

聊城市知识产权公共服务 平台

用户操作手册

1. 登录/注册	6
1.1. 注册	6
1.2. 登录	6
2. 知识产权检索	7
2.1. 专利检索	7
2.1.1. 简单检索	7
2.1.2. 表格检索、失效检索、有效检索	7
2.1.3. 专家检索	8
2.1.4. 判例检索	10
2.1.4.1. 无效/复审检索	11
2.1.4.2. 专利判决检索	12
2.1.4.3. 裁判文书检索	13
2.1.4.4. 检索结果	14
2.1.5. 语义检索	15
2.1.6. 批量检索	16
2.1.7. 法律状态检索	16
2.1.7.1. 中国专利法律状态检索	17
2.1.7.2. 专利权利转移检索	18
2.1.7.3. 专利质押保全检索	19
2.1.7.4. 专利实施许可检索	19
2.1.8. 概览界面	20
2.1.8.1. 分类统计	21
2.1.8.2. 二次钻取	22
2.1.8.3. 查看已勾选的专利	22
2.1.8.4. 下载	23
2.1.8.5. 收藏	26
2.1.8.6. 二次检索	27
2.1.8.7. 过滤检索	28
2.1.8.8. 重新检索	28
2.1.8.9. 检索历史	28
2.1.8.10. 专利对比	29
2.1.8.11. 专利分析	30
2.1.8.12. 新建预警	30
2.1.8.12.1. 专利预警	30
2.1.8.12.2. 法律状态预警	31
2.1.8.13. 设置排序顺序	32
2.1.8.14. 设置单页显示专利条数	32
2.1.9. 细览界面	33
2.1.9.1. 专利公开详情	34
2.1.9.2. 专利引证	34
2.1.9.3. 缴费信息	35
2.1.9.4. 同族专利	35
2.1.9.5. 复审信息	36
2.1.9.6. 判决信息	36

2.1.9.7. 申请 PDF、授权 PDF	37
2.1.9.8. 相似专利	37
2.1.10. 分类导航	38
2.1.11. 专利数据库	39
2.1.12. 专利分析	41
2.1.12.1. 专利分析模块使用说明	41
2.1.12.2. 综合分析	48
2.1.12.2.1. 综合趋势分析	48
2.1.12.2.2. 专利状态分析	49
2.1.12.3. 重点专利	50
2.1.12.4. 区域分析	51
2.1.12.4.1. 区域构成分析	51
2.1.12.4.2. 区域趋势分析	53
2.1.12.4.3. 区域技术分类分析	54
2.1.12.4.4. 区域申请人分析	55
2.1.12.4.5. 区域发明人分析	57
2.1.12.5. 申请人分析	58
2.1.12.5.1. 申请人构成分析	58
2.1.12.5.2. 申请人趋势分析	60
2.1.12.5.3. 申请人技术分类分析	61
2.1.12.5.4. 申请人区域分析	63
2.1.12.5.5. 申请人类型分析	64
2.1.12.5.6. 申请人专利权状态分析	66
2.1.12.6. 发明人分析	68
2.1.12.6.1. 发明人构成分析	68
2.1.12.6.2. 发明人趋势分析	70
2.1.12.6.3. 发明人技术分类分析	71
2.1.12.6.4. 发明人区域分析	73
2.1.12.7. 代理人分析	74
2.1.12.8. 代理机构分析	74
2.1.12.9. 专利权人分析	75
2.1.12.10. 技术分类分析	75
2.1.12.10.1. 技术分类构成分析	75
2.1.12.10.2. 技术分类趋势分析	76
2.1.12.10.3. 技术分类申请人分析	78
2.1.12.10.4. 技术分类发明人分析	79
2.1.12.10.5. 技术分类区域分析	81
2.1.12.11. 洛迦诺分析	82
2.1.12.12. 中国专项分析	82
2.1.12.12.1. 专利类型分析	82
2.1.12.12.2. 专利分布分析	84
2.1.12.12.3. 国省分析	85
2.1.12.12.4. 申请人质量分析	86
2.1.12.12.5. 发明人质量分析	87

2.1.12.12.6. 专利权人质量分析	89
2.1.12.12.7. 代理人质量分析	89
2.1.12.13. 国外来华分析	89
2.1.12.13.1. 国外来华趋势分析	89
2.1.12.13.2. 国外来华专利分布分析	90
2.1.12.13.3. 国外来华申请人构成分析	92
2.1.12.13.4. 国外来华技术分类构成分析	94
2.1.12.14. 关键词词云	95
2.1.12.15. 运营信息	96
2.2. 商标检索	96
2.2.1. 商标检索	96
2.2.1.1. 文字商标检索	96
2.2.1.2. 图形商标检索	98
2.2.2. 检索结果展示	99
2.2.1.3. 图文式概览	100
2.2.1.4. 列表式概览	100
2.2.1.5. 首图式概览	101
2.2.1.6. 筛选展示	102
2.2.3. 详细信息展示	104
2.2.1.7. 商标信息详情	104
2.2.1.8. 公告流程信息	105
2.2.4. 商标统计分析	106
2.2.4.1. 代理机构分析	106
2.2.4.2. 省级行政区分析	107
2.2.4.3. 申请年分析	107
2.2.4.4. 国际分类分析	108
2.2.4.5. 注册日期分析	108
2.2.4.6. 权利状态分析	109
2.2.4.7. 申请人分析	109
2.2.4.8. 初审日期分析	110
2.3. 地理标志检索	110
2.3.1. 地理标志检索	110
2.3.2. 地理标志信息展示	111
2.3.2.1. 地理标志概览	112
2.3.2.2. 地理标志详情展示	113
2.4. 集成电路布图检索	114
2.4.1. 集成电路检索	114
2.4.2. 检索结果展示	116
3. 交易运营	117
3.1. 项目登记	117
3.1.1. 专利登记	117
3.1.2. 商标登记	118
3.2. 项目展示	119
3.3. 需求发布	120

3.4. 需求展示.....	122
4. 产业专题库.....	122
5. 区域知识产权监测.....	124
6. 会员中心.....	125

1. 登录/注册

1.1. 注册

1. 访问平台首页 <http://www.lcszscq.com/>
2. 点击页面上的"注册"按钮
3. 选择用户类型（个人用户/企业用户/代理机构用户）
4. 填写注册信息
5. 点击"提交"按钮
6. 等待平台管理员审核。



1.2. 登录

1. 访问平台首页
2. 点击"登录"按钮
3. 输入用户名和密码
4. 输入验证码
5. 点击"登录"进入系统



2. 知识产权检索

2.1. 专利检索

2.1.1. 简单检索

简单检索是一种模糊的检索方式，在检索框内输入任意关键词，将在申请号、公开号、名称、摘要、主权项、发明人等字段内进行检索。

请输入申请号、公开号、名称、摘要、主权项、发明人等关键词

CNIPA 世界专利

选择数据范围

2.1.2. 表格检索、失效检索、有效检索

点击导航条上一级菜单“检索”下的二级菜单“表格检索”、“失效检索”、“有效检索”，可以进入对应的检索页面。这三个页面在布局上完全一致，只有支持的检索范围存在不同：“表格检索”支持世界范围的专利检索，“失效检索”、“有效检索”则分别支持中

国失效专利和有效专利的检索。页面布局如下图所示：

The screenshot shows a patent search interface with a sidebar on the left for selecting countries and regions. The main area is titled '表格检索' (Table Search) and contains a form with the following fields and values:

同日申请: <input checked="" type="radio"/> 不限 <input type="radio"/> 无 <input type="radio"/> 是 分类号申请: <input checked="" type="radio"/> 不限 <input type="radio"/> 无 <input type="radio"/> 是	检索方式: <input checked="" type="radio"/> 按字 <input type="radio"/> 按词 <input type="radio"/> 同义词扩展 精简模式: <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> 检索帮助
申请号: 例如:CN02144686.5或%02%644% 0/255	公开(公告)号: 例如:CN1387751 0/255
申请日: 例如:20101010或2001.10.10或2003 to 2010 0/255	公开(公告)日: 例如:20110105或2011.01.05或2003 to 2010 0/255
名称: 例如:计算机或%计算机 and/or/not 电子 0/255	摘要: 例如:计算机或%计算机 and/or/not 电子 0/1000
权利要求书: 例如:计算机 and 应用 或计算机 or 控制 0/1000	申请(专利权)人: 默认 例如:国家电网公司 或 国家电网公司 and/or 华: 050000 0
发明(设计)人: 默认 例如:滕字平 或 滕字平 and/or 曹光群 0/255	专利代理机构: 默认 例如:长春科学 或 长春科学 or 沈阳科苑 0/255
分类号: 例如:G06F15/16 and/or/not G06F15/17 0/1000 Q	主分类号: 例如:G06F15/16 and/or/not G06F15/17 0/255 Q
国省代码: 默认 例如:江苏% 或 %32% 0/255	代理人: 默认 例如:李思庆 或 李思庆 or 马守忠 0/255
说明书: 例如:计算机 and 应用 或计算机 or 控制 0/1000	地址: 例如:辽宁省鞍山市 或 辽宁%鞍山市 0/255
专利权人: 默认 例如:国家电网公司 或 国家电网公司 and/or 华为技术有限公司: 0/255	主权项: 例如:%密码数字认证方法% 0/5000
独权项: 例如:%密码数字认证方法% 0/5000	名称,摘要,权利要求书: 例如:计算机或%计算机 and/or/not 电子 0/1000
智能检索: 例如:使用变量认证的密码数字认证方法 或 %密码数字认证方法% 0/100000	

At the bottom of the form, there are buttons for '清除' (Clear) and '检索' (Search), and a list of actions: 法律信息, 转移转让, 实施许可, 质押保全.

检索的一般步骤是：

1. 设置检索的数据范围，勾选检索库；
2. 在表格检索框中或逻辑检索框中输入要检索的内容；
3. 点击检索按钮，开始检索。

2.1.3. 专家检索

专家检索是一种高级检索方式，用户可以输入一个复杂的表达式，指定在哪些字段中检索哪些关键字，并支持模糊检索和逻辑运算。专家检索页如下图所示：

专家检索

检索方式: 按字 按词 同义词扩展 检索帮助

申请号	申请日	公开(公告)号	公开(公告)日	名称
摘要	分类号	主分类号	申请(专利权)人	发明(设计)人
地址	国省代码	专利代理机构	代理人	优先权
主权项	说明书	权利要求书	同日申请	分案原申请号
名称 摘要 权利要求书 全文				

AND OR NOT () XOR ADJ EQU/10 XOR/10 PRE/10

保存表达式 清除 检索

▲ 检索历史

<input type="checkbox"/>	编号	表达式名称	检索数据库	命中数量	检索时间	操作
<input type="checkbox"/>	191	主分类号=B61L5	中国发明公开,中国实用新型,中国外观设计	1584	2020-6-30	查看 检索
<input type="checkbox"/>	189	发明(设计)人="JAVFS"	英国	0	2020-5-27	查看 检索
<input type="checkbox"/>	188	发明(设计)人="J"	英国	437921	2020-5-27	查看 检索
<input type="checkbox"/>	187	发明(设计)人="javfs"	英国	0	2020-5-27	查看 检索
<input type="checkbox"/>	186	发明(设计)人=(javfs)	英国	0	2020-5-27	查看 检索
<input type="checkbox"/>	185	申请(专利权)人=(javfs)	英国	0	2020-5-27	查看 检索

字段名称可以通过点击逻辑检索框上方的一个个字段名称链接来插入。AND、OR、NOT 等逻辑运算符，还有括号（英文括号）以及 PRE/10 等属性运算符可以由用户自己输入，也可以点击按钮插入。特别注意逻辑运算符和属性运算符的前后一定要有空格！

AND OR NOT () XOR ADJ EQU/10 XOR/10 PRE/10

运算符说明：

- and（与）

例如：在摘要中检索含有变速和装置的专利，应键入：摘要=(变速 and 装置)

- or（或）

例如：在摘要中检索含有变速或装置的专利，应键入：摘要=(变速 or 装置)

- not（非）

例如：在摘要中检索不能含有变速的专利，应键入：not 摘要=(变速)

- xor（逻辑异或）

例如：在摘要中检索含有变速或装置，但不能同时含有变速和装置的专利，应键入：摘要=(变速 xor 装置)，或键入：摘要=(变速 or 装置) not 摘要=(变速 and 装置)

- adj（两者邻接，次序有关）

例如：在摘要中检索含有变速和装置，且变速在装置前面的专利，应键入：摘要=(变速 adj 装置)

- equ/10（两者相隔 n 个字，次序有关(默认相隔 10 个字)）

例如：在摘要中检索含有方法和装置，且方法在装置前面，方法和装置相隔 10 个字的专利，应键入：摘要=(方法 equ/10 装置)

- xor/10（两者在 n 个字之内不能同时出现，默认相隔 10 个字）

例如：在摘要中检索含有方法和装置，且方法和装置在 10 个字内不能同时出现的专利，应键入：摘要=(方法 xor/10 装置)

- pre/10（两者相隔至多 n 个字，次序有关，默认相隔 10 个字）

例如：在摘要中检索含有方法和装置，且方法在装置前面，方法和装置至多相隔 10 个字的专利，应键入：摘要=(方法 pre/10 装置)

编写组合表达式示例：（以下以中文为例，外文专利也适用）

(1) 代理人为李恩庆，地址为吉林省，名称中含有红参，可以键入：代理人=李恩庆 and 地址=吉林省 and 名称=红参

(2) 专利名称中包含“汽车”和“化油器”，但不知二者的先后顺序，应键入：名称=(汽车 and 化油器)

(3) 专利摘要中包含“数据”或“信息”，应键入：摘要=(数据 or 信息)

(4) 专利发明人姓王且代理人姓张，应键入：发明（设计）人=王 and 代理人=张

(5) 专利申请号或公开号中包含 254，应键入：申请号=%254 or 公开（公告）号=%254

(6) 专利申请人姓刘，住在上海或广州，应键入：申请（专利权）人=刘 and 地址=(上海 or 广州)

(7) 专利申请日在 1997 年 2 月和 1999 年 5 月之间，应键入：申请日=(1997.2 to 1999.5)

2.1.4.判例检索

从导航菜单“专利检索”-“判决检索”链接可以进入的专门进行复审、诉讼相关信息检索的页面。该页分“无效/复审检索”、“专利判决检索”以及“裁判文书检索”三个部分，分三个面板展示。

2.1.4.1. 无效/复审检索

在“中国无效/复审检索”面板上，我们对复审申请和无效宣告申请进行了区分，可以通过勾选对应的多选框，然后输入请求人、决定内容、法律依据等字段进行检索。

如下图所示，除了提供无效/复审相关字段（二级字段）外，还有一些基本的著录项字段（一级字段）：专利申请号、专利名称、摘要、申请（专利权）人、发明（设计）人、分类号、主权项。用户可以根据需要进行多字段组合检索。

无效/复审检索

请选择检索类型： 复审信息 无效信息

决定号:	<input type="text"/>	0/255	决定日:	<input type="text"/>	0/255
请求人:	<input type="text"/>	0/255	主审员:	<input type="text"/>	0/255
合议组组长:	<input type="text"/>	0/255	参审员:	<input type="text"/>	0/255
法律依据:	<input type="text"/>	0/255	决定原因:	<input type="text"/>	0/255
决定内容:	<input type="text"/>	0/255	专利申请号:	<input type="text"/>	0/255
专利名称:	<input type="text"/>	0/255	摘要:	<input type="text"/>	0/1000
申请(专利权)人:	<input type="text"/>	0/50000	分类号:	<input type="text"/>	0/1000
发明(设计)人:	<input type="text"/>	0/255	主权项:	<input type="text"/>	0/5000

复审无效申请检索的结果页与常规的概览页有所不同，会只列出与复审或无效申请相关的字段方便用户查看，如下图所示。

检索过滤

已选择国家和地区(656) 58

- 中国发明公开
- 中国实用新型
- 中国外观设计
- 中国发明授权

分类统计

- 申请(专利权)人
- 发明(设计)人
- 分类号
- 主分类号
- 专利状态
- 代理机构
- 代理人
- 申请人类型
- 当前专利权人
- 优先权
- 法律状态
- 关键词
- 运营信息
- 申请年
- 公开年

申请号: 0/255 二次检索 过滤检索 重新检索 重置条件

全选本页 全页取消 全部取消 收藏选中 数据下载 专利分析 检索历史 位 预警 高亮

筛选过虑:

收起检索工具面板 收起筛选过虑面板 显示等级 面板设置

相关性排序 共 656 条 10条/页 < 1 2 3 4 5 6 ... 66 > 前往 1 页

1、基于实训模拟器互联的汽车整车车联网教学装置 (CN200820145023.1) **实用新型** **失效专利** **无**

公开(公告)号: CN201397583Y 申请号: CN200820145023.1
公开(公告)日: 2010.02.03 申请日: 2008.12.29

无效决定: **全部有效**

2、一种汽车玻璃镜 (CN200920139689.0) **实用新型** **失效专利** **无**

公开(公告)号: CN201472291U 申请号: CN200920139689.0
公开(公告)日: 2010.05.19 申请日: 2009.07.24

无效决定: **无效宣告的部分无效**

3、叉式叉车搬运器 (CN200420045210.4) **实用新型** **失效专利** **转** **无**

公开(公告)号: CN2703083Y 申请号: CN200420045210.4
公开(公告)日: 2005.06.01 申请日: 2004.04.22

无效决定: **无效宣告的部分无效**

已选择专利(0)

2.1.4.2. 专利判决检索

在“判决检索”面板上，我们对初审判决和终审判决进行了区分，可以通过勾选对应的多选框，输入判决号、决定内容、原告或上诉人等信息，以及部分专利基本著录项字段（申请号、公开号、专利名称等）进行联合检索。

专利判决检索

请选择检索类型： 一审判决 二审判决

法院名称:	<input type="text"/>	0/255	专利决定号:	<input type="text"/>	0/255
判决号:	<input type="text"/>	0/255	审判长:	<input type="text"/>	0/255
审判员:	<input type="text"/>	0/255	书记员:	<input type="text"/>	0/255
判决理由:	<input type="text"/>	0/255	判决内容:	<input type="text"/>	0/255
判决日期:	<input type="text"/>	0/255	原告或上诉人:	默认 <input type="text"/>	0/255
被告或被上诉人:	默认 <input type="text"/>	0/255	第三人:	默认 <input type="text"/>	0/255
专利申请日:	<input type="text"/>	0/255	专利公开日:	<input type="text"/>	0/255
专利申请号:	<input type="text"/>	0/255	专利公开号:	<input type="text"/>	0/255
专利名称:	<input type="text"/>	0/255	摘要:	<input type="text"/>	0/1000
申请(专利权)人:	<input type="text"/>	0/50000 <input type="text"/>	分类号:	<input type="text"/>	0/1000 <input type="text"/>
发明(设计)人:	<input type="text"/>	0/255	主权项:	<input type="text"/>	0/5000

判决检索结果页与常规的概览页有所不同，会只列出与判决相关的字段方便用户查看，如下图所示。

搜索过滤

筛选项

- 已选择国家和地区(5261)
- 中国发明公开 1734
- 中国实用新型 1517
- 中国外观设计 989
- 中国发明专利权 1021

分类统计

- 申请(专利权)人
- 发明(设计)人
- 分类号
- 主分类号
- 专利状态
- 代理机构
- 代理人
- 申请人类型
- 当前专利权人
- 优先权
- 法律状态
- 关键词
- 运营信息
- 申请年
- 公开年

申请号: 0/255 二次检索 过滤检索 重新检索 重置条件

全选本页 全页取消 全部取消 收藏选中 导出数据 专利分析 检索历史 预警 高亮

筛选过滤:

收起检索工具面板 收起筛选过滤面板 显示字段 面板设置

相关性排序 共 5261 条 10条/页 < 1 2 3 4 5 6 ... 527 > 前往 1 页

1、LED快速变焦照明装置 (CN200610035815.9) 发明专利 失效专利 无

一审案号: (2010)一中民初字第3027号 一审法院: 北京市第一中级人民法院
一审原告: 格瑞电子(厦门)有限公司 一审被告: 国家知识产权局专利复审委员会
一审判决结果: 维持原决定

一审案号: (2010)一中民初字第3028号 一审法院: 北京市第一中级人民法院
一审原告: 格瑞电子(厦门)有限公司 一审被告: 国家知识产权局专利复审委员会
一审判决结果: 撤销原决定

二审案号: (2011)高行终字第667号 二审法院: 北京市高级人民法院
二审原告: 格瑞电子(厦门)有限公司 二审被告: 国家知识产权局专利复审委员会
二审判决结果: 维持原决定

2、阿奇霉素软胶囊及其制备方法 (CN200410049799.X) 发明专利 失效专利 无

一审案号: (2007)一中行初字第1537号 一审法院: 北京市第一中级人民法院
一审原告: 温光辉 苑六一 一审被告: 国家知识产权局专利复审委员会
一审判决结果: 维持原决定

已选择专利(0)

2.1.4.3. 裁判文书检索

裁判文书是记载人民法院审理过程和结果，它是诉讼活动结果的载体，也是人民法院确定和分配当事人实体权利义务的唯一凭证。

这里的裁判文书检索范围并不局限于专利的裁判文书，如下图所示，点开“案件类型”下拉列表，我们可以看到除了专利以外，还有商标、著作权、技术合同、网络域名等相关案件裁判文书可供检索。

裁判文书检索

快速选择:

案件类型: 不限 立案年: 不限 自 2013 年 - 自 2018 年

审理程序: 不限 判决金额: 不限 0 - 0 万

案由: 专利 0/255 名称: 0/255

原告或上诉人: 商标 0/255 被告或上诉人: 0/255

原告代理机构: 著作权 0/255 被告代理机构: 0/255

法院名称: 技术合同 0/255 审判长: 0/255

代理审判员: 网络域名 0/255 人民陪审员: 0/255

书记员: 科技成果 0/255 案件类型: 0/255

案由: 不正当竞争 0/255 案件发文年份: 0/255

当“快速选择”开关 处于打开的状态时，可以通过案件类型、立案年范围、审理程序、判决金额下拉列表快速的筛选出某一类的案件。如果需要就案件号、原告、被告等做更精确的检索，则可以在下方对应字段的文本框中输入检索词。

当“快速选择”的开关 关上时，上边的几个下拉列表选项就消失了，只留下表格检索功能。

裁判文书检索

快速选择:

案号:	<input type="text"/>	0/255	名称:	<input type="text"/>	0/255
原告或上诉人:	<input type="text"/>	0/255	被告或上诉人:	<input type="text"/>	0/255
原告代理机构:	<input type="text"/>	0/255	被告代理机构:	<input type="text"/>	0/255
法院名称:	<input type="text"/>	0/255	审判长:	<input type="text"/>	0/255
代理审判员:	<input type="text"/>	0/255	人民陪审员:	<input type="text"/>	0/255
书记员:	<input type="text"/>	0/255	案件类型:	<input type="text"/>	0/255
案由:	<input type="text"/>	0/255	案件发文年份:	<input type="text"/>	0/255

2.1.4.4. 检索结果

检索案件类型“专利”，立案年为“近两年”的案件，检索结果如下图所示，列出了符合近两年的专利纠纷案件，并给出了案号、上诉人、法律名称等概要信息。

名称 二次检索

按相关性排序 共 4352 条 10条/页 < 1 2 3 4 5 6 ... 436 > 前往 1 页

- 1、汪惠民与继运补股权转让纠纷案 **民事** **专利** **商标**
案号: (2018)京01民终1622号 上诉人: 汪惠民 法院名称: 北京市第一中级人民法院
上级案号: (2017)京0108民初21766号 被上诉人: 继运补
案件胜负信息: 判决如下: 一, 撤销北京市海淀区人民法院(2017)京0108民初21766号民事判决二, 继运补于本判决生效后十日内赔偿汪惠民利息损失2683元 三, 驳回汪惠民的其他诉讼请求。如果继运补未按本判决指定的期间履行给付金钱义务, 应当依照《中华人民共和国民事诉讼法》第二百五十三条规定, 加倍支付迟延履行期间的债务利息。一审案件受理费25元, 由继运补负担12.5元, 由汪惠民负担12.5元。二审案件受理费50元, 由继运补负担25元, 由汪惠民负担25元。本判决为终审判决。
- 2、汪惠民与蒋亭股权转让纠纷案 **民事** **专利** **商标**
案号: (2018)京01民终1622号 上诉人: 汪惠民 法院名称: 北京市第一中级人民法院
上级案号: (2017)京0108民初18086号 被上诉人: 蒋亭
案件胜负信息: 判决如下: 一, 撤销北京市海淀区人民法院(2017)京0108民初18086号民事判决二, 蒋亭于本判决生效后十日内赔偿汪惠民利息损失5365元 三, 驳回汪惠民的其他诉讼请求。如果蒋亭未按本判决指定的期间履行给付金钱义务, 应当依照《中华人民共和国民事诉讼法》第二百五十三条规定, 加倍支付迟延履行期间的债务利息。一审案件受理费44元, 由蒋亭负担22元, 由汪惠民负担22元。二审案件受理费88元, 由蒋亭负担44元, 由汪惠民负担44元。本判决为终审判决。
- 3、深圳市金立通信设备有限公司与宏达国际电子股份有限公司侵害发明专利权纠纷管辖权异议案 **民事** **专利**
案号: (2018)京民终15号 上诉人: 深圳市金立通信设备有限公司 法院名称: 北京市高级人民法院
上级案号: (2017)京73民初246号 被上诉人: 宏达国际电子股份有限公司
案件胜负信息: 裁定如下: 驳回上诉, 维持原裁定。本裁定为终审裁定。

在检索结果页面上方, 还可以对结果进行进一步的处理: 二次检索、过滤检索、重新检索。二次检索、过滤检索是在原检索条件的基础上分别进行 **and** 和 **not** 运算, 拼接上用户在此处输入的检索条件, 其中检索字段可以从下拉列表中选择。重新检索将丢弃掉原检索条件, 以用户新输入的检索条件为准, 重新进行检索。



另外，用户还可以点击排序方式下拉列表选择其他按判决日、判决金额升序或降序排序的方式。



2.1.5. 语义检索

语义检索是一种相当智能的检索方式。用户可以输入一个公开号或一个申请号，系统会自动搜索该申请后对应的专利，并从其名称、摘要、权利要求、说明书中提取出代表性的关键词，利用这些关键词进行检索，可以找出与该专利相近的专利。公开号或申请号可以是中国的，也可以是国外专利的，但同一时间只允许输入一个号码，输入国外专利时，注意修改检索范围为“世界专利”。

除了输入公开号、申请号外，用户也可以输入一段文字描述，同理，系统会自动提取文字描述中的关键内容进行相关的检索，找出与文本描述内容先关的专利。输入的文字描述可以是英文或日文等，当输入外文时，建议选择检索范围为“世界专利”。

语义检索

可以输入一个公开号CN1387751，或者一个申请号CN02144686.5来进行检索。也可以输入一段文字描述（如摘要：“本发明属于食用菌栽培技术领域，是一种姬松茸生料栽培培养基料及制作方法。”）来检索

中国专利(中文) 世界专利

2.1.6.批量检索

批量检索文本框支持多种检索方式，用户可以输入多个专利的公开号、申请号或申请（专利权）人等进行批量检索，号码间用逗号、顿号、分号、空格或者回车隔开。单次检索最多不超过 1000 个号码。系统根据输入的公开号或申请号会返回对应的专利。

若有些公开号或申请号不完整或输入错误，则找不到对应专利。

批量检索

检索方式 中国专利(中文) 世界专利

请输入多个... 号码间用逗号、顿号、分号、空格或者回车隔开，单次最多不超过1000条。

- 申请号公开号混合检索
- 按申请号检索
- 按公开号检索
- 按申请(专利权)人检索**
- 按发明(设计)人检索
- 按分类号检索
- 按主分类号检索

0/100000

2.1.7.法律状态检索

从导航菜单“专利检索”-“法律状态检索”链接可以进入专门进行专利法律状态信息和运营信息进行检索的页面。页面上有 4 个面板：“中国专利法律状态检索”、“专利权利转移检索”、“专利质押保全检索”、“专利实施许可检索”。



2.1.7.1. 中国专利法律状态检索

在这个面板上可以对“申请（专利）号”、“法律状态公告日”、“法律状态”、“法律详细”信息进行检索。

中国专利法律状态检索

申请号：	<input type="text" value="例如:CN02144686.5或%02%"/>	公告日：	<input type="text"/>
状态：	<input type="text" value="例如：公开"/>	详细：	<input type="text" value="请输入内容"/>
<input type="button" value="重置"/>		<input type="button" value="检索"/>	

例如：在“状态”文本框输入“著录事项变更”，然后点击“检索”。结果如下图所示，发生过著录事项变更的专利在四个库中共查到 656826 条。

The screenshot shows the search results for the query '著录事项变更'. The results are displayed in a list format, with each entry showing the patent number, title, applicant, and status. The first result is '1. 甲基强龙的合成方法 (CN200810202741.2)' with a status of '发明专利' and '有效专利'. The second result is '2. 具有滑动式喇叭结构的平板显示器 (CN200810111004.1)' with a status of '发明专利' and '失效专利'. The interface also includes a sidebar with filters and a top navigation bar.

