

# 2022-2028年中国智能医疗行业市场竞争策略及发展趋势分析报告

报告大纲

智研咨询

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

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2022-2028年中国智能医疗行业市场竞争策略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/202011/907313.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

智能医疗是通过打造健康档案区域医疗信息平台，利用最先进的物联网技术，实现患者与医务人员、医疗机构、医疗设备之间的互动，逐步达到信息化。

智研咨询发布的《2022-2028年中国智能医疗行业市场竞争策略及发展趋向分析报告》共十五章。首先介绍了智能医疗行业市场发展环境、智能医疗整体运行态势等，接着分析了智能医疗行业市场运行的现状，然后介绍了智能医疗市场竞争格局。随后，报告对智能医疗做了重点企业经营状况分析，最后分析了智能医疗行业发展趋势与投资预测。您若想对智能医疗产业有个系统的了解或者想投资智能医疗行业，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：

### 第一章 智能医疗行业发展综述

#### 第一节 智能医疗行业相关概念概述

- 一、智能医疗行业定义
- 二、智能医疗体系及其功能
  - 1、面向设备管理
  - 2、面向业务管理
  - 3、面向流程管理
  - 4、面向资源管理
- 三、智能医疗行业发展特点

#### 第二节 智能医疗建设的必要性

- 一、降低医疗成本
- 二、提升医疗服务水平
- 三、医疗信息互通
- 四、缓解医疗资源压力

#### 第三节 智能医疗行业产业链分析

- 一、行业产业链简介
- 二、产业链上游行业分析
  - 1、数据采集器行业分析
  - 2、互联网通信行业分析
  - 3、移动终端市场分析

### 第二章 智能医疗行业市场环境及影响分析

## 第一节 智能医疗行业政治法律环境

- 一、行业管理体制分析
- 二、行业主要法律法规
- 三、智能医疗行业相关标准
- 四、行业相关发展规划
- 五、政策环境对行业的影响

## 第二节 行业经济环境分析

- 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

- 一、智能医疗产业社会环境
- 二、社会环境对行业的影响
- 三、智能医疗产业发展对社会发展的影响
- 五、技术环境对行业的影响

## 第四节 新医改对智能医疗的影响

- 一、中国医疗体制改革方向
  - 1、医药分开
  - 2、改革公立医院产权结构
  - 3、解决医疗资源配置不均衡问题
- 二、新医改方案解读
  - 三、新医改重点及资金流向
  - 四、新医改对信息技术的要求
    - 1、医疗服务提供方
    - 2、公共卫生与卫生行政领域
    - 3、医药和器械供应商
    - 4、医疗服务支付方
  - 五、医疗改革深入推动信息化建设

## 第三章 全球智能医疗所属行业发展状况分析

### 第一节 全球智能医疗行业发展综述

- 一、全球智能医疗行业发展历程
- 二、各国智能医疗发展特点分析

### 第二节 主要国家智能医疗行业发展状况

- 一、美国智能医疗发展经验与启示
  - 1、美国智能医疗发展历程
  - 2、美国智能医疗发展现状

- 3、美国智能医疗中的主要问题
- 4、政府机构在美国智能医疗中的角色
- 5、美国医改对智能医疗的影响
- 6、美国智能医疗对我国的启示

## 二、日本电子病历档案发展经验与启示

- 1、日本智能医疗发展现状
- 2、日本电子病历档案发展历程
- 3、日本电子病历档案的特点和益处
- 4、日本电子病历档案发展趋势
- 5、日本智能医疗对我国的启示

## 三、欧洲智能医疗发展经验与启示

- 1、欧洲医疗卫生信息化发展概述
- 2、欧洲医疗卫生信息化架构
- 3、欧洲远程医疗发展现状
- 4、欧洲医疗卫生信息化发展趋势

## 第二部分 行业深度分析

### 第四章 我国智能医疗行业运行现状分析

#### 第一节 我国智能医疗行业发展状况分析

- 一、我国智能医疗行业发展阶段
- 二、我国智能医疗行业发展总体概况
- 三、我国智能医疗行业发展特点分析
- 四、智能医疗行业运营模式分析

#### 第二节 2017-2021年智能医疗行业发展现状

##### 一、2017-2021年我国智能医疗行业市场规模

- 1、行业营收规模
- 2、行业利润规模

##### 二、2017-2021年我国智能医疗行业发展分析

- 1、各地智能医疗行业发展情况
  - 2、智能医疗行业集中度分析
- ##### 三、2017-2021年中国智能医疗企业发展分析
- 1、我国智能医疗企业特点分析
  - 2、中外智能医疗企业对比分析
  - 3、我国重点智能医疗企业发展动态

