

# 2017-2022年中国软件市场 研究与市场全景评估报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

[www.abaogao.com](http://www.abaogao.com)

## 一、报告报价

《2017-2022年中国软件市场研究与市场全景评估报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.abaogao.com/b/ruanjian/Q361895ILOG.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话： 400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真： 010-60343813

Email： sales@abaogao.com

联系人： 刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

软件产业作为与GDP联动性很强的战略性新兴产业，在经济平稳发展时期，其发展也将日趋稳定。以移动互联网、云计算为代表，我国软件产业在新模式、新业态方面发展潜力不断提升。软件产业结构调整的步伐正在加快，新兴技术服务业增势强劲。目前，我国已初步形成信息技术咨询服务、设计与开发服务和信息系统集成服务齐头并进，数据处理和运营服务加快发展的产业均衡发展格局。

中国软件产业区域分布呈现分散集中格局，中心城市成为行业发展聚集点。中国重点城市软件产业整体呈现“一带一轴一三角”特征，即产业集中于北起环渤海地区、东至长三角地区、南到珠三角地区的“东部沿海带”，北起河北、南至湖南、包括了众多中部地区省市的“中部发展轴”，以及成都、重庆、西安这3个西部重镇组成的“西三角”。未来软件产业空间演变将呈现出三大趋势：产业空间布局整体将呈现“以点带面，扩散发展”的演变趋势；东部地区纵深发展，形成一线城市为龙头、二三线城市差异化协同发展的梯度布局；中西部地区呈现以中心城市为代表的点状空间布局。

2016年1-9月，我国软件和信息技术服务业实现软件业务收入31127亿元，同比增长16.5%，增速比1-8月下降0.2个百分点，比去年同期回落4.1个百分点。

### 2016年1-9月软件产业业务收入增长情况

目前国内软件企业数量为39207家。2016年前三季度，软件行业的并购活跃度有所回落，共发生并购交易217笔，并购金额588亿元；2015年同期并购交易发生279笔，金额652亿元。与去年同期相比较，前三季度并购交易的数量和金额双双有所降低，并购活动逐渐降温，这主要是受国内经济增速持续放缓、A股高位回落、资本市场热情程度下降等因素影响。

### 2015年1-9月软件行业并购高位回落

智研数据研究中心发布的《2017-2022年中国软件市场研究与市场全景评估报告》共八章。首先介绍了软件相关概念及发展环境，接着分析了中国软件规模及消费需求，然后对中国软件市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国软件面临的机遇及发展前景。您若想对中国软件有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将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家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：

## 第一章 软件行业综述及发展环境分析

### 1.1 软件行业概述

#### 1.1.1 行业定义及分类

(1) 行业定义

(2) 行业特性

(3) 行业分类

#### 1.1.2 行业属性分析

(1) 行业产业链分析

(2) 行业生命周期分析

(3) 行业占电子信息产业的比重

(4) 行业在国民经济中的地位

### 1.2 软件行业发展环境分析

#### 1.2.1 行业政策环境分析

(1) 行业管理体制分析

(2) 行业政策及法律法规

(3) 行业发展规划

1) “十二五规划”圈定软件行业方向

2) 《物联网“十二五”发展规划》

3) 《软件和信息技术服务业“十二五”发展规划》

4) 《工业转型升级规划》

#### 1.2.2 行业经济环境分析

(1) 国际宏观经济环境分析

1) 国际宏观经济运行情况

2) 国际宏观经济走势预测

3) 国际经济环境对国内软件行业的影响

(2) 国内宏观经济环境分析

1) GDP增长情况

自改革开放以来，中国国民经济快速增长。2001年后，中国经济进入了新一轮的增长周期。

国民经济总体呈现增长较快、价格回稳、结构优化、民生改善的发展态势。2010年，中国国

内生产总值达到408903亿元，2010年国内生产总值按平均汇率折算达到58791亿美元，超过日本，成为仅次于美国的世界第二大经济体，中国经济增长对世界经济的贡献不断提高2015年中国国内生产总值676708亿元，按可比价格计算，比上年增长6.9%。

