

# 2018-2023年中国太阳能发电 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](http://www.bosidata.com)

## 报告报价

《2018-2023年中国太阳能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/N519845EDL.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2017-12-18

【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《2018-2023年中国太阳能发电市场分析与投资前景研究报告》介绍了太阳能发电行业相关概述、中国太阳能发电产业运行环境、分析了中国太阳能发电行业的现状、中国太阳能发电行业竞争格局、对中国太阳能发电行业做了重点企业经营状况分析及中国太阳能发电产业发展前景与投资预测。您若想对太阳能发电产业有个系统的了解或者想投资太阳能发电行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

太阳能的能源是来自地球外部天体的能源（主要是太阳能），是太阳中的氢原子核在超高温时聚变释放的巨大能量，人类所需能量的绝大部分都直接或间接地来自太阳。我们生活所需的煤炭、石油、天然气等化石燃料都是因为各种植物通过光合作用把太阳能转变成化学能在植物体内贮存下来后，再由埋在地下的动植物经过漫长的地质年代形成。此外，水能、风能、波浪能、海流能等也都是由太阳能转换来的。

太阳能的使用主要分为几个方面：家庭用小型太阳能电站、大型并网电站、建筑一体化光伏玻璃幕墙、太阳能路灯、风光互补路灯、风光互补供电系统等，风光互补系统。

利用太阳能发电的光伏发电技术前景广阔。太阳能资源近乎无限，光伏发电也不产生任何环境污染，是满足未来社会需求的理想能源。随着光伏发电技术的深入发展，转换效率的逐步提高，系统成本的日趋合理，以及相关的分布式发电技术、智能电网等的完善，光伏发电这种绿色能源将成为未来社会的重要能源。

据博思数据发布的《2018-2023年中国太阳能发电市场分析与投资前景研究报告》表明：2017年我国太阳能发电量达647.5亿千瓦时，累计增长38%。

						指标
2017年12月	2017年11月	2017年10月	2017年9月	2017年8月	2017年7月	
太阳能发电量_当期值(亿千瓦时)			53	55.8	53.6	55.6
54.7	55.7	太阳能发电量_累计值(亿千瓦时)		647.5	590.6	
533.8	469.7	409.1	352.1	太阳能发电量_同比增长(%)		46.8
45.2	35.7	25.2	18.7	26.7	太阳能发电量_累计增长(%)	
38	35.5	34.1	31.6	34	36.3	

## 报告目录：

### 第一章 太阳能发电行业相关概述

#### 1.1 太阳能发电相关概述

- 1.1.1 太阳能发电的定义及分类
- 1.1.2 太阳能发电的特点
- 1.2 太阳能发电行业特征分析
  - 1.2.1 产业链分析
    - 1、太阳能发电的产业链结构分析
    - 2、太阳能发电上游相关产业分析
    - 3、太阳能发电下游相关产业分析
  - 1.2.2 太阳能发电行业生命周期分析
    - 1、行业生命周期理论基础
    - 2、太阳能发电行业生命周期
- 1.3 最近3-5年太阳能发电行业经济指标分析
  - 1.3.1 赢利性
  - 1.3.2 成长速度
  - 1.3.3 附加值的提升空间
  - 1.3.4 进入壁垒 / 退出机制
  - 1.3.5 风险性
  - 1.3.6 行业周期
  - 1.3.7 竞争激烈程度指标
  - 1.3.8 行业及其主要子行业成熟度分析
- 1.4 国内外太阳能发电行业发展比较分析
  - 1.4.1 国外太阳能发电行业发展分析
  - 1.4.2 国内太阳能发电行业发展分析

## 第二章 2014-2016年中国太阳能发电行业发展环境分析

- 2.1 太阳能发电行业政治法律环境
  - 2.1.1 行业管理体制分析及主管部门
  - 2.1.2 行业主要法律法规
  - 2.1.3 行业相关产业政策
  - 2.1.4 政策环境对行业的影响
- 2.2 2014-2016年太阳能发电行业经济环境分析
  - 2.2.1 2014-2016年国际宏观经济形势分析
  - 2.2.2 2014-2016年国内宏观经济形势分析

