





操作手册 2024



序、认识分析模块	
分析界面介绍	
分析图表	
了解统计维度与统计指标	2
分析的一般步骤	
一、确定分析数据源	
1.1 从检索结果进入专利分析	
1.2 从工作空间进入专利分析	
1.3直接分析	
二、 对数据进行分析	
2.1 选用模板	
2.2 自定义分析	
2.3 导入分析	
三、图表调整	
3.1. 调整分析数据	
3.1.1 二次筛选数据源	
3.1.2 编辑维度与指标	
3.2 调整图表样式	
3.2.1 切换不同类型图表	
3.2.2 变换图表颜色	
3.2.3 图表内容显示的设置	
3.2.4 添加图表描述文本	22
3.3 调整图表整体大小与比例	
四、生成报告	
4.1 添加更多图表,并生成报告	
4.1.1 添加图表	
4.1.2 导出报告或保存	
4.1.3 分享报告模板	
4.2 用解决方案直接生成报告	
4.2.1 企业专利数据统计报告分析图表	
4.2.2 企业知识产权概况报告	
4.2.3 用自制的报告模板生成报告	
五、分析工作空间层级或标签	
51公长工作应问已经	
5.1 万桁工作空间层级	
6.1 专利地图与词云	
6.1.1 专利地图	
6. 1. 2 词云	
6.1.3 表格矩阵	
6.2 趋势分析中常用图表的绘制	
6. 2. 1 申请量趋势分析	
6.2.2主要专利局申请趋势分析	

# 目录

	6.2.3 各专利局累计申请量(	动态变化)			41
	6.2.4 不同来源国申请占比趋	势			42
	6.2.5 技术生命周期				45
	6.3 发明人跳槽分析				
	6.3.1 哪些发明人跳过槽		·····		45
	6.3.2 发明人跳槽轨迹		mpai		47
	6.4 分析挑选代理	< Him		pat	49
	6.5 专利质量分析			1000	51
	6.5.1 发明三率分析	_pat			
	6.5.2 撰写质量分析			417	54
七、	智能分类		Par		55
	7.1 自动文本聚类	< Hum.		nat	56
	7.1.1 设定层级文本聚类(AI	标引)	HIM	<u></u>	56
	7.1.2 产业分类				
	7.2 机器学习			<u> </u>	58
	7.3 自定义分类	<u> </u>	mat		59
八、	风险排查		nnru		61
	8.1 风险排查的操作	4 r			
	8.2 风险排查结果的浏览		nPai	41711	62
	8.3 风险排查结果的常用分析	4 HIIII		pat	64
	8.3.1 分析风险排查的排查数	量		1000	64
	8.3.2 对侵权风险/被侵权风险	佥结果分析			65
	8.3.3 对某件专利的风险排查	结果分析		4 M	65

# 序、认识分析模块

# 分析界面介绍

#### 分析图表

点击顶栏"分析"按钮,进入分析页面,可选择4种可视化分析方式:系统模板分析、 聚类分析、自定义分析、导入分析。可选择工作空间或检索式作为数据源,左侧为作图列表, 可添加或切换查看不同分析图表。

🔻 HimmPat	首页	我家 -	工作空间	监控	分析	Ni Mi	邦方案			当前项目 @ 默认>默认检索项	1 ~	AND STREET	
当前分析目录	Q 計量に置分析数据				Nielans.	Raita	新 自定义图表	REDER	半 目28人母				⑦ 切换为老板本
四 保存至 区 导出报告	~ 默认分组												
<ul> <li>         默认分组(1)     </li> <li>         全球申请趋势     </li> </ul>	◆ 全球申请趋势     分析数据: 380 OR 381 OF	R 382			分析数据	380 OR 381 O	R 382						
			<u> </u>	1			<ul> <li>新建築</li> </ul>	表					

选择任意分析模板或自定义分析后,将进入图表页面。页面右上方可下载或保存已 生成的图表;分析设置可改变分析维度与指标的设置、图表设置可进行图表类型切换, 调整修饰分析图。

HimmPat		捜索 マ エイ		分析	解决方案		当前项目 ① 服从>账	い 絵家頃日 🗸 🗸	\$75851	1
	**************************************									El @##### 图表设置·区
PIECES 360 OK 361 OK 362	<u> </u>								> 89	表类型
图表 ≔ 数据								全部	- BB	表设置
申请号(计数) 120	108		图表	展示区					显示 型 型	示面例 全选 反选 示工具稿 区域加计器
100	$\wedge$								派统	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)
80		<b>\</b>							不透明	<b>R</b>
60		$\backslash$				63			,和来(	
40	/	41	31	36	44				<b>字体样</b> 常短	式 (字体
23						2	4		■ 标送版 ■ ■ ■ ■	D         13           研究         15           研究         15           研究         15           研究         15           研究         15           研究         15           研究         15
0	top.	÷913	<sup>10</sup> 10	◎」。 申请日-年 申请号(计数)	NOV.	τζο <sub>μ</sub>	1823 - 1823 - 1823		<b>轴线与</b> 请送 辅助线 □ 和	<b>開始</b> 3年 8 務後(多項式科会)
									- 2 22	勞成(指数曲线)

#### 了解统计维度与统计指标

在分析作图时,维度和指标是最常用的两个设置,因此理解二者在分析中如何构建 图表,可以帮助更好地作图。

**维度:专利的某种特征或属性**(想对什么分析)

可以是专利的申请日、专利类型、受理局、申请人、代理机构名称等 例如想知道每年有多少件专利,就可以用 申请日一年;想知道某批专利由谁申请,就 可以用申请人……

指标:对专利数据的度量,以数值表示(要分析的数值是什么,或用什么的数值可以表 示我们的分析目的)

可以是专利的申请号数量、申请人数量、专利引文数量等。HimmPat系统可以对指标 数据设置平均值、最大值、最小值、中位数、标准差、方差、求和等不同的统计方法。 例如 xx 的专利有多少件,就可以用专利的申请号/公开号(计数);xx 的专利族平均有 多少页文献,就可以用文献页数(平均值)做统计……

#### 分析的一般步骤

- 1. 确定分析数据源
- 2. 在分析页面对数据进行分析
- 3. 调整图表
- 4. 下载图表或生成报告 HimmPat

# 一、确定分析数据源

在开始分析之前,确定分析的数据源是什么,是重要且必要的第一步。所谓数据源, 即用于分析的某批专利信息,可以是某个检索式的检索结果;也可以是建立在工作空间 的数据库;当然,还可以是自由导入的 excel 数据(见 2.3 导入分析)。例如想分析北 京地区的专利,那么 北京/city 的检索结果即分析数据源;想分析某个公司有的专利风 险,那么其生成的风险排查工作空间即分析数据源(8.1 风险排查)。

# 1.1 从检索结果进入专利分析

第一步:通过"搜索"中任意检索模式输入检索式,进入专利的概览页面。 第二步:点击专利概览页面右上角的"分析"图标,选择"统计分析",将跳转到"分

析"页面。



第三步:在分析页面,选择系统图表或自定义统计维度和指标,即可开始分析。



# 1.2 从工作空间进入专利分析

第一步:点击"工作空间",选择需要进行分析的专利文件夹。

第二步:点击专利概览页面右上角的"分析"图标,选择"统计分析",将跳转到"分

析"页面。



第三步: 在分析页面将自动填充文件夹名称。选择系统图表或自定义统计维度和指标,

即可开始分析。



# 1.3 直接分析

#### 第一步:点击进入分析界面,在检索框中输入相应的检索指令或选择工作空间。



27 01 60 38	自定义分析图表分析数据设置	×	
1 新建图表	分析数据:		
	检索式 工作空间		
		(B)	
	Y SHUU ×	~	
	Q 请输入需要搜索的工作空间名称		
	我的工作空间 共享工作空间	242 包含下段	
	🔸 🗹 SHUJU		
	• 🗆 4		
	<ul> <li>         ・          益生菌         ・         ・         ・</li></ul>		
	• _ zhi		
	• 6/8		
	. 321 • 0000000		
	• • • • •		
	▶ □ 云南发明摄权		
	- 17 ANALY		

选择相应的工作空间

# 第二步:选择分析模板或自定义统计维度和指标,即可开始分析。

# 二、对数据进行分析

在分析页面,有 5 种分析模式,分别是:系统图表、聚类图表、自定义图表、我的 图表、导入数据分析。分析模板中有 169 个系统分析模板,适用于快速复用或参考分析 思路后调整分析;自定义分析中可选 267 个分析维度及 150+分析指标,适用于更多样 的专利信息分析和模板自制;导入分析适用于 excel 导入各种数据,应用于系统的维度 与指标分析模式进行作图。

# 2.1 选用模板

第一步:点击"分析模板"。

可选择展开不同模板类型小组:趋势分析、专利布局概况、申请人分析、技术分析、发明人分析、专利代理分析、地域分析、同族分析、法律信息分析、引用分析、许可分析等 17 类,均可直接点击复用。



第二步:选择所需分析模板小组,展开选用相应模板(如图,点击小组名称,即可下拉 选择;若点击名称右侧方块图标,即可整组复用)

图表				
展开小组	±59.9% ◎ 1811至18 ← 整体	复用		
的分析(13)				
学全球中语趋势	<ol> <li>二) 並びの前期が</li> <li>分析数据: 滝示数据</li> </ol>	二) 主法保守书的无法中国建立的 分析数据: 演示数据	□ 主张主要节标型中源组织 分析数据: 演示数据	二 主球主要受视频中期自己 分析取描: 演示数据
全球各专利类型申请结约				
1 全球主要专利局由语的研				
· 今秋中要专利局由请考比				
王珠音专利局展订究理論安托				
會全球各來源国申請占比	(土) 绘制器表			
全球各来源国家计中请量变化		∽ 单个复用		
2全球技术生命周期	□ 全球各专利局度计型理量变化 0.550000000000000000000000000000000000	主球各來原因申請占比	□ 全球各未添置累计申请量支化 へんかいか。 ======	□ 全球技术生命策略 ○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○
中国中语组织	77 01 (xi 2m) 2角77-黄彩版	22107年2月18日: 7月17年2月18日	.1107100388: 2007700388	22 01-92381: 38-77-92398
中国各专利英型中遗趋势				1
し、山南有利名中海南南诸城市				•
				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
				• • • • • •
2中国技术生命周期				
利布局概況(6)				
请人分析(15)	□ 中国申请组织	□ 中国备专利规型申请趋势	中国专利各来遭国中调起势	□ 中国专利员中源国家计申请量支化
作分析(8)	分析数据: 演示数据	分析数据: 演示数据	分析数据: 演示数据	分析数据: 讓示数据
8人分析(10)				
0代禮分析(5)	$\land \frown$			
8分析(9)				
11/13/397(9)				
0.0 01(0) e/# # 0.45/15)		~		
(日間の2011-2)				
Q #F(9)				
(分析(12)	<ul> <li>」 甲国技不生命尚期</li> <li>分析数据: 漢示数据</li> </ul>			
上分析(12)				
可分析(7)				
<b>申保全分析(10)</b>				

第三步:复用模板,即可生成相应分析图表。

# 2.2 自定义分析

第一步:点击"自定义图表"。

	系统图表	聚美图表 · 自定		国表目入る	数据
图表					×
0		2		3	
设置图表数据源		设置图表显示模式		图表设置完成	龙
分析数据:					
检索式 工作空间					
(20230324)/rjd			/a 🗸	□ 表格输入	(Beta)
全球数据     不合并	¥		8	共 10814 条专利	
基础设置					

第二步: ①填写图表数据源, ②点击"+添加"选择分析维度和分析指标(最多可添加 三个维度,下方已选维度可左右拖动调整分析层次顺序)③选择图表显示模式

第三步:点击"确定",形成分析图表。



第三步:根据模板设置维度与指标及复制相应数据。(可删除后自行插入维度或指标, 最多可插入 三个维度三个指标)



第五步:调整图表样式(详见三、图表调整)



