



国家知识产权局

NATIONAL INTELLECTUAL PROPERTY ADMINISTRATION, PRC

郑重声明

- 一、经授课教师同意，本课件仅作为交流学习使用，并欢迎广泛传播，但禁止作为商业用途。
- 二、在交流使用过程中，请尊重版权。
- 三、课件中涉及的观点仅代表授课教师本人立场。
- 四、使用课件中的数据、图表时请注明来源，保证完整性，避免断章取义。
- 五、课件中涉及的政策法规或其它信息的有效性，请以相关主管部门(单位)公布为准。



欢迎关注微信公众号“专利文献众享”(patdoc)或扫描左侧二维码，获取最新公益讲座信息及专利文献服务。

公益讲座

www.cnipa.gov.cn/wxfw



国家知识产权局

NATIONAL INTELLECTUAL PROPERTY ADMINISTRATION, PRC

“知识产权公共服务”专题第一讲

知识产权信息公共服务资源

公共服务司 狄文桥

2021年06月02日



欢迎关注微信公众号“专利文献众享”(patdoc)或扫描左侧二维码,获取最新公益讲座信息及专利文献服务。

公益讲座

www.cnipa.gov.cn/wxfw

目录 Contents

第一章

重要意义

第二章

整体概况

第三章

国家知识产权公共服务网

第四章

新一代地方专利检索及分析系统

第五章

后续工作

第一章：重要意义

开展知识产权综合管理改革试点，要紧扣创新发展需求，发挥**专利、商标、版权**等知识产权的引领作用，打通知识产权**创造、运用、保护、管理、服务全链条**，建立高效的知识产权综合管理体制，构建**便民利民**的知识产权公共服务体系……

——2016年12月5日，习近平主持召开中央全面深化改革领导小组第三十次会议讲话

要形成便民利民的知识产权公共服务体系，**构建国家知识产权大数据中心和公共服务平台**，及时传播知识产权信息，让创新成果更好惠及人民。

要加强**知识产权信息化、智能化基础设施建设**，推动知识产权保护线上线下融合发展。

——2020年11月30日，习近平总书记在中共中央政治局第二十五次集体学习时的重要讲话

2018年3月，《深化党和国家机构改革方案》公布，国家知识产权局重新组建。

2020年4月，申长雨局长在回答记者提问时表示，在这次深化党和国家机构改革中，中央作出了重新组建国家知识产权局的重要决定，这充分体现了以习近平同志为核心的党中央对知识产权工作的高度重视，是我国知识产权事业发展中一个重要里程碑。通过此次改革，在纵向上，有利于打通知识产权创造、运用、保护、管理和服务的全链条，推动知识产权治理体系和治理能力的现代化。在横向上，有利于发挥专利、商标、原产地地理标志的组合效应，更好地支撑创新驱动发展和扩大对外开放。

申长雨局长对知识产权公共服务工作的指示

(2018年以来)

- 1.要织好知识产权工作的四张网：保护网、运用网、**服务网**、国际合作网。
- 2.对知识产权基础信息和资源平台，做好“**整合、优化、升级**”。
- 3.对大数据中心和公共服务平台的建设，要做到“**好用、用好**”。
- 4.知识产权信息是一座**金矿**，要深度挖掘利用，实现知识产权信息的战略价值。
- 5.知识公共服务工作要做到“统一规划、**统一平台**、统一标准、统一窗口”。

第二章：公共服务资源资源

- 国家知识产权公共服务网
- 新一代地方专利检索及分析系

一、建设背景

为了贯彻落实中央关于构建便民利民知识产权公共服务体系部署决策，深化知识产权领域“放管服”改革，提升知识产权公共服务质量和效率，国家知识产权局加强对现有服务资源的整合、优化、升级，2019年推动**国家知识产权公共服务网（以下简称“公共服务网”）**建设上线和**新一代地方专利检索及分析系统（以下简称“新一代系统”）**升级改造等工作，为我国知识产权公共服务提供更有力的支撑。



优化公共服务能力，强化数据运用能力

二、公共服务网建设历程



截至2021年4月30日，公共服务网累计访问量为136.8万次。

公共服务网访问来源前五位：广东、北京、江苏、浙江、山东。



PC访问：1. 点击链接 <http://ggfw.cnipa.gov.cn:8010>

2. 进入“国家知识产权局”官网，选择首页“政务服务”栏目，点击“公共服务网”进入



手机访问：手机通过上述方式进入移动端页面

三、新一代系统建设历程

2015年，为提高地方专利信息服务能力，建设新一代地方专利检索及分析系统，由国家提供数据资源，在地方进行部署，向公众免费、专业提供专利检索及分析服务。

2019-2020年，依托公共服务网，对新一代系统进行改造升级，进一步提高各级知识产权管理部门对公众的信息服务能力。

服务对象

地方端部署至全国28个省市，为本地用户提供普通用户和高级用户注册服务

新一代系统具备为全国中小企业创新发展提供知识产权信息服务的能力



四、公共服务网及新一代系统的定位

1

提供专业、方便、快捷的专利检索及分析平台，
提升地方知识产权管理机构的专利信息服务能力。

2

承载专利信息的分发、共享业务服务，丰富专利
信息传播利用途径。

3

**国家知识产权大数据中心和公共服务平台的探索
版与实验平台**

第三章：国家知识产权公共服务网



一、公共服务网的设计原则

统一性

将知识产权申请、事务办理、服务集成在一起

全面性

专利，商标，地理标志，集成电路布图设计整合资源。

易用性

基于当前互联网UI发展趋势，降低用户的操作复杂度，提高用户信息识别速度。

便捷性

全国各平台一体化展示，用户更方便在全国内选择适合自己需要的服务

仅供学习交流使用

禁止用于商业用途

禁止用于商业用途

禁止用于商业用途

二、公共服务网特色功能



一站式办理

整合知识产权公共服务资源，融合专利、商标业务申请、信息查询、加快审查等功能，提供一站式服务

网点体系可视化

全国公共服务网点可视化，交互地图技术，直观展示服务网点、内容、导航。

信息服务

以知识产权资源为基础，提供丰富的专利检索与数据下载服务。

国家+地方

整合知识产权公共服务资源，构建“国家+地方”一体的知识产权信息公共服务网络。

后台管理

后台管理以信息的图形化呈现方式，实现服务便捷化与管理规范化

三、“一站式”的全链条知识产权业务服务



四、首页“在线服务”-注册申请

注册申请：此部分功能提供用户注册申请相关服务，可通过中国专利电子申请网、PCT电子申请网、中国商标网和集成电路电子申请系统分别提交中国专利、PCT、商标及集成电路设计申请，阅读和了解相关申请流程及申请指南。

