

# 2019-2025年中国金属制品业行业市场调查及发展趋势研究报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2019-2025年中国金属制品业行业市场调查及发展趋势研究报告》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/201811/691163.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

金属制品行业包括结构性金属制品制造、金属工具制造、集装箱及金属包装容器制造、不锈钢及类似日用金属制品制造等。随着社会的进步和科技的发展，金属制品在工业、农业以及人们的生活各个领域的运用越来越广泛，也给社会创造越来越大的价值。

2017-2018年中国金属制品业企业数量及亏损企业数量走势

2017-2018年中国金属制品业企业亏损总额走势

智研咨询发布的《2019-2025年中国金属制品业行业市场调查及发展趋势研究报告》共十四章。首先介绍了中国金属制品业行业市场发展环境、金属制品业整体运行态势等，接着分析了中国金属制品业行业市场运行的现状，然后介绍了金属制品业市场竞争格局。随后，报告对金属制品业做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国金属制品业行业发展趋势与投资预测。您若想对金属制品业产业有个系统的了解或者想投资中国金属制品业行业，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 金属制品行业发展综述

第一节 金属制品行业定义及分类

一、行业定义

二、行业主要产品分类

三、行业特性

第二节 金属制品行业统计标准

一、统计部门和统计口径

二、行业主要统计方法介绍

三、行业涵盖数据种类介绍

第三节 最近3-5年中国金属制品所属行业经济指标分析

一、赢利性

二、成长速度

三、附加值的提升空间

四、进入壁垒 / 退出机制

五、风险性

六、行业周期

七、竞争激烈程度指标

八、行业及其主要子行业成熟度分析

第四节 金属制品行业产业链分析

一、产业链结构分析

二、主要环节的增值空间

三、与上下游行业之间的关联性

四、行业产业链上游相关行业分析

五、行业下游产业链相关行业分析

六、上下游行业影响及风险提示

第二章 金属制品行业市场环境及影响分析（PEST）

第一节 金属制品行业政治法律环境（P）

一、行业主要政策法规

二、政策环境对行业的影响

第二节 行业经济环境分析（E）

一、宏观经济形势分析

二、宏观经济环境对行业的影响分析

第三节 行业社会环境分析（S）

一、金属制品产业社会环境

二、社会环境对行业的影响

第四节 行业技术环境分析（T）

一、金属制品技术分析

二、行业主要技术发展趋势

三、技术环境对行业的影响

第三章 国际金属制品行业发展分析及经验借鉴

第一节 全球金属制品市场总体情况分析

一、全球金属制品行业发展概况

二、全球金属制品市场产品结构

三、全球金属制品行业发展特征

四、全球金属制品行业竞争格局

五、全球金属制品市场区域分布

第二节 全球主要国家（地区）市场分析

一、欧洲

1、欧洲金属制品行业发展概况

- 2、欧洲金属制品市场结构及产销情况
- 3、2019-2025年欧洲金属制品行业发展前景预测

## 二、北美

- 1、北美金属制品行业发展概况
- 2、北美金属制品市场结构及产销情况
- 3、2019-2025年北美金属制品行业发展前景预测

## 三、日本

- 1、日本金属制品行业发展概况
- 2、日本金属制品市场结构及产销情况
- 3、2019-2025年日本金属制品行业发展前景预测

## 四、韩国

- 1、韩国金属制品行业发展概况
- 2、韩国金属制品市场结构及产销情况
