

2019年中国太阳能发电站行业分析报告- 市场竞争现状与发展前景评估

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《2019年中国太阳能发电行业分析报告-市场竞争现状与发展前景评估》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：<http://baogao.chinabaogao.com/dianli/430587430587.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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。

二、报告目录及图表目录

【报告大纲】

第一章 中国太阳能发电站发展综述

第一节 太阳能发电站定义

一、太阳能发电站定义

二、太阳能发电站分类

第二节 太阳能发电站选址分析

一、全球太阳能资源储存量与分布

1、全球太阳能资源储量

2、全球太阳能资源分布

二、中国太阳能资源储量与分布

1、中国太阳能资源储量

2、中国太阳能资源分布

三、中国太阳能资源利用前景评估

四、太阳能发电站选址原则

第三节 太阳能发电站发展环境分析

一、太阳能发电站发展政策环境分析

1、太阳能发电站相关政策

2、太阳能发电价格补贴政策

3、太阳能发电相关规划

二、太阳能发电经济环境分析

1、国内gdp增长情况

2、工业增加值增长情况

3、gdp、工业总产值与太阳能发电行业关系分析

三、太阳能发电贸易环境分析

1、美国光伏贸易保护

2、欧盟光伏贸易保护

3、我国光伏贸易保护

四、中国太阳能发电站发展机遇与威胁分析

第四节 太阳能发电站建设的必要性分析

一、符合国家产业发展政策

二、缓解能源危机的迫切需要

三、电站建设是环境保护的需求

第二章 全球太阳能发电站发展及前景分析

第一节 全球太阳能发电总体状况

一、全球光伏发电总体状况及前景

1、全球光伏发电装机容量

(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

2、全球光伏发电竞争分析

(1) 光伏发电国家间竞争

(2) 光伏发电企业间竞争

3、全球光伏发电发展前景分析

(1) 全球光伏发电发展存在不确定性

(2) 全球光伏发电发展机遇

(3) 全球光伏发电发展趋势

二、全球光热发电总体状况及前景

1、全球光热发电发展规模

2、全球光热发电发展前景

(1) 全球光热发电装机容量预测

(2) 全球光热发电发电量预测

(3) 全球光热发电投资成本预测

(4) 全球光热发电投资规模预测

第二节 主要国家太阳能发电站发展分析

一、德国太阳能发电站发展分析

1、德国太阳能相关政策

2、德国太阳能装机容量分析

3、德国太阳能发电上网电价补贴

4、德国太阳能项目收益率测算

5、德国太阳能发电站建设情况

二、西班牙太阳能发电站发展分析

1、西班牙太阳能相关政策

2、西班牙太阳能装机容量分析

3、西班牙太阳能发电上网电价补贴

4、西班牙太阳能发电项目建设情况

5、西班牙太阳能发电站建设情况

三、美国太阳能发电站发展分析

- 1、美国太阳能相关政策
- 2、美国太阳能装机容量分析
- 3、美国太阳能发电上网电价补贴
- 4、美国太阳能发电项目建设情况
- 5、美国太阳能发电站建设情况

四、日本太阳能发电站发展分析

- 1、日本太阳能相关政策
- 2、日本太阳能装机容量分析
- 3、日本太阳能发电上网电价补贴
- 4、日本太阳能发电安装成本分析
- 5、日本太阳能发电站建设规划