在线服务 Online service

- 检索查询
- 数据下载
- 注册申请
- 缴费服务
- 代理查询
- 维权保护
- 加快审查
- 文献服务

专利申请	商标注册	地理标志申请	集成电路布图设计申请
<p>中国专利电子申请网 进入系统</p> <p>PCT电子申请网 进入系统</p> <p>申请人或代理机构可通过中国专利电子申请网向国家知识产权局提交发明、实用新型和外观设计专利申请和中间文件，以及中国国家阶段的国际申请和中间文件；通过PCT电子申请网在线提交PCT国际阶段的新申请和中间文件。</p> <ul style="list-style-type: none">专利申请办事指南专利申请审批流程专利申请相关事项介绍审查过程中相关事项介绍专利合作条约(PCT)专栏	<p>商标网上服务系统 进入系统</p> <p>商标网上服务系统可实现网上查询、网上申请、网上发文、网上公告、网上缴费、商标注册证明公示的功能。商标申请人可以通过系统自行提交网上申请，也可以委托依法设立的商标代理机构提交商标网上申请。马德里商标国际注册申请业务可登录系统后在“国际申请”中办理。</p> <ul style="list-style-type: none">申请指南注册流程图申请书式马德里申请指南	<p>地理标志申请网 进入系统</p> <p>地理标志是鉴别原产于成员国土或该领土的一个地区或一地点的产品的标志，地理标志主要用于鉴别某一产品的产地。该网站提供用户申请与地理标志相关内容的功能。</p> <ul style="list-style-type: none">地理标志产品保护申请电子受理平台作为集体商标、证明商标注册的地理标志网上申请	<p>集成电路布图设计申请平台 进入系统</p> <p>申请人可通过集成电路电子申请系统向国家知识产权局提交集成电路新申请和中间文件。为方便广大用户，所有专利电子申请系统的注册用户均可直接使用集成电路电子申请系统；未注册用户需办理注册手续。</p> <ul style="list-style-type: none">集成电路布图设计登记审批办事指南被驳回的集成电路布图设计的复审办事指南集成电路布图设计专有权的撤销的审查办事指南集成电路布图设计登记审批在线办理

四、首页“在线服务”-缴费服务

缴费服务：提供用户缴费等相关服务，可登录中国专利电子申请网站、专利缴费信息网上补充及管理系统、中国商标网进行网上缴费，查询专利及商标申请的相关缴费标准。

在线服务 Online service



检索查询



数据下载



注册申请



缴费服务



代理查询



维权保护



加快审查



文献服务

专利电子申请网上缴费 进入系统	专利缴费信息网上补充及管理系统 进入系统	商标网上服务系统 进入系统
<p>中国专利电子申请网提供专利缴费服务。中国专利电子申请网的注册用户请在网站首页登录后，进入网上缴费页面进行缴费操作。</p> <ul style="list-style-type: none"> ¥ 专利申请的费用 	<p>申请人可通过银行汇款、邮局汇款及窗口面交等方式进行缴费。本系统提供上述三种缴费方式的专利缴费信息补充及管理功能，缴费人可以通过系统提交专利缴费的明细信息。</p> <ul style="list-style-type: none"> 📖 操作指南 	<p>通过登录中国商标网网上服务系统，进行商标网上申请的缴费。</p> <ul style="list-style-type: none"> ¥ 收费标准

四、首页“在线服务”-代理查询

代理查询：提供用户代理等相关服务，可通过专利代理管理系统和商标代理机构查询系统查询代理机构和代理师相关信息，并提供代理机构地图查询功能，及专利代理师报名入口。

在线服务 Online service

- 检索查询
- 数据下载
- 注册申请
- 缴费服务
- 代理查询**
- 维权保护
- 加快审查
- 文献服务

<h3>专利代理管理系统</h3> <p>进入系统</p> <p>为专利申请人/专利权人提供权威、实时、免费的与专利代理相关的事务查询功能，其中包含 专利代理机构查询、专利代理师查询、年度报告公示查询、经营异常名单公示查询、严重违法名单公示查询，其中涉及到代理业务的办理需要用户注册并登录才能使用此服务。</p> <ul style="list-style-type: none">专利代理机构查询专利代理师查询专利代理管理专栏表格下载	<h3>商标备案代理机构查询</h3> <p>进入系统</p> <p>提供商标申请代理机构相关信息的查询功能，其中包含备案代理机构名单（不含律所）、备案代理机构名单（律所）、代理机构注销备案名单、代理机构已停止经营名单、行政处罚信息查询等内容。</p> <ul style="list-style-type: none">业务指南	<h3>专利代理师资格考试系统</h3> <p>进入系统</p> <p>参加专利代理师资格考试的报名人员，均可通过“专利代理师资格考试报名系统”进行注册报名。报名分为预报名、资格审核、缴费确认三个步骤。具体操作参照报名指南。</p> <ul style="list-style-type: none">报名指南报名流程政策解读
---	---	---

四、首页“在线服务”-检索查询

检索查询：提供用户检索和查询等相关服务，可进行专利信息的检索和基础分析，以及商标注册申请信息查询及地理标志相关内容检索。

国家知识产权公共服务网（试运行版）

首页 网点导航 通知公告 公益课堂 综合服务 业务咨询 在线翻译 意见反馈

在线服务 Online service

检索查询 数据下载 注册申请 缴费服务 代理查询 维权保护 加快审查 文献服务

专利检索及分析系统 [进入系统](#)

专利检索分析系统依托丰富的数据资源，向公众提供了简单、方便、快捷的专利检索与分析功能，提供包括高级检索、导航检索等多种检索模式，分析功能和多种工具。用户注册后即可直接登录访问。

也可访问各省市的新一代地方专利检索及分析系统（[点击各地方端进入](#)），使用国民经济分类检索、自建库管理及共享等高级功能。用户向各地方端申请高级用户后进行登录访问。

[帮助中心](#)

国家重点产业专利信息服务平台 [进入系统](#)

专利信息服务平台是为国务院十大重点产业提供公益性专利信息服务的集成专题数据库系统。在内容上涵盖有关技术创新重点领域的国内外数十个国家专利文献信息，在功能上针对科技研发人员和管理人员，提供集一般检索、分类导航检索、数据统计分析、机器翻译等多种功能。

[帮助中心](#)

中国商标查询 [进入系统](#)

欧盟商标查询 [进入系统](#)

为社会公众提供商标注册申请信息查询，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。用户通过商标查询查询可提高商标注册的通过率，避免与他人已申请的商标构成近似。

地理标志检索 [进入系统](#)