- 3、2019-2025年韩国金属制品行业发展前景预测

## 五、其他国家地区

## 第二部分 行业深度分析

### 第四章 我国金属制品所属行业运行现状分析

#### 第一节 我国金属制品所属行业发展状况分析

- 一、我国金属制品行业发展阶段
- 二、我国金属制品行业发展总体概况
- 三、我国金属制品行业发展特点分析
- 四、我国金属制品行业商业模式分析

#### 第二节 金属制品行业发展现状

- 一、我国金属制品行业市场规模
- 二、我国金属制品行业发展分析

#### 2017-2018年中国金属制品粘存货情况走势

### 三、中国金属制品企业发展分析

#### 第三节 金属制品市场情况分析

- 一、中国金属制品市场总体概况
- 二、中国金属制品产品市场发展分析
- 三、中国金属制品市场供求分析
- 四、中国金属制品进出口分析

#### 第四节 我国金属制品市场价格走势分析

- 一、金属制品市场定价机制组成

二、金属制品市场价格影响因素

三、金属制品产品价格走势分析

四、2019-2025年金属制品产品价格走势预测

第五章 我国金属制品所属行业整体运行指标分析

第一节 中国金属制品行所属业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、人员规模状况分析

三、行业资产规模分析

四、行业市场规模分析

第二节 中国金属制品所属行业产销情况分析

一、我国金属制品行业工业总产值

二、我国金属制品行业工业销售产值

三、我国金属制品行业产销率

第三节 中国金属制品所属行业财务指标总体分析

一、所属行业盈利能力分析

1、我国金属制品行业销售利润率

2、我国金属制品行业成本费用利润率

3、我国金属制品行业亏损面

二、所属行业偿债能力分析

1、我国金属制品行业资产负债比率

2、我国金属制品行业利息保障倍数

三、所属行业营运能力分析

1、我国金属制品行业应收帐款周转率

2、我国金属制品行业总资产周转率

3、我国金属制品行业流动资产周转率

四、所属行业发展能力分析

1、我国金属制品行业总资产增长率

2、我国金属制品行业利润总额增长率

3、我国金属制品行业主营业务收入增长率

4、我国金属制品行业资本保值增值率

第三部分 市场全景调研

第六章 我国金属制品细分市场分析及预测

第一节 不锈钢制品

一、中国不锈钢行业发展概况

1、市场的全球地位

- 2、行业发展总体分析
- 3、市场消费状况
- 4、行业面临的问题
- 5、产业发展策略分析
- 6、市场发展前景分析
- 二、国内不锈钢市场发展分析
  - 1、行业产销分析
  - 2、行业发展分析
  - 3、行业现状解析
- 三、不锈钢管
  - 1、不锈钢管行业发展的影响因素
  - 2、不锈钢管市场价格走势情况
  - 3、工业用不锈钢管发展分析
- 四、其他不锈钢制品市场的发展
  - 1、不锈钢厨房设备
  - 2、不锈钢真空器皿
  - 3、电梯用不锈钢
  - 4、五金不锈钢泵
- 第二节 集装箱
  - 一、集装箱运输业发展状况
    - 1、市场运行现状
    - 2、行业存在的问题
    - 3、行业发展对策
  - 二、集装箱制造业
    - 1、行业供需分析
    - 2、行业发展规模
    - 3、行业经营效益
    - 4、行业进出口现状
  - 三、集装箱用钢需求分析
    - 1、集装箱用钢分析
    - 2、集装箱用钢现状
    - 3、集装箱用钢需求趋势
  - 四、集装箱行业展望
    - 1、行业发展前景
    - 2、行业发展的趋势

### 第三节 金属包装容器

#### 一、金属包装容器概述

- 1、金属包装容器定义
- 2、金属包装容器的主要分类
- 3、金属包装容器的优点
- 4、金属包装也具艺术审美特性
- 5、金属包装发展创新潮流
- 6、金属包装容器产业链分析

