2024-2029年中国光伏运维行业市场前瞻与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——
第1章：光伏运维行业综述及数据来源说明
1.1 光伏运维行业界定
1.1.1 光伏产业界定
1.1.2 光伏运维界定
1.1.3 光伏运维所处行业
1.1.4 光伏运维相似概念辨析
1.2 中国光伏运维运营模式分类
1.2.1 传统光伏运维模式：资产委托、运维全业务委托、代运维劳务委托
1.2.2 光伏运维智能化发展模式
1.3 本报告研究范围界定说明
1.4 光伏运维行业市场监管&标准体系
1.4.1 光伏运维专业术语说明
1.4.2 光伏运维行业监管体系及机构介绍
1、中国光伏运维行业主管部门
2、中国光伏运维行业自律组织
1.4.3 光伏运维行业标准体系建设进程
1、中国光伏运维标准体系建设
2、中国光伏运维现行标准汇总
3、中国光伏运维重点标准解读
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：全球光伏运维行业发展现状及趋势前景预判
2.1 全球光伏运维行业发展历程介绍
2.2 全球光伏运维行业发展现状分析
2.2.1 全球光伏运维行业技术现状分析
1、专利申请
2、专利授权
3、专利技术来源国分布
2.2.2 全球光伏产业行业发展现状
1、全球光伏发电新增装机容量
2、全球光伏发电累计装机容量
3、全球光伏发电新增装机容量结构
2.3 全球光伏运维行业市场规模体量分析
2.4 全球光伏运维行业区域发展格局及重点区域市场研究
2.4.1 全球光伏运维行业区域发展格局
1、全球光伏发电累计装机区域分布情况
2、全球光伏发电新增装机区域分布情况
3、全球光伏运维与全球光伏产业发展联系
2.4.2 重点区域一：日本光伏运维市场分析
1、日本光伏累计装机容量分析
2、日本光伏新增装机容量分析
3、日本光伏运维市场规模
2.4.3 重点区域二：美国光伏运维市场分析
1、美国光伏累计装机容量
2、美国光伏新增装机容量
3、美国光伏运维市场规模
2.5 全球光伏运维行业市场竞争格局分析
2.5.1 全球光伏运维行业市场竞争格局

2.5.2 全球光伏运维企业兼并重组状况
2.6 全球光伏运维行业发展趋势预判及市场前景预测
2.6.1 全球光伏运维行业发展趋势预判
2.6.2 全球光伏运维行业市场前景预测
第3章：中国光伏运维行业供需规模及发展痛点分析
3.1 中国光伏运维行业技术发展现状
3.1.1 中国光伏运维行业关键技术分析
3.1.2 中国光伏运维行业科研投入状况（研发力度及强度）
3.1.3 中国光伏运维行业科研创新成果（专利、科研成果转化等）
1、中国光伏运维行业专利申请
2、中国光伏运维行业专利公开
3、中国光伏运维行业热门申请人
4、中国光伏运维行业热门技术
3.2 中国光伏运维行业发展历程介绍
3.3 中国光伏运维行业市场主体分析
3.3.1 中国光伏运维行业市场主体类型及入场方式
3.3.2 中国光伏运维行业企业数量规模
3.4 中国光伏发电市场装机容量变化情况
3.4.1 光伏发电新增装机容量分析
3.4.2 光伏发电累计装机容量分析
3.4.3 光伏发电并网容量分析
3.5 中国光伏运维重要性及市场渗透状况分析
3.5.1 光伏运维重要性分析
3.5.2 光伏运维市场渗透状况
3.6 中国光伏运维行业招投标市场解读
3.6.1 中国光伏运维行业招投标信息汇总
3.6.2 中国光伏运维行业招投标数据解读
1、中国光伏运维行业招投标数量
2、中国光伏运维行业招投标区域
3、中国光伏运维行业招标主体特征
3.7 中国光伏运维行业市场规模体量分析
3.8 中国光伏运维行业市场发展痛点分析
第4章：中国光伏运维行业市场竞争状况及融资并购分析
4.1 中国光伏运维行业市场竞争布局状况
4.1.1 中国光伏运维行业竞争者入场进程
4.1.2 中国光伏运维行业竞争者省市分布热力图
4.1.3 中国光伏运维行业竞争者战略布局状况
