

# 中国光伏逆变器市场发展现状与十四五规划分析报告2023-2028年

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | 中国光伏逆变器市场发展现状与十四五规划分析报告2023-2028年 |
| 公司名称 | 北京中研智业信息咨询有限公司                    |
| 价格   | .00/件                             |
| 规格参数 |                                   |
| 公司地址 | 北京市朝阳区北苑东路19号院4号楼27层2708（注册地址）    |
| 联系电话 | 010-57126768 15263787971          |

## 产品详情

中国光伏逆变器市场发展现状与十四五规划分析报告2023-2028年【报告编号】：400426【出版时间】：2023年6月【出版机构】：中研智业研究院【交付方式】：EMIL电子版或特快专递【报告价格】：【纸质版】：6500元【电子版】：6800元【纸质+电子】：7000元  
免费售后服务一年，具体内容及订购流程欢迎咨询客服人员。

第1章：光伏逆变器行业综述及数据来源说明1.1 光伏逆变器行业界定1.1.1 光伏逆变器的定义1.1.2 光伏逆变器行业分类1.1.3 《国民经济行业分类与代码》中光伏逆变器行业归属1.2 光伏逆变器行业专业术语说明1.3 本报告研究范围界定说明1.4 本报告数据来源及研究方法1.4.1 本报告\*\*数据来源1.4.2 本报告研究方法第2章：中国光伏逆变器行业宏观环境分析（PEST）2.1 中国光伏逆变器行业政策（Policy）环境分析2.1.1 中国光伏逆变器行业监管体系及机构介绍（1）中国光伏逆变器行业主管部门（2）中国光伏逆变器行业自律组织2.1.2 中国光伏逆变器行业标准体系建设现状（1）中国光伏逆变器行业标准体系建设（2）中国光伏逆变器行业现行标准分析1）中国光伏逆变器行业现行标准汇总2）中国光伏逆变器行业现行标准属性分析（3）中国光伏逆变器行业即将实施标准2.1.3 中国光伏逆变器行业发展相关政策规划汇总及解读（1）中国光伏逆变器行业发展相关政策规划汇总（2）中国光伏逆变器行业发展重点政策规划解读1）碳中和、碳达峰2）531新政3）平价上网4）《“十四五”现代能源体系规划》5）《智能光伏产业创新发展行动计划（2023-2028年）》2.1.4 国家“十四五”规划对光伏逆变器行业发展的影响分析2.1.5 政策环境对光伏逆变器行业发展的影响总结2.2 中国光伏逆变器行业经济（Economy）环境分析2.2.1 中国宏观经济发展现状（1）GDP增长情况分析（2）中国三次产业结构（3）中国工业经济增长情况（4）中国固定资产投资情况2.2.2 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2.2.3 中国光伏逆变器行业发展与宏观经济相关性分析2.3 中国光伏逆变器行业社会（Society）环境分析2.3.1 中国光伏逆变器行业社会环境分析（1）中国人口规模（2）中国能源安全现状（3）中国居民用电量（4）中国能源消费结构2.3.2 社会环境对光伏逆变器行业的影响总结2.4 中国光伏逆变器行业技术（Technology）环境分析2.4.1 光伏逆变器技术原理2.4.2 光伏逆变器关键技术2.4.3 光伏逆变器核心技术2.4.4 中国光伏逆变器行业科研投入状况2.4.5 光伏逆变器行业专利申请及公开情况（1）中国光伏逆变器专利申请（2）中国光伏逆变器专利公开（3）中国光伏逆变器热门申请人（4）中国光伏逆变器热门技术2.4.6

