



pat/ee 壹专利

让专利检索分析更容 易



pat/ee

壹专利产品简介



Patyee 壹专利

让专利检索分析更容易



目录

一、简介.....	3
二、数据源.....	4
三、使用方式.....	4
四、特色功能.....	4

一、简介

壹专利是由奥凯公司开发的具有独立自主知识产权的检索分析平台，其结合了奥凯近 20 年线下专利检索分析经验，融合了国内外技术特点和优势，旨在为高校、科研院所、园区、企业以及专业知识产权服务机构的人员，尤其是大型科研团队、创新型企业研发人员提供简单、精准、高效的专利检索、阅读和分析工具。

壹专利产品数据依托于奥凯大数据中心，数据全面，同时奥凯大数据中心专业团队从普适性检索分析需求出发，对专利数据进行了规整和加工，使得壹专利产品本身具备操作简单、检索精准便捷、检索功能多样化、专利阅读界面人性化、数据分析功能专业实用等突出特点。



主要特点:

- **数据全面:** 囊括了 105 个国家、地区，超过 1.4 亿条专利数据；
- **数据更新及时:** 以周为单位进行专利数据更新；
- **检索操作简单:** 检索功能操作简单，提供助手式的检索式编写功能，并支持对检索结果进行二次检索和筛选；
- **检索高效精准:** 1、检索响应快，搜索引擎稳定。2、通过线下人工处理数据+机器智能

处理，结合 20 年线下检索分析经验，提取各行业技术关键词及检索字段，实现检索结果的精准；

- **可视化数据分析：**提供仪表盘分析功能，打通检索、数据筛选与分析间壁垒，即时可见的分析图表，数据与图表的无缝切换，如同仪表盘精准协助用户，即时洞悉数据价值，导向精准检索式调整。从多个维度进行专利数据的统计分析，并提供各类图形化的统计结果展现；
- **展现方式多样：**多种形式进行检索结果的展现，针对专利详情展示，提供高亮标识、双屏对比、图文对比等人性化功能；
- **辅助工具全面：**提供专利收藏、检索历史管理、预警管理、导出管理、小组协同共享等辅助工具。

二、数据源

壹专利的数据来源于奥凯大数据中心，由奥凯专业数据团队标引加工。收录了包括美国、欧洲、世界知识产权组织、日本、中国等 105 个国家、地区的 1.4 亿多条专利数据，数据每周更新。

三、使用方式

通过网页 www.patyee.com 访问，机构限制 IP 用户，可以在固定 IP 段内使用微信 APP 扫码注册登录或使用已注册的账号登录，也可以点击游客登入使用系统的基本功能。