4.2 中国光伏运维行业市场竞争格局分析
4.2.1 中国光伏运维行业企业竞争集群分布
4.2.2 中国光伏运维行业企业竞争格局分析
4.3 中国光伏运维行业市场集中度分析
4.4 中国光伏运维行业波特五力模型分析
4.4.1 中国光伏运维行业供应商的议价能力
4.4.2 中国光伏运维行业消费者的议价能力
4.4.3 中国光伏运维行业新进入者威胁
4.4.4 中国光伏运维行业替代品威胁
4.4.5 中国光伏运维行业现有企业竞争
4.4.6 中国光伏运维行业竞争状态总结
4.5 中国光伏运维行业投融资、兼并与重组状况
4.5.1 中国光伏运维行业投融资发展状况
1、中国光伏运维行业投融资概述
（1）光伏运维行业资金来源
（2）光伏运维行业投融资主体构成
2、中国光伏运维行业投融资事件汇总
3、中国光伏运维行业投融资规模
4、中国光伏运维行业投融资趋势预测
4.5.2 中国光伏运维行业兼并与重组状况
1、中国光伏运维行业兼并与重组事件汇总
2、中国光伏运维行业兼并与重组类型及动因

3、中国光伏运维行业兼并与重组趋势预判
第5章：中国光伏运维产业链全景梳理及配套产业发展分析
5.1 中国光伏运维产业结构属性（产业链）分析
5.1.1 中国光伏运维产业链结构梳理
5.1.2 中国光伏运维产业链生态图谱
5.2 中国光伏运维产业价值属性（价值链）分析
5.2.1 中国光伏运维行业成本结构分析
5.2.2 中国光伏运维价格传导机制分析
5.2.3 中国光伏运维行业价值链分析
5.3 中国光伏运维行业上游光伏组件市场分析
5.3.1 中国光伏运维行业上游光伏组件市场概述
5.3.2 中国光伏运维行业上游光伏组件市场现状
1、光伏组件产量规模分析
2、光伏组件市场竞争情况
3、光伏组件行业产品智能化发展分析
5.3.3 中国光伏运维行业上游光伏组件市场发展前景与趋势
5.4 中国光伏运维行业上游软硬件供应状况
5.4.1 光伏智能运维机器人
1、光伏智能运维机器人行业概述
2、光伏智能运维机器人发展现状
3、光伏智能运维机器人竞争情况
4、光伏智能运维机器人发展趋势
5.4.2 光伏智能运维无人机
1、光伏智能运维无人机行业概述
2、光伏智能运维无人机发展现状
3、光伏智能运维无人机竞争情况
4、光伏智能运维无人机发展趋势
5.4.3 光伏智慧运维软件
1、光伏智慧运维软件行业概述
2、光伏智慧运维软件发展现状
3、光伏智慧运维软件竞争情况
4、光伏智慧运维软件发展趋势
5.5 配套产业布局对光伏运维行业发展的影响总结
第6章：中国光伏运维行业细分产品市场发展状况
6.1 中国光伏运维行业细分市场结构
6.2 中国光伏运维市场分析：光伏运维信息化
6.2.1 中国光伏运维信息化市场概述
6.2.2 中国光伏运维信息化发展现状
6.2.3 中国光伏运维信息化发展趋势前景
6.3 中国光伏运维市场分析：系统集成解决方案
6.3.1 中国光伏运维系统集成解决方案市场概述
6.3.2 中国光伏运维系统集成解决方案发展现状
6.3.3 中国光伏运维系统集成解决方案发展趋势前景
6.4 中国光伏运维市场分析：智慧运维服务
6.4.1 中国光伏智慧运维服务市场概述
6.4.2 中国光伏智慧运维服务发展现状
6.4.3 中国光伏智慧运维服务发展趋势前景
6.5 中国光伏运维市场分析：数据价值化服务
6.5.1 中国光伏智慧运维行业数据价值化服务市场概述
6.5.2 中国光伏智慧运维行业数据价值化服务发展现状
6.5.3 中国光伏智慧运维行业数据价值化服务发展趋势前景
6.6 中国光伏运维市场分析：故障预测与健康管理（PHM）
6.6.1 中国光伏智慧运维行业故障预测与健康管理（PHM）市场概述
6.6.2 中国光伏智慧运维行业故障预测与健康管理（PHM）发展现状
6.6.3 中国光伏智慧运维行业故障预测与健康管理（PHM）发展趋势前景
第7章：中国光伏行业市场前瞻及细分市场运维需求分析
7.1 中国光伏发电行业细分市场发展现状
7.1.1 中国光伏发电行业细分市场应用格局
