2016-2022年中国太阳能电池产业竞争现状调研及十三五发展策略分析报告

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《2016-2022年中国太阳能电池产业竞争现状调研及十三五发展策略分析报告》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/dianchi/243050243050.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《2016-2022年中国太阳能电池产业竞争现状调研及十三五发展策略分析报告》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、相关投资公司及有关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。本报告是为了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。

第一章：中国太阳能电池行业发展环境分析
1.1 太阳能电池行业政策环境分析
1.1.1 太阳能电池行业相关政策
1.1.2 太阳能电池行业发展规划
1.1.3 政策环境对行业发展的影响
1.2 太阳能电池行业经济环境分析
1.2.1 国际宏观经济环境分析
（1）国际宏观经济现状
（2）国际宏观经济展望
1.2.2 国内宏观经济环境分析
（1）国内宏观经济现状
（2）国内宏观经济预测
（3）宏观经济环境对行业的影响
1.3 太阳能电池行业技术环境分析
1.3.1 行业技术活跃程度分析
1.3.2 行业技术领先企业分析
1.3.3 行业热门技术分析
第二章：中国太阳能电池行业上游市场分析
2.1 太阳能电池行业产业链分析
2.1.1 太阳能电池行业产业链结构
（1）太阳能电池行业产业链概述

（2）太阳能电池行业产业链特征
2.1.2 太阳能电池行业产业链演进趋势
（1）太阳能电池行业生命周期分析
（2）太阳能电池行业产业链价值流动
（3）太阳能电池行业演进路径与趋势
2.2 太阳能电池原材料市场分析
2.2.1 全球多晶硅市场分析
（1）全球多晶硅产能规模分析
（2）全球多晶硅产量规模分析
（3）全球多晶硅市场需求分析
（4）全球多晶硅市场竞争分析
2.2.2 中国多晶硅市场分析
（1）中国多晶硅产能规模分析
（2）中国多晶硅产量规模分析
（3）中国多晶硅市场需求分析
（4）中国多晶硅市场竞争分析
（5）中国多晶硅价格走势分析
2.3 太阳能电池生产设备市场分析
2.3.1 高纯硅制备设备市场分析
2.3.2 多晶硅铸锭设备市场分析
2.3.3 太阳能电池生产设备市场分析
第三章：全球太阳能电池行业市场发展分析
3.1 全球太阳能电池行业发展概况
3.1.1 全球太阳能电池行业发展规模分析
（1）全球太阳能光伏产业装机容量
（2）全球太阳能电池行业产量规模
（3）全球太阳能电池行业产品结构变化
3.1.2 全球太阳能电池市场竞争状况分析
3.1.3 全球太阳能电池市场发展前景分析
3.2 主要国家太阳能电池需求分析
3.2.1 德国太阳能电池需求分析
（1）德国光伏产业政策
（2）德国太阳能电池需求分析
3.2.2 美国太阳能电池需求分析
（1）美国光伏产业政策

（2）美国太阳能电池需求分析
3.2.3 日本太阳能电池需求分析
（1）日本光伏产业政策
（2）日本太阳能电池需求分析
3.2.4 西班牙太阳能电池需求分析
（1）西班牙光伏产业政策
（2）西班牙太阳能电池需求分析
3.3 全球主要太阳能电池企业分析
3.3.1 美国First Solar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）企业最新发展动向分析
3.3.2 德国Q-Cells分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营情况分析
（3）企业经营优劣势分析
（4）企业最新发展动向分析
3.3.3 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）企业最新发展动向分析
第四章：中国太阳能电池行业发展分析
4.1 中国太阳能电池行业发展概况
4.1.1 太阳能电池行业发展总体概况
4.1.2 太阳能电池行业发展主要特点
4.1.3 太阳能电池行业发展影响因素
（1）太阳能电池行业有利因素
（2）太阳能电池行业不利因素
4.2 中国太阳能电池行业市场现状
4.2.1 太阳能电池行业产量规模
4.2.2 太阳能光伏发电市场需求