### 2.2.3 2014-2016年产业宏观经济环境分析

## 2.3 太阳能发电行业社会环境分析

### 2.3.1 太阳能发电产业社会环境

### 2.3.2 社会环境对行业的影响

## 2.4 太阳能发电行业技术环境分析

### 2.4.1 太阳能发电技术分析

#### 1、技术水平总体发展情况

#### 2、中国太阳能发电行业新技术研究

### 2.4.2 太阳能发电技术发展水平

#### 1、中国太阳能发电行业技术水平所处阶段

#### 2、与国外太阳能发电行业的技术差距

### 2.4.3 行业主要技术发展趋势

### 2.4.4 技术环境对行业的影响

## 第三章 太阳能发电行业市场特点概述

### 3.1 太阳能发电行业市场概况

#### 3.1.1 行业市场化程度

#### 3.1.2 行业利润水平及变动趋势

### 3.2 进入太阳能发电行业的壁垒分析

#### 3.2.1 资金准入障碍

#### 3.2.3 市场准入障碍

#### 3.2.3 技术与人才障碍

#### 3.2.4 其他障碍

## 第四章 全球太阳能发电行业发展概述

### 4.1 2014-2016年全球太阳能发电发展情况分析

#### 4.1.1 全球太阳能发电资源分析

##### 1、全球太阳能资源储量

##### 2、全球太阳能资源分布

#### 4.1.2 全球太阳能发电发展历程

#### 4.1.3 2014-2016年全球太阳能发电发展规模

#### 4.1.4 全球太阳能电市场区域格局

#### 4.1.5 全球太阳能电站分布及技术分析

- 1、技术占比
- 2、国家分布
- 3、2014-2016年新增装机容量

#### 4.1.6 全球太阳能发电主要企业

- 1、德国企业
- 2、美国企业
- 3、以色列企业
- 4、西班牙企业

#### 4.2 主要国家太阳能发电发展分析

##### 4.2.1 2014-2016年西班牙太阳能发电发展分析

- 1、西班牙太阳能发电相关政策
- 2、2014-2016年西班牙太阳能发电装机容量

##### 4.2.2 美国太阳能发电发展分析

- 1、美国太阳能发电相关政策
- 2、2014-2016年美国太阳能发电装机容量
- 3、2014-2016年美国太阳能发电项目建设情况

##### 4.2.3 南非太阳能发电发展分析

- 1、南非太阳能发电相关政策
- 2、2014-2016年南非太阳能发电装机容量
- 3、2014-2016年南非太阳能发电项目建设情况

##### 4.2.4 摩洛哥太阳能发电发展分析

- 1、摩洛哥太阳能发电相关政策
- 2、2014-2016年摩洛哥太阳能发电装机情况
- 3、2014-2016年摩洛哥太阳能发电项目建设情况

#### 4.3 2017-2023年全球太阳能发电趋势预测分析

##### 4.3.1 2017-2023年全球太阳能发电装机容量预测

##### 4.3.2 2017-2023年全球太阳能发电投资成本预测

### 第五章 2014-2016年中国太阳能发电行业发展概述

#### 5.1 中国太阳能发电行业发展状况分析

##### 5.1.1 中国太阳能发电行业发展历程

- 5.1.2 中国太阳能发电行业发展现状
- 5.1.3 中国太阳能发电行业发展特点分析
- 5.2 2014-2016年太阳能发电行业发展现状
  - 5.2.1 2014-2016年中国太阳能发电行业市场规模
  - 5.2.2 2014-2016年中国太阳能发电行业发展分析
  - 5.2.3 2014-2016年中国太阳能发电企业发展分析
- 5.3 2017-2023年中国太阳能发电行业面临的困境及对策
  - 5.3.1 中国太阳能发电行业面临的困境
  - 5.3.2 中国太阳能发电行业对策探讨

