

# 2021-2027年中国知识图谱行业市场竞争态势及发展趋势分析报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2021-2027年中国知识图谱行业市场竞争态势及发展趋向分析报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.chyxx.com/research/202102/933257.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

## 二、报告目录及图表目录

知识图谱（Knowledge Graph），在图书情报界称为知识域可视化或知识领域映射地图，是显示知识发展进程与结构关系的一系列各种不同的图形，用可视化技术描述知识资源及其载体，挖掘、分析、构建、绘制和显示知识及它们之间的相互联系。

知识图谱，是通过将应用数学、图形学、信息可视化技术、信息科学等学科的理论方法与计量学引文分析、共现分析等方法结合，并利用可视化的图谱形象地展示学科的核心结构、发展历史、前沿领域以及整体知识架构达到多学科融合目的的现代理论。

知识图谱，它能为学科研究提供切实的、有价值的参考。

智研咨询发布的《2021-2027年中国知识图谱行业市场竞争态势及发展趋向分析报告》共十章。首先介绍了知识图谱行业市场发展环境、知识图谱整体运行态势等，接着分析了知识图谱行业市场运行的现状，然后介绍了知识图谱市场竞争格局。随后，报告对知识图谱做了重点企业经营状况分析，最后分析了知识图谱行业发展趋势与投资预测。您若想对知识图谱产业有个系统的了解或者想投资知识图谱行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

第一部分 产业环境透视

第一章 知识图谱行业发展综述

第一节 知识图谱行业简介

一、定义及特征

1、实体

2、语义类（概念）

3、内容

4、属性（值）

5、关系

二、知识图谱重要特点

第二节 知识图谱架构

一、知识图谱的逻辑架构

二、知识图谱的体系架构

第三节 代表性知识图谱库

第四节 提升搜索效果

1、找到最想要的信息

2、提供最全面的摘要

3、让搜索更有深度和广度

## 第二章 知识图谱行业市场环境及影响分析（PEST）

### 第一节 知识图谱行业政治法律环境分析

一、行业管理体制分析

二、行业主要法律法规

三、行业主要产业政策

### 第二节 知识图谱行业经济环境分析（E）

一、国际宏观经济形势分析

二、国内宏观经济形势分析

1、工业生产平稳，服务业较快发展

2、消费需求持续升级，制造业投资增长加快

3、就业形势继续向好，居民消费价格平稳

4、进出口增速加快，贸易顺差收窄

5、供给侧结构性改革深入推进，新动能茁壮成长

6、企业效益改善，发展预期向好

7、固定资产投资

8、房地产运行状况

9、居民收入及支出

三、宏观经济环境对行业的影响

### 第三节 知识图谱行业社会环境分析（S）

一、行业社会环境

1、人口环境分析

2、教育环境分析

3、文化环境分析

4、中国城镇化率

二、社会环境对行业的影响

三、行业发展对社会环境的影响

### 第四节 知识图谱构建的关键技术

一、知识提取

1、实体抽取

2、语义类抽取

二、知识表示

1、代表模型

2、复杂关系模型

## 第五节 知识图谱构建的技术发展趋势

### 第三章 世界知识图谱行业发展状况及经验

#### 第一节 世界知识图谱行业发展轨迹综述

- 一、世界知识图谱行业发展历程
- 二、世界知识图谱行业发展面临的问题
- 三、世界知识图谱行业技术发展现状及趋势

#### 第二节 世界知识图谱行业市场情况

- 一、2020年世界知识图谱行业发展分析
- 二、2020年世界知识图谱行业研发动态
- 三、2020年世界知识图谱行业挑战与机会

### 第二部分 行业深度分析

## 第四章 我国知识图谱行业发展现状分析

### 第一节 我国知识图谱行业发展分析

- 一、行业发展阶段
- 三、行业发展特点分析

### 第二节 我国知识图谱行业发展现状

- 一、行业发展分析
- 二、行业企业发展分析
- 三、产品发展趋势预测
  - 1、产品发展新动态
  - 2、技术新动态
  - 3、产品发展趋势预测

### 第三节 2016-2020年我国知识图谱市场供需分析

- 一、我国知识图谱行业供给情况
  - 1、知识图谱行业供给分析
  - 2、知识图谱行业供给影响因素
  - 3、重点企业占有份额
- 二、我国行业需求情况
  - 1、知识图谱行业需求分析
  - 2、知识图谱行业需求影响因素
  - 2、知识图谱行业需求结构分析

