
中国微观经济数据查询系统

使用说明

<http://microdata.sozdata.com>



搜知数据

北京搜知数据科技有限公司

2025 年 12 月

目录

一、背景	4
二、系统架构	5
三、使用说明	7
3.1 登录与权限	7
3.1.1 登录	7
3.1.2 权限	8
3.2 专题数据库	10
3.2.1 工业企业数据库	10
3.2.2 海关企业数据库	19
3.2.3 绿色发展数据库	26
3.2.4 创新企业发展数据库	34
3.2.5 企业贡献数据库	41
3.2.6 市场主体工商数据库	49
3.2.7 专利数据库	54

3.2.8 招聘数据库	57
3.2.9 裁判文书数据库	59
3.3 跨库检索	61
3.3.1 微观基础数据跨库匹配	61
3.3.2 企业经营数据单年匹配	62
3.3.3 企业经营数据时间序列匹配	63
3.4 数据地图	64
3.4.1 数据地图选区及数据查询	64
3.4.2 AI 分析	65
3.4.3 概览	66
3.4.4 产业分析	67
3.4.5 数据下载	67

搜知数据

一、背景

经济数据在学术研究中起到重要支撑地位，而且随着经济学研究的量化趋势，经济数据的地位愈发重要。近些年来以经济数据为基础的实证研究大放光彩，目前已成为国内外经济前沿研究的主要形式。美国经济学会的最高奖克拉克奖，在 1995 年前 80% 的获得者主要研究领域为理论，20% 为实证，而到了 2006-2016 年之间，仅有 33% 的获奖者主要研究领域为理论，其余 67% 均为实证，主要研究领域已由理论研究转为实证研究。

经济数据包含宏观、中观和微观数据，其中微观数据蕴含着丰富的信息，是宝贵的经济社会资源，具有重要的经济价值、社会价值和学术研究价值（许宪春等 2018）。布兰迪斯大学教授 Jefferson 指出“过度依赖汇总数据进行研究可能会模糊很多重要细节……需要依靠微观数据的研究来探悉结果表现以及背后的决定因素”。相对于宏观数据或行业数据，微观数据的优势非常明显：第一，微观面板数据包含了更多信息，例如企业的所有制、规模和出口等状态，这些信息对于企业行为的研究不可或缺；第二，微观面板数据同时包含了时间维度和个体维度，有助于解决计量经济学中的个体异质性问题，更容易保证估计的一致性；第三，微观面板数据增加了观测值个数，估计更有效率。对于产业组织理论、企业理论、公司金融、国际贸易、收入分配和劳动供给等研究领域来说，其研究所用数据主要就是微观数据。实际上，大规模的微观数据已经开始逐渐在学术研究中显示出重要性。对《经济研究》刊发文章统计结果显示，基于微观数据的实证研究文章比例由 2009-2013 年间的 35.8% 上升到 2014-2018 年的 42.2%（甘犁、冯帅章，2019）。

目前国内的微观数据库主要有针对家庭和居民个体的中国家庭收入调查（CHIP）、中国综合社会调查（CGSS）、中国健康与养老追踪调查（CHARLS）、中国家庭金融调查（CHFS）、中国家庭动态调查（CFPS）等和针对企业的中国工业企业数据库、中国海关进出口数据库等。

虽然利用微观企业数据产生了一大批前沿学术成果，但以中国工业企业数据库为代表的企业微观数据，由于存在着一些系统误差与数据问题，使用之前，研究者常常需要花费大量精力对数据进行处理，这给使用者带来了极大的困扰。北京搜知数据科技有限公司（EPS 数据）针对研究者的“痛点”，经过大量市场调研，花费大量人力进行专业化清洗、处理微观企业数据，打造出“中国微观经济数据查询系统（<http://microdata.sozdata.com/>）”，让使用者不受数据所惑，更专注于科研本身。“中国微观经济数据查询系统力求为以实证研究为代表的经管学科学术研究的繁荣添砖加瓦。

参考文献：

许宪春, 张钟文, 余航, 叶银丹. 中国政府微观调查数据如何向学术研究开放[J]. 经济学报, 2018, 5 (04) :1-13.

甘犁, 冯帅章. 以微观数据库建设助推中国经济学发展——第二届微观经济数据与经济学理论创新论坛综述[J]. 经济研究, 2019, 54 (04) :204-208.

二、系统架构

中国微观经济数据查询系统是一款以企业层面微观数据为基础，集数据查询、数据匹配、数据可视化于一体的微观数据查询系统。

中国微观经济数据查询系统包含各个专题数据库，数据匹配和可视化三部分，其中数据库模块有两大系列，分别为微观基础数据系列和企业经营数据系列。微观基础数据系列包含市场主体工商数据库、专利数据库、招聘数据库三个专题数据库；企业经营数据系列包含企业贡献数据库、海关企业数据库、绿色发展数据库、工业企业数据库、创新企业数据库五大专题数据库。微观基础数据包含“数据查询”、“定向匹配”、“POI 查询”和“异步下载”等功能，企业经营数据中包含“单年数据查询”、“时间序列数据查询”、“单年可视化”、“时间序列可视化”等功能。同时，为方便用户进行跨学科、跨领域研究，我们增加了“数字地图”模块，实现工商等专题数据库的数据聚合。



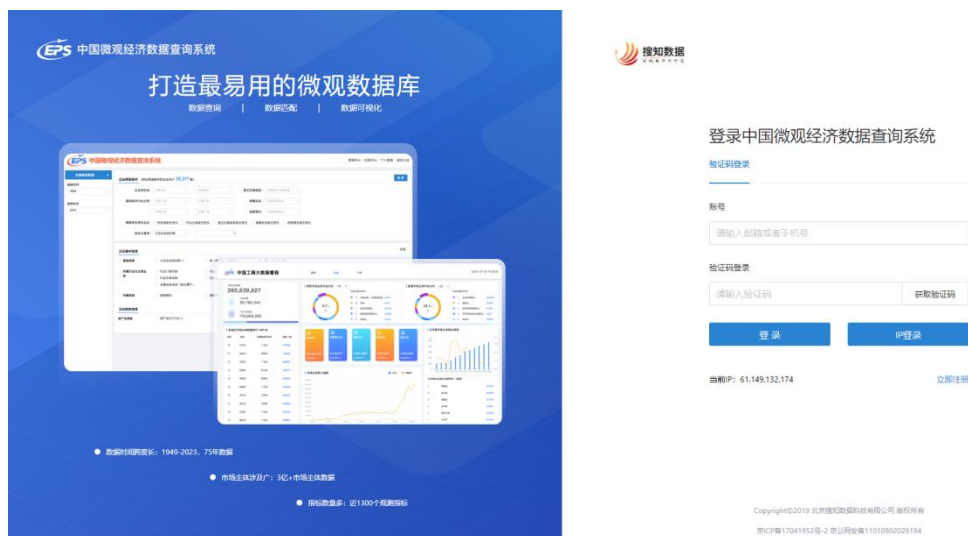
三、使用说明

3.1 登录与权限

3.1.1 登录

输入中国微观经济数据查询系统地址 <http://microdata.sozdata.com/>，进入登录页面。系统有两种登录方式可供选择：验证码登录与 IP 登录。若用户自行购买了个人账户，则输入账户名（手机号码）和验证码，点击“验证码登录”按钮即可。若用户所在的机构采购或试用了中国微观经济数据查询系统，则无需输入账户名和验证码，直接点击“IP 登录”按钮即可，需要说明的是“IP 登录”仅局限于本机构授权的 IP 段范围内，如果用户需要更大的下载权限，则可以在 IP 范围内注册个人账号进行实名认证。

若要购买中国微观经济数据查询系统或在使用过程中遇到问题，可向在线客服进行咨询，也可以拨打 010-85786021 转 8001（周一-周五 8:30-17:30）或邮箱 service@sozdata.com.cn 进行反馈。



The image displays two screenshots related to the 'China Microeconomic Data Query System'. The left screenshot shows the system's main interface with the title '打造最易用的微观数据库' (Building the most user-friendly microeconomic database) and features like '数据查询' (Data Query), '数据匹配' (Data Matching), and '数据可视化' (Data Visualization). It includes a navigation menu and several data visualization charts. The right screenshot shows the login page titled '登录中国微观经济数据查询系统' (Login to China Microeconomic Data Query System). It offers two login methods: '验证码登录' (Login with Verification Code) and 'IP登录' (IP Login). The verification code login form includes fields for '账号' (Account Number) and '验证码' (Verification Code), with a '获取验证码' (Get Verification Code) button. The IP login method is also visible. At the bottom, there is a copyright notice: 'Copyright©2019 北京搜知数据科技有限公司 版权所有' (Copyright © 2019 Beijing Sozdata Technology Co., Ltd. All rights reserved.) and a license number: '京ICP备17041952号-2 京公网安备11010802029194'.

图 1 登录页

3.1.2 权限

根据用户的权限差异，我们对产品的每个专题数据库以及数据匹配功能进行了权限控制，包含正式权限、试用权限和未开通权限三种权限。所有数据库以及功能默认全部展示，未开通过户只能看到该数据库，但是不能查询该数据库，试用用户拥有一小部分下载权限，正式用户拥有一定的下载权限，正式用户注册个人账号进行实名认证后拥有最高的下载权限。所有开通过该产品的用户，只要后续有新数据库或者功能上线，都默认开通三个月试用，若想开通此数据库的更多试用或正式权限，可联系所在机构的图书馆或学院相关负责人申请开通，也可提交资料、反馈给客服或者相关销售，由他们代为联系。



图 2 访问权限

我们的账户体系总体上分为机构 IP 账户和个人账户，其中机构 IP 账户又可分为正式和试用，个人账户分为机构 IP 账户（正式）下的个人认证账户、机构 IP 账户（试用）下的个人试用账户、个人付费账户和终端绑定账户。

对于不同类型的账户以及不同的数据库，我们采用了不同的下载权限控制。其中试用账户（含机构 IP 与个人）单日可下载 100 次，单次下载权限为 50-1000 条（根据专题数据库不同区分下载量）。机构 IP 账户（正式）单日可下载 100 次，单次下载权限为 5000-150000 条（根据专题数据库不同区分下载量）。机构 IP 账户（正式）下个人若想提升单次的下载条数，需进行身份认证，通过提交相关证件材料或机构邮箱认证等方式进行申请，审核通过后，单次下载权限升级为 5-50 万条（根据专题数据库不同区分下载量），但此认证账户只能在该机构授权的 IP 段范围内使用。个人付费账户与终端绑定账户单次下载权限为 5-50 万条（根据专题数据库不同区分下载量），单日可下载 50 次。

个人需要进行个人账号的身份认证，需先在机构授权的 IP 段范围内登录，之后可通过“中国微观经济数据查询系统”后右上角的“个人中心”页面中的“身份认证”申请身份认证。



中国微观经济数据查询系统

我的身份认证 已认证 > 我的绑定手机 已绑定 > 我的绑定微信 去绑定 > 我的绑定邮箱 已绑定 >

8 数据库已开通

7 正式库 1 试用库 0 未开通库

李霞飞

当前绑定
数据权限
使用有效期
至 2030-12-31

我的账号

基本信息

身份认证

绑定手机

绑定邮箱

绑定微信

下载列表

微观基础数据

市场主体工商数据库 已开通

专利数据库 已开通

招聘数据库 试用

企业经营数据

工业企业数据库	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002	2001	2000	1999	1998
全部开通	开通	开通	开通	开通	开通	开通	开通	开通	开通	开通	开通	开通	开通	开通	开通	开通	开通

海关企业数据库	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002	2001	2000
全部开通	开通	开通	开通	开通	开通	开通	开通	开通	开通	开通	开通	开通	开通	开通	开通	开通	开通	开通

创新企业数据库	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002	2001	2000	
全部开通	开通	开通	开通	开通	开通	开通	开通	开通	开通	开通	开通	开通	开通	开通	开通	开通	开通	开通	开通	开通	开通	开通	开通	开通	开通
	1999	1998																							
	开通	开通																							

企业贡献数据库	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008
全部开通	开通	开通	开通	开通	开通	开通	开通	开通	开通	开通	开通

创新企业数据库	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002	2001	2000	
全部开通	开通	开通	开通	开通	开通	开通	开通	开通	开通	开通	开通	开通	开通	开通	开通	开通	开通	开通	开通	开通	开通	开通	开通	开通	开通
	1999	1998																							
	开通	开通																							

数据功能

跨库匹配 全部开通

微观基础数据 全部开通

企业经营数据 全部开通

身份认证

当前IP 101.40.167.177

学校/机构 EPS

姓名 李明

职业身份 本科

院系/部门 数学科学学院

专业 数学与应用数学

入学/毕业 开始日期 → 结束日期

机构邮箱认证 证件认证 批量认证

提供证件认证、机构邮箱认证和批量认证三种方式，您任选其中一种即可。

机构邮箱 请输入机构邮箱 @fjmu.edu.cn 纠错

验证码 获取验证码

我已阅读 《EPSDATA产品用户使用协议》

提交

• 身份认证

为保障您今后的产品使用权益，请您完成身份认证。当您提交个人身份认证信息后，您将获得更高的数据查询与下载权限。我们将在1-2个工作日内对您提交的认证信息进行审核，如果审核不通过，将会以短信形式告知您。在您申请身份认证前请仔细阅读《EPS DATA产品用户使用协议》。

3.2 专题数据库

目前，系统包含工业企业数据库、海关企业数据库、绿色发展数据库、创新企业数据库、企业贡献数据库、市场主体工商数据库，专利数据库和招聘数据库八个专题数据库，以后还将陆续增加其他专题数据库。前五个专题数据库属于企业经营数据系列，包含了企业基本信息与企业财务，环境，贸易，专利等相关的统计指标，功能方面包含了单年查询、时间序列查询、单年可视化、时间序列可视化等。市场主体工商数据库有简单搜索、批量筛选、定向匹配获取、POI 查询等功能，专利数据库和招聘数据库有简单搜索、批量筛选两个功能。

为在企业隐私与学术研究中寻得平衡，企业经营数据系列隐藏了企业组织机构代码、名称、通讯地址、法人代表等敏感信息，同时增加了唯一企业标识码字段，用户可通过企业标识码来区分企业，进行学术研究。

3.2.1 工业企业数据库

中国工业企业数据库提供了1998-2014年规模以上工业企业数据(1998-2006年为全部国有工业企业及年销售收入500万元及以上的非国有工业企业，

2007-2010 年调整为年主营业务收入达到 500 万元及以上的工业法人企业，2011 年调整为年主营业务收入达到 2000 万元及以上的工业法人企业）。数据来源于国家统计局，依据《工业统计报表制度》而进行的工业调查统计。统计字段包含企业基本信息、企业生产与财务信息两大类，其中企业生产与财务信息包含产业活动、企业生产销售及职工情况、资产负债表、损益表、现金流量表等。是研究中国产业与发展问题的重要数据集。

中国工业企业数据库具有如下几个特点：

1、时间跨度长

目前可提供 1998 年-2014 年，共计 17 年的数据，对于学者进行时间序列分析，研究中国制造业及制造业企业的发展变化过程、发展趋势与发展速度，描述不同阶段的发展状态，探究发展规律提供了有力的数据支撑。

2、企业涉及广

从 1998 到 2014 年，中国工业企业数据库一共包括了 400 多万个观测样本。按主营业务收入（销售额）在 500 万元以上的“规模以上”标准，每年观测样本数量从 1998 年 16 万家左右递增到 2010 年 40 万家左右。2011 年“规模以上”标准上调至 2000 万元以上后，其观测样本数量由 2011 年的 30 万家左右递增到 2013 年 34 万家左右。16 年观测期内，大约有 90 万家企业出现。是一个巨大的非平衡面板数据。

3、指标数量多

工业企业数据包括企业的两类信息：一类是企业的基本信息，另一类是企业生产销售与财务信息。企业的基本信息包括：法人代码、企业名称、法人代表、联系电话、邮政编码、具体地址、所属行业、注册类型、隶属关系等指标。企业的生产销售与财务信息则包括：工业总产值、工业销售产值、出口交货流动资产、应收账款、长期投资、固定资产、累计折旧、无形资产、流动负债、长期负债、

实收资本、主营业务收入、主营业务成本、营业费用、管理费用、财务费用、营业利润、利税总额、广告费、研究开发费、工资总额、福利费总额、增值税、工业中间投入等指标。约有 200 个指标出现在 16 年的观测期中。

近年来，中国工业企业数据已成为国内外学者研究中国企业行为和绩效的主要数据库之一。伴随着计量经济学的引入，基于此数据库产生了很多研究成果并广泛发表在国内外著名的学术期刊上。研究主题涵盖产业组织理论、企业理论、公司金融、转型经济学、国际贸易、劳动经济学和区域经济学等学科。

