2017-2022年中国光伏发电行业发展态势及十三五发展态势预测报告

报告大纲

观研报告网
www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2017-2022年中国光伏发电行业发展态势及十三五发展态势预测报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：https://baogao.chinabaogao.com/dianli/264905264905.html

报告价格：电子版: 7200元　纸介版：7200元　电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sales@chinabaogao.com

联 系 人 : 客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，页面图表可能存在缺失；格式美观性可能有欠缺，实际报告排版规则、美观；可联系客服索取更完整的目录大纲。

二、报告目录及图表目录

中国报告网发布的《2017-2022年中国光伏发电行业发展态势及十三五发展态势预测报告》内容严谨、数据翔实，更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展动向、市场前景、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

【报告目录】

第一章：光伏发电产业链分析
1.1光伏发电产业链结构及价值链分析
1.1.1光伏发电产业链结构分析
1.1.2光伏发电产业价值链分析
1.2多晶硅供需及盈利水平分析
1.2.1多晶硅产能规模分析
（1）全球多晶硅产能规模
（2）中国多晶硅产能规模
1.2.2多晶硅产量规模分析
（1）全球多晶硅产量规模
（2）中国多晶硅产量规模
1.2.3多晶硅市场需求分析
（1）全球多晶硅市场需求
（2）中国多晶硅市场需求
1.2.4多晶硅进出口市场分析
（1）多晶硅进口市场分析
（2）多晶硅出口市场分析
1.2.5多晶硅市场竞争情况
（1）全球多晶硅市场竞争
（2）中国多晶硅市场竞争

1.2.6多晶硅盈利水平分析
（1）多晶硅价格走势分析
（2）多晶硅盈利性分析
1.3硅锭/硅片供需及盈利水平分析
1.3.1硅锭/硅片供给情况分析
1.3.2硅锭/硅片需求情况分析
1.3.3硅锭/硅片竞争情况分析
1.3.4硅锭/硅片盈利水平分析
（1）硅锭/硅片生产成本分析
（2）硅锭/硅片价格走势分析
（3）硅锭/硅片盈利性分析
1.4太阳能电池供需及盈利水平分析
1.4.1太阳能电池供给情况分析
（1）全球太阳能电池供给情况
（2）中国太阳能电池供给情况
1.4.2太阳能电池市场需求分析
1.4.3光伏产品进出口市场分析
（1）光伏产品结构分析
（2）国际市场结构分析
（3）出口国家分析
（4）国内出口省市分布
1.4.4太阳能电池市场竞争情况
1.4.5太阳能电池盈利水平分析
（1）太阳能电池生产成本分析
（2）太阳能电池价格走势分析
（3）太阳能电池盈利性分析
1.5光伏组件供需及盈利水平分析
1.5.1光伏组件供给情况分析
1.5.2光伏组件需求情况分析
（1）德国光伏组件市场需求
（2）美国光伏组件市场需求
（3）中国光伏组件市场需求
（4）日本光伏组件市场需求
（5）意大利光伏组件市场需求
（6）印度光伏组件市场需求

（7）南非光伏组件市场需求
（8）罗马尼亚光伏组件市场需求
（9）法国光伏组件市场需求
（10）英国光伏组件市场需求
1.5.3光伏组件市场发展情况
1.5.4光伏组件盈利水平分析
（1）光伏组件生产成本分析
（2）光伏组件价格走势分析
（3）光伏组件盈利性分析
1.6光伏发电应用市场分析
1.6.1光伏发电站发展情况分析
（1）光伏发电站建设情况分析
（2）光伏发电站投资效益分析
1）光伏发电站建设成本分析
2）光伏发电站上网电价分析
3）光伏发电站投资效益分析
（3）光伏发电站建设面临问题
（4）光伏发电站市场竞争分析
（5）光伏发电站市场发展前景
1.6.2BIPV应用市场需求分析
（1）BIPV建设现状分析
（2）BIPV市场需求分析
（3）BIPV发展面临的问题
（4）BIPV发展前景展望
第二章：光伏发电技术动态分析
2.1多晶硅技术分析
2.1.1多晶硅生产技术分析
2.1.2多晶硅技术最新动态
2.2硅片技术分析
2.2.1硅片清洗技术分析
2.2.2硅片技术最新动态
2.3太阳能电池技术分析
2.3.1太阳能电池转换效率分析
2.3.2不同太阳能电池技术比较
2.3.3太阳能电池技术趋势分析

