

公司报告
北京握奇数据系统有限公司

2017年7月31日

patSnap
insights.patSnap.cn

数据范围

在103个国家/组织中，搜索出1,187组INPADOC同族专利

检索条件

分组名: 北京握奇数据系统有限公司(1)(1)(1)(G)

分析偏好

分析规则: 每组INPADOC同族专利代表

截词: 开

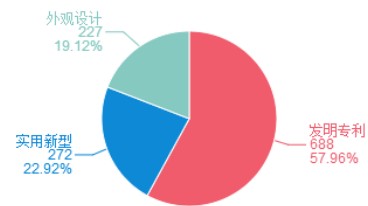
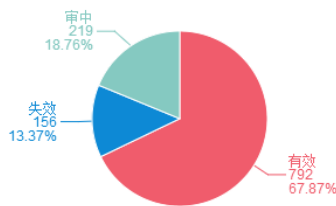
专利概况

整体概览

如下饼图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：US / EP / CN / DE / FR / GB / JP / KR / CA / AU / CH / SG）

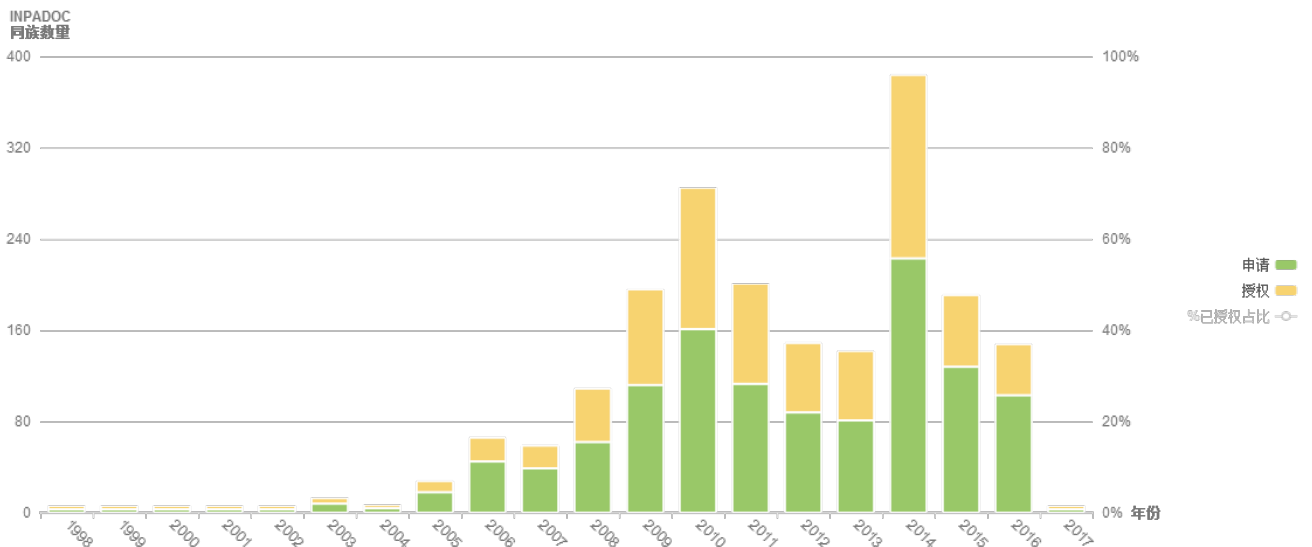
1,187 INPADOC同族总数 | **792** 授权（INPADOC 同族数）



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。示例：如果2012年专利申请在2014年获得授权，授予的专利将在2012年专利申请中以黄色显示。

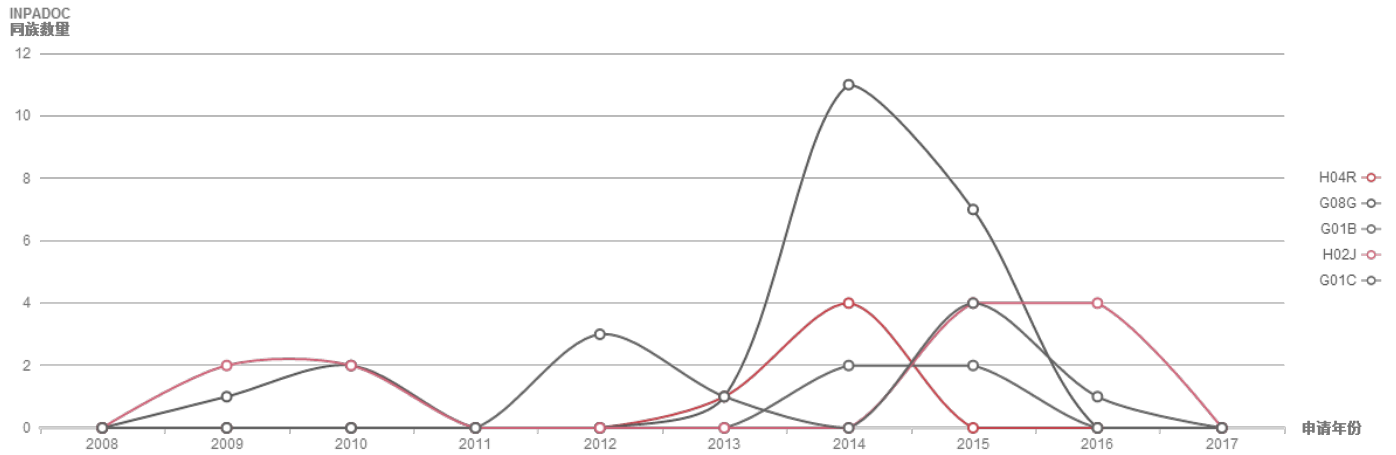
有助于：了解组织的专利步伐和策略。同一专利申请产生的授权申请数量表明申请的有效性以及组织为最终授予的专利提交申请的成功率。