可以点击一个专利对应的“法律状态”链接查看法律状态历史记录进行验证。



1、气动压缩包装机(CN200820106665.0) 实用新型 失效专利

公开(公告)号: CN201305142Y 申请日: 2008.11.25

申请(专利权)人: 际华三五零二职业装有限公司 专利权人: 际华三五零二职业装有限公司

分类号: B65B25/20(20060101) B65B63/02(20060101) B65B51/10(20060101)

摘要:
 本实用新型涉及一种气动压缩包装机,本实用新型包括工作平台、通过机架设置在工作平台上的主气置相对应通过活塞杆和小气缸设置在上压板一边的上压板条。本实用新型积极效果如下:本实用新型间,提高产品的形象,降低储藏空间及运输成本,本实用新型具有生产效率高,封口质量好,适应性

↓ 下载
📄 全文
↩ 法律状态

法律状态
×

法律状态公告日	法律状态	法律状态信息
2016.01.20	未缴年费专利权终止	未缴年费专利权终止 IPC(主分类):B65 B 25/20 授权公告日:20090909 终止日期:20141125
2011.09.14	著录事项变更	著录事项变更 IPC(主分类):B65B 25/20 变更前发明人:路孟奎 变更后发明人:路孟奎
2011.01.05	著录事项变更	著录事项变更 IPC(主分类):B65B 25/20 变更前发明人:路孟奎 变更后发明人:路孟奎
2009.09.09	授权	授权

取消

2.1.7.2. 专利权利转移检索

在这个面板上,我们对专利权转移、专利权变更、申请权转移、申请权变更不同的专利转移转让方式进行了区分,可以通过表格检索的方式与变更前专利权人、变更后专利权人、变更地址等信息组合在一起检索。

专利权利转移检索

转移类型: 专利权转移 专利权变更 申请权转移 申请权变更

申请号:	<input type="text"/>	0/255	法律状态公告日:	<input type="text"/>	0/255
生效日:	<input type="text"/>	0/255	变更前权利人:	<input type="text" value="默认"/>	0/255
变更后权利人:	<input type="text" value="默认"/>	0/255	当前权利人:	<input type="text" value="默认"/>	0/255
变更前地址:	<input type="text"/>	0/255	变更后地址:	<input type="text"/>	0/255
当前地址:	<input type="text"/>	0/255	变更前国家:	<input type="text"/>	0/255
变更后国家:	<input type="text"/>	0/255	当前国家:	<input type="text"/>	0/255
变更前省:	<input type="text"/>	0/255	变更后省:	<input type="text"/>	0/255
当前省:	<input type="text"/>	0/255	变更前市:	<input type="text"/>	0/255
变更后市:	<input type="text"/>	0/255	当前市:	<input type="text"/>	0/255
变更前区:	<input type="text"/>	0/255	变更后区:	<input type="text"/>	0/255
当前区:	<input type="text"/>	0/255			

2.1.7.3. 专利质押保全检索

在这个面板上，我们对专利质押、专利保全以及合同的生效、变更、注销状态进行了区分，可以通过表格检索的方式与出质人、质权人等信息组合在一起检索。

专利质押保全检索

质押保全类型: 质押 保全

申请号:	<input type="text"/>	0/255	法律状态公告日:	<input type="text"/>	0/255
合同状态:	<input checked="" type="checkbox"/> 生效 <input checked="" type="checkbox"/> 变更 <input checked="" type="checkbox"/> 注销		变更日:	<input type="text"/>	0/255
合同登记号:	<input type="text"/>	0/255	出质人:	<input type="text" value="默认"/>	0/255
生效日:	<input type="text"/>	0/255	当前质权人:	<input type="text" value="默认"/>	0/255
解除日:	<input type="text"/>	0/255			
质权人:	<input type="text" value="默认"/>	0/255			

2.1.7.4. 专利实施许可检索

在这个面板上，我们对许可种类（交叉、普通、独占、排他）以及合同备案阶段（生效、

变更、注销)进行了区分,可以通过表格检索的方式与让与人、受让人等信息组合在一起检索。

专利实施许可检索

许可种类: 交叉许可 普通许可 独占许可 排他许可

备案阶段: 生效 变更 注销

申请号:	<input type="text"/>	0/255	合同备案号:	<input type="text"/>	0/255
合同履行期限:	<input type="text"/>	0/255	法律状态公告日:	<input type="text"/>	0/255
备案日:	<input type="text"/>	0/255	变更日:	<input type="text"/>	0/255
解除日:	<input type="text"/>	0/255	让与人:	默认 ▾	0/255
受让人:	默认 ▾	0/255	当前受让人:	默认 ▾	0/255

2.1.8.概览界面

从各检索页面(除裁判文书检索外)上点击“检索”按钮发出检索请求后,会有一个新的标签页打开,展示如下图所示的检索结果概览界面。该界面分左右两侧,左侧包括检索库、分类统计,右侧有二次检索区、功能栏、专利列表。根据用户权限的不同,可能看到的分类统计和功能栏会略有不同。

The screenshot shows the patent search results overview interface. On the left, there is a sidebar with two main sections: '检索库' (Search Library) highlighted with a green box, showing selected countries/regions and their counts (e.g., 中国发明公开: 2576), and '分类统计' (Classification Statistics) highlighted with a blue box, listing various patent categories and their counts. The top navigation bar includes search filters and a '检索' (Search) button. The main content area displays a list of patents, with the first two entries visible: '11. CDMA移动台设备和CDMA发送方法' and '12. CDMA通信装置和CDMA通信方法'. Each entry includes a thumbnail, title, patent number, status, and key statistics like '专利转移(变更)次数' and '引用总次数'. The right sidebar contains a vertical toolbar with a '已选择专利(0)' (Selected Patents: 0) indicator.

左侧部分的检索库区(绿色方框区域),按照不同的检索库展示了命中的专利数量。另外有分类统计区(蓝色方块区域)列出了从当前检索结果中统计出的前10申请人、发明(设计)人、分类号等。用户可以通过勾选部分“国家和地区”的检索库来缩小检索库范围,也

可以勾选分类统计里的申请（专利权）人、发明（设计）人、分类号等对结果进行过滤。勾选完成后，点击“筛选”可以实现过滤操作，当点击“清空筛选项”，检索结果回复到过滤前的状态。

在概览页的右侧展示了检索到的专利信息。查看信息的方式多样化，包含图文式、列表式、首图式。用户根据个人需要，通过功能栏（红色方框区域）的链接可以进行收藏、下载、专利分析、查看检索历史、建立预警、设置单页专利显示条数、多样排序等操作。

2.1.8.1. 分类统计

在“分类统计”下，点击“申请（专利权）人”、“发明（设计）人”、“分类号”、“主分类号”、“专利权状态”、“代理机构”等灰色条形栏，可以展开折叠面板，分别看到检索结果中申请专利最多的 10 个申请人、发明专利最多的 10 个发明人、包含专利最多的前 10 个分类号和主分类号、包含专利最多的前 10 个专利状态，以及代理专利最多的 10 个代理机构等等。T 分类统计项比较有特色的有“专利权状态”、“申请人类型”、“法律状态”、“关键词”、“运营信息”等。用户可一个根据自己感兴趣的字段，随意进行选择。

分类统计	
申请（专利权）人	≡
发明（设计）人	≡
分类号	≡
主分类号	≡
专利状态	≡
代理机构	≡
代理人	≡
申请人类型	≡
当前专利权人	≡
优先权	≡
法律状态	≡
关键词	≡
运营信息	≡
申请年	≡
公开年	≡

申请（专利权）人	
<input type="checkbox"/> 国家电网公司	1289
<input type="checkbox"/> 京东方科技集团股份	1053
<input type="checkbox"/> 中芯国际集成电路制	721
<input type="checkbox"/> 株式会社半导体能源	629
<input type="checkbox"/> 台湾积体电路制造股	410
<input type="checkbox"/> 三星电子株式会社	380
<input type="checkbox"/> 中国科学院微电子研	364
<input type="checkbox"/> 北京京东方光电科技	354
<input type="checkbox"/> 松下电器产业株式会	304
<input type="checkbox"/> 三星显示有限公司	283

在某个灰色条展开后，选中这些前面带多选框的选项中的一个或多个，点击“过滤”，可以以此为条件，从结果中进一步过滤出符合筛选条件的专利。例如，勾选上申请人“中兴通讯股份有限公司”，点击“筛选”，就可以过滤出原结果中申请人是“中兴通讯股份有限公司”的专利。

The screenshot shows a patent search interface. On the left, there are filters for '已选择国家和地区(378)', '分类统计', and '申请(专利权)人'. The search criteria include '中兴通讯股份有限公司'. The search results list two patents:

1. WCDMA模式下针对TD-SCDMA邻区的测量方法 (CN200810132478.4) 发明专利 有效专利
 公开(公告)号: CN101613350A 申请(专利权)人: 中兴通讯股份有限公司
 引证总次数: 3 被引证次数: 9
 分类号: H04W2410(20090101) H04W4818(20090101) H04W5252(20090101)
 国别代码: 广东.44 发明(设计)人: 陈碧琴 主分类号: H04W2410(20090101)
 申请日: 2008.07.17 公开(公告)日: 2010.01.20
 摘要: 本发明公开了两种WCDMA模式下针对TD-SCDMA邻区的测量方法,在无TD-SCDMA邻区的情况下,终端在空闲状态下使用休眠的空闲接收数据,在连接状态下使用压缩模式形成的...
 收藏 下载 全文 法律状态
2. WCDMA或TD-SCDMA的直接指令连接重建方法 (CN200610145719.X) 发明专利 有效专利
 公开(公告)号: CN101184322A 申请(专利权)人: 中兴通讯股份有限公司
 引证总次数: 1 被引证次数: 1
 分类号: H04Q738(20060101) H04B726(20060101) H04B1707(20060101)
 国别代码: 广东.44 发明(设计)人: 吴煜 杨涛 张曼红 主分类号: H04Q738(20060101)
 申请日: 2006.11.14 公开(公告)日: 2008.05.21
 摘要: 本发明公开了一种用于宽带码分多址系统或用于时分码分多址系统的直接指令连接重建方法,用户设备向基站无线网控制网发送小区更新消息,基站无线网控制网收到小区...

2.1.8.2. 二次钻取

针对单个专利信息，可以点击名称进入细览页面，点击“公开号”、“申请日”等链接进行二次钻取（即以链接文本为条件进行重新检索，检索范围为当前选择的检索库）。例如：点击申请日“2003.07.08”链接，可以检索申请日为“2003.07.08”的在当前所选中检索库下的所有专利。

2.1.8.3. 查看已勾选的专利


在检索结果概览页面上，用户在一页页浏览专利时，对于自己感兴趣的专利，可以点击标题前方的多选框勾选上。想要查看目前所有勾选的专利时，点击右侧栏“已选择专利”，会弹出如下图所示窗口。窗口中列出选中专利的申请号和名称，如果想取消选中某专利，可以点击一下该专利右侧的“×”号，取消选中。

The screenshot shows a window titled '已选择专利(9)' (Selected Patents) with a '清空' (Clear) button. The list contains the following patents:

- WCDMA或TD-SCDMA的直接指令连接重建方法(...)
- WCDMA邻区干扰控制方法及WCDMA系统(CN2013...
- 实现CDMA与WCDMA兼容的数据传输方法及系统(...)
- TD-SCDMA模式下针对WCDMA邻区的测量方法(...)
- 一种WCDMA核心网及基于WCDMA核心网的切换方...
- 一种WCDMA信道配置方法和装置(CN20111045222...
- 一种WCDMA码片级处理装置(CN200610165005.5)
- 通讯设备(CDMA无线接入盒)(CN200330114963.7)
- 移动电话(CDMA S1061)(CN201120052246.2)

At the bottom, there are buttons for '对比' (Compare), '数据下载' (Download Data), and '收藏' (Favorite). A vertical label on the right side of the window reads '已选择专利(9)'.

2.1.8.4. 下载

在检索结果概览页面上，勾选想要下载的专利，然后点击功能菜单中“下载”，弹出如下图所示的下载窗口。在窗口上可以选择进行对已选中的专利进行著录项下载、代码化下载、pdf下载、文摘下载或者自定义一个著录项批量下载的范围。对于已选中的专利，如果不想下载了，可以点击列表前方的  删除图标，从待下载列表中删除。这里的删除并不是从“已勾选专利”中删除，只是从待下载专利中移除。



下载

著录项下载 著录项批量下载 代码化下载 pdf下载 文摘下载

已选专利

-  CN200610145719.X WCDMA或TD - SCDMA的直接信令连接重建方法
-  CN201310246690.4 WCDMA邻区干扰控制方法及WCDMA系统
-  CN200910235905.6 实现CDMA与WCDMA兼容的数据传输方法及系统
-  CN200810132295.2 TD - SCDMA模式下针对WCDMA邻区的测量方法
-  CN201010002246.4 一种WCDMA核心网及基于WCDMA核心网的切换方法
-  CN201110452227.6 一种WCDMA信道配置方法和装置

<input checked="" type="checkbox"/> 申请号	<input checked="" type="checkbox"/> 申请日	<input checked="" type="checkbox"/> 公开(公告)号
<input checked="" type="checkbox"/> 公开(公告)日	<input checked="" type="checkbox"/> 申请(专利权)人	<input checked="" type="checkbox"/> 发明(设计)人
<input checked="" type="checkbox"/> 分类号	<input checked="" type="checkbox"/> 优先权	<input checked="" type="checkbox"/> 专利代理机构
<input checked="" type="checkbox"/> 代理人	<input checked="" type="checkbox"/> 国际申请	<input checked="" type="checkbox"/> 国际公布
<input checked="" type="checkbox"/> 进入国家日期	<input checked="" type="checkbox"/> 摘要	<input checked="" type="checkbox"/> 地址
<input checked="" type="checkbox"/> 名称	<input checked="" type="checkbox"/> 专利同族	<input checked="" type="checkbox"/> 专利引证
<input checked="" type="checkbox"/> 最新法律状态	<input checked="" type="checkbox"/> 法律状态	<input checked="" type="checkbox"/> 专利权状态
<input checked="" type="checkbox"/> 专利权人	<input checked="" type="checkbox"/> 专利权转移次数	<input checked="" type="checkbox"/> 许可次数
<input checked="" type="checkbox"/> 质押次数	<input checked="" type="checkbox"/> 转移转让	<input checked="" type="checkbox"/> 实施许可
<input checked="" type="checkbox"/> 质押保全	<input checked="" type="checkbox"/> 授权日	<input checked="" type="checkbox"/> 失效日
<input checked="" type="checkbox"/> 主权项	<input checked="" type="checkbox"/> 独权项	<input checked="" type="checkbox"/> 摘要附图

全选 反选

下载

1) 著录项下载

窗口上默认选择的方式是对选中的专利进行“著录项下载”。用户勾选上需要下载的字段名称，或者保持默认选择不变，直接点击“下载”按钮，会出现“正在获取资源文件，请勿关闭窗口”提示，一直等到处理完毕。

下载

X

正在获取资源文件，请勿关闭窗口。

待资源准备完毕，窗口上说明信息变化，变为“资源获取成功，点击[这里]进行下载”。

点击“这里”链接，即可下载著录项，保存的结果为 csv 文件，可以用 Excel 打开。

申请号	申请日	公开(公告)号	公开(公告)日期	申请(专利)分类号	优先权	专利代理机构	代理人	国际申请	国际公布	进入国家日期	摘要	地址
CN201620	2016.06.06	CN205753	2016.11.30	H02M1/32		无锡盛阳专利	顾吉云				本实用新	2
TW052083	1970.06.16	TW007255	1970.11.01	H01M			林敏生				1. 本外观	2
TW069322	1980.11.14	TW039935	1981.10.01				邹明钟					5
CN963184	1996.08.31	CN307284	1998.01.21									5
CN983226	1998.03.15	CN309693	1998.12.30									3
CN201630	2016.08.12	CN303987	2016.12.28			31225	上海王小荣				1. 本外观	3
CN201730	2017.04.14	CN304535	2018.03.05			11496	北京王程远				俯视图与侧	3
CN200830	2008.11.06	CN301134	2010.02.10								1. 本外观	3
CN201530	2015.09.06	CN303563	2016.01.20			11365	北京范晓燕					5
CN993033	1999.03.01	CN313124	1999.12.15									5
CN201230	2012.08.05	CN302372	2013.03.27			33239	余姚胡小永				1. 外观设计	3
CN200430	2004.09.16	CN346699	2005.08.10			44211	中山尹文涛					5
CN973090	1997.01.31	CN307374	1998.02.04				顺德市专利					5
CN201220	2012.03.16	CN202586	2012.12.05									0
CN201610	2016.03.11	CN105811	2018.12.18			44247	深圳胡朝阳				本发明专利	5
CN201610	2016.03.11	CN105811	2016.07.27			44247	深圳胡朝阳				本发明专利	5
CN201520	2015.11.24	CN205222	2016.05.11				合肥顺超				为了克服	8
CN201721	2017.11.06	CN207638	2018.07.20			11279	北京卢岳峰				本实用新	5
CN201710	2017.07.11	CN107528	2017.12.25			32103	苏州孙仿卫				本发明涉	2
CN201820	2018.01.23	CN207691	2018.08.01			11250	北京李博洋				本实用新	3
CN201610	2016.06.25	CN106019	2016.10.12			32218	南京曹平				本发明专利	2

2) 著录项批量下载

在下载窗口中选中“著录项批量下载”，在新出现的“开始”和“结束”文本框中输入数值。根据需要勾选要下载的著录项字段，点击“下载”，等待数据处理完成后，可以看到下载提示框。

注意：著录项批量下载数量有限制，不同身份用户上限值不同，单次下载数量超过上限，则不允许下载。

著录项下载
著录项批量下载
代码化下载
pdf下载
文摘下载

开始:
结束:

下载上限为 378 条, 下载索引从 1 开始

申请号

申请日

公开(公告)号

公开(公告)日

申请(专利权)人

发明(设计)人

分类号

优先权

专利代理机构

代理人

国际申请

国际公布

进入国家日期

摘要

地址

名称

专利同族

专利引证

最新法律状态

法律状态

专利权状态

专利权人

专利权转移次数

许可次数

质押次数

转移转让

实施许可

质押保全

授权日

失效日

主权项

独权项

摘要附图

全选
 反选

下载

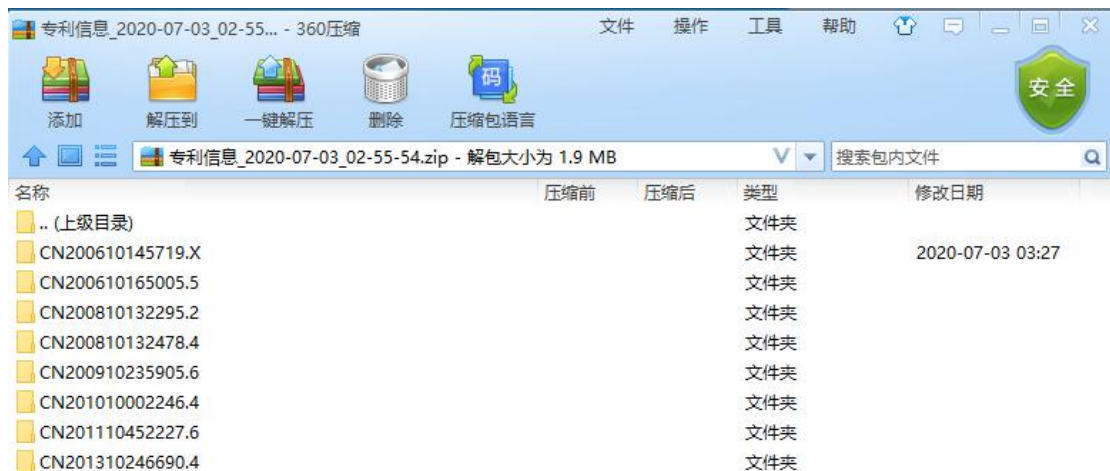
3) 代码化下载

在下载窗口中点击“代码化下载”按钮，查看准备下载 XML 文件的专利列表，适当调整后，点击“下载”按钮提交请求。



等待片刻可会出现下载提示框，当信息变为“资源获取成功，点击[这里]进行下载”。点击“这里”链接即可下载。下载下来的是 zip 文件，解开压缩包，看到各专利的 XML 代码文件分别存放在以该专利公开号命名的文件夹中。

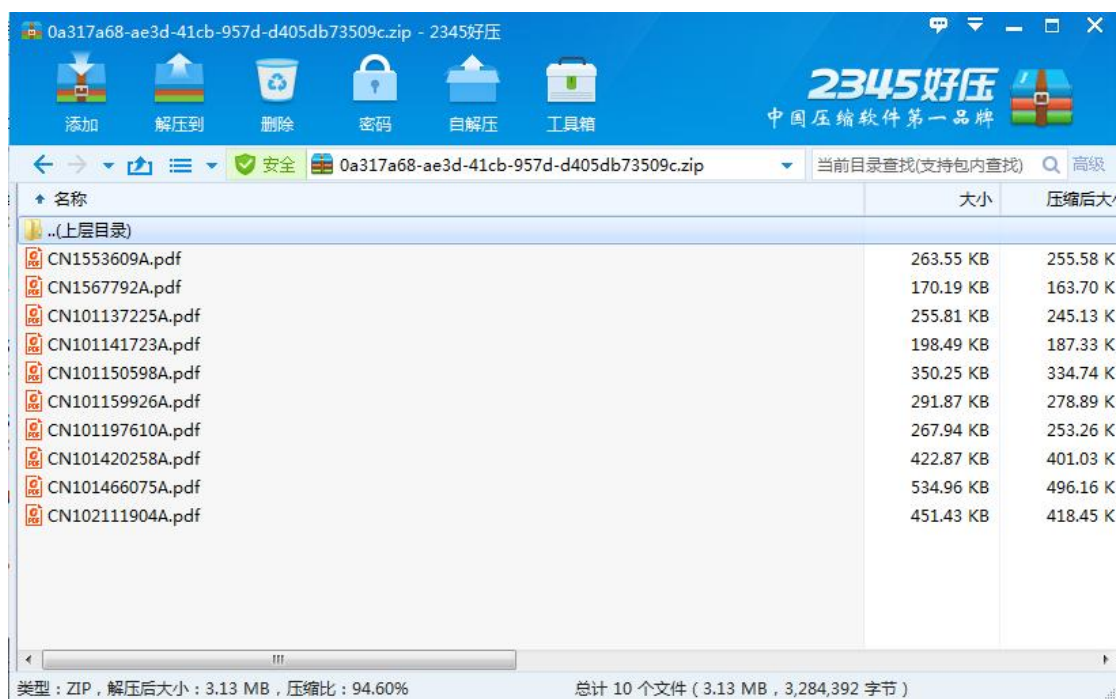
注意：只有中国的发明专利、实用新型能进行“代码化下载”。中国的外观专利和国外专利没有 XML 代码文件可以下载。



4) PDF 下载

在下载窗口中点击“pdf 下载”按钮，查看准备下载 PDF 文件的专利列表，适当调整后，点击“下载”按钮提交请求。等待片刻可以看到下载提示框，点击“这里”可以开始下载。下载的是 zip 文件，解开压缩包，就可以看到专利的 pdf 文件。

注意：不是每一个专利都存有 PDF 资源，所以可能下载成功的 PDF 文件数量少于选中的专利数量。其中中、美、日、韩、EPO 等国家和地区专利的 PDF 资源覆盖的比较全。



2.1.8.5. 收藏

在检索结果页上，选中要收藏的专利（可以跨页选择），点击功能菜单条上的“收藏”，会弹出如下窗口，窗口上提示了目前已勾选的专利条数，并提示用户选择收藏专利到哪一个收藏夹。

注意：单个收藏夹有收藏的专利有数量限制，不用身份的用户上限值都不同，超出收藏夹容量，在收藏时会有错误提示。



若当前有收藏夹，可点击选中收藏夹，点击“收藏”即可；若当前没有可选的收藏夹时，可以在文本框中输入新的收藏夹名称，点击“创建收藏夹”，然后选中新创建的收藏夹，点击“收藏”，等待片刻，提示收藏成功。

收藏成功后，收藏的专利可以在右侧栏“我的收藏”中看到。

我的收藏

自动驾驶	专利数: 10	回	处
无人机	专利数: 10	回	处

<input type="checkbox"/>	公开 (公告) 号	名称	缴费日期	缴费金额	缴费信息
<input type="checkbox"/>	CN110471404A	自动驾驶装置以及自动驾驶方法			
<input type="checkbox"/>	CN109976331A	自动驾驶系统以及自动驾驶方法			
<input type="checkbox"/>	CN207704263U	一种自动驾驶汽车防撞安全自动驾驶仪			
<input type="checkbox"/>	CN106553644A	自动驾驶设备和自动驾驶系统			
<input type="checkbox"/>	CN209928281U	自动驾驶仪			
<input type="checkbox"/>	CN303947661S	自动驾驶仪			
<input type="checkbox"/>	CN303804568S	自动驾驶仪			
<input type="checkbox"/>	CN303540709S	自动驾驶仪			
<input type="checkbox"/>	CN304013291S	自动驾驶仪			
<input type="checkbox"/>	CN203812091U	自动驾驶仪			

批量删除 批量导出 < 1 >

2.1.8.6. 二次检索

通过概览页上方的二次检索功能可以对检索结果添加检索条件后进一步缩小检索范围。选中一个字段，输入检索条件，在右侧下拉列表中选择“二次检索”，然后点击“检索”按钮，就可以进行二次检索。二次检索的表达式与第一次检索的表达式是 **and** 并且的关系。

申请号	▼	CN2012%	7/255	二次检索
-----	---	---------	-------	------

例如：

检索“名称=(计算机)”进入概览页后，在这里面时输入“申请号”为“CN2012%”,进行二次查询，结果如下图：

申请号 ▼ CN2012% 7/255 二次检索 过滤检索 重新检索 重置条件

全选本页 全页取消 全部取消 收藏选中 导出数据 专利分析 检索历史 预览 高亮 图文式

收起检索工具面板 展开筛选过滤面板 显示

相关性排序 共 2554 条 10条/页 < 1 2 3 4 5 6 ... 256

1、计算机 (CN2012-00353782.9) 外观设计 无效专利

公开 (公告) 号: CN302299329S
申请 (专利权) 人: 何翔 丁晓渊 王琳余
当前专利权人: 何翔 丁晓渊 王琳余
分类号: 14-02 国省代码: 上海31
发明 (设计) 人: 何翔 丁晓渊 王琳余 申请日: 2012.07.30 公开 (公告) 日: 2013.01.23
主分类号: 14-02
摘要说明:
1. 本外观设计产品的名称: 计算机。2. 本外观设计产品的用途: 通讯所用。3. 本外观设计的设计要点: 该产品的形状。4. 最能表明设计要点的图片或照片: 立体图。

2、计算机 (CN2012-0036683.4) 外观设计 无效专利

公开 (公告) 号: CN302154089S 申请 (专利权) 人: 邹家成 当前专利权人: 邹家成
分类号: 14-02 国省代码: 上海31 发明 (设计) 人: 邹家成

点击功能菜单栏“检索历史”，可以看到二次检索后的表达式发生了变化，变为了：(名

称=(计算机)) and 申请号=(CN2012%)

2.1.8.7. 过滤检索

进行过滤检索后，将在目前的结果集中排除掉符合检索框中条件的专利。过滤检索的表达式与第一次检索的表达式用“not”连接。

例如：先检索名称里含“数码相机”的专利，在概览页上方的检索栏选择“名称”，在文本框中输入“光源”，并选择检索方为“过滤检索”，然后点击“检索”。检索后得到的都是名称包含“数码相机”但不包含“光源”的专利。






过滤检索后表达式变为：(名称=(数码相机)) NOT 名称=(光源)

2.1.8.8. 重新检索







为了方便用户继续检索或重新检索，最上端页面处设有快速重新检索通道，用户可以选择字段重新检索。重新检索的结果与上次检索结果没有关系。如下图所示，选择“名称”字段，输入“火花塞”，选择“重新检索”后检索，所使用的表达式为：名称=(火花塞)



2.1.8.9. 检索历史

通过点击功能菜单栏“检索历史”，可以看到用户在概览页所进行的各种检索、筛选操作所使用的表达式。记录每个表达式命中的专利数量。通过点击每一行右侧的  可以复制表达式，点击  保存图标可以保存表达式，点击  检索图标可以按该表达式再检索一次。

本页检索历史 ×

序号	操作	表达式	命中数	
2	检索	名称=(火花塞)	2745	  
1	检索	名称=(数码相机)	2420	  

保存成功的表达式可以在“我的表达式”中看到。

我的表达式

表达式是专利检索的基础。通过构建表达式，可以进行更准确、更专业的检索。并且，在历史表达式的基础上进行组配，还可大大提高表达式编写的效率。您可在该模块中管理所有历史表达式，还可对关注的表达式进行建立导航及定期预警等操作。

<input type="checkbox"/>	序号	表达式名称	检索日期	数据库	命中数	操作
<input type="checkbox"/>	3	名称=(计算机)	2020.7.3	中国发明公开,中国实用新型,中国外观设计	123342	🔍 🔍 🔍
<input type="checkbox"/>	2	名称=(数码相机)	2020.7.3	中国发明公开,中国实用新型,中国外观设计	2420	🔍 🔍 🔍

[批量删除](#)

共 2 条 < 1 > 前往 1 页

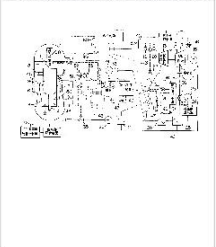

若点击表达式后的检索图标进行再次检索，并不会清空之前的检索历史记录，而会生成新的检索记录。即该列表会忠实记录下用户在此概览页上进行的所有会向后台发出请求的操作所使用的表达式。

2.1.8.10. 专利对比

在专利概览页面上，勾选两个或两个以上专利，点击右“已选择专利”按钮，进入专利对比页面，具体操作和结果展示如下图：

The screenshot displays a patent search results page with a table of patents. A modal window titled "已选择专利(2)" (Selected Patents (2)) is open, showing two selected patents: "核电站(CN88100502)" and "核电设施(CN201280008045.2)". The modal includes a "清空" (Clear) button and a "对比" (Compare) button. A red arrow points to the "已选择专利(2)" button on the right side of the table.