地理标志是鉴别原产于一成员国领土或该领土的一个地区或一地点的产品的标志，地理标志主要用于鉴别某一产品的产地。该网站提供用户检索与地理标志相关内容的功能，例如查看有关地理标志的通知公告、法律法规，查看申请受理进度的入口平台，国际互认互保以及一些检索查询的入口。

- [地理标志产品检索](#)
- [专用标志使用企业检索](#)
- [以集体商标、证明商标注册的地理标志检索](#)
- [地理标志专用标志下载](#)

四、首页“在线服务”-数据下载

数据下载：为用户提供丰富的数据服务，包含国内和国外主要数据服务网站入口，进行国内外的专利数据批量下载。

在线服务 Online service

- 检索查询
- 数据下载**
- 注册申请
- 缴费服务
- 代理查询
- 维权保护
- 加快审查
- 文献服务

<h4>专利数据服务试验系统</h4> <p>📍 站点1 📍 站点2</p> <p>提供国内外专利基础数据更新数据的FTP下载服务，目前主要包括中国、美国、欧洲、日本和韩国的各类专利基础数据资源共计34种，具体数据名称更新周期和数据手册详见《数据资源目录》。试验系统目前提供的所有更新数据将在系统中保存30个自然日。</p> <p>📄 数据资源目录</p> <p>📄 下载流程</p> <p>用户注册 → 资源选择 → 打印并签署协议</p>	<h4>专利数据资源管理系统</h4> <p>🔑 进入系统</p> <p>本系统面向各地知识产权局提供统一的专利数据资源下载平台，不对个人用户开放。需登录系统后方能使用。</p> <p>📄 下载流程</p> <p>向国家局申请账号 → 提交数据下载申请 → 填写申请表 → 等待审批</p>	<h4>商标网上服务系统</h4> <p>🔑 进入系统</p> <p>可通过登录中国商标网商标网上服务系统，进行商标数据的批量下载。</p>	<h4>国外数据网站</h4> <p>提供国外主要数据服务网站入口。</p> <ul style="list-style-type: none">📄 美国专利商标局数据服务网站📄 欧洲专利局数据服务网站📄 日本工业所有权情报研究馆 (INPIT)📄 日本特许情报机构 (JAPIO)📄 韩国专利信息研究院 (KIPI)
---	---	--	---

四、首页“在线服务”-维权保护

海外维权：此部分功能为用户提供海外知识产权信息公共服务平台“智南针”及国外知识产权环境报告，方便用户获取海外维权相关信息。

在线服务 Online service

- 检索查询
- 数据下载
- 注册申请
- 缴费服务
- 代理查询
- 维权保护**
- 加快审查
- 文献服务

中国知识产权维权援助线上服务平台 [进入系统](#)

平台包括门户网站（www.ipwq.cn）和微信公众号（中国知识产权维权援助）。权利人和社会公众可以登录平台查询各地方知识产权维权援助机构的名录和联系方式，线上填写维权援助申请事项，选择受理机构，及时查询维权结果，也可通过平台了解各地知识产权维权援助政策、工作动态、典型案例、维权知识等。

- 维权援助机构
- 政策法规
- 知识库

智南针 [进入系统](#)

作为一个海外知识产权信息公共服务平台，智南针一站式囊括了海外知识产权法律法规库、海外知识产权环境概览库、海外知识产权实务指引库、海外专利申请费用流程信息库、产业知识产权分析报告、各国地区知识产权相关年报等海量信息。使用者只需要浏览智南针网或者智南针微信服务号即可轻松获取全部信息。

- 国家海外知识产权纠纷应对指导中心
- 海外知识产权服务机构
- 海外知识产权事务专家库
- 海外纠纷应对
- 经典案例
- 常见问题

四、首页“在线服务”-加速审查

加快审查：为用户提供加快审查的政策介绍及办理指南。



为了更好的满足创新主体“快确权”的需求，申请人可以根据具体情况，通过如下几种途径申请专利的加快审查：

1. 经由国务院相关部门及省级知识产权局推荐，可申请优先审查。

申请人在发明的实质审查阶段、实用新型和外观设计的审查阶段、以及上述三种申请的复审和无效宣告阶段提出优先审查申请，由国务院相关部门或者省级知识产权局签署推荐意见后，在随后的审查中予以优先处理，详见《专利优先审查管理办法》的规定。

优先审查管理办法

优先审查流程

2. 各地知识产权保护中心提供三种专利类型的快速预审服务。

地方知识产权保护中心面向相关产业提供发明、实用新型、外观设计的预审服务，辖区内相应产业的企事业单位可自愿进行备案，其专利申请经保护中心预审合格后，提交至专利局即可进入快速审查通道。

知识产权保护中心

3. 各地知识产权快速维权中心提供外观设计的快速预审服务。

地方知识产权快速维权中心面向相关产业提供外观设计的预审服务，辖区内相应产业的企事业单位可自愿进行备案，其外观设计专利申请经快速维权中心预审合格后，提交至专利局即可进入快速审查通道。

知识产权快速维权中心

4. 通过专利审查高速路（PPH）向其它国家或地区专利机构提出请求，加快我国申请人海外专利申请的审查。

专利审查高速路(PPH)的基本概念是指申请人在首次申请受理局提交的专利申请中所包含的至少一项或多项权利要求被确定为可授权时，可以此为基础向后续受理局提出加快审查请求。目前，中国国家知识产权局已与全球多个国家和地区的专利机构开展PPH试点合作，具体合作信息和提交PPH请求的业务流程详见“PPH业务专栏”。

专利审查高速路（PPH）专栏

专利审查高速路（PPH）介绍

PPH指南

五、公共服务机构查询



- 1、**选择服务机构类别：**可以展示该类机构在中国地图中的分布情况。
- 2、**选择省份：**可以展示该省份公共服务机构在地图中的分布情况。

网点导航：给用户提供了全国机构网点的分布、网点地图、地域、经济区域、分类和机构列表功能模块。

机构列表：展示各类服务机构的名称、电话、地址，并且可以按照地域类别进行筛选。点击“导航”按钮可以跳转到地图导航页面，提供路线信息。

网点地图：可以查看地域的机构网点在地图上的位置分布情况。

机构详情：查看机构的职能信息、网址等以及相似服务机构。

六、网点导航-公共服务机构信息导航

网点导航：给用户提供了全国机构网点的分布、网点地图、地域、经济区域、分类和机构列表功能模块。

机构列表：展示各类服务机构的名称、电话、地址，并且可以按照地域类别进行筛选。点击“导航”按钮可以跳转到地图导航页面，提供路线信息。

网点地图：可以查看地域的机构网点在地图上的位置分布情况。

机构详情：查看机构的职能信息、网址等以及相似服务机构。

国家知识产权公共服务网（试运行版）

全国知识产权公共服务机构
National Intellectual Property Service

地域：**全国** 北京市 | 天津市 | 河北省 | 山西省 | 内蒙古自治区 | 辽宁省 | 吉林省 | 黑龙江省 | 上海市 | 江苏省 | 浙江省 | 安徽省 | 福建省 | 收起

