



INSIGHTS

英策产品使用手册

User Manual



CONTENTS



产品介绍前言	03
产品导向及定位	04
产品价值点介绍	06
产品功能详解	08



产品介绍前言

众所周知，专利能够提供丰富的信息，包括新的发明、新的技术手段以及新的解决方案。在过去二十年中，专利活动三倍的增长速度也预示了这些信息将在市场上发挥更大的作用。

如今，企业想在市场竞争中立于不败之地，就必须能够通过评估专利组合的价值，精准发现技术的发展趋势，解析竞争对手的专利布局，找出潜在的商业机会。

智慧芽英策应运而生。我们将带您走进专利信息宝库，通过可视化的图表，帮助您找到商业问题的答案。从此告别费时的信息筛选和冗长的制图工作，助您在商海中扬帆远航！

产品导向及定位

Insights英策志在帮助用户快速分析，自定义专利、技术和商业情报



基于机器学习对海量 专利数据进行分析

覆盖100+行业、
6,000,000+企业，
自动智能分析

Insights英策提供多
种图表分析工具，帮
助用户精准分析数据



三大分析报告 七种专题报告分析

从不同角度和方向满
足客户分析需求



全球化

支持中、英、日三版
不同语言分析

产品价值点介绍

自定义专利&财务分析

1. 自定义添加过滤项：申请年、公开年、法律状态、受理局、专利类型、IPC、诉讼数据库

- 申请年：专利申请年份周期（近1年、5年、10年）
- 公开年：专利公开年份周期（近1年、5年、10年）
- 简单法律状态：有效、无效、审中
- 受理局：全球106个受理局
- 专利类型：发明申请、授权发明、实用新型、外观设计
- IPC：所有IPC大组
- 诉讼数据库：美国诉讼、中国（不包含台湾地区）诉讼、台湾地区诉讼、英国诉讼、日本诉讼

2. 财务分析：年销售额、员工数量、市值、专利价值、研发支出、总资产、无形资产、营业收入、业务收购、资本支出、净收入、总债务、国际销售、总收入

产品价值点介绍

快速分析（秒级） &

1. 快速分析：

- 单个公司分析
- 自定义组公司分析
- 关键词分析
- 检索式分析
- 工作空间分析

2. 实时掌握专利咨询动态：

- 专利追踪（24小时实时更新）：新专利、新诉讼、新许可
- 科技追踪：新专利
- 报告资讯（24小时实时更新）：专利、诉讼、许可
- 邮件推送：每周二定期邮件推送



INSIGHTS
产品功能详解



三大分析报告

智慧身英策

English | 中文 | 日本語

下午好, Patsnap 2017年11月10日, 16:01

创建报告

公司 科技

将默认使用“每件申请取一个公开文本”作为该报告的设置

公司 (1/5)	专利数量	操作
华为技术有限公司	127,039	☆ 告

编辑科技领域 (IPC)

H04L29/06 H04L12/24 H04L12/56 H04L29/08 H04W72/04

+ 限定关键词 / 检索式 创建公司报告

我的报告资讯

标签选择: 新专利 诉讼信息 专利许可

诉讼信息 在 car 报告

Big Stik Manufacturing, Inc.对Pitbull Tools and Supplies, LLC
开始日期: 2017年9月14日 结束日期: -

案件状态: Ongoing
专利:
US8434802
产品: Brake stick tool - Brake Stick

公司追踪

新专利 新诉讼 新许可

SAMSUNG ELECTRONICS

科技追踪

选择至多5个科技领域进行追踪...

新专利

维护费用预测

公司名称: CANON

十一月	\$1,118,730
2017	\$2,786,536
2018	\$18,059,548

专题报告列表

价值评估 诉讼威胁 诉讼历史

公司报告

- 报告目的: 快速了解公司专利详情 (15个模块维度分析), 及时了解竞争对手专利布局战略
- 报告详解:
 1. 入口
 - 单个公司: 输入公司名称或部分关键字搜索公司

三大分析报告

智慧芽英策

English | 中文 | 日本語

下午好, Patsnap

2017年11月10日, 15:38

创建报告

公司 科技

公司 (0/5) 专利数量

输入一个公司创建公司报告
输入两个公司及以上创建竞争报告

我的自定义组

自定义组	组内数量	操作
PHILIPS	5	选择
APPLE J MELVINN	7	选择
FOXCONN	21	选择
QUALCOMM	28	选择
霍夫曼-拉罗奇	21	选择

我的报告资讯

标签选择: 新专利 诉讼信息 专利许可

诉讼信息 在 华为技术有限公司 报告

Proximity Sensors of Texas, LLC对HUAWEI
开始日期: 2017年10月12日 结束日期: -
案件状态: Ongoing
专利: US7050043
产品: Honor 6X

十一月 \$1,118,730
2017 \$2,786,536
2016 \$18,059,548

专题报告列表

价值评估 诉讼威胁 诉讼历史

公司搜索框右侧显示【我的自定义组】按钮，展示用户创建的所有自定义组，可以选择一个自定义组来创建公司报告。

三大分析报告

[< 返回](#)

管理自定义组

23 自定义组 (上限 100)

· 标准申请人数据会不定时进行更新。 

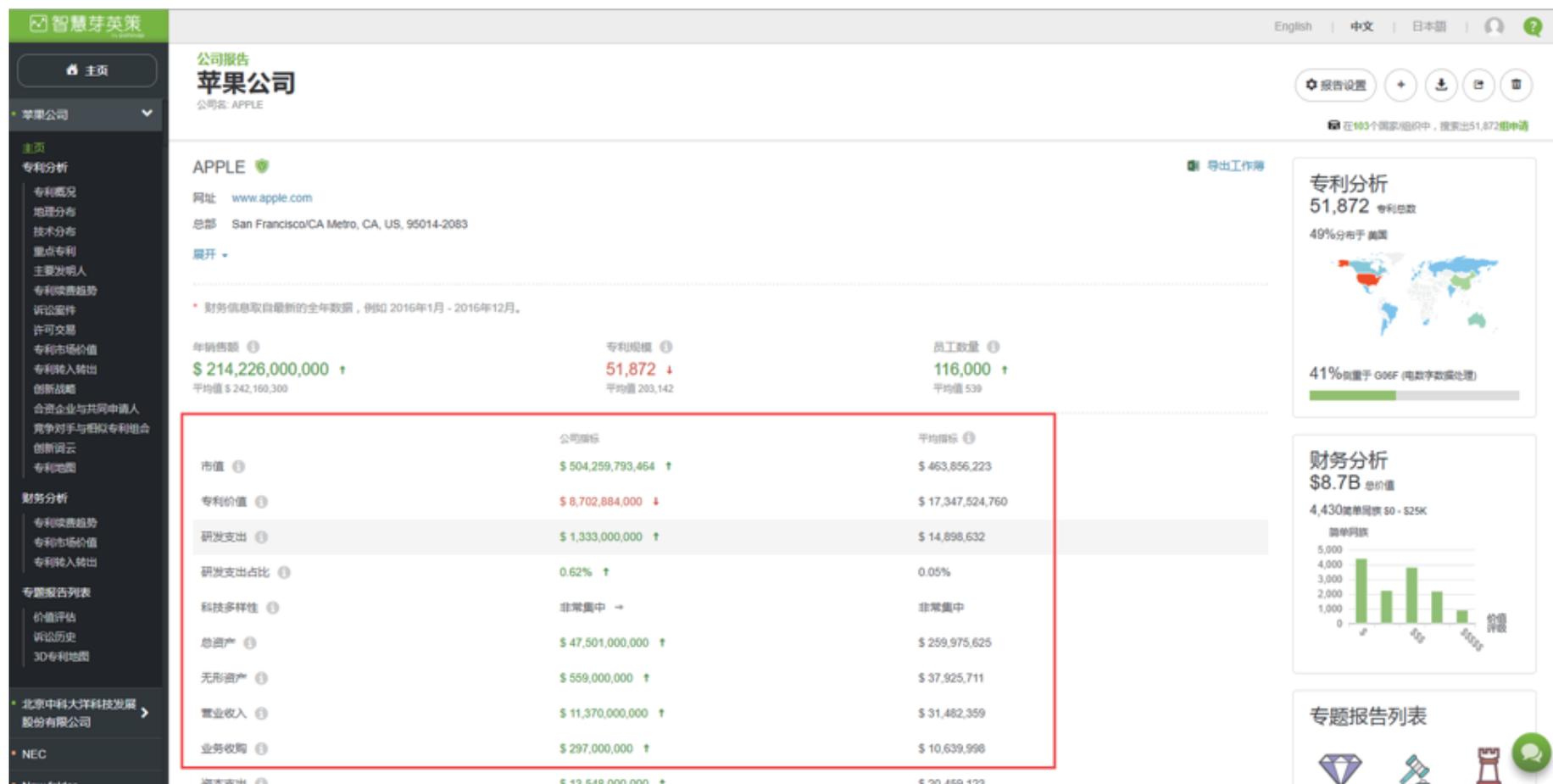
[+ 创建自定义组](#)

自定义组 	组内数量 	更新时间 	 编辑	
 HUAWEI LTD.	15	2017年11月14日, 15:55	 编辑	
 深圳市华星光电技术有限公司	5	2017年10月30日, 15:50	 编辑	
 ARROW	4	2017年9月18日, 09:41	 编辑	
 GEBERIT	17	2017年9月18日, 09:41	 编辑	
 WDI	2	2017年9月18日, 09:41	 编辑	
 美的	19	2017年8月28日, 16:54	 编辑	

自定义组管理：

- 点击管理自定义组按钮，进入自定义组管理页面；用户可以随时随地创建及管理新的自定义组
- 有利于用户添加不同公司（包含母公司、子公司）组创建公司报告

三大分析报告



财务基本信息：

财务信息取自最新的全年数据，例如2016年1月– 2016年12月

- 财务信息主要针对美国上市公司信息，针对未上市公司企业及新三板公司企业，暂无财务信息记录
- 财务信息数据支持Excel数据导出

三大分析报告

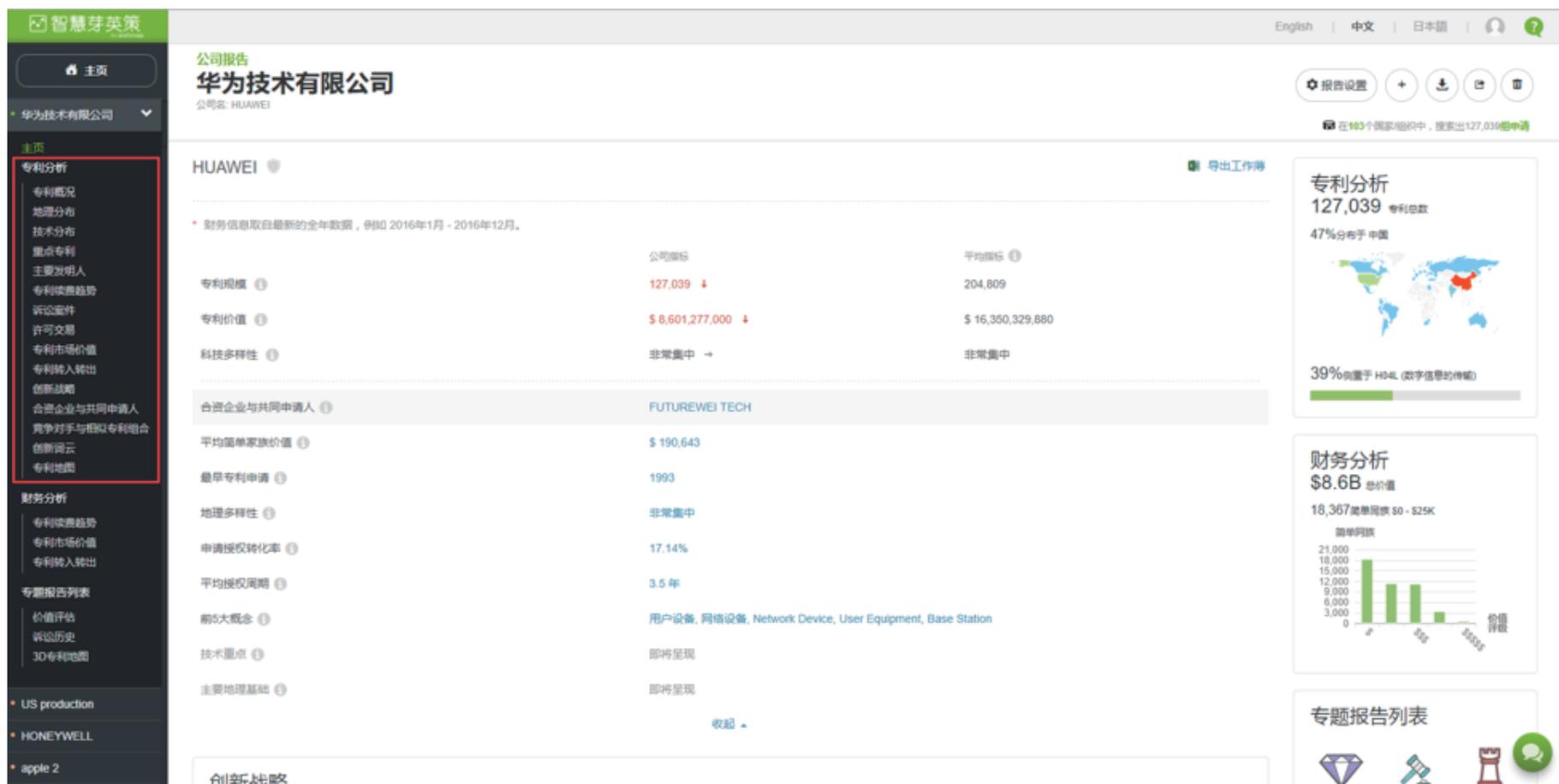


财务基本信息：

财务信息取自最新的全年数据，例如2016年1月– 2016年12月

- 财务信息主要针对美国上市公司信息，针对未上市公司企业及新三板公司企业，暂无财务信息记录
- 财务信息数据支持Excel数据导出

三大分析报告



专利分析

专利分析包括专利概况、地理分布、技术分布、重点专利、主要发明人、专利续费趋势、许可交易、诉讼案件、专利市场价值、专利转入转出、创新战略、合资企业与共同申请人、竞争对手与相似专利组合、创新词云和专利地图。

三大分析报告

智慧芽英策

English | 中文 | 日本語

报告设置

报告主页

苹果公司

公司名称: APPLE

专利分析 | 最新资讯

标签选择: 全部 新专利 诉讼信息 专利许可

124 条新信息

新专利 APPLE的专利TWI605703B被授权
授权日期: 2017年11月11日

样本可传递之偏移控制
诸如高效率视频编码标准(HEVC)之视频编码标准中的诸如样本可传递偏移(SAO)值之偏移值系可由执行改良此等值之精确性而不会本质上影响传输该等精确值所需要之信号附加项的计算及运算予以改良。此等计算及运算可包括将一量化因数应用于一视频样本及其相邻者中至少一些、比较量化值,及基于该比较而将该视频样本分...

新专利 APPLE的专利TWI605526B被授权
授权日期: 2017年11月11日

扇出系统封装及用于形成其之方法
本发明描述封装及形成方法。在一实施例中,一种系统级封装(SIP)包括第一及第二重布线层(RDL),在该等第一及第二RDL之间的堆叠式晶粒,及在该等RDL之间延伸的导电柱。一模制化合物可在该等第一及第二RDL之间密封该等堆叠式晶粒及导电柱。

新专利 APPLE的专利TWI605321B被授权
授权日期: 2017年11月11日

用于执行内文特定使用者介面之方法及器件及非暂时性电脑可读存储媒体
本发明揭示适用于一携带型多功能器件之内文特定使用者介面。本文中针对内文特定使用者介面所描述之方法提供时间及视情况多种额外资讯之指示。另外揭示经组态以执行本文中所描述之方法的非暂时性电脑可读存储媒体、系统及器件。

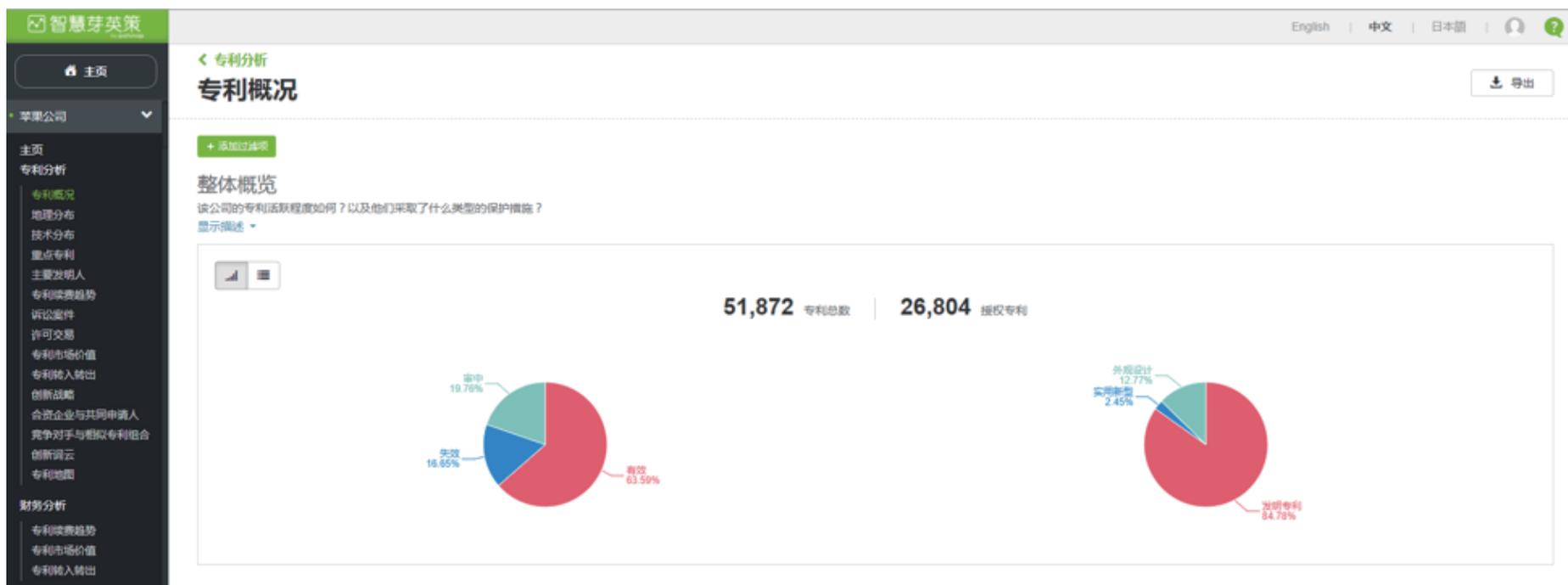
新专利 APPLE的专利TWI605394B被授权
授权日期: 2017年11月11日

侦测一行动器件上之一通知事件之方法和系统、及非暂时性电脑可读媒体
在一些实施例中,一计算器件可能组态以当产生将引起一干扰或一使用者不需要之一通知时自动地关闭通知。该器件可能组态有安静时间,在该安静时间期间,可抑制原本将由该计算器件产生之通知。在一些实施例中,安静时间可能组态为具有一开始时间及一结束时间之一时间周期。在一些实施例中,可自應用程式资料导出安静时间。举例而言,可...

最新资讯

浏览公司最新的资讯, 包括新专利、诉讼信息、专利许可等信息。

三大分析报告



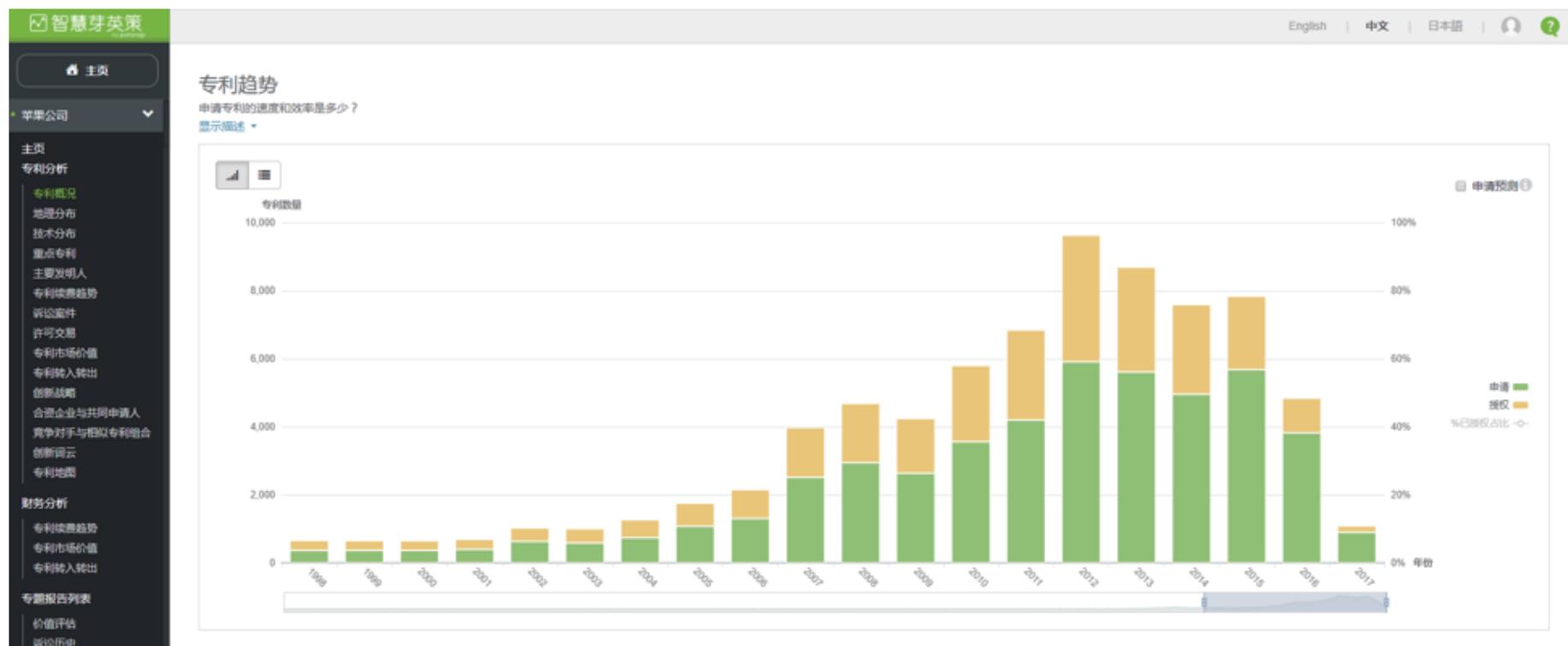
专利概况模块包括整体概览、专利趋势和新兴技术三大图表：

1. 整体概览

显示了该公司专利的法律状态和专利类型的百分比。

有助于了解公司有效及无效专利的占比情况。专利类型的分布表明公司类型，他们是专注于保护发明专利的功能还是外观。（简单的法律状态数据覆盖：AT / AU / BR / CA / CH / CN / DE / EP / ES / FR / GB / HK / IT / JP / KR / NZ / RU / SE / TW / US）

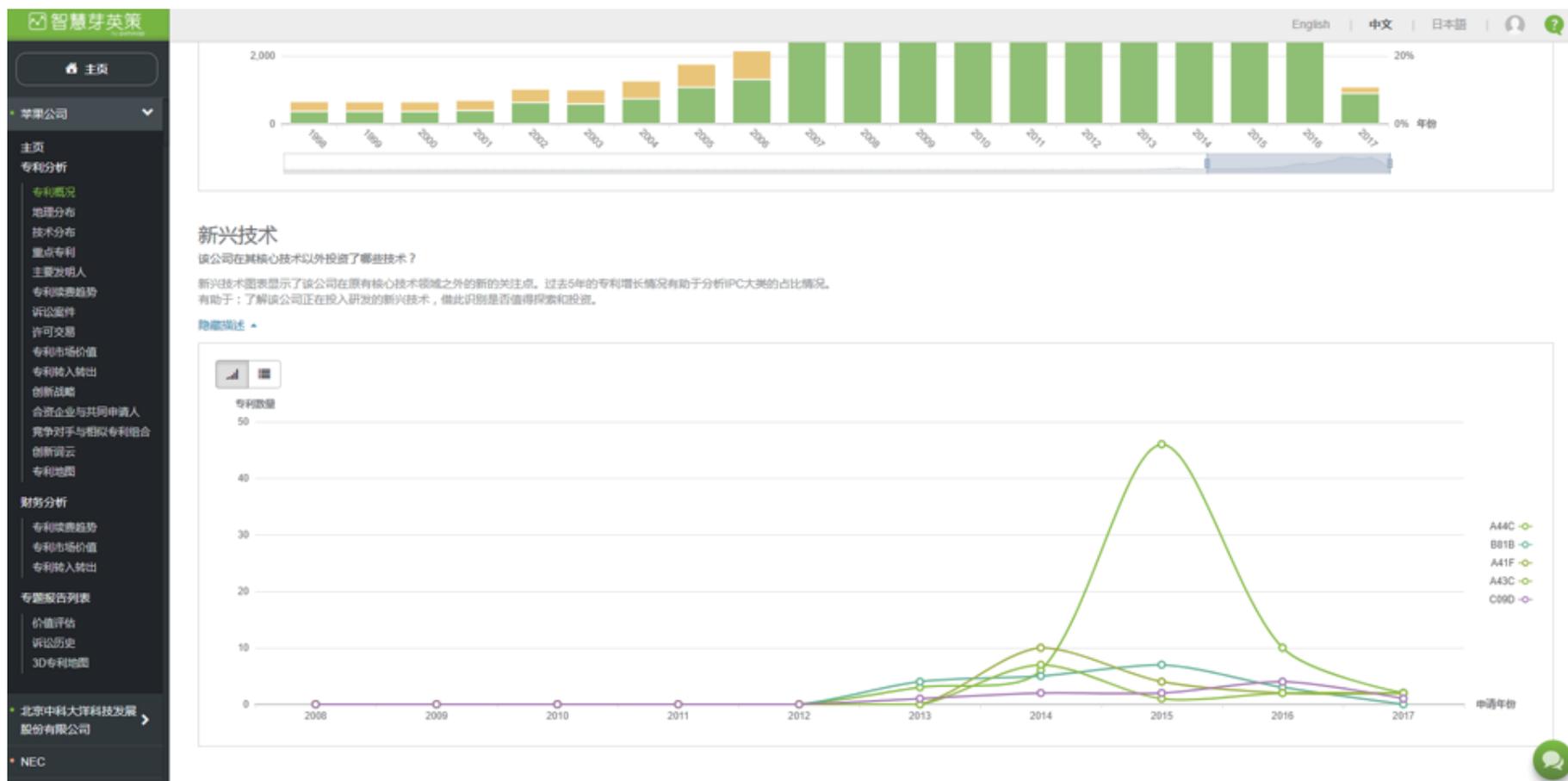
三大分析报告



2. 专利趋势

专利趋势图表显示了一个组织的年度专利趋势。专利申请趋势以绿色进行呈现，专利申请授予的专利趋势以黄色进行呈现。有助于了解组织的专利步伐和策略。同一专利申请产生的授权申请数量表明申请的有效性以及组织为最终授予的专利提交申请的成功率。