名称	公开(公告)号	申请号
<input checked="" type="checkbox"/> 1、核电站 发明公开 失效专利 未入库	CN88100502A	CN88100502A
<input checked="" type="checkbox"/> 2、核电设施 PCT 发明公开 有效专利 未入库	CN103782346A	CN201280008045.2
<input type="checkbox"/> 3、核电站 PCT 发明公开 失效专利 未入库	CN1451165A	CN0188100502A
<input type="checkbox"/> 4、核电站 发明公开 有效专利 未入库	CN106033687A	CN201280008045.2
<input type="checkbox"/> 5、核电罩壳 实用新型 失效专利 未入库	CN203950560U	CN201280008045.2
<input type="checkbox"/> 6、核电管网 实用新型 失效专利 未入库	CN2816516Y	CN200520044601.0

<p>核电站 公开(公告)号: CN88100502A 申请日: 1988.02.04 公开(公告)日: 1988.08.17 申请(专利权)人: 株式会社日立制作所 专利权人: 株式会社日立制作所 分类号: G21C15/24 摘要: 在核电站反应堆压力密闭壳内, 装有堆芯、喷射泵和给水喷雾器。第一给水管道把部分给水供到喷射泵作为其驱动水。第二给水管道与第一给水管道连接, 把其余部分给水供到给水喷雾器。第一给水加热器设置在第一给水管道上, 位于第一给水管道和第二给水管道连接点的上游处。根据流过第一给水管道的给水和第二给水管道的给水之间的温度差来控制引到第一给水加热器的抽气量。</p> 	<p>核电设施 公开(公告)号: CN103782346A 申请日: 2012.02.07 公开(公告)日: 2014.05.07 申请(专利权)人: 巴布科克和威尔科克斯核能股份有限公司 专利权人: 巴布科克和威尔科克斯核能股份有限公司 分类号: G21C9/00(20060101) 摘要: 核岛包括至少一个核反应堆。涡轮机岛包括至少一个涡轮机建筑物, 涡轮机建筑物容纳由核反应堆产生的蒸汽驱动的至少一个涡轮机。保护区域具有由至少一个围栏保护的边界。隔离区围绕保护区域并包括侵入探测装置, 该侵入探测装置构成探测未经授权靠近保护区域。核岛设置在保护区域内, 而涡轮机岛设置在保护区域外并与保护区域可隔开。</p> 
---	--

2.1.8.11. 专利分析

点击功能菜单上的“专利分析”链接, 可以进入专利分析模块。

进行分析的数据是基于本次检索结果的。如果进行了二次检索或过滤检索, 则是以二次检索或过滤检索后的结果为分析数据集。但是如果只是进行了对检索库或分类统计的筛选, 并不会改变分析数据集。

2.1.8.12. 新建预警

2.1.8.12.1. 专利预警

创建专利预警的目的是希望实时监测有没有符合某表达式检索条件的新专利出现。在输入某表达式点击检索进入概览页面后, 若需要关注以后每次数据更新是否有新的符合表达式条件的专利出现, 可以点击“预警”—“新建专利预警”, 对当前使用的表达式建立预警, 在弹出的窗口上输入预警名称, 点击“确定”, 预警创建成功, 如下图所示:

新建定期预警



预警库名

取消

确定

创建成功的预警，可以到“我的定期预警”中查看，在“专利预警”Tab下，点击一下预警名称，可以在右侧看到针对该表达式的预警记录，除第一条无时间范围外，以后每条预警记录都显示的是在给定预警周期内检索出来的新专利。预警周期由管理员在后台设置，一般设为每周一次。

我的定期预警

为了应对日新月异的技术变化，及时发现行业内的最新动态，您可使用定期预警功能来实时跟踪某一技术领域的新专利。您可在某次检索结果的基础上建立定期预警，也可直接利用历史表达式来建立。

专利预警 法律状态预警

表达式	命中数	预警时间	操作
(名称= (计算机)) AND (申请 (专利权) 人=(联想(北京)有限公司 OR 腾讯科技(深圳)有限公司))	1275	2019/2/15	Q

2.1.8.12.2. 法律状态预警

建立法律状态预警的目的是为了监控某些专利的法律状态是否有新的变动。

当在概览页上选完想要关注其法律状态变更情况的专利后，用户点击功能菜单中“预警”——“新建法律状态预警”进入新建法律状态预警窗口，如下图所示：

我的法律预警库



已勾选了 1 条专利。

法律预警库(0/10)

2017年公开目前在审

+ 创建法律预警库

您还没有法律预警库哦，快去新建吧



取消

添加

用户可以选择保存到专利到已有的预警库，点击选中某个预警库名称，点击“添加”即可将专利加入该预警库；如果当前没有预警库，则输入新的预警库名称，点击“创建法律预

“预警”后窗口刷新出现新库，选中新库后，点击“添加”即可。可以到“我的定期预警”页面的“法律状态预警”tab下查看新增的专利或预警库。

我的定期预警

为了应对日新月异的技术变化，及时发现行业内的最新动态，您可使用定期预警功能来实时跟踪某一技术领域的最新专利。您可在某次检索结果的基础上建立定期预警，也可直接利用历史表达式来建立。

专利预警 [法律状态预警](#)

申请号	法律状态	法律状态公告日	法律状态信息	操作
<input type="checkbox"/> CN201621106629.5	授权	2017.05.10	授权	🗑
<input type="checkbox"/> CN201610885779.9	实质审查的生效	2017.04.05	实质审查的生效 专利文件类型代码:1604 专利文件序号:101710767381 IPC(主分类):G06F 1/18 专利申请号:2016108857799 申请日:20161009	🗑
<input type="checkbox"/> CN201630506499.3	授权	2017.03.29	授权	🗑
<input type="checkbox"/> CN201621105409.0	授权	2017.05.17	授权	🗑
<input type="checkbox"/> CN201020524802.X	授权	2011.03.30	授权	🗑
<input type="checkbox"/> CN201521103944.8	授权	2016.05.25	授权	🗑
<input type="checkbox"/> CN201811110301.4	公开	2019.01.29	公开	🗑
<input type="checkbox"/> CN200610108546.4	专利权的终止	2015.09.09	未缴年费专利权终止 专利文件类型代码:1605 专利文件序号:101624599735 IPC(主分类):H04L 9/06 专利号:ZL2006101085464 申请日:20060721 授权公告日:20100804 终止日期:20140721	🗑
<input type="checkbox"/> CN201621202770.5	授权	2017.07.28	授权	🗑
<input type="checkbox"/> CN201620932550.1	授权	2017.07.11	授权	🗑

共 10 条 < 1 > 前往 1 页

2.1.8.13. 设置排序顺序

根据需要可以通过点击功能菜单条上的“排序方式”下拉列表，对检索结果进行排序，排序方式有多种，可以实现将检索结果按相关性及公开日、申请日、引证总次数、被引证次数、同族数、专利权转移（变更）次数、申请权转移（变更）次数的升序和降序排列。

2.1.8.14. 设置单页显示专利条数

在概览界面上，默认每页展示 10 条专利的著录项信息，如果用户想在一页上看到更多的专利信息，可以在翻页控件左侧点击专利条数设置下拉列表来设置。可选择一页 10 条、20 条或 30 条。



2.1.9.细览界面

点击概览页中某条专利的名称链接即可进入细览界面。细览页分三个区域：左侧专利列表区，右侧功能条及专利详情展示区。点击左侧专利列表的专利标题可方便用户切换查看其他专利的详情。



通过功能条的链接，用户可以查看与该专利相似的专利、PDF，打印和设置高亮。根据专利的类型以及其法律状态的不同，功能条上可以查看 PDF 类型不相同，具体差别可以参看下表：

	发明未授权	发明授权	实用新型	外观设计	美、日、韩、EPO	其他国家和地区
申请 PDF	√	√	√	√		
授权 PDF		√			√	√（部分）
说明文链接					√	√

专利详情展示区分多个 tab 展示一条专利的所有相关信息，其中包括专利公开详情、权利要求书、说明书、法律状态、专利引证、缴费信息、同族专利、复审信息、判决信息、相似专利。点击 tab 标题，可查看相应内容。如下图所示：

处理未完成的记录介质检测装置

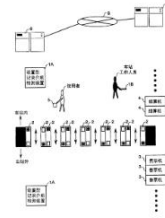
发明授权 查看发明公开 失效专利

专利公开详情	权利要求书	说明书	法律状态	缴费信息	专利引证(2)	同族专利	复审无效信息(0)	判决信息(0)	相似专利
--------	-------	-----	------	------	---------	------	-----------	---------	------

著录项

申请号: CN200610005152.6
申请日: 2006.01.13
申请(专利权)人: 欧姆龙株式会社
分类号: G07B11/00(20060101)
当前专利权人: 欧姆龙株式会社
专利代理机构: 11021 中科专利商标代理有限公司
进入国家日期: 暂无数据
国际公布: 暂无数据
同日申请: 暂无数据
国民经济分类: 3594 3321
国省代码: 日本,JP
申请权转移次数: 0
质押次数: 0

授权公告号: CN100524365C
授权公告日: 2009.08.05
发明(设计)人: 泷本浩一 冈地一喜 小田利彦 上田秀树 时并康博 森大树
主分类号: G07B11/00(20060101)
代理人: 汪惠民
优先权: 20050114 JP 2005 - 007679
国际申请: 暂无数据
历史专利权人: 暂无数据
分案原申请号: 暂无数据
地址: 日本国京都府
专利权转移次数: 0
许可次数: 0
保全次数: 0



摘要

本发明提供一种拥有在上次使用时车票信息的记录失败的处理未完成的记录介质的使用者,识别所拥有的记录介质为处理未完成,在下次使用之前能够预先进行失败的处理相关的重新处理的处理未完成的记录介质检测装置。记录介质检测装置(1),从无线通信部(12)以一定时间间隔进行探测,从能够对该探测响应的非接触式IC卡(5)获得车票信息。并且,判定装置主体是在车站内还是车站外,判定所获得的车票信息的进出站信息是否适当。若该判定中判定为不适当,则进行报告。

2.1.9.1. 专利公开详情

专利公开详情 Tab 中展示了专利的基本著录项、摘要和摘要附图。其中点击蓝色链接可以进行二次钻取检索。例如: 点击申请(专利权)人链接“浙江大学”可以以“申请(专利权)人=(浙江大学)”为检索条件再检索。

2.1.9.2. 专利引证

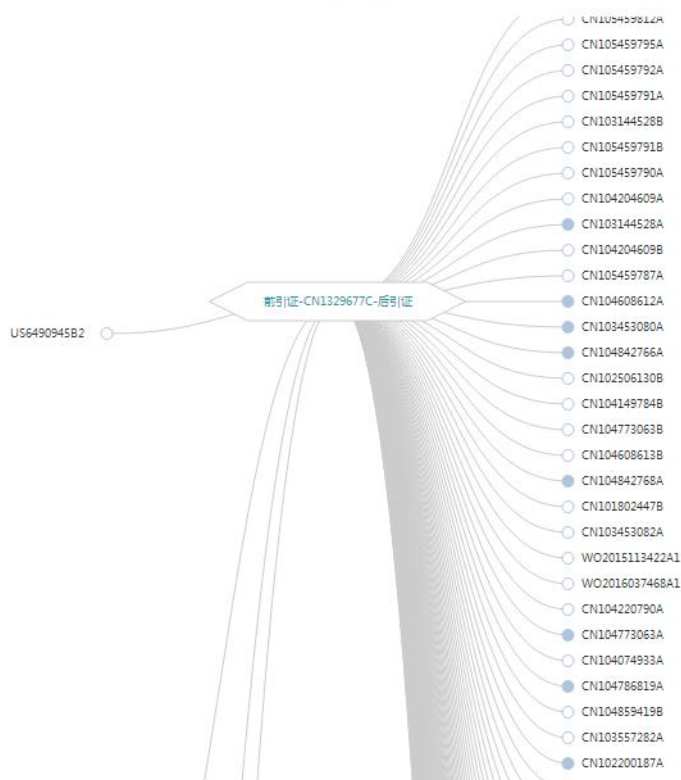
点击“专利引证”,可以查看该专利的引证专利、非专利引证和被引证专利。没有引证和被引证的专利则会显示“暂无数据”。注: 点击“引证号”、“被引证号”列的公开号链接,可以直接进入这个公开号对应专利的细览页。

补充: 因为部分公开号并不规范,所以无法通过该公开号链接到正确的专利,例如类似 WO2012/073519A1 或 JP2000-245013A 的公开号。

专利公开详情	权利要求书	说明书	法律状态	专利引证	缴费信息	同族专利	复审信息	判决信息	相似专利
引证专利	引证号	引证申请人	引证国家	分类号					
非专利引证	US6490945B2		US						
被引证专利	JP2000-245013A	トヨタ自動車株式会社	JP						
	US6634247B2		US						
	US6499370B2		US						

点击右上角“引证分析”按钮,可以打开新标签页查看引证分析树状图。

专利引证



2.1.9.3. 缴费信息

点击“缴费信息”，可以查看该专利的缴费记录。

专利公开详情	主权项	权利要求书	说明书	法律状态	专利引证	缴费信息	同族专利	复审信息	判决信息
▶ 缴费信息									
缴费申请号	缴费状态	缴费金额	缴费日期	缴费单据号	缴费类型	缴费人			
CN201210272555.2		750	2012.08.31	26859196	发明专利申请审查费	杭州天勤知识产权代理有限公司			
CN201210272555.2		50	2012.08.31	26859196	发明专利文印费	杭州天勤知识产权代理有限公司			
CN201210272555.2		270	2012.08.31	26859196	发明专利申请费	杭州天勤知识产权代理有限公司			

2.1.9.4. 同族专利

点击“同族专利”，可以查看该专利的同族专利。无同族专利则会显示“暂无数据”。
点击同族专利的公开号链接，可以直接进入这个公开号对应专利的细览页。

▶ 同族专利

	优先权	申请(专利权)人	发明人	IPC	摘要
1	CN1637327A	20031224 KR 10 - 2003 - 0096568			
2	CN1329677C	20031224 KR 10 - 2003 - 0096568			
3	MC523(A1)	US19640410235 19641110			
4	MC529(A1)	MC19640000516 19641019			
5	MC515(A1)	MC19650000533 19650113			
6	MC501(A1)	IT19640095291 19640111 IT19640097455 19640305 IT19640098463 19640327			
7	MC532(A1)	MC19650000554 19650422			
8	MC565(A1)	MC19650000551 19650401			
9	MC579(A1)	MC19650000568 19650625			
10	MC585(A1)	CA19650920309 19650107			
11	MC571(A1)	MC19650000599 19651223			
12	CN1637327A	20031224 KR 10 - 2003 - 0096568			

2.1.9.5. 复审信息

点击“复审信息”，可以查看该专利的复审请求、无效请求信息。无复审或无效申请记录的情况下会显示“暂无数据”。看到有无效或复审记录的，点击标题可以查看请求人、被申请人、决定内容等详情信息。

复审请求

无效请求

▼ "上海太平洋化工(集团)淮安元明粉有限公司"对"洪泽银珠化工集团有限公司"提出的无效请求

决定结果: 全部无效	决定结果代码: INVALIDATION
决定号: 5528	判决日: 2003.10.15
请求人: 上海太平洋化工(集团)淮安元明粉有限公司 中国地质科学院勘探技术研究所	被申请人: 洪泽银珠化工集团有限公司
主审员: 于萍	合议组组长: 张荣彦
	审判员: 徐媛媛
法律依据: 专利法第33条 专利法第26条第3款 专利法第26条第4款 专利法第22条第3款	

▼ 决定要点

1、审查一项专利是否符合专利法第33款的规定，不应仅从字面上对比修改后的文本与该专利申请的原始文本是否一致，而应以所属领域的普通技术人员的角度判断修改后的内容是否可以从原申请文件中毫无疑义地导出。2、虽然专利所要求保护的技术方案中某一特征在对比文件中没有明确公开，但是根据该对比文件公开的相关内容可以推知：要解决专利权人所说的技术问题而采用该特征的技术手段对于所述领域的技术人员来说是显而易见的，则认为该对比文件给出了相应的技术启示。

> 案由

> 决定的理由

> 决定的内容

2.1.9.6. 判决信息


点击“判决信息”，可以查看该专利的初审判决、终审判决信息。若专利无诉讼记录，

则会显示“暂无数据”。如果有诉讼记录，点击如下图所示判决号标题链接，可以查看原告、被告、判决内容等详细信息。

专利公开详情	权利要求书	说明书	法律状态	专利引证	缴费信息	同族专利	复审信息	判决信息	相似专利
一审判决	> (2002)一中行初字第114号,北京市第一中级人民法院								
二审判决	> (2004)一中行初字第115号,北京市第一中级人民法院								
	> (2004)一中行初字第176号,北京市第一中级人民法院								

2.1.9.7. 申请 PDF、授权 PDF

点击功能条上的申请 PDF 或者授权 PDF 链接，可以打开一个新标签页展示专利的 PDF。

点击 PDF 控件右上角的图标可以下载该专利的 PDF 文档。如下图所示：



2.1.9.8. 相似专利

点击“相似专利”tab，可以看到与该专利相似的前 10 条专利。

▶相似专利 (10)

公开 (公告) 号	专利名称	申请 (专利权) 人	申请日	公开 (公告) 日
CN1241676A	芒硝矿双井水平钻孔连通水溶开采法	洪泽县化工(集团)总公司	1999.05.15	2000.01.19
CN1069732C	芒硝开采方法	洪泽县化工(集团)总公司	1999.05.15	2001.08.15
CN1818326A	芒硝矿压裂开采方法	上海太平洋化工(集团)淮安元明粉有限公司	2006.02.23	2006.08.16
CN101012742A	芒硝矿对接连通水溶开采法	鄂尔多斯市奥利星煤化有限责任公司	2007.02.07	2007.08.08
CN1300443C	钙芒硝矿群井致裂压力浸泡控制水溶开采方法	太原理工大学	2004.02.09	2007.02.14
CN1558086A	钙芒硝矿群井致裂压力浸泡控制水溶开采方法	太原理工大学	2004.02.09	2004.12.29
CN101476460A	深薄层天然碱、盐、硝对井多层连通开采工艺	桐柏安棚碱矿有限责任公司	2009.01.19	2009.07.08
CN103696751A	一种钻井热水溶开采地下芒硝矿的方法	内蒙古奥利星煤化集团有限责任公司	2013.12.12	2014.04.02
CN103485755A	一种无水硫酸钠矿井的钻井工艺	南风化工集团股份有限公司	2012.07.18	2014.01.01
CN105178963A	一种新型钾盐矿床的钻井水溶开采方法	中蓝连海设计研究院	2015.08.20	2015.12.23

如果想查看更多，可以点击细览页最左上方的“相似专利”链接，在展开的菜单中看到“全部相似专利”、“新颖性专利”（在本专利申请之前的相似专利）、“侵权性专利”（在本专利申请之后的相似专利）。点击这 3 个链接后，可以进入相似检索结果页面，该页面上专利按照相似度降序排列。

2.1.10. 分类导航

点击导航条中“专利分类导航”，进入分类导航页面，可以查看 IPC 分类、洛迦诺分类、国民经济分类导航、地区分类导航。点击左侧目录树中的“+”将展开本级导航，可查看下一级导航，点击“-”将收起本级导航。如下图所示：



IPC 导航和 LOC 导航可以在“中”、“英”不同检索库中切换检索。国民经济导航和地

区分类导航只支持中文检索库。各导航对应的中文、英文检索库如下表所示：

导航	中文	英文
IPC 导航	中国发明专利、中国实用新型	美国、日本、英国、德国、法国、东南亚、其他国家和地区
LOC 导航	中国外观专利	美国
国民经济导航	中国发明专利、中国实用新型	
地区分类导航	中国发明专利、中国实用新型、中国外观专利	

点击左侧目录树中分类节点，即可在页面右侧查看该分类对应的专利。正如下图所示是“**A01B 农业或林业的整地**”分类在中文库中检索的结果：

The screenshot displays a patent search interface. On the left, a '分类导航' (Classification Navigation) tree is visible, with 'A01B 农业或林业的整地' (A01B Agriculture or Forestry Land Preparation) selected. The main area shows search results for this category. At the top right, there is a language toggle set to '中文' (Chinese). Below the search bar, there are options for '全选本页', '全页取消', and '全部取消'. The search results list includes a patent titled '1、一种智能导向横移机具 (CN201310246377.0)'. The patent details shown are: 公开(公告)号: CN103283331A; 申请(专利权)人: 苏州博田自动化技术有限公司; 引证总次数: 7; 分类号: A01B51/02(20060101) A01B39/18(20060101); 国省代码: 江苏;32; 发明(设计)人: 李伟 王汉斌 张妍 孙智 耿长兴; 主分类号: A01B51/02(20060101); 同日申请: 查看全部; 申请日: 2013.06.20. A technical drawing of the machine is also visible.

检索结果可以收藏、下载、专利分析、建立预警、二次检索、按检索库筛选、分类统计、排序。这些功能都可以通过结果列表上方的功能菜单条实现。操作方式与概览界面的功能菜单条相似。

2.1.11. 专利数据库

点击“专利数据库”，显示已有的行业导航，点击其中的“**+**”将展开本级导航，查看下一级导航，点击“**-**”将收起本级导航。如下图所示：

- 农业机械
 - 种植机械
 - 排灌机械
 - 收获机械
 - 施肥机械
 - 拖拉机
- 内燃机
- 工程机械
- 仪器仪表
- 文化办公设备
- 重型矿山设备
- 机床工具
- 电工电器
- 机械基础件
- 食品包装机械
- 电子信息

每个行业导航都对应一个中文和英文表达式，点击一个节点，默认展示的是用中文表达式在中国检索库中检索得到的专利。点击功能条上的“中/英”按钮，可以在中文表达式检索和英文表达式检索之间切换。

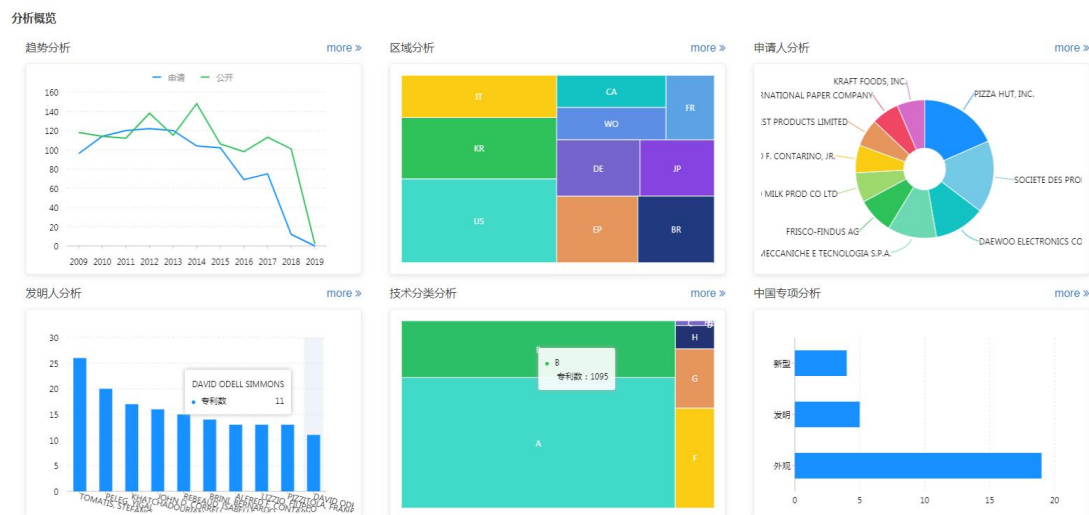
下图所示是在“施肥机械”节点上切换到英文表达式的检索结果：

The screenshot displays the search results for the category '农业机械 > 施肥机械' (Agricultural Machinery > Fertilizing Machinery). The search criteria are set to English. The results list shows 51,267 items. The first result is a patent titled 'RIDING TYPE SEEDLING PLANTING MACHINE WITH FERTILIZING APPARATUS (J)'. The patent details include the application number (JP2002204607A), the applicant (ISEKI & CO LTD), the inventor (NAKA HIROKAZU), and the publication date (2002.07.23). A technical drawing of the machine is shown on the left side of the result card.

检索结果可以收藏、下载、专利分析、建立预警、二次检索、按检索库筛选、分类统计、排序。这些功能都可以通过结果列表上方的功能菜单条实现。操作方式与概览界面的功能菜单条相似。

2.1.12. 专利分析

用户在概览页上点击了“专利分析”后，会打开新的标签页进入专利分析页面。页面上默认展示的是分析概览，如下图所示，它由各项分类的小图组成，针对每个分析项，点击“more>>”可以查看更多信息。

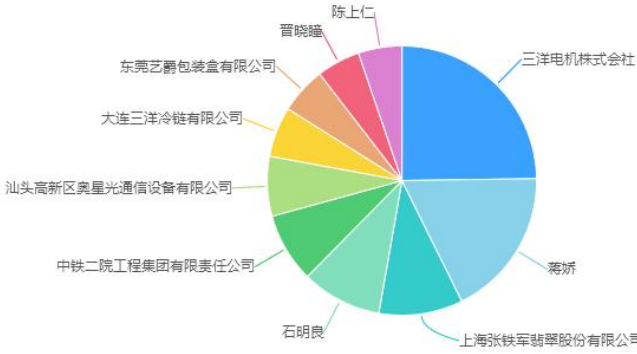

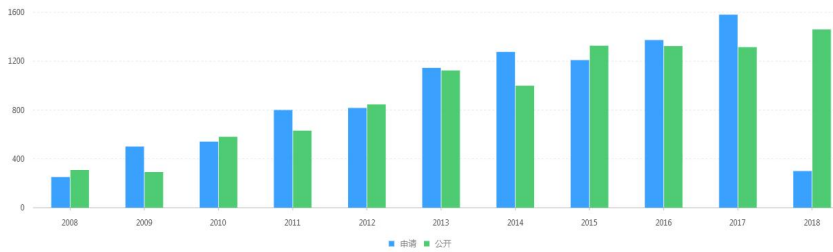
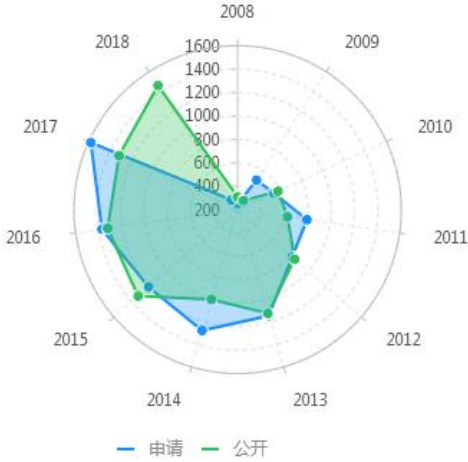


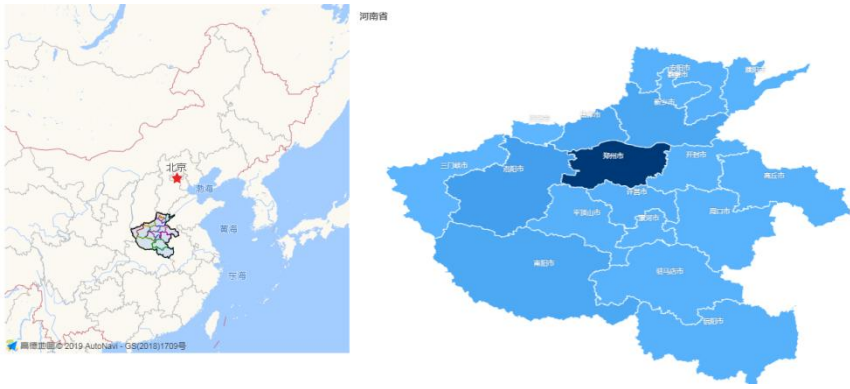
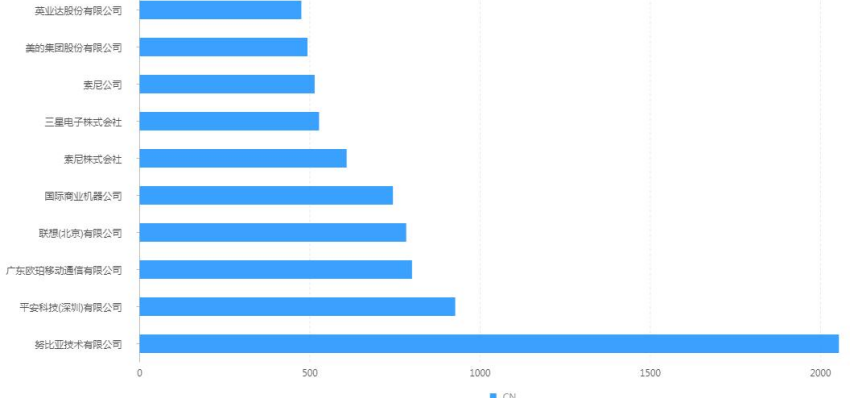
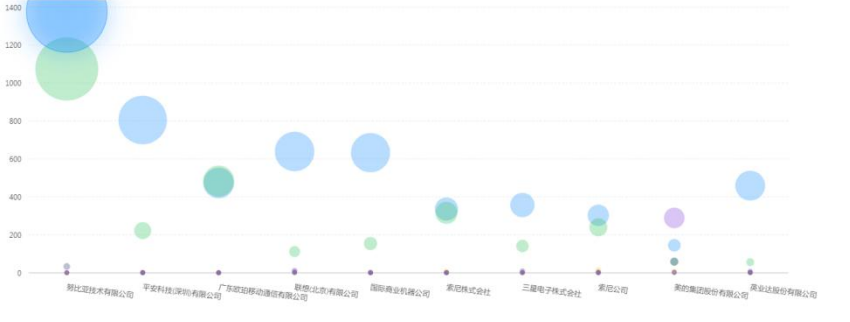

2.1.12.1. 专利分析模块使用说明

专利信息分析是将专利数据经过系统化处理后，分析整理出直观易懂的结果，并以图表的形式展现出来。其中分析图形有多种显示方式，表 15-1 分析结果的显示类型展示了各种图形的显示效果。

表 15-1 分析结果的显示类型

显示图形	显示效果
曲线图	

显示图形	显示效果																																				
饼图	 <p>饼图展示了十种不同来源的数据分布。最大的部分属于三洋电机株式会社，其次是三洋电机株式会社、三洋电机株式会社、三洋电机株式会社、三洋电机株式会社、三洋电机株式会社、三洋电机株式会社、三洋电机株式会社、三洋电机株式会社、三洋电机株式会社、三洋电机株式会社。</p> <p>图例：</p> <ul style="list-style-type: none"> 三洋电机株式会社 三洋电机株式会社 三洋电机株式会社 三洋电机株式会社 三洋电机株式会社 三洋电机株式会社 三洋电机株式会社 三洋电机株式会社 三洋电机株式会社 三洋电机株式会社 																																				
矩形树图	 <p>矩形树图展示了数据的层级结构。最大的块属于华为技术有限公司，其次是华为技术有限公司、华为技术有限公司、华为技术有限公司、华为技术有限公司、华为技术有限公司、华为技术有限公司、华为技术有限公司、华为技术有限公司、华为技术有限公司、华为技术有限公司。</p> <p>图例：</p> <ul style="list-style-type: none"> 华为技术有限公司 华为技术有限公司 华为技术有限公司 华为技术有限公司 华为技术有限公司 华为技术有限公司 华为技术有限公司 华为技术有限公司 华为技术有限公司 华为技术有限公司 																																				
柱状图	 <p>柱状图展示了2008年至2018年间的数据。Y轴范围从0到1600。两个系列：'申请'（蓝色）和'公开'（绿色）。数据如下表所示：</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>年份</th> <th>申请</th> <th>公开</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>2008</td><td>200</td><td>300</td></tr> <tr><td>2009</td><td>400</td><td>300</td></tr> <tr><td>2010</td><td>500</td><td>500</td></tr> <tr><td>2011</td><td>800</td><td>600</td></tr> <tr><td>2012</td><td>800</td><td>800</td></tr> <tr><td>2013</td><td>1100</td><td>1000</td></tr> <tr><td>2014</td><td>1200</td><td>900</td></tr> <tr><td>2015</td><td>1200</td><td>1300</td></tr> <tr><td>2016</td><td>1300</td><td>1300</td></tr> <tr><td>2017</td><td>1500</td><td>1300</td></tr> <tr><td>2018</td><td>300</td><td>1400</td></tr> </tbody> </table>	年份	申请	公开	2008	200	300	2009	400	300	2010	500	500	2011	800	600	2012	800	800	2013	1100	1000	2014	1200	900	2015	1200	1300	2016	1300	1300	2017	1500	1300	2018	300	1400
年份	申请	公开																																			
2008	200	300																																			
2009	400	300																																			
2010	500	500																																			
2011	800	600																																			
2012	800	800																																			
2013	1100	1000																																			
2014	1200	900																																			
2015	1200	1300																																			
2016	1300	1300																																			
2017	1500	1300																																			
2018	300	1400																																			
雷达图	 <p>雷达图展示了2008年至2018年间的数据。径向轴范围从0到1600。两个系列：'申请'（蓝色）和'公开'（绿色）。数据如下表所示：</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>年份</th> <th>申请</th> <th>公开</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>2008</td><td>200</td><td>300</td></tr> <tr><td>2009</td><td>400</td><td>300</td></tr> <tr><td>2010</td><td>500</td><td>500</td></tr> <tr><td>2011</td><td>800</td><td>600</td></tr> <tr><td>2012</td><td>800</td><td>800</td></tr> <tr><td>2013</td><td>1100</td><td>1000</td></tr> <tr><td>2014</td><td>1200</td><td>900</td></tr> <tr><td>2015</td><td>1200</td><td>1300</td></tr> <tr><td>2016</td><td>1300</td><td>1300</td></tr> <tr><td>2017</td><td>1500</td><td>1300</td></tr> <tr><td>2018</td><td>300</td><td>1400</td></tr> </tbody> </table>	年份	申请	公开	2008	200	300	2009	400	300	2010	500	500	2011	800	600	2012	800	800	2013	1100	1000	2014	1200	900	2015	1200	1300	2016	1300	1300	2017	1500	1300	2018	300	1400
年份	申请	公开																																			
2008	200	300																																			
2009	400	300																																			
2010	500	500																																			
2011	800	600																																			
2012	800	800																																			
2013	1100	1000																																			
2014	1200	900																																			
2015	1200	1300																																			
2016	1300	1300																																			
2017	1500	1300																																			
2018	300	1400																																			

