

## 2025-2030年中国模块电源行业发展前景预测与投资战略规划分析报告

## 目 录

## CONTENTS

## ——综述篇——

## 第1章：模块电源行业综述及数据来源说明

## 1.1 模块电源行业界定

## 1.1.1 模块电源的定义

- 1、电源行业定义
- 2、模块电源行业定义

## 1.1.2 模块电源特点

## 1.1.3 模块电源工作原理

## 1.1.4 模块电源专业术语

## 1.1.5 模块电源概念辨析

## 1.1.6 模块电源所处行业

## 1.2 模块电源行业分类

## 1.3 本报告研究范围界定说明

## 1.4 模块电源行业市场监管&amp;标准体系

## 1.4.1 模块电源行业监管体系及机构职能

- 1、模块电源行业主管部门
- 2、中国模块电源行业自律组织

## 1.4.2 模块电源行业标准体系及建设进程

- 1、中国模块电源行业标准体系建设
- 2、中国模块电源行业现行标准分析
  - (1) 中国模块电源行业现行标准汇总
  - (2) 中国模块电源行业现行标准分析
- 3、中国模块电源行业即将实施标准
- 4、中国模块电源行业重点标准解读

## 1.5 本报告数据来源及统计标准说明

- 1.5.1 本报告权威数据来源
- 1.5.2 本报告研究方法 & 统计标准说明

## ——现状篇——

## 第2章：全球模块电源行业发展现状及趋势

## 2.1 全球模块电源行业发展历程

## 2.2 全球模块电源行业发展现状

- 2.2.1 全球模块电源行业整体发展
- 2.2.2 全球模块电源市场规模体量

## 2.3 全球模块电源行业市场竞争态势

- 2.3.1 全球模块电源行业市场竞争格局
- 2.3.2 全球模块电源行业并购重组动向分析

## 2.4 全球模块电源行业区域发展格局

- 2.4.1 全球模块电源区域发展现状
- 2.4.2 国外模块电源发展经验借鉴

## 2.5 全球模块电源行业市场前景预测

## 2.6 全球模块电源行业发展趋势洞悉

## 第3章：中国模块电源行业发展现状及痛点分析

## 3.1 电源行业发展现状及趋势分析

- 3.1.1 电源行业总体发展状况
- 3.1.2 电源行业市场前景预测
- 3.1.3 模块化是电源发展趋势

## 3.2 中国模块电源行业发展历程

## 3.3 中国模块电源行业技术进展

- 3.3.1 模块电源关键技术与工艺分析
  - 1、中国模块电源技术水平
  - 2、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
  - 3、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
  - 3.3.2 中国模块电源行业专利技术分析
    - 1、专利申请量及专利授权量
    - 2、行业技术领先企业分析
    - 3、行业热门技术分析
  - 3.3.3 中国模块电源行业创新热点
  - 3.3.4 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
  - 3.3.5 模块电源行业技术趋势
  - 3.4 中国模块电源行业发展特征分析
  - 3.5 中国模块电源行业市场供需状况
    - 3.5.1 中国模块电源行业市场供给状况
    - 3.5.2 中国模块电源行业市场需求状况
    - 3.5.3 中国模块电源行业供需平衡分析
  - 3.6 中国模块电源行业市场规模体量
  - 3.7 中国模块电源行业经营效益分析
    - 3.7.1 模块电源行业盈利能力分析
    - 3.7.2 模块电源行业运营能力分析
    - 3.7.3 模块电源行业偿债能力分析
  - 3.8 中国模块电源行业发展痛点及挑战
- 第4章：中国模块电源行业竞争状况及格局**
- 4.1 模块电源竞争者入场及战略布局
    - 4.1.1 模块电源竞争者入场进程
    - 4.1.2 模块电源竞争者区域热力图
    - 4.1.3 模块电源竞争者战略布局状况
  - 4.2 模块电源行业市场竞争格局
    - 4.2.1 模块电源行业市场竞争态势
    - 4.2.2 模块电源行业市场竞争格局
      - 1、模块电源行业市场排名
      - 2、模块电源行业市场份额
    - 4.2.3 模块电源行业市场集中度
    - 4.2.4 模块电源行业国产化替代现状
  - 4.3 模块电源行业波特五力模型分析
    - 4.3.1 模块电源行业供应商的议价能力
    - 4.3.2 模块电源行业消费者的议价能力
    - 4.3.3 模块电源行业新进入者威胁分析
    - 4.3.4 模块电源行业替代品威胁分析
    - 4.3.5 模块电源行业现有企业竞争情况
    - 4.3.6 模块电源行业竞争状态总结
  - 4.4 模块电源行业投融资&并购重组&IPO动态
    - 4.4.1 模块电源投融资
      - 1、模块电源行业投融资概述
      - 2、模块电源行业投融资统计
      - 3、模块电源行业投融资规模
      - 4、模块电源行业投融资解读