中国工业企业数据库模块包括单年数据查询、时间序列查询、单年可视化、时间序列可视化等四部分。

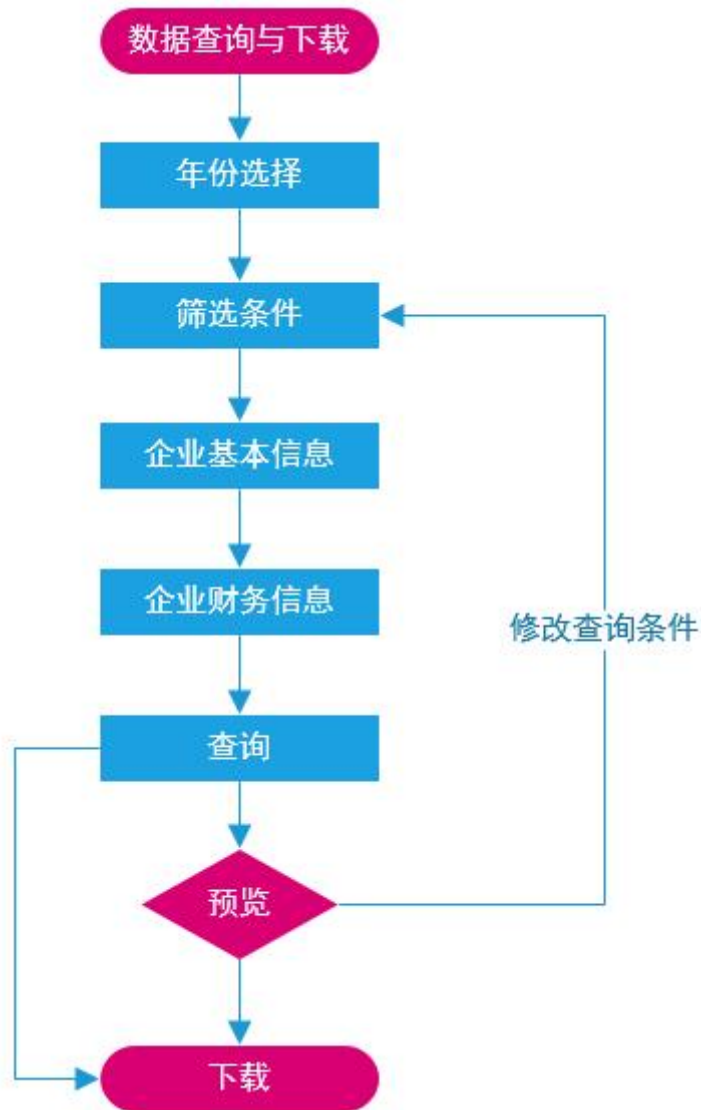
3.2.1.1 单年数据查询

实现对 1998-2014 年间某一年度的全部企业数据按一定筛选条件进行的查询，用户可便捷的下载到研究所需的数据内容。



图 3 工业企业数据库单年查询

单年数据查询中查询和下载数据流程如下：



由于每年的企业基本信息与财务信息可能发生变动，导致筛选条件、企业基本信息、企业财务信息等都有可能有所不同，这里以 2013 年为例说明。

筛选条件包含：企业所在地（省、地级城市两级）、国民经济行业（门、大、中、小四层）、企业登记注册类型、企业隶属关系、企业控股情况、自定义筛选（工业企业标识码、主要业务活动）。当每选中一个筛选条件时，右上角会实时显示“符合筛选条件的企业共计***家”。

企业基本信息包含企业基础信息、企业所属行业与主营业务、企业所属类别

三大类，每类下包含若干字段，字段可多选。企业基本信息或其下的每大类可全选。基础信息中的“工业企业标识码”是系统对每家工业企业设定的唯一标识，在不同年份出现的同一家企业具有相同且唯一的编码。

企业财务信息包含生产销售及职工情况、资产负债表、损益表三大类，每类下包含若干字段，字段可多选。企业财务信息或其下的每大类可全选。点击财务字段后面的 icon，可查看该指标的具体含义。

下载页面中可查看所选定的筛选条件与企业基本信息、企业财务信息等输出字段，若不满意，可点击“修改查询条件”返回查询。

为保证数据下载速度，让下载更为流畅，防止恶意下载情况，我们将数据进行了分页，每页下载条数根据权限控制，每次只能下次一页。用户可在“数据文件”下看到当前要下载文件的文件大小、数据量、输出格式等。也可预览前 50 条数据。



图 4 数据文件内容

数据文件的下载格式可选 CSV 或 TXT。格式一和格式二可通过预览查看数据

格式。

3.2.1.2 时间序列查询

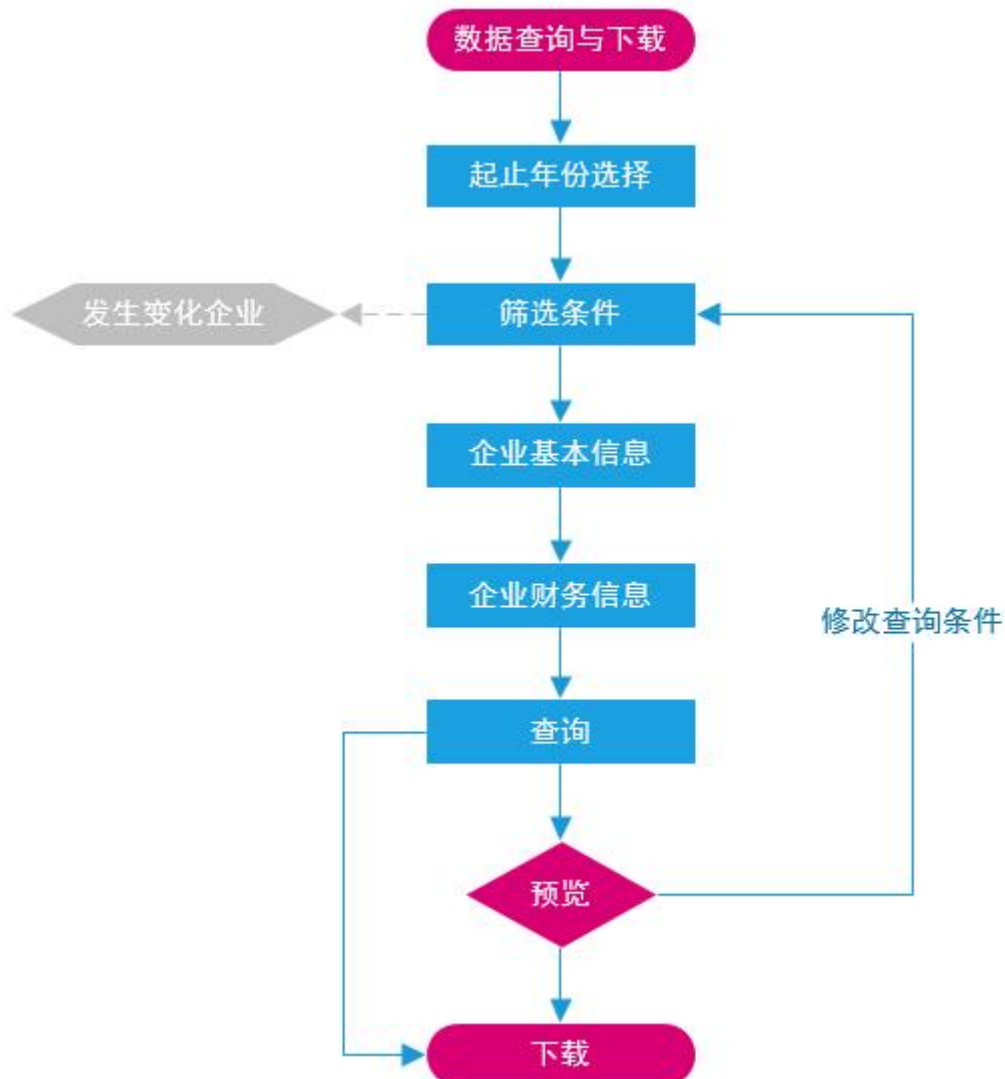
采用“序贯匹配法”，对不同年份的企业进行匹配。用户可轻松获得 1998-2013 年任意起止年份间企业匹配后的面板数据。



图 5 工业企业数据库时间序列查询

时间序列查询中查询和下载数据流程如下：





这里大部分与前述 3.2.1.1 单年查询一致，不再赘述。现仅说明几点注意的地方：

(1) 筛选项中多出了“剔除发生变化企业”，由于企业所在地、行业、登记注册类型、隶属关系、控股情况等都可能随着时间变化而变化，若要剔除这部分发生变化的企业，可选择相应的选项。同样的，基于这方面考虑，筛选项中的各筛选项均以企业的最新信息为基础。例如企业 A 在 2001 年所在地在江苏，2002 年为上海，2003 年为浙江，那么当确定起止时间为 2001-2003 年后，企业 A 只在不限省份和浙江省中可以查阅到，在江苏与上海均不可查到。

(2) 企业财务信息中有“缺失情况”，这里的意思是对于某些企业财务字段，在所选的起止时间段内，很可能并不连续，会出现缺失。例如对于 2000-2006 年，出口交货值这个字段在此时间段内每年均出现，但对于工业增加值，在 2004 年缺失，其他年份具备。那么只有在“缺失情况”中选择选择“缺失 1 年”，工业增加值这个字段才会显示出来。



图 6 缺失情况筛选

(3) 企业财务信息中的字段只能单选。

3.2.1.3 单年可视化

提供 1998-2014 年间每年财务指标的按企业所在地统计（省级数字地图、柱形-折线混合图）、按企业所属国民经济行业大类统计（条形图）、按企业控股情况统计（环形图）、按企业登记注册类型统计（环形图）、按企业隶属关系统计（条形图）。



图 8 工业企业数据库时间序列可视化

用户可依次选择起止时间、统计指标，省份、登记注册类型，即可查看所需汇总数据的时间趋势。点击右上角的放大图标，进行放大。

右上角标注了对应起止时间内的全国“唯一企业数”和“连续出现数”，便于用户把握整体情况。

3.2.2 海关企业数据库

海关企业数据库提供了 2000-2017 年每年发生进出口的中国企业，数据来源于进出口企业提交给海关总署的贸易数据，每年记录在 1000 万条以上。统计字段主要有企业基本信息、HS 商品（8 位码）、收发货地、中转国、产销国、海关口岸、贸易方式、运输方式等，可用于研究中国企业的国际贸易行为。

海关企业数据库包括单年数据查询、时间序列查询、单年可视化、时间序列可视化等四部分。

3.2.2.1 单年数据查询

实现对 2000-2017 年间某一年度的全部数据按一定筛选条件进行的查询，用

户可便捷的下载到研究所需的数据内容。

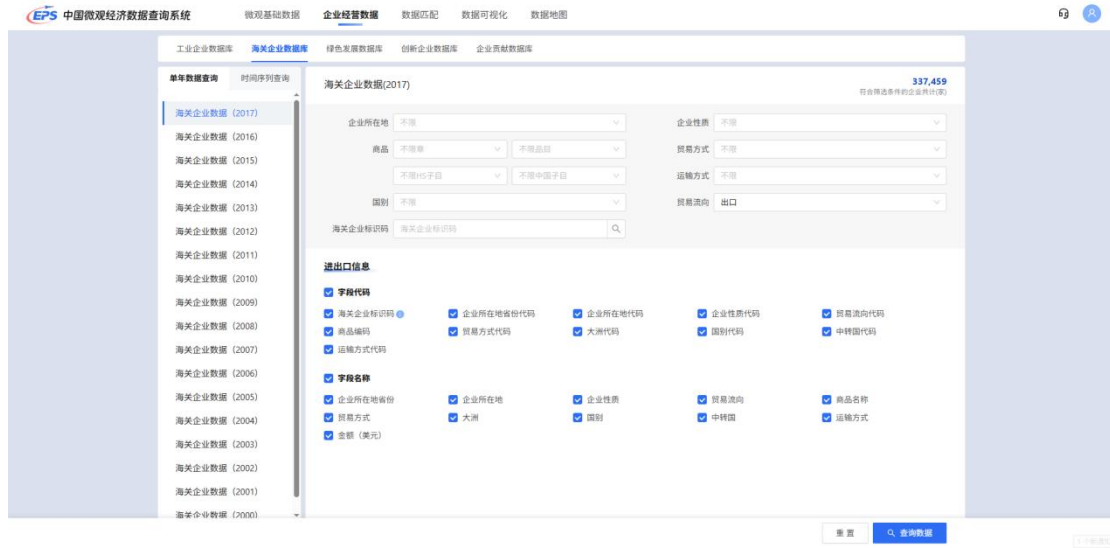
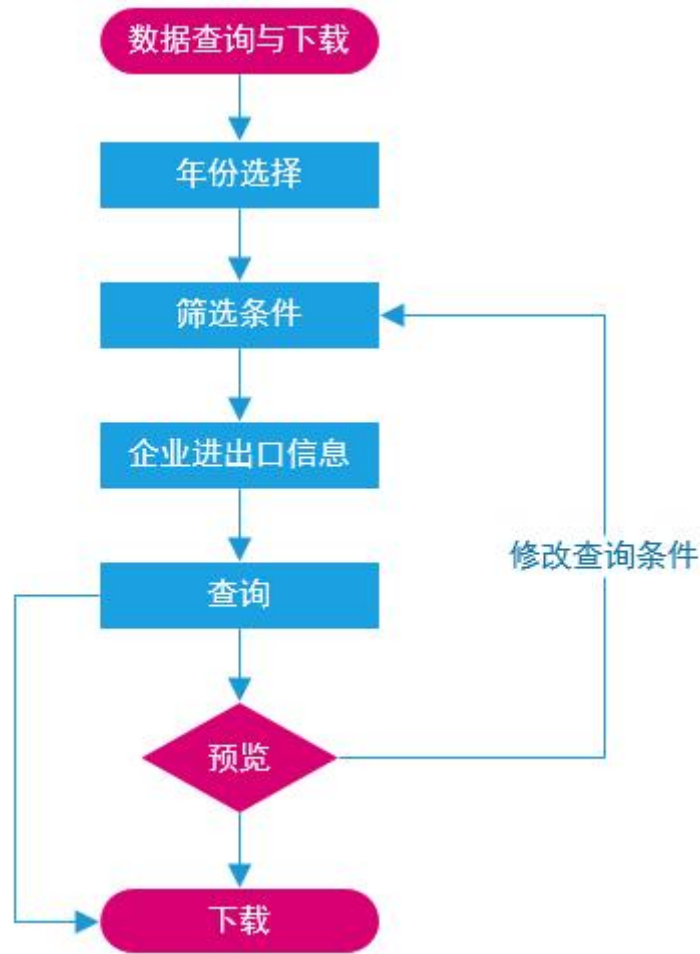


图 9 海关企业数据库单年数据查询

单年数据查询中查询和下载数据流程如下：

搜知数据



由于每年的企业进出口信息可能发生变动，导致筛选条件、企业进出口输出字段等都有可能有所不同，特别是2000-2006年与2007年（含）之后的字段差异较大。这里仅以2006年为例说明。

筛选条件包含：企业所在地（省、地级城市两级）、商品（HS2、4、6、8四级）、收发货地（省、地级城市两级）、国别（大洲、国家两级）、关区、企业性质、贸易方式、运输方式、贸易流向（出口、进口）、自定义筛选（海关企业标识码）。当每选中一个筛选条件时，右上角会实时显示“符合筛选条件的企业共计***家”。企业进出口信息包含字段代码和字段名称，二者基本一一对应。在字段名称中会多出金额、数量、数量单位等字段。企业进出口信息字段可多选。企业进出口信息或其下的每大类可全选。下载页面中可查看所选定的筛选条件与

企业进出口信息。若不满意，可点击“修改查询条件”返回查询。

为保证数据下载速度，让下载更为流畅，防止恶意下载情况，我们将数据进行了分页，每页下载条数根据权限控制，每次只能下次一页。用户可在“数据文件”下看到当前要下载文件的文件大小、数据量、输出格式等。也可预览前 50 条数据。



