HTTA 1	库 分析 专利关注 学习	中心 原	始数据库 👻	▼ 帮助中心 ▼
Comparison of the second of the	5 返回 ↓相关度▼ ■显示字段 目:	全选此页 图片合并 2		检索到 1995	5 / 125646433 篇相似图片,	共 935 条专利
 (立立正弦監問: 0, 1 (立立立立 1, 1)         (立立立立 1, 1)         (立立立立 1, 1)         (立立立立 1, 1)         (立立立立 1, 1)         (立立立 1, 1)         (立立 1, 1)         (立立立 1, 1)         (立立立 1, 1)         (立立立 1, 1)         (立立 1, 1)         (立 1, 1)         (立立立 1, 1)         (立立 1, 1)         (立立 1, 1)         (立立 1, 1)         (立立 1, 1)         (立 1, 1)         (( 1, 1), 1)	1 HANNER CONTRACTOR	T	T	T	3	<ul> <li>         -         -         -</li></ul>
					智能推荐洛迦 海件专利展示	若分类号 一张相似E
<ul> <li>申请日: 20051011</li> <li>申请日: 20051011</li> <li>申请日: 20051011</li> <li>申请日: 20051011</li> <li>第当诺分类号: 12-11</li> <li>第当诺分类号: 12-11</li> <li>第当诺分类号: 12-11</li> <li>申请人: Spain Entertaiment S L</li> <li>申请人: Spain Entertaiment S L</li> <li>代理机构: Alejandro Sanz Bermell M</li> <li>代理机构: Alejandro Sanz Bermell M</li> <li>(行理机构: Alejandro Sanz Bermell M</li> </ul>	展开检索字段     協索     日本     日本	<b>正辺</b> 标题(中文): 自行车 公开(公告)号: ESD050218800135	<b>(変数)</b> 标题(中文): 自行车 公开(公告)号: ESD050218800095	要要 标题(中文):自行车 公开(公告号: ESD050218800055	查看专利结果	列表
	<ul> <li>□ 上 (531)</li> <li>□ 副 欧盟(150)</li> <li>□ 課 英国(73)</li> </ul>	申请日:20051011 洛迦诺分美号:12-11 申请人: Spain Entertaiment S L 代理机构: Alejandro Sanz Bermell M	申请日:20051011 溶遍路分类号:12-11 申请人: Spain Entertaiment S L 代理机构: Alejandro Sanz Bermell M	申请日:20051011 溶過活分失号:12-11 申请人: Spain Entertaiment S L 代理机构: Alejandro Sanz Bermell M		
	○ ● 傅宬(47) ▼					-

图 2-40 图形检索结果显示界面

检索结果页面有五种显示方式可供选择,分别是列表显示、图文显示、首图浏览、深 度浏览和多图浏览。在"图文显示"方式下,还可以自行设定所需显示的字段。



<ul> <li>◆ TIAB = (豆痰机)</li> <li>※回</li> <li>↓ 简単同株 × 固文浏览</li> </ul>	✓ 末台并 ✓		<ol> <li>显示设置</li> </ol>	三 显示字段 🍸 筛选关键词	③ 高売日开启	●分析 ▲ 邪美	▲ 3D专利沙曲 []:+	投資           利対比         二 金选比页	监视 保存 复制 共 8467
<ul> <li>全部年利</li> <li>Q 二次检索</li> <li>単年国(7979)</li> <li>没明申请(1282)</li> <li>没明申该(208)</li> <li>二次明中政(508)</li> </ul>		CN105167617A 399時時 第22 編 夏蒙明的机头 图文白定义显示字段	<mark>、自定义</mark>	显示字段					十加入醫護
→形物(型(169%)       →外別会社(2290)       ● 日本(66)       ◆: 料園(86)       ②: 平面出海(66)       ●: ● 三面出海(66)        ●: ● 三面出海(66)       ●: ● 三面出海(66)       ●: ● 三面出海(66)       ●: ● 三面出海(66)       ●: ● 三面出海(66)       ●: ● 三面出海(66)       ●: ● 三面出海(66)       ●: ● 三面出海(66)       ●: ● 三面出海(66)       ●: ● 三面出海(66)       ●: ● 三面出海(66)       ●: ● 三面出海(66)		全选         - 纲           公开(公告)号         - 纲           公开(公告)日         - 纲           公 中请号         - 梁           2 申请日         - 梁           3 代先収号         - 鋼           2 ドンク美号         - 取           3 県地分美号         - 副           - 大攻日         - 副	额(中文) 额(成文) 额小选种 要(中文) 要小运种 利度大致量 项权利要求 额还利要求翻译	<ul> <li>2 申请人</li> <li>标准化申请人</li> <li>当前权利人</li> <li>发研(设计)人</li> <li>当前发明人名称</li> <li>代理人</li> <li>代理内均</li> <li>2 首页附图</li> <li>全文附图</li> </ul>	<ul> <li>公开类型</li> <li>合享价值度</li> <li>被引证次数</li> <li>当前法律状态</li> <li>申请人地址</li> <li>简单同族</li> <li>同族图家/地区</li> <li>同族教員证次/地区</li> </ul>	2 数			
申請人園約/地区         >           【法律事件         >           ●专利有效性         >		<ul> <li>○ 首次公开号</li> <li>○ 首次公开号</li> <li>○ 技行</li> <li>○ 技行公告号</li> <li>○ 预估到期日</li> </ul>	术功效短语	. ***	C starsto		与食物旋转驱动材料连接	。 桶体带动旋转抗流部。	新述 <mark>查谈机</mark> 具有阻尼邮件。
申請人     >       【 发明(设计)人     >       【 技术功效短语     >		DWP际题①: 食物基意接至,具有 DWP际题①: 食物基度接置,	形成有设置有进料口和出料口的资	<b>7:</b> 磨腔的容器主体、以及安装于旋转	轴的跳都并用于破碎斗	确定 体内的物料的破碎都			十加入發透

图 2-41 自定义显示字段界面

在"列表显示"模式下,可自定义设置列表的显示字段,并支持通过拖动字段调整显示顺序。

ら TIAB=(豆痰机)		3	2 检索 监视 保存 复制
近回 ↓ 简单同族 ∨ 列表浏览 ∨	/ 未会井(1) ⑥	显示设置 王显示字段 下 藻选关键词 ② 高克日开启	● 分析 ▲ 聚美 ▲ 3D专利沙盘 口 专利对比 共8467
全部专利         Q,二次检索	□ 序号 DWPI标题 ①	公开(公告)号 发明人	同族国家/地区 标准化申请人
<ul> <li>一 中国(7979)</li> <li>〇 发明申请(1282)</li> </ul>	□ 1 • ▶ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	5件的場体 😥 CN105167617A 防堵杰: 吳朝 尹坤任: 南朝	①切换至"列表浏览"模式
<ul> <li>              次明授权(508)      </li> <li></li></ul>	□ 2 ▲ ▲ 含物系希接重,具有形成有设置有进料目和出料目的研磨短的容器主体、以及安装于旋转数 的物料40%研磨	始5號部并用于破碎斗体内 CN105266590A 防堵流 吳明 赵春成 前制	②白定♡显示字段设置
□ 外观设计(2290)	□ 3 • □ \$		
<ul> <li>● 日本(96) +</li> <li>○ 読書(86)</li> </ul>	4 ● M (原标题) Headpiece of soybe     DWP(基本等利 3 +     DWP(意味介容 +     +	DWPI标题 合 除线态 果明 分开公告号 (4)	③选择需要显示的字段
() 中國台湾(66) +	□ 5 · □ 月于夏深的约头。如据设置; 刀 使效 ● 家双曲 ● 家双曲 ● DWP/分类号 + DWP/活开作员 + DWP/活开作员 +	2015年1月1日 2015 1111 1111	④拖动字段调整显示顺序
□ ■ 美国(31) + □ □ 世界知识产权组织(30) +	□ 6 图 一种食品加工机,具有:容器:	标准化申请人 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	川;李家政;董乐卓; 中国 美的集团-C;美的集团-C 明
第选 过滤 更多>>	7 •      6 一种     百次     5	除纯杰 展明 尹坤任: 前明	川;李家助;黄乐卓; 中国 美的集团-C;美的集团-C 明
■ 申请人国家/地区 >	8      8	路线表达 吴岛 尹坤任: 前期	川;李家助;黄乐卓; 中国 美的集团-C;美的集团-C 拥
【法律事件 ∨	9 • 人     · 人     · 会	陈炜杰: 吴熙 尹坤(壬) 俞叔	川; 李家助; 董乐卓; 中国 美的集团-C; 美的集团-C
专利有效性            申请人            以明(设计)人	□ 10 • ■ 新始重电学列包会与主题因序列属有学列间一性的结数序列,例如soy-OGL-1423、用于有 型成例量素的的优性的神经因像物组织成者物。 反应3 再知道会	Cactory Actor 遊園板予対書虫、 疾病、 是 RU2016120636A から設成予約書中、 疾病、 是 RU2016120636A から込んで加速する からないのであります。 ないのかられていた。 ないのかのののでのかられていた。 ないのかののでのののでののでのでののでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでので	中国台湾(以色列) 後死所 水和出所(以色) 後死所 かpaw upwapam; (FO) 國際政策所定為 時代社形-C m pawnap 245 並一四周期度(現代) 並に知り用意(現代)

图 2-42 拖动字段调整显示顺序

在"首图浏览"模式下,显示设置功能优化了图片显示尺寸设置范围;当您不需要关注图片细节时,设置更小尺寸图片,可以快速地浏览到更多图片以便找到目标专利。



检索



图 2-43 调整图片大小

高亮功能可自定义设置所需高亮的关键词及高亮的颜色,支持中文一个字及以上高 亮、英文三个字母及以上高亮。高亮功能除了可以精确高亮,还支持截词符高亮,例如, 输入 car\*,可以将 car 开头的单词高亮;支持除去某个噪音词形式的高亮,例如,高亮"发 动机"时可以设置除去"发动机制";还可以使用"保存高亮集"功能,将常用的高亮词 集合分组保存起来以备调用。系统增加锁定高亮组的功能,可以指定一组关键词一直高亮。

5 TIAB=(人工智能 AND 汽车)     1	显示设置 🔄 显示字段 🏾 7 筛选		▲ 3D专利沙盘	4 技术路线图	检索         关注         保存         复制           ① 全违此页         共1620 条
□ 全部专利 Q. 二次检索 1 □ ▶	关键词高亮设置			×	十加入备选
□■ #風(773) □ 发開申讓(510) ①关键词高亮设置入口	<ol> <li>1.检索式:高亮为系统默认提取的</li> <li>2.高亮组:支持打开一个高亮组,</li> </ol>	关键词,3个以下的字母需手动离充显示。 被打开的高克组将会一直高克显示。			INDUSTRY IN INDIA 話招聘、人力資源支持、技能评估和差距评
②洗择不同的高高颜色	■检索式高亮	高亮组	<b>Å</b>	凹 保存	·面。 <mark>人工智能</mark> 驱动的招聘工具可以自动发
③多个关键词用空格隔开		智能 自动	③× 除去	1	「工智能技术的出现,彻底改变了各个领 と制造和运营,增强人才获取,优化劳动力 力的人力资源战略,从而使印度的汽车公司
④高亮词排除噪音词	高亮组	driv*	▲ PATE PROB +		ıl; Dr. Sapna Khatri Ramani
c ⑤截词高亮	1409CN21(1)	utility vehicle	6 <sup>× 除去</sup>		
6 ⑥高亮英文词组			除去		Dr. Sapna Khatri Ramani;
⑦修改 删除 端宁享享集			除去		harashtra, 411007, India Dr. Sapna Khatri Ramani;
()			除去		r Sanna Khatri Ramani:
⑧保存常用高亮集	十 新建高亮组	⊕ 増加一行			· supreme contacts reasoning
■ 技术功效 → 毎页显示专利数 20 50			取消	确定	5 6 7 8 9 10 下一页 下10页

图 2-44 关键词高亮设置界面

incoPat 🗲

在检索结果页面可按照申请号、同族或者一案双申对检索结果进行合并,以便于按照 专利件数或同族个数来统计和分析检索结果。目前,数据库支持对1000000条内(≤100 万条)的专利文本执行申请号/同族合并操作。

5 返回 ↓ 简单同族	AND 发动机) ~   图文浏览 、	簡単同族… へ	<b>今</b> 并丰重	<ul> <li>③ 显示设置 Ξ 显示序</li> </ul>	管 简选关键词 ② 高克已升	开启 🔮 分析 🔥 聚美	▲ 3D专利沙盘	检索           ① 全远此页	监视 保存 第 共 17413 132001 个#
	Q 二次检索 更多>>	<mark>학학의성승并</mark> 강·張司塔승并 Doc08间塔승并 申풍号승并 一支双려승并 未合并 순重		DATE INFORMATION     STATE INFORMATION     SOLD BODY     SAFEBILSER/MORGINARY, 其色会国体统出体,所     A23     on Matthey Public Limited Company:     aa 供写所 印度 日本 新聞 世界和印デジョン 英国 中国 B	國旗病出体也会秘維制/國際區分口 संचर्शाच(EPO) व्यन्त्र) चर्शव्हरू इर्द्यक्रूर्ग	ecaterecorra. anderent 皮合并的专	25年10月1日 利文献 #月 20141105		+ 加入集选
法律事件	~								
专利有效性	~		<ul> <li>US5261516A 20102</li> <li>汽车动力传动系中的双</li> </ul>	1883 1971 K轮扭矩传递装置					十加八首达
申请人	~		(英) Twin-flywheel appar DWPi际額①: 分开	tus for transmitting torque in the power train of motor 冗论结构最有两个质量块,在两个质量块之间最有限尼器,	vehicle 新述商量块容纳在环面中,新述环题	后位于飞轮外围的外侧			
发明(设计)人	~		公开(公告)日: 1993 申请人: Luk	1116 amellen Kunnlungshaur					
技术功效短语	~		同族国家/地区: 巴西	專圖 俄罗斯 日本 英国 意大利 法国 西班牙 美国					
IPC分类号	~		同族数量: 83 被引证图别: 美国	PI					
技术功效	~		检索结果中合并的 同族专利:		专利文的		由速日		
			JP2003161335A		转矩传动装置		20020919		

图 2-45 申请号合并界面

申请号合并、同族合并和一案双申合并规则可以自行设定,即申请号合并后优先保留 申请文本还是授权文本;同族合并的首选专利是先按时间顺序还是先按机构顺序来呈现; 以及一案双申合并后优先展示发明还是实用新型、最早公开还是最晚公开的文本。

合并设置	×
申 <mark>请号合并规则</mark> 首选专利: 💿 申请文本 🔿 授权文本	申请号合并规则
同族合并规则 DWPI首选: <ul> <li>●基本专利</li> <li>〇 不限</li> <li>首选专利:</li> <li>〇 先按时间后按机构</li> <li>● 先按机构后按时间</li> </ul>	同族合并规则
时间顺序: <ul> <li>● 最早申请</li> <li>● 最晚申请</li> <li>○ 最早公开</li> <li>○ 最晚公开</li> <li>- 日本</li> <li>- 韩国</li> </ul>	5 - 德国
<ul> <li>一案双申合并规则(对一案双申专利及相同申请号专利合并)</li> <li>首选专利: ● 发明 ○ 实用新型 ○ 不限</li> <li>次选专利: ● 最早公开 ○ 最晩公开</li> </ul>	一案双申合并规则
	确定