4.2.3 太阳能电池行业市场产品结构
4.2.4 太阳能电池行业竞争格局
4.2.5 太阳能电池行业对外依存度
4.3 中国太阳能电池行业进出口市场分析
4.3.1 太阳能电池进出口贸易总体状况
4.3.2 太阳能电池出口贸易状况
4.3.3 太阳能电池进口贸易状况
4.4 中国太阳能电池行业盈利水平分析
4.4.1 太阳能电池成本构成分析
4.4.2 太阳能电池价格走势分析
4.4.3 太阳能电池盈利水平分析
4.5 各类太阳能电池对比分析
4.5.1 各类太阳能电池转换效率对比
4.5.2 各类太阳能电池制造能耗对比
4.5.3 各类太阳能电池优缺点分析
4.5.4 各类太阳能电池应用领域对比
第五章：中国晶体硅电池市场分析
5.1 晶体硅电池发展分析
5.1.1 晶体硅电池行业发展现状
（1）全球晶体硅电池行业发展现状
（2）中国晶体硅电池行业发展现状
5.1.2 晶体硅电池行业发展特点
5.1.3 晶体硅电池行业面临问题
5.1.4 晶体硅电池行业发展前景
5.2 晶体硅电池市场分析
5.2.1 晶体硅电池市场供给分析
（1）全球晶体硅电池市场供给
（2）中国晶体硅电池市场供给
5.2.2 晶体硅电池市场需求分析
（1）晶体硅电池市场需求现状
（2）晶体硅电池市场需求前景
5.2.3 晶体硅电池细分市场分析
（1）单晶硅电池市场分析
（2）多晶硅电池市场分析
5.2.4 晶体硅电池进出口市场分析

5.2.5 晶体硅电池市场竞争分析
（1）全球晶体硅电池市场竞争
（2）中国晶体硅电池市场竞争
5.3 晶体硅电池技术发展分析
5.3.1 技术活跃程度分析
5.3.2 技术领先企业分析
5.3.3 热门技术分析
第六章：中国薄膜电池市场分析
6.1 薄膜电池发展分析
6.1.1 薄膜电池行业发展现状
（1）全球薄膜电池行业发展现状
（2）中国薄膜电池行业发展现状
6.1.2 薄膜电池行业面临问题
6.1.3 薄膜电池行业发展前景
6.2 薄膜电池市场分析
6.2.1 薄膜电池供给现状
（1）薄膜电池产能现状
（2）薄膜电池产量现状
6.2.2 薄膜电池市场需求分析
（1）薄膜电池市场需求结构
（2）薄膜电池市场需求现状及预测
6.2.3 薄膜电池市场竞争格局分析
6.3 薄膜电池细分市场分析
6.3.1 硅基类薄膜电池市场分析
（1）硅基类薄膜电池市场现状
（2）硅基类薄膜电池市场前景
6.3.2 化合物半导体类薄膜电池市场分析
（1）砷化镓（GaAs）薄膜电池市场分析
（2）碲化镉（CdTe）薄膜电池市场分析
（3）铜铟镓硒（CIGS）薄膜电池市场分析
6.3.3 其他薄膜电池市场分析
6.4 薄膜电池盈利水平分析
6.4.1 薄膜电池成本分析
6.4.2 薄膜电池盈利水平
6.5 薄膜电池技术发展分析