## 第六章 2014-2016年中国太阳能发电行业市场运行分析

- 6.1 2014-2016年中国太阳能发电行业总体规模分析
  - 6.1.1 行业景气及利润总额分析
  - 6.1.2 行业销售利润率分析
  - 6.1.3 行业成本费用分析
  - 6.1.4 行业总资产分析
  - 6.1.5 行业企业数量分析
  - 6.1.6 行业主营收入分析
- 6.2 2014-2016年中国太阳能发电行业市场供需分析
  - 6.2.1 中国太阳能发电行业供给分析
  - 6.2.2 中国太阳能发电行业需求分析
  - 6.2.3 中国太阳能发电行业供需平衡
- 6.3 2014-2016年中国太阳能发电行业财务指标总体分析
  - 6.3.1 行业盈利能力分析
  - 6.3.2 行业偿债能力分析
  - 6.3.3 行业营运能力分析
  - 6.3.4 行业发展能力分析

## 第七章 中国太阳能发电行业重点区域分析

- 7.1 中国太阳能发电行业区域格局
  - 7.1.1 太阳能发电项目区域分布
  - 7.1.2 太阳能发电市场区域竞争

## 7.2 甘肃太阳能发电市场投资潜力分析

### 7.2.1 甘肃太阳能发电行业相关政策

### 7.2.2 甘肃太阳能发电行业发展现状

### 7.2.3 2014-2016年甘肃太阳能发电市场装机容量

### 7.2.4 甘肃太阳能发电相关项目分析

### 7.2.5 甘肃太阳能发电市场投资潜力

## 7.3 内蒙古太阳能发电市场投资潜力分析

### 7.3.1 内蒙古太阳能发电行业相关政策

### 7.3.2 内蒙古太阳能发电行业发展现状

### 7.3.3 2014-2016年内蒙古太阳能发电市场装机容量

### 7.3.4 内蒙古太阳能发电相关项目分析

### 7.3.5 内蒙古太阳能发电市场投资潜力

## 7.4 青海太阳能发电市场投资潜力分析

### 7.4.1 青海太阳能发电行业相关政策

### 7.4.2 青海太阳能发电行业发展现状

### 7.4.3 2014-2016年青海太阳能发电市场装机容量

### 7.4.4 青海太阳能发电相关项目分析

### 7.4.5 青海太阳能发电市场投资潜力

## 7.5 新疆太阳能发电市场投资潜力分析

### 7.5.1 新疆太阳能发电行业相关政策

### 7.5.2 新疆太阳能发电行业发展现状

### 7.5.3 2014-2016年新疆太阳能发电市场装机容量

### 7.5.4 新疆太阳能发电相关项目分析

### 7.5.5 新疆太阳能发电市场投资潜力

## 7.6 河北太阳能发电市场投资潜力分析

### 7.6.1 河北太阳能发电行业相关政策

### 7.6.2 河北太阳能发电行业发展现状

### 7.6.3 2014-2016年河北太阳能发电市场装机容量

### 7.6.4 河北太阳能发电相关项目分析

### 7.6.5 河北太阳能发电市场投资潜力

## 第八章 中国太阳能发电行业上、下游产业链分析



## 8.1 太阳能发电行业产业链概述

### 8.1.1 产业链定义

### 8.1.2 太阳能发电行业产业链

## 8.2 太阳能发电行业主要上游产业发展分析

### 8.2.1 上游产业发展现状

### 8.2.2 上游产业供给分析

### 8.2.3 上游供给价格分析

## 8.3 太阳能发电行业主要下游产业发展分析

### 8.3.1 下游（应用行业）产业发展现状

### 8.3.2 下游（应用行业）产业需求分析

### 8.3.3 下游（应用行业）最具前景产品/行业调研

## 第九章 中国太阳能发电行业市场竞争格局分析

### 9.1 中国太阳能发电行业竞争格局分析

#### 9.1.1 太阳能发电行业区域分布格局

#### 9.1.2 太阳能发电行业企业规模格局

#### 9.1.3 太阳能发电行业企业性质格局

### 9.2 中国太阳能发电行业竞争五力分析

#### 9.2.1 太阳能发电行业上游议价能力

#### 9.2.2 太阳能发电行业下游议价能力

#### 9.2.3 太阳能发电行业新进入者威胁

#### 9.2.4 太阳能发电行业替代产品威胁

