

# 2019-2025年中国环保行业市场供需预测及投资战略研究报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2019-2025年中国环保行业市场供需预测及投资战略研究报告》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/201807/657458.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

环保，全称环境保护，是指人类为解决现实的或潜在的环境问题，协调人类与环境的关系，保障经济社会的持续发展而采取的各种行动的总称。其方法和手段有工程技术的、行政管理的、创新研发的，也有法律的、经济的、宣传教育的等。

2018年新三板环保全部企业收入、利润增速有所回升

2018年新三板环保基础层企业收入、利润增速有所回升

智研咨询发布的《2019-2025年中国环保行业市场供需预测及投资战略研究报告》共十三章。首先介绍了中国环保行业市场发展环境、环保整体运行态势等，接着分析了中国环保行业市场运行的现状，然后介绍了环保市场竞争格局。随后，报告对环保做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国环保行业发展趋势与投资预测。您若想对环保产业有个系统的了解或者想投资中国环保行业，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：

第一章环保行业发展综述分析

第一节环保行业相关概述

一、环保行业相关概述

（一）环保行业的定义

（二）环保行业的内容

（三）环保行业的性质

二、环保行业分类及业务

（一）环保行业的分类

（二）环保行业业务范围

第二节环保行业发展特征与作用

一、环保行业的地位分析

二、美丽中国成环保发展动力

三、环保产业发展的必要性

第三节环境污染治理市场分析

一、环境污染物的排放情况

二、环境污染物的治理情况

### 三、重点领域污染防治工作

#### 第四节节能环保发展状况分析

##### 一、低碳经济发展状况分析

##### 二、节能减排发展情况分析

##### 三、节能环保发展现状分析

##### 四、节能环保产业发展问题

##### 五、节能减排发展规划分析

#### 第二章环境监测产业发展现状与趋势分析

##### 第一节国际环境监测产业发展现状分析

###### 一、国际环境监测产业发展历程

###### 二、国际环境监测产业发展现状

###### 三、美国环境监测行业发展分析

###### 四、美国环境监测快速发展原因

##### 第二节国内环境监测产业发展现状与趋势

###### 一、环境监测服务市场发展概况

###### 二、环境监测投资建设情况分析

###### 三、环境监测服务技术发展分析

###### 四、环境监测服务细分市场分析

###### （一）水污染监测市场分析

###### （二）大气污染监测市场分析

###### （三）土壤污染监测市场分析

###### （四）重金属污染监测市场分析

###### 五、环境监测服务市场前景分析

#### 第三章中国环保行业发展状况分析

##### 第一节环保行业发展状况分析

###### 一、中国环保行业发展历程

###### 二、环保产业发展特征分析

###### 三、环保行业商业模式分析

##### 第二节中国环保行业发展规模

###### 一、环保服务行业规模分析

###### 2011-2016年中国环保产业规模分析

###### 二、环保行业投资规模分析

###### 三、环保企业发展现状分析

##### 第三节环保行业区域发展分析

## 一、环保产业区域集群发展分析

### 二、环渤海区域环保发展分析

### 三、长三角区域环保发展分析

### 四、珠三角区域环保发展分析

### 五、中部沿江区域环保发展分析

## 第四节环保细分市场分析

### 一、大气污染治理市场状况分析

#### （一）大气治理产业链分析

#### （二）大气污染治理市场现状

#### （三）工业废气治理投资情况

### 二、污水处理市场发展分析

#### （一）污水处理投资情况