图 2-46 合并设置

2.5.1 检索结果的显示(旗舰版)

incoPat 🗸

#### 2.5.2 二次检索和筛选

在"列表显示"、"图文显示"、"首图浏览"、"深度浏览"和"多图浏览"这五种显示方式下,用户可以对检索结果进行二次检索、统计筛选。

在二次检索中,在表格检索区输入检索字段对应的检索要素即可进行二次检索。或者, 在指令检索区自行编辑检索式也可进行二次检索。

ち TIAB=(汽车 AND 发动机)					() 检索	监视保存复制
返回 ↓簡単同族 ∨ 图文浏览 ∨	未合并~		③ 显示设置 Ξ 显示字段 下 筛选关键词	② 高売已开启	A 聚美 ▲ 3D专利沙盘 [] 专利对比 □ 全选此页	共 174136 {
<ul> <li>全部年利</li> <li>○ 二次投票</li> <li>○ 大規築(19953)</li> <li>○ 发現由書(19961)</li> <li>○ 发現紙双(7098)</li> <li>○ 実現新型(23335)</li> <li>○ 外规设计(5537)</li> </ul>		22015077597A 205時時 認知 中国同族 化存在化剂 El Oxidation catalyst WPI時間 : 用于利助年時的氣氣化物限放射後 中公司 : 用子利助年時的氣氣化物限放射後 (公室自己)	2月,其他金融体统出体。 所述副体统出体包金标施	制建設協会和導石或非導石分子等。	<sup>威磁波</sup> 運動電磁。 ①二次检索入口,数	+ <sup>小酸</sup>
<ul> <li>● 日本(30893) +</li> </ul>	141 [1]	大陸词	マロジョン         Q当前分类号         マロジョン	0	②选择需要检索的字	段
□ \$●\$ 韩国(21980)	2 🗌 📙 🔹 JF	201 名称 申请人	×	Ð	③输入检索要素,"+	"号增行
<ul> <li>▲圓(12867) +</li> <li>● 德圖(9394)</li> <li>● 欧洲专利局(6097)</li> </ul>	三 (漢 (秋秋) へつざ (数 秋山 秋秋 秋田(秋秋) (水水) へつざ (数 秋山 秋秋 秋田(秋秋) (公 水) (小 小 小 小 小 小 小 小 小 小 小 小 小 小 小 小 小 小 小	通館         号码         公开公告)号           된 Th         目定义         清编入检索代码或名称           WPIC         描令检索	× × 4		<ul> <li>④指令检索框内编写</li> <li>⑤"NOT"输入条件</li> </ul>	检索式
(3) 过速 更多>> ▼ (3) 申请人国家/地区 ∨		遠人: 日期 申请日 族政	> 菜时间以前 >	>	⑥"AND"输入条件	
法律事件 >			清 除	过滤检索		
● 专利有效性 ~	3 □ <mark>人</mark> • JP	2000		5 6		十 加入醫选
□申请人 ∨ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	DV	ay TURQUE TRAINSMISSION APPARATUS WPI标题 ①: 分开的飞轮结构具有两个质量块,在 开(公告)日: 20030606	在两个质量块之间具有阳尼器,所述质量块容纳在环	面中,所述环面位于飞轮外围的外侧		
		图	2-47 二次检索			

目前支持统计筛选的字段有 148 个,均可实现对检索结果的筛选或过滤。在统计筛 选栏,用户可以查找、全选、复制统计结果,可自定义按百分比或按数量显示统计结果, 可以选择按照专利数量升序还是降序显示统计结果。统计筛选字段支持拖拽调整字段顺



#### 序,调整后的显示顺序会自动保存。

incoPat 🞺	首页 检索	历史 智能库	导航库 分	析 专利关注	学习中心	原始	出数据库 ▼	► 帮助中心 ▼
★ TIAB=豆浆机 返回	5 TIAB=豆浆机			□ 全逃				
→ 公开公… ▼ 三列表显   IPC分类号 ^		□ 分美/技术	☑ 公开类型 □ 国民经济行业分类	<ul> <li>□ 价值度星级</li> <li>□ ECLA分类</li> <li>□ 标准号</li> </ul>	□ IPC主分类号 □ 美国UC分类 □ 技术稳定性	□ CPC分类 □ 日本F-term分类 □ 技术先进性	□ CPC主分类号 □ 日本FI分类 □ 保护范围	□ 溶迦诺分类 □ 标准类型 □ 新兴产业分类
ご     ご     「     「     「       ご     大送     小災     」       ①     全法     ①       □     全法     ①       □     合     5618       □     G     288	①查找/全 开启IPC分 按百分比/ 按专利数量	选/复制统讨 这号释义、 (专利数量显 量升序/降序	计结果、 显示、 显示	<ul> <li>□标准申请人</li> <li>□受让人</li> <li>□质权人</li> <li>□被告</li> <li>□复审无效主审员</li> <li>□案炼被引证申请人</li> </ul>	<ul> <li>第一申请人</li> <li>\$\$\phi\$1\arrow\$</li></ul>	<ul> <li>当前权利人</li> <li>许可人</li> <li>法院</li> <li>复审请求人</li> <li>复审无效合议组组</li> </ul>	<ul> <li>标准化当前权利人</li> <li>被许可人</li> <li>法官</li> <li>无效请求人</li> <li>K</li> <li>引证申请人</li> </ul>	<ul> <li>一代理人</li> <li>二当前被许可人</li> <li>二诉公当事人</li> <li>二复审/无效请求人</li> <li>二复审/无效请求人</li> </ul>
□ B 265 □ H 263 □ C 68	<ul><li>②选择更多</li><li>③快速定(</li></ul>	多统计字段 立目标字段		<ul><li>□ 发明人国則</li><li>□ 同族国家</li></ul>	<ul> <li></li></ul>	<ul> <li>发明人所在州</li> <li>优先权国别</li> </ul>	□中国申请人省市 □受让人国別	□ 中国申请人地市 □受让人所在城市
□ F 64 □ D 18	□ 7 • 🔼 ·		□ 诉讼年 □ 优先权年	□ 引证类别 □ 审查时长	<ul><li>□ 转让年</li><li>□ 提出实审时长</li></ul>	<ul> <li>□ 质押年</li> <li>□ 复审决定年</li> </ul>	□ 失效年 □ 无效决定年	<ul><li>□ 许可年</li><li>□ □ □ 申年</li></ul>
E     9       筛选     过滤       【代理机构	□ 9 • ▲ · □ 10 • ▲ ·	□ 数量	□申请人数量 □DWPI同族个数 □诉讼次数	<ul> <li>□ 发明(设计)人数</li> <li>□ 简单同族个数</li> <li>□ 被引证次数</li> </ul>	■ □ 文献页数 □ 扩展同族个数 □ 家族被引证次数	□ 首权字数 □ DocDB同族个数 □ 家族引证次数	<ul> <li>□ 专利寿命</li> <li>□ 转让次数</li> <li>□ 引证次数</li> </ul>	<ul> <li>□ 质押次数</li> <li>□ 许可次数</li> </ul>
2 更多>>	□ 11 • 💆 ·	□法律	当前法律状态	二当前许可备案阶段	□ 许可备案阶段	□ 复审无效决定	□ 许可类型	□ 复审无效类型

图 2-48 统计筛选

筛选关键词是基于语义算法,提取当前界面专利中的关键词,用户选择特定的关键词 即可对检索结果进行筛选和过滤。

5 TIAB=(汽车 A	ND 发动机)				<b>洪塚关雄词进</b>	<b>行佐洪/</b> (寸速	监视 保存	F \$0
↓ 簡单同族	> 國文浏览、	/ 未合并 //		③ 显示设置 三 显示字段 T 筛选关键词				<del>ب</del>
		主题1	主题2	主题3	主题4	主题5		>
へ 已筛选 (2)	×	□ 涡轮喷气发动机 👻	□ 輸出結果 マ	□ 垂直起降 マ	□ 控制节气门 マ	□ 计算节点 マ		
		□ 喷气发动机 マ	□ 单位时间 マ	□无人驾驶飞机 マ	□ 油门控制 マ	□ 专家组 マ		
AND ((TI=(人工智能)	))) ×	□冲压喷气发动机 マ	✔ 运行功率 ▼	□ 无人端驶飞行器 マ	□ 油门路板 マ	□ 人工智能模型 マ		
		□ 喷气式 マ	✓ 数字化 ▼	□ 无人赐波 マ	□ 燃油经济性 マ	□ 智能数据 マ		L .
筛选专利有双性:有3	x ×	□喷气飞行器 マ	□ 数值计算 マ	□ 有效载荷 マ	□ 动力系统 マ	□ 软件开发工具包 マ		L .
<b>6.取力</b> 到	○ 一次始表	□喷气▼	□比例系数 マ	□ 两栖 -	□ 智能汽车 マ			L .
王司科学学习	-vare	🗌 直流无刷电动机 👻	□ 浓度信息 マ	□ 矢量控制 マ	□ 乘坐人员 マ			L .
中国(2)		🗌 动态数学模型 👻	□ 节能减非 マ	□ 多光谱传感器 マ	□ 负荷状态 マ			
) 发明由漬(1)				□ 卷积神经网络 マ	□ 速度同步 マ			
□ 发明接权(1)			□ 挥发性有机化合物 マ				_	
							第选	过滤
美国(1)	+							
选 过滤		10.8	1000047007075544 Extension				. **	n 1. An 20
			<ul> <li>US20170072755A1 200用的 何00</li> <li>目本して知道教授が理解されの可容認の問題を</li> </ul>	5的更择或直起这小TOI)于,如油林园 上崎气	于人坦 哈尔达尔姆 私人人口的生式飞机	帯GCD所直起路時年 <mark>发売期</mark> め私 (時年ず)	十 // 12月11日 12月11日	いく言い
请人国家/地区	$\sim$	4	和太阳能电池驱动的混合超级喷气电动车(电)	/燃料)一体(电/燃料)		的な子並且起時間で次の時期的人間でより	CUBAC EN	07048
- 律憲任	~		(英) AMPHIBIOUS VERTICAL TAKEOFF AND LAN	DING (VTOL) UNMANNED DEVICE WITH AI (ARTIF	ICIAL INTELLIGENCE) DATA PROCESSING MOBILE	AND WEARABLE APPLICATIONS APPARATUS, S	SAME AS JET	
		04 60	(ELECTRICITY/FUEL)	, PERSONAL JET AIRCRAFT WITH GSP VTOL JET EN	IGINES AND SELF-JET CHARGED AND SOLAR CEL	LS POWERED HYBRID SUPER JET ELECTRICAL CA	AR ALL IN UN	NE
利有效性	$\sim$	-660			网络黄南部 前所能会放放人力还有他们下放发给黄			
			OT(/5)□. 20170216		リス島にい、前に行行時度半江系を開ルで時度改員			
请人	$\sim$		公元(公告)日: 20170316 中国	n				
-202010			IIII調入: Andrew H B Zhou; Dylan I X	Zhou;Tiger T G Zhou;				
(明(设计)人	~							
术功效短语	~							
1993200210			很与1社回别: 美国,央国,世界和识产权组织日	-B				
C/2.84 E	$\sim$							
し方突ち			• CN112983662A /// 日本社 本社				土加	m 1, Am 244
2万英亏	~	2 🗆 🚾					1	山人居辺
5万英号	~		一种人工智能汽车节能减排增强动力系统				1.22	

图 2-49 筛选关键词

2.5.2 二次检索和筛选 (旗舰版)



#### 2.5.3 在线收藏与下载

在检索结果界面的右侧有一系列工具栏,可以对检索结果执行在线保存(保存、导入 智能库/导航库、加入备选/对比),下载(保存著录项、PDF)以及检索相似专利、检索 引证、检索同族等操作。(备注:旗舰版用户下载著录项时,可支持将 DWPI 相关信息导 出)

(专利下载视频讲解: https://mp.weixin.qq.com/s/VZAZ64y4HEezwMZXxqXEaQ)



图 2-50 在线收藏与下载的相关工具栏

在保存著录项时,可自由选择专利下载范围和下载文件格式,勾选所需要的字段进行 保存。历史下载记录可通过下载列表查看,了解下载进度,避免重复保存。



						(4) (4) 下载	洌表
下戰 打印 反达邮件	(1)				近10条下载记录		
专利范围 ○已选0件 (	●范围 1-1620	ま ま 1020 余i	己录	下载上阳 10,0000	5 条/天	9220548 完成	$\langle \downarrow \rangle$
文件格式 EXCEL	•	□ 下载简介		蕃录项 10000身	2. 分析报告 (次	完成	$\langle \downarrow \rangle$
选择下载模板 默认善录项	*			摘要附图 10000务	3 (压) 本周下载历史 〉 (次 3000余/次	500奈/次;5000奈/大	
选择保存方式				※请合理 如有更多	调整下载范围※ "数据需求,您也可以通过 <del>合"</del>	<u>享开放平台</u> 选择数据接口或裸数提	書服务
选择下载范围和 出格式	可选字段 (13/	216)				查找字段	Q
	♪ 図 默认 蓄灵项	<ul> <li>✓ 标题(中文)</li> <li>✓ 申请号</li> <li>✓ 链接到incoPat</li> </ul>	☑ 摘要(中文) ☑ 申请日	☑ 申请人 ☑ 公开类型	<ul> <li>☑ 公开(公告)号</li> <li>☑ 专利类型</li> </ul>	☑ 公开(公告)日 ☑ 公开国别	
查询近期下载记		<ul> <li>☑ 标题(英文)</li> <li>□ 首权翻译</li> <li>□ 文献页数</li> <li>□ 技术功效2级</li> </ul>	<ul> <li>一 标题(小语种原文)</li> <li>一 独立权利要求</li> <li>一 首权字数</li> <li>一 技术功效3级</li> </ul>	<ul> <li>☑ 摘要(英文)</li> <li>□ 权利要求数量</li> <li>□ 技术功效句</li> <li>□ 技术功效TRIZ参数</li> </ul>	□ 摘要(小语种原文) □ 独立权利要求数量 □ 技术功效短语 □ 用途	<ul> <li>) 首项权利要求</li> <li>) 从属权利要求数量</li> <li>) 技术功效1级</li> </ul>	

在保存 PDF 时,可自由选择保存数量,根据需要对保存的 PDF 文件进行命名,相应 专利字段信息可同步下载。历史下载记录可通过下载列表查看,了解下载进度,避免重复 保存。

PDF下载 FUI	L=(防伪 反光膜)						4	▷ 下载列	列表
PDF PDF扉]	页 发送邮件 (1	)			(5	近10条下载记录			
专利范围	<ul> <li>○ 选中文件 </li> <li>◎ 范围</li> </ul>	1-525	↓ 525 条记录	Ł	下载上限	1. PN=(DE102019220	0548 完成	t (	$\oplus$
保存的PDF命名为	公开号	~	□下载简介 2		※请合理》	2. 分析报告	完成	të (	\$
选择下载模板	默认著录项				如有更多	牧 本周下载历史 >			
②选择下载 ②选择下载 文件命名	求力式 載范围和	<ul> <li>         全选 3     </li> <li>         I 默认著录项     </li> </ul>	☑ 标题(中文)	☑ 摘要(中文) 	☑ 申请人	2 公开(公告)号	☑ 公开(公告)日		1
③勾选下载	載字段		<ul> <li>✓ 申请号</li> <li>✓ 链接到incoPat</li> </ul>	☑ 申请日	☑ 公开类型	☑ 专利类型	☑ 公开国别		
<ul> <li>④查看下望</li> <li>⑤查询近期</li> <li>录</li> </ul>	載列表 朝下载记	□技术	<ul> <li>☑ 标题(英文)</li> <li>□ 首权翻译</li> <li>□ 文献页数</li> <li>□ 技术功效1级</li> </ul>	<ul> <li>□ 标题(小语种原文)</li> <li>□ 独立权利要求</li> <li>□ 首权字数</li> <li>□ 技术功效2级</li> </ul>	<ul> <li>☑ 摘要(英文)</li> <li>□ 权利要求数量</li> <li>□ 技术功效句</li> <li>□ 技术功效3级</li> </ul>	<ul> <li>│摘要(小语种原文)</li> <li>○独立权利要求数量</li> <li>○技术功效短语</li> <li>○技术功效灯RIZ参数</li> </ul>	<ul> <li>         首项权利要求         人属权利要求数量         人属权利要求数量         技术功效         日技术功效         用途                   </li> </ul>	Ł	
() TT 1/ TH		_	_			_			