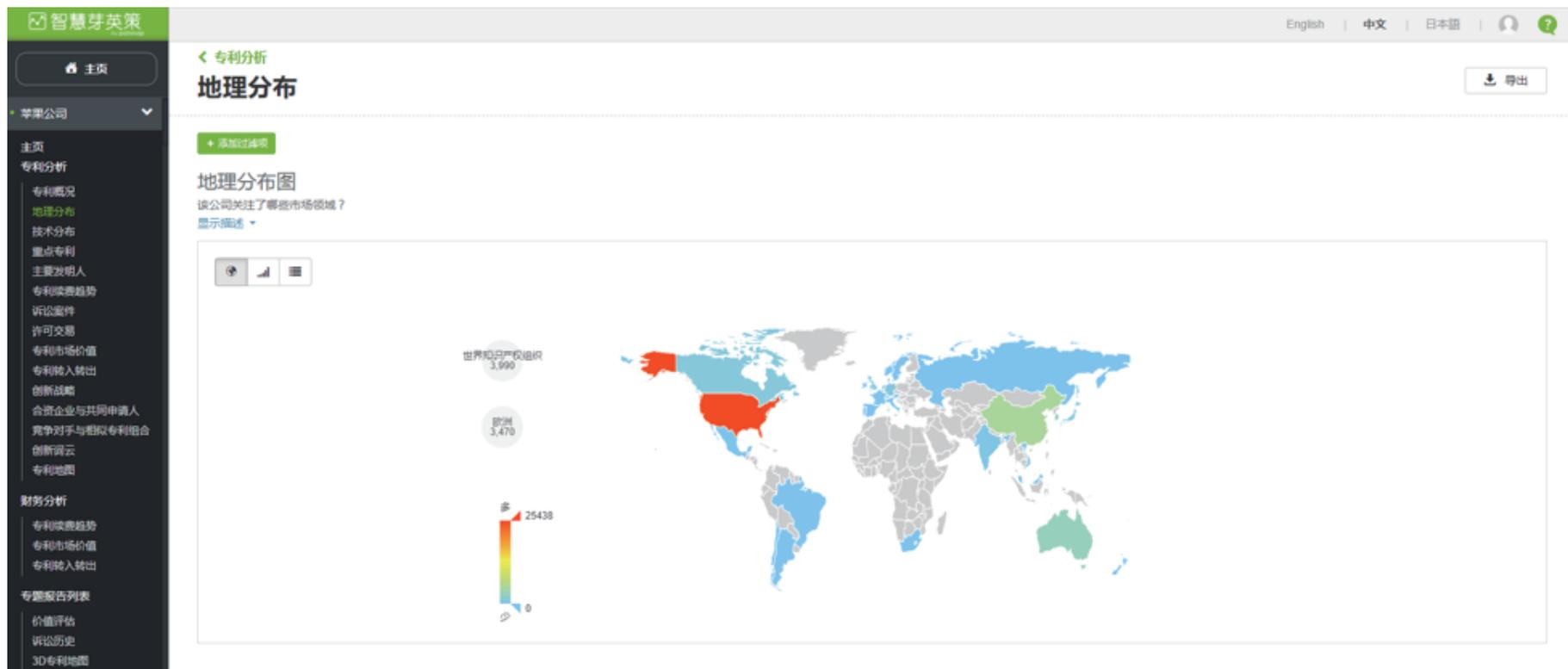
三大分析报告



3. 新兴技术

新兴技术图表显示了该公司在原有核心技术领域之外的新的关注点。过去5年的专利增长情况有助于分析IPC大类的占比情况。有助于了解该公司正在投入研发的新兴技术，借此识别是否值得探索和投资。

三大分析报告



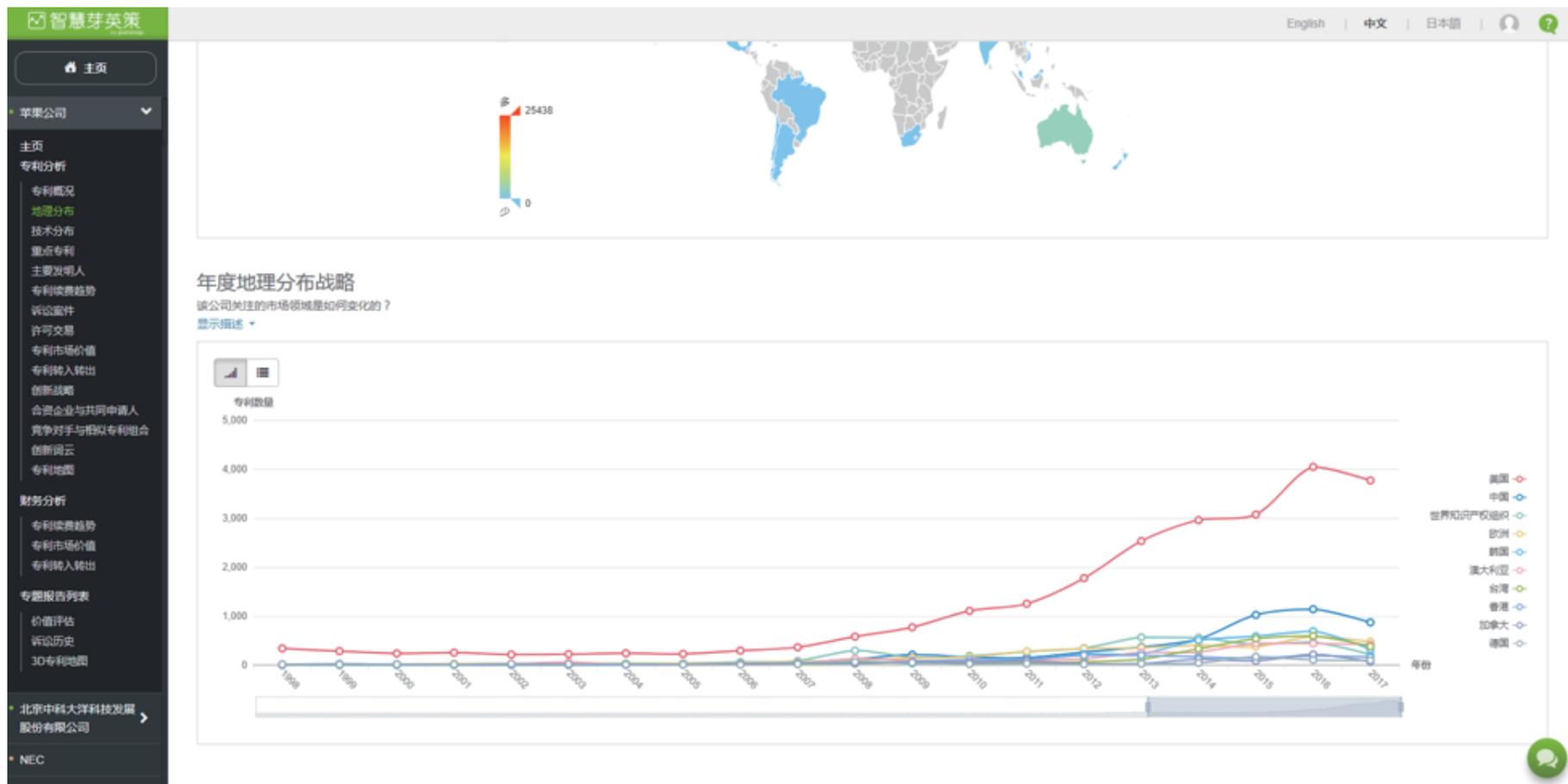
地理分布模块包括地理分布图和年度地理分布战略两个图表。

1. 地理分布图

地理分布图显示了该公司在全球市场的战略布局。

有助于了解公司正在关注并寻求将其产品商业化的市场领域。

三大分析报告

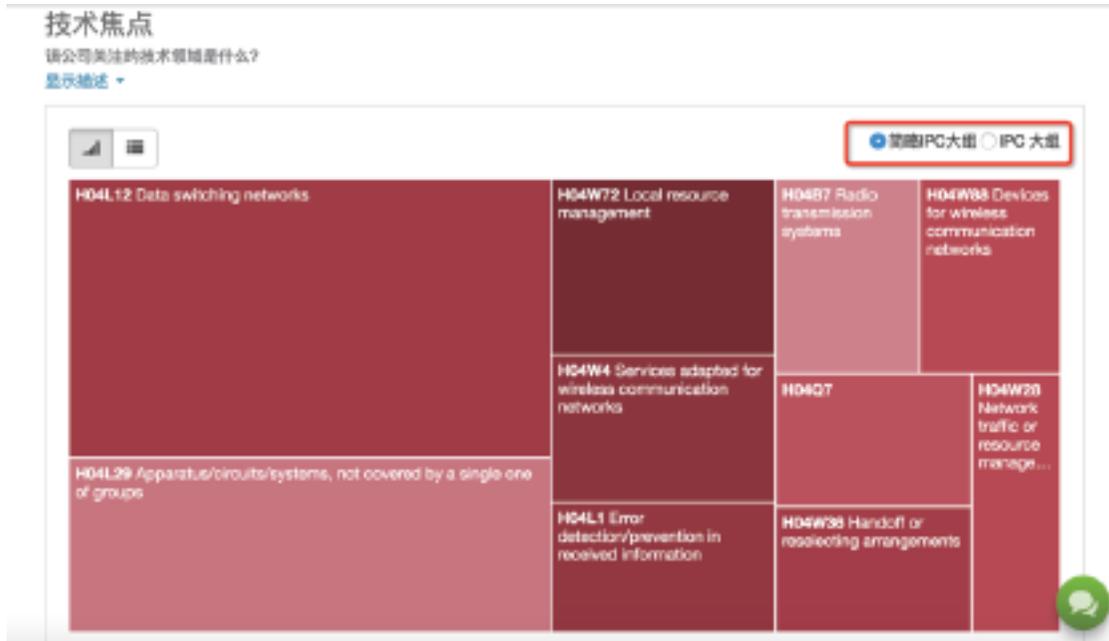


2. 年度地理分布战略

图表显示了该公司在不同国家区域的专利公开趋势。

有助于比较该公司在不同国家区域的发展以及专利战略的变化。

三大分析报告

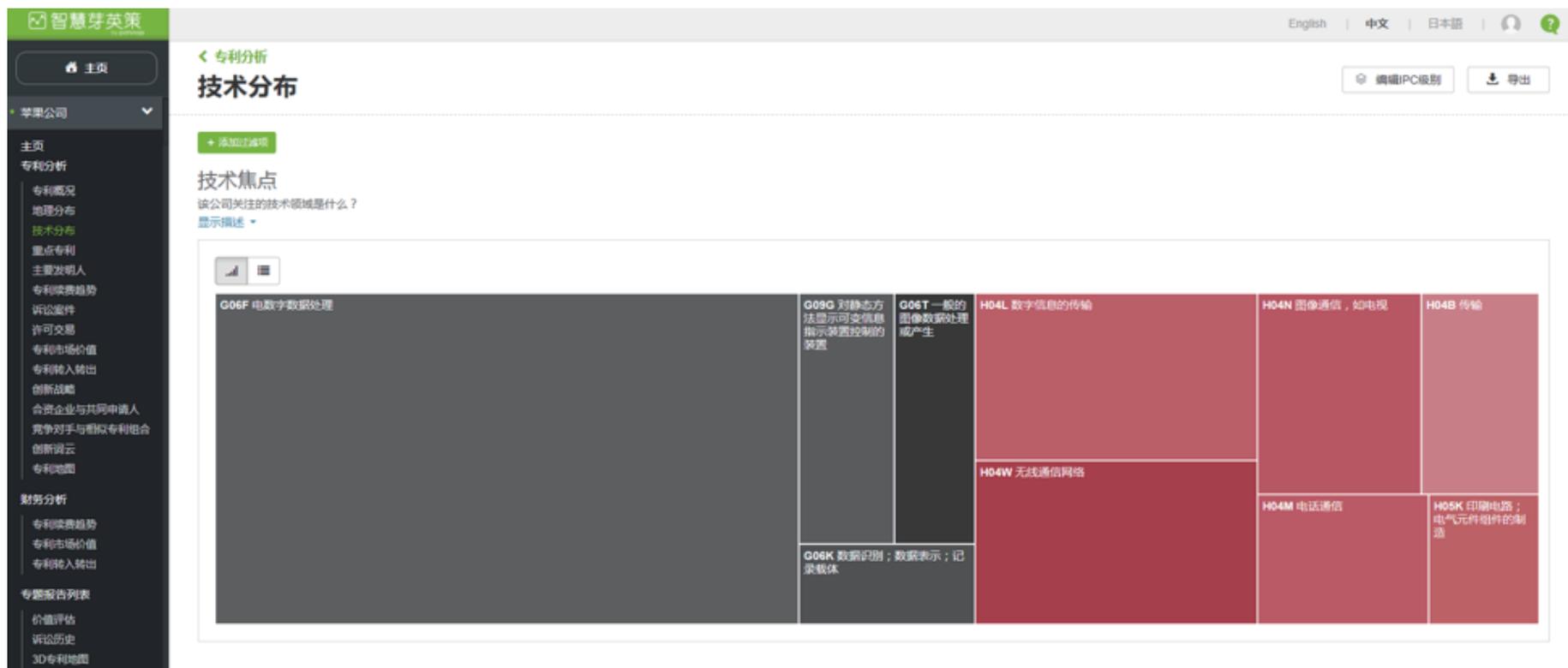


技术分布模块包括技术焦点和年度技术战略两个图表。

1. 技术分布图表支持自定义“编辑IPC级别”：
 - 用户可以自定义切换IPC级别（小类、大组、简略大组、小组）
 - 简略大组为Insights独家人工解读IPC大组解释，有利于用户更好理解阅读
 - 编辑切换至简略大组级别时，技术分布所有图表显示切换支持“简略大组”和“IPC大组”



三大分析报告

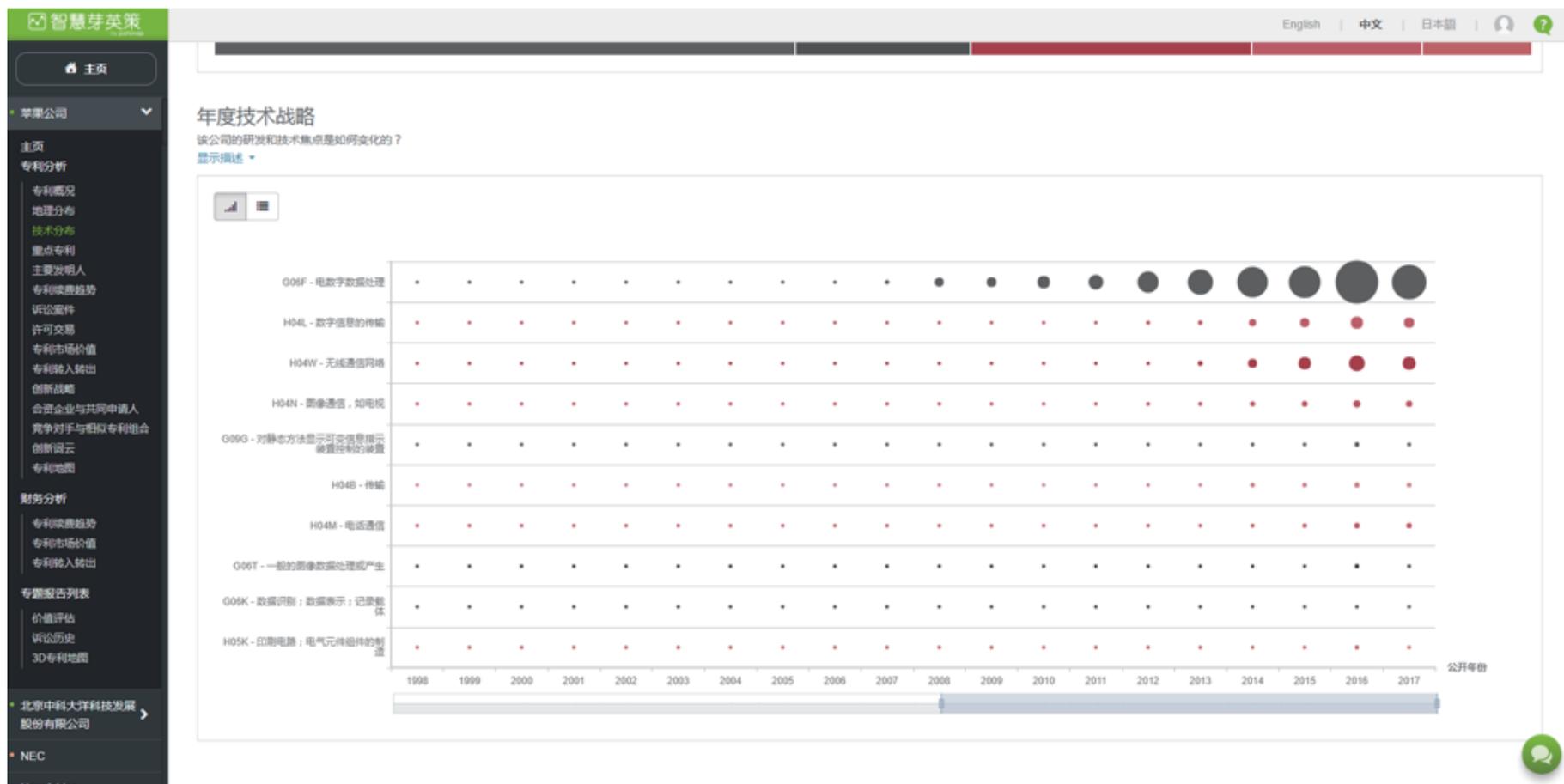


1. 技术焦点

图表展现了该公司的核心竞争力，矩形大小对应的是专利数量。

有助于了解该公司的核心竞争力以及资源分配最多的技术领域。图表用颜色代表不同的IPC类别，体现了该公司是专注于一种应用范围较广的技术还是通过多种不同的技术使其产品多样化。

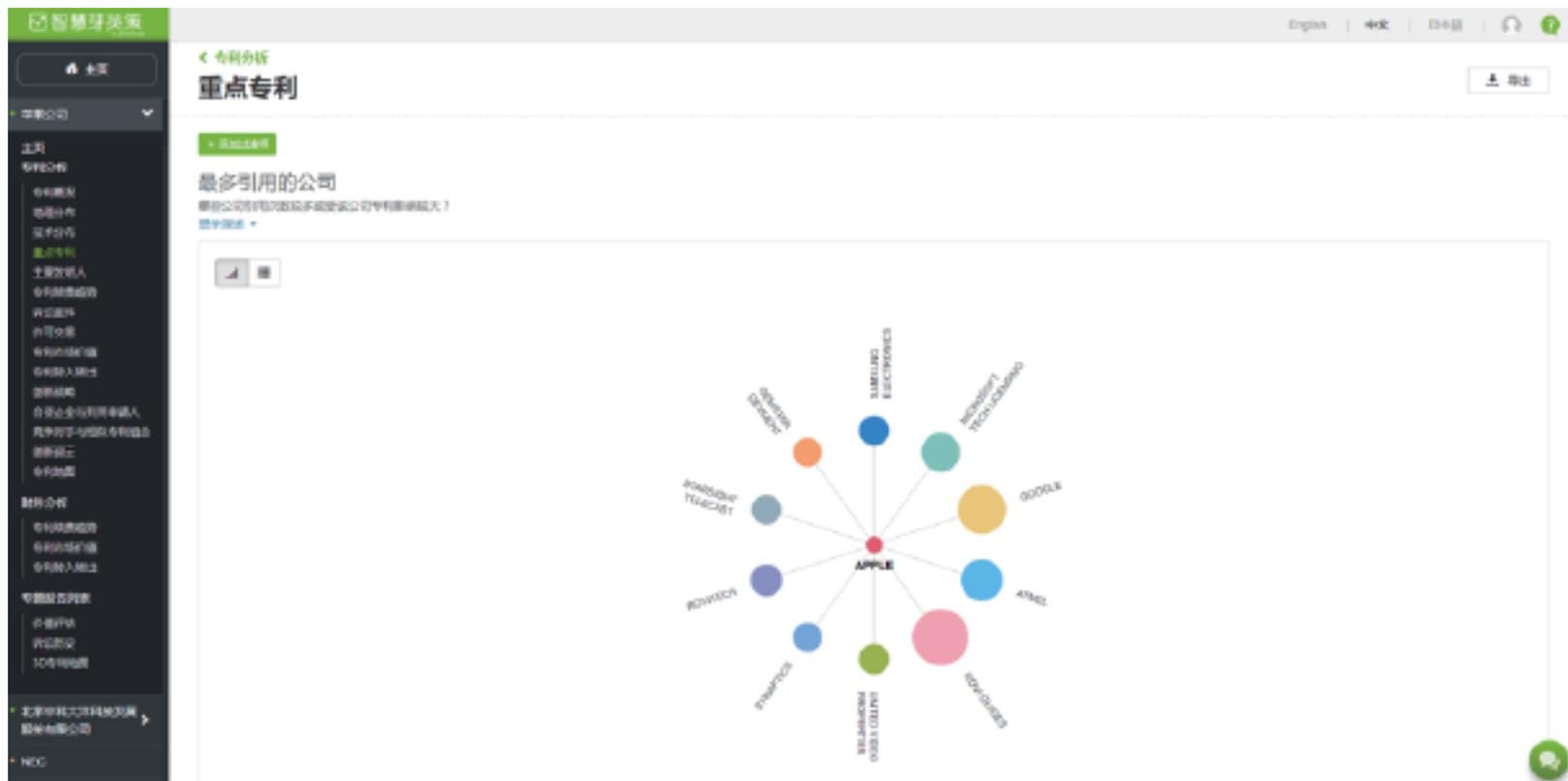
三大分析报告



2. 年度技术战略

图表显示了该公司的研发方向和关注技术的时间变化趋势。圆的大小表示在特定年份中申请的专利数量。有助于了解过去20年内重点技术的专利战略，借此分析近年来该公司的关注重点。

三大分析报告



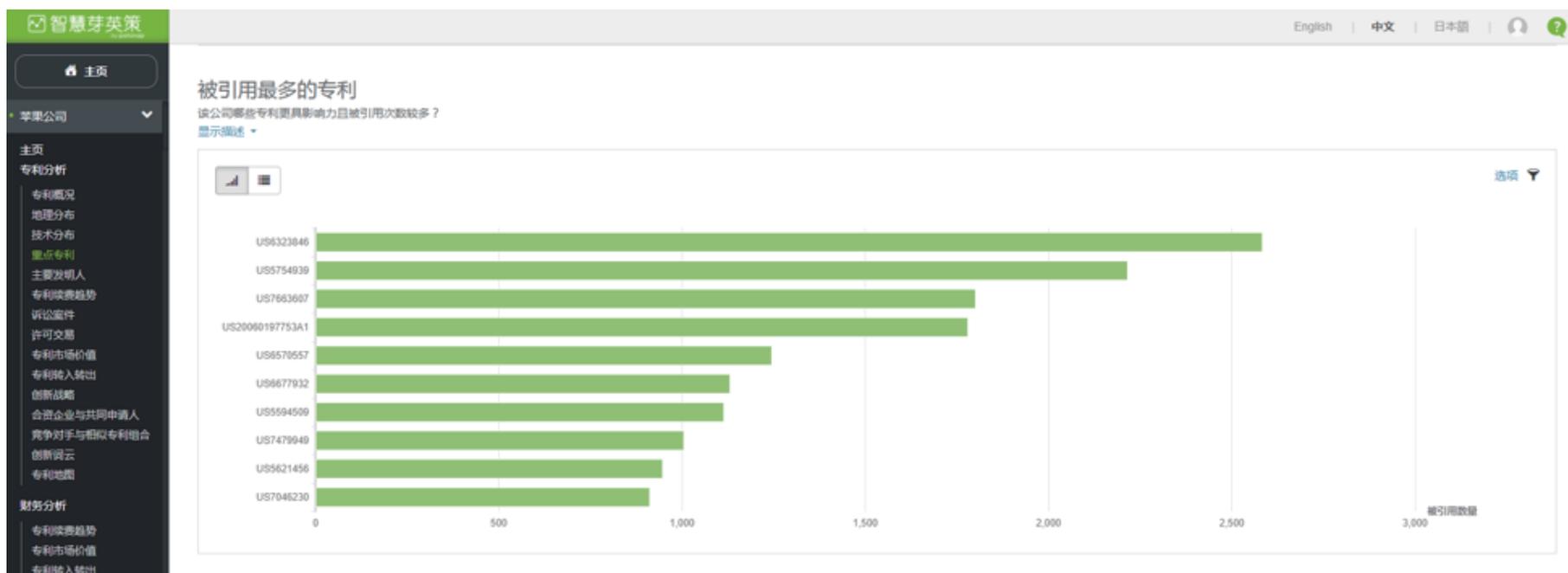
重点专利模块包括最多引用公司、被引用最多的专利、规模最大的专利家族、专利审查的时间和权利要求的数量五个图表。