### 第三部分 竞争格局分析

## 第五章 中国知识图谱行业巨头企业竞争格局

### 第一节 百度

- 一、企业发展概况

- 二、企业经营状况分析
- 三、企业产品结构分析
- 四、企业技术水平分析
- 五、企业盈利能力分析
- 六、企业销售渠道与网络

## 第二节 腾讯

- 一、企业发展概况
- 二、企业经营状况分析
- 三、企业产品结构分析
- 四、企业技术水平分析
- 五、企业盈利能力分析
- 六、企业销售渠道与网络

## 第三节 阿里

- 一、企业发展概况
- 二、企业经营状况分析
- 三、企业产品结构分析
- 四、企业技术水平分析
- 五、企业盈利能力分析
- 六、企业销售渠道与网络

## 第四节 搜狗

- 一、企业发展概况
- 二、企业经营状况分析
- 三、企业产品结构分析
- 四、企业技术水平分析
- 五、企业盈利能力分析
- 六、企业销售渠道与网络

## 第五节 东软

- 一、企业发展概况
- 二、企业经营状况分析
- 三、企业产品结构分析
- 四、企业技术水平分析
- 五、企业盈利能力分析
- 六、企业销售渠道与网络

## 第六节 鼎富科技

- 一、企业发展概况

- 二、企业经营状况分析
- 三、企业产品结构分析
- 四、企业技术水平分析
- 五、企业盈利能力分析
- 六、企业销售渠道与网络

#### 第七节 中兴

- 一、企业发展概况
- 二、企业经营状况分析
- 三、企业产品结构分析
- 四、企业技术水平分析
- 五、企业盈利能力分析
- 六、企业销售渠道与网络

#### 第八节 谷歌

- 一、企业发展概况
- 二、企业经营状况分析
- 三、企业产品结构分析
- 四、企业技术水平分析
- 五、企业盈利能力分析
- 六、企业销售渠道与网络

### 第六章 中国知识图谱行业创新型企业竞争格局

#### 第一节 竹间智能

- 一、企业发展概况
- 二、企业经营状况分析
- 三、企业产品结构分析
- 四、企业技术水平分析
- 五、企业优势与劣势分析
- 六、企业最新发展动向分析

#### 第二节 明略数据

- 一、企业发展概况
- 二、企业经营状况分析
- 三、企业产品结构分析
- 四、企业技术水平分析
- 五、企业优势与劣势分析
- 六、企业最新发展动向分析

#### 第三节 智器云南京信息科技有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、企业经营状况分析
- 三、企业产品结构分析
- 四、企业技术水平分析
- 五、企业优势与劣势分析
- 六、企业最新发展动向分析

#### 第四节 蓦然认知

- 一、企业发展概况
- 二、企业经营状况分析
- 三、企业产品结构分析
- 四、企业技术水平分析
- 五、企业优势与劣势分析
- 六、企业最新发展动向分析

#### 第五节 北大医信

- 一、企业发展概况
- 二、企业经营状况分析
- 三、企业产品结构分析
- 四、企业技术水平分析
- 五、企业优势与劣势分析
- 六、企业最新发展动向分析

#### 第六节 网感至察

- 一、企业发展概况
- 二、企业经营状况分析
- 三、企业产品结构分析
- 四、企业技术水平分析
- 五、企业优势与劣势分析
- 六、企业最新发展动向分析

#### 第七节 GOWILD智能科技有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、企业经营状况分析
- 三、企业产品结构分析
- 四、企业技术水平分析
- 五、企业优势与劣势分析
- 六、企业最新发展动向分析

