2024-2030年中国光伏发电市场分析与投资前景研究报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制
www.bosidata.com

报告报价

《2024-2030年中国光伏发电市场分析与投资前景研究报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：http://www.bosidata.com/report/P74380V17T.html

【报告价格】纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

【出版日期】2023-10-08

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

说明、目录、图表目录

报告说明:

博思数据发布的《2024-2030年中国光伏发电市场分析与投资前景研究报告》介绍了光伏发电行业相关概述、中国光伏发电产业运行环境、分析了中国光伏发电行业的现状、中国光伏发电行业竞争格局、对中国光伏发电行业做了重点企业经营状况分析及中国光伏发电产业发展前景与投资预测。您若想对光伏发电产业有个系统的了解或者想投资光伏发电行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

未显示数据请查阅正文

据博思数据发布的《2024-2030年中国光伏发电市场分析与投资前景研究报告》表明：2022年我国太阳能发电量累计值达2290亿千瓦时，期末总额比上年累计增长14.3%。 指标 2022年12月 2022年11月 2022年10月 2022年9月 2022年8月 2022年7月 太阳能发电量当期值(亿千瓦时) 161.6 157.5 190 201.8 206.4 210.8 太阳能发电量累计值(亿千瓦时) 2290 2125.3 1968.2 1749.9 1535.7 1319 太阳能发电量同比增长(%) 3.2 0 24.7 18.9 10.9 13 太阳能发电量累计增长(%) 14.3 14.6 16.7 14.4 13.2 13

报告目录：

第1章：光伏发电行业综述及数据来源说明
1.1 光伏发电行业界定
1.1.1 光伏发电的界定
1.1.2 光伏发电相似概念辨析
1.1.3 光伏发电的分类
1.1.4 《国民经济行业分类与代码》中光伏发电行业归属
1.2 光伏发电专业术语说明
1.3 本报告研究范围界定说明
1.4 本报告数据来源及统计标准说明
1.4.1 本报告权威数据来源
1.4.2 本报告研究方法及统计标准说明
第2章：中国光伏发电行业宏观环境分析（PEST）
2.1 中国光伏发电行业政策（Policy）环境分析
2.1.1 中国光伏发电行业监管体系及机构介绍
（1）中国光伏发电行业主管部门

（2）中国光伏发电行业自律组织
2.1.2 中国光伏发电行业标准体系建设现状
（1）中国光伏发电标准体系建设
（2）中国光伏发电现行标准汇总
（3）中国光伏发电即将实施标准
（4）中国光伏发电重点标准解读
2.1.3 中国光伏发电行业发展相关政策规划汇总及解读
（1）中国光伏发电行业发展相关政策汇总
（2）中国光伏发电行业发展相关规划汇总
2.1.4 国家“十四五”规划对光伏发电行业的影响分析
2.1.5 政策环境对光伏发电行业发展的影响总结
2.2 中国光伏发电行业经济（Economy）环境分析
2.2.1 中国宏观经济发展现状
2.2.2 中国宏观经济发展展望
2.2.3 中国光伏发电行业发展与宏观经济相关性分析
2.3 中国光伏发电行业社会（Society）环境分析
2.3.1 中国光伏发电行业社会环境分析
（1）中国能源安全现状
（2）中国太阳能资源分布情况
（3）中美贸易战状况及影响
2.3.2 社会环境对光伏发电行业发展的影响总结
2.4 中国光伏发电行业技术（Technology）环境分析
2.4.1 中国光伏发电行业关键技术分析
（1）多晶硅技术
（2）硅片技术
（3）光伏组件技术
2.4.2 中国光伏发电行业研发投入与创新现状
2.4.3 中国光伏发电行业专利申请及公开情况
（1）中国光伏发电专利申请
（2）中国光伏发电专利公开
（3）中国光伏发电热门申请人
（4）中国光伏发电热门技术