#### （二）工业废水处理现状

#### （三）城市污水处理能力

### 三、固体废弃物处理市场发展分析

#### （一）固体废弃物处理发展概况

#### （二）固体废弃物处理规模分析

#### （三）固废处理市场的投资情况

#### （四）危险废弃物处理市场分析

## 第四章中国环保设备供求分析

### 第一节中国环保设备行业分析

#### 一、环保设备行业发展概况

#### 二、中国环保行业规模分析

##### （一）企业数量增长分析

##### （二）资产规模增长分析

##### （三）销售规模增长分析

##### （四）利润规模增长分析

#### 三、环保行业成本费用分析

##### （一）销售成本统计

##### （二）主要费用统计

#### 四、环保设备行业运营效益分析

##### （一）偿债能力分析

##### （二）盈利能力分析

##### （三）运营能力分析

### 第二节中国环保设备产量分析

- 一、环境污染防治专用设备产量
- 三、大气污染防治设备产量分析
- 四、水质污染防治设备产量分析
- 四、固体废弃物处理设备产量分析
- 第五章我国新兴环保领域市场分析
- 第一节生态修复市场发展分析
- 一、生态修复市场发展机会分析
  - (一)生态修复涵盖领域分析
  - (二)生态修复市场进入障碍
  - (三)生态修复市场经营模式
  - (四)生态修复市场现状分析
  - (五)生态修复市场竞争分析
- 二、土壤修复市场发展分析
  - (一)土壤污染治理需求分析
  - (二)土壤修复成本费用情况
  - (三)土壤修复工程项目情况
  - (四)污染土地再开发的利益
- 三、土壤重金属污染治理市场分析
  - (一)土壤重金属污染现状分析
  - (二)重金属污染治理投资情况
  - (三)重金属污染修复市场现状
  - (四)重金属污染修复市场机会
- 四、水利工程生态修复市场机会
  - (一)水利工程生态修复市场现状
  - (二)河流生态修复市场现状分析
  - (三)河流生态修复成本效益分析
  - (四)水利工程生态修复市场前景
- 五、污染场地生态修复市场机会
  - (一)污染场地修复市场现状
  - (二)污染场地修复投资情况
  - (三)污染场地修复资金来源
  - (四)污染场地修复市场效益
- 六、矿山土地污染生态修复市场分析
  - (一)矿山开采环境污染情况
  - (二)矿山环境治理投资规模

- (三) 矿山生态修复市场现状
  - (四) 矿山生态修复市场前景
  - 第二节 城市矿产市场发展状况分析
    - 一、城市矿产行业发展概述
      - (一) 城市矿产的概念
      - (二) 城市矿产资源来源
      - (三) 城市矿产技术领域
    - 二、城市矿产产业准入标准分析
      - (一) 废钢铁行业准入条件
      - (二) 废轮胎行业准入条件
    - 三、城市矿产示范基地建设情况
      - (一) 城市矿产示范基地相关政策
      - (二) 城市矿产示范基地区域分布
      - (三) 城市矿产示范基地建设效益
    - 四、城市矿产示范基地情况分析
      - (一) 第一批城市矿产示范基地
      - (二) 第二批城市矿产示范基地
      - (三) 第三批城市矿产示范基地
      - (四) 第四批城市矿产示范基地
      - (五) 第五批城市矿产示范基地
    - 五、城市矿产资源回收市场分析
      - (一) 城市矿产资源回收现状
      - (二) 城市矿产资源可回收率
    - 六、城市矿产资源回收市场机会
- 第六章 中国热点环保领域分析
  - 第一节 脱硫脱硝市场机会分析
    - 一、烟气脱硫脱硝设备企业分析
      - (一) 脱硫设备主要企业分析
      - (二) 脱硝设备主要企业分析
    - 二、电力脱硫脱硝市场发展分析
      - (一) 电力行业脱硫脱硝发展环境分析
      - (二) 火电脱硫脱硝产业发展现状分析
      - (三) 火电脱硫脱硝仍是产业发展重点
      - (四) 火电脱硫脱硝未来市场容量分析
    - 三、水泥行业脱硝市场发展分析