图 10 海关企业数据库数据文件内容

数据文件的下载格式可选 CSV 或 TXT。

3.2.2.2 时间序列查询

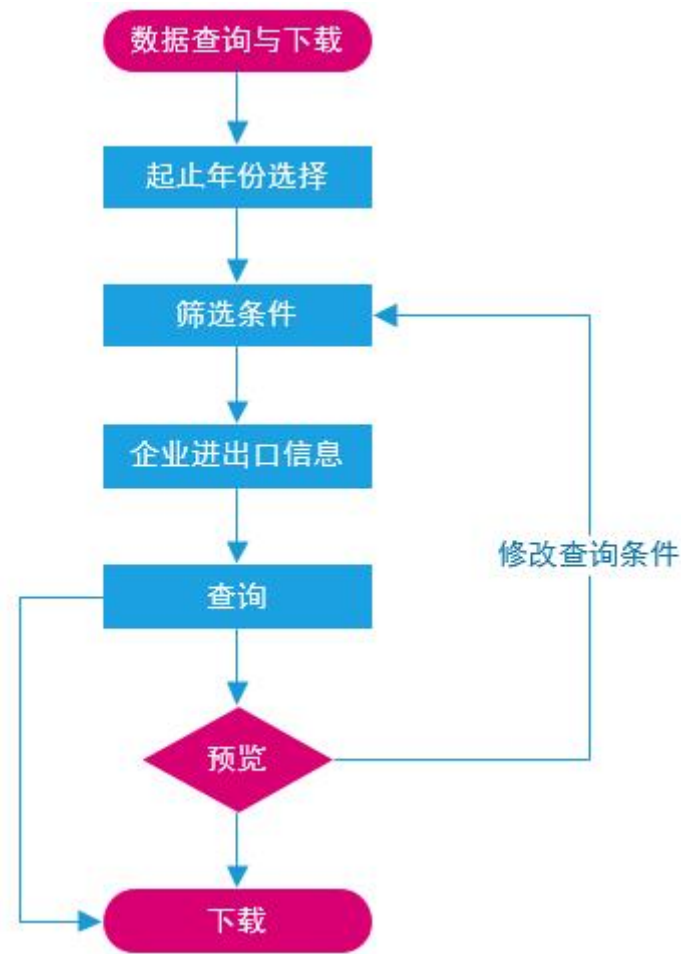
采用专业化清洗与匹配方式，对不同年份的企业进行匹配。用户可轻松获得 2000-2017 年任意起止年份间企业匹配后的面板数据。



图 11 海关企业数据库时间序列查询

时间序列查询中查询和下载数据流程如下：

搜知数据



这里大部分与前述 3.2.2.1 单年查询一致，现仅说明几点注意事项：

(1) 筛选条件的贸易流向中的“2-进出口”，意味着该企业既发生了进口，也发生了出口行为。

(2) 企业进出口信息中的字段代码与字段名称与筛选项关联，当某字段被筛选了，企业进出口信息中的该相关字段才可勾选。

(3) 企业进出口信息中的金额与数量，只能单选。

3.2.2.3 单年可视化

提供 2000-2017 年间每年进、出口额的按国别统计（世界数字地图、条形图）、

按企业所在地统计（条形图）、按企业性质统计（环形图）、按 HS 商品统计（矩形树图）、按运输方式统计（柱形-折线混合图）、按贸易方式统计（环形图）。



图 12 海关企业数据库单年可视化

系统默认为有权限的最新年份的出口数据，用户可选择其他年份、进口指标。世界地图为中国当年进/出口最多的 top10 国家/地区。地图左侧为各省进/出口额排序，右侧为中国对各国进/出口额排序，下图分别为按企业性质、贸易方式分的进/出口比例、top20 商品。

3.2.2.4 时间序列可视化

提供 2000-2017 年任意起止年份间进、出口额的按国别统计（世界数字地图、条形图）、按企业所在地统计（条形图）、按企业性质统计（堆积柱形图）、按贸易方式统计（堆积柱形图）、按进出口金额统计（折线图）。



图 13 海关企业数据库时间序列可视化

3.2.3 绿色发展数据库

绿色发展数据库提供了1998-2014年中国工业企业的排放排污和环境治理等信息，数据来源于原中国环保部。统计字段主要有企业基本信息、生产信息、水环境、大气环境，内容涵盖了资源利用类指标（工业用水量、煤炭消费量）、污染排放类指标（工业废水排放量、二氧化硫排放量），污染治理类指标（废水处理设施数、氮氧化物去除量）等数十项指标信息，对于研究中国环境治理、产业结构升级具有重要基础性意义。

绿色发展数据库包括单年数据查询、时间序列查询、单年可视化、时间序列可视化等四部分。

3.2.3.1 单年数据查询

实现对1998-2014年间某一年度的全部数据按一定筛选条件进行的查询，用户可便捷的下载到研究所需的数据内容。

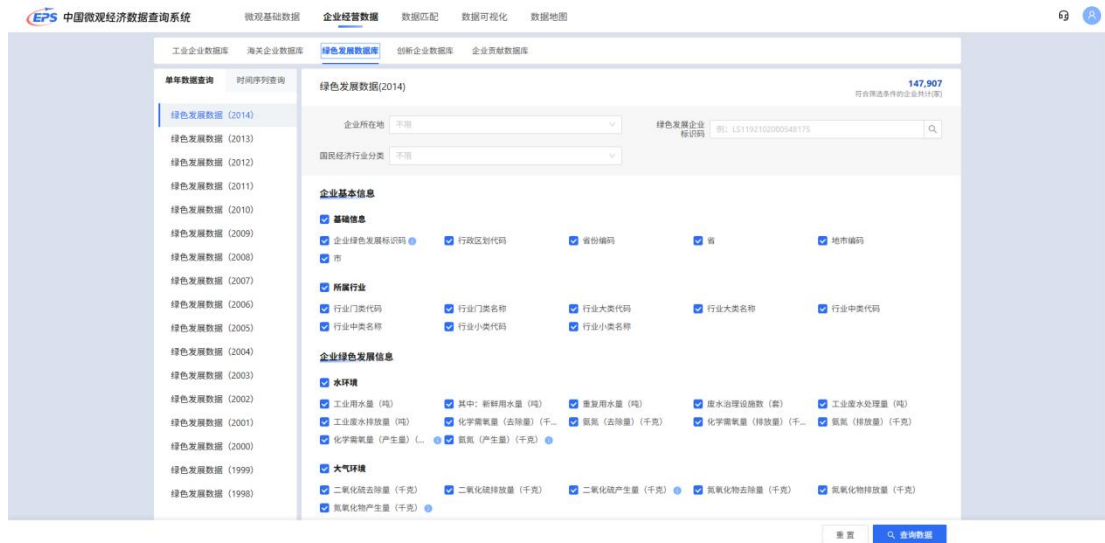
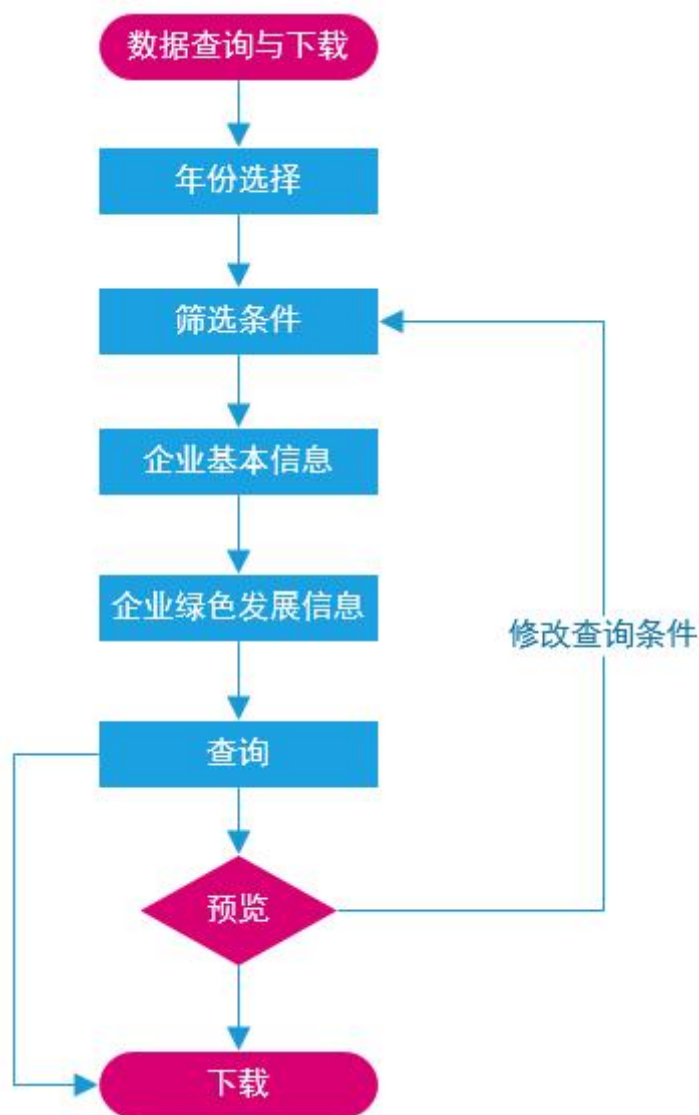


图 14 绿色发展数据库单年数据查询

单年数据查询中查询和下载数据流程如下：



搜知数据



由于每年的企业基本信息与绿色发展信息可能发生变动，导致筛选条件、企业基本信息、企业绿色发展信息等都有可能有所不同，这里以 2012 年为例说明。

筛选条件包含：企业所在地（省、地级城市两级）、国民经济行业（门、大、中、小四级）、自定义筛选（绿色发展企业标识码）。当每选中一个筛选条件时，右上角会实时显示“符合筛选条件的企业共计***家”。

企业基本信息包含企业基础信息、企业所属行业两大类，每类下包含若干字段，字段可多选。企业基本信息或其下的每个大类可全选。基础信息中的“企业

绿色发展标识码”是系统对每家绿色发展企业设定的唯一标识，在不同年份出现的同一家企业具有相同且唯一的编码。

下载页面中可查看所选定的筛选条件与企业基本信息、企业绿色发展信息等输出字段，若不满意，可点击“修改查询条件”返回查询。

为保证数据下载速度，让下载更为流畅，防止恶意下载情况，我们将数据进行了分页，每页下载条数根据权限控制，每次只能下次一页。用户可在“数据文件”下看到当前要下载文件的文件大小、数据量、输出格式等。也可预览前 50 条数据。



图 15 绿色发展数据库数据文件内容

数据文件的下载格式可选 CSV 或 TXT。

3.2.3.2 时间序列查询

采用专业化清洗与匹配方式，对不同年份的企业进行匹配。用户可轻松获得 1998-2014 年任意起止年份间企业匹配后的面板数据。

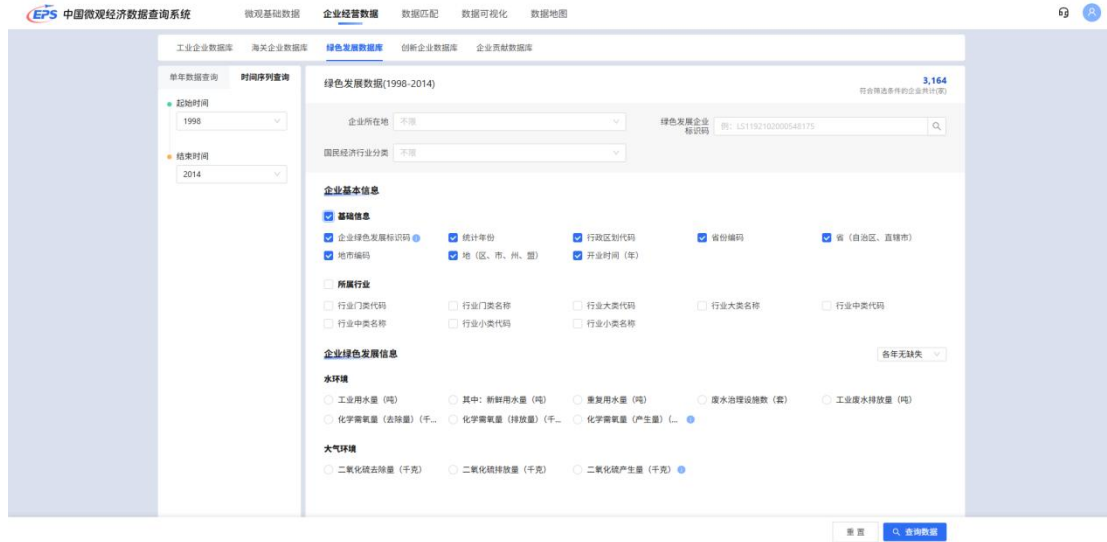
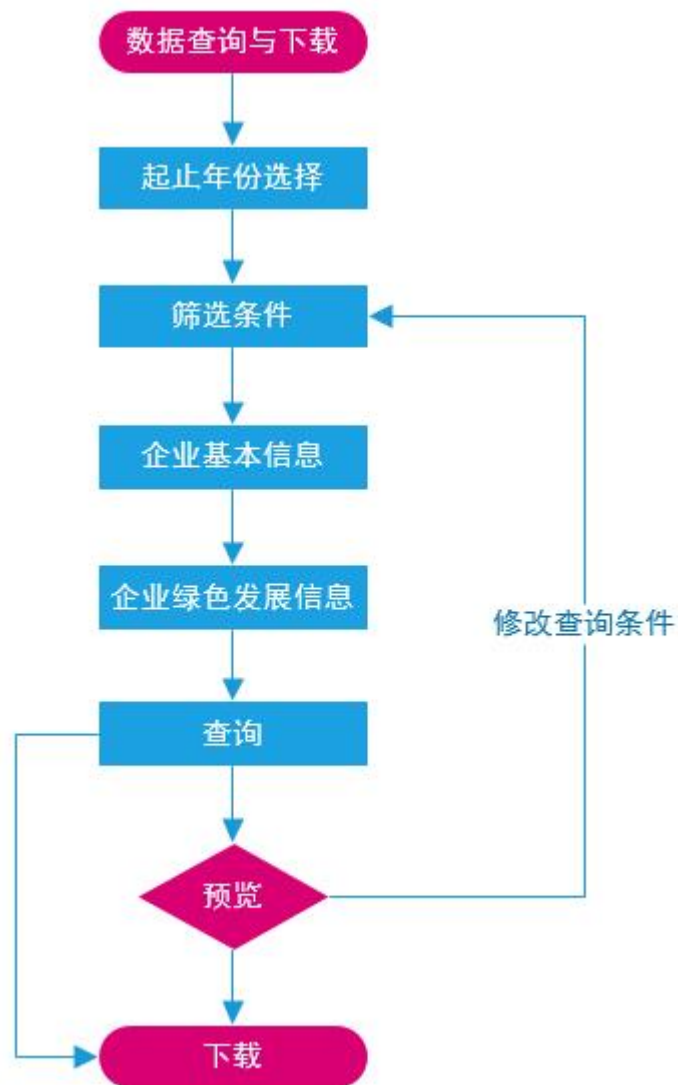


图 16 绿色发展数据库时间序列查询

时间序列查询中查询和下载数据流程如下：

搜知数据



这里大部分与前述 3.2.3.1 单年查询一致，现仅说明几点事项：

(1) 企业绿色发展信息中有“缺失情况”，这里的意思是对于某些企业绿色发展字段，在所选的起止时间段内，很可能并不连续，会出现缺失。例如对于 2001-2005 年，工业粉尘排放量这个字段在 2004 年缺失，那么只有选择“缺失 1 年”才能显示出这个指标。



图 17 绿色发展数据库缺失情况

(2) 企业绿色发展信息中的字段只能单选。

(3) 由于统计口径的变动，造成了某些指标的不连续，我们利用统计口径变动的公式，补充了部分数据。具体统计指标换算如下：

$$\text{化学需氧量（产生量）} = \text{化学需氧量（去除量）} + \text{化学需氧量（排放量）}$$

$$\text{氨氮（产生量）} = \text{氨氮（去除量）} + \text{氨氮（排放量）}$$

$$\text{二氧化硫产生量} = \text{二氧化硫去除量} + \text{二氧化硫排放量}$$

$$\text{氮氧化物产生量} = \text{氮氧化物去除量} + \text{氮氧化物排放量}$$

$$\text{烟（粉）尘排放量} = \text{烟尘排放量} + \text{工业粉尘排放量}$$

$$\text{烟（粉）尘产生量} = \text{烟尘去除量} + \text{烟尘排放量} + \text{工业粉尘去除量} + \text{工业粉尘排放量}$$

具体补充数据如下（蓝色底纹）：


	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
化学需氧量（去除量）															
化学需氧量（产生量）															
氨氮（去除量）															
氨氮（产生量）															
二氧化硫去除量															
二氧化硫产生量															
氮氧化物去除量															
氮氧化物产生量															
烟（粉）尘排放量															
烟（粉）尘产生量															

3.2.2.3 单年可视化

提供 1998-2012 年间每年企业绿色发展指标的按企业所在地统计（省级数字地图、柱形-折线混合图）、按企业所属国民经济行业大类统计（条形图）、TOP5 行业大类（环形图）、TOP5 地区（环形图）。



图 18 绿色发展数据库单年可视化

系统默认为有权限的最新年份的全国企业数量数据，用户可选择其他年份、其他统计指标。当用户点击地图上某一个省（自治区、直辖市）时，各图均自动切换到对应的省（自治区、直辖市）。除地图的其他图表，可点击右上角的 ，进行放大。

