



LEXISNEXIS PATENTSIGHT

专利分析服务方案

高等院校、科研机构

目录

LexisNexis 公司	2
内容：专利全文检索，避免漏检	3
内容：法律状态准确、防止失真	4
内容：专利权人规范化，准确分析	5
功能：丰富检索、多种图表、灵活设置	6
丰富检索	6
多种图表	6
灵活设置	7
功能：项目经验积累和重复利用	8
功能：自定义字段，连接自有数据	9
功能：技术聚类，打破 IPC 分析的局限	10
影响力评价体系：Patent Asset Index	11
订阅费用：成本优势和增值服务	12
成本优势	12
增值服务	12
联系方式	13

LexisNexis 公司

LexisNexis 公司（旗下 Reed Tech 公司），致力于提供业内一流的信息化解决方案和服务，满足客户的广泛需求。我们在专利领域已有**近五十年的**丰富经验，精心打造一系列 LexisNexis IP 解决方案，为整个专利生命周期提供全程服务，达到令客户满意的结果。

在全球 **100 多个国家和地区**设有子公司和办公室，汇集和整理来自全球的专利信息，通过规范化的加工和翻译工作，提供全球客户使用。

根据 LexisNexis PatentSight 的独有的 **Patent Asset Index**（专利资产指数）专利评价指标体系，对目标专利的竞争力、技术影响力、市场影响力、内外部技术影响力进行评价。同时以上评价指标会进行**多角度复合分析**，包括技术分类（IPC）、公开时间、地域保护范围、引证、法律状态等。

2019 年 LexisNexis PatentSight 荣获“**最佳大数据报告和分析解决方案**” SIIA CODiE 奖项。

PatentSight 给 SIIA CODiE AWARDS 的评委留下了深刻的印象,在评估过程中，CODiE 的专家评审小组对该产品的功能表示十分认可。评委们以“强劲”和“顶尖”来称赞该工具的技术先进性。其中一位评委表示：

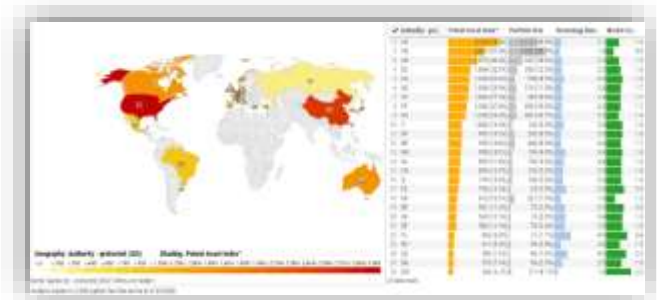
-----“*PatentSight 解读专利大数据的能力，绝对令人叹为观止。他们深入研究专利持久价值和影响的衡量标准，努力验证其结果，并以有用、有趣的方式呈现各种各样的结果，实属非常精湛的工作。可视化也令人印象深刻，PatentSight 是一款出色的产品！*”-----



