

# 2018-2024年中国铝电解电 容器行业市场监测与投资决策咨询报告

## 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

《2018-2024年中国铝电解电容器行业市场监测与投资决策咨询报告》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/jixie/B88477S9ID.html>

报告价格：印刷版：RMB 8000 电子版：RMB 8000 印刷版+电子版：RMB 8200

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

### 铝电解电容器示意图

智研数据研究中心发布的《2018-2024年中国铝电解电容器行业市场监测与投资决策咨询报告》共八章。首先介绍了中国铝电解电容器行业市场发展环境、中国铝电解电容器整体运行态势等，接着分析了中国铝电解电容器行业市场运行的现状，然后介绍了中国铝电解电容器市场竞争格局。随后，报告对中国铝电解电容器做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国铝电解电容器行业发展趋势与投资预测。您若想对铝电解电容器产业有个系统的了解或者想投资铝电解电容行业，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1章：中国铝电解电容器行业发展背景 15

1.1 行业定义及分类 15

1.1.1 行业定义 15

1.1.2 行业产品结构 15

1.2 行业发展特征分析 17

1.2.1 行业的周期性 17

1.2.2 行业的区域性 17

1.2.3 行业的季节性 18

1.3 行业进入壁垒分析 18

1.3.1 买方认知度壁垒 18

1.3.2 技术和研发壁垒 18

1.3.3 生产规模壁垒 19

1.3.4 销售及售后服务网络壁垒 19

1.4 行业政策环境分析 19

1.4.1 行业管理体制 19

1.4.2 行业相关政策 19

(1) 《电子信息产业调整和振兴规划》 20

(2)	《集成电路产业“十二五”专项规划》	25
(3)	《中国电子元件“十三五”规划》	27
(4)	《产业结构调整指导目录（2011年本）》	28
(5)	《外商投资产业指导目录（2007年修订）》	28
(6)	《关于提高劳动密集型产品等商品增值税出口退税率的通知》	28
(7)	《关于进一步提高部分商品出口退税率的通知》	28
(8)	《国家中长期科学和技术发展规划纲要》	28
1.5	行业技术环境分析	28
1.5.1	行业工艺流程	28
1.5.2	行业技术特点	29
1.5.3	行业技术内容	29
1.5.4	行业技术发展趋势	30
1.6	行业经济环境分析	31
1.6.1	国际宏观经济环境分析	31
1.6.2	国内宏观经济环境分析	34
1.6.3	行业宏观经济环境分析	42
第2章	中国铝电解电容器上游产业链分析	44
2.1	铝电解电容器产业链简介	44
2.2	铝电解电容器上游产业链分析	45
2.2.1	铝电解电容器的构造分析	45
2.2.2	铝电解电容器构造材料关键技术分析	47
(1)	高压高比容腐蚀化成箔生产技术现状	47
(2)	铝电解电容器高压溶质生产技术现状	48
2.2.3	影响铝电解电容器使用的主要因素	48
2.3	高纯铝产业分析	48
2.3.1	高纯铝产量分析	48
(1)	全球高纯铝产量分析	48
(2)	国内高纯铝产量分析	49
2.3.2	高纯铝生产工艺分析	50
(1)	三层电解法	50
(2)	偏析法	50

- (3) 三层电解法与偏析法工艺比较 50
- 2.3.3 高纯铝价格分析 51
- 2.4 电子铝箔产业分析 51
  - 2.4.1 电子铝箔细分产品比较 51
  - 2.4.2 国内外电子铝箔技术水平比较 52
  - 2.4.3 电子铝箔行业集中度分析 53
  - 2.4.4 电子铝箔市场分析 53
    - (1) 电子铝箔市场需求分析 53
    - (2) 电子铝箔市场前景预测 53
- 2.5 电极箔产业分析 54
  - 2.5.1 电极箔生产工艺 54
  - 2.5.2 电极箔产量分析 56
    - (1) 全球电极箔产量分析 56
    - (2) 国内电极箔产量分析 57
  - 2.5.3 电极箔市场分析 57
    - (1) 全球电极箔市场容量分析 57
    - (2) 国内电极箔市场容量分析 58
  - 2.5.4 电极箔技术水平分析 58
    - (1) 我国电极箔技术水平现状 58
    - (2) 国内外电极箔技术水平差距 58
- 2.6 电解液产业分析 59
  - 2.6.1 电解液主要生产企业分析 59
    - (1) 国外电解液主要生产企业分析 60
    - (2) 国内电解液主要生产企业分析 60
  - 2.6.2 电解液技术水平分析 61
    - (1) 我国电解液技术水平现状 61
    - (2) 国内外电解液技术水平差距 61
  - 2.6.3 电解液的发展趋势 61
- 2.7 电解纸产业分析 62
  - 2.7.1 电解纸行业发展概况 62
  - 2.7.2 电解纸市场分析 62
    - (1) 中高压电解纸市场分析 62