2.3.4太阳能电池技术最新动态
2.4光伏发电其他技术分析
2.4.1光伏组件技术最新动态
2.4.2光伏发电系统最新动态
第三章：全球光伏发电发展情况分析
3.1全球光伏发电总体发展状况
3.1.1全球光伏发电产业政策分析
3.1.2全球光伏发电产业发展概况
3.1.3全球光伏发电装机容量分析
（1）全球光伏发电累计装机容量
（2）全球光伏发电新增装机容量
3.1.4全球光伏发电需求市场分析
（1）全球光伏发电市场情况
（2）光伏发电企业间的竞争
3.1.5全球光伏发电产业发展前景
（1）全球光伏发电产业发展不确定性
（2）全球光伏发电产业发展机遇展望
（3）全球光伏发电产业发展趋势展望
3.2传统光伏发电市场发展分析
3.2.1德国光伏发电发展分析
（1）德国光伏发电产业政策
（2）德国光伏上网电价补贴
（3）德国光伏装机容量分析
（4）德国光伏项目投资来源
（5）德国光伏项目收益率测算
（6）德国光伏发电产业发展前景
3.2.2西班牙光伏发电发展分析
（1）西班牙光伏发电产业政策
（2）西班牙光伏上网电价补贴
（3）西班牙光伏发电情况分析
（4）西班牙光伏发电产业前景
3.2.3日本光伏发电发展分析
（1）日本光伏发电产业政策
（2）日本光伏上网电价补贴
（3）日本光伏发电情况分析

（4）日本光伏装机容量分析
（5）日本光伏安装成本分析
（6）日本光伏发电产业前景
3.2.4意大利光伏发电发展分析
（1）意大利光伏发电产业政策
（2）意大利光伏上网电价补贴
（3）意大利光伏装机容量分析
（4）意大利光伏安装成本分析
（5）意大利光伏发电产业前景
3.2.5法国光伏发电发展分析
（1）法国光伏发电产业政策
（2）法国光伏上网电价分析
（3）法国光伏装机容量分析
（4）法国光伏项目收益率分析
（5）法国光伏发电产业前景
3.3新兴光伏发电市场发展分析
3.3.1美国光伏发电发展分析
（1）美国光伏发电产业政策
（2）美国光伏上网电价补贴
（3）美国光伏装机容量分析
1）美国光伏装机容量
2）美国光伏电站发电量
（4）美国光伏安装成本分析
（5）美国光伏发电产业前景
3.3.2印度光伏发电发展分析
（1）印度光伏发电产业政策
（2）印度光伏装机容量分析
（3）印度光伏发电产业前景
第四章：中国光伏发电发展情况分析
4.1中国光伏发电发展环境分析
4.1.1光伏发电产业政策环境分析
（1）光伏发电产业政策
（2）光伏发电价格补贴
（3）光伏发电站发展政策
4.1.2光伏发电产业投资环境分析

4.1.3光伏发电产业贸易环境分析
（1）美国光伏贸易保护
（2）欧盟光伏贸易保护
（3）加拿大光伏贸易保护
（4）我国光伏贸易保护
4.2中国光伏发电发展概况
4.2.1光伏发电产业发展总体概况
4.2.2光伏发电产业发展主要特点
4.2.3光伏发电产业发展面临问题
（1）金太阳示范工程带来的问题
（2）度电补贴模式带来的问题
4.2.4光伏发电产业发展影响因素
4.2.5光伏发电产业对外依存度分析
4.3中国太阳能发电行业经营分析
4.3.1太阳能发电行业主要经济指标
4.3.2太阳能发电行业盈利能力分析
4.3.3太阳能发电行业营运能力分析
4.3.4太阳能发电行业偿债能力分析
4.3.5太阳能发电行业发展能力分析
4.4中国光伏发电市场分析
4.4.1光伏发电产业装机容量分析
4.4.2光伏发电产业市场竞争分析
4.4.3光伏发电产业潜在市场分析
（1）光伏发电产业潜在市场分析
（2）光伏发电产业潜在市场的挖掘
4.4.4光伏发电产业市场前景分析
第五章：中国分布式光伏发电前景分析
5.1分布式光伏发电相关概念
5.1.1分布式光伏发电定义
5.1.2分布式发电的优点
5.1.3分布式光伏发电对电网的影响
（1）对电网规划产生的影响
（2）不同并网方式的影响
（3）对电能质量产生的影响
（4）对继电保护的影响