四、特色功能

- **专利漫步**

提供中国大陆地图的专利数据统计和浏览，按省、市逐级展示国民经济专利数量，技术领

域专利数量的图表和各类排行榜。其他国家暂时支持按国别统计专利数据总量。全球数据定期更新。

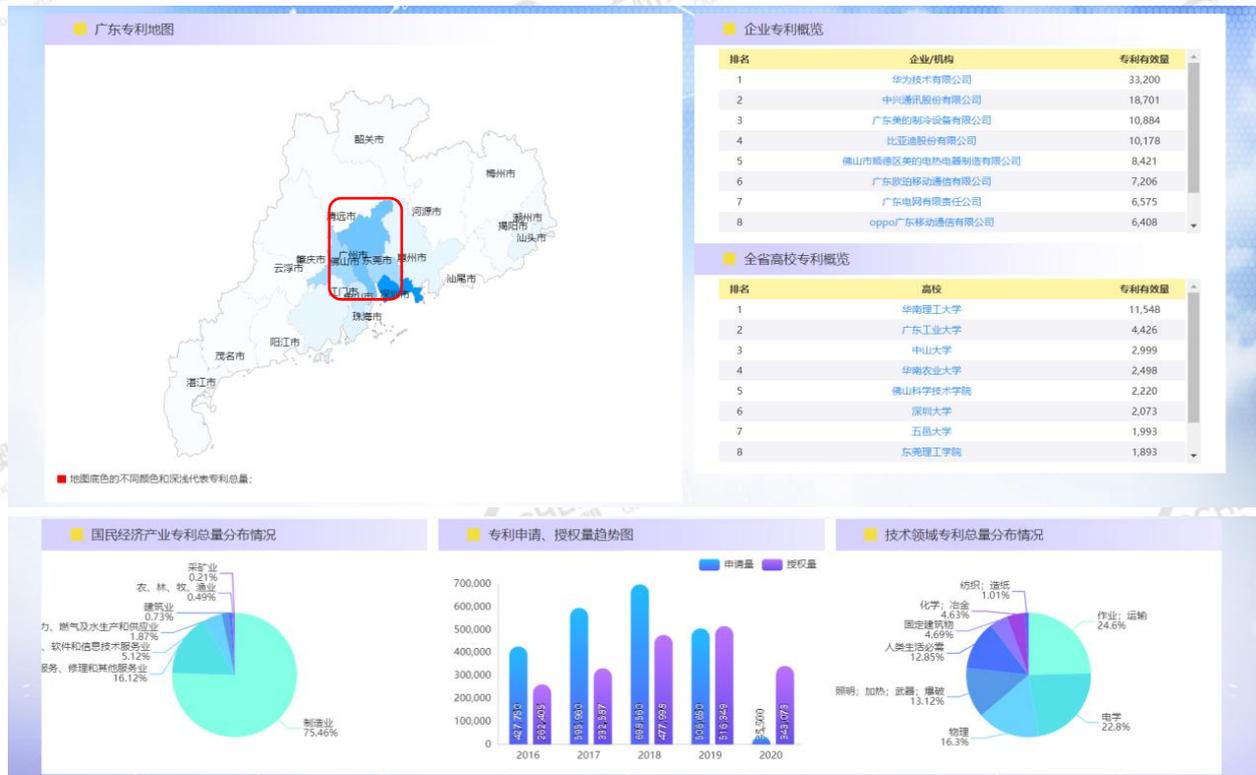
在系统首页点击中国地图进入：



进入后显示中国专利地图、高校专利有效量、国民经济产业有效专利排名和专利申请、授权趋势图。点击省份可以进入各省专利地图，点击高校名称可以跳转至相应专利列表页面。

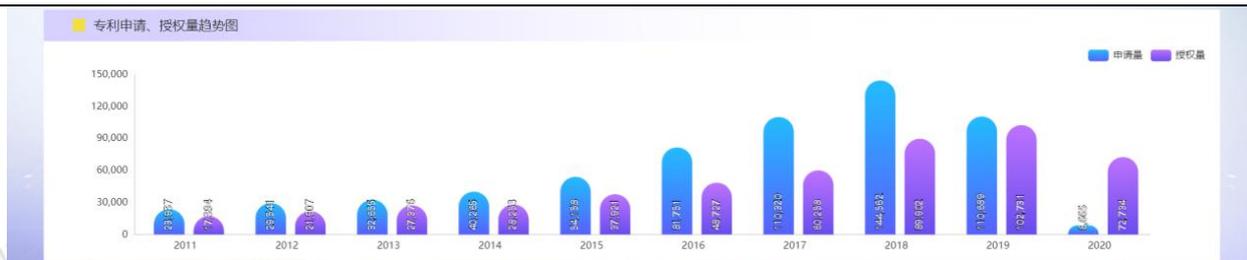


点击省份，显示省级专利地图、企业专利有效量、高校专利有效量、国民经济产业专利总量分布情况、专利申请、授权趋势图和技术领域专利总量分布情况。点击各市可以进入各市专利地图，点击企业或者高校名称可以跳转至相应专利列表页面。