1. 最多引用公司

图表显示了引用前10项专利次数最多的十\二十家公司。

有助于了解运营范围最接近的公司，以及这些公司如何利用他们的技术。深入了解每项专利，你可以了解如何借鉴这项技术并预测其发展方向。

三大分析报告



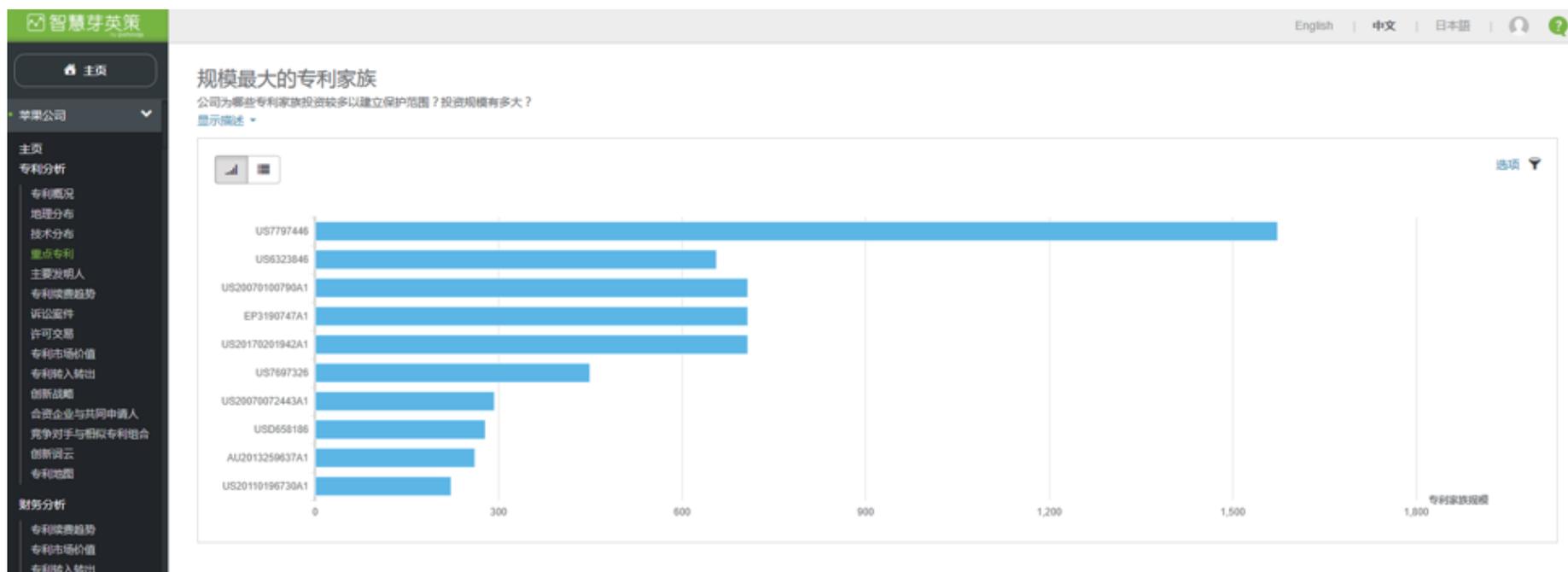
2. 被引用最多的专利

图表显示了被引用次数最多的前10项专利。

有助于识别哪些专利已广泛应用并且有很多人借鉴这些技术，这些专利更具影响力并代表着公司的核心创新技术。

*图表右上方选项支持切换前10、20、50件专利分析

三大分析报告



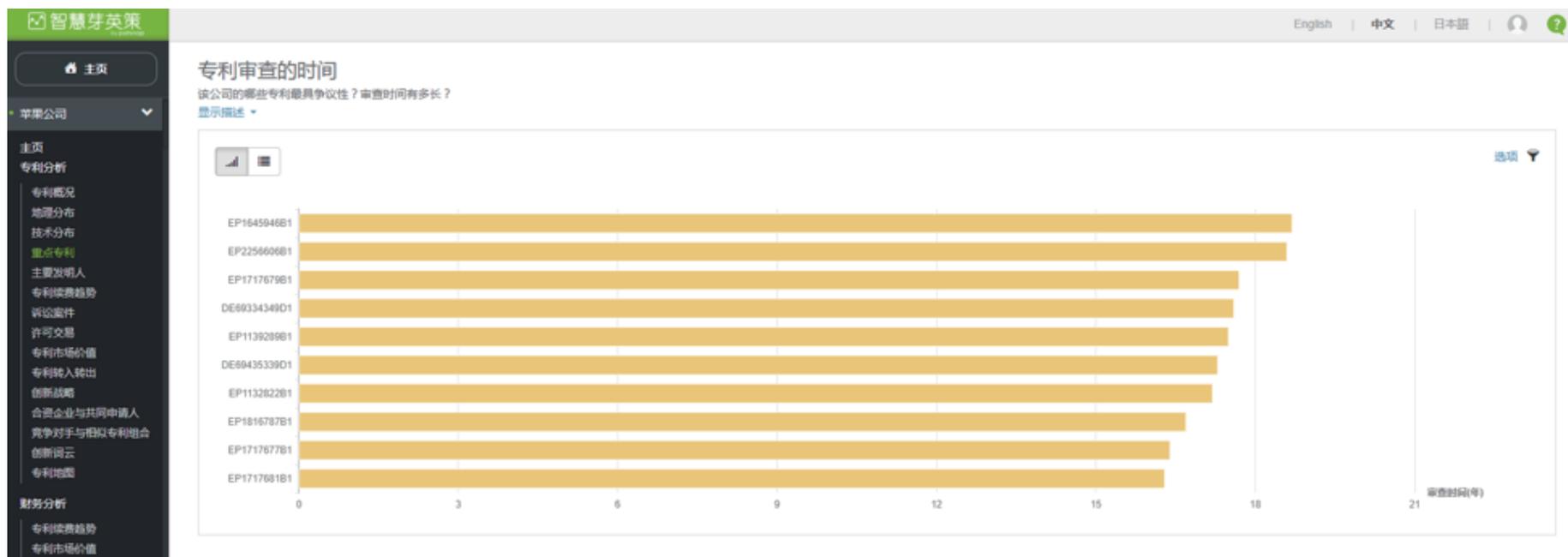
3. 规模最大的专利家族

图表显示了属于较大专利家族的前10项专利。

有助于了解全球范围内规模最大的专利家族。帮助用户识别出众多地区中最为成功的发明专利并在全球范围内采取保护措施。

*图表右上方选项支持切换前10、20、50件专利分析

三大分析报告



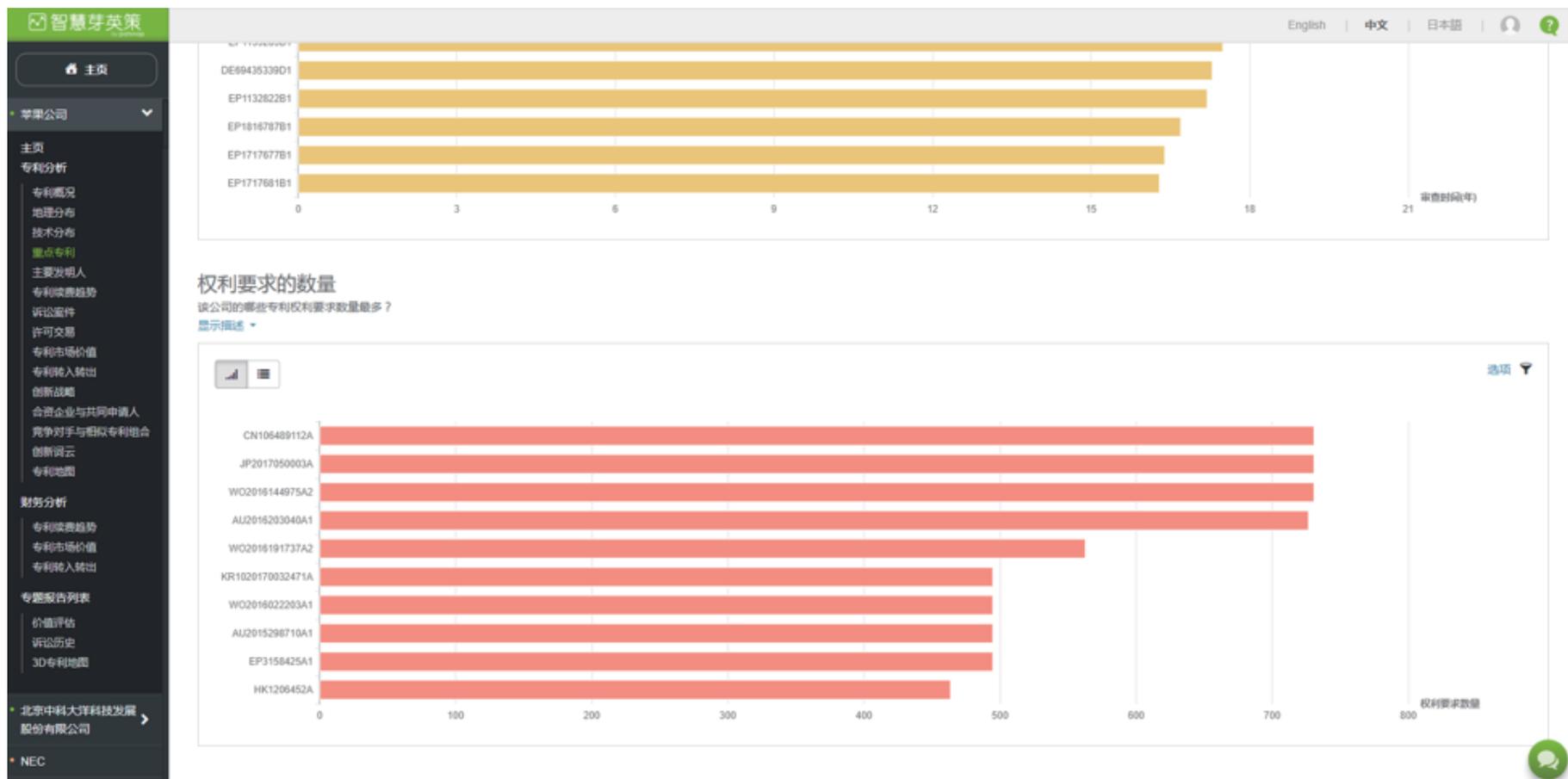
4. 专利审查的时间

图表显示了审查时间最长的前10项专利。专利审查的时间是从申请日到授权日。

有助于识别出有争议的专利。这些专利表明专利局或其他组织是否对其有所争议。此外也表明由于“审查意见书”的频率而造成专利起诉的高成本。

*图表右上方选项支持切换前10、20、50件专利分析

三大分析报告



4. 权利要求的数量

图表显示了前10项权利要求数量最多的专利。

有助于识别出技术覆盖最广且权利要求数量最多的专利。大量的权利要求项是为了保护多项技术，相应起草交底书的工作量也会很大，这代表了一种全新的技术（在申请时）。

*图表右上方选项支持切换前10、20、50件专利分析

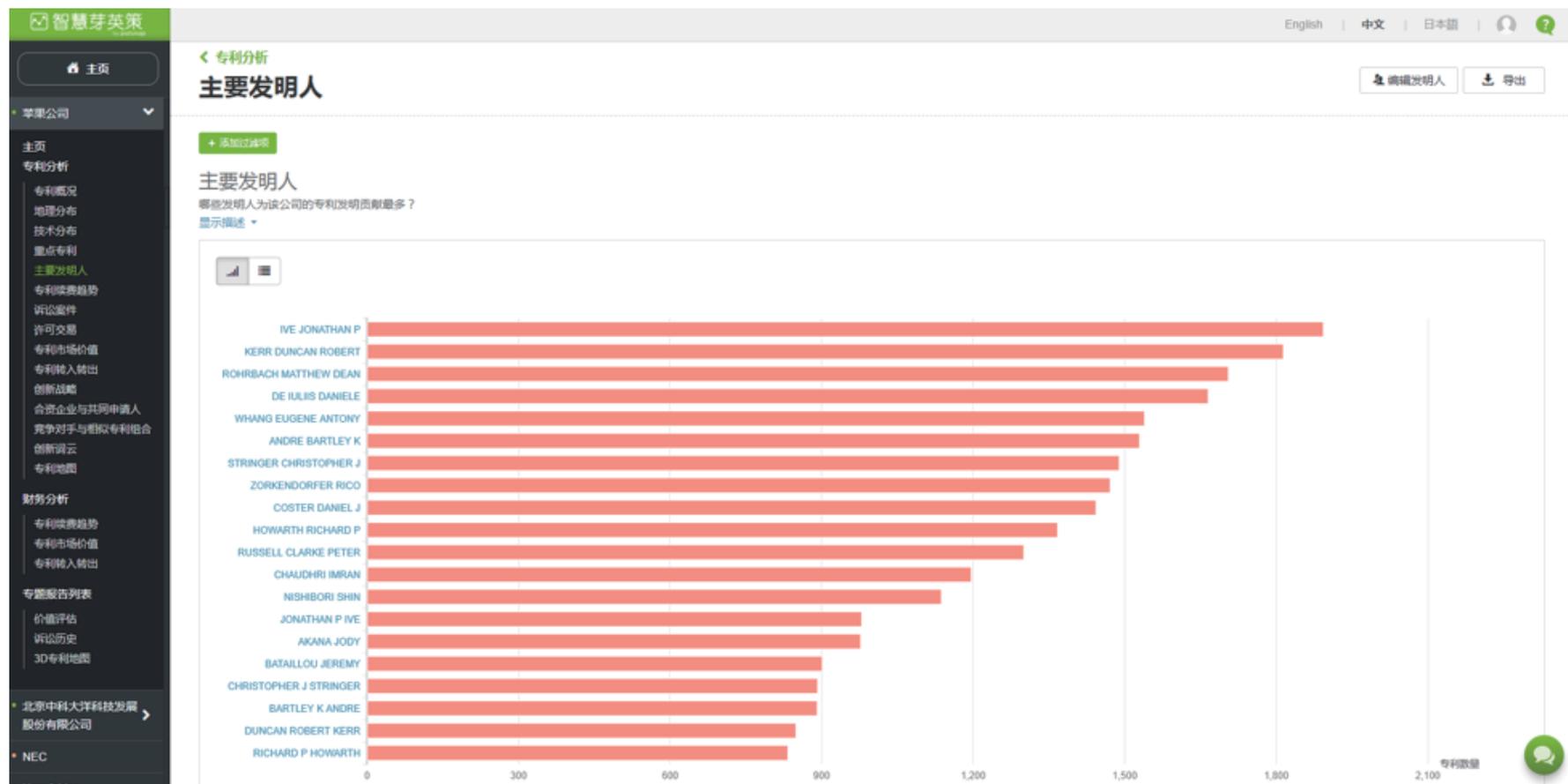
三大分析报告



主要发明人模块支持“编辑发明人”分析

- 用户可以自定义勾选发明人进行分析
- 用户可以自定义合并发明人进行分析

三大分析报告

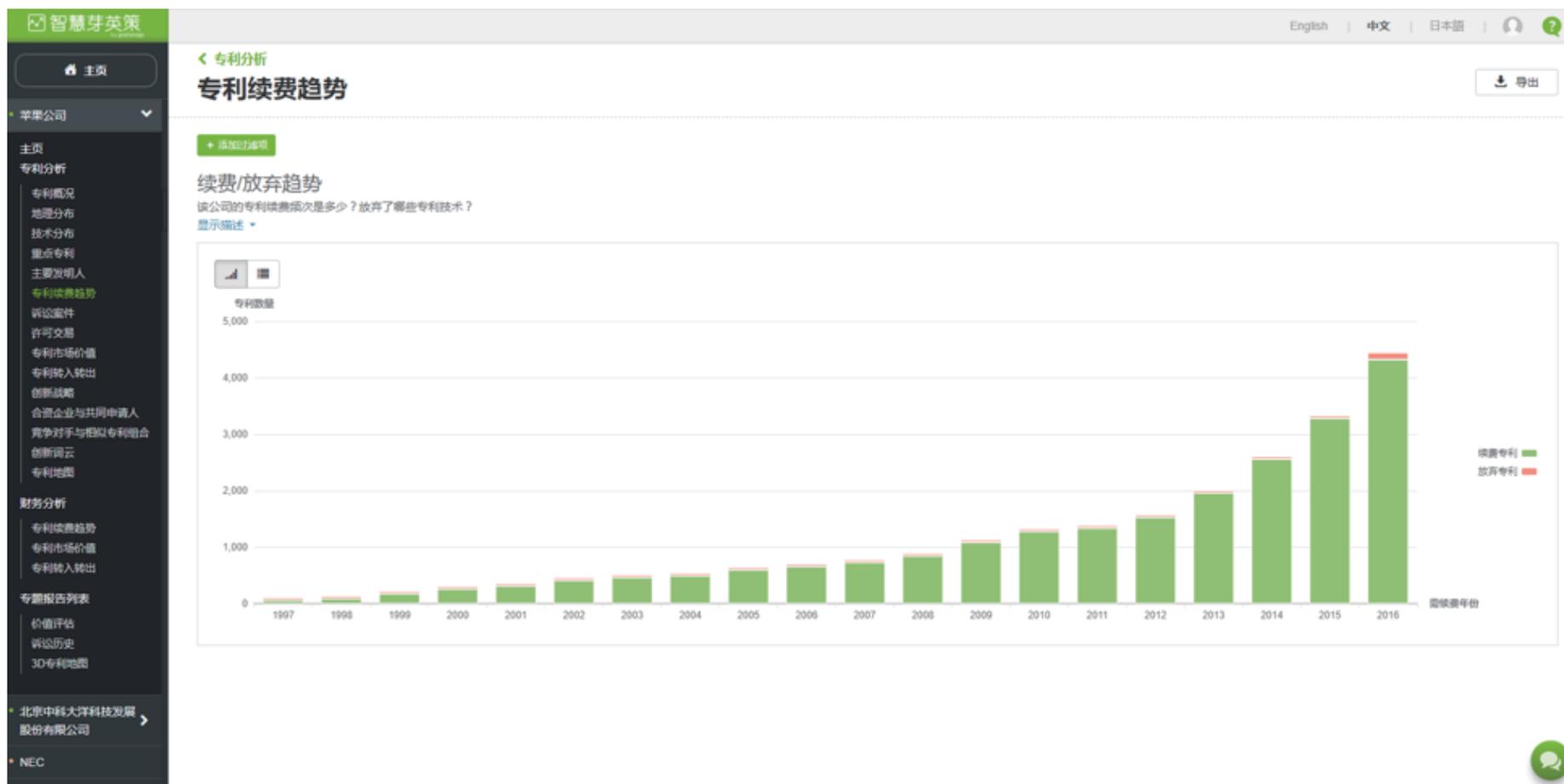


主要发明人

图表显示了该公司的主要发明人。

有助于确定为该公司专利做出贡献的主要发明人，有助于为公司挖掘人才。

三大分析报告



专利续费趋势

图表显示了在过去20年中每年续费或放弃的专利数量。（仅包括美国发明专利和中国专利数据）

有助于了解公司技术方向的变化。放弃的专利表示公司不再利用这项技术或看不到投资回报率，因此决定停止投资。续费的专利代表此发明既可以保持潜力，也体现了值得继续投资的回报率。借此可以判断是否值得研究相似的技术。

三大分析报告

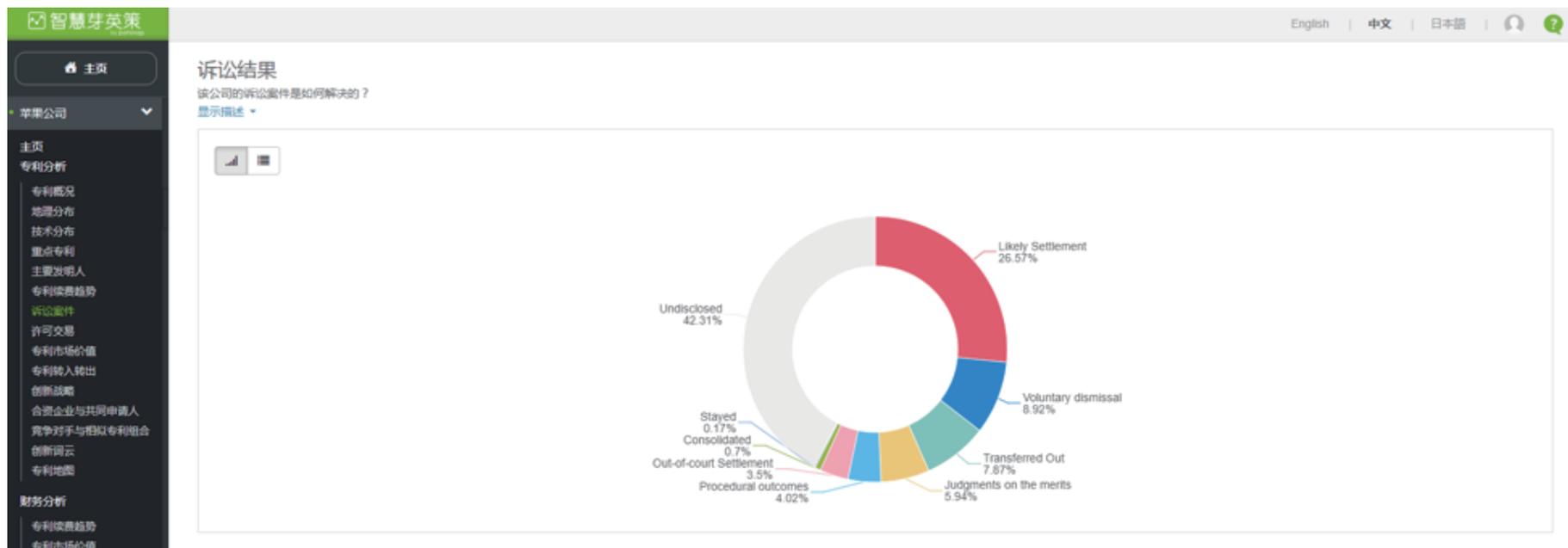


重点诉讼案件模块包括诉讼专利概念图、诉讼结果、诉讼时间线、最多被告公司、主要原告和最多诉讼专利六个图表。

1. 诉讼专利概念图

图表显示了从诉讼涉及的专利中提取的语义关键词。关键词的大小代表该词关联的案件数量。(使用最新的10000条专利)。有助于通过专利中出现的高频词汇了解技术领域。这突出了在该技术领域内持有专利的诉讼风险。

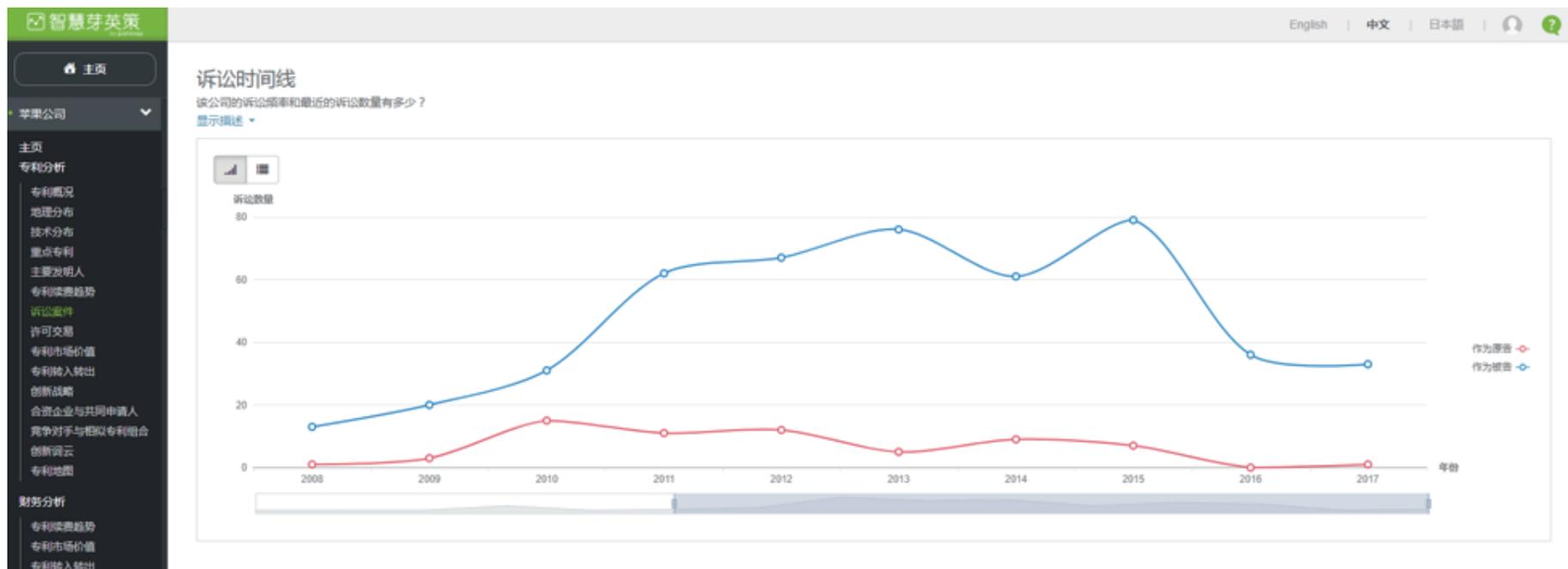
三大分析报告



2. 诉讼结果

图表显示了已结案的诉讼结果。(仅包括US/GB数据)。有助于了解已结案的诉讼与专利类型、相关技术、涉案公司之间是否存在关联。借此了解该技术是否容易受到诉讼，应避免相关的风险。深入了解诉讼中关于解决方案的更多细节，如案件的具体流程和法官判案的经历。