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。

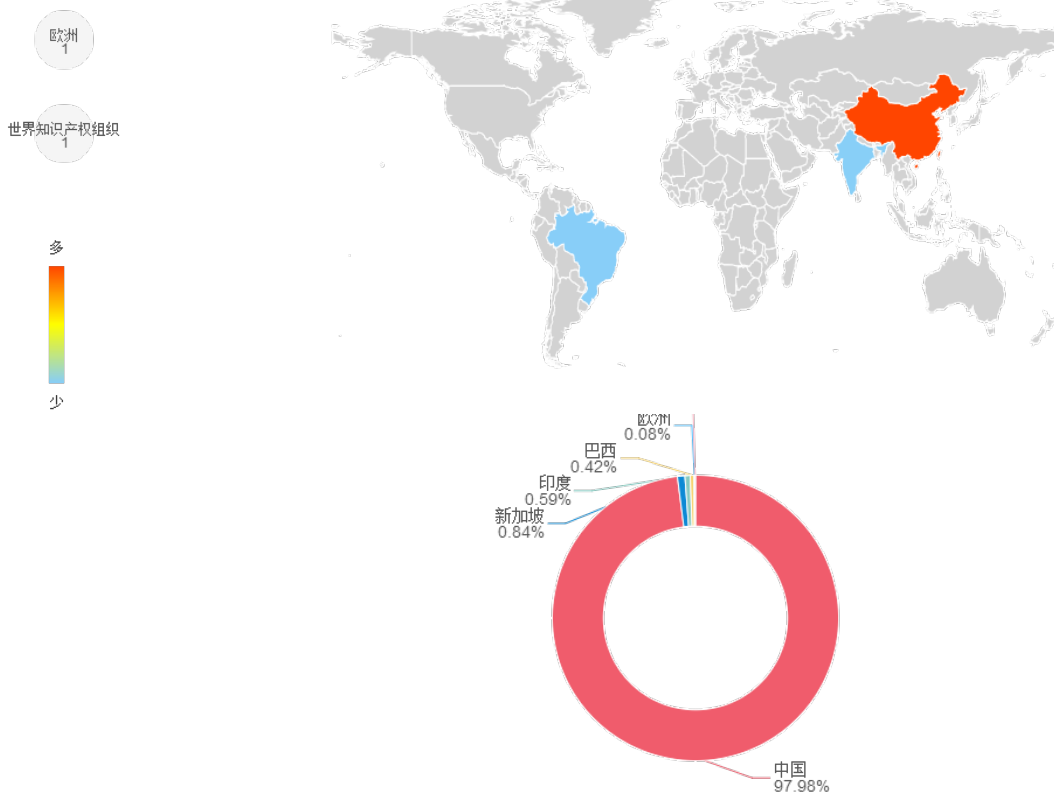


地理分布

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。

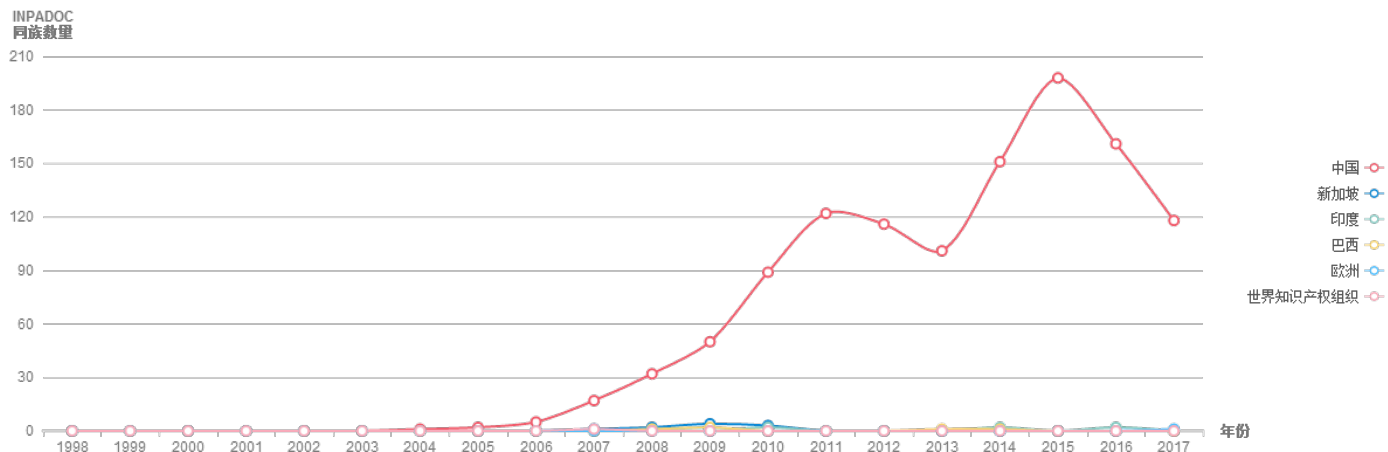
有助于：了解公司正在关注并寻求将其产品商业化的市场领域。



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。

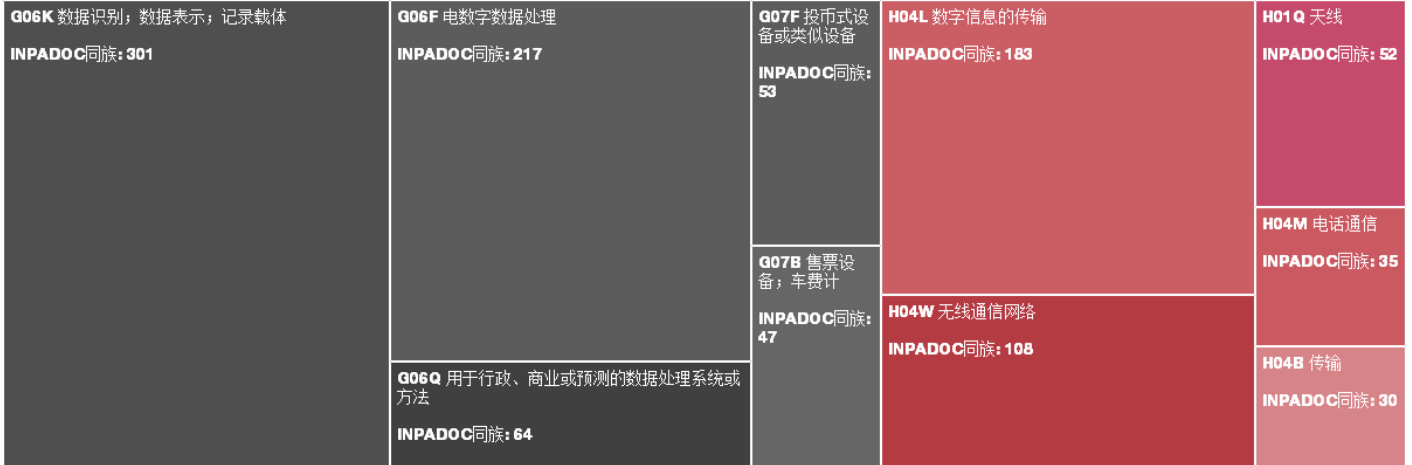


技术分布

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。

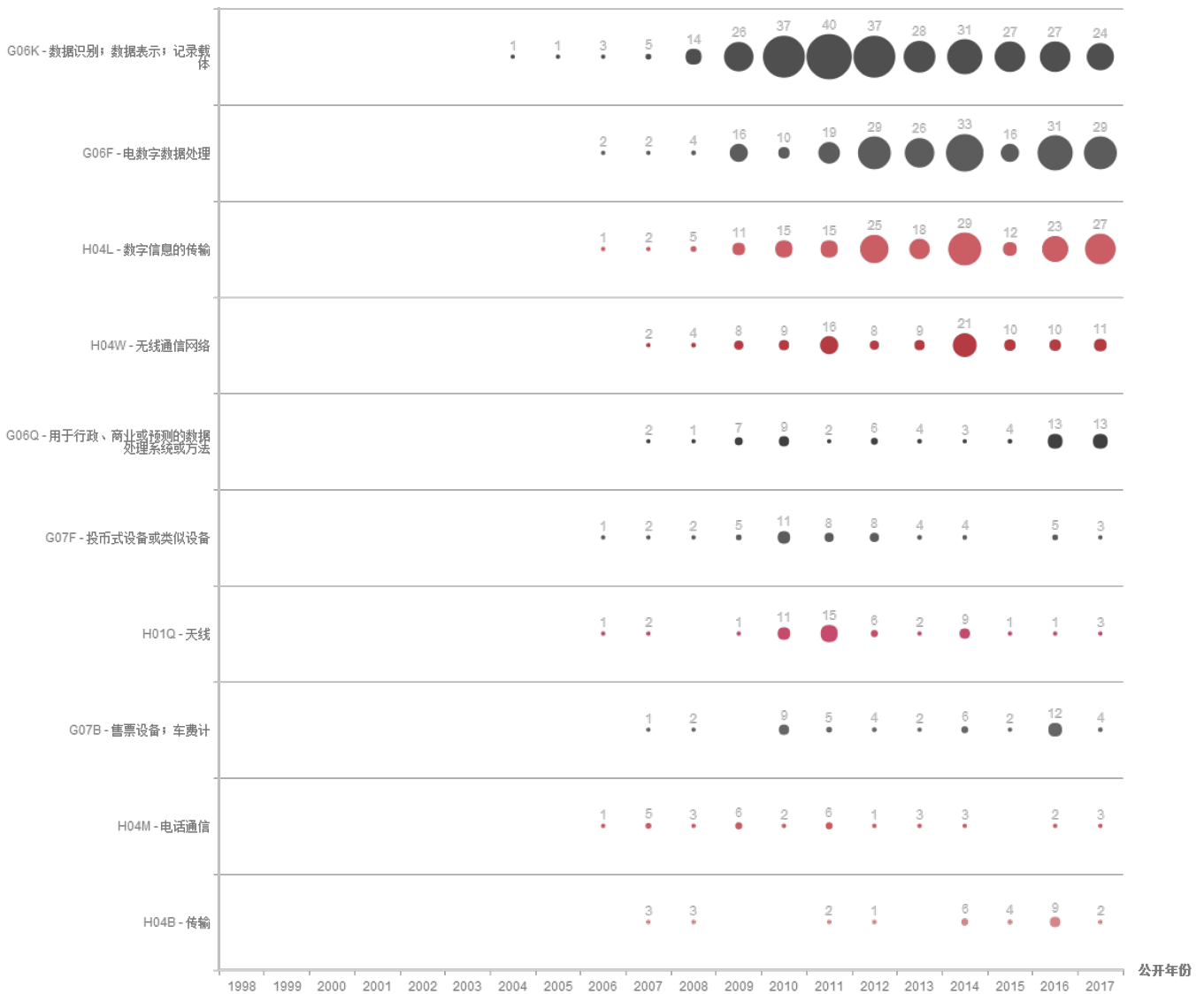
有助于：了解该公司的核心竞争力以及资源分配最多的技术领域。图表用颜色代表不同的IPC类别，体现了该公司是专注于一种应用范围较广的技术还是通过多种不同的技术使其产品多样化。



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。这解答了用户最关心的问题，例如“该公司是否正进入一个全新的技术领域？”，“如何选择恰当的时间，将专利战略部署至一个高利润的新兴市场？”等。