#### 9.2.5 太阳能发电行业现有企业竞争

### 9.3 中国太阳能发电行业竞争SWOT分析

#### 9.3.1 太阳能发电行业优势分析

#### 9.3.2 太阳能发电行业劣势分析

#### 9.3.3 太阳能发电行业机会分析

#### 9.3.4 太阳能发电行业威胁分析

### 9.4 中国太阳能发电行业投资兼并重组整合分析

#### 9.4.1 投资兼并重组现状

#### 9.4.2 投资兼并重组案例

## 第十章 中国太阳能发电行业领先企业竞争力分析

### 10.1 山东金晶科技股份有限公司

#### 10.1.1 企业发展基本情况

#### 10.1.2 企业主要产品分析

#### 10.1.3 企业竞争优势分析

#### 10.1.4 企业经营状况分析

#### 10.1.5 企业最新发展动态

#### 10.1.6 企业投资前景分析

### 10.2 深圳市拓日新能源科技股份有限公司

#### 10.2.1 企业发展基本情况

#### 10.2.2 企业主要产品分析

#### 10.2.3 企业竞争优势分析

#### 10.2.4 企业经营状况分析

#### 10.2.5 企业最新发展动态

#### 10.2.6 企业投资前景分析

### 10.3 新奥光伏能源有限公司

#### 10.3.1 企业发展基本情况

#### 10.3.2 企业主要产品分析

#### 10.3.3 企业竞争优势分析

#### 10.3.4 企业经营状况分析

#### 10.3.5 企业最新发展动态

#### 10.3.6 企业投资前景分析

### 10.4 天津市津能电池科技有限公司

#### 10.4.1 企业发展基本情况

#### 10.4.2 企业主要产品分析

#### 10.4.3 企业竞争优势分析

#### 10.4.4 企业经营状况分析

#### 10.4.5 企业最新发展动态

#### 10.4.6 企业投资前景分析

### 10.5 汉能控股集团有限公司

#### 10.5.1 企业发展基本情况

#### 10.5.2 企业主要产品分析

10.5.3 企业竞争优势分析

10.5.4 企业经营状况分析

10.5.5 企业最新发展动态

10.5.6 企业投资前景分析

10.6 南通强生光电科技有限公司

10.6.1 企业发展基本情况

10.6.2 企业主要产品分析

10.6.3 企业竞争优势分析

10.6.4 企业经营状况分析

10.6.5 企业最新发展动态

10.6.6 企业投资前景分析

10.7 浙江正泰太阳能科技有限公司

10.7.1 企业发展基本情况

10.7.2 企业主要产品分析

10.7.3 企业竞争优势分析

10.7.4 企业经营状况分析

10.7.5 企业最新发展动态

10.7.6 企业投资前景分析

10.8 山东孚日光伏科技有限公司

10.8.1 企业发展基本情况

10.8.2 企业主要产品分析

10.8.3 企业竞争优势分析

10.8.4 企业经营状况分析

10.8.5 企业最新发展动态

10.8.6 企业投资前景分析

10.9 浙江慈能光伏科技有限公司

10.9.1 企业发展基本情况

10.9.2 企业主要产品分析

10.9.3 企业竞争优势分析

10.9.4 企业经营状况分析

10.9.5 企业最新发展动态

10.9.6 企业投资前景分析

## 10.10 武汉日新科技股份有限公司

### 10.10.1 企业发展基本情况

### 10.10.2 企业主要产品分析

### 10.10.3 企业竞争优势分析

### 10.10.4 企业经营状况分析

### 10.10.5 企业最新发展动态

### 10.10.6 企业投资前景分析

## 第十一章 2017-2023年中国太阳能发电行业发展趋势与前景分析

### 11.1 2017-2023年中国太阳能发电市场趋势预测

#### 11.1.1 2017-2023年太阳能发电市场发展潜力

#### 11.1.2 2017-2023年太阳能发电市场趋势预测展望

#### 11.1.3 2017-2023年太阳能发电细分行业趋势预测分析

### 