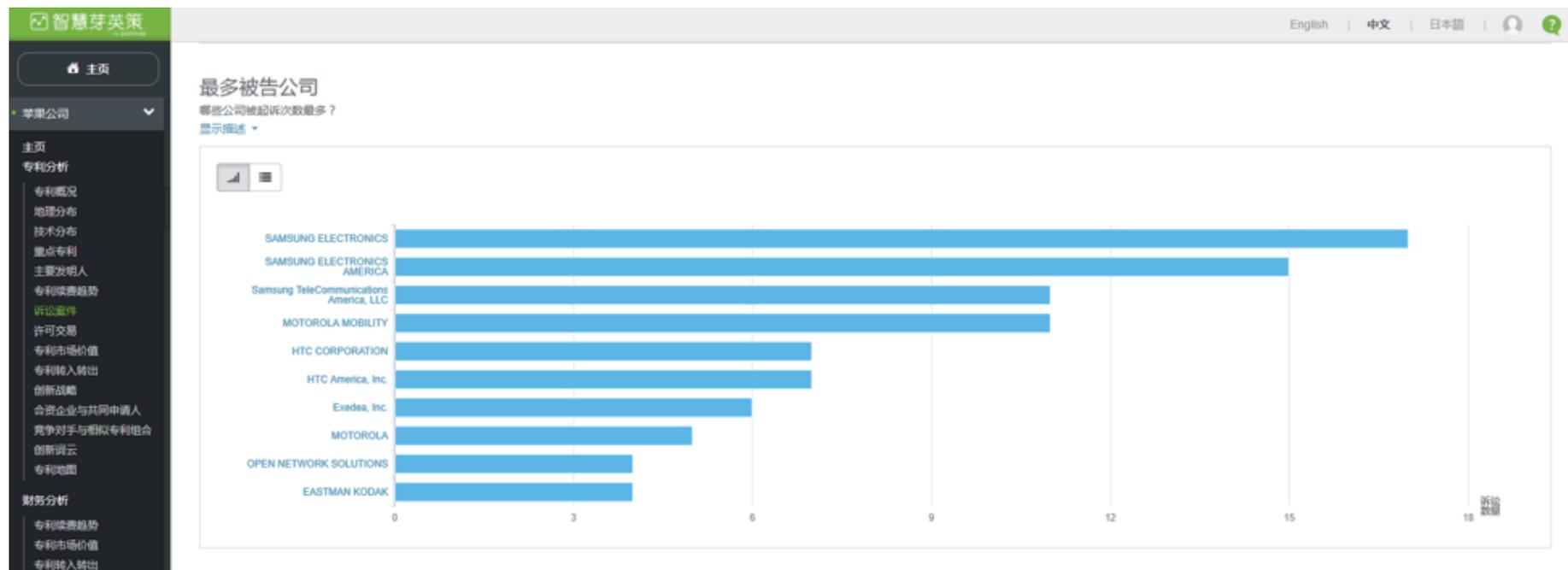
三大分析报告



2. 诉讼时间线

图表展现了该公司诉讼数量按年的趋势变化。蓝色表示该公司为原告的诉讼，红色表示公司为被告的诉讼。（仅包含US / CN / TW / JP数据）有助于了解公司的案件数量、诉讼频率，借此判断作为诉讼原告应如何维护公司权益。

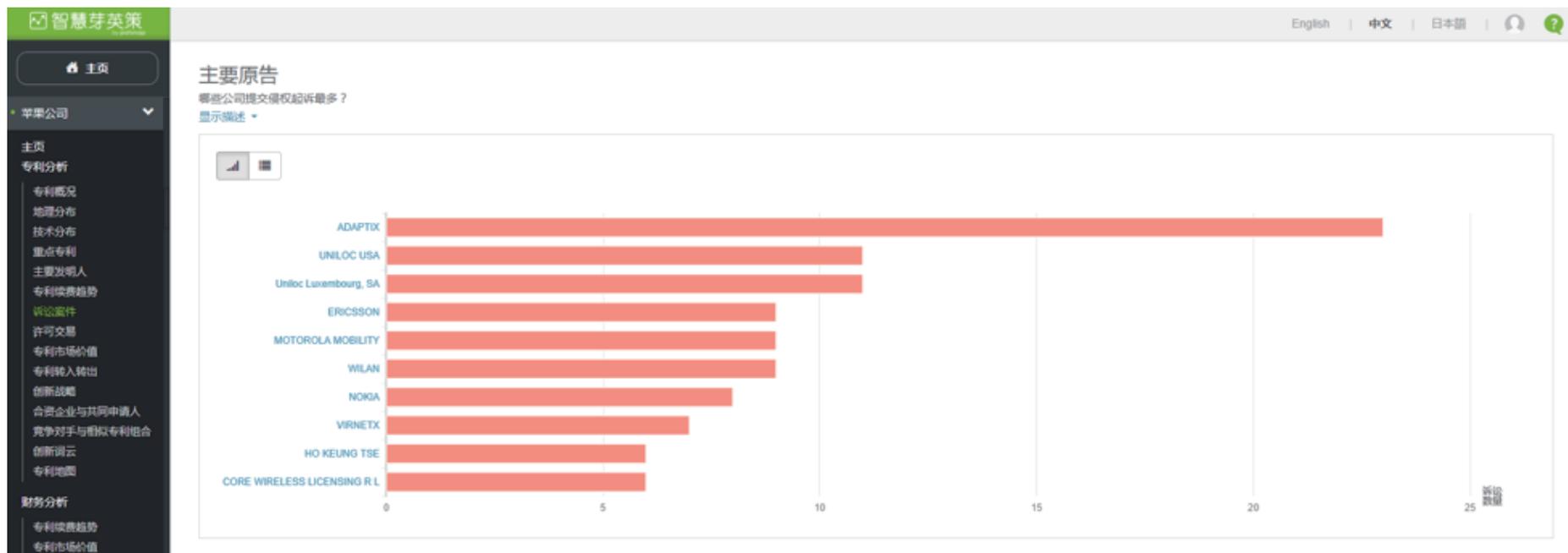
三大分析报告



3. 最多被告公司

图表显示了因专利侵权而被该公司起诉的当事人。（仅包含US / CN / TW / GB / JP数据）有助于了解可能侵犯这项技术的公司，监控他们以确保这些公司不会侵权。

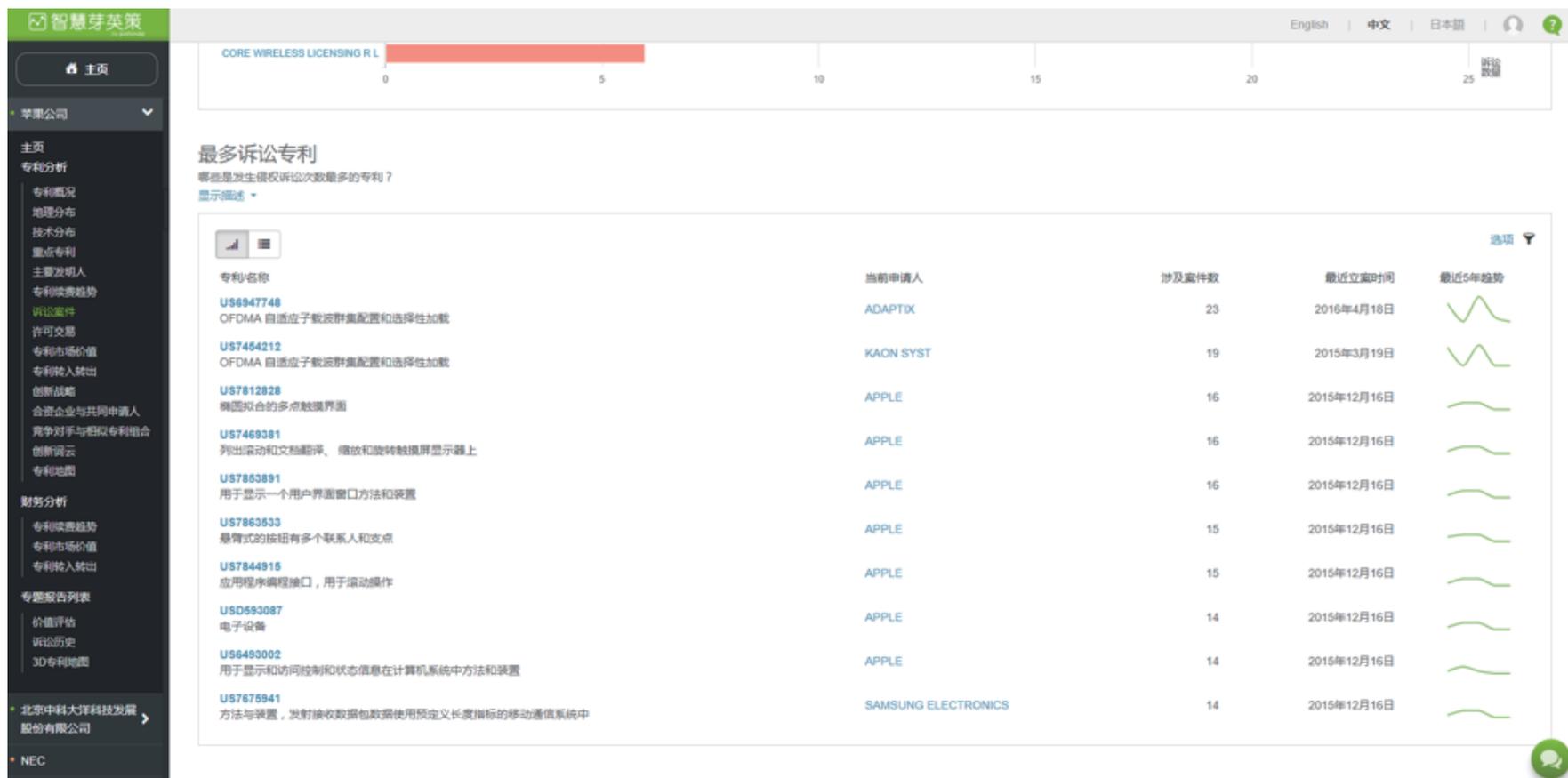
三大分析报告



4. 主要原告

图表显示了因专利侵权而起诉该公司的当事人。（仅包含US / CN / TW / GB / JP数据）
有助于了解在特定的技术领域内有专利诉讼风险的公司，这也体现了容易涉及诉讼的专利类型。

三大分析报告

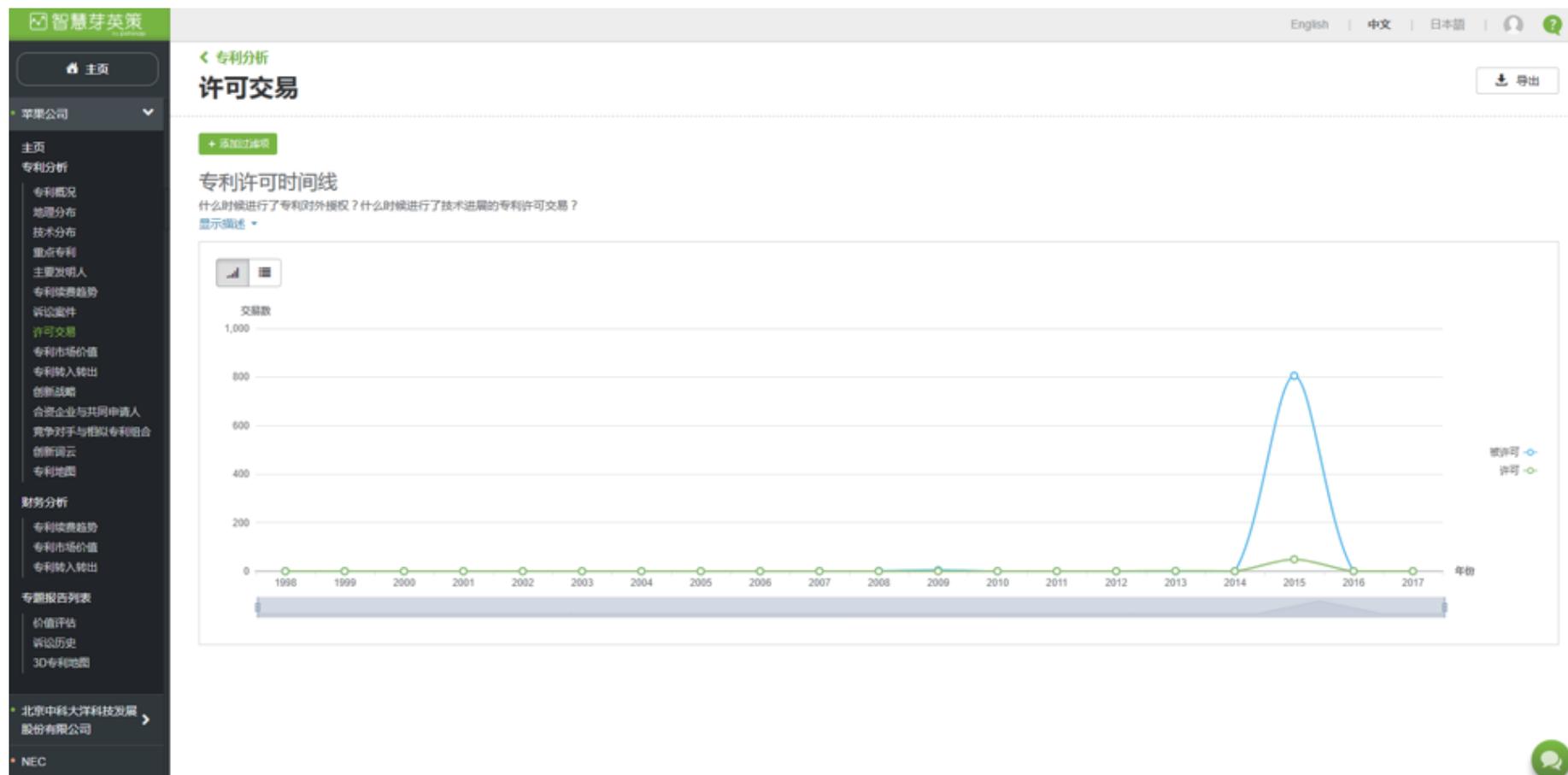


5. 最多诉讼专利

图表显示了已在法庭宣告并涉及诉讼次数最多的专利。(仅包含US / CN / TW / GB / JP数据)
有助于识别该公司涉及诉讼最多的专利以及在特定技术领域中具有诉讼风险的专利。

*图表右上方选项支持切换前10、20、50件专利分析

三大分析报告



6. 许可交易

图表显示了该公司的专利许可趋势。（仅包含US/CN数据）

有助于了解该公司的许可战略，他们对合作的开放程度，以及获得许可的专利特征。

三大分析报告

专利市场价值模块包括专利价值分布、行业基准比对和市场价值最高的专利三个图表。

专利价值计算方法：

1. 概述

价值，通常可以基于某些指标进行评估。比如评估一处房产，会基于一些如地理位置、占地面积、使用年限、房间数、设备性能等等指标，进行权重计算来评估其市场价值。当然，这个评估的价值和最终的成交价可能有所不同，且典型的情况下卖方都比买方期望一个更高的成交价，所以交易价格本身也存在着一个协商过程。

专利价值也是基于指标的计算，它整合了专利价值相关的25个不同的维度（包括：引用、被引用、专利家族规模、家族覆盖区域、专利年龄、法律状态等等），同时基于历史上的专利成交案例等进行调整。我们提供的专利价值，类似于房产价值评估，最终提供一种预计的市场价值。

2. 案例

US6618593B1(Location dependent user matching system) 在2008年以2,800,000 美元被交易。我们2010年计算出的该专利价值为：1,835,000 – 3,263,000 美元。

EP1531832B1 (Therapeutic compositions for use in prophylaxis or treatment of diarrheas) 在2011年以650,000 欧元被交易。我们2011年计算出的该专利价值为：531,000 – 944,000 欧元

US6681252B1 (System and method for interconnecting portable information devices through a network based telecommunication system) 在2008年以275,000 欧元被交易。我们2010年计算出的该专利价值为：223,000–397,000 欧元

3. 可靠性

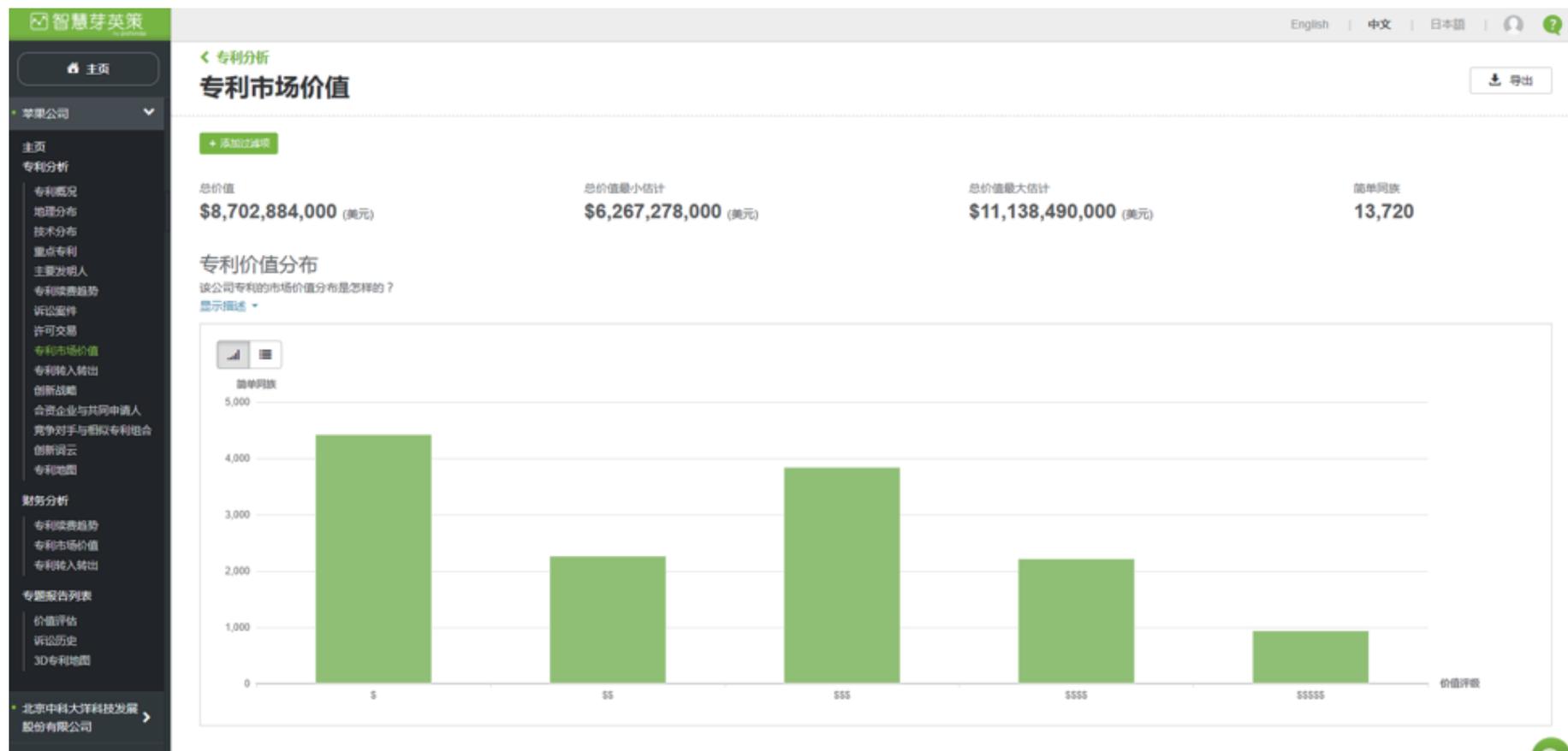
这里的专利价值的计算方法具有完整的体系模型，在使用中也是非常有效，体现出了极高的命中率。对比的几种传统的专利价值评估方法，其错误比率通常在几十倍。而我们的专利价值计算方法的错误比率平均只有几个百分点。而实际上100%（比如计算的价值是100,000美元而卖出的价格为200,000美元）在专利价值计算中也是非常不错的结果了。这里的算法调整为是相对保守的计算方案，即会趋向于取较小的评估价值。

这里的专利价值计算模型基于目前最高的质量标准——FMEA（失效模式与影响分析，遵循QS9000）。我们在数据层面、指标层面和价值计算层面，也采用了多种方法来降低计算错误风险。同时算法基于机器学习会不断提高计算精度。所有这些措施都使得这套专利价值计算模型成为目前最为可靠和准确的专利价值方法。