技术环境对光伏逆变器行业发展的影响总结第3章：全球光伏逆变器行业发展现状及趋势前景预判3.1  
全球光伏逆变器行业发展历程介绍3.2 全球光伏逆变器行业宏观环境背景3.2.1 全球光伏逆变器行业经济环境概况（1）国际宏观经济现状（2）主要地区宏观经济走势分析1）美国宏观经济分析2）日本宏观经济分析3）欧盟宏观经济分析（3）国际宏观经济预测3.2.2 全球光伏逆变器行业政法环境概况（1）全球光伏逆变器行业政法环境概述（2）主要地区光伏逆变器行业政法环境分析1）美国光伏逆变器行业政法环境2）欧盟光伏逆变器行业政法环境3）日本光伏逆变器行业政法环境3.2.3 全球光伏逆变器行业技术环境概况（1）全球光伏逆变器专利申请（2）全球光伏逆变器专利公开（3）全球光伏逆变器热门申请人（4）全球光伏逆变器热门技术3.3 全球光伏逆变器行业发展现状3.3.1 全球光伏逆变器行业供给状况分析3.3.2 全球光伏逆变器行业需求状况分析3.3.3 全球光伏逆变器行业细分市场分析3.4  
全球光伏逆变器行业区域发展格局及重点区域市场研究3.4.1 全球光伏逆变器行业区域发展格局3.4.2 全球光伏逆变器行业重点区域市场发展状况（1）德国光伏逆变器行业发展状况分析1）德国光伏逆变器行业发展概况2）德国光伏逆变器行业主要企业发展状况（2）美国光伏逆变器行业发展状况分析1）美国光伏逆变器行业发展概况2）美国光伏逆变器行业主要企业发展状况（3）日本光伏逆变器行业发展状况分析1）日本光伏逆变器行业发展概况2）日本光伏逆变器行业主要企业发展状况3.5  
全球光伏逆变器行业市场竞争格局及重点企业案例研究3.5.1 全球光伏逆变器行业市场竞争格局3.5.2 全球光伏逆变器行业集中度分析3.5.3 全球光伏逆变器企业兼并重组状况3.5.4 全球光伏逆变器行业重点企业案例（1）德国SMA公司1）企业发展历程及基本信息2）企业经营状况3）企业光伏逆变器产品和业务布局状况4）企业光伏逆变器业务销售网络布局5）企业储能变流器业务在华布局（2）瑞士ABB公司1）企业发展历程及基本信息2）企业运营状况3）企业业务和产品布局状况4）企业业务销售网络布局5）企业业务市场地位及在华布局（3）西班牙Power Electronics公司1）企业基本信息和运营状况2）企业光伏逆变器产品布局状况3）企业业务销售网络布局4）企业市场地位及在华布局3.6  
全球光伏逆变器行业发展趋势预判及市场前景预测3.6.1 全球光伏逆变器行业发展趋势预判3.6.2 全球光伏逆变器行业市场前景预测第4章：中国光伏逆变器行业发展现状及市场痛点分析4.1  
中国光伏逆变器行业发展历程4.2 中国光伏发电产业发展情况分析4.2.1 中国太阳能资源分布情况4.2.2 中国光伏发电装机容量分析（1）光伏发电新增装机容量分析（2）光伏发电累计装机容量分析4.2.3 中国光伏发电区域分布情况4.2.4 中国光伏发电发展趋势与前景（1）中国光伏发电行业发展趋势分析（2）中国光伏发电行业发展前景分析4.3 中国光伏逆变器行业市场主体类型及入场方式4.4  
中国光伏逆变器行业市场主体数量规模4.5 中国光伏逆变器行业市场供给状况4.5.1  
中国光伏逆变器行业整体产量规模分析4.5.2 中国光伏逆变器行业主要企业产品布局4.5.3  
中国光伏逆变器行业主要企业供给能力4.6 中国光伏逆变器行业市场需求状况4.7  
中国光伏逆变器行业市场价格走势4.8 中国光伏逆变器行业市场规模测算4.9  
中国光伏逆变器行业市场痛点分析第5章：中国光伏逆变器行业竞争状况及市场格局解读5.1  
中国光伏逆变器行业波特五力模型分析5.1.1 光伏逆变器行业现有竞争者之间的竞争分析5.1.2  