- (一) 水泥行业污染物的排放标准
- (二) 水泥行业脱硝发展环境分析
- (三) 水泥脱硫脱硝产业发展现状
- (四) 水泥行业脱硝市场机会分析
- 四、钢铁行业脱硫市场发展分析
  - (一) 钢铁行业污染物的排放标准
  - (二) 钢铁行业二氧化硫排放情况
  - (三) 钢铁烧结脱硫设施建设情况
  - (四) 钢铁脱硫脱硝产业发展现状
  - (五) 钢铁行业脱硫市场机会分析
- 五、电力烟气脱汞市场机会分析
  - (一) 火电厂汞污染排放情况
  - (二) 电力脱汞市场现状分析
  - (三) 电力脱汞市场机会分析
- 第二节PM<sub>2.5</sub>污染治理市场分析
  - 一、PM<sub>2.5</sub>污染来源情况分析
  - 二、PM<sub>2.5</sub>污染监测情况分析
  - 三、PM<sub>2.5</sub>污染治理方法分析
  - 四、PM<sub>2.5</sub>污染治理市场分析
    - (一) PM<sub>2.5</sub>污染分布情况
    - (二) PM<sub>2.5</sub>污染治理现状
  - 五、PM<sub>2.5</sub>污染治理市场机会
- 第三节餐厨垃圾处理市场机会分析
  - 一、餐厨垃圾产生规模统计情况
  - 二、典型餐厨垃圾处理运营模式
    - (一) 北京餐厨垃圾处理模式
    - (二) 上海餐厨垃圾处理模式
    - (三) 宁波餐厨垃圾处理模式
    - (四) 兰州餐厨垃圾处理模式
    - (五) 苏州餐厨垃圾处理模式
    - (六) 西宁餐厨垃圾处理模式
  - 三、餐厨垃圾处理试点城市分析
    - (一) 第一批试点城市情况
    - (二) 第二批试点城市情况
    - (三) 第三批试点城市情况



- (四) 第四批试点城市情况
  - 四、餐厨垃圾处理市场运营分析
    - (一) 餐厨垃圾处理市场特点
    - (二) 餐厨垃圾收运处理体系
    - (三) 餐厨垃圾处理规模分析
    - (四) 餐厨垃圾处理市场集中度
  - 五、餐厨垃圾资源化处理市场机会
    - (一) 餐厨垃圾资源化处理现状
    - (二) 餐厨垃圾制作饲料市场机会
    - (三) 餐厨垃圾好氧堆肥市场机会
    - (四) 餐厨垃圾发酵发电市场机会
    - (五) 餐厨垃圾制作生物柴油市场机会
  - 六、餐厨垃圾处理市场投资机遇分析
- ## 第七章我国环保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、环保行业企业竞争情况分析
- (一) 环保企业竞争力分析
  - (二) 环保企业并购趋活跃
- #### 二、环保行业并购分析
- (一) 环保行业迎来并购整合期
  - (二) 环保企业寻求外延式扩张
  - (三) 环保行业并购特点分析
  - (四) 环保行业并购浪潮迭起
  - (五) 环保企业并购趋势分析
  - (六) 未来环保企业并购方向
- #### 三、环保行业市场竞争分析
- (一) 市场集中度分析
  - (二) 企业集中度分析
  - (三) 区域集中度分析
  - (四) 各子行业集中度
- #### 四、环保行业发展SWOT分析
- (一) 环保行业发展优势
  - (二) 环保行业发展劣势
  - (三) 环保行业发展机遇
  - (四) 环保行业发展威胁

## 第二节中国环保行业竞争策略综述

### 一、中国环保行业提高竞争力对策分析

- (一) 加强环保法规体系建设
- (二) 加大环保行业投入力度
- (三) 推进环保产业技术进步
- (四) 完善环保产业服务体系
- (五) 加大环保技术示范建设

