

2021-2027年中国模块电源 市场深度评估与投资前景评估报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2021-2027年中国模块电源市场深度评估与投资前景评估报告》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.cction.com/report/202106/225436.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

模块电源是可以直接贴装在印刷电路板上的电源供应器，可为专用集成电路（ASIC）、数字信号处理器（DSP）、微处理器、存储器、现场可编程门阵列（FPGA）及其他数字或模拟负载提供供电。一般来说，这类模块称为负载点（POL）电源供应系统或使用点电源供应系统（PUPS）。由于模块式结构的优点明显，因此模块电源广泛用于交换设备、接入设备、移动通信、微波通讯以及光传输、路由器等通信领域和汽车电子、航空航天等。

中企顾问网发布的《2021-2027年中国模块电源市场深度评估与投资前景评估报告》共十章。首先介绍了模块电源行业市场发展环境、模块电源整体运行态势等，接着分析了模块电源行业市场运行的现状，然后介绍了模块电源市场竞争格局。随后，报告对模块电源做了重点企业经营状况分析，最后分析了模块电源行业发展趋势与投资预测。您若想对模块电源产业有个系统的了解或者想投资模块电源行业，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）、绿色模块电源
- （2）、高频开关
- （3）、（DC/DC）变换器
- （4）、不间断电源（UPS）
- （5）、变频器模块电源
- （6）、逆变式模块电源
- （7）、高压直流模块电源
- （8）、电力有源滤波器
- （9）、分布式供电系统

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) 当前经济主要问题
 - (3) 当前经济主要问题
- 1.5中国模块电源行业发展机遇与威胁分析

第2章世界模块电源所属行业发展现状与趋势预测

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

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

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

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

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

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章中国模块电源所属行业运营情况分析

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

- (1)、季节性特点逐步减弱
- (2)、技术集成壁垒较高

3.1.3模块电源行业影响因素

- (1)、有利因素
- (2)、不利因素

3.2模块电源行业供需情况分析

3.2.1模块电源供给

- (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模块电源所属行业经营效益分析

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模块电源所属行业进出口形势分析

3.4.1模块电源所属行业进口形势分析

- (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电源所属行业总体发展状况

- (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

(1)、信息设备用UPS电源

(2)、工业动力用UPS电源

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

- (1)、系统的高可靠性
- (2)、系统供电灵活性
- (3)、易扩展性
- (4)、便于维护性
- (5)、便于电信机房内安装
- (6)、经济性

4.5.3 模块化逆变电源分类及应用

- (1) 普通型逆变器
- (2) 逆变/充电一体机
- (3) 邮电通信专用逆变器
- (4) 航空、军队专用逆变器

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 模块电源市场最新进展

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 北京新雷能科技股份有限公司

- (1) 公司发展简介
- (2) 公司组织架构分析
- (3) 公司核心产品业务
- (4) 公司技术研发实力

10.2.2 厦门科华恒盛股份有限公司

- (1) 公司发展简介
- (2) 公司组织架构分析
- (3) 公司核心产品业务
- (4) 公司技术研发实力

10.2.3 北京迪赛奇正科技有限公司

- (1) 公司发展简介
- (2) 公司组织架构分析
- (3) 公司核心产品业务
- (4) 公司技术研发实力

10.2.4 广东易事特电源股份有限公司

- (1) 公司发展简介

(2) 公司组织架构分析

(3) 公司核心产品业务

(4) 公司技术研发实力

10.2.5 广州金升阳科技有限公司

(1) 公司发展简介

(2) 公司模块化核心竞争力

(3) 公司核心产品业务

(4) 公司技术研发实力

10.2.6 中兴通讯股份有限公司

(1) 公司发展简介

(2) 公司组织架构分析

(3) 公司核心产品业务

(4) 公司技术研发实力

10.2.7 华为技术有限公司

(1) 公司发展简介

(2) 公司核心产品业务

(3) 公司技术研发实力

(4) 公司经营情况分析

10.2.8 能极电源（深圳）有限公司

(1) 公司发展简介

(2) 公司核心产品业务

(3) 公司技术研发实力

(4) 公司经营情况分析

10.2.9 杭州中恒电气股份有限公司

(1) 公司发展简介

(2) 公司组织架构分析

(3) 公司核心产品业务

(4) 公司技术研发实力

10.2.10 雅达电源制品（深圳）有限公司

(1) 公司发展简介

(2) 公司组织架构分析

(3) 公司核心产品业务

(4) 公司技术研发实力

部分图表目录：

图表1模块电源的产业链结构图

图表22019年国内芯片价格指数走势

图表3 2015-2019年我国GDP增长率走势分析图单位：%

图表4 2015-2019年我国分产业

GDP增长率走势分析图单位：%

图表5 2015-2019年我国工业增加值走势分析图单位：%

图表6 2015-2019年我国固定资产投资走势分析图单位：%

图表7 2015-2019年我国东、中、西部地区固定资产投资走势分析图单位：%

图表8 2015-2019年我国社会消费品零售总额走势分析图单位：亿元，%

图表9 2015-2019年我国社会消费品零售总额构成走势分析图单位：%

图表10 2015-2019年我国CPI、PPI走势分析图单位：%

图表11 2015-2019年我国企业商品价格指数走势分析图（去年同期为100）

图表12 2015-2019年我国月度进出口走势分析图单位：%

图表13 2015-2019年我国货币供应量走势分析图单位：亿元

图表14 2015-2019年我国存、贷款量走势分析图单位：亿元%

图表15 2015-2019年我国人民币新增贷款量走势分析图单位：亿元

图表16 2015-2019年我国汇储备总额走势分析图单位：亿美元、%

图表17 2015-2019年全球模块电源需求情况单位：亿美元

图表18 2015-2019年全球模块电源市场规模情况单位：亿美元

图表19 2015-2019年美国模块电源市场规模情况单位：亿美元

图表20 2015-2019年德国模块电源市场规模情况单位：亿美元

图表21 2015-2019年日本模块电源市场规模情况单位：亿美元

图表22 2015-2019年EMERSON企业销售额及增速单位：亿美元

图表23 2015-2019年ERICSSON企业销售额及增速单位：亿美元

图表24 2015-2019年VICOR企业销售额及增速单位：亿美元

图表25 2015-2019年POWERONE企业销售额及增速单位：亿美元

图表26 2015-2019年SYNQOR企业销售额及增速单位：亿美元

图表27 2015-2019年LUCENT企业销售额及增速单位：亿美元

图表28 2021-2027年全球模块电源市场规模情况单位：亿美元

图表29 2021-2027年全球模块电源市场规模情况单位：亿美元

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202106/225436.html>