显示图形	显示效果																						
地图																							
横向柱状图	 <table border="1"> <caption>专利数量统计 (CN)</caption> <thead> <tr> <th>公司</th> <th>专利数量 (CN)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>英业达股份有限公司</td><td>~500</td></tr> <tr><td>美的集团股份有限公司</td><td>~500</td></tr> <tr><td>索尼公司</td><td>~500</td></tr> <tr><td>三星电子株式会社</td><td>~500</td></tr> <tr><td>索尼株式会社</td><td>~600</td></tr> <tr><td>国际商业机器公司</td><td>~700</td></tr> <tr><td>联想(北京)有限公司</td><td>~800</td></tr> <tr><td>广东欧珀移动通信有限公司</td><td>~800</td></tr> <tr><td>平安科技(深圳)有限公司</td><td>~900</td></tr> <tr><td>湖北亚技术有限公司</td><td>~1900</td></tr> </tbody> </table>	公司	专利数量 (CN)	英业达股份有限公司	~500	美的集团股份有限公司	~500	索尼公司	~500	三星电子株式会社	~500	索尼株式会社	~600	国际商业机器公司	~700	联想(北京)有限公司	~800	广东欧珀移动通信有限公司	~800	平安科技(深圳)有限公司	~900	湖北亚技术有限公司	~1900
公司	专利数量 (CN)																						
英业达股份有限公司	~500																						
美的集团股份有限公司	~500																						
索尼公司	~500																						
三星电子株式会社	~500																						
索尼株式会社	~600																						
国际商业机器公司	~700																						
联想(北京)有限公司	~800																						
广东欧珀移动通信有限公司	~800																						
平安科技(深圳)有限公司	~900																						
湖北亚技术有限公司	~1900																						
气泡图																							
词云图																							

专利分析功能共包括【综合分析】、【重点专利】、【区域分析】、【申请人分析】、【发明人分析】、【专利权人分析】、【代理人分析】、【代理机构分析】、【技术分类分析】、【洛迦诺分析】、【中国专项分析】、【国外来华分析】、【关键词词云】、【运营

信息】、【自定义分析】几大类，每一大类中又包含很多小类，具体的分析项目和子项目如表 15-2 分析功能说明所示。

分析功能说明

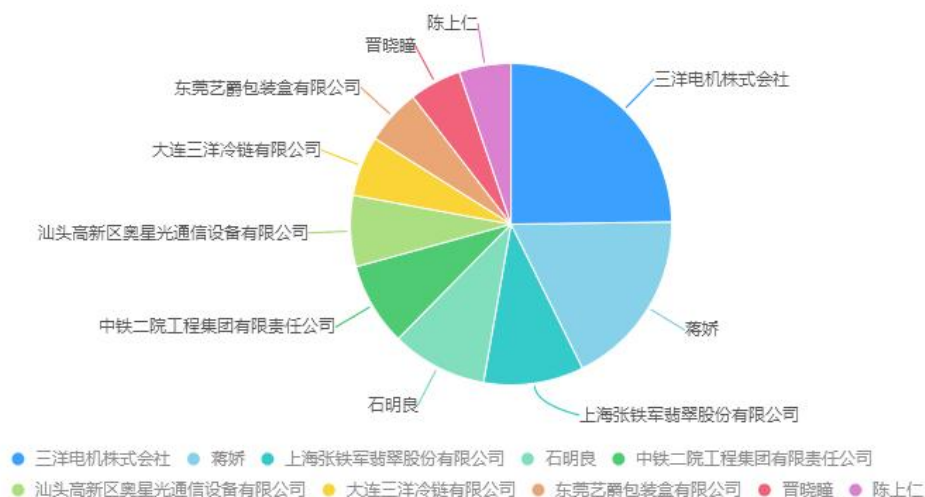
分析项目	子项目	分析图形类型
综合分析	综合趋势分析	曲线图、折线图、柱状图、横向柱状图、雷达图
	专利状态分析	曲线图、折线图、柱状图、雷达图
重点专利	权利要求数量最多的专利	折线图、柱状图、横向柱状图
	被引证最多的专利	折线图、柱状图、横向柱状图
	最大规模的专利家族	折线图、柱状图、横向柱状图
	许可次数最多的专利	折线图、柱状图、横向柱状图
区域分析	区域构成分析	曲线图、折线图、柱状图、矩形树图、饼图
	区域趋势分析	曲线图、折线图、柱状图、色块图
	区域技术分类分析	曲线图、折线图、柱状图、横向柱状图、色块图、雷达图、气泡图
	区域申请人分析	曲线图、折线图、柱状图、横向柱状图、色块图、雷达图、气泡图
	区域发明人分析	曲线图、折线图、柱状图、横向柱状图、色块图、雷达图、气泡图
申请人分析	申请人构成分析	曲线图、折线图、柱状图、横向柱状图、矩形树图、饼图
	申请人趋势分析	曲线图、折线图、柱状图、色块图
	申请人技术分类构成	曲线图、折线图、柱状图、色块图、雷达图、气泡图
	申请人区域分析	曲线图、折线图、柱状图、色块图、雷达图、气泡图
	申请人类型分析	曲线图、折线图、柱状图、饼图、矩形树图
	申请人专利权状态分析	曲线图、折线图、柱状图、色块图、雷达图、气泡图
发明人分析	发明人构成	曲线图、折线图、柱状图、横向柱状图、矩形树图、饼图
	发明人趋势分析	曲线图、折线图、柱状图、色块图
	发明人技术分类分析	曲线图、折线图、柱状图、色块图、雷达图、气泡图
	发明人区域分析	曲线图、折线图、柱状图、色块图、雷达图、气泡图
专利权人分析	专利权人构成分析	曲线图、折线图、柱状图、横向柱状图、矩形树图、饼图
	专利权人趋势分析	曲线图、折线图、柱状图、色块图
	专利权人技术分类构成	曲线图、折线图、柱状图、色块图、雷达图、气泡图
	专利权人区域分析	曲线图、折线图、柱状图、色块图、雷达图、气泡图
代理人分析	代理人构成分析	曲线图、折线图、柱状图、横向柱状图、矩形树图、饼图
	代理人趋势分析	曲线图、折线图、柱状图、色块图
	代理人技术分类分析	曲线图、折线图、柱状图、色块图、雷达图、气泡图
	代理人区域分析	曲线图、折线图、柱状图、色块图、雷达图、气泡图

代理机构分析	代理机构构成分析	曲线图、折线图、柱状图、横向柱状图、矩形树图、饼图
	代理机构趋势分析	曲线图、折线图、柱状图、色块图
	代理机构技术分类分析	曲线图、折线图、柱状图、色块图、雷达图、气泡图
	代理机构区域分析	曲线图、折线图、柱状图、色块图、雷达图、气泡图
技术分类分析	技术分类构成分析	曲线图、折线图、柱状图、饼图、矩形树图
	技术分类趋势分析	曲线图、折线图、柱状图、色块图
	技术分类申请人分析	曲线图、折线图、柱状图、色块图、雷达图、气泡图
	技术分类发明人分析	曲线图、折线图、柱状图、色块图、雷达图、气泡图
	技术分类区域分析	曲线图、折线图、柱状图、色块图、雷达图、气泡图
洛迦诺分析	洛迦诺分类构成分析	曲线图、折线图、柱状图、饼图、矩形树图
	洛迦诺分类趋势分析	曲线图、折线图、柱状图、色块图
	洛迦诺分类申请人分析	曲线图、折线图、柱状图、色块图、雷达图、气泡图
	洛迦诺分类发明人分析	曲线图、折线图、柱状图、色块图、雷达图、气泡图
	洛迦诺分类区域分析	曲线图、折线图、柱状图、色块图、雷达图、气泡图
中国专项分析	专利类型分析	曲线图、折线图、柱状图、饼图
	专利分布分析	曲线图、折线图、柱状图、饼图、矩形树图
	国省分析	曲线图、折线图、柱状图、饼图
	申请人质量分析	气泡图
	发明人质量分析	气泡图
	专利权人质量分析	气泡图
	代理人质量分析	气泡图
国外来华分析	国外来华趋势分析	曲线图、折线图、柱状图、色块图、雷达图
	国外来华专利分布分析	曲线图、折线图、柱状图、饼图、矩形树图
	国外来华申请人构成分布分析	曲线图、折线图、柱状图、横向柱状图、饼图、矩形树图
	国外来华技术分类构成分布分析	曲线图、折线图、柱状图、横向柱状图、饼图、矩形树图
关键词词云	词云图	
运营信息	转移转让构成分析	曲线图、折线图、柱状图、横向柱状图、饼图、矩形树图
	转移类型分析	曲线图、折线图、柱状图、饼图、矩形树图
	转移交易趋势分析	曲线图、折线图、柱状图
	转让人排行	曲线图、折线图、柱状图
	受让人排行	曲线图、折线图、柱状图
	质押交易趋势分析	曲线图、折线图、柱状图
	许可交易趋势分析	曲线图、折线图、柱状图
	许可人排名	曲线图、折线图、柱状图
	被许可人排名	曲线图、折线图、柱状图

	各省运营信息构成分析	曲线图、折线图、柱状图、横向柱状图、色块图、雷达图、气泡图
	一审判决趋势分析	曲线图、折线图、柱状图
	二审判决趋势分析	曲线图、折线图、柱状图
	复审请求趋势分析	曲线图、折线图、柱状图
	无效侵权趋势分析	曲线图、折线图、柱状图
自定义分析	一维分析	曲线图、折线图、柱状图、横向柱状图、雷达图、饼图
	二维分析	曲线图、折线图、柱状图、横向柱状图、色块图、雷达图、气泡图

分析系统的分析图形结果，可以从系统中导出并保存下来。导出的图形为 PNG 格式的图形文件，具体的导出方法是点击“导出图片”。如果要导出表格，可以点击页面上的“导出表格”按钮进行导出。（不是每一个分析子项目都有导出功能）

在“专利分析”页上的左侧的目录中，每点击一个分析类型就可以看到分析结果。主要关注三部分：分析图形、分析表格、条件设置。默认情况下展示的分析图是勾选条件设置区中前 10 条记录所做的分析，点击右上角“条件设置”展开条件设置区域进行调整。另外，点击分析图上方图像样式按钮可随意切换样式。若要查看表格形式的统计数据，可以点击分析图形上方的“表格”按钮查看。



开始时间：

截止时间：

[分析](#)

时间范围 [申请\(专利权\)人](#)

全选 反选

- 国际商业机器公司(4844)
- 努比亚技术有限公司(2471)
- 国家电网公司(2280)
- 腾讯科技(深圳)有限公司(2277)
- 微软公司(1981)
- 清华大学(1842)
- 华为技术有限公司(1812)
- 联想(北京)有限公司(1796)
- 浙江大学(1713)
- 高通股份有限公司(1660)

< 1 2 >

[分析](#)

条件设置区主要有两种条件设置，一种是设置时间范围，一种是设置用户感兴趣的数据范围。在第二种条件设置中，一般会在底部出现“全选”、“反选”链接，点击可以选中、取消选中当前页面的所有数据选项复选框；在底部有翻页按钮，点击页数和前后箭头可以翻页。

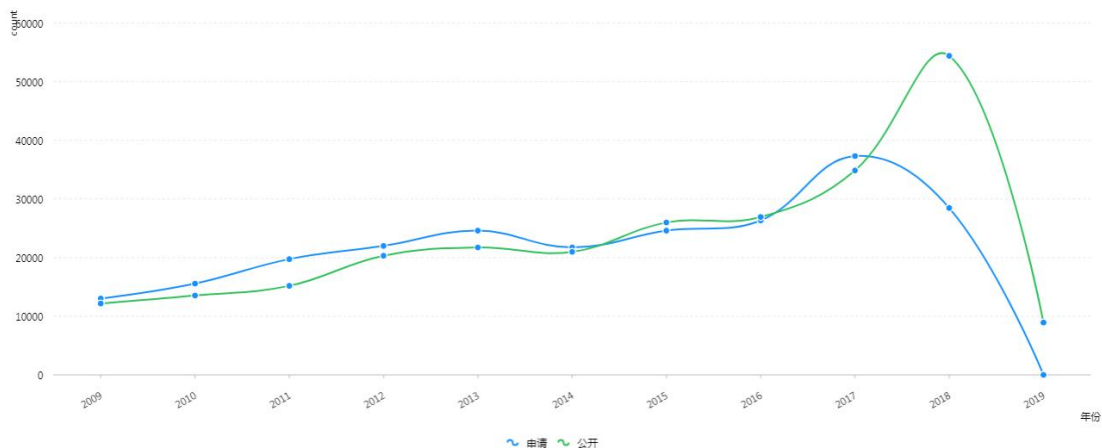
2.1.12.2. 综合分析

趋势分析包括综合趋势分析和专利状态分析。

2.1.12.2.1. 综合趋势分析

综合趋势分析按年份统计申请专利数量和公开专利数量。

其中，纵轴：专利数；横轴：年份；颜色：申请年/公开年



总体趋势分析图界面

操作说明：

- 点击条件设置区日历控件，可以按需选中起始年和截至年。选择完成后点击“分析”按钮，可以同时显示专利申请数量和专利公开数量随年份变化的趋势。



综合趋势分析综合图

- 点击图形上方“表格”按钮，查看表格格式分析结果。

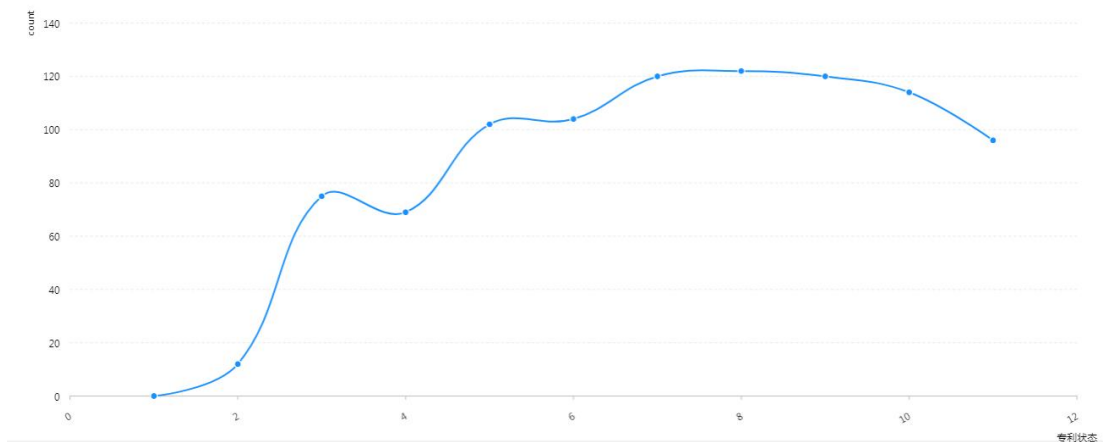
时间(年)	申请专利数量(件)	公开专利数量(件)
2005	9405	7470
2006	10253	7804
2007	10372	9504
2008	11794	10690
2009	13009	12165
2010	15563	13538
2011	19742	15188
2012	21986	20326
2013	24601	21730
2014	21733	20979

趋势分析表格式分析结果

2.1.12.2.2. 专利状态分析

在分析界面下，依次点击目录上【趋势分析/专利状态分析】进入专利状态分析页。

默认显示图形为曲线图；横轴：专利年龄；纵轴：专利数量。



专利状态分析图界面

操作说明：

- a, 点击图形上方“表格”按钮，查看表格式分析结果。

专利年龄	专利数量(件)
11	96
10	114
9	120
8	122
7	120
6	104
5	102
4	69
3	75
2	12

专利状态表格式分析结果

- b, 在图形右上角点击“条件设置”展开条件设置区, 可以选择起始年和截止年, 点“分析”按钮, 系统会按照新的时间范围重新进行分析。

专利状态分析重新设置图

2.1.12.3. 重点专利

权利要求数最多的专利：图表显示权利要求数量最多的专利前十项，一项专利或其申请中权利要求数量的多少，体现了申请人在深度这一维度的策略性布局。

被引证最多的专利：图表显示被引证最多的专利前十项，识别哪项专利已广泛应用并且有很多人借鉴这些技术，这些专利更具有影响力并代表公司的核心创新技术。

最大规模的专利家族：图表显示最大规模的专利家族前十项。

许可次数最多的专利：图表显示被引证最多的专利前十项。

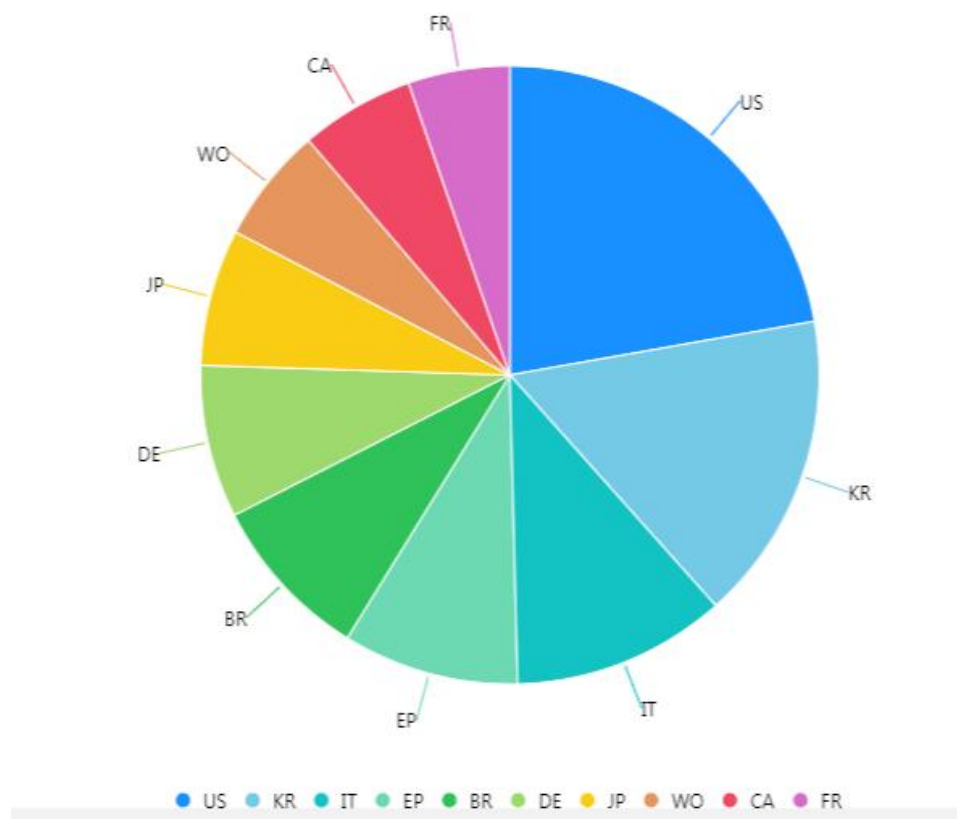
2.1.12.4. 区域分析

通过专利信息的区域分析,可以了解行业发展的重点区域以及不同区域内专利研发的重点方向和各区域之间技术的差异性、不同区域内专利技术的主要竞争者(申请人)和发明人。

区域分析包括区域构成分析、区域趋势分析、区域技术分类分析、区域申请人分析以及区域发明人分析。

2.1.12.4.1. 区域构成分析

针对目前分析的行业主题,分析专利在世界范围内的分布状况。在分析模块界面下,依次点击【区域分析/区域构成分析】。默认显示图形为饼图,通过不同颜色表示国家和地区,默认只展示了专利最多的十个国家或地区。



区域构成分析地图

操作说明:

- a, 点击图形上方“表格”按钮,查看表格式分析结果。

区域	专利数量(件)
US	711
KR	518
IT	358
EP	295
BR	278
DE	256
JP	229
WO	194
CA	191
FR	170

区域构成分析详细表格

- b, 在图像右上角点击“条件设置”展开条件设置区（见图 15-12），根据用户需要，在可以设置分析的区域，点击“提交”，即可重新分析，默认情况下选择的是所有有专利的国家和地区。



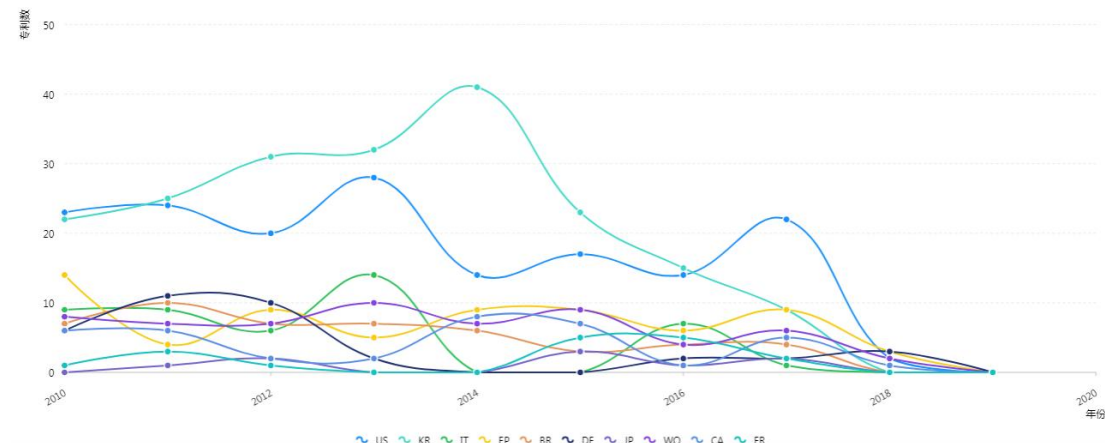
区域构成分析条件设置

2.1.12.4.2. 区域趋势分析

针对目前分析的行业主题，分析专利在多个区域内变化的趋势，比较不同区域内的专利发展情况。了解形成这种变化的主要技术因素，以便从中找出阶段性关键技术(见图 15-13)。

操作方法：在分析界面下，依次点击【区域分析/区域趋势分析】

横轴：年份；纵轴：专利量；颜色：区域



区域趋势分析界面图

操作说明：

- a, 点击图形上方“表格”按钮，查看表格式分析结果（见图 15-14），列出了在各区域在某个时间段内每年的专利量。

区域	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
US	23	24	20	28	14	17	14	22	2	0
KR	22	25	31	32	41	23	15	9	0	0
IT	9	9	6	14	0	0	7	1	0	0
EP	14	4	9	5	9	9	6	9	3	0
BR	7	10	7	7	6	3	4	4	0	0
DE	6	11	10	2	0	0	2	2	3	0
JP	0	1	2	0	0	3	1	2	0	0
WO	8	7	7	10	7	9	4	6	2	0
CA	6	6	2	2	8	7	1	5	1	0
FR	1	3	1	0	0	5	5	2	0	0

区域趋势分析详细报表

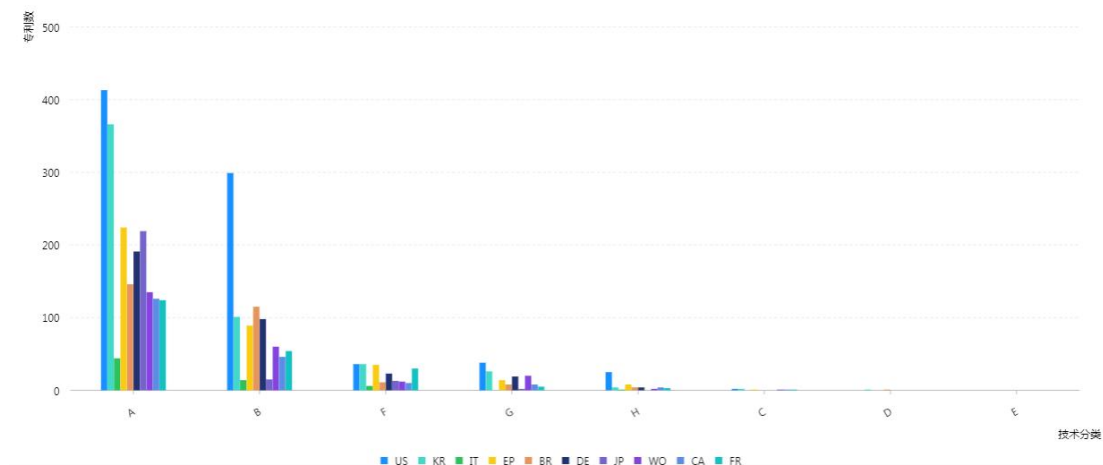
- b, 图形的右方有条件设置区（见图 15-15），根据用户需要，在趋势年下拉列表选择“申请年”或“起始年”，并设置好起止年份，时间范围控制在十年内，选好区域，点击“提交”，即可重新分析。

区域趋势分析条件设置

2.1.12.4.3. 区域技术分类分析

了解目标区域内技术构成，比较不同区域在同一技术范围中专利量的不同，以及同一区域在不同技术范围中专利量的变化。通过分析这些变化，分析出某区域的技术研发重点。在分析模块界面下，依次点击【区域分析/区域技术分类分析】默认显示图形为柱形图。

纵轴：专利数；横轴：技术分类；颜色：区域



区域技术分类分析

操作说明：

a, 点击图形上方“表格”按钮，查看表格式分析结果（见图 15-17）。

区域	A	B	F	G	H	C	D	E
US	413	299	36	38	25	2	0	0
KR	366	101	36	26	4	2	1	0
IT	44	14	6	0	1	0	0	0
EP	224	89	35	14	8	1	0	0
BR	146	115	11	8	4	0	1	0
DE	191	98	23	19	4	0	0	0
JP	219	15	13	2	0	0	0	0
WO	135	60	12	20	2	1	0	0
CA	126	46	10	8	4	1	0	0
FR	124	54	30	5	3	1	0	0

区域技术分类表格式分析结果

b, 在条件设置区中选择符合用户条件的“部、大类、小类、大组以及小组”以及区域进行重新分析。系统默认只选中专利数量最多的 10 个 IPC 部及区域。



区域技术分类分析重新设置

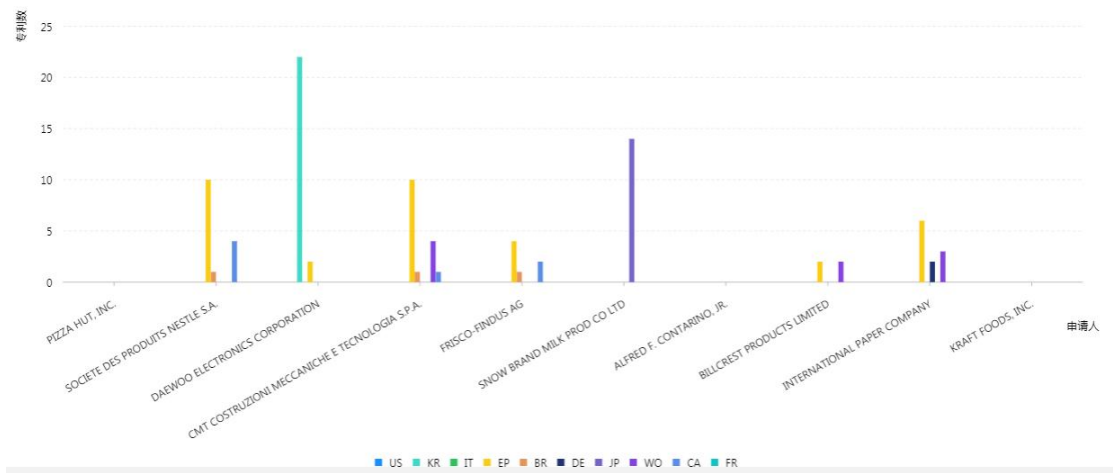
2.1.12.4.4. 区域申请人分析

了解关键技术掌控在哪些申请人手中，对比目标区域内申请人专利申请量的差异。针对目前分析的行业主题，揭示区域内申请人在该技术领域内的专利申请情况。

操作方法：在分析界面下，依次点击【区域分析/区域申请人分析】

默认显示图形为柱形图。

纵轴：专利数；横轴：区域；颜色：申请人



区域申请人分析界面图

操作说明:

a, 点击图形上方“表格”按钮, 查看表格格式分析结果。

申请人 (专利权)	PIZZA HUT, INC.	SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.	DAEWOO ELECTRONICS CORPORATION	CMT COSTRUZIONI MECCANICHE E TECNOLOGIA S.P.A.	FRISCO-FINDUS AG	SNOW BRAND MILK PROD CO LTD	ALFRED F. CONTARINO, JR.	BILLCREST PRODUCTS LIMITED	INTERNATIONAL PAPER COMPANY	KRAFT FOODS, INC.
US	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KR	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0
IT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EP	0	10	2	10	4	0	0	2	6	0
BR	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
DE	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
JP	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0
WO	0	0	0	4	0	0	0	2	3	0

区域申请人表格格式分析结果

b, 选择符合用户条件的“申请人”进行重新分析。系统默认只选中专利数量最多的 10 个申请人及区域。



区域申请人分析重新设置界面

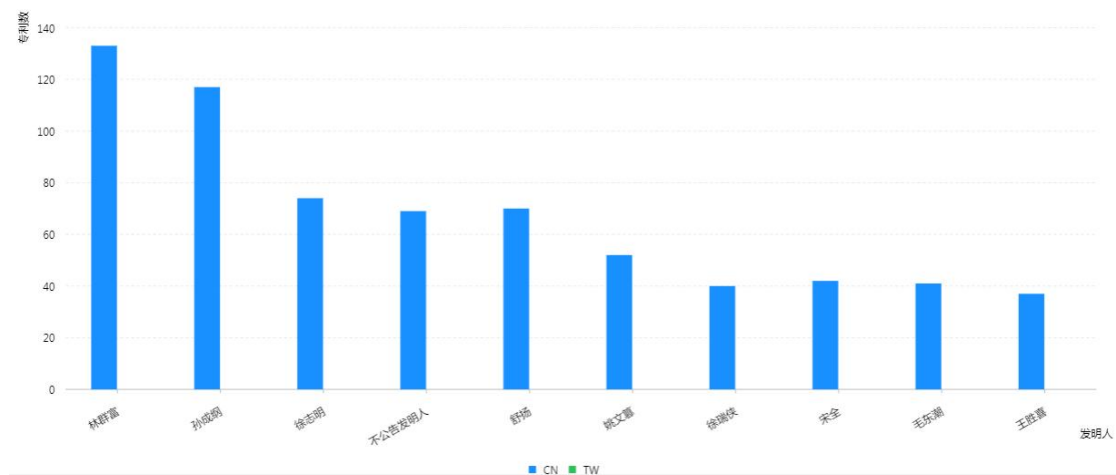
2.1.12.4.5. 区域发明人分析

了解关键技术下有哪些主要发明人，对比目标区域内发明人发明专利数量的差异。针对目前分析的行业主题，揭示区域内发明人在该技术领域内的专利发明情况。

操作方法：在分析界面下，依次点击【区域分析/区域发明人分析】。

默认显示图形为柱形图，分析专利数量最多的 10 个发明人及区域。

纵轴：专利数；横轴：区域；颜色：发明人。



区域发明人分析界面图

操作说明:

b, 点击图形上方“表格”按钮, 查看表格式分析结果。

发明(设计)人	林群富	孙成纲	徐志明	不公告发明人	舒扬	姚文篡	徐瑞侠	宋全	毛东潮	王胜喜
CN	133	117	74	69	70	52	40	42	41	37
TW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