#### 二、金属包装容器行业发展状况

- 1、行业发展概况
- 2、行业销售规模
- 3、行业影响因素分析
- 4、行业竞争状况

#### 三、金属包装容器细分产品

- 1、金属压力容器行业发展现状
- 2、铝罐市场的发展分析
- 3、马口铁容器市场的发展

#### 四、钢桶市场状况

- 1、中国钢桶行业发展现状
- 2、未来钢桶行业预测分析
- 3、钢桶行业发展趋势分析

#### 五、金属包装容器存在的问题及对策

- 1、金属包装行业面临的问题
- 2、金属包装行业发展路径
- 3、我国金属包装行业发展建议
- 4、金属包装容器企业发展策略

#### 六、金属包装容器行业发展前景及趋势

- 1、金属包装行业前景广阔
- 2、我国金属包装行业发展趋势探究

### 第四节 钢结构

#### 一、钢结构相关概述

- 1、钢结构定义及用途
- 2、钢结构的特点
- 3、钢结构分类

#### 二、钢结构行业发展现状



- 1、行业政策环境分析
  - 2、行业经济指标状况
  - 3、市场价格简况
  - 4、技术水平状况
  - 三、钢结构建筑
    - 1、钢结构建筑介绍
    - 2、钢结构在建筑业的应用分析
    - 3、中国钢结构建筑发展动态
  - 四、钢结构住宅
    - 1、钢结构住宅的比较优势
    - 2、我国钢结构住宅的战略意义
    - 3、中国钢结构住宅发展态势
    - 4、中国钢结构住宅发展动态
    - 5、钢结构住宅发展制约因素
  - 五、钢结构行业存在的问题及对策
    - 1、我国钢结构行业的不足
    - 2、国内钢结构行业发展建议
    - 3、轻型钢结构建筑行业发展思路
  - 六、钢结构行业发展前景
    - 1、中国钢结构行业发展空间分析
    - 2、我国钢结构行业增长领域分析
- ### 第五节 五金工具
- 一、五金工具行业发展概况
    - 1、五金工具分类
    - 2、行业发展现状
    - 3、行业出口概况
    - 4、转型升级形势
    - 5、未来前景展望
  - 二、切削工具行业发展状况
    - 1、行业定位概述
    - 2、行业集中度
    - 3、消费水平概况
    - 4、行业现存问题
  - 三、手动工具制造业发展分析
    - 1、行业发展概况

2、行业分布概况

3、国内外差距分析

四、五金工具行业营销分析

1、行业营销特点

2、创新营销思路

3、农村市场策略

第六节 金属丝绳

一、金属线材制品行业

1、行业总体现状

2、进出口状况分析

3、主要问题分析

4、行业发展方向

5、未来前景展望

二、钢丝绳行业

1、基本概念阐释

2、行业发展概况

3、行业进出口情况

4、行业发展动向

5、未来前景展望

三、钢绞线行业

1、行业集中度

2、行业发展动向

3、行业主要问题

4、技术发展趋势

四、钢帘线行业

1、市场发展状况

2、区域市场形势

3、产业链态势分析

4、未来前景展望

第七节 其他金属制品

一、电线电缆行业

1、产业现状分析

2、进出口情况分析

3、行业热点分析

4、主要问题分析

5、转型升级形势

6、未来前景展望

二、金属门窗行业

1、行业现状分析

2、市场发展形势

3、竞争形势分析

4、行业发展动向

5、未来前景看好

三、锁具行业

1、行业现状分析

2、转型升级形势

3、发展前景展望

4、未来趋势分析

四、轴承行业

1、行业发展特征

2、行业产销状况

3、产品结构状况

4、行业经营情况

5、行业运行特点

6、行业进出口情况

五、紧固件行业

1、行业发展现状

2、行业发展特征

3、市场形势分析

4、出口市场分析

5、未来前景展望

第四部分 竞争格局分析

第七章 金属制品行业区域市场分析

第一节 行业总体区域结构特征及变化

一、行业区域结构总体特征

二、行业区域集中度分析

三、行业区域分布特点分析

四、行业规模指标区域分布分析

五、行业效益指标区域分布分析

六、行业企业数的区域分布分析

## 第二节 金属制品区域市场分析

### 一、东北地区金属制品市场分析

- 1、黑龙江省金属制品市场分析
- 2、吉林省金属制品市场分析
- 3、辽宁省金属制品市场分析

### 二、华北地区金属制品市场分析

- 1、北京市金属制品市场分析
- 2、天津市金属制品市场分析
- 3、河北省金属制品市场分析

### 三、华东地区金属制品市场分析

- 1、山东省金属制品市场分析
- 2、上海市金属制品市场分析
- 3、江苏省金属制品市场分析
- 4、浙江省金属制品市场分析
- 5、福建省金属制品市场分析
- 6、安徽省金属制品市场分析