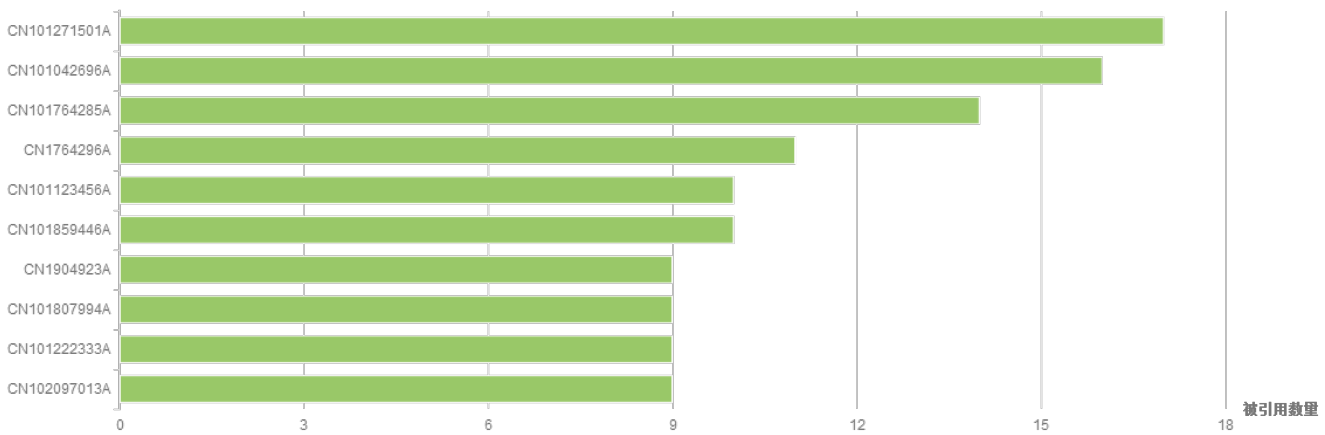


重点专利

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。

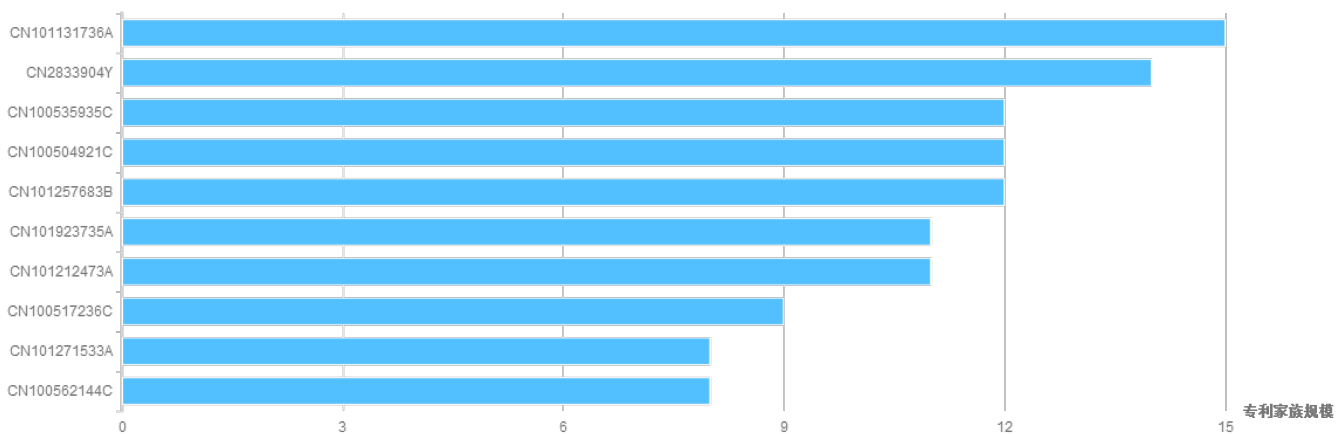
有助于：识别哪些专利已广泛应用并且有很多人借鉴这些技术，这些专利更具影响力并代表着公司的核心创新技术。



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。

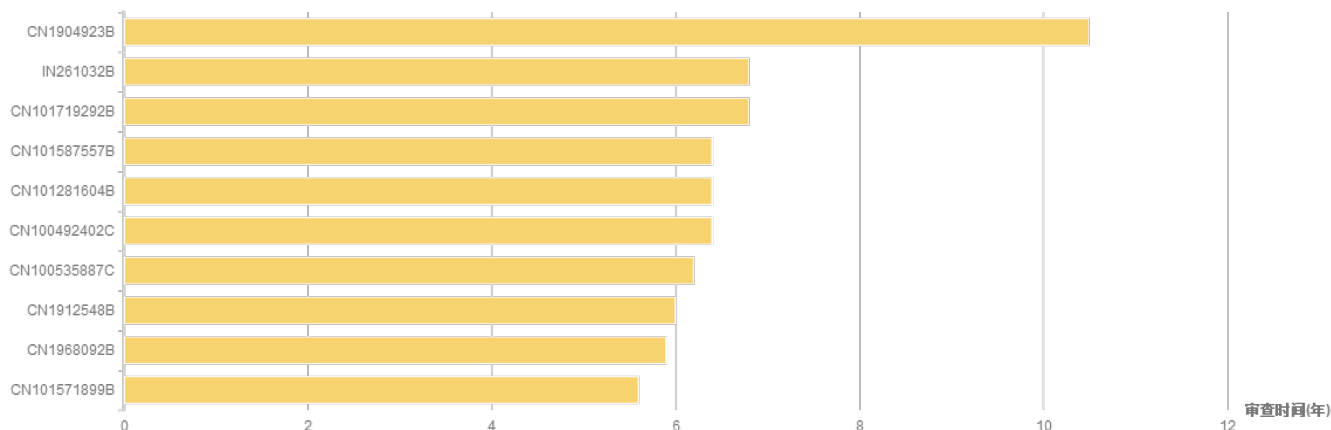
有助于：了解全球范围内规模最大的专利家族。帮助用户识别出众多地区中最为成功的发明专利并在全球范围内采取保护措施。



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。

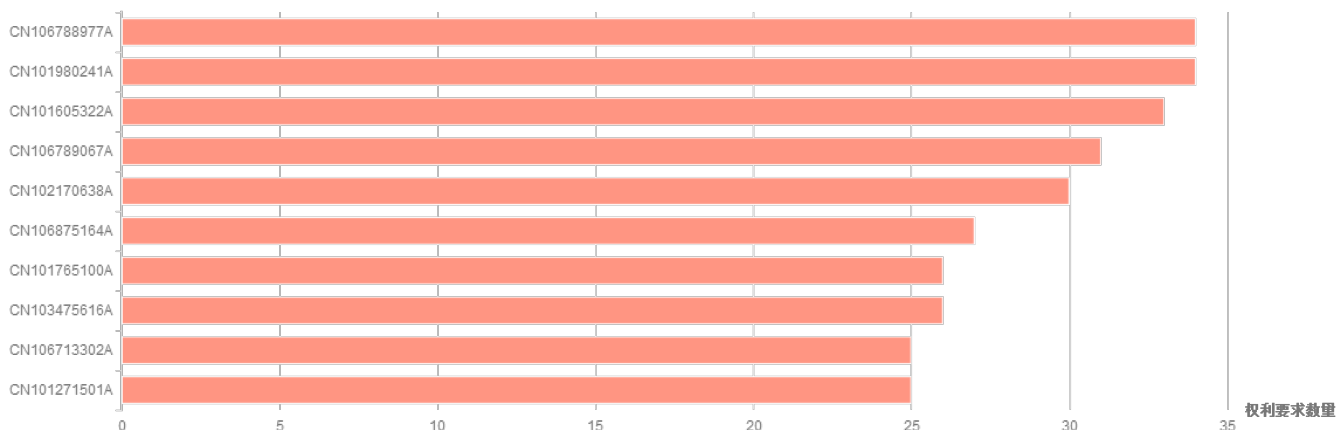
有助于：识别出有争议的专利。这些专利表明专利局或其他组织是否对其有所争议。此外也表明由于“审查意见书”的频率而造成专利起诉的高成本。