区域发明人表格式分析结果

b, 选择符合用户条件的“发明人”进行重新分析。



区域发明人分析重新设置界面

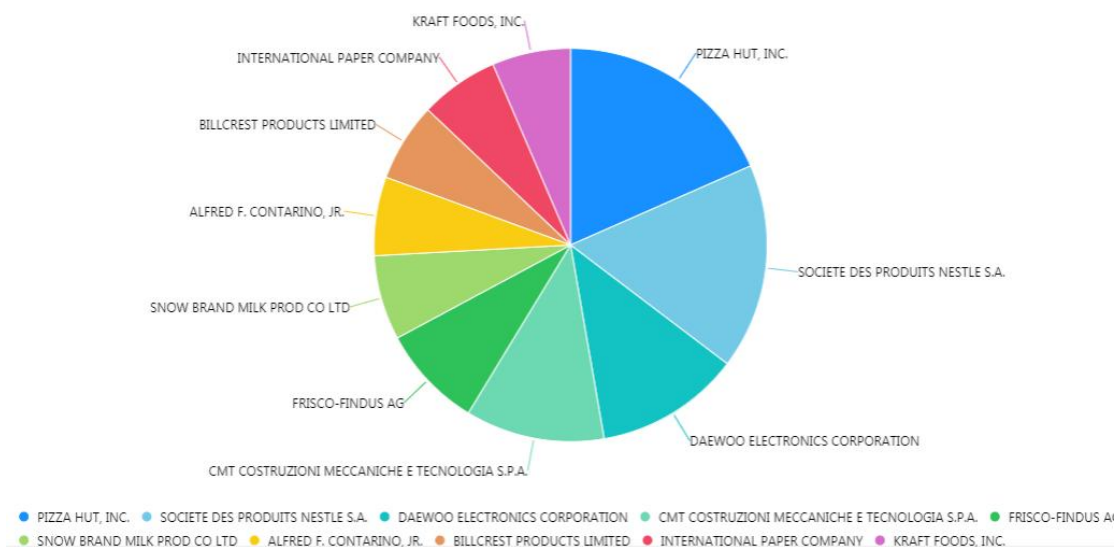
2.1.12.5. 申请人分析

申请人分析包括: 申请人构成分析、申请人趋势分析、申请人技术分类构成、申请人区域分析、申请人类型分析、申请人专利权状态分析。

2.1.12.5.1. 申请人构成分析

了解申请人竞争的总体状况。针对目前分析的行业主题, 以申请人为基础, 了解该技术领域内的主要申请人、各申请人的技术研发实力和重视专利申请的程度。

操作方法: 在分析模块界面下, 依次点击【申请人分析/申请人构成分析】
默认显示图形为饼形图; 颜色: 申请人



申请人构成分析界面图

操作说明:

a, 点击图形上方“表格”按钮，查看表格式分析结果。

申请(专利权)人	专利数量(件)
PIZZA HUT, INC.	37
SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.	34
DAEWOO ELECTRONICS CORPORATION	24
CMT COSTRUZIONI MECCANICHE E TECNOLOGIA S.P.A.	23
FRISCO-FINDUS AG	17
SNOW BRAND MILK PROD CO LTD	14
ALFRED F. CONTARINO, JR.	13
BILLCREST PRODUCTS LIMITED	13
INTERNATIONAL PAPER COMPANY	13
KRAFT FOODS, INC.	13

申请人构成分析表格式分析结果

b, 在条件设置区选择符合用户条件的“申请人”进行重新分析。分析图中默认只显示专利申请量最多的 10 个申请人。



申请人构成分析重新设置

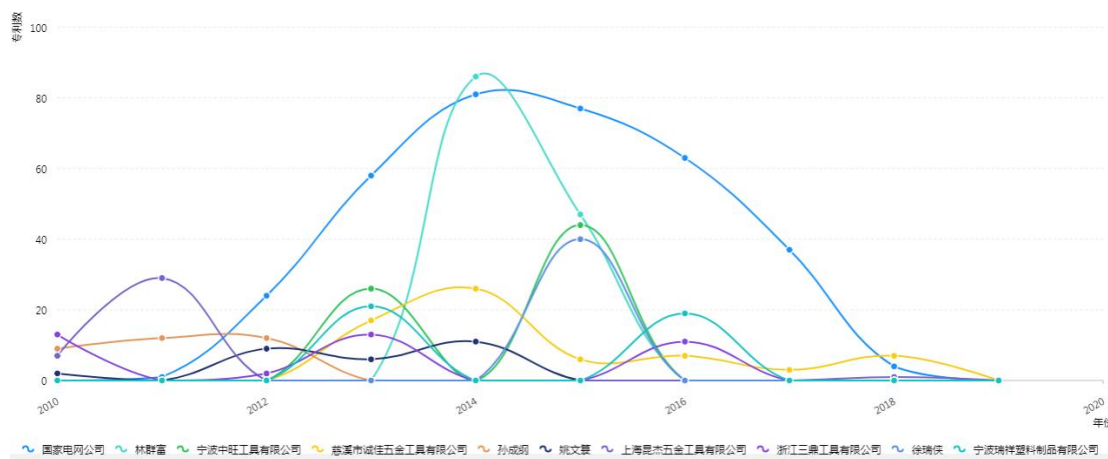
2.1.12.5.2. 申请人趋势分析

了解一个特定时期目标申请人的申报技术类型区别、技术衍变过程和变化周期。针对目前分析的主题，揭示各个申请人在该技术领域内历年专利申请情况，随特定时间段的技术发展变化趋势。

操作方法：在分析模块界面下，依次点击【申请人分析/申请人趋势分析】

默认显示图形为曲线图，分析专利数量最多的 10 个申请人。

纵轴：专利数；横轴：年份；颜色：申请人



申请人趋势分析界面图

操作说明：

a, 点击图形上方“表格”按钮, 查看表格式分析结果。

申请(专利权)人	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
国家电网公司	0	1	24	58	81	77	63	37	4	0
林群富	0	0	0	0	86	47	0	0	0	0
宁波中旺工具有限公司	0	0	0	26	0	44	0	0	0	0
慈溪市诚佳五金工具有限公司	0	0	0	17	26	6	7	3	7	0
孙成纲	9	12	12	0	0	0	0	0	0	0
姚文篡	2	0	9	6	11	0	0	0	0	0
上海昆杰五金工具有限公司	7	29	0	0	0	0	0	0	1	0

申请人趋势分析表格式分析结果

b, 点击图像右上角“条件设置”链接, 在条件设置区选择申请年或公开年, 然后设置起始和截止时间, 然后切换到“申请人(专利权)人”tab下选择符合用户条件的“申请人”, 点击“分析”。

申请人趋势分析重新设置

2.1.12.5.3. 申请人技术分类分析

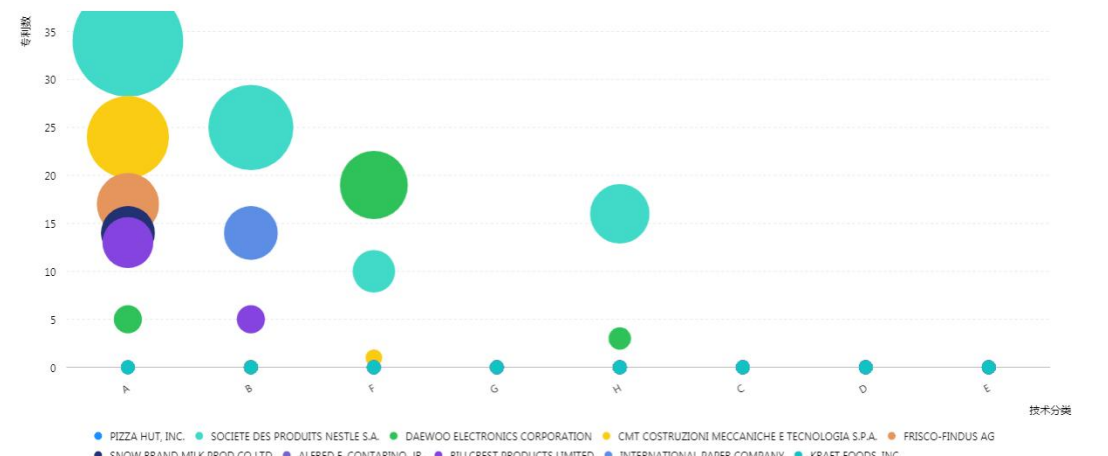
了解关键技术掌控在哪些申请人手中, 对比申请人之间的技术差异。针对目前分析的行业主

题，揭示申请人在该技术领域内关键技术的专利申请发展情况。

操作方法：在分析模块界面下，依次点击【申请人分析/申请人技术分类构成】。

默认显示图形为气泡图，分析专利数量最多的 10 个申请人及 IPC 小类。。

纵轴：专利数；横轴：技术分类；颜色：申请人



申请人技术分类构成界面图

操作说明：

a， 点击图形上方“表格”按钮，查看表格式分析结果。

申请(专利权)人	A	B	F	G	H	C	D	E
PIZZA HUT, INC.	0	0	0	0	0	0	0	0
SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.	34	25	10	0	16	0	0	0
DAEWOO ELECTRONICS CORPORATION	5	0	19	0	3	0	0	0
CMT COSTRUZIONI MECCANICHE E TECNOLOGIA S.P.A.	24	0	1	0	0	0	0	0
FRISCO-FINDUS AG	17	0	0	0	0	0	0	0

申请人技术分类构成详细报表

b， 在条件设置区可以重新选择的“申请人”或“技术类别”进行分析。



申请人技术分类构成重新设置

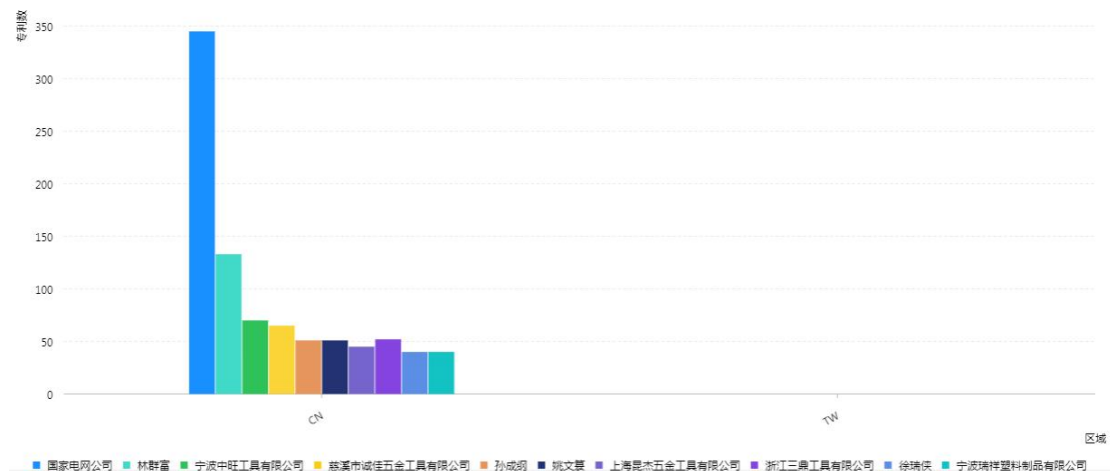
2.1.12.5.4. 申请人区域分析

了解行业内申请人各自关注的竞争区域情况。针对目前分析的行业主题，揭示不同申请人在该技术领域内专利申请的侧重区域和对比情况。

操作方法：在分析模块界面下，依次点击【申请人分析/申请人区域分析】。

默认显示图形为柱形图，分析专利数量最多的 10 个申请人及区域。。

纵轴：专利数；横轴：区域；颜色：申请人



申请人区域分析界面图

操作说明:

a, 点击图形上方“表格”按钮, 查看表格式分析结果。

申请(专利权)人	CN	TW
国家电网公司	345	0
林群富	133	0
宁波中旺工具有限公司	70	0
慈溪市诚佳五金工具有限公司	65	0
孙成纲	51	0
姚文篡	51	0
上海昆杰五金工具有限公司	45	0
浙江三鼎工具有限公司	52	0
徐瑞侠	40	0
宁波瑞祥塑料制品有限公司	40	0

申请人区域分析详细报表

b, 在条件设置区, 选择符合用户条件的“申请人”以及所属的“区域”可重新分析。



申请人区域分析重新设置界面

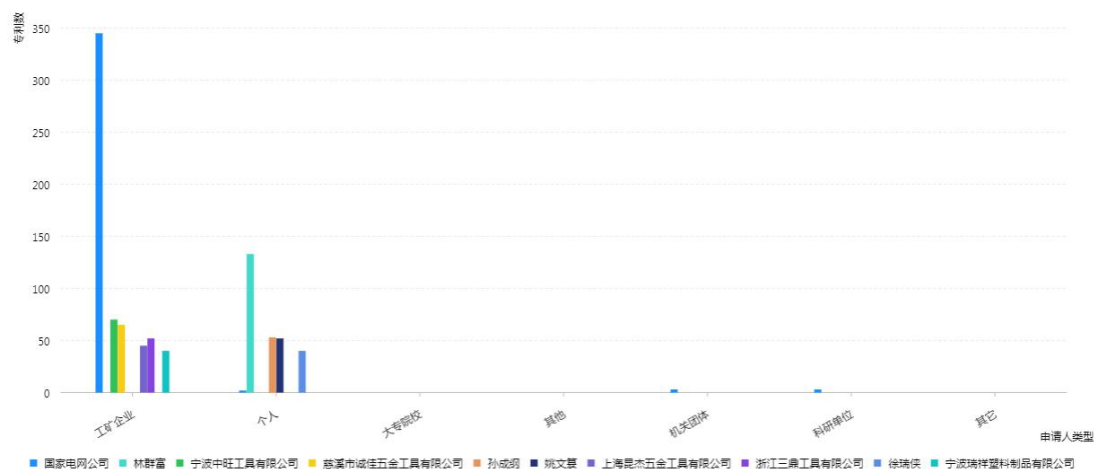
2.1.12.5.5. 申请人类型分析

我们将申请人类型分成了工矿企业、个人、大专院校、机关团体、科研单位、其他几种

类型。针对目前分析主题，进行申请人类型分析，可以了解专利的申请人主要是哪些，各种类型申请人的占比是多少，了解该领域研究的主力军分布情况。

默认展示的是柱状图，分析的是专利数量最多的前十位申请人和申请人类型。

横轴：申请人类型；纵轴：专利数；颜色：发明人；



申请人类型分析图

操作说明：

a, 点击图形上方“表格”按钮，查看表格式分析结果。

申请(专利权)人	工矿企业	个人	大专院校	其他	机关团体	科研单位	其它
国家电网公司	345	2	0	0	3	3	0
林群富	0	133	0	0	0	0	0
宁波中旺工具有限公司	70	0	0	0	0	0	0
慈溪市诚佳五金工具有限公司	65	0	0	0	0	0	0
孙成纲	0	53	0	0	0	0	0
姚文篡	0	52	0	0	0	0	0
上海昆杰五金工具有限公司	45	0	0	0	0	0	0
浙江三鼎工具有限公司	52	0	0	0	0	0	0

申请人类型分析表格

b, 在条件设置区，可以重新选择申请人和申请人类型后再分析。



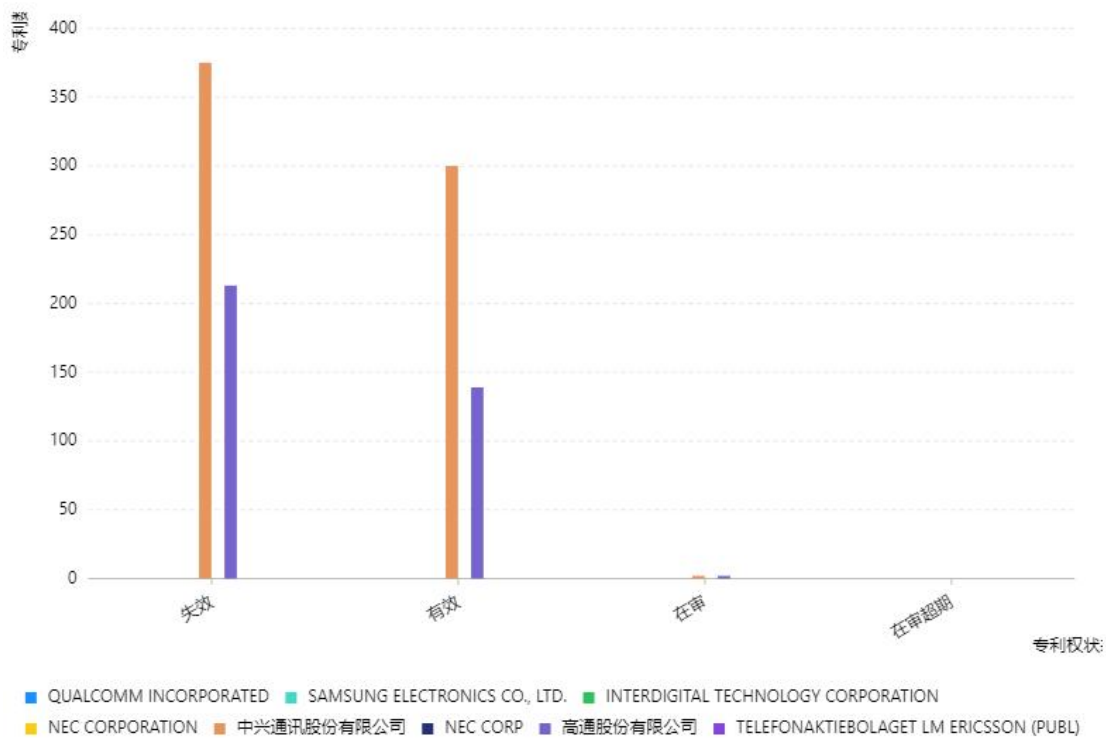
申请人类型分析条件设置

2.1.12.5.6. 申请人专利权状态分析

申请人专利权状态分析是重点对当前申请人所申请专利当中,处于不同法律状态的专利数量的统计,

让申请人本公司或本人明确自己所申请的专利中分别处于在审、授权、转移、终止等状态的专利的数量,对自己所拥有的专利的当前状况有一定全局性的了解,方便采取下一步行动。从非申请人的角度上看,可以了解某申请人专利的存活情况,有哪些专利已过保护期成为公用专利,哪些专利进行了转移、许可、质押产生了运营收益等。

默认展示的是柱状图,分析的是专利数量最多的前十位申请人和专利权状态分布:



申请人专利权状态分析图

横轴：申请人专利权状态；纵轴：专利数；颜色：申请人；

操作说明：

a. 点击图形上方“表格”按钮，查看表格式分析结果。

申请（专利权）人	失效	有效	在审	在审超期
QUALCOMM INCORPORATED	0	0	0	0
SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.	0	0	0	0
INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION	0	0	0	0
NEC CORPORATION	0	0	0	0
中兴通讯股份有限公司	375	300	2	0
NEC CORP	0	0	0	0
高通股份有限公司	213	139	2	0
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)	0	0	0	0
MOTOROLA, INC.	0	0	0	0
MATSUSHITA ELECTRIC	0	0	0	0

申请人专利权状态分析表格

b. 在条件设置区，可以重新选择申请人和专利权状态后再分析。



申请人类型分析条件设置

2.1.12.6. 发明人分析

发明人是技术的来源，了解发明人对于企业技术创新特别是技术合作具有重大意义。围绕某项核心技术，往往会衍生很多相关技术，这些技术表面上与核心技术之间没有直接联系，但是会对核心技术的效能产生很大的支撑作用，这些不同类型的技术往往会通过发明人产生某种关联。

发明人分析包括：发明人趋势分析、发明人构成分析、发明人区域分析、发明人技术分类分析、发明人合作分析。

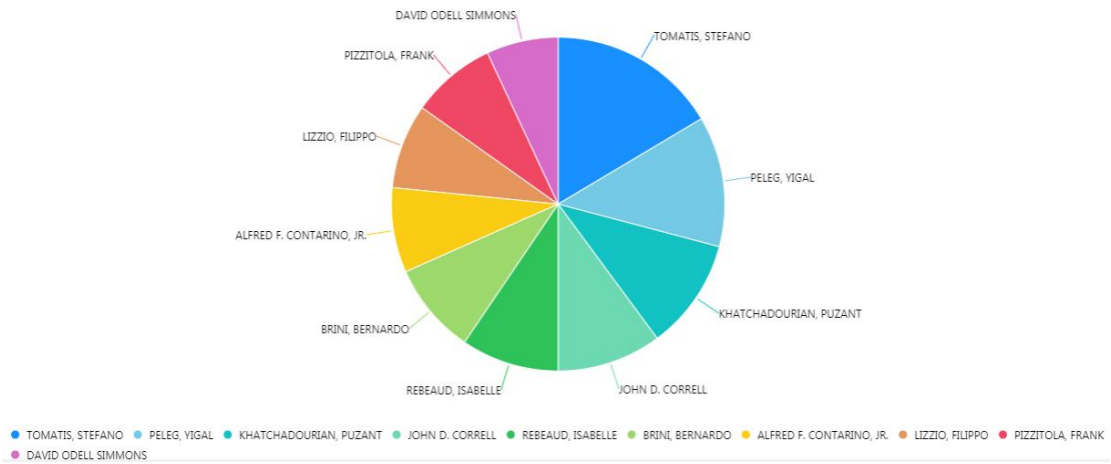
2.1.12.6.1. 发明人构成分析

了解发明人发明的构成状况。针对目前分析的主题，以发明人为基础，了解该技术领域内的主要发明人。

操作方法：在分析模块界面下，依次点击【发明人分析/发明人构成分析】

默认显示图形为饼图，分析拥有发明数量最多的 10 个发明人的专利数量。

颜色：发明人



发明人构成分析界面图

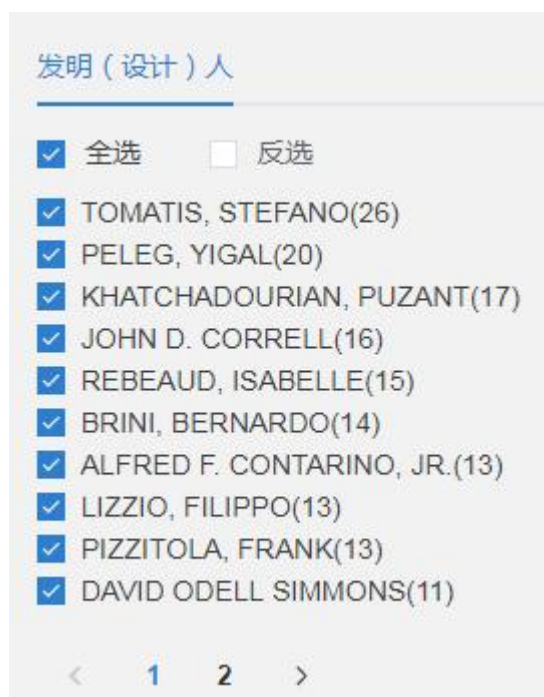
操作说明:

a, 点击图形上方“表格”按钮，查看表格式分析结果。

发明(设计)人	专利数量(件)
TOMATIS, STEFANO	26
PELEG, YIGAL	20
KHATCHADOURIAN, PUZANT	17
JOHN D. CORRELL	16
REBEAUD, ISABELLE	15
BRINI, BERNARDO	14
ALFRED F. CONTARINO, JR.	13
LIZZIO, FILIPPO	13
PIZZITOLA, FRANK	13
DAVID ODELL SIMMONS	11

发明人构成表格式分析结果

b, 在条件设置区，选择符合用户条件的“发明人”进行重新分析。



发明人趋势分析重新设置

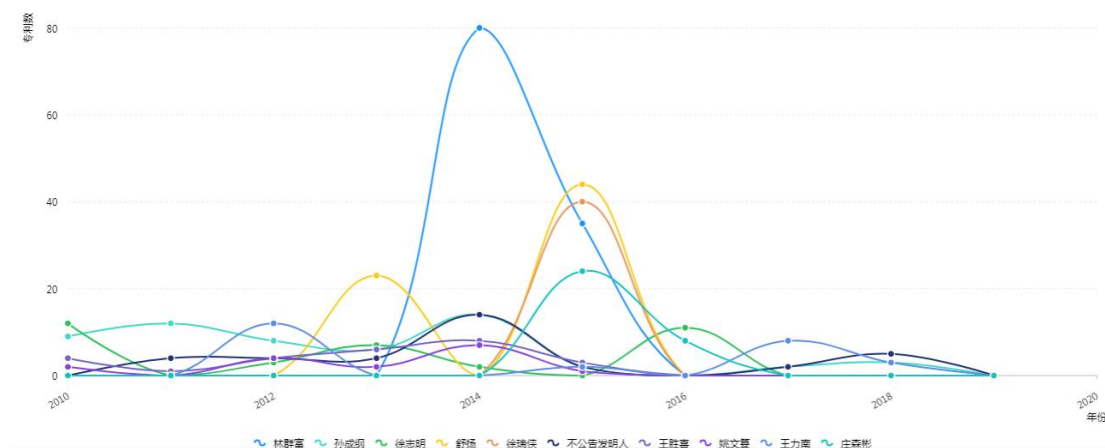
2.1.12.6.2. 发明人趋势分析

了解不同时期发明人的活动状况。针对目前分析的主题，揭示不同发明人在该技术领域内历年专利发明情况。

操作方法：在分析模块界面下，依次点击【发明人分析/发明人趋势分析】

默认显示图形为曲线图，分析的是专利数量最多的 10 个发明人。

纵轴：专利数；横轴：年份；颜色：发明人



发明人趋势分析界面图

操作说明：

- 单击趋势年的下拉列表，可以选择是按照专利的申请年还是公开年进行分析。
- 单击图形上方“表格”按钮，查看表格格式分析结果。

发明(设计)人	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
林群富	0	0	0	0	80	35	0	0	0	0
孙成纲	9	12	8	6	14	2	0	2	3	0
徐志明	12	0	3	7	2	0	11	0	0	0
舒扬	0	0	0	23	0	44	0	0	0	0
徐瑞侠	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0
不公告发明人	0	4	4	4	14	2	0	2	5	0
王胜喜	4	1	4	6	8	3	0	0	0	0
姚文篡	2	0	4	2	7	1	0	0	0	0
王力南	0	0	12	0	0	2	0	8	3	0
庄森彬	0	0	0	0	0	24	8	0	0	0

发明人趋势分析详细报表

c, 在条件设置区里, 可以选择是按照专利的申请年还是公开年进行分析, 设置起始和截止时间以及关注的“发明人”后进行重新分析。



发明人趋势分析重新设置

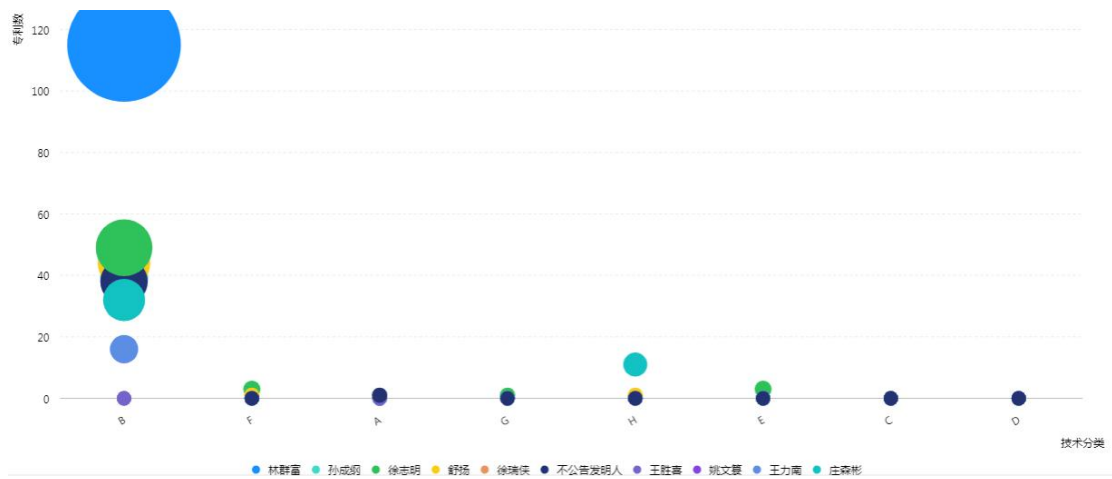
2.1.12.6.3. 发明人技术分类分析

了解专利发明人主要研究的技术分类。针对目前分析的主题, 揭示不同发明人在不同技术领域内历年专利发明情况。

操作方法: 在分析模块界面下, 依次点击【发明人分析/发明人技术分类分析】

默认显示图形为气泡图, 分析专利数量最多的 10 个发明人。

横轴: 技术分类; 纵轴: 发明人; 颜色: 发明人; 气泡大小: 专利数量。



发明人技术分类界面图

操作说明：

a, 点击图形上方“表格”按钮，查看表格式分析结果。

发明(设计)人	B	F	A	G	H	E	C	D
林群富	115	0	0	0	0	0	0	0
孙成纲	39	0	0	0	0	0	0	0
徐志明	49	3	0	1	0	3	0	0
舒扬	44	1	0	0	1	0	0	0
徐瑞侠	0	0	0	0	0	0	0	0
不公告发明人	38	0	1	0	0	0	0	0
王胜喜	0	0	0	0	0	0	0	0
姚文慕	0	0	0	0	0	0	0	0
王力南	16	0	0	0	0	0	0	0
庄森彬	32	0	0	0	11	0	0	0

发明人技术分类分析详细报表

b, 条件设置区里可以选择符合用户分析要求的“发明人”以及相应的“技术分类”进行重新分析。



发明人技术分类分析详细报表

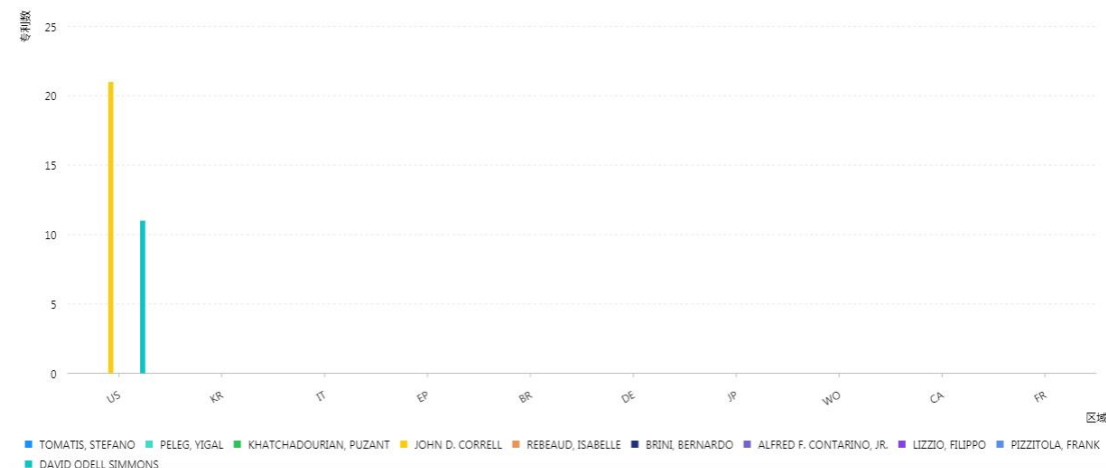
2.1.12.6.4. 发明人区域分析

了解发明人发明活动的主要区域。针对目前分析的行业主题，揭示不同发明人发明活动在不同区域的申请情况。

操作方法：在分析模块界面下，依次点击【发明人分析/发明人区域分析】。

默认显示图形为柱状图，分析专利数量最多的10个发明人以及区域。

纵轴：专利数；横轴：区域；颜色：发明人



发明人区域分析界面图

操作说明：

a, 点击图形上方“表格”按钮，查看表格式分析结果。

发明(专利权)人	CN	JP	US	DE	FR	GB	RU	IT	EP	ES
江文斌	123	0	0	0	0	0	0	0	0	0
朱建林	104	0	0	0	0	0	0	0	0	0
俞炳	94	0	0	0	0	0	0	0	0	0
朱春阳	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0
俞江乔	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0
叶文	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0
胡征宇	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NAGATA HAJIME	0	49	0	0	0	0	0	0	0	0
傅雅琴	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0
朱宇峰	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0

