

2020-2025年中国香精香料行业竞争格局分析及投资战略咨询报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2020-2025年中国香精香料行业竞争格局分析及投资战略咨询报告》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.huaon.com/detail/491509.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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

香料香精行业是国民经济中科技含量高、配套性强、与其他行业关联度高的行业，其产品广泛应用于食品、医药、日用等加香产品中，相关产品的年销售额达到10万亿元。

随着我国香精香料产品质量不断提高、产品种类不断增多，企业规模不断扩大，产量不断增加。2020年，我国各类香精香料产量增加到135.6吨，同比增长7%。

2015-2020年中国香精香料产量及增速

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1章：中国香精香料行业发展综述

1.1 香精香料行业定义及分类

1.1.1 香精香料行业定义

1.1.2 香精香料行业产品分类

(1) 香料及其分类

(2) 香精及其分类

1.1.3 行业在国民经济中的地位

1.2 香精香料行业统计标准

1.2.1 香精香料行业统计部门和统计口径

1.2.2 香精香料行业统计方法

1.2.3 香精香料行业数据种类

1.3 香精香料行业产业链分析

1.3.1 香精香料行业产业链简介

1.3.2 香精香料行业上游原料市场分析

1.4 香精香料行业发展环境分析

1.4.1 行业政策环境分析

(1) 行业相关政策法规

(2) 行业发展相关规划

1.4.2 行业经济环境分析

(1) 国际宏观经济走势及预测

(2) 国内宏观经济走势及预测

(3) 经济环境影响分析

1.4.3行业技术环境分析

- (1) 行业专利申请情况
- (2) 行业最新技术动向

1.4.4行业需求环境分析

- (1) 行业需求特征
- (2) 行业需求趋势

第2章：香精香料所属行业发展状况分析

2.1香精香料所属行业发展状况分析

2.1.1香精香料所属行业发展总体概况

2.1.2国内香精香料所属行业发展主要特点

2.1.3香精香料所属行业经营情况分析

- (1) 香精香料所属行业经营效益分析
- (2) 香精香料所属行业盈利能力分析
- (3) 香精香料所属行业运营能力分析
- (4) 香精香料行业偿债能力分析
- (5) 香精香料所属行业发展能力分析

2.2香精香料所属行业经济指标分析

2.2.1香精香料所属行业主要经济效益影响因素

2.2.2香精香料所属行业经济指标分析

2.3香精香料所属行业供需平衡分析

2.3.1全国香精香料所属行业供给情况分析

- (1) 全国香精香料所属行业工业总产值分析
- (2) 全国香精香料所属行业产成品分析

2.3.2各地区香精香料所属行业供给情况分析

- (1) 工业总产值排名前10个省市分析
- (2) 产成品排名前10个省市分析

2.3.3全国香精香料所属行业需求情况分析

2.3.4各地区香精香料所属行业需求情况分析

- (1) 销售产值排名前10个省市分析
- (2) 销售收入排名前10个省市分析

2.3.5全国香精香料所属行业产销率分析

2.42015-2019年香精香料所属行业进出口分析

2.4.1香精香料所属行业进出口状况综述

2.4.2香精香料所属行业出口分析

(1) 2017年香精香料所属行业出口分析

(2) 2018年香精香料所属行业出口分析

(3) 2019年香精香料所属行业出口分析

2.4.3香精香料所属行业进口分析

(1) 2017年香精香料所属行业进口分析

(2) 2018年香精香料所属行业进口分析

(3) 2019年香精香料所属行业进口分析

2.4.4香精香料所属行业进出口前景及建议

(1) 香精香料所属行业出口前景及建议

(2) 香精香料所属行业进口前景及建议

第3章：香精香料行业市场竞争状况分析

3.1全球香精香料行业竞争状况分析

3.1.1全球香精香料行业市场规模分析

目前，全球香精香料市场主要集中在欧美及亚太地区，其他市场需求规模较小，但新兴国家需求增长较快。据统计，2018年，亚洲香精香料市场销售额为85亿美元位列第一，北美以57.53亿美元位列第二，西欧以47亿美元位列第三。

