

# 专利分析报告

(检索日 20xx. xx. xx)

太原理工大学知识产权信息服务中心

# 目录

### 委托信息需求:

(1) 研究领域 (或提供技术交底书等资料) 简介:

对于要检索的技术方案进行说明, 以帮助检索人员了解该技术并展开合理的检索

(2) 关键词 (中文/英文):

提供相关关键词, 以帮助检索人员构建合理的检索策略和检索式

### 检索要素表

对于要检索的技术方案进行技术分解, 拆解成若干技术要素, 结合委托人提供的关键词信息, 合理构建检索式

检索主题	检索要素 1	检索要素 2	检索要素 3	……	检索要素 n
XX 技术					
中文关键词					
英文关键词					

### 检索式

基于技术材料、检索要素分解表构建检索式, 并根据检索结果查全查准效果进一步完善

检索数据库: Innography 专利数据库

检索日期: xxxx 年 xx 月 xx 日

检索结果: xx 篇专利信息

附件内容 (可以点击附件中的链接查看具体专利信息):

ZL202200XX-附件.xls

注: 报告内容为数据库导出分析结果, 仅供参考。

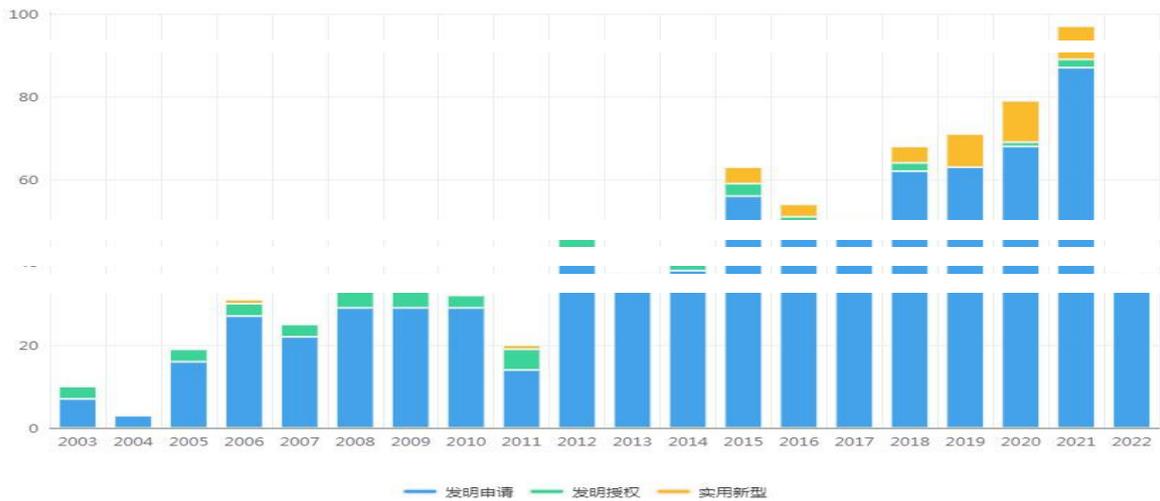
### 专利态势分析

该部分对于以上检索结果展开态势分析, 包括但不限于以下分析: 专利申请趋势、地域分布、专利技术构成、主要专利申请人、专利技术聚类主题等。根据委托人需求, 检索人可以对重点细分技术或重点专利进行解读。

## 一、专利整体概况分析

### (一) 专利申请趋势

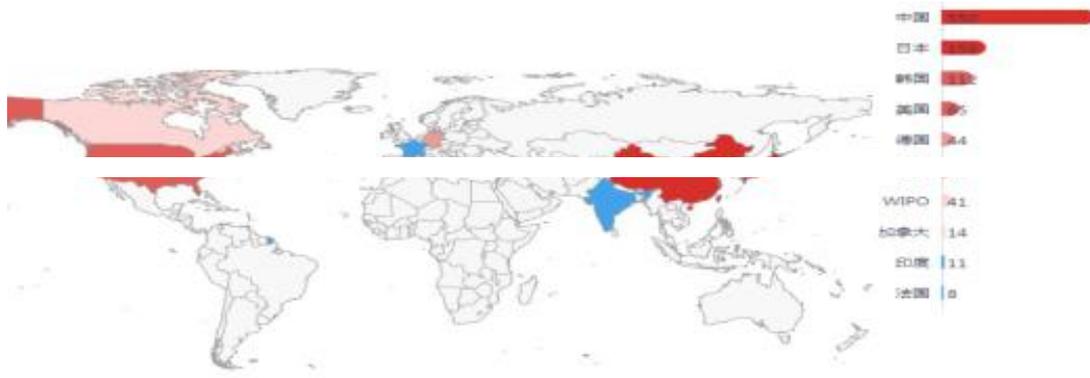
图表展示的是专利申请量的发展趋势。通过申请趋势可以从宏观层面把握分析对象在各时期的专利申请热度变化。申请数量的统计范围是目前已公开的专利。一般发明专利在申请后 3~18 个月公开, 实用新型专利和外观设计专利在申请后 6 个月左右公开。