发明人区域分析详细报表

b, 在图形右侧选择符合用户条件的“发明人”和所属的“区域”进行重新分析。



发明人区域分析重新设置

2.1.12.7. 代理人分析

代理人分析包括：代理人构成分析、代理人趋势分析、代理人技术分类构成、代理人区域分析。

有关代理人分析的使用说明可参考申请人分析。

2.1.12.8. 代理机构分析

该项分析重点以代理机构为对象, 分别对专利代理市场中各代理机构代理专利数量的占比情况、变化趋势、技术领域和区域分布进行分析。

具体使用说明可参考申请人分析。

2.1.12.9. 专利权人分析

“专利权人”指“当前专利权人”。因为专利在存续期间可能会发生一次或多次申请权、专利权的转移，造成专利所有权的变更，所有有必要了解专利当前的专利权人。与此对应的申请人分析则是针对专利在申请那一时刻的所有权人作为分析对象。您可以根据实际情况，选择分析是使用申请人分析还是专利权人分析。

有关专利权人分析的使用说明可参考申请人分析。

2.1.12.10. 技术分类分析

企业涉足某种产品、技术的市场竞争，必须了解其技术发展变化趋势以及影响这些变化的技术因素，这些不同因素在不同区域（区域）的差别，这种差别源自于哪些发明人。因此，进行产品、技术的发展及衍变趋势的分析能够帮助企业了解竞争的技术环境，增强技术创新的目的性。

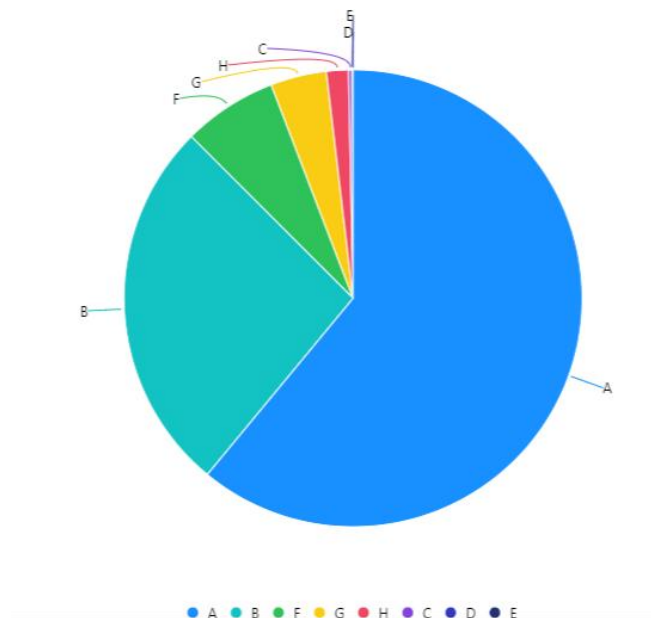
技术分类分析包括：技术分类趋势分析、技术分类构成分析、技术分类区域分析、技术分类申请人构成以及技术分类区域构成。

2.1.12.10.1. 技术分类构成分析

了解目标技术领域的具体构成情况。针对目前分析的行业主题，揭示不同的目标技术领域内的专利申请情况。

操作方法：在分析模块界面下，依次点击【技术分类分析/技术分类构成分析】默认显示图形为饼图。

颜色：技术分类



技术分类构成分析界面图

操作说明：

a, 点击图形上方“表格”按钮，查看表格式分析结果。

技术分类	专利数量(件)
A	2516
B	1095
F	275
G	163
H	64
C	10
D	2
E	1

技术分类构成分析详细报表

b, 在图形右方, 选择符合用户条件的“技术分类”进行重新分析(如)。系统默认只选中专利数最多的 10 个 IPC 小类。



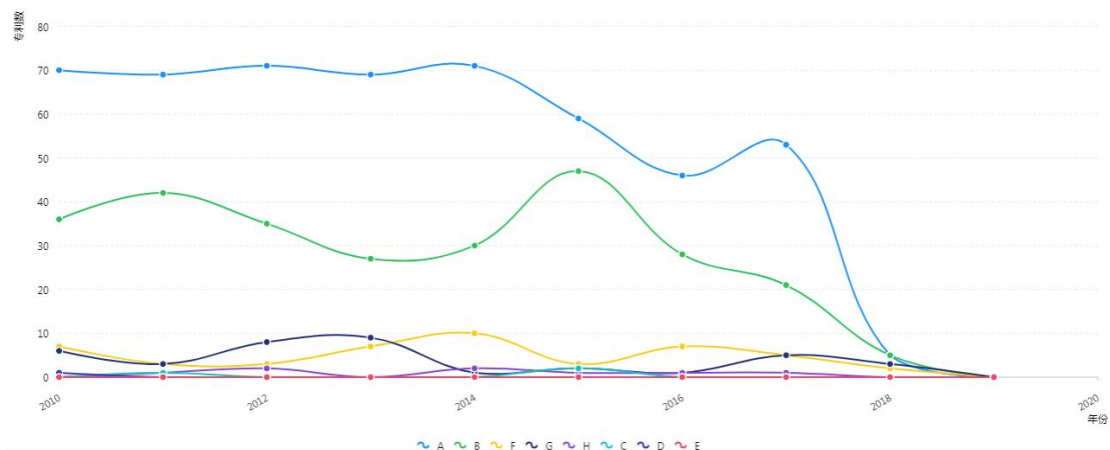
技术分类构成分析重新设置

2.1.12.10.2. 技术分类趋势分析

了解目标技术分类的衍变过程和变化周期, 并对指定时期该技术分类的技术衍变过程进行全过程描述。针对目前分析的主题, 揭示不同技术分类下历年专利申请情况。

操作方法: 在分析模块界面下, 依次点击【技术分类分析/技术分类趋势分析】默认显示图形为折线图, 分析专利数最多的 10 个 IPC 小类按时间变化的趋势。

纵轴：专利数；横轴：年份；颜色：技术分类



技术分类趋势分析界面图

操作说明：

a, 点击图形上方“表格”按钮，查看表格式分析结果。

技术分类	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
A	70	69	71	69	71	59	46	53	5	0
B	36	42	35	27	30	47	28	21	5	0
F	7	3	3	7	10	3	7	5	2	0
G	6	3	8	9	1	2	1	5	3	0
H	0	1	2	0	2	1	1	1	0	0
C	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0
D	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

技术分类趋势分析详细报表

b, 在条件设置区选择是按照专利的申请日还是公开日为准进行统计，选择“起止年份”和“技术分类”，点击“分析”可以实现重新分析。



技术分类趋势分析重新设置

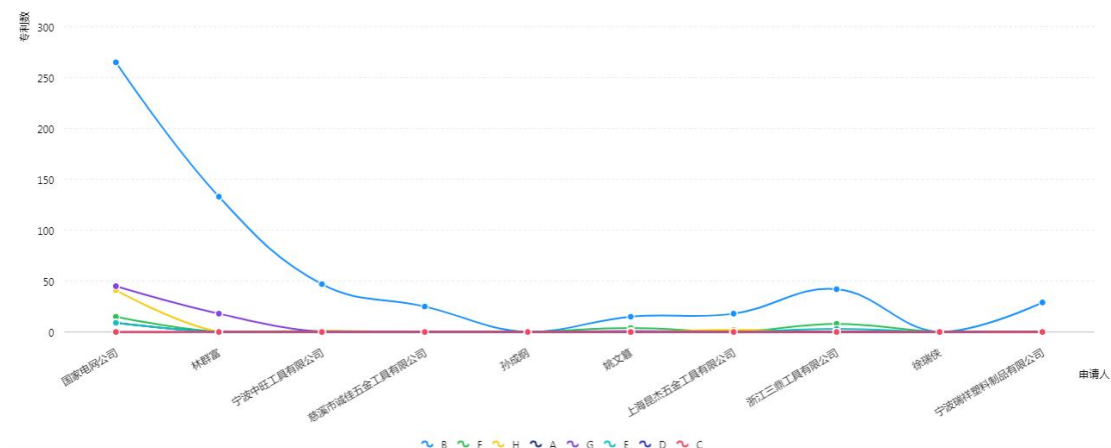
2.1.12.10.3. 技术分类申请人分析

了解关键性技术的掌控者，并进行技术细节方面的差异性比较。了解不同时期各国、各地区关键技术构成的差异及其变化周期。针对目前分析的主题，揭示目标技术领域内不同申请人的专利申请情况。

操作方法：在分析模块界面下，依次点击【技术分类分析/技术分类申请人构成】

默认显示图形为柱状图，分析专利数最多的 10 个申请人及 IPC 小类。

纵轴：专利数；横轴：技术分类；颜色： 申请人



技术分类申请人构成界面图

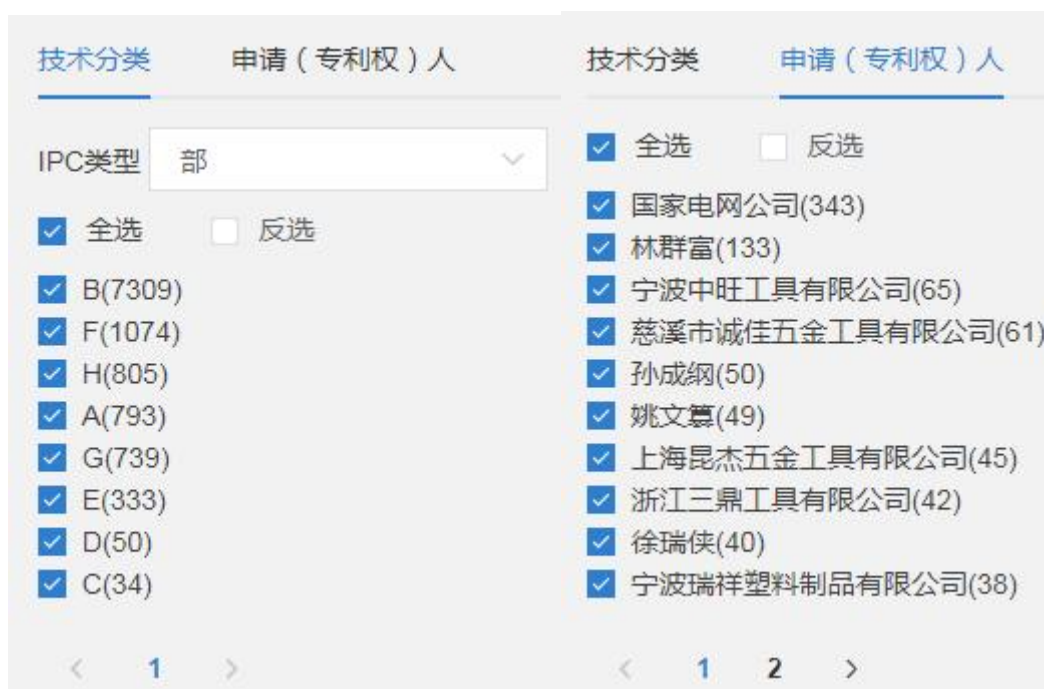
操作说明：

a, 点击图形上方“表格”按钮，查看表格式分析结果。

技术分类	国家电网公司	林群富	宁波中旺工具有限公司	慈溪市诚佳五金工具有限公司	孙成纲	姚文篡	上海昆杰五金工具有限公司	浙江三鼎工具有限公司	徐瑞侠	宁波瑞祥塑料制品有限公司
B	265	133	47	25	0	15	18	42	0	29
F	15	0	1	0	0	4	0	8	0	0
H	41	0	1	0	0	0	2	0	0	0
A	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G	45	18	0	0	0	1	0	0	0	0
E	9	0	0	0	0	0	0	3	0	0
D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

技术分类申请人构成详细报表

b, 单选择符合用户条件的“申请人”或所属的“技术分类”行重新分析。



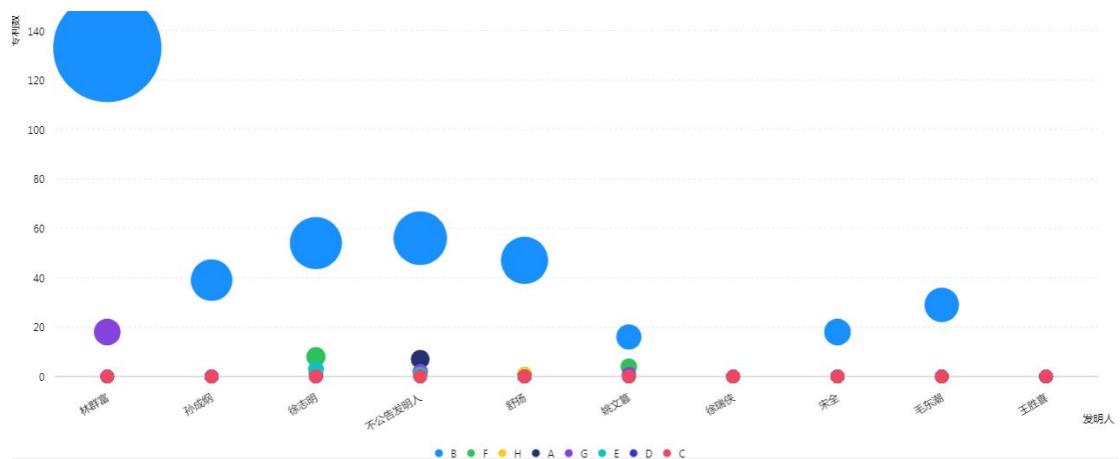
技术分类申请人构成重新设置

2.1.12.10.4. 技术分类发明人分析

了解发明人主要研究的技术，并对不同技术分类下发明人数量进行差异性比较。了解发明人在各关键技术分类的差异及其变化周期。针对目前分析的主题，揭示目标技术领域内不同发明人的专利发明情况。

操作方法：在分析模块界面下，依次点击【技术分类分析/技术分类发明人构成】默认显示图形为柱状图，分析专利数最多的 10 个发明人及 IPC 小类。

纵轴：专利数；横轴：技术分类；颜色：发明人



技术分类发明人构成界面图

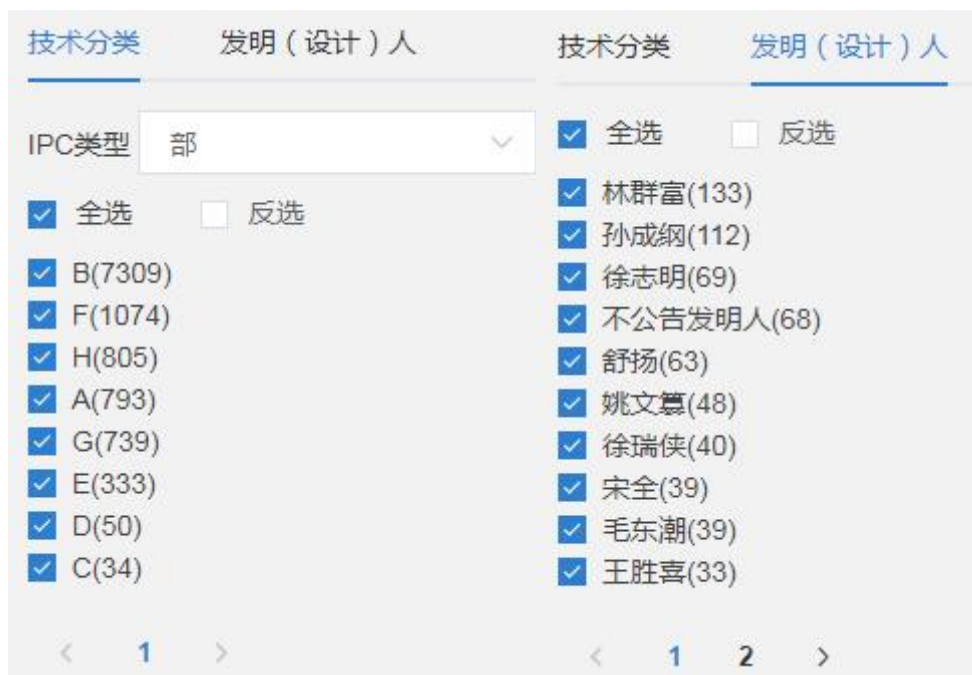
操作说明：

a, 点击图形上方“表格”按钮，查看表格式分析结果。

技术分类	林群富	孙成纲	徐志明	不公告发明人	舒扬	姚文慕	徐瑞侠	宋全	毛东潮	王胜喜
B	133	39	54	56	47	16	0	18	29	0
F	0	0	8	2	1	4	0	0	0	0
H	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0
A	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0
G	18	0	1	2	0	1	0	0	0	0
E	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0
D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

技术分类发明人构成详细报表

b, 在条件设置区，可以选择符合用户条件的“发明人”或所属的“技术分类”行重新分析。



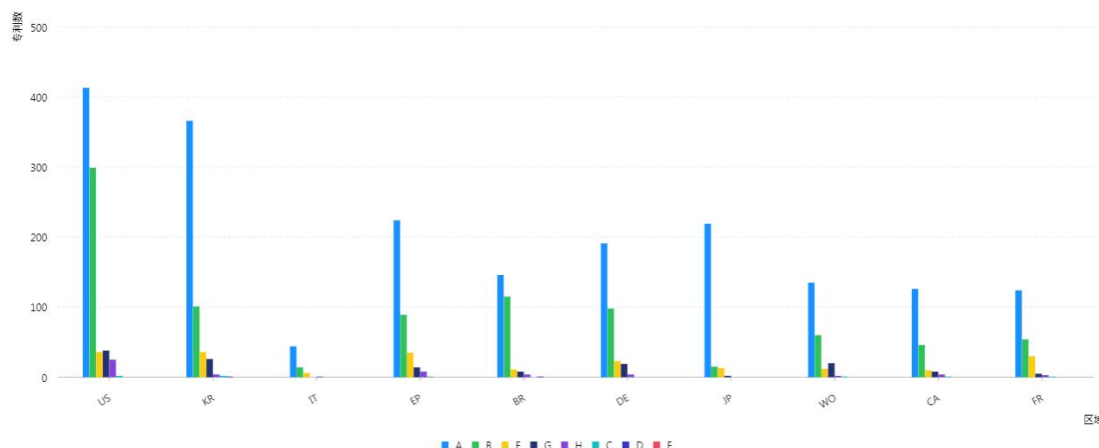
技术分类发明人构成重新设置

2.1.12.10.5. 技术分类区域分析

了解不同时期各国、各地区关键技术构成的差异及其变化周期。针对目前分析的行业主题，揭示目标技术领域在不同区域内的专利申请情况。

操作方法：在分析模块界面下，依次点击【技术分类分析/技术分类区域分析】。默认显示图形为柱状图，分析专利数最多的 10 个 IPC 小类及区域。

纵轴：专利数；横轴：区域；颜色：技术分类



技术分类区域分析界面图

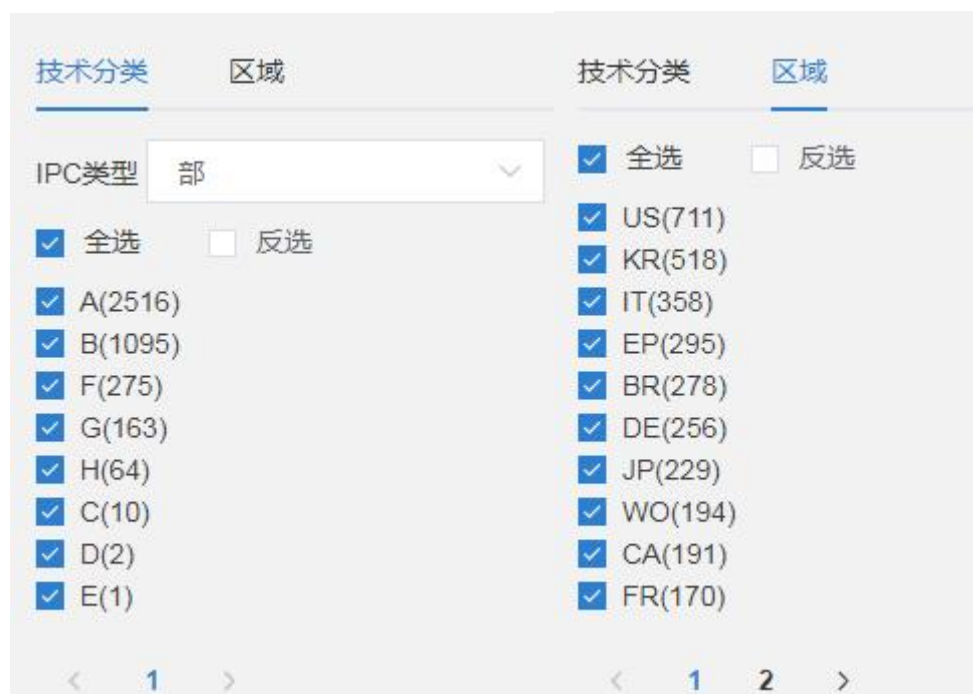
操作说明：

点击图形上方“表格”按钮，查看表格式分析结果。

技术分类	US	KR	IT	EP	BR	DE	JP	WO	CA	FR
A	413	366	44	224	146	191	219	135	126	124
B	299	101	14	89	115	98	15	60	46	54
F	36	36	6	35	11	23	13	12	10	30
G	38	26	0	14	8	19	2	20	8	5
H	25	4	1	8	4	4	0	2	4	3
C	2	2	0	1	0	0	0	1	1	1
D	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

技术分类区域分析详细报表

a, 在条件设置区, 选择符合用户条件的“技术分类”或所属的“区域”进行重新分析。



技术分类区域分析重新设置

2.1.12.11. 洛迦诺分析

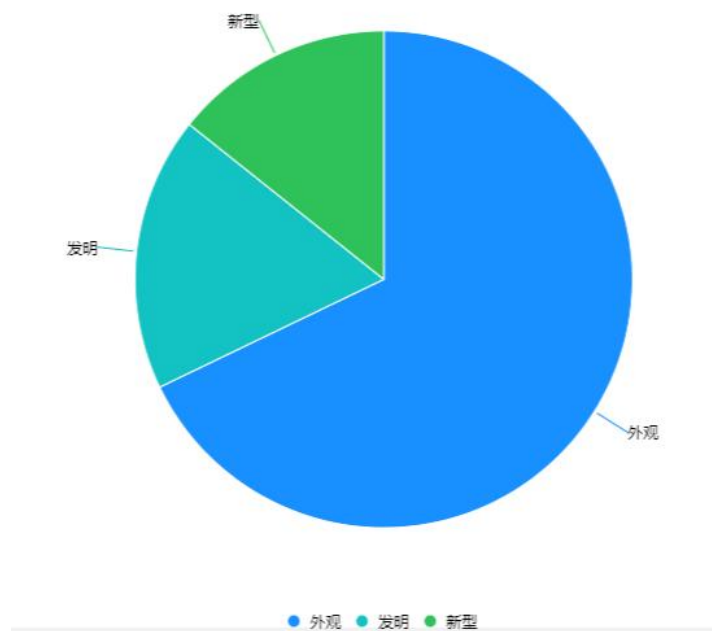
该项分析是针对外观专利的技术分类分析, 具体使用方式参考技术分类分析。

2.1.12.12. 中国专项分析

2.1.12.12.1. 专利类型分析

了解专利的类型分布。针对目前分析的主题, 提取其中的中国专利, 按照专利类型的不同

同统计发明申请、实用新型、外观设计、PCT 发明的专利的数量。默认以饼图展示，颜色：专利类型。



专利类型分布图

操作说明：

b, 点击图形上方“表格”按钮，查看表格式分析结果。

专利类型	专利数量(件)
外观	19
发明	5
新型	4

专利类型分析详细报表

c, 在条件设置区，用户可以自己选择专利类型进行重新分析。



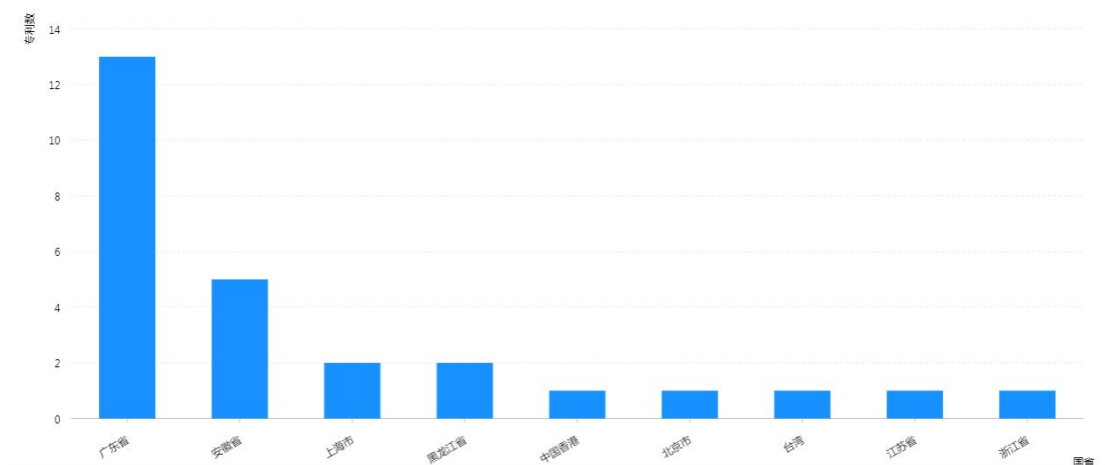
专利类型分析重新设置

2.1.12.12.2. 专利分布分析

了解专利在中国各省市的分布情况。针对目前分析的主题，提取其中的中国专利，按照专利所分布省市的不同进行统计。

默认展示柱状图，分析专利数量排在前 10 的省市。

颜色：国省。



中国专利分布图

操作说明：

d, 点击图形上方“表格”按钮，查看表格式分析结果。

国省	专利数量(件)
广东省	485
北京市	276
浙江省	90
江苏省	89
美国	79
上海市	54
四川省	40
山东省	38
湖北省	28
辽宁省	20

专利类型分析详细报表

e, 在条件设置区, 用户可以自己选择国省进行重新分析。注: 支持跨页选择。

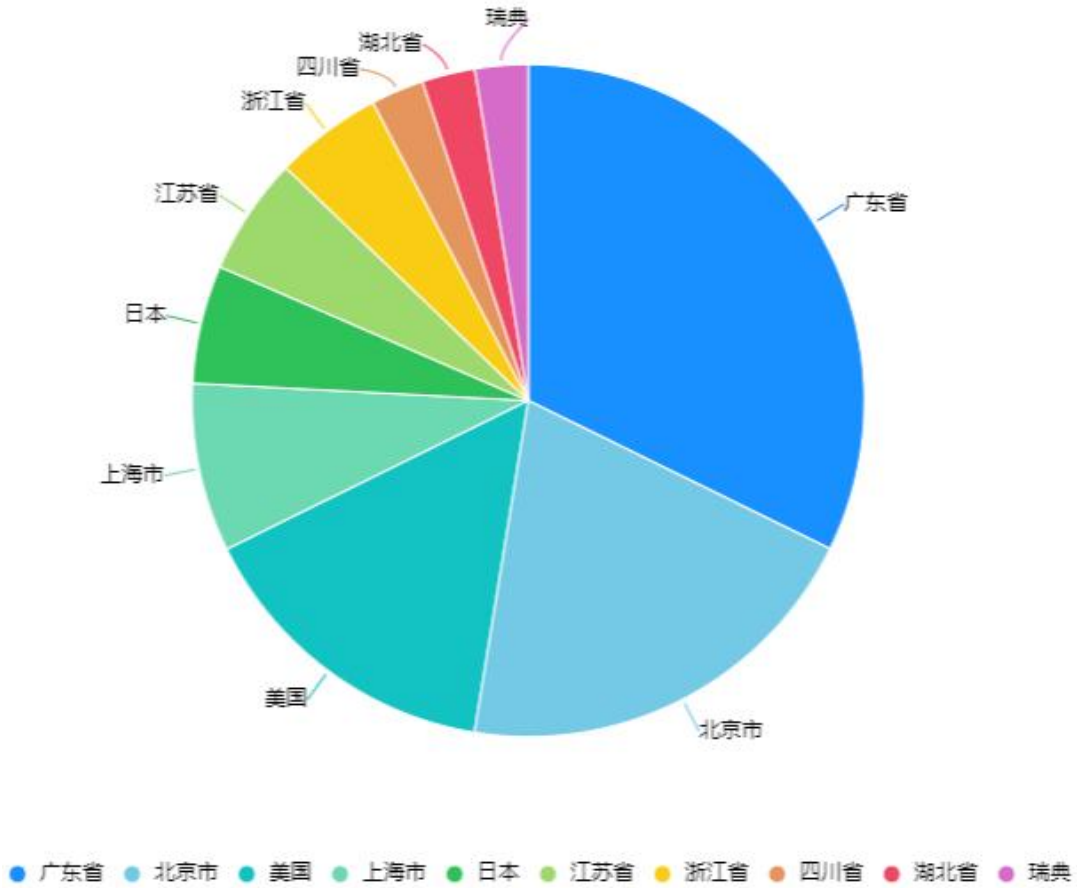


专利类型分析重新设置

2.1.12.12.3. 国省分析

分析专利在中国各省市的分布情况。了解专利主要分布在那些省、市、区, 可以平行对比全

国各省，省内各市，市内各区在所分析主题下的专利申请情况。



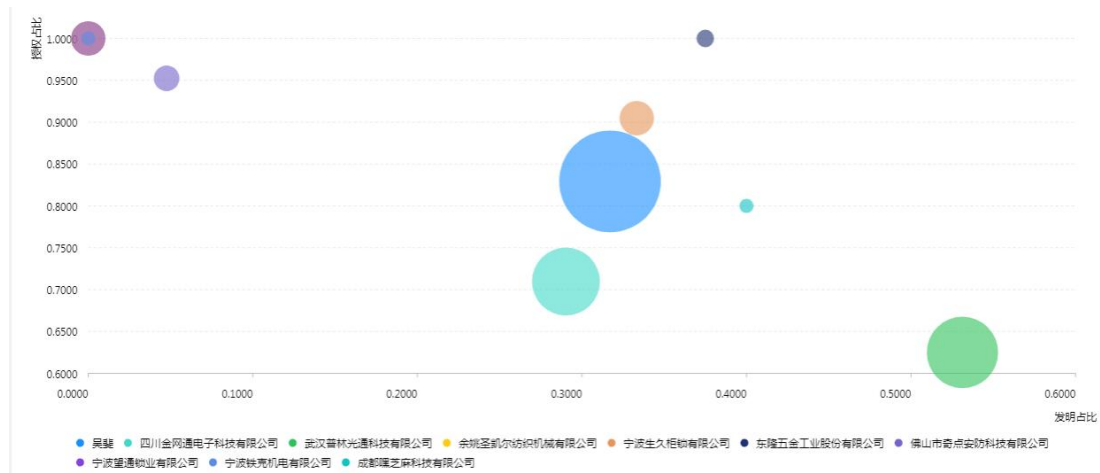
专利国省分布地图

2.1.12.12.4. 申请人质量分析

申请人质量分析可以反映某申请人或公司所申请的专利中,发明专利的占比及授权专利的占比,侧面反映出某申请人的专利布局及专利申请通过率的高低。发明占比及授权占比越高表示该申请人的专利质量越高。

默认展示的是气泡图,分析的是专利数量最多的前十位申请人。

横轴: 发明占比; 纵轴: 授权占比; 颜色: 申请人; 气泡大小: 专利数量。



申请人质量分析图

操作说明：

c, 点击图形上方“表格”按钮，查看表格式分析结果。

申请(专利权)人	发明占比	授权占比
吴斐	0.3171	0.8293
四川金网通电子科技有限公司	0.2903	0.7097
武汉普林光通科技有限公司	0.5313	0.6250
余姚圣凯尔纺织机械有限公司	0.0000	1.0000
宁波生久柜锁有限公司	0.3333	0.9048
东隆五金工业股份有限公司	0.3750	1.0000
佛山市奇点安防科技有限公司	0.0476	0.9524
宁波望通锁业有限公司	0.0000	1.0000
宁波铁克机电有限公司	0.0000	1.0000
成都嘿芝麻科技有限公司	0.4000	0.8000