点击城市，显示市级专利地图、代理机构专利申请量排行榜、国民经济产业专利总量分布情况、专利申请、授权趋势图。点击代理机构名称可以跳转至相应专利列表页面。

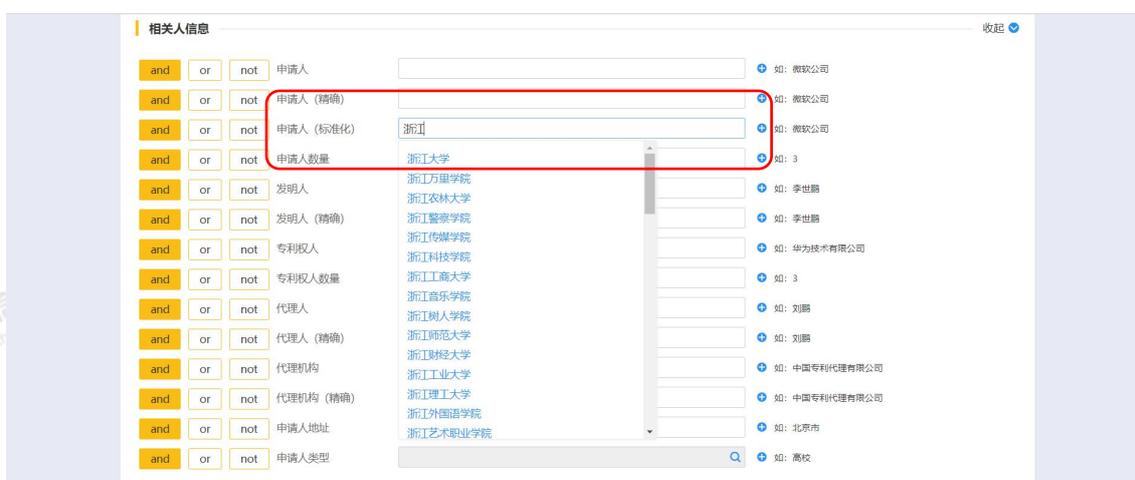




检索

1) 申请人标准化检索

奥凯大数据中心将中国《财富》500强、外国《财富》前100强公司的曾用名及其子公司，211/985/双一流高校的曾用名及其下属民办学校或学院规整成为标准化申请人，方便用户检索和统计分析。用户可在高级检索的相关人员信息中找到申请人（标准化）检索字段，输入相关企业或高校进行检索。



2) 中国专利奖检索

作为中国专利领域的最高奖项，中国专利奖自1989年起至2019年已成功举办21届，共设置金奖、银奖（20届起增设）、优秀奖三类奖项（发明、实用新型专利与外观设计专利分开评奖），累计评出奖项6000多项，获奖专利均为高价值专利的典范。奥凯大数据中心为响应国家促进专利高质量发展的号召，通过对库内3400万+中国专利进行整理，标引出获奖

高价值专利，方便用户快速检索、筛选，及时了解对应技术及创新主体的特点及优势所在。



➤ 阅读

1) 检索结果展示

检索结果支持以列表、图文和首图模式进行显示，方便用户从各个角度浏览专利信息。也可以通过相关度、公开日、申请日、申请号、公开号、引用/被引用次数、申请人数量、权利要求数量对专利进行排序。