第三章 中国太阳能发电站建设分析

第一节 太阳能光伏电站建设分析

一、太阳能光伏发电总体概况

- 1、太阳能光伏发电装机容量
- 2、太阳能光伏发电市场竞争
- 3、太阳能光伏发电潜在市场

二、太阳能光伏电站建设条件

三、太阳能光伏电站建设情况分析

四、太阳能光伏电站建设面临的问题

五、太阳能光伏电站竞争分析

六、太阳能光伏电站发展前景

第二节 太阳能光热发电站建设分析

一、太阳能光热发电总体概况

- 1、太阳能光热发电规模
- 2、太阳能光热发电竞争格局

二、太阳能光热发电站建设条件

三、太阳能光热发电站构成分析

四、太阳能光热发电站发电项目

- 1、太阳能光热发电示范项目
- 2、太阳能光热发电商业化项目
- 3、太阳能光热发电规划建设项目

五、太阳能光热发电站建设面临的问题

六、太阳能光热发电站发展前景

第三节 太阳能发电站重点地区对比分析

- 一、重点地区太阳能资源
- 二、重点地区太阳能发电政策
- 三、重点地区太阳能发电现状

第四章 太阳能发电技术分析

第一节 太阳能光伏发电技术分析

一、太阳能光伏发电技术介绍

1、太阳能电池技术

- (1) 太阳能电池转换效率分析
- (2) 不同太阳能电池技术比较
- (3) 太阳能电池技术趋势分析

2、光伏阵列的最大功率跟踪技术

3、聚光光伏技术

4、孤岛效应检测技术

二、太阳能光伏发电技术专利分析

1、专利申请数分析

2、专利公开数量变化情况

3、专利申请人分析

4、热门技术分析

三、太阳能光伏发电技术发展方向

第二节 太阳能光热发电技术分析

一、太阳能光热发电技术介绍

1、槽式系统

2、线型反射菲涅尔

3、塔式系统

- (1) 单塔-中央集中式发电系统
- (2) 多塔-分布式系统

4、碟式系统

二、各种配套技术的发展

1、聚光装置和吸收器

2、发电装置和热力循环

3、储热装置

三、太阳能光热发电技术专利分析

1、专利申请数分析

- 2、专利公开数量变化情况
- 3、专利申请人分析
- 4、热门技术分析
- 四、太阳能光热发电技术发展方向
- 1、热-光伏组合式太阳能发电系统
- 2、热电联产系统 (chp)

第五章 中国太阳能发电站效益分析

第一节 太阳能发电站成本分析

一、太阳能光伏发电站建设成本分析

- 1、太阳能光伏发电站建设成本构成分析
- 2、太阳能光伏发电站成本电价影响因素分析
 - (1) 单位装机成本对成本电价的影响
 - (2) 年满负荷发电时间对于成本电价的影响
 - (3) 贷款状况对于成本电价的影响
 - (4) 投资回收期对于成本电价的影响
 - (5) 运营维护费对于成本电价的影响

二、太阳能光热发电站建设成本分析

- 1、太阳能光热发电站建设成本现状
- 2、太阳能光热发电站建设成本构成
- 3、太阳能光热发电站成本影响因素
 - (1) 太阳能辐照强度
 - (2) 发电量/系统效率
 - (3) 运营和维护成本
 - (4) 蓄热装置
 - (5) 政策补贴
 - (6) 融资环境
 - (7) 传统能源价格

三、太阳能离网/并网发电站成本分析

第二节 太阳能发电站效益分析

一、太阳能发电站环境效益分析

- 1、太阳能发电站施工期环境影响分析
 - (1) 扬尘污染
 - (2) 噪声污染
 - (3) 废水污染

- (4) 固体废弃物污染
- 2、太阳能发电站运营期环境效益分析
- 二、太阳能发电站社会效益分析
- 三、太阳能发电站经济效益分析
- 1、太阳能发电站投资效益分析
- 2、太阳能发电站经济效益分析

第六章 中国太阳能发电站建设企业经营分析

第一节 中国太阳能发电站投资建设企业个案分析

一、国投电力控股股份有限公司经营情况分析

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业机构设置情况
- 3、企业经营情况分析
 - (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

4、企业经营优势分析

5、企业发展战略分析

二、中广核太阳能开发有限公司经营情况分析

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业组织机构分析
- 3、企业经营情况分析
 - (1) 企业产销能力分析
 - (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