6.5.1 技术活跃程度分析
6.5.2 技术领先企业分析
6.5.3 热门技术分析
第七章：中国重点地区太阳能电池行业发展分析
7.1 江苏省太阳能电池行业发展分析
7.1.1 江苏省太阳能电池行业发展政策及举措
7.1.2 江苏省太阳能电池行业现状及全国地位
7.1.3 江苏省太阳能电池主要企业分析
7.1.4 江苏省太阳能电池行业发展前景
7.2 江西省太阳能电池行业发展分析
7.2.1 江西省太阳能电池行业发展政策及举措
7.2.2 江西省太阳能电池行业现状及全国地位
7.2.3 江西省太阳能电池主要企业分析
7.2.4 江西省太阳能电池行业发展前景
7.3 河北省太阳能电池行业发展分析
7.3.1 河北省太阳能电池行业发展政策及举措
7.3.2 河北省太阳能电池行业现状及全国地位
7.3.3 河北省太阳能电池主要企业分析
7.3.4 河北省太阳能电池行业发展前景
第八章：中国太阳能电池行业主要企业经营分析
8.1 中国多晶硅行业领先企业个案分析
8.1.1 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）企业最新发展动向分析
8.1.2 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
（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）企业最新发展动向分析
8.2 中国太阳能电池行业领先企业个案分析
8.2.1 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）企业产品应用案例分析
（6）企业技术水平与研发能力
（7）企业销售渠道与网络
（8）企业经营优劣势分析
（9）企业最新发展动向分析
8.2.2 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
（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）企业产品应用案例分析
（6）企业技术水平与研发能力
（7）企业销售渠道与网络
（8）企业经营优劣势分析
（9）企业最新发展动向分析
8.2.3 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
（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）企业产品应用案例分析
（6）企业技术水平与研发能力
（7）企业销售渠道与网络
（8）企业经营优劣势分析
（9）企业最新发展动向分析

8.2.4 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
（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）企业产品应用案例分析
（6）企业技术水平与研发能力
（7）企业销售渠道与网络
（8）企业经营优劣势分析
（9）企业最新发展动向分析
8.2.5 阿特斯阳光电力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）企业产品应用案例分析
（6）企业技术水平与研发能力
（7）企业销售渠道与网络
（8）企业经营优劣势分析
（9）企业最新发展动向分析
8.2.6 韩华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
（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）企业最新发展动向分析
8.2.7 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
（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）企业产品应用案例分析

（6）企业技术水平与研发能力
（7）企业销售渠道与网络
（8）企业经营优劣势分析
（9）企业最新发展动向分析
8.2.8 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）企业产品应用案例分析
（6）企业技术水平与研发能力
（7）企业销售渠道与网络
（8）企业经营优劣势分析
（9）企业最新发展动向分析
8.2.9 新奥光伏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
（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）企业产品应用案例分析
（6）企业技术水平与研发能力
（7）企业销售渠道与网络
（8）企业经营优劣势分析
（9）企业最新发展动向分析
8.2.10 海润光伏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
（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）企业产品应用案例分析
（6）企业技术水平与研发能力
（7）企业销售渠道与网络
（8）企业经营优劣势分析
（9）企业最新发展动向分析
8.2.11 力诺光伏集团经营情况分析

（1）企业发展简况分析
（2）企业总体经营分析
（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）企业产品应用案例分析
（6）企业技术水平与研发能力
（7）企业销售渠道与网络
（8）企业经营优劣势分析
（9）企业最新发展动向分析
8.2.12 日地太阳能电力股份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
8.2.13 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
（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）企业产品应用案例分析
（6）企业技术水平与研发能力
（7）企业销售渠道与网络
（8）企业经营优劣势分析
（9）企业最新发展动向分析
8.2.14 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
（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）企业产品应用案例分析
（6）企业销售渠道与网络
（7）企业经营优劣势分析