### 二、环保市场竞争策略分析

- (一) 开辟资金市场增强发展实力
- (二) 立足国内市场参与国际竞争
- (三) 合理调整结构促进全面发展

## 第八章中国环保产业园区投资运营分析

### 第一节静脉环保产业园发展状况分析

#### 一、静脉环保产业集群发展分析

#### 二、静脉环保产业园建设指标分析

- (一) 经济效益指标
- (二) 利用效率指标
- (三) 污染控制指标
- (四) 园区管理指标

#### 三、静脉环保产业园经营模式分析

- (一) 规模化经营
- (二) 综合化经营
- (三) 专业化经营
- (四) 区域间协作

#### 四、静脉环保产业园发展驱动机制

- (一) 产业链自发驱动
- (二) 地缘优势驱动
- (三) 资源禀赋驱动
- (四) 政策优势驱动

#### 五、静脉环保产业园投资运营分析

### 第二节静脉环保产业园招商引资分析

#### 一、环保产业园招商引资现状

#### 二、环保产业园招商策略分析

- (一) 园区招商策略
- (二) 场地招商策略

(三) 项目招商策略

三、环保产业园区招商引资创新

(一) 产业园区中介招商引资

(二) 产业园区产业招商引资

(三) 产业园区网络招商引资

(四) 产业园区另类招商引资

第三节重点环保产业园投资运营分析

一、江苏盐城环保产业园

(一) 环保产业园简介

(二) 产业园优势分析

(三) 产业园优惠政策

(四) 产业园投资运营

二、苏州国家环保高新技术产业园

(一) 环保产业园简介

(二) 产业园优惠政策

(三) 产业园运营模式

三、北京国家环保产业园

(一) 环保产业园简介

(二) 产业园发展优势

(三) 产业园优惠政策

(四) 产业园投资运营

四、天津子牙环保产业园

(一) 环保产业园简介

(二) 产业园总体规划

(三) 产业园投资项目

(四) 产业园投资运营

五、辽宁(丹东)环保产业园区

(一) 环保产业园简介

(二) 产业园优势分析

(三) 产业园优惠政策

(四) 产业园投资运营

六、大连国家环保产业园区

(一) 环保产业园简介

(二) 产业园优惠政策

(三) 产业园投资运营

## 七、宜兴环保科技工业园

- (一) 环保产业园简介
- (二) 产业园投资优势
- (三) 产业园运营模式
- (四) 产业园投资运营

## 八、上海花园坊节能环保产业园

- (一) 环保产业园简介
- (二) 产业园功能体现
- (三) 产业园运营模式

## 九、辽宁静脉环保产业园

- (一) 环保产业园简介
- (二) 产业园发展优势
- (三) 产业园项目投资

## 十、光大国际(宿迁)环保静脉产业园

- (一) 环保产业园简介
- (二) 产业园投资规划
- (三) 产业园投资运营

## 十一、常州国家环保产业园

- (一) 环保产业园简介
- (二) 产业园投资运营
- (三) 产业园发展优势

## 十二、西安国家环保科技产业园

- (一) 环保产业园简介
- (二) 产业园投资运营
- (三) 产业园发展优势

## 十三、济南国家环保科技产业园

- (一) 环保产业园简介
- (二) 产业园投资运营
- (三) 产业园发展优势

## 十四、南海国家生态工业示范园区

- (一) 环保产业园简介
- (二) 产业园投资运营
- (三) 产业园发展优势

## 十五、其他环保产业园运营分析

- (一) 青岛国际环保产业园

- (二) 长沙天心环保工业园
- (三) 湖南环保科技产业园
- (四) 辽西环保产业园
- (五) 中节能(苏州)环保科技产业园
- (六) 昆明环保产业科技园

## 第九章 环保行业领先企业经营形势分析

### 第一节 北京首创股份有限公司

- 一、企业发展基本情况
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经济指标分析
- 四、企业盈利能力分析
- 五、企业偿债能力分析
- 六、企业运营能力分析
- 七、企业成本费用分析

### 第二节 天津创业环保集团股份有限公司

- 一、企业发展基本情况
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经济指标分析
- 四、企业盈利能力分析
- 五、企业偿债能力分析
- 六、企业运营能力分析
- 七、企业成本费用分析

### 第三节 桑德环境资源股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经济指标分析
- 四、企业盈利能力分析
- 五、企业偿债能力分析
- 六、企业运营能力分析
- 七、企业成本费用分析

### 第四节 福建龙净环保股份有限公司

- 一、企业发展基本情况
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经济指标分析
- 四、企业盈利能力分析

