2024-2029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&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 本报告研究方法及统计标准说明
——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、企业发展简况分析
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）企业模块电源科研投入力度及强度
（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）企业模块电源科研投入力度及强度
（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）企业模块电源科研投入力度及强度
（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）企业模块电源科研投入力度及强度
（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）企业模块电源科研投入力度及强度
（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）企业模块电源科研投入力度及强度
（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）企业模块电源科研投入力度及强度
（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）企业模块电源科研投入力度及强度
（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2023年中国模块电源行业标准体系建设（单位：项）
图表15：截至2023年中国模块电源行业现行国家标准
图表16：截至2023年中国模块电源行业现行行业标准
图表17：截至2023年中国模块电源行业现行企业标准汇总（部分）
图表18：截至2023年中国模块电源行业现行团体标准汇总
图表19：截至2023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24：2019-2022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25：2004-2022年全球模块电源销售规模测算（单位：亿美元）
图表26：2022年全球领先模块电源企业情况（单位：百万美元）
图表27：截至2023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30：2023-2028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32：2013-2022年中国电源行业产值（单位：亿元，%）
图表33：2023-2028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39：2010-2023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2023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2023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45：2018-2022年中国模块电源行业企业新注册数量（单位：家）
图表46：2022年中国模块电源产量估算（单位：亿元，万台/套，%）
图表47：2022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48：2022年中国模块电源行业主要竞争企业产销率（单位：%）
图表49：2013-2022年中国模块电源销售额（单位：亿元，%）
图表50：2016-2023年中国模块电源主要企业净利润（单位：万元）

图表51：2016-2023年模块电源主要企业毛利率（单位：%）
图表52：2016-2022年模块电源主要企业应收账款周转率（单位：次）
图表53：2016-2022年模块电源主要企业存货周转率（单位：次）
图表54：2016-2023年模块电源主要企业资产负债率（单位：%）
图表55：2016-2023年模块电源主要企业流动比率（单位：倍）
图表56：2016-2023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62：2023年电源模块十大品牌排行榜
图表63：2022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65：2022年中国模块电源市场集中度（单位：%）
图表66：2019-2022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75：2020-2023年中国模块电源行业投融资事件汇总
图表76：2020-2023年中国模块电源行业投融资事件主要发生地（单位：起）
图表77：2020-2023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80：2018-2023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2023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88：2021-2022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90：2015-2022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53：2022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93：2022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96：2015-2022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98：2022-2023年配电变压器国家电网招标情况（单位：台）
图表99：2023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102：2016-2022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103：2022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107：2022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109：2022年中国AC/DC模块电源主要生产企业产品情况

图表110：2015-2022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113：2015-2022年中国电源行业UPS产品销售额（单位：亿元）
图表114：2022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117：2022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

或登录网站：https://bg.qianzhan.com/

我们会竭诚为您服务！