2026-2031年中国分布式光伏产业投资机会与投融资策略建议分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——
第1章：分布式光伏产业综述及数据来源说明
1.1 分布式光伏产业界定
1.1.1 光伏发电的定义
1、太阳能发电分为光热发电和光伏发电
2、光伏（PV）即太阳能光伏效应
3、光伏发电是根据光生伏特效应原理，利用太阳能电池将太阳光能直接转化为电能
4、光伏发电VS光热发电
1.1.2 分布式光伏发电的界定
1、分布式光伏的定义
2、分布式发电的优点
3、分布式光伏发电对电网的影响
4、分布式光伏发电经济性分析
1.1.3 分布式光伏专业术语说明
1.1.4 分布式光伏所处行业
1.2 分布式光伏产业生态
1.2.1 光伏硅料、硅片
1.2.2 光伏电池
1.2.3 光伏组件
1.2.4 光伏辅材
1.2.5 分布式光伏发电（户用、工商业）
1.3 本报告研究范围界定说明
1.4 分布式光伏产业市场监管&标准体系
1.4.1 分布式分布式光伏产业监管体系及机构职能
1、中国分布式光伏产业主管部门
2、中国分布式光伏产业自律组织
1.4.2 分布式光伏产业标准体系及建设进程
1、中国行业标准体系架构
2、中国分布式光伏行业标准体系建设
3、中国分布式光伏行业现行标准汇总
4、中国分布式光伏行业即将实施标准
5、中国分布式光伏行业重点标准解读
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：全球分布式光伏产业发展现状及趋势洞察
2.1 全球分布式光伏产业发展历程
2.2 全球分布式光伏产业市场发展现状
2.2.1 全球光伏发电新增装机容量
2.2.2 全球光伏发电累计装机容量
2.2.3 全球光伏发电新增装机容量结构
2.2.4 全球分布式光伏发电装机容量
2.2.5 全球分布式光伏发电竞争格局
2.3 全球分布式光伏产业区域发展&贸易流向
2.3.1 全球分布式光伏区域发展格局
2.3.2 分布式光伏重点区域市场——欧洲
2.3.3 分布式光伏重点区域市场——美国
2.3.4 分布式光伏重点区域市场——澳大利亚
2.3.5 分布式光伏重点区域市场——日本

2.3.6 分布式光伏重点区域市场——巴西
2.4 全球分布式光伏产业市场规模体量及前景预判
2.4.1 全球分布式光伏产业市场规模体量
2.4.2 全球分布式光伏产业市场前景预测（未来5年预测）
2.4.3 全球分布式光伏产业发展趋势洞悉
2.5 全球分布式光伏产业发展经验总结和有益借鉴
第3章：中国分布式光伏产业发展现状及市场痛点
3.1 中国分布式光伏产业发展历程
3.2 中国分布式光伏产业技术进展
3.2.1 分布式光伏产业科研投入（力度及强度）
3.2.2 分布式光伏产业科研创新（专利与转化）
1、中国分布式光伏产业专利申请
2、中国分布式光伏产业专利公开
3、中国分布式光伏产业热门申请人
4、中国分布式光伏产业热门技术
3.2.3 分布式光伏产业关键技术（现状与突破）
3.2.4 分布式光伏产业研发热点
3.2.5 技术环境对分布式光伏产业发展的影响总结
3.3 中国分布式光伏产业市场特性
3.4 中国分布式光伏产业市场主体
3.4.1 分布式光伏产业市场主体类型
3.4.2 分布式光伏产业企业入场方式
3.4.3 分布式光伏产业市场主体数量
3.5 分布式光伏发电现状市场分析
3.5.1 光伏发电市场
1、光伏发电新增装机容量
2、光伏发电累计装机容量
3、光伏发电并网容量
4、光伏发电弃光率
5、光伏发电利用率
6、光伏发电量
7、光伏发电价格
8、光伏发电量占全社会用电量比例
3.5.2 分布式光伏发电占光伏发电的比重
3.5.3 分布式光伏发电新增装机量
3.5.4 分布式光伏发电累计装机量
3.5.5 分布式光伏发电装机容量目标
3.5.6 分布式光伏发电并网容量
3.6 分布式光伏发电试点情况
3.7 分布式光伏发电示范区建设动态
3.8 中国分布式光伏产业市场竞争格局分析
3.8.1 中国分布式光伏产业企业竞争集群分布
3.8.2 中国分布式光伏产业企业竞争格局分析
3.8.3 中国分布式光伏产业市场集中度分析
3.9 中国分布式光伏产业投融资&并购重组&上市情况
3.9.1 分布式光伏跨界投资情况
3.9.2 分布式光伏产业兼并与重组
3.9.3 中国分布式光伏产业IPO动态（已上市、申请&被否情况）
3.10 中国分布式光伏产业市场规模体量
3.11 中国分布式光伏产业市场发展痛点
第4章：分布式光伏产业链全景及光伏硅料硅片市场分析
4.1 分布式光伏产业链结构梳理
4.2 分布式光伏产业链生态图谱
4.3 分布式光伏产业链区域热力图
4.4 分布式光伏产业成本结构
4.5 光伏硅料及其他原材料市场分析
4.5.1 光伏硅料及其他关键原材料概述
4.5.2 硅料
1、硅料产能