第一维度:申请年

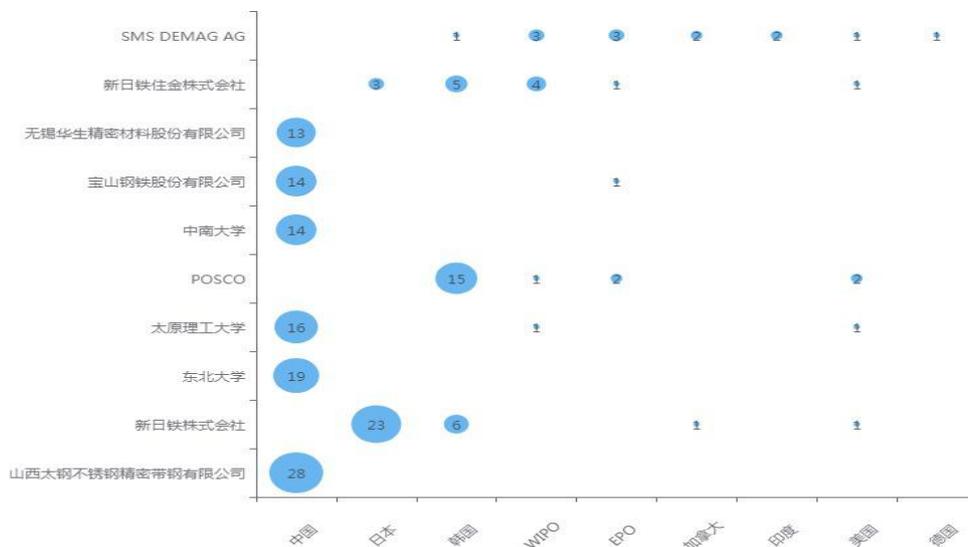
## (二) 专利地域布局

1.地域布局。图表展示的是专利的主要地域布局情况。通过对比分析，可以掌握相关专利在全球范围内的主要技术来源国。



第一维度:公开地

2.申请人地域布局。图表展示的是专利的申请人主要地域布局情况。通过对比分析，可以掌握申请人在全球范围内的主要来源国。

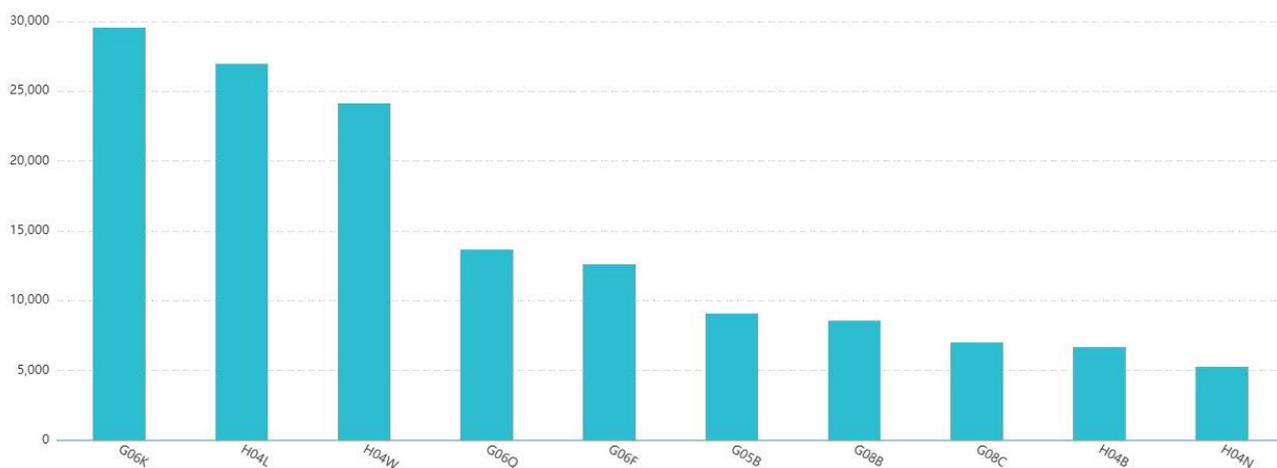


第一维度:公开地

## 二、专利技术领域分析

## (一) 技术构成

图表展示的是分析对象在各技术方向的数量分布情况。通过该分析可以了解分析对象覆盖的技术类别，以及各技术分支的创新热度。



第一维度:IPC 分类号(小类)

IPC 分类号(小类)	专利数量
G06K	29549
H04L	26962
H04W	24120
G06Q	13648
G06F	12584
G05B	9073
G08B	8558
G08C	7000
H04B	6659
H04N	5244