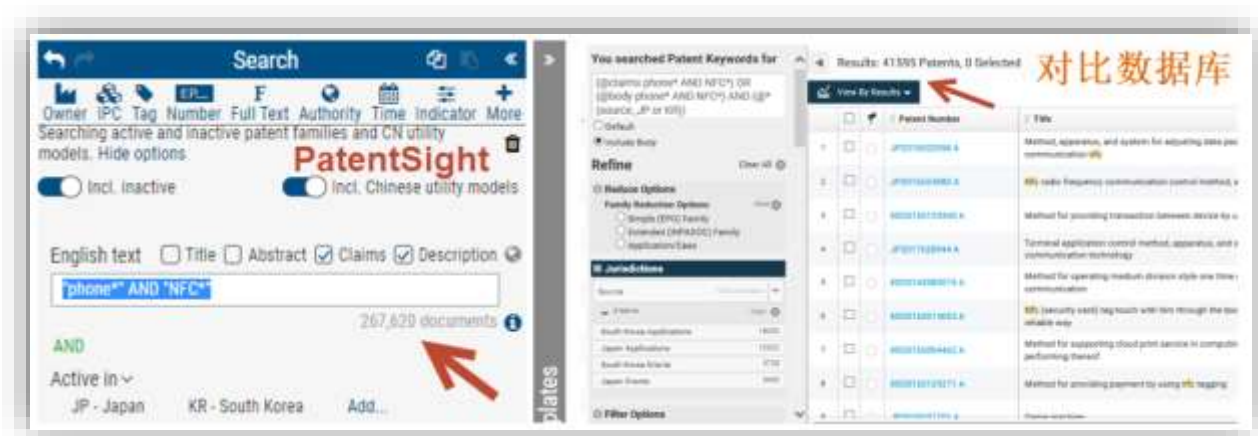
//CODiE//
2019 SIIA CODiE WINNER

内容：专利全文检索，避免漏检

- 105 个专利局的专利信息。
- 28 个为专利全文英文：标题、摘要、**权利要求和说明书**。



➤ 同样检索条件，PatentSight 检索结果明显**更加全面**，**避免漏检**。



在**权利要求和说明书范围**内检索：PatentSight 见左图。对比数据库检索式为 (@claims phone* AND NFC*) OR (@body phone* AND NFC*) AND (@* (source_JP or KR))

PatentSight 命中 267,620 件; 对比命中 41,595 件; 此结果通过 TotalPatent One 进行了验证，在 TotalPatent One 中检索也达到了 26 万多件。

差距在于 PatentSight 的**权利要求和说明书英文全文率**远高于对比数据库。

内容：法律状态准确、防止失真

- INPADOC 数据。
- 多个国家的 National Register 数据，对 **3700** 多种法律状态代码进行人工处理，每周更新。

Effective date	Office	Event type	Description	Effective date	Public details	Source	Updated in IP	Updated in RP	Recorded in
01/01/2019	JP	PCT entering national phase		01/01/2019	Pub. No. JP2006065813	JP2006065813	01/01/2019	01/01/2019	JP2006065813
11/14/2019	CA	PCT entering national phase		11/14/2019	Can. No. CA264405	CA264405	11/14/2019	11/14/2019	CA264405
12/10/2019	GB	PCT entering national phase		12/10/2019	GB No. 1608881A	1608881A	12/10/2019	12/10/2019	1608881A
12/10/2019	US	PCT entering national phase		12/10/2019	US No. 16/088,811	16/088,811	12/10/2019	12/10/2019	16/088,811
12/10/2019	JP	PCT entering national phase		12/10/2019	JP No. JP2006065813	JP2006065813	12/10/2019	12/10/2019	JP2006065813
11/13/2019	US	Change of Owner (Applicant)		11/13/2019	US No. 16/088,811	16/088,811	11/13/2019	11/13/2019	16/088,811
12/10/2019	US	PCT entering national phase		12/10/2019	US No. 16/088,811	16/088,811	12/10/2019	12/10/2019	16/088,811

以 JP2006065813 为例，**该专利已经失效**。原因是：WITHDRAWAL OF APPLICATION BECAUSE OF NO REQUEST FOR EXAMINATION (A300)

在 **PatentSight** 中该专利已经失效，在**对比数据库**该专利仍为有效。



内容：专利权人规范化，准确分析

PatentSight 配备不同语言（中、日、俄、德、英等）技能的专业团队对数据进行质量规范。

以海信公司为例。2017 年 11 月海信收购了 Toshiba Visual Solutions Corp 公司。目前该公司已经在海信的目录结构中。

海信集团在 PatentSight 中 723 中表述（子公司或不同写法的名称进行的申请）；**对比数据库**仅有 8 个子公司或不同写法的表述。

最终，以海信公司总体进行分析时，对比数据库的结果即为 0，没有包含被海信收购的日本公司。

PatentSight

Subsidiaries

A-C D-F G-I J-L M-O P-R S-U V-X Y-Z View All (8)

Hisense Ltd., Doar Mercas, II
Hisense Beijing Electrical App
Hisense Beijing Electrical Equ
HISENSE BROADBAND MULTIMEDIA TECHNOLOGIES, LTD.
HISENSE BROADBAND MULTIMEDIA TECHNOLOGIES CO., LTD.
Hisense Electric Co., Ltd
Hisense Intelligent Commercial Equipment Co., Ltd.
Hisense Kelon Electrical Hldgs Co., Ltd

对比数据库

You are viewing Patents for Hisense Co., Ltd.