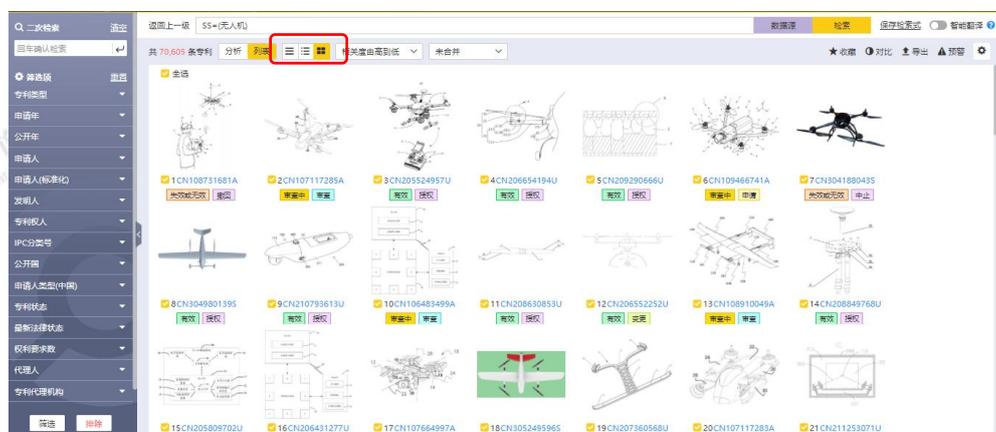
◇ 列表视图

序号	公开号	申请号	专利标题	公开日	申请日	申请人	发明人
1	CN108731681A	CN201810348399.2	无人机的巡航方法、相关计算机程序、电子设备及无人机	2018.11.02	2018.04.18	深圳市无人机	M奥曼(曹伦)
2	CN107117285A	CN201710106005.6	设有可折叠无人机支撑件的无人机	2017.09.01	2017.02.24	珠海无人机股份有限公司	T奥拉维尔 M杜德曼 克斯 F奥拉技术
3	CN205524957U	CN201620200131.9	无人机系统	2016.08.31	2016.03.15	深圳智航无人机有限公司	张静
4	CN206654194U	CN201720182359.4	无人机	2017.11.21	2017.02.27	深圳智航无人机有限公司	金良 葛士玛
5	CN209290666U	CN201821960038.3	无人机巡检及无人机	2019.08.23	2018.11.26	辽宁社龙无人机科技有限公司	自学龙孙新 张敏 关 庆 梅家斌
6	CN109466741A	CN2018111038806.4	包层可收缩无人机机身的旋翼无人机	2019.03.15	2018.09.06	珠海无人机股份有限公司	克雷斯汀科贝尔
7	CN304188043S	CN201630592046.9	无人机	2017.06.27	2016.12.05	福建飞鹰无人机有限公司	柯艺杰 李峰 王飞 董 金强
8	CN304980139S	CN201830245567.4	无人机	2019.01.04	2018.05.24	深圳智航无人机有限公司	金良 葛士玛 郑建群 郑 远博
9	CN210793613U	CN201921360542.4	无人机机体及无人机	2020.06.19	2019.08.21	深圳智航无人机科技有限公司	田家玉 代机 张升坤
10	CN106483499A	CN201610838850.8	无人机定位系统及无人机起飞、降落方法	2017.03.08	2016.09.21	深圳智航无人机有限公司	赵久山
11	CN208630853U	CN201821190436.1	无人机巡检系统及无人机	2019.03.22	2018.07.26	辽宁社龙无人机科技有限公司	王友辰 吕丹 陈明伟 郭洪月
12	CN206552252U	CN201720106198.0	具备反制无人机功能的特种无人机	2017.10.13	2017.01.25	重庆兰空无人机技术有限公司	田军
13	CN108910048A	CN201810499708.4	用于物流运输的无人机及无人机系统	2018.11.30	2018.05.23	深圳智航无人机有限公司	金良 葛士玛 曹士 周 乐 曹丁

◇ 图文视图



◇ 首图视图



◇ 申请号/壹专利同族合并阅读



2) 单篇专利阅读

支持查看单篇专利的著录项信息、摘要、权利要求、说明书全文、附图、PDF原文、法律状态信息、引证信息和同族信息等。支持一键导出单篇专利报告，更快速、直观、全面地了解专利信息。



3) 专利对比阅读

提供专利对比阅读功能，可进行两篇专利的对比阅读。选中“同步切换”，切换其中一个专利的标签页，可以将另外一个专利的标签页同步切换到相同位置，更方便对比和查看专利信息。

检索条件: SS=(无人机)

把需对比的专利号拖动至框内即可进行对比

同步切换

CN108731681A旋翼无人机领航方法、相关计算机程序、电子设备和无人机

CN107117285A设有可折叠无人机支撑件的无人机

专利标题	申请人	专利权人	发明人	申请号	公开号	申请国家/地区
旋翼无人机领航方法、相关计算机程序、电子设备和无人机	派诺特无人机	派诺特无人机	M 莱恩; E 奇伦	CN20181034939.2	CN108731681A	中国大陆
设有可折叠无人机支撑件的无人机	翱隼无人机股份有限公司	翱隼无人机股份有限公司	T 桑拉维尔; M 杜克鲁克斯; F 莫拉; K 法戈	CN201710106005.6	CN107117285A	中国大陆