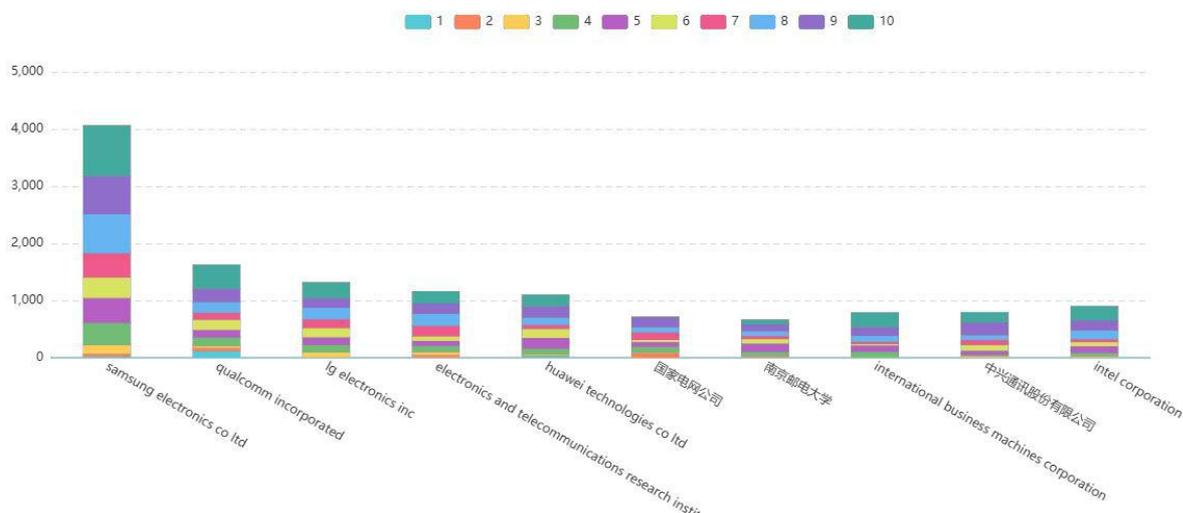
## (二) 技术全球分布

IPC 分类号(小类)
G06K 数据识别；数据表示；记录载体；记录载体的处理（印刷本身入 B41J）
H04L 数字信息的传输，例如电报通信（电报和电话通信的公用设备入 H04M） [4]
H04W 无线通信网络（广播通信入 H04H；使用无线链路来进行非选择性通信的通信系统，如无线扩展入 H04M1/72） [2009.01]
G06Q 专门适用于行政、商业、金融、管理、监督或预测目的的数据处理系统或方法；其他类目不包含的专门适用于行政、商业、金融、管理、监督或预测目的的处理系统或方法 [8]
G06F 电数字数据处理（基于特定计算模型的计算机系统入 G06N）
G05B 一般的控制或调节系统；这种系统的功能单元；用于这种系统或单元的监视或测试装置（应用流体作用的一般流体压力执行器或系统入 F15B；阀门本身入 F16K；仅按机械特征区分的入 G05G；传感元件见相应小类，例如 G12B，G01、H01 的小类；校正单元见相应的小类，例如 H02K）
G08B 信号装置或呼叫装置；指令发信装置；报警装置
G08C 测量值、控制信号或类似信号的传输系统（流体压力传输系统入 F15B；将传感件的输出信号转换成不同变量的机械装置入 G01D5/00；机械控制系统入 G05G） [4]
H04B 传输 [4]
H04N 图像通信，如电视



### (三) 申请人专利价值

图表展示的是各申请人专利价值度分值的分布情况。专利价值度是参考技术稳定性、技术先进性和保护范围三个方面 20 余个参数，对专利进行分析后得出的关于专利价值的综合评价指标。研究申请人专利的价值度评分分布情况，可以宏观了解申请人的专利质量，从而客观评价申请人在专利方面的竞争实力。