7.1.2 中国分布式光伏发电市场发展现状

1、分布式光伏发电简介
（1）分布式光伏发电定义
（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
2、分布式光伏发电政策分析
（1）分布式光伏发电政策汇总
（2）分布式光伏发电试点政策
（3）分布式光伏发电装机容量目标
3、分布式光伏发电现状分析
（1）中国分布式光伏发电累计装机量
（2）中国分布式光伏发电新增装机量
7.1.3 中国集中式光伏发电市场发展现状
1、集中式光伏发电简介
2、集中式光伏发电政策分析
3、集中式光伏发电现状分析
7.2 中国光伏发电行业市场前瞻
7.2.1 分布式光伏发电市场前景预测
7.2.2 集中式光伏发电市场前景预测
7.3 中国集中式光伏运维市场需求分析
7.3.1 中国集中式光伏运维市场需求概述
7.3.2 中国集中式光伏运维市场需求规模
7.3.3 中国集中式光伏运维市场前景预测
7.4 中国分布式光伏运维市场需求分析
7.4.1 中国分布式光伏运维市场需求概述
7.4.2 中国分布式光伏运维市场需求规模
7.4.3 中国分布式光伏运维市场前景预测
第8章：中国光伏智慧运维细分应用场景分析
8.1 中国光伏智慧运维行业下游应用场景分布
8.2 中国光伏电站运行管理领域光伏运维需求潜力分析
8.2.1 中国光伏电站运行管理需求特征
8.2.2 中国光伏电站运行管理产品应用现状
8.2.3 中国光伏电站运行管理发展趋势
8.3 中国光伏电站检测维护领域光伏运维需求潜力分析
8.3.1 中国光伏电站检测维护需求特征
8.3.2 中国光伏电站检测维护应用现状
8.3.3 中国光伏电站检测维护发展趋势
8.4 中国光伏电站安全管理领域光伏运维需求潜力分析
8.4.1 中国光伏电站安全管理需求特征
8.4.2 中国光伏电站安全管理应用现状
8.4.3 中国光伏电站安全管理发展趋势
8.5 中国光伏电站清洁除草领域光伏运维需求潜力分析
8.5.1 中国光伏电站清洁除草类型
8.5.2 中国光伏电站清洁除草应用现状
8.5.3 中国光伏电站清洁除草发展趋势
8.6 中国光伏电站技术改造领域光伏运维需求潜力分析
8.6.1 中国光伏电站技术改造需求特征
8.6.2 中国光伏电站技术改造应用现状
8.6.3 中国光伏电站技术改造发展趋势
8.7 中国光伏运维行业细分应用市场战略地位分析
第9章：全球及中国光伏运维行业代表性企业布局案例研究
9.1 全球及中国光伏运维代表性企业布局梳理及对比
9.2 全球光伏运维代表性企业布局案例分析
9.2.1 First Solar
1、企业发展历程及基本信息
2、企业运营状况
3、企业光伏运维业务布局状况
4、企业光伏运维业务销售网络布局
9.2.2 Avi Solar

1、企业发展历程及基本信息
2、企业运营状况
3、企业光伏运维业务布局状况
4、企业光伏运维业务主要客户布局
9.3 中国光伏运维代表性企业布局案例分析
9.3.1 正泰集团股份有限公司
1、企业发展历程及基本信息
（1）基本信息
（2）股权信息
2、企业生产经营基本情况
（1）业务架构
（2）企业整体经营情况
（3）全球布局
3、企业光伏运维业务布局状况及服务详情
（1）企业光伏运维业务布局
（2）企业光伏运维业务方案架构
（3）客户成功案例
4、企业光伏运维业务布局规划及最新动向追踪
5、企业光伏运维业务布局优劣势分析
9.3.2 晶科电力科技股份有限公司
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）经营状况
（2）业务架构
（3）销售网络
3、企业光伏运维业务布局状况及服务详情
4、企业光伏运维布局优劣势分析
9.3.3 上海欧普泰科技创业股份有限公司
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）经营状况
（2）业务架构
（3）销售网络
3、企业光伏运维业务布局状况及服务详情
4、企业光伏运维布局优劣势分析
