

知识产权数据使用手册及开放目录

国家知识产权局

前 言

知识产权数据作为人类智慧结晶的集中体现，包含着丰富的技术、法律、经济等信息，是一座巨大的“金矿”。知识产权数据是数据要素的重要组成部分，具有时效性快、专业性强、规范性好、利用价值高等特点，具有丰富的利用场景。

目前，国家知识产权局向社会公众开放了专利、商标、地理标志、集成电路布图设计等大量知识产权基础数据，为知识产权数据的开发利用提供了重要的数据基础。为进一步便利社会公众和创新主体获取及利用知识产权数据，国家知识产权局公共服务司组织编写本手册。

本手册介绍了知识产权数据基本概念、利用场景、获取方式以及相关服务系统，并附知识产权基础数据开放目录，供社会公众和创新主体在学习、工作中参考使用。

目 录

一、知识产权数据基本概念	- 6 -
(一) 知识产权数据	- 6 -
(二) 知识产权数据分类	- 6 -
1. 专利数据	- 6 -
2. 商标数据	- 7 -
3. 地理标志数据	- 7 -
4. 集成电路布图设计数据	- 7 -
(三) 知识产权数据的价值	- 8 -
二、知识产权数据利用场景	- 8 -
(一) 专利信息检索	- 8 -
(二) 专利信息分析利用	- 8 -
(三) 商标信息查询	- 10 -
(四) 商标信息分析利用	- 10 -
(五) 商标品牌监测	- 10 -
(六) 地理标志数据检索	- 11 -
(七) 集成电路布图设计数据检索	- 11 -
(八) 技术创新	- 11 -
(九) 政府决策	- 12 -
(十) 数据库建设	- 12 -
(十一) 人工智能及大模型应用	- 13 -

三、知识产权数据获取方式	- 13 -
(一) 查询检索	- 14 -
(二) 批量下载	- 14 -
四、知识产权数据公共服务系统介绍	- 15 -
(一) 国家知识产权公共服务平台	- 15 -
1. 平台介绍	- 15 -
2. 平台使用	- 15 -
3. 平台功能	- 16 -
(二) 专利检索及分析系统	- 17 -
1. 系统介绍	- 17 -
2. 系统使用	- 17 -
3. 系统功能	- 18 -
4. 数据范围	- 19 -
(三) 中国专利公布公告系统	- 20 -
1. 系统介绍	- 20 -
2. 系统使用	- 20 -
3. 系统功能	- 21 -
4. 数据范围	- 22 -
(四) 外观设计专利检索公共服务系统	- 22 -
1. 系统介绍	- 22 -
2. 系统使用	- 23 -
3. 系统功能	- 23 -

4. 数据范围.....	- 25 -
(五) 专利专题数据库.....	- 25 -
1. 数据库介绍.....	- 25 -
2. 数据库使用.....	- 26 -
3. 数据库功能.....	- 26 -
4. 数据范围.....	- 27 -
(六) 中国商标网（商标网上查询系统）.....	- 27 -
1. 系统介绍.....	- 27 -
2. 系统使用.....	- 27 -
3. 系统功能.....	- 28 -
4. 数据范围.....	- 29 -
(七) 中国商标网（商标数据开放系统）.....	- 29 -
1. 系统介绍.....	- 29 -
2. 系统使用.....	- 29 -
3. 系统功能.....	- 30 -
4. 数据范围.....	- 30 -
(八) 欧盟商标查询系统.....	- 31 -
1. 系统介绍.....	- 31 -
2. 系统使用.....	- 31 -
3. 系统功能.....	- 32 -
4. 数据范围.....	- 32 -
(九) 知识产权数据资源公共服务系统.....	- 33 -

1. 系统介绍.....	- 33 -
2. 系统使用.....	- 33 -
3. 系统功能.....	- 34 -
4. 数据范围.....	- 34 -
附件.....	- 35 -

一、知识产权数据基本概念

（一）知识产权数据

知识产权数据是指产生于知识产权创造、运用、保护、管理和服务全链条活动中，以电子形式记录、保存的文件、资料、图表和电子证照等各类数据，是人们在从事科学、文学、艺术创作活动中因智力成果而获得的财产权与法律保护权利的客观事实记载。

