

# 2022-2027年中国橡胶制品行业发展监测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《2022-2027年中国橡胶制品行业发展监测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/channel/rubber/786615.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

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 橡胶制品行业发展综述

第一节 橡胶定义及概述

一、橡胶基本定义

1、天然橡胶

2、合成橡胶

3、橡胶应用分析

二、橡胶工业概述

1、橡胶工业定义

2、橡胶工业发展概述

第二节 橡胶制品行业定义及分类

一、橡胶制品基本定义

二、橡胶制品主要产品分类

三、橡胶制品主要应用

四、橡胶制品工业工艺

五、行业特性及在国民经济中的地位

第三节 橡胶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

1、橡胶制品产品成本构成

2、天然橡胶行业发展状况及影响

3、合成橡胶行业发展状况及影响

4、橡胶助剂行业发展状况及影响

五、行业下游产业链相关行业分析

1、橡胶制品下游行业分布

2、汽车行业发展状况及影响

3、煤炭行业发展状况及影响

4、房地产行业发展状况及影响

六、上下游行业影响及风险提示

## 第二章 橡胶制品行业市场环境及影响分析（PEST）

### 第一节 橡胶制品行业政治法律环境（P）

一、行业管理体制分析

二、行业主要法律法规

1、行业发展政策

2、行业税收政策

3、行业主要政策动向

三、橡胶制品行业标准

1、行业生产标准

2、行业检测标准

3、行业环境标准

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（E）

一、宏观经济形势分析

1、国际宏观经济形势分析

2、国内宏观经济形势分析

3、产业宏观经济环境分析

二、宏观经济环境对行业的影响分析

1、经济运行状况对行业的影响

2、国际经济波动对行业的影响

3、关联产业对行业的影响

### 第三节 行业社会环境分析（S）

一、橡胶制品产业社会环境

1、人口环境分析

2、教育环境分析

3、文化环境分析

4、中国城镇化率

二、社会环境对行业的影响

三、橡胶制品产业发展对社会发展的影响

### 第四节 行业技术环境分析（T）

一、橡胶制品技术分析

1、技术水平总体发展情况

2、我国橡胶制品行业新技术研究

二、橡胶制品技术发展水平

三、橡胶制品技术发展分析

1、产品研发技术

2、产品应用技术

四、行业主要技术发展趋势

五、技术环境对行业的影响

第三章 国际橡胶制品行业发展分析及经验借鉴

第一节 全球橡胶制品市场总体情况分析

一、全球橡胶制品行业的发展特点

二、全球橡胶制品市场结构

三、全球橡胶制品行业发展分析

四、全球橡胶制品行业竞争格局

五、全球橡胶制品市场区域分布

六、国际重点橡胶制品企业运营分析

1、米其林运营分析

2、固特异运营分析

3、普利司通运营分析

第二节 全球主要国家（地区）市场分析

一、欧洲

二、美国

三、日本

四、其他国家地区

1、马来西亚

2、澳大利亚

第二部分 行业深度分析

第四章 我国橡胶制品所属行业运行现状分析

第一节 我国橡胶制品行业发展状况分析

一、我国橡胶制品行业发展阶段

二、我国橡胶制品行业发展总体概况

三、我国橡胶制品行业发展特点分析

四、我国橡胶制品行业商业模式分析

第二节 橡胶制品行业发展现状

一、我国橡胶制品所属行业市场规模