5.1.4分布式光伏发电经济性分析
5.2分布式光伏发电政策分析
5.2.1分布式光伏发电补贴政策分析
5.2.2分布式光伏发电并网政策分析
5.2.3分布式光伏发电装机容量目标
5.3分布式光伏发电现状分析
5.3.1全球分布式光伏发电现状
5.3.2中国分布式光伏发电现状
5.4分布式光伏发电示范项目分析
5.4.1金太阳分布式光伏发电项目分析
（1）海宁中国皮革城分布式光伏发电示范项目
（2）阜新公共机构屋顶分布式光伏发电示范项目
5.4.2分布式光伏发电示范区建设动态
5.5分布式光伏发电前景分析
5.5.1分布式光伏发电有利因素分析
5.5.2分布式光伏发电限制因素分析
5.5.3分布式光伏发电前景预测
第六章：中国光伏发电产业重点区域发展分析
6.1江苏省光伏发电产业发展分析
6.1.1江苏省光伏发电产业发展规划及配套措施
6.1.2江苏省光伏发电产业在全国的地位
6.1.3江苏省光伏发电产业发展现状分析
6.1.4江苏省光伏发电应用市场分析
6.1.5江苏省光伏发电项目最新动态
6.1.6江苏省光伏发电产业发展前景
6.2河北省光伏发电产业发展分析
6.2.1河北省光伏发电产业发展规划及配套措施
6.2.2河北省光伏发电产业发展现状分析
6.2.3河北省光伏发电应用市场分析
6.2.4河北省光伏发电项目最新动态
6.2.5河北省光伏发电产业发展前景
6.3四川省光伏发电产业发展分析
6.3.1四川省光伏发电产业发展规划及配套措施
6.3.2四川省光伏发电产业发展现状分析
6.3.3四川省光伏发电应用市场分析

6.3.4四川省光伏发电项目最新动态
6.3.5四川省光伏发电产业发展前景
6.4江西省光伏发电产业发展分析
6.4.1江西省光伏发电产业发展规划及配套措施
6.4.2江西省光伏发电产业发展现状分析
6.4.3江西省光伏发电应用市场分析
6.4.4江西省光伏发电项目最新动态
6.4.5江西省光伏发电产业发展前景
6.5浙江省光伏发电产业发展分析
6.5.1浙江省光伏发电产业发展规划及配套措施
6.5.2浙江省光伏发电产业发展潜力分析
6.5.3浙江省光伏发电应用市场分析
6.5.4浙江省光伏发电项目最新动态
6.5.5浙江省光伏发电产业发展前景
6.6青海省光伏发电产业发展分析
6.6.1青海省光伏发电产业发展规划及配套措施
6.6.2青海省光伏发电产业发展现状分析
6.6.3青海省光伏发电应用市场分析
6.6.4青海省光伏发电项目最新动态
6.6.5青海省光伏发电产业发展前景
6.7甘肃省光伏发电产业发展分析
6.7.1甘肃省光伏发电产业发展规划及配套措施
6.7.2甘肃省光伏发电产业发展现状分析
6.7.3甘肃省光伏发电应用市场分析
6.7.4甘肃省光伏发电项目最新动态
6.7.5甘肃省光伏发电产业发展前景
6.8其他地区光伏发电产业发展分析
6.8.1河南光伏发电产业发展分析
6.8.2广东光伏发电产业发展分析
6.8.3山东光伏发电产业发展分析
6.8.4湖北光伏发电产业发展分析
6.8.5安徽光伏发电产业发展分析
6.8.6上海光伏发电产业发展分析
6.8.7黑龙江光伏发电产业发展分析
6.8.8内蒙古光伏发电产业发展分析