（二）知识产权数据分类

1. 专利数据

专利数据包括著录项目数据、全文数据、公告公报类数据、决定裁定类数据、其他文书类数据和专题数据。

著录项目数据包括：专利名称、申请人、发明人、申请日、公开公告日、IPC分类号、摘要等著录信息。全文数据包括：全文图像、全文文本等数据。其中，发明和实用新型专利全文数据一般包括著录信息、权利要求书、说明书及附图等；外观设计专利全文数据一般包括著录信息、外观设计图片（或照片）和简要说明。公告公报类数据包括：专利公布公告、质押登记公告、许可公告、转让公告、开放许可公告等数据。决定裁定类数据包括：复审决定、无效决定、行政复议决定等数据。其他文书类数据包括：登记簿、通知书、专利权评价报告、专利意见陈述书等数据。专题数据包括：法律状态、引文、分类、索引等数据。

2. 商标数据

商标数据包括注册基础数据、流程类数据、注册证明数据、决定裁定类数据、其他文书类数据、公告公报类数据和专题数据。

注册基础数据包括：商标基本信息数据、商品/服务数据、代理机构数据、相关人数据、优先权数据等。流程类数据包括：与商标效力有关信息、商标权状态、商标审核流程数据。注册证明数据包括：公示商标注册证明和优先权证明、商标变更、转让、续展证明等证明类数据。决定裁定类数据包括：异议决定文书、评审文书、注册审查决定文书等数据。其他文书类数据包括：注册簿、通知书等文书类数据。公告公报类数据包括：公告、质押登记公告、转让公告、许可公告等公告公报类数据。专题数据包括：集体商标、证明商标、地理标志商标、驰名商标、商标分类等数据。

3. 地理标志数据

地理标志数据包括公告类数据和其他文书类数据。

公告类数据包括：地理标志产品初步认定公告、地理标志产品认定公告、地理标志专用标志核准及注销公告数据。其他文书类数据包括：地理标志产品的保护申请、审查认定、撤销、变更以及专用标志的使用管理等数据。

4. 集成电路布图设计数据

集成电路布图设计数据包括公告类数据和其他文书类数据。

公告类数据包括：集成电路布图设计专有权公告、专有权事

务公告、专有权终止公告数据。其他文书类数据包括：登记簿、实施许可合同备案、专有权质押登记等文书类数据。

（三）知识产权数据的价值

知识产权数据是知识产权高质量发展和科技创新的重要支撑，具备技术、法律、经济等信息属性，可跨领域、跨行业、跨学科融合应用，在情报挖掘、战略决策、商业应用等方面都具有重要价值。

二、知识产权数据利用场景

（一）专利信息检索

专利信息检索是根据数据特征，从专利信息数据库中挑选符合某特定需求的专利信息的过程，可分为专利著录项目检索和技术主题检索两大类。

专利著录项目检索是指针对专利申请及专利授权有关各种著录信息，如优先权、IPC分类号、摘要等著录项目信息进行检索。

技术主题检索是指以被检索的技术方案为主题，通过对专利信息在内的各种科技信息检索，从中获得评价该主题新颖性、创造性和实用性的对比文件；或者以任意一个技术主题为目标检索相关专利信息，用于了解技术发展现状、打破技术壁垒、课题研究立项、引进先进技术、制定发展战略等。

（二）专利信息分析利用

专利信息分析利用从狭义上讲是指从专利说明书、专利公

报等专利文献中采集大量的专利信息，通过科学的方法对专利信息进行加工、整理、组合和分析，利用定量分析和定性分析的方法将这些信息转化为具有总揽全局及预测作用的情报。广义上的专利信息分析利用包括专利导航、专利预警、专利布局等。

专利导航是专利信息分析利用的一种重要形式，是推进区域产业创新发展和提升企业创新能力的重要途径。产业规划类专利导航项目紧扣产业分析与专利分析两条主线，将专利信息与产业现状、发展趋势、政策环境、市场竞争等信息深度融合，明晰产业发展方向，找准区域产业定位，指出优化产业创新资源配置的具体路径。

专利布局是企业综合产业、市场和法律等因素，对专利进行有机结合，涵盖企业利害相关的时间、地域、技术和产品等维度，构建严密高效的专利保护网，最终形成对企业有利格局的专利组合。专利布局是一个为达到某种战略目标而有意识，有目的的专利组合过程。在专利布局过程中，根据布局目的，综合考虑产业、市场、技术、法律等要素，对技术领域、专利申请地域、申请时间、申请类型和申请数量等综合分析，涵盖企业利害相关的时间、地域、技术和产品等维度，构建严密高效的专利保护网，最终形成对企业有利格局的专利组合。

专利预警是以专利信息分析为基础，系统地对重要的专利指标所蕴含的信息进行评价，从而判断出市场主体或创新主体

可能或者将要面临的侵权风险，针对性地作出实时监控和预测报警。完备的专利预警机制通常由政府部门主导，公共服务机构和市场化服务机构参与，组成完整的、多层级的专利预警体系，为市场主体和创新主体提供有力的风险防范支持。