# 三、图表调整

开始分析后,即呈现图表分析页面。(图表设置区可进行下载保存等操作以及添加 文字说明、图表显示切换;可改变分析维度与指标的设置以及进行图表设计,调整修饰 分析图。



# 3.1. 调整分析数据

# 3.1.1 二次筛选数据源

页面右侧"分析设置"——"局部分析设置"中可以对受理局、申请人、专利类型、专利标签等数据进行二次筛选。

A 1 1	id In								1 Vir
🕈 HimmPat				1912 <b>-</b>	3析 解决方案		当然現日の 説は>説は絵本語目 >		
< 返回 開分析目录 自定义经	计图表							包织物素	1 FB-
分析数能 (TE/PAAS)								分析说面 國表说面	
油 图表 三 数据			统计筛选			×		~ 局部分析设置	A HOILI METER
			Q IERIESI		已逃顷 (0)			AND 输入转退归将	
IPC主分类·小类			公开局		11 D 202 C 21	IT		~ 统计维度	+#82
C07K			申请人/权利人		研查(NL)	185539	The second second	:: 申测日-年	~ 11
B62D			专利类型		中国(CN)	20507	į	10月 2014 - 2024	1 RM 1 2
F23V			与利标盘		美国(US)	10466		C Rutsmat C	
R60			法律状态分类		(DE)	8888		全选(11/12)	1E   @
A24F			中讷日		<ul> <li>日本(JP)</li> </ul>	4302		2014	
A61B			公开(公告)日		() 中国台湾(TW)	3992		2015	
801D			IPC分类号 CPC分类导		ED版(IN)     オナを(交(ALD)	3313		2017	
F215			高越诸外观分类		● 加藤大(CA)	2492	and the second se	2018	
H02J			29 代理机构		waits r		NAMES OF TAXABLE PARTY.	2019	
C095		41	43 70	and the second se			8	2020	
823Q	43	47						H IPCTR&-WA	× 10
G01N	44 46		35 49	35	23 33 29 50	14 27		10 × 10	18 E
H01B 32	52	48	-92 - 49	32	22	23		全透(42/43)	1日   〇
H02G 34 49	48	60	40 50	40	38 34 25 29	33 39		G06F	
H04W 54 57		48 43						G028	
G028 97/ 111		57	33					H04L	
3	301.	91	to, to,	301	the the	S.	N. N.	H04W	*#
	7	-8-		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	~ ~ ~	4	~ *	M02G	
								~ 统计指标	-1#az
请输入内容									_
								分析	

HimmPat X 统计筛选 Q 搜索筛选项 已选项 (1) 全选 ② 全↑ 11 (1) 公开局 \_\_\_\_\_荷兰(NL) 185539 申请人/权利人 专利类型 中国(CN) 20507  $\checkmark$ 专利标签 18633 法律有效性 於洲专利局(EPO)(EP) 10466 法律状态分类 德国(DE) 8888 ● 日本(JP) 申请日 4302 公开(公告)日 🗌 🙆 中国台湾(TW) 3992 IPC分类号 \_\_\_\_\_ 印度(IN) 3313 CPC分类号 ₩ 澳大利亚(AU) 2750 2492 洛迦诺外观分类 ● 加拿大(CA) 代理机构 もの井田々 过滤NOT 筛选AND Himmpat Himn

第1步:点击"统计筛选",选择所需筛选字段。(例如:公开局),选择所需筛选内容,点击"筛选"或者"过滤"(如图:筛选中国公开局),即可呈现新的分析图表

# 3.1.2 编辑维度与指标

页面右侧"分析设置"可以对"统计维度"和"统计指标"进行自定义设置。



#### 3.1.2.1 添加/删除统计维度(统计指标操作与统计维度同理)

可以根据自己的需求选择新的维度添加,以及删除原先设置的统计维度(至少保留一个统计维度和指标)。



#### 3.1.2.2 调整分析维度顺序,变化分析层次

上下拖动分析维度名称前的**量**符号,可以移动分析维度的位次,调整分析层次。如图, 有以下两个字段,申请日在先分析与专利类型分别在先分析,得出的结果将有一些区别: 前者更方便理解每年有多少件某种类型的专利,后者更方便理解某种类型的专利每年有 多少件。



#### 3.1.2.3 调整数值范围与间隔

数值型数据可通过"分析设置",变更在字段下方范围设置处,调整数值间隔。如图: 调整年限范围与间隔,范围为 2012-2022,间隔为 2 年,点击"分析",将呈现一个新

#### 的图表。



此外,点击字段右侧"设置",可以在"筛选"栏进行更多调整数值范围的操作,包括

合并统计值。



# 3.2 调整图表样式

#### 3.2.1 切换不同类型图表

点击页面右侧"图表设置"中可以对图表展示类型进行切换。



图标为彩色表示当前可用,为灰色表示当前不可用,若图表类型被选中,则边缘有黑框显示

3.1.2.4 排序设置

点击统计维度支持维度值的正逆排序、自定义排序 当选择的统计维度为数值型数据时(例如申请日),可按统计维度进行排序。 当选择的统计维度非数值型数据时(例如申请人),可按统计指标进行排序。



#### 3.1.2.5 合并数据进行分析

点击统计维度右侧"设置",在"筛选"栏,勾选"合并数据"设置合并后的名称点击 确定即可。命名为相同名称的轴标签,将合并在一起统计数据。



此外,还可合并相同企业的申请人进行统计,可手动修改自定义名称,也可点击下方"按 照申请人组合并"勾选使用已设置的申请人组,对其合并分析。



申请人组设置操作见检索版操作手册,或帮助中心搜索

#### 3.1.2.6 编辑指标的统计方法



点击已设置的指标右侧,在"统计方法"栏,可变化指标的统计方法。

如图,简单同族数量一申请号数量(平均值)表示所选分析维度下,平均每个简单专利族的 简单同族专利数量;而选择简单同族数量一申请号数量(求和),统计的则是,所选分析维度下 所有专利的按申请号统计的同族专利总数

# 3.2.2 变换图表颜色

#### 变换颜色主题

点击页面右侧"图表设置",可以对图表中的颜色进行设置。点击颜色主题名称可全图 切换颜色,单击当前应用主题的色块对应颜色,可部分切换颜色。



单击图表中需要切换颜色的色条或折线的折中点,可单独切换色条与折中点的颜色。



#### 调整背景色、字体颜色

点击页面右侧"图表设置",打开"背景"按钮,点击其右侧颜色方块可以对图表的背 景颜色进行设置。文字大小、网格色块等颜色设置同理。



# 3.2.3 图表内容显示的设置

图表的以下内容,均可进行自定义显示设置。



在页面右侧"图表设置"中可以对图表内的显示设置、字体样式、数据标签、轴线



21



在"**轴线与网格**"中可以对图表内的**轴名称、标签角度、辅助线及警戒线**进行设置。

点击统计维度右侧"设置",可自定义编辑**轴标签名称**。



# 3.2.4 添加图表描述文本

分析图表生成后,可以在图表下方直接添加解读文本,方便保存或下载为报告。



# 3.3 调整图表整体大小与比例

通过鼠标滚轮缩放或拉伸分析结果页面的方式,可以变化生成分析图的大小



#### 收起右侧设置区,可放大且横向放大图片。



# 四、生成报告

# 4.1 添加更多图表,并生成报告

4.1.1 添加图表

点击"新建图表"。选择维度指标分析模块。 也可以"新建分组",编辑分组名称,"添加图表"选择维度指标分析模块。



**9** 病服



#### 4.1.2 导出报告或保存

可以将图表分析小组"导出报告",或"保存至"为我的图表(类似系统分析模板)。

当前分析目录	Q 批量设置分析数据	ing the state state state	中 切除为老板本
C KAT N ANNE	~ 默认分相		
保存至我的國表	中 自定文分析概素 分析表示: (235)時まま事項公司: 1/054855	中 全球主要申請人合作文系 ○回前前:「出生時本主要部分目」: Unases	分析数量("华为成本有限公司")/paess
金球主要申请人会作关系	******	NTREES TO	(*) Britelite
> 123(0)			
	4 ~ 123		
	分析数据("绝为技术有限公司")/paass		
	1 新建國家		

# 4.1.3 分享报告模板

自制的分析模板可分享给他人。点击如下图所示的小组上方,点击"共享组",即可将 报告分享给他人。

< HimmPat	我的微表		-	
前升新目录	我的分析 共享分析	中-系統分離 ③ 绘制整组 < 共享组		
- 就们的题(5)	若板与距表授素 Q >中・裏焼分垣(3) 共享+	□ ★命名1 分析数据: 漢示数据	□ ★命名2 分析数据: 漢示数据	□ 未命63 分析数据: 藤沢数据
● 800×000000 ● 400±20000人合作文集 123(0) ■ 第三の日、同新建築の ● 1000000	<ul> <li>&gt; 分级分类-系统分组(2)</li> <li>&gt; 分级分类-系统分组(3)</li> <li>&gt; 3 - 分级分类-系统分组(3)</li> <li>&gt; 却-系统分组(1)</li> <li>&gt; 山东-系统分组(2)</li> <li>&gt; 数据233-系统分组(5)</li> </ul>	ulh.	-	
	> 除清-默认分组(1)	分数分类-系统分组 ③ 绘制数组 《 共享组		
	> 结米-歇认分组(1)	<ul> <li>1.专利申請公員及各类型申請量</li> <li>分析指導: 請示数据</li> </ul>	<ul> <li>2.专利当前申请人</li> <li>分析数据: 漢示数据</li> </ul>	
		ulh.	ulh.	
		分数分析-分数分类-系统分组 ② 绘制整组 < 共享组		
		1.专利中再总量及各类型中清量 分析数据: 廣京数量	2.专利当前中请人 分析版词: 漢示数据。	□ 3 分析数据: 陳示教語
		alle.	alla.	illin.

# 4.2 用解决方案直接生成报告

4.2.1 企业专利数据统计报告分析图表 第一步:点击"解决方案" - All 7世 45



HimmPat		捜索 マ 工作空间	监控 分析	解决方案	当前项目 0 默认>默认检索项目 >	常助 :: 〇
	2 创建报告	◎ 我的报告				
	选择工作空间	金球数据     金球数据	\$		缺倍字段/a > 🥠 🦛 🦉 (0) >	
充模板 改組	-					
企业专利数据统计报告经典模板	1	企业专利概况统计报告经典模	Ri i			
<ul> <li>第1章: 专利市局職及</li> <li>第1章: 专利市局職及</li> <li>中国会 年初時受担中局政防</li> <li>○ 本計学は第1時間局限取回</li> <li>● 中国令 市営法 利用局支援</li> <li>● 中国令 市営法 利用局支援</li> <li>● 中国令 大型法 大型協力</li> <li>● 合利法 大型協力</li> </ul>	请输入服告名称	知识产权 一、专利数据 重22022-01、中兵在同内 ド、其不多党利63308件( 1286年(10.33)、分泌設计 6130年以合わ今)の重要が 中刻の、自2006、起外、企 たて国际中语。 本(	第2 約支利申請量为71806 (55%)、支用新型 152件(44%)。 152件(44%)。 (支切具用新型) 54(54%) 年金35500件で利用 新会(55%) (支切換) (支切換) (支切換) (支切換) (支切換) (支切換) (支切換) (支切換) (支切換) (支切換) (支切換) (支切換) (支切換) (支切換) (支切換) (支切換) (支切換) (支切 (支切換) (支切 (支切 ( 支切 ( 支切 ( 支 ( 支 ( 支 ( 支 ( 支 (			
1 山东	:	◎ 安園	:	□ 西北	: 1234	1
<ul> <li>第1章:系统分组</li> <li>全球重要申请人</li> <li>重 哲率趋势</li> <li>全球重要申请人</li> </ul>		第1章:系統分组 ≪ 全球申請趋势 ⇒ 全球重要发明人 ↓↓↓ 未命名1 ↓↓↓ 未命名3 ● 未命名4 ↓↓		<ul> <li>第1章:系统分组</li> <li>全球中期趋势</li> <li>11 未命告1</li> <li>● 未命告2</li> <li>○ 未命告3</li> <li>11 未命告3</li> <li>11 未命告4</li> <li>14 未命た4</li> </ul>	<ul> <li>第1億: 系統分祖</li> <li>● 未命名2</li> <li>込 未命后3</li> <li>11 未命名4</li> <li>11 未命名4</li> <li>11 未命名5</li> <li>11 未命名6</li> <li>12 未命名6</li> <li>13 未命名6</li> </ul>	
<b>第</b> 第9	1	<b>□</b> 中	i	456	1 123	1