4. 哪些专利可以被评估？

各国的发明申请、发明授权、实用新型等能被评估，而外观设计并不在我们专利评估范围内。

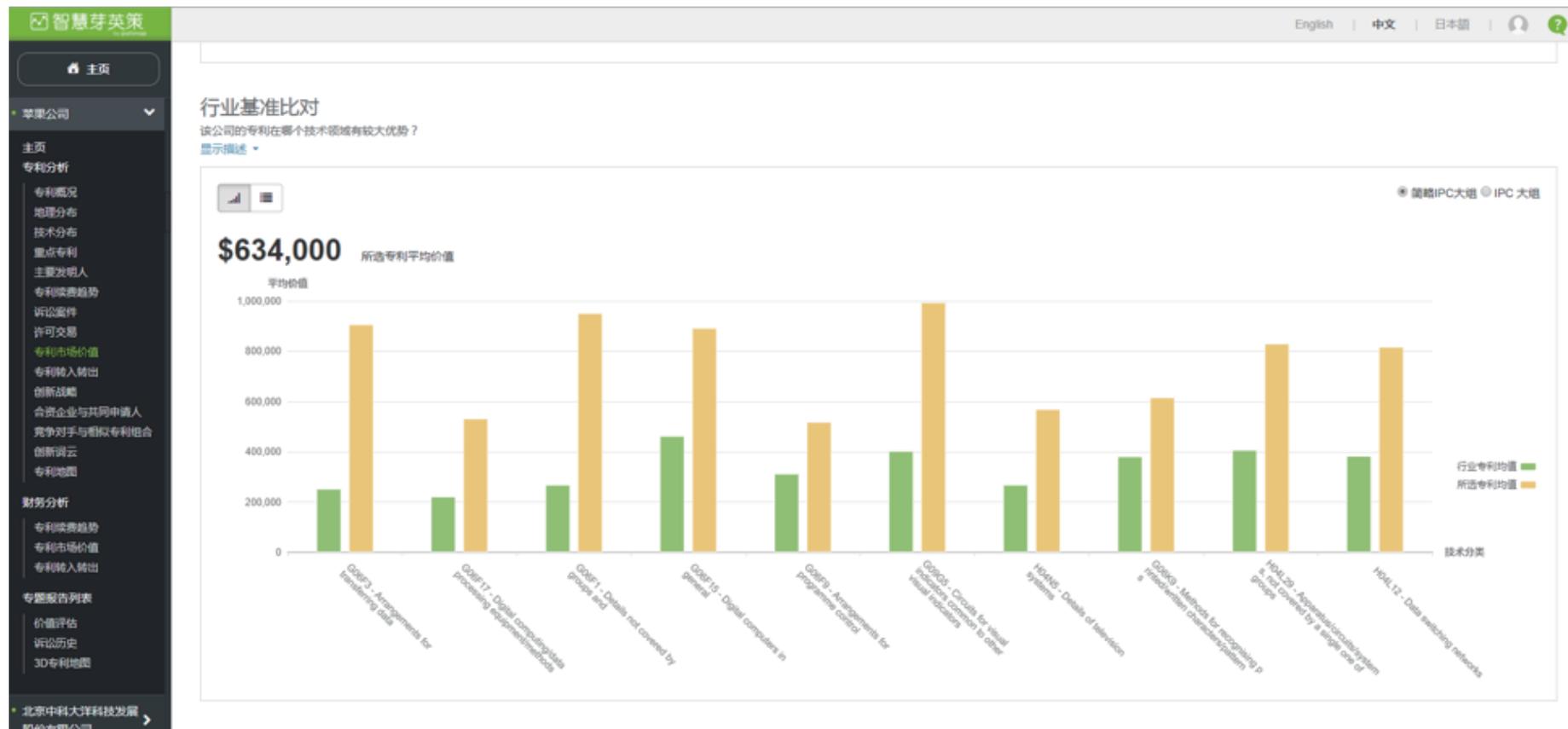
三大分析报告



1. 专利价值分布

价值分布图基于专利的价值对专利进行评级。有助于通过不同级别的分析，更好地评估专利强弱的分布。

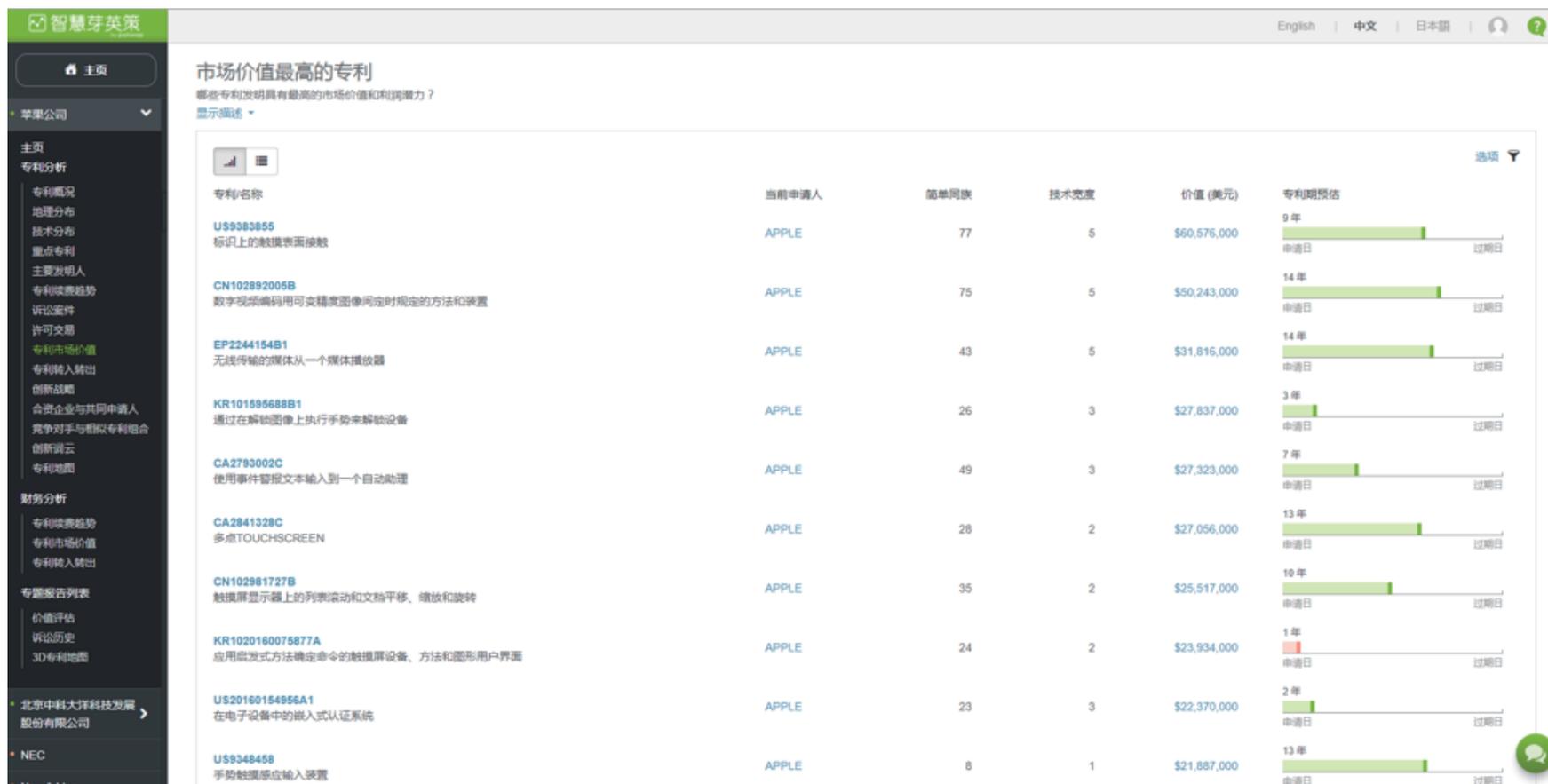
三大分析报告



2. 行业基准比对

行业基准比对图将所选专利组合比对相关行业的平均专利价值水平。有助于评估该公司比对相关行业在核心技术领域的创新力。

三大分析报告

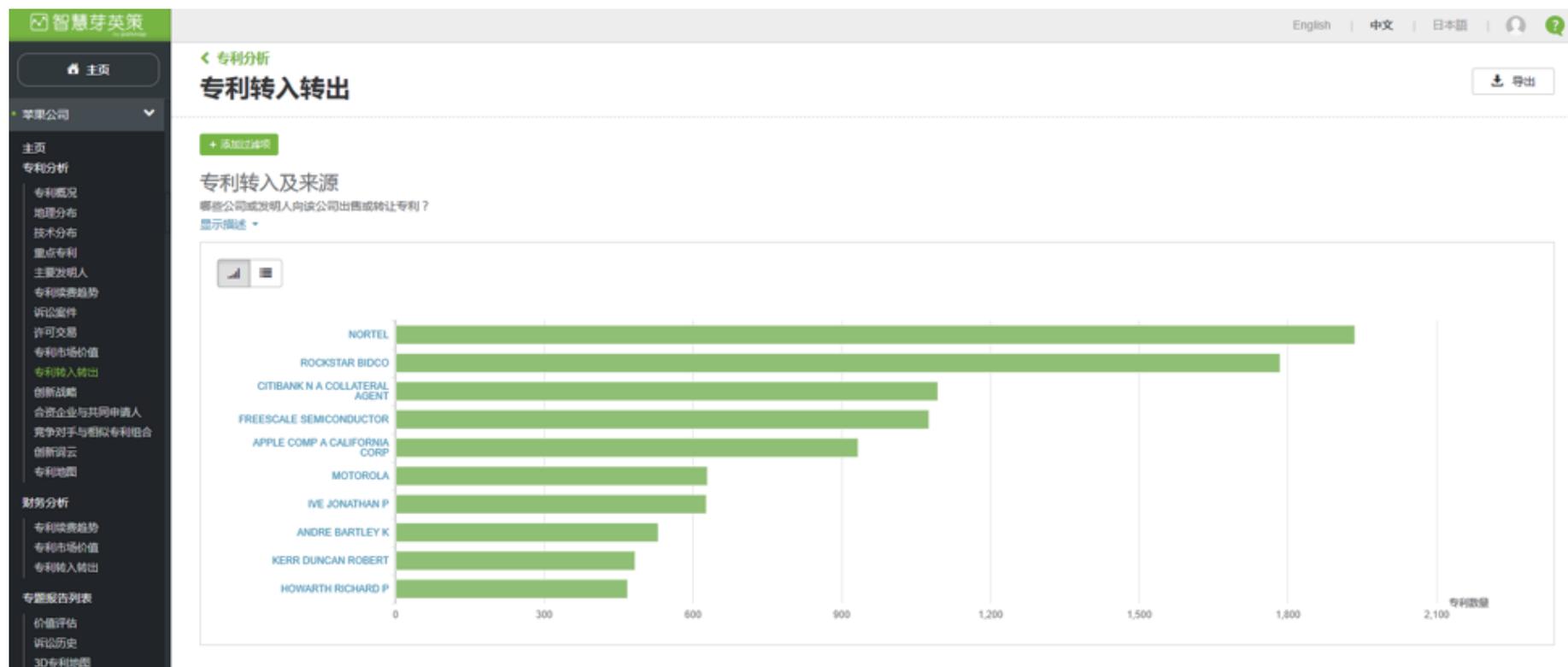


3. 最多诉讼专利

图表显示了已在法庭宣告并涉及诉讼次数最多的专利。（仅包含US / CN / TW / GB / JP数据）
有助于识别该公司涉及诉讼最多的专利以及在特定技术领域中具有诉讼风险的专利。

*图表右上方选项支持切换前10、20、50件专利分析

三大分析报告

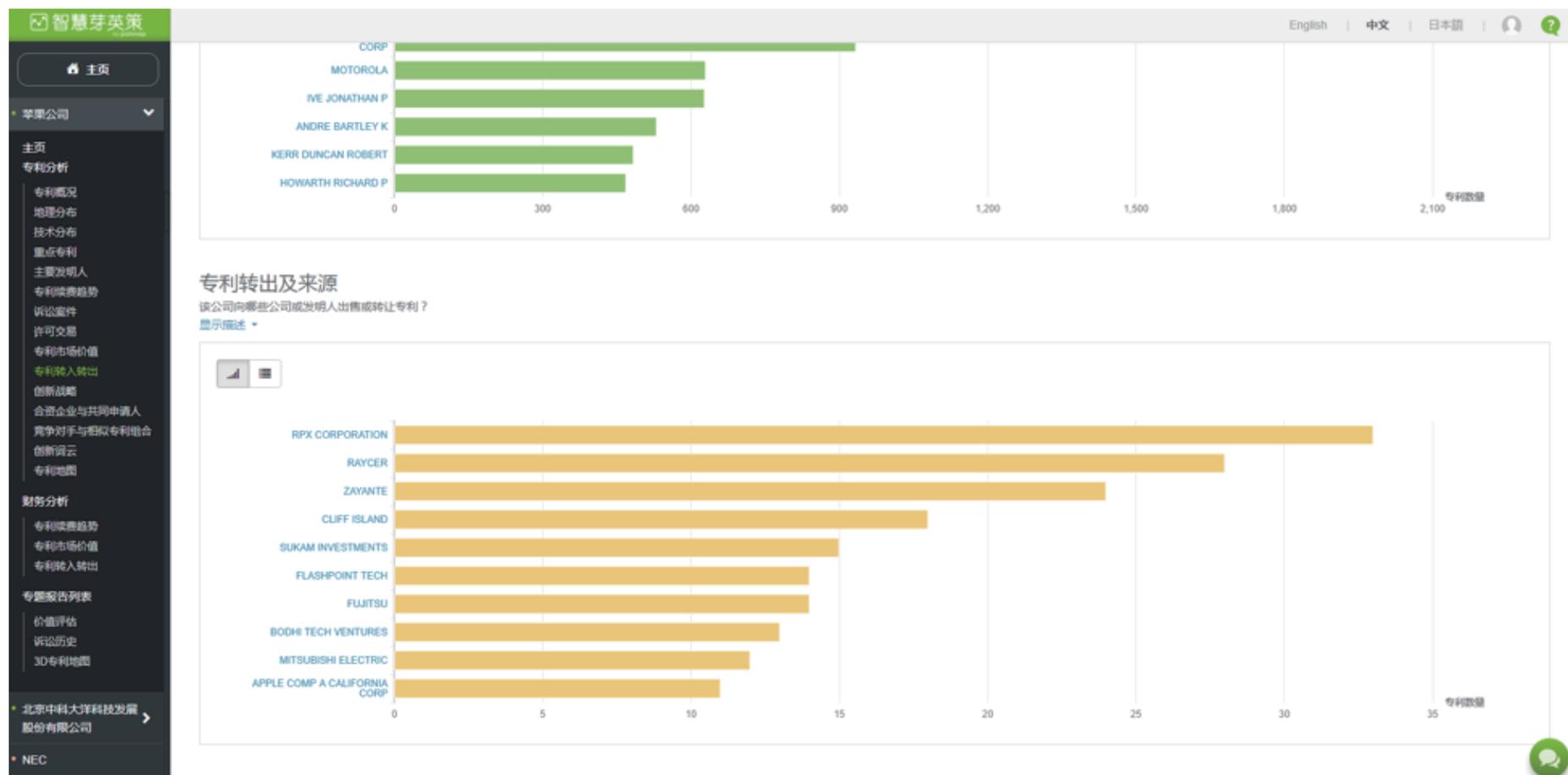


专利转入转出模块包括专利转入及来源和专利转出及来源两个图表。

1. 专利转入及来源

图表显示了该公司转入最多专利的卖家（来源公司）。（仅包含US/CN数据）有助于了解该公司的收购历史和潜在的专利购买计划，以及内部员工的专利所有权。

三大分析报告



2. 专利转出及来源

专利转出图显示了该公司转出专利的买家（去向公司）。（仅包含US/CN数据）有助于了解该公司的转出历史和潜在的专利转出计划。

三大分析报告

创新战略

创新战略的计算方法：

1. 数量增长（代理数量增长）

这是该机构专利股的年均增长率。该指标的计算使用复合年增长率（CAGR）公式。

投资成本 = (2016年底专利数量 / 2011年底专利数量)^{1/5} - 1

2. 质量提升（代理质量改进）

基于高度引用专利的概念，衡量专利的影响或影响。如果该专利在其队列的前10%中被应用则被确定为高度引用的专利。每个队列会由专利年份和专利的主要技术类别定义。主要技术类别在IPC子类级别进行定义。技术影响指数的计算方法是将组织在最高10%的高度引用的专利中所占份额归功于其在专利总数中的份额。高于1的数值表明技术对专利产出的影响很大。

*技术影响指数 = 在每个IPC子类别中，世界上最多被引用的5%的专利中 / 该机构在世界上的总专利总数

3. 市场推动（反映此指标代表市场驱动型研发）

指示组织将尖端技术转化为知识产权的速度。定义为引用为现有技术的美国专利的中位数年龄（向后引用）。利用较新技术的专利将具有更新近的现有技术，因此缩短了循环时间。对于组织所拥有的每项专利，计算中位数回溯年龄。该组织的技术周期时间（TCT）是其专利组合总数中位数的平均值。更短的周期时间表明响应最近的技术趋势更敏捷。为了报告的一致性（指标的较高值与策略的较高优先级相关联），则计算TCT的反向值。

*获得机构的技术周期时间：

- 对于投资组合中的每个专利，计算后向引用的专利的中位数年龄作为现有技术。
- 为了达到该机构的技术周期时间计量，(a) 中度量的中位数是在组合中发明的所有专利中计算的然后计算机构技术周期时间的倒数。反向TCT的较高值表明对市场驱动需求的反应更大。

三大分析报告

4. 学术驱动（代理科学研究）

表示组织的专利比例超过50%的参考书目引用率。BCR > 50%的专利被视为科学专利。

科学专利的份额 = 机构专利数量超过50% / 机构投资组合中的专利总数

5. 专业化 – 赫芬达尔专业化指数（代理技术专长）

量化专利组合专业或集中在少量技术领域的程度，而不是在一系列技术类别上均匀分布。Herfindahl指数使用在IPC子类级别定义的IPC部门中的专利比例来计算。指数的较高值表示较高的关注度。

其中 p_i = IPC部门在该机构的专利组合中的份额

6. 多样化（代理技术多元化）

衡量专利组合中技术复杂程度的程度。“复杂专利”是分为多个技术领域的专利。在IPC子类级别定义了一个技术领域。如果拥有跨越至少两个IPC子类的技术类，专利被归类为复杂的。复合专利的份额表示组织专利股中包含复杂专利的比例。复杂专利的较高份额表明，产生跨部门经济活动的更多机会，例如。交叉许可或跨部门技术交易。