申请人质量分析表格

d, 在条件设置区，可以重新选择申请人后再分析。



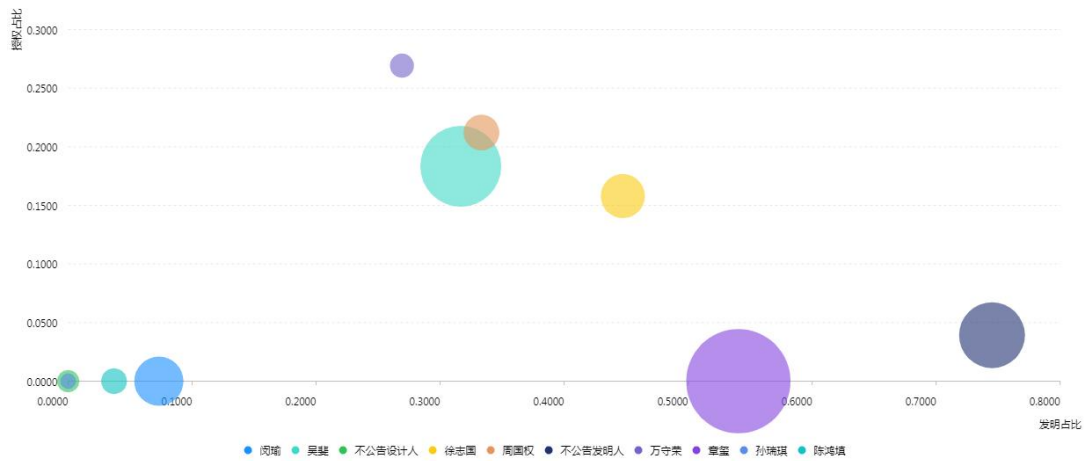
申请人质量分析条件设置

2.1.12.12.5. 发明人质量分析

发明人质量分析可以反映某发明人的所有相关的专利中，发明专利的占比及授权专利的占比，侧面反映出某发明人的产出能力及专利申请质量的高低。发明占比及授权占比越高表示该发明人的专利质量越高。

默认展示的是气泡图，分析的是专利数量最多的前十位发明人。

横轴：发明占比；纵轴授权占比；颜色：发明人；气泡大小：专利数量。



发明人质量分析图

操作说明:

a, 点击图形上方“表格”按钮，查看表格式分析结果。

发明(设计)人	发明占比	授权占比
闵瑜	0.0732	0.0000
吴斐	0.3167	0.1833
不公告设计人	0.0000	0.0000
徐志国	0.4474	0.1579
周国权	0.3333	0.2121
不公告发明人	0.7451	0.0392
万守荣	0.2692	0.2692
章望	0.5405	0.0000
孙瑞琪	0.0000	0.0000
陈鸿填	0.0370	0.0000

发明人质量分析图

b, 在条件设置区，可以重新选择发明人后再分析。



发明人质量分析条件设置

2.1.12.12.6. 专利权人质量分析

专利权人质量分析可以从发明占比和授权占比两个维度反映专利权人拥有专利的质量。发明占比及授权占比越高表示该专利权人拥有的专利质量越高。

具体使用说明请参考申请人质量分析。

2.1.12.12.7. 代理人质量分析

代理人质量分析可以从发明占比和授权占比两个维度反映代理人所代理专利的质量。发明专利占比越多，授权比例越高，则表示该代理人代理水平，申请专利的成功率越高。

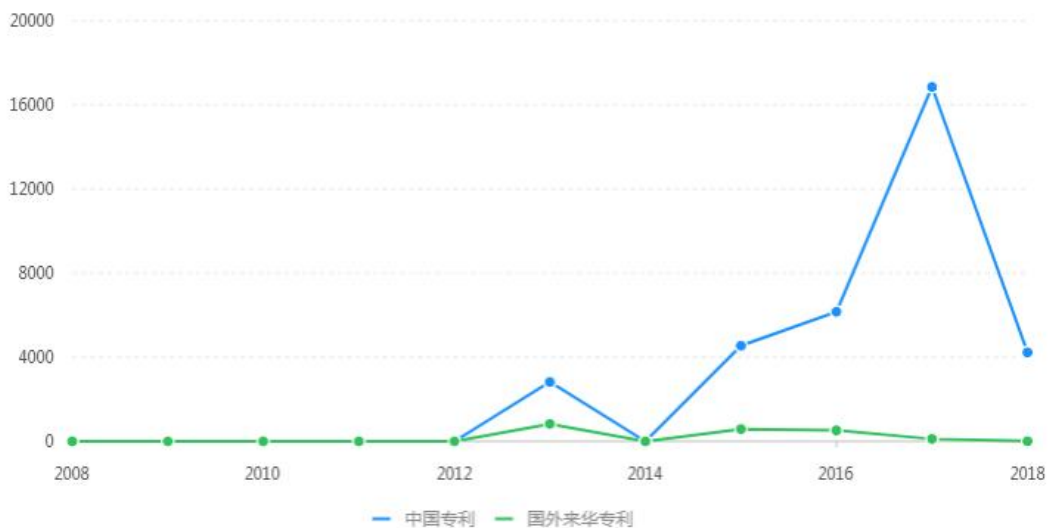
具体使用说明请参考申请人质量分析。

2.1.12.13. 国外来华分析

国外来华专利泛指国外跨国公司、个人或机构来中国申请的专利。在如今全球化的大环境下，国外来华专利已成为中国专利中一个很重要的部分。分析国外来华专利，有助于了解跨国公司在中国的发展情况，间接反映其市场地位，同时也能了解其在中国市场上的技术主攻领域。

2.1.12.13.1. 国外来华趋势分析

针对目前分析的主题，了解近年来国外来华专利数量的变化趋势。比较该主题下中国专利的总量和国外来华专利数量，把握国外企业或个人在该主题领域的研究和发展情况。



国外来华专利趋势分析图

操作说明：

a, 点击图形上方“表格”按钮，查看表格式分析结果。

时间(年)	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
中国专利	0	0	0	0	0	2824	0	4546	6159	16858	4233
国外来华专利	0	0	0	0	0	828	0	586	522	114	10

国外来华专利趋势分析详细报表

b, 用户可以自己申请年或者公开年的范围进行重新分析。

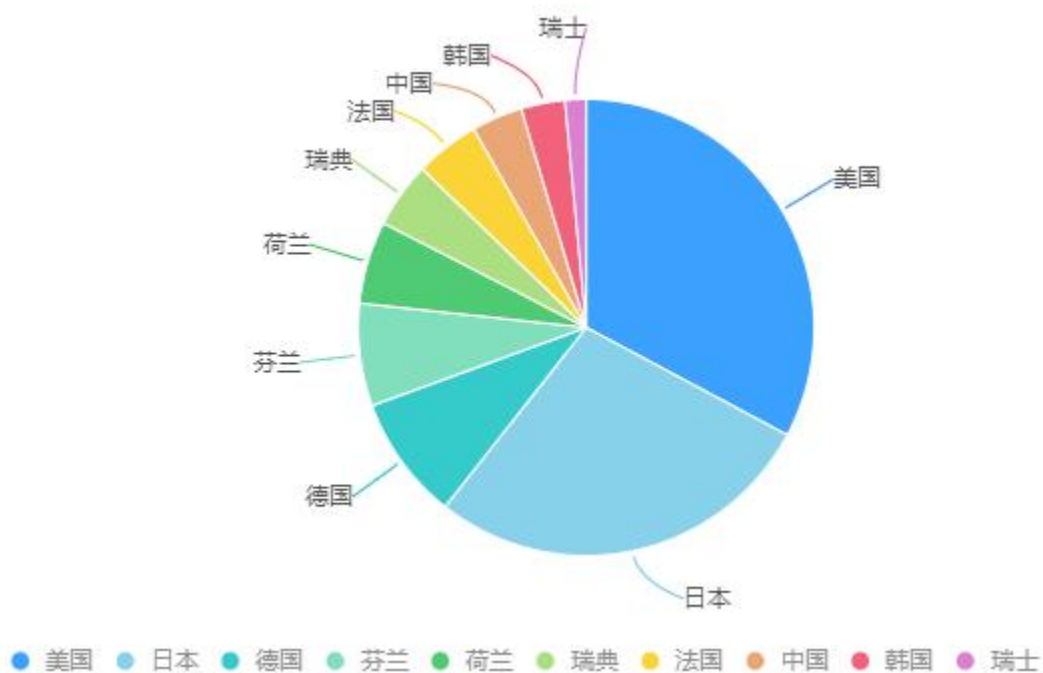
公开年

自 2001
至 2018

国外来华专利趋势分析重新设置

2.1.12.13.2. 国外来华专利分布分析

了解国外来华专利在中国各省市的分布情况。针对目前分析的主题，提取其中的国外来华专利，根据专利分布省市的不同进行统计，用图表表示出来，默认展示的是饼图。



国外来华专利分布图

操作说明:

a, 点击图形上方“表格”按钮，查看表格式分析结果。

国家	专利数量(件)
美国	3118
日本	2643
德国	837
芬兰	690
荷兰	557
瑞典	443
法国	434
中国	343
韩国	295
瑞士	142

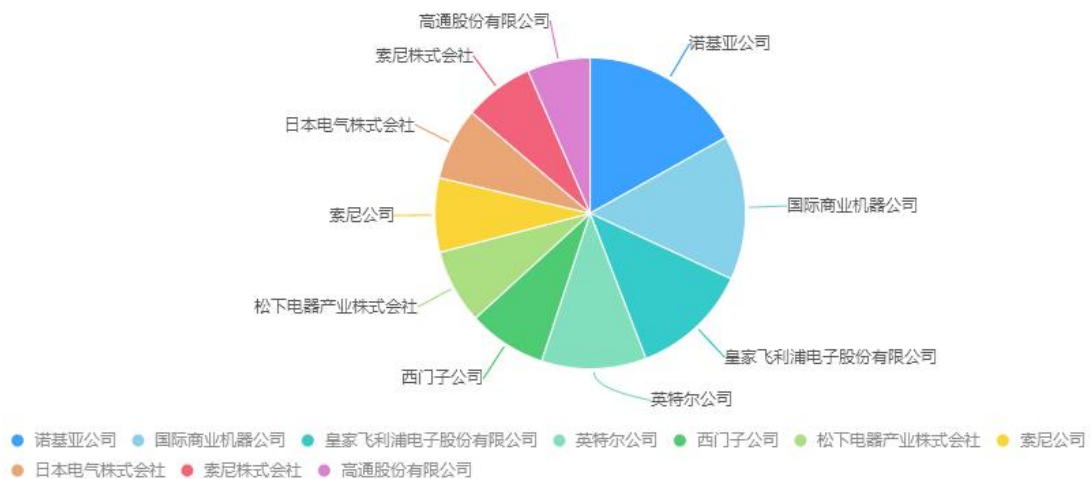
国外来华专利分布详细报表

b, 用户可以自己选择省市进行重新分析。



2.1.12.13.3. 国外来华申请人构成分析

了解在所分析主题领域内, 国外来华专利主要由哪些跨国公司或机构申请, 这些公司或企业的专利数量占比情况, 通过对占比的分析对从侧面了解其市场份额情况有所帮助。默认展示饼图, 颜色: 申请人。



国外来华申请人构成图

操作说明:

c, 点击图形上方“表格”按钮, 查看表格式分析结果。

申请(专利权)人	专利数量(件)
诺基亚公司	479
国际商业机器公司	427
皇家飞利浦电子股份有限公司	347
英特尔公司	310
西门子公司	231
松下电器产业株式会社	220
索尼公司	219
日本电气株式会社	214
索尼株式会社	205
高通股份有限公司	186

国外来华申请人构成详细报表

d, 用户可以自己选择感兴趣的申请人进行重新分析, 支持跨页选择。

申请(专利权)人

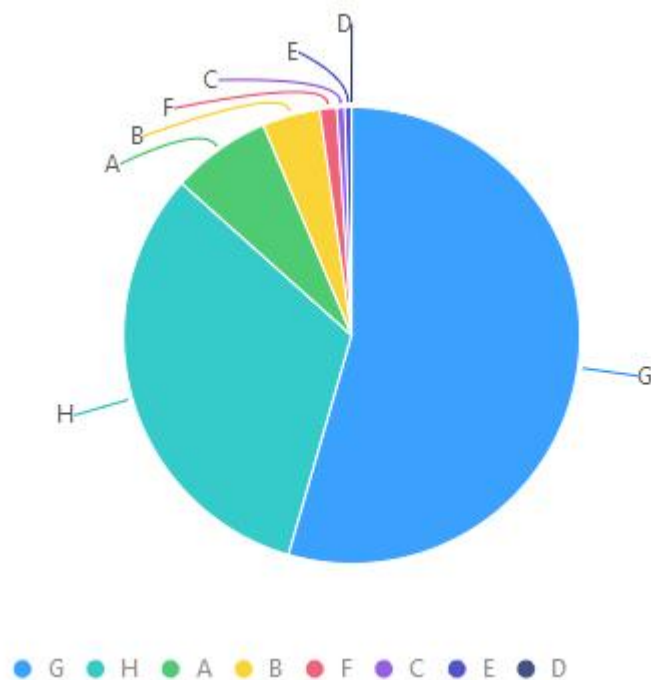
- 诺基亚公司(479)
- 国际商业机器公司(427)
- 皇家飞利浦电子股份有限公司(347)
- 英特尔公司(310)
- 西门子公司(231)
- 松下电器产业株式会社(220)
- 索尼公司(219)
- 日本电气株式会社(214)
- 索尼株式会社(205)
- 高通股份有限公司(186)

< 1 2 >

国外来华申请人构成分析重新设置

2.1.12.13.4. 国外来华技术分类构成分析

了解目前分析的主题内，国外来华专利技术分类构成，通过专利分类号的分析，统计出在不同 IPC 分类类别下的专利数。通过对技术构成的分析，可以了解到这些跨国公司或机构主要的研究领域。



国外来华技术分类构成图

操作说明：

a, 点击图形上方“表格”按钮，查看表格式分析结果。

技术分类	专利数量 (件)
G	4978
H	2930
A	609
B	344
F	101
C	50
E	42
D	2

国外来华技术分类构成详细报表

b, IPC 技术分类从部、大类、小类、大组、小组进行了从粗到细划分。通过重新按照需要设置技术分类分析范围，可以进行更深入的了解技术构成状况，挖掘出更有价值的信息，

2.1.12.15. 运营信息

重点从转移转让、转移类型、质押、受让人、许可人等法律状态方面进行专利分析，了解专利的各种转移、转让或变更状况等信息。

2.2. 商标检索

2.2.1. 商标检索

2.2.1.1. 文字商标检索

支持文字商标检索，包括精确检索功能和近似检索功能，利用近似商标检索，可实现加字、减字、变字、换序、拼音、特殊字符、形近字等算法的自由变换检索。

对于商标名称来说，尤其对于中文的商标，由于汉字的同字不同音、同音不同字、谐音、字形相似等现象的存在，这为一些“精明”的商家带来了“启发”，导致在商标注册申请中存在大量“擦边”、“碰瓷”的现象，尤其一些知名商标有了很多“孪生兄弟”，比如：“康帅博”与“康师傅”，“娃哈哈”与“哇哈哈”，“雪碧”与“雷碧”等等，这样造成的结果就是对于某些不了解商标的公众，很容易被一些似是而非的“高仿”商标迷惑乃至误导，做出错误的选择。这种状况的客观存在使得商标检索也变得更加复杂，对于商标名称的检索需要考虑多种多样的情况，某种程度上对商标名称的检索已经成为一个单独的小课题，毕竟在日常生活中，商标除了可以看到，还是大家口口相传的东西，在商标的诸多数据属性中，名称是检索处理最麻烦的，从系统给出的选项可见一斑：



商标名称:

全选 默认

相同查询 完全相同 换序相同 逆序相同 简繁相同
 叠字相同 部分相同

被包含 前置 中间 尾部

包含他人 前置 中间 尾部

加减变字 加字 减字 变字 字形相似

语音查询 音同形近 音同首尾同 音同首字同 读音相同

对商标名称的近似检索是系统对商标名称的特殊处理方式,这些处理方式的出现是商标检索实践中对相似商标查询的一种需要,这种相似体现在多个方面,比如字形相近、拼音相同/相似、繁体/简体读音相同等等,因此系统提供了多种对名称近似的检索手段进行处理的

选项，如下：

The screenshot shows a trademark search interface with a sidebar on the left and a main search area on the right. The sidebar includes categories like '商标信息' (Trademark Information), '综合查询' (General Search), '商标图片' (Trademark Images), '商标号码' (Trademark Numbers), '商标名称' (Trademark Names), '商标类型' (Trademark Types), '商标形态' (Trademark Forms), '分类' (Classification), '国际分类' (International Classification), '类似群组' (Similar Groups), '图形要素' (Graphic Elements), '日期' (Date), '人和机构' (Persons and Institutions), '运营信息' (Operational Information), '国际申请' (International Applications), '公告信息' (Announcement Information), and '流程信息' (Process Information). The main search area has a title '国际分类如果不选，默认代表全选' (If international classification is not selected, it defaults to selecting all). It includes a search bar for '综合查询' (General Search), a '商标图片' (Trademark Image) section with a placeholder and a '删除图片' (Delete Image) button, a '商标号码' (Trademark Number) input field, and a grid of checkboxes for '国际分类' (International Classification) from 01 to 45. Below this is a '商标名称' (Trademark Name) section with a search bar, a language dropdown set to '中文' (Chinese), and a search button. A detailed search options panel is highlighted with a red box, containing various search criteria: '相同查询' (Identical Search) with sub-options '完全相同' (Completely Identical), '换序相同' (Order Swapped), '逆序相同' (Reverse Order), '简繁相同' (Simplified/Traditional Identical), '叠字相同' (Overlapping Characters), and '部分相同' (Partially Identical); '被包含' (Contained) with sub-options '前置' (Front), '中间' (Middle), and '尾部' (End); '包含他人' (Contains Others) with sub-options '前置' (Front), '中间' (Middle), and '尾部' (End); '加减支字' (Add/Remove Characters) with sub-options '加字' (Add), '减字' (Remove), and '变字' (Change), plus '字形相似' (Similar Shape); '语音查询' (Phonetic Search) with sub-options '音同形近' (Same Sound, Different Shape), '音同简尾同' (Same Sound, Simplified End Same), '音同首字同' (Same Sound, First Character Same), and '读音相同' (Same Pronunciation).

总结起来就是：

相同查询：完全相同 换序相同 逆序相同 简繁相同 叠字相同 部分相同

例示：

完全相同：健力宝 -> 健力宝

换序相同：时尚精品 -> 精品时尚

逆序相同：汉江 -> 江汉

繁简相同：财本 -> 財本

叠字相同：红松宝 -> 红松宝宝

部分相同：红松精气宝 -> 红松宝

被包含：前置 中间 尾部

前置：健力 -> 健力宝

中间：健力 -> 中健力量

尾部：力宝 -> 健力宝

包含他人：前置 中间 尾部

前置：健力宝 -> 健力

中间：金健力宝 -> 健力

尾部：健力宝 -> 力宝

加减变字：加字 减字 变字 字形相似

加字：红松宝 -> 红松明亮宝

减字：红松明亮宝 -> 红松宝

变字：金安光 -> 金安娜

字形相近：康师傅 -> 康帅博

语音查询：音同形近 音同首尾同 音同首字同 读音相同

音同形近：提娜 -> 缇娜

音同首尾同：康师傅 -> 康施傅

音同首字同：康师傅 -> 康施福

读音相同：王师傅 -> 王实甫

对于这些处理选项，系统按照默认勾选项进行检索查询，如果用户有特殊需要，需自主勾选项应选项。

2.2.1.2 图形商标检索

支持图形商标检索，包括商标图形识别功能、图形编辑功能、图形检索功能、图形比对功能、图形检索结果筛选功能，图形检索功能根据用户上传的图片，进行机器学习运算，获取近似图形商标结果。



点击文本框后面的小照相机图标，页面出现上传图片区域，可按照提示选择图片上传。

高级检索

支持申请号检索、申请人检索、商品/服务检索、代理公司检索。

高级检索的条件设定上更为详细，可控制项更多，这种方式使得用户能够向系统告知待检索对象的“更清晰”的形态，最终检索结果更为准确。按照本系统的设计，商标数据的属性绝大部分都可作为检索条件控制项。

按照首页顶部菜单“商标检索”->“高级检索”的引导，或者点击首页中部的“高级检索”链接，都可以到达系统高级检索页面。高级检索的初始界面类似如下：



上面的高级检索初始页面左侧显示的是按其性质组织的商标数据可检索属性列表，右侧是检索条件输入区，用户在这里给出相应的检索条件值，之后进行检索。

2.2.2.检索结果展示

系统对检索结果展示依照商标信息的特点以及用户信息查看的习惯提供概要展示和详细展示两个层次：概要展示是一次性分页展示多件商标的概要信息；详细展示是聚焦展示一件商标的详细信息。

概览

支持商标检索结果展示功能，分别展示检索结果个数，商标概要信息。

在系统概要展示时可选的展示方式分为三种：

图文式

列表式

首图式

2.2.1.3 图文式概览

所谓图文式，就是系统在展示商标的概要信息时，同时展示商标的图像和诸如名称、号码、申请日等数据属性，类似如下：

全选本页 取消本页 全部取消 图文式 列表式 首图式 商标统计

推荐排序 共 495 条 12条/页 < 1 2 3 4 5 6 ... > 前往 1 页

CN **味多美** **1、第43类 味多美**

商标号码：16249704 申请号：16249704 申请日期：2015-01-28
初审日期：2016-02-06 注册日期：2016-05-07 专用权期限：2016-05-07 ~ 2026-05-06
商标类型：普通商标 商标形态：文字 原始国：CN
指定国：暂无数据 持有国：CN 申请语言代码：暂无数据
申请人：天津味多美科技股份有限公司
代理机构：北京中咨荣安知识产权代理有限公司

图形要素：暂无数据
类似群组 群：4301
商品/服务名：餐厅,餐馆,快餐馆,咖啡馆,自助餐厅,饭店,自助餐馆,酒吧服务,流动饮食供应,茶馆,面包坊,西饼店

[公告信息](#) [公告流程](#) [预览](#)

CN **2、第30类 味多美**

已选择 商标 (0)

2.2.1.4 列表式概览

列表式概览显示的信息比图文式更少，只显示商标的缩略图，其他信息包括商标名称、号码、申请日期、申请人，类似如下：

数据源	商标名称	商标图片	商标号码	申请日期	申请人	是否驰名商标	操作
<input type="checkbox"/> CN	1、第43类 味多美	 已注册	16249704	2015-01-28	天津味多美科技股...	否	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> CN	2、第30类 味多美	 已注册	16307606	2015-02-04	天津味多美科技股...	否	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> CN	3、第30类 味多美	 待审中	59745276	2021-10-11	天津味多美科技股...	否	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> CN	4、第43类 味多美	 已注册	4203038	2004-08-03	天津味多美科技股...	否	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 已选择 商标 (0)
<input type="checkbox"/> CN	5、第30类 味多美	 待审中	51937656	2020-12-07	天津味多美科技股...	否	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

与图文式一样，结果集分页显示，左侧是筛选项目区，右侧是商标概要信息展示。

2.2.1.5 首图式概览

首图式概要展示只显示商标图像和商标名称：



2.2.1.6 筛选展示

系统检索得到结果集，结果集中是商标数据的属性字段以及商标图形，这些数据最终传输到系统前台展示到页面供用户查看，为便于用户聚焦查看信息，系统对结果集进行分组归集，分组依据是商标数据的代表性属性字段，比如商标类型、注册人所属行政区划、商标国际分类、注册日期、商标权利状态、商标申请人、商标形态、商标申请日期、商标初审日期、商标代理机构等，类似如下：

筛选项	
数据源	≡
<input type="checkbox"/> 中国	495
注册日期	≡
初审日期	≡
省级行政区	≡
代理机构	≡
权利状态	≡
申请日期	≡
申请人	≡
国际分类	≡
商标名称	≡

上图左侧就是显示的检索结果分组归集的项目，也是用户在查看结果时进行筛选查看的依据，标记出来的分组项是点开后的样子，以“省级行政区”为例，其下的内容包括：

省级行政区	≡
<input type="checkbox"/> 北京市	104
<input type="checkbox"/> 广西壮族自治区	39
<input type="checkbox"/> 山东省	3
<input type="checkbox"/> 河北省	3
<input type="checkbox"/> 浙江省	2
<input type="checkbox"/> 河南省	1

它表示的意思是：目前检索结果按照申请/注册人所属省级行政区统计分布情况，涉及省包括北京市、广西壮族自治区、山东省、河北省、浙江省、河南省，其后的数字是本次检

索结果各省的记录数，从上图可见北京市最多，这符合常规，因为“王致和”就是北京老字号。

在筛选时，选中某类筛选项下的子项（可多选）：



如图左选中筛选子项，之后，点击右上的“筛选”。

系统界面此时仅显示用户筛选的内容，注意到界面上部的“筛选条件”区，如果点击“清空筛选”，或者点击已筛选条件上的叉号，则系统界面会刷新：如果没有筛选条件，则页面恢复到初始检索完成的样子，如果仍有筛选条件，则页面呈现的是与其对应的结果页面。

2.2.3. 详细信息展示

2.2.1.7 商标信息详情

支持商标信息详情展示功能，展示商标具体信息以及商标状态信息。商标数据的详细信息展示聚焦展示一件商标的数据属性，在商标信息概览页面，用户点击一件商标的标题：

检索结果 共 342 条

味多美 已注册

商标名称	类别	名称
1、味多美	第43类	味多美
2、	第30类	味多美
3、	第30类	味多美
4、味多美	第43类	味多美
5、	第30类	味多美
6、	第24类	味多美
7、	第43类	味多美
8、味多美	第29类	味多美
9、	第30类	味多美
10、	第43类	味多美
11、	第43类	味多美

商标基本信息 | 公告流程信息 | 运营信息 | 国际信息



商标号码：16249704
 国际分类：43
 注册日期：2016-05-07
 初审日期：2016-02-06
 商标类型：普通商标
 是否共有商标：否
 是否驰名商标：否
 国际注册日期：暂无数据
 专用权期限：2016-05-07~2026-05-06
 申请语言代码：暂无数据
 指定国：CN

申请号：16249704
 申请日期：2015-01-28
 初审公告期号：1490
 注册公告期号：1502
 商标形态：文字
 是否立体：否
 优先权日期：暂无数据
 后期指定：暂无数据
 相关文件数量/相关商1
 商标量：CN
 持有国：CN

▶ 图形设计描述：
 无字面外其他含义
 ▶ 图形要素

在详细信息展示页面，信息分为两个 tab 页：商标基本信息和公告流程信息。商标基本信息包括：商标图像、名称、商标号码、申请日期、国际分类、注册日期、初审日期、初审公告期号、注册公告期号、商标类型、是否共有商标、是否立体商标、是否驰名商标、优先权日期、国际注册日期、后期指定、专用权期限、图形设计描述、申请人名称、申请人地址、代理机构、商标/服务名、图形要素等。

2.2.1.8 公告流程信息

支持商标流程状态与公告信息展示。公告流程信息包括公告信息和流程信息，如下：

▶ 流程信息

- 商标转让 ---等待打印受理通知书
2017-10-17
- 商标转让 ---申请收文
2017-09-18
- 商标注册申请 ---注册证发文
2016-06-22
- 商标注册申请 ---受理通知书发文
2015-08-04
- 商标注册申请 ---等待补正回文
2015-07-06
- 商标注册申请 ---补正通知发文
2015-06-16
- 商标注册申请 ---申请收文
2015-01-28

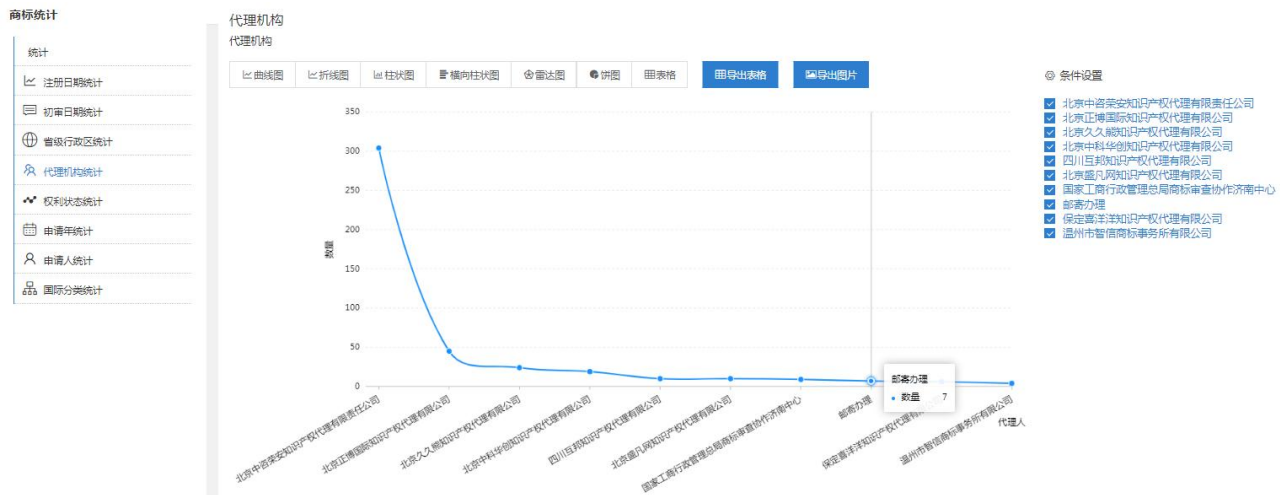
如果当前商标还有其它诸如涉及运营、涉及国际申请的数据属性，则系统会给出相应的tab页供用户点击查看。