### 四、华南地区金属制品市场分析

- 1、广东省金属制品市场分析
- 2、广西省金属制品市场分析
- 3、海南省金属制品市场分析

### 五、华中地区金属制品市场分析

- 1、湖北省金属制品市场分析
- 2、湖南省金属制品市场分析
- 3、河南省金属制品市场分析

### 六、西南地区金属制品市场分析

- 1、四川省金属制品市场分析
- 2、云南省金属制品市场分析
- 3、贵州省金属制品市场分析

### 七、西北地区金属制品市场分析

- 1、甘肃省金属制品市场分析
- 2、新疆自治区金属制品市场分析
- 3、陕西省金属制品市场分析

## 第八章 2014-2018年金属制品行业竞争形势

### 第一节 行业总体市场竞争状况分析

#### 一、金属制品行业竞争结构分析

- 1、现有企业间竞争
- 2、潜在进入者分析
- 3、替代品威胁分析
- 4、供应商议价能力
- 5、客户议价能力
- 6、竞争结构特点总结
- 二、金属制品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
  - 3、不同所有制企业竞争格局
- 三、金属制品行业集中度分析
  - 1、市场集中度分析
  - 2、企业集中度分析
  - 3、区域集中度分析
  - 4、各子行业集中度
  - 5、集中度变化趋势
- 四、金属制品行业SWOT分析
  - 1、金属制品行业优势分析
  - 2、金属制品行业劣势分析
  - 3、金属制品行业机会分析
  - 4、金属制品行业威胁分析
- 第二节 中国金属制品行业竞争格局综述
  - 一、金属制品行业竞争概况
    - 1、中国金属制品行业品牌竞争格局
    - 2、金属制品业未来竞争格局和特点
    - 3、金属制品市场进入及竞争对手分析
  - 二、中国金属制品行业竞争力分析
    - 1、我国金属制品行业竞争力剖析
    - 2、我国金属制品企业市场竞争的优势
    - 3、民企与外企比较分析
    - 4、国内金属制品企业竞争能力提升途径
  - 三、中国金属制品产品竞争力优势分析
    - 1、整体产品竞争力评价
    - 2、产品竞争力评价结果分析
    - 3、竞争优势评价及构建建议

#### 四、金属制品行业主要企业竞争力分析

- 1、重点企业资产总计对比分析
- 2、重点企业从业人员对比分析
- 3、重点企业营业收入对比分析
- 4、重点企业利润总额对比分析
- 5、重点企业综合竞争力对比分析

#### 第三节 金属制品行业竞争格局分析

- 一、国内外金属制品竞争分析
- 二、我国金属制品市场竞争分析
- 三、我国金属制品市场集中度分析
- 四、国内主要金属制品企业动向
- 五、国内金属制品企业拟在建项目分析

#### 第四节 金属制品行业并购重组分析

- 一、行业并购重组现状及其重要影响
- 二、跨国公司在华投资兼并与重组分析
- 三、本土企业投资兼并与重组分析
- 四、企业升级途径及并购重组风险分析
- 五、行业投资兼并与重组趋势分析

### 第九章 2014-2018年金属制品行业领先企业经营形势分析

#### 第一节 中国金属制品企业总体发展状况分析

- 一、金属制品企业主要类型
- 二、金属制品企业资本运作分析
- 三、金属制品企业创新及品牌建设
- 四、金属制品企业国际竞争力分析
- 五、2014年金属制品行业企业排名分析

#### 第二节 中国领先金属制品企业经营形势分析

##### 一、江苏飞达工具股份有限公司

- 1、企业发展概况分析
- 2、企业产品结构分析
- 3、企业产销能力分析
- 4、企业发展规模分析
- 5、企业运营能力分析
- 6、企业竞争优势分析
- 7、企业最新发展动向