复杂专利的份额 = 具有至少两个IPC子类别的技术分类的机构专利数量 / 机构投资组合中的专利总数

7. 国际化（代理国际化）

国际共同发明量化了本机构在本国经济之外与发明人合作研发的程度。

国际共同发明 = 至少有一位与海外地址的共同发明人的机构专利数量 / 机构投资组合中的专利总数

“海外”是指在机构总部所在地以外的经济体系。

8. 合作性（代理联合研发）

共同授权量化了该机构从事外部合作的程度，从而共同创建和拥有知识产权。

共同授权范围 = 拥有多名指定受让人的机构专利数量 / 机构投资组合中的专利总数

三大分析报告

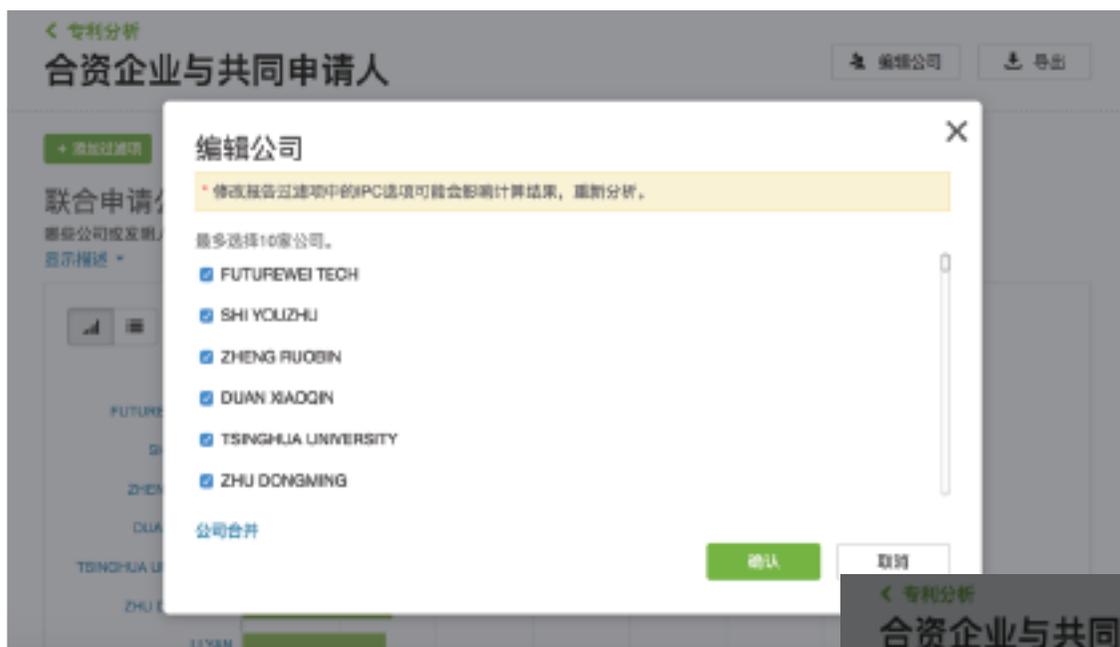


3. 创新战略雷达图

从知识产权的指标中可以得到关于研发专业化、协作和创新的见解

研发策略雷达图的算法是和新加坡国立大学合作研发，从8个不同的维度对比各个公司研发策略。

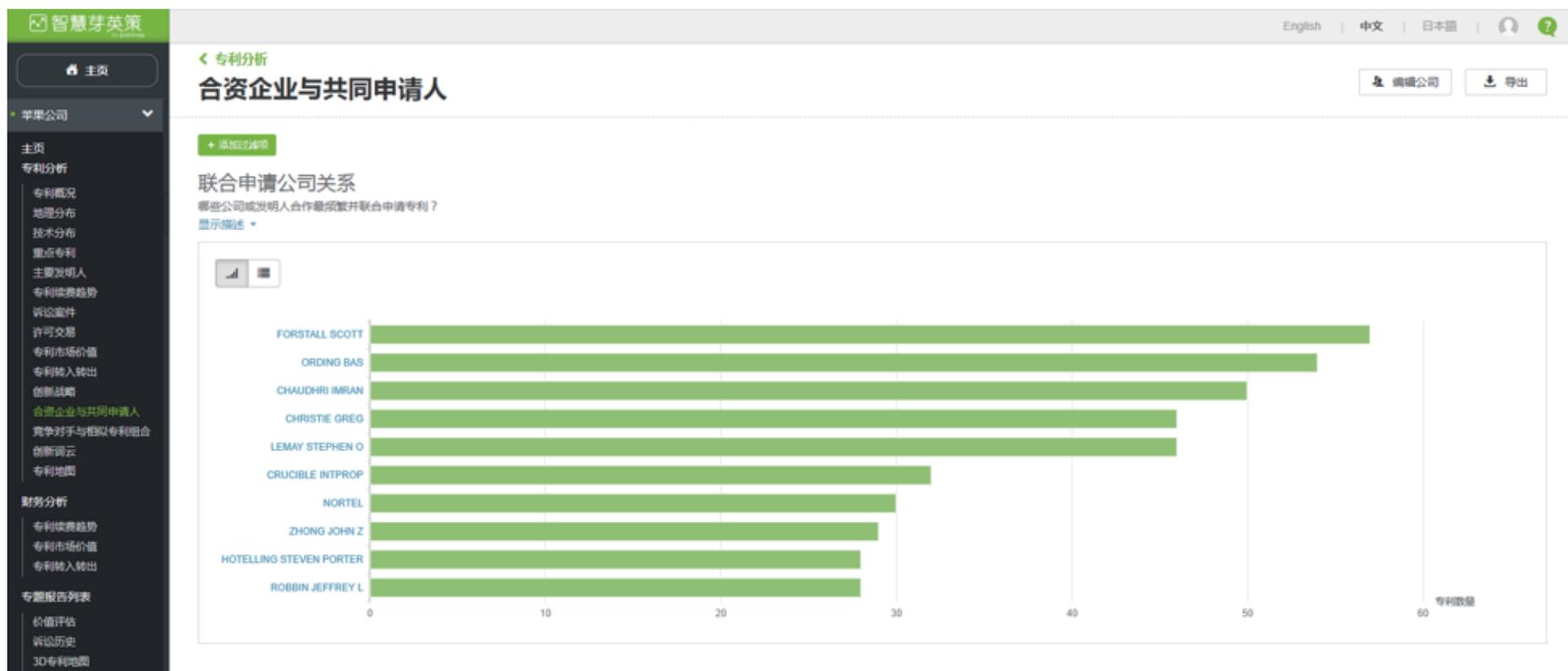
三大分析报告



合资企业与共同申请人模块包括联合申请公司关系、联合申请时间线、联合申请专利地域趋势和联合申请专利科技领域趋势四个图表。



三大分析报告

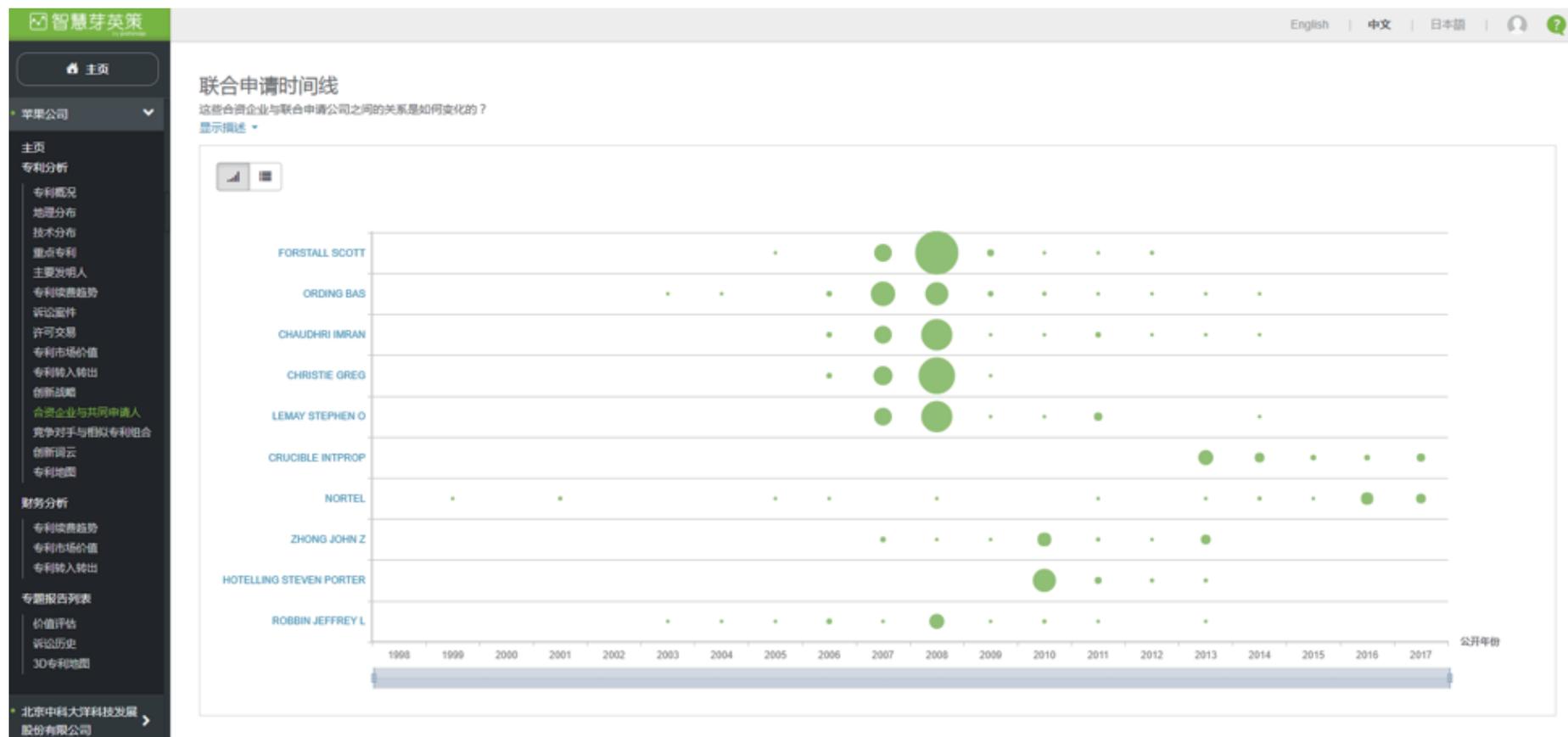


1. 联合申请公司关系

图表显示了主要联合申请公司专利总量的整体对比。

有助于了解该公司以前是否有过合作经历、对于公开合作的开放程度，借此可以提供其历史合作过的公司类型的竞争情报。

三大分析报告

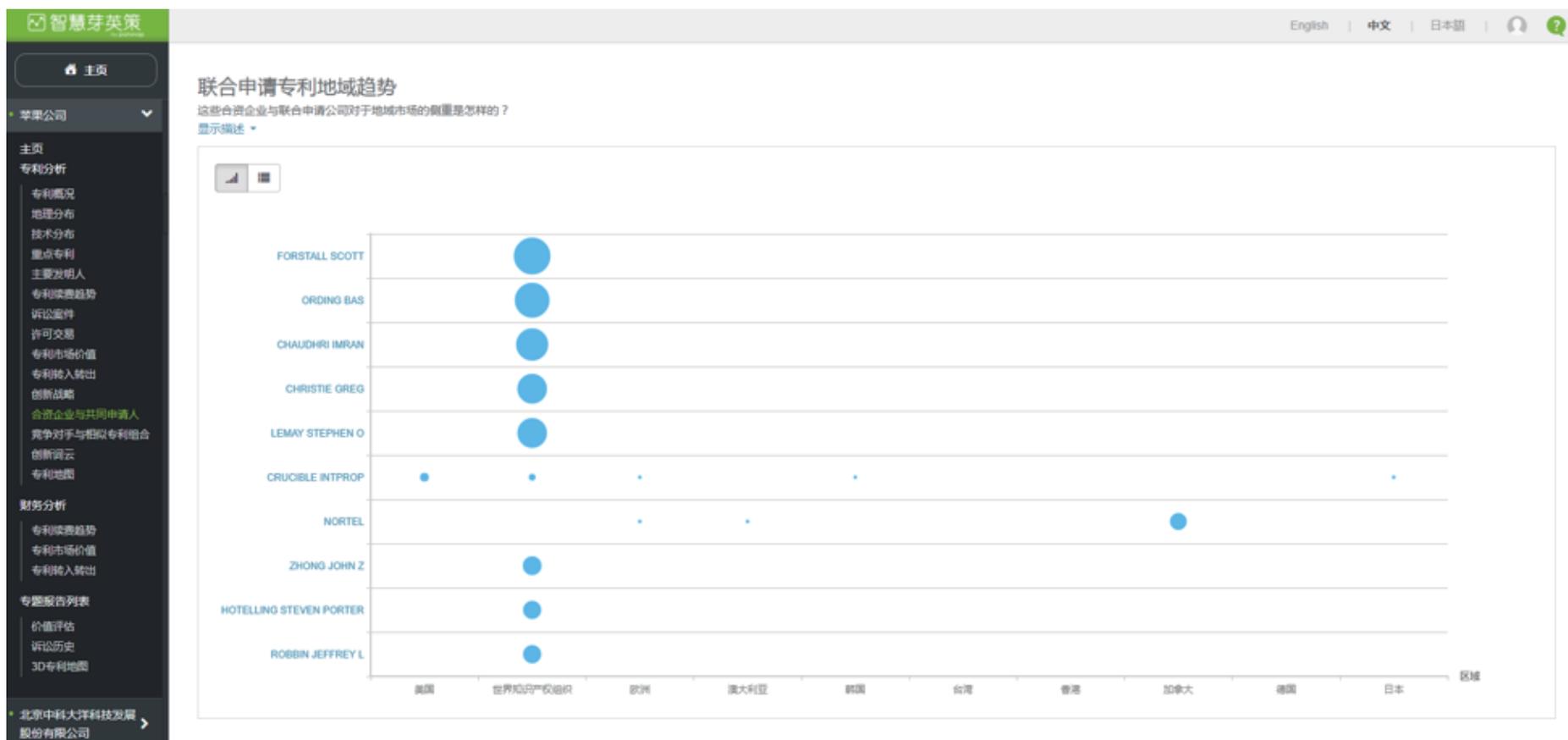


2. 联合申请时间线

图表显示了该公司的主要联合申请公司的专利申请的年趋势变化。

有助于提供该公司历史合作情况的竞争情报，如：建立合作关系的频次、合作关系周期，合作关系积极性等。

三大分析报告

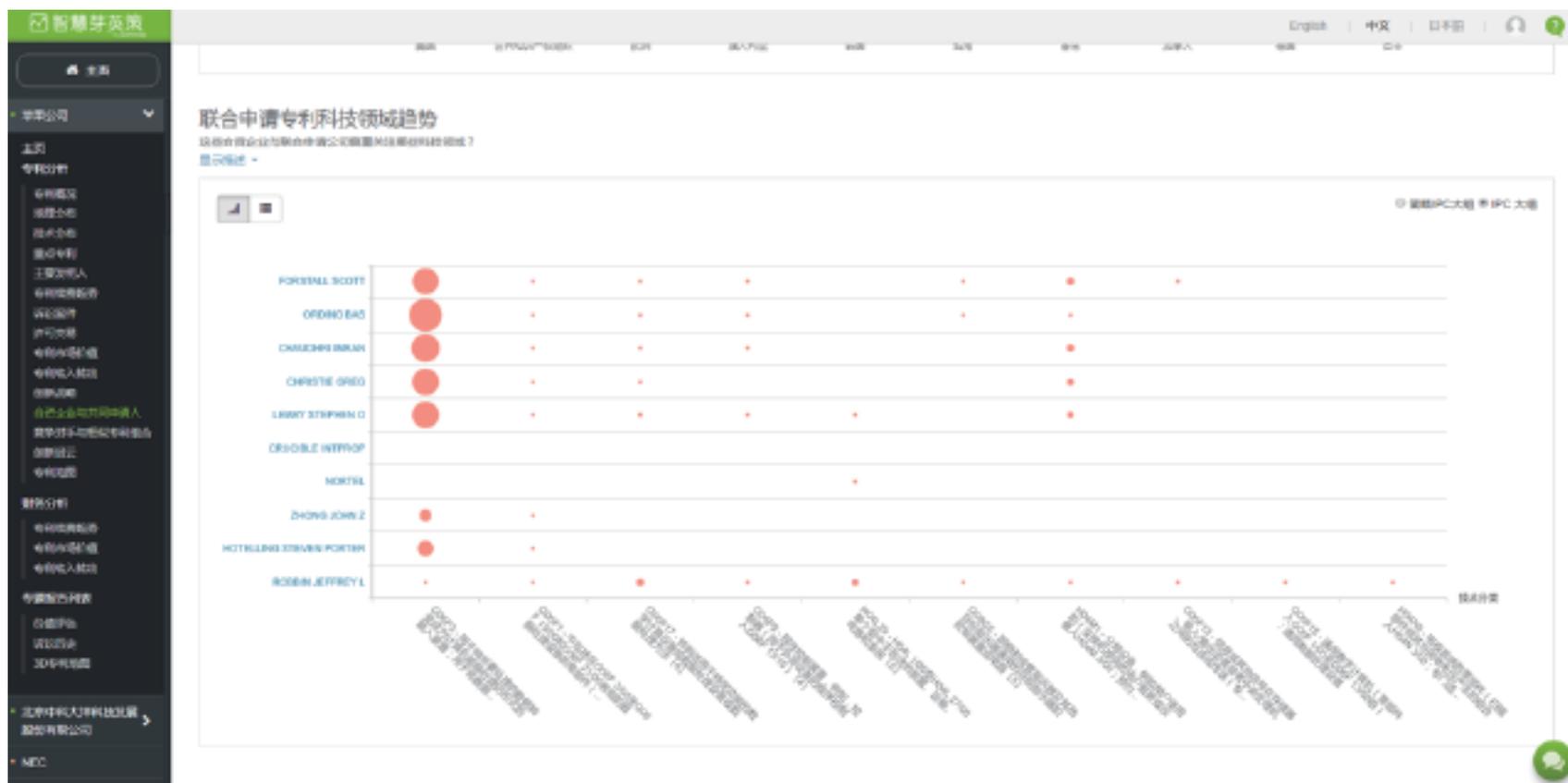


3. 联合申请专利地域趋势

图表显示了主要联合申请公司在全球市场各自的侧重。

有助于了解该公司所关注的地域市场和联合申请专利的战略方向

三大分析报告



4. 联合申请专利科技领域趋势

图表显示了该公司的主要联合申请公司在不同技术侧重点上的差异。

有助于了解该公司的合作对象及其倾向于发展的技术领域。

*该图表支持显示切换“简略大组”和“IPC大组”

三大分析报告

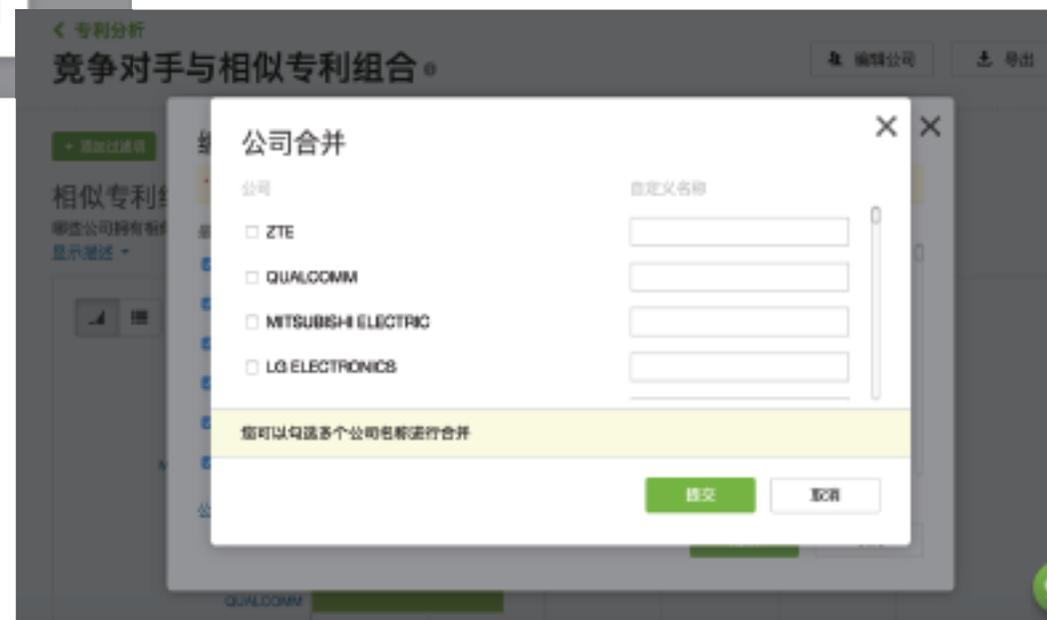


支持用户自定义“编辑公司”选项分析：

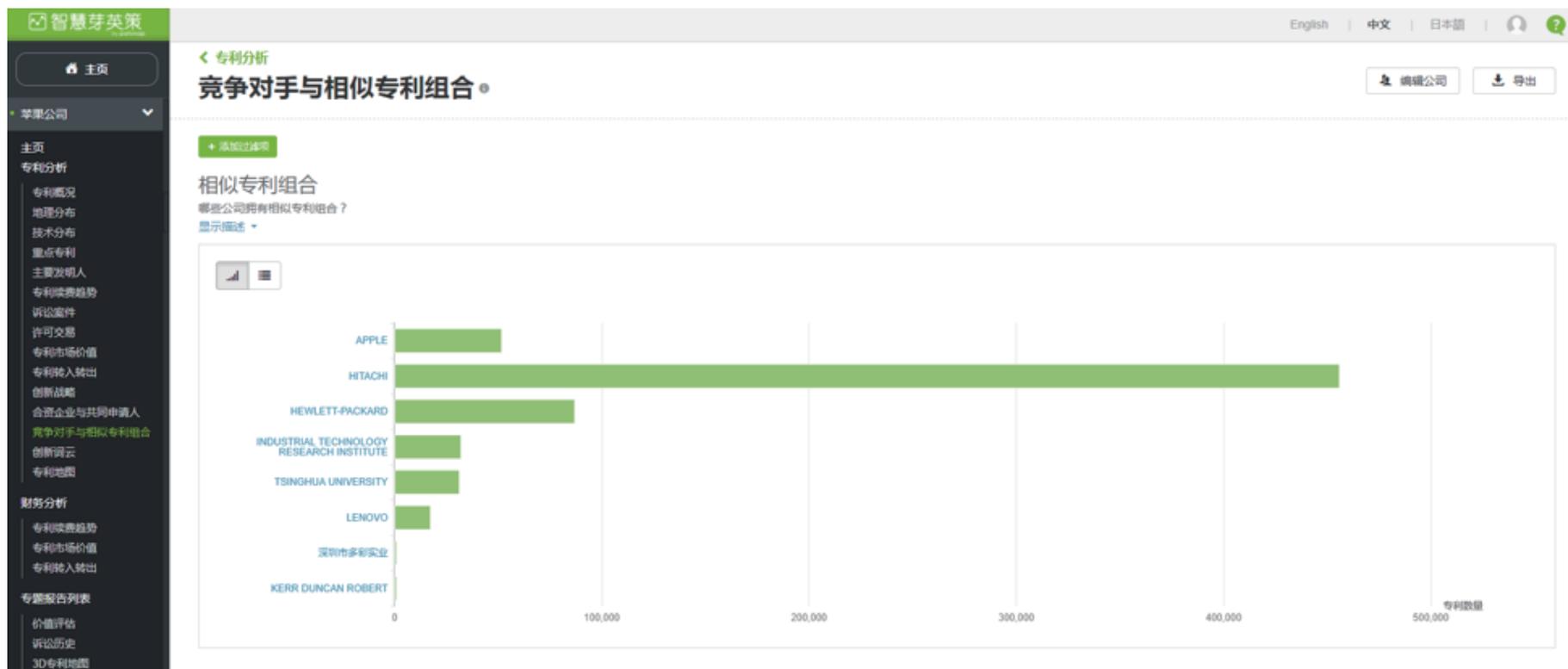
- 用户可以自定义勾选公司进行分析
- 用户可以自定义合并公司进行分析

竞争对手与相似专利组合模块包括相似专利组合、专利价值、专利年趋势和专利地域趋势四个图表。

相似专利组合是通过两方面的分析计算得到的，它既分析了申请人的所有专利，同时也根据他们的专利文本分析和过去5年内专利申请的IPC小组分布来计算他们最近的技术路线。这表明哪些组织具有最相似的技术焦点，并基于过去5年所有的专利申请来识别相似专利组合。



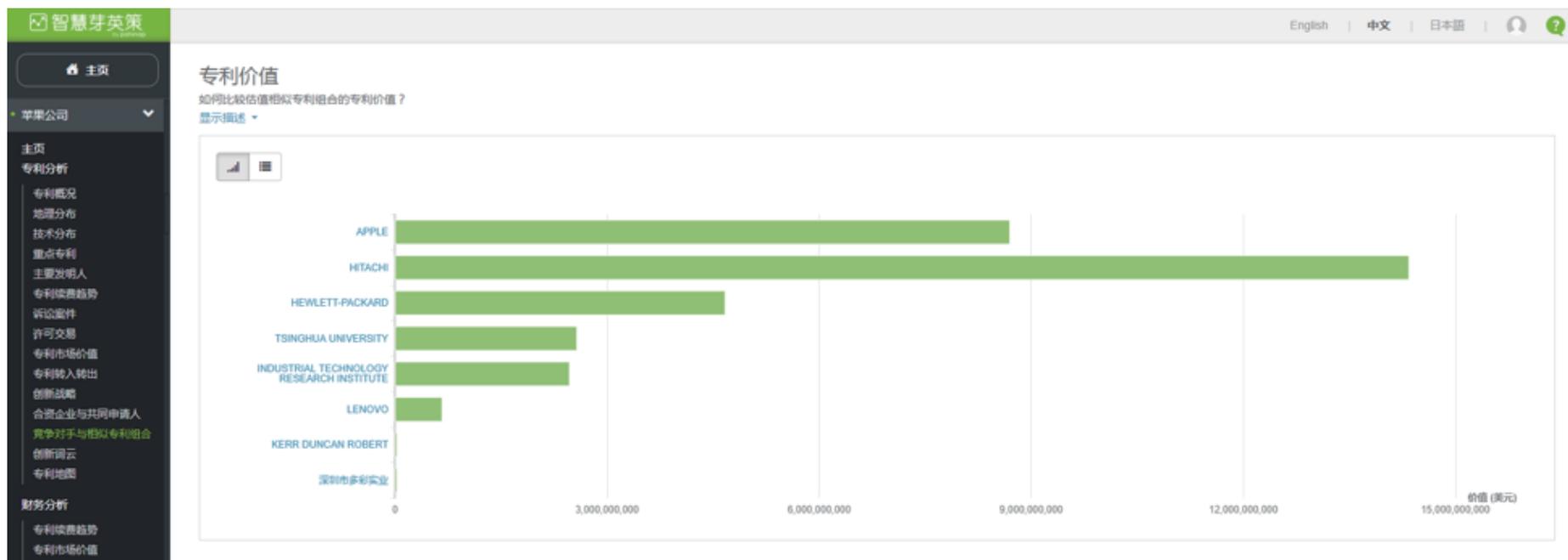
三大分析报告



1. 相似专利组合

图表显示了和该公司拥有相似专利组合的主要公司专利总量的整体对比。有助于评估该公司在相似技术领域内的专利组合规模。

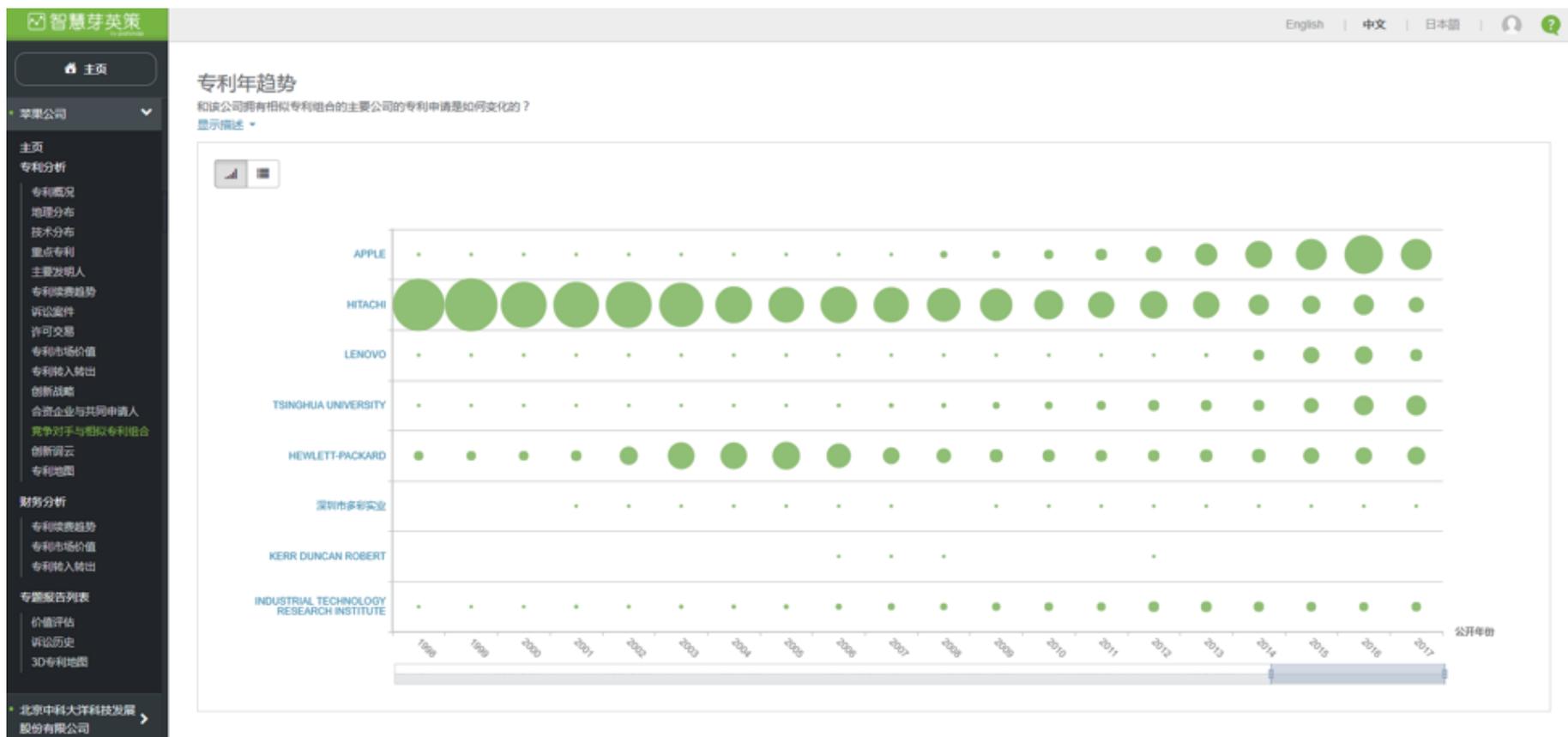
三大分析报告



2. 专利价值

相似专利组合的专利价值图显示了每个组织持有最相似投资组合的专利总价值。有助于评估该公司在相似技术领域内的专利价值。

三大分析报告



3. 专利年趋势

图表显示了持有相似专利组合的公司的年度专利公开趋势。

有助于比对一个组织和其他有相似专利组合的组织的专利活动。

三大分析报告



4. 专利地域趋势

图表显示了拥有相似专利组合的公司专利地域趋势（申请和授权）。

有助于比对一个组织和其他有相似专利组合的组织的专利申请地域分布。

三大分析报告

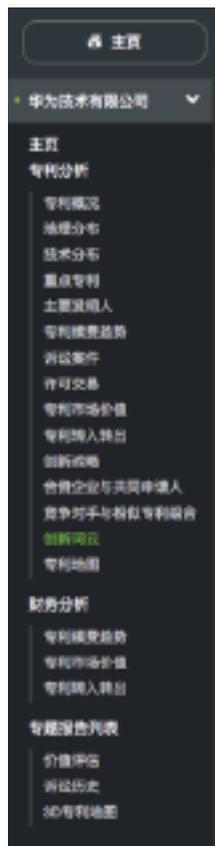


创新词云

标签云显示了该公司最近10,000条专利中最常见的关键字。

有助于：快速了解该公司的研发重点。

三大分析报告



圆形图

这些主要的概念是怎样分解的?

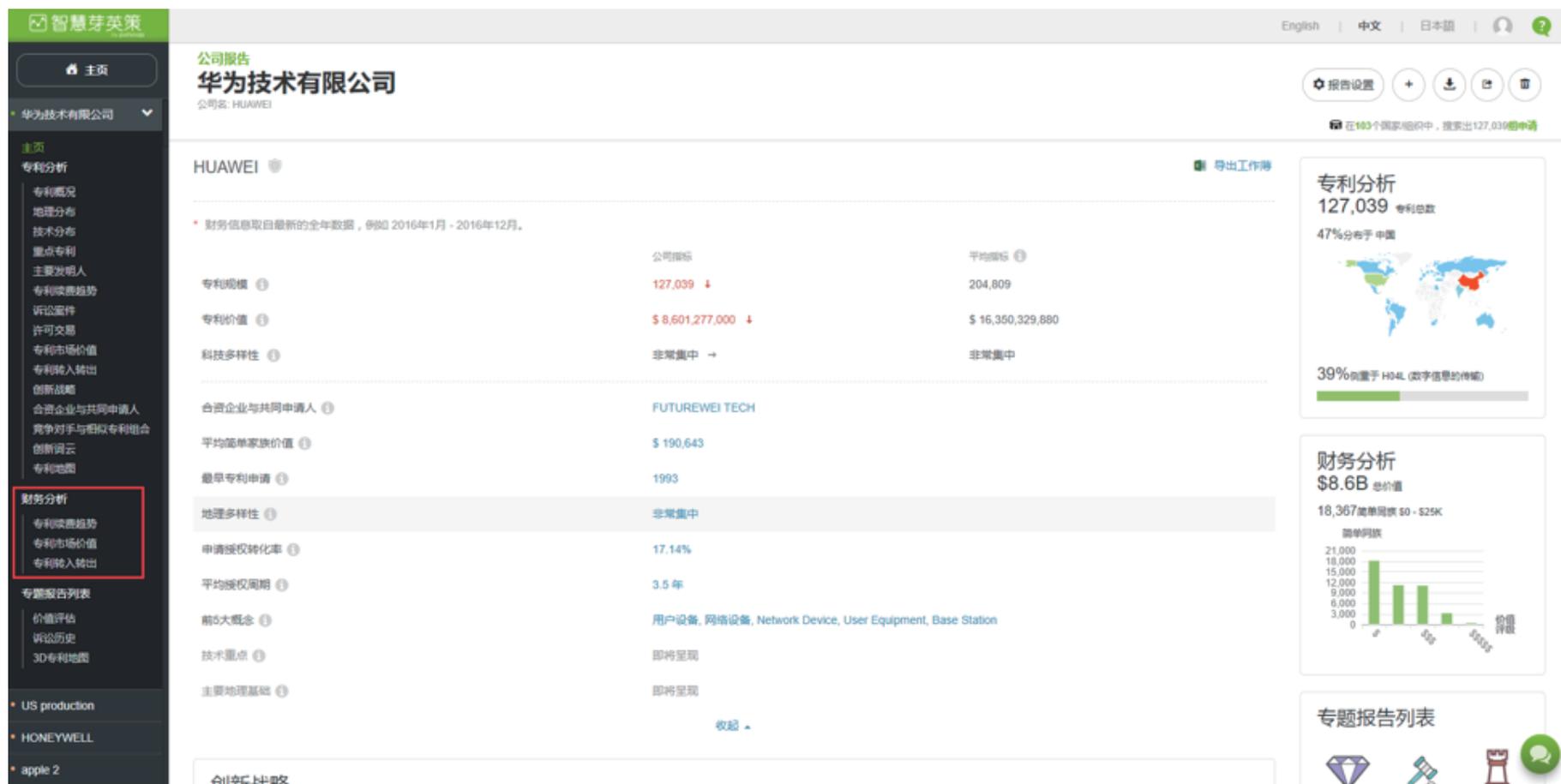
显示概述



圆形图

圆形图从最近10,000条专利中提取语义关键词，外层的关键词是内层关键词的进一步分解。有助于：了解该公司更详细的技术焦点。

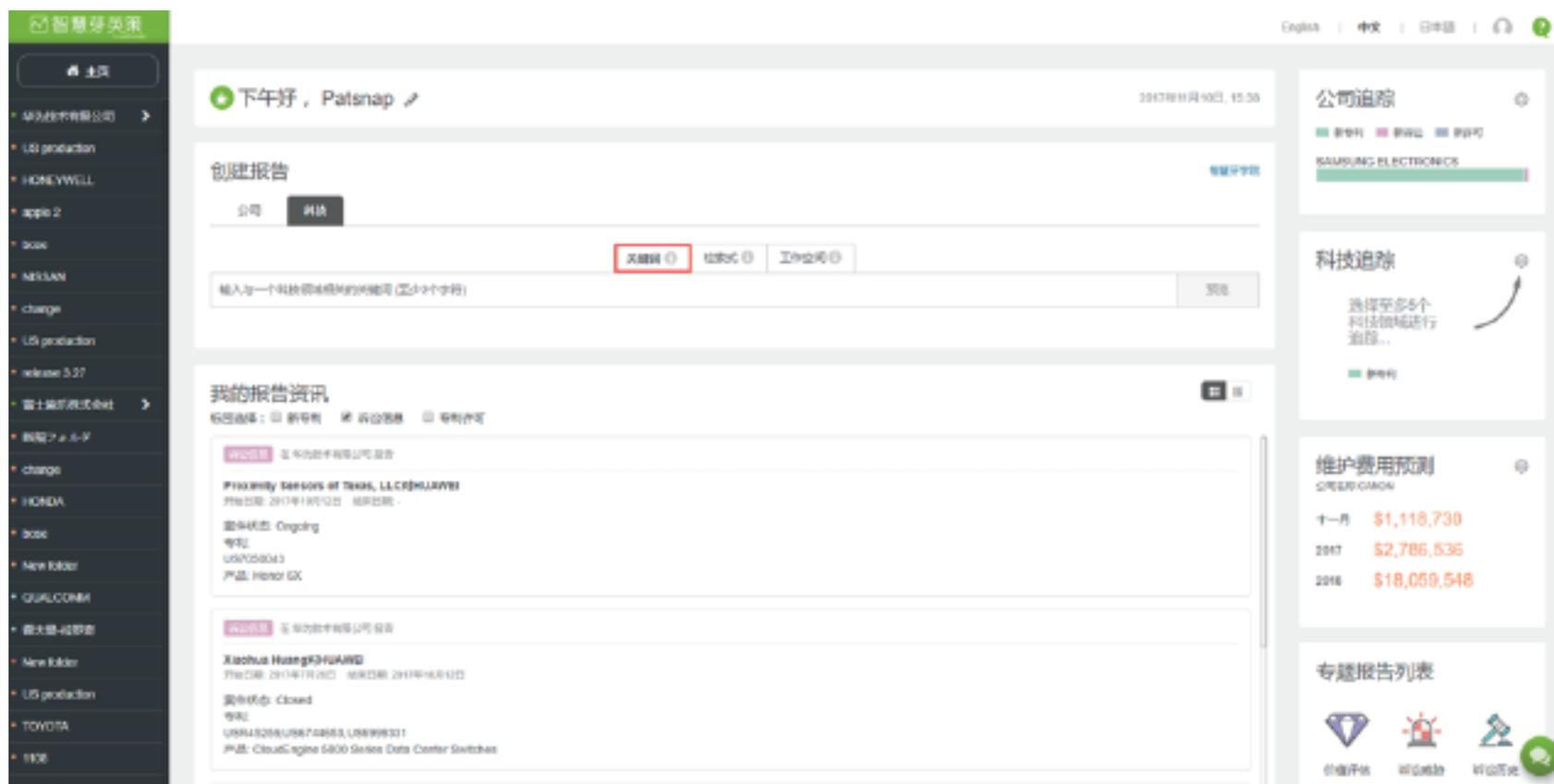
三大分析报告



财务分析包括专利续费趋势、专利市场价值和专利转入转出。

图表内容同专利分析中相对应的模块分析，财务分析模块将专利分析中涉及到财务信息概念的图表整合到一起，方便用户快速浏览财务信息分析。

科技报告



科技报告

- 报告目的：快速了解当前科技领域专利分析；了解相关技术热点分析；分析科技领域行业态势
- 报告详解：

1. 关键词入口

关键词在专利的标题和摘要中精确搜索。支持AND、OR、NOT连接关键词，如 "手机 AND (屏幕 OR 电池)"

科技报告

智慧芽英策

English | 中文 | 日本語

下午好, Patsnap 2017年11月10日, 15:38

创建报告

公司 科技

关键词 检索式 工作空间

输入你的智慧芽检索式, 如 TTL:(electric car) OR ABST:(electric car) 预览

我的报告资讯

标签选择: 新专利 诉讼信息 专利许可

诉讼信息 在 华为技术有限公司 报告

Proximity Sensors of Texas, LLC对HUAWEI
开始日期: 2017年10月12日 结束日期: -
案件状态: Ongoing
专利: US7050043
产品: Honor 6X

诉讼信息 在 华为技术有限公司 报告

Xiaohua Huang对HUAWEI
开始日期: 2017年7月26日 结束日期: 2017年10月12日
案件状态: Closed
专利: USR45259, US6744653, US6999331
产品: CloudEngine 5800 Series Data Center Switches

公司追踪

新专利 新诉讼 新许可

SAMSUNG ELECTRONICS

科技追踪

选择至多5个科技领域进行追踪...