图 2-52 保存 PDF



当下载的文件数量较大时,系统后台打包需要花费一定的时间,可能无法在当前界面 弹出下载框,会提醒"您下载的数量超过 20 条,稍后请到本周下载历史查看",此时可 进入"历史->>本周下载历史"界面查看数据打包状态及进行下载操作。



图 2-53 本周下载历史界面

查询过的专利可以在查阅历史中显示,方便再次查看之前的浏览记录,找到所需要的 专利信息。查阅历史可保留近一个月的查阅数据。

查阅历史 ⑦ 1		
<b>旦</b> 及专利		
□ 浏览时间	专利信息	类型
2024-09-14 15:06:03	EU0028629870002S 车轮轮毂; 装饰; 用于车轮的辐条; 车轮轮網; 轮網	检索式
2024-09-14 15:05:03	WOD212646S 1. 风扇叶轮	检索式
2024-09-14 15:03:54	CN307986093S 轮胎	检索式
2024-09-14 14:06:37	GB90070391100001S 汽车	检索式
2024-09-14 14:01:04	CN209185833U 水微粒发生装置及吹风机 4	检索式
	CN104681893B 一种车用动力电池全自动集成拆解装备	检索式
①	68282B 插座电连接器	检索式
②清除查阅历史	501932B 一种生产线上的工件传递装置及其电泳生产线	检索式
③友储专利信自	280664B 摄像头模组	检索式
	- 11271553099U 一种國艺花铲	检索式
。④跳转查阅专利		首页 上一页 1 2 3 下一页 尾页

图 2-54 查阅历史界面

保留系统中 6 种方式的分析信息,点击超链接可重新进入分析页面,方便重新快速对数据再次进行分析。分析历史可保留近一个月查阅数据。



分析历史 ⑦ 1	3	
查找关键词	Q	全部 🗸
□ 操作时间		✔ 全部
2024-09-06 17:48:41	FULL=("深水" OR "海底" OR "深潭" OR "深层潭" OR "deepwater" OR "seabed" OR "deep sea") AND FULL=("碳酸盐岩" OR "carbonate rock") AND FULL "储层" OR "油气豪" OR "reservoir" OR "oil and gas reservoirs") AND FULL=(返油 OR "oil displacement")	<ul> <li>✓ 分析</li> <li>✓ 分析项目</li> </ul>
2024-09-06 17:35:45	技术路线图	☑ 睿见
2024-09-06 17:29:12	石油化工/碳酸盐岩油藏版油	✓ 聚类
2024-09-06 17:19:36	FULL=('深水' OR '海底' OR '深海' OR '深层海' OR 'deepwater' OR 'seabed' OR 'deep sea') AND FULL=('碳酸盐岩' OR 'carbonate rock') AND FULL "储屋' OR '油气藏' OR 'reservoir' OR 'oil and gas reservoirs') AND FULL=(驱油 OR 'oil displacement')	<ul> <li>✓ 3D专利沙盘</li> <li>✓ 技术路线图</li> </ul>
2024-09-06 14:59:39	技术领域-检索式; FULL=("深水* OR "海底" OR "深海" OR "深海" OR "深潭海" OR *deepwater* OR *seabed* OR *deep sea*) AND FULL=("碳酸盐岩* OR *carbonate FULL=("油酸" OR *imelia" OR *ineservoir* OR *oil and gas reservoirs*) AND FULL=(驱油 OR *oil displacement*)	₩¥J
①搜索历史分析证	FULL=("深水" OR "海底" OR "深海" OR "深层海" OR "deepwater" OR "seabed" OR "deep sea") AND FULL=("碳酸盐岩" OR "carbonate rock") AND FULL= ** OR "油气圈" OR "reservoir" OR "oil and gas reservoirs") AND FULL=(饭油 OR "oil displacement")	=("油藏" OR 分析
②清除分析历史		
③筛选分析类型		
每页显示专利数 20 50 100		

图 2-55 分析历史界面

#### 2.5.4 专利详览

在检索结果的显示界面,点击专利相关信息可进入单件专利详览界面(列表显示、图 文显示和多图浏览模式下点击专利标题,首图浏览模式下点击图片,深度浏览模式下点击 公开/公告号)。如图 2-56 所示,在专利详览界面不仅可以点击不同的标签来查看单件专 利著录项目、法律信息(法律状态、转让、诉讼、复审无效等)、附图、PDF 原始文件、 引证专利、同族专利等信息,还可以进行单双页显示方式的切换,设置关键词高亮,在线 翻译以及分享专利等操作。

(专利详览视频讲解: https://mp.weixin.qq.com/s/bAmiEelg0klw0gvB\_z-8iw)



incoPat 💋	CN1004620320	© 多功能豆浆机 复制标题 ◎ PDF下数 + 2		1 >
B at-raft	发明授权 有效 🗄	现场论 无效诉讼 其他诉讼 海关制度失效 无效审查决定 无效日审	3 在线翻译* 团 双页显示 ② 南块已央闭 区 分享 A* / A	- 15
	[英文标题] Mult	ifunctional soya-bean milk maker		Î
₩ 附置	[DWPI标题 ① ];	多功能豆浆机、具有机头、电机、杯体、刀轴、粉碎刀具和控制电路板、机头罩在杯体上、电	机固定安装在机头内展开英文	
D PDF原文	▲ 業雪四日			B
▲ 权利要求	1.8.90			
EL MARIA	申请号	CN200710098337.0		- E
DU04945	申请日	20070420		-
合享价值度	公开(公告)号	CN100462032C		
	公开(公告)日	20090218		80
(16) 同族专利	预估到期日	20270420	「「」「」「」」「」「」「」」「「」」」	
	标准申请人	<u>九阳股份-C:</u>	(小冬市後区抗洋细浏监打场)口	
●6 引证专利	DWPI优先权号	CN200710098337A 20070420	也百功能区域计组构见如狭八日	
<ul> <li>④ 相似专利</li> </ul>	DWPI优先权国别	中国	- 技术構要	
	(申请人(原始)	九阳設份有限公司 (6)	②复制标题 PDF下载 加入到备选/对比窗口	
	申请人(翻译)	Jayoung Co Ltd:		
	申请人国家/	山东: 37		
	地区代码		(3)翻译、双贝切换、局员、分享、字体大小设置    🐜🗛	
	申请人地址	250118山东曾济南市槐荫区新沙北路12号	- 其他基础还	
	当前权利人	7.222011		-12
	标准化当前权利人	九归股份-C	④许侑贝谷功能区伏速定位	*
	当前专利权人地址	山东曾济南市槐荫区新沙北路12号		
	DWPI专利权人/ 申请人	JYCL/JOYOUNG CO LTD; JYCL/ SHANDONG JOYOUNG HOUSEHOLD ELECTRICAL A	P; JYCL/ SHANDONG JOYOUNG SMALL ELECTRIC APPLIANCES;	
	发明人(原始)	王旭宁: 左幕辉		
	发明人(翻译)	Xuning Wang: Fenghui Zuo		
	DWPI没明人	JUEO P. WANG S: WANG X: ZUO F		
	发明人地址	CN		<u>–</u>
	权利要收数量	12		专家

图 2-56 专利详情页

在专利详情页面点击工商图标或在检索结果界面将鼠标悬停在申请人名称上时,可展示其详细的工商信息,包括:基本信息、股东信息、对外投资、分支机构等。

CN109431322B 一种多功能豆制品厂大型豆浆机 复制标题 • PDF下载 + 1								
有效 转让			在线翻译 *	11 双页显示 🛛 😨 高亮	已开启 🖸 分享 🕂 🖂			
【翻译】Multi-funct 【DWP标题 ①】多	tional soybean milk maker large-scale soybean 功能豆制品厂大型豆浆机,隔离网位于机壳中部,标	工商详情信息	言息 对外投资 分支机构			$\times$		
▼ 著录项目		公司名称	江西鑫梦源大豆制品有限公司					
申请号	<u>CN201910004487.3</u>	注册资金	2600.000000万人民币	实缴资金	3960000			
申请日	20190103	成立日期	2018-06-25	经营业态	存塗 (在菅 开业 在冊)			
公开(公告)号	CN109431322B	AND LINE	2010 00 25	ATELVO.		_		
公开(公告)日	20210604	统一社会信用代	91360981MA3806065L	工商注册号	360981210072212			
自次公开日 (内)まし((Ff()))		19				-		
中请人(原始)		纳税人识别号	-					
中啃入(衄哶) 标准申请人	The utility model relates to Jiangxi Mengyuar 江西鑫梦源大豆制品有限公司;	公司类型	有限责任公司(自然人投资或控股)	营业期限	2018-06-25 -			
申请人地址	331100 江西省宣春市丰城市高新技术产业园孵化	* 核准日期	2021-07-19	登记机关	丰城市市场监督管理局	-		
当前权利人	江西鑫梦源大豆制品有限公司					-		
标准化当前权利人	江西鑫梦源大豆制品有限公司	曾用名	•	英文名称				
发明人(原始)	刘素侠	注册地址	江西省宜春市丰城市高新技术产业园孵化	器 (火炬二路) 10号				
发明人(翻译)	LIU SUXIA			and a second s		-		
权利要求数量	4	经营范围	次产品收购、加工、销售;大豆制品加工 #	. (140次须给优准的项目,经	:相大部门抓准后力可并展经官沽动)			
文献页数	21					_		
审查时长(月)	26		【翻译】 The invention relates to a so	ybean milk maker, in par	rticular to a multifunctional			
_ // ¥ □			large-sized soybean milk maker for a	a bean product factory. A	According to the			

图 2-57 工商信息查询

专利详情页面可以查看专利文献的技术功效信息;技术功效检索,可以帮助我们在技术攻关时,快速查询某个功能优化或效果改进的全部解决方案。技术功效支持与其他维度组合统计分析,可以帮助我们快速掌握行业和竞争对手的技术研发方向。incoPat 将专利



文献的技术功效进行了提取和规范化标注,只需几秒钟即可完成指定领域或竞争对手的技 术功效分析。

技术功效有 5 个字段支持统计分析,也可以和 incoPat 其他维度组合分析。所有的 技术文字信息都可以划线以及评论,相关专利会自动转存至备选库中,在备选库内可灵活 调整专利排序顺序,方便对收录专利排序查找和阅读,后续可以进一步分析和下载。



## 图 2-58 技术功效信息以及划线评论

incoPat 🞺 专业版 👘 🗄	页 检索 历史 智能库 导航库 分析 专利关注 学习中心	incopat001 💌 帮助中心 👻
5 返回 ↓ 相关度 ∨ 图文浏览 ∨ 未合	井 > ①	
<ul> <li>全部专利</li> <li>Q、二次检索</li> <li>学用(8188)</li> <li>发明申请(1303)</li> <li>发明授权(518)</li> <li>实用新型(3963)</li> <li>外观设计(2404)</li> <li>● 日本(96)</li> <li>+</li> <li>(*, 韩国(89)</li> </ul>	1 C 备选文件 对比文件 <u>划线/评论</u> 全选此页 选择全部 译评论时间 ● ① ① 註 ◎ ◎ C 2 1 CN100462032C 学功能互致肌 公开(公告)日: 20090218 中词日: 20070420 中词人: 九回股份有限公司 申请号: CN200710096337.0 评论(1) 直看检查式	保存到库 〉 ☆ PDF ④ 相似 5利 ④ 相似 5利 ④ ん素回版 IF:芯艺用11号:1 <mark>日式10</mark> 用:5:芯艺用11号:1
● 中国台湾(56)       + ●         ● 東風台湾(56)       + ●         ● 重要国台湾(760)       + ●         ● 重要知识(PTQ组织(WIPO)       + ●         (30)       ●         ● 前途       过途       更多>>         ■ 用途       ■       ●         ■ 当前法律状态       ✓	2       CN103620672A         用丁低规定综合语音及高频编码(USAC)中的指误隐藏的装置和方法         公开(公告)日:20140305         申请日:20120213         申请日:注册主任董师尔运输应用研究公司;伊尔梅颋科技大学         申请号:CN201280018481.8         寶克圖示令利數 5       10	白雪菜剤  11-9白雪菜   1-19白豆菜   - 1-15菜   - 1-15菜   - 1-15菜   - 1-15菜   - 1-15×   - 1-5×   - 1-15×   - 1-15×   - 1-15×   - 1-15×   - 1-15×   - 1-15
诉讼类型 ~	御页marrengta ev av [100]	

图 2-59 划线评论自动保存位置



字段	内容
技术功效句	incopat自研发的描述专利技术功能或技术效果的句子。
技术功效短语	incopat自研发的描述专利技术功能或技术效果的短语。
技术功效3级	经过规范化的技术功效短语,包括技术功效的限定、核心的技术功效词和 技术效果的改变属性(提高或降低等)。
技术功效2级	经过规范化的技术功效短语,包括核心的技术功效词和技术效果的改变属 性(提高或降低等)。
技术功效1级	经过规范化的技术功效词,比如准确性。
技术功效TRIZ参数	技术功效词对应的TRIZ矛盾的技术参数,比如"07-体积"。

图 2-60 技术功效字段解释

在中国专利的详情页——法律信息界面,点击"审查详情信息",可以查看专利的费用信息、发文信息和审查信息和下载该专利的全部通知书。

	法律状态 诉讼	言思 复审无效				田 双页显示 ② 高亮已关闭
基本信息		849				
₽ 法律信息	法律状态公告日	法律状态	详细信息			
2 附图	20070905	公开	公开			
PDF原文	20071031	实质审查的生效		宙音详情信息 - CN100462032C		
权利要求	20090218	授权	授权	☆査信目 労文信息 幾用信息	常住计术都干粉探	
说明书	20151104	专利权人的姓名或者名称。 地址的变更	专利化。 桃荫区(	ALTERNAL DECEMPER DELIVINE	MITTY & BARA	· 安里前:250118 山东省济南市槐荫区新273:路12号; 安里后:250117 山东省济南
? 合享价值度		1		▼ 审查通知书		
	审查详情信息			2008-12-12 授予发明专利权通知书	重查 下载	
) 同族专利				2008-12-12 力理登记手续通知书	查看 下载	
。 引证专利				2008-06-06 第一次审查意见通知书正文	查查 下蛇	
) 相似专利				2008-06-06 第一次审查意见通知书	查查 下载	
	-			2007-09-21 发明专利申请公布及进入实质审查通知书	查查 下载	
				2007-06-08 发明专利申请初步审查合格通知书	查查 下載	
				2007-04-20 義用感激审批通知书	查查 下载	
				2007-04-20 专利申请受理通知书	查查 下载	
				2008-06-06 首次检索	章五	
					全部下戰	

图 2-61 审查信息查询

EP 专利的详情页——法律信息界面,可以查看 EP 指定国列表,点击指定国名称后,即可查看其详细法律状态,不需要再进入专利的详情页查看,方便用户在同一个界面查看不同指定国的法律信息。(图 2-62)。