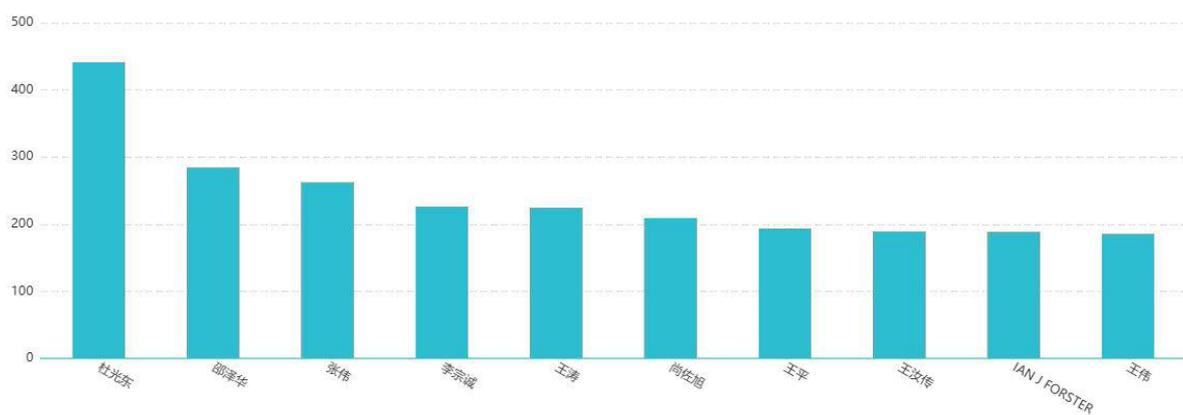


第一维度:申请人 第二维度:专利价值度

	samsun g electroni cs co ltd	qualcomm incorporate d	lg electroni cs inc	electronics and telecommun ications research institute	huawei technologi es co ltd	国家电 网公司	南京 邮电 大学	internat ional busines s machin es corpora tion	中兴通 讯股份 有限公 司	intel corporatio n
1	20	112	6	5	27	0	4	0	1	5
2	48	58	7	40	11	80	18	0	9	7
3	154	35	81	54	18	12	5	3	20	15
4	386	148	128	107	103	99	73	101	19	56
5	434	132	133	86	186	82	146	110	73	117
6	362	181	166	84	160	40	80	26	100	72
7	422	119	149	180	68	127	53	38	87	50
8	684	187	203	212	130	92	83	104	85	155

### (四) 发明人排名

图表展示的是按照专利数量统计的发明人排名情况。通过该分析，可以确定分析对象的主要发明人，帮助进一步理清该技术或申请人的核心技术人才，为人才的挖掘和评价提供帮助。

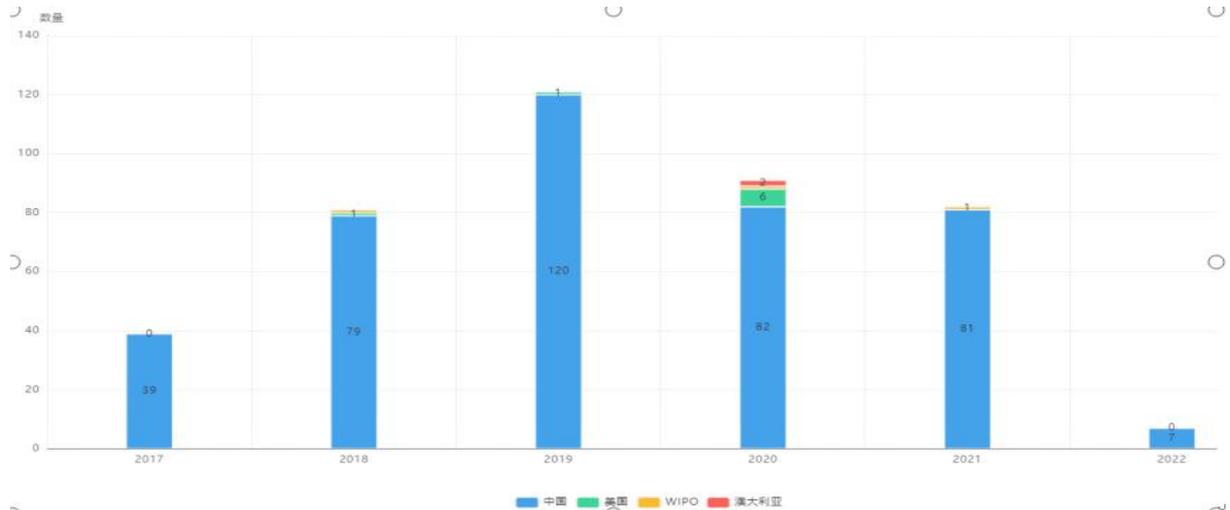






## 六、太原理工大学高强度专利

“专利强度 ( Patent Strength ) ” 是国际专利分析数据库 Innography 建立的用于判断专利价值的综合指标。专利、财务、市场、诉讼、商标、科技文献、标准等数据进行关联分析，考虑权利要求数量、引用与被引用次数、专利申请时程、专利时间跨度、同族专利数量、是否涉案等因素，一般认为专利强度在 30 以上的为高强度专利。图表展示的我校专利强度  $\geq 30$  专利的年度申请数量及地域分布。



我校专利强度  $\geq 30$  专利的年度申请数量及地域分布



我校专利强度  $\geq 30$  专利技术主题及战略性新兴产业分布情况

说明：本报告内容以 20XX 年 XX 月 XX 日壹专利数据库的检索结果以及 20XX 年 XX 月 XX 日前壹专利数据库与 INNOGRAPHY 数据库的标引结果为分析基础，报告分析结果无法避免时间局限性，仅供参考。