#### 第三节 2017-2021年智能医疗市场情况分析

##### 一、2017-2021年中国智能医疗市场总体概况

## 二、2017-2021年中国智能医疗设备市场发展分析

### 第五章 我国智能医疗所属行业整体运行指标分析

#### 第一节 2017-2021年中国智能医疗所属行业总体规模分析

##### 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 2017-2021年中国智能医疗所属行业财务指标总体分析

##### 一、行业盈利能力分析

##### 二、行业偿债能力分析

##### 三、行业营运能力分析

##### 四、行业发展能力分析

#### 第三节 我国智能医疗市场供需分析

##### 一、2017-2021年我国智能医疗行业供给情况

###### 1、我国智能医疗行业供给分析

###### 2、我国智能医疗行业投资规模分析

###### 3、重点市场占有份额

##### 二、2017-2021年我国智能医疗行业需求情况

###### 1、智能医疗行业需求市场

###### 2、智能医疗行业客户结构

###### 3、智能医疗行业需求的地区差异

##### 三、2017-2021年我国智能医疗行业供需平衡分析

### 第三部分 市场全景调研

## 第六章 中国智能医疗重点领域发展分析

### 第一节 电子病历（EMR）市场发展分析

#### 一、电子病历发展综述

##### 1、电子病历概念

##### 2、电子病历特征分析

##### 3、电子病历发展阶段

##### 4、电子病历发展意义

#### 二、国外电子病历应用经验借鉴

#### 三、国内电子病历应用现状

#### 四、电子病历应用效益分析

#### 五、电子病历存在问题

#### 六、电子病历发展建议

六、电子病历市场发展趋势

八、电子病历市场需求前景

第二节 移动医疗（mHealth）市场发展分析

一、移动医疗市场规模分析

二、移动医疗市场结构分析

三、移动医疗市场竞争分析

四、移动医疗市场需求前景

第三节 远程医疗（Telemedicine）发展分析

一、远程医疗服务模式

二、远程医疗关键技术

三、远程医疗投资情况

四、远程医疗发展现状

五、远程医疗发展障碍与策略

六、远程医疗市场需求前景

第四节 医院管理信息系统发展分析

一、医院管理信息系统概况

二、医院信息化投资规模

三、医院信息化区域发展

四、医院信息系统发展分析

1、医院信息系统建设现状

2、医院信息系统应用效益

3、医院信息系统建设存在问题与策略

4、医院信息系统发展趋势

第五节 医院信息系统（HIS）市场分析

一、医院信息系统市场规模分析

二、医院信息系统市场结构分析

三、医院信息系统市场竞争分析

四、医院信息系统市场需求前景

第六节 临床信息系统（CIS）市场分析

一、临床信息系统概况

1、临床信息系统的概念及构成

2、建立临床信息系统的主要目的

3、临床信息系统的特点

二、国内临床信息系统应用现状

三、国外临床信息系统应用现状

#### 四、临床信息系统建设存在问题与建议

#### 五、临床信息系统发展趋势

#### 六、临床信息系统市场分析

##### 1、临床信息系统市场规模分析

##### 2、临床信息系统市场结构分析

##### 3、临床信息系统市场竞争分析

##### 4、临床信息系统市场需求前景

#### 第七节 医学影像存档与通讯系统（PACS）市场分析

##### 一、医学影像存档与通讯系统发展分析

##### 1、医学影像存档与通讯系统设计原则

##### 2、国际医学影像存档与通讯系统发展现状

##### 3、国内医学影像存档与通讯系统市场规模分析

##### 4、医院医学影像存档与通讯系统市场竞争分析

##### 5、医学影像存档与通讯系统建设存在问题

##### 二、医学影像存档与通讯系统应用分析

##### 1、医学影像存档与通讯系统应用现状

##### 2、医学影像存档与通讯系统应用效益

##### 三、医学影像存档与通讯系统细分市场分析

##### 1、放射科信息系统（RIS）市场分析

##### 2、其他PACS细分市场分析

##### 四、医学影像存档与通讯系统市场发展趋势

##### 五、医学影像存档与通讯系统市场需求前景

#### 第八节 检验信息系统（LIS）市场分析

##### 一、检验信息系统发展现状

##### 1、国际检验信息系统发展现状

##### 2、国内检验信息系统发展现状

##### 二、检验信息系统应用效益

##### 三、检验信息系统存在问题

##### 四、国际检验信息系统经验借鉴

##### 五、检验信息系统发展趋势

#### 第七章 中国智能医疗行业关键技术发展分析

##### 第一节 