6.8.9西藏光伏发电产业发展分析
6.8.10新疆光伏发电产业发展分析
第七章：全球光伏发电产业领先企业经营分析
7.1国际光伏发电企业领先企业经营分析
7.1.1美国FirstSolar分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营情况分析
1）利润分析
2）资产负债分析
3）现金流量分析
（3）企业产品与技术分析
（4）企业经营优劣势分析
（5）企业发展动向分析
7.1.2台湾茂迪分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营情况分析
（3）企业产品与技术分析
（4）企业经营优劣势分析
（5）企业发展动向分析
7.1.3日本Sharp分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营情况分析
（3）企业产品与技术分析
（4）企业经营优劣势分析
（5）企业发展动向分析
7.1.4台湾昱晶能源分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营情况分析
（3）企业销售渠道与网络
（4）企业经营优劣势分析
（5）企业发展动向分析
7.1.5日本Kyocera分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营情况分析
（3）企业产品与技术分析

（4）企业经营优劣势分析
（5）企业发展动向分析
7.1.6美国SunPower分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营情况分析
1）利润分析
2）资产负债分析
3）现金流量分析
（3）企业产品与技术分析
（4）企业经营优劣势分析
（5）企业发展动向分析
7.2中国光伏发电产业链上游领先企业经营分析
7.2.1保利协鑫能源控股有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业总体经营分析
1）主要经济指标分析
2）企业偿债能力分析
3）企业运营能力分析
4）企业盈利能力分析
5）企业发展能力分析
（3）企业产品结构与产业链布局
（4）企业产品供给能力分析
（5）企业技术水平与研发能力
（6）企业销售渠道与网络
（7）企业经营优劣势分析
（8）企业发展规划与动向分析
7.2.2江西赛维LDK太阳能高科技有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业总体经营分析
（3）企业产品结构与产业链布局
（4）企业产品供给能力分析
（5）企业技术水平与研发能力
（6）企业销售渠道与网络
（7）企业经营优劣势分析
（8）企业发展规划与动向分析

7.2.3洛阳中硅高科技有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业总体经营分析
（3）企业产品结构与产业链布局
（4）企业技术水平与研发能力
（5）企业经营优劣势分析
（6）企业发展规划与动向分析
7.2.4大全新能源有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业总体经营分析
1）利润分析
2）资产负债分析
3）现金流量分析
（3）企业产品结构与产业链布局
（4）企业产品供给能力分析
（5）企业技术水平与研发能力
（6）企业经营优劣势分析
7.2.5东方电气集团峨嵋半导体材料有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业总体经营分析
（3）企业产品结构与产业链布局
（4）企业产品供给能力分析
（5）企业技术水平与研发能力
（6）企业产品应用领域分析
（7）企业经营优劣势分析
7.2.6亚洲硅业（青海）有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业产品结构与产业链布局
（3）企业产品供给能力分析
（4）企业技术水平与研发能力
（5）企业经营优劣势分析
（6）企业发展规划与动向分析
7.2.7阳光能源控股有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业总体经营分析

1）利润分析
2）资产负债分析
3）现金流量分析
（3）企业产品结构与产业链布局
（4）企业产品供给能力分析
（5）企业技术水平与研发能力
（6）企业销售渠道与网络
（7）企业经营优劣势分析
7.2.8卡姆丹克太阳能系统集团有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业总体经营分析
1）利润分析
2）资产负债分析
3）现金流量分析
（3）企业产品结构与产业链布局
（4）企业产品供给能力分析
（5）企业技术水平与研发能力
（6）企业经营优劣势分析
（7）企业发展规划与动向分析
7.2.9天津中环半导体股份有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业总体经营分析
1）主要经济指标分析
2）企业偿债能力分析
3）企业运营能力分析
4）企业盈利能力分析
5）企业发展能力分析
（3）企业产品结构与产业链布局
（4）企业产品供给能力分析
（5）企业技术水平与研发能力
（6）企业销售渠道与网络
（7）企业经营优劣势分析
（8）企业发展规划与动向分析
7.3中国光伏发电产业链中下游领先企业经营分析
7.3.1尚德电力控股有限公司经营情况分析