3.2.3.4 时间序列可视化

提供 1998-2012 年任意起止年份间企业绿色发展指标的按企业所在地统计（线图、面积图）、按企业所在地企业数量 TOP5（堆积柱形图）、按行业大类统计（堆积柱形图）、按行业大类企业数量 TOP5（堆积柱形图）。



图 19 绿色发展数据库时间序列可视化

用户可依次选择起止时间、统计指标，省份/行业，即可查看所需汇总数据的时间趋势。点击右上角的 ，进行放大。

右上角标注了对应起止时间内的全国“唯一企业数”和“连续出现数”，便于用户把握整体情况。

3.2.4 创新企业发展数据库

创新企业数据库提供了1998-2023年中国规模以上工业企业的专利申请和授权情况，数据来源于国家知识产权局。统计字段主要有企业基本信息、三种专利申请、三种专利授权、三种专利非授权等信息，对于研究中国科技进步、实施创新驱动具有重大意义。

创新企业数据库包括单年数据查询、时间序列查询、单年可视化、时间序列可视化等四部分。

3.2.4.1 单年数据查询

实现对1998-2023年间某一年度的全部数据按一定筛选条件进行的查询，用

户可便捷的下载到研究所需的数据内容。

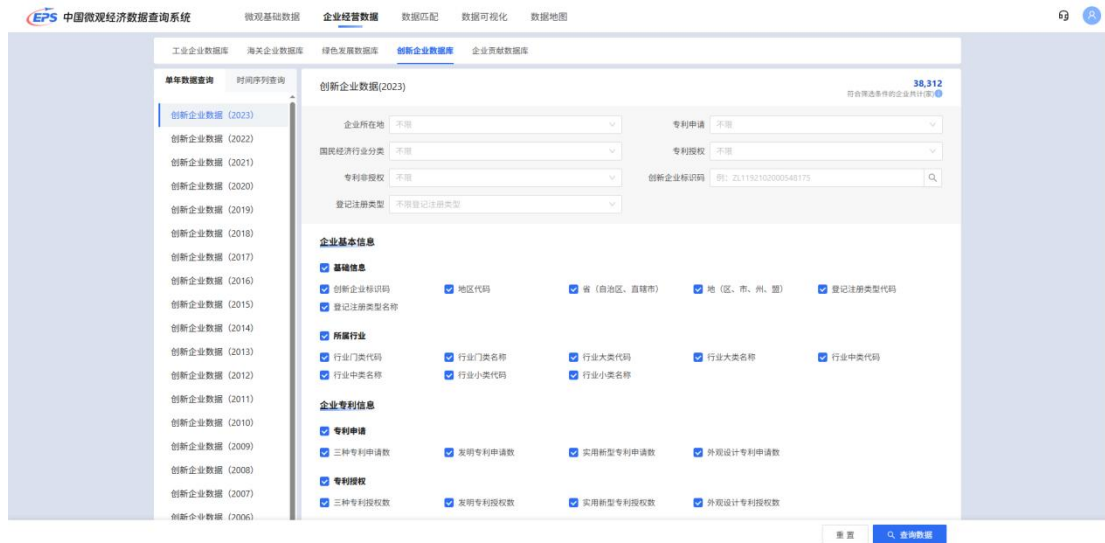
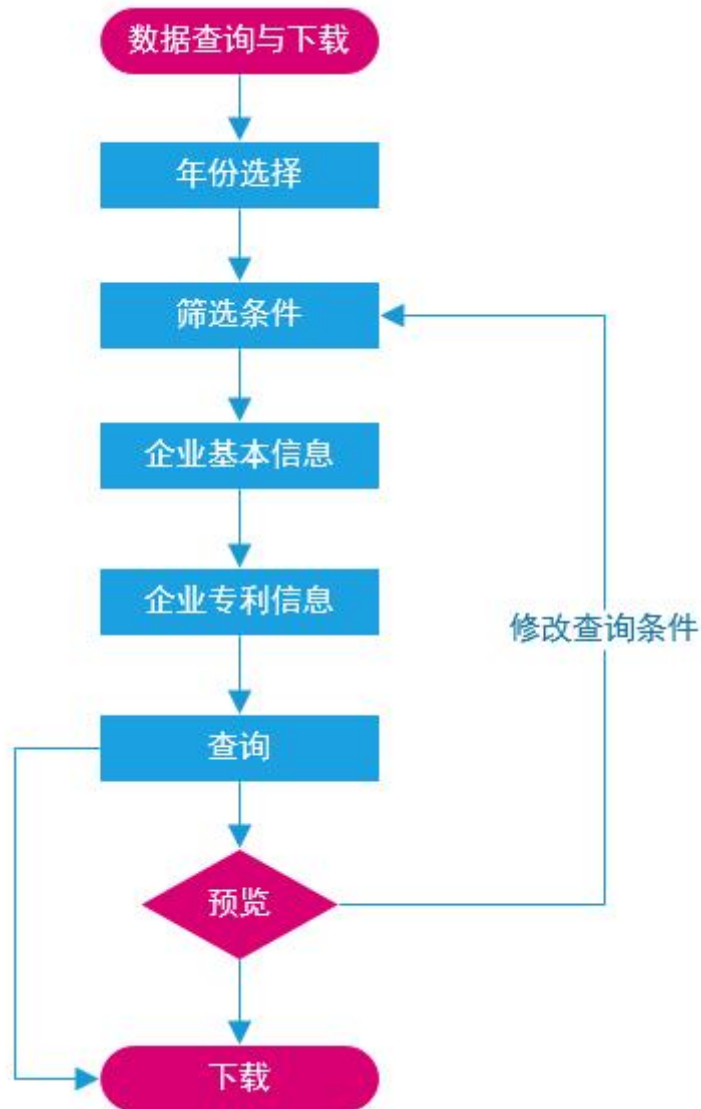


图 20 创新数据库单年数据查询

单年数据查询中查询和下载数据流程如下：

搜知数据



创新企业数据库中的基本信息与专利信息在 1998-2013 年保持恒定，这里以 2013 年为例说明。

筛选条件包含：企业所在地（省、地级城市两级）、国民经济行业（门、大、中、小四级）、登记注册类型、专利申请（不限、发明、实用新型、外观）、专利授权（不限、发明、实用新型、外观）、专利非授权（不限、发明、实用新型、外观）、自定义筛选（创新企业标识码）。当每选中一个筛选条件时，右上角会实时显示“符合筛选条件的企业共计***家”。

筛选条件中需要说明的一点是，当用户选择了专利申请、专利授权、专利非授权中的筛选项时，查询结果仅显示此筛选项下有数据的记录。

企业基本信息包含企业基础信息、企业所属行业两大类，每类下包含若干字段，字段可多选。企业基本信息或其下的每个大类可全选。基础信息中的“创新企业标识码”是系统对每家创新企业设定的唯一标识，在不同年份出现的同一家企业具有相同且唯一的编码。

下载页面中可查看所选定的筛选条件与企业基本信息、企业专利信息等输出字段，若不满意，可点击“修改查询条件”返回查询。

为保证数据下载速度，让下载更为流畅，防止恶意下载情况，我们将数据进行了分页，每页下载条数根据权限控制，每次只能下次一页。用户可在“数据文件”下看到当前要下载文件的文件大小、数据量、输出格式等。也可预览前 50 条数据。



图 21 创新企业数据库数据文件内容

数据文件的下载格式可选 CSV 或 TXT。

3.2.4.2 时间序列查询

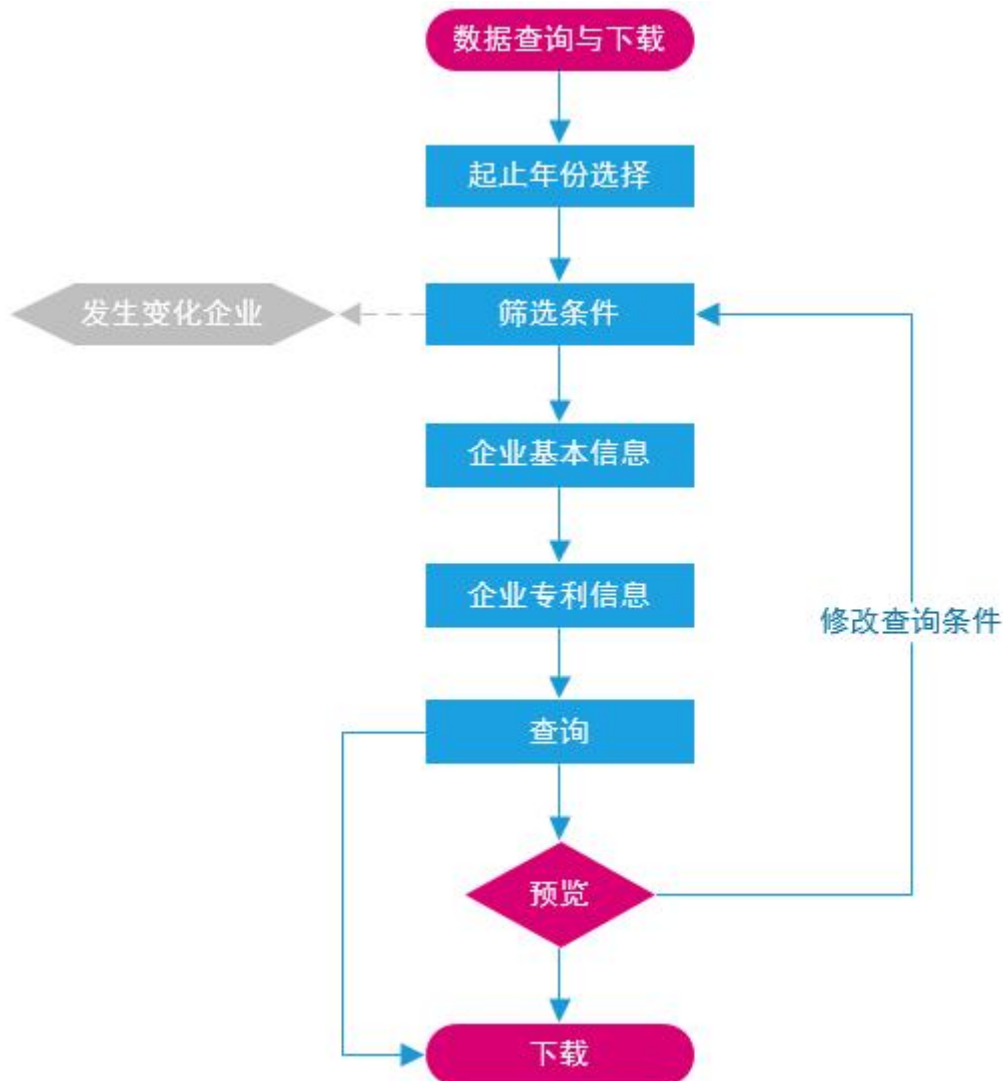
采用专业化清洗与匹配方式，对不同年份的企业进行匹配。用户可轻松获得1998-2023年任意起止年份间企业匹配后的面板数据。



图 22 创新企业数据库时间序列查询

时间序列查询中查询和下载数据流程如下：

搜知数据



这里大部分与前述 3.2.4.1 单年查询一致，现仅说明几点事项：

(1) 企业专利信息中的字段只能单选。


(2) 当用户在筛选条件里选择了专利申请、专利授权、专利非授权中的筛选项时，此筛选项所对应的年份数据必定是连续的，但企业专利信息里的指标则未必连续。例如当用户在筛选条件里选择了发明专利申请，但在“企业专利信息”里选择了实用新型专利授权，那么在查询出来的结果中，仅展示此起止年份里的各企业实用新型专利授权数，它未必是时间连续的，但这些企业必定在实用新型专利授权数中是时间连续的。

3.2.4.3 单年可视化

提供 1998-2023 年间每年专利指标的按企业所在地统计（省级数字地图、柱形-折线混合图）、按企业登记注册类型统计（条形图）、按企业所属行业大类统计（条形图）、TOP10 企业（列表）。



图 23 创新企业数据库单年可视化

系统默认为有权限的最新年份的全国企业数量数据，用户可选择其他年份、其他统计指标。当用户点击地图上某一个省（自治区、直辖市）时，各图、表格均自动切换到对应的省（自治区、直辖市）。除地图的其他图表，可点击右上角的 ，进行放大。

3.2.4.4 时间序列可视化

提供 1998-2023 年任意起止年份间企业专利指标的按企业所在地统计（线图、面积图）及其 top10 企业列表、按企业所属行业大类统计（线图、面积图）及其 top10 企业列表、按登记注册类型统计（线图、面积图）及其 top10 企业列表。

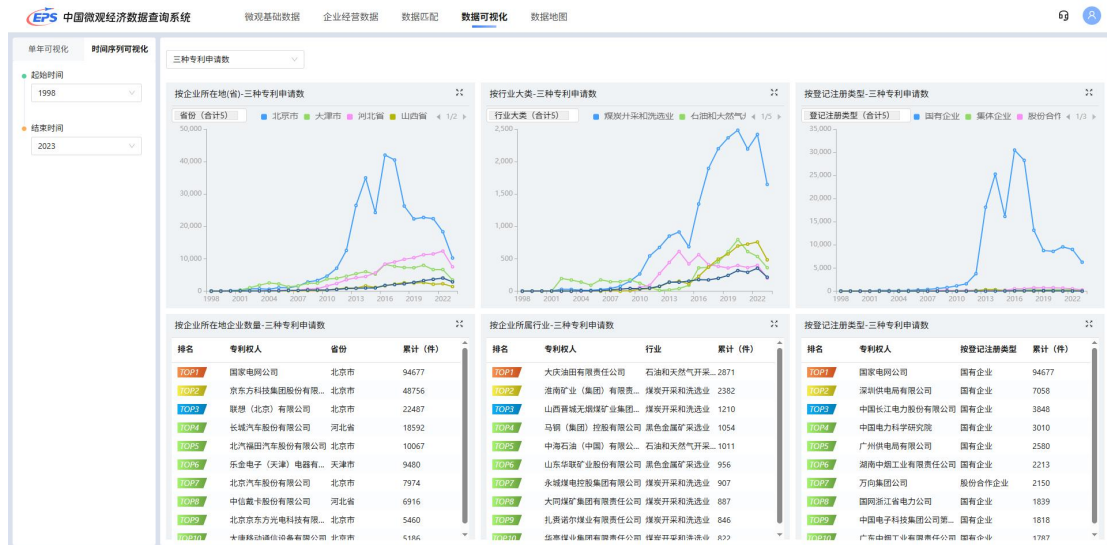


图 24 创新企业数据库时间序列可视化

用户可依次选择起止时间、统计指标，省份/行业，即可查看所需汇总数据的时间趋势。点击右上角的 ，进行放大。

3.2.5 企业贡献数据库

中国企业贡献数据库提供了 2008-2017 年国家公共财政主要收入调查数据。每年的平均样本规模为 70 万家企业，涵盖了农业、工业、服务业等全部分类行业。该调查样本的国家公共财政主要收入总额占全国总额的 65%，增加值占全国的 66%，因此数据样本具有良好的代表性。企业贡献数据库指标量庞大共包含 600+ 指标，统计信息详尽，分类科学可追溯，对于研究中国国家公共财政主要收入情况的用户有着显著性的帮助。同时企业贡献数据库采用了新的数据展现形式，提升了用户的查询及分析效率。