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）。

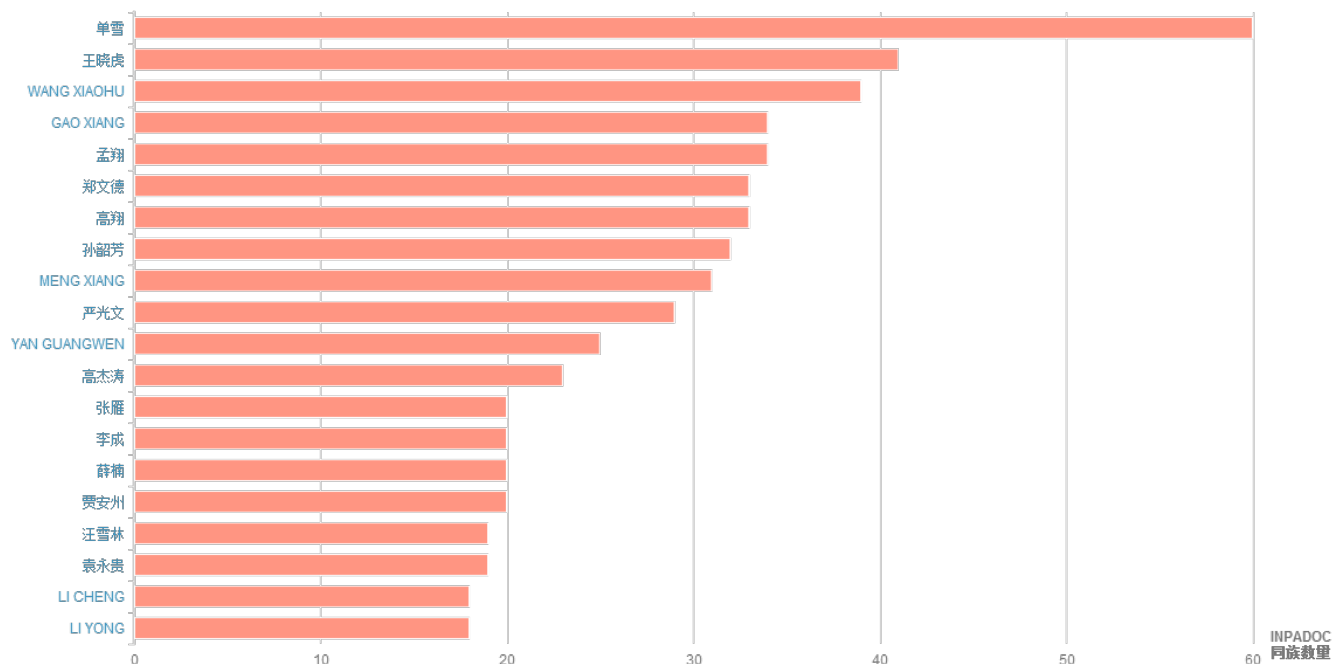


主要发明人

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。

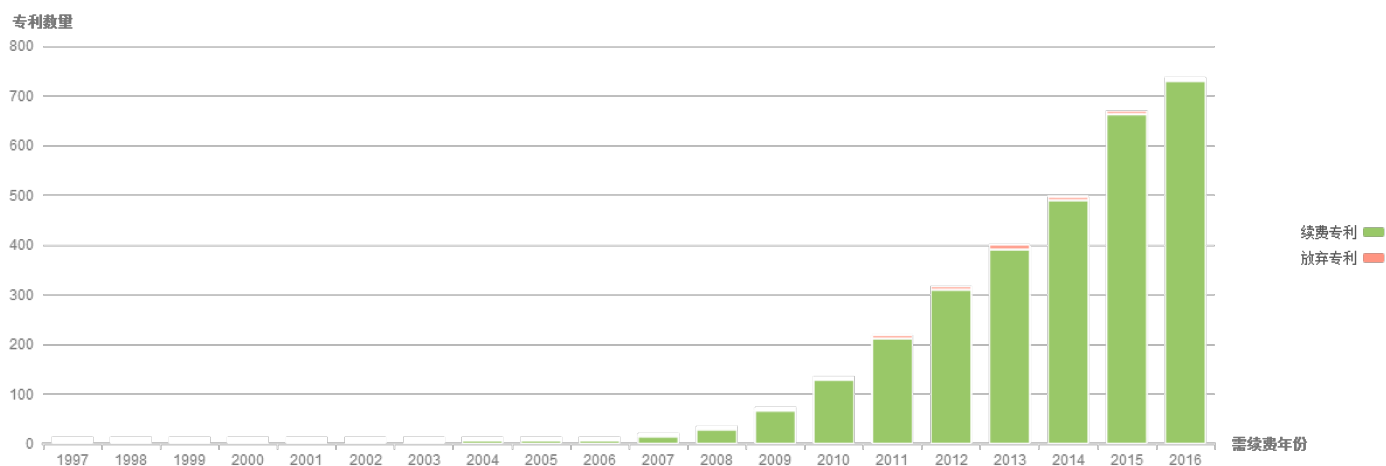


专利续费趋势

续费/放弃趋势

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，注意中美授权专利的不同缴费规则：美国发明专利为3.5，7.5和11.5年3次缴费，而中国专利为每年缴费。中国的续费和放弃信息更新至2016年3月份。）

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。



诉讼案件

诉讼概况

总诉讼数	审理中	胜诉案件
2	-	- (-%)
平均历时 (仅分析美国)	涉及专利	
- 月	3	

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10000INPADOC同族)

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。



*无相关数据

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。

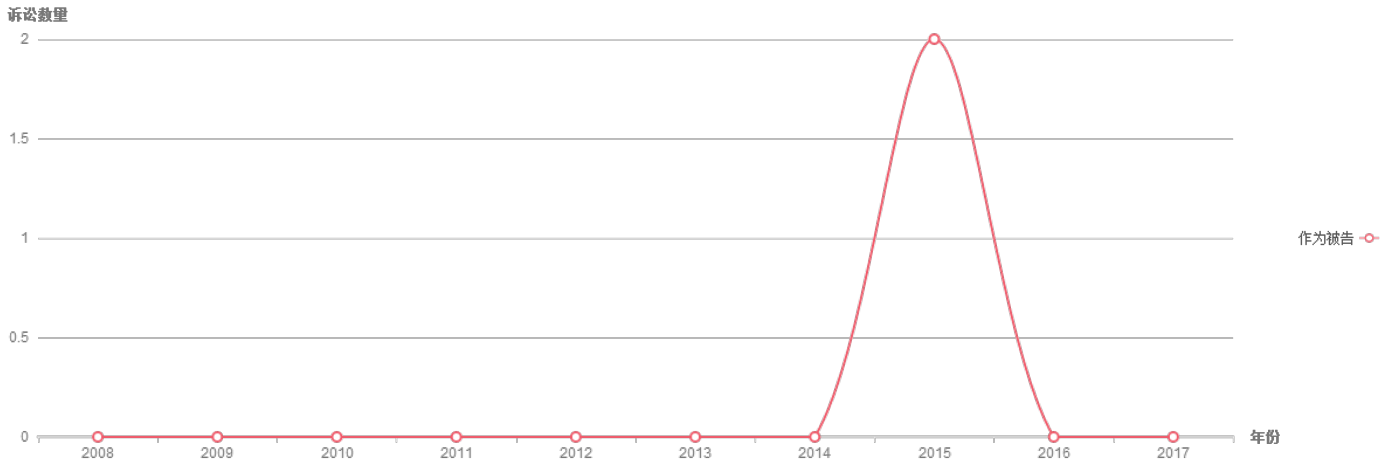


*无相关数据

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。



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。



*无相关数据

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。



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。

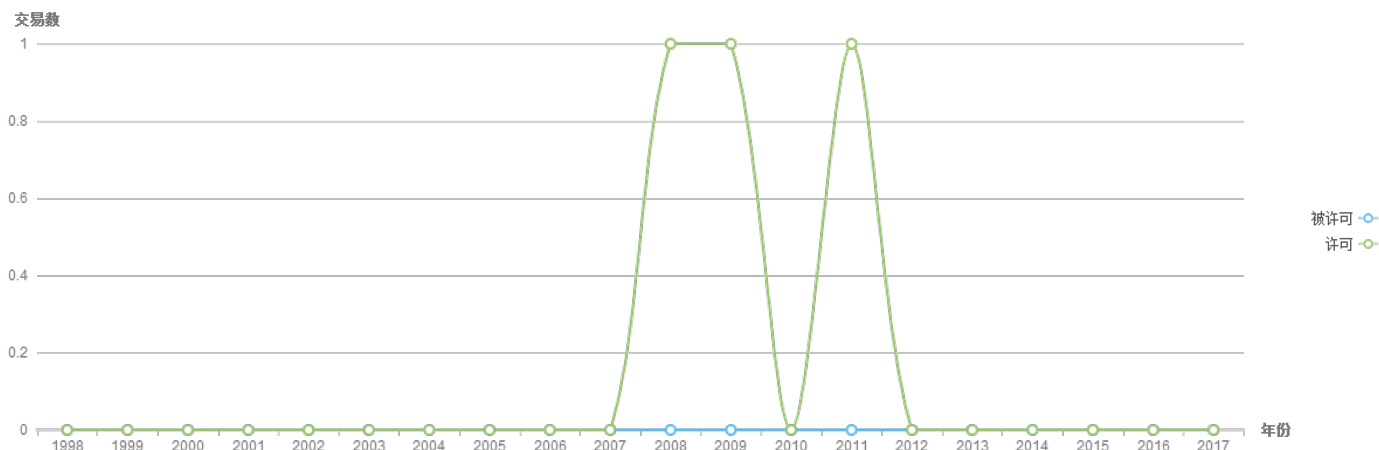
专利/名称	当前申请人	涉及案件数	最近立案时间	最近5年趋势
CN2833904Y 供插入式双界面智能卡使用的天线	BEIJING WATCH DATA SYST	1	2015	
CN100542088C 一种物理认证方法及一种电子装置	北京握奇数据股份有限公司	1	2015	

许可交易

专利许可时间线

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。



专利市场价值

价值概况

总价值

\$23,174,000 (美元)

总价值最小估计

\$16,853,000 (美元)

总价值最大估计

\$29,495,000 (美元)