第二步:移动鼠标触碰"企业专利数据统计报告典型模板"(图表列表缩略图)栏,将

会显示"创建报告",然后点击。

Lin	, жилжщо	de.	pat AHIM	mr s.
HimmPat 🛤	捜索 ▼ 工作空间 蓋拉	分析 解决方案		h 🔢 🔘 managamatal
R	會建設告 3 我的报告			
选择	工作空间 🔇 全球数据 请输入检索结合		缺箭字段/a 🗸 🥂	
統模板 肉起				
企业专利数据统计报告经典模板	: 企业专利概况统计报告经典模板	:		
第1章: 专利布同概况	知识产权概况	1		
中国各专利英型中请趋势	一、专利数据			
● 专利类型公布 创建报告	截至2022-01. 中兴在国内的专利申请量为71806 件,其中发明专利61388件(85.5%)、实用新型			
○ 全球专利 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	7256年(10.1h)、外观设计3152年(4.4h)。 61398件发明中0件为一案双串(发明实用新型同时 出语) よけ0.0%。此外、企业者20459年大利省			
➡ 全球技术发展趋势	PCTERP#ia.			
	主用16 14.9P10			
的模板				
<ul> <li>         ・提取共享         全部発型      </li> </ul>	告名称			
山东	: 5 安图	: 📑 西北	: 🚦 1234	:
第1章:系统分组	第1章: 系统分组	第1章: 系统分组	第1章: 系统分组	
全球重要申请人	😂 全球申请趋势	全球申请趋势	●● 末命名2	
<b>夏</b> 审趋势	全球重要发明人	<b>1</b> 未命名1	🚾 末命名3	
◆ 全球重要中請人	未命名       未命名]	●● 未命名2 ▶ ★命名3	· 未命名4	
	●● 未命名4	111 未命名4	大命名6	
	in +our	alas +aar	\$ +.6.4r7	
2 华为	і <mark>в</mark> ф	: 56	: 23	:
第1章:系统分组	第1章:系统分组	第1章:系统分组	第1章:系统分组	
未命名2	111 未命名1	☆ 全球申请趋势	\chi 全球中请趋势	
(19) 未能名3	<b>二</b> ,未能名2			
二先・洪ン创建せ	24页面 植它"+	日生夕秋" いわや	あ山の	
_少・近八切建1	以口贝 <b>山</b> ,填 <b>刁</b> f	以口口小 以及他	2条内谷。	

✓ HimmPat	首页	捜索 マ	工作空间	监控	分析	解决方案		当前项目 ④ 默认>默认检索的	ill v	<del>更新</del> 帮助	# O	peri N.
< 120												
企业专利数据统计报告经典模板												
童节目录概览												
第1章:专利布局概况		10th-00	<i>u</i> ~									
中国各专利类型申请趋势		清報	4A. 1入报告名称									
○ 专利奖型分布												
♦ 全球专利扩展同族国别		选择	工作空间 🔇 全	球数据 请输入	(2) (1) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2			使用当	₽£ĝ/a ∨	第語 (0) 🗸		
中国专利技术构成与发展趋势												
👄 全球技术发展趋势		报告标	签									
第2章:专利保护概况		请送	過發标签						~	新建标签		
🜔 中国专利有效性									10/15	生成報告		
### 中国专利付费时长												
中国各类型专利法律状态		使用指	南: 由田区里在部时会出来	hitster off / activity	-	and London and many Adult And Manual	L start control public + southur					
中国授权专利失效原因		<ul> <li>中国日</li> <li>・ 检索字</li> </ul>	设可通过输入"/" 调	ш.	IKOMIAX-	WILLIGESTICE DR. HERRIGGAR	ABAD-BILAISLA.					
第3章: 专利质量概况		<ul> <li>生成报</li> </ul>	告后,您可点击【修计	效报告】对生成的	受告进行编辑, 扌	何將特定的图表更换为特定的检索	式,					
中国发明专利三率		<ul> <li>均均点入</li> </ul>	的报告名称将成为导致	出报告后文件的名称	8、请尽量使用作	治的报告名称。						
₩ 中国发明专利三率趋势												
+ 中国告美专利撰写情况												
▲ 中国发明专利撰写变化分析												9
★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★												查很
第4章:竞争对手与合作伙伴分析												
★ 主要申请人合作关系												
<ul> <li>引用了哪些人的专利</li> </ul>												

第四步:填写报告标签。(即为报告根据自己的想法做分类,可以选填)编辑完成后,

点击"生成报告"。

< 150			
企业专利数据统计报告经典模板			
▲ 章节目录概定			
第1章: 专利布局戰況	据告名称		
┃ 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	请输入报告名称		
◆ 专利类型分布			
◆球专利扩展同族国别	选择工作空间 🚯 全球数据 请输入检索器令 缺缩字目	没/a 〜 神通 (0) マ	
中国专利技术构成与发展趋势			
●● 全球技术发展趋势	<b>报告师</b> 签		
第2章: 专利保护概况	请选购资金	✓ 新建标签	
中国专利有效性		取消 生成影響	
中国专利付费时长			
₩ 中国各类型专利法律状态			
中国授权专利失效原因	<ul> <li>・ 4)などの中の思うがものに主になきエンゆうりがら、 からからステールのに BBD/J A4E40, 161からステルのへに大田3子なバークエ162644。</li> <li>・ 检索字段の可能は输入 "/" 週出。</li> </ul>		
第3章:专利质量假兄	• 生成报告后,您可点击【修改报告】对生成的报告进行编辑,并可将特定的图表更绝为特定的检索式。		
中国发明专利三率	• 您输入的报告名称将成为导出报告后文件的名称,请尽量使用恰当的报告名称。		
补 中国发明专利三率趋势			
中国各类专利撰写情况			
▲ 中国发明专利撰写变化分析			0
● ● 国代理机构撰写分析			春服
第4章:竞争对手与合作伙伴分析			
★ 主要申请人合作关系			
(1)可用了哪些人的专利			

# 4.2.2 企业知识产权概况报告

第一步:点击"解决方案"——创建报告——系统模板,移动鼠标触碰"企业专利数据 统计报告典型模板"(文字概况缩略图)栏,将会显示"创建报告",然后点击。

HimmPat		捜索 マ 工作会	可 监控		解决方案	当前項目 ① 默认>默认检索项目 ~	
	2. 创建报告	■ 我的报告					
	选择工作空间	全球数据 1510				歓音字段/a ∨  構造 (0) ▼	
院模板 回起		$\backslash$					
2 企业专利数据统计报告经典模板	i	企业专利概况在计报	5经典模板	I			
<ul> <li>第1億: 专邦応用概定</li> <li>前1 中台版专校設計申請起防</li> <li>● 年村総立市成</li> <li>● 年村を引用の原因的</li> <li>● 中村で利用の原因的</li> <li>● 中村で利用の原因の</li> <li>● 中村の作用の原因の</li> <li>● 中村の作用の原因の</li> <li>● 中村の作用の原因の</li> <li>● 中村の作用の原因の</li> <li>● 中村の作用の原因の</li> <li>● 中村の作用の原因の</li> <li>● 中国の用の原因の</li> <li>● 中国の用の原因の</li> <li>● 中国の用の原因の</li> <li>● 中国の用の原因の</li> <li>● 中国の原因の</li> <li>● 中国のの</li> <li>● 中国のの</li></ul>	请能入报告名称	イー、 安利叙語 教王2022-01 :: 作、県下生活時報 7256年(10): 61398(忠知+0行) 市通知(10): 中道(10): 中道(10): 中道(10): 日本 10):	○日本教養兄 (1)(年秋養兄)(日本)(日本)(日本)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)	71806 원 위해			
山东	:	□ 安閣		:	西北	: 📮 1234	i
道1章: 汤统分组 《 全好重要中纳人 <b>建</b> 即年始始 《 全好重要中纳人		第1章:系統分組 ※ 全球申请問約 ■ 全球重要发射 111 未命名1 111 未命名3 ●● 未命名4 いた + 本の57	۶ ال		第1篇:系统分组 全球申请趋势 ↓ 未命名1 ● 未命名2 ▲ 未命名3 ↓ 未命名3 ↓ 未命名4 ↓ + ← Δ77	新聞: 新統分祖 参表主命名2 「「「太命名4 」「太命名4 」」本命名5 」」本命名5 」」本命名5	
华为	1	<b>•</b> •		E	456	1 123	1
第1章:系统分组		第1章:系统分组			第1章:系统分组	第1章:系统分组	

第二步:进入创建报告页面,填写"报告名称"以及检索内容、报告标签。编辑完成后,

点击"生成报告"。	
< 返回 我另存的系统模板	
报告告款	
当我人能有	68
1月40人10月 杜武政王序: 中日	部令 設施子13/a ~ 開席 (ro v 25年48386
intitivities 新选择标签	✓ #88886
使用胸南:	508 <b>9.6</b> 805
<ul> <li>木田告報用場</li> <li>松素字段可調</li> <li>告司代表懇認現</li> <li>昭翰人的第告</li> </ul>	影外物心出说进生36%计指告,描写如22年前人相经的学程的学习主体派式。 1通A / 7 相比。 短期后近过了运动的时候时候,用一种描述A8009Y6021时间增现。 684时间达为空调的自己文件的2164,因为更通过用估量的原因在称。
	O asi

4.2.3 用自制的报告模板生成报告

第一步: 自制或接受的他人分享报告模板,保存在"解决方案—创建报告—我的模板" 处,移动鼠标到任意模板上,点击显示的"创建报告"按钮即可。

HimmPat		提家 • 工作空间	2212 S#	解決方室		50	前毎日 ④ 取以と取以於素質目 ジ	
	P enzikes	西的服告 (1 中)	印柏					
		(2) BIST (10) BIST (10) BI				\$P\$5(文印/a ) [355.00 ~		
R依楣板 (1012)								
LE SE TO REPORT AN OFFICE ADDRESS			1					
第1章: 专利布局概况		知识严权极况						
中国各专利类型申请趋势		一、专利数据						
○ 专利类型分布		載至2022-01, 中兴在国内的专利号 作, 其中学校本系(2000)(05.5%)	请量为71806 中国新州					
全球专利扩展同族国别		7256件 (10.1%) 、外现设计3152件 (	1.4%)					
中国专利技术构成与发展趋势		申请), 占比0.0%, 此外, 全业有294	9件在利有					
●● 全球技术发展趋势		рствію фід.						
		1 82 6.	10					
• 國際共享 全部类型 ~	清输入报告名称						0.1	
S19. 21.00 BAD	51	01		风险排重分析 数1章、网络快速八峰。	:	*. 200A0	At 1	
SET ME: NY HUMBLING		E (E: A017)		10 1 ML : MARKING BE 73 01		M. MOTOR		
中国各专利美国市省趋势		■ 至地引文申请人前名				全球中國醫療		
0 专利使业分布				- 創建報告		全球重要甲纳人		
() 全球专利扩展问题回题						甲磺人发射专利三串		
The second and second second						中国安利尔公会的		
■ 本型工具は予約プロテ型の項目 ■ 本型工具は予約プロテ型目的項目				201 J FE 94 50 26		中国時任人推查		
		2						
风险排查分析	4 1							
风险排查分析 第1章:风险排查分析	4 1	第1章:上部分						
风险排查分析 第1章:风险排查分析 第四条件工作用	s :	■ 第1章:上部分 → 由活動和						
<ul> <li>风险排查分析</li> <li>第1章:风险排查分析</li> <li>第0分对于发现</li> <li>第0分对于发现</li> <li>第0分对于发现</li> </ul>	41	第1章:上部分 ☆ 申请指导						
<ul> <li>■ 风险绅童分析</li> <li>第1章:风险绅童分析</li> <li>■ 贡参对手发现</li> <li>● 资金对手上要发明人</li> <li>■ 合体化学定期</li> </ul>	¢ 1	第1章:上部分 ※ 申請該労 ▲ 公开総労 2 申請+公开総防						
风险接重分析     斯律: 风险接重分析     二 売かが予え返     売かが予え返     売かが予え返     売かが手上要双明人     二 合作が在実現     のかけなは主要双明人	\$ 1	第1章:上部分 ☆ 申請給労 ▲ 公开起労 2 申請+公开起労 2 申請+公开起労 1 会理時式中金問題						
风励接查分析           第1章:风励接查分析           重命分析发展           第令分析发展           合作伙伴发展           合作伙伴发展           合件以作工業发展人           中、行生事業時代	¢.)	第1章:上部分 ☆ 申請結例 → 申請 公 申請・公开起势 → 全球技术生命問題 ■ 世本地域(今回知高)						

第二步:进入创建报告页面,填写"报告名称"以及检索内容、报告标签。编辑完成后,

HimmPat 🛤	t≰◆ 工作空间 监控 分析 新从方案	
国 注意分析		
日录载法		
风险排售分析 竞争对手发现	<b>报告名称</b> 消除入报告名称	
電學对手主要发明人 合作44世界		1400 M (1)
合作伙伴主要发明人	1844_TERMS	BCM ≠BU/A HIGG (0) ▼
的门房争说起	機動感感 消洗学校派	> 新行建制完成
		\$0.04 S.1.5.86 th
	使用指摘:	
	<ul> <li>・ 国家市政与国立部パート Nation</li> <li>・ 色輸入的服告名称将成为导出服告后文件的名称,请尽量使用给当的服告名称。</li> </ul>	

# 五、分析工作空间层级或标签

将检索结果保存至工作空间文件夹后,我们会对工作空间的专利做自定义设置:文 件夹名称、自定义的字段与标签,这些信息要怎样进行分析呢?