（三）商标信息查询

商标信息查询是以注册商标或者预申请的商标为对象，查询各种相关信息，通过查询来获知商标的基本情况和设计思路等信息。商标能够注册成功的重要判断依据是显著性和不易混淆性，在商标查询过程中，需要将注意力更多集中在两个或多个商标之间的区别点之上，判断这些区别是否足以将不同的商品区分开来，且不易造成混淆。

（四）商标信息分析利用

商标信息分析利用是指从商标数据中提取有用的信息，通过科学的方法对商标信息进行加工、整理、组合和分析，进而利用统计学方法将这些信息转化为具有总揽全局及预测作用的竞争情报，为企业的品牌规划、发展决策提供参考的活动。

商标信息分析利用的实质是对商标信息内容、数量、变化趋势、布局的研究，也可结合专利、经济等其他数据，获得更为全面、准确的分析结果，通过分析揭示市场经济相关规律。

（五）商标品牌监测

商标品牌监测是指监测主体利用建立在数据模型基础上的科学分析系统，对商标品牌持续地监测和分析，包括自身商标品

牌布局监测、竞争商标品牌监测、产业环境监测等。

商标品牌监测需按商标品牌所属行业特性进行，不具备行业属性的综合性商标品牌应分离具体行业商标品牌，单独进行商标品牌监测。

（六）地理标志数据检索

地理标志数据检索主要指地理标志信息的获取，包括地理标志产品公告、专用标志核准公告，和以集体商标、证明商标注册的地理标志数据的检索。通过检索地理标志产品公告，可获取地理标志产品的产地范围、质量要求等重要信息；通过检索专用标志核准公告，可获取地理标志产品专用标志的使用情况。

（七）集成电路布图设计数据检索

集成电路布图设计数据检索是指在已公开的集成电路布图设计公告中，获取集成电路布图设计信息，或根据需求建设集成电路布图设计数据库，并在数据库中进行信息检索的过程。对已公开的集成电路布图设计数据进行检索，既可以有效防止重复性设计，也可以通过定期检索掌握行业发展动态。

（八）技术创新

技术创新是一个从产生新产品或新工艺的设想到市场应用的完整过程，包括“新设想的产生、研究、商业化生产到扩散”一系列活动，本质上是一个科技经济一体化过程，是技术进步与应用创新共同作用催生的产物。专利数据具有与新技术联系紧密、产业领域覆盖范围广、内容信息丰富、数据详实准确、数据

获取方便等优势，是技术创新的基础性、战略性信息资源，在科技创新场景中发挥着越来越重要的作用。利用专利数据能够了解技术发展历程、不同区域对技术的关注程度、不同区域的技术创新能力和活跃程度、目前或未来的技术研发热点，从而制定技术创新计划，直接驱动研发效率提升。

（九）政府决策

在知识产权领域，政府决策特别关注如何通过制定合理的法律法规、政策措施来激励创新、保护知识产权、促进技术转移以及支持相关产业发展。知识产权数据的结构化分析可精准识别区域技术趋势与产业竞争力。例如，通过挖掘专利数据中的技术领域分布、申请人国别及法律状态，可量化评估特定行业的技术成熟度与创新密度，为制定产业扶持政策、优化科研资金分配提供数据支撑。专利地图与引证网络分析能辅助识别关键技术壁垒，帮助政府规划重点技术攻关方向。对知识产权数据进行有效分析和利用，有助于实现科学决策，促进经济社会健康发展，增强国家或地区的创新能力和国际竞争力。

（十）数据库建设

建设知识产权数据库以及开发适应性的数据应用系统，能够帮助用户方便、快捷、安全地利用知识产权数据。数据应用系统建设还可以有效地对知识产权数据进行管理，同时确保数据准确、完备。数据库建设具体操作流程一般包括数据获取、数据分析、数据分析和应用系统开发等步骤。在开发数据应用系统时，

对数据进行格式化处理以确保数据格式的一致性和规范性尤为重要，不仅能提升系统检索和分析的全面性和精确度，还可以进一步增强用户体验。

（十一）人工智能及大模型应用

人工智能开发涉及数据收集、模型训练、评估和部署等阶段，大模型需要大量的高质量数据进行训练，以提升模型的性能和泛化能力，知识产权数据在这两项应用中起到重要作用。数据收集阶段，知识产权数据可以作为训练数据的一部分，尤其是技术专利数据包含丰富的技术描述和解决方案，帮助模型学习特定领域知识。模型训练阶段，知识产权数据可以增强模型的专业领域知识。例如，使用专利数据训练模型，使其在生成技术方案或回答技术问题更准确，商标数据能帮助模型理解品牌相关的内容，提升在商业领域的应用能力。评估阶段，知识产权数据可以作为测试集的一部分，验证模型在生成技术内容时是否侵犯现有知识产权。部署阶段，知识产权数据帮助监控和维护模型输出的合规性。例如，实时检测生成内容是否涉及未经授权的商标使用，或者是否泄露商业秘密。

