

## 中国开源软件行业市场发展分析及发展趋势与前景预测研究报告(2026-2031版)

### 报告简介

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网、全国及海外多种相关报纸杂志的基础信息等公布和提供的大量资料和数据，客观、多角度地对中国开源软件市场进行了分析研究。报告在总结中国开源软件行业发展历程的基础上，结合新时期的各方面因素，对中国开源软件行业的发展趋势给予了细致和审慎的预测论证。报告资料详实，图表丰富，既有深入的分析，又有直观的比较，为开源软件企业在激烈的市场竞争中洞察先机，能准确及时的针对自身环境调整经营策略。

### 报告目录

#### 第一章 开源软件行业综述及数据来源说明

##### 第一节 软件行业界定

- 一、软件的界定
- 二、软件的分类
- 三、《国民经济行业分类与代码》中软件行业归属

##### 第二节 开源软件行业界定

- 一、开源软件即开放源代码软件许可证
- 二、开放源代码软件与自由软件辨析
- 三、开源软件的分类

##### 第三节 开源软件专业术语说明

##### 第四节 本报告研究范围界定说明

## 第五节 本报告数据来源及统计标准说明

### 一、 本报告权威数据来源

### 二、 本报告研究方法及统计标准说明

## 第二章 中国开源软件行业宏观环境分析（pest）

### 第一节 中国开源软件行业政策(policy)环境分析

#### 一、 中国开源软件行业监管体系及机构介绍

##### (1)中国开源软件行业主管部门

##### (2)中国开源软件行业自律组织

#### 二、 中国开源软件行业标准体系建设现状(国家/地方/行业/团体/企业标准)

##### (1)中国开源软件标准体系建设

##### (2)中国开源软件现行标准汇总

##### (3)中国开源软件即将实施标准

##### (4)中国开源软件重点标准解读

#### 三、 国家层面开源软件行业政策规划汇总及解读(指导类/支持类/限制类)

##### (1)国家层面开源软件行业政策汇总及解读

##### (2)国家层面开源软件行业规划汇总及解读

#### 四、 31省市开源软件行业政策规划汇总及解读(指导类/支持类/限制类)

##### (1)31省市开源软件行业政策规划汇总

##### (2)31省市开源软件行业发展目标解读

#### 五、 国家重点规划/政策对开源软件行业发展的影响

##### (1)国家“十四五”规划对开源软件行业发展的影响

##### (2)“碳达峰、碳中和”战略对开源软件行业发展的影响

## 六、政策环境对开源软件行业发展的影响总结

### 第二节 中国开源软件行业经济(economy)环境分析

#### 一、中国宏观经济发展现状

#### 二、中国宏观经济发展展望

#### 三、中国开源软件行业发展与宏观经济相关性分析

### 第三节 中国开源软件行业社会(society)环境分析

#### 一、中国开源软件行业社会环境分析

#### 二、社会环境对开源软件行业发展的影响总结

### 第四节 中国开源软件行业技术(technology)环境分析

#### 一、开源软件开发流程

#### 二、中国开源软件行业科研投入状况(研发力度及强度)

#### 三、中国开源软件行业科研创新成果(专利、科研成果转化等)

##### (1)中国开源软件行业专利申请

##### (2)中国开源软件行业专利公开

##### (3)中国开源软件行业热门申请人

##### (4)中国开源软件行业热门技术

#### 四、技术环境对开源软件行业发展的影响总结

## 第三章 全球开源软件行业发展现状调研及市场趋势洞察

### 第一节 全球开源软件行业发展历程介绍

### 第二节 全球开源软件行业发展环境分析

### 第三节 全球开源软件行业发展现状分析

#### 一、全球底层软件的开源/闭源情况

## 二、全球开源企业及用户变化趋势

### 第四节 全球开源软件行业市场规模体量及趋势前景预判

#### 一、全球开源软件行业市场规模体量

#### 二、全球开源软件行业市场前景预测(未来5年数据预测)

#### 三、全球开源软件行业发展趋势预判(疫情影响等)

### 第五节 全球开源软件行业区域发展格局及重点区域市场研究

#### 一、全球开源软件行业区域发展格局

#### 二、全球开源软件重点区域市场分析

### 第六节 全球开源软件行业市场竞争格局分析

#### 一、全球开源软件企业兼并重组状况

#### 二、全球开源软件行业市场竞争格局

### 第七节 全球开源软件行业发展经验借鉴

## 第四章 中国开源软件行业市场供需状况及痛点分析

### 第一节 中国开源软件行业发展历程

### 第二节 中国开源软件商业模式分析

### 第三节 开源许可类型及典型产品

#### 一、社区友好型开源许可

#### 二、商业限制型开源许可

#### 三、商业友好型(permissive)开源许可

### 第四节 中国开源软件行业市场主体类型及入场方式

#### 一、中国开源软件行业市场主体类型

##### (1)开源企业(云计算、互联网科技企业等)

1)自发开源企业

2)开源产品企业

3)开源用户企业

(2)开源组织与社区

1)开发者社区

2)代码托管平台

3)开源基金会

4)开源产业联盟

二、中国开源软件行业企业入场方式(自建/并购/战略合作等)