光伏逆变器行业关键要素的供应商议价能力分析5.1.3 光伏逆变器行业消费者议价能力分析5.1.4  
光伏逆变器行业潜在进入者分析5.1.5 光伏逆变器行业替代品风险分析5.1.6  
光伏逆变器行业竞争情况总结5.2 中国光伏逆变器行业投融资、兼并与重组状况5.2.1 中国光伏逆变器行业投融资发展状况（1）光伏逆变器行业资金来源（2）光伏逆变器投融资主体（3）光伏逆变器投融资方式（4）光伏逆变器投融资事件汇总（5）光伏逆变器投融资趋势预测5.2.2 中国光伏逆变器行业兼并与重组状况（1）兼并与重组事件汇总（2）兼并与重组动因分析（3）兼并与重组趋势预判5.3  
中国光伏逆变器行业市场竞争布局状况5.3.1 中国光伏逆变器行业竞争者入场进程5.3.2  
中国光伏逆变器行业竞争者区域分布热力图5.3.3 中国光伏逆变器行业竞争者发展战略布局状况5.4  
中国光伏逆变器行业市场竞争格局分析5.4.1 中国光伏逆变器行业企业竞争格局（1）中国\*具影响力光伏逆变器品牌（2）中国光伏逆变器行业企业市占率情况5.4.2 中国光伏逆变器行业区域竞争格局5.5  
中国光伏逆变器行业市场集中度分析5.6 中国光伏逆变器企业国际市场竞争参与状况5.6.1  
中国\*\*企业全球市场占有率分析5.6.2 中国企业国际市场品牌价值分析5.7  
中国光伏逆变器行业国产替代布局状况第6章：中国光伏逆变器产业链全景梳理及布局状况研究6.1  
中国光伏逆变器产业结构属性（产业链）分析6.1.1 光伏逆变器产业链结构梳理6.1.2  
光伏逆变器产业链生态图谱6.2 中国光伏逆变器产业价值属性（价值链）分析6.2.1  
光伏逆变器行业成本结构分析6.2.2 光伏逆变器行业价值链分析6.3  
中国光伏逆变器行业上游原材料及零部件供应状况分析6.3.1 中国光伏逆变器行业上游市场概述6.3.2  
中国光伏逆变器行业上游价格传导机制分析6.3.3 中国光伏逆变器行业上游关键原材料供应状况6.3.4 中国

光伏逆变器行业上游核心零部件供应状况 (1) 中国电子元器件行业整体市场分析 (2) 中国IGBT (绝缘栅双极晶体管) 行业市场分析 (3) 中国MOSFET (电力场效应晶体管) 行业市场分析 (4) 中国PCB行业市场分析 (5) 中国电容行业市场分析6.3.5 中国光伏逆变器行业上游供应的影响总结6.4 中国光伏逆变器行业中游细分市场分析6.4.1 中国光伏逆变器行业细分市场结构分析6.4.2 中国光伏逆变器行业细分产品市场分析 (1) 集中式逆变器市场分析 (2) 组串式光伏逆变器市场分析 (3) 其他类型逆变器市场分析6.5 中国光伏逆变器行业下游需求分析6.5.1 中国光伏逆变器行业下游应用主体客户分析6.5.2 中国分布式光伏发电对光伏逆变器的需求分析 (1) 中国分布式光伏发电装机规模分析 (2) 中国分布式光伏发电对光伏逆变器的需求分析6.5.3 中国光伏电站发电对光伏逆变器的需求分析 (1) 中国光伏电站发电装机规模分析 (2) 中国光伏电站对光伏逆变器的需求分析第7章：中国光伏逆变器行业重点企业布局案例研究7.1 中国光伏逆变器行业重点企业布局梳理7.2 中国光伏逆变器行业重点企业布局案例分析7.2.1 阳光电源股份有限公司 (1) 企业发展历程及基本信息1) 发展历程2) 基本信息3) 股权结构 (2) 企业业务架构及经营情况1) 企业整体业务架构2) 企业整体经营情况 (3) 企业光伏逆变器业务布局状况及发展状况1) 企业光伏逆变器产品介绍2) 企业光伏逆变器业务供给布局状况3) 企业光伏逆变器业务销售布局状况 (4) 企业光伏逆变器业务\*新发展动向追踪1) 