- 5、模块电源行业投融资趋势
- 4.4.2 模块电源兼并重组
  - 1、模块电源兼并重组阶段、方式及动因
  - 2、模块电源兼并重组事件汇总
  - 3、模块电源兼并重组趋势
    - (1) 中国模块电源行业兼并与重组整体趋势预判
    - (2) 中国模块电源行业兼并与重组类型及动因趋势预判
    - (3) 中国模块电源行业兼并与重组市场主体趋势预判
- 4.4.3 模块电源IPO动态
- 第5章：模块电源产业链全景及配套产业发展**
  - 5.1 模块电源产业链结构梳理**
  - 5.2 模块电源产业链生态图谱**
  - 5.3 模块电源产业链区域热力图**
  - 5.4 模块电源产业价值链及成本投入**
    - 5.4.1 模块电源产业价值链分析图
    - 5.4.2 模块电源行业成本投入结构
    - 5.4.3 模块电源行业价格传导机制
  - 5.5 功率器件**
    - 5.5.1 功率器件行业市场规模分析
    - 5.5.2 功率器件市场竞争分析
    - 5.5.3 功率器件市场趋势分析
    - 5.5.4 功率器件对模块电源行业的影响分析
  - 5.6 变压器**
    - 5.6.1 行业发展概况分析
    - 5.6.2 行业发展特点分析
      - 1、内外资企业竞争激烈
      - 2、产品的更新换代周期变短
    - 5.6.3 行业产量规模分析
    - 5.6.4 变压器市场竞争分析
    - 5.6.5 变压器市场趋势分析
    - 5.6.6 变压器对模块电源行业的影响分析
  - 5.7 电源管理芯片**
    - 5.7.1 电源管理芯片市场规模分析
    - 5.7.2 电源管理芯片行业竞争分析
    - 5.7.3 芯片对模块电源行业的影响分析
  - 5.8 配套产业布局对模块电源行业的影响总结**
- 第6章：中国模块电源行业细分产品市场分析**
  - 6.1 模块电源行业细分市场概况**
    - 6.1.1 模块电源细分市场现状
    - 6.1.2 模块电源细分市场结构
  - 6.2 模块电源细分市场：按产品结构分**
    - 6.2.1 DC/DC模块电源发展分析
      - 1、DC/DC模块电源概述
      - 2、DC/DC模块电源应用现状分析
      - 3、DC/DC模块电源最新发展动态
      - 4、DC/DC模块电源热点问题分析
      - 5、DC/DC模块电源主要产品发展
      - 6、DC/DC模块电源发展趋势分析
    - 6.2.2 AC/DC模块电源发展分析
      - 1、AC/DC模块电源概述
      - 2、AC/DC模块电源的应用现状分析
      - 3、AC/DC模块电源市场最近进展
      - 4、AC/DC模块电源主要生产企业
  - 6.3 模块电源细分市场：按应用途径分**
    - 6.3.1 开关电源模块化发展分析
      - 1、开关电源发展现状及预测
      - 2、模块化开关电源的主要优势
      - 3、模块化开关电源开发现状分析
    - 6.3.2 UPS电源模块化发展分析