第五节 中国开源项目数量变化趋势

第六节 中国开源技术应用现状

一、企业对开源技术的接受程度逐年增高

二、开源解决方案是企业的重要关注点

三、联合开发成为企业部署开源的主要选择

四、企业应用开源技术仍面临众多挑战

第七节 中国开源软件行业市场规模体量测算

第八节 中国开源软件行业市场发展痛点分析

## **第五章 中国开源软件行业市场竞争状况及融资并购分析**

第一节 中国开源软件行业市场竞争布局状况

一、中国开源软件行业竞争者入场进程

二、中国开源软件行业竞争者省市分布热力图

三、中国开源软件行业竞争者战略布局状况

## 第二节 中国开源软件行业市场竞争格局分析

### 一、中国开源软件行业企业竞争集群分布

### 二、中国开源软件行业企业竞争格局分析

## 第三节 中国开源软件行业市场集中度分析

## 第四节 中国开源软件行业波特五力模型分析

### 一、中国开源软件行业供应商的议价能力

### 二、中国开源软件行业消费者的议价能力

### 三、中国开源软件行业新进入者威胁

### 四、中国开源软件行业替代品威胁

### 五、中国开源软件行业现有企业竞争

### 六、中国开源软件行业竞争状态总结

## 第五节 中国开源软件行业投融资、兼并与重组状况

### 一、中国开源软件行业投融资发展状况

#### (1)中国开源软件行业投融资概述

##### 1)开源软件行业资金来源

##### 2)开源软件行业投融资主体构成

#### (2)中国开源软件行业投融资事件汇总

#### (3)中国开源软件行业投融资规模

#### (4)中国开源软件行业投融资解析(热门领域/融资轮次/对外投资等)

#### (5)中国开源软件行业投融资趋势预测

### 二、中国开源软件行业兼并与重组状况

#### (1)中国开源软件行业兼并与重组事件汇总

(2)中国开源软件行业兼并与重组类型及动因

(3)中国开源软件行业兼并与重组案例分析

(4)中国开源软件行业兼并与重组趋势预判

## **第六章 中国开源软件产业链全景梳理及配套产业发展分析**

### 第一节 中国开源软件产业结构属性(产业链)分析

一、 中国开源软件产业链结构梳理

二、 中国开源软件产业链生态图谱

三、 中国开源软件产业链区域热力图

### 第二节 中国开源软件产业价值属性(价值链)分析

一、 中国开源软件行业成本效益分析

二、 中国开源软件行业价值链分析

### 第三节 中国软件开发人员教育与培训市场分析

一、 软件开发人员教育与培训概述

二、 软件开发人员教育与培训市场现状

三、 软件开发人员教育与培训发展趋势

### 第四节 中国软件开发工具市场分析

一、 软件开发工具概述

二、 软件开发工具市场现状

三、 软件开发工具市场现状

### 第五节 中国软件测试市场分析

一、 软件测试概述

二、 软件测试市场现状

### 三、软件测试市场现状

#### 第六节 配套产业布局对开源软件行业发展的影响总结

## 第七章 中国开源软件行业细分市场发展状况

### 第一节 中国开源软件行业细分市场结构

#### 第二节 中国开源软件市场分析：开源操作系统

##### 一、开源操作系统市场概述

##### 二、开源操作系统市场发展现状

##### 三、开源操作系统发展趋势前景

#### 第三节 中国开源软件市场分析：开源容器

##### 一、开源容器市场概述

##### 二、开源容器市场发展现状

##### 三、开源容器发展趋势前景

#### 第四节 中国开源软件市场分析：开源数据库

##### 一、开源数据库市场概述

##### 二、开源数据库市场发展现状

##### 三、开源数据库发展趋势前景

#### 第五节 中国开源软件市场分析：开源web移动开发

##### 一、开源web移动开发市场概述

##### 二、开源web移动开发市场发展现状

##### 三、开源web移动开发发展趋势前景

#### 第六节 中国开源软件市场分析：开源ai框架

##### 一、开源ai框架市场概述



## 二、 开源ai框架市场发展现状

## 三、 开源ai框架发展趋势前景

### 第七节 中国开源软件市场分析：开源云计算iaas

#### 一、 开源云计算iaas市场概述

#### 二、 开源云计算iaas市场发展现状

#### 三、 开源云计算iaas发展趋势前景

### 第八节 中国开源软件行业细分市场战略地位分析

## **第八章 中国开源软件行业细分应用市场需求状况**

### 第一节 中国开源软件行业下游应用场景/行业领域分布

#### 一、 中国企业级开源软件主要用途分布

##### (1)it基础架构现代化

##### (2)数字化转型

##### (3)应用现代化

##### (4)混合云/多云管理等

#### 二、 中国开源软件应用领域分布(主要应用于哪些行业领域?)