企业研发强度/力度2) 企业光伏逆变器业务投融资及兼并重组动态追踪 (5) 企业光伏逆变器布局优劣势分析7.2.2 深圳科士达科技股份有限公司 (1) 企业基本信息1) 基本信息2) 股权结构 (2) 企业业务架构及经营情况1) 企业整体业务架构2) 企业整体经营情况 (3) 企业光伏逆变器业务布局状况及发展状况1) 企业光伏逆变器产品介绍2) 企业光伏逆变器业务供给布局状况3) 企业光伏逆变器业务销售布局状况 (4) 企业光伏逆变器业务\*新发展动向追踪1) 企业研发强度/力度2) 企业光伏逆变器业务投融资及兼并重组动态追踪3) 企业光伏逆变器业务其他相关布局动态追踪 (5) 企业光伏逆变器布局优劣势分析7.2.3 固德威技术股份有限公司 (1) 企业基本信息1) 基本信息2) 股权结构 (2) 企业业务架构及经营情况1) 企业整体业务架构2) 企业整体经营情况 (3) 企业光伏逆变器业务布局状况及发展状况1) 企业光伏逆变器产品介绍2) 企业光伏逆变器业务供给布局状况3) 企业光伏逆变器业务销售布局状况 (4) 企业光伏逆变器业务\*新发展动向追踪1) 企业研发强度/力度2) 企业光伏逆变器业务投融资及兼并重组动态追踪3) 企业光伏逆变器业务其他相关布局动态追踪 (5) 企业光伏逆变器布局优劣势分析7.2.4 上能电气股份有限公司 (1) 企业发展历程及基本信息1) 发展历程2) 基本信息3) 股权结构 (2) 企业业务架构及经营情况1) 企业整体业务架构2) 企业整体经营情况 (3) 企业光伏逆变器业务布局状况及发展状况1) 企业光伏逆变器产品介绍2) 企业光伏逆变器业务供给布局状况3) 企业光伏逆变器业务销售布局状况 (4) 企业光伏逆变器业务\*新发展动向追踪1) 企业研发强度/力度2) 企业光伏逆变器业务投融资及兼并重组动态追踪3) 企业光伏逆变器业务其他相关布局动态追踪 (5) 企业光伏逆变器布局优劣势分析7.2.5 深圳古瑞瓦特能源股份有限公司 (1) 企业基本信息介绍 (2) 企业业务架构及经营情况1) 企业整体业务架构 (3) 企业光伏逆变器业务布局及发展状况1) 企业光伏逆变器产品介绍2) 企业光伏逆变器业务供给布局状况3) 企业光伏逆变器业务销售布局状况 (4) 企业光伏逆变器业务\*新发展动向追踪1) 企业光伏逆变器业务科研投入及创新成果追踪2) 企业光伏逆变器业务投融资及兼并重组动态追踪3) 企业光伏逆变器业务其他相关布局动态追踪 (5) 企业光伏逆变器布局优劣势分析7.2.6 锦浪科技股份有限公司 (1) 企业基本信息介绍1) 基本信息2) 股权结构 (2) 企业业务架构及经营情况1) 企业整体业务架构2) 企业整体经营情况 (3) 企业光伏逆变器业务布局状况及发展状况1) 企业光伏逆变器产品介绍2) 企业光伏逆变器业务供给布局状况3) 企业光伏逆变器业务销售布局状况 (4) 企业光伏逆变器业务\*新发展动向追踪1) 企业研发强度/力度2) 企业光伏逆变器业务投融资及兼并重组动态追踪3) 企业光伏逆变器业务其他相关布局动态追踪 (5) 企业光伏逆变器布局优劣势分析7.2.7 华为技术有限公司 (1) 企业基本信息 (2) 企业生产经营基本情况1) 经营状况2) 销售网络 (3) 企业光伏逆变器业务布局状况及发展状况 (4) 企业光伏逆变器产业链上下游延伸布局状况 (5) 企业研发能力分析 (6) 企业光伏逆变器布局优劣势分析7.2.8 特变电工股份有限公司 (1) 企业基本信息1) 基本信息2) 股权结构 (2) 企业生产经营基本情况1) 企业整体业务架构2) 企业整体经营情况 (3) 企业光伏逆变器业务布局状况及发展状况1) 企业光伏逆变器产品介绍2) 