在自定义图表中,①创建图表:选择要分析的数据源;②将顶部切换至"自定义字 段维度"选择要分析的内容,点击确定即可实现对工作空间内信息的分析。

🚿 HimmPat	<b>月</b> 35	BR • Inse	2012 30 <b>11</b>	MIRDE	1		BARE O BUSELESS	an 13 0
马船分析目录	CILL集业重分析取制			KATE RAD		1. 19.101		。 切除为老期本
E was	~ 取从分相							
estatut nema 2 View nema 2 View nema nema nema nema nema nema nema nema	2 00000004	Restore	Нада2а яняуновар о линал о линал В сланан(лин) о Ентенником о Ентенником	文林未規数 (単称分析) ● MANRICH	<ul> <li>● 法不可用(预約)</li> <li>● 法不可用(预約)</li> <li>● 法可助明</li> </ul>	×		
						8/8		

### 5.1 分析工作空间层级

分析工作空间层级,将使用"文件夹维度"作为分析维度,具体操作如下: 第一步:点击需分析专利的顶层文件夹,勾选"包含下级",将顶部切换至"文件夹维 度"选择要分析的内容,点击确定即可实现对工作空间层级进行分析。

A 1.	THUM.									-	af			6 1 1	11
🚿 HimmPat					3947						24400E	D 新以>新以社会切出	aan <b>1</b> 3	0	
消崩分析目录	QLERSONDS					Har Salta	RADA	nu×20a	Rotten	· 等人數調				10.00820	电板车
E and	~ 服徒分组														
自建图表				(4) (\$2.5.18)							1				
O CEC-DET	2		a and	40.0.0Gm 系统字段建度	自定义学经神度	文件买總度	展現分析	地发音是文			*				
分析数型:				0 22894											
NONI JRON				文件夹相应											
V DIENE ×			~	0 121 M H											
		GAD	6476	Antrica contact transf : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	em22年4月35日開設67 001年6月平461日、不日 第5月25日 23 56 ■ 4557 29	治所、器= 展開度256 		<sup>9.82.8</sup> 全型 ■ ■下型 ■ 丁単独勾	选或快	· 使速选择	AT.				

# 六、常用分析图表绘制

# 6.1 专利地图与词云

#### 6.1.1 专利地图

专利聚类地图可以直观地分析展示不同的专利技术布局,不同专利技术的聚集程度 和相互关联,通过地图切片功能可二次筛选专利地图的数据生成专利地图切片。

以华为某段时间公开的专利为例,通过专利地图分析其涉及了哪些技术,技术布局 时间如何,操作如下:

第一步:在顶部点击聚类图表,选择"聚类分析"。

🔻 HimmPat		披索 マ	工作空间	监控	分析	解決方案				当前項目 ① 默认>默认检索项目	~	帮助	. 0-	ngani N.
当前分析目录	Q 批量设置分析数据				167 系统图表	1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 100	一直定义履表	112 <sup>20</sup> 我的图表	不 导入数据					○ 切換为老版本
☑ 保存至 匠 导出报告	~ 默认分组													
<ul> <li>▼ 駅认分组(0)</li> <li>         智无内容,请新建图表     </li> <li>         ★ 新連分组     </li> </ul>	分析数据("华为技术	有限公司* )/paas:	AND pd=2021 主要表					1						

第二步:输入数据源,添加并编辑该图表,选择算法一或算法2进行聚类分析。(算法 一与算法二的主要区别在于聚类数量是否由系统决定)

	C.批重设置分析数据				
			〇 明云	□ 服英分析	
	~ 163.910				
\$1.94细(0) 智无内容、清新建图表	分析数据 整本设置分析数据	添加图表 分析数据:		×	REAL PLANE PLANE PARTY Stress September Bank, Real, Real, Real
出新建分组		("华为技术有限公司")/paass /	AND pd=2021 /a		More many state and
		全球数据 不合并	~	共 50507 条专利	
		> 基础设置	18 Act+4446	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	
	5				

第三步:获得分析结果。如图"通信系统架构,低时延,介质访问控制"等华为老本 行相关的技术仍是申请量最大的部分,其次是与图形引擎相关的技术,与多层计算、多 维矩阵等算法相关的技术等。



第四步:在右侧"地图切片--切片设置"点击申请日,勾选 2018-2020年,可对这三



年的数据进行申请日时间切片分析。(更多筛选需求可选其他切片设置)

第一步:在顶部点击聚类图表,选择"词云"。

🔻 HimmPat	首页	披索 🕶	工作空间	監控	分析	解决方案				当前项目 ① 默认>默认检索项目	~	物的	Ørengent N.
当前分析目录	Q.批量设置分析数据				11000 系统图表	1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 100	自定义图表	111 <sup>22</sup> 我的图表	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)				← 切换为老版本
日 保存至 正 导出级告	~ 默认分组					×							
<ul> <li>              新认分组(0)          </li> <li>             新元内容,请新建图表         </li> </ul>	分析数据("华为技	术有限公司")/paass	AND pd=2021										
1 新建分组		+ \$62	國表					1					
	×+++>-	- ` <b>T</b>	ᆔᆔᅷᄼᄱ	5+0 \-	≻ਸ਼ਾ≠								

'第二步:输入数据源,添加并编辑该图表,进行分析。

🕈 HimmPat	首页	搜索 -	THEFT	論校	服英分析				
HimmPat           MimmPat           MimmPat           MimmPat           Report           Report           Report           Report           Report           Report           Report	日月 C. 能量設置5462000 - RUL5700 - Strington 40040大利pa	夜永 -     AND pd-202110   年 第6第第	「第20回題表 「第20回題表 分析数部: 「 一 公式は ( ) の注意大 ( ) の注意の ( ) の注意の ( ) の に の の の の の の の の の の の の の の の の の	10日 王作空间 (ga AND pd=202 国王 不会用		х д.2401 % стр балля жалара	Alter and Alter and Alter Alter and Alter Alter and Alter Alter and Alter Alter and Alter Alter Alter and Alter Al		
✓ HimmPat ✓ SEE (1)分析目後 現在 分析設施 学习技术/par AND pd-202110 10 日本 年年年年	iita	• <b>浓</b> 雪	工作学问	篇控	ан Эн кала	≍maines @ <mark>assessed</mark>	た 16素(4)(1)	2000年 日本の100年 日本の101年 日本の101年 日本の101年 日本の101年 日本の11日 日本日本日 日本日 日本日 日本日 日本日 日本日 日本日 日本日 日本	
	9 単雄 単 重 动操作 編 四 電 強 の操作 整 強 立 電 か し の 操作 を 二 の し し の し し の し の し の し の し の し の し の し の し の し の し の し の し の し の し の し の し の し の し の し し の し の し の し の し の し し の し の し の し の し の し の し の し の し の し の し の し し の し の し の し の し の し の し の し の し の し の し の し し し し し し し し し つ し し し し つ し し し つ し し つ し の し つ し の し の し つ し の し	400 络控制平 直流滤波 可里机 気内役 硬件角度 炭 炭 人机交 、 戦勝勝性 逆	の 変計数 強調 では の で の の の の の の の の の の の の の	· 新聞 · 新聞 · 新聞	■ 計類函数 酸外切酶 (************************************	■ 技术含量 结构图 <sup>●</sup> BoA式 DNA <u>预设方案</u> <sup>●</sup> DNA链上行信息 ※明時後 方式 逆変換 运行状态 辺观点 2000		AND         MARE           WERKER         0           SERVER         0	0 10
講输入内容								्र ठर्म	

6.1.3 表格矩阵

当有两项分析维度时,可以选择将数据用表格矩阵展示。将图表切换至数据展示模式,并勾选上方"表格数据展示"即可。(勾选表格矩阵展示时显示百分比)。

🔻 Him	mPat		首页	授志 -	INSH S	50 90	后 解决方	e		29	前项目 ① 默认>默认险?	た頃目 ~	tell) 🔡 🖤 wan	pwei-hi
< 返回 🛅	分析目录中国	发明专利三率											图 保存間裏	
分析数据 (华为)	表术/pa AND pd=;	02110) AND CN/pr	ic AND (发明申请 c	r 发明授权)/pty									分析设置 图表设置	
. IN											<ul> <li>BEEROH</li> </ul>		~ 局部分析设置	♥病計需
m noer - yde											ap/101/01/0	Contraction of the contract of	AND 输入筛选内容	Q
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	特选项(2)	清空
1992	1(0.07%)	1(0.07%)	11(0.81%)	.25(1.84%)	25(1.84%)	23(1.70%)	75(5.53%)	233(17.18%)	273(20,13%)	228(16.81%)	410(30.24%)	51(3.76%)	公开局	×
833										3(6.00%)	42(84.00%)	5(10.00%)	CN	×
1003							1(11.11%)	1(11.1196)			7(77.78%)		全球专利类型分类	×
MB				1(0.22%)	3(0.67%)	1(0.22%)	4(0.89%)	11(2.46%)	21(4.69%)	25(5.58%)	358(79.91%)	24(5.36%)	AND (DORRED or DORRER)	
													Cmd2x36番3番     金融(3/4)     登録(2)(34)     登録(2)     登録(2)     登録(2)     登録(2)     登録(2)     登録(2)     登録(2)     2004 - 2024     金融(2)     登録(2)     2010	× :E   © HBK 1 :E   ©
													-	

(例:分析某企业每年的发明三率,在模板基础上添加申请日年维度,以表格矩阵展示)

Tip: 矩阵表格可在网页长选复制,直接粘贴至 Excel。

# 6.2 趋势分析中常用图表的绘制

常用的趋势分析图表包括申请总量趋势分析、主要专利局申请趋势分析、各专利局 累计申请量分析、不同来源国申请占比趋势以及技术生命周期。以下以检索式 "VR"为 例快速绘制以上几种趋势分析图表,选库为全球专利数据库。

#### 6.2.1 申请量趋势分析

申请趋势分析是对每年的专利申请量进行统计,分析维度选择"申请日-年",统计指标选择默认"申请号(计数)",由于当前选库为全球专利数据库,因此以申请号作为统计指标可避免同一专利不同公开版本的重复统计。点击"开始分析"即可绘制出申请量趋势。



如果想要统计从 1985 年至今的专利申请数据,并且以每 3 年作为一个统计点,只 需在统计维度"申请日-年"的设置,范围修改为 1985-2020,间隔为 3,开始分析。



#### 6.2.2 主要专利局申请趋势分析

主要专利局申请趋势分析是对每年各专利局专利申请量进行统计。

Step1: 输入检索式,确定数据源

Step2:选择自定义分析,第一分析维度选择"申请日-年",第二分析维度选择 "受理局",统计指标选择默认"申请号(计数)",点击"分析"即可绘制出主要专 利局申请趋势。





Step3: 调整分析图表。由于系统默认受理局取每年前 10 项统计数据,此时可能会 需要 10 项之后的数据,此外,分析图表也显得太过拥挤。



此时,可以采取两个操作:一是**提升筛选数据门槛**,例如将每年的前10项改为每 年的前3项。新的图表中,受理局数量就会明显减少。二是勾选显示其他数据标签,则 会将其他受理局数据统一放入叫"其他"的标签,"其他"数据标签的加入可以让总量 变得准确。





由于取的是每年的前3项,而不同年份申请量最多的前3受理局可能不同,因此这 次分析结果中有7个专利局的数据。

如果已有分析目标专利局,则可勾选"自定义统计值",再按数据总量排名勾选前 三或任意3项目标专利局,则系统仅分析勾选的3个受理局,记住勾选"显示其他数据 标签"。





#### 6.2.3 各专利局累计申请量(动态变化)

各专利局累计申请量是对每年不同专利局累计专利申请量进行统计,第一分析维度选择"申请日一年",第二分析维度选择"受理局"。

与主要专利局申请趋势分析图不同的是,此处统计不同专利局各年申请量的累计值, 因此 ,需在 "申请日一年"维度的设置中勾选 "根据该维度进行累计统计",同时勾 选**累计所有数据**(从检索结果中最早的申请年份开始累计),或是累计**选定范围内的数** 据(例如从 2001 年开始累计)。统计指标选择默认 "申请号(计数)"。选择条形动 态图,点击 "分析"即可。