用户还可以注意到在详细信息展示页面的左侧列出了概览页面中出现的每一件商标，用户可以切换详细展示每一件商标的详细信息。

2.2.4. 商标统计分析

2.2.4.1. 代理机构分析

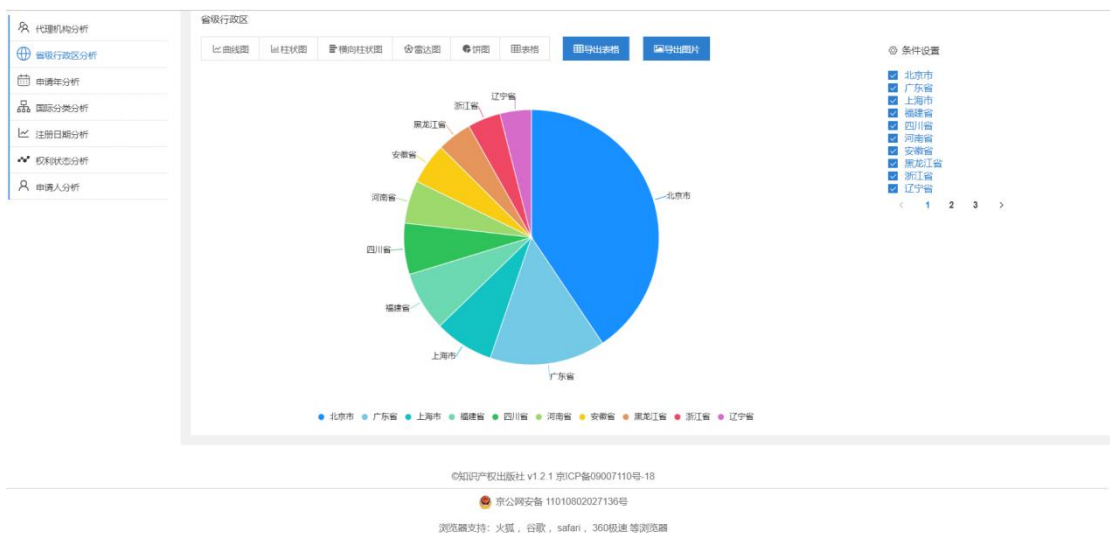
统计当前检索返回的结果集中涉及代理机构代理的商标申请数量。



在页面右侧是统计主题列表，用户可以选择勾选、取消勾选相应代理机构，则左侧统计图形会相应变化。

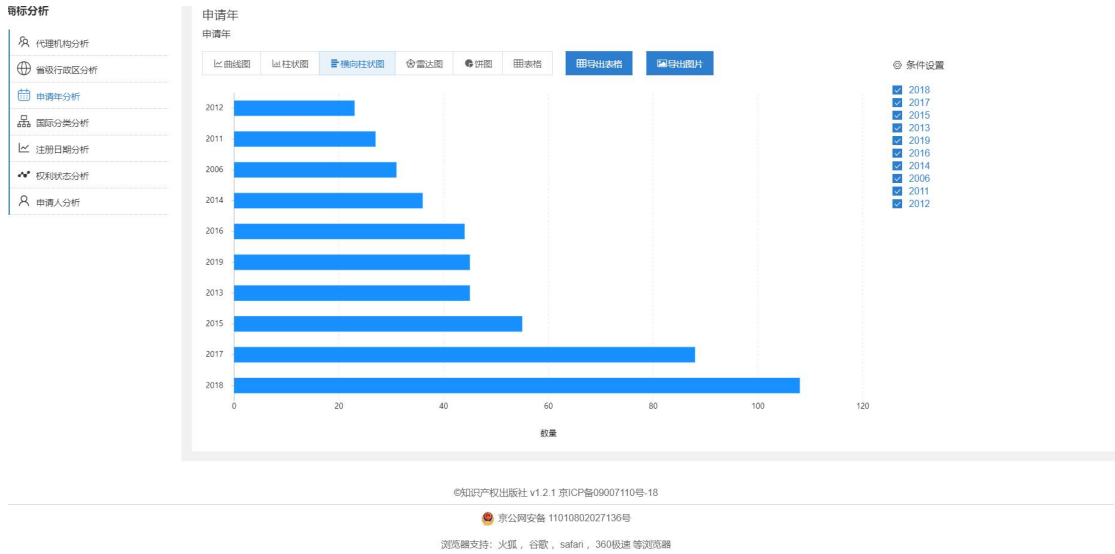
2.2.4.2. 省级行政区分析

统计当前检索结果集中商标申请在省级行政区的分布情况，与申请人所属行政区划有关。



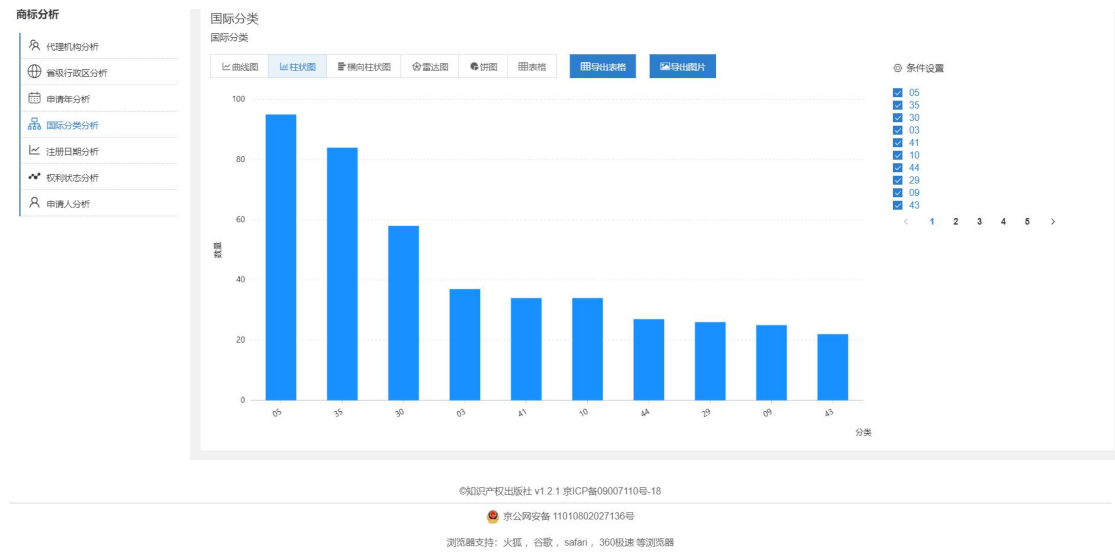
2.2.4.3. 申请年分析

统计当前检索结果集中商标申请的年份分布情况：



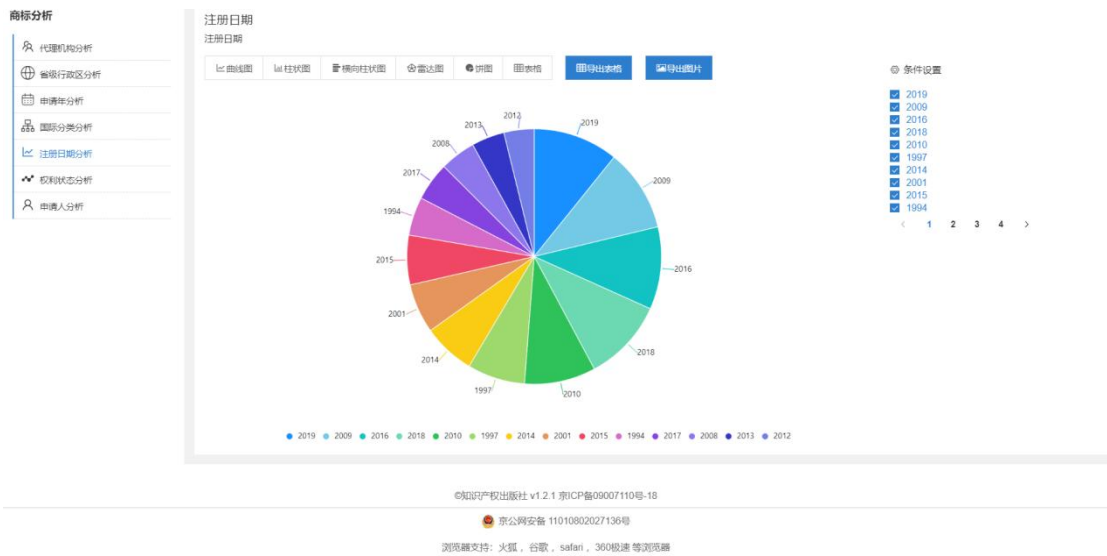
2.2.4.4. 国际分类分析

统计当前检索结果集中商标申请的分类分布情况。



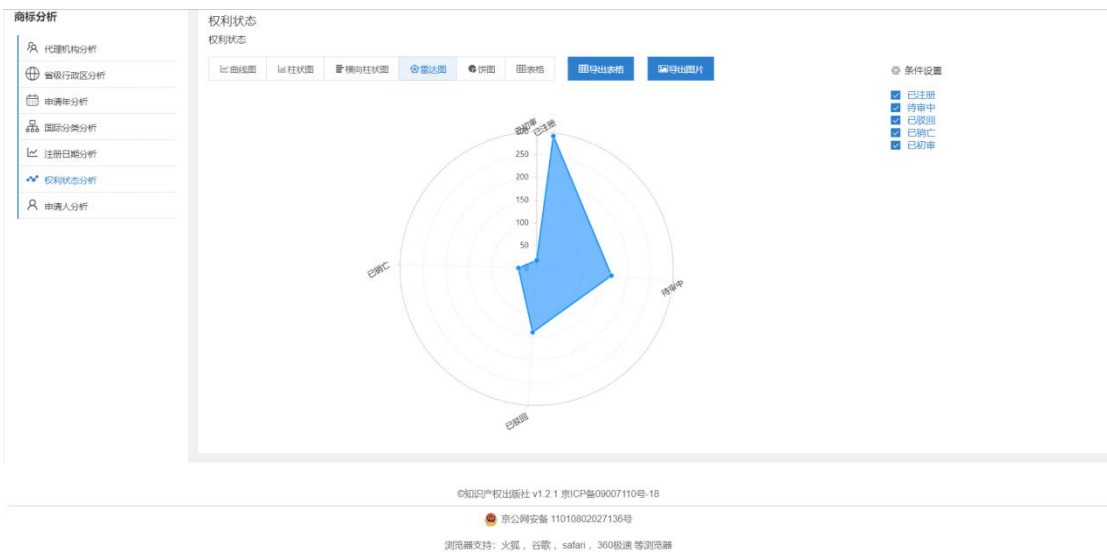
2.2.4.5. 注册日期分析

统计当前检索结果集中商标注册日期的分布情况。



2.2.4.6. 权利状态分析

统计当前检索结果集中商标申请的审批状态分布。



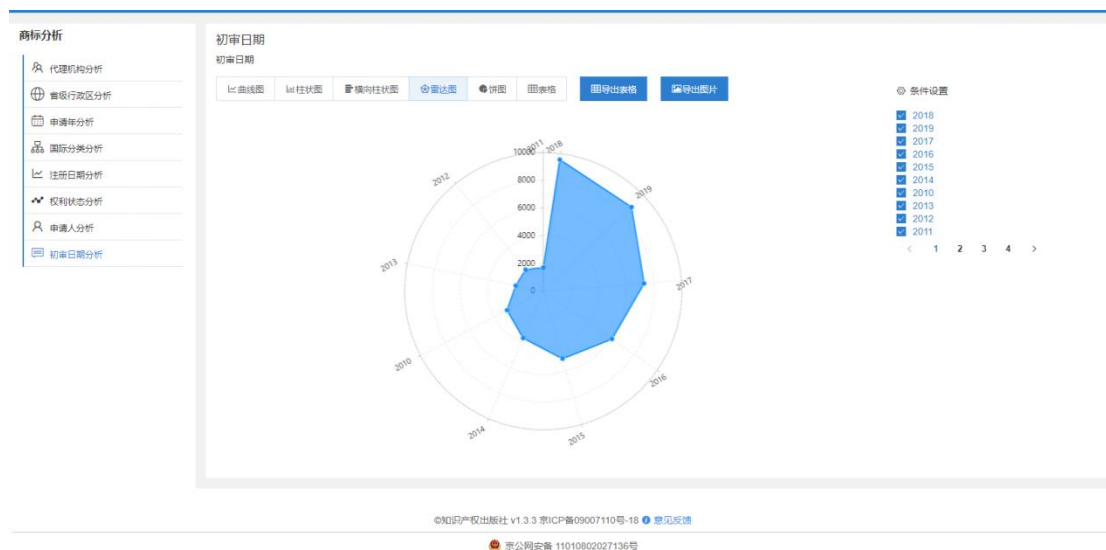
2.2.4.7. 申请人分析

统计当前检索结果集中商标申请人申请情况。



2.2.4.8. 初审日期分析

统计当前检索结果中商标申请基于年的初审数量。



2.3. 地理标志检索

2.3.1. 地理标志检索

实现针对地理标志的检索,可在不同的公告单位库中进行选择结果。可以在快速选择区按照公告类型和公告时间进行筛选。支持产品名称、所在地域、公告号、公告时间、申请人

全称、申请人地址、保护范围等字段进行检索。也可以自己构建表达式进行检索。

地理标志检索页面从上至下依次为数据库选择区、快速选择区、表格检索区、表达式编辑区和检索历史显示区。

快速选择区

公告类型： 不报 已注册 批准公告 登记公告

公告时间： 不报 近2年 近5年 近10年 近20年 2013 — 2015 年

产品名称：安溪铁观音（默认模糊检索，如需精确检索请用单引号“ ”括起检索内容）

所在地域：福建省（默认模糊检索，如需精确检索请用单引号“ ”括起检索内容）

公告号：2016年第4号

公告时间：2004/07/08

申请人全称：平度市店子镇农业服务中心（默认模糊检索，如需精确检索请用单引号“ ”括起检索内容）

申请人地址：浙江省德清县（默认模糊检索，如需精确检索请用单引号“ ”括起检索内容）

保护范围：荆门市所建大风洞镇（默认模糊检索，如需精确检索请用单引号“ ”括起检索内容）

数据库选择区设置了 3 个数据库检索条件，分别为农产品地理标志、原产地地理标志、地理标志商标。

快速选择区设置了 2 个常用检索条件，分别为公告类型和公告时间。公告类型分为已注册、批准公告、登记公告，用户可点击预设条件或直接输入时间范围快速设置检索条件。

表格检索区设置了 7 个检索字段入口，分别为产品名称、所在地域、公告号、公告时间、申请人全称、申请人地址和保护范围。检索字段之间默认 AND 关系。

表达式编辑区用户在该区域可修改生成的表达式或手动编辑表达式。点击编辑框上方的检索运算符即可将其添加至编辑区，可选择下列检索字段。

字段列表 AND OR NOT XOR {} > < >= <= = != TO ? % # PRE/n AND/n

在这里编辑表达式

[检索历史](#)

检索历史显示区显示用户的检索行为，包括选择的数据库、检索表达式、检索结果、检索时间都会记录在检索历史中。

2.3.2. 地理标志信息展示

实现检索结果的概览显示。在概览显示时，也可以进行快速统计分类，以及进行数据

筛选工作。对于某一件地理标志，可以进入地理标志的细览页面，可以查看技术信息、变更履历、核准公告、核准公告变更等信息。

2.3.2.1. 地理标志概览

通过检索页或检索历史中的结果数，跳转至相应概览页面，地理标志概览页面分为检索区、筛选区、阅览区。



检索区二次检索、过滤检索是在当前的检索结果中再进行一次检索，二次检索默认两次检索的检索词之间为 AND 关系，过滤检索默认 NOT 关系。

地理标志二次检索及过滤检索分别支持以下检索字段：产品名称、所在地域、申请人、公告号、公告单位。

用户可根据需求选择检索字段，在输入框中输入检索词或检索词及检索运算符，通过二次检索货过滤检索，当前的检索结果随即被覆盖。

筛选区筛选的作用同样为进一步限定检索条件，使检索结果更加符合要求。地理标志检索设置了以下筛选词：国民经济分类、公告类型、公告单位、所在地域、申请人全称。

产品名称 二次检索 过滤检索 查看表达式

筛选

- 国民经济分类
- 0113 (23)
- 公告类型
- 登记公告 (10)
- 已注册 (9)
- 批准公告 (2)
- 已初审 (2)
- 公告单位
- 原国家工商行政管理总局商... (11)
- 农业农村部 (10)
- 原国家质量监督检验检疫总局 (2)
- 所在地域
- 黑龙江 (9)

国民经济分类 = '0113' ✕

排序: 默认排序

搜索到 23 件 地理标志数据

1、公主岭玉米

公告时间: 2013/02/07
公告类型: 已注册
公告单位: 原国家工商行政管理总局商标局
所在地域: 吉林
申请人全称: 公主岭市粮食行业协会

2、四平玉米

公告时间: 2016/11/14
公告类型: 已注册
公告单位: 原国家工商行政管理总局商标局
所在地域: 吉林
申请人全称: 四平市粮食行业协会

3、同江玉米

公告时间: 2016/08/07

浏览区显示相应的检索结果，点击具体数据可跳转至相应概览页面。

检索结果以文字浏览模式展现，主要包括地理标志的名称、公告时间等基本信息。

2.3.2.2. 地理标志详情展示

点击地理标志名称即可进入相应详情展示页面，地理标志详情展示页面分为基本信息、变更履历、核准公告、核准公告变更四个方面。

地理标志详情展示页面提供基本信息、变更履历、核准公告及核准公告变更，点击页面上部列表即可滑动至相应位置。

基本信息	变更履历	核准公告	核准公告变更
公主岭玉米			
原国家工商行政管理总局商标局 已注册			
基本信息			
产品名称	公主岭玉米	国民经济分类	0113
所在地域	吉林		
公告号	10764020	公告时间	2013.02.07
申请人	公主岭市粮食行业协会	申请人地址	吉林省公主岭市粮食局院内
初审机构		初审时间	2012.11.06
代理组织	吉林育唯诚商标有限公司	专用标志使用	
使用商品	玉米	商品组别	31
保护范围			
保护范围界定文件			
质量技术要求			

变更履历							
序号	变更前公告号	变更后公告号	变更内容	变更前持有人	变更后持有人	变更公告时间	变更履历备注
核准公告							
序号	核准公告编号	企业名称	核准地址	核准法人代表	核准商标	核准日期	核准备注
核准公告变更							
序号	核准变更公告号	企业名称	变更地址	法人代表	商标	原企业名称	备注

2.4. 集成电路布图检索

2.4.1. 集成电路检索

实现针对集成电路的检索，可以在快速选择区按照申请年和公告时间进行筛选。支持布图设计登记号、布图设计申请日、公告日期、公告号、布图设计名称、布图设计类别等字段进行检索。也可以自己构建表达式进行检索。

集成电路检索页面从上至下依次为快速选择区、表格检索区、表达式编辑区和检索历史显示区。

快速选择区 收起 ▲

申请年: 近2年 近5年 近10年 近20年 — 年

公告年: 近2年 近5年 近10年 近20年 — 年

布图设计登记号: 布图设计权利人:

布图设计申请日: 布图设计权利人国籍省市:

公告日期: 布图设计权利人地址:

公告号: 布图设计创作人:

布图设计名称: 布图设计创作完成日:

布图设计类别: 首次商业利用日期:

快速选择区设置了 2 个常用检索条件，分别为申请年和公告年，用户可点击预设条件或直接输入时间范围快速设置检索条件。

表格检索区设置了 12 个检索字段入口，分别为布图设计登记号、布图设计申请日、公告日期、公告号、布图设计名称、布图设计类别、布图设计权利人、布图设计权利人国籍省市、布图设计权利人地址、布图设计创作人、布图设计创作完成日、首次商业利用日期。检索字段之间默认 AND 关系。

生成的检索表达式位于编辑框中，用户可根据需求更改检索字段、检索运算符，或直接手动编辑表达式。可选择下列检索字段。

集成电路检索字段

类型	检索字段
日期类型	布图设计创作完成日、公告日期、首次商业利用日期
号码类型	布图设计登记号、公告号
相关人类型	布图设计权利、布图设计创作人
分类号类型	布图设计类别
文本类型	布图设计名称、布图设计权利人国籍省市、布图设计权利人地址

检索历史显示区显示用户的检索行为，包括选择的数据库、检索表达式、检索结果数、检索时间都会记录在检索历史中。

2.4.2.检索结果展示

实现检索结果的概览显示。在概览显示集成电路的概要信息，并执行排序操作。也可以进行快速统计分类，以及进行数据筛选工作。

通过检索页面底部或检索历史中的结果数，跳转至相应概览页面，集成电路概览页面分为检索区、筛选区、阅览区。

筛选	排序: 默认排序	检索到 2091 件 集成电路数据
布图设计类别		
结构: MOS 技术: CMOS ... (628)		
结构: MOS 技术: CMOS ... (420)		
结构: MOS 技术: CMOS ... (318)		
结构: MOS 技术: CMOS ... (179)		
结构: MOS 技术: CMOS ... (94)		
展开更多		
布图设计权利人		
上海贝岭股份有限公司 (156)		
上海华虹NEC电子有限公司 (143)		
上海新进半导体制造有限公司 (84)		
上海复旦微电子股份有限公司 (79)		
	1.	布图设计登记号: BS.115008047 公告日期: 2011/12/23 布图设计名称: UM47512 布图设计权利人: 上海英联电子科技有限公司 布图设计权利人地址: 上海市张江高科技园区松涛路647弄3号2楼 布图设计创作完成日: 2011/05/08 布图设计申请日: 2011/08/16 公告号: 5016 布图设计类别: 结构: Bi-MOS 技术: CMOS 功能: 线性 布图设计权利人国籍省市: 上海 布图设计创作人: 杨永华、葛利明、李林红 首次商业利用日期: 2011/07/08
	2.	布图设计登记号: BS.135000475 公告日期: 2013/06/19 布图设计名称: B1 布图设计权利人: 上海硅能电子设备有限公司 布图设计申请日: 2013/01/15 公告号: 7256 布图设计类别: 结构: MOS 技术: CMOS 功能: 其他 布图设计权利人国籍省市: 上海

二次检索、过滤检索是在当前的检索结果中再进行一次检索，二次检索默认两次检索的检索词之间为 AND 关系，过滤检索默认 NOT 关系。

集成电路二次检索及过滤检索分别支持以下检索字段：布图设计申请日、布图设计登记号、公告日期、公告号、布图设计名称、布图设计权利人、布图设计权利人国籍省市、布图设计权利人地址。

用户可根据需求选择检索字段，在输入框中输入检索词或检索词及检索运算符，当前的检索结果随即被覆盖。

筛选的作用同样为进一步限定检索条件，使检索结果更加符合要求。

集成电路检索设置了以下筛选词：布图设计类别、布图设计权利人、申请年和公告年。



通过具体的筛选词，阅览区显示筛选后的结果，筛选词与之前的检索词之间默认 AND 关系。

阅览区显示相应的检索结果，点击具体数据可跳转至相应概览页面。检索结果以文字阅览模式展现。集成电路支持布图设计申请日、公告日期排序。

3. 交易运营

3.1. 项目登记

3.1.1. 专利登记

用户点击专利登记后，即可进入专利登记页面，进行填报。已上传的项目可以在个人中心进行查看。



在专利登记页面，用户需要填写专利名称、申请号、公开号等信息，点击上传后，申请即可被上传至后台，由管理员进行审核，审核通过后，可以展示在前台。

| 专利登记

专利名称:

申请号: 公开号:

联系电话: 申请人:

联系地址: 发明人:

IPC分类号: 专利类型:

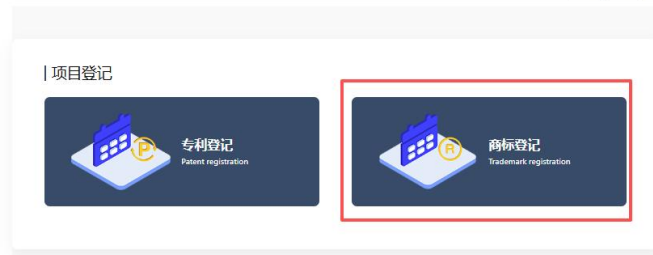
交易类型: 交易金额:

如要:

专利描述:

3.1.2. 商标登记

用户点击商标登记后，即可进入专利登记页面，进行填报。已上传的项目可以在个人中心进行查看。



在商标登记页面，用户需要填写商标名称、申请号、注册号等信息，点击上传后，申请即可被上传至后台，由管理员进行审核，审核通过后，可以展示在前台。

| 商标登记

商标名称:

申请号: 注册号:

商标类型: 尼斯分类号:

交易类型: 交易金额:

联系电话: 申请人:

联系地址:

封面:

商标描述:

3.2. 项目展示

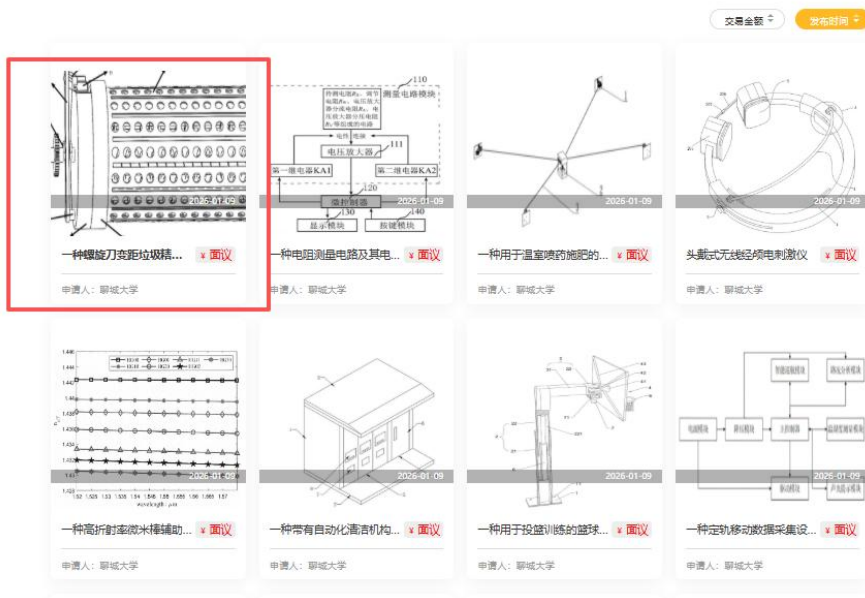
用户点击项目展示后即可进入项目展示界面。



用户可以在筛选区对展示的项目从项目类型、交易金额、交易类型等维度进行筛选。



选中项目并点击后，即可进入到项目详情页面进行查看。



3.3. 需求发布

用户点击需求发布即可进入到需求发布界面。已上传的需求可以在个人中心进行查看。



进入到需求发布界面后，用户可以在线进行需求填报，点击上传后，申请即可被上传至后台，由管理员进行审核，审核通过后，可以展示在前台。

| 需求发布

标题:	<input type="text" value="请输入标题"/>
项目分类:	<input type="text" value="请选择"/>
行业分类:	<input type="text" value="请选择"/>
交易类型:	<input type="text" value="请选择"/>
预期价格(元):	<input type="text" value="请输入预期价格"/>
联系电话:	<input type="text" value="请输入联系电话"/>
联系邮箱:	<input type="text" value="请输入联系邮箱"/>
详情描述:	<input type="text" value="请对需求进行详细描述....."/>

3.4. 需求展示

4. 产业专题库

用户从首页选择产业库，点击后即可进入到产业专题库页面。



进入页面后，可选择范围为聊城或全国。



选择产业后，进入到专题库展示界面：



专题库界面分为三个区域：左侧为专题库侧边导航栏，可选择产业节点分支；也可选择分类统计，从申请人、发明人、分类号等维度对现有检索内容进行统计。

专利数据库 分类统计

筛选项

已选择国家和地区(5026)

- 中国发明公开 787
- 中国实用新型 3862
- 中国外观设计 39
- 中国发明专利 338

分类统计

- 申请(专利权)人
- 发明(设计)人
- 分类号
- 主分类号
- 专利状态
- 代理机构
- 代理人
- 申请人类型
- 当前专利权人
- 优先权
- 法律状态
- 关键词

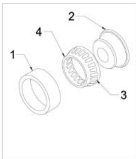
上方为二次检索框，用户可在此对现有内容进行二级检索、过滤检索、收藏、分析等操作。

申请号 0/255 二次检索 过滤检索 重置条件

全选本页 全页取消 全部取消 ☆收藏 专利分析 英文 中文 全部(法律状态)

下方为专利展示处，用户可以以列表的形式查看专题库内的专利信息，点击可进入详情页查看。

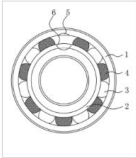
相关性排序 共 5026 条 10条/页 < 1 2 3 4 5 6 ... 503 > 前往 1 页

 1、一种自润滑圆锥滚子轴承 (CN20241096422.8) **发明专利** **在研专利**

公开(公告)号: CN118912099A 申请(专利权)人: 山东新日轴承科技有限责任公司 当前专利权人: 山东新日轴承科技有限责任公司
 分类号: F16C19/36 F16C33/58 F16C33/62 F16C33/36 F16C33/66 F16C33/64 F16C33/56 C10M169/04 C10M161/00 C10N30/06 C10N30/04
 国省代码: 山东省:37 发明(设计)人: 孟祥松 孟祥宁
 主分类号: F16C19/36 申请日: 2024.07.18 公开(公告)日: 2024.11.08

摘要:
 本发明公开了一种自润滑圆锥滚子轴承,其包括内圈、外圈和安装在内圈与外圈之间的圆锥滚子,所述内圈、外圈和圆锥滚子的表面覆盖有一层复合自润滑材料。所述复合自润滑材料由聚四氟乙烯、纳米石...

☆收藏 全文 法律状态 **已选择专利(0)**

 2、一种高载荷满装滚动体轴承 (CN202121347528.8) **实用新型** **有效专利**

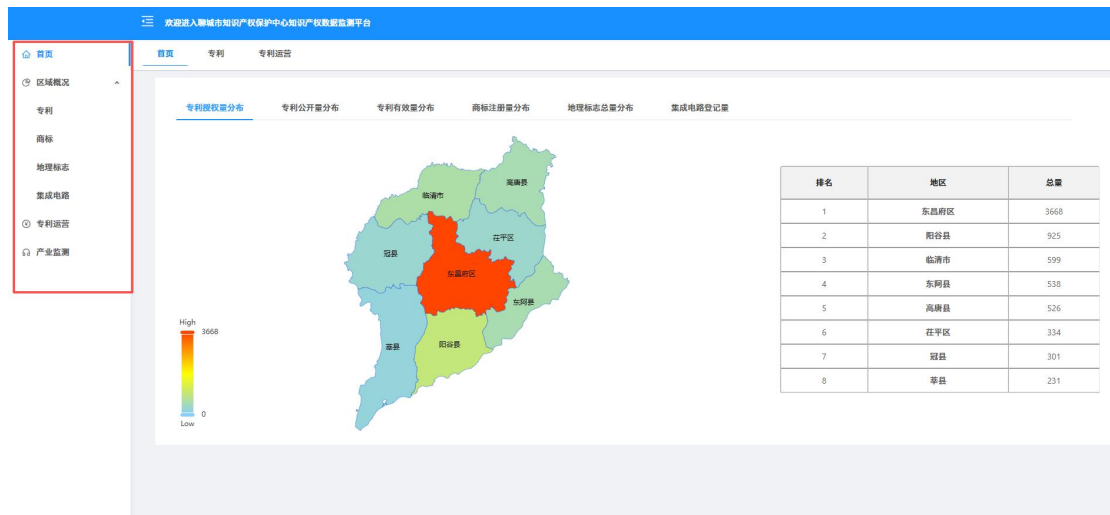
公开(公告)号: CN214998828U 申请(专利权)人: 山东瓦特轴承有限公司 当前专利权人: 山东瓦特轴承有限公司
 分类号: F16C19/52 F16C33/37 F16C33/66 F16C33/78 F16C19/02
 国省代码: 山东省:37 发明(设计)人: 牛士成
 申请日: 2021.06.17 公开(公告)日: 2021.12.03
 主分类号: F16C19/52

摘要:
 本实用新型提供一种高载荷满装滚动体轴承。所述高载荷满装滚动体轴承,包括:轴承外圈和轴承内圈;滚珠,所述滚珠设置于所述轴承外圈和所述轴承内圈之间,所述滚珠的两侧分别延伸至所述轴承外圈...

☆收藏 全文 法律状态 **展开摘要**

5. 区域知识产权监测

用户点击区域监测即可进入到监测系统,通过左侧的导航栏即可选择想要查看的内容进行查看:



6. 会员中心

用户点击会员中心后即可进入会员中心界面进行操作。



用户可以在会员中心查看账号信息，并对姓名、邮箱、地址等信息进行修改。

会员中心

- 个人信息
- 修改信息
- 个人收藏
- 已发布的需求
- 已登记的项目
- 修改密码

修改信息

用户名: 18535232721

真实姓名:

邮箱:

详细地址:

用户可以在个人中心查看已收藏的项目。



用户可以在个人中心查看已发布的需求&项目。



也可以对密码进行修改，输入当前密码、新密码、二次输入新密码即可。