2018年全球香精香料市场规模分布

3.1.2全球香精香料行业发展特点分析

(1) 垄断度高

(2) 竞争激烈

(3) 科研力度加大

(4) 重视安全和环保

(5) 以香精为龙头的产业结构

3.1.3全球香精香料行业重点市场分析

(1) 美国香精香料市场分析

(2) 欧洲香精香料市场分析

(3) 日本香精香料市场分析

(4) 东南亚香精香料市场分析

3.1.4全球香精香料行业应用领域结构

3.1.5全球香精香料行业竞争格局分析

3.1.6全球香精香料市场发展趋势分析

3.2国内香精香料行业竞争分析

3.2.1国内香精香料行业竞争格局分析

3.2.2国内香精香料行业五力竞争分析

- (1) 行业五力竞争综述
- (2) 行业内部竞争情况
- (3) 上游议价能力分析
- (4) 下游议价能力分析
- (5) 替代产品威胁
- (6) 潜在进入者的威胁

第4章：香精香料行业主要企业经营分析

4.1 香精香料企业发展总体状况分析

4.1.1 香精香料行业企业规模

4.1.2 香精香料行业销售收入和利润

4.2 重点跨国香精香料企业经营情况分析

4.2.1 美国国际香料（IFF）公司经营情况分析

- (1) 美国国际香料（IFF）公司发展概况
- (2) 美国国际香料（IFF）公司经营现状
- (3) 美国国际香料（IFF）公司在华投资布局
- (4) 公司下属国际香料（中国）公司经营情况分析

1) 企业发展简况分析

2) 企业主营业务分析

- (5) 公司下属国际香料（杭州）公司经营情况分析

1) 企业发展简况分析

2) 企业经营情况分析

- (6) 公司下属国际香料香精（浙江）公司经营情况分析

1) 企业发展简况分析

2) 企业经营情况分析

4.2.2 瑞士奇华顿（Givaudan）公司经营情况分析

- (1) 瑞士奇华顿（Givaudan）公司发展概况
- (2) 瑞士奇华顿（Givaudan）公司经营现状
- (3) 瑞士奇华顿（Givaudan）公司研发实力
- (4) 瑞士奇华顿（Givaudan）公司在华投资布局
- (5) 公司下属奇华顿日用香精香料（上海）有限公司经营情况分析

1) 企业发展简况分析

2) 企业经营情况分析

3) 企业技术与研发实力

4.2.3 瑞士芬美意（Firmenich）公司经营情况分析

- (1) 瑞士芬美意 (Firmenich) 公司发展概况
- (2) 瑞士芬美意 (Firmenich) 公司经营现状
- (3) 瑞士芬美意 (Firmenich) 公司研发实力
- (4) 瑞士芬美意 (Firmenich) 公司在华投资布局
- (5) 公司下属芬美意香料 (中国) 有限公司经营情况分析
- 1) 企业主营业务分析
- 2) 企业经营情况分析
- (6) 公司下属昆明芬美意香料有限公司经营情况分析
- 1) 企业发展简况分析
- 2) 企业主营业务分析
- 3) 企业经营状况分析
- 4.2.4德国德之馨 (Symrise) 公司经营情况分析
- (1) 德国德之馨 (Symrise) 公司发展概况
- (2) 德国德之馨 (Symrise) 公司经营业绩
- (3) 德国德之馨 (Symrise) 公司研发实力
- (4) 德国德之馨 (Symrise) 公司在华投资布局
- (5) 公司下属德之馨 (上海) 有限公司经营情况分析
- 1) 企业发展简况分析
- 2) 企业经营情况分析
- 4.2.5日本高砂香料工业株式会社 (takasago) 经营情况分析
- (1) 日本高砂香料工业株式会社 (takasago) 发展概况
- (2) 日本高砂香料工业株式会社 (takasago) 经营现状
- (3) 日本高砂香料工业株式会社 (takasago) 在华投资布局
- (4) 公司下属上海高砂鉴臣香料有限公司经营情况分析
- 1) 企业发展简况分析
- 2) 企业主营业务分析
- 3) 企业经营情况分析
- 4) 企业技术与研发实力
- 4.2.6法国曼氏 (Mane) 公司经营情况分析
- (1) 法国曼氏 (Mane) 公司发展概况
- (2) 法国曼氏 (Mane) 公司经营现状
- (3) 法国曼氏 (Mane) 公司在华投资布局
- (4) 公司下属曼氏 (天津) 香精香料有限公司经营情况分析
- 1) 企业发展简况分析
- 2) 企业经营情况分析