##### 二、江苏天工集团有限公司

- 1、企业发展概况分析
- 2、企业产品结构分析
- 3、企业产销能力分析
- 4、企业发展规模分析
- 5、企业运营能力分析
- 6、企业竞争优势分析
- 7、企业最新发展动向

### 三、吉田拉链（深圳）有限公司

- 1、企业发展概况分析
- 2、企业产品结构分析
- 3、企业产销能力分析
- 4、企业发展规模分析
- 5、企业运营能力分析
- 6、企业竞争优势分析
- 7、企业最新发展动向

### 四、天津太平货柜有限公司

- 1、企业发展概况分析
- 2、企业产品结构分析
- 3、企业产销能力分析
- 4、企业发展规模分析
- 5、企业运营能力分析
- 6、企业竞争优势分析
- 7、企业最新发展动向

### 五、山东威达机床工具集团总公司

- 1、企业发展概况分析
- 2、企业产品结构分析
- 3、企业产销能力分析
- 4、企业发展规模分析
- 5、企业运营能力分析
- 6、企业竞争优势分析
- 7、企业最新发展动向

### 六、上海新朋金属制品有限公司

- 1、企业发展概况分析
- 2、企业产品结构分析
- 3、企业产销能力分析

4、企业发展规模分析

5、企业运营能力分析

6、企业竞争优劣势分析

7、企业最新发展动向

七、株洲钻石切削刀具股份有限公司

1、企业发展概况分析

2、企业产品结构分析

3、企业产销能力分析

4、企业发展规模分析

5、企业运营能力分析

6、企业竞争优劣势分析

7、企业最新发展动向

八、湖南金龙国际铜业有限公司

1、企业发展概况分析

2、企业产品结构分析

3、企业产销能力分析

4、企业发展规模分析

5、企业运营能力分析

6、企业竞争优劣势分析

7、企业最新发展动向

九、山东金马工业集团股份有限公司

1、企业发展概况分析

2、企业产品结构分析

3、企业产销能力分析

4、企业发展规模分析

5、企业运营能力分析

6、企业竞争优劣势分析

7、企业最新发展动向

十、东莞米德兰五金塑胶制品有限公司

1、企业发展概况分析

2、企业产品结构分析

3、企业产销能力分析

4、企业发展规模分析

5、企业运营能力分析

6、企业竞争优劣势分析



## 7、企业最新发展动向

### 第五部分 发展前景展望

#### 第十章 2019-2025年金属制品行业前景及投资价值

##### 第一节 金属制品行业五年规划现状及未来预测

一、“十二五”期间金属制品行业运行情况

二、“十二五”期间金属制品行业发展成果

三、金属制品行业“十三五”发展方向预测

##### 第二节 2019-2025年金属制品市场发展前景

一、2019-2025年金属制品市场发展潜力

二、2019-2025年金属制品市场发展前景展望

三、2019-2025年金属制品细分行业发展前景分析

##### 第三节 2019-2025年金属制品市场发展趋势预测

一、2019-2025年金属制品行业发展趋势

1、技术发展趋势分析

2、产品发展趋势分析

3、产品应用趋势分析

二、2019-2025年金属制品市场规模预测

1、金属制品行业市场容量预测

2、金属制品行业销售收入预测

三、2019-2025年金属制品行业应用趋势预测

四、2019-2025年细分市场发展趋势预测

##### 第四节 2019-2025年中国金属制品行业供需预测

一、2019-2025年中国金属制品行业供给预测

二、2019-2025年中国金属制品行业产量预测

三、2019-2025年中国金属制品市场销量预测

四、2019-2025年中国金属制品行业需求预测

五、2019-2025年中国金属制品行业供需平衡预测

##### 第五节 影响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

四、科研开发趋势及替代技术进展

五、影响企业销售与服务方式的关键趋势

##### 第六节 金属制品行业投资特性分析

一、金属制品行业进入壁垒分析