企业光伏逆变器业务销售布局状况 (4) 企业光伏逆变器产业链上下游延伸布局状况 (5) 企业光伏逆变器业务\*新发展动向追踪1) 企业光伏逆变器业务科研投入及创新成果追踪2) 企业投融资及兼并重组动态追踪3) 企业光伏逆变器业务其他相关布局动态追踪 (6) 企业光伏逆变器布局优劣势分析7.2.9 科华数据股份有限公司 (1) 企业发展历程及基本信息1) 发展历程2) 基本信息3) 股权结构 (2) 企业生产经营基本情况1) 企业整体业务架构2) 企业整体经营情况 (3) 企业光伏逆变器业务布局状况及发展状况1) 企业光伏逆变器产品介绍2) 企业光伏逆变器生产销售情况3) 企业光伏逆变器销售网络布局状况 (4) 企业光伏逆变器产业链上下游延伸布局状况 (5) 企业光伏逆变器业务\*新发展动向追踪1) 企业光伏逆变器业务科研投入及创新成果追踪2) 企业投融资及兼

并重组动态追踪3) 企业光伏逆变器业务其他相关布局动态追踪 (6) 企业光伏逆变器布局优劣势分析7.2.10 浙江正泰电器股份有限公司 (1) 企业发展历程及基本信息1) 基本信息2) 股权结构 (2) 企业生产经营基本情况1) 企业整体业务架构2) 企业整体经营情况 (3) 企业光伏逆变器业务布局状况及发展状况1) 企业光伏逆变器产品介绍2) 企业光伏逆变器产能产量情况3) 企业光伏逆变器销售网络布局状况 (4) 企业光伏逆变器产业链上下游延伸布局状况 (5) 企业光伏逆变器业务\*新发展动向追踪1) 企业光伏逆变器业务研发投入及创新成果追踪2) 企业投融资及兼并重组动态追踪3) 企业光伏逆变器业务其他相关布局动态追踪 (6) 企业光伏逆变器布局优劣势分析第8章：中国光伏逆变器行业市场前瞻及战略布局策略建议8.1 中国光伏逆变器行业SWOT分析8.2 中国光伏逆变器行业发展潜力评估8.3 中国光伏逆变器行业发展前景预测8.3.1 中国光伏逆变器行业国内需求空间预测8.3.2 中国光伏逆变器行业整体市场规模预测8.3.3 中国光伏逆变器行业其他相关指标预测8.4 中国光伏逆变器行业发展趋势预判8.5 中国光伏逆变器行业进入与退出壁垒8.6 中国光伏逆变器行业投资风险预警8.7 中国光伏逆变器行业投资价值评估8.8 中国光伏逆变器行业投资机会分析8.9 中国光伏逆变器行业投资策略与建议8.10 中国光伏逆变器行业可持续发展建议图表目录图表1：光伏逆变器行业分类图表2：《国民经济行业分类与代码》中光伏逆变器行业归属图表3：光伏逆变器行业专业术语说明图表4：本报告光伏逆变器行业研究范围界定图表5：本报告数据来源及统计标准说明图表6：本报告的主要研究方法图表7：中国光伏逆变器行业监管体系构成图表8：中国光伏逆变器行业主管部门图表9：中国光伏逆变器行业自律组织图表10：截至2022年中国光伏逆变器行业标准体系建设 (单位：项) 图表11：截至2022年中国光伏逆变器现行国家标准汇总图表12：截至2022年中国光伏逆变器行业现行行业标准图表13：截至2022年中国光伏逆变器行业现行地方标准图表14：截至2022年中国光伏逆变器行业现行团体标准图表15：截至2022年中国光伏逆变器行业部分现行企业标准图表16：截至2022年中国光伏逆变器行业现行标准属性分布 (单位：项，%) 图表17：截至2022年中国光伏逆变器行业正在制定标准汇总图表18：截至2022年中国光伏逆变器行业发展相关政策汇总图表19：光伏发电“531新政”政策解读图表20：光伏发电“531新政”对光伏产业的影响图表21：平价上网政策核心内容解读图表22：《“十四五”现代能源体系规划》解读图表23：《智能光伏产业创新发展行动计划 (2023-2028年)》逆变器相关内容解读图表24：国家“十四五规划”对光伏逆变器行业发展的影响图表25：政策环境对中国光伏逆变器行业发展的影响总结图表26：2010-2022年中国GDP增长走势图 (单位：万亿元，%) 图表27：2010-2022年中国三次产业结构 (单位：%) 图表28：2010-2022年中国全部工业增加值及增速 (单位：万亿元，%) 图表29：2010-2022年中国固定资产投资额 (不含农户) 及增速 (单位：万亿元，%) 图表30：部分国际机构对2023年中国GDP增速的预测 (单位：%) 图表31：2023年中国宏观经济核心指标预测 (单位：%) 图表32：2018-2022年中国GDP与光伏逆变器行业营收规模相关性图表33：2018-2022年中国固定资产投资额与光伏逆变器行业营收规模相关性图表34：2011-2022年中国人口规模及自然增长率 (单位：万人，‰) 图表35：2012-2022年中国能源供需情况 (单位：亿吨标准煤) 图表36：2015-2022年中国全社会用电量及增长情况 (单位：万亿千瓦时，%) 图表37：2012-2022年中国能源消费总量及清洁能源占比 (单位：亿吨标准煤，%) 图表38：社会环境对光伏逆变器行业发展的影响分析图表39：光伏逆变器应用原理图表40：MPPT系统原理图表41：光伏逆变器行业核心技术图表42：2020-2022年中国光伏逆变器行业代表性上市公司研发投入水平 (单位：亿元，%) 图表43：2008-2022年中国光伏逆变器相关专利申请量情况 (单位：项) 图表44：2008-2022年中国光伏逆变器行业专利公开数量情况 (单位：项) 图表45：截至2022年中国光伏逆变器行业专利申请数量TOP10申请人 (单位：项) 图表46：截止到2022年中国光伏逆变器行业热门技术TOP10分布 (单位：件，%) 图表47：技术环境对中国光伏逆变器行业发展的影响总结图表48：全球光伏逆变器行业发展历程图表49：2013-2022年世界GDP (现价美元) 总量及其增长情况 (单位：万亿美元，%) 图表50：2012-2022年美国GDP及其增速 (单位：万亿美元，%) 图表51：2009-2022年日本GDP变化情况 (单位：%) 图表52：2010-2022年欧盟GDP增速 (单位：%) 图表53：2023-2028年全球经济增速及预测 (单位：%) 图表54：截至2022年美国光伏逆变器行业主要政策图表55：2020-2022年欧盟光伏逆变器行业重要政策图表56：2020-2022年日本光伏逆变器行业FIT/FIP政策 (单位：日元/kWh，kW) 图表57：2008-2022年全球光伏逆变器相关专利申请量情况 (单位：项) 图表58：2008-2022年全球光伏逆变器行业专利公开数量情况 (单位：项) 图表59：截至2022年全球光伏逆变器行业专利申请数量TOP10申请人 (单位：项) 图表60：截止到2022年全球光伏逆变器行业热门技术TOP10分布 (单位：件，%) 图表61：2018-2022年全球光伏逆变器出货量情况 (单位：GW) 图表62：2018-2022年全球光伏新增装机量 (单位：GW) 图表63：2022年全球光伏逆变器行业细分市场分布情况 (按规模分) (单位：%) 图表64：2022年各国光伏逆变器出货量Top10上榜企业数量 (单位：个) 图表65：2022年德国光伏逆变器行业主要企业发展状况分析 (单位：kWp，个) 图表66：2022年美国光伏逆变