检索

法律状态										11 双页显示	② 高売
P7描定面状态 天 立 正 西 正 声 で 1 土	1 地利(AT) 班牙(ES) 森儀(LU) 耳其(TR)	■ 比利時(BE) → 芬兰(FI) ● 摩納哥(MC)	保加利亚(BG ) 法国(FR) 荷兰(NL)	) <b>+</b> 勁 刻 変	±(CH) 題(GB) 트(PL)	<ul> <li>参減語斯(CY)</li> <li>希腊(GR)</li> <li>葡萄牙(PT)</li> </ul>	違売(C) 電力 報牙利 事马尼	2) ② 德国(DE) (HU) 最优生(IE) 亚(RO) 清晰 現典(SE)	<ul> <li>丹麦(DK)</li> <li>意大利(IT)</li> <li>新治文尼亚(SI)</li> </ul>	<ul> <li>新沙尼亚(EE)</li> <li>列支款士登(LI)</li> <li>新洛伐壳(SK)</li> </ul>	
去建状态公告日	法律状态效果	法律状态代码	德国(DE)	(2) 法律状态效果	法律状态代码	简单法律状态	法律状态	详细信息	×		
20060224		PUAI	20181031	÷	PGFP		ANNUAL FEE PAI D TO NATIONAL OFFICE JANNOU NCED VIA POSTG RANT INFORMAT ION FROM NATI ONAL OFFICE TO EPOI	Docdb Publication Number: ignated State Authority: DEPa 80710Fee Payment-year: 15	EP 1645334B1Des ayment Date: 201		
20060412 20060412	+	17Р АК	20200101		REG		REFERENCE TO A NATIONAL CODE	Docdb Publication Number: ignated State Authority: DEDp ent Code: R119Designated St n: APPILCATION DEEMED WIT RIGHT LAPSED, DUE TO NON- NEWAL FEECorresponding Pu r: 602004015608Correspond	EP 164533481Des esignated State Ev iate Descriptio THDRAWN, OR IP -PAVMENT OF RE bilication Numbe is SI SK ing Authority: DE	TR	
20060802	+	A4		ND DESPA	TCHED				•		
20060920		DAX	①EP指示	自国列表	及法律	<b>獣</b> 态					
20070502		17Q	の占土世	空国夕	1777 本	无详细》	大生生				

图 2-62 EP 专利法律信息

在专利详情界面-权利要求或说明书中,点击"文件对比"功能按钮,可对比浏览专利的公开文本/授权文本或各同族专利的公开文本,便于查看各文本保护范围和技术的区别。另外,权利要求页面可以查看独立权利要求和从属权利要求的层次树结构,提高专利权利要求的理解和利用效率。

inco	Oat         ● PDF下號         +	< 5
B		② [正紙器器▲ 碗酒: 2] 原文 2] 中文 □ 用文 1 文件对比 □ 元 二 ○ 案現已开母 A*   A*
숖	* 原文	r         中文         東文 → 中文
	I. A soymilk machine with a grinding function, comprising an upper body and a lower body, said upper body comprising a concentric pair of rotor and state that defines a gradually narrowing age between an inner surface of said state and an outer surface of said rotor along which a food material flows in a top-to-bottom configuration, said gap comprising a guided-in section, a pulverization section, a soy bean grinding section having a grinding age and a length and a width suitable for grinding food material entering said grinding section having a grinding age and a length and a width suitable for grinding food material entering said grinding section having a grinding age and a length and a width suitable for grinding for a said shead, said width being substantially in the range of 0.5.8 mm, and said length being substantially in the range of 0.5.8 mm, and said length being substantially in the range of 0.5.8 mm, and said length being substantially in the range of 0.5.8 mm, and said length being substantially in the range of 10.25 mm.	1.一种具有研磨功能的.2023 之间则度了感光探空物问题。 英文 → 研文 外聚型组织分布在其上的一个 法文 → 研文 原本 · 新文 → 研文 度。其中/所述研磨间段的所述思度由所述编设的径间度来说是。所述思想基本上在0.5-0.8mm的近面内。所述长度基本上在10-25mm的近面内。
©	2. The soymilk machine according to claim 1, wherein said outer surface of said rotor at said grinding section comprises a ring made of a nano-ceramic material, and said inner surface of said stator at said grinding section comprises a nano-cera of a nano-ceramic material. 3. The soymilk machine according to claim 1, further comprising a housing of a can shape, an upper lid disposed at the to 20在结	时要求树 (树状图展示独权与从权的特征关联)
•0	housing and an inlet on said upper lid; said rotor has a rotating shaft at the central portion thereof, which has an upper en- by said upper lid; and said inlet is offset relative to said rotating shaft of said rotor and is connected to a gap between aid stator.	
	4. The saymilk machine according to claim 3, wherein a meta is formed at the central portion of a base of the housing, and a recess matching said mean is formed on a bottom surface of said rotor; said mesa having a through hole at the center to allow a driving connection member to pass through.	4、今日本文明が1月19日1日にある「日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本
	5. The soymilk machine according to claim 1, wherein a ring-shaped guiding slot is formed at the edge of a base of said housing, a protruded guiding ring is formed at the edge of a bottom surface of said rotor, and said guiding ring is inserted into said guiding slot.	5.爆媒本发明的 <mark>主要们</mark> (2利要求)其中,在新述类体的意理的边缘处形成环形引导着。在新述种子的原果的边缘处形成类出的引导环,并且新述引导 环境入新述引导播中。
	6. The scymilk machine according to claim 1, wherein said separation section assumes a shape of a bell on a vertical cross section and a shape of a ring on a horizontal cross section.	6.標旗本说明的 <mark>豐富的</mark> 权利要求11其中所述的捐邮份在畫圖載置上呈钟形,在水平載置上呈环形。
	<ol> <li>The soymilk machine according to claim 6, wherein said separation section has a gap of 1.0-2.0 mm in width and of 10-25 mm in length.</li> </ol>	7。培養本发明於 <mark>夏月前</mark> 紀利要求6萬中所适分淹約具有1.0-2.0mm的完成和10-25mm的社會的明瞭。

#### 图 2-63 文本对比功能

在详情页——附图界面,打开"超级附图模式",可在附图上智能显示标号的部件名称,辅助用户快速掌握图片内容。还可以自定义附图标记说明,可对关注的部位添加自定



义组件名称或备注说明。附图工具,提供了对超级附图的放大、缩小、旋转、恢复初始化、 下载图片等小工具。附图组件清单,方便查看当前附图中涉及组件。



图 2-64-1 超级附图-自定义组件名称

双页显示模式下,可以实现权利要求/说明书与超级附图中的组件双向定位控制。还 提供了分享专利的功能,可随时将专利分享到微信、QQ 好友、微博等。



图 2-64-2 超级附图-组件双向定位控制



如图, 2-65-1 所示, 在专利的同族页面, 同族时间轴能够以时间线的先后关系, 更 直观的了解专利族的地域布局以及优先权关系。



图 2-65-1 同族专利-同族时间轴

如图 2-65-2 所示,同族关系树通过申请年与申请国别横纵交叉显示的方式,能够清晰的获得该同族中所有专利的分布情况;同时,通过专利之间的有向连线,可以直观的了解到同族专利之间的内在联系,从而对该同族的所有专利进行明确清晰地梳理。



检索



#### 2.5.5 个性设置

如果需要对检索界面、检索结果显示界面和文件保存格式的默认设置进行调整,可以 通过用户名下拉列表中的"个性设置"来实现。个性设置打开繁转简开关后,可实现繁体 转简体。账号的自动退出时长也可以自定义设置,个性设置界面及进入途径如图 2-59 所 示。



检索

incoPat 🞺	首页 检索 历	史 智能库	导航库	分析项目	专利关注	学习中心	原始数据库 🗸	▼ 帮	助中心 👻
	个性设置							账号设置	
							进入途径	个性设置	
个人资料	登录后首页和数据库							通知中心	
修改密码	默认登录后显示界面:	首页	~					系统管理	
个性设置	默认首选数据库:	原始数据库	~					建议与反馈	
通知中心	账号自动退出							退出	
建议与反馈	不操作页面超过:	1h	~						
	检索结果								
	默认每页显示的检索结果数量:	20	~						
	默认检索结果排序方式:	公开(公告)日↓	$\sim$						
	默认检索结果显示方式:	图文显示	~						
	默认详细显示方式:	单页显示	~						
	文件操作								
	默认文件保存格式:	EXCEL	~						
	默认文件邮寄格式:	EXCEL	~						
	通知设置:								
	系统通知在线提醒:	关开	关闭后,将不会	收到系统通知提醒	及推送的通知				
	系统通知邮件提醒:	关开	关闭后,将不会	收到系统通知的邮	件推送				
	小工具:								
	繁体中文转简体中文:	关开	检索时繁体输入	自动转简体(监视	模块不提供转	與; 日文检索不推荐打开此功	1能)		
		之方沿署							122
		时双旦							服务

图 2-66 个性设置界面及进入途径



## 三、在线保存

在线保存的检索式或者专利数据,其检索式命中和专利数据状态不仅可实现与 incoPat 的最新数据同步,而且还可实现数据的共享和标引。

"智能库"、"导航库"和"保存的检索式"区别在于:

◆ "智能库"中保存的是专利文献,用户可基于专利文献搭建专利导航项目,并可以对专利文献进行标引、分析以及分享。

◆ "导航库"中保存的是检索式, 导航库中检索式命中的专利会实时更新, 可以实 现与其他账号的共享。

◆ "保存的检索式"中保存的是检索式, 仅为账号私有。

#### 3.1 智能库

用户可以根据需求建立智能库的多级结构,并将指定的专利数据导入至特定节点下, 节点下的数据状态(法律、同族、引证等状态信息)会实时更新。此外,智能库还具有标 引、分享、复制、移交等功能。

(智能库讲解-上篇: https://mp.weixin.qq.com/s/9KXWR9geHfF\_YFqh3JbV6g)

(智能库讲解-下篇: https://mp.weixin.qq.com/s/NVHAp6bMakp2v8yksavRYA)

#### 3.1.1 智能库首页

进入智能库首页,可根据使用习惯切换成卡片形式或者列表形式,系统默认保留最近 一次设置的显示状态。

页面上的智能库分 "我的创建"、"分享给我的"、"隐藏的智能库"和"临时库" 四种类型。可通过搜索快速查找目标智能库。

在智能库首页可查看每个智能库的专利收录概况、分享信息、库结构,当以卡片形式 展示时还可查看本月状态更新数量。可以对智能库名、展示图片、备注等进行编辑,还可 以进行隐藏库、移交库、删除等操作。

点击某个智能库的名称或图片,即可进入到该智能库的详细页面。



在线保存



#### 3.1.2 智能库详情页面

进入智能库详情页后,左侧默认显示统计筛选字段。和检索结果页面类似,智能库中的统计筛选字段还可以按标引标签、标引与否、导入来源等进行统计筛选。在智能库中,可以批量移动或删除专利。点击详情页右上角的"关注"按钮,系统会跳转至"创建关注策略"界面,实现对智能库中的专利进行法律状态变化的关注。

如图 3-2, 切换至库结构界面, 可以查看库结构或编辑节点, 并支持对智能库进行分 享、增加新节点、检索策略自动导入设置、移动或复制节点等操作。分享的具体步骤, 如 图 3-3。

incoPat 💋	首页 检	素历史 智能库	导航库 分析 专利关注 学习中心	原始數据库 、 ) 、	- 帮助中心 -
← 返回到智能库列表	88 导航 ▼	化合物显示下级节点专利。	2 导入更新	共 <b>10</b> 条上次浏览: 2022-06-17 16	3 5:36:43 关注
库结构	统计	□ 全选此页 ↓ 相关度/ ↓ 导入	期 ~   图文浏览 ~   未合并 ~	◎ 显示设置 三 显示字段 〒 筛选关键词 ② 高売已开启 Ø 标引	<b>▲</b> []:
- 立普妥 - 化合物 - 晶型 - 利型 - 用途 - 组合物 - 中间体	•         •	ı ا العلم المعالم ا مناطق المعالم ا	WO2007029217A1         愛媛根御、、           一样阿托伐他订訪諸由中间体。         医信息市場人、           医信息市場人、         Pfaze Science And Technology 1           DWP問題 ①:         動岳閉毛伐地丁み謳り中間体調味           公开公園日:         2005095           申请号:         WO1E0500005           申请号:         2005095           申请告:         2005095           申请告:         2005095           申请告:         0541時の「あいないないないないないないないないないないないないないないないないないないな	■ (0 + #X)	
			◆ 专利类型: 化合物 × + 6		服务



图 3-2 显示、编辑库结构、删除或移动专利

incoPat 🞺	首页 检	索 历史	智能库	导航库 分析	专利关注	学习中心			原始数据库。	・帮助	中心 👻
← 返回到智能库列表	88 导航 ▼	化合物显示	「級节点专利 ★ ℃	导入更新					共 10 条上次浏览	: 2022-06-17 16:36:43	监视
库结构	统计	□ 全选此页	↓ 相关度/ ↓ 导入日)	明 ~ 图文浏览 ~ 未	合并~	<ul> <li>① 显示设置</li> </ul>	1 🔄 显示字段	〒 筛选关键词	③ 高亮已开启 《 标引	¢ . A	C 3
<ul> <li>         立普妥         <ul> <li>・ 化合物</li> <li>・ 晶型</li> </ul> </li> </ul>	(10) (8)	1 🗆 📙	分享	WO2007029217A1	发明申请 PCT	有效期满		×		🍿 (0) 🕂 加入备选	
<ul> <li>・ 剤型</li> <li>・ 用途</li> <li>・ 組合物</li> </ul>	(11) (16) (19)	-160 · V	分享状态: ●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●		,使4-氟苯甲醛与苄基异丁酰	乙酰苯胺反应	8				
• 中间体	(6)	Ť	1 — 浏览	话专利			<b>3</b> z 2	+ ×	①智能库:	分享按钮	
			点击"分享用户"选择享有该组权限的人员		<ul> <li>2)第1步:</li> <li>3)第2步:</li> </ul>	新建分享 选择分享	权限 用户				
					+ *	府建权限 2			④第3步:	打开分享 保存	状态
				● 专利夹型: 化台板	× *	取決	ij <b>(</b> 5)	保存		③历史记录	東京服务
					₹ 3-3 ¢	分享智能库					

3.1.3 智能库标引、评论

在智能库页面,可以给专利添加标引信息,也可以统计、筛选、分析标引信息。在智能库详情页右上方点击"标引"按钮,进入标引窗口,可以进行"标引管理"、"批量标引"、"导入标引"等操作。

incoPat 🞺	首页 检索 历史 智能库 导航库 分析项目 专利关注 学习中心	原始数据库 →         ◆ 帮助中心 →
← 返回到智能库列表 🛛 🛞 导航 ▼	汽车相关专利、按不同类型(私有) 仅显示本节点专利 -	共 89 条上次浏览:2022-01-07 16:57:01   监视
库结构统计	□全选此页 ↓ 相关度/↓ 导入日期 > 固文浏览 > 未合并 > ② 显示设置 Ξ 显示字段	
<ul> <li>▲ 示引标签 Q.二次检索</li> <li>● 技术 (単環吸分类示例) (3)</li> <li>● 混合动力 (1)</li> <li>● 其他 (1)</li> <li>● 独电动 (0)</li> <li>● 燃料电池 (0)</li> <li>● 燃料电池 (0)</li> <li>● 燃料电池 (0)</li> <li>● 添活 过速</li> <li>+ 产品 (多层吸分类示例)</li> <li>+ 斬両記录 (文本型分类示例)</li> <li>+ 标引人</li> </ul>	<ul> <li>CN1051093118 (致) ● 30次時) 法效用师法法 深文日間</li> <li>中特年天窗</li> <li>● CN1051093118 (致) ● 30次時) 法效用师法法 深文日間</li> <li>● 中持年天窗</li> <li>● CN1051093118 (致) ● 30次時) 法交付师法法 深文日間</li> <li>● 中持年天窗</li> <li>● CN1051093118 (致) ● 30次時) 法公司所要</li> <li>● (大学大会) 大阪市谷大宮 大阪大阪市谷大宮 大阪大阪市谷大宮 大阪大阪市谷大宮 大阪大阪市谷大宮 大阪大阪市谷大宮 大阪市谷大阪 大阪大阪市谷大阪 大阪市谷大阪 大阪 大阪大阪 大阪</li></ul>	<ul> <li>(初管理 3) 批量标目 ④ 身入标目</li> <li>①专利标引显示/设置入口</li> <li>②标签体系管理</li> <li>③批量标引、批量删除标引</li> <li>④线下标引上传系统入口</li> </ul>
1 标引     ● 例 N へ       未标引     98.88%       □ 已标引     01.12%       筛选     过滤	★防型 ⑤ ◆技术(単层投分类示例): 器合动力、 第一日、(多层投分类示例): 整年>小型× 第部件>电源、 第一日、(多层投分类示例): 2年3小型× 第部件>电源、 第一日、第二日、 第一日、	⑤标签分类         ⑥已添加的标签         ⑦新建标签分类         ⑧标引标签/统计筛选