(2) 低压电解纸市场分析 63

### 2.7.3 电解纸主要生产企业分析 63

(1) 国外主要电解纸生产企业分析 63

(2) 国内主要电解纸生产企业分析 63

### 2.7.4 电解纸的发展趋势 63

## 第3章：中国铝电解电容器下游产业链分析 66

### 3.1 铝电解电容器下游产业链分析 66

### 3.2 铝电解电容器主要细分消费领域 67

铝电解电容下游应用领域广泛

#### 3.2.1 消费类电子领域 67

(1) 电视机行业发展现状及趋势 67

(2) 冰箱行业发展现状及趋势 69

(3) 洗衣机行业发展现状及趋势 70

(4) 空调行业发展现状及趋势 71

(5) 音响行业发展现状及趋势 74

(6) 照相机行业发展现状及趋势 76

(7) 笔记本行业发展现状及趋势 78

(8) 手机行业发展现状及趋势 80

#### 3.2.2 工业类产品领域 81

(1) 变频器行业发展现状及趋势 81

(2) 数控机床行业发展现状及趋势 84

(3) 电源供应器行业发展现状及趋势 86

(4) 电力变压器行业发展现状及趋势 87

#### 3.2.3 资讯类产品领域 90

(1) 工业以太网交换机行业发展现状及趋势 90

(2) 路由器行业发展现状及趋势 91

(3) 手机充电器行业发展现状及趋势 92

(4) 无线电信号发射行业发展现状及趋势 92

#### 3.2.4 汽车电子类产品领域 92

(1) 车载逆变器行业发展现状及趋势 93

- (2) 车载音响行业发展现状及趋势 93
- (3) 汽车定位行业发展现状及趋势 94
- (4) 摩托车点火系统行业发展现状及趋势 94

### 3.2.5 新能源类产品领域 97

- (1) 光伏逆变器行业发展现状及趋势 97
- (2) 风能逆变器行业发展现状及趋势 98

### 3.2.6 其他产品领域 100

- (1) LED交通信号灯行业发展现状及趋势 100
- (2) 信号控制行业发展现状及趋势 101
- (3) 智能电网行业发展现状及趋势 104
- (4) 低压电器行业发展现状及趋势 110
- (5) 集成电路封装行业发展现状及趋势 113

## 第4章：全球铝电解电容器行业发展状况 116

### 4.1 全球铝电解电容器行业发展概况 116

#### 4.1.1 全球铝电解电容器供给分析 116

- (1) 铝电解电容器产值规模分析 116
- (2) 铝电解电容器供给分布 116

#### 4.1.2 全球铝电解电容器消费分析 117

- (1) 铝电解电容器消费规模分析 117
- (2) 铝电解电容器消费分布 117

#### 4.1.3 全球铝电解电容器价格分析 118

#### 4.1.4 全球铝电解电容器交货期分析 118

### 4.2 主要国家和地区铝电解电容器行业发展状况 119

#### 4.2.1 日本铝电解电容器行业发展状况 119

- (1) 铝电解电容器产量分析 119
- (2) 铝电解电容器技术水平分析 120
- (3) 日本铝电解电容器主要企业 121

#### 4.2.2 欧盟铝电解电容器行业发展状况 121

- (1) 铝电解电容器产量分析 121
- (2) 铝电解电容器消费量分析 121
- (3) 铝电解电容器技术水平分析 121

- 4.2.3 美国铝电解电容器行业发展状况 121
  - (1) 铝电解电容器产量分析 121
  - (2) 铝电解电容器消费量分析 122
  - (3) 铝电解电容器技术水平分析 122
- 4.2.4 韩国铝电解电容器行业发展状况 122
  - (1) 铝电解电容器主要生产企业分析 122
  - (2) 铝电解电容器技术水平分析 122
- 4.2.5 台湾铝电解电容器行业发展状况 122
  - (1) 铝电解电容器产量分析 123
  - (2) 铝电解电容器技术水平分析 123
- 4.3 铝电解电容器行业投资兼并与重组整合分析 123
  - 4.3.1 国际电容器企业投资兼并与重组整合 123
  - 4.3.2 国内电容器企业投资兼并与重组整合 124