4.2.7美国森馨科技集团（Sensient）经营情况分析

- (1) 美国森馨科技集团（Sensient）发展概况
- (2) 美国森馨科技集团（Sensient）经营业绩
- (3) 美国森馨科技集团（Sensient）在华投资布局
- (4) 美国森馨科技集团（Sensient）在华市场竞争力
- (5) 公司下属森馨香精色素科技（中国）有限公司经营情况分析

1) 企业主营业务分析

2) 企业经营状况分析

4.2.8日本长谷川香料株式会社（T.Hasegawa）经营情况分析

- (1) 日本长谷川香料株式会社（T.Hasegawa）发展概况
- (2) 日本长谷川香料株式会社（T.Hasegawa）经营现状
- (3) 日本长谷川香料株式会社（T.Hasegawa）在华投资布局
- (4) 日本长谷川香料株式会社（T.Hasegawa）在华市场竞争力
- (5) 日本长谷川香料株式会社（T.Hasegawa）最新发展动向
- (6) 公司下属长谷川香料（上海）有限公司经营情况分析

1) 企业发展简况分析

2) 企业经营情况分析

4.2.9法国罗伯特（Robertet）公司经营情况分析

- (1) 法国罗伯特（Robertet）公司发展概况
- (2) 法国罗伯特（Robertet）公司经营现状
- (3) 法国罗伯特（Robertet）公司研发实力
- (4) 法国罗伯特（Robertet）公司在华投资布局
- (5) 法国罗伯特（Robertet）公司在华市场竞争力
- (6) 公司下属石家庄罗伯特香精香料有限公司经营情况分析

1) 企业主营业务分析

2) 企业经营状况分析

4.3重点国内香精香料企业经营情况分析

4.3.1嘉兴市中华化工有限责任公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业技术与研发实力
- (4) 企业产品结构分析
- (5) 企业经营状况优劣势分析

4.3.2华宝国际控股有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析

(2) 主要经济指标分析

(3) 企业盈利能力分析

(4) 企业偿债能力分析

(5) 企业运营能力分析

(6) 企业发展能力分析

4.3.3 中国香精香料有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业产品结构分析

(4) 企业销售渠道与网络

(5) 企业经营状况优劣势分析

4.3.4 爱普香料集团股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业技术与研发实力

(4) 企业产品结构分析

(5) 企业销售渠道与网络

(6) 企业经营状况优劣势分析

(7) 企业最新发展动向

4.3.5 德信行（珠海）香精香料有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业技术与研发实力

(4) 企业产品结构分析

(5) 企业销售渠道与网络

(6) 企业经营状况优劣势分析

4.3.6 云南天宏香精香料有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业技术与研发实力

(4) 企业产品结构分析

(5) 企业销售渠道与网络

(6) 企业经营状况优劣势分析

4.3.7 瀛海（沧州）香料有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业技术与研发实力
- (4) 企业产品结构分析
- (5) 企业销售渠道与网络
- (6) 企业经营状况优劣势分析

4.3.8安徽华业香料股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业技术与研发实力
- (4) 企业产品结构分析
- (5) 企业销售渠道与网络
- (6) 企业经营状况优劣势分析