中国企业贡献数据库包括单年数据查询、时间序列查询、单年可视化、时间序列可视化等四部分。

3.2.5.1 单年数据查询

实现对 2008-2018 年间某一年度的全部数据按一定筛选条件进行的查询，用户可便捷的下载到研究所需的数据内容。

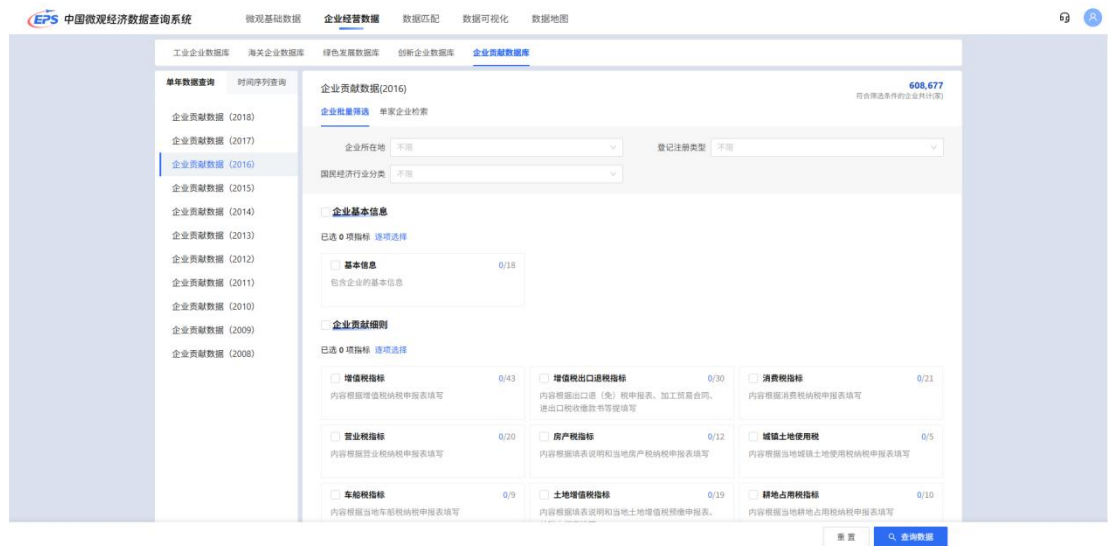
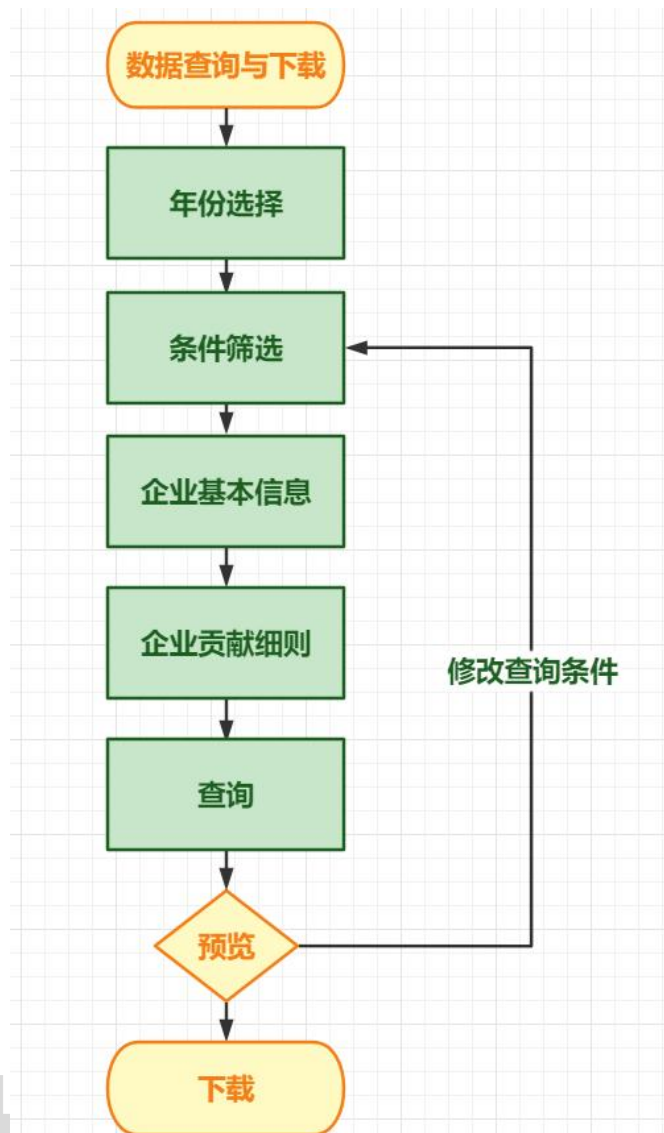


图 25 企业贡献库单年数据查询

单年数据查询中查询和下载数据流程如下：

搜知数据



操作说明：

页面有三部分组成：

1. 年份筛选
2. 企业筛选
3. 数据子表

用户使用过程中，首先需要在“年份筛选”区域选择需要查询的年份。

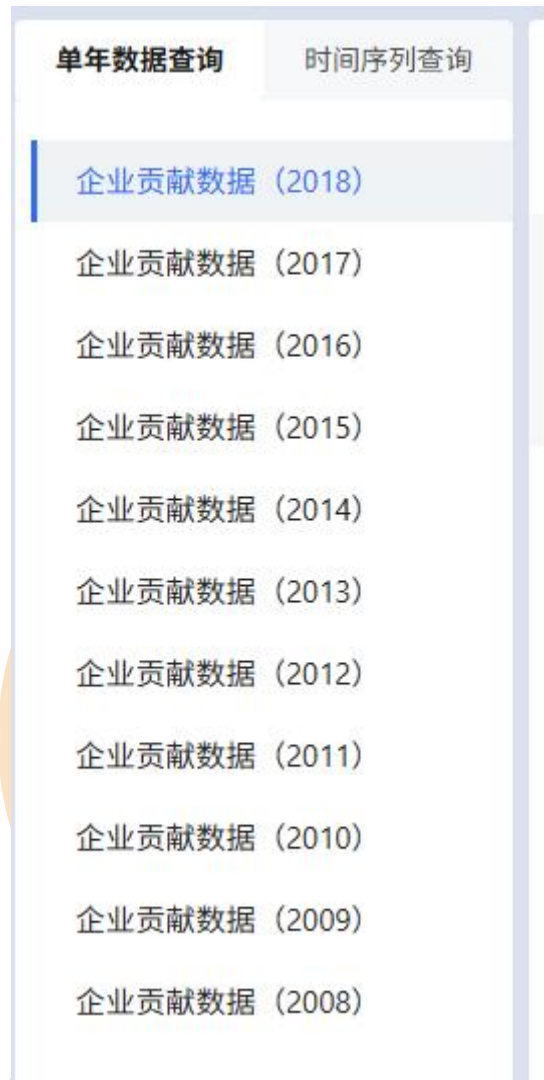


图 26 企业贡献数据库数据文件内容

其次在“企业筛选”区域选择需要查询的企业范围，可筛选的选项如下图所示。筛选结果将实时展示上方。



图 27 企业贡献数据库数据文件内容

最后选择需要导出的子表，此过程必须选择“企业基本信息表”与企业贡献细则中的各一个指标。点击卡片视为全选卡片子表内的全部指标，点击手动选择指标，可单独选择卡片内的一个或多个指标。选择完成后的指标将实时回显。



图 28 企业贡献数据库数据文件内容

选择完成后，点击下载即可进入下载结果页。下载页面中可查看所选定的筛选条件与企业基本信息、企业贡献细则等输出字段，若不满意，可点击“修改查询条件”返回查询。

为保证数据下载速度，让下载更为流畅，防止恶意下载情况，我们将数据进行了分页，每页下载条数根据权限控制，每次只能下次一页。用户可在“数据文件”下看到当前要下载文件的文件大小、数据量、输出格式等。也可预览前 50 条数据。

企业贡献数据(2016)

← 修改查询条件



您已实名认证, 当前拥有最大的下载权限
仅限机构正式用户

企业数量(家) 608,677	当前数据文件大小 258.83KB	当前页数据量 500	输出格式 CSV ▾	<input checked="" type="radio"/> 格式一 <input type="radio"/> 格式二	<input checked="" type="checkbox"/> 压缩为.zip格式下载
---------------------------	-----------------------------	----------------------	---------------	-------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------

分页下载

< 1 2 3 4 5 ... 1218 > 跳至 页

预览

↓ 下载数据

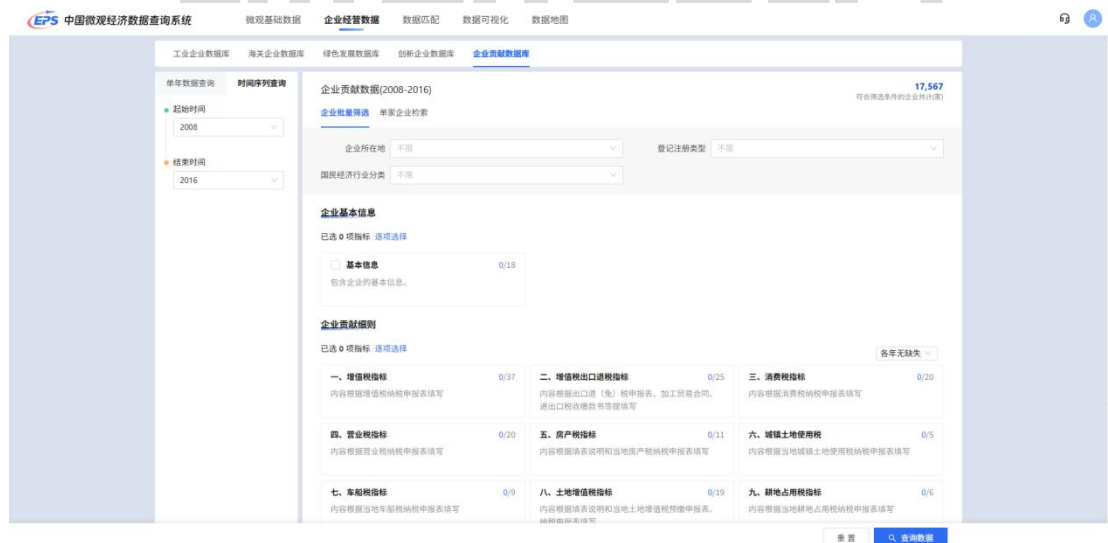
↓ 下载代码对照表

图 29 企业贡献数据库数据文件内容

数据文件的下载格式可选 CSV 或 TXT。

3.2.5.2 时间序列查询

采用专业化清洗与匹配方式, 对不同年份的企业进行匹配。用户可轻松获得 2008-2016 年任意起止年份间企业匹配后的面板数据。



中国微观经济数据查询系统

工业/海关/绿色/创新/企业贡献数据库

企业贡献数据(2008-2016) 17,567 符合条件的企业共(行)

企业数量筛选 单家企业检索

企业所在地: 不限 | 登记注册类型: 不限 | 国民经济行业分类: 不限

企业基本信息

已选 0 项指标 逐项选择

基本信息 0/18
包含企业的基本信息。

企业贡献指标

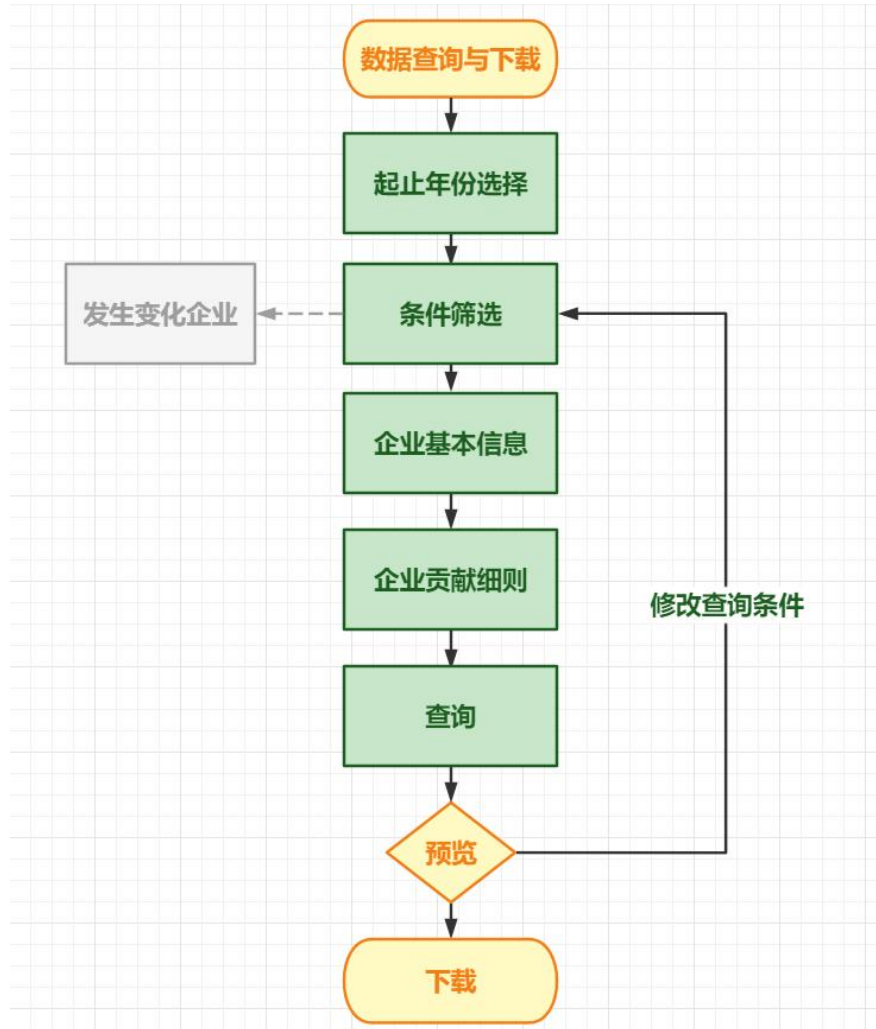
已选 0 项指标 逐项选择

一、增值指标 0/37 内容根据增值税申报表填写	二、增值税出口退税指标 0/25 内容根据出口退(免)税申报表、加工贸易合同、进出口税收缴款书等填写	三、消费税指标 0/20 内容根据消费税申报表填写
四、营业税指标 0/20 内容根据营业税申报表填写	五、房产税指标 0/11 内容根据申报表说明和当地房产税申报表填写	六、城镇土地使用税 0/5 内容根据当地城镇土地使用税申报表填写
七、车船税指标 0/9 内容根据当地车船税申报表填写	八、土地增值税指标 0/19 内容根据申报表说明和当地土地增值税申报表、补税申报表填写	九、耕地占用税指标 0/6 内容根据当地耕地占用税申报表填写

重置 查询数据

图 30 企业贡献数据库时间序列查询

时间序列查询中查询和下载数据流程如下：



这里大部分与前述 3.2.5.1 单年查询一致，现仅说明几点事项：


- (1) 企业贡献细则中的字段只能单选。
- (2) 当用户在按条件筛选时，此筛选项所对应的年份数据必定是连续的，但企业贡献细则里的指标则未必连续。

3.2.5.3 单年可视化

提供 2008-2016 年间每年纳税企业数量的按企业所在地统计（省级数字地图、柱形-折线混合图）、按企业所属行业（条形图）、按企业所在地（条形图）。



图 31 企业贡献数据库单年可视化

系统默认为有权限的最新年份的全国企业数量数据，用户可选择其他年份、其他统计指标。当用户点击地图上某一个省（自治区、直辖市）时，各图、表格均自动切换到对应的省（自治区、直辖市）。除地图的其他图表，可点击右上角的 ，进行放大。

3.2.5.4 时间序列可视化

提供 2008-2016 年任意起止年份间纳税企业数量的按所在地统计（折线图、面积图）及其 top10 企业列表、按企业所属行业大类统计（折线图、面积图）及其按企业所在地企业数量 TOP5 企业列表。

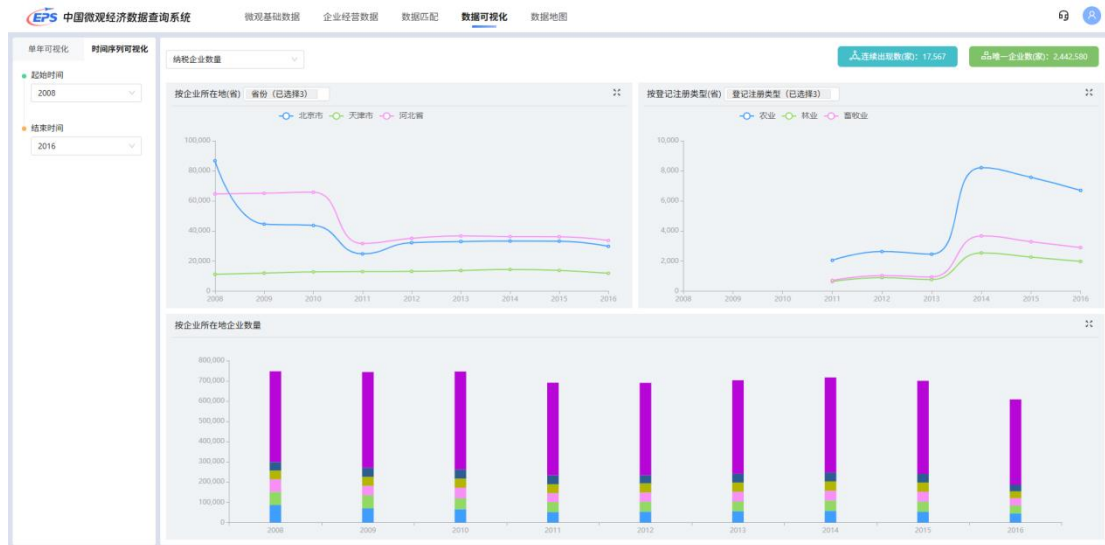


图 32 企业贡献数据库时间序列可视化

用户可依次选择起止时间、统计指标，省份/行业，即可查看所需汇总数据的时间趋势。点击右上角的 ，进行放大。

3.2.6 市场主体工商数据库

中国市场主体工商数据库共计收录了全国约 1 亿家企业、2 亿个体工商户的市场主体信息、人员信息、变更信息、对外投资信息、借贷担保信息、企业风险信息及企业年报信息等 33 个工商信息子表。覆盖了 20 个行业门类、97 个行业大类，31 个省级行政区，是目前最全的市场主体工商数据库。