2016年上半年，中国国内生产总值340637亿元，按可比价格计算，同比增长6.7%。分季度看，一季度同比增长6.7%，二季度增长6.7%。分产业看，第一产业增加值22097亿元，同比增长3.1%；第二产业增加值134250亿元，增长6.1%；第三产业增加值184290亿元，增长7.5%。从环比看，二季度国内生产总值增长1.8%。

#### 2011-2016H1中国国内生产总值及增长速度

2014-2016 H1中国国内生产总值及构成 单位：亿元

	2014年	2015年	2016H1	国内生产总值
值	636463	676708	340637	
第一产业	58332	60863	22097	
第二产业	271392	274278	134250	
第三产业	306739	341567	184290	

## 2) 经济走势预测

## 3) 宏观经济与软件行业相关性

### 1.2.3 软件行业人才环境分析

- (1) 软件人才供给现状
- (2) 软件人才需求现状
- (3) 软件人才供需瓶颈

### 1.2.4 软件行业技术环境分析

- (1) 行业专利申请数
- (2) 行业专利公开数
- (3) 行业专利类型分析
- (4) 技术领先企业分析
- (5) 行业热门技术分析

## 第二章 全球软件行业发展现状及趋势分析

### 2.1 全球软件市场发展概述

#### 2.1.1 全球软件行业发展历程

#### 2.1.2 全球软件产业链价值分布

#### 2.1.3 全球软件行业市场规模

#### 2.1.4 全球软件行业发展模式比较

- (1) 全球软件行业主要模式比较

## (2) 中国软件行业发展模式选择

### 2.1.5 全球软件人才培养比较

#### (1) 印度软件人才培养模式

#### (2) 爱尔兰软件人才培养模式

#### (3) 两国人才培养模式经验借鉴

### 2.2 全球软件市场竞争情况分析

#### 2.2.1 全球软件市场竞争格局

#### 2.2.2 全球软件市场各国优势分析

##### (1) 美国掌控软件产业上游

##### (2) 欧洲在应用软件领域独树一帜

##### (3) 印度软件外包地位强势

##### (4) 中国成为巨大的新兴应用市场

#### 2.2.3 全球软件市场研发热点

#### 2.2.4 全球软件行业盗版情况

### 2.3 全球主要国家软件市场发展分析

#### 2.3.1 美国软件市场分析

##### (1) 美国软件市场概况

##### (2) 美国软件扶持政策

##### (3) 美国软件市场趋势

#### 2.3.2 爱尔兰软件市场分析

##### (1) 爱尔兰软件扶持政策

##### (2) 爱尔兰软件市场概况

##### (3) 爱尔兰软件市场特点

#### 2.3.3 英国软件市场分析

##### (1) 英国软件扶持政策

##### (2) 英国软件市场概况

##### (3) 英国软件市场特点

#### 2.3.4 德国软件市场分析

##### (1) 德国软件扶持政策

##### (2) 德国软件市场概况

#### 2.3.5 印度软件市场分析

##### (1) 印度软件扶持政策

- (2) 印度软件市场概况
- (3) 印度软件企业特点
- 2.3.6 巴西软件市场分析
  - (1) 巴西软件扶持政策
  - (2) 巴西软件市场概况
- 2.4 全球软件市场发展趋势分析
  - 2.4.1 全球软件市场总体趋势
  - 2.4.2 全球软件市场商业模式趋势
    - (1) 软件产品提供商向价值链下游整合
    - (2) 软件网络化趋势明显，企业以租代买