五、企业偿债能力分析

六、企业运营能力分析

七、企业成本费用分析

#### 第五节浙江菲达环保科技股份有限公司

一、企业发展基本情况

二、企业经营情况分析

三、企业经济指标分析

四、企业盈利能力分析

五、企业偿债能力分析

六、企业运营能力分析

七、企业成本费用分析

#### 第六节山东山大华特科技股份有限公司

一、企业发展基本情况

二、企业经营情况分析

三、企业经济指标分析

四、企业盈利能力分析

五、企业偿债能力分析

六、企业运营能力分析

七、企业成本费用分析

#### 第七节瀚蓝环境股份有限公司

一、企业发展基本情况

二、企业经营情况分析

三、企业经济指标分析

四、企业盈利能力分析

五、企业偿债能力分析

六、企业运营能力分析

七、企业成本费用分析

#### 第八节东江环保股份有限公司

一、企业发展基本情况

二、企业经营情况分析

三、企业经济指标分析

四、企业盈利能力分析

五、企业偿债能力分析

六、企业运营能力分析

七、企业成本费用分析

## 第九节北京碧水源科技股份有限公司

- 一、企业发展基本情况
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经济指标分析
- 四、企业盈利能力分析
- 五、企业偿债能力分析
- 六、企业运营能力分析
- 七、企业成本费用分析

## 第十节科林环保装备股份有限公司

- 一、企业基本情况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经济指标分析
- 四、企业盈利能力分析
- 五、企业偿债能力分析
- 六、企业运营能力分析
- 七、企业成本费用分析

## 第十章2019-2025年中国环保行业投资前景

### 第一节2019-2025年环保市场发展前景分析

- 一、2019-2025年环保市场发展前景展望
- 二、2019-2025年环保市场投资潜力分析
- 三、2019-2025年环保细分行业发展前景
  - (一) 城镇污水处理市场前景
  - (二) 污泥安全处置市场前景
  - (三) 垃圾焚烧发电市场前景
  - (四) 大气污染治理市场前景
  - (五) 脱硫脱硝市场前景分析
  - (六) 除尘设备市场前景分析
  - (七) 城市垃圾处理市场前景
  - (八) 餐厨垃圾处理市场前景
  - (九) 污染土壤修复市场前景

### 第二节2019-2025年环保市场发展趋势预测

- 一、中国环保产业发展趋势分析
- 二、中国环保产业未来发展方向
- 三、环境污染治理投资规模预测

### 第三节2019-2025年中国环保产业发展预测

- 一、中国环保业发展的重点领域
- 二、环保服务市场发展前景分析
- 第十一章中国环保行业投资环境分析
- 第一节环保行业政治法律环境分析
  - 一、环保行业管理体制分析
  - 二、新修订的《环境保护法》
  - 三、“水十条”环保政策出台
  - 四、环保部出台政策支援新疆
  - 五、《关于调整排污费征收标准等有关问题的通知》
- 第二节环保行业相关发展规划
  - 一、生态保护发展规划分析
  - 二、环境保护发展规划分析
  - 三、节能环保产业发展规划
  - 四、垃圾处理行业发展规划分析
    - (一) 城镇生活垃圾处理建设规划
    - (二) 危险废物污染防治发展规划
    - (三) 工业固体废物利用发展规划
  - 五、污水处理行业发展规划分析
    - (一) 城镇污水处理建设规划
    - (二) 地下水污染防治发展规划
  - 六、资源回收行业发展规划分析
  - 七、大气污染防治发展规划分析
  - 八、重金属污染防治发展规划分析
- 第三节环保行业经济环境分析
  - 一、中国GDP增长情况分析
  - 二、工业经济发展形势分析
  - 三、社会固定资产投资分析
  - 四、全社会消费品零售总额
  - 五、城乡居民收入增长分析
  - 六、居民消费价格变化分析
  - 七、对外贸易发展形势分析
- 第四节环保行业社会环境分析
  - 一、中国生态环境发展分析
  - 二、低碳经济对环保行业的影响
  - 三、节能减排低碳发展行动方案



