

2022-2028年中国模块电源 产业发展现状与市场需求预测报告

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

《2022-2028年中国模块电源产业发展现状与市场需求预测报告》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/202208/314023.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《2022-2028年中国模块电源产业发展现状与市场需求预测报告》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家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

1.1.3 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

1.2.3 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 行业与经济的关联性

1.4.2 国内外经济运行情况

1.4.3 国内外经济走势预测

1.5 模块电源社会环境分析

第2章：世界模块电源行业发展现状与趋势

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

2.1.4 世界模块电源行业技术进展

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

2.3.1 Emerson

(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

2.3.2 Ericsson

(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

2.3.3 Vicor

- (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

2.3.4 PowerOne

- (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

2.3.5 Lambda

- (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

2.3.6 SynQor

- (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

2.3.7 LUCENT

- (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

2.3.8 Recom

- (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

2.3.9 traco

- (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

2.3.10 ARTESYN

- (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

2.4 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：2016-2020年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

- 3.1.3 模块电源行业影响因素
- 3.2 2016-2020年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) 模块电源产品供给结构
 - 3.2.2 模块电源需求情况分析
 - (1) 模块电源销量规模分析
 - (2) 模块电源产品需求结构
- 3.3 2016-2020年模块电源所属行业经营效益分析
 - 3.3.1 模块电源行业销售收入
 - 3.3.2 模块电源价格走势分析
 - 3.3.3 模块电源所属行业成本费用
 - 3.3.4 模块电源所属行业盈利水平
- 3.4 2016-2020年模块电源所属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 电源所属行业总体发展状况
 - 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
 - 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需求分析

4.2.5 模块化开关电源发展潜力分析

4.3 UPS电源模块化发展分析

4.3.1 UPS电源发展现状及预测

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

4.4 EPS电源模块化发展分析

4.4.1 EPS电源发展现状及预测

4.4.2 模块化EPS的主要优势

4.4.3 模块化EPS开发现状分析

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 逆变电源发展现状及预测

4.5.2 逆变电源面临两大挑战

4.5.3 模块化逆变电源的主要优势

4.5.4 模块化逆变电源开发现状分析

4.5.5 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 国内外模块电源技术差距

5.1.3 中国模块电源行业技术进展

(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

5.1.4 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市场发展分析

6.1 DC/DC模块电源市场分析

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模块电源市场竞争格局

6.1.7 DC/DC模块电源主要产品发展

(1) 隔离式电源市场发展现状

(2) 非隔离式电源市场发展现状

- 6.1.8 DC/DC模块电源市场前景预测
- 6.1.9 DC/DC模块电源市场发展趋势
- 6.2 AC/DC模块电源市场分析
 - 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格局分析

- 7.1 中国模块电源行业竞争地位
 - 7.1.1 产品国际竞争力指标
 - 7.1.2 产品国际差距分析
 - 7.1.3 提高国际竞争力的策略
- 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 领先企业市场份额分析
- 7.3 模块电源行业竞争强度分析
 - 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
 - 7.3.3 模块电源行业竞争特点
- 7.4 模块电源行业并购重组分析
 - 7.4.1 模块电源行业并购重组综述
 - 7.4.2 国外企业并购重组动向分析

7.4.3 国内企业并购重组动向分析

7.4.4 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预测分析

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

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 三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趋势

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预测

8.3.1 电力电子行业发展现状与趋势

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供应格局

8.3.4 电力电子行业模块电源需求预测

8.4 工控行业模块电源需求预测

8.4.1 工控行业发展现状与趋势

8.4.2 工控行业模块电源应用需求

8.4.3 工控行业模块电源供应格局

8.4.4 工控行业模块电源需求预测

8.5 汽车电子行业模块电源需求预测

8.5.1 汽车电子行业发展现状与趋势

- 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供应格局
- 8.5.4 汽车电子行业模块电源需求预测
- 8.6 医疗电子行业模块电源需求预测
 - 8.6.1 医疗电子行业发展现状与趋势
 - 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供应格局
 - 8.6.4 医疗电子行业模块电源需求预测
- 8.7 轨道交通行业模块电源需求预测
 - 8.7.1 轨道交通行业发展现状与趋势
 - 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供应格局
 - 8.7.4 轨道交通行业模块电源需求预测
- 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 模块电源行业的机遇与挑战
 - (1) 模块电视行业面临的机遇分析
 - (2) 模块电视行业面临的挑战分析
 - 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 模块电源行业出口前景预测
 - 9.2.5 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

9.3.3 模块电源行业进入策略分析

(1) 模块电源行业进入壁垒

(2) 模块电源行业退出壁垒

(3) 模块电源行业进入策略

9.3.4 模块电源行业投资建议

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 深圳市瑞谷科技有限公司

(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

(5) 公司经营情况分析

(6) 公司营销渠道与网络

10.2.2 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

(5) 公司经营情况分析

(6) 公司营销渠道与网络

10.2.3 北京奇正迪赛科技有限公司

(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

(5) 公司经营情况分析

(6) 公司营销渠道与网络

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
- (5) 公司经营情况分析
- (6) 公司营销渠道与网络

10.2.5 河北先控捷联电源设备有限公司

- (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
- (5) 公司经营情况分析
- (6) 公司营销渠道与网络 ()

部分图表目录：

图表1：模块电源行业产业链示意图

图表2：模块电源行业主要产业政策

图表3：2016-2020年全球主要经济体经济增长速度变化趋势图

图表4：2016-2020年各项全球PMI指数变动趋势图

图表5：2020年各国经济增长速度对比分析图

图表6：2020年主要新兴市场经济体货币升、贬值情况

图表7：2016-2020年全球大宗商品价格和石油价格指数走势图

图表8：2016-2020年中国国内生产总值分季度同比增长速度趋势图

图表9：2016-2020年中国进出口金额增长情况

图表10：2016-2020年中国制造业PMI指数走势图

图表11：2016-2020年我国模块电源产量规模（单位：亿元）

图表12：2020年我国模块电源细分市场产量占比（单位：%）

图表13：2016-2020年模块电源销量规模走势图（单位：亿元）

图表14：2020年模块电源细分产品销量占比（单位：%）

图表15：2016-2020年我国模块电源进口规模（单位：万美元，%）

图表16：2016-2020年我国模块电源出口规模（单位：万美元，%）

图表17：2016-2020年中国电源行业产值规模及增长情况（单位：亿元，%）

图表18：2016-2020年中国电源行业销量规模及增长情况（单位：亿元，%）

图表19：2022-2028年我国电源行业需求规模及预测（单位：亿元）

图表20：2016-2020年我国开关电源产值走势图（单位：亿元）

图表21：2016-2020年我国开关电源细分产品产值走势图（单位：亿元）

图表22：2016-2020年我国开关电源销售收入走势图（单位：亿元）

图表23：2016-2020年我国开关电源细分产品销量走势图（单位：亿元）

图表24：2016-2020年中国UPS产值走势图（单位：亿元）

图表25：按工作方式分UPS销售量占比结构（单位：%）

图表26：2016-2020年UPS细分产品产值走势图（单位：亿元）

图表27：2016-2020年UPS销量走势图（单位：亿元）

图表28：2016-2020年UPS细分产品销量走势图（单位：亿美元）

更多图表见正文……

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202208/314023.html>