2.4.4 技术环境对光伏发电行业发展的影响总结
第3章：全球光伏发电行业发展现状调研及市场前景洞察
3.1 全球光伏发电行业发展历程介绍
3.2 全球光伏发电行业宏观环境背景
3.2.1 全球光伏发电行业经济环境概况
3.2.2 全球光伏发电行业政法环境概况
3.2.3 全球光伏发电行业技术环境概况
3.2.4 新冠疫情对全球光伏发电行业的影响分析
3.3 全球光伏发电行业发展现状及市场规模体量分析
3.4 全球光伏发电行业区域发展格局及重点区域市场分析
3.4.1 全球光伏发电行业区域发展格局
3.4.2 全球光伏发电行业重点区域市场发展状况
（1）全球主要传统光伏发电区域市场发展状况
（2）全球主要新兴光伏发电区域市场发展状况
3.5 全球光伏发电行业市场竞争格局及重点企业案例研究
3.5.1 全球光伏发电行业市场竞争格局
3.5.2 全球光伏发电企业兼并重组状况
3.5.3 全球光伏发电行业重点企业案例（可定制）
（1）First Solar
（2）韩华Q-Cells
（3）Canadian Solar
3.6 全球光伏发电行业发展趋势预判及市场前景分析
3.6.1 全球光伏发电行业发展趋势预判
3.6.2 全球光伏发电行业市场前景分析
3.7 全球光伏发电行业发展经验借鉴
第4章：中国光伏发电行业市场供需状况及发展痛点分析
4.1 中国光伏发电行业发展历程
4.2 中国光伏发电行业市场特性解析
4.3 中国光伏发电行业对外贸易状况
4.3.1 中国光伏发电行业进出口贸易概况
4.3.2 中国光伏发电行业进口贸易状
4.3.3 中国光伏发电行业出口贸易状况

4.3.4 中国光伏发电行业进出口贸易影响因素及发展趋势
4.4 中国光伏发电行业市场主体类型及入场方式
4.5 中国光伏发电行业市场主体数量规模
4.6 中国光伏发电行业市场供给状况
4.6.1 中国光伏发电行业市场供给能力分析
4.6.2 中国光伏发电行业市场供给水平分析
4.7 中国光伏发电行业招投标市场解读
4.8 中国光伏发电行业市场需求分析
4.9 中国光伏发电行业效益分析
4.9.1 中国光伏发电行业经济效益分析
4.9.2 中国光伏发电行业社会效益分析
4.9.3 中国光伏发电行业环境效益分析
4.10 中国光伏发电行业市场行情走势
4.11 中国光伏发电行业市场痛点分析
第5章：中国光伏发电行业市场竞争状况及市场格局解读
5.1 中国光伏发电行业波特五力模型分析
5.1.1 中国光伏发电行业现有竞争者之间的竞争分析
5.1.2 中国光伏发电行业关键要素的供应商议价能力分析
5.1.3 中国光伏发电行业消费者议价能力分析
5.1.4 中国光伏发电行业潜在进入者分析
5.1.5 中国光伏发电行业替代品风险分析
5.1.6 中国光伏发电行业竞争情况总结
5.2 中国光伏发电行业投融资、兼并与重组状况
5.2.1 中国光伏发电行业投融资发展状况
5.2.2 中国光伏发电行业兼并与重组状况
（1）中国光伏发电行业兼并与重组事件汇总
（2）中国光伏发电行业兼并与重组动因分析
（3）中国光伏发电行业兼并与重组案例分析
（4）中国光伏发电行业兼并与重组趋势预判
5.3 中国光伏发电行业市场竞争格局分析
5.4 中国光伏发电行业市场集中度分析
5.5 中国光伏发电企业国际市场竞争参与状况