江西省 | 山东省 | 河南省 | 湖北省 | 湖南省 | 广东省 | 广西壮族自治区 | 海南省 | 重庆市 | 四川省 | 贵州省 | 云南省 | 西藏自治区 | 陕西省 | 甘肃省 | 青海省 | 宁夏回族自治区 | 新疆维吾尔自治区 | 台湾省 | 香港特别行政区 | 澳门特别行政区

经济区域：**京津冀** | 长江经济带 | 粤港澳大湾区

分类：**全部** 知识产权信息公共服务主干网络节点 | 专利审查协作中心 | 技术与创新支持中心（TISC） | 专利代办处 | 商标审查协作中心 | 展开

机构名称	联系电话	地图导航	联系地址	点赞数
北京市知识产权信息中心	010-82356446-808		北京市海淀区知春路23号量子银座209 (100191)	2人赞过
专利信息传播利用（北京）基地	010-82356446-808		北京市海淀区知春路23号量子银座209 (100191)	2人赞过
北京朝阳商标受理窗口	010-84681512		北京市朝阳区霄云路霄云里1号	2人赞过
中国北京朝阳（设计服务业）知识产权快速维权中心			北京市朝阳区三丰北里7号楼悠唐国际写字楼B座1906	1人赞过
专利审查协作北京中心	010-53960114		北京市丰台区汽车博物馆南路2号院1号楼	1人赞过
中关村科技园区丰台园			北京市丰台区丰台路口139号	0人赞过
丰台商标受理窗口	010-63323125		北京市丰台区菜户营东街乙360号	0人赞过
石景山商标受理窗口	010-88796120		北京市石景山区实兴大街64号一层大厅	0人赞过
北京科技大学图书馆			北京市海淀区学院路30号	0人赞过
北京大学图书馆			北京市海淀区颐和园路5号	0人赞过

共 763 条 上一页 1 2 3 4 5 ... 77 下一页

北京市知识产权信息中心 [全国专利检索服务网点](#)

地址：北京市海淀区知春路23号量子银座209 (100191) 电话：010-82356446-808
网址：http://www.beijingip.cn 联系人：无

机构职能

主要承担北京市知识产权公共服务平台和公共服务体系的建设和运营工作；专利及知识产权基础信息资源的采集、加工工作，并对重大项目重要产业进行专题分析；北京市知识产权局电子政务建设、管理和技术保障工作。

相似服务机构

- 中国科学院文献情报中心
服务事项：无
联系地址：北京市海淀区北四环西路11号
联系电话：无
- 北京大学图书馆
服务事项：无
联系地址：北京市海淀区颐和园路5号
联系电话：无
- 北京科技大学图书馆
服务事项：无
联系地址：北京市海淀区学院路30号
联系电话：无

七、通知公告-提供相关政策法规和服务资讯

信息资讯：为用户
提供知识产权相关
政策法规和服务资
讯，以及人民网有
关知识产权的专题
栏目。



通知公告
Notice

首页 网站导航 通知公告

更多>>

- 国家知识产权局关于专利和商标公众咨询服务统一电话号码的公告 2020-04-20
- 新一代地方专利检索及分析系统沈阳站点暂停服务 2021-05-18
- 国家知识产权公共服务网上线机器翻译模块 2021-04-27
- 我国首个国际商标信息官方查询系统上线运行 2021-04-27
- 国家知识产权局关于核准“2021年第31届世界大学生夏季运动会吉祥物”等10件特殊标志登... 2021-04-17

更多>>

- 《关于推动科研组织知识产权高质量发展的指导意见》解读 2021-04-17
- 《关于规范申请专利行为的办法》解读 2021-04-01
- 《财政部办公厅 国家知识产权局办公室关于实施专利转化专项计划 助力中小企业创新发展的通知》... 2021-04-01
- 《推动知识产权高质量发展年度工作指引（2021）》印发 2021-03-21
- 严格地理标志保护 深化地理标志管理改革 2021-03-21

更多>>

- 知识产权信息公共服务聚焦 2021年1月 2021-04-17
- 知识产权信息公共服务聚焦 2020年11月 2020-12-03
- 知识产权信息公共服务聚焦 2020年9月 2020-10-19
- 知识产权信息公共服务聚焦 2020年7月 2020-08-31
- 知识产权信息公共服务聚焦 2020年5月 2020-08-31

人民网 people.cn 知识产权 人民网知识产权专栏 点击进入

八、公益课堂-提供丰富的知识产权学习资源

公益课堂： 为用户提供了丰富的知识产权学习资源，例如免费的公益讲座、丰富的知识产权基础知识、知识产权培训视频、培训课件以及人才培养交流等模块。

知识产权培训视频

基本知识				
法律知识				
战略规划				
基本认知	2014韩国知识产权公开课-韩... 116分钟 8学时 来源：中国知识产权远程教育平台	2018 商标法初级课程 300分钟 13学时 来源：中国知识产权远程教育平台	新材料及新能源行业专利信息... 36分钟 8学时 来源：中国知识产权远程教育平台	国外数据库服务商 24分钟 3学时 来源：中国知识产权远程教育平台
诉讼业务				
	专利侵权分析实际应用 81分钟 1学时 来源：中国知识产权远程教育平台	电子信息行业专利信息分析案 40分钟 5学时 来源：中国知识产权远程教育平台	专利信息检索策略及案例 14分钟 4学时 来源：中国知识产权远程教育平台	专利信息技术分析 45分钟 10学时 来源：中国知识产权远程教育平台

国家知识产权公共服务网 (试运行版) 首页 网站导航 新闻资讯 公益课堂 综合服务 业务咨询 意见反馈

公益课堂
IP courses for public

公益讲座

- 专利文献馆2020年5月公益讲座计划——“新业态新领域专利审查规则”专题... 2020-04-22
- 专利文献馆2020年4月公益讲座计划——“海外专利申请审查合作项目介绍”... 2020-04-02
- 专利文献馆2020年4月公益讲座计划——“PCT国际专利申请实务答疑”专题(2... 2020-03-31
- 专利文献馆2020年4月公益讲座计划——“PCT国际专利申请进入海外国家阶... 2020-03-27
- 专利文献馆2020年3月 - 4月公益讲座计划——“抗击新型冠状病毒专利技术”... 2020-03-27