@organizationName(Toshiba Visual Solutions)

Default
Include Body

Refine

Reduce Options

Family Reduction Options:

Simple (EPO) Family
Extended (INPADOC) Family
Application/Case

Jurisdictions

Source

Filter Options

Status

Active
Expired

Results: 0 Patents, 0 Selected

View By Results

Patent Number Title Publish Date Pat

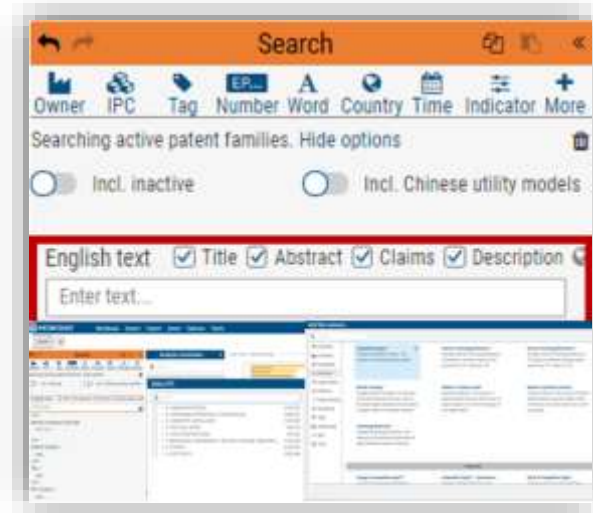
对比数据库中检索 hisense后，在结果中检索Toshiba Visual Solutions Corp的专利，结果为0。