高亮设置

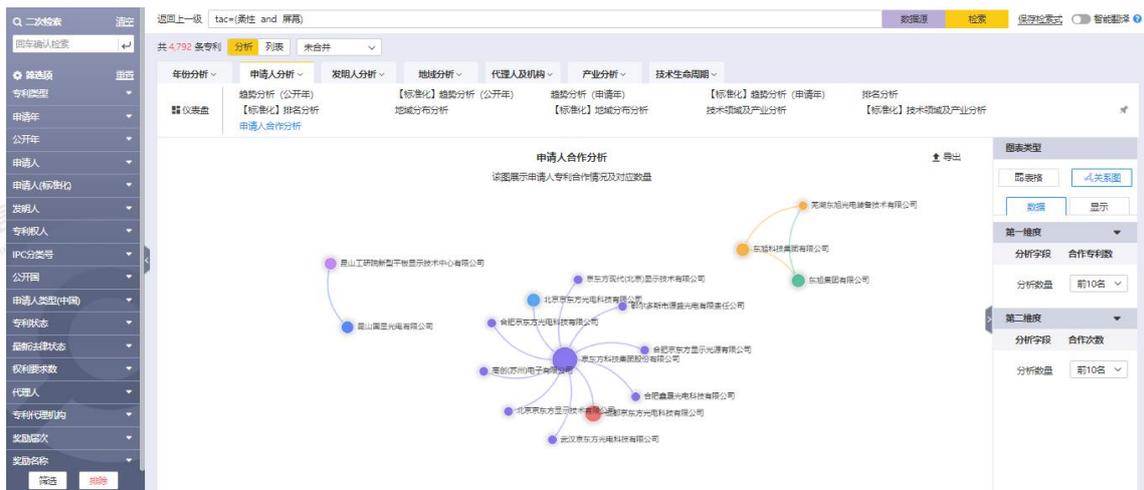
- 自定义关键词: 2 102
- 支撑: 41 2
- 旋翼: 155 288
- 添加关键词
- 检索式关键词: 无人机