- 1、UPS市场现状分析
  - 2、UPS细分产品分析
  - 3、传统UPS电源面临挑战
  - 4、模块化UPS的主要优势
  - 5、模块化UPS开发现状分析
  - 6、模块化UPS应用需求与潜力分析
  - 6.3.3 EPS电源模块化发展分析
    - 1、EPS电源发展现状
    - 2、模块化EPS的主要优势
    - 3、模块化EPS主要生产企业
    - 4、模块化EPS的其他分析
  - 6.3.4 逆变电源模块化发展分析
    - 1、逆变电源发展现状
    - 2、模块化逆变电源的主要优势
    - 3、模块化逆变电源分类及应用
    - 4、模块化逆变电源主要生产企业
    - 5、模块化逆变电源发展潜力分析
  - 6.4中国模块电源行业细分市场战略地位分析
- 第7章：中国模块电源行业细分应用市场分析**
- 7.1 中国模块电源行业下游应用总体概况
  - 7.2 通信行业模块电源需求分析
    - 7.2.1 通信行业发展现状
      - 1、通信电源市场情况
      - 2、移动通信设施建设情况
    - 7.2.2 通信行业模块电源应用需求
    - 7.2.3 通信行业模块电源需求前景
  - 7.3 军事/航空航天业模块电源需求分析
    - 7.3.1 军事/航空航天业发展现状
    - 7.3.2 军事/航空航天业模块电源应用需求
    - 7.3.3 军事/航空航天业模块电源供应格局
    - 7.3.4 军事/航空航天业模块电源需求前景
  - 7.4 光伏行业模块电源需求分析
    - 7.4.1 光伏行业发展现状
    - 7.4.2 光伏行业模块电源应用需求
    - 7.4.3 光伏行业模块电源需求前景
  - 7.5 汽车电子行业模块电源需求分析
    - 7.5.1 汽车电子行业发展现状
    - 7.5.2 汽车电子行业模块电源应用需求
    - 7.5.3 汽车电子行业模块电源需求前景
  - 7.6 医疗器械行业模块电源需求分析
    - 7.6.1 医疗器械行业发展现状
    - 7.6.2 医疗器械行业模块电源应用需求
    - 7.6.3 医疗器械行业模块电源需求前景
  - 7.7 轨道交通行业模块电源需求分析
    - 7.7.1 轨道交通行业发展现状
      - 1、市场现状
      - 2、城轨交通运营里程长度
    - 7.7.2 轨道交通行业模块电源应用需求
    - 7.7.3 轨道交通行业模块电源需求前景
  - 7.8 其它领域模块电源需求分析
    - 7.8.1 家用电器行业模块电源需求分析
    - 7.8.2 计算机行业模块电源需求分析
    - 7.8.3 智能家居行业模块电源需求分析
  - 7.9 中国模块电源行业细分应用市场战略地位分析
- 第8章：全球及中国模块电源企业案例解析**
- 8.1 全球及中国模块电源企业梳理与对比
  - 8.2 全球模块电源企业案例分析
    - 8.2.1 美国Emerson
      - 1、企业发展简况分析

- 2、企业产品分析
- 3、企业经营情况分析
- 4、企业技术研发水平
- 5、企业业务全球布局分析
- 6、企业最新发展动向
- 8.2.2 美国Vicor
  - 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
- 8.2.3 日本TDK- Lambda
  - 1、企业发展简介
  - 2、企业开关电源研发实力分析
  - 3、企业开关电源产品分析
  - 4、企业开关电源业务全球布局分析
- 8.2.4 美国SynQor
  - 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
- 8.2.5 美国LUCENT
  - 1、企业发展简介
  - 2、企业模块电源发展情况
  - 3、企业在华投资情况
- 8.3 中国模块电源企业案例分析**
  - 8.3.1 北京新雷能科技股份有限公司
    - 1、企业基本信息
    - 2、企业经营情况
    - 3、企业业务架构/营收结构
    - 4、企业模块电源产品研发&生产
      - (1) 企业模块电源研发投入力度及强度
      - (2) 企业模块电源产品类型
      - (3) 企业模块电源产线及生产基地分布
      - (4) 企业模块电源产量
    - 5、企业模块电源产品销售&竞争
      - (1) 企业模块电源销售模式
      - (2) 企业模块电源销售情况
      - (3) 企业模块电源市场份额
      - (4) 企业模块电源销售网络
    - 6、企业模块电源产品应用&布局动向
      - (1) 企业模块电源应用领域&客户
      - (2) 企业模块电源业务布局动向
    - 7、企业业务布局战略&优劣势
  - 8.3.2 北京迪赛奇正科技有限公司
    - 1、企业基本信息
    - 2、企业经营情况
    - 3、企业业务架构
    - 4、企业模块电源产品研发&生产
      - (1) 企业模块电源研发投入力度及强度
      - (2) 企业模块电源产品类型
      - (3) 企业模块电源研发中心分布
      - (4) 企业模块电源产量
    - 5、企业模块电源产品销售&竞争
      - (1) 企业模块电源销售情况
      - (2) 企业模块电源市场份额
      - (3) 企业模块电源销售网络
    - 6、企业模块电源产品应用&布局动向