No results found
Try changing the keywords or clearing any set filters

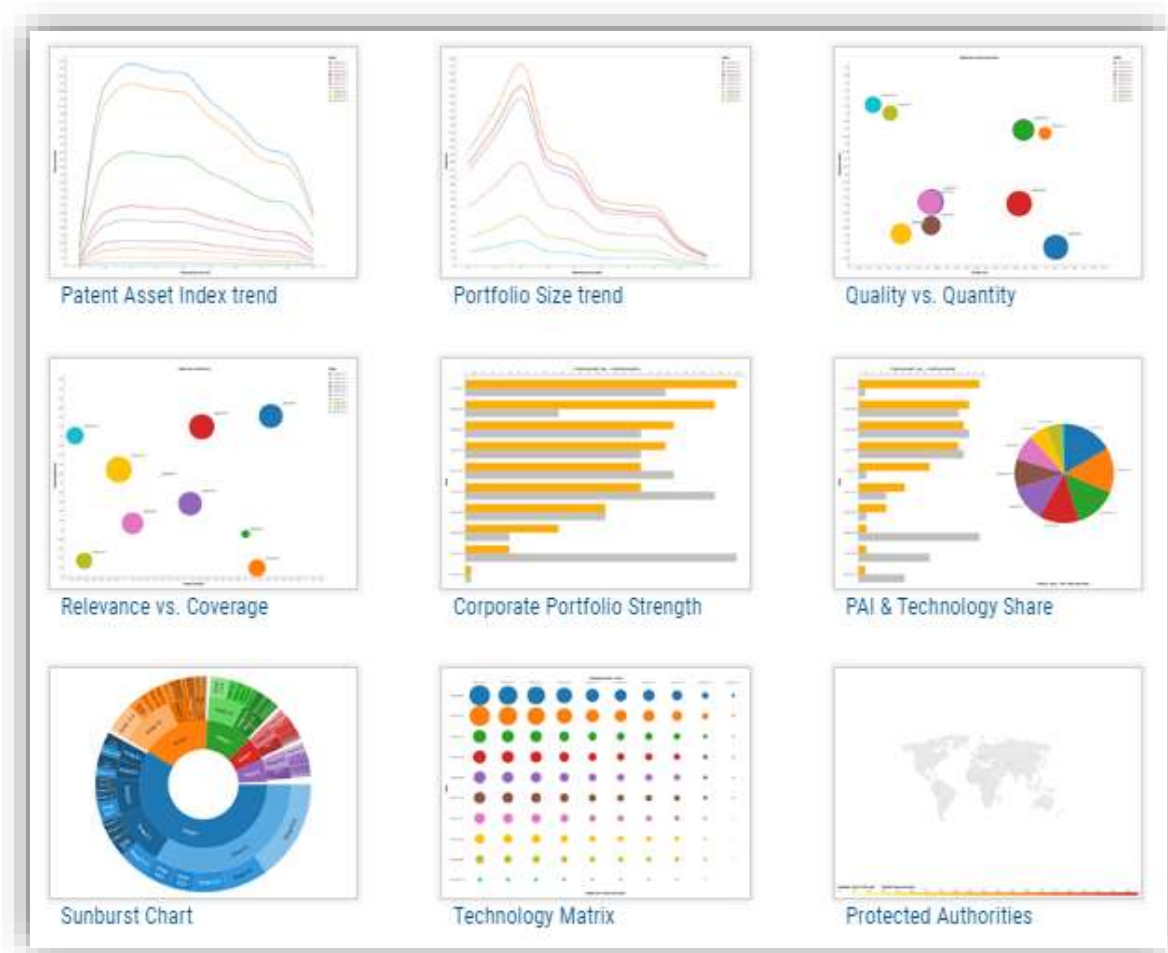
功能：丰富检索、多种图表、灵活设置

丰富检索

- 100 多种检索条件可选择
- 检索条件随意组合
- 英文全文检索
- 支持复杂检索式设计

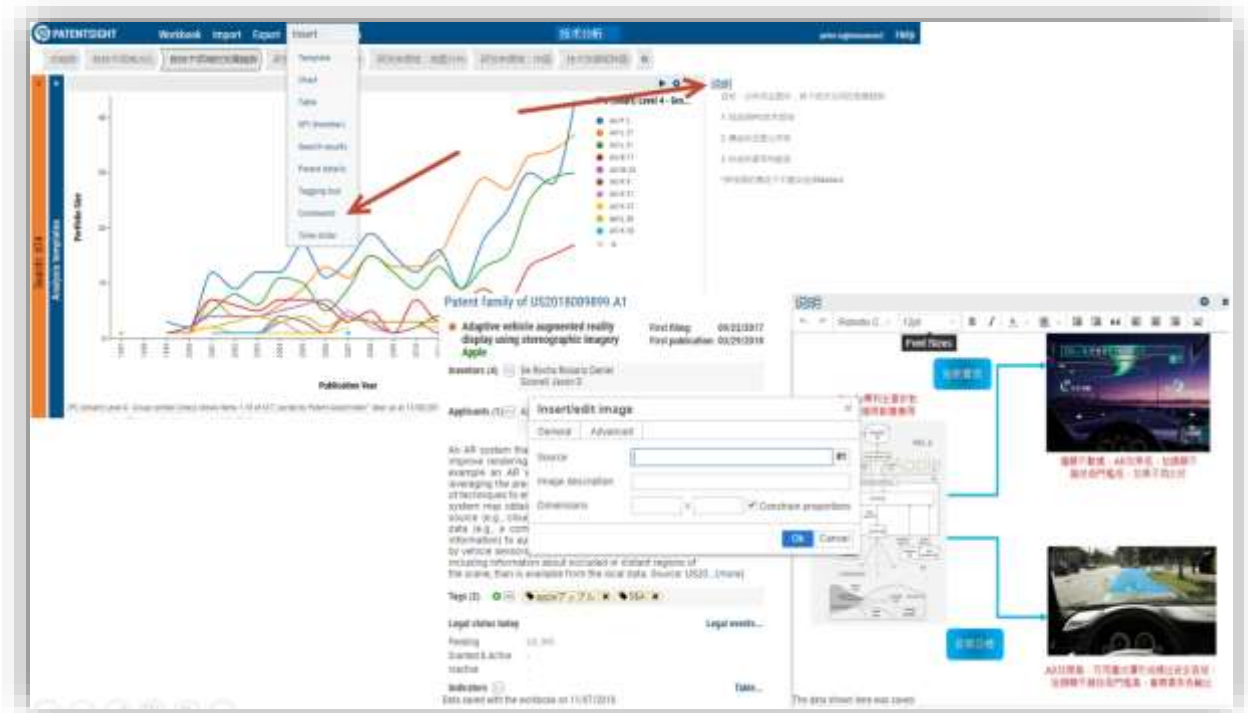


多种图表



灵活设置

- 字体大小
- 颜色
- 排列方式
- 图表刻度
- 绝对值 vs. 百分比
- 中文注释
- 合并专利权人、技术领域、标签、国别
- 记录分析思路、提示备忘、与他人分享、文字和图像信息记录



功能：项目经验积累和重复利用

在专利分析工作中，经常遇到**分析思路相同、输出分析图形类似**，只是每次根据不同技术主题或不同机构进行分析。

传统工具，不得不进行重复的设置、条件筛选、拷贝和复制、调整格式等等。甚至要对照过往分析报告回忆之前的分析思路和分析路径。当不同的人利用其它同事之前的分析成果时，回顾工作更加复杂和费时费力。