## 二、我国橡胶制品行业发展分析

### 三、中国橡胶制品企业发展分析

#### 1、橡胶制品企业发展概况

#### 2、橡胶制品企业规模分析

#### 3、橡胶制品企业结构分析

### 第三节 橡胶制品市场情况分析

#### 一、中国橡胶制品市场总体概况

##### 1、橡胶制品市场概况分析

##### 2、橡胶制品子行业市场概况

##### 3、橡胶制品应用市场概况

#### 二、中国橡胶制品产品发展分析

##### 1、橡胶制品产品发展特征分析

##### 2、橡胶制品产品结构分析

##### 3、橡胶制品新品开发分析

### 第四节 我国橡胶制品市场价格走势分析

#### 一、橡胶制品市场定价机制组成

#### 二、橡胶制品市场价格影响因素

#### 三、橡胶制品产品价格走势分析

#### 四、2017-2021年橡胶制品产品价格走势预测

## 第五章 我国橡胶制品所属行业整体运行指标分析

### 第一节 中国橡胶制品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、所属行业市场规模分析

### 第二节 中国橡胶制品所属行业产销情况分析

#### 一、我国橡胶制品所属行业工业总产值

#### 二、我国橡胶制品所属行业工业销售产值

#### 三、我国橡胶制品所属行业产销率

### 第三节 中国橡胶制品所属行业财务指标总体分析

#### 一、行业盈利能力分析

##### 1、我国橡胶制品所属行业销售利润率

##### 2、我国橡胶制品所属行业成本费用利润率

##### 3、我国橡胶制品所属行业亏损面

#### 二、所属行业偿债能力分析

1、我国橡胶制品所属行业资产负债比率

2、我国橡胶制品所属行业利息保障倍数

三、所属行业营运能力分析

1、我国橡胶制品所属行业应收帐款周转率

2、我国橡胶制品所属行业总资产周转率

3、我国橡胶制品所属行业流动资产周转率

四、所属行业发展能力分析

1、我国橡胶制品所属行业总资产增长率

2、我国橡胶制品所属行业利润总额增长率

3、我国橡胶制品所属行业主营业务收入增长率

4、我国橡胶制品所属行业资本保值增值率

第六章 我国橡胶制品市场供需形势分析

第一节 橡胶制品行业生产分析

一、原材料进口、自有比例

二、国内原材料产地分布

三、原材料产业发展分析

四、原材料产能情况分析

第二节 我国橡胶制品市场供需分析

一、我国橡胶制品所属行业供给情况

二、我国橡胶制品所属行业需求情况

三、我国橡胶制品行业供需平衡分析

第三节 橡胶制品产品市场应用及需求预测

一、橡胶制品产品应用市场总体需求分析

二、2017-2021年橡胶制品需求预测

三、重点行业橡胶制品产品需求分析预测

第七章 橡胶制品所属行业进出口结构及面临的机遇与挑战

第一节 橡胶制品所属行业进出口市场分析

一、橡胶制品行业进出口综述

1、中国橡胶制品进出口的特点分析

2、中国橡胶制品进出口地区分布状况

3、中国橡胶制品进出口的贸易方式及经营企业分析

4、中国橡胶制品进出口政策与国际化经营

二、橡胶制品所属行业出口市场分析

三、橡胶制品所属行业进口市场分析

第二节 中国橡胶制品出口面临的挑战及对策

- 一、中国橡胶制品出口面临的挑战
- 二、中国橡胶制品行业未来出口展望
- 三、中国橡胶制品产品出口对策
- 四、橡胶制品行业进出口前景及建议
  - 1、所属行业出口前景及建议
  - 2、所属行业进口前景及建议
- 第三部分 市场全景调研
- 第八章 我国橡胶制品子行业市场分析及预测
  - 第一节 轮胎市场分析预测
    - 一、轮胎市场发展概况
    - 二、轮胎市场规模
    - 三、轮胎市场供求分析
      - 1、轮胎市场所属行业产能分析
      - 2、轮胎市场需求分析
      - 3、轮胎市场供求平衡
    - 四、轮胎市场进出口分析
      - 1、轮胎进口分析
      - 2、轮胎出口分析
      - 3、轮胎进出口特征
    - 五、轮胎市场竞争格局
    - 六、轮胎市场发展趋势
  - 第二节 橡胶板、管、带市场分析预测
    - 一、橡胶板、管、带市场发展概况
    - 二、橡胶板、管、带市场规模
    - 三、橡胶板、管、带市场供求分析
      - 1、橡胶板、管、带市场所属行业产能分析
      - 2、橡胶板、管、带市场需求分析
      - 3、橡胶板、管、带市场供求平衡
    - 四、橡胶板、管、带市场进出口分析
      - 1、橡胶板、管、带进口分析
      - 2、橡胶板、管、带出口分析
      - 3、橡胶板、管、带进出口特征
    - 五、橡胶板、管、带市场竞争格局
    - 六、橡胶板、管、带市场发展趋势
  - 第三节 橡胶零件市场分析预测