- (1) 企业模块电源应用领域
- (2) 企业模块电源主要客户
- 7、企业业务布局战略&优劣势
- 8.3.3 易事特集团股份有限公司
  - 1、企业基本信息
  - 2、企业经营情况
  - 3、企业业务架构/营收结构
  - 4、企业模块电源产品研发&生产
    - (1) 企业模块电源研发投入力度及强度
    - (2) 企业模块电源产品类型/型号/品牌
    - (3) 企业模块电源产量
  - 5、企业模块电源产品销售&竞争
    - (1) 企业模块电源销售模式
    - (2) 企业模块电源销售情况
    - (3) 企业模块电源销售网络
  - 6、企业模块电源产品应用&布局动向
    - (1) 企业模块电源应用领域
    - (2) 企业模块电源主要客户
    - (3) 企业模块电源项目案例
    - (4) 企业模块电源业务布局动向
  - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 8.3.4 华为数字能源技术有限公司
  - 1、企业基本信息
  - 2、企业经营情况
  - 3、企业业务架构
  - 4、企业模块电源产品研发&生产
    - (1) 企业模块电源研发投入力度及强度
    - (2) 企业模块电源产品类型/型号/品牌
    - (3) 企业模块电源研发中心
  - 5、企业模块电源产品销售&竞争
    - (1) 企业模块电源销售情况
    - (2) 企业模块电源销售网络
  - 6、企业模块电源产品应用&布局动向
    - (1) 企业模块电源应用领域
    - (2) 企业模块电源项目案例
    - (3) 企业模块电源业务布局动向
  - 7、企业业务布局优劣势
- 8.3.5 先控捷联电气股份有限公司
  - 1、企业基本信息
  - 2、企业经营情况
  - 3、企业业务架构/营收结构
  - 4、企业模块电源产品研发&生产
    - (1) 企业模块电源研发投入力度及强度
    - (2) 企业模块电源产品类型/型号/品牌
  - 5、企业模块电源产品销售&竞争
    - (1) 企业模块电源销售模式
    - (2) 企业模块电源销售网络
  - 6、企业模块电源产品应用&布局动向
    - (1) 企业模块电源应用领域
    - (2) 企业模块电源竞争优势
    - (3) 企业模块电源项目案例
  - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 8.3.6 科华数据股份有限公司
  - 1、企业基本信息
  - 2、企业经营情况
  - 3、企业业务架构/营收结构
  - 4、企业模块电源产品研发&生产
    - (1) 企业模块电源研发投入力度及强度
    - (2) 企业模块电源产品类型/型号/品牌

- (3) 企业模块电源产线及生产基地分布
- (4) 企业模块电源产量
- 5、企业模块电源产品销售&竞争
  - (1) 企业模块电源销售情况
  - (2) 企业模块电源销售网络
- 6、企业模块电源产品应用&布局动向
  - (1) 企业模块电源应用领域
  - (2) 企业模块电源主要客户
  - (3) 企业模块电源业务布局动向
- 7、企业业务布局战略&优劣势
- 8.3.7 广州金升阳科技有限公司
  - 1、企业基本信息
  - 2、企业经营情况
  - 3、企业业务架构
  - 4、企业模块电源产品研发&生产
  - 5、企业模块电源产品销售
  - 6、企业模块电源产品应用&布局动向
  - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 8.3.8 中国长城科技集团股份有限公司
  - 1、企业基本信息
  - 2、企业经营情况
  - 3、企业业务架构/营收结构
  - 4、企业模块电源产品研发&生产
    - (1) 企业模块电源研发投入力度及强度
    - (2) 企业模块电源产品类型/型号/品牌
  - 5、企业模块电源产品销售&竞争
    - (1) 企业模块电源销售模式
    - (2) 企业模块电源销售网络
  - 6、企业模块电源产品布局动向
  - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 8.3.9 连云港杰瑞电子有限公司
  - 1、企业基本信息
  - 2、企业经营情况
  - 3、企业业务架构
  - 4、企业模块电源产品研发&生产
    - (1) 企业模块电源科研实力
    - (2) 企业模块电源产品类型/型号/品牌
  - 5、企业模块电源产品销售&竞争
  - 6、企业模块电源产品布局动向
  - 7、企业业务布局优劣势
- 8.3.10 石家庄通合电子科技股份有限公司
  - 1、企业基本信息
  - 2、企业经营情况
  - 3、企业业务架构/营收结构
  - 4、企业模块电源产品研发&销售
    - (1) 企业模块电源应用领域
    - (2) 企业模块电源研发投入力度及强度
    - (3) 企业模块电源销售模式
  - 5、企业模块电源产品布局动向
  - 6、企业业务布局战略&优劣势