2、硅料产量
3、硅料价格
4.5.3 高纯石英砂及石英坩埚
4.5.4 工业硅
1、工业硅行业概况
（1）工业硅行业定义
（2）工业硅分类
2、工业硅行业供需状况
（1）工业硅生产成本结构
（2）工业硅产量情况分析
（3）工业硅销量情况分析
3、工业硅行业竞争状况
4、工业硅下游市场需求情况分析
5、工业硅行业市场发展趋势预判
4.5.5 多晶硅
1、多晶硅行业概述
（1）多晶硅定义
（2）多晶硅分类
2、多晶硅行业供需状况
（1）多晶硅产量情况分析
（2）多晶硅需求情况分析
3、多晶硅行业竞争状况
4、多晶硅行业市场发展趋势预判
4.5.6 光伏硅片辅材：金刚线
1、金刚线产能
2、金刚线需求
3、金刚线价格
4.6 光伏硅片市场分析
4.6.1 光伏硅片概述
4.6.2 光伏硅片产能
4.6.3 光伏硅片产量
4.6.4 光伏硅片需求量
4.6.5 光伏硅片市场行情
4.6.6 光伏硅片行业细分市场
1、光伏硅片不同类型市场占比
2、光伏硅片趋势：大尺寸
3、光伏硅片趋势：薄片化
4.7 分布式光伏产业设备市场分析
4.7.1 分布式光伏产业设备概述
4.7.2 光伏加工设备
4.7.3 光伏检测设备
4.7.4 光伏清扫机器人
4.8 配套产业布局对分布式光伏产业的影响总结
第5章：光伏电池技术迭代及光伏组件市场分析
5.1 光伏电池技术迭代方向
5.2 光伏电池片市场分析
5.2.1 光伏电池片产能
5.2.2 光伏电池片产量
5.2.3 光伏电池片竞争
5.3 光伏电池细分产品发展分析
5.3.1 各类电池技术市场占比及变化趋势
5.3.2 TOPCon电池
1、转换效率及优缺点
2、技术及市场现状
3、企业布局及产能
5.3.3 异质结电池（HIT/HJT）
1、转换效率及优缺点
2、技术及市场现状
3、企业布局及产能

5.3.4 IBC（或HBC/TBC等）
1、转换效率及优缺点
2、技术及市场现状
3、企业布局及产能
5.3.5 钙钛矿电池（PSCs）
1、转换效率及优缺点
2、技术及市场现状
3、企业布局及产能
5.3.6 高效电池技术发展趋势
5.4 光伏组件辅材市场分析
5.4.1 光伏组件辅材概述
5.4.2 光伏玻璃
5.4.3 光伏胶膜
5.4.4 光伏背板
5.4.5 光伏焊带
5.5 光伏组件市场分析
5.5.1 光伏组件分类
5.5.2 光伏组件产能
5.5.3 光伏组件产量
5.5.4 光伏组件主要厂商
5.5.5 光伏组件细分市场：单面组件&双面组件
第6章：分布式光伏发电系统集成及运营市场分析
6.1 分布式光伏电站辅材市场分析
6.1.1 光伏支架
6.1.2 光伏逆变器
6.1.3 光伏汇流箱
6.1.4 光伏蓄电池
6.2 分布式光伏发电系统集成及应用场景
6.2.1 分布式光伏发电系统集成
6.2.2 分布式光伏发电系统应用场景
6.3 分布式光伏发电类型及市场概况
6.4 与建筑结合的分布式光伏电站
6.4.1 光伏建筑组合（BAPV）VS光伏建筑一体化（BIPV）
6.4.2 光伏建筑组合（BAPV）发展分析
6.4.3 光伏建筑一体化（BIPV）发展分析
6.5 非建筑结合的分布式光伏电站
6.6 储能式光伏电站
6.7 31省区光伏配储标准
6.8 分布式光伏商业模式分析
6.8 户用分布式光伏
6.8.1 户用分布式光伏新增装机
6.8.2 户用分布式光伏累计装机
6.8.3 户用分布式光伏发展趋势
6.9 工商业分布式光伏
6.9.1 工商业分布式光伏新增装机
6.9.2 工商业分布式光伏累计装机
6.9.3 工商业分布式光伏发展趋势
第7章：中国分布式光伏产业区域发展及重点区域市场解读
7.1 中国分布式光伏产业太阳能资源区域分布状况
7.1.1 太阳能资源概述
7.1.2 太阳能资源分布特点
1、地域特点
2、日照时数特点
7.1.3 水平面光伏发电太阳能资源
7.1.4 固定式光伏发电太阳能资源
7.2 中国分布式光伏行业上市企业数量区域分布
7.2.1 硅料硅片上市企业分布
7.2.2 光伏电池组件上市企业分布
7.2.3 光伏逆变器上市企业分布