知识园地

- 专利信息——专利文献与名词解释 2019-12-10
- 专利制度——专利文献与名词解释 2019-12-10
- 专利——专利文献与名词解释 2019-12-10
- 专利文献号——专利文献与名词解释 2019-12-10
- 专利文献特点——专利文献与名词解释 2019-12-10

中国知识产权远程教育

培训课件

- 2020年第9期：抗击新型冠状病毒肺炎专利运营专题...
- 2020年第8期：抗击新型冠状病毒肺炎疫情专利情报...
- 2020年第7期：新型冠状病毒感染肺炎疫情专利信息...
- 2020年第6期：中国企业应对美国337调查策略

专利人才培养交流

- 关于启动2014年专利信息人才专项项目申报工作的通知 2019-10-31
- 关于开展2014年全国专利信息领军人才和专利信息师人才选拔工作的通知 (国知办函字〔2014〕...) 2019-10-31
- 关于举办2014年全国专利信息师人才高级培训的通知 (国知办函字〔2014〕191号) 2019-10-31
- 关于公布2014年全国专利信息领军人才和师人才名单的通知 (国知办函字〔2014〕284号) 2019-10-31
- 关于开展2015年全国专利信息领军人才和专利信息师人才选拔工作的通知 2019-10-31

九、“新冠疫情防控专题”和“地方特色服务”

新冠疫情防控专题：为用户提供专业的新冠疫情防控专题信息平台，包含新型冠状病毒感染肺炎防疫专利信息共享平台、抗击新冠肺炎专利情报专题数据库、抗击新型冠状病毒感染肺炎疫情专利运营专题数据库、抗击新型冠状病毒肺炎专利信息研报、新型冠状病毒肺炎防治用中药专利情报、新型冠状病毒肺炎防护医用口罩专利情报。



地方特色服务 Local characteristic service



对手通(重庆)



江苏省主导行业专利数据库(江苏)

地方特色服务：为用户提供了地方具有特色的免费工具或系统平台。



第四章：新一代地方专利检索 及分析系统

一、新一代系统 系统首页

新一代地方专利检索分析系统

A NEW GENERATION OF LOCAL PATENT RETRIEVAL AND ANALYSIS SYSTEM

用户注册申请

社会公众或企业主体可免费注册成为普通用户和高级用户。用户在一地方端经简单注册即可成为普通用户，使用检索、浏览、分析及单篇下载等功能。用户填写相关信息后，经地方端审批后可注册成为高级用户，高级用户可批量下载数据的著录项目信息。

用户注册流程

新一代地方专利检索及分析系统（以下简称“新一代系统”）是国家知识产权局为提高地方专利信息服务能力，自主建设的由国家提供数据资源，在地方进行部署的向公众提供免费、专业专利检索及分析服务的信息服务系统。

105
105个国家和地区

1.83亿
文献记录数达 1.83 亿

300万
每周更新 300 万

新一代系统中包含105个国家与地区的专利数据资料，文献记录数达1.83亿，且每周以300万的速度更新。用户可以免费注册，使用方便、快捷且专业化的专利检索及分析服务。

地方端入口

山东

济南

安徽

广东

广州

深圳

贵州

河南

黑龙江

湖北

武汉

湖南

吉林

江苏

辽宁

沈阳

宁夏

青海

青岛

山西

四川

成都

杭州

天津

内蒙古

海南

重庆

截止2021年4月底，新一代系统已在全国部署了27个地方端，其中广东、江苏、山东、杭州地方端可为全国用户提供用户注册和高级账号服务。

二、新一代系统 地方端首页

1 分类导航

分类导航，直接定位不同分类领域，按分类领域检索，方便快捷

2 热门工具

热门工具快捷入口，方便用户直接使用

3 系统服务

提供培训视频、定制推送、帮助中心、联系我们快捷入口

专利检索及分析系统 地方增强版

首页 常规检索 高级检索 自建库 导航检索 命令行检索 药物检索 热门工具 专利分析 登录

分类导航

- A部 人类生活必需
- B部 作业; 运输
- C部 化学; 冶金
- D部 纺织; 造纸
- E部 固定建筑物
- F部 机械工程; 照明; ...
- G部 物理
- H部 电学

海量的专利数据

权威 全面 更新及时

收录103个国家、地区和组织的专利数据及引文、同族、法律状态等数据信息

通知公告

- 系统业务恢复 20-3-22
- 系统重要通知 20-3-2
- 系统改版及功能升级通知 19-12-25

热门工具

- 同族查询
- 引证/被引证查询
- 法律状态查询
- 申请(专利权)人别名查询
- 国民经济分类查询

系统服务

- 培训视频
- 定制推送
- 帮助中心
- 联系我们

数据收录范围

国家/地区/组织	收录时间	数据量	国家/地区/组织	收录时间	数据量
CN	19850910 - 20200512	61275629	DE	18770702 - 20200402	7774661
US	17900731 - 20200324	17729199	RU	19921015 - 20200310	1415350
JP	19130206 - 20200416	42459640	CH	18880109 - 20200313	729067
KR	19731023 - 20200313	5923230	EP	19781220 - 20200401	6861943
GB	17820704 - 20200401	3783856	WO	19781019 - 20200319	5281030
FR	18550227 - 20200320	3192401	其他	18270314 - 20200320	17541239

个人中心

用户名:

密码:

验证码: 9410

记住密码 [忘记密码](#)

4 通知公告

系统消息及时获取

5 个人中心

修改密码、消息中心、收藏夹、批量下载

6 数据收录范围

数据收录情况一目了然

三、普通用户/高级用户



社会公众或企业主体可免费注册成为普通用户和高级用户。用户在任一地方端经简单注册即可成为普通用户，使用检索、浏览、分析及单篇下载等功能。用户填写相关信息后，经地方端审批后可注册成为高级用户，高级用户可批量下载数据的著录项目信息。

四、新一代系统特色功能介绍



实现效果：降低用户的操作复杂度，提高用户信息识别速度。

四、新一代系统 功能特色——检索功能

常规检索

方便、简单、快捷，可根据需要直接输入关键词

高级检索

检索语言障碍，丰富检索主题

导航检索

多角度获取分类号，降低检索难度

药物检索

特色检索模式，基于数据特点的检索



专利检索及分析系统
地方增强版

首页 常规检索 高级检索 自建库 导航检索 命令行检索 药物检索 热门工具 专利分析 gaolx

常规检索

自动识别 检索要素 申请号 公开(公告)号 申请(专利权)人 发明人 发明名称

检索

检索模式: 自动识别

输入文字: 系统会在复合申请人与发明人或复合文本(摘要、标题、权利要求)字段中检索, 优先在命中结果数量多的字段中检索。
例如: 输入“华为”系统会在复合申请人与发明人字段中检索; 输入“智能手机”系统会在复合文本字段中检索。