简单同族

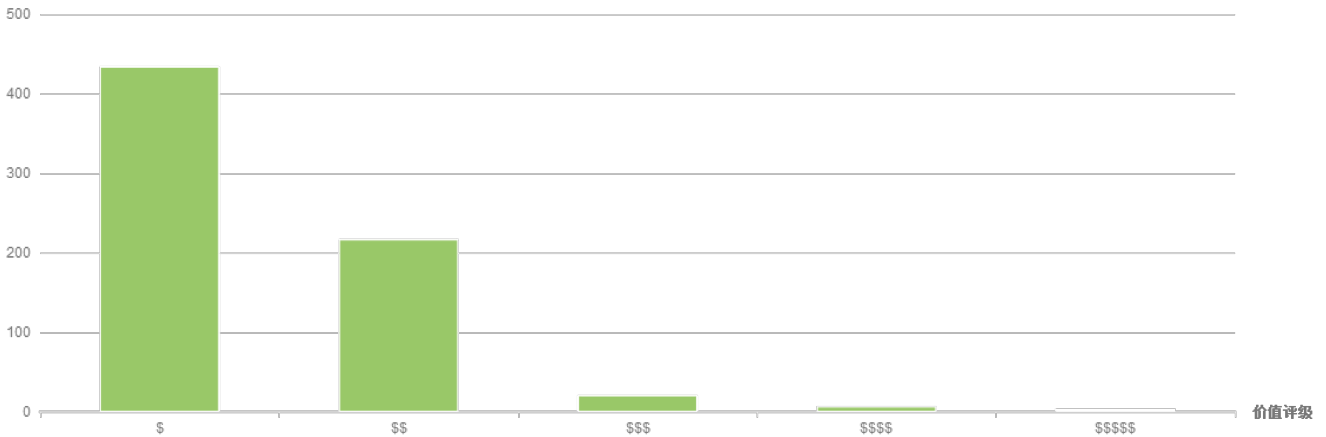
679

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。

简单同族



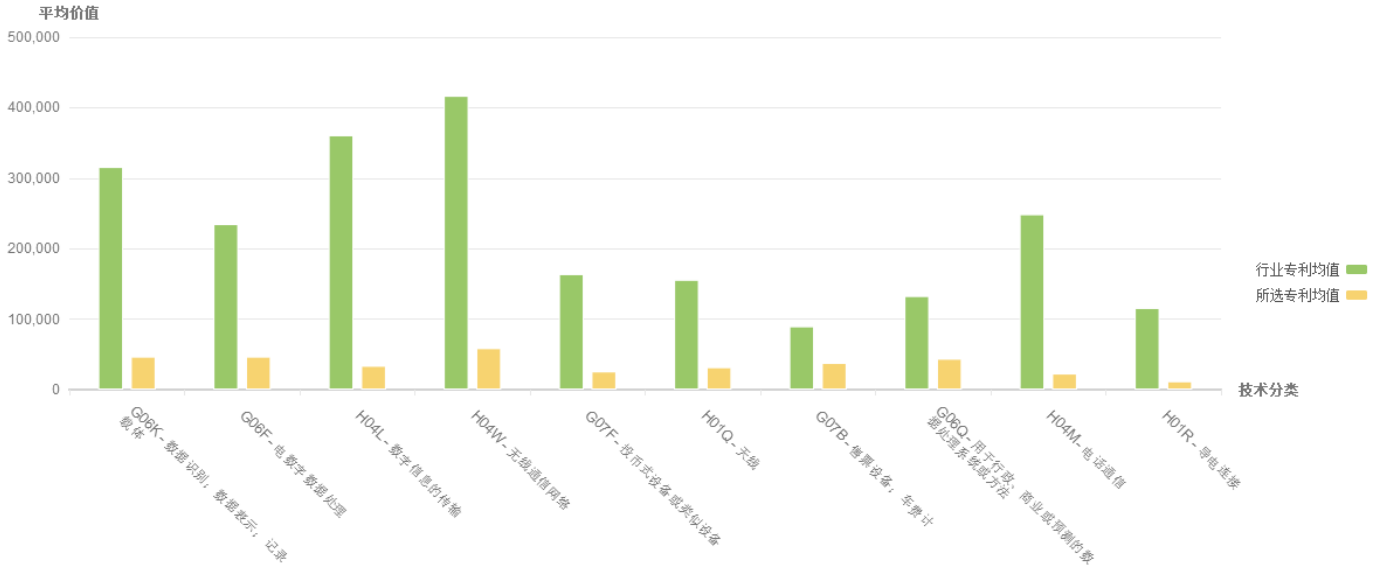
行业基准比对

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。

\$34,000

所选专利平均值



市场价值最高的专利

最有价值的专利是指该公司具有最高专利价值的简单同族。

有助于：找出该公司最有价值的专利，并指出有投资机会的技术领域和想法。

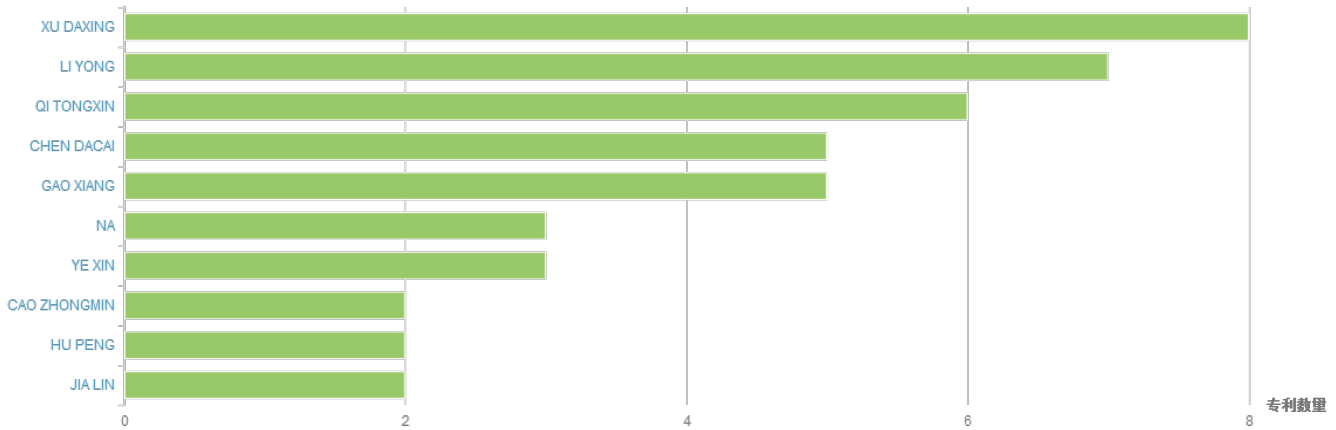
专利/名称	当前申请人	简单同族	价值 (美元)	专利期
EP1892645B1 智能卡	BEIJING WATCH DATA SYST	7	\$1,704,000	10年 申请日 过期日
CA2723037C 电信智能卡和信令交互与外部非接触卡的方法	BEIJING WATCH DATA SYST	5	\$1,240,000	8年6个月 申请日 过期日
US8255706 双重用途智能卡 CPU 和逻辑加密和数据同步方法	BEIJING WATCH DATA SYST	3	\$866,000	9年7个月 申请日 过期日
EP1914828B1 与插件类型双界面智能卡一起使用的天线	BEIJING WATCH DATA SYST	7	\$860,000	11年 申请日 过期日
KR101178635B1 一种方法和实现交互式信息通过多媒体系统	BEIJING WATCH DATA SYST	3	\$681,000	8年1个月 申请日 过期日
US8589216 智能充电系统和其在停车场的使用方法	BEIJING WATCH DATA SYST	5	\$581,000	5年11个月 申请日 过期日
KR100991873B1 智能卡操作系统和操作过程	BEIJING WATCH DATA SYST	7	\$578,000	10年1个月 申请日 过期日
US8266619 智能卡的嵌入式的操作系统体系结构	BEIJING WATCH DATA SYST	3	\$500,000	10年6个月 申请日 过期日
US8627100 分离式海量数据加密/解密装置和为此实现方法	BEIJING WATCH DATA SYST	2	\$464,000	11年1个月 申请日 过期日
CN101621861B 一种电信智能应用卡处理命令的方法及装置	BEIJING WATCH DATA SYST	1	\$309,000	7年11个月 申请日 过期日