同时在两篇专利中同步高亮关键字

分析

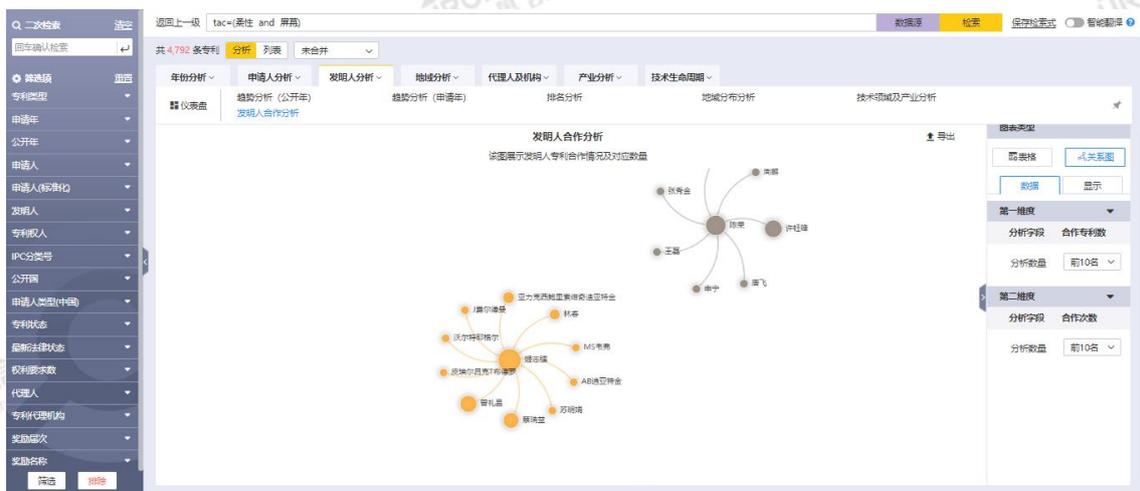
1) 申请人合作分析

对申请人共同申请情况进行分析, 形成申请人合作关系图, 可选择不同的申请人类型并按合作专利数排名和合作次数排名进行展示。



2) 发明人合作分析

对发明人合作申请情况进行分析，形成发明人合作关系图，可按合作专利数排名和合作次数排名进行展示。



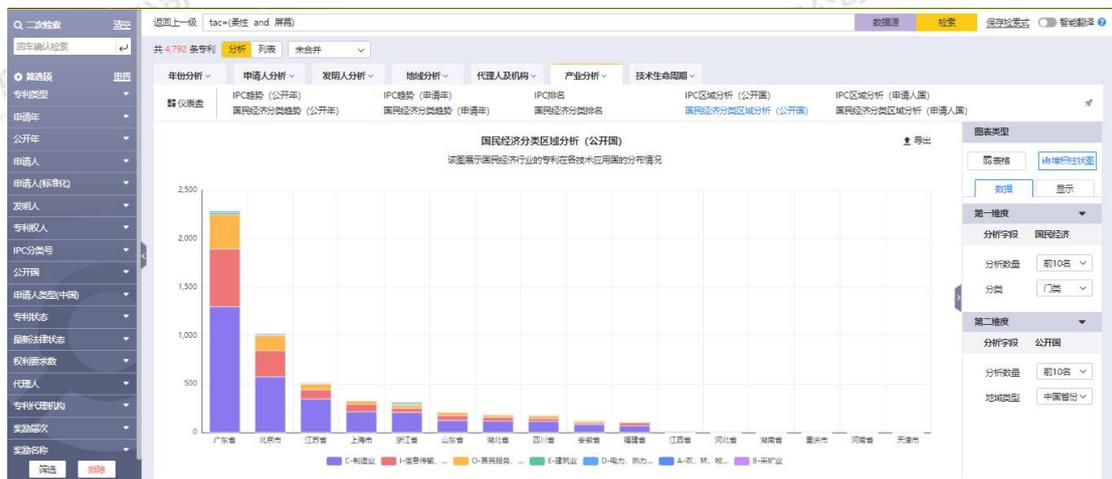
3) 技术领域及产业分析

对技术领域（IPC）或国民经济行业进行分析，发现不同技术领域或产业之间的关联。

◇ IPC 排名分析

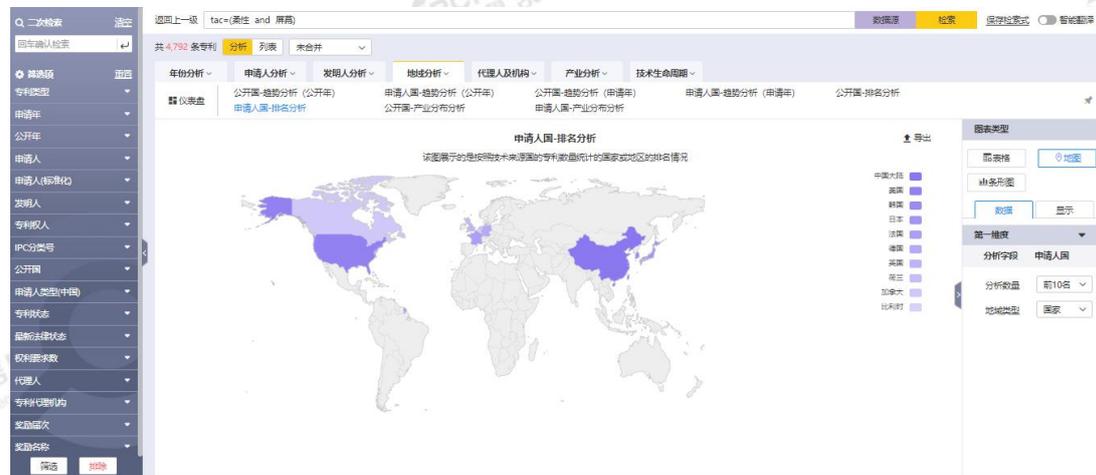


国民经济分类区域分析 (公开国)