（1）企业发展简况分析
（2）企业总体经营分析
（3）企业产品结构与产业链布局
（4）企业产品供给能力分析
（5）企业技术水平与研发能力
（6）企业销售渠道与网络
（7）企业经营优劣势分析
（8）企业发展规划与动向分析
7.3.2英利绿色能源控股有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业总体经营分析
1）利润分析
2）资产负债分析
3）现金流量分析
（3）企业产品结构与产业链布局
（4）企业技术水平与研发能力
（5）企业销售渠道与网络
（6）企业经营优劣势分析
（7）企业发展规划与动向分析
7.3.3晶澳太阳能有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业总体经营分析
1）利润分析
2）资产负债分析
3）现金流量分析
（3）企业产品结构与产业链布局
（4）企业产品供给能力分析
（5）企业技术水平与研发能力
（6）企业销售渠道与网络
（7）企业经营优劣势分析
（8）企业发展规划与动向分析
7.3.4天合光能有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业总体经营分析
1）利润分析

2）资产负债分析
3）现金流量分析
（3）企业产品结构与产业链布局
（4）企业销售渠道与网络
（5）企业经营优劣势分析
（6）企业发展规划与动向分析
7.3.5阿特斯阳光电力集团经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业总体经营分析
1）利润分析
2）资产负债分析
3）现金流量分析
（3）企业产品结构与产业链布局
（4）企业技术水平与研发能力
（5）企业销售渠道与网络
（6）企业经营优劣势分析
（7）企业发展规划与动向分析
7.3.6韩华新能源（启东）有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业总体经营分析
1）利润分析
2）资产负债分析
3）现金流量分析
（3）企业产品结构与产业链布局
（4）企业产品供给能力分析
（5）企业销售渠道与网络
（6）企业经营优劣势分析
7.3.7东营光伏太阳能有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业总体经营分析
（3）企业产品结构与产业链布局
（4）企业产品供给能力分析
（5）企业技术水平与研发能力
（6）企业销售渠道与网络
（7）企业经营优劣势分析

7.3.8浙江昱辉阳光能源有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业总体经营分析
1）利润分析
2）资产负债分析
3）现金流量分析
（3）企业产品结构与产业链布局
（4）企业产品供给能力分析
（5）企业技术水平与研发能力
（6）企业销售渠道与网络
（7）企业经营优劣势分析
（8）企业发展规划与动向分析
7.3.9晶科能源控股有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业总体经营分析
1）利润分析
2）资产负债分析
3）现金流量分析
（3）企业产品结构与产业链布局
（4）企业产能情况
（5）企业技术水平与研发能力
（6）企业销售渠道与网络
（7）企业经营优劣势分析
（8）企业发展规划与动向分析
7.3.10常州亿晶光电科技股份有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业总体经营分析
1）主要经济指标分析
2）企业偿债能力分析
3）企业运营能力分析
4）企业盈利能力分析
5）企业发展能力分析
（3）企业产品结构与产业链布局
（4）企业产品供给能力分析
（5）企业技术水平与研发能力

（6）企业销售渠道与网络
（7）企业经营优劣势分析
（8）企业发展规划与动向分析
7.3.11上海超日太阳能科技股份有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业总体经营分析
1）主要经济指标分析
2）企业偿债能力分析
3）企业运营能力分析
4）企业盈利能力分析
5）企业发展能力分析
（3）企业产品结构与产业链布局
（4）企业产品应用案例分析
（5）企业技术水平与研发能力
（6）企业销售渠道与网络
（7）企业经营优劣势分析
7.3.12中电电气（南京）光伏有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业总体经营分析
1）利润分析
2）资产负债分析
3）现金流量分析
（3）企业产品结构与产业链布局
（4）企业技术水平与研发能力
（5）企业销售渠道与网络
（6）企业经营优劣势分析
7.3.13浙江向日葵光能科技股份有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业总体经营分析
1）主要经济指标分析
2）企业偿债能力分析
3）企业运营能力分析
4）企业盈利能力分析
5）企业发展能力分析
（3）企业产品结构与产业链布局