##### (1)开源软件应用行业领域分布

##### (2)开源软件应用市场渗透概况

### 第二节 中国云计算行业与开源软件的发展分析

#### 一、 中国云计算行业发展历程

#### 二、 中国云计算行业发现现状

#### 三、 中国云计算行业竞争格局

#### 四、 云计算与开源软件相互促进

### 第三节 中国产业数字化发展现状及对开源软件发展的影响分析

### 第四节 中国开源软件行业细分应用市场战略地位分析

## 第九章 全球及中国开源软件企业案例研究

### 第一节 全球及中国开源软件企业布局梳理与对比

### 第二节 全球开源软件企业布局分析(不分先后，可定制)

#### 一、 微软

##### (1)企业发展历程及基本信息

###### 1)企业发展历程

###### 2)企业基本信息

##### (2)企业业务架构及经营情况

###### 1)企业整体业务架构

###### 2)企业整体经营情况

##### (3)企业开源软件产品生产布局

##### (4)企业开源软件在华业务布局

#### 二、 谷歌

##### (1)企业发展历程及基本信息

###### 1)企业发展历程

###### 2)企业基本信息

##### (2)企业业务架构及经营情况

###### 1)企业整体业务架构

###### 2)企业整体经营情况

##### (3)企业开源软件产品生产布局

#### (4)企业开源软件在华业务布局

### 三、 红帽

#### (1)企业发展历程及基本信息

##### 1)企业发展历程

##### 2)企业基本信息

#### (2)企业业务架构及经营情况

##### 1)企业整体业务架构

##### 2)企业整体经营情况

#### (3)企业开源软件产品生产布局

#### (4)企业开源软件在华业务布局

### 四、 英特尔

#### (1)企业发展历程及基本信息

##### 1)企业发展历程

##### 2)企业基本信息

#### (2)企业业务架构及经营情况

##### 1)企业整体业务架构

##### 2)企业整体经营情况

#### (3)企业开源软件产品生产布局

#### (4)企业开源软件在华业务布局

### 第三节 中国开源软件企业布局分析(不分先后，可定制)

#### 一、 华为技术有限公司

#### (1)企业发展历程及基本信息

1)企业发展历程

2)企业基本信息

3)企业股权结构

(2)企业业务架构及经营情况

1)企业整体业务架构

2)企业整体经营情况

(3)企业开源软件业务布局及发展状况

(4)企业开源软件业务最新布局动向追踪

1)开源软件业务科研投入及创新成果

2)企业投融资及兼并重组动态追踪

3)开源软件业务其他相关布局动态

(5)企业开源软件业务布局与发展优劣势分析

二、北京青云科技股份有限公司

(1)企业发展历程及基本信息

1)企业发展历程

2)企业基本信息

3)企业股权结构

(2)企业业务架构及经营情况

1)企业整体业务架构

2)企业整体经营情况

(3)企业开源软件业务布局及发展状况

(4)企业开源软件业务最新布局动向追踪

- 1)开源软件业务科研投入及创新成果
- 2)企业投融资及兼并重组动态追踪
- 3)开源软件业务其他相关布局动态
- (5)企业开源软件业务布局与发展优劣势分析

### 三、 上海云轴信息科技有限公司(zstack)

- (1)企业发展历程及基本信息

- 1)企业发展历程

- 2)企业基本信息

- 3)企业股权结构

- (2)企业业务架构及经营情况

- 1)企业整体业务架构

- 2)企业整体经营情况

- (3)企业开源软件业务布局及发展状况

- (4)企业开源软件业务最新布局动向追踪

- 1)开源软件业务科研投入及创新成果

- 2)企业投融资及兼并重组动态追踪

- 3)开源软件业务其他相关布局动态

- (5)企业开源软件业务布局与发展优劣势分析

### 四、 阿里云计算有限公司

- (1)企业发展历程及基本信息

- 1)企业发展历程

- 2)企业基本信息

3)企业股权结构

(2)企业业务架构及经营情况

1)企业整体业务架构

2)企业整体经营情况

(3)企业开源软件业务布局及发展状况

(4)企业开源软件业务最新布局动向追踪

1)开源软件业务科研投入及创新成果

2)企业投融资及兼并重组动态追踪

3)开源软件业务其他相关布局动态

(5)企业开源软件业务布局与发展优劣势分析

五、北京迈格威科技有限公司(旷视天元)