### ——展望篇——

## 第9章：中国模块电源行业发展环境洞察&SWOT分析

### 9.1 中国模块电源行业经济（Economy）环境分析

- 9.1.1 中国宏观经济发展现状
  - 1、中国GDP及增长情况
  - 2、中国三次产业结构
  - 3、中国工业经济增长情况
- 9.1.2 中国宏观经济发展展望
  - 1、国际机构对中国GDP增速预测

- 2、国内机构对中国宏观经济指标增速预测
- 9.1.3 模块电源行业发展与宏观经济相关性分析
- 9.2 中国模块电源行业社会（Society）环境分析**
- 9.2.1 中国模块电源行业社会环境分析
  - 1、中国人口规模及增速
  - 2、中国居民可支配收入增长情况
  - 3、中国城镇化水平变化
    - （1）中国城镇化现状
    - （2）中国城镇化趋势展望
  - 4、中国能源消费结构
- 9.2.2 社会环境对模块电源行业发展的影响总结
- 9.3 中国模块电源行业政策（Policy）环境分析**
- 9.3.1 国家层面模块电源行业政策规划汇总及解读
  - 1、国家层面模块电源行业政策汇总及解读
  - 2、国家层面模块电源行业规划汇总及解读
- 9.3.2 31省市模块电源行业政策规划汇总及解读
  - 1、31省市模块电源行业政策规划汇总
  - 2、31省市模块电源行业发展目标解读
- 9.3.3 国家重点规划/政策对模块电源行业发展的影响
- 9.3.4 政策环境对模块电源行业发展的影响总结
- 9.4 中国模块电源行业SWOT分析**
- 第10章：中国模块电源行业市场前景及发展趋势洞悉**
- 10.1 中国模块电源行业发展潜力评估**
- 10.2 中国模块电源行业未来关键增长点**
  - 10.2.1 智能化趋势加快
  - 10.2.2 新能源产业发展超预期
  - 10.2.3 技术加速突破，国产替代化程度加快
- 10.3 中国模块电源行业发展前景预测**
- 10.4 中国模块电源行业发展趋势洞悉**
  - 10.4.1 产品竞争趋势
  - 10.4.2 技术创新趋势
  - 10.4.3 细分市场趋势
- 第11章：中国模块电源行业投资战略规划策略及建议**
- 11.1 中国模块电源行业进入与退出壁垒**
  - 11.1.1 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、客户认证壁垒分析
    - 4、资金壁垒分析
  - 11.1.2 模块电源行业退出壁垒分析
- 11.2 中国模块电源行业投资风险预警**
  - 11.2.1 政策风险分析
  - 11.2.2 技术风险分析
  - 11.2.3 市场竞争风险分析
  - 11.2.4 其他风险分析
    - 1、宏观经济波动风险
    - 2、原材料价格变化风险
- 11.3 中国模块电源行业投资机会分析**
  - 11.3.1 模块电源产业链薄弱环节投资机会
  - 11.3.2 模块电源行业细分领域投资机会
    - 1、通信领域模块电源为重点投资领域
    - 2、军工领域模块电源为稳健投资领域
    - 3、交通、新能源模块电源为新增投资领域
  - 11.3.3 模块电源行业区域市场投资机会
- 11.4 中国模块电源行业投资价值评估**
- 11.5 中国模块电源行业投资策略建议**
  - 11.5.1 行业产品策略
  - 11.5.2 行业服务策略
  - 11.5.3 行业营销策略