现在 PatentSight 的 **Workbook** 功能可以更好的实现专利分析经验的积累和重复利用，摆脱上述烦恼。



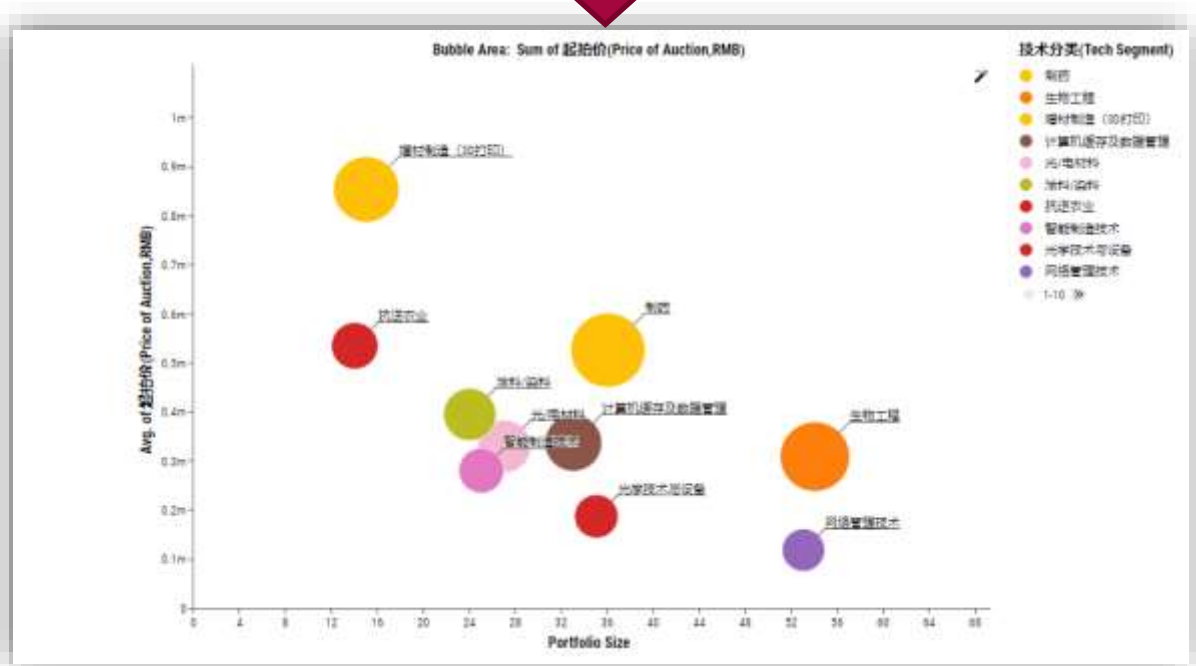
功能：自定义字段，连接自有数据

专利分析往往不是从一个软件开始的，而是一张 Excel 表格。表格中有分析者或机构自己标引的数据，比如自身的技术类别注释、涉及的产品、参与的技术人员等等。

如何在专利分析工具中将“自己”的表格与专利分析间架起一座桥，一直是专利分析工作的难点。

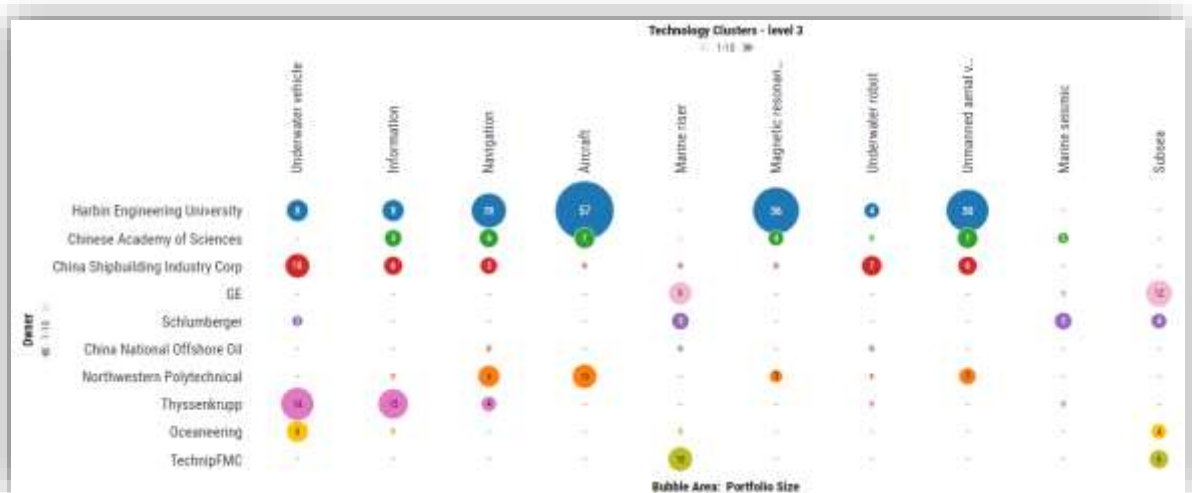
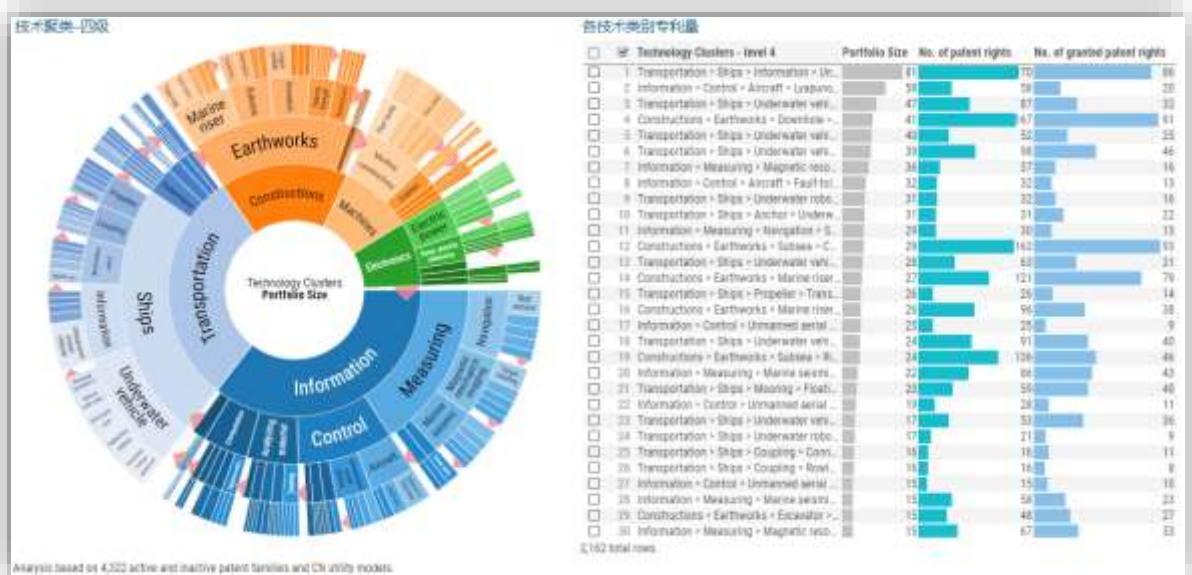
PatentSight 的 Custom Fields 功能就如同一座桥，将**专利分析与非专利的业务信息**连接在一起。可以自由导入文本型和数值型数据。导入的如果是数值型的数据，分析时会提供“平均、最大、最小以及总值”几种选择。