9.3.4 天合光能股份有限公司
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）企业经营状况
（2）企业整体业务架构
（3）销售网络
3、企业光伏运维业务布局状况及服务详情
4、企业光伏运维布局优劣势分析
9.3.5 北京协合运维风电技术有限公司
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、企业光伏运维业务布局状况及服务详情
（1）光伏运维业务
（2）企业光伏运维业务案例

4、企业光伏运维业务布局规划及最新动向追踪
5、企业光伏运维布局优劣势分析
9.3.6 远景能源有限公司
1、企业发展历程及基本信息
（1）企业基本信息
（2）企业股权结构
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、企业光伏运维业务布局状况及服务详情
4、企业海上光伏业务发展优劣势分析
9.3.7 深圳市英威腾光伏科技有限公司
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、企业光伏运维业务布局状况及服务详情
4、企业光伏运维布局优劣势分析
9.3.8 浙江联盛合众新能源有限公司
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、企业光伏运维业务布局状况及产品/服务详情
4、企业光伏运维布局优劣势分析
9.3.9 尚特杰电力科技有限公司
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、企业光伏运维业务布局状况及服务详情
4、企业光伏运维布局优劣势分析
9.3.10 青岛萨纳斯智能科技股份有限公司
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）合作伙伴
3、企业光伏运维业务布局状况及服务详情
4、企业光伏运维产业链上下游延伸布局状况
5、企业光伏运维布局优劣势分析
——展望篇——
第10章：中国光伏运维行业发展环境洞察
10.1 中国光伏运维行业经济（Economy）环境分析
10.1.1 中国宏观经济发展现状
1、中国GDP情况
2、中国三次产业结构
3、中国工业经济增长情况
4、中国居民消费价格（CPI）
5、中国生产者价格指数（PPI）
6、中国固定资产投资情况

10.1.2 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
10.1.3 中国光伏运维行业发展与宏观经济相关性分析
10.2 中国光伏运维行业社会（Society）环境分析
10.2.1 中国光伏运维行业社会环境分析
1、中国城镇化水平变化
2、居民可支配收入增长情况
3、中国能源消费结构
4、中国可再生能源发电装机总量
5、可再生能源需求
10.2.2 社会环境对光伏运维行业发展的影响总结
10.3 中国光伏运维行业政策（Policy）环境分析
10.3.1 国家层面光伏运维行业政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）
10.3.2 31省市光伏运维行业政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）
1、31省市光伏运维行业政策规划汇总
2、31省市光伏运维行业发展目标解读
10.3.3 国家重点规划/政策对光伏运维行业发展的影响
10.3.4 政策环境对光伏运维行业发展的影响总结
10.4 中国光伏运维行业SWOT分析（优势/劣势/机会/威胁）
第11章：中国光伏运维行业市场前景预测及发展趋势预判
11.1 中国光伏运维行业发展潜力评估
11.2 中国光伏运维行业发展前景预测
11.3 中国光伏运维行业发展趋势预判
第12章：中国光伏运维行业投资战略规划策略及建议
12.1 中国光伏运维行业进入与退出壁垒