5.6 中国光伏发电行业国产替代布局状况
第6章：中国光伏发电产业链结构及全产业链布局状况研究
6.1 中国光伏发电产业结构属性（产业链）分析
6.1.1 中国光伏发电产业链结构梳理
6.1.2 中国光伏发电产业链生态图谱
6.2 中国光伏发电产业价值属性（价值链）分析
6.2.1 中国光伏发电行业成本结构分析
6.2.2 中国光伏发电价格传导机制分析
6.2.3 中国光伏发电行业价值链分析
6.3 中国光伏发电行业上游市场调研
6.3.1 硅料市场调研
6.3.2 多晶硅市场调研
6.3.3 硅锭/硅片市场调研
6.4 中国光伏发电行业中游细分市场调研
6.4.1 中国光伏发电行业细分市场分布
6.4.2 中国光伏发电行业细分市场调研
（1）电池片市场调研
（2）光伏组件市场调研
6.5 中国光伏发电行业下游应用市场前景分析
6.5.1 中国分布式光伏发电市场需求潜力分析
（1）分布式光伏发电政策分析
（2）分布式光伏发电现状分析
（3）分布式光伏发电示范项目分析
（4）分布式光伏发电市场前景分析
6.5.2 中国集中式光伏发电市场需求潜力分析
（1）集中式光伏发电政策分析
（2）集中式光伏发电现状分析
（3）集中式光伏发电示范项目分析
（4）集中式光伏发电市场前景分析
第7章：中国光伏发电行业产业区域分布状况及重点区域市场解读
7.1 中国光伏发电产业资源区域分布状况
7.2 中国光伏发电行业注册企业数量区域分布

7.3 中国光伏发电行业区域市场发展格局分析
7.4 中国光伏发电产业重点区域市场调研
7.4.1 山东省光伏发电行业发展状况
（1）光伏发电行业区域发展环境（资源、政策、技术等）
（2）光伏发电行业区域发展现状
（3）光伏发电行业区域市场竞争状况
（4）光伏发电行业区域市场
7.4.2 河北省光伏发电行业发展状况
（1）光伏发电行业区域发展环境（资源、政策、技术等）
（2）光伏发电行业区域发展现状
（3）光伏发电行业区域市场竞争状况
（4）光伏发电行业区域市场
7.4.3 江苏省光伏发电行业发展状况
（1）光伏发电行业区域发展环境（资源、政策、技术等）
（2）光伏发电行业区域发展现状
（3）光伏发电行业区域市场竞争状况
（4）光伏发电行业区域市场
7.4.4 浙江省光伏发电行业发展状况
（1）光伏发电行业区域发展环境（资源、政策、技术等）
（2）光伏发电行业区域发展现状
（3）光伏发电行业区域市场竞争状况
（4）光伏发电行业区域市场
7.4.5 安徽省光伏发电行业发展状况
（1）光伏发电行业区域发展环境（资源、政策、技术等）
（2）光伏发电行业区域发展现状
（3）光伏发电行业区域市场竞争状况
（4）光伏发电行业区域市场
第8章：中国光伏发电行业重点企业布局案例研究
8.1 中国光伏发电重点企业布局梳理及对比
8.2 中国光伏发电重点企业布局案例分析（不分先后；可定制）
8.2.1 保利协鑫能源控股有限公司
（1）企业发展历程及基本信息