## 二、金属制品行业盈利因素分析

## 三、金属制品行业盈利模式分析

### 第七节 2019-2025年金属制品行业发展的影响因素

#### 一、有利因素

#### 二、不利因素

### 第八节 2019-2025年金属制品行业投资价值评估分析

#### 一、行业投资效益分析

##### 1、行业活力系数比较及分析

##### 2、行业投资收益率比较及分析

##### 3、行业投资效益评估

#### 二、产业发展的空白点分析

#### 三、投资回报率比较高的投资方向

#### 四、新进入者应注意的障碍因素

### 第十一章 2019-2025年金属制品行业投资机会与风险防范

#### 第一节 金属制品行业投融资情况

##### 一、行业资金渠道分析

##### 二、固定资产投资分析

##### 三、兼并重组情况分析

##### 四、金属制品行业投资现状分析

#### 第二节 2019-2025年金属制品行业投资机会

##### 一、产业链投资机会

##### 二、细分市场投资机会

##### 三、重点区域投资机会

##### 四、金属制品行业投资机遇

#### 第三节 2019-2025年金属制品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

#### 第四节 中国金属制品行业投资建议

##### 一、金属制品行业未来发展方向

##### 二、金属制品行业主要投资建议

### 三、中国金属制品企业融资分析

#### 第六部分 发展战略研究

#### 第十二章 金属制品行业发展战略研究

##### 第一节 金属制品行业发展战略研究

###### 一、战略综合规划

###### 二、技术开发战略

###### 三、业务组合战略

###### 四、区域战略规划

###### 五、产业战略规划

###### 六、营销品牌战略

###### 七、竞争战略规划

##### 第二节 对我国金属制品品牌的战略思考

###### 一、金属制品品牌的重要性

###### 二、金属制品实施品牌战略的意义

###### 三、金属制品企业品牌的现状分析

###### 四、我国金属制品企业的品牌战略

###### 五、金属制品品牌战略管理的策略

##### 第三节 金属制品经营策略分析

###### 一、金属制品市场细分策略

###### 二、金属制品市场创新策略

###### 三、品牌定位与品类规划

###### 四、金属制品新产品差异化战略

##### 第四节 金属制品行业投资战略研究

###### 一、2019-2025年金属制品行业投资战略

###### 二、2019-2025年细分行业投资战略

#### 第十三章 研究结论及发展建议 (ZY GXH)

##### 第一节 金属制品行业研究结论及建议

##### 第二节 金属制品关联行业研究结论及建议

##### 第三节 金属制品行业发展建议

###### 一、行业发展策略建议

###### 二、行业投资方向建议

###### 三、行业投资方式建议 (ZY GXH)

#### 部分图表目录：

图表：金属制品行业生命周期

图表：金属制品行业产业链结构

图表：2014-2018年全球金属制品行业市场规模

图表：2014-2018年中国金属制品行业市场规模

图表：2014-2018年金属制品行业重要数据指标比较

图表：2014-2018年中国金属制品市场占全球份额比较

图表：2014-2018年金属制品行业工业总产值

图表：2014-2018年金属制品行业销售收入

图表：2014-2018年金属制品行业利润总额

图表：2014-2018年金属制品行业资产总计

图表：2014-2018年金属制品行业负债总计

图表：2014-2018年金属制品行业竞争力分析

图表：2014-2018年金属制品市场价格走势

图表：2014-2018年金属制品行业主营业务收入

图表：2014-2018年金属制品行业主营业务成本

图表：2014-2018年金属制品行业销售费用分析

图表：2014-2018年金属制品行业管理费用分析

图表：2014-2018年金属制品行业财务费用分析

图表：2014-2018年金属制品行业销售毛利率分析

图表：2014-2018年金属制品行业销售利润率分析

图表：2014-2018年金属制品行业成本费用利润率分析

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201811/691163.html>