12.2 中国光伏运维行业投资风险预警
12.3 中国光伏运维行业投资机会分析
12.4 中国光伏运维行业投资价值评估
12.5 中国光伏运维行业投资策略与建议
12.6 中国光伏运维行业可持续发展建议

图表目录

图表1：光伏运维行业国民经济分类
图表2：光伏运维相似概念辨析
图表3：中国传统光伏运维模式分类
图表4：光伏运维智能化发展模式
图表5：本报告研究范围界定
图表6：光伏运维行业专业术语说明
图表7：中国光伏运维产业监管体系
图表8：中国光伏运维产业主管部门
图表9：中国光伏运维产业自律组织
图表10：截止2023年5月23日中国光伏运维标准体系建设情况（单位：项）
图表11：截至2023年中国光伏运维部分现行标准汇总
图表12：中国光伏运维行业重点标准解读
图表13：本报告权威数据资料来源汇总
图表14：本报告的主要研究方法及统计标准说明
图表15：全球光伏运维行业发展历程
图表16：2011-2023年全球光伏运维专利申请数量变化图（单位：项）
图表17：2011-2023年全球光伏运维专利授权数量变化图（单位：项）
图表18：截至2023年5月年全球光伏运维专利技术来源国分布图（单位：%）
图表19：2013-2022年全球光伏新增装机容量（单位:GW，%）
图表20：2012-2022年全球光伏累计装机容量变化情况（单位:GW，%）
图表21：2015-2022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22：2016-2022年全球光伏运维行业市场规模（单位：亿美元）

图表23：2022年全球光伏累计安装容量市场份额（单位：%）
图表24：2022年全球主要光伏发电国家累计装机容量（单位：GW，%）
图表25：2022年全球光伏新增安装容量市场份额（单位：%）
图表26：2011-2022年日本光伏累计装机容量（单位:MW，%）
图表27：2011-2022年日本光伏新增装机容量（单位:MW，%）
图表28：2016-2022年日本光伏运维行业市场规模（单位：亿美元）
图表29：2011-2022年美国光伏发电累计装机容量（单位：GW，%）
图表30：2011-2022年美国光伏新增装机容量（单位：MW，%）
图表31：2016-2022年美国光伏运维行业市场规模（单位：亿美元）
图表32：全球光伏运维行业市场竞争格局
图表33：全球光伏运维企业兼并重组状况
图表34：全球光伏运维行业发展趋势预判
图表35：2023-2028年全球光伏运维行业市场前景预测（单位：亿美元）
图表36：中国光伏运维行业关键技术分析
图表37：2022年我国光伏运维行业主要制造企业研发投入情况对比（单位：元，%，人）
图表38：2010-2023年中国光伏运维行业专利申请数量走势图（单位：件）
图表39：2010-2023年中国光伏运维行业专利公开数量走势图（单位：件）
图表40：截至2023年中国光伏运维行业专利数量排名前十申请人专利申请统计（单位：件）
图表41：截至2023年中国光伏运维行业TOP10技术构成情况（单位：件，%）
图表42：中国光伏运维行业发展历程
图表43：中国光伏运维行业市场主体类型及入场方式
图表44：2000-2023年中国光伏运维行业企业数量（单位：家）
图表45：2013-2022年中国光伏发电新增装机容量变化情况（单位：GW，%）
图表46：2013-2021年中国光伏发电累计装机容量变化情况（单位：GW，%）
图表47：2022年中国光伏发电建设运行情况（单位：万千瓦）
图表48：中国光伏电站运行潜在问题
图表49：中国光伏运维重要性
图表50：中国光伏运维行业市场渗透率分析（单位：%）
图表51：2020-2023年中国光伏运维行业重点招投标项目汇总（单位：万元）
图表52：2019-2023年中国光伏运维行业主要招投标数量（单位：起）
图表53：截止2023年5月26日中国光伏运维行业主要招投标区域特征（单位：起）