（4）企业产品供给能力分析
（5）企业技术水平与研发能力
（6）企业销售渠道与网络
（7）企业经营优劣势分析
（8）企业发展规划与动向分析
7.3.14创益太阳能控股有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业总体经营分析
（3）企业产品结构与产业链布局
（4）企业技术水平与研发能力
（5）企业销售渠道与网络
（6）企业经营优劣势分析
（7）企业发展规划与动向分析
7.3.15深圳市拓日新能源科技股份有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业总体经营分析
1）主要经济指标分析
2）企业偿债能力分析
3）企业运营能力分析
4）企业盈利能力分析
5）企业发展能力分析
（3）企业产品结构与产业链布局
（4）企业技术水平与研发能力
（5）企业经营优劣势分析
（6）企业发展规划与动向分析
7.3.16上海航天汽车机电股份有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业总体经营分析
1）主要经济指标分析
2）企业偿债能力分析
3）企业运营能力分析
4）企业盈利能力分析
5）企业发展能力分析
（3）企业产品结构与产业链布局
（4）企业经营策略调整分析

（5）企业销售渠道与网络
（6）企业经营优劣势分析
（7）企业最新发展动向分析
7.3.17中国兴业太阳能技术控股有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业总体经营分析
1）利润分析
2）资产负债分析
3）现金流量分析
（3）企业产品结构与产业链布局
（4）企业技术水平与研发能力
（5）企业销售渠道与网络
（6）企业经营优劣势分析
（7）企业发展规划与动向分析
7.3.18中海阳能源集团股份有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业总体经营分析
1）主要经济指标分析
2）企业偿债能力分析
3）企业运营能力分析
4）企业盈利能力分析
5）企业发展能力分析
（3）企业产品结构与技术水平
（4）企业产品应用案例分析
（5）企业销售渠道与网络
（6）企业经营优劣势分析
（7）企业动向分析
第八章：中国光伏发电投资分析
8.1光伏发电产业效益分析
8.1.1光伏发电产业经济效益分析
（1）与其他发电成本对比分析
（2）光伏发电应用的经济使用范围分析
8.1.2光伏发电产业社会效益分析
8.2光伏发电产业影响因素分析
8.2.1光伏发电产业发展有利因素分析

8.2.2光伏发电产业发展不利因素分析
8.3光伏发电的投资特性分析
8.3.1光伏发电的壁垒分析
（1）进入壁垒分析
（2）退出壁垒分析
8.3.2光伏发电盈利模式分析
8.3.3光伏发电产业盈利因素分析
8.4中国光伏发电产业投资风险分析
8.4.1光伏发电产业政策风险分析
8.4.2光伏发电产业技术风险分析
8.4.3光伏发电产业供求风险分析
8.4.4光伏发电产业经济风险分析
8.4.5光伏发电产业汇率风险分析
8.5中国光伏发电产业投资机会及建议
8.5.1光伏发电产业投资现状分析
8.5.2光伏发电产业投资机会分析
8.5.3北京产业研究院关于光伏发电产业投资建议
图表目录
图表1：太阳能光伏发电产业链
图表2：光伏发电产业微笑曲线
图表3：晶体硅硅片、电池和组件的成本构成分析（单位：美元/W）
图表4：晶体硅组件（不含电池）的成本构成分析（单位：%）
图表5：2014-2016年全球多晶硅产能规模（单位：万吨）
图表6：2014-2016年中国多晶硅产能规模（单位：万吨）
图表7：2014-2016年全球多晶硅产量规模（单位：万吨）
图表8：2014-2016年中国多晶硅产量规模（单位：万吨）
图表9：2014-2016年全球多晶硅市场需求（单位：万吨）
图表10：2014-2016年年中国多晶硅市场需求（单位：万吨）
图表11：2014-2016年我国多晶硅进口数量汇总（单位：万吨）
图表12：2014-2016年我国多晶硅进口金额汇总（单位：万美元）
图表13：2016年我国多晶硅进口主要国家进口数量情况（单位：吨）
图表14：2016年我国进口多晶硅主要国家进口价格情况（单位：美元/千克）
图表15：2014-2016年我国多晶硅出口数量情况（单位：吨）
图表16：2014-2016年我国多晶硅出口金额情况（单位：万美元）
图表17：2016年我国出口多晶硅主要出口地区数量占比（单位：%）

