

2018-2024年中国铝电解电容器未来趋势预测分析及投资规划研究建议报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2018-2024年中国铝电解电容器未来趋势预测分析及投资规划研究建议报告》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/332404.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

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

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 (NipponChemi-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

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1：2012-2017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4：2017年8月美国PMI指数概览（单位：%）31
- 图表5：2011-2017年PMI指数的季节性规律（单位：%）31
- 图表6：2011-2017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8：2012-2017工业增加值增速（单位：%）35
- 图表9：2012-2017城镇固定资产投资增速（单位：%）35
- 图表10：2010-2017社会消费量零售总额增速（单位：%）37
- 图表11：2012-2017居民消费价格指数（单位：%）38
- 图表12：2010-2017全国制造业PMI走势图（单位：%）38
- 图表13：2017年中国制造业PMI指数分项指标（季调后）（单位：%）40
- 图表14：2013-2017我国进出口增速（单位：%）41
- 图表15：2012-2017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^2 ，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
- 图表31：JCC、东阳光和KDK主要中高压腐蚀化成箔比电容（单位： $- \mu f/cm^2$ ）56
- 图表32：2017年全球电极箔占有率（单位：%）57
- 图表33：日本和中国电极箔技术水平比较（单位： $- \mu F/cm^2$ ）59
- 图表34：国内电解液厂商产能（单位：吨）60
- 图表35：铝电解电容器应用领域占比（单位：%）66
- 图表36：铝电解电容器主要细分消费领域66
- 图表37：2017年冰箱月度产量及增长率（单位：万台，%）69
- 图表38：2017年洗衣机月度产量及增长率（单位：万台，%）70

图表39：2012-2017年中国变频器行业市场规模（单位：亿元）82

图表40：2010-2017年二季度变压器制造行业工业总产值及增长率走势（单位：亿元，%）88

图表41：2010-2017年二季度变压器制造行业销售收入及增长率变化趋势图（单位：亿元，%）88

图表42：世界变压器竞争格局（单位，%）89

图表43：各阶段电网智能化投资规模（单位：亿元）104

图表44：2014-2020年智能化投资额及投资比例趋势图（单位：亿元，%）105

图表45：智能电网发电环节投资规模（单位：亿元，%）105

图表46：国网规划智能电网“十三五”各环节投资比重（单位：亿元，亿/年，%）106

图表47：智能电网投资预测（单位：亿元，座，%）107

图表48：2017年智能电网环节投资结构分布（单位：%）107

图表49：2017年智能电网各环节投资比例分布（单位：%）108

图表50：2017年智能电网各环节投资比例预测（单位：%）108

图表51：各区域智能化投资结构（单位：%）109

图表52：国家电网2015年特高压目标网架109

图表53：2015年国家电网特高压工程项目情况（单位：万千瓦，公里，亿元）109

图表54：2018-2024年智能电网关键各环节大规模实施进程预测110

图表55：2013-2017年中国低压电器行业资产、销售收入及增长情况（单位：亿元，%）111

图表56：中国低压电器企业市场占有率（单位：%）112

图表57：中国低压电器竞争企业分类112

图表58：2012-2017年国内集成电路封装业务在集成电路产业中比重走势（单位：%）114

图表59：2012-2017年全球铝电解电容器产值规模（单位：百万美元）116

图表60：全球铝电解电容器行业产品生产分布状况117

图表61：2010-2017年全球铝电解电容器消费分布（单位：百万美元）118

图表62：2017年全球铝电解电容器交货期及环比（单位：天，%）118

图表63：日本电容产业规模以及固体电容器市场份额119

图表64：日本铝电解电容器销售额及排名（单位：百万美元）120

图表65：日本铝电解电容器生产工艺比较120

图表66：台湾铝电解电容器关键材料自给率（单位：%）123

图表67：2012-2017年中国铝电解电容器产量（单位：亿只）129

图表68：2012-2017年中国铝电解电容器需求量（单位：亿只）130

图表69：2012-2017年中国铝电解电容器销售额（单位：亿元）131

图表70：铝电解电容器市场规模比重（单位：%）131

图表71：2012-2017年中国铝电解电容器市场规模（单位：亿元）132

图表72：2013-2017年中国铝电解电容器进口价与出口价比值133

图表73：主要电容器的性能对比138

图表74：不同阴极材料比较138

图表75：铝电解电容器品种优缺点139

图表76：不同类型电解电容器的导电性比较（单位：S/cm）139

图表77：不同类型电解电容器的ESR比较（单位： μF ）140

图表78：电解电容器容量-频率特性140

图表79：电容器温度特性（单位： $^{\circ}\text{C}$ ）141

图表80：液体、固体铝电解电容器寿命随温度变化（单位：H）142

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/332404.html>