专利公开号(Publication No.)	专利权人(Patent Applicant)	技术分类(Tech Segment)	技术领域(Sub-Tech)	US/后续技术支持承诺 (Pos)	拍卖方式(Way of Auction)	起拍价(Price of Auction, RMB)	第一发明人(First Inventor)
CN20050154069	惠州盛普制造研究所	人工智能	部署无人机技术领域	有后续技术支持承诺	逐升拍卖	98 000.0	陈豪
CN104950925B	惠州盛普制造研究所	人工智能	精准各圈值优化缺陷检测	有后续技术支持承诺	逐升拍卖	98 000.0	高根
CN204335449H	惠州盛普制造研究所	智能制造技术	石材雕刻技术系统	有后续技术支持承诺	逐升拍卖	100 000.0	陈豪
CN105704915B	惠州盛普制造研究所	人工智能	无人机	有后续技术支持承诺	逐升拍卖	100 000.0	石一晨
CN10213936B	中科院广州化学有限公司	光/电材料	光伏发电材料	有后续技术支持承诺	逐升拍卖	150 000.0	胡继文
CN101824273B	中科院广州化学有限公司	涂料/染料	涂料	有后续技术支持承诺	逐升拍卖	150 000.0	胡继文
CN102702532B	中科院广州化学有限公司	光/电材料	发光半导体封装材料	有后续技术支持承诺	逐升拍卖	150 000.0	刘伟志
CN102911370B	中科院广州化学有限公司	陶瓷材料/纳米材料	微组装高分子材料	有后续技术支持承诺	逐升拍卖	110 000.0	胡继文
CN102964007B	中科院广州化学有限公司	生物工程	高分子	有后续技术支持承诺	逐升拍卖	90 000.0	胡继文
CN10358930B	中科院广州化学有限公司	涂料/染料	涂料领域	有后续技术支持承诺	逐升拍卖	150 000.0	黄月文
CN10362690B	中科院广州化学有限公司	涂料/染料	水性消光涂料	有后续技术支持承诺	逐升拍卖	40 000.0	凌浩
CN103682217B	中科院广州化学有限公司	金属材料	锂离子电池隔膜材料	有后续技术支持承诺	逐升拍卖	150 000.0	胡继文
CN103013287B	中科院广州化学有限公司	涂料/染料	化工涂料	有后续技术支持承诺	逐升拍卖	110 000.0	刘伟志
CN102604407B	中科院广州化学有限公司	涂料/染料	高分子超双疏性材料	有后续技术支持承诺	逐升拍卖	60 000.0	胡继文
CN103059312B	中科院广州化学有限公司	陶瓷材料/纳米材料	微组装高分子材料	有后续技术支持承诺	逐升拍卖	150 000.0	胡继文
CN102432705B	中科院广州化学有限公司	金属材料	串并联材料	有后续技术支持承诺	逐升拍卖	60 000.0	胡继文