图 3-4 标引信息显示、标引窗口

如图 3-5, 在"标引管理"中, 可以构建标签体系。

如果是新用户,可以点击"新建",线上编辑标签分类和备选标签;智能库标引分类 最高可创建 200 个;

如果已有线下做好的标签分类体系,可以点击"上传分类",按照提示上传 excel 文件,直接同步到智能库中;

另外,一个账户下所有智能库共用标签分类体系,如果想要使用在其他智能库中已经 构建的标签分类体系,可以通过"显示/隐藏分类"功能,勾选启用在本库使用的标签分 类,这样可以减少重复性工作,提高工作效率。

三种标签分类 "单层级分类"、"多层级分类"和"文本型分类"的区别在于:

◆ 单层级分类: 可以逐个标记单篇专利涉及的发明点

◆ 多层级分类: 基于标引者对专利主题拆分和层级划分的经验来设定

◆ 文本型分类: 单/多层级分类标引都无法满足要求时,可以通过文本型标引对专利 进行自由阐述标记(字数<=1000)

]	标引管理 批量标引 导入标引	画 両族专利标引  通示标引  6	
		⑦ 新建 标引导航	
①上传excel标签分类 ②显示/隐藏标签分类	<ul> <li>◆ 类名称: 技术(単层级分类示例) </li> <li>び</li> <li>留选标签: 混合动力 区 會 一段电动 区 會 一燃料电池 区 會 其他 区 會 请输入标签名彩 新增</li> </ul>	<ul> <li>◆ 单层级分类</li> <li>◆ 方式 (単层级分类</li> <li>※ 产品 (多层级分类</li> <li>● 市闽沿录 (文本型</li> </ul>	
③修改标签分类名称	参 类名称: 产品 (多层级分类示例)  区 ③	●打开/关闭标引显示	
④针对多层级分类:添 加同级、添加子级、修 改、删除备选标签	请输入关键字 Q	⑦新建标签分类       ⑧点击快速定位分类、	
⑤针对多层级分类: 新建一级标签、展开树 形结构、收起树形结构	<ul> <li>一 一 人型</li> <li>・ 商用</li> <li>・ 家用</li> <li>・ 小型</li> <li>+ 零部件</li> </ul>	<sup>黝开节点 应 由</sup> 拖拽调整分类排序 <b>⑨保存当前标引设置</b>	
[	日 创建一级节点       塩 快速展开       ゆ 快速改起       ⑤         ● 类名称:       車間記录(文本型分类示例)       ○         ● 由文本州公共王等時(立長等)(本美)       ○ 広告和(の本長)(10)(本(なん長)(10)(本(なん長)(10)(本(なん長)(10)(本(なん長)(10)(-10)(-10)(-10)(-10)(-10)(-10)(-10)	TT III	
	保存 ⑨ 取消		

图 3-5 标引管理

在智能库中,可以对单件专利进行标引,也可以对多件专利批量编辑标引(图 3-6)。

同族合并时,在"标引"中开启"同族专利标引"开关,支持对同族专利一同添加或 者删除标签;同时,在移动/复制专利过程中,也支持对同族专利的移动/复制。

标引管理 批量标引 导入标引 5 回族有	利标引 显示标引
○ 选中专利(0)条 ● 范围 (最多支持 1000 条) 1-1000 1 6 批量删除 合开后时间医成员会被目动际51	标引导航 ▲ 技士 (前月94分类
<ul> <li>◆ 类名称: 技术 (単层級分类示例) □</li> <li>□</li> <li>□</li></ul>	<ul> <li>◎ 产品(多层级分类</li> <li>■ 审阅记录(文本型</li> </ul>
备选标签: 混合动力 区 曾 纯电动 区 曾 燃料电池 区 曾 请输入标签名程 新增	①选择标引的数据范围
	②选中批量标引的标签
调制人大键子 Q 查看D边标应 > 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	③勾选批量标引的标签
- ☑整车 · ☑大型 3	④输入文本标引的描述
- 図 零部件 · ☑ 天窗 3	⑤同族专利标引的开关
· □电源	⑥批量删除选中的标签
F 创建一级节点 le 快速展开 le 快速收起	⑦执行选中的标签标引
送名称: 审阅记录(文本型分类示例) [2] 宣	
当前输入的内容将会覆盖已有的文本内容	
保存	

图 3-6 批量标引

在智能库中,还可将线下 excel 表格里做好的标引导入库中,通过 excel 上传的标签, 会覆盖智能库已有标签。

在这里需要注意的是:针对"分享给我"的库,仅支持标引已创建并且给我编辑权限的标签分类。



	标引							×
	标引管	理批量	际引 号	入标引		○ 同族专利标	同 同 局 局 局 局 局 局 局 局 局 局 局 局 局 局 局 局 局 局	■ 「样 <b>例</b> 列表
	导入填好标:	密的专利列表 (excelh	8式)				<ul> <li>① 下载excel样例</li> <li>上传</li> </ul>	
请先仔细阅读导入标引说明	<ul> <li>・ 仅支持上价</li> <li>・ 请先通过</li> <li>・ 标签列的分</li> <li>◆ 単层级</li> <li>◆ 多层级</li> <li>・ 通过excel     <li>・ 针对分享的</li> </li></ul>	xls, xlsx格式的文件 《保存審录项》下载Ex 》类名称填写格式为" 分类:填写的标签如作 分类:屋级之间需要用 分类:文字描述内容谓 上传的标签,会覆盖已 可库,仅支持导入智能	cel格式的专利数据, XXX分类: 类名", ;多个时,用逗号隔开 ) 大于号连接;填写的 )填写在一个单元格内 沒有标签。 库中已创建的分类	导入标引时必须 例如:"单层级分 F; 3)标签如有多个时 3;	硕包会"公开(公告)号"一 头类:功能", 寸,用逗号隔开。	列, 1000家/次。	选择本	地文件上传
	示例							
	序         公开(公告)         单层级分         多层级分类: 功效         文本           号         号         类: 技术         多层级分类: 功效         文本						审阅记录	
	1	CN10200 3507A	触感,感应	OLED>应 排列,OLE	用>显示>像素结构>像素 D>XXX>XX	该专利涉及多 术信息,包括	项触控关联的技 XXXX	
	2	CN10200 3508A	光感应	OLED>结 TFT	构>基板结构>有源基板>	已全部浏览, 术点	未发现有XXX技	
导入所选文件	导入	取消						
			图 3-7	导入标	<u>3</u> 1			

如图 3-8, 在智能库中,可以给专利进行评论,可以按照有无评论进行统计筛选、还可以导出评论。智能库评论字数上限由 200 字符增加至 1000 字符,并增加敏感词过滤,提高信息的安全和合规性

incoPa	it 💋	首页 检	索 历史	智能库	航库 分析项目	监视 学习	中心	原始数据	库 ▼       ▼ 帮助中心 ▼
← 返回到智能库列3	長 88 导航 ▼	汽车相关专利、技	安不同类型 (私有	) 仅显示本节点专	利- 选	圣显示评	论	60 个专利族共 89 条,	上次浏览:2022-01-10 09:52:50 监视
库结构	统计	□ 全选此页 ↓ 导入	日期/ ↓ 简单同族个数	图文显示 ~ 简单	同族合并 ~ 📃 显示	示字段 『 筛选关	鍵词 ② 高亮已开	暗 🔗 标引 🌘	▶分析 🗼 聚类 📐 3D 专利沙盘
■导入来源	~	1 🗆 📕	• CN105 一种汽	109: 图文自定义显					× (0)
■技术功效短语	~		DWPI标	题 C				恢复默认设置	量 车接
■技术功效	~		<ol> <li>公开(公告)</li> <li>申请号:</li> </ol>	与)日 □ 全选 □ 公开(公	☑ 标题 告)号 □ 标题翻译	✓ 申请人 □ 标准化申请人	□ 公开类型 □ 合享价值度	☑ DWPI标题 □ DWPI用途	
■专利有效性	~	1.10	申请日: 申请人:	<ul> <li>✓ 公开(公</li> <li>✓ 由遣号</li> </ul>	<ul> <li>告)日 □ 标题小语种</li> <li>☑ 摘要</li> </ul>	<ul> <li>□ 发明(设计)人</li> <li>□ 当前权利人</li> </ul>	<ul> <li>□ 被引证次数</li> <li>□ 当前法律状态</li> </ul>	□ DWPI优势	
■法律事件	~		同族国家					□ DWPI同族个数	
■申请人	~		IPC分类	号: ✓ IPC分类		☑ 代理的例			
IPC分类号	~		导入信息		5号 [] 首项权利要求 首项权利要求翻译	<ul> <li>□ 全文附图</li> <li>□ 一案双申</li> </ul>	✓ 简单同族 □ 同族被引证次数	Į	
评论统计	筛选		本发明洲 内夹子便 限位件的 前提下损	及汽 受 显示评》 取 環 の 合 高 了	ℓ □ 技术功效短语 □ 技术功效句		□ 被引证国别	柳定	一个电机驱动,双头软抽带动 动时使机构限位件移动,机构 开闭,在简化汽车天窗结构的
■评论	🖻 % N 🔨		• 评论						共 1 条评论
<ul> <li>未评论</li> <li>已评论</li> <li>筛选</li> <li>过滤</li> </ul>	98.33% 01.67%	新增评	<sup>2</sup> 论	004					iffié
■中国省市	~	查看许	TIC Incopati 评论测试	t			删	除、回复许	

图 3-8 专利评论



## 3.2 导航库

导航库的树形菜单结构可以根据需求 (如从技术类别、竞争对手等不同角度) 来建立, 每个子节点下可保存一个检索式。点击"统计"按钮,在统计菜单栏下可对检索结果进行 二次检索和统计筛选。



图 3-9 导航库界面

导航库支持分享,分享的具体步骤如图 3-10。也可以选择分享给企业内 IP 账号查看。



图 3-10 分享导航库

## 3.3 保存检索式

用户可以按照检索项目将检索式存放在"保存的检索式"中,在这里也可以实现检索 式之间的逻辑运算,功能与检索历史类似,界面及进入途径如图 3-11 所示。另外,在"保 存的检索式"中可以批量导入外部检索式,方便使用者在线管理一些比较重要的检索式。

(保存检索式视频讲解: <u>https://mp.weixin.qq.com/s/F1xF\_wn27ksoB5M3yfajdg</u>)

	incoPat 🞺	首	页 检索	历 史	智能库	导航库	分析项目	监 视	学习中心		质	融数据库 マ	▼ 帮助中心 ▼	
2	● 检察项目		指令检索	返回检索结! 检索历史	R >									
	□ ■ 删除 ■ 新建 □ 苏打粉是的		1	保存的检索。	ŧ							(1)3 (1)3	<sup>\$</sup> 面进入途仑	
	<ul> <li>汽车发动机</li> </ul>			本周下载历5	ŧ							24	R存的检索项目	列表
	□ 显示屏 □ 1											32	勾选检索式进行	<del>」</del> 逻辑运算
	<ul> <li>□ T细胞特异性</li> <li>□ 三星</li> </ul>					AND	or   Not   (	W)   (N)	( )	?   \$   *	检索规则	<u>(4)</u>	线下检索式批量	最分
	<ul> <li>金屬/树脂复合带</li> <li>超硬材料磨具</li> </ul>			保存检索式	清 除	松	家							
	□ 超薄切割砂轮		保存的检索式			(4)								
			AND OR	NOT 📋 🔀	除 ⊕ 移注	) 🖓 批量	导入							
		3	☑ 序号 名称	检索式					数据范围	创建日期	更新日期	结果数量	操作	
			2	((ALL=()气3	筆)) AND (CLA	IM=(发动机)) ·	展开		全部	20210115	20220111	14	编辑 加入导航库  分析 删除	
			2	(ALL=(手材	l) OR DES=(寻	=机))			全部	20201228	20201228	3621770	編輯 加入导航库  分析 删除	
			3	((ALL=()气:	筆)) AND (CLA	IM=(发动机))	展开		全部	20201218	20201218	12	编辑 加入导航库  分析 删除	

图 3-11 保存的检索式界面



## 四、分析

incoPat 分析功能包括:

统计分析 (https://mp.weixin.qq.com/s/26bWSZtAzN\_8UNb7ANKK0A)\_

聚类分析 (https://mp.weixin.qq.com/s/nlsAiDliGUE8bAQGvS-UkA)

3D 专利沙盘分析 (https://mp.weixin.qq.com/s/w glxL n asRcPhTINVO6A)

以及引证分析。其中,引证分析的功能按钮位于专利详览页面;统计分析、聚类分析 的功能按钮位于检索结果显示界面、智能库/导航库的详情界面;3D 专利沙盘分析的功能 按钮位于检索结果显示界面、智能库详情界面。检索结果显示界面中各按钮的位置如图 4-1 所示。

	★ TIAB=(豆浆机)	① ② ③ 例 <del>检索</del> 监视 保存 類新
<ul> <li>● 小田(小田)</li> <li>● 小田(□</li></ul>	返回 ↓ 合享价值度 >   图文浏览 >   未合并 >	◎ 显示设置 三 显示字段 『 構造关键词 ② 高完已开启 ● 分析 入 聚类 ▲ 3D 专利沙盘 中 专利对比 □ 全选此页 共 8469
	<ul> <li>① 金部専利</li> <li>② 二次检索</li> <li>③ 中国(7981)</li> <li>③ 没明申请(1282)</li> <li>③ 没明申请(1282)</li> <li>③ 次明新型(3900)</li> <li>○ 外规设计(2291)</li> <li>③ 白玉(96)</li> <li>◆ 中国台湾(66)</li> <li>● 白玉(96)</li> <li>● 白玉(96)<td>AU2004202157A1 20時間 2011年10月10日 2011年10日10日 2011年10日10日 2011年10日10日 2011年10日10日 2011年10日 2011年</td></li></ul>	AU2004202157A1 20時間 2011年10月10日 2011年10日10日 2011年10日10日 2011年10日10日 2011年10日10日 2011年10日 2011年

图 4-1 分析的功能按钮

## 4.1 统计分析

统计分析是对专利常用著录信息进行量化统计,并以图表形式展示结果。统计分析界 面如下图 4-2 及 4-3 所示。



#### 分析项目保存与导出 质皮 翻譯 翻譯 分析 分析图表展示与保存 分析图表编辑与设置 数据 显示 样式 分析项目 申请趋势 🔺 恢复 🔽 保存图片 💩 下载数据 🔡 全局浏览 🕎 幻灯片预览 检索式 TIAB=豆浆机 逐类展示的遗夸利申请量的发展趋势,通过申请趋势可以从应现展重把微分听对象在当时期的专利申请热度变化,申请数量的统计范围是目前已公开的专利,一般发明专利在申请后3~18个月 5、实用新型专利和外质设计专利在申请后6个月左右公开 分析指标 凹保存 四另存 岱导出 专利数量 -**〇-** 专利数量 分析字段 分析列表 13 更换模板 日期 / 申请日 1,000 - 1. 趋势分析 • 1.2 公开趋势 **●**年 1.3 申请-公开趋势 800 分析范围 1.4牛命周期 672 68 全部 💿 时间范围 1.5公开数量增长率 2005 2024 • 1.6 技术功效趋势 + 2. 技术分析 分析范围详情 匚 编辑 + 3. 申请人分析 ✓ 所有 (20/20已选择) + 4. 地域分析 2005 专利数量:57 ✓ 2005 + 5. 法律及运营分析 2006 + 6. 专利代理分析 ✓ 2007 + 7. 专利价值分析 2008 2009 + 8. 技术用途分析 NEW ✓ 2010 ✓ 2011 2012 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 十新建图表 十新建分组 分析模板选择与新建 图 4-2 统计分析界面布局 ①新建项目保存更新 insoPat 🧭 首页 检索 历史 6 0 数据 显示 样式 【分析项目 ②已有项目另存为 申请趋势 ★ 恢复 🖬 保 ▲ 下脱 맯크 ፼ 幻灯片预测 9 8 (10) 检索式 TIAB=(无人驾驶) ② ③ ③分析项目导出 分析指标 1 四保舟 医另存 乙导出 2,500 ④切换其他分析模板 专利数量 ● 分析列表 4 □ 更换模板 2,000 分析字段 (5图表组别编辑 - 1. 趋势分析 (5) 注 新世