输入号码: 系统会在复合号码(申请号、公开号)字段中检索, 号码格式为: 两位副代码+数字组合, 例如: 输入“CN201921714077”系统会在复合号码字段中检索。

输入分类号: 系统会在复合分类号(IPC分类号、CPC分类号、UC分类号、ECLA分类号、FT分类号、FI分类号)字段中检索, 例如: 输入“B62H5/00”系统会在复合分类号字段中检索。

输入日期: 系统会在复合日期(申请日、公开日)字段中检索, 日期支持分隔符“.”、“-”, 支持如下格式: YYYY-MM-DD, YYYY.MM.DD, YYYYMMDD, YYYYMM.YYYY。
例如: 输入“20190101”系统会在复合日期字段中检索。



可自定义检索数据范围



申请人自动联想



发明人自动联想



发明名称自动联想



支持运算符、截词符

方便

简单

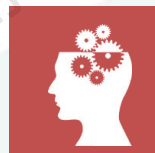
快捷

检索功能——高级检索

高级检索：提供了更多样化的检索入口，智能扩展和跨语言检索极大的丰富了检索要素，使检索更加准确和全面。用户选择检索范围后，在相应的检索项中输入检索信息，并确定这些检索项之间的逻辑运算关系，进而拼接成检索式，使用检索功能后，调用后台引擎，最终查询到相应的专利文献。



可自定义检索数据范围



智能化检索辅助功能



个性化的表格项配置



丰富的运算符

The screenshot shows the '高级检索' (Advanced Search) interface. On the left, there is a '范围筛选' (Range Filter) section with options for '中国' (China), '主要国家和地区' (Major Countries and Regions) including EPO, WIPO, USA, Japan, Korea, UK, France, Germany, Russia, and Switzerland, and '其他国家和地区' (Other Countries and Regions) including Austria, Australia, Belgium, and Canada. The main search area contains various input fields: '申请号' (Application No.), '公开(公告)号' (Publication No.), '发明名称' (Invention Name), '申请(专利权)人' (Applicant), '优先权号' (Priority No.), '摘要' (Abstract), '说明书' (Description), 'IPC分类号' (IPC Class No.), '发明人' (Inventor), '优先权日' (Priority Date), '权利要求' (Claims), and '关键词' (Keywords). There are also buttons for '生成检索式' (Generate Search Query), '配置' (Configure), and '清空' (Clear). At the bottom, there are logical operators: AND, OR, NOT, (), +, and a '检索' (Search) button.

导航检索：是一种快速查询分类号上下级关系及其对应分类号中英文含义的工具。支持多种查询方式，用户可以输入分类号、中文和英文关键词进行查询，查询到的分类号可以快速进行检索。



The screenshot shows the 'Patent Search and Analysis System' interface. The top navigation bar includes '首页', '常规检索', '高级检索', '自建库', '导航检索', '命令行检索', '药物检索', '热门工具', and '专利分析'. The '导航检索' (Navigation Search) tab is active. On the left, there is a vertical menu with categories A through H. The main content area has a search input field with 'A' entered and a '查询' (Search) button. Below the search bar, there are two panels: 'CN 中文含义' (CN Chinese Meaning) and 'EN 英文含义' (EN English Meaning). The CN panel shows a tree view of classification codes under 'A01B', with 'A01B1/04' selected and highlighted in yellow. The EN panel displays the corresponding English description for 'A01B1/04': 'HUMAN NECESSITIES; AGRICULTURE; FORESTRY; ANIMAL HUSBANDRY; HUNTING; TRAPPING; FISHING; SOIL WORKING IN AGRICULTURE OR FORESTRY; PARTS, DETAILS, OR ACCESSORIES OF AGRICULTURAL MACHINES OR IMPLEMENTS, IN GENERAL (making or covering furrows or holes for sowing, planting or manuring) A01C5/00; machines for harvesting root cr...'



中、英结合的分类号含义



基于分类号的快速检索

检索功能——药物检索

药物检索：是针对医药类文献检索的专业检索模式，通过组合检索式的方式对药物专利进行检索，适用于有医药类检索需要的用户。用户可以在打开的药物专利检索页面中，组合检索式并提交检索请求，并在检索结果页面进行文献浏览等相关操作。



多种药物专题检索模式



多种检索辅助工具



丰富的运算符



个性化的检索配置

专利检索及分析系统
地方增强版

首页 常规检索 高级检索 自建库 导航检索 命令行检索 药物检索 热门工具 专利分析 gaod

药物检索

- 高级检索
- 方剂检索
- 结构式检索
- 中药检索
- 西药检索

编辑检索式

申请号:	申请日:	=	申请人:
发明人:	公开(公布)号:		公开(公布)日:
优先权项:	IPC分类号:		IPC主分类号:
IPC副分类号:	药物范畴分类号:		联合索引:
发明名称:	摘要:		发明主题:
分析方法:	生物方法:		制剂方法:
化学方法:	联合方法:		新用途:
物理方法:	提取方法:		治疗应用:
相似疗效:	治疗作用:		相互作用:
毒副作用:	诊断作用:		方剂味数:
方剂组成:	CN登记号:		CAS登记号:
职能符:	化合物中文名:		化合物英文名:
申请人地址:	国别省市名称:		国别省市代码:

生成检索式 配置 清空

AND OR NOT () +

检索

四、新一代系统 功能特色——浏览功能

1

专利检索及分析系统 地方增强版

复合文本 智能芯片 检索

检索结果统计

- 申请人统计
- 广东探金电子科技有限公司 (30)
- 威海东兴电子有限公司 (29)
- 欧杰 (24)
- 国家电网公司 (21)
- 常州天合光能有限公司 (18)
- WU KEVI (15)
- 武克易 (15)
- 周淑敏 (13)
- 佛山瀚普环境科技发展有限公司 (13)
- 曹瑞月 (12)

发明人统计

2

一种医院病房智能送餐机器人

申请号: CN202010177983.1
公开(公告)号: CN111113455A
IPC分类号: B25J11/00
申请(专利权)人: 郑州亚瑟智能科技有限公司
发明人: 不公开发明人
代理人: 彭卫娟
代理机构: 杭州知瑞知识产权代理有限公司 33271

摘要: 本发明公开了一种医院病房智能送餐机器人,包括上端面安装有电脑控制装置的机器人机体,所述电脑控制装置包括固定于所述机器人机体上端面上的装有智能芯片的控制装置,所述控制装置的前侧端面上设有能够透过触屏设置机器人送餐路径的触屏显示器,所述触屏显示器上侧设有能够对病人进行面部识别的摄像头;本发明通过装有智能芯片的控制装置4能够对视觉送餐路线和对取餐人进行身份识别,通过控制装置控制消毒装置对回收的送餐抽屉进行消毒处理,避免了因携带传染病毒的病人接触到送餐抽屉而将病毒传播出去,减轻病毒传播可能性。