## 一、橡胶零件市场发展概况

### 二、橡胶零件市场规模

### 三、橡胶零件市场供求分析

#### 1、橡胶零件市场所属行业产能分析

#### 2、橡胶零件市场需求分析

#### 3、橡胶零件市场供求平衡

### 四、橡胶零件市场进出口分析

#### 1、橡胶零件进口分析

#### 2、橡胶零件出口分析

#### 3、橡胶零件进出口特征

### 五、橡胶零件市场竞争格局

### 六、橡胶零件市场发展趋势

## 第四节 再生橡胶市场分析预测

### 一、再生橡胶市场发展概况

### 二、再生橡胶市场规模

### 三、再生橡胶市场供求分析

#### 1、再生橡胶市场所属行业产能分析

#### 2、再生橡胶市场需求分析

#### 3、再生橡胶市场供求平衡

### 四、再生橡胶市场进出口分析

#### 1、再生橡胶进口分析

#### 2、再生橡胶出口分析

#### 3、再生橡胶进出口特征

### 五、再生橡胶市场竞争格局

### 六、再生橡胶市场发展趋势

## 第五节 橡胶靴鞋市场分析预测

### 一、橡胶靴鞋市场发展概况

### 二、橡胶靴鞋市场规模

### 三、橡胶靴鞋市场供求分析

#### 1、橡胶靴鞋市场所属行业产能分析

#### 2、橡胶靴鞋市场需求分析

#### 3、橡胶靴鞋市场供求平衡

### 四、橡胶靴鞋市场进出口分析

#### 1、橡胶靴鞋进口分析

#### 2、橡胶靴鞋出口分析

### 3、橡胶靴鞋进出口特征

### 五、橡胶靴鞋市场竞争格局

### 六、橡胶靴鞋市场发展趋势

## 第六节 日用橡胶制品市场分析预测

### 一、日用橡胶制品市场发展概况

### 二、日用橡胶制品市场规模

### 三、日用橡胶制品市场供求分析

#### 1、日用橡胶制品市场所属行业产能分析

#### 2、日用橡胶制品市场需求分析

#### 3、日用橡胶制品市场供求平衡

### 四、日用橡胶制品市场进出口分析

#### 1、日用橡胶制品进口分析

#### 2、日用橡胶制品出口分析

#### 3、日用橡胶制品进出口特征

### 五、日用橡胶制品市场竞争格局

### 六、日用橡胶制品市场发展趋势

## 第九章 我国橡胶制品应用领域发展分析

### 第一节 采掘行业发展分析

#### 一、采掘行业发展概况

#### 二、采掘所属行业市场规模分析

#### 三、采掘所属行业市场规模分析

#### 四、采掘行业市场发展趋势

#### 五、橡胶制品在采掘行业的应用

### 第二节 汽车行业发展分析

#### 一、汽车行业发展概况

#### 二、汽车所属行业市场规模分析

#### 三、汽车所属行业市场规模分析

#### 四、汽车行业市场发展趋势

#### 五、橡胶制品在汽车行业的应用

### 第三节 建筑行业发展分析

#### 一、建筑行业发展概况

#### 二、建筑所属行业市场规模分析

#### 三、建筑所属行业市场规模分析

#### 四、建筑行业市场发展趋势

#### 五、橡胶制品在建筑行业的应用

#### 第四节 机械行业发展分析

- 一、机械行业发展概况
- 二、机械所属行业市场规模分析
- 三、机械所属行业市场规模分析
- 四、机械行业市场发展趋势
- 五、橡胶制品在机械行业的应用

#### 第五节 电子行业发展分析

- 一、电子行业发展概况
- 二、电子所属行业市场规模分析
- 三、电子所属行业市场规模分析
- 四、电子行业市场发展趋势
- 五、橡胶制品在电子行业的应用

#### 第四部分 竞争格局分析

#### 第十章 橡胶制品所属行业区域市场分析

##### 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 橡胶制品区域市场分析

- 一、华北地区橡胶制品市场发展分析
- 二、东北地区橡胶制品市场发展分析
- 三、华南地区橡胶制品市场发展分析
- 四、华东地区橡胶制品市场发展分析
- 五、华中地区橡胶制品市场发展分析
- 六、西南地区橡胶制品市场发展分析
- 七、西北地区橡胶制品市场发展分析

#### 第十一章 橡胶制品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、橡胶制品行业竞争结构分析
- 二、橡胶制品行业企业间竞争格局分析
- 三、橡胶制品行业集中度分析
- 四、橡胶制品行业SWOT分析