三、知识产权数据获取方式

知识产权数据主要有两种获取方式，一是通过国家知识产权公共服务平台“信息服务”栏目提供的各类工具，按照特定的检索条件进行查询检索，检索结果可浏览或下载；二是针对开放的知识产权基础数据进行批量下载。

(一) 查询检索

专利数据主要通过专利检索及分析系统、外观设计专利检索公共服务系统、中国专利公布公告系统、专利专题库等进行查询检索。查询检索的内容包括：发明专利、实用新型、外观设计专利公告数据、法律状态数据、引文数据和同族数据等。

商标数据主要通过中国商标网进行查询检索。查询检索的内容包括：商标注册申请信息、商标注册审查决定文书、商标异议决定文书、商标评审文书、注册证明公示以及商标公告等。

地理标志数据主要通过地理标志和官方标志公告网页进行查询检索。查询检索的内容包括：地理标志产品初步认定公告、地理标志产品认定公告、地理标志专用标志核准及注销公告。

集成电路布图设计数据主要通过集成电路布图设计公告网页进行查询检索，查询检索的内容包括：集成电路布图设计专有权公告、集成电路布图设计专有权事务公告、集成电路布图设计专有权终止公告。

(二) 批量下载

目前，我局向社会公众开放的知识产权基础数据涵盖专利、商标、集成电路布图设计和地理标志数据，共计 62 种（数据目录见附件），并不断优化数据下载方式。社会公众可通过国家知识产权公共服务平台“知识产权数据资源公共服务系统”和中国商标网“商标数据开放系统”批量下载。

数据批量下载是我局为满足社会公众便利获取国内外知识

产权基础数据需求提供的免费服务。批量下载知识产权基础数据可实现本地存储，在此基础上可开展定制化数据加工标引和数据库建设，能够进一步满足用户深层次和个性化的需求。在人工智能大模型的应用中，批量数据也能更好地发挥价值。

四、知识产权数据公共服务系统介绍

国家知识产权局依托国家知识产权公共服务平台推出了一系列知识产权数据公共服务系统，大幅提升了知识产权数据资源获取的便利度，有效提升知识产权信息的利用效能。

（一）国家知识产权公共服务平台

1. 平台介绍

国家知识产权公共服务平台实现从公共服务网的“归集系统链接”模式向“融合业务功能”模式的转变，涵盖了国家知识产权大数据中心和公共服务基本功能。平台围绕知识产权创造、运用、保护、管理、服务全链条，建设权利人图谱分析、运用信息监测、知识产权代理监管等分系统，便利社会公众和创新主体“一站式”查询知识产权信息，实现专利代理师资格考试、专利代理机构审批、专利商标代理监管等业务流程电子化。

2. 平台使用

用户可以通过网址（<https://ggfw.cnipa.gov.cn>）进入平台，还可通过国家知识产权局官网“国家知识产权公共服务平台”栏目直接进入该平台。平台首页如图 1 所示。



图 1 国家知识产权公共服务平台首页

3. 平台功能

用户通过该平台可查询浏览各类知识产权公共服务信息，具体功能如下表所示。

栏目	功能
业务办理	面向所有用户，提供全面公开的业务办理入口。
信息服务	面向所有用户，提供各类知识产权信息查询服务。
公开信息	提供通知公告、工作动态、政策法规、“双随机、一公开”公示信息、失信名单、行政裁决信息。

公益课堂	多领域全类型科普知识产权政策法律，提高创新主体保护意识。
公共服务机构查询	覆盖全国各类型节点公共服务就近获取。
保护信息平台	提供执法支撑、综合监管和保护监测服务。
地方平台和专题库	特色服务，一键触达为地方创新提供便利。

(二) 专利检索及分析系统

1. 系统介绍

专利检索及分析系统是国家知识产权局面向社会公众及国际用户提供免费、专业、优质的专利检索和专利分析服务的综合性系统。

2. 系统使用

用户可以通过网址

(<https://pss-system.cponline.cnipa.gov.cn>)注册登录后进入系统。系统提供自然人、法人和代理机构三种注册形式，用户可根据具体情况进行注册。用户还可通过“国家知识产权公共服务平台”栏目下，“信息服务”-“专利”子栏目进入该系统。系统首页如图2所示。