4.3.9成都建中香料香精有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品结构分析
- (4) 企业销售渠道与网络
- (5) 企业经营状况优劣势分析

4.3.10上海万香日化有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品结构分析
- (4) 企业销售渠道与网络
- (5) 企业经营状况优劣势分析

第5章：香料主要产品市场分析

5.1香料产品市场概况

5.1.1香料在香精中的应用

5.1.2香料产品结构特征分析

5.2天然香料产品市场分析

5.2.1天然香料资源分布

5.2.2天然香料生产情况

5.2.3天然香料消费情况

5.2.4天然香料市场前景

5.3合成香料产品市场分析

5.3.1合成香料发展历程

5.3.2合成香料生产情况

- (1) 香兰素
- (2) 乙基香兰素
- (3) 薄荷脑
- (4) 麦芽酚/乙基麦芽酚
- (5) 檀香
- (6) 左旋香芹酮
- (7) 呋喃酮
- (8) 龙涎酮
- (9) 女贞醛
- (10) 其他合成香料

5.3.3合成香料产品投资情况

5.3.4合成香料出口情况

5.3.5合成香料竞争情况

5.3.6生物合成香料市场

- (1) 香料生物技术
- (2) 芳香化合物的生物工程技术前景

5.4食用香料产品市场分析

5.4.1食用香料发展简况

5.4.2食用香料的特殊性

5.4.3中外食用香料差异

5.4.4食用香料的副作用

5.4.5食用香料市场规模

第6章：香精主要产品市场分析

6.1香精产品市场概况

6.1.1香精产品市场规模分析

6.1.2香精产品结构特征分析

6.1.3香精产品区域特征分析

6.1.4香精产品盈利情况分析

6.1.5香精产品应用情况分析

6.2食用香精市场分析

6.2.1食用香精功能应用

6.2.2食用香精市场规模

6.2.3食用香精供需情况

(1) 食用香精供给分析

(2) 食用香精需求分析

6.2.4食用香精竞争格局

6.2.5食用香精区域结构

6.2.6食用香精消费结构

6.2.7食用香精销售渠道

6.2.8食用香精发展趋势

6.2.9食用香精市场前景

6.3咸味香精市场分析

6.3.1咸味香精的定义

6.3.2咸味香精的功能及制造方法

6.3.3咸味香精认识的误区

6.3.4咸味香精安全性的影响因素

6.3.5咸味香精在食品工业中的应用

6.3.6我国咸味香精发展历程

6.3.7我国咸味香精发展现状

6.3.8我国咸味香精发展前景

6.4肉用香精市场分析

6.4.1肉用香精的概念及分类

6.4.2肉用香精在肉制品中的作用

6.4.3香辛料在肉制品中的功能及应用

6.4.4肉用香精发展概况

6.4.5肉用香精应用趋势分析

6.5乳制品香精市场分析

6.5.1乳制品香精的应用与种类

6.5.2乳制品中适合的香精

(1) 香草香精

(2) 咖啡香精

(3) 柑桔类香精

(4) 水果类香精

(5) 黄油香精和酶香精

6.5.3香精在乳品制造中的作用

6.5.4中国不同种类乳品对添加香精的要求

6.5.5乳制品香精发展前景

6.6日化香精市场分析

6.6.1日化香精功能应用

6.6.2日化香精生产情况

6.6.3日化香精竞争格局

6.6.4日化香精消费结构

6.6.5日化香精发展趋势

6.6.6日化香精市场前景

6.7烟用香精市场分析

6.7.1烟用香精功能应用

6.7.2烟用香精生产情况

6.7.3烟用香精常用香料

6.7.4烟用香精竞争格局

6.7.5烟用香精消费情况

6.7.6烟用香精研究进展

(1) 常规烟用香精的制备

(2) 新型烟用香精的开发