## 第二节 中国橡胶制品行业竞争格局综述

### 一、橡胶制品行业竞争概况

- 1、橡胶制品行业品牌竞争格局
- 2、橡胶制品行业产品结构竞争格局
- 3、橡胶制品业未来竞争格局和特点
- 4、橡胶制品市场进入及竞争对手分析

### 二、中国橡胶制品行业竞争力分析

- 1、我国橡胶制品行业竞争力剖析
- 2、我国橡胶制品企业市场竞争的优势
- 3、民企与外企比较分析
- 4、国内橡胶制品企业竞争能力提升途径

### 三、中国橡胶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、橡胶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 橡胶制品行业竞争格局分析

- 一、国内外橡胶制品竞争分析
- 二、我国橡胶制品市场竞争分析
- 三、我国橡胶制品市场集中度分析
- 四、国内主要橡胶制品企业动向
- 五、2021年国内橡胶制品企业拟在建项目分析

## 第四节 橡胶制品行业并购重组分析

- 一、跨国公司在华投资兼并与重组分析
- 二、本土企业投资兼并与重组分析
- 三、行业投资兼并与重组趋势分析

## 第五节 橡胶制品市场竞争策略分析

- 一、产品策略
- 二、品牌策略
- 三、技术策略

#### 四、市场策略

#### 五、营销推广策略

### 第十二章 橡胶制品行业领先企业经营形势分析

#### 第一节 中国橡胶制品企业总体发展状况分析

##### 一、橡胶制品企业主要类型

##### 二、橡胶制品企业资本运作分析

##### 三、橡胶制品企业创新及品牌建设

##### 四、橡胶制品企业国际竞争力分析

##### 五、橡胶制品行业企业排名分析

#### 第二节 中国领先橡胶制品企业经营形势分析

##### 一、华勤橡胶工业集团

###### 1、企业发展概况分析

###### 2、企业业务范围分析

###### 3、企业产品结构分析

###### 4、企业技术水平分析

###### 5、企业经营模式分析

##### 二、浙江双箭橡胶股份有限公司

###### 1、企业发展概况分析

###### 2、企业业务范围分析

###### 3、企业产品结构分析

###### 4、企业技术水平分析

###### 5、企业经营模式分析

##### 三、安徽中鼎控股（集团）股份有限公司

###### 1、企业发展概况分析

###### 2、企业业务范围分析

###### 3、企业产品结构分析

###### 4、企业技术水平分析

###### 5、企业经营模式分析

##### 四、衡水宝力工程橡胶有限公司

###### 1、企业发展概况分析

###### 2、企业业务范围分析

###### 3、企业产品结构分析

###### 4、企业技术水平分析

###### 5、企业经营模式分析

##### 五、衡水中铁建工程橡胶有限责任公司

1、企业发展概况分析

2、企业业务范围分析

3、企业产品结构分析

4、企业技术水平分析

5、企业经营模式分析

六、际华三五七橡胶制品有限公司

1、企业发展概况分析

2、企业业务范围分析

3、企业产品结构分析

4、企业技术水平分析

5、企业经营模式分析

七、陕西延长石油（集团）有限责任公司

1、企业发展概况分析

2、企业业务范围分析

3、企业产品结构分析

4、企业技术水平分析

5、企业经营模式分析

八、南通回力橡胶有限公司

1、企业发展概况分析

2、企业业务范围分析

3、企业产品结构分析

4、企业技术水平分析

5、企业经营模式分析

九、青岛双星股份有限公司

1、企业发展概况分析

2、企业业务范围分析

3、企业产品结构分析

4、企业技术水平分析

5、企业经营模式分析

十、山东美晨科技股份有限公司

1、企业发展概况分析

2、企业业务范围分析

3、企业产品结构分析

4、企业技术水平分析

5、企业经营模式分析

## 第五部分 发展前景展望

### 第十三章 橡胶制品行业前景及趋势预测

#### 第一节 2022-2027年橡胶制品市场发展前景

- 一、2022-2027年橡胶制品市场发展潜力分析
- 二、2022-2027年橡胶制品市场发展前景展望
- 三、2022-2027年橡胶制品子行业发展前景分析

#### 第二节 橡胶制品行业“十四五”总体规划

#### 第三节 2022-2027年橡胶制品市场发展趋势预测

- 一、2022-2027年橡胶制品行业发展趋势
- 二、2022-2027年橡胶制品市场规模预测
- 三、2022-2027年橡胶制品行业应用趋势预测
- 四、2022-2027年子行业市场发展趋势预测

