



艾凯咨询
ICAN Consulting

2018-2024年中国模块电源行业 市场发展现状调研及投资趋势前 景报告

一、调研说明

《2018-2024年中国模块电源行业市场发展现状调研及投资趋势前景报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/288425.html>

报告价格：纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话：400-700-0142 010-80392465

电子邮箱：sales@icandata.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、摘要、目录、图表

报告目录：

第1章中国模块电源行业发展环境分析

1.1模块电源行业界定

1.1.1模块电源定义

1.1.2模块电源分类

1.1.3模块电源的特点

1.1.4模块电源的工作原理

1.2模块电源行业产业链分析

1.2.1模块电源行业产业链

1.2.2上游发展对行业的影响

（1）功率器件市场及其对模块电源行业的影响分析

1）功率器件市场供需分析

2）功率器件市场竞争分析

3）功率器件对模块电源行业的影响分析

（2）变压器市场及其对模块电源行业的影响分析

1）变压器市场供需分析

2）变压器市场竞争分析

3）变压器对模块电源行业的影响分析

（3）芯片市场及其对模块电源行业的影响分析

1）芯片市场规模分析

2）芯片价格走势分析

3）芯片对模块电源行业的影响分析

1.2.3下游发展对行业的影响

1.3模块电源政策环境分析

1.3.1模块电源行业主管部门

1.3.2模块电源产品国际标准

1.3.3模块电源产品国内标准

1.3.4模块电源行业产业政策

1.4模块电源经济环境分析

1.4.1国际宏观经济环境分析

(1) 国际宏观经济发展现状

(2) 国际宏观经济发展预测

1.4.2国内宏观经济环境分析

(1) 国内宏观经济发展现状

(2) 国内宏观经济发展预测

1.5中国模块电源行业发展机遇与威胁分析

第2章世界模块电源行业发展现状与趋势前瞻

2.1世界模块电源行业运行态势分析

2.1.1世界模块电源市场发展概况

2.1.2世界模块电源需求规模分析

2.1.3世界模块电源生产规模分析

2.2主要国家模块电源行业发展现状

2.2.1美国模块电源行业发展现状

2.2.2德国模块电源行业发展现状

2.2.3日本模块电源行业发展现状

2.3世界模块电源行业领先企业分析

2.3.1Emerson

(1) 企业发展简介

(2) 企业模块电源产品特点

(3) 企业技术研发水平

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业在华投资布局与策略

(6) 企业最新发展动向

2.3.2Ericsson

(1) 企业发展简介

(2) 企业模块电源产品特点

(3) 企业技术研发水平

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业在华投资布局与策略

(6) 企业最新发展动向

2.3.3Vicor

(1) 企业发展简介

- (2) 企业模块电源产品特点
- (3) 企业模块电源技术分析
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业在华投资布局与策略
- (6) 企业最新发展动向