7.2.4 光伏辅材上市企业分布
7.2.5 光伏加工设备上市企业分布
7.2.6 分布式光伏发电上市企业分布
7.3 中国分布式光伏产业重点区域市场分析
7.3.1 山东省分布式光伏行业发展状况
1、山东省分布式光伏产业发展政策及规划
2、山东省分布式光伏产业发展现状分析
（1）光伏发电装机现状
（2）分布式光伏发电现状
3、山东省光伏发电市场结构分析
4、山东省分布式光伏项目最新动态
5、山东省分布式光伏产业发展前景
7.3.2 浙江省分布式光伏行业发展状况
1、浙江省分布式光伏产业发展政策及规划
（1）光伏产业相关政策规划
（2）《浙江省能源发展“十四五”规划（征求意见稿）》解读
2、浙江省分布式光伏产业发展现状分析
（1）光伏发电装机现状
（2）分布式光伏发电现状
3、浙江省光伏发电市场结构分析
4、浙江省分布式光伏项目最新动态
5、浙江省分布式光伏产业发展前景
7.3.3 河北省分布式光伏行业发展状况
1、河北省分布式光伏产业发展政策及规划
（1）河北省相关政策规划汇总
（2）河北省“十四五”规划纲要解读
2、河北省分布式光伏产业发展现状分析
（1）光伏发电装机现状
（2）分布式光伏发电现状
3、河北省光伏发电市场结构分析
4、河北省分布式光伏项目最新动态
5、河北省分布式光伏产业发展前景
7.3.4 河南省分布式光伏行业发展状况
1、河南省分布式光伏产业发展政策及规划
（1）光伏产业相关政策规划
（2）《关于进一步推动风电光伏发电项目高质量发展的指导意见》解读
2、河南省分布式光伏产业发展现状分析
（1）光伏发电装机现状
（2）分布式光伏发电现状
3、河南省光伏发电市场结构分析
4、河南省分布式光伏项目最新动态
5、河南省分布式光伏产业发展前景
7.3.5 江苏省分布式光伏行业发展状况
1、江苏省分布式光伏产业发展政策及规划
2、江苏省分布式光伏产业发展现状分析
（1）光伏发电装机现状
（2）分布式光伏发电现状
3、江苏省光伏发电市场结构分析
4、江苏省分布式光伏项目最新动态
5、江苏省分布式光伏产业发展前景
第8章：中国分布式光伏企业案例解析
8.1 中国分布式光伏企业梳理与对比
8.2 中国分布式光伏企业案例分析（不分先后，可定制）
8.2.1 隆基绿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、企业分布式光伏布局/装机容量
5、企业分布式光伏项目/区域分布