智能医疗行业内的物联网技术应用

##### 一、物联网发展分析

##### 1、物联网产业链

##### 2、物联网发展特征



### 3、物联网发展规模

### 4、物联网竞争分析

### 5、物联网发展前景

## 二、物联网在智能医疗应用的政策环境

### 1、国外相关政策

### 2、国内相关政策

## 三、物联网在智能医疗的相关应用

### 1、人员定位

### 2、无线医疗监护

### 3、生命体征采集

### 4、医药产品管理

### 5、医疗器械管理

### 6、医疗垃圾处理

### 7、血液管理

## 四、物联网在智能医疗应用存在的问题

### 1、技术方面

### 2、产业应用发展方面

## 五、物联网在智能医疗应用前景展望

## 第二节 智能医疗行业内的RFID技术应用

### 一、RFID技术概述及市场概况

### 二、全球RFID技术发展概况

#### 1、全球RFID技术标准体系

#### 2、全球RFID行业市场规模

#### 3、全球RFID产品价格分析

#### 4、全球RFID技术专利分析

#### 5、全球RFID技术发展趋势

### 三、国内RFID技术发展概况

#### 1、国内RFID技术发展历程

#### 2、国内RFID行业市场规模

#### 3、国内RFID行业市场布局

#### 4、国内RFID技术发展趋势

#### 5、国内RFID行业领先企业

#### 6、国内RFID发展存在的问题

### 四、智能医疗领域RFID技术需求状况

### 五、智能医疗领域RFID技术应用案例

## 六、智能医疗领域RFID技术最新动向

### 第三节 智能医疗行业内的传感器技术应用

#### 一、传感器技术概述及市场概况

#### 二、国际传感器行业市场发展概况

##### 1、国际传感器制造市场状况

##### 2、国际传感器制造竞争状况

##### 3、国际传感器制造发展趋势

##### 4、跨国传感器制造企业竞争策略

#### 三、国内传感器行业市场发展概况

##### 1、传感器制造行业市场特点

##### 2、传感器制造行业经济指标

##### 3、传感器制造行业供需平衡

##### 4、国内传感器技术专利分析

##### 5、国内传感器技术领先企业

##### 6、国内传感器市场存在的问题

#### 四、智能医疗领域传感器技术应用现状

#### 五、智能医疗领域传感器技术的地位

#### 六、智能医疗领域传感器技术应用前景

## 六、智能医疗领域传感器技术最新动向

### 第四节 智能医疗行业内的云技术应用

#### 一、云计算发展状况

##### 1、云计算定义

##### 2、云计算发展特征

##### 3、云计算市场规模

##### 4、云计算竞争分析

##### 5、云计算发展前景

#### 二、智能医疗领域云计算的应用状况

##### 1、在线软件服务

##### 2、数据存储服务

##### 3、计算分析服务

##### 4、硬件租借服务

#### 三、云计算在医疗领域应用存在的问题

#### 四、云计算在医疗领域应用前景展望

### 第五节 智能医疗行业内的无线技术应用

#### 一、无线技术在智能医疗领域的应用

1、远程医疗

2、患者身份识别及数据采集

3、药物跟踪

4、医疗垃圾跟踪

5、医疗设备管理

6、血液管理

二、国内外无线医疗技术应用现状

1、国外应用现状

2、国内应用现状

三、无线应用在智能医疗领域应用存在的问难

1、无线局域网络安全问题

2、无线信号的干扰问题

3、数据的可靠性问题

四、无线技术在智能医疗领域应用前景展望

第四部分 竞争格局分析

第八章 中国主要省市智能医疗发展状况

第一节 北京市智能医疗发展分析

一、北京市医疗卫生资源配置情况

二、北京市智能医疗发展规划

三、北京市智能医疗投入规模

四、北京市智能医疗建设进展

五、北京市智能医疗发展前景

第二节 上海市智能医疗发展分析

一、上海市医疗卫生资源配置情况

二、上海市智能医疗发展规划

三、上海市智能医疗投入规模

四、上海市智能医疗建设进展

五、上海市智能医疗发展前景

第三节 厦门市智能医疗发展分析

一、厦门市医疗卫生资源配置情况

二、厦门市智能医疗发展规划

三、厦门市智能医疗投入规模

四、厦门市智能医疗建设进展

五、厦门市智能医疗发展前景

第四节 浙江省智能医疗发展分析

- 一、浙江省医疗卫生资源配置情况
  - 二、浙江省智能医疗发展规划
  - 三、浙江省智能医疗投入规模
  - 四、浙江省智能医疗建设进展
    - 1、杭州市智能医疗
    - 2、宁波市智能医疗
  - 五、浙江省智能医疗发展前景
- 第五节 广东省智能医疗发展分析
- 一、广东省医疗卫生资源配置情况
  - 二、广东省智能医疗发展规划