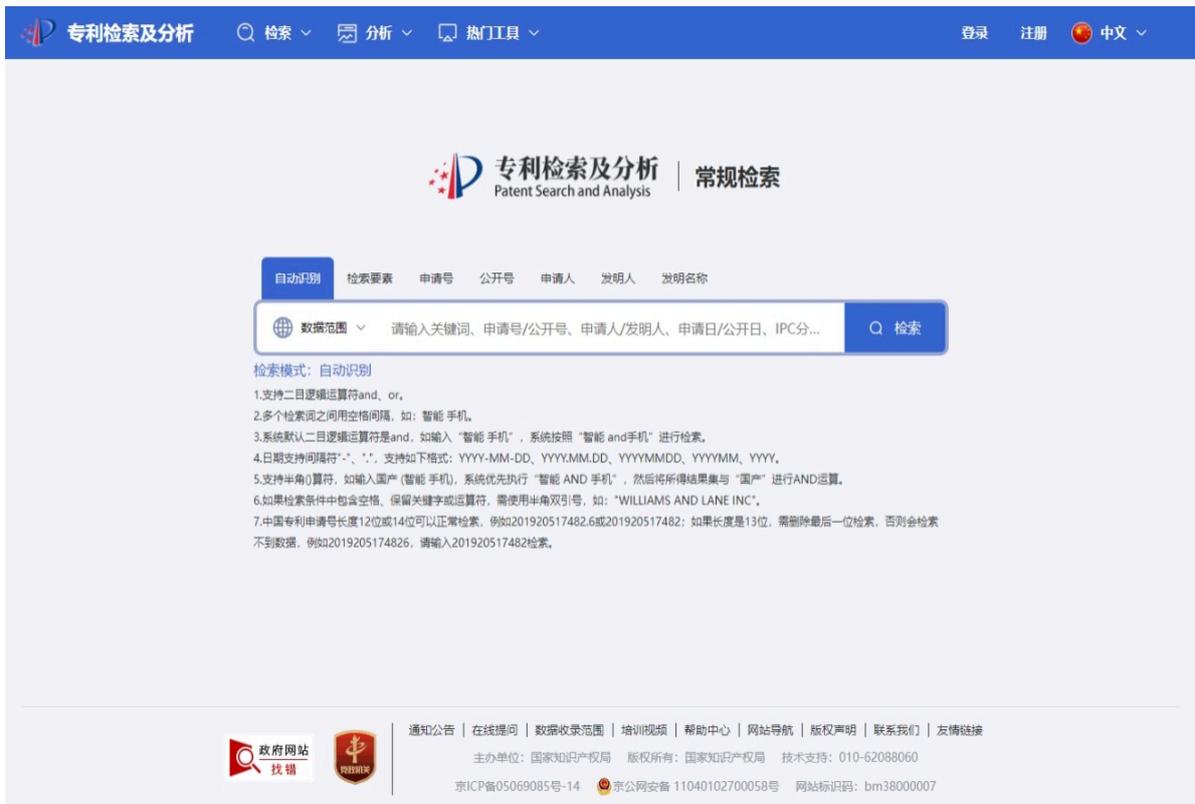


图 2 专利检索及分析系统首页

3. 系统功能

用户可以使用系统进行专利检索、专利分析和数据下载。具体功能如下表所示。

专利检索	常规检索
	高级检索
	命令行检索
	药物检索
	导航检索
	专题库检索
专利分析	维护分析文献库

	申请人分析
	发明人分析
	区域分析
	技术领域分析
	中国专项分析
	高级分析
	日志报告
热门工具	同族查询
	引证/被引证查询
	法律状态查询
	国家/地区/组织代码查询
	关联词查询
	双语词典
	分类号关联查询
	申请人别名查询

4. 数据范围

该系统共收集了包括中国、美国、日本、韩国、欧洲专利局、世界知识产权组织在内的 105 个国家、地区和组织的专利数据，同时还收录了引文、同族、法律状态等数据信息。专利检索及分析系统的数据更新周期分为中国专利数据、国外专利数据、引文、同族以及法律状态等，具体说明如下：中国专利数据：每周二、周五更新，滞后公开日 3 天；国外专利数据：每周三更新；引文

数据：每月更新；同族数据：每周二更新；法律状态数据：每周二更新。

（三）中国专利公布公告系统

1. 系统介绍

中国专利公布公告系统主要面向公众用户提供专利公布公告信息、专利事务信息服务。

2. 系统使用

用户无需注册即可通过网址（<http://epub.cnipa.gov.cn>）进入系统。还用户还可通过“国家知识产权公共服务平台”栏目下，“信息服务”-“专利”子栏目进入该系统。系统首页如图3所示。