◀ HimmPat						分析							当前项目 ① 默认>默认检索	18 ×	19280 <b>8</b> 2	
当前分析目录	Q 批量设置分析数据				Re		1000 (1000) 1000 (1000) 1000 (1000)	ė	新 企文面表	ili <sup>0</sup> Roma	3	▲ 与入政語				≓ 切换为老版本
	~ 版认分组															
∨ 默认分组(0)			创建图表									×				
智无内容,请新建图表	分析数据: "VR"		C				- 0				_	3				
● 新建分组		+ 新建图:	COMPANY.	ROBAR			设置图表型2	MREC			間表	SERVER.				
			分析维度:													
			申请日-年	Ē	受理局			16 AU								
			分析指标。													
			申请号(计数	0 🖻	+ %550											
			选择图表:													
			du di	i ilia d	ki 🗮	- 8				≝ ⊷	6	0				
				) 💿 🔇		11 M	0				6	(1)				
			Xe 😨	* >	< 3	4 4	i 💼 🗟			ui <sup>i</sup> ©	۲	$\Psi_{ij}^{A}$				
											上一步	ARC2:				
													_			

41



# 6.2.4 不同来源国申请占比趋势

不同来源国申请占比趋势最常见的就是分析国内申请量和国外及港澳台在国知局 申请量的比例变化情况。由于仅分析中国专利,在不改变顶部检索式数据范围的情况下, 可以用右侧的"局部分析设置"筛选受理局为 CN 的专利,进行局部数据分析。

~ 局部分析设置	√ 统计筛选	
AND 输入筛选内容	Q	
筛选项(1)	清空	
公开局	x	
AND		
CN	×	

不同来源国申请占比趋势分析是对每年不同来源国专利申请量进行统计,第一分析 维度选择"申请日-年",第二分析维度选择"最早优先权国别"(用于表示技术最先 在某个国家申请),如果是分析申请人国别也可以选择"申请人地址-国别"作为来源 国。统计指标选择默认"申请号(计数)"。选择占比堆叠柱状图,点击"分析"即可

#### 绘制出不同来源国申请占比趋势。





想要以国内申请和国外及港澳台申请作为统计值,需要借助自定义分组功能中的批量修改,将除中国以外的数据批量修改为国外及港澳台。





#### 点击确定分析即可。

点击确定分析即可	J。														
✓ HimmPat	首页 1	皮索 -	工作空间	监控	分析	解决方案	≝ant	1日の 飲い>飲い給素項目	~	探助			-	-	
< 返回 □分析目录 自定义分析图表												图 保存器	18		- B
分析数部:("VR") AND CN/pnc										分	fiQM	20.0	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	1	
い あま 三 教部										く田	表类型				
										ılı.	th	ifa	eff	Lake Lake Lake	=
				2004 (118)				8 国外及港港台 (63)		-	R	~	NN	-	H
				2005 (108) 0						-	0	0	4	۲	0
				2007 (167) •				国外及港澳台 (78)			111	1220	1 AT	0	565
				2008 (222) -				。国外及港澳台 (66)			••••	(2.2.2)	ESK.	0	192
				2009 (200) -				· 国外及港澳台(69)		$\frac{-\pi^2\theta}{-1}$				63	1
				2010 (229)				国外及港澳台(93)		¥ .			-	12	100
				2012 (351)						Xr	2.4	424	~	00	-
				2013 (419)				国外及港澳台 (76)		1		-6	75		TERT
申请号(计数)。				2014 (619)				四外及港澳台 (72)		1000	-				
				2015 (872)				国外及港澳台 (131)		0		14			
				2016 (3102) -				图外及港澳台 (189)							
				2017 (4405) •				国外及港澳台 (217)		- 8		6			
				2018 (4336) 💿				。国外及港澳台 (293)							
				2019 (4324)				国外及港澳台 (249)		显示	NOT IN				
				2020 (5223) •				国外及港澳台 (202)			Production of the				
				2021 (5094)				· 国外及港澳台 (192)		颜色主					
				2022 (5579) •				· 国外及港澳台(181)		系统					~
				2023 (4684)				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		22					
				2024 (379)							_				*
										字体相	武				
										常見	2字体				
请输入内容											R		15		
												4	树		

#### 6.2.5 技术生命周期

技术生命周期图是对每年专利申请量和专利申请人个数进行统计,以观察技术发展 阶段。分析维度选择"申请日一年",由于既要统计每年的专利申请量又要统计每年的 专利申请人个数,因此需要分别统计这两个指标,选择默认的"申请号(计数)"和"申 请人(计数)"。点击"分析"即可。

#### 分析维度:

申请日-年	靣	+ 添加
-------	---	------

#### 分析指标:



# 6.3 发明人跳槽分析

如何快速找出两家企业之间发明人跳槽的线索,并找出跳槽前后关系? 以小鹏汽车 和比亚迪为例,在分析页面顶部输入分析数据检索式 (小鹏汽车 or 比亚迪)/pa,选 库为中国发明和实用新型库。

#### 6.3.1 哪些发明人跳过槽

利用专利数据对发明人在不同企业间的跳槽关系分析,其实就是找出发明人是否在 两家公司都申请过专利。第一分析维度选择"为发明人-原文",第二维度选择"原始 申请人-原文",统计指标选择默认"申请号(计数)"。

🔻 HimmPat	首页	搜索 -	工作空间	斷控		分析		解决方	NK.						当前项目 @ 氢以-氢以给素项目	~	1995 1995	: 9	and the second second
当前分析目录	○ 批量设置分析数据					Hi Co	5	C.R.E.R.				HIN CO	-	* ARE					≠ 切换为老版本
E RATE (G BREES)	~ 默认分组														_				
✓ NSLSHE(0) 智大内容、或称使用表	分析数数 (小眼門)	FOR比亚曲)/pa ● 新聞記	创建图表 (1) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2)	0.807			S.	- 2	示模式				3 [5803	×					
			分析蜂魔: 发明人·质文 分析指标: 申请号研教	) û	1858) + 1	Di请(专利) Dia	权)人 卣	+	15.00										
			选择图表:	- 2007		-					-		ab 25						
				the e	N ±	-	-	E 7	* 2	-		**	C ()						
			6 0	0		111	<u>W.</u> (	0	*				6 6	)					
			Je 👯	** 3		46	16		e	10	ηÿ	0	8 4						
													1-#	<b>R</b> 注					

点击第二维度"原始申请人一原文"的设置按钮,可见比亚迪和小鹏汽车都不仅有 一家公司,因此,可以把相同公司将其合并。

点击"批量修改"输入"比亚迪"查找,并将查找到的结果批量修改为"比亚迪"。点 击"确定"。



同理,将查找到的结果批量修改为"小鹏汽车"。



点击"开始分析",并选择合适的图表,查看结果,发明人是否仅对应了1家公司,

返回 回分析目录 自定义分析图表			() () () () () () () () () () () () () (
sex295 (人動汽车 OR H-2014) かみ			分析设置 国表设置
AND A THE ALL COLOMMENT AND			
四表 三数据			+ C 0 4 0 0
			() II II 🗽 () I
	波和平 (685)。	。比亚迪 (685)	+ 🤉 🖬 🖬 🚳 🦿
	藤玉波 (647)。	<ul> <li>比亚油 (647)</li> <li>小硼汽车 (2)</li> </ul>	N 68 69 20 10 1
	朱燕 (461)。	⇒ 比亚迪 (461) ⇒ 小骝汽车 (1)	* 🗮 尾 🕮 🖬
	應文全 (409) =	-> 比亚油 (409) -> 小硼汽车 (1)	0 0 4
由请目の社教	杨云 (401)	<ul> <li>○ 比亚迪 (398)</li> <li>○ 小鄉汽车 (3)</li> </ul>	~ 图表设置
	廊银生 (398)。	。比亚迪 (398)	显示
	杨答生 (390)。	- 比亚油 (390) - 小棚汽车 (2)	<b>新使主题</b>
	宣清 (382) 。	→ 比亚迪 (382) → 小硼汽车 (2)	系统
	郑卫鑫 (359) 。	<ul> <li>○ 比亚迪 (359)</li> <li>◇ 小硼汽车 (9)</li> </ul>	<b>海</b> 液 字体样式
	林信平 (345)。	。比亚迪 (345)	常规字体
			B 15
			标签显示 ☑ 显示数逻辑法 ☑ 除藏重最标志
NA A chain			

还是同时包括"比亚迪"和"小鹏汽车",来寻找跳槽线索。

分析结果中即会出现同时包括"比亚迪"和"小鹏汽车"的发明人信息,代表同样姓名 的发明人同时在比亚迪和小鹏汽车申请过专利。具体是否为同一个人还需要进一步确认。

# 6.3.2 发明人跳槽轨迹

想要了解跳槽的前后关系,只需在分析维度中添加第三个分析维度"申请日一年"。同 时将其设置改为按申请日升序筛选前1项,即可获得在不同公司最早申请的时间。

◀ HimmPat 首页 想象	• Inco	nit SW	解决方案		当前項目の 取込-取込め素味品	
< 返回 回分析目录 自定义分析图表						
分析数据: (小糖汽车 OR H3距离) /pa	_				-	分析设置 國表设置
油 图表 三数限	维度配置				8	✓ 局部分析设置 ▽ 約以用点
	<u>熟纳学校</u> 律度		层级分析 推度自定义		Listen com	AND EAMORYS Q
	○ 搜索增度				(699) WHEN **	
中语句(计数)。	常用细度 公开信息 中语信息 PCT信息 优先权信息 网络信息 关联案件 当事人 地址 分交信息 文字描述 法律状态 可议信息 已述情報 一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一		<ul> <li>公开伝告8日</li> <li>有利法担当美</li> <li>第四月4日</li> <li>第四月4日(中国)人物社</li> <li>第二当月美</li> <li>中在品牌地名</li> <li>公开振行</li> <li>公开振行</li> <li>公开振行</li> <li>公开信告9日</li> </ul>	<ul> <li>(2003)</li> <li>(2003)<!--</td--><td></td><td>1 ARA/ 男文 · ○ 前 · ○ 前 · ○ 本市(小市) · ○ 前 · ○ 本市(小市) · ○ · ○ ※ 注意(小市) · ○ ※ · ○</td></li></ul>		1 ARA/ 男文 · ○ 前 · ○ 前 · ○ 本市(小市) · ○ 前 · ○ 本市(小市) · ○ · ○ ※ 注意(小市) · ○ ※ · ○
		秋信平 (345) ◇		801A	- (사람)가도 (2) - 반전)율 (359) - 사람)지도 (9) - 비정)지도 (9)	- <b>KittBB</b> + 田田 日 申請号 - 日数① - 日数① - 日数 日 申請号 - 日数③ - 田田
100,158						5141

terrer (classification) data			分析设置 图表设置	
ones forms an excention the				
表 三 数据			※ 发明人·原文	Ŷ
			मा 🕤 10	动
	100100 (605) -	Limit rees	全选(10/11)	:≣
	(XKUT (005) -	- LCXXXE (663)	☑ 液和平	
	康玉波 (647) =	- 比亚油 (647)	☑ 廉玉秋	
		o 小朝四年 (2)	☑ 唐文全	
	朱英 (461) 。	。比亚迪 (461)	☑ 杨云	
		- ◇ 小棚汽车 (1)	☑ 脚股生	
	康议会 (400) -	。比亚迪 (409)		
	ALAE (NOS)	。小鹏汽车 (1)		
	17 - (101)	。比亞迪 (398)	已启定义设置2项	
中请号(计数)。	10 Zx (40 I) C	。小鹏汽车 (3)	全选(2/3)	18
	廖银生 (398) 。	。比亚迪 (398)	■ 比較通	
			其他	
	杨冬生 (390)。	<ul> <li>○ C.安迪 (390)</li> <li>○ 小融汽车 (2)</li> </ul>		
			D MARLINE	_
	官清 (382) 。	<ul> <li>比型連 (382)</li> <li>小躺汽车 (2)</li> </ul>	m ~ 1	
			Ritteit O	
	郑卫音 (359) -	<ul> <li>比型連 (359)</li> <li>小期汽车 (9)</li> </ul>	全选(1/2)	18
		2 100 14 (17)	其他	
	林信平 (345)。	。比亚迪 (345)	~ 统计指标	
				11.87
内容			11 HR4 0	1190