#### 第四节 2022-2027年中国橡胶制品行业供需预测

- 一、2022-2027年中国橡胶制品行业供给预测
- 二、2022-2027年中国橡胶制品所属行业产量预测
- 三、2022-2027年中国橡胶制品市场销量预测
- 四、2022-2027年中国橡胶制品行业需求预测
- 五、2022-2027年中国橡胶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

### 第十四章 2017-2021年橡胶制品行业投资价值分析

#### 第一节 橡胶制品行业投资特性分析

- 一、橡胶制品行业进入壁垒分析
- 二、橡胶制品行业盈利因素分析
- 三、橡胶制品行业盈利模式分析

#### 第二节 2017-2021年橡胶制品行业发展的影响因素

##### 一、有利因素

- 1、政策因素分析
- 2、下游产业需求分析
- 3、人力成本比较分析

##### 二、不利因素

1、原材料成本分析

2、国际经济环境分析

第三节 2017-2021年橡胶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

第十五章 2017-2021年橡胶制品行业投资机会与风险防范

第一节 橡胶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、橡胶制品行业投资现状分析

第二节 2017-2021年橡胶制品行业投资机会

一、产业链投资机会

二、子行业市场投资机会

三、重点区域投资机会

四、橡胶制品行业投资机遇

1、产业政策分析

2、产品应用领域发展分析

3、行业技术发展分析

第三节 2017-2021年橡胶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 中国橡胶制品行业投资建议

一、橡胶制品行业未来发展方向

二、橡胶制品行业主要投资建议



### 三、中国橡胶制品企业融资分析

#### 1、中国橡胶制品企业IPO融资分析

#### 2、中国橡胶制品企业再融资分析

### 第六部分 战略研究

#### 第十六章 橡胶制品行业面临的困境及对策

##### 第一节 2021年橡胶制品行业面临的困境

###### 一、中国橡胶制品行业发展的主要困境

###### 二、自主创新能力缺失

###### 三、行业发展缺少专业技术人才

###### 四、产品结构低端限制行业利润增长

##### 第二节 橡胶制品企业面临的困境及对策

###### 一、重点橡胶制品企业面临的困境及对策

###### 二、中小橡胶制品企业发展困境及策略分析

###### 三、国内橡胶制品企业的出路分析

##### 第三节 中国橡胶制品行业存在的问题及对策

###### 一、中国橡胶制品行业存在的问题

###### 1、重复建设

###### 2、缺乏创新

###### 3、运营体制分析

###### 二、橡胶制品行业发展的建议对策

###### 1、转换经营观念，拓展产品市场

###### 2、发挥技术改造作用，开发新产品

###### 3、引进和培养人才，改善运营体制

###### 三、市场的重点客户战略实施

##### 第四节 中国橡胶制品市场发展面临的挑战与对策

###### 一、中国橡胶制品市场发展面临的挑战

###### 二、中国橡胶制品市场发展对策

#### 第十七章 橡胶制品行业发展战略研究

##### 第一节 橡胶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 对我国橡胶制品品牌的战略思考

#### 一、橡胶制品品牌的重要性

#### 二、橡胶制品实施品牌战略的意义

#### 三、橡胶制品企业品牌的现状分析

#### 四、我国橡胶制品企业的品牌战略

#### 五、橡胶制品品牌战略管理的策略

### 第三节 橡胶制品经营策略分析

#### 一、橡胶制品市场细分策略

#### 二、橡胶制品市场创新策略

#### 三、品牌定位与品类规划

#### 四、橡胶制品新产品差异化战略

### 第四节 橡胶制品行业投资战略研究

## 第十八章 研究结论及发展建议

### 第一节 橡胶制品行业研究结论及建议

### 第二节 橡胶制品子行业研究结论及建议(HJ HT)

### 第三节 对橡胶制品行业的发展建议

图表目录：

图表：橡胶制品行业生命周期

图表：橡胶制品行业产业链结构

图表：2017-2021年全球橡胶制品所属行业市场规模

图表：2017-2021年中国橡胶制品所属行业市场规模

图表：2017-2021年橡胶制品行业重要数据指标比较

图表：2017-2021年中国橡胶制品市场占全球份额比较

图表：2017-2021年橡胶制品所属行业工业总产值

图表：2017-2021年橡胶制品所属行业销售收入

图表：2017-2021年橡胶制品所属行业利润总额

图表：2017-2021年橡胶制品所属行业负债总计

图表：2017-2021年橡胶制品所属行业竞争力分析

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/rubber/786615.html>