

# 2017-2022年中国铝电解电 容器行业全景调研及投资可行性报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

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

## 一、报告报价

《2017-2022年中国铝电解电容器行业全景调研及投资可行性报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.abaogao.com/b/dianzi/l58532YH0S.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话： 400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真： 010-60343813

Email： sales@abaogao.com

联系人： 刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

2015年1-11月我国电容器进口贸易总额8763300千美元，出口贸易总额6324247千美元，贸易逆差2439053千美元。国产产品还不能完全满足国内市场需求，我国铝电解电容器行业市场空间广阔。

2015年1-11月中国铝电解电容器进出口金额对比图

智研数据研究中心发布的《2017-2022年中国铝电解电容器行业全景调研及投资可行性报告》共七章。首先介绍了铝电解电容器相关概念及发展环境，接着分析了中国铝电解电容器规模及消费需求，然后对中国铝电解电容器市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国铝电解电容器面临的机遇及发展前景。您若想对中国铝电解电容器有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将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1章：中国铝电解电容器行业发展环境分析

1.1 铝电解电容器行业相关概念

1.1.1 铝电解电容器定义

1.1.2 铝电解电容器构造

1.1.3 铝电解电容器分类

1.1.4 铝电解电容器行业的周期性

1.1.5 铝电解电容器行业的区域性

1.1.6 铝电解电容器行业的季节性

1.2 铝电解电容器行业政策环境分析

1.2.1 铝电解电容器行业主管部门及管理体制

1.2.2 铝电解电容器行业相关政策分析

1.2.3 铝电解电容器行业相关规划分析

1.3 铝电解电容器行业经济环境分析

1.3.1 国际宏观经济环境分析

- (1) 国际宏观经济现状
- (2) 国际宏观经济展望
- 1.3.2 国内宏观经济环境分析
  - (1) 国内宏观经济现状
  - 1) 国内宏观经济预测
- 1.3.3 经济环境变化对本行业的影响分析
- 1.4 铝电解电容器行业技术环境分析
  - 1.4.1 行业专利申请/公开数量分析
  - 1.4.2 行业技术申请人构成分析
  - 1.4.3 行业热门技术分析

## 第2章：中国铝电解电容器产业链发展分析

- 2.1 铝电解电容器产业链简介
- 2.2 铝电解电容器行业上游供给分析
  - 2.2.1 高纯铝供给分析
    - (1) 高纯铝产量分析
    - (2) 高纯铝价格分析
    - (3) 高纯铝供给对行业的影响
  - 2.2.2 电子铝箔供给分析
    - (1) 电子铝箔细分产品比较
    - (2) 国内外电子铝箔技术水平比较
    - (3) 电子铝箔行业集中度分析
    - (4) 电子铝箔市场需求分析
  - 2.2.3 电极箔供给分析
    - (1) 电极箔产量分析
    - (2) 电极箔市场容量分析
    - (3) 电极箔供给对行业的影响
  - 2.2.4 电解液供给分析
    - (1) 电解液主要生产企业分析
    - (2) 电解液技术水平分析
    - (3) 电解液发展趋势分析
  - 2.2.5 电解纸市场分析