2

申请日 搜索 列表式 多图式 二次检索

申请号	申请日	公开(公告)号	公开(公告)日	发明名称	申请(专利权)人	操作
CN202010177983.1	2020.03.13	CN111113455A	2020.05.08	一种医院病房智能...	郑州亚瑟智能科技...	[操作图标]
CN202010057608.3	2020.01.19	CN110870604A	2020.03.10	一种具有电磁保险...	江苏智凯汽车安全...	[操作图标]
CN202010057608.3	2020.01.19	CN110870604B	2020.04.14	一种具有电磁保险...	江苏智凯汽车安全...	[操作图标]
CN202010059432.5	2020.01.19	CN111071213A	2020.04.28	洗车中心的管理方法	陈婉珍;	[操作图标]
CN202010034696.5	2020.01.14	CN110851787A	2020.02.28	合并指令处理方法...	中科赛纪科技股...	[操作图标]

3

申请日 搜索 列表式 多图式 二次检索

申请号: CN202010177983.1
发明名称: 一种医院病房智能送餐机器人

申请号: CN202010057608.3
发明名称: 一种具有电磁保险功能的安全...

申请号: CN202010057608.3
发明名称: 一种具有电磁保险功能的安全...

申请号: CN202010059432.5
发明名称: 洗车中心的管理方法

申请号: CN202010034696.5
发明名称: 合并指令处理方法、装置、电...

申请号: CN202010037403.9
发明名称: 无障碍出行智能眼镜

本篇专利无摘要附图



1、方便验证检索思路



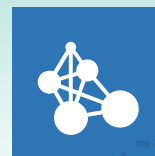
2、方便定位关键文献



3、快速浏览

四、新一代系统 功能特色——分析功能

分析功能——提供多类别、多维度的数据分析



申请人分析



发明人分析



区域分析



技术领域分析



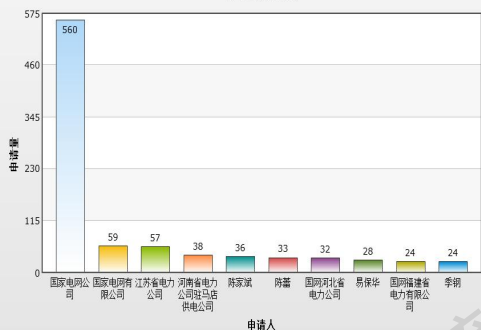
中国专项分析



高级分析

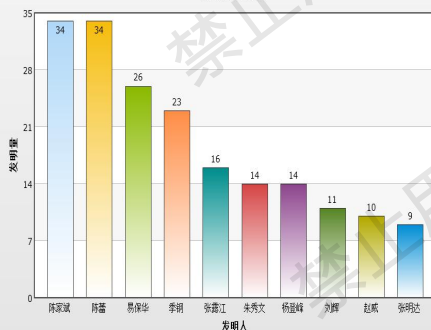
丰富的分析功能

申请人分析图



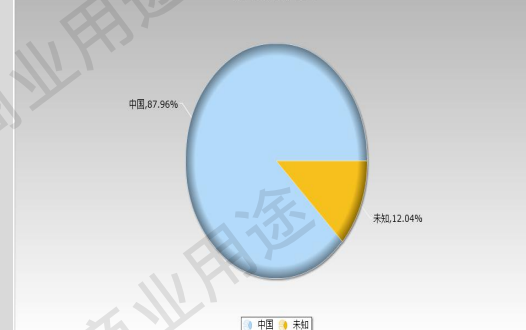
申请人分析

发明人分析图



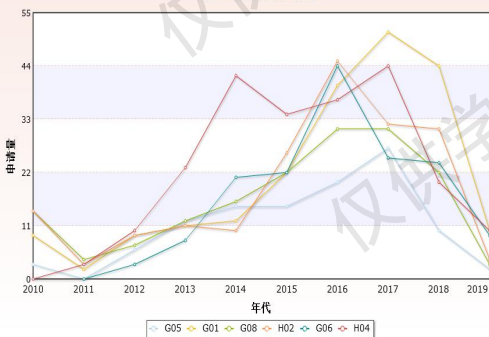
发明人分析

区域构成分析图



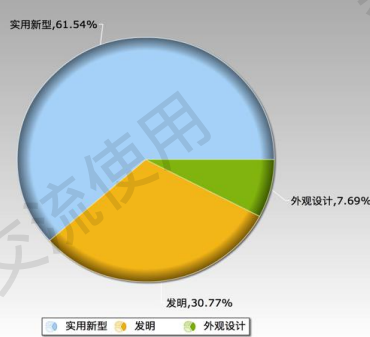
区域分析

技术领域趋势分析图



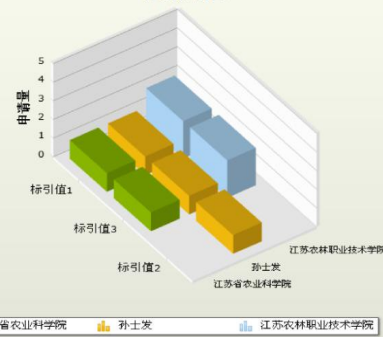
技术领域分析

专利类型分析图



中国专项分析

标引分析图



高级分析

四、新一代系统 功能特色——自建库功能

自建库功能——面向用户提供自定义专题数据库工具。

将自建库共享给企业内部或外部站点

快捷方便、个性化、自定义



多场景
分享

多层次
创建

自建库
功能

多模式
浏览

多维度
统计

搜索式、列表式、多图式

类型多样, 便于分析筛选

从国民经济分类对专利数据的检索和分析

国民经济查询：从国民经济导航分类数据与IPC分类关联映射数据的初始化入手，实现从国民经济分类对专利数据的检索和分析，为经济发展、决策和支撑提供智力和科技支持。



专利检索及分析系统
地方增强版

首页 常规检索 高级检索 自建库 导航检索 命令行检索 药物检索 热门工具 专利分析 gaoxl

同族查询 引证/被引证查询 法律状态查询 国别代码查询 关联词查询 双语词典 分类号关联查询 申请(专利权)人别名查询 国民经济查询

行业代码 关键词 查询

国民经济分类: (选择分类节点可进行专利检索, 检索结果仅供参考)