市场主体工商数据库包括批量查询、异步下载、定向匹配和 POI 查询。

3.2.6.1 批量查询

用户可根据多维度筛选项查询、下载企业批量的工商数据，筛选维度包含：所在地、行业分类、经营状态、公司类型、个体/企业、成立时间等。

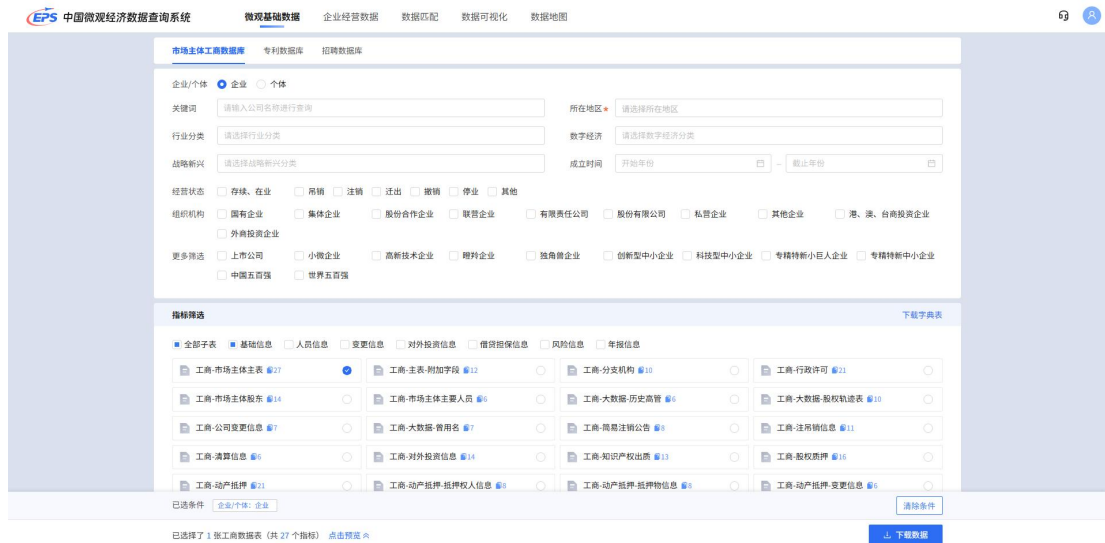


图 33 企业工商数据库企业批量查询

市场主体工商数据库中的各子表信息恒定，这里举例说明。

筛选条件包含：所在地（省、市、区/县三级），支持多选，最多选择三项、行业分类（门、大、中、小四级）、经营状态、公司类型（树状结构，多选数量不限）、企业/个体（二选一）、成立时间（时间选择器）。完成筛选条件组合后。在下方可以选择需要获取的子表，字标中含有多个指标，不可选择指标内指标，仅支持选择完整的一个或多个子表。其中“市场主体主表”为必选，同时默认勾选且不可取消。完成选择后，点击底部“查询”按钮，会弹出预览查询结果页面，点击底部“下载数据”按钮以创建下载任务。

3.2.6.2 异步下载

创建下载任务弹窗中，可为下载任务自定义名称，选择下载页数，修改下载格式。

为保证数据下载速度，让下载更为流畅，防止恶意下载情况，对于不同权限的用户做了不同的下载限制处理，同时对数据文件进行了分页，每页若干条，每

次只能下次一页中的数据。

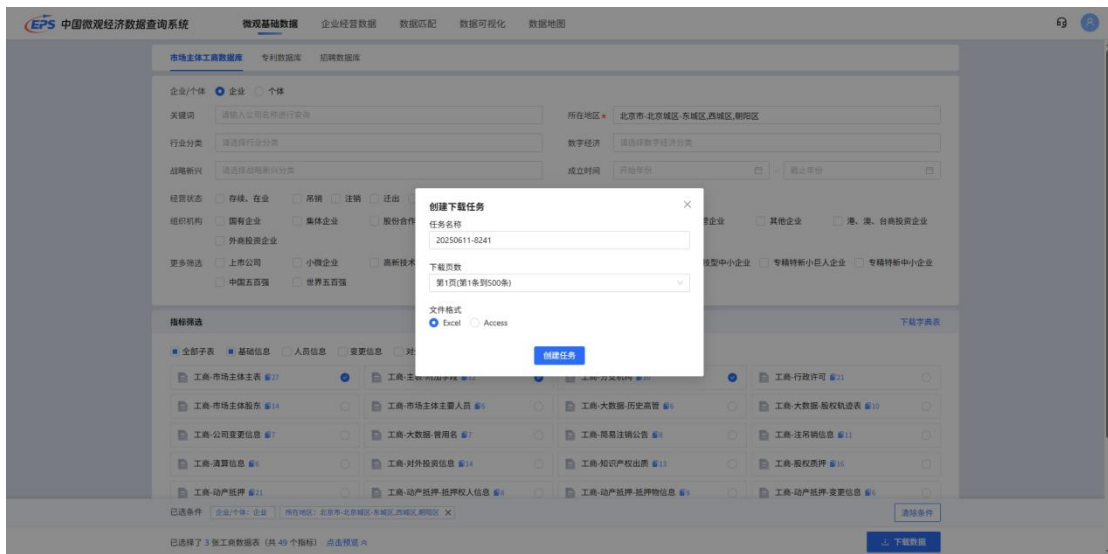


图 34 市场主体工商数据库创建下载任务弹窗

创建完成的下载任务将进入个人/机构中心进行异步下载。下载完成后点击右上角“个人/机构中心”菜单，即可进入下载列表，在这里对已经完成排队的下载任务进行下载。

下载记录

微观基础数据 企业经营数据

任务名称 数据库 不限 创建时间 开始日期 → 结束日期 任务状态 不限 下载截止时间 开始日期 → 结束日期

任务名称	数据库	创建时间	任务状态	任务进度	开始时间	结束时间	下载截止日期	操作
20250611-8241	工商数据库	2025-06-11 11:09:06	排队中	当前队列28/28	2025-6-11 11:09:07			终止
20250610-9441	招聘数据库	2025-06-10 09:53:27	已生成		2025-06-10 09:59:01	2025-06-10 09:59:04	2025-06-17 09:59:04	下载
年龄	招聘数据库	2025-06-09 14:00:50	已生成		2025-06-09 16:42:00	2025-06-09 16:42:02	2025-06-16 16:42:02	下载
薪资	招聘数据库	2025-06-09 13:56:47	已生成		2025-06-09 16:41:00	2025-06-09 16:41:17	2025-06-16 16:41:17	下载
2025066-2757	专利数据库	2025-06-06 14:42:03	已生成		2025-06-06 15:24:00	2025-06-06 15:24:02	2025-06-13 15:24:02	下载
2025066-7775	跨库	2025-06-06 14:09:27	已生成		2025-06-06 14:27:14	2025-06-06 14:27:52	2025-06-13 14:27:52	下载
2025066-5727	工商数据库	2025-06-06 13:58:33	已生成		2025-06-06 14:21:41	2025-06-06 14:21:55	2025-06-13 14:21:55	下载
定向匹配获取-202566-33张子表 (copy)	工商数据库	2025-06-06 13:48:41	已生成		2025-06-06 13:56:00	2025-06-06 13:56:00	2025-06-13 13:56:00	下载
定向匹配获取-202566-33张子表	工商数据库	2025-06-06 13:45:12	已生成		2025-06-06 13:51:00	2025-06-06 13:51:00	2025-06-13 13:51:00	下载
定向匹配获取-202566-33张子表	工商数据库	2025-06-06 13:45:02	已生成		2025-06-06 13:46:00	2025-06-06 13:47:07	2025-06-13 13:47:07	下载

共 66 条记录 < 1 2 3 4 5 6 7 > 跳至 页

图 35 市场主体工商数据库任务中心

已完成的下载任务，点击列表末端“下载”按钮，可进行数据分包下载。

下载记录

任务名称	数据库	创建时间	任务状态	任务进度	开始时间	结束时间	下载截止日期	操作
20250611-7929	工商数据库	2025-06-11 11:15:41	已生成		2025-06-11 11:47:01	2025-06-11 11:47:02	2025-06-18 11:47:02	下载
20250527-3569	跨境	2025-05-27 14:26:24	已过期		2025-05-27 14:27:00	2025-05-27 14:27:11	2025-06-03 14:27:11	重新创建任务
20250527-3279	专利数据库	2025-05-27 14:20:16	已过期		2025-05-27 14:22:00	2025-05-27 14:22:02	2025-06-03 14:22:02	重新创建任务
20250526-4841	专利数据库	2025-05-26 10:20:53	已过期		2025-05-26 11:19:00	2025-05-26 11:19:03	2025-06-02 11:19:03	重新创建任务
2025058-7380	工商数据库	2025-05-08 11:15:42	已过期		2025-05-09 15:04:35	2025-05-09 15:04:36	2025-05-16 15:04:36	重新创建任务
20250422-4876	工商数据库	2025-04-22 14:13:34	已过期		2025-04-22 14:14:00	2025-04-22 14:14:01	2025-04-29 14:14:01	重新创建任务
2025042-1029	工商数据库	2025-04-02 09:38:38	已过期		2025-04-02 09:39:00	2025-04-02 09:39:09	2025-04-09 09:39:09	重新创建任务
2025012-5222	工商数据库	2025-01-02 15:01:18	已过期		2025-01-03 19:23:50	2025-01-03 19:32:13	2025-01-10 19:32:13	重新创建任务
定向匹配获取-202512-33张子表	工商数据库	2025-01-02 14:58:03	已过期		2025-01-06 10:26:00	2025-01-06 10:52:40	2025-01-13 10:52:40	重新创建任务
定向匹配获取-20241231-33张子表	工商数据库	2024-12-31 11:52:26	已过期		2025-01-02 11:53:00	2025-01-02 12:47:45	2025-01-09 12:47:45	重新创建任务

共 372 条记录 < 1 2 3 4 5 ... 38 > 跳至 页

图 36 市场主体工商数据库分包下载数据

3.2.6.3 POI 查询（数字地图）

用户可以通过多种方式自定义绘制区域进行数据查询，还可以对选区进行再编辑、创建缓冲区和显示热力图等功能，并支持选区数据的可视化分析和下载。

首先，在输入框内，输入需要查询的企业名称，并点击回车或右侧搜索按钮，选择创建以该公司为圆心，半径可以设置的圆，点击确定后查询，则会查出该区域内所有企业，可以点击数据下载，下载该区域内所有企业的工商数据表。



图 37 市场主体工商数据库 POI 查询

其次，在搜索结果内点击数据概览，就可以看到查询后的企业的分布情况。

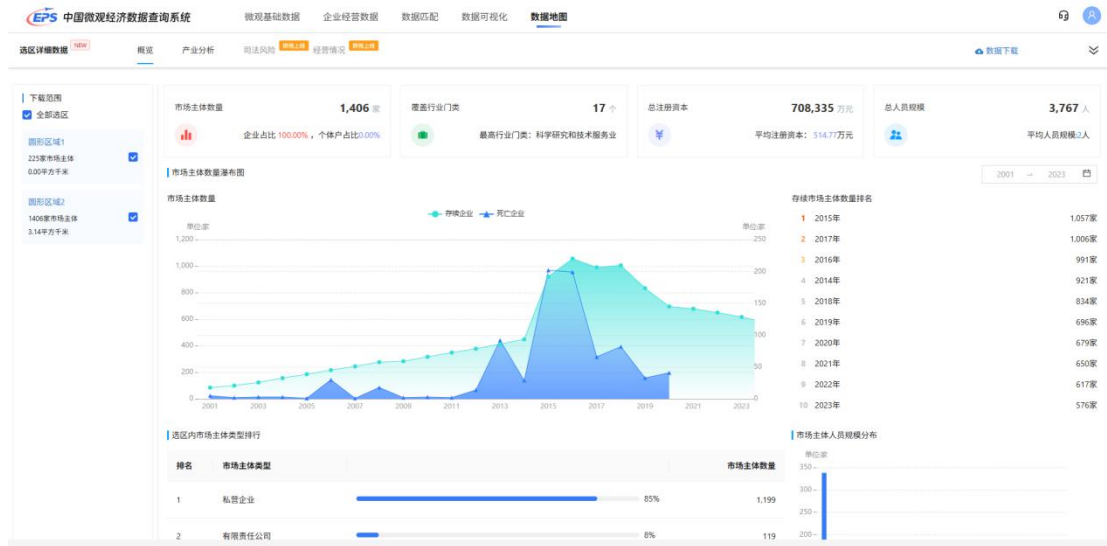


图 38 市场主体工商数据库 POI 查询数据预览

3.2.6.4 定向匹配

支持系统内使用自有数据文档进行定向匹配，上传符合匹配规则文档，用户可以根据丰富的指标筛选定制自己需要的工商数据，一键下载匹配企业数据包。

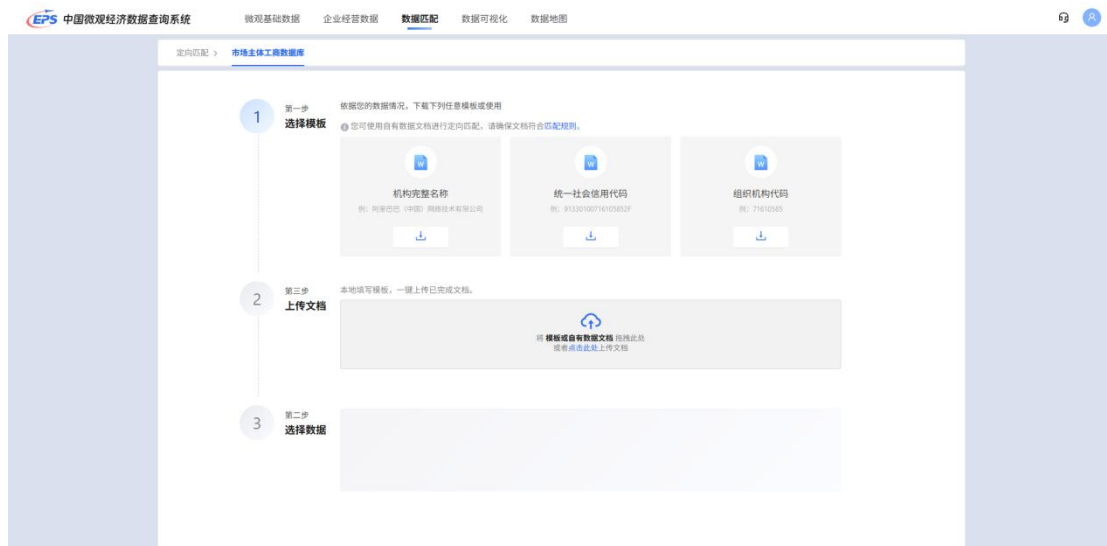


图 39 市场主体工商数据库定向匹配获取

- 1.依据您的数据情况，下载下列任意模板,在模板里添加自有数据保存。
- 2.本地完善模板，一键上传已完善文档。
- 3.选取您需要获取的数据范围，一键导出完整文档。

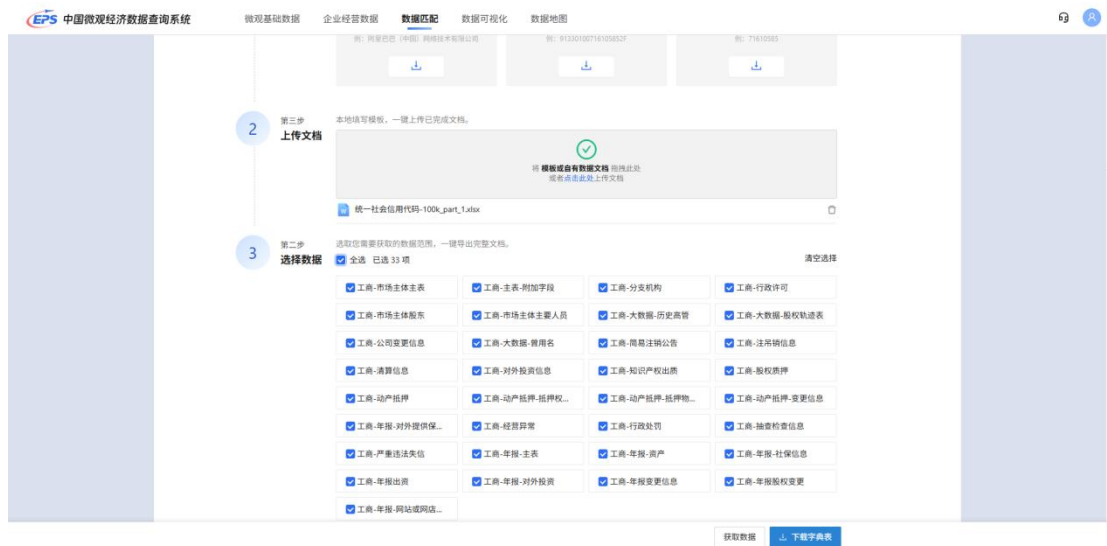


图 40 市场主体工商数据库定向匹配选取数据范围

3.2.7 专利数据库

专利数据库提供了全国 1986 年至 2023 年共计 5000 多万条专利数据，包含专利详细数据。包括但不限于：专利申请信息、专利分类号、设计人、地址、所属企业，摘要、转让情况、法律状态、质押等专利相关信息。专利数据库所选字段为市场最优，指标数量 100 多个，对于研究中国经济自主创新、推动科技进步、提升竞争实力具有十分重要的意义。