图表18：2009年以来全球主要多晶硅生产商产能情况（单位：吨）
图表19：2016年中国多晶硅生产企业产能和产量（单位：吨）
图表20：2016年国内各企业多晶硅产量占比情况（单位：%）
图表21：2014-2016年多晶硅均价走势（单位：元/吨）
图表22：2016年全球部分硅片生产企业产能情况（单位：MW）
图表23：2014-2016年各国新增光伏装机量（单位：GW）
图表24：全球硅片厂商前十名
图表25：多晶硅片生产企业各项生产成本占比（单位：%）
图表26：2014-2016年多晶硅片均价走势（单位：美元/片）
图表27：2014-2016年硅片毛利率变动情况（单位：%）
图表28：全球电池片产量区域格局（单位：%）
图表29：全球主要电池片生产企业供给情况（单位：MW）
图表30：2014-2016年中国太阳能电池产量规模（单位：MW）
图表31：2014-2016年中国光伏产品出口金额（单位：亿美元）
图表32：2016年中国光伏产品出口国家金额占比（单位：%）
图表33：2016年中国光伏产品出口省份出口金额占比（单位：%）
图表34：全球前十大太阳能电池厂商排名
图表35：国内代表性企业多晶硅电池片各项生产成本占比（单位：%）
图表36：2014-2016年多晶太阳能电池片主要生产成本走势（元/W）
图表37：2014-2016年电池片价格走势（单位：美元/瓦）
图表38：2014-2016年太阳能电池毛利率变动情况（单位：%）
图表39：2014-2016年中国光伏组件产量（单位：GW）
图表40：2016年美国新增光伏电站项目占比情况（单位：%）
图表41：2016年全球十大光伏组件商
图表42：国内代表性企业光伏组件各项生产成本占比（单位：%）
图表43：2014-2016年多晶太阳能电池片主要生产成本走势（单位：元/W）
图表44：世界主要太阳能电池企业的成本比较（单位：美元/瓦）
图表45：2014-2016年光伏组件价格走势（单位：美元/瓦）
图表46：2014-2016年光伏组件毛利率变动情况（单位：%）
图表47：2016年1-5月新增光伏并网容量（单位：万千瓦）
图表48：截至2016年光伏电站并网容量最高的三个省份并网容量（单位：万千瓦）
图表49：2016年1-5月各省市新增光伏并网容量（单位：万千瓦）
图表50：国内某10MW光伏电站建设成本占比（单位：%）
图表51：国内某10MW光伏电站建设成本（单位：万元，元，%）
图表52：2014-2020年中国光伏项目投资成本趋势（单位：十元/W）