2.3.4PowerOne

- (1) 企业发展简介
- (2) 企业产品特点
- (3) 企业经营情况分析
- (4) 企业在华投资布局与策略
- (5) 企业最新发展动向

2.3.5Lambda

- (1) 企业发展简介
- (2) 企业模块电源产品特点
- (3) 企业在华投资布局与策略
- (4) 企业最新发展动向

2.3.6SynQor

- (1) 企业发展简介
- (2) 企业模块电源应用领域
- (3) 企业经营情况分析
- (4) 企业在华投资布局与策略
- (5) 企业最新发展动向

2.3.7LUCENT

- (1) 企业发展简介
- (2) 企业模块电源产品特点
- (3) 企业经营情况分析
- (4) 企业在华投资布局与策略
- (5) 企业最新发展动向

2.3.8Recom

- (1) 企业发展简介
- (2) 企业模块电源产品特点
- (3) 企业在华投资布局与策略

(4) 企业最新发展动向

2.3.9traco

(1) 企业发展简介

(2) 企业模块电源产品特点

(3) 企业在华投资布局与策略

(4) 企业最新发展动向

2.3.10ARTESYN

(1) 企业发展简介

(2) 企业模块电源产品特点

(3) 企业在华投资布局与策略

2.4世界模块电源行业发展预测

2.4.1世界模块电源行业需求预测

2.4.2世界模块电源行业发展趋势

第3章中国模块电源行业运营情况分析

3.1中国模块电源行业总体发展综述

3.1.1模块电源行业发展阶段

3.1.2模块电源行业发展特点

3.1.3模块电源行业影响因素

3.2模块电源行业供需情况分析

3.2.1模块电源供给情况分析

(1) 模块电源生产企业数量

(2) 模块电源产量规模分析

3.2.2模块电源需求情况分析

3.3模块电源行业经营效益分析

3.3.1模块电源价格分析

3.3.2模块电源行业成本费用

3.3.3行业产品获利能力分析

3.3.4行业资产获利能力分析

3.4模块电源行业进出口形势分析

3.4.1模块电源行业进口形势分析

(1) 模块电源进口规模分析

(2) 模块电源进口价格走势

3.4.2模块电源行业出口形势分析

(1) 模块电源出口规模分析

(2) 模块电源出口价格走势

3.4.3模块电源行业进出口趋势

第4章中国主要电源模块化发展分析

4.1模块化是电源未来发展趋势

4.1.1电源行业总体发展状况

(1) 电源行业产量规模分析

(2) 电源行业销量规模分析

4.1.2电源行业市场需求预测

4.1.3模块化是电源发展趋势

4.2开关电源模块化发展分析

4.2.1开关电源发展现状及预测

(1) 开关电源发展现状

1) 开关电源供给分析

2) 开关电源需求分析

(2) 开关电源发展预测

4.2.2模块化开关电源的主要优势

4.2.3模块化开关电源开发现状分析

4.2.4模块化开关电源应用领域分析

4.2.5模块化开关电源发展潜力分析

4.3UPS电源模块化发展分析

4.3.1UPS电源发展现状及预测

(1) UPS电源发展现状

1) UPS电源供给分析

2) UPS电源需求分析

(2) UPS电源发展预测

4.3.2传统UPS电源面临挑战

4.3.3模块化UPS的主要优势

4.3.4模块化UPS开发现状分析

4.3.5模块化UPS应用需求分析

4.3.6模块化UPS发展潜力分析

4.4EPS电源模块化发展分析

4.4.1EPS电源发展现状

4.4.2模块化EPS的主要优势

4.4.3模块化EPS的组成分析

4.4.4模块化EPS应用需求分析

4.4.5模块化EPS发展潜力分析

4.5逆变电源模块化发展分析

4.5.1逆变电源发展现状

4.5.2模块化逆变电源的主要优势

4.5.3模块化逆变电源分类及应用

4.5.4模块化逆变电源发展潜力分析

第5章中国模块电源行业技术进展分析

5.1中国模块电源总体技术进展

5.1.1中国模块电源技术水平

5.1.2中国模块电源行业专利技术分析

(1) 行业技术活跃度分析

(2) 行业技术领先企业分析

(3) 行业热门技术分析

5.1.3中国数字模块电源技术发展

(1) 数字电源技术及其发展

(2) 数字模块电源研发进展

(3) 数字模块电源发展趋势

5.2模块电源关键技术与工艺分析

5.2.1模块电源行业关键技术

(1) 软开关技术

(2) 同步整流技术

(3) 平面变压器技术

(4) 磁集成技术

(5) 多路输出调节技术

5.2.2模块电源行业关键工艺

(1) 降低热阻，改善散热

(2) 二次集成和封装技术

- (3) 扁平变压器和磁集成技术
- (4) 新型器件和新材料的应用
- (5) 集成的功率电子模块技术的研究
- (6) 输入输出滤波电路
- (7) 封装技术