### 第三章 中国软件行业发展现状及趋势分析

- 3.1 软件行业发展现状分析
  - 3.1.1 我国软件行业发展历程分析
  - 3.1.2 我国软件行业发展特点分析
  - 3.1.3 软件行业收入情况
    - (1) 总体收入情况
    - (2) 收入构成情况
      - 1) 软件产品收入统计
      - 2) 系统集成服务收入统计
      - 3) 信息技术咨询服务收入统计
      - 4) 嵌入式系统软件收入统计
      - 5) 设计开发收入统计
  - 3.1.4 地区收入情况
  - 3.1.5 软件出口市场分析
  - 3.1.6 重点事件对软件行业的影响分析
    - (1) 金融IC卡推进对软件行业的影响
    - (2) 医疗信息化对软件行业的影响分析
    - (3) 下一代互联网发展路线对软件行业的影响分析
- 3.2 软件测试市场发展分析
  - 3.2.1 软件测试市场发展情况分析
  - 3.2.2 软件测试人才供求状况分析

### 3.2.3 软件测试创新情况分析

## 3.3 软件行业发展趋势分析

### 3.3.1 软件行业技术发展趋势

### 3.3.2 软件行业市场发展趋势

### 3.3.3 软件行业市场格局趋势

### 3.3.4 软件行业产品发展趋势

### 3.3.5 软件行业客户需求趋势

## 第四章 中国软件服务外包市场现状及趋势分析

### 4.1 软件外包市场发展现状分析

#### 4.1.1 软件外包市场相关政策分析

#### 4.1.2 中国软件外包市场规模分析

#### 4.1.3 中国软件外包区域发展情况

#### 4.1.4 中国离岸软件外包业务发展策略

(1) 以日本为市场突破口

(2) 以欧美市场为拓展目标

(3) 推进软件出口基地建设

(4) 推动软件外包国际化

### 4.2 中国承接国际软件服务外包分析

#### 4.2.1 中国承接国际软件外包的主要经营模式

(1) 跨国公司在中国设立的软件研发机构

(2) 跨国公司在中国设立的市场开拓机构

(3) 中国本土纯粹的国际软件外包企业

(4) 中国本土研发型的软件外包企业

#### 4.2.2 中国承接国际软件外包的作用分析

#### 4.2.3 制约中国承接国际软件外包的因素分析

#### 4.2.4 中国承接国际软件外包的政策建议

### 4.3 中国软件服务外包市场发展趋势分析

#### 4.3.1 由简单编码向大型整体外包项目发展

#### 4.3.2 项目利润率逐渐提高

#### 4.3.3 多样化渠道构建多层次合作平台

#### 4.3.4 项目质量和准时交付成为用户核心需求



#### 4.3.5 外包市场规模仍将稳定增长

### 第五章 软件行业主要产品市场现状及趋势分析

#### 5.1 主流系统软件市场发展分析

##### 5.1.1 操作系统市场分析

##### 5.1.2 数据库软件市场分析

- (1) ORACLE依然占据主导地位
- (2) IBM继续挑战Oracle
- (3) Microsoft在数据库市场发力
- (4) 云计算厂商在核心应用领域排名第一

##### 5.1.3 中间件市场发展情况分析

- (1) 无线中间件
- (2) 云计算中间件
- (3) 物联网中间件

#### 5.2 安全及防病毒软件市场发展分析

##### 5.2.1 安全及防病毒软件市场规模分析

##### 5.2.2 安全及防病毒软件市场结构

- (1) 安全及防病毒软件市场应用领域结构
- (2) 安全及防病毒软件市场产品结构

##### 5.2.3 全球信息安全威胁分析

##### 5.2.4 国内计算机病毒疫情分析

- (1) 恶意病毒威胁
- (2) 钓鱼网站威胁
- (3) 2014年度十大病毒

##### 5.2.5 国内网络安全漏洞分析

- (1) 漏洞级别分析
- (2) 漏洞威胁分析
- (3) 漏洞影响对象分析
- (4) 漏洞成因分析

##### 5.2.6 安全及防病毒软件市场格局

- (1) 防火墙/VPN市场
- (2) 入侵检测市场

- (3) 入侵防御市场
- (4) 统一威胁管理市场
- (5) 漏洞扫描市场
- (6) 身份管理与访问控制市场
- (7) 安全内容管理市场
- (8) VPN硬件设备市场