（8）企业最新发展动向分析
8.2.15 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
（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）企业产品应用案例分析
（6）企业技术水平与研发能力
（7）企业销售渠道与网络
（8）企业经营优劣势分析
（9）企业最新发展动向分析
8.2.16 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
（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）企业产品应用案例分析
（6）企业技术水平与研发能力
（7）企业销售渠道与网络
（8）企业经营优劣势分析
（9）企业最新发展动向分析
8.2.17 北京哈博太阳能电力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）企业产品应用案例分析
（6）企业技术水平与研发能力
（7）企业销售渠道与网络
（8）企业经营优劣势分析
8.2.18 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
（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）企业产品应用案例分析
（6）企业技术水平与研发能力
（7）企业销售渠道与网络
（8）企业经营优劣势分析
（9）企业最新发展动向分析
8.2.19 浚鑫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
（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）企业产品应用案例分析
（6）企业技术水平与研发能力
（7）企业销售渠道与网络
（8）企业经营优劣势分析
8.2.20 无锡尚品太阳能电力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）企业产品应用案例分析
（6）企业技术水平与研发能力
（7）企业销售渠道与网络
（8）企业经营优劣势分析
（9）企业最新发展动向分析
8.2.21 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）企业产品结构与产业链布局
（3）企业产品供给能力分析
（4）企业产品应用案例分析
（5）企业技术水平与研发能力
（6）企业经营优劣势分析
（7）企业最新发展动向分析
8.2.22 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

（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）企业产品应用案例分析
（6）企业技术水平与研发能力
（7）企业销售渠道与网络
（8）企业经营优劣势分析
（9）企业最新发展动向分析
8.2.23 东方日升新能源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
（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）企业经营模式分析
（8）企业经营优劣势分析
（9）企业最新发展动向分析
8.2.24 浙江正泰太阳能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）企业产品应用案例分析
（6）企业技术水平与研发能力
（7）企业销售渠道与网络
（8）企业经营优劣势分析
（9）企业最新发展动向分析
第九章：中国太阳能电池行业投资机会与前景分析
9.1 中国太阳能电池行业进入壁垒分析
9.1.1 晶体硅电池行业进入壁垒析
9.1.2 薄膜电池行业进入壁垒分析
9.2 中国太阳能电池行业投资风险分析
9.2.1 太阳能电池行业政策风险分析
9.2.2 太阳能电池行业技术风险分析
9.2.3 太阳能电池行业供求风险分析

9.2.4 太阳能电池行业宏观经济波动风险分析
9.2.5 太阳能电池行业关联产业风险分析
9.2.6 太阳能电池行业产品结构风险分析
9.3 中国太阳能电池行业投资机会及建议
9.3.1 太阳能电池行业投资现状分析
9.3.2 太阳能电池行业投资机会分析
9.3.3 太阳能电池行业投资策略建议
9.4 中国太阳能电池行业发展前景预测
9.4.1 太阳能电池行业发展趋势预测
9.4.2 太阳能电池行业发展前景预测
（1）太阳能电池行业发展驱动因素
（2）太阳能电池行业产业结构预测
（3）太阳能电池行业市场前景预测

图表目录

图表1：中国光伏产业相关政策分析
图表2：中国光伏产业相关规划分析
图表3：2008-2015年美国实际GDP环比折年率（单位：%）
图表4：2001-2015年欧元区17国GDP季调折年率（单位：%）
图表5：2007-2015年度日本GDP环比变化情况（单位：%）
图表6：2014-2015年全球主要经济体经济增速及预测分析（单位：%）
图表7：2011-2015年我国各季度累计GDP同比增速（单位：%）
图表8：2012-2015年中国固定资产投资（不含农户）同比增速（单位：%）
图表9：2009-2015年中国货物进出口总额（单位：亿美元）
图表10：2012-2016年主要经济指标增长及预测（单位：%）
图表11：2005-2015年太阳能电池行业相关专利申请数量变化图（单位：个）
图表12：2005-2015年太阳能电池行业相关专利公开数量变化图（单位：个）
图表13：截至2015年太阳能电池行业相关专利数量分布图（单位：种）
图表14：截至2015年太阳能电池行业相关专利申请人（前十名）综合比较（单位：%，个，年）
图表15：截至2015年我国太阳能电池行业相关专利分布领域（前十位）（单位：个）
图表16：截至2015年我国太阳能电池行业相关专利比重（单位：%）
图表17：太阳能电池行业产业链
图表18：太阳能电池行业产业链介绍
图表19：太阳能电池行业产业链特征
图表20：行业生命周期主要特征