4) 地域分析

申请人国-排名分析



公开国-排名分析

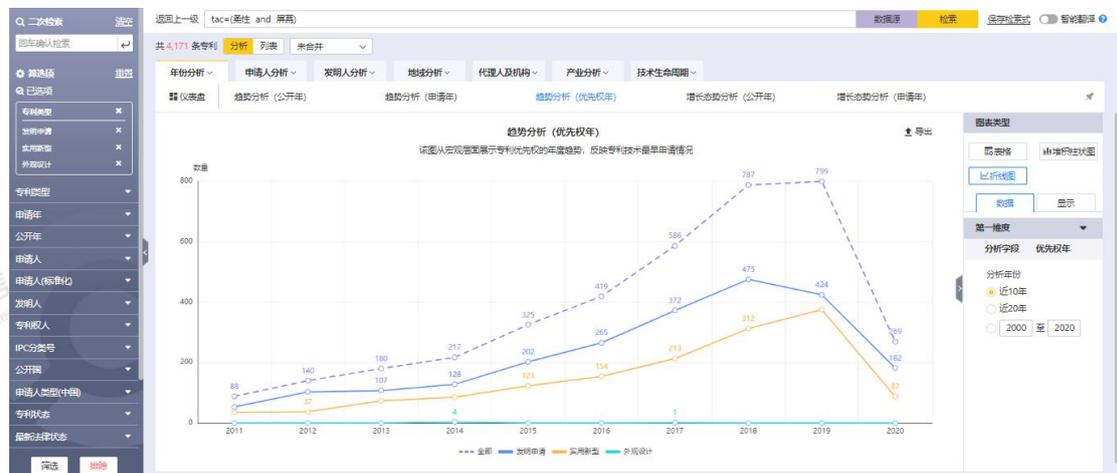


5) 其他分析概览

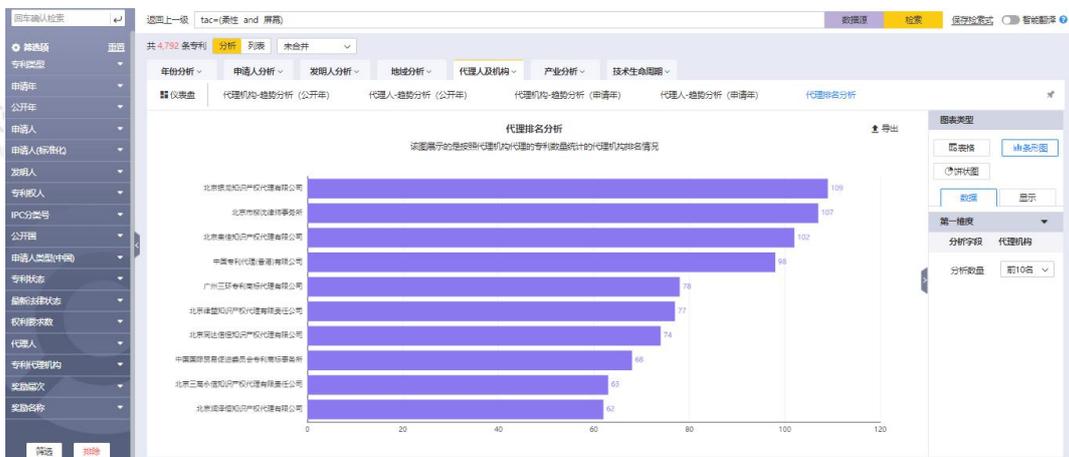
增长态势分析



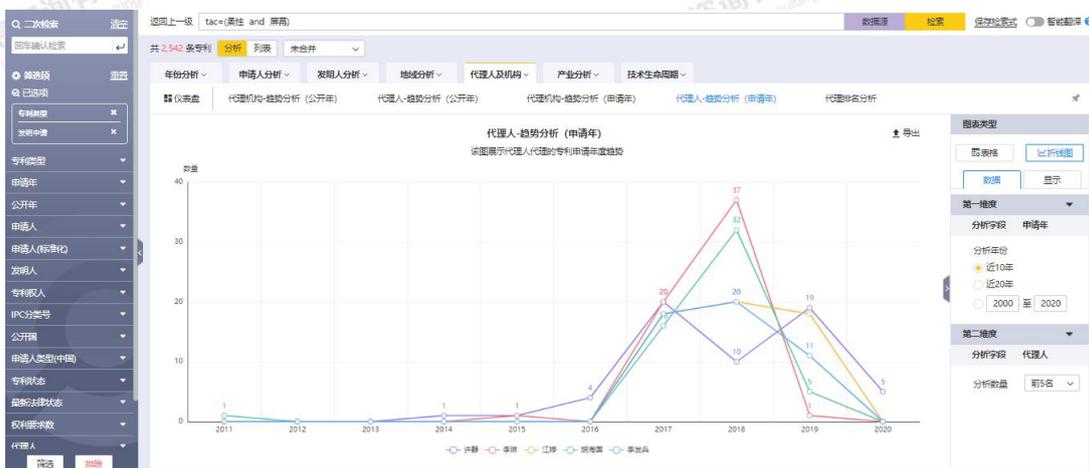
趋势分析 (优先权年)