专利转入转出

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）

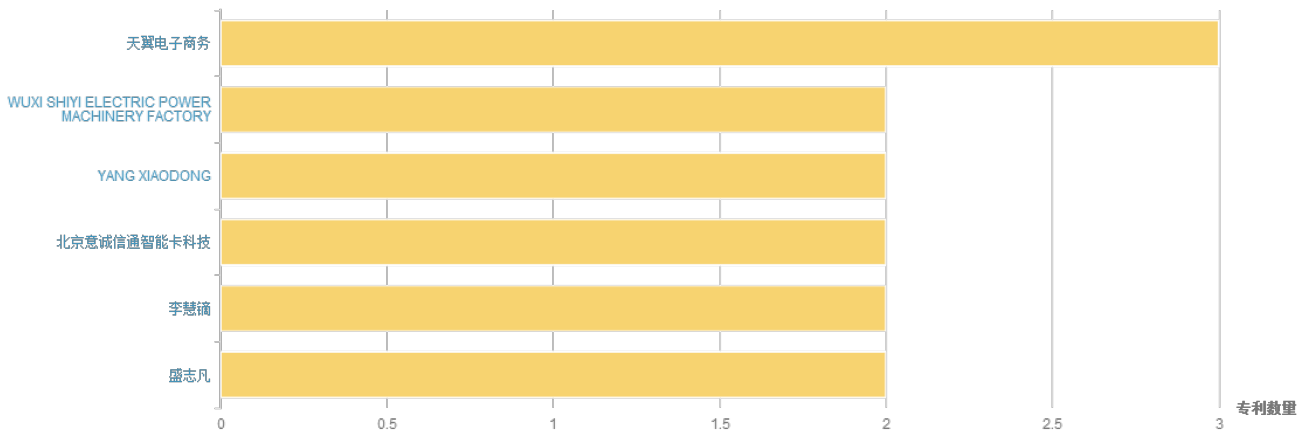
有助于：了解该公司的收购历史和潜在的专利购买计划，以及内部员工的专利所有权。



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。

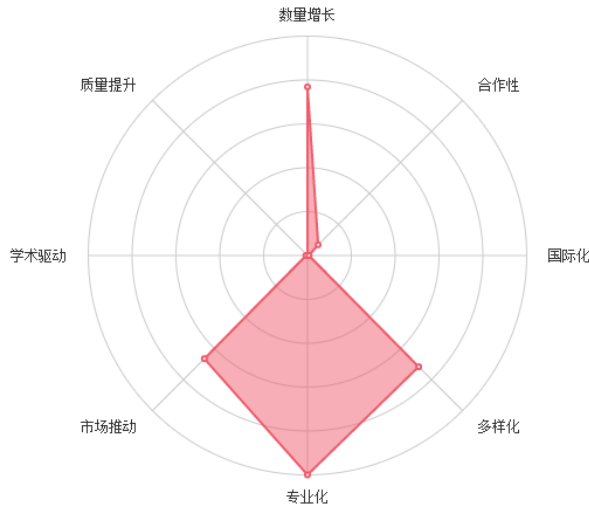


创新战略

创新战略雷达图

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。

数据覆盖2012/01/01~2016/12/31



数量增长

指标基于专利数量的按年增长率，体现公司研发战略对比其他公司是否更重视“量”的发展。

质量提升

指标基于拥有高质量专利的比例（同一领域内被引用数量较高的专利为高质量专利），体现研发中是否重视“质”的提升。

市场推动

指标基于专利引用的年限，如果引用的其他专利都为近几年的专利，则可认为该公司更加市场化。

学术驱动

指标基于非专利文献的引用情况，体现该公司是否与学术领域合作紧密。

专业化

指标基于该公司IPC分类的集中化程度，越集中代表研发领域越专业。

多样化

指标基于跨技术领域专利的比例，比例越高代表研发多样性越强。

国际化

指标基于发明者的区域国籍的情况，即专利中跨国
家研发的比例。

合作性

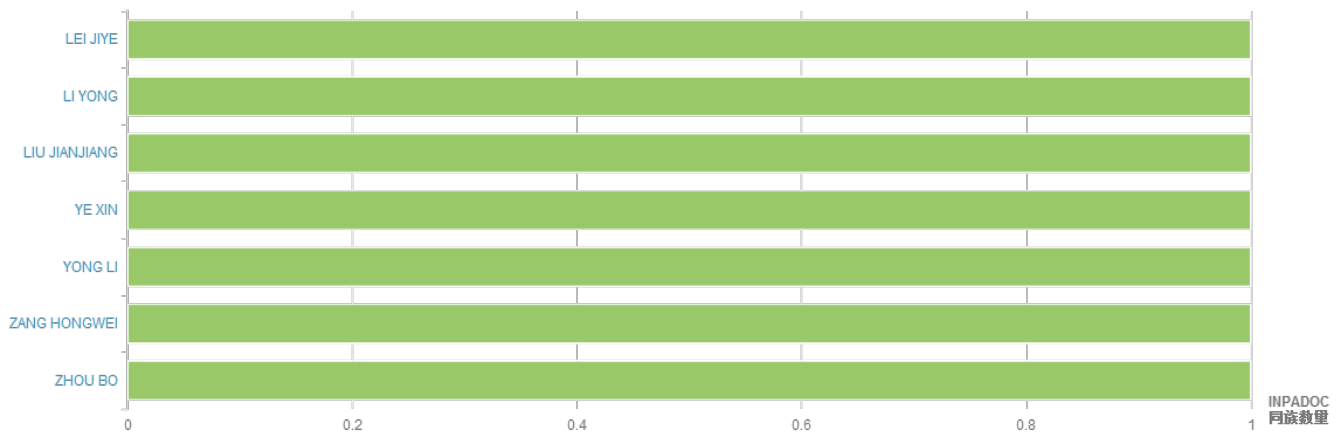
指标基于合作研发的情况，即合作申请的专利数量
比例。

合资企业与共同申请人

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。

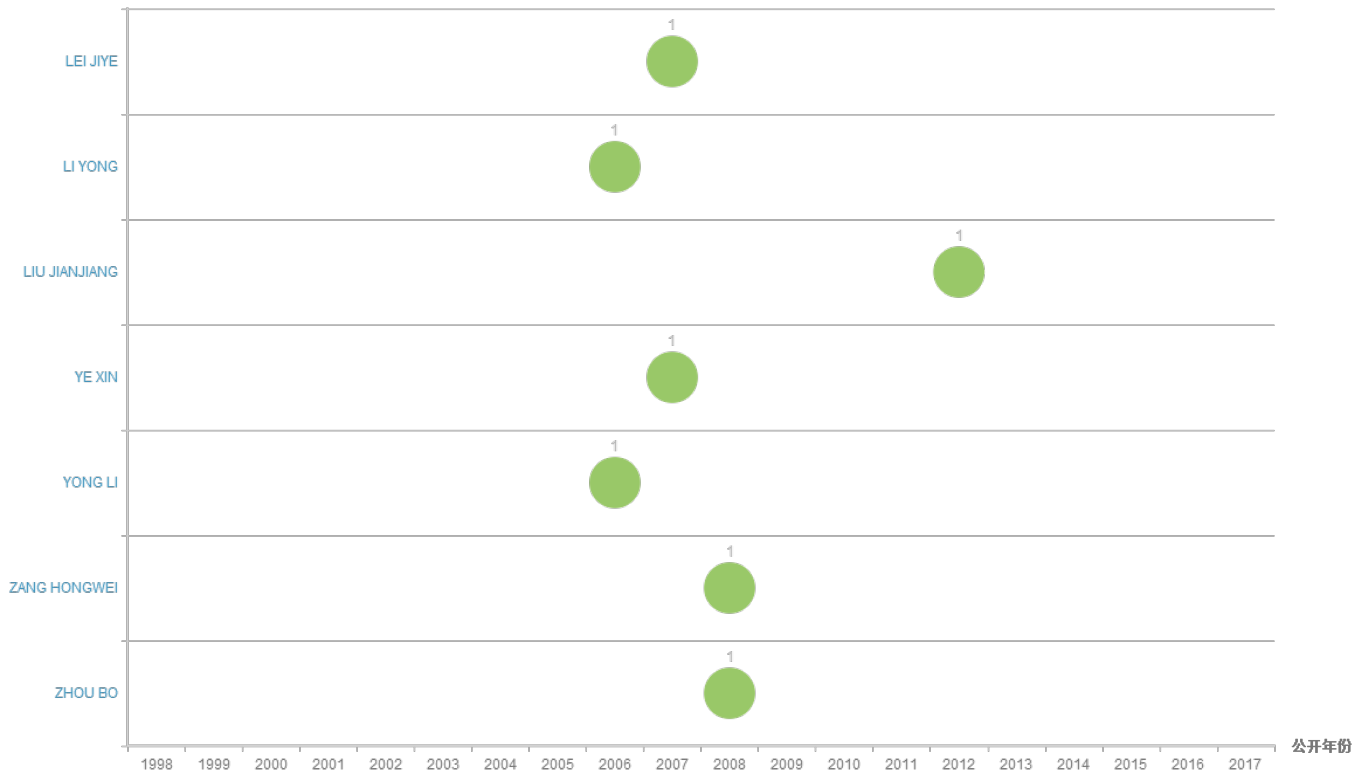
有助于：了解该公司以前是否有过合作经历、对于公开合作的开放程度，借此可以提供其历史合作过的公司类型的竞争情报。



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。

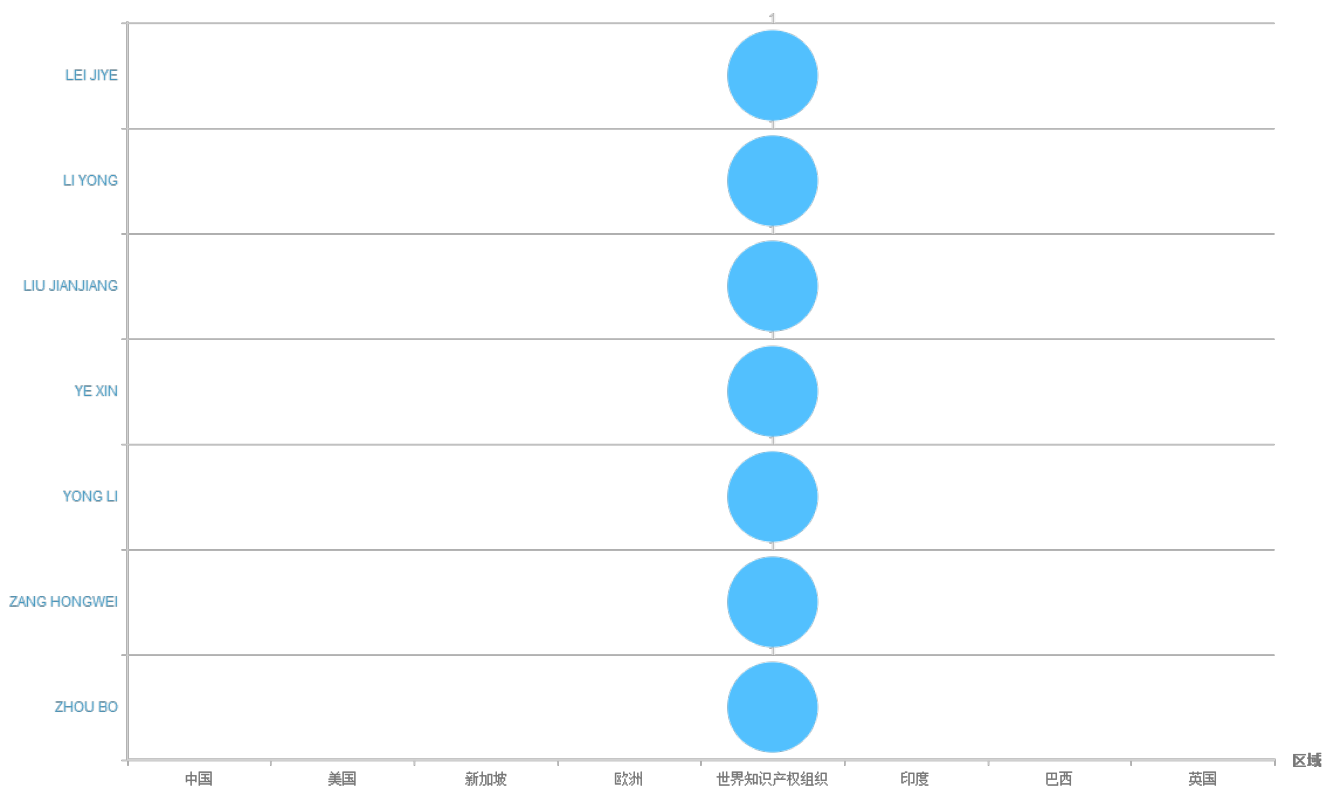
有助于：提供该公司历史合作情况的竞争情报，如：建立合作关系的频次、合作关系周期，合作关系积极性等。