图表21：行业生命周期描述
图表22：2009-2015年全球多晶硅产能规模（单位：万吨）
图表23：2010-2015年全球多晶硅产量规模（单位：万吨）
图表24：2010-2015年全球多晶硅市场需求（单位：万吨）
图表25：2009-2015年中国多晶硅产能规模（单位：万吨）
图表26：2009-2015年中国多晶硅产量规模（单位：万吨）
图表27：2011-2015年中国多晶硅市场需求（单位：万吨）
图表28：2015年国内重点多晶硅企业有效产能排名（单位：吨）
图表29：2013-2015年国内多晶硅生产者价格月涨跌图（单位：%）
图表30：国内多晶硅各企业报价（单位：元/吨）
图表31：2006年以来GT Solar还原炉产能提升情况（单位：吨）
图表32：2015年中国主要晶硅太阳能设备制造商销售完成情况（单位：台，万元）
图表33：我国晶硅太阳能电池装备产业存在的发展短板
图表34：2015年我国晶硅太阳能电池设备销售走出低谷原因
图表35：2005-2015年全球光伏累计装机容量（单位：GW）
图表36：2006-2015年全球光伏新增装机容量（单位：GW）
图表37：2007-2015年全球太阳能电池产量规模（单位：MW）
图表38：2007-2015年全球太阳能电池行业产品结构变化（单位：%）
图表39：2015年全球十大太阳能电池组件企业产量排名（单位：MW）
图表40：2013-2021年全球太阳能产业资本支出及预测（单位：百万美元）
图表41：德国光伏发电产业激励政策发展历程
图表42：2003-2015年德国光伏累计装机容量（单位：GW）
图表43：2004-2015年德国分布式新增光伏装机容量（单位：GW，%）
图表44：德国光伏发电产业上网电价变化情况（单位：欧分/千瓦时）
图表45：美国主要光伏激励政策发展历程
图表46：美国光伏政策的核心激励措施为ITC与加速折旧
图表47：美国主要光伏政策汇总
图表48：2010-2015年美国太阳能发电投资及预测（单位：十亿美元，%）
图表49：2000-2015年美国光伏累计装机容量（单位：MW）
图表50：2000-2015年美国光伏新增装机容量（单位：MW）
图表51：美国光伏电力消费量及同比增速（单位：太瓦时，%）
图表52：2020年美国主要地区太阳能新增装机量发展规划（单位：MW）
图表53：日本光伏发电产业激励政策发展历程
图表54：2006-2015年日本光伏市场装机容量（单位：MW）
图表55：日本太阳能光伏补贴情况（单位：Yen/kwh，年）