(3) 烟用香精的研发趋势

6.7.7烟用香精市场前景

第7章：香精香料下游需求市场发展状况分析

7.1食品行业发展状况及市场需求分析

7.1.1食品行业发展状况

(1) 食品行业规模分析

(2) 食品行业生产情况

(3) 食品行业销售情况

(4) 食品行供求平衡情况

(5) 食品行业财务运营情况

7.1.2食品行业对香精香料的需求

7.1.3食品香精香料行业市场规模

7.1.4食品香精香料行业盈利情况

7.1.5食品香精香料行业市场前景

(1) 食品行业的发展带动香精香料行业的发展

(2) 食品香精的多元化方向发展，对食用香精香料工业提出了更高的要求

(3) 研究食品特征香味化合物前体，对于开发新香料具有重要意义

(4) 新的香味化合物不断地被发现、开发和应用

(5) 食用香料生产企业必须加大对香味化合物的深入研究并发展特有品种以维持竞争优势

7.1.6食品香精香料行业发展战略

7.2日化行业发展状况及市场需求分析

7.2.1日化行业发展状况

- (1) 日化行业规模分析
- (2) 日化行业生产情况
- (3) 日化行业销售情况
- (4) 日化行业供求平衡情况
- (5) 日化行业财务运营情况

7.2.2日化行业对香精香料的需求

7.2.3日化香精香料行业市场规模

7.2.4日化香精香料行业盈利情况

7.2.5日化香精香料行业主要问题

7.2.6日化香精香料行业发展战略

7.3烟草行业发展状况及市场需求分析

7.3.1烟草行业发展状况

- (1) 烟草行业规模分析
- (2) 烟草行业生产情况
- (3) 烟草行业销售情况
- (4) 烟草行业供求平衡情况
- (5) 烟草行业财务运营情况

7.3.2烟草行业对香精香料的需求

7.3.3烟草香精香料行业市场规模

7.3.4烟草香精香料行业盈利情况

7.3.5各类型卷烟的加香特点分析

7.4饮料行业发展状况及市场需求分析

7.4.1饮料行业发展状况

- (1) 饮料行业规模分析
- (2) 饮料行业生产情况
- (3) 饮料行业销售情况
- (4) 饮料行业供求平衡情况
- (5) 饮料行业财务运营情况

7.4.2饮料行业对香精香料的需求

7.4.3饮料香精香料行业市场规模

7.5饲料行业发展状况及市场需求分析

7.5.1 饲料料行业发展状况

- (1) 饲料行业规模分析
- (2) 饲料行业生产情况
- (3) 饲料行业销售情况
- (4) 饲料行业供求平衡情况
- (5) 饮料行业财务运营情况

7.5.2 饲料行业对香精香料的需求

7.5.3 饲料香精香料行业市场规模

第8章：中国香精香料行业重点区域市场分析

8.1 行业总体区域结构特征分析

8.1.1 行业区域结构总体特征

8.1.2 行业区域集中度分析

8.1.3 行业区域分布特点分析

8.1.4 行业规模指标区域分布分析

8.1.5 行业效益指标区域分布分析

8.2 广东省香精香料行业发展分析及预测

8.2.1 广东省香精香料行业在行业中的地位变化

8.2.2 广东省香精香料行业经济运行状况分析

8.2.3 广东省香精香料行业企业分析

- (1) 企业主要经济指标分析
- (2) 企业发展及盈亏状况分析

8.2.4 广东省香精香料行业发展趋势预测

8.3 江苏省香精香料行业发展分析及预测

8.3.1 江苏省香精香料行业在行业中的地位变化

8.3.2 江苏省香精香料行业经济运行状况分析

8.3.3 江苏省香精香料行业企业分析

- (1) 企业主要经济指标分析
- (2) 企业发展及盈亏状况分析

8.3.4 江苏省香精香料行业发展趋势预测

8.4 上海市香精香料行业发展分析及预测

8.4.1 上海市香精香料行业在行业中的地位变化

8.4.2 上海市香精香料行业经济运行状况分析