## 11.6 中国模块电源行业可持续发展建议

### 11.6.1 企业组织结构建议

### 11.6.2 企业投融资策略建议

## 图表目录

- 图表1: 电源行业产品分类列表
- 图表2: DC/DC模块电源的供电架构
- 图表3: 模块电源的特点分析
- 图表4: 电源模块的电路结构
- 图表5: 模块电源行业专业术语介绍
- 图表6: 开关电源与模块电源比较
- 图表7: 国家统计局对模块电源行业的定义与归类
- 图表8: 模块电源按不同分类方式
- 图表9: 模块电源按应用途径分类
- 图表10: 本报告研究范围界定
- 图表11: 中国模块电源行业监管体系构成
- 图表12: 中国模块电源行业主管部门
- 图表13: 中国模块电源行业自律组织
- 图表14: 截至2024年中国模块电源行业标准体系建设（单位：项）
- 图表15: 截至2024年中国模块电源行业现行国家标准
- 图表16: 截至2024年中国模块电源行业现行行业标准
- 图表17: 截至2024年中国模块电源行业现行企业标准汇总（部分）
- 图表18: 截至2024年中国模块电源行业现行团体标准汇总
- 图表19: 截至2024年中国模块电源行业现行标准属性分布（单位：项，%）
- 图表20: 中国模块电源行业重点标准解读
- 图表21: 本报告权威数据资料来源汇总
- 图表22: 本报告的主要研究方法及统计标准说明
- 图表23: 全球模块电源的发展历程
- 图表24: 2020-2024年全球/中国电源与模块电源市场规模情况（单位：亿美元，%）
- 图表25: 2006-2024年全球模块电源销售规模测算（单位：亿美元）
- 图表26: 2024年全球领先模块电源企业情况（单位：百万美元）
- 图表27: 截至2024年国外模块电源企业并购重组动向
- 图表28: 领先地区模块电源行业发展现状
- 图表29: 全球模块电源行业发展经验总结和有益借鉴
- 图表30: 2025-2030年全球模块电源市场规模预测（单位：亿美元）
- 图表31: 全球模块电源行业发展趋势
- 图表32: 2015-2024年中国电源行业产值（单位：亿元，%）
- 图表33: 2025-2030年中国电源行业产值规模预测（单位：亿元）
- 图表34: 我国模块电源行业发展阶段
- 图表35: 模块电源中常用的软开关技术分析
- 图表36: 自驱动同步整流方式
- 图表37: 印刷板平面变压器典型结构
- 图表38: 多路输出调节方法分类
- 图表39: 2011-2024年中国模块电源行业专利申请量及授权量情况（单位：项，%）
- 图表40: 截至2024年模块电源行业相关专利申请人（前十名）（单位：项）
- 图表41: 截至2024年模块电源行业相关专利申请类型TOP10（单位：项，%）
- 图表42: 中国模块电源行业创新词云
- 图表43: 模块电源行业技术趋势分析
- 图表44: 我国模块电源行业发展特点
- 图表45: 2020-2024年中国模块电源行业企业新注册数量（单位：家）
- 图表46: 2024年中国模块电源产量估算（单位：亿元，万台/套，%）
- 图表47: 2024年新雷能、易事特和科华数据模块电源相关业务营收数据（单位：亿元，%）
- 图表48: 2024年中国模块电源行业主要竞争企业产销率（单位：%）
- 图表49: 2015-2024年中国模块电源销售额（单位：亿元，%）
- 图表50: 2017-2024年中国模块电源主要企业净利润（单位：万元）