5.2.3 模块电源行业技术趋势

第6章 中国模块电源细分产品发展分析

6.1 DC/DC 模块电源发展分析

6.1.1 DC/DC 模块电源概述

6.1.2 DC/DC 模块电源应用现状分析

6.1.3 DC/DC 模块电源产销情况分析

(1) DC/DC 模块电源产量变化趋势

(2) DC/DC 模块电源销量变化趋势

6.1.4 DC/DC 模块电源最新发展动态

6.1.5 DC/DC 模块电源热点问题分析

6.1.6 DC/DC 模块电源主要产品发展

(1) 隔离式电源发展现状

(2) 非隔离式电源发展现状

6.1.7 DC/DC 模块电源市场前景预测

6.1.8 DC/DC 模块电源发展趋势分析

6.2 AC/DC 模块电源发展分析

6.2.1 AC/DC 模块电源概述

6.2.2 AC/DC 模块电源产销情况分析

(1) AC/DC 模块电源产量变化趋势

(2) AC/DC 模块电源销量变化趋势

6.2.3 AC/DC 模块电源市场最近进展

6.2.4 AC/DC 模块电源主要生产企业

6.2.5 AC/DC 模块电源市场前景预测

第7章 中国模块电源行业竞争状况分析

7.1 中国模块电源行业竞争格局

7.1.1 我国模块电源行业竞争现状

7.1.2 我国模块电源行业竞争格局

7.2模块电源行业五力模型分析

7.2.1上游供应商议价能力

7.2.2下游客户议价能力分析

7.2.3行业潜在进入者威胁

7.2.4行业替代品威胁

7.2.5现有企业的竞争

7.2.6竞争情况总结

7.3模块电源行业竞争力比较分析

7.3.1模块电源行业集中度

7.3.2内外资企业竞争力比较

(1) 内外资企业市场份额比较

(2) 内外资企业竞争优劣势比较

(3) 内外资企业竞争策略分析

7.4模块电源行业并购重组分析

7.4.1国外企业并购重组动向分析

7.4.2国内企业并购重组动向分析

7.4.3模块电源行业并购重组趋势

第8章中国重点领域模块电源需求分析

8.1通信行业模块电源需求预测

8.1.1通信行业发展现状与趋势

(1) 通信行业发展现状

1) 通信行业总体情况

2) 通信行业电信用户

3) 通信行业固定资产投资

(2) 通信行业发展趋势

8.1.2通信行业模块电源应用需求

8.1.3通信行业模块电源需求规模

8.1.4大运营商模块电源采购情况

(1) 中国电信

(2) 中国移动

(3) 中国联通

8.1.5通信行业模块电源供应格局

8.1.6通信行业模块电源需求预测

8.2军事/航空航天业模块电源需求预测

8.2.1军事/航空航天业发展现状与前景

(1) 军工行业发展现状

(2) 军工行业发展前景

8.2.2军事/航空航天业模块电源应用需求

8.2.3军事/航空航天业模块电源需求规模

8.2.4军事/航空航天业模块电源供应格局

8.2.5军事/航空航天业模块电源需求预测

8.3电力电子行业模块电源需求分析

8.3.1电力电子行业发展现状

(1) 行业产量规模

(2) 行业销量规模

8.3.2电力电子行业模块电源应用需求

8.3.3电力电子行业模块电源需求前景

8.4工控行业模块电源需求分析

8.4.1工控行业发展现状

8.4.2工控行业模块电源应用需求

8.4.3工控行业模块电源需求前景

8.5汽车电子行业模块电源需求分析

8.5.1汽车电子行业发展现状

8.5.2汽车电子行业模块电源应用需求

8.5.3汽车电子行业模块电源需求前景

8.6医疗电子行业模块电源需求分析

8.6.1医疗电子行业发展现状

8.6.2医疗电子行业模块电源应用需求

8.6.3医疗电子行业模块电源需求前景

8.7轨道交通行业模块电源需求分析

8.7.1轨道交通行业发展现状

(1) 基础设施建设

(2) 运营车辆规模

8.7.2轨道交通行业模块电源应用需求

8.7.3轨道交通行业模块电源需求分析

8.8其它领域模块电源需求预测

8.8.1新能源行业模块电源需求分析

8.8.2家用电器行业模块电源需求分析

8.8.3计算机行业模块电源需求分析

8.8.4智能家居行业模块电源需求分析

第9章中国模块电源行业投资预测与建议

9.1模块电源行业发展方向分析

9.2模块电源行业发展前景预测

9.2.1模块电源行业影响因素分析

(1) 行业供给规模影响因素分析

(2) 行业需求规模影响因素分析

(3) 行业利润规模影响因素分析

9.2.2模块电源行业生产规模预测

9.2.3模块电源行业需求规模预测

9.2.4模块电源行业应用格局预测

9.3模块电源行业投资机会与建议

9.3.1模块电源行业投资机会剖析

9.3.2模块电源行业投资风险预警

(1) 政策风险分析

(2) 技术风险分析

(3) 市场竞争风险分析

(4) 其他风险分析

9.3.3模块电源行业进入壁垒分析

(1) 技术壁垒分析

(2) 资质壁垒分析

(3) 市场准入壁垒分析

(4) 资金壁垒分析

9.3.4模块电源行业发展策略分析

(1) 行业产品策略分析

(2) 行业服务策略分析

(3) 行业营销策略分析

9.3.5模块电源企业发展建议

(1) 企业组织结构建议

(2) 企业投融资策略建议

第10章中国模块电源行业领先企业经营分析

10.1模块电源企业总体状况分析

10.2模块电源领先企业经营分析