图表56：日本百万瓦级光伏电站认证量（单位：套）
图表57：日本百万瓦级光伏电站已启动量（单位：套）
图表58：西班牙光伏产业政策
图表59：2011-2015年美国First Solar主要经济指标分析（单位：百万美元）
图表60：2011-2015年美国First Solar偿债能力分析（单位：%）
图表61：2011-2015年美国First Solar运营能力分析（单位：次）
图表62：2011-2015年美国First Solar盈利能力分析（单位：%）
图表63：2011-2015年美国First Solar发展能力分析（单位：%）
图表64：First Solar 经营优劣势分析
图表65：德国Q-Cells经营优劣势分析
图表66：2009-2015年日本Kyocera公司营业额（单位：亿日元）
图表67：2009-2015年日本Kyocera公司纯利润（单位：亿日元）
图表68：2015年日本Kyocera公司各业务营业额比率（单位：%）
图表69：2015年日本Kyocera公司各地区营业额比率（单位：%）
图表70：日本Kyocera公司经营优劣势分析
图表71：中国太阳能电池行业发展阶段分析
图表72：太阳能电池行业发展主要特点
图表73：2009-2015年中国太阳能电池产量规模（单位：MW）
图表74：2000-2015年中国光伏累计装机容量（单位：MW）
图表75：2000-2015年中国光伏新增装机容量（单位：MW）
图表76：2015年中国太阳能电池行业市场产品结构图（单位：%）
图表77：2015年中国太阳能电池行业各区域产量结构图（单位：%）
图表78：2015年中国太阳能电池行业各企业产量结构图（单位：%）
图表79：2015年我国大陆电池片月度出口情况（单位：百万美元）
图表80：2015年我国大陆电池片出口国家情况（单位：百万美元）
图表81：2015年我国大陆电池组件月度出口情况（单位：百万美元）
图表82：2015年我国大陆电池组件出口国家情况（单位：百万美元）
图表83：2015年中国太阳能电池进口状况（单位：万美元，%）
图表84：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85：2015年太阳能电池片价格趋势图（单位：US$/watt）
图表86：2010-2015年太阳能电池盈利水平预测（单位：%）
图表87：2015年全球各类量产太阳能电池组件最高转换率及其制造商
图表88：各类太阳能电池制造能耗比较
图表89：晶硅太阳能电池优点分析
图表90：晶硅太阳能电池缺点分析

图表91：2007-2015年全球晶体硅电池产量（单位：MW）
图表92：2009-2015年我国晶体硅太阳能电池产量（单位：MW）
图表93：2008-2015年全球晶体硅电池需求量（单位：GW）
图表94：2008-2015年我国晶体硅电池需求量（单位：MW）
图表95：2007-2015年全球新增光伏装机容量增长率（单位：%）
图表96：2007-2015年全球晶硅电池占太阳能电池比重情况（单位：%）
图表97：2007-2015年全球单晶硅太阳能电池产量（单位：MW）
图表98：2009-2015年中国单晶硅太阳能电池产量（单位：MW）
图表99：2007-2015年全球多晶硅太阳能电池产量（单位：MW）
图表100：2009-2015年中国多晶硅太阳能电池产量（单位：MW）
图表101：2015年中国晶硅太阳能电池出口区域分布情况（单位：%）
图表102：2015年全球晶硅电池片产量区域分布情况（单位：%）
图表103：2015年我国晶硅太阳能电池企业竞争格局（单位：%）
图表104：2003-2015年晶体硅电池相关专利申请数量变化图（单位：个）
图表105：2003-2015年晶体硅电池相关专利公开数量变化图（单位：个）
图表106：截至2015年晶体硅电池相关专利申请人（前十名）情况（单位：个）
图表107：截至2015年我国晶体硅电池相关专利分布领域（前十位）（单位：个）
图表108：硅基薄膜电池的技术发展史
图表109：2007-2015年全球薄膜太阳能电池行业产能情况（单位：MW）
图表110：2007-2015年中国薄膜太阳能电池行业产能情况（单位：MW）
图表111：2007-2015年全球薄膜太阳能电池行业产量（单位：MW）
图表112：2007-2015年中国薄膜太阳能电池行业产量情况（单位：MW）
图表113：2015年各类薄膜电池占全球光伏薄膜电池总产量的比重图（单位：%）
图表114：2015年薄膜电池产量区域分布情况（单位：%）
图表115：2011-2015年全球硅基类薄膜电池产量（单位：MW）
图表116：2011-2015年全球碲化镉薄膜电池产量情况（单位：MW）
图表117：2011-2015年全球铜铟镓硒薄膜电池产量情况（单位：MW）
图表118：世界主要CIGS组件厂家工艺比较
图表119：全球主要铜铟镓硒薄膜电池企业产能统计（单位：MW）
图表120：2006-2015年First Solar公司碲化镉薄膜电池组件的平均成本（美元/瓦）
……略
图片详见报告正文•••••（GY LX）

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，有利于降低企事业单位决策风险。

详细请访问：https://baogao.chinabaogao.com/dianchi/243050243050.html