图3 中国专利公布公告系统首页

3. 系统功能

用户进入系统后可查询专利公布公告。系统提供包括事务查询、专利公报查询、高级查询、IPC 分类查询、LOC 分类查询等多种查询方式。具体功能如下表所示。

功能	检索入口
事务查询	专利类型
	事务类型
	事务信息
专利公报查询	发明专利
	实用新型专利
	外观设计专利
高级查询	专利类型
	公布公告
	申请信息
	分类
	文本
	专利代理
	优先权、分案、生物保藏
	PCT
IPC 分类查询	
LOC 分类查询	

4. 数据范围

该系统收录了自 1985 年 9 月 10 日以来公布公告的全部中国专利信息，包括：

(1) 发明公布、发明授权（1993 年以前为发明审定）、实用新型专利（1993 年以前为实用新型专利申请）的著录项目、摘要、摘要附图，其更正的著录项目、摘要、摘要附图（2011 年 7 月 27 日及之后），及相应的专利单行本（包括更正）。

(2) 外观设计专利（1993 年以前为外观设计专利申请）的著录项目、简要说明及指定视图，其更正的著录项目、简要说明及指定视图（2011 年 7 月 27 日及之后），及外观设计全部图形（2010 年 3 月 31 日及以前）或外观单行本（2010 年 4 月 7 日及之后）（均包括更正）。

(3) 事务数据。

(四) 外观设计专利检索公共服务系统

1. 系统介绍

外观设计专利检索公共服务系统可以为社会公众和创新主体提供专业、便捷的外观设计专利检索分析服务。系统运用计算机图形图像识别与检索技术，实现对外观设计专利相同近似的快速初步判断，为用户提供外观设计专利申请前评估参考、授权后权利稳定性分析、在海内外市场的侵权风险分析、相关领域外观设计专利发展情况分析、业态发展动向跟踪等多维度参考信息。

2. 系统使用

用户可以通过网址 (https://d.cnipa.gov.cn) 注册登录后进入系统。系统提供自然人、企事业单位两种注册形式, 用户可根据具体情况进行注册。用户还可通过“国家知识产权公共服务平台”栏目下, “信息服务”-“专利”子栏目进入该系统。系统首页如图 4 所示。



图 4 外观设计专利检索公共服务系统首页

3. 系统功能

系统提供常规检索、著录项目检索、图像检索、混合检索等多种检索模式, 检索结果支持文字检索结果、图像检索结果两种

浏览方式。具体功能如下表所示。

功能	检索入口
常规检索	申请号、公开号、产品名称、主分类号、申请人
著录项检索	申请号
	公告号
	设计人
	代理人
	产品名称
	公告日期
	申请日期
	申请人地址
	主分类号
	申请人
	代理机构
	申请人国家/地区/省份
图像检索	上传图片检索
混合检索	申请号
	产品名称
	主分类号
	公告号
	公告日期

	申请人
	设计人
	申请日期
	代理机构
	代理人
	申请人地址
	申请人国家/地区/省份

4. 数据范围

该系统提供中国、美国、欧盟、日本和韩国外观设计专利数据检索查询。

(五) 专利专题数据库

1. 数据库介绍

专利专题数据库（即国家重点产业专利信息服务平台）共建有 28 个专利专题产业数据库，具体包括：脑科学、网络通信、氢能和储能、船舶与海洋、新能源汽车、新材料、基因技术、量子信息、航空航天、医疗装备、绿色低碳、人工智能、种业、核心工业软件、数据库管理系统、芯片产业、中医药产业、稀土产业、汽车产业、钢铁产业、电子信息产业、物流产业、纺织产业、装备制造产业、有色金属产业、轻工业产业、石油化工产业和船舶产业数据库。该平台为社会公众和创新主体及时掌握行业最新技术动向，促进重点产业创新发展提供了有力支撑。

2. 数据库使用

用户无需注册即可通过网址(https://chinaip.cnipa.gov.cn)访问所有专题数据库。用户还可通过“国家知识产权公共服务平台”栏目下，“信息服务”-“专利”子栏目进入该系统。系统首页如图5所示。



图5 专利专题数据库首页

3. 数据库功能

数据库主页提供多个检索项目，包括名称、申请（专利）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、摘要、主分类号。用户还可以点击具体专题数据库，在专题库页面内开展查询检索，检索页面设有行业分类导航、IPC分类导航。