## 第5章：中国铝电解电容器行业发展状况 126

- 5.1 中国铝电解电容器行业发展概况 126
  - 5.1.1 行业经营模式分析 126
    - (1) 生产模式 126
    - (2) 采购模式 126
    - (3) 销售模式 126
  - 5.1.2 行业影响因素分析 127
    - (1) 有利因素 127
    - (2) 不利因素 128
  - 5.1.3 行业利润水平分析 128
    - (1) 不同档次铝电解电容器利润比较 128
    - (2) 铝电解电容器行业利润变动趋势 129
- 5.2 中国铝电解电容器行业供需平衡分析 129
  - 5.2.1 中国铝电解电容器供给分析 129
    - (1) 铝电解电容器产量分析 129
    - (2) 铝电解电容器需求量分析 130
  - 5.2.2 中国铝电解电容器消费分析 130
    - (1) 铝电解电容器销售额分析 131

(2) 铝电解电容器市场规模分析	131
5.2.3 中国铝电解电容器价格分析	132
5.2.4 中国铝电解电容器贸易分析	133
(1) 中国铝电解电容器贸易总体分析	133
(2) 中国铝电解电容器进出口单价比较	133
(3) 中国铝电解电容器贸易发展趋势	134
5.3 中国铝电解电容器行业竞争分析	134
5.3.1 行业上游议价能力分析	134
5.3.2 行业下游议价能力分析	135
5.3.3 行业新进入者威胁分析	135
5.3.4 行业替代品威胁分析	135
5.3.5 行业竞争格局分析	135
5.4 中国铝电解电容器行业SWOT分析	136
5.4.1 行业优势 (Strength) 分析	136
5.4.2 行业劣势 (Weakness) 分析	136
5.4.3 行业机会 (Opportunity) 分析	137
5.4.4 行业威胁 (Threat) 分析	137
第6章：中国铝电解电容器主要产品市场分析	138
6.1 固体铝电解电容器市场分析	138
6.1.1 固体铝电解电容器优缺点分析	138
6.1.2 固体铝电解电容器市场需求分析	143
6.1.3 固体铝电解电容器价格走势分析	144
6.1.4 固体铝电解电容器竞争格局分析	144
6.1.5 固体铝电解电容器前景预测	144
6.2 引线式铝电解电容器市场分析	144
6.2.1 引线式铝电解电容器市场需求分析	144
6.2.2 引线式铝电解电容器价格走势分析	145
6.2.3 引线式铝电解电容器竞争格局分析	145
6.3 焊片及焊针式铝电解电容器市场分析	145
6.3.1 焊片及焊针式铝电解电容器市场需求分析	145
6.3.2 焊片及焊针式铝电解电容器价格走势分析	145