  - 三、广东省智能医疗投入规模
  - 四、广东省智能医疗建设进展
  - 五、广东省智能医疗发展前景
- 第六节 江苏省智能医疗发展分析
- 一、江苏省医疗卫生资源配置情况
  - 二、江苏省智能医疗发展规划
  - 三、江苏省智能医疗投入规模
  - 四、江苏省智能医疗建设进展
  - 五、江苏省智能医疗发展前景
- 第七节 重庆市智能医疗发展分析
- 一、重庆市医疗卫生资源配置情况
  - 二、重庆市智能医疗发展规划
  - 三、重庆市智能医疗投入规模
  - 四、重庆市智能医疗建设进展
  - 五、重庆市智能医疗发展前景
- 第八节 安徽省智能医疗发展分析
- 一、安徽省医疗卫生资源配置情况
  - 二、安徽省智能医疗发展规划
  - 三、安徽省智能医疗投入规模
  - 四、安徽省智能医疗建设进展
  - 五、安徽省智能医疗发展前景
- 第九章 2022-2028年智能医疗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、智能医疗行业竞争结构分析
    - 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、智能医疗行业企业间竞争格局分析

三、智能医疗行业集中度分析

四、智能医疗行业SWOT分析

第二节 中国智能医疗行业竞争格局综述

一、智能医疗行业竞争概况

二、中国智能医疗行业竞争力分析

三、中国智能医疗竞争力优势分析

四、智能医疗行业主要企业竞争力分析

第三节 2017-2021年智能医疗行业竞争格局分析

一、2017-2021年国内外智能医疗竞争分析

二、2017-2021年我国智能医疗市场竞争分析

三、2017-2021年我国智能医疗市场集中度分析

四、2017-2021年国内主要智能医疗企业动向

第四节 智能医疗市场竞争策略分析

第十章 智能医疗行业领先企业经营形势分析

第一节 上海金仕达卫宁软件股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业技术及研发实力

三、企业典型客户分析

四、企业经营情况分析

五、企业业务网络分布

六、企业发展战略分析

第二节 东软集团股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业技术及研发实力

三、企业典型客户分析

四、企业经营情况分析

五、企业业务网络分布

六、企业发展战略分析

第三节 万达信息股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业技术及研发实力
- 三、企业典型客户分析
- 四、企业经营情况分析
- 五、企业业务网络分布
- 六、企业发展战略分析

#### 第四节 东华软件股份公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业技术及研发实力
- 三、企业典型客户分析
- 四、企业经营情况分析
- 五、企业业务网络分布
- 六、企业发展战略分析

#### 第五节 银江股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业技术及研发实力
- 三、企业典型客户分析
- 四、企业经营情况分析
- 五、企业业务网络分布
- 六、企业发展战略分析

#### 第六节 深圳市尚荣医疗股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业技术及研发实力
- 三、企业典型客户分析
- 四、企业经营情况分析
- 五、企业业务网络分布
- 六、企业发展战略分析

#### 第七节 华为技术有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业技术及研发实力
- 三、企业典型客户分析
- 四、企业经营情况分析
- 五、企业业务网络分布
- 六、企业发展战略分析

#### 第八节 天健科技集团

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业技术及研发实力
- 三、企业典型客户分析
- 四、企业经营情况分析
- 五、企业业务网络分布
- 六、企业发展战略分析

#### 第九节 杭州创业软件股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业技术及研发实力
- 三、企业典型客户分析
- 四、企业经营情况分析
- 五、企业业务网络分布
- 六、企业发展战略分析

#### 第十节 用友医疗卫生信息系统有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业技术及研发实力
- 三、企业典型客户分析
- 四、企业经营情况分析
- 五、企业业务网络分布
- 六、企业发展战略分析