6、企业分布式光伏应用/解决方案
7、企业分布式光伏布局战略&优劣势
8.2.2 晶科能源股份有限公司
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、企业分布式光伏布局/装机容量
5、企业分布式光伏项目/区域分布
6、企业分布式光伏应用/解决方案
7、企业分布式光伏布局战略&优劣势
8.2.3 浙江芯能光伏科技股份有限公司
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、企业分布式光伏布局/装机容量
5、企业分布式光伏项目/区域分布
6、企业分布式光伏应用/解决方案
7、企业分布式光伏布局战略&优劣势
8.2.4 港华智慧能源有限公司
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、企业分布式光伏布局/装机容量
5、企业分布式光伏项目/区域分布
6、企业分布式光伏应用/解决方案
7、企业分布式光伏布局战略&优劣势
8.2.5 南方电网综合能源股份有限公司
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、企业分布式光伏布局/装机容量
5、企业分布式光伏项目/区域分布
6、企业分布式光伏应用/解决方案
7、企业分布式光伏布局战略&优劣势
8.2.6 江苏林洋能源股份有限公司
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、企业分布式光伏布局/装机容量
5、企业分布式光伏项目/区域分布
6、企业分布式光伏应用/解决方案
7、企业分布式光伏布局战略&优劣势
8.2.7 浙江正泰电器股份有限公司
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、企业分布式光伏布局/装机容量
5、企业分布式光伏项目/区域分布
6、企业分布式光伏应用/解决方案
7、企业分布式光伏布局战略&优劣势
8.2.8 晶澳太阳能有限公司
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、企业分布式光伏布局/装机容量
5、企业分布式光伏项目/区域分布
6、企业分布式光伏应用/解决方案
7、企业分布式光伏布局战略&优劣势
8.2.9 中节能太阳能科技有限公司

1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、企业业务架构/营收结构
4、企业分布式光伏布局/装机容量
5、企业分布式光伏项目/区域分布
6、企业分布式光伏应用/解决方案
7、企业分布式光伏布局战略&优劣势
8.2.10 深圳市拓日新能源科技股份有限公司
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、企业分布式光伏布局/装机容量
5、企业分布式光伏技术创新
6、企业分布式光伏应用/解决方案
7、企业分布式光伏布局战略&优劣势
——展望篇——
第9章：中国分布式光伏产业发展环境洞察&SWOT分析
9.1 中国分布式光伏产业经济（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、中国居民消费价格（CPI）
4、中国生产者价格指数（PPI）
5、中国工业经济增长情况
6、中国固定资产投资情况
7、中国进出口情况
8、中国货币供应情况
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 中国分布式光伏产业发展与宏观经济相关性分析
9.2 中国分布式光伏产业社会（Society）环境分析
9.2.1 中国分布式光伏产业社会环境分析
1、中国人口规模及增速
2、中国城镇化水平分析
（1）中国城镇化现状
（2）中国城镇化趋势展望
3、中国能源消费结构
4、中国居民环保意识增强
5、中国能源安全现状及挑战
6、中美贸易战影响和现状分析
9.2.2 社会环境对分布式光伏产业发展的影响总结
9.3 中国分布式光伏产业政策（Policy）环境分析
9.3.1 国家层面分布式光伏产业政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）
1、国家层面分布式光伏产业政策汇总及解读
2、国家层面分布式光伏产业规划汇总及解读
9.3.2 31省市分布式光伏产业政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）
1、31省市分布式光伏产业政策规划汇总
2、31省市分布式光伏产业发展目标解读
9.3.3 国家重点规划/政策对分布式光伏产业发展的影响
1、国家“十四五”规划对分布式光伏产业发展的影响
2、“碳达峰、碳中和”战略对分布式光伏产业发展的影响
9.3.4 政策环境对分布式光伏产业发展的影响总结
9.4 中国分布式光伏产业SWOT分析（优势/劣势/机会/威胁）
第10章：中国分布式光伏产业市场前景及发展趋势分析
10.1 中国分布式光伏产业发展潜力评估
10.1.1 中国分布式光伏产业生命发展周期
1、行业生命周期理论
2、中国分布式光伏行业生命周期判断

10.1.2 中国分布式光伏产业发展潜力评估
10.2 中国分布式光伏产业未来关键增长点分析
10.3 中国分布式光伏产业发展前景预测（未来5年预测）
10.3.1 中国分布式光伏行业装机量预测
10.3.2 中国分布式光伏行业市场规模预测
10.4 中国分布式光伏产业发展趋势预判
10.4.1 中国分布式光伏产业市场竞争趋势
10.4.2 中国分布式光伏产业技术创新趋势
10.4.3 中国分布式光伏产业细分市场趋势
第11章：中国分布式光伏产业投资战略规划策略及建议
11.1 中国分布式光伏产业进入与退出壁垒
11.1.1 分布式光伏产业进入壁垒分析
1、资金壁垒
2、技术壁垒
3、准入壁垒
4、人才壁垒
5、资源壁垒
11.1.2 分布式光伏产业退出壁垒分析
11.2 中国分布式光伏产业投资风险预警
11.3 中国分布式光伏产业投资机会分析
11.3.1 分布式光伏产业链薄弱环节投资机会
11.3.2 分布式光伏产业细分领域投资机会
11.3.3 分布式光伏产业区域市场投资机会
11.3.4 分布式光伏产业空白点投资机会
11.4 中国分布式光伏产业投资价值评估
11.5 中国分布式光伏产业投资策略与建议
11.6 中国分布式光伏产业可持续发展建议