(1)企业发展历程及基本信息

1)企业发展历程

2)企业基本信息

3)企业股权结构

(2)企业业务架构及经营情况

1)企业整体业务架构

2)企业整体经营情况

(3)企业开源软件业务布局及发展状况

(4)企业开源软件业务最新布局动向追踪

1)开源软件业务科研投入及创新成果

2)企业投融资及兼并重组动态追踪

3)开源软件业务其他相关布局动态

(5)企业开源软件业务布局与发展优劣势分析

六、 麒麟软件有限公司

(1)企业发展历程及基本信息

1)企业发展历程

2)企业基本信息

3)企业股权结构

(2)企业业务架构及经营情况

1)企业整体业务架构

2)企业整体经营情况

(3)企业开源软件业务布局及发展状况

(4)企业开源软件业务最新布局动向追踪

1)开源软件业务科研投入及创新成果

2)企业投融资及兼并重组动态追踪

3)开源软件业务其他相关布局动态

(5)企业开源软件业务布局与发展优劣势分析

七、 腾讯云计算(北京)有限责任公司

(1)企业发展历程及基本信息

1)企业发展历程

2)企业基本信息

3)企业股权结构

(2)企业业务架构及经营情况

1)企业整体业务架构

2)企业整体经营情况

(3)企业开源软件业务布局及发展状况

(4)企业开源软件业务最新布局动向追踪

1)开源软件业务科研投入及创新成果

2)企业投融资及兼并重组动态追踪

3)开源软件业务其他相关布局动态

(5)企业开源软件业务布局与发展优劣势分析

## 八、广州巨杉软件开发有限公司

(1)企业发展历程及基本信息

1)企业发展历程

2)企业基本信息

3)企业股权结构

(2)企业业务架构及经营情况

1)企业整体业务架构

2)企业整体经营情况

(3)企业开源软件业务布局及发展状况

(4)企业开源软件业务最新布局动向追踪

1)开源软件业务科研投入及创新成果

2)企业投融资及兼并重组动态追踪

3)开源软件业务其他相关布局动态

(5)企业开源软件业务布局与发展优劣势分析



## 九、 贝特瑞新材料集团股份有限公司

### (1)企业发展历程及基本信息

#### 1)企业发展历程

#### 2)企业基本信息

#### 3)企业股权结构

### (2)企业业务架构及经营情况

#### 1)企业整体业务架构

#### 2)企业整体经营情况

### (3)企业开源软件业务布局及发展状况

### (4)企业开源软件业务最新布局动向追踪

#### 1)开源软件业务科研投入及创新成果

#### 2)企业投融资及兼并重组动态追踪

#### 3)开源软件业务其他相关布局动态

### (5)企业开源软件业务布局与发展优劣势分析

## 十、 北京壹金新能源科技有限公司

### (1)企业发展历程及基本信息

#### 1)企业发展历程

#### 2)企业基本信息

#### 3)企业股权结构

### (2)企业业务架构及经营情况

#### 1)企业整体业务架构

#### 2)企业整体经营情况

(3)企业开源软件业务布局及发展状况