图表53：2014-2030年欧洲大型光伏电站投资成本趋势（单位：欧元/W）
图表54：中国光伏发电并网电价分区域情况（单位：万元，元，%）
图表55：不同电价下光伏电站投资回报率分析（单位：小时，%）
图表56：世界PV系统集成商市场排名
图表57：BIPV技术最大的问题
图表58：多晶硅的主要生产技术比较
图表59：不同硅片清洗技术比较
图表60：不同太阳能电池性能差异（单位：%）
图表61：不同太阳能电池技术比较
图表62：晶体硅太阳能电池技术开发方向
图表63：2014-2016年全球光伏累计装机容量（单位：GW）
图表64：2014-2016年全球光伏新增装机容量（单位：GW）
图表65：2016年全球光伏新增安装容量市场份额（单位：%）
图表66：2016年以来世界主要光伏发电国家新增装机容量（单位：GW）
图表67：全球光伏发电行业内主要企业
图表68：2017-2022年全球新增光伏发电装机容量预测（单位：吉瓦）
图表69：2017-2022年全球光伏发电累计装机容量预测（单位：吉瓦）
图表70：德国政府制定的FIT补贴下调计划（单位：欧分/kWh）
图表71：2014-2016年德国光伏新增装机容量情况（单位：吉瓦）
图表72：德国光伏太阳能投资主体来源（单位：%）
图表73：2016年德国光伏发电厂项目IRR敏感性分析（单位：美元，%）
图表74：2016年德国光伏发电厂权益IRR敏感性分析（单位：美元，%）
图表75：西班牙光伏电站项目补贴情况（单位：欧分/千瓦时）
图表76：2016年西班牙光伏发电占比（单位：%）
图表77：日本各部委光伏政策
图表78：日本上网补贴情况（单位：日元/kwh，年）
图表79：2014-2016年日本光伏发电新增装机容量（单位：吉瓦）
图表80：2014-2016年日本光伏发电累计装机容量（单位：吉瓦）
图表81：2014-2016年意大利光伏市场新增装机容量（单位：吉瓦）
图表82：2014-2016年意大利光伏市场累计装机容量（单位：吉瓦）
图表83：法国政府光伏FIT补贴详情
图表84：2014-2016年法国光伏市场新增装机容量（单位：吉瓦）
图表85：法国光伏项目收益率情况（单位：欧元/千瓦时，%）
图表86：美国主要光伏激励政策发展历程
图表87：2014-2016年美国光伏发电新增装机容量（单位：吉瓦）

图表88：2014-2016年美国光伏发电累计装机容量（单位：吉瓦）
图表89：美国PV系统安装成本情况（单位：千瓦，美元/瓦）
图表90：《太阳能光伏产业“十三五”发展规划》发展重点
图表91：《关于促进光伏产业健康发展的若干意见》主要内容
图表92：《光伏电站项目管理暂行办法》主要内容
图表93：《关于进一步落实分布式光伏发电有关政策的通知》主要内容
图表94：2014-2020年全球光伏新增装机量及预测（单位：GW）
图表95：《关于完善光伏发电价格政策通知》光伏发电标杆上网电价（单位：元/千瓦时）
图表96：《关于发挥价格杠杆作用促进光伏产业健康发展的通知》主要内容
图表97：《关于完善光伏发电价格政策通知》光伏发电标杆上网电价（单位：元/千瓦时）
图表98：关于进一步加强光伏电站建设与运行管理工作的通知主要内容
图表99：山东省光伏电站补贴项目（单位：兆瓦，万千瓦时，万元）
图表100：内蒙古光伏电站补贴项目（单位：兆瓦，万千瓦时，万元）
图表101：上海市光伏电站补贴项目（单位：兆瓦，万千瓦时，万元）
图表102：江苏省光伏电站补贴项目（单位：兆瓦，万千瓦时，万元）
图表103：云南光伏电站补贴项目（单位：兆瓦，万千瓦时，万元）
图表104：甘肃光伏电站补贴项目（单位：兆瓦，万千瓦时，万元）
图表105：宁夏光伏电站补贴项目（单位：兆瓦，万千瓦时，万元）
图表106：青海省光伏电站补贴项目（单位：兆瓦，万千瓦时，万元）
图表107：西藏光伏电站补贴项目（单位：兆瓦，万千瓦时，万元）
图表108：商务部对美、韩、欧进行“双反”大事记
图表109：光伏企业选择垂直一体化发展战略原因
图表110：光伏发电产业有利影响
图表111：我国太阳能光伏产业“三头在外”局面
图表112：2014-2016年太阳能发电行业主要经济指标（单位：家，人，万元）
图表113：2014-2016年太阳能发电行业盈利能力分析（单位：%）
图表114：2014-2016年太阳能发电行业运营能力分析（单位：次）
图表115：2014-2016年太阳能发电行业偿债能力分析（单位：%，倍）
图表116：2014-2016年太阳能发电行业发展能力分析（单位：%）
图表117：2017-2022年中国新增光伏装机容量及预测（单位：GW）
图表118：2017-2022年中国累计光伏装机容量及预测（单位：GW）
图表119：中国太阳能光伏发电行业集聚区
图表120：分布式发电的优点
……略
（GYZT）

图表详见正文·····

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，请放心查阅。

详细请访问：https://baogao.chinabaogao.com/dianli/264905264905.html