- 图表51: 2017-2024年模块电源主要企业毛利率(单位: %)
- 图表52: 2018-2024年模块电源主要企业应收账款周转率(单位: 次)
- 图表53: 2018-2024年模块电源主要企业存货周转率(单位: 次)
- 图表54: 2017-2024年模块电源主要企业资产负债率(单位: %)
- 图表55: 2017-2024年模块电源主要企业流动比率(单位: 倍)
- 图表56: 2017-2024年模块电源主要企业速动比率(单位: 倍)
- 图表57: 中国模块电源行业痛点及挑战
- 图表58: 中国模块电源行业竞争者入场进程
- 图表59: 中国模块电源行业竞争者区域分布热力图
- 图表60: 中国模块电源行业竞争者发展战略布局状况
- 图表61: 我国模块电源行业竞争特征
- 图表62: 2024年电源模块十大品牌排行榜
- 图表63: 2024年中国模块电源行业市场份额(单位: %)
- 图表64: 国内行业主要上市企业模块电源相关业务经营情况汇总(单位: 亿元)
- 图表65: 2024年中国模块电源市场集中度(单位: %)
- 图表66: 2020-2024年VICOR中国区、新雷能和通合科技模块电源业务营收(单位: 亿元)
- 图表67: 模块电源行业供应商议价能力分析
- 图表68: 模块电源行业购买商议价能力分析
- 图表69: 模块电源行业潜在进入者威胁分析
- 图表70: 行业替代品威胁分析
- 图表71: 模块电源行业现有企业的竞争分析
- 图表72: 模块电源行业五力分析结论
- 图表73: 模块电源行业主要资金来源
- 图表74: 模块电源行业投融资主体构成
- 图表75: 2020-2024年中国模块电源行业投融资事件汇总
- 图表76: 2020-2024年中国模块电源行业投融资事件主要发生地(单位: 起)
- 图表77: 2020-2024年中国模块电源行业投融资事件主要发生地(单位: 起)
- 图表78: 中国模块电源行业投融资方式/主体/轮次趋势预判
- 图表79: 模块电源行业兼并与重组的动因
- 图表80: 2019-2024年国内模块电源企业主要并购重组事件
- 图表81: 中国模块电源行业兼并与重组类型及动因趋势预判
- 图表82: 中国模块电源行业兼并与重组市场主体趋势预判
- 图表83: 截至2024年中国模块电源行业代表性上市公司融资情况(单位: 亿元)
- 图表84: 模块电源行业产业链示意图
- 图表85: 模块电源行业产业链生态图谱
- 图表86: 模块电源产业链区域热力图
- 图表87: 中国模块电源行业价值链分析
- 图表88: 2021-2024年新雷能电源成本结构(单位: %)
- 图表89: 中国模块电源行业价格传导机制
- 图表90: 2017-2024年中国功率器件产值规模(单位: 亿美元)
- 图表91: 中国功率半导体行业竞争梯队分析
- 图表92: 图表53: 2024年全球功率半导体行业代表性企业布局整理(单位: 亿欧元/美元/日元, %)
- 图表93: 2024年中国部分功率器件企业功率器件业务营收情况(单位: 亿元, %)
- 图表94: 功率器件市场趋势分析
- 图表95: 功率器件对模块电源行业的影响分析
- 图表96: 2017-2024年中国变压器产量变化情况(单位: 万千伏安)
- 图表97: 中国电力变压器制造业企业梯队分布
- 图表98: 2022-2024年配电变压器国家电网招标情况(单位: 台)
- 图表99: 2024年中国配电变压器市场格局(单位: %)
- 图表100: 配电变压器发展趋势
- 图表101: 变压器对模块电源行业的影响分析
- 图表102: 2018-2024年全球/中国电源管理芯片市场规模变化情况(单位: 亿元)
- 图表103: 2024年中国电源管理芯片行业领先企业情况(单位: 亿元, %)
- 图表104: 芯片对模块电源行业的影响分析
- 图表105: 配套产业布局对模块电源行业发展的影响分析
- 图表106: 模块电源按应用途径分类
- 图表107: 2024年中国模块电源行业细分市场结构(单位: %)
- 图表108: DC/DC模块电源技术优势分析
- 图表109: 2024年中国AC/DC模块电源主要生产企业的产品情况

图表110: 2017-2024年中国开关电源市场规模及同比增速走势图 (单位: 亿元, %)  
图表111: 模块化开关电源的主要优势  
图表112: 模块化开关电源开发现状分析  
图表113: 2017-2024年中国电源行业UPS产品销售额 (单位: 亿元)  
图表114: 2024年中国UPS细分市场结构 (按具体功率段) (单位: %)  
图表115: 传统UPS电源面临挑战  
图表116: 模块化UPS的主要优势  
图表117: 2024年国内主要模块化UPS生产企业情况分析 (单位: 套)  
图表118: 模块化UPS应用需求与潜力分析  
图表119: 模块化EPS的主要优势  
图表120: 中国模块化EPS主要生产企业产品情况  
略 . . . . 完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容, 请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线: 400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件: [service@qianzhan.com](mailto:service@qianzhan.com)

或登录网站: <https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务!