6.3.3 焊片及焊针式铝电解电容器竞争格局分析 145

6.4 螺栓式铝电解电容器市场分析 146

6.4.1 螺栓式铝电解电容器市场需求分析 146

6.4.2 螺栓式铝电解电容器价格走势分析 146

6.4.3 螺栓式铝电解电容器竞争格局分析 146

第7章：铝电解电容器产业链主要企业经营分析 147

7.1 全球主要高纯铝生产企业分析 147

7.1.1 美铝公司 147

(1) 企业发展概况 147

(2) 企业经营状况 147

(3) 企业在华竞争分析 148

(4) 企业最新发展动向 148

7.2 日本及中国主要电子铝箔生产企业分析 159

7.2.1 东洋铝业公司八尾铝箔厂 159

(1) 企业发展概况 159

(2) 企业经营状况 159

(3) 企业在华竞争分析 159

(4) 企业最新发展动向 160

7.3 全球主要电极箔生产企业分析 170

7.3.1 日本JCC公司 170

(1) 企业发展概况 170

(2) 企业经营状况 170

(3) 企业在华竞争分析 170

7.4 全球主要铝电解电容器生产企业经营分析 181

7.4.1 日本贵弥功株式会社 (Nippon Chemi-Con) 181

(1) 企业发展概况 181

(2) 企业经营状况 181

(3) 企业在华竞争分析 181

7.5 中国主要铝电解电容器生产企业分析 189

7.5.1 南通江海电容器股份有限公司 189

(1) 企业发展简况分析 189

- (2) 主要经济指标分析 190
- (3) 企业盈利能力分析 191
- (4) 企业运营能力分析 192
- (5) 企业偿债能力分析 192
- (6) 企业发展能力分析 193
- (7) 企业产品结构及新产品动向 193
- (8) 企业销售渠道与网络 194
- (9) 企业经营优劣势分析 194
- (10) 企业投资兼并与重组分析 194
- (11) 企业最新发展动向分析 195

## 第8章：中国铝电解电容器行业投资及前景预测 257 ( ZYYF )

### 8.1 铝电解电容器行业投资风险 257

#### 8.1.1 政策风险 257

#### 8.1.2 技术和研发风险 257

#### 8.1.3 宏观经济波动风险 257

#### 8.1.4 人民币升值风险 258

#### 8.1.5 关联产业风险 258

#### 8.1.6 产品结构风险 258

### 8.2 铝电解电容器行业前景预测 258

#### 8.2.1 中国电极箔市场前景预测 258

##### (1) 中国电极箔市场需求量预测 258

##### (2) 中国电极箔市场规模预测 259

#### 8.2.2 全球铝电解电容器市场前景预测 259

##### (1) 全球铝电解电容器市场发展趋势 259

##### (2) 全球铝电解电容器市场规模预测 260

#### 8.2.3 中国铝电解电容器市场前景预测 260

##### (1) 中国铝电解电容器市场需求量预测 261

##### (2) 中国铝电解电容器市场规模预测 261

### 8.3 铝电解电容器行业投资建议 262

#### 8.3.1 铝电解电容器行业投资现状分析 262

#### 8.3.2 铝电解电容器行业主要投资建议 262

图表目录：

- 图表1：2012-2016年全球铝电解电容器市场规模预测（单位：百万美元，%） 2
- 图表2：不同种类电容器应用领域 16
- 图表3：铝电解电容器工艺流程图 29
- 图表4：2016年8月美国PMI指数概览（单位：%） 31
- 图表5：2011-2016年PMI指数的季节性规律（单位：%） 31
- 图表6：2011-2016年美国制造业采购经理人各指数变化情况（单位：%） 33
- 图表7：最近8个月美国制造业采购经理人各指数变化情况（单位：%） 33
- 图表8：2012-2016工业增加值增速（单位：%） 35
- 图表9：2012-2016城镇固定资产投资增速（单位：%） 35
- 图表10：2010-2016社会消费量零售总额增速（单位：%） 37
- 图表11：2012-2016居民消费价格指数（单位：%） 38
- 图表12：2010-2016全国制造业PMI走势图（单位：%） 38
- 图表13：2016年中国制造业PMI指数分项指标（季调后）（单位：%） 40
- 图表14：2013-2016我国进出口增速（单位：%） 41
- 图表15：2012-2016我国进出口贸易差额（单位：亿美元） 42
- 图表16：铝电解电容器产业链示意图 44
- 图表17：国内电极箔产业链主要相关公司的行业地位比较 44
- 图表18：东阳光铝电解电容器产业链产能分布一览表 45
- 图表19：主要电解电容器阳极、阴极材料 46
- 图表20：铝电解电容器的结构图 46
- 图表21：液态铝电解电容器的理论结构图 47
- 图表22：影响电容器使用的主要因素 48
- 图表23：全球主要生产高纯铝国家的产量（单位：吨） 49
- 图表24：国内主要生产高纯铝产商的产能（单位：吨） 49
- 图表25：三层电解法和偏析法工艺的比较 51
- 图表26：电子铝箔性能参数比较（单位：%） 52
- 图表27：日本和中国电子铝箔技术比较（单位：F/cm<sup>2</sup>，530VF） 52
- 图表28：腐蚀化成箔工艺解剖 54
- 图表29：不同化成体系产品性能对照表 55
- 图表30：不同化成体系化成箔产品制成的铝电解电容器性能对照表（单位：%） 55

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jixie/B88477S9ID.html>