- A - 农、林、牧、渔业
 - 01 - 农业
 - 0111 - 稻谷种植
 - 0112 - 小麦种植
 - 0113 - 玉米种植 检索
 - 0119 - 其他谷物种植
 - 012 - 豆类、油料和薯类种植
 - 013 - 棉、麻、糖、烟草种植
 - 014 - 蔬菜、食用菌及园艺作物种植
 - 015 - 水果种植
 - 016 - 坚果、含油果、香料和饮料作物种植
 - 017 - 中药材种植
 - 018 - 薯种植及割草
 - 019 - 其他农业
- 02 - 林业
- 03 - 畜牧业
- 04 - 渔业
- 05 - 农、林、牧、渔专业及辅助性活动

五、著录项目批量下载

著录项目批量下载——高级用户每次可下载5万条数据

批量下载：数据下载功能升级，自检数据和下载应用级数据更大范围，数量更多，每次可下载5万条数据，更有针对性和实用性。通过增加下载字段，为用户提供丰富可用的专利文献信息。系统提供聚类、查询、显示方式设定等功能，支持excel、xml等格式的下下载模式。

我的批量下载

批量下载库	文献数	创建时间	操作
默认下载库	2433	2018-4-26 18:08:10	下载 查看 任务

当前下载任务次数:0 每周最多下载任务次数:10000 批量下载库最大文献数量:50000

文献信息

公开日降序 ▾ 申请号 ▾ 请输入内容 [查询](#) [删除](#) [清空](#)

<input type="checkbox"/> 全选	申请号	公开(公告)号	申请日	公开(公告)日	发明名称	申请(专利权)人	发明人	操作
<input type="checkbox"/>	CN201920629168	CN210063003U	2019-05-05	2020-02-14	一种用于火车轨道检测的探地雷达辅助装置	武汉驰驭科技有限公司;	刘艳妮;宋凯云;周旭;	详览
<input type="checkbox"/>	CN201920628648	CN210063188U	2019-05-05	2020-02-14	一种用于大坝垂直壁面检测的探地雷达行走装置	武汉驰驭科技有限公司;	刘艳妮;宋凯云;周旭;	详览
<input type="checkbox"/>	CN201910681660	CN110777629A	2019-07-26	2020-02-11	用于冷铁刨机控制的系统和方法	卡特彼勒路面机械公司;	T-M-奥唐内尔;	详览
<input type="checkbox"/>	CN201811628964	CN109693723B	2018-12-28	2020-02-11	一种反恐防爆履带式机器人	尚一盛世(北京)科技有限公司;	徐彬巍;付永领;孙健;张晋;	详览

六、支持移动端访问



中心+地方手机端

提供多维度服务

内容同步

方便快捷

第五章：后续工作

仅供学习交流使用

仅供学习交流使用

仅供学习交流使用

禁止用于商业用途

禁止用于商业用途

禁止用于商业用途

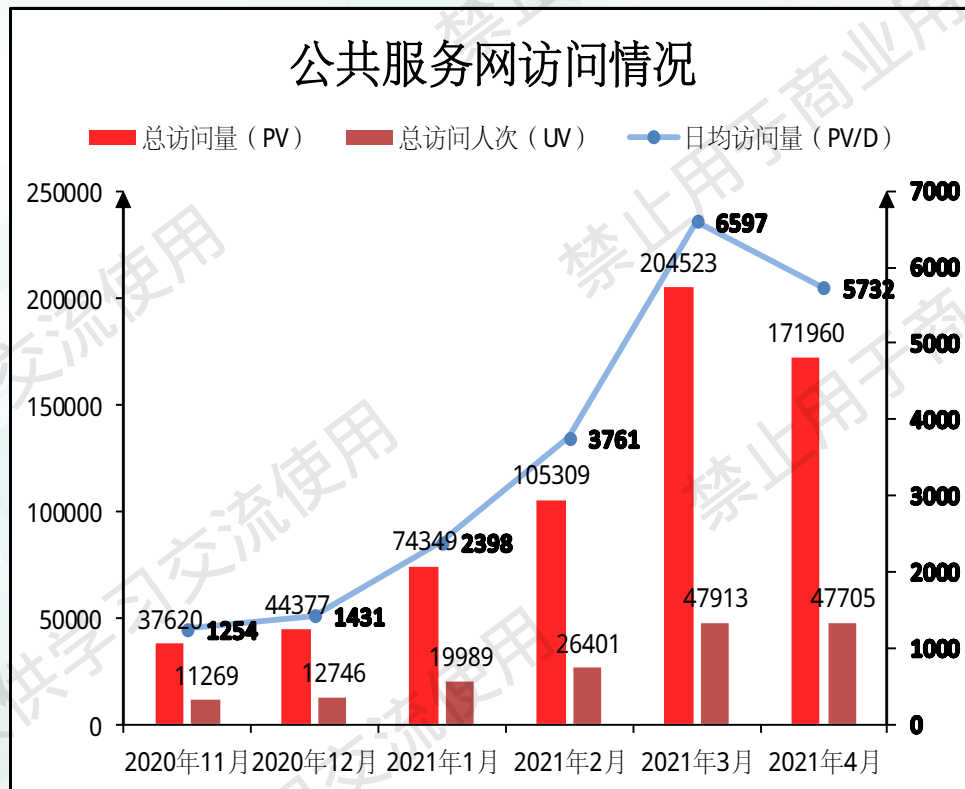
2021年以来，不断加大对公共服务网及新一代系统的宣传推广力度。

- 基本实现各省（区、市）、副省级城市、计划单列市市场监督管理局（知识产权局）网站链接国家知识产权公共服务网的全覆盖。
- 在局官方抖音发布新一代地方专利检索及分析系统简介以及自建库使用指南短视频。
- 在局官方微信公众号和《中国知识产权报》上刊发“国家知识产权公共服务网运行一年显成效”通讯稿。



加强宣传推广显成效

2021年以来，访问量与去年相比实现大幅增长；
2021年3月访问量**突破20万**，与2月相比增长了100%。



访问量	2020年11月	2020年12月	2021年1月	2021年2月	2021年3月	2021年4月
总访问量 (PV)	37620	44377	74349	105309	204523	171960
总访问人次 (UV)	11269	12746	19989	26401	47913	47705
日均访问量 (PV/D)	1254	1431	2398	3761	6597	5732

2020.11-2021.4 公共服务网访问情况总体趋势

访问方式:



PC访问: 1.点击链接 <http://ggfw.cnipa.gov.cn:8010>

**2.进入“国家知识产权局”官网,
选择首页“政务服务”栏目,
点击“公共服务网”进入“新一代地方专利检索及分析系统”**



手机访问: 手机通过上述方式进入移动端页面

谢谢！



公益讲座

www.cnipa.gov.cn/wxfw

仅供学习交流使用

仅供学习交流使用

仅供学习交流使用

禁止用于商业用途

禁止用于商业用途

禁止用于商业用途