新专利

维护费用预测

公司名称: CANON

十一月	\$1,118,730
2017	\$2,786,536
2018	\$18,059,548

专题报告列表

价值评估 诉讼威胁 诉讼历史

2. 检索式入口

检索式默认在专利的全文中搜索。支持智慧芽检索式, 如"IPC: H04Q AND PBD:[19990101 TO 20151231]"

科技报告

智慧芽英策

English | 中文 | 日本語

下午好, Patsnap 2017年11月10日, 15:38

创建报告

公司 **科技**

关键词 检索式 **工作空间**

工作空间 选择工作空间

创建科技报告

我的报告资讯

标签选择: 新专利 诉讼信息 专利许可

诉讼信息 在 华为技术有限公司 报告

Proximity Sensors of Texas, LLC对HUAWEI
开始日期: 2017年10月12日 结束日期: -
案件状态: Ongoing
专利: US7050043
产品: Honor 6X

诉讼信息 在 华为技术有限公司 报告

Xiaohua Huang对HUAWEI
开始日期: 2017年7月26日 结束日期: 2017年10月12日
案件状态: Closed
专利: USR45259,US6744653,US6999331

公司追踪

■ 新专利 ■ 新诉讼 ■ 新许可

SAMSUNG ELECTRONICS

科技追踪

选择至多5个科技领域进行追踪...

■ 新专利

维护费用预测

公司名称: CANON

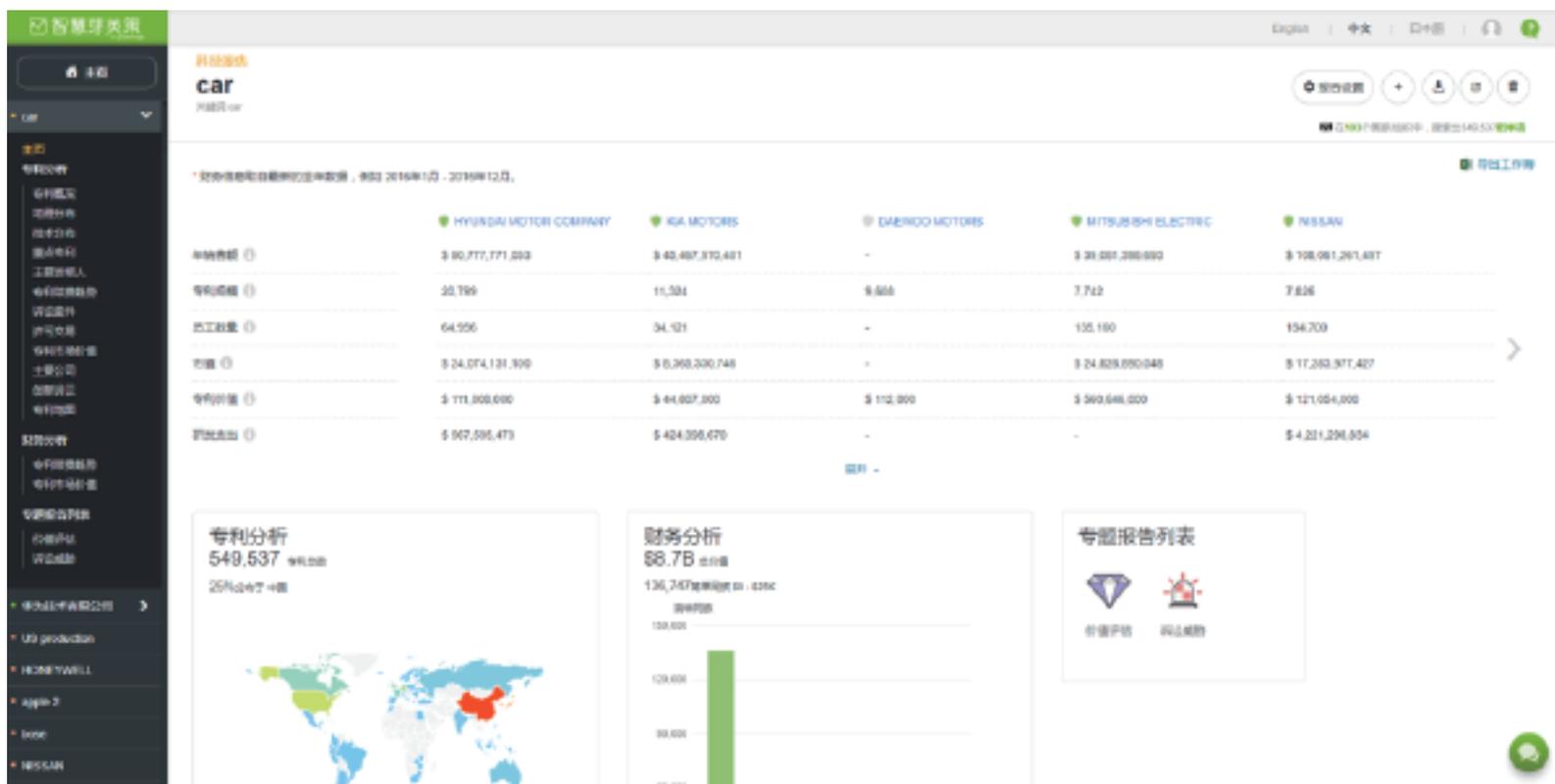
十一月	\$1,118,730
2017	\$2,786,536
2018	\$18,059,548

专题报告列表

价值评估 诉讼威胁 诉讼历史

2. 工作空间入口

工作空间功能从智慧芽数据库读取用户的工作空间列表，基于选中工作空间的全部专利生成分析报



1. 财务信息模块

显示当前科技领域中拥有专利数量最多的前十家公司的专利及财务信息

专利分析

(下划线模块同公司报告专利分析) 专利分析包括专利概况、地理分布、技术分布、重点专利、主要发明人、专利续费趋势、许可交易、诉讼案件、专利市场价值、主要公司、竞争对手与相似专利组合、创新词云和专利地图。

科技报告

* 财务信息取自最新的全年数据，例如 2016年1月 - 2016年12月。

导出工作页

	HYUNDAI MOTOR COMPANY	KIA MOTORS	DAEWOO MOTORS	MITSUBISHI ELECTRIC			
年销售额	\$ 80,777,771,033	\$ 45,467,970,401	-	\$ 39,081,398,693			
员工数量	64,958	34,121	-	135,160			
市值	\$ 24,074,131,100	\$ 8,385,330,746	-	\$ 24,828,890,048			
无形资产	\$ 2,287,132,782	\$ 1,174,441,676	-	-			
研发支出占比	0.70%	0.93%	-	-			
科技多样性	非常集中	低等	低等	非常集中			
专利价值	\$ 114,227,000	\$ 45,177,000	\$ 112,000	\$ 568,618,000			
专利规模	20,710	11,307	9,612	7,404			
总资产	\$ 81,696,488,236	\$ 22,663,851,423	-	-			
研发支出	\$ 567,596,473	\$ 424,398,670	-	-			
			净收入	\$ 4,663,367,005	\$ 2,376,038,422	-	\$ 1,940,790,963
			总收入	\$ 15,351,474,664	\$ 8,990,242,999	-	\$ 11,875,062,054
			总债务	\$ 83,349,771,070	\$ 6,959,526,462	-	\$ 3,246,657,895
			平均简单家族价值	\$ 75,001	\$ 109,387	\$ 2,285	\$ 328,491
			前5大概念	Car Body, Elevator Car, Control Unit, Step, Communication System			
			最早专利申请	1972	1963	1984	1934
			资本支出	\$ 3,775,861,466	\$ 2,046,943,652	-	\$ 1,541,290,722
			国际销售	\$ 42,572,425,873	\$ 26,360,483,801	-	\$ 14,826,063,854
			平均授权周期	2.6 年	2.5 年	2.7 年	3.9 年
			效率多样性	非常集中	非常集中	非常集中	非常集中

*财务信息数据支持Excel导出

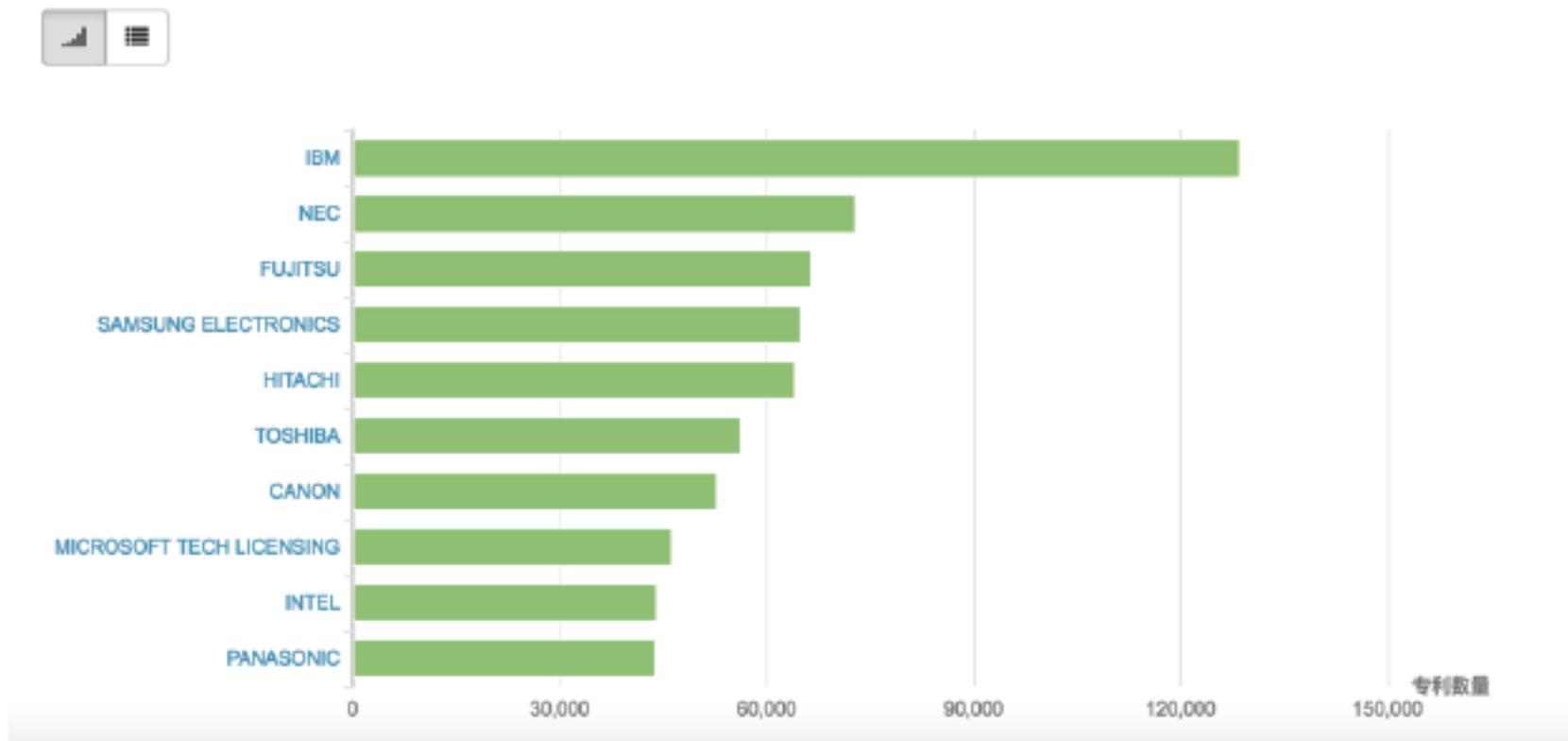
收起

科技报告

主要公司

该技术领域内哪些公司拥有的专利总量最多？

[显示描述](#)



主要公司

图表显示了该技术领域内主要公司专利总量的整体对比。

有助于：了解该技术领域内的主要公司和竞争威胁。

科技报告

专利年趋势

这些公司的技术焦点是如何变化的？

显示描述 ▾



专利年趋势

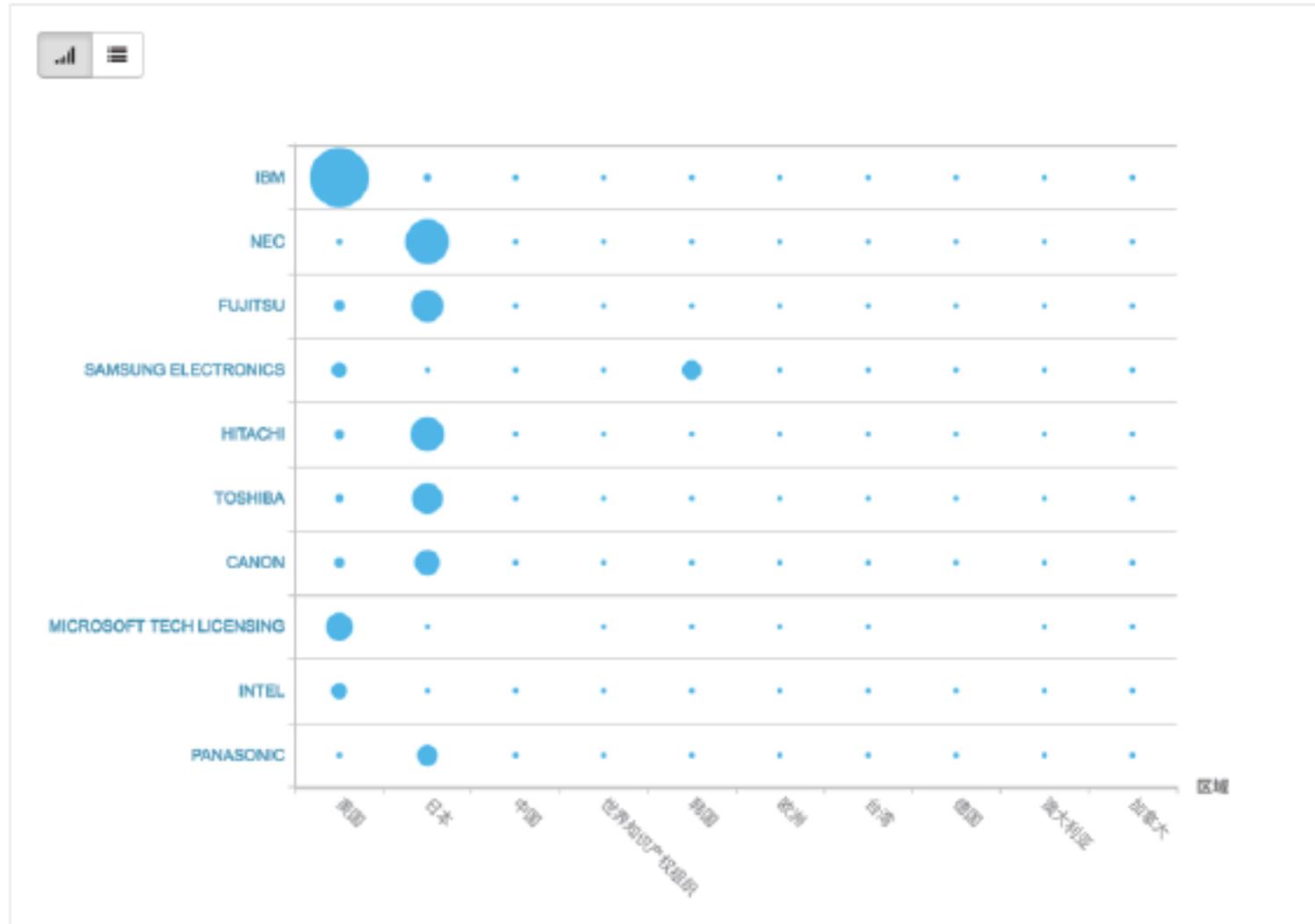
图表显示了过去20年主要公司的专利公开的年趋势变化。

有助于：判断出该领域内的传统主导公司和新进入公司

专利地域趋势

该技术领域内的公司在全球市场的侧重是如何变化的?

显示描述 ▾



专利地域趋势

图表显示了在该技术领域内的主要公司在全球重要市场范围内拥有的专利数量。

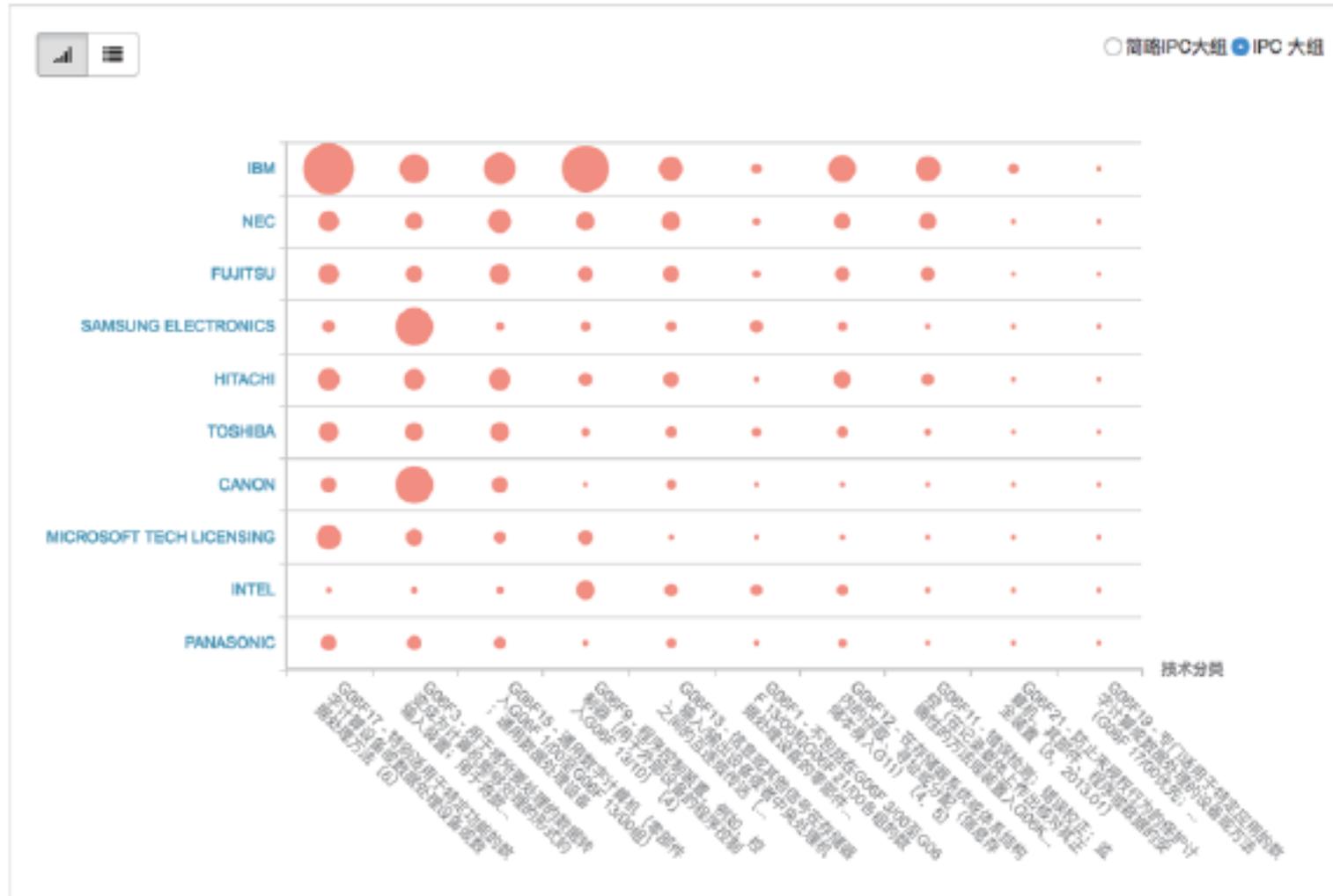
有助于：确定该技术领域内的主要公司正在关注哪些市场并寻求将其产品商业化，同时标示着全球市场范围内已经成熟并渗透的科技领域。

科技报告

专利科技领域趋势

该技术领域内的公司的技术焦点是如何变化的?