分析结果中即可看出该姓名发明人可能的跳槽轨迹。

A BRANCHE PUB LLANDAN AND			04610	雨天10日		
(1988年9年 04 (12028)) /pa - 約計		- 2005 (2)	<ul> <li>※</li> <li>※</li></ul>	0平 E版 定全 元 段生 8生		
炭和平 (685) ⇒	比亚迪 (685)	2007 (1)	11 1000-01100	(MEREIRED) A	0	1
		0 2004 (2)	11 10001-1-101			
廉玉波 (647)。	比亚迪 (647) 。 。小鹏汽车 (2)	2006 (2)	Emexa	1824A	112211	
	William (464)	<ul> <li>2008 (4)</li> <li>2007 (1)</li> </ul>	全法(	2/3) Tilbh	18	1
朱燕 (461)。	- 小脑汽车 (1)	0 2007 (1)		的汽车		
唐文全 (409) >	比亚迪 (409) 。 - 小鹏汽车 (1)	• 2008 (2)	調査	ŝ		
87 (A01) -	比亚迪 (398) 。	2005 (2)	▶ :: 中调日-年	<i></i>	0	
申请号(计数)。	- 小昭六年 (3)	0	10 V	Ť.	-	
廖银生 (396)。	比亚油 (398)。	2007 (10)	The second secon	HRSH ①		Î
TEACH COOL	比亚迪 (390)。	2006 (3)	(二) 全迭(	(10/11)	6 I	
(0)ら天 (200)。 	。小鹏汽车 (2)	• 2008 (1)	199	39		
宣告 (382)	比亚迪 (382)。	2005 (6)	200	10		
main (and )	· /\\!:/\\! (2)		200	12		
郑卫骤 (359) ~	比亚迪 (359)。	2006 (1)	200	33		
林信平 (345)。	(345)。	<ul> <li>2008 (28)</li> <li>2008 (16)</li> </ul>	200	14		
			200	15	1	
			~ Incitration	10	L	-

# 6.4 分析挑选代理

第一步:在专利分析页面点击"新建图表",选择自定义图表,输入目标检索式。 第二步:添加分析维度,勾选"申请号""代理机构-名称""公开类型"三个分析维 度,点击"确定"。

HimmPat	首页 投影·	1月29日 単投	an noone	а 4 <mark>9</mark> -	and and a second se		- #30	3 初級为史
	~ 101.918		anda axis	自主义而非 科的而非 特入者	维度配置			
~ 默认分担	1	创建图表	2	×	新统学段推广 〇 公开	navialana sa saa	3	
分析数据 智夫设置分析	数据 ・ 新建図表	设元司中的运动 分析数据:	设置图本显示标式	國東泛臺地成	常川陸康 公开信息 PCT信息 同族信息	1 文用建成 © 公开投资加日 1 公开信息	<ul> <li>◎ 公用幅</li> </ul>	• MARKARENTERS
	hi Shillita 警 Rohilita 話 白家文明表	100K/pa 小秋/pa		/a 💛 回表指输入 付	引文信息 展引信息	<ul> <li>2月月</li> <li>2月12世月</li> <li>2月12世月</li> <li>1 PCT低度</li> <li>PCT低度</li> <li>PCT低度</li> </ul>	● 公田刻間	€#020E
	Hand Barnesta 予 导入数据	> 基础设置		F-B		I FURNER © Hanna Participation I SIQUE	◎ 黑神宗政公开数量	O PERSONAL
					日选择 minat	第12次、支持三个修用分析 中で2003年 × 中公司の知 中で2003年 × 中公司の知	× I	

第三步:分析维度设置完成后,点击右侧统计维度中的申请号一设置。



第四步:将筛选项中的仅保留的记录为数量设置为"1项",点击"确定"。

◀ HimmPat	憲茂	Bitati +	Inde	监控	গ্রহ্ম	解决力主	2	nate o <b>Ru&gt;muz</b>	8	× 0	19.20	
		CN 458/pa				#318	K () 3484年15/3 ·		7000			
D 0750 U 9157 i <i< td=""><td>22 *4482 27999946</td><td>12/8</td><td>目排序</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Tt</td><td>9112E 0 83211 • 559112E</td><td>**</td></i<>	22 *4482 27999946	12/8	目排序							Tt	9112E 0 83211 • 559112E	**
<ul> <li>第二年第2</li> <li>・ 第二年第2</li> <li>・ 第二年第2</li> <li>・ 第二年第2</li> </ul>		落造 轴内容设置	申請号(计数  蘇進  前 ~ 10	升序       (3)       ) 项目显示其他       (現行業计统计	(政府标签 () () () () () () () () () () () () ()	<ul> <li>第一番請号(計数)</li> <li>第二番請号(計数)</li> <li>第二番請号(計数)</li> </ul>					58.2182501円 由点型5611HH3.518 ・ 統計編集用品に用 - 統計編集用品に用 - 10 15	- 18-51 - 18-51
			仅配留具有 又配留具有 目定又分類 目述内容设置 回 显示制标题 回 显示制标题 目定又制标	1 个值以上的记 个值以下的记 文本方向	128 128 -458 <b>0</b> 08	○ 45度				•	■ 184: \$87.38         ■         ■           ■ 0.020 51005697.4.         ■         ■           © 0.020 51005697.4.         ■         ■           © 0.020 51005697.4.         ■         ■           © 0.020 510052013.4.         ■         ■           © 0.020 510052013.4.         ■         ■           □ 0.0009926-A.         ■         ■           □ 0.0009926-A.         ■         ■           □ 0.0009926-A.         ■         ■           □ 0.0009926-A.         ■         ■	0/10
							andri Ar	<i>i</i> 13			11回転用の回 (ご 全市) (ご 北市各行知道の収代用日報)	
					10 87 = 1						☑ 北京並役体局東京 図 北京英紀為2005 在投資計 点之	
第五步:将图相	示设计更拼	承成'	'引用!	图",	显示	:数据更为	为直观	0		4	Himm	0

< HimmPat

<b>√</b> HimmPat	首页	提案 マ	工作空间	监控	分析 解决方案		当前项目 ① 默认 > 默认 A 默认检索项目	~ I	880 🔡 💮	eerspect No.
: 返回 日分析目录 自定义分析图:	ŧ								□ 保存間(	R 王下载
)析數题: 小米/paass/ashi									分析设置 图表的	22
● 图表 ≔ 数据									~ 局部分析设置	\ Rit
									AND 输入筛选内容	ş (
					隆天国际专利商标代理有限公	同(1)。			~ 统计维度	+2
		CN-0110	0531-A (1) •		隆天知识产权代理有限公	同(1)。			申请号	¥.
		CN-0180	2915-A (1) o		永新专利商标代理有限公	词(1)。	。申请 (1) 。授权 (1)		B ~ 1	10 15
		CN-0181	7519-A (1) •		永新专利商标代理有限公	⟨ā] (1) ∘	。 申请 (1) 。 授权 (1)		<ul> <li></li></ul>	2≣   ⊚
		CN-0181	3841-A (1) •		中国专利代理(香港)有限公	司(1)。	。忠語 (1)		CN-0211062	11-A
		/					。授权(1)		CN-0211182	2-A
		CN-0182	1180-A (1) o		中国专利代理(音港)有限公	四 (1) 。	。 授权 (i)		CN-0212688 CN-0212707	3-A
中请号(计数)。		CN-0211	0621-A (1) •		上海专利商标事例	師 (1)。			CN-0212971	7-A
					上海专利商标事务所有限公	同(1)。	。 授权 (1)	Þ	二 其他	
		CN-0211	1822-A (1) •		上海与利用标事例	iffr (1) o	<ul> <li>○ 甲谓 (1)</li> <li>1997 (1)</li> </ul>		代理机构	~
					上海を利用な事が所有限と	(B) (1) 0	0 Detx (1)			10.17
		CN-0212	5881-A (1) •		上海专利商标审约	NET (1) 0	(1)		A 100 C 10 Th	10 NI
			1070 A 141				- 成次(1)		2020(10/17)	
		CN-0212	/U/3-A(1) •		中国专利代理(會港)特限2	(I) (I) o	- 授权 (1)		☑ 隆天知识产权	代理有限公司
		CN-0212	9717-A (1) •		上海专利商标事务	浙 (1)。	中请 (1)		☑ 永新专利商标	代理有限公司
					上海专利商标事务所有限公	(目) (1) 。			✓ 中国专利代理	(香港)有限公司
									✓ 上海专利商标	事务所 事务所
									✓ 上海反利商物 ✓ 北京博思佳知	调产权代理有
									公开类型	~
输入内容										
									9	ŧī

分析解读:以 CN-01100531-A 为例,此专利在申请时的代理机构为"隆天国际专利商 标代理有限公司"而在授权时的代理机构为"隆天知识产权代理有限公司"。 更换选择其他维度如"公开日一年",可以根据日期了解此申请人的专利代理机构变更 的情况。

# 6.5 专利质量分析

如何快速分析不同代理机构代理案件质量情况,帮助企业挑选适合的代理机构?例 如,以下技术交底交给哪家代理机构撰写比较好?

"本发明属于生物工程领域,具体涉及一种促进细胞增殖迁移的凝胶敷料及其制备方法、使用方 法。其中本凝胶敷料包括: 含有重组人胶原蛋白的水凝胶体系; 所述水凝胶体系适于在创面表面 形成水凝胶状态。本发明的凝胶敷料通过水凝胶体系可以在创面表面形成水凝胶状态,防止创面 裸露或凝胶敷料覆盖不均匀;同时水凝胶中的重组人胶原蛋白可以给予皮肤层所必需的养分,使 皮肤中的胶原蛋白活性加强,促进细胞增殖迁移,从而促进皮肤组织的新陈代谢,提高创面愈合 速度。"HimmPat

#### 首先,在智能检索输入框输入以上文字内容,选择中国发明申请库进行检索。

\prec HimmPat	用页 使无 工作空间 直拉 分析 解决力量	当前項目 ② WU>WU地震項目 ~	en
	🔨 戦闘检索 📑 調整检察 🗋 脱脂检察 💼 隔号检索		88
■ 公开类型	How can we help you?		۲
<ul> <li>2 发明电调</li> <li>2 发明型权</li> <li>分成设计</li> </ul>			۲
93834			围
2 全球数层库 (170/170)	简单检索 语义检索 风险报查 國際检索 暂能分类		
直线国家,地区,地车 〇			
2 世界五大局 2 ● 中国(CN) 2 ● 東国(US) 2 ● ● 東国(US) 2 ● ● 東国(US)	▼ 本地理社会社工業地域、用なジェートをは金融管理地は研究部分の利用の利用をし、世がパス、中バース部分を目的でしたの実施でいたなどのため、 № に必須利用を用いてなどの時期用になる時に、大学時間に簡単をは2018年まで、2015年まで、2015年まである時になった目的でいた。目 日本基料やや1重化入目目並れでした予約利用を定めたら、使成計や交換原理の消化した。 (2016年期期16日、1月 日本基料や11重化入目目並れでした予約利用を定めたら、使成計や交換原理の消化した。 (2016年期期16日、1月 日本基料や11重化、利用	6.3	8
<ul> <li>日本(JP)</li> <li>○ 等国(KR)</li> </ul>	◎ 新發性检索 (仅检索本专利申请前公开的专利) □ 忽應會量技术		
2 其他专利局 ~	自定义调整值义方向 (勾达觉得重要的文本)		
世界和民产权组(WO)			
2 - (800(DE)	0 ##BA()		
Mar 英国(G8)			
2 1 法国(FR)			
<ul> <li>10年人(CA)</li> <li>10年人(CA)</li> <li>10年人(CA)</li> </ul>			
☑ ① 中国会地(TW)			
2 25813F(E5)			
2 💼 (1859年(RU)			
2 【 】 服大和((IT))			-
IDE(IN)			
🖬 🔚 前珍联(SU)			×
2 1 秋型和日产权局( (EU)			0

检索后,点击检索结果右上角"分析-统计分析"按钮即可进入分析页面,此时可见,

分析数据中已加入该语义筛选条件。

🔻 HimmPat	前気 MER・ I内切用 監約 <u>91</u> 6 解決力案 当時均用 当時均用 当時均日 0 <mark>NU-NUMBER</mark>	
当前分析目录		今 2085年第2
E RAE UI PUES	~ 數以分類	
✓ 默认分相(0) 暂无内容,请新建图表	9488 326873837688, AISS-0624688886642668888782. 2	
<ul> <li>新建分组</li> </ul>	10.4 10 年初7月、10年7月、11年1月1日、11年1月、11日、11日、11日、11日、11日、11日、11日、11日、11日、1	

6.5.1 发明三率分析

专利质量一般可以从授权率和撰写情况两方面进行分析,首先分析该领域下发明专利三率情况。由于三率仅涉及已结案件,因此,在左侧筛选器中,筛选中国法律状态一级为有效、失效(授权后失效)、驳回、视为撤回和主动撤回等结案状态专利。