1,500		日期 * 中海日 *	
1,000		分析维度	⑥下载分析图
500		<ul> <li>●年</li> <li>●年</li> <li>●月</li> <li>分析范围</li> </ul>	⑦下载数据表
0 2001 2002 2003 2004 20	005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 유민은	全部 ● 时间范围 2001 - 2020 分析范围详续 区 编辑	⑧更改分析字段、 设置数据范围
申请日 2001 2002	专标数量 130 123	✓ 所有 (20/20已逃掛) ✓ 2001 ✓ 2002 ✓ 2003 777	⑨更换图表类型、调 整显示内容
2003 2004 2005	122 125 169	服装 分析	⑩更改图例颜色、调 整字体大小
	1,000 500 0 2001 2002 2003 2004 20 中期日 2001 2002 2003 2004 2005	1,000 1,000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2019 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 単語 中語 下日 4 つ がたごし (八十に 日 天 北京) ゲロエナ 台内に	

图 4-3 统计分析界面按钮功能展示

在分析模板选择与新建区域,系统提供了常用的分析模板列表。在分析某个具体项目 时,可根据需求删减、新建分析图表(见下图 4-4);还可点击"更换模板"调用其他分 析项目的模板。



新建图表		$\times$
图表名称	自定义图表	
所属分组	趋势分析 新建	
分析维度	⑨─维 ○□维 可选─维或□维分析	
分析指标	● 专利数量     累计授权率     累计撤回率	
第一维度	△司&人 ・ 申请人 ・ 9类100个维度可选	
	申请人	
	分析范围: • 排名范围 1 10	
	✓ 隐藏个人发明	
选择图形	L F 🖉 🌢 🐳 🛇 🔛 🖬 🏚 🙊	
	取消保存	

图 4-4 新建图表弹出层界面

在分析图表展示与保存区域,系统默认以上图下表的形式展示分析结果。在分析图上 方,可以点击相应的按钮保存分析图表、全局或切换展示分析图。

在分析图表编辑与设置区域,分数据、显示、样式三个页签来设置,其中,在数据页 签下可更改分析字段、设置分析范围、编辑合并数据项;在显示页签下可更换图表类型、 调整显示内容;在样式页签下可更改图例颜色、调整字体大小。

在分析项目保存与导出区域,可以看到分析项目的数据来源,可将建好并完成设置的 分析保存为分析项目或导出分析报告(见下图 4-5),已保存的分析项目可随时调用更改 或另存。(备注:旗舰版用户增加 DWPI 分析字段,包括:DWPI 同族专利数量、DWPI 同族国家个数、DWPI 优先权年-最早、DWPI 同族国家/地区、DWPI 优先权国别-最早、 DWPI 分类号、DWPI 专利权人/申请人、DWPI 专利权人代码、DWPI 发明人) incoPat 🗲

导出报告	$\times$
报告名称 项目分析报告 报告作者 2 1 1	
报告格式 • Word PPT Excel PDF 可导出4种格式的报告	
趋势分析 (0/5)	^
申请趋势 公开趋势 申请-公开趋势 生命周期 公开数量增长率	
技术分析 (0/7)	^
技术构成 技术申请趋势 技术公开趋势 技术全球分布 技术中国省市分布 技术中国省市分布 国民经济构成	
申请人分析 (0/8)	^
申请人排名 中国申请人类型构成 申请人申请趋势 申请人公开趋势	
取消	40H

图 4-5 导出报告弹出层界面

### 4.2 聚类分析

聚类分析是基于语义算法,提取专利标题、摘要和权利要求中的关键词,根据语义相关度聚出不同类别的主题,从而进行个性化的技术类别分析。

聚类分析的结果可以分子图、地图、气泡图、饼图、树状图、词云图和矩阵图这 7 种 方式呈现,其中:聚类地图的颜色深浅代表专利密集程度。使用"刷子"或"铅笔"工具 选择指定区域可进行专利统计(界面如图 4-6 所示),不同统计类别下的专利数据可在专 利地图上以不同的颜色点来呈现(界面如图 4-7 所示)。

目前,聚类分析支持将当前的聚类结果进行线上或者线下保存,以便后续继续分析或 者与他人共享当前的聚类结果。可以将当前聚类的专利存储到智能库中,在导入专利的同 时,也可以在此处将聚类分类以标引分类的形式存储到智能库中,每一个聚类主题就是一 个标引的标签。在导入智能库的过程中,自动为每一件专利打上其所在聚类主题的标签, 在智能库中可以直接查看标引的结果;也支持线下保存,点击"保存著录项目",可以将 聚类主题作为一条单独的数据列同所选著录信息进行存储,为每一行的每条专利单独打上 其所属的聚类主题的标签(界面如图 4-6 所示)。(备注:旗舰版聚类分析功能增加了 DWPI 新颖性和 DWPI 优势。我们可以选择在专利标题摘要权利要求内提取技术关键词进 行聚类,也可以对 DWPI 新颖性进行聚类查看新颖性聚焦分布情况,还可以通过 DWPI

# 优势进行聚类来了解专利技术的优势分布,根据不同的需求在不同的主题下聚类,更全面和多维度地进行分析。)



图 4-7 聚类地图上呈现专利数据点的操作界面

聚类分子图的圆圈大小代表不同聚类主题的专利数量多少,一个圆点代表一件专利, 与地图方式类似,可以根据不同类别进行统计并在图中呈现,界面如图 4-8 所示。



<ul> <li>■ 緊笑信息</li> <li>检索式</li> <li>【IA8=(豆浆机)) AND ((PNC=CN AND PT=('4')) OR (PNC=CN</li> <li>专利总波: 4320 数据范囲: 全部</li> <li>末展美专利</li> <li>■ 緊笑主题 注 合う ②</li> <li>+ 筋溢电极 (1369)</li> <li>+ 疡液温度 (846)</li> <li>+ 轴密封件 (843)</li> <li>+ 粉碎電 (954)</li> <li>+ 制浆电路 (301)</li> </ul>	<sup>分子图</sup> 数据统	<sup>地圈</sup> 点武大击 恢复 计区域	<sup>〔週國</sup> 第 树桃 同形区域内, 显示该主题; 。圆形区域外, 显示全部主题	<ul> <li>词云图 矩阵图</li> <li>词云图 矩阵图</li> <li>4000000000000000000000000000000000000</li></ul>	<ul> <li>日 号入智能库</li> <li>● 新安田名</li> <li>- 「防道电板</li> </ul>	С Энт 	■ 保存審決項	1 导出报告	₩ 保存图片	<ul> <li>帮助</li> </ul>
	数据统计			rea V	数量 前10个		*			
		颜色	标准化申请人					专利数量		
		•	九阳股份-C		1209					
	<b>v</b>	•	美的集团-C					894		

图 4-8 聚类分子图界面

聚类气泡图是以矩阵的形式展示各聚类技术主题的不同著录信息统计结果,界面如图 4-9 所示。

incoPat 🔗	首页 相	检索 历	〕史	智能库 导	航库	分析项目	监视 学习中心	2						原始数据库 🔻		▼ 帮助中心
■ 聚类信息 检索式	分子图	地图	气泡图	饼图	树状图	词云图	矩阵图			1 导入智	能库 C	分析	🚽 保存著录项	<b>土</b> 导出报告	🔽 保存图片	<b>@</b> 帮助
(TIAB=(豆浆机)) AND ((PNC=CN AND PT=(*4*)) OR (PNC=CN		东	莞市步步高	家用电器有限公司	1	•										
专利忌奴: 432U 数据范围: 全部																
未聚类专利				苏泊尔司-C												
■ 聚美主题   日   公 〇 ◎																
+ 防溢电极 (1369)																
+ 浆液温度(846)				美的集团-C						•			•			
+ 轴密封件(843)					-											
+ 粉碎罩(954)		1 5783 /0 C														
+ 制浆电路(301)				/ MURCHI C												
	数据统计区域				AD AREA	the second se	the second second		4	All Barry		the second second				
	数据统计	显示(X)轴	一级主题		٣	所有主题	٣	显示(Y)轴	按标准化明	申请人分类	¥	统计数量Y	轴 前10个		▼ 坐标	<sup>独</sup> 互换 🖓
		颜色	标准化	;申请人				防溢电极		粉碎罩	浆液温	度	轴索主	件	制浆电路	
		✓ 九阳股份-C							427		202		229		117	
		•	美的集	I团-C				204		149	158		54		23	
	<ul> <li>✓</li> </ul>	•	苏泊尔	司-C				113		72	33		23		11	

图 4-9 聚类矩阵图界面

饼图以圆环的形式展示各聚类技术主题专利数量分布情况,饼图内侧的圆环代表一级 聚类主题的数量分布情况,外侧圆环代表二级聚类主题的数量分布情况,界面如图 4-10 所示。



分析



3D 专利沙盘是专利战略分析的高级工具。在 3D 专利沙盘中进行模拟推演,可以快速聚焦专利布局的热点,掌握竞争对手的研发方向和专利布局,提升自身的专利质量和市场竞争力。3D 专利沙盘界面如图 4-11 所示。



图 4-11 3D 专利沙盘界面
3D 专利沙盘用三维地形图形象地展示技术的竞争态势,波峰代表技术密集区,波谷 代表技术空白点。不同颜色可以标记不同的专利申请人,用以清晰展示竞争态势。每个点 代表一件专利,点的距离越近,表明技术的相关度越高。同时可以对沙盘中的专利进行分 组并编辑组名,不同分组的专利在 3D 沙盘上用不同的颜色显示,每个山丘(聚类)的主 题名称上方有色条标记,专利在沙盘上的分布情况一目了然。3D 专利沙盘分组界面如图 4-12 所示。



图 4-12 3D 专利沙盘分组界面

3D 专利沙盘的聚类功能通过智能语义分析,将专利按照相关性自动分组。点击聚类 分组的名称,可以查看该分组内的专利列表及专利详细信息。自动生成的聚类主题名称可 自定义编辑,也可点击"恢复默认主题"恢复原主题名称;自动聚类的数量及每类显示的 标签数量也可自行设置(每类最多可显示 10 个标签);点击"停用词选择",可根据词 表自行调整聚类的主题词。3D 专利沙盘聚类界面如图 4-13 所示。





#### 图 4-13 3D 专利沙盘聚类界面

在"数据分析"标签页,可自动对专利沙盘中的专利进行分析,并生成相应的图表列表,点击图表可放大显示。3D 专利沙盘数据分析界面如图 4-14 所示。



图 4-14 3D 专利沙盘数据分析界面

在"定位"标签页,可根据筛选条件检索出符合条件的专利结果列表,通过点击专利 列表中的"标记"操作则可将筛选结果定位在右侧的 3D 沙盘上。3D 专利沙盘定位界面 如图 4-15 所示。

incoPat 🗲	技术定位	1	×	专利结果列表 (共18篇)		①设置筛选定位条件	
	关键词	标题摘要	~	CN108113523A 一种智能烹调机及其烹调方法 公开绘告》日: 20180805 申请号: CN201611067429.8 申请日: 2016128 申请人: 李诩是		②修改 删除已定位	
分组	分类号	IPC(国际分类)	~	2 CALLORITING 30 - 6-006/00/001111/00/00/2011			
<b>休</b> 聚类主题	名称和地址	申请人或受让人	~	CN1061135238 一种智能烹调机及具烹调力法 公开公告日:20210115 申请号:CN201611067429.8 申请日:20161128 申请人:享亚说	「決策草放」電磁放草型」 茶吃講草放	③选择标记颜色\输入	<b>\</b> 定位方案名称
数数分析	号码	公开(公告)号	~	<sup>3</sup> CN107898323A 一种豆浆机有效控制假测的豆浆制作方法	主 过来;1001年电位1000年来5	の体みたナポナンの	
○ 定位	日期	授权公告日	✓	公开公告日: 20180413 申请号: CN201711186848.8 申请日: 20171124 申请人: 九阳股份有限公司		④师选后专利在3D%	少盘上定位
(1) 技术第2世 (2)	自定义	输入检查代码或名	称 ×	4 CN1078983238 一种豆腐机有效控制预测的豆腐制作方法 公托公告日:2021018 申請号:CN201711186848.8 申請日:20171124 申請人:力は回答机酬公司	黎波國處]研稿时间加加 阶段		
	♥ 杯体		(2) / ±	5 CN107969943A 一种豆浆机的控制方法 公开(公約日: 20100501 申请母): CN201711054519.8 申请日: 20171101 申请人: 小田松台有限公司	<b>(()</b>		
				6 CN107969943B 一种豆浆机的控制方法 公开公告日: 20210108 申请号: CN201711054519.8			
			3	N27: 9 NA\87 N2 N3	NUTRA		
				O Kit 1009	E标记 ▲ 断达 日 20 国 載測		



在"技术演进"标签页,选择时间范围,则可根据所选的时间范围,以动态三维地形 图来形象地展示技术布局的变化。动画视频支持录制以及下载,如图 4-16 所示。



分析



图 4-16 3D 专利沙盘技术演进界面

沙盘对抗利用 incoPat 专有的数学模型,自动生成两组专利的对比数据。分别从专利 数量、专利价值度、技术价值度、权利范围、运用经验值等不同的角度对两组专利的竞争 实力进行对比,并给出专利综合实力的对抗分值,可快速、直观地了解双方的专利对比情 况,从宏观上掌控双方的竞争态势,从而为决策分析提供依据。3D 沙盘对抗功能如图 4-17 所示。



图 4-17 3D 专利沙盘对抗

在 3D 沙盘页面右下方,点击"圈选"按钮后,用鼠标左键可在沙盘上圈选专利;点 击右键可结束圈选,形成闭合图形;此时圈选的区域附近会出现菜单选项,可选择进行下 一步操作。3D 专利沙盘圈选界面如图 4-18 所示。



分析



图 4-18 3D 专利沙盘圈选界面

在 3D 沙盘页面右下方,点击"标记"图标后,在沙盘上可用不同的图标显示高价值 专利、诉讼的专利、无效的专利、转让的专利、许可的专利以及标准专利等。标记界面如 图 4-19 所示。



图 4-19 3D 专利沙盘标记界面

在"设置"标签页,可以更换 3D 沙盘皮肤、更改标签字体大小、更改标签背景颜色。 设置界面如图 4-20 所示。



分析



图 4-20 3D 专利沙盘设置界面

### 4.4 引证分析

引证分析可以快速跟踪一项技术的发展历程,发现企业对核心技术的保护策略和专利 布局策略。在单件专利详览页面的"引证专利"标签页下,可对该专利的前、后多级引证 情况进行图形化的展示。

当引证专利较多时,可开启"缩略图"按钮,通过缩略图调整引证分析图的位置。开 启"高亮本专利相同申请人"按钮,可快速高亮自引专利。引证分析的结果示例如图 4-21 所示。



incoPat 💋	US20160313794A1 Input Friction Mechanism for Rotary Inputs of Electronic Devices 愛親続題 ● PDF下载 + 1	下一条〉
基本信息	引证分析图 引证列表 开启缩略图 编辑题: ••• 智 番引证列表 🛛 保存引证图	图片 🕒 导出Exc
法律信息 附图	分祖显示:     不分組     ◇     显示字段:     公开(公告)号     ◇     排序:     ↓公开日降序:     ◇     ●     ●     包含同族引延	
PDF康史	更多设置	92 US1
说明书	● 4 US20120242626A1 30	9 CN1
台孚价倡度		88 US1
同族专利	61 US10145712B2 2 9	607 US1
引证专利		32 031
1004-975		92 0510
		41 US10
	2 US6128005A 7	18 US10
	100 US6128006A 586	10 US10
	19 US201601/919/A1 9 G	19 US10
	引证	82 US1
		16 US91