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。

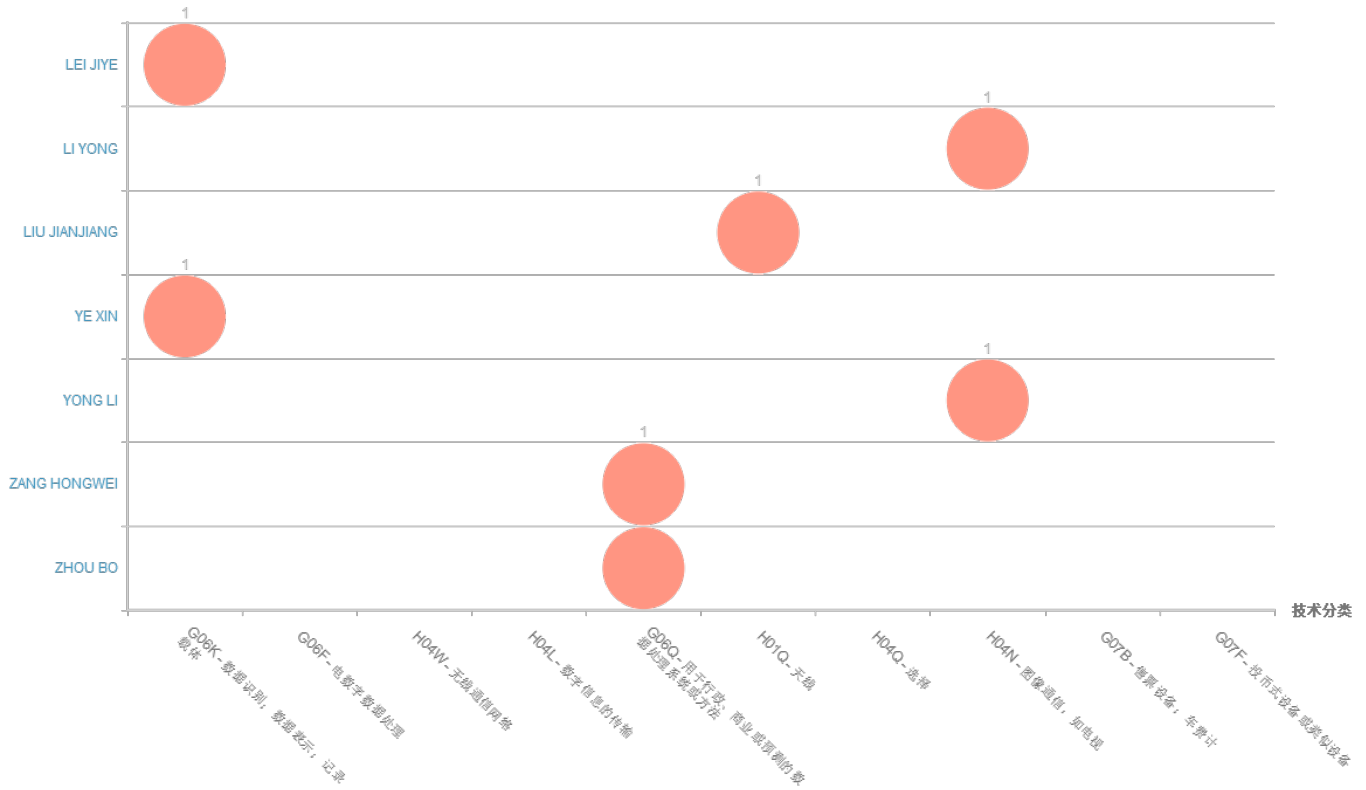
有助于：了解该公司所关注的地域市场和联合申请专利的战略方向。



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。

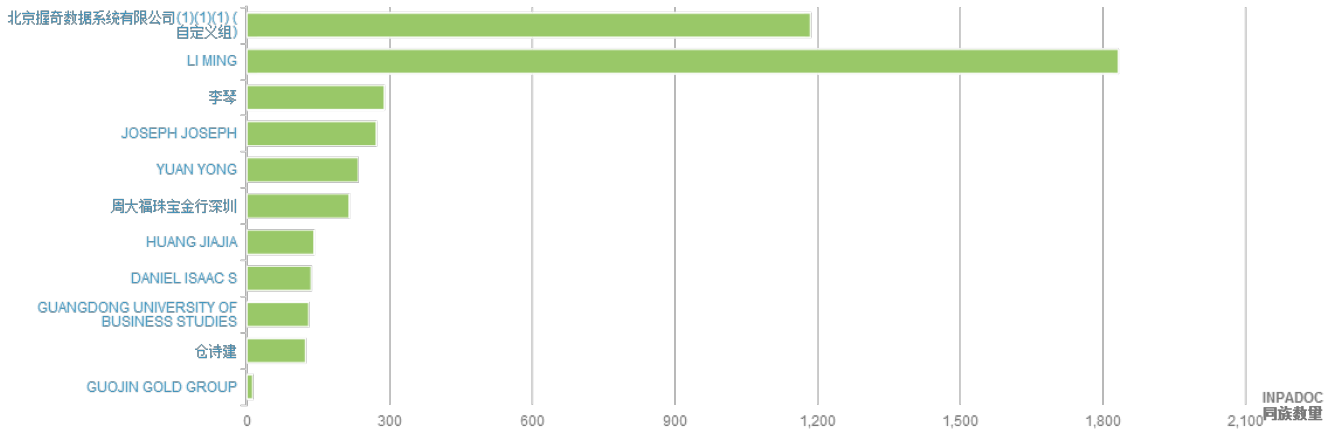


竞争对手与相似专利组合

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。

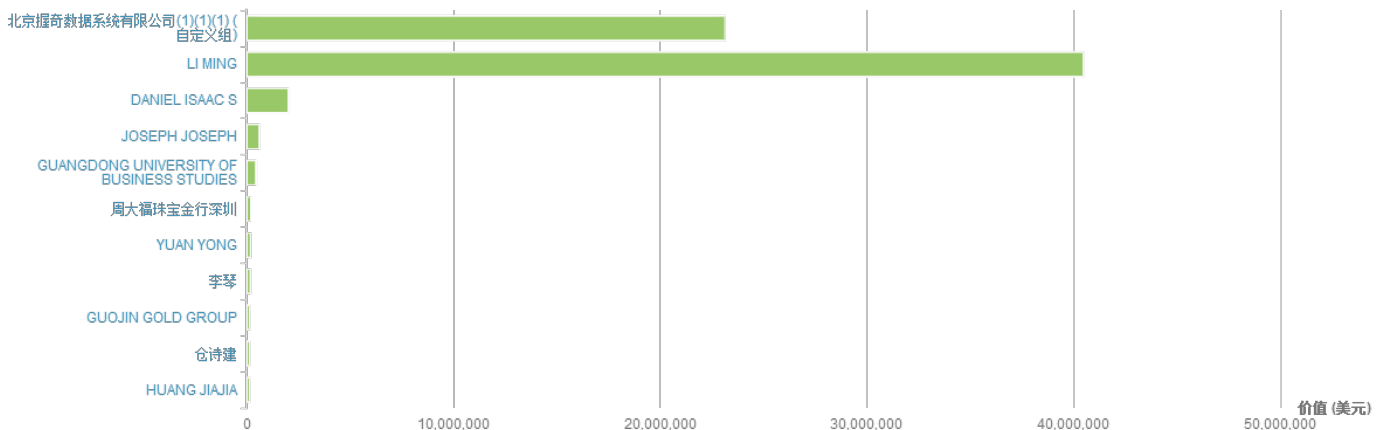
有助于：评估该公司在相似技术领域内的专利组合规模。



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。

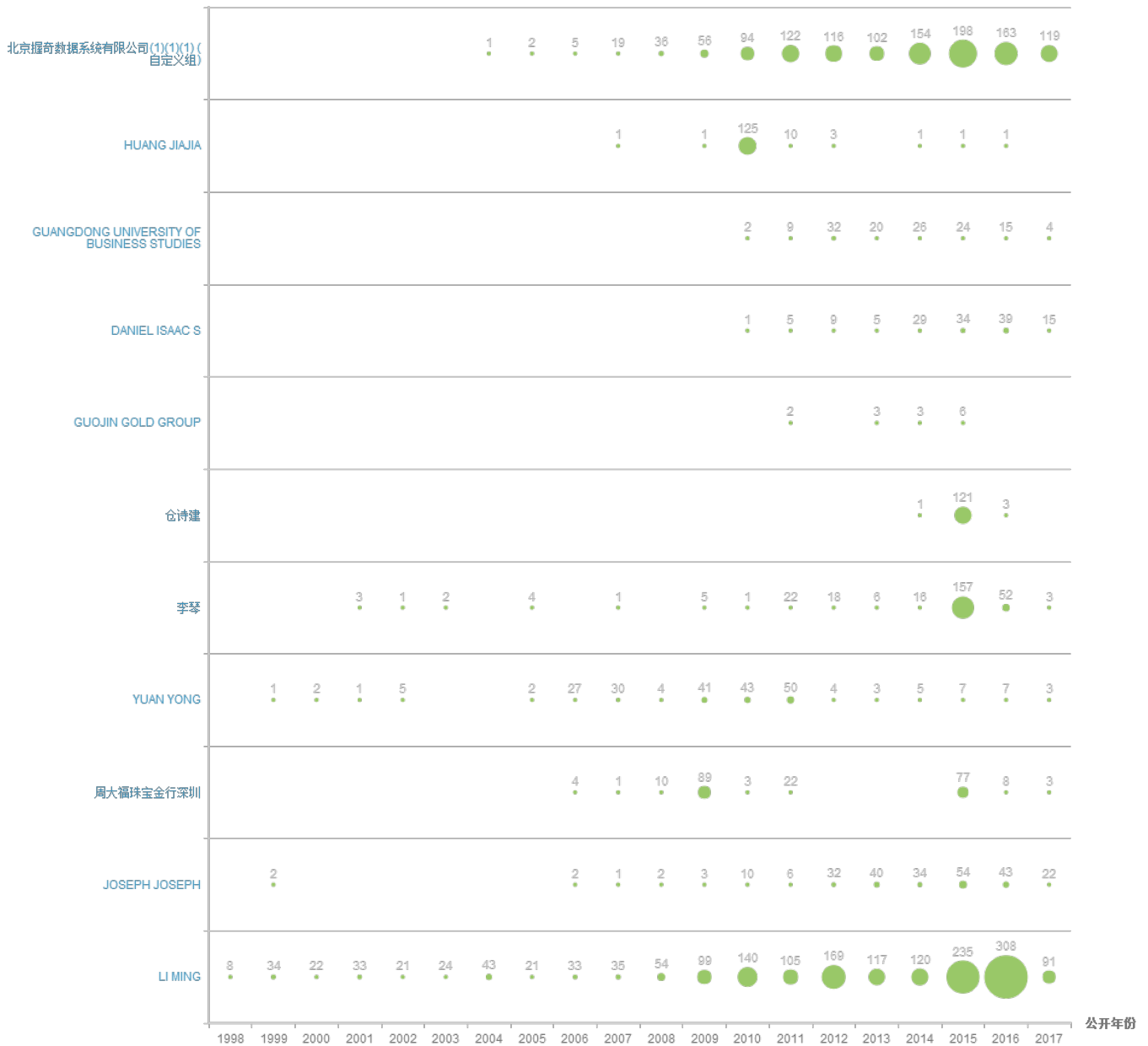
有助于：评估该公司在相似技术领域内的专利价值。