4. 数据范围

数据范围涵盖中国、美国、日本、英国、法国以及世界知识产权组织、欧洲专利局等 105 个国家、地区和组织的专利数据，并收录了中国专利法律状态数据信息。

(六) 中国商标网（商标网上查询系统）

1. 系统介绍

中国商标网（商标网上查询系统）为社会公众提供商标申请信息综合查询，其中包含商标近似查询、商标综合检索、商标状态查询、商标公告查询、商品/服务项目查询等栏目。用户可以通过查询到的商标，进一步获取商标详情、商标流程等信息。

2. 系统使用

用户可通过网址 (<https://wcjs.sbj.cnipa.gov.cn>) 注册登录后进入系统，还可通过“国家知识产权公共服务平台”栏目下，“信息服务”-“商标”子栏目下的“商标查询”、“商标注册审查决定文书”、“商标异议决定文书”、“商标评审文书”、“商标注册证明公示”和“商标公告”进入该系统。系统首页如图 6 所示。



图 6 中国商标网（商标网上查询系统）首页

3. 系统功能

中国商标网（商标网上查询系统）包括 5 个模块，具体功能如下表所示。

模块	模块
商标近似查询	按图形、文字等商标组成要素分别提供近似检索功能，用户可以检索在相同或类似商品上是否已有相同或近似的商标。

商标综合查询	用户可以按商标号、商标、申请人名称等方式，查询某一商标的有关信息。
商标状态查询	用户可以通过商标申请号或注册号查询有关商标在业务流程中的状态。
商标公告查询	用户可查询电子形式商标公告，商标公告刊发商标注册及其他有关事项。
商品/服务项目查询	用户可以通过国际分类、类似群、商标类型、商品名称、商品编码查询商品与服务信息。

4. 数据范围

该系统收录了 1980 年第 1 期至今的各种类型的商标数据。

(七) 中国商标网（商标数据开放系统）

1. 系统介绍

商标数据开放系统向社会公众开放全部商标存量数据，进一步提高商标审查的透明度和商标公共服务水平。

2. 系统使用

用户可通过网址 (<https://sbj.cnipa.gov.cn>) 注册登录后进入系统，还可通过“国家知识产权公共服务平台”栏目下，“信息服务”-“商标”子栏目下的“商标数据开放”进入该系统。系统首页如图 7 所示。



图7 中国商标网（商标数据开放系统）首页

3. 系统功能

中国商标网（商标数据开放系统）提供中国商标全量数据及增量数据的批量下载。

4. 数据范围

该系统包括全量商标开放数据，具体包括：注册商标基本信息、注册商标商品/服务信息、商标代理人信息、商标注册人信

息、注册商标图样信息、注册商标共有人信息、国际注册基本信息和注册商标优先权信息 8 张表共计 60 个数据项。

(八) 欧盟商标查询系统

1. 系统介绍

欧盟商标查询系统是国内第一个国际商标信息官方查询系统，面向社会公众和创新主体提供免费、快速、便捷、全面的欧盟商标信息查询服务。

2. 系统使用

用户可以通过网址 (<https://eutms.gpic.gd.cn>) 注册登录后进入系统，还可通过“国家知识产权公共服务平台”栏目下，“信息服务”-“商标”子栏目进入该系统。系统首页如图 8 所示。



图8 欧盟商标查询系统首页

3. 系统功能

欧盟商标查询系统支持按照商标的名称、申请人、申请号、申请日、国际分类属性进行信息查询，实现对商标的浏览功能和单篇下载功能。

4. 数据范围

该系统收集了自1996年4月1日至今的欧盟商标数据。

(九) 知识产权数据资源公共服务系统

1. 系统介绍

知识产权数据资源公共服务系统整合了原知识产权数据资源管理系统和专利数据服务试验系统,提高了知识产权数据资源的一体化管理效率。系统面向地方知识产权管理部门、知识产权公共服务机构和社会公众免费开放专利、商标、集成电路布图设计和地理标志数据。

2. 系统使用

用户可以通过网址(<https://ipdps.cnipa.gov.cn>)注册登录后进入系统。系统提供自然人、企事业单位两种注册形式,用户可根据具体情况进行注册。用户还可通过“国家知识产权公共服务平台”栏目下,“信息服务”-“专利”、“商标”、“地理标志”和“集成电路布图设计”子栏目进入该系统。系统首页如图9所示。



图 9 知识产权数据资源公共服务系统首页

3. 系统功能

用户注册后可进行专利、商标、地理标志和集成电路布图设计基础数据的批量下载。用户批量获取的知识产权数据可通过解析加工、入库存储、信息挖掘等环节来进行知识产权数据利用工作。