(4)企业开源软件业务最新布局动向追踪

1)开源软件业务科研投入及创新成果

2)企业投融资及兼并重组动态追踪

3)开源软件业务其他相关布局动态

(5)企业开源软件业务布局与发展优劣势分析

## **第十章 中国开源软件行业市场前景预测及发展趋势预判**

第一节 中国开源软件行业swot分析

第二节 中国开源软件行业发展潜力评估

第三节 中国开源软件行业发展前景预测(未来5年数据预测)

第四节 中国开源软件行业发展趋势预判(疫情影响等)

## **第十一章 中国开源软件行业投资战略规划策略及发展建议**

第一节 中国开源软件行业进入与退出壁垒

一、 开源软件行业进入壁垒分析

二、 开源软件行业退出壁垒分析

第二节 中国开源软件行业投资风险预警

第三节 中国开源软件行业投资价值评估

第四节 中国开源软件行业投资机会分析

一、 开源软件行业产业链薄弱环节投资机会

二、 开源软件行业细分领域投资机会

三、 开源软件行业区域市场投资机会

四、 开源软件产业空白点投资机会

## 第五节 中国开源软件行业投资策略与建议

## 第六节 中国开源软件行业可持续发展建议

### 图表目录

图表：软件的界定

图表：软件的分类

图表：《国民经济行业分类与代码》中软件行业归属

图表：开源软件的界定

图表：开放源代码软件与自由软件辨析

图表：开源软件分类

图表：开源软件专业术语说明

图表：本报告研究范围界定

图表：本报告权威数据资料来源汇总

图表：本报告的主要研究方法 & 统计标准说明

图表：中国开源软件行业监管体系

图表：中国开源软件行业主管部门

图表：中国开源软件行业自律组织

图表：中国开源软件标准体系建设

图表：中国开源软件现行标准汇总

图表：中国开源软件即将实施标准

图表：中国开源软件重点标准解读

图表：2021-2026年中国开源软件行业发展政策汇总

图表：2021-2026年中国开源软件行业发展规划汇总

图表：31省市开源软件行业政策规划汇总

图表：31省市开源软件行业发展目标解读

图表：国家“十四五”规划对开源软件行业的影响分析

图表：政策环境对开源软件行业发展的影响总结

图表：中国宏观经济发展现状

图表：中国宏观经济发展展望

图表：中国开源软件行业发展与宏观经济相关性分析

图表：中国开源软件行业社会环境分析

图表：社会环境对开源软件行业发展的影响总结

图表：开源软件开发流程

图表：中国开源软件行业科研投入状况

图表：中国开源软件行业专利申请

图表：中国开源软件行业专利公开

图表：中国开源软件行业热门申请人

图表：中国开源软件行业热门技术

图表：技术环境对开源软件行业发展的影响总结

图表：全球开源软件行业发展历程

图表：全球开源软件行业发展环境概况

图表：全球开源软件行业技术环境

图表：全球开源软件行业政策环境

图表：全球开源软件行业发展趋势预判

图表：全球开源软件行业区域发展格局

图表：全球开源软件行业重点区域市场分析

图表：全球开源软件企业兼并重组状况

图表：2021-2026年全球开源软件出货结构(单位：%)