3.2.7.1 批量查询

支持关键词，地址，当事人，公开信息，申请信息，分类信息，法律状态等众多指标筛选，快速定位专利的地区分布情况，行业分布情况，乃至当事人专利

情况，更能在时间筛选项上灵活适配，助力专利数据的多维度查询。

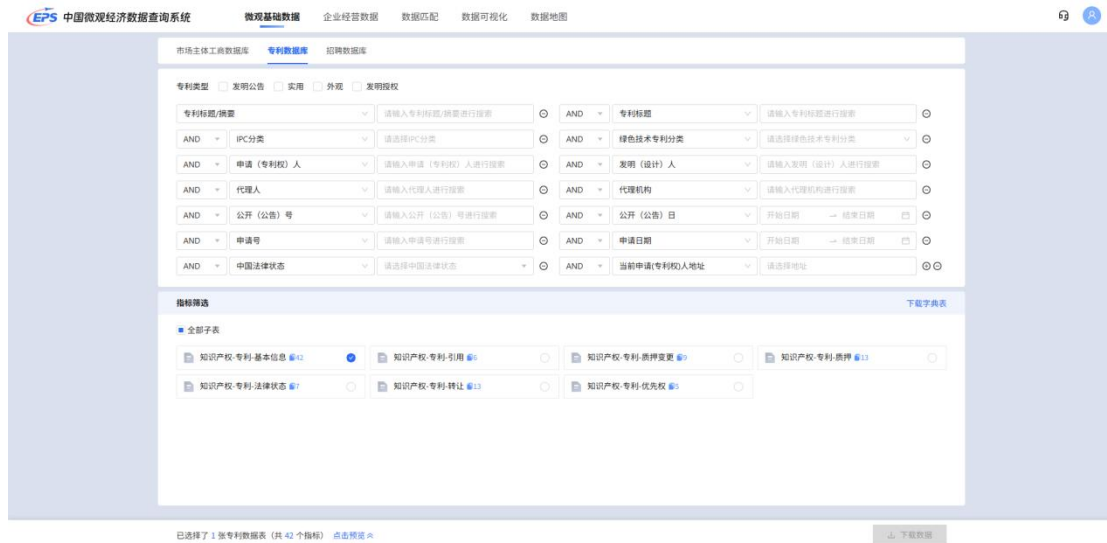


图 41 专利数据库高级搜索

专利数据库中的各子表信息恒定，这里举例说明。

筛选条件包括：关键词（专利标题、摘要、专利标题/摘要）、地址、当事人（申请(专利权)人、发明(设计)人、代理人、代理机构）、公开信息（公开(公告)号、公开(公告)日）、申请信息（申请号、申请日期）、分类信息（IPC 分类）、法律状态（中国法律状态）等。完成筛选条件组合后。在下方可以选择需要获取的子表，字标中含有多个指标，不可选择指标内指标，仅支持选择完整的一个或多个子表。其中“知识产权-专利-基本信息”为必选，同时默认勾选且不可取消。

完成选择后，点击底部“查询”按钮，会弹出预览查询结果页面，点击底部“下载数据”按钮以创建下载任务。

创建下载任务弹窗中，可为下载任务自定义名称，选择下载页数，修改下载格式。

为保证数据下载速度，让下载更为流畅，防止恶意下载情况，对于不同权限的用户做了不同的下载限制处理，同时对数据文件进行了分页，每页若干条，每

次只能下次一页中的数据。

创建完成的下载任务将进入个人/机构中心进行异步下载。下载完成后点击右上角“个人/机构中心”菜单，即可进入下载列表，在这里对已经完成排队的下载任务进行下载。

3.2.7.2 异步下载

创建下载任务弹窗中，可为下载任务自定义名称，选择下载页数，修改下载格式。

为保证数据下载速度，让下载更为流畅，防止恶意下载情况，对于不同权限的用户做了不同的下载限制处理，同时对数据文件进行了分页，每页若干条，每次只能下次一页中的数据。

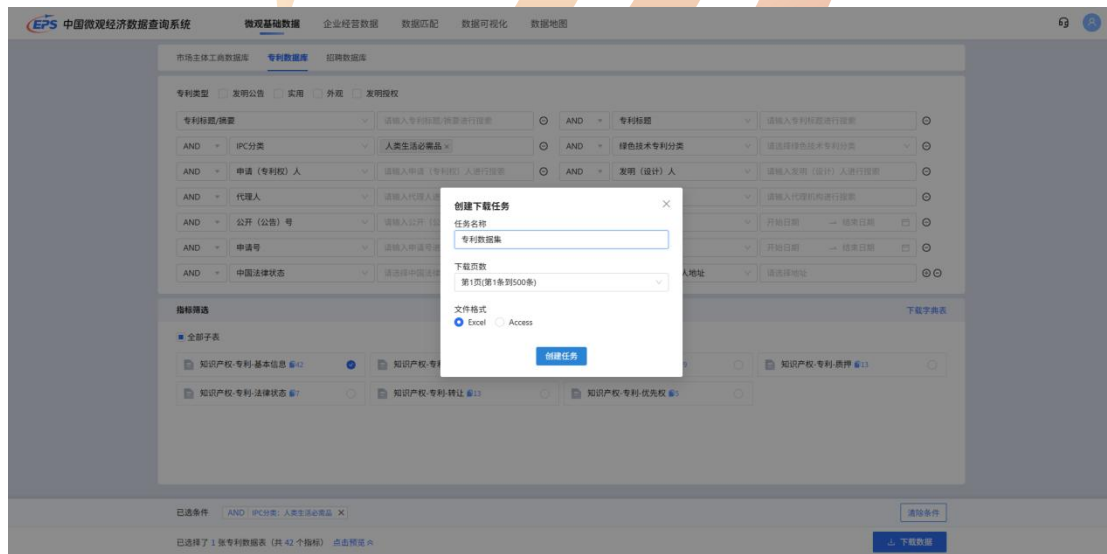


图 42 专利数据库创建下载任务弹窗

创建完成的下载任务将进入个人/机构中心进行异步下载。下载完成后点击右上角“个人/机构中心”菜单，即可进入下载列表，在这里对已经完成排队的下载任务进行下载。

下载记录

微观基础数据 企业经营数据

任务名称 数据库 不限 创建时间 开始日期 → 结束日期 任务状态 不限 下载截止时间 开始日期 → 结束日期

任务名称	数据库	创建时间	任务状态	任务进度	开始时间	结束时间	下载截止日期	操作
专利数据集	专利数据库	2025-06-11 15:05:08	排队中	当前队列26/26				终止
20250611-4891	工商数据库	2025-06-11 11:10:19	生成中	90%概率在15:05:40之前完成99.99%	2025-06-11 11:48:00			终止
20250611-8241	工商数据库	2025-06-11 11:09:06	已生成		2025-06-11 11:47:00	2025-06-11 11:47:01	2025-06-18 11:47:01	下载
20250610-9441	招聘数据库	2025-06-10 09:53:27	已生成		2025-06-10 09:59:01	2025-06-10 09:59:04	2025-06-17 09:59:04	下载
年龄	招聘数据库	2025-06-09 14:00:50	已生成		2025-06-09 16:42:00	2025-06-09 16:42:02	2025-06-16 16:42:02	下载
薪资	招聘数据库	2025-06-09 13:56:47	已生成		2025-06-09 16:41:00	2025-06-09 16:41:17	2025-06-16 16:41:17	下载
2025066-2757	专利数据库	2025-06-06 14:42:03	已生成		2025-06-06 15:24:00	2025-06-06 15:24:02	2025-06-13 15:24:02	下载
2025066-7775	跨库	2025-06-06 14:09:27	已生成		2025-06-06 14:27:14	2025-06-06 14:27:52	2025-06-13 14:27:52	下载
2025066-5727	工商数据库	2025-06-06 13:58:33	已生成		2025-06-06 14:21:41	2025-06-06 14:21:55	2025-06-13 14:21:55	下载
定向匹配获取-202566-33张子表 (copy)	工商数据库	2025-06-06 13:48:41	已生成		2025-06-06 13:56:00	2025-06-06 13:56:00	2025-06-13 13:56:00	下载

共 68 条记录 < 1 2 3 4 5 6 7 > 跳至 页

图 43 专利数据库任务中心

已完成的下载任务，点击列表末端“下载”按钮，可进行数据分包下载。

下载记录

微观基础数据 企业经营数据

任务名称 数据库 不限 创建时间 开始日期 → 结束日期 任务状态 不限 下载截止时间 开始日期 → 结束日期

任务名称	数据库	创建时间	任务状态	任务进度	开始时间	结束时间	下载截止日期	操作
专利数据集	专利数据库	2025-06-11 15:05:08	排队中	当前队列26/26				终止
20250611-4891	工商数据库	2025-06-11 11:10:19	生成中	90%概率在15:06:07之前完成99.99%	2025-06-11 11:48:00			终止
20250611-8241	工商数据库	2025-06-11 11:09:06	已生成		2025-06-11 11:47:00	2025-06-11 11:47:01	2025-06-18 11:47:01	下载
20250610-9441	招聘数据库	2025-06-10 09:53:27	已生成		2025-06-10 09:59:01	2025-06-10 09:59:04	2025-06-17 09:59:04	下载
年龄	招聘数据库	2025-06-09 14:00:50	已生成		2025-06-09 16:42:00	2025-06-09 16:42:02	2025-06-16 16:42:02	下载
薪资	招聘数据库	2025-06-09 13:56:47	已生成		2025-06-09 16:41:00	2025-06-09 16:41:17	2025-06-16 16:41:17	下载
2025066-2757	专利数据库	2025-06-06 14:42:03	已生成		2025-06-06 15:24:00	2025-06-06 15:24:02	2025-06-13 15:24:02	下载
2025066-7775	跨库	2025-06-06 14:09:27	已生成		2025-06-06 14:27:14	2025-06-06 14:27:52	2025-06-13 14:27:52	下载
2025066-5727	工商数据库	2025-06-06 13:58:33	已生成		2025-06-06 14:21:41	2025-06-06 14:21:55	2025-06-13 14:21:55	下载
定向匹配获取-202566-33张子表 (copy)	工商数据库	2025-06-06 13:48:41	已生成		2025-06-06 13:56:00	2025-06-06 13:56:00	2025-06-13 13:56:00	下载

共 68 条记录 < 1 2 3 4 5 6 7 > 跳至 页

图 44 专利数据库分包下载数据

3.2.8 招聘数据库

招聘数据库是一个综合性的数据资源，整合了来自多个招聘平台的数据，截止到 2024 年，总数据量超过 10 亿条，指标量约有 60 个。招聘数据覆盖全国范围。该数据库为研究人员、政策制定者、企业人力资源管理者以及相关领域的专业人士提供了一个全面、详实且具有代表性的招聘数据集。

3.2.8.1 批量查询

该数据分为企业信息，岗位信息和薪酬福利三部分。并且提供了许多筛选项，包括不限于企业所在地，性别，工作性质，福利标准，招聘来源，薪资范围，年龄要求等。

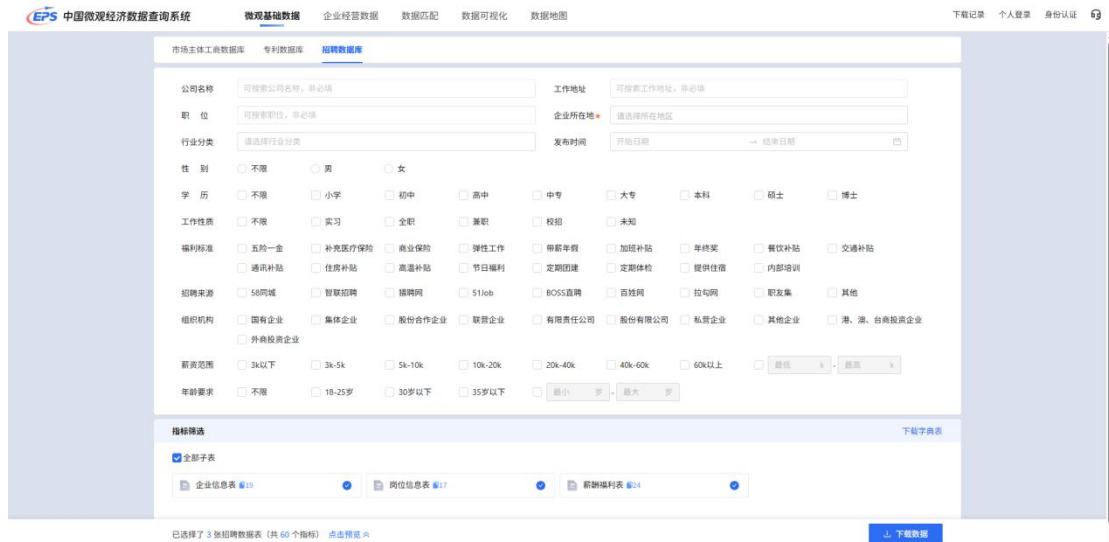


图 45 招聘数据库数据查询

其中企业所在地为招聘数据的必选项，根据条件筛选后，点击预览则可以看到筛选结果的预览结果，

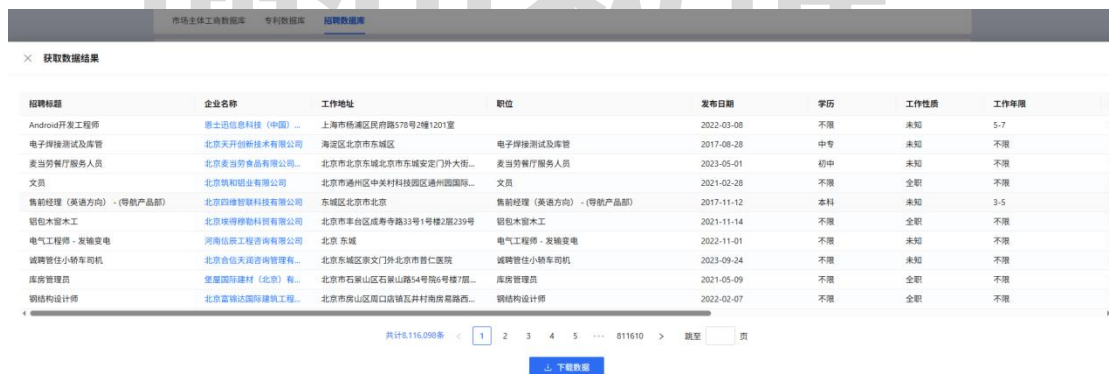


图 46 招聘数据库数据预览

3.2.8.2 异步下载

创建下载任务弹窗中，可为下载任务自定义名称，选择下载页数，修改下载格式。为保证数据下载速度，让下载更为流畅，防止恶意下载情况，对于不同权限的用户做了不同的下载限制处理，同时对数据文件进行了分页，每页若干条，每次只能下次一页中的数据。

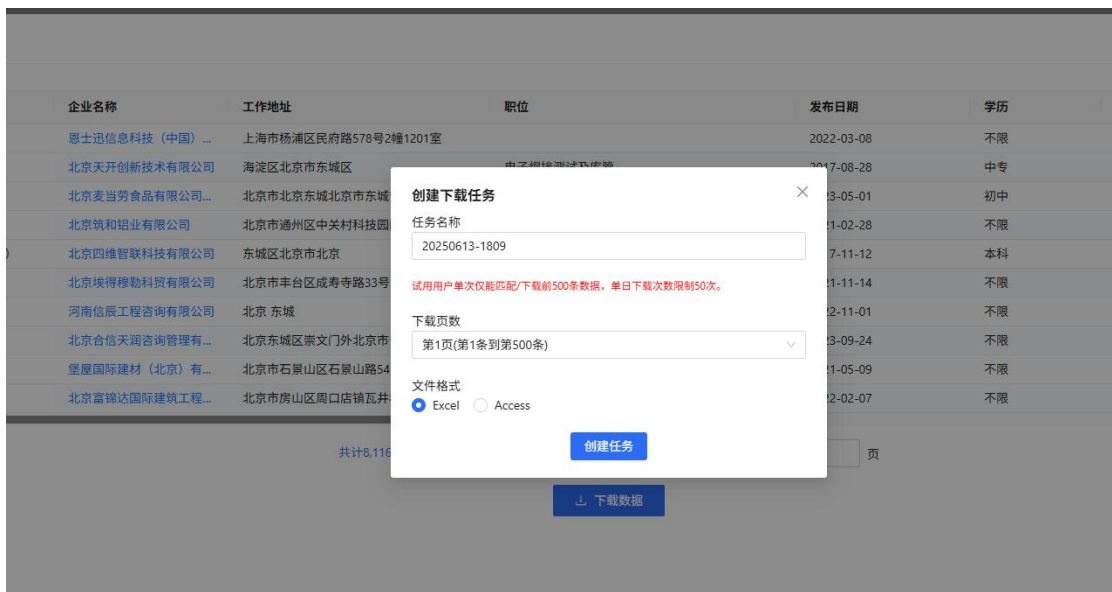


图 47 招聘数据库数据下载

3.2.9 裁判文书数据库

裁判文书数据库提供了全国从 1982 年-2024 年共计约 1.8 亿条裁判文书数据，包含裁判文书的详细数据信息。具体包括裁判文书案件信息、全文信息、关联企业信息等。该数据库为专为法律实务工作者、学术研究者、企业合规团队及相关机构打造的专业化数据集。