代理机构代理排名分析



代理人-趋势分析 (申请年)



个性工具

1) 专利收藏

支持将专利收藏到个人文件夹，以便查看、分享、分析、导出、预警和标引。

名称	专利量	创建时间	创建者	操作
个人收藏				添加
无人机	30000	2020-12-30	奥凯咨询	查看 删除 复制
多晶硅	25824	2020-12-17	奥凯咨询	查看 删除 复制
大疆无人机	121	2020-12-10	奥凯咨询	查看 删除 复制
柔性屏幕	4764	2020-12-09	奥凯咨询	查看 删除 复制
光刻胶	6607	2020-12-09	奥凯咨询	查看 删除 复制

1、可以对收藏专利二次检索

2、可以对收藏专利进行筛选

3、可以对收藏专利进行标引

4、可以对收藏进行管理

5、可以对收藏专利进行分析

序号	公开号	申请号	专利标题	专利状态	最新法律状态	公开日	申请日	申请人	标引
1	CN110775216B	CN2019111054728.1	一种应用于物联网通信技术的无人机海上起降平台	有效	授权	2020.12.25	2019.10.31	安徽天唐元无人机科技创新有限公司	一级标引
2	CN212220545U	CN202020740652.X	支撑折叠机构、无人机支撑和无人机	有效	授权	2020.12.25	2020.05.08	江西社龙无人机科技有限公司	二级标引 一级标引
3	CN212220544U	CN202020749092.4	支撑折叠机构、无人机支撑和无人机	有效	授权	2020.12.25	2020.05.08	江西社龙无人机科技有限公司	一级标引 二级标引
4	CN212220553U	CN202020128636.5	一种无人机用机臂或轴端结构	有效	授权	2020.12.25	2020.01.20	沈阳中创无人机科技有限公司	+
5	CN212228408U	CN201922371621.1	一种用于地质勘探的无人机采集装置	有效	授权	2020.12.25	2019.12.26	扬州凡何无人机科技有限公司	+
6	AU2019284915A	AU2019284915A	Unmanned aerial vehicle housing	审查中	申请	2020.12.24	2019.06.12	WING AVIATION LLC	+
7	AU2020102989A	AU2020102989A	ISUAV-Woman Security: Intelligent Woman Security Using Streetlight and Auto Run Unmanned Aerial Vehicle Using IOT- Based Technology	有效	授权	2020.12.24	2020.10.23	ALLUGUNTI VISWANATHA REDDY ; JD SUNITHA DR ; JAIN VIPIN PROF ; MEENAKSHI T DR ; METRE VISHASHA A ; MURALI A DR ; REDDY L VENKATESWARA DR ; SAMPATRAO BOBADE SUDARSHAN ; SRIKANTH V DR ; TIWARI RAJ GAURANG MR	+
8	JP2020205122A	JP2020165034A	Flight plan creation device, flight plan creation method and flight plan creation program	审查中	申请	2020.12.24	2020.09.30	株式会社ゼンリデータコム	+

2) 专利预警

可以对于指定检索表达式/单篇专利周期性地监控，命中最新检索结果，或者对指定文件夹中的文件周期性监控其专利状态（法律状态、新增同族、新增引证、专利转让等）变化，并根据用户设置的监视周期，定期向用户指定邮箱或通过账号消息发送专利监控报告，从而跟踪了解技术领域和竞争对手的技术研发动态。

1、编辑检索式后可预览结果查看检索式是否准确

2、设置预警频率

3、设置邮件提醒

3) 协同工作

可以新建小组，管理组内成员、新增小组收藏夹，达到小组内人员工作消息互通、工作协同的效果。



广州奥凯信息咨询有限公司
地址：广州市越秀区先烈中路 80 号汇华商贸大厦 620 室
电话：400-8086-330
邮箱：info@ourchem.com