### 第七章 中国知识图谱行业竞争形势及策略

## 第一节 行业总体市场竞争状况分析

- 一、行业竞争结构分析
- 二、行业企业间竞争格局分析
  - 1、不同地域企业竞争格局
  - 2、不同规模企业竞争格局
- 三、行业集中度分析
- 四、行业SWOT分析
  - 1、行业优势分析
  - 2、行业劣势分析
  - 3、行业机会分析
  - 4、行业威胁分析

## 第二节 中国行业竞争格局综述

- 一、行业竞争程度
- 二、行业竞争格局
- 三、行业未来竞争格局和特点

## 第三节 中国知识图谱行业竞争形势分析

- 一、市场竞争形势分析
- 二、产品竞争形势分析

## 第八章 “互联网+知识图谱”应用案例分析

### 第一节 “互联网+知识图谱”相关技术分析

- 一、ANDRIOD
  - 二、REACT.JS
  - 三、人工智能基础
  - 四、JAVA
  - 五、JAVAEE
  - 六、计算机视觉
  - 七、OBJECTIVE-C
  - 八、知识工程
  - 九、人工智能规划与决策
  - 十、MESOS
  - 十一、机器翻译
  - 十一、物联网应用开发平台
  - 十三、物联网系统集成应用服务
- ### 第二节 知识图谱的应用场景
- 一、在行业业务场景中的应用

## 二、知识图谱可视化应用

## 三、企业级程序中的应用

### 第三节 典型的行业垂直应用

#### 一、公安情报

#### 二、金融行业（反欺诈）

#### 三、股票投研情报分析

#### 四、生物医学领域

#### 五、面向多源异构关系数据的自然语言问答

#### 六、面向知识图谱的智能问答

#### 七、法律判案

### 第四节 典型的跨行业应用

#### 一、智能客服

#### 二、合规管理

#### 三、知识型员工的工作助理

## 第九章 2021-2027年我国知识图谱行业前景及趋势预测

### 第一节 2021-2027年知识图谱市场发展前景

#### 一、2021-2027年知识图谱市场发展潜力

#### 二、2021-2027年知识图谱市场发展前景展望

##### 1、中国制造助力人工智能

##### 2、互联网+推动人工智能

#### 三、2021-2027年知识图谱细分行业发展前景分析

### 第二节 2021-2027年知识图谱市场发展趋势预测

#### 一、2021-2027年知识图谱行业发展趋势

#### 二、2021-2027年知识图谱市场规模预测

#### 三、2021-2027年知识图谱行业应用趋势预测

#### 四、2021-2027年知识图谱细分市场发展趋势预测

### 第三节 2021-2027年知识图谱行业供需预测

#### 一、2021-2027年知识图谱行业供给预测

#### 二、2021-2027年知识图谱行业需求预测

#### 三、2021-2027年知识图谱行业供需平衡预测

### 第四节 影响知识图谱企业生产与经营的关键趋势

#### 一、市场整合成长趋势

#### 二、需求变化趋势及新的商业机遇预测

#### 三、企业区域市场拓展的趋势

##### 1、AI或纳入北京“十四五”

2、上海市推出AI“脑计划”

3、人工智能获广州财政支持

4、深圳市具备AI发展优势

四、科研开发趋势及替代技术进展

第四部分 发展前景展望

第十章 2021-2027年知识图谱行业投资策略研究 (ZY TL)

第一节 知识图谱行业投资特性分析

一、行业进入壁垒分析

二、行业盈利因素分析

三、行业盈利模式分析

第二节 2021-2027年知识图谱行业发展的影响因素

一、有利因素

二、不利因素

第三节 知识图谱行业投融资情况

一、行业资金渠道分析

二、行业投资现状分析

第四节 2021-2027年知识图谱行业投资机会分析

一、国际市场投资机会

二、国内重点区域投资机会

三、产业链投资机会

第五节 2021-2027年知识图谱行业投资风险及防范

一、政策风险及防范

二、技术风险及防范

三、供求风险及防范

四、宏观经济波动风险及防范

五、关联产业风险及防范

六、产品结构风险及防范

七、其他风险及防范

第六节 2021-2027年知识图谱行业发展建议

一、行业未来发展方向

二、行业主要投资建议

1、抓住区域投资机会

2、把握投资的方向

3、确定投资渠道

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202102/933257.html>