图 4-21 引证分析结果示例

开启"包含同族引证"按钮后,引证和被引证信息中即会增加该专利的简单同族的引证信息。如图 4-22 所示。

祖显示: 不分组		~	显示字段: 公开	(公告)号 🗸	排序:	↓公开E	3降序 >		高亮本专利相同申	请人	0包	含同族引证		
		0	11620245074	44			更	多设置						
		0	053624567A	44										
	0	1	US4064688A	34										
	0	6	US4199741A	107										
	0	20	US4275674A	33										
	0	10	US4336446A	18			包	含该专	利		23 1	JS20160179197A1	61	0
	0	9	US4639595A	36			简单同	族的引	证信息		54	US9829350B2	12	0
	0	13	US4641182A	22			= 12m	油口	р <del>т</del> /		61	US10145712B2	56	0
	0	11	US4618995A	51		0	73 US201603	13794A1 7			88	US10503271B2	9	0
	0	20	US4668911A	30			3个1	司族			70	US10302465B2	41	0
	0	15	US5047629A	29		- L		111111			67	US10203662B1	3	0
	0	16	US5254919A	105							92	US10871830B2	0	
	0	11	US5382792A	30									T.	
	0	16	US5748111A	82										
	0	30	US5867082A	142										
	0	2	11561290054	0										

图 4-22 同族引证分析结果示例

在"分组显示"菜单栏处,可选择不同的分组方式,如按照申请人/公开国家来分组 展示前引和后引专利,清晰呈现出各大企业或者全球技术企业的技术发展脉络。引证分析 的分组显示示例如图 4-23 所示。



<ul> <li>引证分析图 引证列表</li> <li>分組显示: 按申请人 不分组 技国家 技申请人</li> <li>近申请人</li> <li>近中请人</li> <li>近中请人</li> <li>近</li> <li>近</li></ul>	<sup>公开(公告)号</sup> 期朝: 1 选择分组显示方式 副别或申请人分组显	公开日降序 ~ 更多谈 二丁	<ul> <li>高亮本专利相同申请</li> <li>置</li> </ul>	第第第四: ●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●	查看引证列表 🔽 保存引证图片 正	
引证 被守际	E	HUIZHOU TCL M 1	0	19 US20160179197A1 54 US9829350B2 61 US10145712B2	9 0	
○ 6 US20160313794A1 6	0	APPLE INC 5	0	88         US10503271B2           70         US10302465B2           67         US10203662B1	2 0 1 0 3 0	

图 4-23 引证分析分组显示示例

在"显示字段"菜单栏下,选择"自定义字段",勾选字段名称,点击"确定", 即可在引证分析图中显示引证专利的标题、摘要、申请人、公开号、日期、摘要和附图等 自定义信息。点击"展开设置",可按照申请人、公开国家、有效性、法律事件、被引证 次数及引用类型进行筛选,快速找出技术发展过程的核心专利。引证分析的自定义显示字 段示例如图 4-24 所示。

川证分析图	引证列表	进	译显示	字段									缩	82: 🔵
组显示:不	5分组	✔显示	字段: 自定义书	弁段 🖌	排序: ↓公	开日降序 🗸	高亮本	<sub>专利相</sub> 选择	¥自定	义显示字	段			
公开号	✔标题	□有效性	☑ 法律事件	‡ □申请	人 🛛 公开日	日 🛛 申请日	☑ 申请号	✔ 同族国家/地区	☑ 主IPC	C 🛛 价值度	✔引证类别	☑引证来源	☑ 摘要	✔ 附图
														确定
青人:	SCHENA B	RUCE M (1)	IMMERSIC	ON CORP (1)							多	维度筛证	先字段	
福家:	美国 (2)													
2性:	有效 (0)	审中 (0)	失效 (2)	部分专利约	5效 (0) 援	权后失效 (0)	PCT-有效期内 (0	) PCT-有效期	明满 (0)					
事件:	诉讼 (0)	质押 (0)	转让 (2)	许可 (0)	标准 (0)	复审口审 (0)	复审无效决定	(0) 无效口	审 (0)	无效审查决定(0)	海关备案	(0) 保全 (0	) 异议	(0)
证次数:	0-9 (0)	10+ (2)	50+ (2)	100+ (2)										
<b>操型</b> :	自引&被自		3] & 被他引()	2)	_									
US	2002005406 타	0A1 使用电活性	主聚合物的触觉器	菱置	全方位	立展示引	证专利信 U52016031	息、 8794A1 用于电子 公开日:	<b>设备旋转输入</b> 20161027	收起 被 \的输入摩擦	SIVE			
		公开日:2 申请日:2 申请号:U 同族国家/3 IPC主分类	0020509 0010524 IS09866385 地区:US 号:G09G5/00					申请日: 申请号: 同族国家, IPC主分對 价值度:	20131210 US1510309 <sup>-</sup> /地区: WO,I 线号: G06F3, 10	1 US //01				
9	© 使用电活性器 的触觉反馈接口	价值度: 1 引证类别: 引证来源: 《合物(EAP)致动 ]装置。一种触线	0 Y 器来提供触觉和 觉反馈接口装置:	1/或感测能 与主计算机通	218	Θ	6 一种用于 施加到具有抽 括弹簧杆构件 述第一表面定	电子设备的装置和 的旋转输入控制。 ,所述弹簧杆构件, 位成邻近所述轴;	方法,所述电 在一个示例- 具有第一表面 以及可移动的	B子设备控制摩擦 中,所述装置可包 取和第二表面,所 的张紧构件,所…	6 💿			

图 4-24 引证分析自定义显示字段示例

# 4.5 睿见(旗舰版)

4.6 技术路线图 (旗舰版)

## 五、专利关注

为方便用户定期关注竞争对手或者重点技术的最新专利公开情况和专利状态变化情况, incoPat 提供了专利关注功能, 可以对指定检索式周期性地关注最新检索结果命中, 或者对指定专利数据周期性关注状态变化。并根据用户设置的关注周期、发送内容和文件格式, 定期向用户指定邮箱发送专利关注结果。

如需创建一个新的关注策略,操作步骤如下:

进入"我的关注项目"界面:可通过界面上方的主菜单进入,也可以通过检索结果显示界面、检索历史界面、智能库、导航库和保存的检索式界面中的"关注"按钮进入。

2. 新建关注:首先,在"我的关注项目"界面左侧可以新建关注项目,用户可以按照不同的关注项目建立关注策略。进入目标关注项目中,点击"新建",可选择"检索式策略"、"我的导航库"、"某个公司"、"我的智能库"和"审查文件"(旗舰版和专业版具有)五种方式新建关注策略(如图 5-1);

incoPat 💋	首页	检索历	史 智	能库  导航库  分	祈项目	专利关注	学习中心		质	始数据库 🔻	▼ 帮助中心	-
■ 我的关注项目	汽车					我的关注项目						
十新建项目 🗇 删版 🛅 (Ctrl) 🕇	+ 3632					天汪有权		名称	*	输入名称		查询
□ 全选												
□ 默认项目 (6)	□ 全选	名称		关注类型/策略 💲	上次道	第5 ≑	邮件发送状态		下次运行 👙	运行状态	其他操作	
□ 通信项目 (1)	1	对已保存专利跟踪		智能库					2022-01-17	开	☞ 手动发送	
□ 汽车 (1)		(2022-01-11 17:1	2:17创建)	汽车相关专利、按不同 类型	查	看上次结果	重新发送		临时运行			
	<ul> <li>①导入机</li> <li>②从导航</li> <li>选择关注</li> <li>③从申请</li> <li>资关注的</li> <li>④从智筒</li> <li>选择关</li> <li>⑤通过印</li> <li>审查文件</li> </ul>	金索式	新 [ [	主 <ol> <li>位索式策略</li> <li>我的智能库</li> </ol>		<ol> <li>(2) 我的导</li> <li>(5) 审查公</li> </ol>	航库	(	3) 某个公司		1 下-页〉	<b>尾</b> 页

图 5-1 新建关注界面



"检索式策略":可以手动编辑检索式,或者从"保存的检索式"中导入检索式,或者 上传公开(公告)号TXT(如图 5-2);

incoPat 🞺					专利关注			始数据库 🗸		
<ul> <li>■ 我的关注项目</li> <li>+ 新建项目</li> <li>① 删除项目</li> </ul>	汽车				我的关注项目 关注看板			16. 1 18-10 A-16-		-service
□全选	十新建						≌视名称 ▼	制入區砚名称		宣问
□ 野以项目 (6)		tasta	10-1-1-110 mil Artenb		-,	4014L4254411-4	下次运行 🗘	运行状态	其他操作	
□ 通信项目 (1)	□ 新建	-检索式策略				$\times$	2022-01-17	€Э́́́́	☞ 手动发送	
□汽车 (1)	请報	<sub>俞入检索式</sub> 显示	导入的检索	宝式			临时运行		☑ 编辑策略 □ 删除策略	
从保存的检索	)) () () () () () () () () () () () () (	TIAB=(触控 AND 制造 EFFECT-PH-CNTT=(* fi 寻入检索式)	i)) AND ((EFFECT-PF 条低生产成本*)) ))	+-CNTT=("降伯 量公开(/	(制造成本"))(	OR ⊒入				
	每页监视数量	0 20 50	跳过引导	上一步	۲ ۲	一步	首页		्र जून्य	<b>東</b> 页

图 5-2 新建关注策略-检索式

"我的导航库": 点击"选择路径", 选择要关注的导航库节点位置(如图 5-3);

incoPa	it 💋								利关注		原始数据		► 帮助中心 ◄
■ 我的关注项目 + 新建项目	1 删除项目	汽车						1	33的关注项[ 关注看板	∃			
		十新建				选择	¥关注(	伨	导航区	<b>靠节点位置</b>	11 <b>名称 💌</b> 输入监	詞名称	查询
□ 默认项 新	建-我的导航库						$\times$	运	导航库				×
□ 通信项	所选导航网	<b>车节点检</b> 了	<b>氢</b> 式					查看	选择县	<b>}航库</b>			
	癌症/抗体 「IAB=(癌症 and 氨	〔基酸序列)AND	PC-MAIN=(	C12N15/09		选择路	各径		我的	的导航库			0
						1			-	癌症			
			跳过引	₽.	上一步	下-	步			・ 近1年 + T细胞			
									+	竞争对手			
								1	分享	复我的导航库			
								L	+	监视			
								L	+	常用			
		每页监视数量 10	20 50							牛身		取消	参減 服务 确定

图 5-3 新建关注策略-导航库

"某个公司": 在搜索框内输入需要关注的公司的名称, 点击搜索, 将系统匹配出的符 合要求的公司名称导入右侧栏内(如图 5-4);



专利关注

incoPat 🗲	首页	检索 历史	智能库	导航库	分析项目	专利关注	学习中心	原始数据库 👻	- 帮助中心 -
inc: Pat /	首 页 新建-某个公司	松 素 历 史 人公司名称 大公司名称	<sup>智能库</sup>	今航库 重置 C3 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	分析项目	<ul> <li>              ◆利关注             我的关注             我的关注             我的关注             我的关注             我们             我们</li></ul>	学习中心 注的名称导) 注的名称导) 公司深圳华为技术有限公司; HNOLOGIES CO, LTD. 市華為技術有限公司; HNOLOGIES CO, LTD. 市華為技術有限公司; HNOLOGIES CO, LTD. 市華為技術有限公司; HUAWEI SYMANTEC TECHN 電設分有限公司 HUAWEI SYMANTEC TECHN 電技术有限公司 有限公司 新型目的		<ul> <li>         ・ 格助中心 ~         ・         ・         ・</li></ul>

图 5-4 新建关注策略-某个公司

"我的智能库": 点击"选择路径", 选择要关注的智能库节点位置(如图 5-5);

	incoPat ᠵ							专利关			原始数据库 ▼	
<ul> <li>我的封</li> <li>十新</li> </ul>	关注项目 建项目 ① 删除项目	汽车						我的关	注项目 板			
		十新建						)	选择。	关注的智能	能库节点位置	查询
	新建-我的智能库						×	智能	能库			×
回通 0萍	选择要监视的智能库	市点位置: 月	<b>「选智</b> )	皆库节	点			逆	择智能	车		
	汽车相关专利、按不	「同类型/燃油汽车				选择跟	格径		+ 新	临源汽车行业分析		
									+ 解放	牧军总医院		
			跳过引导	<del>}</del>	上一步	ጉ-	步		— 汽车	F相关专利、按不	同类型	
									- :	燃油汽车		
										其他		
									+	新能源汽车		
									+ 维信	言诺(IncoFolder)		
									+ 海洋	¥工程研究课题(№	1y Folder)	
									+ 竞	和对手		
		每页监视数量 10	20 50							hanakat		
											取消	确定

图 5-5 新建关注策略-我的智能库

"审查文件": 创建关注策略, 录入申请号, 勾选提醒类型 (如图 5-6);



	A.1	in the second se	114-		h	-
	61	248	11/5	2111	-	ш×
<u> </u>			<b>FTT</b>	C 14		

基本设定		
监视名称		
备注说明	填写的督注说明会显示在发送的监视邮件里	
监视类型	○ 检索式 ○ 导航库 ○ 智能库 ⑧ 审查文件	
数据范围	2010年后申请的中国专利	
申请号	请输入中国专利申请号(2010年后的申请),多个号码之间用空格、分号 申请号输入格式示例: CNXXXXXXXXX CNXXXXXXXXX CNXXXXXXXXX CNXXXXXXXX	或與行分隔, 量多支持输入10个申请号。 申请号录入
提醒类型	数据更新	勾选需要的提醒类型
	□ 审查文件有任意变化	
	□ 第一次审查意见通知书	
	□ 第N次审查意见通知书	
	□ 办理登记手续通知书	
	□ 专利权终止通知书	
	□ 专利权评价报告	
		-

图 5-6 新建关注策略-审查文件

 3. 设置"提醒类型":关注对象设定之后,点击"下一步",可根据需求选择提醒类型, 系统提供了包含数据更新和法律事件两个方面共 18 种的关注类型。(如图 5-6);

incoPat ≶	首 页	检索	历史 智能库 导航库	车 分析项目 监视	学习中心	原始数据库 👻	→ 帮助中心 →
<ul> <li>■ 我的监视项目</li> <li>+ 新建项目</li> <li>□ 全选</li> </ul>	默认监视项目 十 新建	3	新建-检索式策略	选需要的提醒到	类型	※ 监视名称	查询
🗆 默认监视项目 (1)	□ 全选	名称	提醒类型			运行状态	其他操作
<ul> <li>□新能源相关技术监视(0)</li> <li>□ 竞争对手监视项目(0)</li> <li>□ 汽车(1)</li> </ul>	- 1	<u>除安全制造置</u> (2022-01-0/	<ul> <li>✓ 专利最新命中(当有符合件</li> <li>✓ 同族专利首次公开命中(首</li> <li>✓ 说明书变化焊羅</li> <li>→法律状态有任意变化时提醒</li> <li>○ CPC分类有变化时提醒</li> <li>○ 专利进入实审时提醒</li> <li>○ 专利授权时提醒</li> </ul>	检索条件的专利被命中时发送 I次收录的扩展同族成员) 醒	提醒) Q利转让时提醒 权利人变更时提醒 你心信息更新时提醒 诉讼信息更新时提醒 复审无效信息更新时提 海关备案信息更新时提 示准专利信息更新时提辑 许可信息更新时提醒	● 开 課 課 課	<ul> <li>√ 手动发送</li> <li>□ 编載策略</li> <li>□ 每期結果</li> <li>□ 册除策略</li> </ul>
			<ul> <li>专利失效时提醒</li> <li>同族专利更新时提醒</li> <li>被引证专利更新时提醒</li> </ul>		□ 质押信息更新时提醒		
	每页监视数量 10	20 50		跳过引	导 上一步 下一	步 < 上一页	1 下一页 》 尾页