4、企业太阳能项目分析

5、企业发展战略分析

三、中国节能环保集团公司经营情况分析

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业业务情况分析
- 3、企业经营情况分析

- (1) 企业产销能力分析
- (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

4、企业太阳能项目分析

5、企业发展战略分析

四、中国华能集团公司经营情况分析

1、企业发展简况分析

2、企业业务情况分析

3、企业经营情况分析

- (1) 企业产销能力分析
- (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

4、企业发展战略分析

五、宁夏发电集团有限责任公司经营情况分析

1、企业发展简况分析

2、企业业务情况分析

3、企业经营情况分析

- (1) 企业产销能力分析
- (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

4、企业投资情况分析

第二节 中国太阳能发电站组件供应企业个案分析

一、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、企业业务情况分析

3、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
- 4、企业产品供给能力
- 5、企业技术水平及研发
- 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
- 二、天合光能有限公司经营情况分析
 - 1、企业发展简况分析
 - 2、企业业务情况分析
 - 3、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
 - 4、企业销售渠道与网络
 - 5、企业经营优劣势分析
 - 6、企业最新发展动向分析
- 三、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、企业业务情况分析
 - 3、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
 - 4、企业技术水平及研发
 - 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
- 四、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、企业业务情况分析

3、企业总体经营分析

- (1) 企业产销能力分析
- (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

4、企业技术水平与研发

5、企业销售渠道与网络

6、企业经营优劣势分析

第七章 2019-2025年中国太阳能发电站投融资及建议

第一节 太阳能发电站投资分析

一、太阳能发电站投资壁垒分析

- 1、技术壁垒
- 2、资本规模
- 3、人才壁垒

二、太阳能发电站投资风险分析

- 1、政策风险
- 2、技术风险
- 3、经济风险
- 4、汇率风险

三、太阳能发电站投资机会分析

四、太阳能发电站投资回报分析

第二节 太阳能发电站建设融资分析

- 一、太阳能发电站建设融资模式分析
- 二、太阳能发电站建设融资渠道分析
- 三、太阳能发电站建设融资建议

第三节 关于太阳能发电站发展的建议

- 一、提升技术水平
- 二、加强人才队伍建设
- 三、加强国际合作

第八章 2019-2025年中国太阳能发电站发展趋势分析

第一节 2019-2025年中国太阳能发电站产业前景展望

一、2019年中国太阳能发电站发展形势分析

- 二、发展太阳能发电站产业的机遇及趋势
- 三、未来10年中国太阳能发电站产业发展规划
- 四、2019-2025年中国太阳能发电站产量预测
- 第二节 2019-2025年太阳能发电站产业发展趋势探讨
 - 一、2019-2025年太阳能发电站产业前景展望
 - 二、2019-2025年太阳能发电站产业发展目标

第九章 专家观点与研究结论

第一节 报告主要研究结论

第二节 行业专家建议

图表目录

图表 1：太阳能发电站分类情况

图表 2：全球太阳能直接辐射资源（dni）分布情况

图表 3：中国太阳能资源分布情况

图表 4：山东省光伏电站补贴项目（单位：兆瓦，万千瓦时，万元）

图表 5：内蒙古光伏电站补贴项目（单位：兆瓦，万千瓦时，万元）

图表 6：上海市光伏电站补贴项目（单位：兆瓦，万千瓦时，万元）

图表 7：江苏省光伏电站补贴项目（单位：兆瓦，万千瓦时，万元）

图表 8：云南光伏电站补贴项目（单位：兆瓦，万千瓦时，万元）

图表 9：甘肃光伏电站补贴项目（单位：兆瓦，万千瓦时，万元）

图表 10：宁夏光伏电站补贴项目（单位：兆瓦，万千瓦时，万元）

图表 11：青海省光伏电站补贴项目（单位：兆瓦，万千瓦时，万元）

图表详见报告正文……（GY YX）

【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下打造的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2019年中国太阳能发电站行业分析报告-市场竞争现状与发展前景评估》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。

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。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianli/430587430587.html>