功能：技术聚类，打破 IPC 分析的局限

“技术聚类”是指将相似的技术进行分组整合。聚类的结果是形成包含彼此相似的技术的一些组或“聚类”。PatentSight 利用 **AI 技术**，通过衡量不同技术领域语境中的单词和短语的**相似度**来解决词语歧义的问题，比传统聚类方法更为准确和科学的技术聚类方式，提供 4 层技术聚类结构。



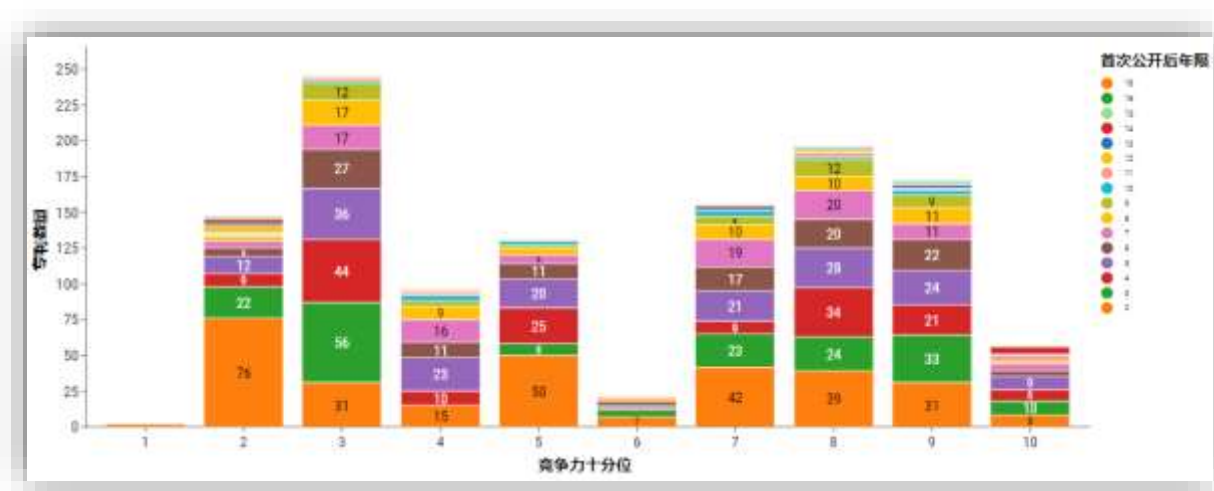
影响力评价体系：Patent Asset Index

一直以来专利排名和专利记分牌很受欢迎。过往的专利影响力评估方法过度依赖于美国专利数据且专注于美国专利，忽略了全球专利活动的重要性。

鉴于各个国家的专利审查制度在专利审查的难度、时间长度以及其他方面的差别，传统的以计量专利数量为专利影响力主要评价指标的方法也无法得出真实准确的专利影响力全景评价。

PatentSight 在考量专利影响力时，对影响专利的各种影响因素进行了**数据标准化（归一化）处理**。不同评价指标往往具有不同的量纲和量纲单位，这样的情况会影响到数据分析的结果，为了消除指标之间的量纲影响，需要进行数据标准化处理，以解决数据指标之间的可比性。原始数据经过数据标准化处理后，各指标处于同一量纲，适合进行综合对比评价。

Patent Asset Index 系列指标是进行**专利分级管理**、**专利质量分析**以及**科技成果转化**的有力工具。



订阅费用：成本优势和增值服务

成本优势

PatentSight 的使用成本是其他国外专利分析工具的 35%到 70%。

增值服务

与用户一起，创建适用于客户**不同专利分析需求的 Workbook**。

包括但不限于：

- 专利分级管理模板
- 技术主题分析模板
- 机构专利分析模板
- 研发专利分析模板
- 突破性技术分析模板
- 其他依据 PatentSight 一百多项分析维度可形成的其他模板。

按照客户要求，每季度一次的面对面培训和产品功能更新说明。

联系方式

联系人：卢宝锋

电话：+86 13911030930；010-85208717

Email: peter.lu@lexisnexis.com

地址：北京市东城区东长安街 1 号东方广场



扫一扫上面的二维码图案，加我微信