

中国微观经济数据查询系统 产品介绍

<http://microdata.sozdata.com>

工业企业 ● 海关企业 ● 创新企业 ● 绿色发展 ● 企业贡献 ● 企业工商 ● 跨库匹配

客户服务： 010-85786021 转 8001

E-mail: service@sozdata.com

北京搜知数据科技有限公司



系统简介

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目前包含工业企业数据库、海关企业数据库、创新企业数据库、绿色发展数据库、企业贡献数据库、企业工商数据库六大专题数据库。除企业工商数据库外，剩余数据库中包含了“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”四大部分，企业工商数据库则包含“企业批量查询”、“单家企业查询”、“定向匹配获取”和“POI查询”四大功能。同时，为方便用户进行跨学科、跨领域研究，我们增加了“跨库匹配”模块，实现不同专题数据库间的企业匹配。

中国微观经济数据查询系统操作简单，围绕数据获取与数据应用两大用户核心需求进行设计，改变了传统的以光盘为载体的微观数据线下提供方式，并对数据进行了专业的清洗与处理，在很大程度上解决了数据异常、填报不准确、难于匹配等问题，大大降低了数据的使用门槛，提升了数据的使用效率。

中国微观经济数据查询系统聚焦于中国企业微观数据，为微观经济实证研究提供了有力的数据支持，特别适用于经管学科及跨学科研究。利用中国微观经济数据查询系统，可轻松获得截面数据、时间序列数据和面板数据，让使用者不再为数据清洗、处理所困扰，更专注于科研本身。

模块一：中国工业企业数据库

中国工业企业数据库提供了 1998-2015 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。

◆ 单年查询

实现对 1998-2015 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。

◆ 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。

◆ 单年可视化

提供 1998-2015 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（圆环图）、按企业登记注册类型统计（圆环图）、按企业隶属关系统计（条形图）。

◆ 时间序列可视化

提供 1998-2015 年任意起止年份间财务指标的按企业所在地统计（折线图、面积图）、按企业登记注册类型统计（折线图、面积图）、按企业隶属关系统计

(堆积柱形图)、按企业控股情况统计(堆积柱形图)。

模块二：海关企业数据库

海关企业数据库提供了 2000-2016 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。

◆ 单年查询

实现对 2000-2016 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。

◆ 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 2000-2016 年任意起止年份间企业匹配后的面板数据。

◆ 单年可视化

提供 2000-2016 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(圆环图)、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(圆环图)。

◆ 时间序列可视化

提供 2000-2016 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)。

模块三：创新企业数据库

创新企业数据库提供了 1998-2018 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。

注：这里 2014-2018 年非全部工业企业样本。

◆ 单年查询

实现对 1998-2018 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。

◆ 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 1998-2018 年任意起止年份间企业匹配后的面板数据。

◆ 单年可视化

提供 1998-2018 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）。

◆ 时间序列可视化

提供 1998-2018 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。

模块四：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。

◆ 单年查询

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。

◆ 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 1998-2012 年任意起止年份间企业匹配后的面板数据。

◆ 单年可视化

提供 1998-2014 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（圆环图）、TOP5 地区（圆环图）。

◆ 时间序列可视化

提供 1998-2014 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）。

模块五：企业贡献数据库

中国企业贡献数据库提供了 2008-2016 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。

◆ 单年查询

实现对 2008-2016 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。

◆ 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 2008-2016 年任意起止年份间企业匹配后的面板数据。

◆ 单年可视化

提供 2008-2016 年间每年国家公共财政主要收入调查指标的按企业所在地统计（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）、按企业登记注册类型统计（圆环图）等可视化图标。

◆ 时间序列可视化

提供 2008-2016 年任意起止年份间国家公共财政主要收入调查指标的按企业所在地统计（折线图、面积图）、按企业登记注册类型统计（折线图、面积图）等可视化指标。

模块六：企业工商数据库

中国企业工商数据库共计收录了全国约 8000 万家企业、1.7 亿个体工商户的企业主体信息、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工商信息，覆盖了 20 个行业门类、97 个行业大类，31 个省级行政区，是目前最全的企业工商数据库。

中国企业工商数据库包括企业批量查询、单家企业查询、定向匹配获取和 POI 查询四大功能板块。

◆ 企业批量查询

系统内数据经过公司数据实验室联合数据库工程师对相关数据进行了专业的清洗和处理，用户可根据丰富的筛选条件，查询目标企业群体，一键后台异步下载大文件数据包，高效获取大批量工商数据数据。

◆ 单家企业查询

支持系统内用户精准查询单家企业，预览企业信息，一键下载指定企业完整数据包。

◆ 定向匹配获取

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。

◆ POI 查询

系统利用先进的大数据、云计算和三维 GIS 等技术，“以点带面”解决了工商数据编码混乱的问题，用户可按区县模式和画选区域模式进行数据定制，支持工商数据查询下载和可视化分析服务。

模块七：跨库匹配

跨库匹配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、绿色发展数据库间任意多个专题数据库的匹配，轻松获得截面和面板数据，方便用户进行跨学科、跨领域研究。

◆ 单年匹配

实现四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。

◆ 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。

系统特色

■ 数据资源丰富

包含中国工商数据库、中国工业企业数据库、中国海关进出口企业数据库、企业贡献数据库（税收调查）、绿色发展数据库（工业企业污染）、创新企业数据库（专利数据）等当前学术领域热门主体数据。

■ 数据质量高

由公司数据实验室联合数据库工程师对相关数据进行了专业的清洗和处理,在很大程度上解决了数据异常、填报不准确、难于匹配等问题,对比竞品,系统内的脏数据比例最低,大大降低了数据的使用门槛,提升了数据的使用效率。

■ 独家的跨库匹配功能

跨库匹配为我司微观产品独家功能,分为单年匹配和时间序列匹配,用户可选定平台内任意两个或多个专题数据库进行自由匹配,轻松获得截面数据和面板数据,大大增加了研究观测度,拓展了研究视野。

■ POI 查询解决工商编码混乱问题

POI 查询利用先进的大数据、云计算和三维 GIS 等技术,“以点带面”解决了工商数据编码混乱的问题,用户可按区县模式和画选区域模式进行数据定制,特别的,在画选区域模式中,可以选取多个区域进行数据查询分析,热点图技术呈现使得数据分布一目了然,可快速对定制工商数据进行查询分析下载。

■ 查询方式多样、数据获取便捷

平台支持单年数据查询、时间序列查询、单家企业查询、定向匹配获取,平台在数据查询过程中添加了丰富的便捷筛选维度,可以快速的查询并下载到所需数据。目前该功能从易用及相应效率方面比其他竞品更有优势

■ 丰富且相对独家的可视化功能

平台内有丰富的可视化模块,对微观数据进行了分类汇总描述与可视化展示,便于用户从宏观上把握微观数据,让各类别企业的整体分布与时间趋势一目了然。

■ 最全面且易用的工商数据

我司企业工商数据库包含 35 张表结构内容,为业内最多。产品查询便捷、功能丰富,用户可在使用过程中筛选企业范围批量下载企业信息、精准检索下载单家企业完整信息、异步下载大数据量文件节省等待时间、使用自有企业列表定向匹配获取目标数据。

更高效的数据获取方式

降低数据使用门槛，提升实证研究效率

中国微观经济数据查询系统

客户服务热线：010-85786021 转 8001

E-mail: service@sozdata.com

北京搜知数据科技有限公司