分析代理机构发明三率即分析代理机构结案发明专利中三类法律状态专利所占比

例。

第一步: 点击"系统图表",选择"中国发明专利三率"模板。

	首都与国家原来 Q > 総務分析(13)	中國有效专利技术 分析数据: 演示数据	治布	□ 投权专利技术趋势 分析数据: 演示数据	中國发明专利三王 分析数据: 陳示数据	<ul> <li>中國发展专利三半趋势 分析数据: 集示数据</li> </ul>
1(0) 四本。通知建筑的 (一新建分析)	<ul> <li>&gt; 학원応用電気(6)</li> <li>&gt; 市政人営業(15)</li> <li>&gt; 市政人営業(15)</li> <li>&gt; 社市成長分析(15)</li> <li>● 主部を相当時間の加速</li> <li>※ 主部成長の新(15)</li> <li>● 主部成長型系列(15)</li> <li>● 主部成長型系列(15)</li> <li>● 主部成長型系列(15)</li> <li>● 主部成長型系列(15)</li> <li>● 主部成長型系列(15)</li> <li>● 主要な利益素の加速</li> </ul>	8015 91 91 91 91 91 91 91 91 91 91 91 91 91	講派 :また 「ホッの同 少力が不希知と同 <sup>、</sup> リanass - 全部形面 - 中心の市 	A single for the sing		
	授权专利技术最势     使权专利技术最多     中国发明专利三半	发明人分析 ⑤ 绘制	90 L			
	而且中国发明专利三年趋势	全球重要发明人 分析取指: 演示政算		<ul> <li>授权专利全球发明人体名</li> <li>分析数据: 漢示数据</li> </ul>	育效受利金球发明人体名 分析数据: 清示数据	<ul> <li>□ 全球主要发明人間队</li> <li>○折数据: 漆示数据</li> </ul>
	▲ 中国主要中国人及明三本 ▲ 中国政府专利由書訂た ○ 中国女的行用由書訂た		_			

第 二 步 : 点 击 绘 制 图 表 , 填 写 检 索 式 , 确 定 后 即 可 生 成 图 表 。

第三步:添加统计维度-"代理机构-名称"点击分析即可。



#### 6.5.2 撰写质量分析

分析代理机构撰写质量,可将撰写专利的权利要求数量和说明书页数作大致参考。 第一分析维度选择"代理机构-名称",第一统计指标选择默认"申请号",第二统计 指标选择"权利要求数量",第三统计指标选择"文献页数"。不同的统计指标是以不 同的统计数据来反映同一被分析记录的不同情况。



"申请号"以计数方式进行统计,而"权利要求数量"和"文献页数"则以平均值 进行统计(默认即为常用统计方法,一般无需改变)。为了展示更加清晰,同时将图表 选择为"折线图"。

◀ HimmPat	四草 数末 ・ 工作空间	1946 - 2047	MORODE			
高能力明日录	Q NEWESHINE		H.C.	NAEs Dives	1100 · Raten BARIA	+ 田務の金属る
2 <i>RH</i> E (1.999)	~ BUOR					
<ul> <li>取从分配(0)</li> <li>取大内容、内容速回去</li> <li>① 新建分组</li> </ul>	9005 42087321264, 8432-9423888.				3 840854	
		3969年度:     代理印刷     日     7969月時:     市勝号(計数) 目     済経際曲:	+ 泰波 校利要求数量(平)	均一音 文献哀散(平均衡) 含	+ 84	
	Y.	the the Ma	al 🖽 🚍 🗉		H © O	
	5		<u>م</u>			
		N 69 69 3	* • • •	· No no s	0 0 4	
					E-B CT	
	mpar			AHIM	<i>111.</i>	

分析结果可见,除代理量以外,权利要求平均数、说明书页数平均数可在一张图中 展示完整。



# 七、智能分类

智能分类,即通过一定算法处理,将检索式所命中的专利分层分类。在 HimmPat 中,分类后的专利会存放在以填入的"分类名称"命名的工作空间下,其分类的不同的 层级与类别,表现为工作空间文件夹的层级(如下图)

智能分类提供 3 种方式,分别是自动文本聚类(包括层级聚类和行业分类)、机器 学习分类、自定义分类。自动聚类是按照某个特定标准把一个数据集分割成尽可能相似 的簇,机器学习、自定义分类则是增加了不同的人为限制,来改变分隔簇的标准。

a (R).K,			/a ×	ローローの目的
時而物 新造	共 1781 篇专利 · X文件夹扩展 ·	國运算 伊顿引用步		■ 寻出 ■ 导入 ● 更新 □ 批量 ■ 分析 □ :
<b>款文件</b> 美名称	1 部 🖂 📰 🖬 加入文件类时	8 \$		高亮 * 显示设置 * 白斑义字段管理 +
B BRTR	01	CN116126450A ##2 胡斯专利 和XV35比文州 商約備专利		
表试 0+	界面	5局方法、装置、车辆及存储介质		
)驾驶车辆 车辆轨迹 道路0+	第490	用相目: 2023.04.07 公开(公告)日: 2023.05.16 (	Hill: 2023.04.07	
白雾被车辆自动等被增0+	Personal states and a second state of the second states and the se	CN202310360534.5 街(市村町)人-居文: 小米汽车科技券提公司		
白道指环境网络车辆周95		市工: 张梁等 彩板 马倉市 (1997)		
已自动驾驶向主车辆控55	IPC9			
白航向车辆定位系统接9	5.80	BUERVIEE: CN		
白 協行环境 车辆状态 选 1	消费	本公开是关于一种界面布局方法、装置、车辆及存储介质,涉及智能座枪技术领域,	波方法包括:获取目标布局例,其中,目标布局例包括:多个目标节点,目标节点与目标界面元素	相关联,目标节点由目标界面元素的目标布局信息描述,不同目标界面元素由
日本硝基吡啶脂烯酸计 17		-初始齐梁元兼分割得到:限据目标界函元兼和目标布局信息,生成目标界面。遗过不分	2计,影響有效提升界偏布局機體的交活性、提升界偏布局的使證性和效率。	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	88	文字版 🖉		
白穀船东 环境線和 条件 4				
白车道信息 驾驶车辆 车 55	Ŭ.	41 <u>×</u>		
MRM2NINEM2NINI( 0+		前输入起注内容		
ambulance siren)环境 0+				
(杭向 白土号杭 道路橋 0+				
车辆行为(纵向加速度) 0+		CN1161264508 NR 低新安和 用价值专利		
方向灯 迎面雨来的车 0+	界面	<b>布局方法、装置、车辆及存储介质</b>		
語面状況防衛網續路 0+	銀草の	用任日: 2023.04.07 位开设协计日: 2023.08.04	DIRE: 2023.04.07	
车辆显示系统 车辆符 0+	property and the second	1 CN282310396534.5 由安和位人-居文: 小米汽车科技有限公司		
2置閉制/孤国)合理的结 0+		御文: 決決局 邦政 马森宇		
制泡场/磷酸铁罐/热失控0+	IPCB	6. G06F9/451 _用于他小带我的地行时和[2018.01] +3		
融合模块/模型匹配/信息0+	0.362	BABR/ABS: CN		
直近/直流模块)系统电压) 0+	9.2	本公开是关于一种界面布局方法、装置、车辆及存储介质,涉及繁粘座枪技术领域。	该方法包括:获取目标布局例,其中,目标布局将包括:多个目标节点,目标节点与目标界梁元素	旧关联,目标节点由目标界桌元素的目标布局信息描述,不同目标界氧元素自
<b>车身结构的撞性船时间… 0+</b>		-初始界茲元兼分割得到;根据目标界面元素和目标布局信息,生成目标界面,通过本;	公开,能够有效提升界面布局调整的灵活性、提升界面布局的便捷性和效率。	
每热介质 掘源车 板状结 0+	88	文中12 @ 同族研1① 不同步 🗸		
云行状态[智能化]均通方 0+		B14		
		412		
		2 调输入批注内容		構成

自动层级文本聚类(3层3类)

智能分类的位置:搜索一智能检索一智能分类

HA.	搜索▼	工作室	19月 「「「」」「」」「」」	分析	解决方案	当前项目 0 默认>默认检索项目 / 格
√ 智能检索	10 高级检索	▶ 批量格	金素 🔤 指令检索			
How can we hel	lp you?					
简单检索	语义检索	风险排查	图像检索	智能分类		
$\checkmark$						开始分类
▶ 自动文本聚类 机器	学习分类 自	定义分类				开始分类
<ul> <li>✓</li> <li>▲ 自动文本聚类</li> <li>● 设定层级的文本聚类</li> </ul>	書学习分类 自 ☑ 第1层	<b>定义分类</b> 生成标签个数	獻礼8獎			开始分类
<ul> <li>自动文本聚类 机器</li> <li>设定层级的文本聚类</li> </ul>	#学习分类 自 ☑ 第1层 □ 第2层	<b>定义分类</b> 生成标签个数 生成标签个数	默认8类 默认8类			开始分类

7.1 自动文本聚类

# 7.1.1 设定层级文本聚类(AI 标引)

操作步骤:①在检索框输入需智能分类的检索式;②勾选"设定层级文本聚类"设定层级与类别数;③选择分类依据;④填写分类名称(即生成工作空间的名称);⑤点击"开始分类"

简单检索	语义检索 风险排	查 图像检索	智能分类	
↓ 华为技术有限公司	/pa		①输入需智能分约	发的专利检索式 (5) 开始分类
自动文本聚类机器	学习分类 自定义分类			
● 设定层级的文本聚类	☑ 第1层 生成标签个数	默认8类	②勾选分类层级	
	☑ 第2层 生成标签个数	默认8类		
	☑ 第3层 生成标签个数	默认8类		
○ 根据产业进行分类*	□ 全部分类			
	□ 新一代信息技术产业	□ 生物产业	□ 节能环保产业	
	□ 高端装备制造产业	□ 新能源汽车产业	□ 数字创意产业	
	□ 新材料产业	□ 新能源产业	□ 相关服务业	
*根据《战略性新兴产业分类(20	18) 》 (国家统计局令第23号)			
分类依据	☑ 标题 ☑ 摘要	☑ 权利要求 ☑ 说明书	□ 说明书(去除背景技术)	③ 勾选分类依据
分类名称:	华为技术有限公司/pa		④填写分类名称	

● 分类层级

文件夹结构 筛选统计 《		
Q 搜索文件夹名称		
● 查看包含下级		
▼ □ 华为技术有限公司/pa	3层: 文件夹的层数3	
▼ □ 结构设计 结构图 结构观点 连 层线	及1	
▶	层级2	
► 结构示意图 排列方式 结构图  (展开后)	层级3	
▶ 🗅 载板 产品可靠性 电气连接 表	·	
▶ 🗀 循环稳定性 循环寿命 锂铁 锂		
▶ 🗀 位置限制 分解示意图 弧形结		
▶ 🗇 空气对流 最佳热量 自然对流		
▶ 🗀 镜头组 焦距 光轴 单凸透镜		
▶ 🗅 基于硅 材料结构 基于si的设备		
▶ 🗅 3分贝 乐队 循环的 功率分配器		
▶ [□ 信令开销 上行信息 上行 下行		
▶ 🗅 直流/直流模块 直流-直流模块	8米·每日的文件本粉8	
▶ 🗅 数据互动 丰富的功能 实施方	0天,母运的文叶大致0	
▶ 🗅 转发功能 端到端通信 终端系		
▶ 🗁 网络端 接入网设备 网络需求		
▶ 🗀 实现复杂度 频谱效率 传输场		

分类依据

勾选"标题",即以专利标题的相似程度进行聚类/分类;勾选"摘要",即以专利摘 要的相似程度聚类/分类。

7.1.2 产业分类

操作步骤: ①在检索框输入需智能分类的检索式; ②勾选"根据产业进行分类"选择需 分类产业;③选择分类依据;④填写分类名称(即生成工作空间的名称);⑤点击"开 HimmPat 始分类"

简单检索	语义检索 风险	排查 图像检索	智能分类	
Apd=202201			①输入需要分类的专利检索式	(5) 开始分类
自动文本聚类机器	学习分类 自定义分类			
○ 设定层级的文本聚类	☑ 第1层 生成标签个	数 默认8类		
	□ 第2层 生成标签个	数 默认8类		
	□ 第3层 生成标签个	数 默认8类		
• 根据产业进行分类*	☑ 全部分类			
	☑ 新一代信息技术产业	☑ 生物产业	☑ ###### ②勾选想要分类的产业	
	☑ 高端装备制造产业	☑ 新能源汽车产业	☑ 数字创意产业	
	☑ 新材料产业	☑ 新能源产业	☑ 相关服务业	
*根据《战略性新兴产业分类(20	018) 》 (国家统计局令第23号)			
分类依据	☑ 标题  ☑ 摘要	☑ 权利要求 ☑ 说明书	□ 说明书(去除背景技术) ③勾选分类依据	
分类名称:	产业分类202201		④输入分类名称	

7.2 机器学习

操作步骤:①在检索框输入分类的检索式;②填写类别层级;③在描述中填写已分类该 类别的专利号码或者关键语句;④选择分类依据;⑤填写分类名称(即生成工作空间的 名称);⑥点击"开始分类"