8.4.3 上海市香精香料行业企业分析

- (1) 企业主要经济指标分析

(2) 企业发展及盈亏状况分析

8.4.4上海市香精香料行业发展趋势预测

8.5河南省香精香料行业发展分析及预测

8.5.1河南省香精香料行业在行业中的地位变化

8.5.2河南省香精香料行业经济运行状况分析

8.5.3河南省香精香料行业发展趋势预测

8.6浙江省香精香料行业发展分析及预测

8.6.1浙江省香精香料行业在行业中的地位变化

8.6.2浙江省香精香料行业经济运行状况分析

8.6.3浙江省香精香料行业企业分析

(1) 企业主要经济指标分析

(2) 企业发展及盈亏状况分析

8.6.4浙江省香精香料行业发展趋势预测

8.7云南省香精香料行业发展分析及预测

8.7.1云南省香精香料行业在行业中的地位变化

8.7.2云南省香精香料行业经济运行状况分析

8.7.3云南省香精香料行业发展趋势预测

8.8福建省香精香料行业发展分析及预测

8.8.1福建省香精香料行业在行业中的地位变化

8.8.2福建省香精香料行业经济运行状况分析

8.8.3福建省香精香料行业发展趋势预测

8.9江西省香精香料行业发展分析及预测

8.9.1江西省香精香料行业在行业中的地位变化

8.9.2江西省香精香料行业经济运行状况分析

8.9.3江西省香精香料行业发展趋势预测

第9章：香精香料行业发展趋势与投资分析

9.1中国香精香料市场发展趋势

9.1.1中国香精香料市场发展趋势分析

9.1.2中国香精香料市场发展前景预测

9.2中国香精香料行业兼并重组分析

9.2.1香精香料行业投资兼并与重组整合动因分析

(1) 追求规模经济效应，实现低成本扩张

(2) 优化生产布局，提高产业和品牌集中度

(3) 优化资源配置，提高资源效率

(4) 打破地方封锁，绕开壁垒，避免过度竞争。

(5) 相互协作，产生协同效应。

9.2.2国际香精香料企业投资兼并与重组整合案例

9.2.3国内香精香料企业投资兼并与重组整合案例

9.2.4香精香料行业投资兼并与重组趋势分析

(1) 企业定位更加清晰，走专业化的重组和投资兼并道路

(2) 地域发展差异与并购主体差异推动香精香料业界并购递次错位

(3) 国内香精香料企业并购走向世界

(4) 国际香精香料巨头兼并国内中小企业的趋势

9.3香精香料行业投资特性分析

9.3.1香精香料行业进入壁垒分析

(1) 政策壁垒（AK LNG）

(2) 资金壁垒

(3) 技术及人才壁垒

(4) 渠道壁垒

9.3.2香精香料行业盈利因素分析

9.4中国香精香料行业投资风险分析

9.4.1香精香料行业政策风险

9.4.2香精香料行业竞争风险

9.4.3香精香料行业技术人员流失风险

9.4.4香精香料行业下游行业风险

9.4.5香精香料行业原材料价格波动风险

9.4.6香精香料行业其他风险

9.5香精香料行业投资建议

图表目录：

图表1：香料及其分类

图表2：香精按用途分类情况

图表3：2015-2019年香精香料行业工业总产值及其在GDP中的占比（单位：亿元，%）

图表4：香精香料行业产业链图

图表5：香精香料行业涉及的主要国际性法律法规

图表6：香精香料行业涉及的主要国内法律法规

图表7：2015-2019年全国GDP总量及同比增长（单位：亿元，%）

图表8：2015-2019年中国农村居民人均纯收入及实际增长率（单位：元，%）

图表9：2015-2019年中国城镇居民人均可支配收入及实际增长率（单位：元，%）

图表10：2015-2019年全社会固定资产投资同比增速（单位：亿元，%）

更多图表见正文……

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/491509.html>