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。

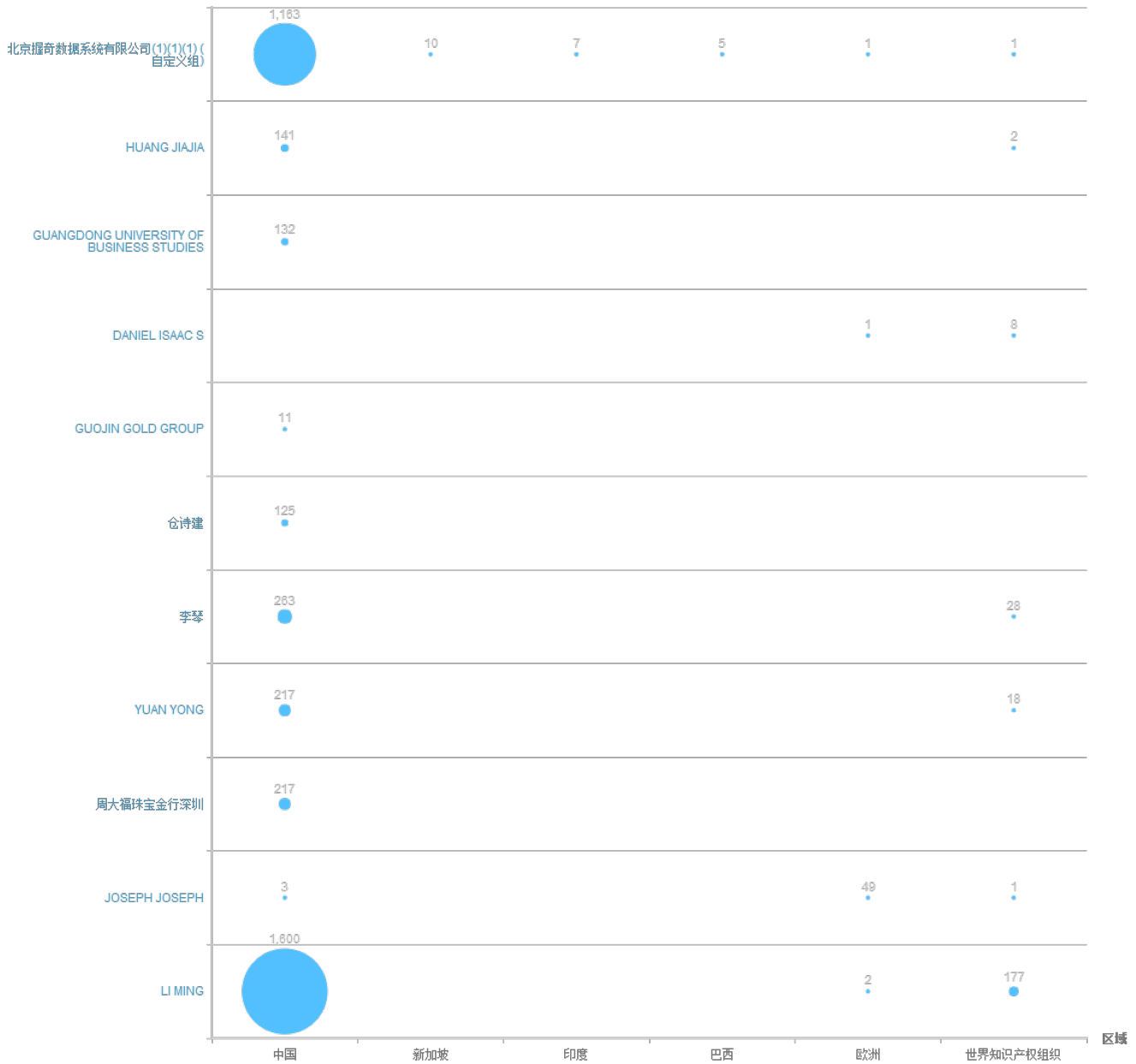
有助于：比对一个组织和其他有相似专利组合的组织的专利活动。



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。



创新词云

创新词云

标签云显示了该公司最近10,000INPADOC同族中最常见的关键字。

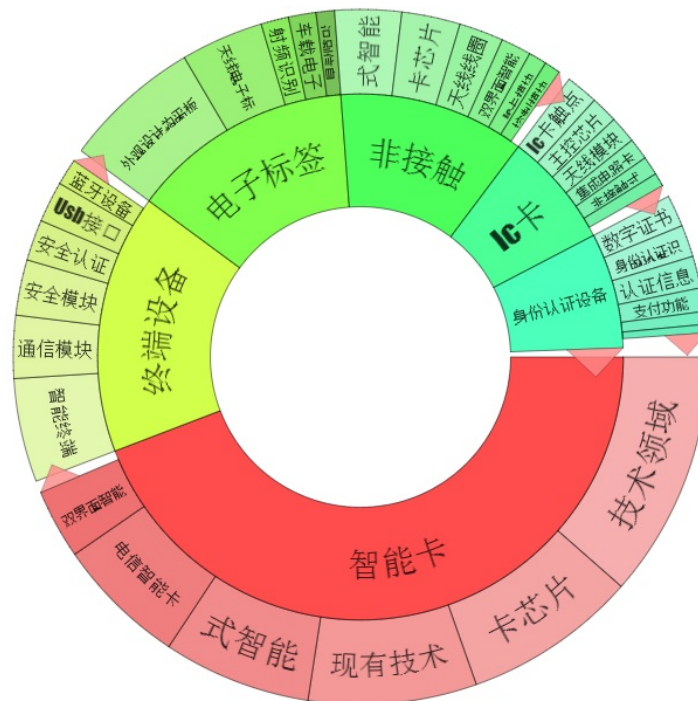
有助于：快速了解该公司的研发重点。



圆形图

圆形图从最近10,000INPADOC同族中提取语义关键词，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。



专利地图

专利地图

专利地图是技术空间中专利的3D呈现。分析的因素是语言相似性和IPC共同性。专利地图使该公司的科技布局可视化，高峰代表了技术聚焦的领域，低谷则意味着技术盲点(潜在的机会或者待开拓的领域)。

有助于：从视觉视图提供关于技术环境的有价值的信息。