3.2.9.1 批量查询

用户可根据多维度筛选项查询、下载批量的裁判文书数据，筛选维度包含：

案件标题、案件全文、法院层级、法院名称、案件类型、案由、案号、文书类型、地区、审判日期等。



图 48 裁判文书数据库数据查询

其中，案件类型为必选项，根据条件筛选后，选择下方要查询或下载的数据子表，子表中含有多个指标，不可选择指标内指标，仅支持选择完整的一个或多个子表。其中“裁判文书案件信息表”为必选，同时默认勾选且不可取消。完成选择后，点击底部“查询”按钮，会弹出预览查询结果页面，点击底部“下载数据”按钮以创建下载任务。

3.2.9.2 异步下载

创建下载任务弹窗中，可为下载任务自定义名称，选择下载页数，修改下载格式。为保证数据下载速度，让下载更为流畅，防止恶意下载情况，对于不同权限的用户做了不同的下载限制处理，同时对数据文件进行了分页，每页若干条，每次只能下次一页中的数据。

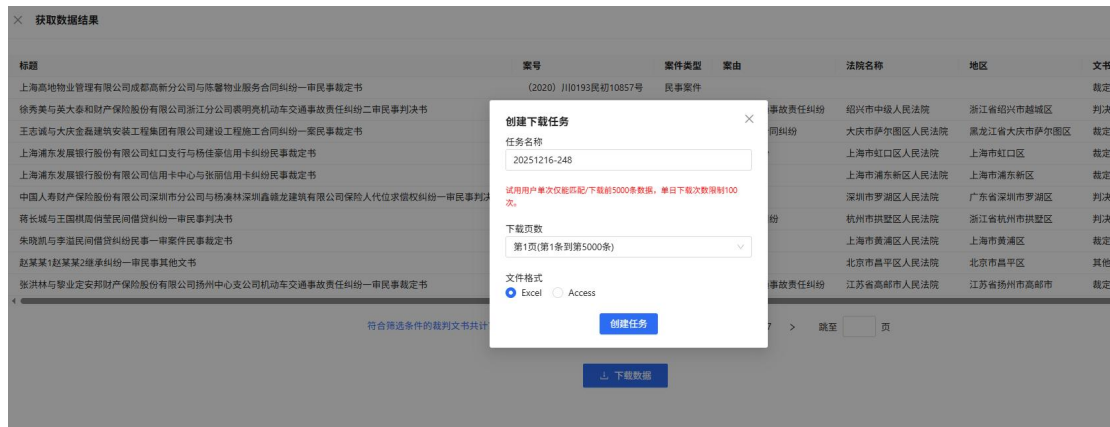


图 49 裁判文书数据库数据下载

3.3 跨库检索

两大数据系列都存在跨库匹配功能模块，微观综合数据库当前可以对工商数据库和专利数据库进行跨库匹配，通过该匹配将企业的工商行政数据和专利创新数据结合到一起，实现用户跨数据集的分析需求。企业经营数据分为单年匹配和时间序列匹配，用户可选定工业企业数据库、海关企业数据库、创新企业数据库、绿色发展数据库和企业贡献数据库间任意多个专题数据库的匹配，整合企业的财务数据，环境数据，贸易数据，以及创新数据等多维度数据，为跨学科、跨领域的综合分析提供数据支持。

3.3.1 微观基础数据跨库匹配

实现微观基础数据库中工商数据和专利数据的跨库匹配，用户可以通过跨库匹配获得同一家企业的工商信息和专利信息。



图 50 微观基础数据跨库匹配

3.3.2 企业经营数据单库匹配

实现五个专题数据库间企业某一年度按一定筛选条件进行的查询，用户可便捷的同时下载企业某年的多专题截面数据。

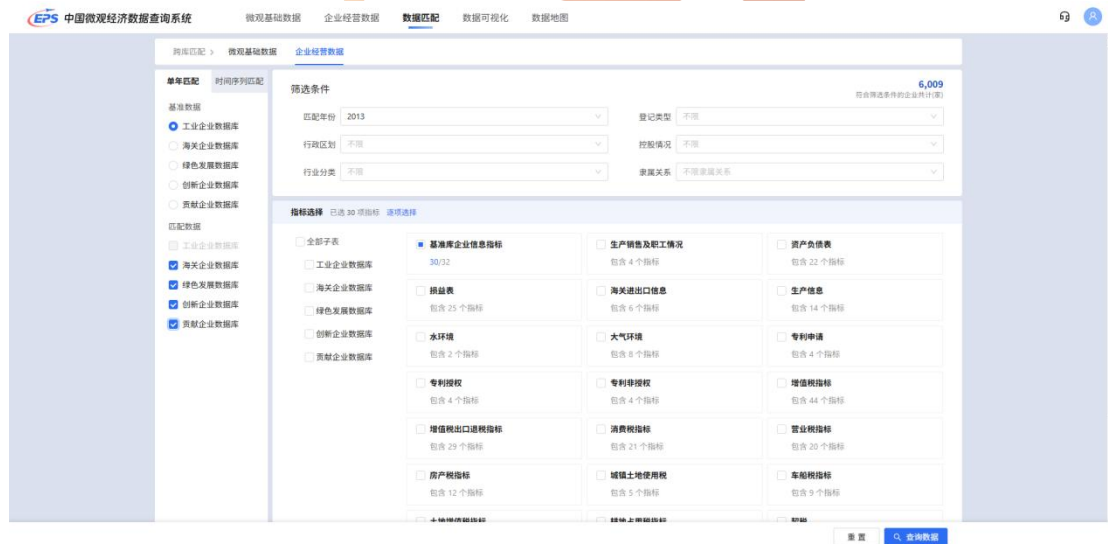


图 51 跨库单库匹配

用户可任选两个或多个数据库进行匹配，通过点击复选框实现。



图 52 单年跨库匹配数据库选择

用户依次点击要匹配的数据、筛选条件、企业基本信息、企业其他信息等，即可查询到所需数据。每次可最多下载 5 万条数据。

3.3.3 企业经营数据时间序列匹配

采用专业化清洗与匹配方式，对不同专题数据库中的企业进行跨库匹配。用户可轻松获得任意起止年份间企业匹配后的面板数据。

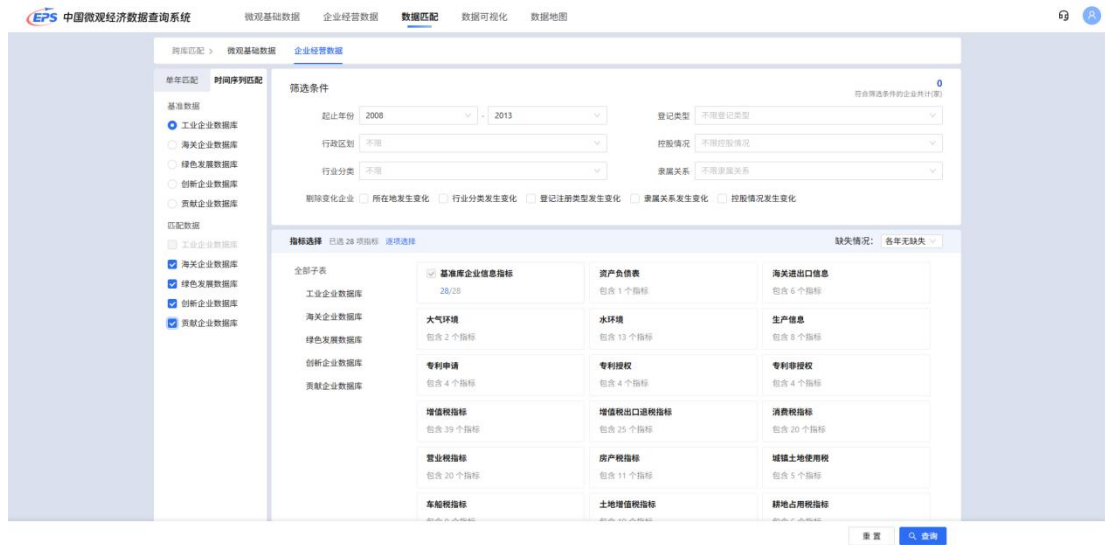


图 53 跨库时间序列匹配

在时间序列的跨库匹配中，需要选择哪个数据库作为时间序列的衡量基准。

查询、下载步骤依次为选择基准数据、选择匹配数据、确定筛选条件（含剔除变化企业）、勾选企业基本信息（多选）、勾选企业其他信息（单选）。

3.4 数据地图

数据地图模块将微观企业工商数据按注册地址 POI 精准映射为可视化数据地图，支持用户在地图上自由框选目标区域，快速锁定该范围内的企业资源——即可以下载标准化数据，也能在线开展多维数据分析，让区域内的企业分布、行业构成等信息直观呈现，助力高效决策。

3.4.1 数据地图选区及数据查询

数据地图模块，可通过侧边栏选定绘图工具，在地图上手绘或框选范围，选定数据后，点击右侧的“查询”按钮，即可完成数据地图选区及数据查询。

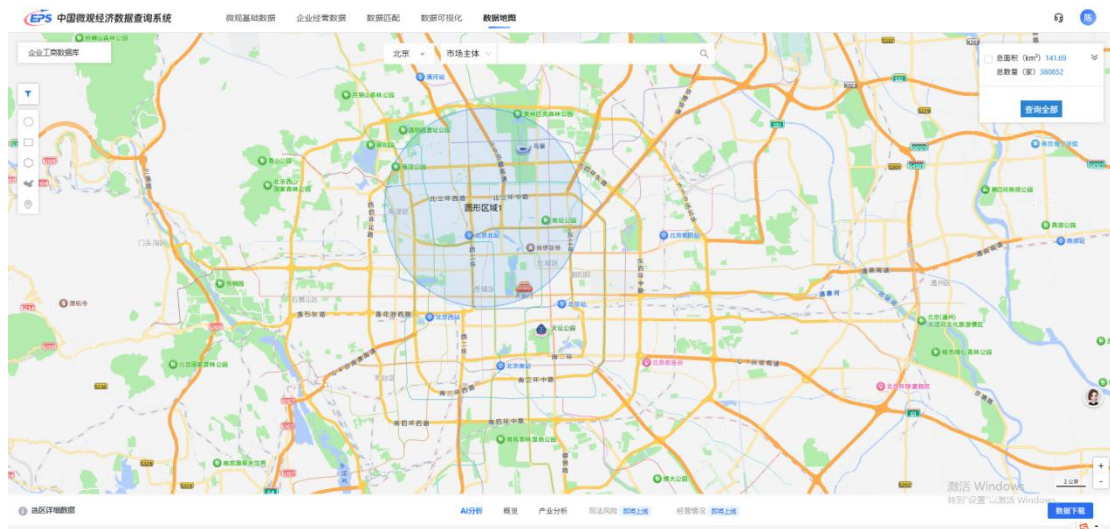


图 54 数据地图选区及数据查询

左侧工具栏支持数据筛选、圆形选区、矩形选区、多边形选区、行政区划选区以及坐标输入选区。其中数据筛选可以筛选选中区域内数据的企业/个体工商户类型、统计时间范围、市场主体状态以及行业分类。

地图选区完成后，右上角可对选区范围进行查询、编辑、设置缓冲区、热力图、隐藏、删除等操作，支撑用户对选区数据的多样化分析需求。

3.4.2 AI 分析

在地图上绘图/框选区域并选定数据，直接用对话向 AI 提问，即可得到该范围的空间分析与数据解读。

3.4.4 产业分析

提供选区内市场主体产业分析相关统计数据的可视化展示。包括行业发展速率排名、市场主体行业资金规模分布图、选区行业多样性发展趋势、市场主体行业数量排名、行业门类数量分布图、行业大类数量分布图、行业中类数量分布图、行业小类数量分布图。

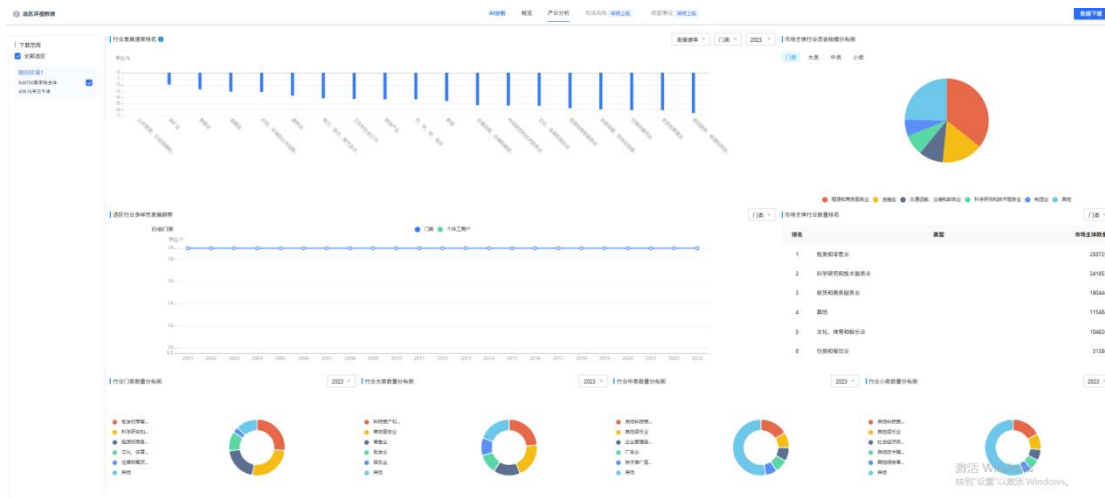
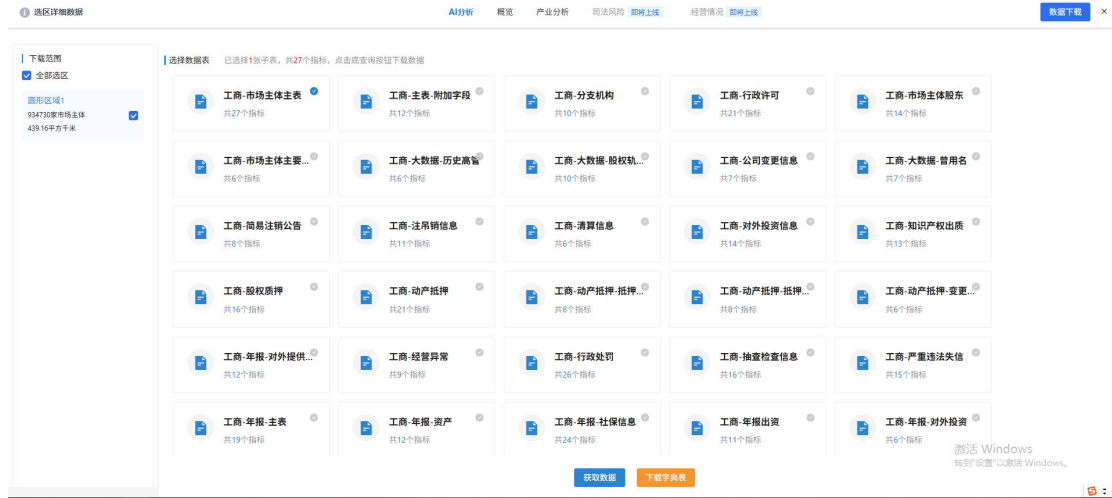


图 57: 数据地图产业分析

3.4.5 数据下载

数据地图选区完成后，可点击“数据下载”按钮，进入数据下载界面，在下载界面可以选择需要获取的子表，支持选择完整的一个或多个子表。其中“市场主体主表”为必选，同时默认勾选且不可取消。完成选择后，点击底部“获取数据”按钮，会弹出创建下载任务弹窗，完成任务创建后，可前往顶部导航“任务中心”查看下载进度。



搜知数据