### 第五部分 发展前景展望

#### 第十一章 2022-2028年智能医疗行业前景及趋势预测

##### 第一节 2022-2028年智能医疗市场发展前景

- 一、2022-2028年智能医疗市场发展潜力
- 二、2022-2028年智能医疗市场发展前景展望
- 三、2022-2028年智能医疗细分行业发展前景分析

##### 第二节 2022-2028年智能医疗市场发展趋势预测

- 一、2022-2028年智能医疗行业发展趋势
- 二、2022-2028年智能医疗市场规模预测
  - 1、智能医疗行业市场规模预测
  - 2、智能医疗行业营业收入预测
- 三、2022-2028年智能医疗行业应用趋势预测
- 四、2022-2028年细分市场发展趋势预测

##### 第三节 2022-2028年中国智能医疗行业供需预测

- 一、2022-2028年中国智能医疗行业供给预测

- 二、2022-2028年中国智能医疗企业数量预测
- 三、2022-2028年中国智能医疗投资规模预测
- 四、2022-2028年中国智能医疗行业需求预测
- 五、2022-2028年中国智能医疗行业供需平衡预测

#### 第四节 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

### 第十二章 2022-2028年智能医疗行业投资机会与风险防范

#### 第一节 智能医疗行业投融资情况

- 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、智能医疗行业投资现状分析

#### 第二节 2022-2028年智能医疗行业投资机会

- 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、智能医疗行业投资机遇

#### 第三节 2022-2028年智能医疗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 中国智能医疗行业投资建议

- 一、智能医疗行业未来发展方向
- 二、智能医疗行业主要投资建议
- 三、中国智能医疗企业融资分析

### 第六部分 发展战略研究

#### 第十三章 2022-2028年智能医疗行业面临的困境及对策



## 第一节 2021年智能医疗行业面临的困境

### 第二节 智能医疗企业面临的困境及对策

- 一、重点智能医疗企业面临的困境及对策
- 二、中小智能医疗企业发展困境及策略分析
- 三、国内智能医疗企业的出路分析

### 第三节 中国智能医疗行业存在的问题及对策

- 一、中国智能医疗行业存在的问题
- 二、智能医疗行业发展的建议对策
- 三、市场的重点客户战略实施

- 1、实施重点客户战略的必要性
- 2、合理确立重点客户
- 3、重点客户战略管理
- 4、重点客户管理功能

### 第四节 中国智能医疗市场发展面临的挑战与对策

- 一、中国智能医疗市场发展面临的挑战
- 二、中国智能医疗市场发展对策分析

## 第十四章 智能医疗行业发展战略研究

### 第一节 智能医疗行业发展战略研究

- 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 对我国智能医疗品牌的战略思考

- 一、智能医疗品牌的重要性
- 二、智能医疗实施品牌战略的意义
- 三、智能医疗企业品牌的现状分析
- 四、我国智能医疗企业的品牌战略
- 五、智能医疗品牌战略管理的策略

### 第三节 智能医疗经营策略分析

- 一、智能医疗市场细分策略
- 二、智能医疗市场创新策略
- 三、品牌定位与品类规划

#### 四、智能医疗新产品差异化战略

##### 第四节 智能医疗行业投资战略研究

###### 一、2021年智能医疗行业投资战略

###### 二、2022-2028年智能医疗行业投资战略

###### 三、2022-2028年细分行业投资战略

#### 第十五章 研究结论及发展建议

##### 第一节 智能医疗行业研究结论及建议

##### 第二节 智能医疗子行业研究结论及建议

##### 第三节 智能医疗行业发展建议

###### 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 TL)

##### 部分图表目录：

图表 2017-2021年我国智能医疗行业相关专利

图表 2017-2021年智能医疗设备所属行业经营效益分析

图表 2017-2021年中国智能医疗所属行业盈利能力分析

图表 2017-2021年中国智能医疗所属行业运营能力分析

图表 2017-2021年中国智能医疗所属行业偿债能力分析

图表 2017-2021年中国智能医疗所属行业发展能力分析

图表 2022-2028年智能医疗行业市场规模预测

图表 2022-2028年智能医疗行业营业收入预测

图表 2022-2028年中国智能医疗行业供给预测

图表 2022-2028年中国智能医疗投资规模预测

图表 2022-2028年中国智能医疗企业数量预测

图表 2022-2028年中国智能医疗行业需求预测

图表 2022-2028年中国智能医疗行业供需平衡预测

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202011/907313.html>