图表54：截止2023年5月26日中国光伏运维行业招标主体类型（单位：%）
图表55：2016-2022年中国光伏运维行业市场规模（单位：亿元）
图表56：中国光伏运维行业市场发展痛点分析
图表57：中国光伏运维行业竞争者入场进程（单位：万元人民币）
图表58：中国光伏运维行业竞争者区域分布图
图表59：中国光伏运维行业代表性企业战略布局情况
图表60：中国光伏运维行业企业战略集群状况
图表61：中国光伏运维行业企业运维产品分析（部分列举）
图表62：2018-2022年中国光伏运维行业市场集中度变化情况（单位：%）
图表63：中国光伏运维行业上游议价能力分析
图表64：中国光伏运维行业下游议价能力分析
图表65：中国光伏运维行业潜在进入者威胁分析
图表66：中国光伏运维行业现有企业的竞争分析
图表67：中国光伏运维行业五力竞争综合分析
图表68：中国光伏运维行业主要资金来源汇总
图表69：中国光伏运维行业投融资主体类别描述
图表70：2015-2023年中国光伏运维行业投融资事件汇总
图表71：中国光伏运维行业投融资规模
图表72：中国光伏运维行业兼并与重组事件汇总
图表73：光伏运维行业投资兼并与重组方式
图表74：中国光伏运维产业链结构
图表75：中国光伏运维产业链生态图谱
图表76：2022年中国光伏运维行业成本结构分析（单位：%）
图表77：中国光伏运维行业价格传导机制
图表78：中国光伏运维行业价值链分析
图表79：中国光伏运维行业上游光伏组件分类
图表80：2011-2022年中国光伏组件产量及其增长速度（单位：GW，%）
图表81：2017-2022年全球光伏组件出货量TOP10

图表82：中国光伏组件行业产品智能化发展方向
图表83：中国光伏组件行业发展前景与趋势
图表84：中国光伏运维行业上游智能运维机器人
图表85：中国光伏智能运维机器人发展现状
图表86：中国光伏智能运维机器人代表企业布局
图表87：中国光伏智能运维机器人发展趋势
图表88：中国光伏运维行业上游智能运维无人机
图表89：中国光伏无人机光伏系统全生命周期应用
图表90：中国光伏智能运维无人机应用情况
图表91：中国光伏智能运维无人机竞争梯队
图表92：中国光伏智能运维无人机发展趋势
图表93：中国光伏运维行业上游智慧运维软件概述
图表94：中国光伏智能运维软件发展现状
图表95：中国光伏智能运维软件竞争梯队
图表96：中国光伏智慧运维软件发展趋势
图表97：中国光伏运维行业上游供应的影响总结
图表98：中国光伏运维信息化布局概述
图表99：中国光伏运维信息化布局部分领先案例
图表100：中国光伏运维信息化发展前景与趋势
图表101：中国光伏运维系统集成解决方案概述
图表102：中国光伏运维系统集成解决方案发展现状
图表103：中国光伏智慧运维服务市场概述
图表104：中国光伏智慧运维服务布局现状
图表105：中国光伏智慧运维数据价值化服务在不同层级布局
图表106：中国光伏智慧运维数据价值化服务具体展示
图表107：中国光伏智慧运维行业数据价值化服务布局现状
图表108：中国光伏智慧运维行业数据价值化服务发展趋势
图表109：中国光伏智慧运维行业设备/系统退化过程
图表110：中国光伏智慧运维行业故障预测与健康管理（PHM）流程图
图表111：中国光伏智慧运维故障预测与健康管理（PHM）布局现状
图表112：2022年中国光伏发电行业细分市场格局（单位：%）
图表113：分布式发电的优点
图表114：分布式发电对电网的影响
图表115：分布式光伏发电经济性简述
图表116：3千瓦的家庭光伏电站收益测算（单位：元，M2，度，年）
图表117：截止2023年分布式光伏发电相关政策汇总
图表118：中国整县（市、区）屋顶分布式光伏开发试点名单
图表119：部分省市分布式光伏“十四五”期间发展目标
图表120：2013-2022年中国分布式光伏发电累计装机量（单位：GW，%）
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！