图表目录

图表1：光伏的定义
图表2：光伏发电VS光热发电
图表3：光伏发电VS光热发电
图表4：分布式发电的优点
图表5：分布式发电对电网的影响
图表6：分布式光伏发电经济性简述
图表7：3千瓦的家庭光伏电站收益测算（单位：元，M2，度，年）
图表8：分布式光伏专业术语说明
图表9：《国民经济行业分类与代码》中分布式光伏产业归属
图表10：光伏产业分类
图表11：光伏的分类（按应用形式划分）
图表12：本报告研究范围界定
图表13：中国光伏行业监管体系
图表14：中国分布式光伏行业主管部门
图表15：中国分布式光伏行业自律组织
图表16：分布式光伏产业标准体系框架&建设进程（国家/地方/行业/团体/企业标准）
图表17：中国分布式光伏产业现行&即将实施标准汇总
图表18：中国分布式光伏产业重点标准及其影响解读
图表19：行业标准体系架构
图表20：中国分布式光伏行业政策标准体系建设（单位：项）
图表21：截至2025年中国光伏行业即将实施的国家标准
图表22：中国光伏行业重点标准解读
图表23：本报告权威数据资料来源汇总
图表24：本报告的主要研究方法及统计标准说明
图表25：全球分布式光伏产业发展历程
图表26：全球光伏产业发展历程

图表27：2016-2025年全球光伏新增装机容量（单位:GW，%）
图表28：2015-2025年全球光伏累计装机容量变化情况（单位:GW，%）
图表29：2018-2025年全球光伏发电行业新增光伏装机容量细分市场占比（单位：%）
图表30：全球分布式光伏区域发展格局
图表31：全球光伏产业重点区域市场分析
图表32：全球分布式光伏产业市场前景预测（未来5年预测）
图表33：全球分布式光伏产业发展趋势洞悉
图表34：中国分布式光伏产业发展历程
图表35：中国分布式光伏行业的发展历程
图表36：光伏产业科研投入状况（研发力度及强度）
图表37：光伏产业科研投入（力度及强度）
图表38：光伏产业科研创新（专利与转化）
图表39：光伏产业关键技术（现状与发展）
图表40：中国分布式光伏发电行业创新词云
图表41：中国分布式光伏行业参与者入场类型
图表42：2016-2025年中国光伏发电新增装机容量变化情况（单位：GW）
图表43：2016-2025年中国光伏发电累计装机容量变化情况（单位：GW，%）
图表44：中国光伏发电建设运行情况（单位：万千瓦）
图表45：2018-2025年中国弃光率情况（单位：%）
图表46：中国各省市累计弃光电量及弃光率（单位：亿千瓦时，%）
图表47：中国光伏发电利用率（单位：%）
图表48：2016-2025年中国光伏发电量变化情况（单位：亿千瓦时，%）
图表49：光伏历年上网电价政策表（元/千瓦时）
图表50：2017-2025年中国全社会用电量（单位：亿千瓦时）
图表51：2017-2025年中国光伏发电量占全社会用电量比例（单位：%）
图表52：中国光伏发电行业下游应用市场格局（单位：%）
图表53：2017-2025年分布式光伏发电新增装机量（单位：GW，%）
图表54：2016-2025年中国分布式光伏发电累计装机量（单位：GW，%）
图表55：部分省市分布式光伏“十四五”期间发展目标
图表56：中国分布式光伏发电示范区规划建设情况（单位：万千瓦）
图表57：中国分布式光伏产业企业战略集群状况
图表58：中国分布式光伏产业企业竞争格局分析
图表59：中国光伏行业竞争梯队（按企业光伏业务收入划分）（单位：亿元）
图表60：中国光伏企业业务布局及竞争力评价（单位：亿元）
图表61：中国分布式光伏产业市场集中度分析
图表62：中国分布式光伏产业市场规模体量分析
图表63：2021-2025年中国光伏发电系统建设投资规模（单位：GW，元/W，亿元）
图表64：中国分布式光伏产业市场发展痛点分析
图表65：分布式光伏产业链结构梳理
图表66：分布式光伏产业链
图表67：分布式光伏产业链生态图谱
图表68：中国分布式光伏产业链生态图谱
图表69：分布式光伏产业链区域热力图
图表70：分布式光伏产业成本结构
图表71：光伏产业价值链分析图
图表72：2026-2031年中国工商业分布式光伏发电系统建设成本（单位：元/W）
图表73：光伏硅料及其他原材料市场发展现状
图表74：中国工业硅成本结构（单位：%）
图表75：2019-2025年中国工业硅产量变化情况（单位：万吨，%）
图表76：2019-2025年中国工业硅消费量走势（单位：万吨，%）
图表77：中国工业硅行业企业竞争格局（按产量）（单位：万吨，%）
图表78：中国工业硅下游需求市场占比情况（单位：%）
图表79：中国工业硅行业市场发展趋势分析
图表80：2014-2025年中国多晶硅产量走势（单位：万吨）
图表81：2017-2025年中国多晶硅消费量（单位：万吨，%）
图表82：2021-2025年中国多晶硅CR5市场占有率（单位：%）
图表83：中国多晶硅行业发展趋势
图表84：光伏零部件市场发展现状
图表85：2014-2025年中国太阳能电池片产量及其增长速度（单位：GW，%）