显示描述 ▾



专利科技领域趋势

图表显示了该科技领域内
在不同技术点上主要公司
所拥有的专利数量。

有助于：了解相关技术领
域内的主要公司及不同技
术侧重点上的差异。

科技报告

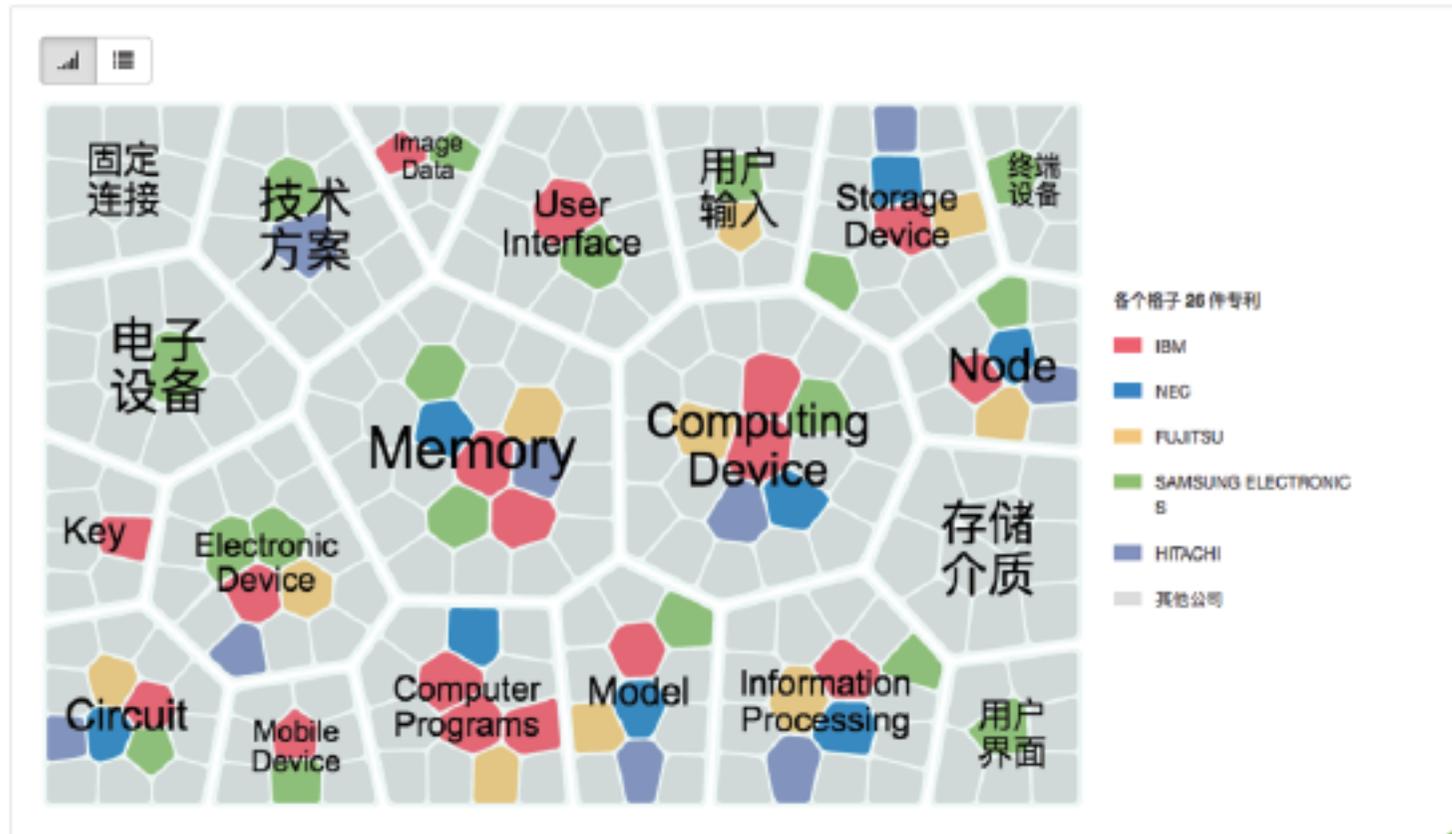
领域地图

该技术领域内的公司的关注点有哪些？

领域地图显示了该技术领域内主要公司的专利关键词。格子数量表示每家公司的专利覆盖率，每个格子代表相同数量的专利。（使用最新的10000条专利）[了解更多关键词提取算法。](#)

有助于：更深入地了解该技术领域内主要公司相关的技术概念，借此区分不同公司的技术焦点。

[隐藏描述](#)



领域地图

领域地图显示了该技术领域内主要公司的专利关键词。格子数量表示每家公司的专利覆盖率，每个格子代表相同数量的专利。（使用最新的10000条专利）

有助于：更深入地了解该技术领域内主要公司相关的技术概念，借此区分不同公司的技术焦点。

竞争报告

创建报告

智慧芽学院

公司

科技

我的自定义组

将会默认使用“每件申请取一个公开文本”作为该报告的设置

公司 (3/5)

专利数量 ⁱ

操作

华为技术有限公司

126,812



小米科技有限责任公司

10,697



三星电子株式会社

511,322



编辑科技领域 (IPC)

H04L29/06

H04B7/26

H04L12/56

H04L12/28

H04L12/24

+ 限定关键词 / 检索式

创建竞争报告

竞争报告

· 报告目的：快速对比分析不同公司专利布；了解相关公司不同技术热点分析；分析科技领域行业竞争态势

· 报告详解：

1. 单个公司入口：至多选择分析5个公司
2. 自定义组入口

竞争报告

竞争报告

APPLE vs. 4个其他公司

竞争对手: APPLE SAMSUNG ELECTRONICS HUAWEI XIAOMI LG ELECTRONICS

报告设置 + 下载 分享 打印

在100个国家/地区中，搜索出983,903项申请

* 财务信息取自最新的全年数据。例如 2016年1月 - 2016年12月。

导出工作簿

	APPLE	SAMSUNG ELECTRONICS	HUAWEI	XIAOMI	LG ELECTRONICS
总资产	\$ 47,501,000,000	\$ 96,761,641,748	-	-	\$ 30,645,037,145
专利规模	52,042	511,322	126,812	10,697	283,000
市值	\$ 504,259,793,464	\$ 148,085,608,423	-	-	\$ 5,454,724,292
研发支出	\$ 1,333,000,000	\$ 6,371,471,961	-	-	\$ 1,780,054,420
专利价值	\$ 8,702,512,000	\$ 28,649,322,000	\$ 8,531,647,000	\$ 118,459,000	\$ 13,155,903,000
员工数量	116,000	93,200	-	-	37,902

营业收入	\$ 11,370,000,000	\$ 9,337,093,338	-	-	\$ 1,055,522,447
业务收购	\$ 297,000,000	\$ 536,554,577	-	-	\$ 10,078,135
净收入	\$ 45,687,000,000	\$ 19,334,815,985	-	-	\$ 66,312,643
总收入	\$ 62,720,000,000	\$ 68,300,764,277	-	-	\$ 11,443,470,927
总债务	\$ 87,032,000,000	\$ 13,181,953,473	-	-	\$ 7,488,904,406
平均简单股权结构	\$ 634,340	\$ 278,684	\$ 193,268	\$ 22,071	\$ 219,821
最早专利申请	1932	1967	1993	2003	1925
资本支出	\$ 13,548,000,000	\$ 21,728,404,034	-	-	\$ 2,135,773,586
国际销售	\$ 129,028,000,000	\$ 158,696,636,477	-	-	\$ 38,398,067,367
平均授权周期	3.2 年	3.7 年	3.5 年	2 年	3.9 年
申请授权转化率	43.62%	24.05%	17.78%	20.73%	27.59%
地理多样性	低等	非常集中	非常集中	非常集中	非常集中

*财务信息数据支持Excel导出

主页

专利分析

(下划线模块同公司报告专利分析) 专利分析包括专利概况、地理分布、技术分布、重点专利、专利续费趋势、诉讼案件、专利市场价值、创新词云和专利地图。

专题报告 – 价值评估

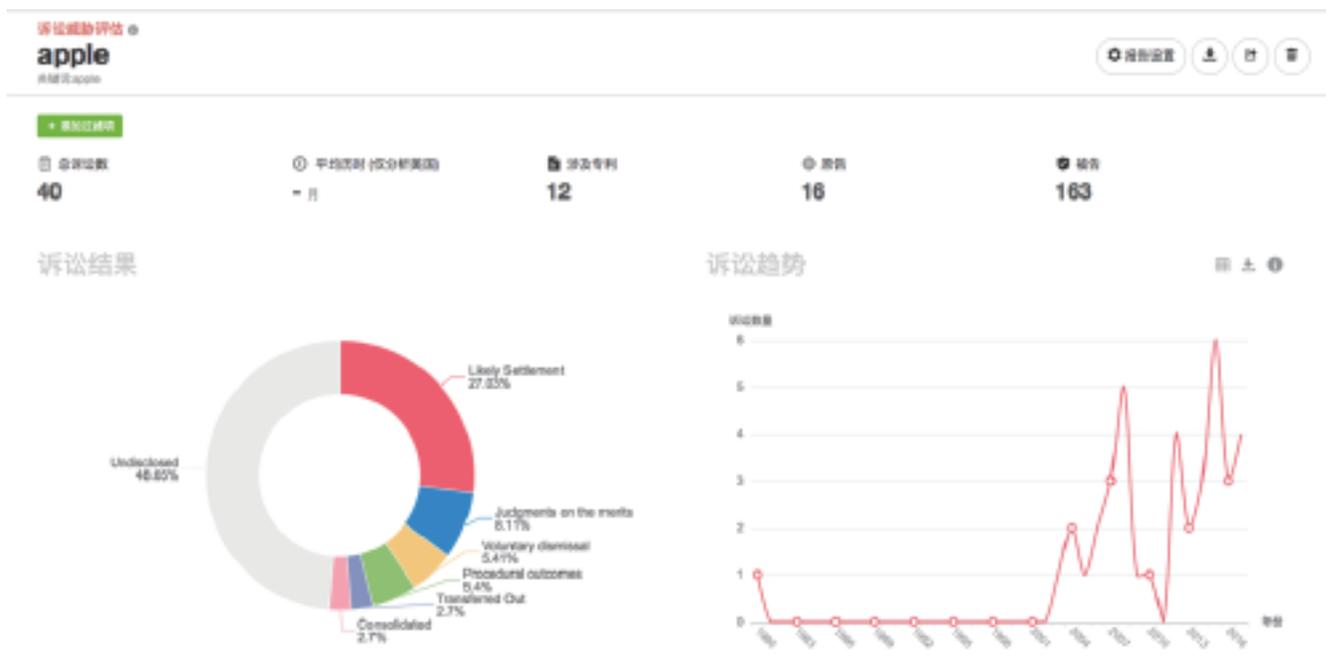


价值评估

在专利买卖、专利许可、企业并购中，专利价值的准确评估是非常重要的。另外，在管理专利组合的时候，区别维护不同价值的专利，有利于优化专利相关资源。这份报告将为您解决”专利组合的总价值如何？”“其中哪些是最有价值的专利？”等相关问题。

创建入口支持公司、关键词、检索式

专题报告 – 诉讼威胁

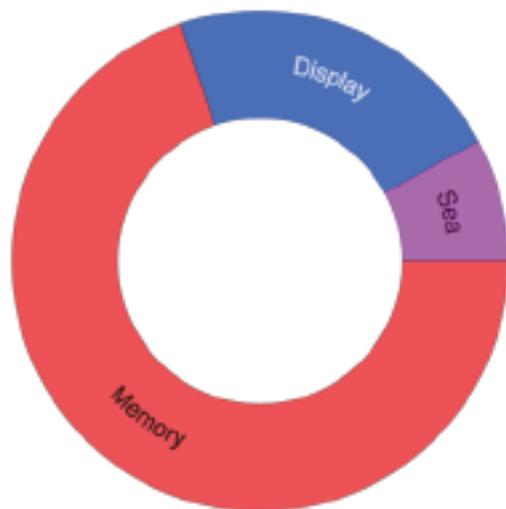


诉讼威胁

在研发新技术、新产品之前，了解该领域的侵权风险是非常重要的。这份报告帮您解答“谁是领域内最多诉讼的公司？”“哪些专利主题侵权风险很高？”等相关问题。仅包括US / CN / TW / GB / JP诉讼信息。

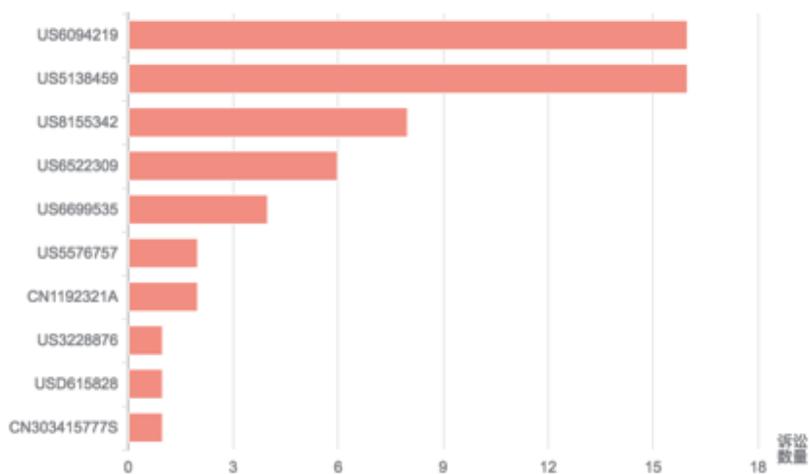
专题报告 - 诉讼威胁

诉讼专利概念图

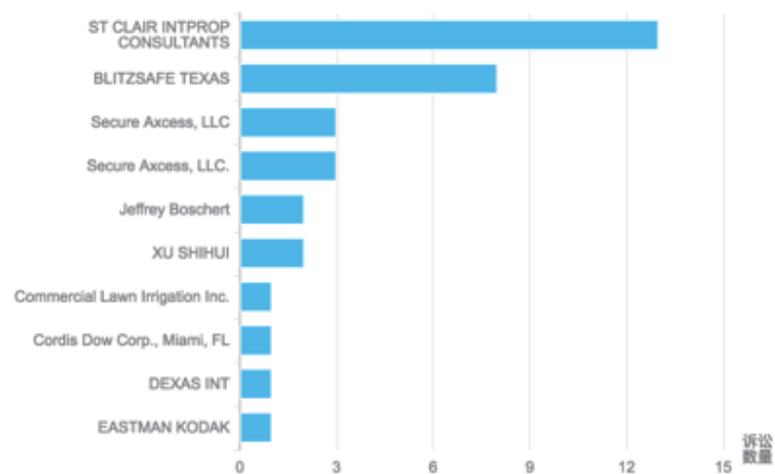


创建入口支持公司、关键词、检索式、工作空间

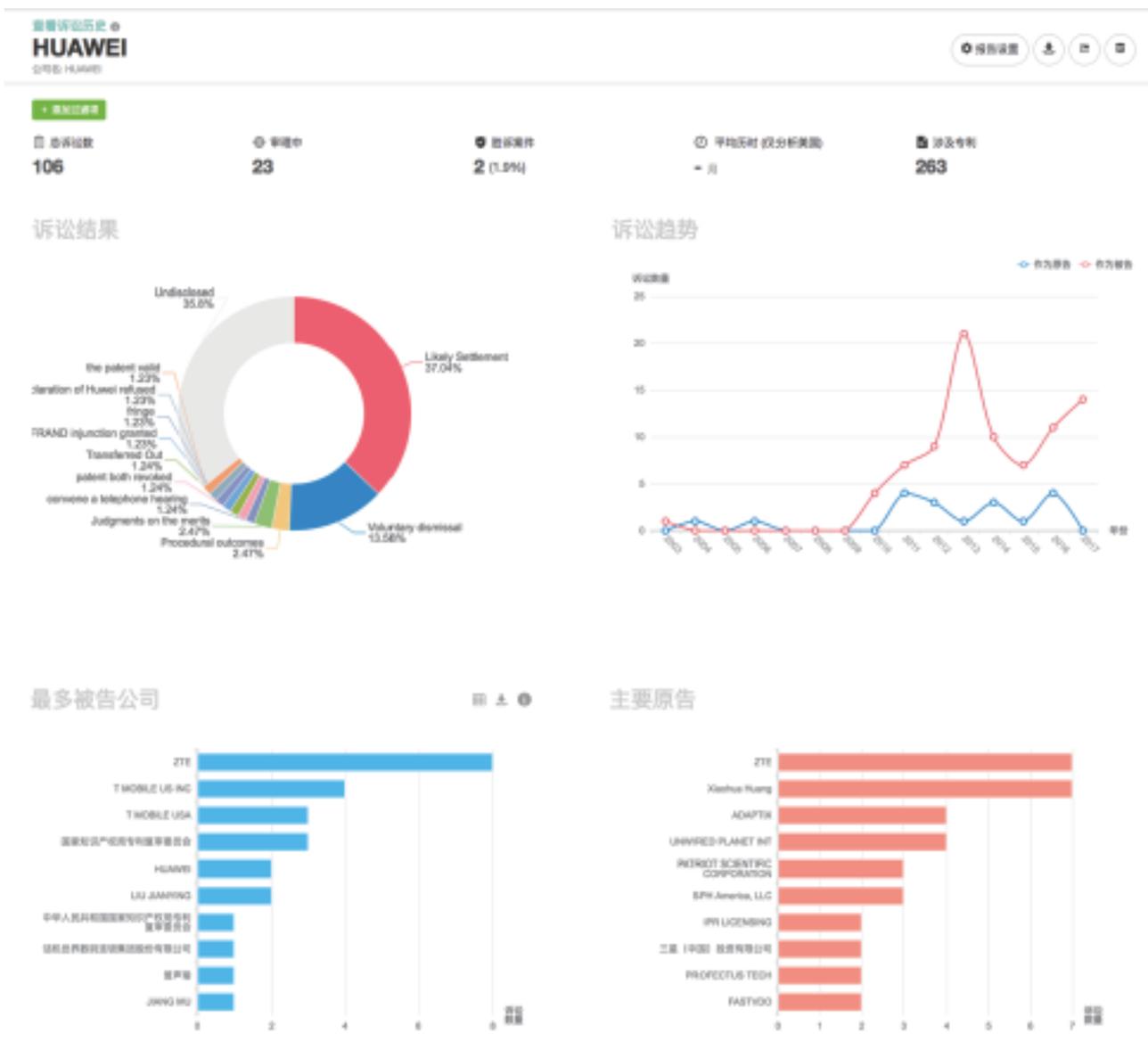
最多诉讼专利



最多诉讼公司



专题报告 – 诉讼历史



诉讼历史

这份报告将帮助您找出一家公司的全部诉讼历史和诉讼成功率，解答关于“该公司面临怎样的诉讼风险？”“哪些专利侵权风险很高？”“对于专利诉讼，案件当事人的处理方式？”等问题

*创建入口支持公司

专题报告 – 3D专利地图



3D专利地图会围绕您公司投资组合的知识产权活动提供战略互动地图。这将对现有竞争对手，新进入者和不可预见的创新领域的活动进行战略性的概述。

- 创建入口支持搜索公司（检索式）并限制科技领域、工作空间
- ○ 主页（3D专利地图快速创建，创建完至专利地图页面）



专题报告 – 模拟合并



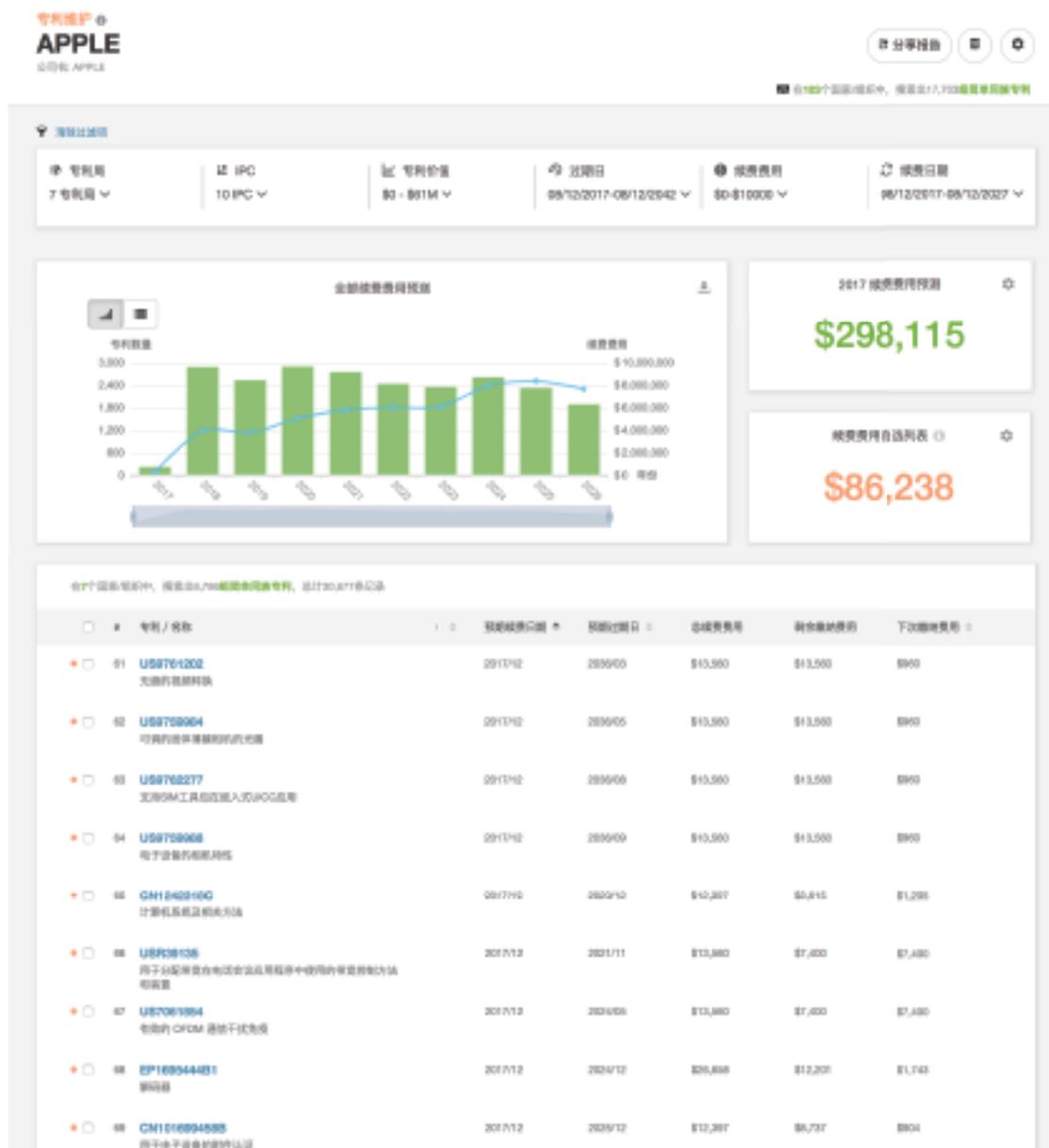
创建入口支持搜索两个公司

模拟合并

在合并或收购中，对被考虑的公司进行早期知识产权尽职调查至关重要。与税务和文化注意程度一样，知识产权需要报告两个组合之间的协同作用和不一致之处，并了解并购如何影响其专利组合。这个专题报告有助于回答“如何获得这个投资组合会影响我的投资组合的技术重点”这个问题，“将与这家公司合并，从而拓宽投资组合的地理覆盖面”。



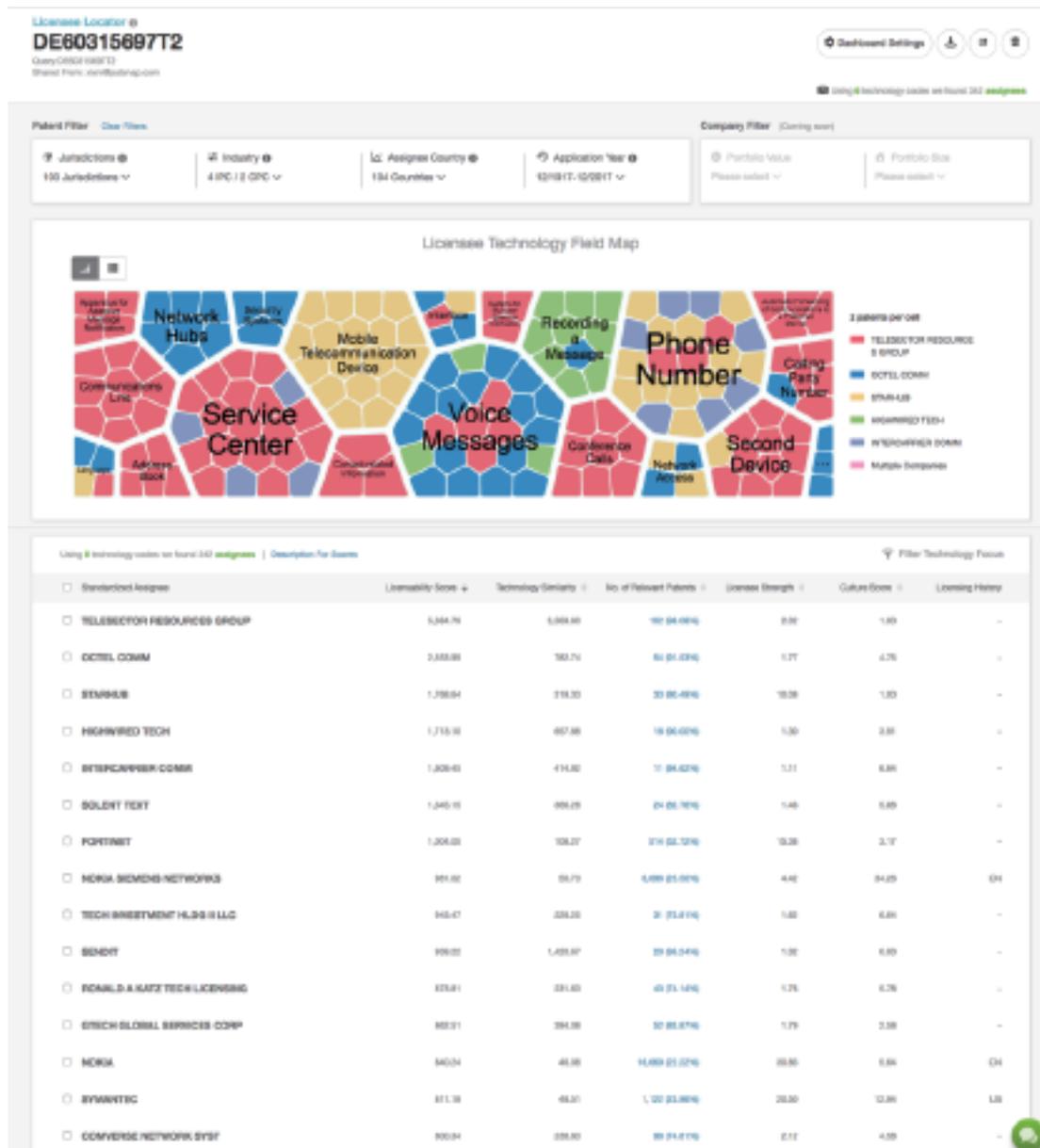
专题报告 - 专利维护



随着越来越多的专利申请，年度续费费用将会增加。组织需要管理这些费用，但通常这可能是一个耗时且劳动密集的过程。

定义的细化过程，续费费用预测可以帮助回答诸如“哪些专利值得保留和更新或放弃”等整体问题，并有助于专利维护决策。

专题报告 – 许可受让方



随着越来越多的专利申请，年度续费费用将会增加。组织需要管理这些费用，但通常这可能是一个耗时且劳动密集的过程。

定义的细化过程，续费费用预测可以帮助回答诸如“哪些专利值得保留和更新或放弃”等整体问题，并有助于专利维护决策。

检索逻辑说明

1. 公司搜索逻辑:

Insights只支持搜索为当前标准申请人公司, 即为当前申请人标准化之后的公司名

2. 报告默认折叠方式

三大报告 (公司、科技、竞争) 默认分析偏好为: 每件申请取一个公开文本进行分析