简単磁家 语)	人检索	风险排查	图像检索	智能分类	
🔨 ( (手机 or 移动终端。	or 移动设备 or 智	能设备) and 解剖	ă) /tac	开始分类	
自动文本聚美机器学习	合美 自定义	分类			
地名		已分类专利或	分类描述		
送名 传感語解锁	• •	已分类专利或 产生一控制 的便捷性。	分类描述 信号:解锁模块,与图像  一种移动终端解锁的方	到標決直接,用于在線收到图像识到標快产生的控制值号后解帖移动终端,上述移动终端及移动终端解帖 及装置]则解帖并点类屏幕,反之很持屏幕包原状态[CN103246449A	方法在不增加成本的情况下,提高了移动终端解
※名 传感語解锁 安全隐患	• •	已分类专利或 产生一控制 的便捷性。 CN110751	分类描述  信号,解锁模块,与图像  一种移动终端解锁的方 348A CN105100383A	制爆快连接,用于在接收到图像识到模块产生的控制信号后解剖标动终端,上述移动终端及移动终端解彻 及装置则解锁并点发屏幕,反之保持屏幕韧展状态[CN103246449A V107816259A	方法在不增加成本的情况下,提高了移动终端解

**描述:**系统会按描述中词句或专利号码的语义相似性对检索式检到的专利进行分类,越 相关的描述和专利号码,系统会将其分为一类。

**需注意的是:**①多个条件用 | 区分,不限制分隔上限②填写分类不留空白栏,空白的类 别与描述需删除后再运行分类

# 7.3 自定义分类

相比机器学习分类,自定义分类还可用布尔检索来改变分类标准。

)类名		<u> </u>	条件1:布尔检索条件(条件1与条件2至少填写一个)	条件2: 函义排序条件	
冰箱		• •	PD>2018	ィ CN1234567A)冰箱	
1	単门	$\odot$ $\bigcirc$	PD>2018	メ 泳箱単门	
	风冷	Θ	PD>2018	> 冰嶺单门风冷	
	静音	Θ	PD>2018	×	
3	201	• •	PD>2018	× 糖双门风冷	
	风冷	Θ	PD>2018	×箱双门风冷	
	静音	Θ	PD>2018	水箱双门静音	
	对开门	0 0	PD>2018	冰箱对开门	
	9UR	Θ	PD>2018	I 冰箱对开门风冷	
	静音	Θ	PD>2018	,冰箱对开门静音	

**操作步骤**:①在检索框输入分类的检索式;②填写分类层级;③在描述条件1中填写布 尔检索式,或在条件2填写该类别已分类该类别的专利号码或者关键语句(仅使用条件 2等同机器学习分类);④选择分类依据;⑤勾选是否重复分类;⑥填写分类名称(即 生成工作空间的名称);⑦点击"开始分类"。

**需要注意的是:**步骤②③填写时,二层的检索式是在一层检索式基础上的二次限定。如 图:第一层填写技术分支与技术分支对应检索式,第二层填写技术效果与技术效果对应 检索式。

1 mil

Tip:机器学习与自定义分类均可以 excel 形式上传层级与检索式,点击层级下方的"导入"按钮即可。

● 3种分类的工作空间分类结果参考



# 八、风险排查

对某公司发明和实用新型可做批量风险排查,排查哪些专利有侵权或被侵权风险, 提前做好准备,提高风险管理水平。

# 8.1 风险排查的操作

第一步:点击进入搜索-智能检索-风险排查页面

第二步: 输入风险排查检索式, 如 "神马电力/pa"

第三步:勾选各项风险排查条件,点击排查。

🔻 HimmPat	首页 投票▼ 工作空间 監控 分析 解決が	方案 当前项目 ① 功能培训>分析(风险排 ~
<ul> <li>● 全球数据(ALL)</li> <li>全球外观专利 &gt;</li> </ul>	>> 智能检索 ■ 高级检索 ■ 指氧检索 ■ 指令检索	
<ul> <li>■ 中国(CN) ^</li> <li>发明申请</li> <li>实用新型</li> <li>✓ 发明授权</li> </ul>	How can we help you?	
<ul> <li>         外观设计         <ul> <li>                 ・ 外观设计                 ・                 ・</li></ul></li></ul>	简单检索 语义检索 <u>风焰排查</u> 图像检索 智能分类	缺省字段/a ∨ 排 直 ∞
● 日本(JP) ~ ● 日本(JP) ~ ◎ 範囲(KR) ~	<ul> <li>命中111件专利</li> <li>指査依据: ビ 振惑 ビ 摘要 ビ 収利要求 ビ 说明书 〕 说明书(法除背囊技术)</li> </ul>	
<ul> <li>●●●世界知识产 (WO) ×</li> <li>●●●●国 (DE) ×</li> <li>●●●●国 (DE)</li> <li>●●●●国 (DE)</li> <li>●●●●■●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●</li></ul>	排產范潤: 限定將音范間,无限定期在勾洗数据库全局中进行接至 中国(CN)-发明经仅 ○ 不含相同申请人专利 推查党即: ○ 保权风险维查 ○ 被保权风险维查 (● 按曲提目区会 ○ 按公开日区会 )	
□ ■ 俄罗斯(RU) ✓	推查名称: 神马电力/pa	

第四步: 排查完成后,系统自动跳转到工作空间页面,可了解本次风险排查专利详情。

(点击筛选统计,可以对排查结果进一步筛选。)

第五步:右上角可导出风险排查结果,将排查结果以 Excel 的形式发送给需要的同事浏览。



第1层级	第2层级	第3层级	公开 (公告)号	首图	相关度	申请号-原始	申请号-DOCDB	摘要一原文
神马电力排查	被侵权风险	¥02019242350 <b>a</b> 1	<u>IN202017051369A</u>		89	IN202017051369		Provided is a flange (100) connecte end of an inculating tube (10), the includes a flange plate (110) abutt end of the inculating tube, a groov recessed toward inside of the insu tube is disposed on the flange play groove is connected to the insulatin an inflation valve (120) is dispose the groove, the groove is filled sealing material (130) which coven inflation valve. Provided are also i and Insulating pillar using the flat flange, the insulator and insulating help to orotect the inflation valve
神马电力排查	便权风险	¥02018059190A1	<u>CN1062851718</u>		94	CW201610871144.3	CW201610871144A	本发明公开了一种输电杆塔的塔头及输电杆 塔头包括框体、挂线结构和支撑结构,挂线 至少一绝缘子的强点作为挂 挂线点,用于挂载输电线路,支撑结构通注 发明塔头所挂载输电线路增和固定于框体 发明塔头所挂载的输电线路结构较为紧凑, 线路走廊也较小。
	1 A A 144	1.11	I			1	TPAL	1

(如图: 第二层级、第三层级为文件夹位置,可查看本公司专利对应侵权/被侵权专利号码及相 似度,点击公开号可直接打开 HimmPat 专利详览页面浏览专利)

4

# 8.2 风险排查结果的浏览

通过风险排查操作后,可获得风险排查的工作空间结果(排查名称即工作空间名称)。 浏览时有以下风险排查有关信息:

● 文件夹名称与保存位置

**文件夹名称的专利号码**: 是风险排查时检索条件所命中的专利(如图,文件名为 CN113253942A 的申请人为"深圳小米通讯技术有限公司 北京小米移动软件有限公司") 侵权风险:指该列表下的专利号码有侵权其文件夹内专利的风险。

被侵权风险:指该列表下的专利号码有被其文件夹内专利侵权的风险。(如, CN113253942A 有被 CN117539664A 侵权的风险)

**保存位置:**即该专利所存放的文件夹名称,文件夹名所述专利有侵权该专利的风险(侵权风险)/文件夹名所述专利有被该专利侵权的风险(被侵权风险,如图示)



● 专利概览界面的风险排查的有关信息 ◎

**检索条件中的专利号码**:是文件夹名,点击进入文件夹后,在概览页面顶部,可点击展 开,查看检索条件中的专利的信息。

相似度:风险排查收录每个与检索条件中的语义最为相似的 1—20 条专利,在专利概览 信息处相似二者相似度(如图专利号右侧)。

<返回 小米202106		000Aiddire		/a 🗸 🗊 🔍 302	描令检察	
文件未招称         構造           Q.提来文件未名称	井 20 第年科 - X 文件共F第	共学員 ▼ ■ ■ 正課 ● ● 631 同点 国メ素化ル		□ 寻出 ● 寻入 ● 更新 ○ 批量 □ 分析 ○ 計 高先 * ■示设置 * 自定义字段管理 (		
Res1     Res1     P3 → Res20166     P3→Res20166     P3→Res2016     P3→Res		1 Ch11731664A 202 LNS 48941 4X016278 200844 24700U3580215848731A. 0582744678 15 9008 15482 / J 011152 149828 J 011152 15 9008 1542 1552 1552 1552 1552 15 9008 1542 1552 1552 1552 1552 15 9008 1542 1555 1555 155 15 9008 1555 1555 1555 1555 1555 1555 15 9008 1555 1555 1555 1555 1555 1555 1555 1	Raabar-ener (CN11225)RAA BIR			
		<ul> <li>第20万法条約4年4月270年30月2日2日</li> <li>第20万法条約4年4月270年3月2日2日2日</li> <li>第20万法条約4日</li> <li>第20万法条約4日</li> <li>第20万法条約4日</li> <li>第20万法条約4日</li> <li>第20万法条約4日</li> <li>第20万法</li>      &lt;</ul>	在重すのPublis的に保護期間は取りになり、充重的でからにはからに、数量になん 30歳者726PV+967PUEか用目は高に用用目的。	#田田、用户也均均成立之间的数据性况、1987大	通のPVH的CPU時間、型質調査のPV服用上間的料理 商業	
	Annual and a second sec	2 W000222440541 [CIRERE 91% GREET RODUCTS 2	2019年11 	题:标题时第一办场题正这第一面今、第一面今也还 二户份题中约数据,直过本方面,在外种植著下电	1月15年度,第一部今年于加宁校注集二次编建军入日 第1217,将梁军序有他宁元介建县中的目标规定重新	
		nax94 @ Ref310 TH# \ + Ref				

# 8.3 风险排查结果的常用分析

点击分析图标,选择统计分析,即可对风险专利进行进一步的可视化分析。



# 8.3.1 分析风险排查的排查数量 HimmPat

第一步:选定分析的工作空间文件夹。

第二步:	添加工作空间文件夹信息作为分析维度								
🚿 HimmPat	前页	BR * 工作空间	100 多相	解決的影				SEAR O MUSEUMAR	the second secon
26036110 202 00 00				antes Rate	ASXER	lin <sup>00</sup> Holke	A REAL		※ 切扱力を版本
<ul> <li>■ 第13月6(1)</li> <li>■ 第13月6(1)</li> <li>■ 第18月6(1)</li> </ul>	4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5		Эларалан         Валаранан           Сляданан         Валаранан           Сляданан         Валаранан           Сляданан         Валаранан           Сляданан         Валаранан           Солонан         Валаранан           Сладанан         Валаранан           Сладанан         Валаранан           Сладанан         Валаранан           Сладанан         Валаранан           Сладанан         Сладанан           Сладанан <td< td=""><td>а 2 2343-442 жерт астрана а с с с с с с с с с с с с с с с с с</td><td>88022</td><td></td><td>× 4 8</td><td></td><td></td></td<>	а 2 2343-442 жерт астрана а с с с с с с с с с с с с с с с с с	88022		× 4 8		

后方图表中,深蓝色为侵权风险数量,浅蓝色为被侵权风险数量

#### 8.3.2 对侵权风险/被侵权风险结果分析

第一步:选定分析的工作空间文件夹。如侵权风险

第二步:可进行局部分析设置,筛选数据源。如想分析竞争对手,可选申请人类型为企 业;想分析合作伙伴,可选申请人类型为大专院校/科研单位/个人等;或是想限定专利 申请国家。可选申请局为 CN/WO 等,按需设置即可。

第三步:选择分析维度。如以申请人为统计维度,分析竞争公司;也可以发明人为维度, 分析竞争对手的主要发明人;亦可以分类号为维度,分析热门竞争领域等,按需设置即



#### 8.3.3 对某件专利的风险排查结果分析

步骤 8.3.2,工作空间选择该专利的号码对应的文件夹即可

第一步: 选定分析的工作空间文件夹

第二步:可进行局部分析设置,筛选数据源。

第三步:选择分析维度。









# 天启黑马信息科技(北京)有限公司

用科技成就用户的每一次创新

- www.himmpat.com
- e service@himmpat.com
- *(* 400-1616-426