 4. 设定关注的周期、发送的邮箱地址、文件格式和下载模板,界面如图 5-7 所示。对于 "无关注结果"的情况,可以选择发送邮件或者不发送邮件两种方式,同时还可以设 置收到的关注邮件是否需要显示关注策略。

incoPat 🗲	首 页	检索	历 史	智能库	导航库	分析项目	专利关注	学习中心		ĥ	顾始数据库 ▼	- 帮助中心	
我的关注项目	新建-检索式策略		设	置关注	周期		###¥\$115	■					
十新建项目 ① 删除项目	提醒周期		毎周	•	周—	•			名称	-	输入名称		查询
□ 全选 	发送至		设置	冒发详白	内邮箱			邮件发送状态		下次运行 🗘	运行状态	其他操作	
<ul> <li>」通信项目 (1)</li> <li>□ 汽车 (1)</li> </ul>					ычы			重新发送		2022-01-17 临时运行	<b>• 7</b>	<ul><li></li></ul>	
			(如:myemail@	Vincopat.com,∄	多个邮箱之间,用	へ <b>尻</b> (分号隔开)	可史发送邮箱						
	发送邮件语言		中文简体				选择发	<b>攴送邮件换</b>	语言				
	无结果时		● 发送邮件		件		无关;	主结果的发	送选	择			
	发邮件时是否显示策	<b>各</b>	● 显示	○ 不显示			关注的	邮件是否显	示监	视策略	î		
	文件格式		EXCEL		•		发送的	的文件格式	选择				
	选择下载模板		默认蕃录项				选择	下载的模板	Į.				
				對印乙	령루	上—步	⊼—#			首页	〔 〈上一页 1	下一页〉	尾页 <b>发家</b>

图 5-7 关注邮件发送设定界面

5. 保存关注名称:给新建的关注策略命名,点击"保存"即可完成一个关注策略的 建立 (如图 5-8)

注:以上为系统引导步骤,用户也可点击"跳过引导",在新建关注界面的主界面进行统一的设置。

incoPat 🞺	首页 检索 历史 智能库 导航库 分析项目 专利关注 学习中心	原始数据库 → 帮助中	心 🗸
▌我的关注项目	75年		
十新建项目 🕆 删除项目	大江南校	名称 🔻 输入名称	查询
□ 全选			<u>المع</u> رفة (Ctrl)
🗌 默认项目 (6)	新建-检索式策略 关注名称设置 ×	: 下次运行 ⇔ 运行状态 其他操作	
□ 通信项目 (1)		2022-01-17	
□ 汽车 (1)	保存名称    汽车新技术	日 删除策略	
	督注说明		
	翻过引导 上一步 <b>保存</b>	关注策略保存	
			尾贝



#### 图 5-8 关注策略保存

针对已建立的关注,支持在"我的关注"界面批量管理关注策略,对其执行删除、开 启、暂停和移动操作。也可对单条关注策略可执行手动发送、编辑及删除等操作。界面如 图 5-9 所示。

其中, "查看上次结果"、"重新发送"、"临时运行"、"手动发送"、"每期结 果"功能分别为:

- ◆ 查看上次结果:在线查看上次运行期间的命中结果,点击关注结果中的数字,可以 查看对应的关注结果专利列表,并且支持对关注结果进行二次筛选、分析,导入到 智能库等操作;
- 重新发送:会重新发送上次运行期间的命中结果关注邮件,重新发送时将会显示各 专利的最新状态,所以可能会与上次关注邮件内容有所区别;
- 临时运行:在线查看自上次运行之后到今天之前的命中结果;
- ◆ 手动发送:会发送自上次运行之后到今天之前的命中结果关注邮件。下一次自动运行周期的起始时间将更新为今天;
- ◆ 每期结果:在线查看每期关注结果和趋势,点击关注结果中的数字,可以查看对应 的关注结果专利列表,并且支持对关注结果进行二次筛选、分析,导入到智能库等 操作。

incoPat 🗧 首页	检索 历史	2. 智能库 导航库	分析 专利关注 学习中心				原始数据库	:▼ 帮助中心 ▼
■我的关注项目 +新建项目 ① 删除项目 □ 全选	默认项目 十 <del>级</del> 建				名和	· • !	输入名称	查询
<ul> <li>         IX认项目 (6)     </li> </ul>	□全选	名称	关注类型/策略 💲	单独管理	1关注策略	8回行 :	运行状态	其他操作
□ 通傳項目 (1) □ 手肌 (1)	<b>2</b> 1	test-关注 (2023-09-15 15:04:30创建)	检索式 ((TAB=("影像采集" OR "图像采集" OR "图像分析" OR "图像信息" OR "image acquisition" OR "acquiring image information") 数据范围=(然间中语,觉明别经久实用新型外规设计,其他)全部 划过邮件语言:中文篇体	2023-10-06 查看上次话果	已发送 重新发送	2023-10-13 间卸运行	• 7	√ 手动发送 ビ 編編策略 日 毎期西果 日 勧励策略
	2	汽车 (2023-07-07 11:24:31创建)	智能库 发送邮件语言: English	2023-07-10 查看上次结果	<b>己发送</b> 重新发送	2023-10-16	⊂ ¥	初 手动鼓送 区 编辑策略 音 删除策略
	3	人工智能1 (2023-07-06 17:35:36的)建)	<b>智能本</b> 人工暫時80大約項 发送邮件语言:中文简体	2023-10-09 查看上次结果	<b>已发送</b> 重新发送	2023-10-16 临时运行	<b>₩</b> ¥	Ø 手动发送 ☑ 编辑策略 音 删除策略



#### 图 5-9 关注列表界面

此外,在"关注看板"页面,当切换至"信息流",可通过关注周期和提醒类型进行 筛选,随时在线上查看每期的关注结果(如图 5-10);

incoPat < 🛛 <sup>首 页</sup>	检索 历史 智能库 导航库 分析 专利关注 学习中心	原始
┃ 我的关注项目	信意流  日历	
<ul> <li>一 默认项目</li> <li>・九田段份</li> <li>・中兴通讯</li> <li>・小半1</li> </ul>	設近一周〜         关注周期           2 最新命中         2 法律状态有任意变化         2 专利进入实审         接収         牛奴         同族专利更新         被引证专利更新         许可信息更新         CPC更新           说明书变化         仅和人支更         诉讼信息更新         复审无效信息更新         海关备案信息更新         标信电更新         及种结息更新         及种结息	
• test-关注 + 通信项目	■■ <sup>●●●</sup> / / / / / / / / / / / / / / / / / /	
进入关注策略	2023-10-10 の 九阳股份 共计更新 70 件 查習全部 最新命中 1 件 查習全部 CN116867260A   力工業远科技有限公司 中中	
	<del>奪利进入突痛 4 件 査査全部</del> CN116762839A   The present invention relates to a high-safety wheaten food machine   杭州九印小家电専限公司   市中 CN116762840A   Safe wheaten food machine   杭州九印小家电専限公司   市中 CN116763145A   The present invention relates to a non-stick pan with melting-spraying layer and its production method   杭州九印小家电専限公司   市中	
	法律状态有任意变化 70 件 直看全部 CN304687731S   A liquid heater (02)   九田股份有限公司 CN211609381U   Accompanying soybean milk machine   九田股份有限公司 CN211609499U   Food processor safe to use   九田股份有限公司 AXX	

图 5-10 关注结果信息流

或者切换至"日历",按照"日"、"周"、"月"的时间周期在日历表中查看关注 结果(如图 5-11)。

incoPat 💋 🕺 首 页	检索 历史 智能库	导航库 分析	专利关注 学习中心				段据库 、	帮助中心 👻
■我的关注项目	信息流日历							
<ul> <li>         飲以項目         <ul> <li>             プロ総合             </li> <li>             中兴通讯         <ul> <li>             中兴通讯             </li> <li>             ヤ米1             </li> <li>             test-关注         </li> </ul> </li> </ul></li></ul>	<ul> <li>☑ 最新命中</li> <li>☑ 法律状态有任</li> <li>〕 说明书变化</li> <li>□ 权利人支更</li> <li>重置</li> <li>○ 施洗</li> </ul>	<sup>æġ</sup> ŵ <sup>☎</sup> ♥₩⊞入ᆾ甫	授权 学校 学校 学校 学校	<ul> <li>同族专利更新</li> <li>協思更新</li> <li>标准专利信息更新</li> </ul>	<ul> <li>一 被引证专利更新</li> <li>許可</li> <li>一 质押信息更新</li> <li>一 权利</li> </ul>	信息更新 CPC更新		
+ 通信项目 ・ 手机	< 2023年10月 >					关注周期	日周	月
	周—	周二	周三	周四	周五	周六	周日	
	25 十八	26 +t.	27 二十	28 廿—	29 廿二	30 世三	1 +t	
	2 十八	3 +tu	4 =+	5 廿一 最新命中( <u>)</u> 专利进入实审( <u>)</u> 法律状态有任意支化( <u>)</u>	6 廿二 最新命中:1_ 专利进入实审:0 法律状态有任意变化:0	7 廿三 最新命中:( <u>)</u> 专利进入实审:( <u>)</u> 法律状态有任意变化( <u>)</u>	8 廿四 最新命中:0 专利进入实审:0 法律状态有任意变(	16 <u>0</u>
	9 廿五 最新命中:() 专和进入实审:() 法律状态有任意变化:()	10 廿六 最新命中:1 专利进入实审:4 法律状态有任意变化 <u>70</u>	1) 日七 最新命中() 专利进入支車() 法律状态有任意变(化()	12 tm 查看结果	13 世九	14 <del>=</del> †	15 初—	

图 5-11 关注结果日历表

# 六、附录

## 6.1 incoPat 产品使用指南

为更好的帮助广大使用者了解并熟练使用 incoPat 全球专利数据库,在此为大家提供 系统功能的介绍资料,其中会包括文字和视频类内容。您也可以在工作日 9:00-18:00, 点击系统内的"专家服务",有专家老师一对一帮您答疑,或者拨打 400-0123-045 电 话咨询。

6.1.1 产品资料定位

- ◆ 系统功能介绍,您可以通过客户经理索要 incoPat 数据库详细的使用手册,在帮助中心(系统右上角)-系统说明,可以看到系统各个功能的辅助说明与导航,在更新日志中,了解系统日常的功能更新,时刻关注 incoPat 的迭代成长。在网站首页-培训视频中,我们给大家准备了录制的培训视频,手把手教您如何使用系统进行检索和分析。
- ◆ 系统规则介绍,当您在检索时,一定会更加关注系统的运算规则,尤其是不同的运算符,为了帮助大家提高查全和查准率,我们给大家提供了多种运算符,例如: 同句算符(S)、同段算符(P)、位置符(W/N)等,您可以定位相应的位置详细的了解。
- ◆ 答疑/意见反馈, incoPat 的成长离不开每位使用者的帮助, 如您有疑问, 或者对 系统功能有更好的建议, 欢迎您与我们反馈。
- ◆ 行业知识学习, incoPat 给大家免费提供了学习的小天地, 您可以在系统的学习中 心观看到不同行业的大咖授课,包括微信公众号── "合享智慧学习中心 incoPat" 会为您提供不同的学习机会。



服务类型	文件类型	用途	所在位置	链接
	使用手册	帮助用户快速 了解系统功能	客户经理提供	
	系统说明	帮助用户快速 了解系统功能	帮助中心(系统右 上角)-系统说明	https://www.incopat.com/help/sysdoc/help1-1.html
	培训视频	帮助用户快速 了解系统功能	网站首页-培训视 频	https://www.incopat.com/login?locale=zh
系统功能介绍	更新日志	了解系统日常 功能与数据更 新	帮助中心(系统右 上角)-更新日志	https://www.incopat.com/help/sysdoc/journal.html
	动态	系统大功能迭 代上新	网站首页-动态	https://www.incopat.com/login?locale=zh
	检索规则	帮助用户理解 系统不同运算 符的检索规则	帮助中心(系统右 上角)-检索规则	https://www.incopat.com/help/sysdoc/principal.html
	数据范围	查看系统收录 的数据范围	帮助中心(系统右 上角)-数据范围	https://www.incopat.com/help/sysdoc/getPdDate
系统规则介绍	原始字段代码 说明	查看数据库支 持的检索字段 以及字段释义	帮助中心(系统右 上角)-原始字段代 码说明	https://www.incopat.com/help/sysdoc/helpcode.html
	同族字段代码 说明	查看同族数据 库支持的检索 字段以及字段 释义	帮助中心(系统右 上角)-同族字段代 码说明	https://www.incopat.com/help/sysdoc/helpcodeKin.ht ml
	号码格式说明	查看不同国家 的号码显示规 则	帮助中心(系统右 上角)-号码格式说 明	https://www.incopat.com/help/sysdoc/formatcode.ht ml
	专家服务	一对一答疑	系统右下角点开即 进入	
答疑/意见反 馈	常见问题	常见问题的答 疑,为用户解 惑	帮助中心(系统右 上角)-常见问题	https://www.incopat.com/help/sysdoc/FAQ1.1.html
	建议与反馈	对系统功能提 出需求或建议	用户名(系统右上 角)-建议与反馈	https://www.incopat.com/feedback/feedbackList



	400 电话	电话咨询问题	400-0123-045	
	学习中心	行业大咖授 课,进入系统 免费学习	系统页面上方-学 习中心	https://www.incopat.com/learningCenter/init
行业知识学 习	公众号	行业新闻、大 咖授课预告, 功能讲解分享	微信公众号——搜 索"合享智慧学习中 心 incoPat"	

### 6.1.2 常规检索-视频讲解

本期视频将为大家讲解 incoPat 三种常规的检索方式,包括简单检索、高级检索以及批量检索。希望通过本期视频,可以帮助到刚刚接触 incoPat 的用户。同时,常规检索也是日常专利检索使用频率较高的功能,且使用门槛低,可以帮助用户完成日常的专利检索工作。

(常规检索: https://mp.weixin.qq.com/s/NiJw3ObONXuFKPo7lec7LA)



### 6.1.3 智能化检索-视频讲解

本期视频将为大家讲解更为灵活的三种基于语义算法的智能化检索方式,包括语义检索、扩展检索以及 AI 检索。有查新检索,无效检索以及侵权风险检索的老师可以多多关注。

(智能化检索: https://mp.weixin.qq.com/s/7ZTjYs5yE6Q\_pxwFk06frA)



6.1.4 特色检索-视频讲解

本期视频将为大家介绍三种特色检索入口,分别是引证检索、法律检索以及图形检索。想要进行

技术引证检索,通过法律信息探寻专利,以及对外观专利进行查新检索的老师们可以来关注此讲解。

(特色检索: https://mp.weixin.qq.com/s/M407MYpjved1w9inOxNnjA)







# 结 语

您在使用过程中有任何问题或者建议, 欢迎通过 400 电话、专家服务与我们联系, 我们会为您提供专业及时的技术支持。

咨询电话: 400-0123-045 专家服务: 点击网页右下角"专家服务" 客服邮箱: service@incopat.com



incoPat 申请试用二维码



incoPat 微信公众号





#### 专利大王小程序

incoPat | 北京合享智慧科技有限公司为企业的研发创新与知识产权运用提供领先的 创新情报解决方案。

合享智慧汇集全球顶尖的发明智慧,自主研发了 incoPat 科技创新情报平台、 incoIndex 上市公司创新指数和 incoMonitor 合享创新监测系统等多项明星产品。

合享智慧集聚各行业技术、法律、经济方面的专家,提供专利检索、专利地图分析、 知识产权评议等专业服务,可以全面提升企业创新管理能力,有效控制知识产权决策风险。

北京合享智慧科技有限公司 地址:北京市海淀区西二旗西路 16 号院元中心 6 号楼 3 层 电话: 010-60607720 传真: 010-60607720-647 网址:www.incoPat.com