- (1) 电解纸行业发展概况
- (2) 电解纸市场现状分析
- (3) 电解纸主要生产企业分析
- (4) 电解纸发展趋势分析

## 2.3 铝电解电容器行业下游需求分析

### 2.3.1 铝电解电容器应用领域结构分析

### 2.3.2 电子产品对铝电解电容器的需求分析

- (1) 铝电解电容器在电子行业中的应用
- (2) 我国电子设备制造业的发展现状分析
- (3) 电子产品对铝电解电容器的需求分析

### 2.3.3 工业类产品对铝电解电容器的需求分析

- (1) 铝电解电容器在工业中的应用
- (2) 我国电子工业的发展现状分析
- (3) 工业类产品对铝电解电容器的需求分析

### 2.3.4 新能源类产品对铝电解电容器的需求分析

- (1) 铝电解电容器在新能源行业中的应用
- (2) 我国新能源行业的发展现状分析
- (3) 新能源类产品对铝电解电容器的需求分析

## 第3章：全球铝电解电容器行业发展趋势分析

### 3.1 全球铝电解电容器行业供需分析

#### 3.1.1 全球铝电解电容器市场分析

- (1) 铝电解电容器销售规模分析
- (2) 铝电解电容器产品生产分布

#### 3.1.2 全球铝电解电容器消费分析

- (1) 铝电解电容器消费规模分析
- (2) 铝电解电容器消费市场分布

#### 3.1.3 全球铝电解电容器价格分析

### 3.2 主要国家和地区铝电解电容器行业发展状况

#### 3.2.1 日本铝电解电容器行业发展状况

- (1) 铝电解电容器销售情况分析
- (2) 铝电解电容器技术水平分析

- (3) 日本铝电解电容器主要企业
- 3.2.2 欧盟铝电解电容器行业发展状况
  - (1) 铝电解电容器销售情况分析
  - (2) 铝电解电容器消费情况分析
  - (3) 铝电解电容器技术水平分析
- 3.2.3 美国铝电解电容器行业发展状况
  - (1) 铝电解电容器消费情况分析
  - (2) 铝电解电容器技术水平分析
  - (3) 美国铝电解电容器主要企业
- 3.2.4 韩国铝电解电容器行业发展状况
  - (1) 韩国铝电解电容器主要企业
  - (2) 铝电解电容器技术水平分析
- 3.2.5 台湾铝电解电容器行业发展状况
  - (1) 台湾铝电解电容器主要企业
  - (2) 铝电解电容器技术水平分析
- 3.3 铝电解电容器行业投资兼并与重组整合分析
  - 3.3.1 国际电容器企业投资兼并与重组整合分析
  - 3.3.2 国内电容器企业投资兼并与重组整合分析
- 3.4 全球铝电解电容行业发展趋势分析
  - 3.4.1 全球铝电解电容器市场发展趋势
  - 3.4.2 全球铝电解电容器市场规模预测

#### 第4章：中国铝电解电容器行业发展现状分析

- 4.1 中国铝电解电容器行业发展总体状况
  - 4.1.1 电容器行业分析
  - 4.1.2 铝电解电容器行业影响因素分析
    - (1) 有利因素分析
    - (2) 不利因素分析
  - 4.1.3 铝电解电容器行业发展概况
  - 4.1.4 铝电解电容器行业利润水平分析
    - (1) 不同档次铝电解电容器利润比较
    - (2) 铝电解电容器行业利润变动趋势