4. 数据范围

数据范围主要为中国、日本、韩国、美国、欧洲、俄罗斯六个国家或地区的专利数据，以及中国地理标志数据、中国集成电路布图设计数据，注册用户登录系统即可下载所有更新数据。

附件

知识产权基础数据开放目录

序号	国别/组织	数据名称	更新周期
1	中国	中国发明专利申请公布标准化全文图像数据	每周两次
2	中国	中国发明专利授权公告标准化全文图像数据	每周两次
3	中国	中国实用新型专利授权公告标准化全文图像数据	每周两次
4	中国	中国外观设计专利授权公告标准化全文图像数据	每周两次
5	中国	中国发明专利申请公布标准化全文文本数据	每周两次
6	中国	中国发明专利授权公告标准化全文文本数据	每周两次
7	中国	中国实用新型专利授权公告标准化全文文本数据	每周两次
8	中国	中国外观设计专利授权公告标准化著录项目及切图数据	每周两次
9	中国	中国发明专利申请公布标准化著录项目数据	每周两次
10	中国	中国发明专利授权公告标准化著录项目数据	每周两次
11	中国	中国实用新型专利授权公告标准化著录项目数据	每周两次
12	中国	中国发明专利法律状态标准化数据	每周两次
13	中国	中国实用新型专利法律状态标准化数据	每周两次
14	中国	中国外观设计专利法律状态标准化数据	每周两次
15	中国	中国专利复审案件审查决定数据	月
16	中国	中国专利无效宣告案件审查决定数据	月
17	中国	中国发明专利申请公布标准化英文著录项目数据	月
18	中国	中国实用新型专利授权公告标准化英文著录项目数据	月
19	中国	中国专利开放许可公告数据	月
20	中国	中国专利许可公告数据	周

21	中国	中国专利转让公告数据	周
22	中国	中国商标基本信息数据	月
23	中国	中国集成电路布图设计专有权公告数据	月
24	中国	中国集成电路布图设计专有权事务公告数据	月
25	中国	中国集成电路布图设计专有权终止公告数据	月
26	中国	中国集成电路布图设计复审撤销案件数据	不定期
27	中国	中国有效地理标志商标基本信息标准化数据	月
28	中国	中国地理标志产品保护认定公告全文文本数据	不定期
29	中国	中国地理标志产品保护认定公告标准化数据	不定期
30	中国	中国地理标志专用标志核准及注销公告全文 图像数据	不定期
31	日本	日本发明专利申请公布全文数据	周
32	日本	日本发明专利授权公告全文数据	周
33	日本	日本实用新型专利授权公告全文数据	周
34	日本	日本外观设计专利授权公告全文数据	周
35	日本	日本专利法律状态数据及引文数据	周
36	日本	日本发明专利著录项目数据	双周
37	日本	日本实用新型专利授权公告著录项目数据	年
38	日本	日本发明专利摘要英文翻译数据	月
39	日本	日本内部分类 (FI/F-TERM) 数据	月
40	日本	日本内部分类 (FI/F-TERM) 定义	不定期
41	韩国	韩国发明专利全文数据	双周
42	韩国	韩国实用新型专利全文数据	双周
43	韩国	韩国外观设计专利全文数据	双周
44	韩国	韩国专利引文数据	双周

45	韩国	韩国专利法律状态数据	周
46	韩国	韩国发明专利摘要英文翻译数据	月
47	韩国	韩国专利法律状态编码说明	不定期
48	美国	美国专利申请公布全文文本数据	周
49	美国	美国专利授权公告全文文本数据	周
50	欧洲专利局	欧专局全球专利著录项目数据	周
51	欧洲专利局	欧洲专利全文文本数据	周
52	欧洲专利局	欧专局全球专利法律状态数据	周
53	俄罗斯	俄罗斯发明专利申请公布著录项目文本数据	每月三次
54	俄罗斯	俄罗斯发明专利申请公布著录项目图像数据	每月三次
55	俄罗斯	俄罗斯发明专利授权全文文本数据	每月三次
56	俄罗斯	俄罗斯发明专利授权公告全文图像数据	每月三次
57	俄罗斯	俄罗斯实用新型专利授权全文文本数据	每月三次
58	俄罗斯	俄罗斯实用新型专利授权全文图像数据	每月三次
59	俄罗斯	俄罗斯发明和实用新型专利法律状态图像数据	每月三次
60	俄罗斯	俄罗斯发明和实用新型专利法律状态全文文本数据	每月三次
61	俄罗斯	俄罗斯外观设计专利授权全文文本数据	月
62	俄罗斯	俄罗斯外观设计专利授权全文图像数据	月