#### 5.2.7 安全及防病毒软件市场发展趋势

- (1) 信息安全产品更丰富
- (2) 内需主导行业发展
- (3) 企业向整合化发展

#### 5.3 管理软件产品市场分析

##### 5.3.1 管理软件市场发展概况

##### 5.3.2 管理软件市场规模分析

##### 5.3.3 管理软件产品结构分析

##### 5.3.4 管理软件细分市场发展情况

- (1) ERP市场发展情况
- (2) FM软件市场发展现状分析
- (3) CRM市场发展情况
- (4) HR市场发展情况

##### 5.3.5 管理软件市场潜力分析

##### 5.3.6 管理软件发展趋势分析

#### 5.4 自动化办公软件市场发展分析

##### 5.4.1 自动化办公软件市场规模

##### 5.4.2 自动化办公软件厂商格局

##### 5.4.3 自动化办公软件区域格局

#### 5.5 开源软件市场发展分析

##### 5.5.1 全球开源软件市场发展分析

- (1) 全球开源软件市场规模
- (2) 全球开源软件市场格局

##### 5.5.2 开源软件主要盈利方式分析

##### 5.5.3 国内开源软件市场发展分析

##### 5.5.4 全球开源软件发展趋势分析

## 5.6 嵌入式软件市场发展分析

### 5.6.1 嵌入式软件市场规模分析

### 5.6.2 嵌入式软件市场现存问题

### 5.6.3 嵌入式软件市场发展趋势

## 第六章 中国软件行业市场竞争格局分析

### 6.1 中国软件行业竞争结构分析

#### 6.1.1 软件行业区域分布概况

#### 6.1.2 软件行业城市竞争力情况

#### 6.1.3 主要软件聚集区发展情况

##### (1) 北京中关村软件园

###### 1) 园区概况

###### 2) 园区软件政策

###### 3) 园区发展规划

###### 4) 园区人才发展情况

###### 5) 园区发展动态

##### (2) 上海浦东软件园

###### 1) 园区概况

###### 2) 园区软件政策

###### 3) 园区所获荣誉、资质

###### 4) 园区发展动态

##### (3) 武汉光谷软件园

###### 1) 园区概况

###### 2) 园区软件政策

###### 3) 园区发展动态

##### (4) 大连软件园

###### 1) 园区概况

###### 2) 园区软件政策

###### 3) 园区经营情况

###### 4) 园区发展动态

##### (5) 西安软件园

###### 1) 园区概况

2) 园区产业特色

3) 园区发展定位及方向

4) 园区发展现状

5) 园区发展规划

6) 园区发展动态

6.2 软件市场竞争格局分析

6.2.1 管理软件市场竞争格局

(1) 本土品牌超越国际品牌

(2) 品牌集中度大幅提高

6.2.2 高端软件市场竞争格局

(1) 中外高端软件巨头竞争激烈

(2) 国外高端软件厂商仍占优势地位

6.2.3 通用软件市场竞争格局

(1) 国外品牌垄断整体市场

(2) 国产杀毒软件品牌凸显优势

6.2.4 2014年中国软件百强及特点

(1) 软件百强概况

(2) 软件百强特点

6.3 软件正盗版竞争分析

6.3.1 中国企业软件正版化进程

(1) 软件正版化进展顺利

(2) “剑网行动”扩展到网络销售平台

6.3.2 中国软件业盗版现状分析

(1) 软件分类盗版数量

(2) 软件分类数量盗版率

(3) 数量盗版率总体情况

(4) 盗版软件经济损失

(5) 软件价值盗版率

6.3.3 正盗版软件竞争情况

(1) 正版软件单机安装数量上升

(2) 盗版行为出现结构性变化

(3) 软件用户结构趋于复杂化

## 6.4 软件市场竞争策略分析

### 6.4.1 市场渗透策略

### 6.4.2 市场开发策略

### 6.4.3 客户定位策略

### 6.4.4 交叉销售策略

## 第七章 中国软件行业领先企业经营分析

### 7.1 安全软件领先企业经营情况分析

#### 7.1.1 北京启明星辰信息技术股份有限公司经营情况分析

##### (1) 公司发展简介

##### (2) 公司组织架构分析

##### (3) 公司主要产品及特点

##### (4) 公司研发能力分析

##### (5) 公司经营情况分析

#### 7.1.2 成都卫士通信息产业股份有限公司经营情况分析

##### (1) 公司发展简介

##### (2) 公司主要产品及特点

##### (3) 公司研发能力分析