## 第十二章2019-2025年中国环保行业市场前景及投资机会

### 第一节2019-2025年中国环保市场投资机会分析

#### 一、环保行业市场投资机会分析

#### 二、环保区域市场投资机会分析

#### 三、新兴环保细分市场投资机会

##### （一）垃圾发电市场投资机会

##### （二）污泥发电市场投资机会

##### （三）生态修复市场投资机会

##### （四）城市矿产市场投资机会

##### （五）烟气脱硫脱硝投资机会

##### （六）PM<sub>2.5</sub>污染治理投资机会

### 第二节2019-2025年中国环保市场投资风险分析

#### 一、宏观经济风险

#### 二、行业政策风险

#### 三、市场竞争风险

#### 四、项目投资风险

## 第十三章环保行业投资战略研究(ZYGXH)

### 第一节环保行业发展战略研究

#### 一、战略综合规划

#### 二、技术开发战略

#### 三、区域战略规划

#### 四、产业战略规划

#### 五、营销品牌战略

#### 六、竞争战略规划

### 第二节对我国环保品牌的战略思考

#### 一、环保品牌的重要性

#### 二、环保实施品牌战略的意义

#### 三、我国环保企业的品牌战略

#### 四、环保品牌并购战略分析

### 第三节环保经营策略分析

#### 一、环保市场细分策略

#### 二、环保市场创新策略

#### 三、品牌定位与品类规划

#### 四、环保新产品差异化战略

### 第四节环保行业投资战略研究

- 一、环保行业投资战略
- 二、城市污水处理设施区域投资策略
- 三、城市垃圾处理投资策略分析
- 四、环境污染治理企业投融资策略
- 五、生态修复企业投融资策略分析
- 六、重金属污染治理企业投融资策略(ZYGXH)

图表目录：

- 图表2013-2018年中国废水中主要污染物排放量
- 图表2013-2018年中国废气水中主要污染物排放量
- 图表工业发达国家的环境监测发展历程
- 图表年度全球前名仪器公司规模情况
- 图表环境监测过程
- 图表空气质量指数（AQI）及对应的污染物项目浓度限值
- 图表中国主要商业性土壤检测机构统计
- 图表2013-2018年中国环保服务行业收入增长趋势图
- 图表2013-2018年中国环境污染治理投资额增长趋势图
- 图表中国环保产业产值分布图
- 图表中国各省区环保产业发展概况
- 图表大气污染治理产业链示意图
- 图表2013-2018年中国工业污染治理及废气治理投资情况
- 图表2013-2018年中国城市污水处理及其再生利用投资统计
- 图表2013-2018年中国城市污水处理能力统计
- 图表2013-2018年中国固体废弃物处理利用情况统计
- 图表2013-2018年工业污染治理固体废物投资完成额情况统计
- 图表2013-2018年中国危险废物处理情况统计
- 图表2013-2018年中国环境保护专用设备制造行业经济指标统计
- 图表2013-2018年中国环境保护专用设备制造企业数量变化趋势图
- 图表2013-2018年中国环境保护专用设备制造行业资产总额统计
- 图表2013-2018年中国环境保护专用设备制造行业资产变化趋势图
- 图表2013-2018年中国环境保护专用设备制造行业销售收入统计
- 图表2013-2018年中国环境保护专用设备制造行业销售收入变化趋势图
- 图表2013-2018年中国环境保护专用设备制造行业利润总额统计
- 图表2013-2018年中国环境保护专用设备制造行业利润变化趋势图
- 图表2013-2018年中国环境保护专用设备制造行业销售成本统计
- 图表2013-2018年中国环境保护专用设备制造行业销售成本趋势图

图表2013-2018年中国环境保护专用设备制造行业费用统计

图表2013-2018年中国环境保护专用设备制造行业资产负债率情况

图表2013-2018年中国环境保护专用设备制造行业毛利率情况

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201807/657458.html>