10.2.1瑞谷科技(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) 企业经营优劣势分析

10.2.2北京新雷能科技股份有限公司

(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

10.2.3北京迪赛奇正科技有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

10.2.4广东易事特电源股份有限公司

(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

10.2.5先控捷联电源设备有限公司

(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

10.2.6厦门科华恒盛股份有限公司

(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

10.2.7广州金升阳科技有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

10.2.8 北京京仪敬业电工科技有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

10.2.9 中达电通股份有限公司

(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

10.2.10 深圳市英威腾电源有限公司

(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

部分图表目录：

图表1：电源模块的电路结构

图表2：模块电源行业产业链示意图

图表3：2010-2017年我国功率器件产成品走势图（单位：亿元，%）

图表4：2011-2017年我国功率器件销售收入走势图（单位：亿元，%）

图表5：2011-2017年我国功率器件产销率走势图（单位：%）

图表6：中国功率器件市场品牌结构（单位：%）

图表7：功率器件对模块电源行业的影响分析

图表8：2010-2017年我国变压器产量变化趋势图（单位：万千伏安）

图表9：2010-2017年我国变压器销售收入走势图（单位：亿元，%）

图表10：2006-2017年我国变压器产销率走势图（单位：%）

图表11：我国变压器市场四大阵营情况

图表12：变压器对模块电源行业的影响分析

图表13：2012-2017年全球芯片市场规模变化情况（单位：亿美元）

图表14：2012-2017年华强北芯片价格指数变动情况

图表15：芯片对模块电源行业的影响分析

图表16：模块电源行业主管部门

图表17：模块电源行业相关标准

图表18：模块电源行业主要产业政策

图表19：2011-2017年美国实际GDP环比折年率（单位：%）

图表20：2002-2017年欧元区17国GDP季调折年率（单位：%）

图表21：2008-2017年度日本GDP环比变化情况（单位：%）

图表22：2011-2017年中国国内生产总值及其增长情况（单位：亿元，%）

图表23：2011-2017年中国GDP与模块电源行业关联性对比图（单位：%）

图表24：2011-2017年全国工业增加值及其增长情况（单位：亿元，%）

图表25：2011-2017年工业增加值与模块电源行业关联性对比图（单位：%）

图表26：2011-2017年全社会固定资产投资及同比增速（单位：亿元，%）

图表27：2011-2017年固定资产投资与模块电源行业关联性对比图（单位：%）

图表28：中国模块电源行业发展机遇与威胁分析

图表29：2012-2017年Emerson主要经济指标（单位：百万美元）

图表30：美国艾默生公司在华主要企业

图表31：Ericsson基本信息表

图表32：2010-2017年Ericsson营业收入和毛利率（单位：十亿瑞典克朗，%）

图表33：Vicor电源方案

图表34：2012-2017年Vicor主要经济指标（单位：百万美元）

图表35：2011-2017年PowerOne主要经济指标（单位：百万美元）

图表36：2011-2017年阿尔卡特朗讯公司经营情况（单位：百万欧元）

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/288425.html>

三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法

7、预测研究方法

四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（www.icandata.com）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业提供专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;
数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;
服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;
良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。