##### (4) 公司经营情况分析

##### (5) 公司经营优劣势分析

#### 7.1.3 厦门市美亚柏科信息股份有限公司经营情况分析

##### (1) 公司发展简介

##### (2) 公司组织架构分析

##### (3) 公司主要产品及特点

##### (4) 公司研发能力分析

##### (5) 公司经营情况分析

### 7.2 管理财务类软件领先企业经营情况分析

#### 7.2.1 用友软件股份有限公司经营情况分析

##### (1) 公司发展简介

##### (2) 公司组织架构分析

##### (3) 公司主要产品及特点

##### (4) 公司研发能力分析

(5) 公司经营情况分析

#### 7.2.2 东软集团股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况

(2) 企业主营业务分析

(3) 企业服务领域分析

(4) 企业软件产品和解决方案

(5) 企业经营情况分析

#### 7.2.3 金蝶国际软件集团有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 公司经营情况分析

(3) 企业组织架构分析

(4) 企业主要软件产品分析

(5) 企业解决方案分析

#### 7.3 办公软件领先企业经营情况分析

##### 7.3.1 微软公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业利润分析

(3) 企业资产负债分析

(4) 企业现金流量分析

(5) 主要指标分析

##### 7.3.2 北京慧点科技股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业组织架构分析

(3) 企业主要软件产品分析

(4) 企业解决方案分析

(5) 企业经营状况优劣势分析

##### 7.3.3 上海泛微网络科技股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业组织架构分析

(3) 企业主要软件产品分析

(4) 企业解决方案分析

(5) 企业经营状况优劣势分析

## 7.4 其他软件领先企业经营情况分析

### 7.4.1 东华软件股份公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况
- (2) 企业主营业务分析
- (3) 企业服务领域分析
- (4) 企业主要软件产品和解决方案
- (5) 企业经营情况分析

### 7.4.2 中国软件与技术服务股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况
- (2) 企业主营业务分析
- (3) 企业软件产品和解决方案
- (4) 企业组织架构分析
- (5) 企业经营情况分析

### 7.4.3 北京超图软件股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 公司经营情况分析
- (3) 企业组织架构分析
- (4) 企业经营模式分析
- (5) 企业主要软件产品分析

### 7.4.4 航天信息股份有限公司经营情况分析

- (1) 公司发展简介
- (2) 公司组织架构分析
- (3) 公司核心产品业务
- (4) 公司技术研发实力
- (5) 公司经营情况分析

### 7.4.5 北京华胜天成科技股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况
- (2) 企业主营业务分析
- (3) 企业服务网络分析
- (4) 企业服务领域分析
- (5) 企业经营情况分析

### 7.4.6 广联达软件股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 公司经营情况分析
- (3) 企业组织架构分析
- (4) 企业运营模式分析
- (5) 企业主要软件产品分析

#### 7.4.7 深圳市方直科技股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 公司经营情况分析
- (3) 企业组织架构分析
- (4) 企业运营模式分析
- (5) 企业主要软件产品分析

#### 7.4.8 上海海隆软件股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 公司经营情况分析
- (3) 组织架构
- (4) 企业主要软件产品分析
- (5) 企业经营状况优劣势分析