图表：全球开源软件行业发展经验借鉴

图表：中国开源软件行业发展历程

图表：中国开源软件行业进出口贸易概况

图表：中国开源软件行业市场主体类型

图表：中国开源软件行业企业入场方式

图表：中国开源软件行业市场供给水平分析

图表：中国开源软件行业市场规模体量测算

图表：中国开源软件行业市场发展痛点分析

图表：中国开源软件行业竞争者入场进程

图表：中国开源软件行业竞争者区域分布热力图

图表：中国开源软件行业竞争者发展战略布局状况

图表：中国开源软件行业企业战略集群状况

图表：中国开源软件行业企业竞争格局分析

图表：中国开源软件行业市场竞争态势

图表：中国开源软件行业市场集中度分析

图表：中国开源软件行业供应商的议价能力

图表：中国开源软件行业消费者的议价能力

图表：中国开源软件行业新进入者威胁

图表：中国开源软件行业替代品威胁

图表：中国开源软件行业现有企业竞争

图表：中国开源软件行业竞争状态总结

图表：中国开源软件行业资金来源

图表：中国开源软件行业投融资主体

图表：中国开源软件行业投融资事件汇总

图表：中国开源软件行业投融资规模

图表：中国开源软件行业投融资发展状况

图表：中国开源软件行业兼并与重组事件汇总

图表：中国开源软件行业兼并与重组动因分析

图表：中国开源软件行业兼并与重组案例分析

图表：中国开源软件行业兼并与重组趋势预判

图表：中国开源软件产业链结构

图表：中国开源软件产业链生态图谱

图表：中国开源软件产业链区域热力图

图表：中国开源软件行业成本效益分析

图表：中国开源软件行业价值链分析

图表：软件开发人员教育与培训市场现状

图表：软件开发人员教育与培训发展趋势

图表：软件开发工具市场现状

图表：软件开发工具市场现状

图表：软件测试市场现状

图表：软件测试市场现状

图表：中国开源软件行业细分市场结构

图表：中国开源操作系统市场发展现状

图表：中国开源操作系统发展趋势前景

图表：中国开源容器市场发展现状

图表：中国开源容器发展趋势前景

图表：中国开源数据库市场发展现状

图表：中国开源数据库发展趋势前景

图表：中国开源web移动开发市场发展现状

图表：中国开源web移动开发发展趋势前景

图表：中国开源ai框架市场发展现状

图表：中国开源ai框架发展趋势前景

图表：中国开源云计算iaas市场发展现状

图表：中国开源云计算iaas发展趋势前景

图表：中国开源软件行业细分市场战略地位分析

图表：中国开源软件应用场景分布

图表：中国开源软件应用行业领域分布及应用概况

图表：中国开源软件企业布局梳理及对比

图表：全球开源软件企业布局梳理及对比

图表：微软发展历程

图表：微软基本信息表

图表：微软业务架构及经营情况

图表：谷歌发展历程

图表：谷歌基本信息表

图表：谷歌业务架构及经营情况

图表：红帽发展历程

图表：红帽基本信息表

图表：红帽业务架构及经营情况

图表：英特尔发展历程

图表：英特尔基本信息表

图表：英特尔业务架构及经营情况

图表：华为技术有限公司发展历程

图表：华为技术有限公司基本信息表

图表：华为技术有限公司股权穿透图

图表：华为技术有限公司业务架构及经营情况

图表：华为技术有限公司开源软件业务科研投入及创新成果

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : [kf@51baogao.cn](mailto:kf@51baogao.cn)

报告编号：309170

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20221206/309170.shtml>

在线订购：[点击这里](#)