## 4.2 中国铝电解电容器行业供需平衡分析

### 4.2.1 中国铝电解电容器供给分析

### 4.2.2 中国铝电解电容器消费分析

#### (1) 铝电解电容器需求量分析

#### (2) 铝电解电容器销售额分析

#### (3) 铝电解电容器市场规模分析

### 4.2.3 中国铝电解电容器价格分析

### 4.2.4 中国铝电解电容器贸易分析

#### (1) 中国铝电解电容器贸易总体分析

#### (2) 中国铝电解电容器进出口金额比较

#### (3) 中国铝电解电容器贸易发展趋势

## 4.3 中国铝电解电容器行业竞争五力分析

### 4.3.1 铝电解电容器行业现有企业竞争分析

### 4.3.2 铝电解电容器行业上游议价能力分析

### 4.3.3 铝电解电容器行业下游议价能力分析

### 4.3.4 铝电解电容器行业新进入者威胁分析

### 4.3.5 铝电解电容器行业替代品威胁分析

### 4.3.6 铝电解电容器行业竞争情况总结

## 4.4 中国铝电解电容器行业SWOT分析

### 4.4.1 铝电解电容器行业优势（Strength）分析

### 4.4.2 铝电解电容器行业劣势（Weakness）分析

### 4.4.3 铝电解电容器行业机会（Opportunity）分析

### 4.4.4 铝电解电容器行业威胁（Threat）分析

## 第5章：中国铝电解电容器主要产品市场分析

### 5.1 固体铝电解电容器市场分析

#### 5.1.1 固体铝电解电容器优缺点分析

#### 5.1.2 固体铝电解电容器市场需求分析

#### 5.1.3 固体铝电解电容器价格走势分析

#### 5.1.4 固体铝电解电容器市场竞争分析

#### 5.1.5 固体铝电解电容器前景预测

### 5.2 引线式铝电解电容器市场分析

- 5.2.1 引线式铝电解电容器市场需求分析
- 5.2.2 引线式铝电解电容器价格走势分析
- 5.2.3 引线式铝电解电容器市场竞争分析
- 5.3 焊片及焊针式铝电解电容器市场分析
- 5.3.1 焊片及焊针式铝电解电容器市场需求分析
- 5.3.2 焊片及焊针式铝电解电容器价格走势分析
- 5.3.3 焊片及焊针式铝电解电容器市场竞争分析
- 5.4 螺栓式铝电解电容器市场分析
- 5.4.1 螺栓式铝电解电容器应用市场分析
- 5.4.2 螺栓式铝电解电容器价格走势分析
- 5.4.3 螺栓式铝电解电容器市场竞争分析

## 第6章：全球铝电解电容器产业链企业经营分析

### 6.1 全球主要高纯铝生产企业分析

#### 6.1.1 美铝公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

#### 6.1.2 法国Pechiney铝业公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

#### 6.1.3 挪威海德鲁铝业公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

#### 6.1.4 日本三井

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

#### 6.1.5 日本三菱

- (1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 6.1.6 住友化学

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 6.1.7 日本轻金属

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 6.1.8 日本昭和铝业

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 6.1.9 俄罗斯铝业联合公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

### 6.2 日本及中国主要电子铝箔生产企业分析

#### 6.2.1 东洋铝业公司八尾铝箔厂

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 6.2.2 昭和铝业公司小山铝箔厂

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 6.2.3 日本铝箔吹田工和野木工厂

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 6.2.4 菱铝业公司富士铝箔厂

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 6.2.5 东海金属铝业蒲原铝箔厂

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 6.2.6 太阳铝业千叶铝箔厂

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 6.2.7 住友轻金属群马铝箔厂

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 6.2.8 新疆众和股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 6.2.9 广东东阳光铝业股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 6.2.10 内蒙古霍煤伟豪电子铝箔股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 6.2.11 北京伟豪铝业有限责任公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 6.2.12 内蒙古新长江矿业投资集团

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

### 6.3 全球主要电极箔生产企业分析

#### 6.3.1 日本JCC公司

- (1) 企业发展概况
- (2) 企业经营状况

#### 6.3.2 日本KDK公司

- (1) 企业发展概况
- (2) 企业经营状况
- (3) 企业在华竞争分析

#### 6.3.3 法国STAMA公司

- (1) 企业发展概况

#### 6.3.4 意大利BECROMAL公司

- (1) 企业发展概况
- (2) 企业经营状况
- (3) 企业在华竞争分析

#### 6.3.5 江苏中联科技集团

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品结构及新产品动向
- (4) 企业销售渠道与网络
- (5) 企业经营优劣势分析