器行业主要企业发展状况分析（单位：kWp，个）图表67：2022年日本光伏逆变器行业主要企业发展状况分析（单位：kWp，个）图表68：2018-2022年全球光伏逆变器行业市场竞争格局（按出货量）（单位：GW）图表69：2018-2022年全球光伏逆变器市场集中度CR10变化走势图（按出货量）（单位：%）图表70：全球光伏逆变器企业兼并重组案例及动因分析图表71：2018-2022年SMA主要财务指标（单位：百万欧元）图表72：德国SMA公司光伏逆变器产品分类和型号图表73：SMA产品销售网络图表74：瑞士ABB公司发展历程图表75：2018-2022年瑞士ABB集团主要经济指标分析（单位：亿美元）图表76：ABB业务分析图表77：ABB全球销售网络图表78：ABB在华业务布局图表79：西班牙PE电气光伏逆变器产品类型图表80：西班牙PE电气全球的销售和业务据点图表81：全球光伏逆变器行业发展趋势预判图表82：2023-2028年全球光伏逆变器出货量预测（单位：GW）图表83：中国光伏逆变器行业发展历程图表84：中国太阳辐射总量等级和区域分布情况（单位：MJ/m<sup>2</sup>，kWh/m<sup>2</sup>，W/m<sup>2</sup>，%）图表85：2013-2022年中国光伏发电新增装机容量变化情况（单位：GW，%）图表86：2014-2022年中国光伏发电累计装机容量变化情况（单位：GW，%）图表87：截至2022年中国累计光伏装机容量TOP15省份（单位：GW）图表88：中国光伏发电行业主要发展趋势图表89：2023-2028年中国光伏发电行业累计装机容量预测（单位：GW）图表90：中国光伏逆变器市场主体类型及入场方式图表91：2012-2022年中国光伏逆变器行业新增注册的制造企业数量（单位：家）图表92：2014-2022年中国光伏逆变器产量规模变化情况（单位：GW，%）图表93：2022年中国光伏逆变器行业主要厂商产品布局情况图表94：2018-2022年中国光伏逆变器行业主要企业供给能力分析（单位：GW，%）图表95：2018-2022年中国光伏逆变器行业主要企业销售量及产销率情况（单位：GW，%）图表96：2018-2022年中国光伏逆变器行业代表企业分类型光伏逆变器价格情况（单位：元/W）图表97：2018-2022年中国光伏逆变器行业市场规模测算（单位：GW，元/W，%，亿元）图表98：中国光伏逆变器行业市场发展痛点分析图表99：光伏逆变器行业现有企业的竞争分析图表100：光伏逆变器行业的上游议价能力分析图表101：光伏逆变器行业的下游议价能力分析图表102：光伏逆变器行业潜在进入者威胁分析图表103：中国光伏逆变器行业五力竞争综合分析图表104：融资资金的来源图表105：中国光伏逆变器投融资主体分析图表106：中国光伏逆变器行业投融资方式分析图表107：截至2022年中国光伏逆变器行业主要投融资事件汇总图表108：截至2022年中国光伏逆变器行业主要兼并与重组事件汇总图表109：光伏逆变器行业兼并重组意图图表110：中国光伏逆变器行业竞争者入场进程（单位：万元）图表111：中国光伏逆变器行业竞争者区域分布情况图表112：中国光伏逆变器竞争者一体化战略布局图表113：中国光伏逆变器竞争者密集型战略布局图表114：中国光伏逆变器竞争者多元化战略布局图表115：2022年获得“中国影响力光伏逆变器品牌”企业名单图表116：2022年中国光伏逆变器\*\*\*\*企业出货量市占率情况（单位：%）图表117：截至2022年中国光伏逆变器行业注册企业分布热力图图表118：2022年中国光伏逆变器行业市场集中度分析（按出货量）（单位：%）图表119：2017-2022年中国光伏逆变器\*\*\*\*企业出货量在全球市场市占率情况（分企业情况）（单位：%）图表120：2017-2022年中国光伏逆变器\*\*\*\*企业出货量在全球市场市占率情况（整体情况）（单位：%）