图表86：2021-2025年全球光伏电池片企业格局分析（以出货量排名）
图表87：2026-2031年各种电池技术平均转换效率（单位：%）
图表88：太阳能电池片分类及其制备技术
图表89：2014-2025年中国光伏组件产量及其增长速度（单位：GW，%）
图表90：2020-2025年全球光伏组件出货量TOP10
图表91：2021-2025年中国不同类型光伏组件市场份额结构及预测（单位：%）
图表92：分布式光伏产业主要应用领域
图表93：太阳能资源的优缺点列表
图表94：中国太阳能资源分布的主要特点
图表95：太阳能分布的五类地区情况表
图表96：中国陆地表面平均年水平面总辐射量年际变化（单位：kWh/m2）
图表97：中国年水平面总辐射量分布图（单位：kWh/m2）
图表98：中国水平面总辐射量距平百分率图（单位：%）
图表99：中国各省（市、区）年水平面总辐射量距平百分率（单位：%）
图表100：中国固定式光伏发电最佳斜面总辐射量分布图（单位：kWh/m2）
图表101：中国固定式光伏发电首年利用小时数分布图（单位：h）
图表102：中国光伏行业硅料硅片上市企业分布（按注册地址）
图表103：中国光伏行业光伏电池组件上市企业分布（按注册地址）
图表104：中国光伏行业光伏逆变器上市企业分布（按注册地址）
图表105：中国光伏行业光伏辅材上市企业分布（按注册地址）
图表106：中国光伏行业光伏加工设备上市企业分布（按注册地址）
图表107：截至2025年山东省分布式光伏产业相关政策
图表108：2017-2025年山东省光伏发电累计和新增装机容量变化情况（单位：万千瓦，%）
图表109：2017-2025年山东省分布式光伏发电累计和新增装机容量变化情况（单位：万千瓦，%）
图表110：2017-2025年山东省光伏发电新增装机容量结构变化情况（单位：万千瓦）
图表111：2017-2025年山东省光伏发电累计装机容量结构变化情况（单位：万千瓦）
图表112：山东省分布式光伏重点项目情况（单位：万元）
图表113：山东省“十四五”光伏发电完成情况及“十四五”规划（单位：GW）
图表114：截至2025年浙江省光伏产业相关政策
图表115：《浙江省能源发展“十四五”规划（征求意见稿）》解读
图表116：2017-2025年浙江省光伏发电累计和新增装机容量变化情况（单位：万千瓦，%）
图表117：2017-2025年浙江省分布式光伏发电累计和新增装机容量变化情况（单位：万千瓦，%）
图表118：2017-2025年浙江省光伏发电新增装机容量结构变化情况（单位：万千瓦）
图表119：2017-2025年浙江省光伏发电累计装机容量结构变化情况（单位：万千瓦）
图表120：浙江省光伏重点项目情况（单位：万元）
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！