#### 6.3.6 凯普松电子科技（宜昌三峡）有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品结构及新产品动向
- (4) 企业销售渠道与网络
- (5) 企业经营优劣势分析

#### 6.3.7 南通南辉电子材料股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析

(3) 企业产品结构及新产品动向

(4) 企业销售渠道与网络

(5) 企业经营优劣势分析

(6) 企业最新发展动向

#### 6.3.8 广西贺州市桂东电子科技有限责任公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业产品结构及新产品动向

(4) 企业销售渠道与网络

(5) 企业经营优劣势分析

#### 6.4 全球主要铝电解电容器生产企业经营分析

##### 6.4.1 日本贵弥功株式会社 (NipponChemi-Con)

(1) 企业发展概况

(2) 企业经营状况

(3) 企业在华竞争分析

##### 6.4.2 日本红宝石 (Rubycon)

(1) 企业发展概况

(2) 企业经营状况

(3) 企业在华竞争分析

##### 6.4.3 日本尼吉康株式会社 (Nichicon)

(1) 企业发展概况

(2) 企业经营状况

(3) 企业在华竞争分析

(4) 企业最新发展动向

##### 6.4.4 日本松下电器产业株式会社 (Panasonic)

(1) 企业发展概况

(2) 企业经营状况

(3) 企业在华竞争分析

(4) 企业最新发展动向

##### 6.4.5 立隆电子工业股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业产品结构及新产品动向

(4) 企业销售渠道与网络

(5) 企业经营优劣势分析

#### 6.4.6 台湾丰宾电子集团

(1) 企业发展概况

(2) 企业经营状况

#### 6.4.7 台湾凯美 (Jamicon)

(1) 企业发展概况

(2) 企业经营状况

#### 6.4.8 智宝电子股份有限公司

(1) 企业发展概况

(2) 企业经营状况

#### 6.4.9 韩国三莹电子工业株式会社

(1) 企业发展概况

(2) 企业经营状况

(3) 企业在华竞争分析

#### 6.4.10 韩国三和电容株式会社

(1) 企业发展概况

(2) 企业经营状况

(3) 企业在华竞争分析

### 6.5 中国主要铝电解电容器生产企业分析

#### 6.5.1 南通江海电容器股份有限公司

(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) 企业运营能力分析

(5) 企业偿债能力分析

(6) 企业发展能力分析

(7) 企业产品结构及新产品动向

(8) 企业销售渠道与网络

(9) 企业经营优劣势分析

(10) 企业最新发展动向分析

#### 6.5.2 广东风华高新科技股份有限公司

- (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) 企业运营能力分析
- (5) 企业偿债能力分析
- (6) 企业发展能力分析
- (7) 企业组织架构分析
- (8) 企业产品结构及新产品动向
- (9) 企业销售渠道与网络
- (10) 企业经营优劣势分析
- (11) 企业最新发展动向分析

#### 6.5.3 德普科技发展有限公司

- (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) 企业运营能力分析
- (5) 企业偿债能力分析
- (6) 企业发展能力分析
- (7) 企业产品结构及新产品动向
- (8) 企业销售渠道与网络
- (9) 企业经营优劣势分析

#### 6.5.4 青岛三莹电子有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品结构及新产品动向
- (4) 企业销售渠道与网络
- (5) 企业经营优劣势分析

#### 6.5.5 江苏华威世纪电子集团有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业组织架构分析

(4) 企业产品结构及新产品动向

(5) 企业销售渠道与网络

(6) 企业经营优劣势分析

#### 6.5.6 厦门信达电子有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业产品结构及新产品动向

(4) 企业销售渠道与网络

(5) 企业经营优劣势分析

#### 6.5.7 南通同飞电容器有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业组织架构分析

(4) 企业产品结构及新产品动向

(5) 企业销售渠道与网络

(6) 企业经营优劣势分析

#### 6.5.8 扬州升达集团

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业组织架构分析

(4) 企业产品结构及新产品动向

(5) 企业销售渠道与网络

(6) 企业经营优劣势分析

#### 6.5.9 海门市三鑫电子有限责任公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业组织架构分析

(4) 企业产品结构及新产品动向

(5) 企业销售渠道与网络

(6) 企业经营优劣势分析

#### 6.5.10 湖南艾华集团股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业组织架构分析
- (4) 企业产品结构及新产品动向
- (5) 企业销售渠道与网络
- (6) 企业经营优劣势分析

#### 6.5.11 珠海格力新元电子有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业组织架构分析
- (4) 企业产品结构及新产品动向
- (5) 企业销售渠道与网络
- (6) 企业经营优劣势分析
- (7) 企业最新发展动向分析