### 第八章 中国软件行业投资分析及预测 (ZY ZM)

#### 8.1 软件行业投资特性分析

##### 8.1.1 软件行业进入壁垒分析

- (1) 技术和经验壁垒
- (2) 营销网络壁垒
- (3) 客户忠诚度壁垒
- (4) 人才和资金壁垒

##### 8.1.2 软件行业盈利模式分析

- (1) 付费模式
- (2) 广告模式
- (3) 增值服务模式

#### 8.2 软件行业投融资环境分析

##### 8.2.1 中国整体信贷环境变化

- (1) 存款准备金率变化



- (2) 利率变化
- (3) 新增信贷变化
- 8.2.2 软件金融政策支持情况
- 8.3 软件行业投资兼并与重组分析
  - 8.3.1 软件行业投资兼并与重组概况
  - 8.3.2 国际软件企业投资兼并与重组
    - (1) 国际软件企业并购潮概况
    - (2) 国际软件企业主要并购形式
  - 8.3.3 国内软件企业投资兼并与重组
    - (1) 国内软件企业并购概况
    - (2) 国内软件企业并购特点
    - (3) 国内软件企业并购经验
  - 8.3.4 软件行业投资兼并与重组特征判断
    - (1) 政策普惠转向大企业
    - (2) 并购重组常态化
    - (3) 未来并购热点企业
- 8.4 软件行业投资建议
  - 8.4.1 软件行业投资机会分析
    - (1) 地理信息产业
    - (2) 医疗信息化
    - (3) 税务信息化
    - (4) 行业规模仍将快速增长
  - 8.4.2 软件行业投资风险分析
    - (1) 技术风险
    - (2) 知识产权风险
  - 8.4.3 软件行业投资建议
    - (1) 国内市场
    - (2) 重点发展软件外包服务
    - (3) 全面走向国际市场

图表目录：

图表1：软件行业主要特性

图表2：软件行业及软件产品的分类

图表3：软件行业产业链简介

图表4：嵌入式软件产业链

图表5：2013-2015年软件行业在电子信息产业中的比重（单位：%）

图表6：2013-2015年软件行业在我国GDP中的比重（单位：%）

图表7：软件行业主要政策法规列表

图表8：《物联网“十二五”发展规划》中关于软件行业的规定

图表9：《软件和信息技术服务业“十二五”发展规划》中关于软件行业的规定

图表10：《工业转型升级规划》中关于软件行业的规定

图表11：2015年欧洲主要经济体经济数据季度环比增速（单位：%）

图表12：2015年日本经济数据季度环比增速（单位：%）

图表13：2015年主要新兴国家经济数据季度环比增速（单位：%）

图表14：影响新兴国家物价上涨的原因

图表15：影响世界贸易增速下降的主要原因

图表16：2017-2022年IMF对于世界主要经济体的预测（单位：%）

图表17：2013-2015年中国国内生产总值及其增长速度（单位：亿元，%）

图表18：2013-2015年中国GDP增速与软件行业收入增速对比图（单位：%）

图表19：2015年软件人才求职渠道分布（单位：%）

图表20：2015年软件求职人才学历分布（单位：%）

图表21：2015年软件求职人才从业经验分布（单位：%）

图表22：2015年计算机/IT行业招聘主要职位分布（单位：个）

图表23：2015年计算机/IT行业从业人员地域分布（单位：%）

图表24：2015年软件从业人才学历分布（单位：%）

图表25：2015年软件从业人才从业经验分布（单位：%）

图表26：截至2015年12月底中国软件行业相关专利申请数量变化表（单位：件）

图表27：截至2015年12月底中国软件行业相关专利公开数量变化表（单位：件）

图表28：截至2015年12月底中国软件行业相关专利类型（单位：件）

图表29：截至2015年12月底我国软件行业专利技术申请人排名（单位：件）

图表30：截至2015年12月底我国软件行业热门技术分析（单位：件）

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/ruanjian/Q361895IOG.html>