（2）企业业务架构及经营状况

（3）企业光伏发电业务技术/产品/服务/产业链布局状况

（4）企业光伏发电业务供给布局状况

（5）企业光伏发电业务销售布局状况

（6）企业光伏发电业务布局优劣势分析

8.2.2 隆基绿能科技股份有限公司

（1）企业发展历程及基本信息

（2）企业业务架构及经营状况

（3）企业光伏发电业务技术/产品/服务/产业链布局状况

（4）企业光伏发电业务供给布局状况

（5）企业光伏发电业务销售布局状况

（6）企业光伏发电业务布局优劣势分析

8.2.3 晶澳太阳能科技股份有限公司

（1）企业发展历程及基本信息

（2）企业业务架构及经营状况

（3）企业光伏发电业务技术/产品/服务/产业链布局状况

（4）企业光伏发电业务供给布局状况

（5）企业光伏发电业务销售布局状况

（6）企业光伏发电业务布局优劣势分析

8.2.4 天合光能股份有限公司

（1）企业发展历程及基本信息

（2）企业业务架构及经营状况

（3）企业光伏发电业务技术/产品/服务/产业链布局状况

（4）企业光伏发电业务供给布局状况

（5）企业光伏发电业务销售布局状况

（6）企业光伏发电业务布局优劣势分析

8.2.5 晶科能源股份有限公司

（1）企业发展历程及基本信息

（2）企业业务架构及经营状况

（3）企业光伏发电业务技术/产品/服务/产业链布局状况

（4）企业光伏发电业务供给布局状况

（5）企业光伏发电业务销售布局状况

（6）企业光伏发电业务布局优劣势分析

8.2.6 通威股份有限公司

（1）企业发展历程及基本信息

（2）企业业务架构及经营状况

（3）企业光伏发电业务技术/产品/服务/产业链布局状况

（4）企业光伏发电业务供给布局状况

（5）企业光伏发电业务销售布局状况

（6）企业光伏发电业务布局优劣势分析

8.2.7 浙江正泰新能源开发有限公司

（1）企业发展历程及基本信息

（2）企业业务架构及经营状况

（3）企业光伏发电业务技术/产品/服务/产业链布局状况

（4）企业光伏发电业务供给布局状况

（5）企业光伏发电业务销售布局状况

（6）企业光伏发电业务布局优劣势分析

8.2.8 亿晶光电科技股份有限公司

（1）企业发展历程及基本信息

（2）企业业务架构及经营状况

（3）企业光伏发电业务技术/产品/服务/产业链布局状况

（4）企业光伏发电业务供给布局状况

（5）企业光伏发电业务销售布局状况

（6）企业光伏发电业务布局优劣势分析

8.2.9 江苏中利集团股份有限公司

（1）企业发展历程及基本信息

（2）企业业务架构及经营状况

（3）企业光伏发电业务技术/产品/服务/产业链布局状况

（4）企业光伏发电业务供给布局状况

（5）企业光伏发电业务销售布局状况

（6）企业光伏发电业务布局优劣势分析

8.2.10 中节能太阳能股份有限公司

（1）企业发展历程及基本信息

（2）企业业务架构及经营状况

（3）企业光伏发电业务技术/产品/服务/产业链布局状况
（4）企业光伏发电业务供给布局状况
（5）企业光伏发电业务销售布局状况
（6）企业光伏发电业务布局优劣势分析
第9章：中国光伏发电行业市场及投资前景建议规划策略建议
9.1 中国光伏发电行业SWOT分析
9.2 中国光伏发电行业发展潜力评估
9.3 中国光伏发电行业趋势预测分析
9.4 中国光伏发电行业发展趋势预判
9.5 中国光伏发电行业进入与退出壁垒
9.6 中国光伏发电行业投资前景预警
9.7 中国光伏发电行业投资价值评估
9.8 中国光伏发电行业投资机会分析
9.8.1 光伏发电行业产业链薄弱环节投资机会
9.8.2 光伏发电行业细分领域投资机会
9.8.3 光伏发电行业区域市场投资机会
9.8.4 光伏发电产业空白点投资机会
9.9 中国光伏发电行业投资趋势分析与建议
9.10 中国光伏发电行业可持续发展建议
图表目录
图表1：光伏发电的界定
图表2：光伏发电相关概念辨析
图表3：光伏发电的分类
图表4：《国民经济行业分类与代码》中光伏发电行业归属
图表5：光伏发电专业术语说明
图表6：本报告研究范围界定
图表7：本报告权威数据资料来源汇总
图表8：本报告的主要研究方法及统计标准说明
图表9：中国光伏发电行业监管体系
图表10：中国光伏发电行业主管部门
图表11：中国光伏发电行业自律组织
图表12：中国光伏发电标准体系建设

图表13：中国光伏发电现行标准汇总
图表14：中国光伏发电即将实施标准
图表15：中国光伏发电重点标准解读
图表16：截至2022年中国光伏发电行业发展政策汇总
图表17：截至2022年中国光伏发电行业发展规划汇总
图表18：国家“十四五”规划对光伏发电行业的影响分析
图表19：政策环境对光伏发电行业发展的影响总结
图表20：中国宏观经济发展现状
图表21：中国宏观经济发展展望
图表22：中国光伏发电行业发展与宏观经济相关性分析
图表23：中国光伏发电行业社会环境分析
图表24：社会环境对光伏发电行业发展的影响总结
图表25：中国光伏发电行业关键技术分析
图表26：中国光伏发电行业研发投入与创新现状
图表27：中国光伏发电专利申请
图表28：中国光伏发电专利公开
图表29：中国光伏发电热门申请人
图表30：中国光伏发电热门技术

详细请访问：http://www.bosidata.com/report/P74380V17T.html