#### 6.5.12 佛山市三水日明电子有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品结构及新产品动向
- (4) 企业销售渠道与网络
- (5) 企业经营优劣势分析

#### 6.5.13 天津三和电机有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品结构及新产品动向
- (4) 企业销售渠道与网络
- (5) 企业经营优劣势分析

#### 6.5.14 丰宾电子（深圳）有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品结构及新产品动向
- (4) 企业销售渠道与网络
- (5) 企业经营优劣势分析

#### 6.5.15 贵弥功（无锡）有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品结构及新产品动向
- (4) 企业销售渠道与网络
- (5) 企业经营优劣势分析

#### 6.5.16 广州金日科技有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品结构及新产品动向
- (4) 企业销售渠道与网络
- (5) 企业经营优劣势分析

### 第7章：中国铝电解电容器行业投资前景分析(ZY WZY)

#### 7.1 铝电解电容器行业进入壁垒分析

##### 7.1.1 买方认知度壁垒

##### 7.1.2 技术和研发壁垒

##### 7.1.3 生产规模壁垒

##### 7.1.4 销售及售后服务网络壁垒

#### 7.2 铝电解电容器行业投资风险

##### 7.2.1 技术和研发风险

##### 7.2.2 宏观经济波动风险

##### 7.2.3 关联产业风险

##### 7.2.4 产品结构风险

#### 7.3 铝电解电容器行业前景预测

##### 7.3.1 中国电极箔市场前景预测

- (1) 中国电极箔市场需求量预测
- (2) 中国电极箔市场发展前景预测

##### 7.3.2 中国铝电解电容器市场前景预测

- (1) 中国铝电解电容器市场需求量预测
- (2) 中国铝电解电容器市场规模预测

#### 7.4 铝电解电容器行业投资建议

##### 7.4.1 铝电解电容器行业投资现状分析

## 7.4.2 铝电解电容器行业主要投资建议

图表目录：

图表1：影响电容器使用的主要因素

图表2：主要电解电容器阳极、阴极材料

图表3：铝电解电容器的结构图

图表4：液态铝电解电容器的理论结构图

图表5：铝电解电容器的分类

图表6：铝电解电容器行业相关政策列表

图表7：铝电解电容器行业相关规划列表

图表8：2008年以来美国实际GDP环比折年率（单位：%）

图表9：2001年以来欧元区17国GDP季调折年率（单位：%）

图表10：2007年以来度日本GDP环比变化情况（单位：%）

图表11：2014-2016年全球主要经济体经济增速预测（单位：%）

图表12：2011年以来我国各季度累计GDP同比增速（单位：%）

图表13：2012年以来中国固定资产投资（不含农户）同比增速（单位：%）

图表14：2009年以来中国货物进出口总额（单位：亿美元）

图表15：2012年以来主要经济指标增长及预测（单位：%）

图表16：2005年以来中国GDP与电容器销售收入增速对比图（单位：%）

图表17：2005年以来我国工业增加值增速与电容器工业总产值增速对比图（单位：%）

图表18：2005年以来我国铝电解电容器相关专利申请数量变化图（单位：项）

图表19：2005年以来铝电解电容器相关专利公开数量变化图（单位：项）

图表20：铝电解电容器相关专利申请人构成情况（前十位）（单位：项）

图表21：铝电解电容器相关专利申请人综合比较（前十位）（单位：项，年，人，%）

图表22：我国铝电解电容器相关专利技术分布情况（前十位）（单位：项）

图表23：2005年以来我国铝电解电容器不同专利公开数量情况（前十位）（单位：项）

图表24：我国铝电解电容器相关专利比重情况（前十位）（单位：%）

图表25：铝电解电容器生产示意图

图表26：2011年以来全球电解铝产量增长情况（单位：万吨，%）

图表27：2009年以来我国电解铝产量增长情况（单位：万吨，%）

图表28：2012年以来伦敦金属交易所铝价格走势（单位：美元/吨）

图表29：2012年以来上海有色市场铝价格走势（单位：元/吨）

图表30：电子铝箔性能参数比较（单位：%）

图表31：日本和中国电子铝箔技术比较（单位： $F/cm^2$ ，530VF）

图表32：2011年以来我国铝箔的进口量情况（单位：吨）

图表33：全球电极箔企业市场占有率（单位：%）

图表34：国内电解液厂商产能（单位：吨）

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianzi/I58532YH0S.html>