11.2 2017-2023年中国太阳能发电市场发展趋势预测

#### 11.2.1 2017-2023年太阳能发电行业发展趋势

#### 11.2.2 2017-2023年太阳能发电市场规模预测

#### 11.2.3 2017-2023年太阳能发电行业应用趋势预测

#### 11.2.4 2017-2023年细分市场发展趋势预测

### 11.3 2017-2023年中国太阳能发电行业供需预测

#### 11.3.1 2017-2023年中国太阳能发电行业供给预测

#### 11.3.2 2017-2023年中国太阳能发电行业需求预测

#### 11.3.3 2017-2023年中国太阳能发电供需平衡预测

### 11.4 影响企业生产与经营的关键趋势

#### 11.4.1 行业发展有利因素与不利因素

#### 11.4.2 市场整合成长趋势

#### 11.4.3 需求变化趋势及新的商业机遇预测

#### 11.4.4 企业区域市场拓展的趋势

#### 11.4.5 科研开发趋势及替代技术进展

#### 11.4.6 影响企业销售与服务方式的关键趋势

## 第十二章 2017-2023年中国太阳能发电行业行业前景调研

### 12.1 太阳能发电行业投资现状分析

- 12.1.1 太阳能发电行业投资规模分析
- 12.1.2 太阳能发电行业投资资金来源构成
- 12.1.3 太阳能发电行业投资项目建设分析
- 12.1.4 太阳能发电行业投资资金用途分析
- 12.1.5 太阳能发电行业投资主体构成分析
- 12.2 太阳能发电行业投资特性分析
  - 12.2.1 太阳能发电行业进入壁垒分析
  - 12.2.2 太阳能发电行业盈利模式分析
  - 12.2.3 太阳能发电行业盈利因素分析
- 12.3 太阳能发电行业投资机会分析
  - 12.3.1 产业链投资机会
  - 12.3.2 细分市场投资机会
  - 12.3.3 重点区域投资机会
  - 12.3.4 产业发展的空白点分析
- 12.4 太阳能发电行业投资前景分析
  - 12.4.1 行业政策风险
  - 12.4.2 宏观经济风险
  - 12.4.3 市场竞争风险
  - 12.4.4 关联产业风险
  - 12.4.5 产品结构风险
  - 12.4.6 技术研发风险
  - 12.4.7 其他投资前景
- 12.5 太阳能发电行业投资潜力与建议
  - 12.5.1 太阳能发电行业投资潜力分析
  - 12.5.2 太阳能发电行业最新投资动态
  - 12.5.3 太阳能发电行业投资机会与建议

### 第十三章 2017-2023年中国太阳能发电企业投资规划建议与客户策略分析

- 13.1 太阳能发电企业投资前景规划背景意义
  - 13.1.1 企业转型升级的需要
  - 13.1.2 企业做大做强的需要
  - 13.1.3 企业可持续发展需要

## 13.2 太阳能发电企业战略规划制定依据

### 13.2.1 国家政策支持

### 13.2.2 行业发展规律

### 13.2.3 企业资源与能力

### 13.2.4 可预期的战略定位

## 13.3 太阳能发电企业战略规划策略分析

### 13.3.1 战略综合规划

### 13.3.2 技术开发战略

### 13.3.3 区域战略规划

### 13.3.4 产业战略规划

### 13.3.5 营销品牌战略

### 13.3.6 竞争战略规划

## 13.4 太阳能发电中小企业投资前景研究

### 13.4.1 实施科学的投资前景

### 13.4.2 建立合理的治理结构

### 13.4.3 实行严明的企业管理

### 13.4.4 培养核心的竞争实力

### 13.4.5 构建合作的企业联盟

## 第十四章 研究结论及建议

### 14.1 研究结论

### 14.2 建议

#### 14.2.1 行业投资策略建议

#### 14.2.2 行业投资方向建议

#### 14.2.3 行业投资方式建议

### 图表目录：

图表：产业链模型介绍

图表：太阳能发电行业生命周期

图表：太阳能发电行业产业链分析

图表：太阳能发电行业SWOT分析

图表：中国太阳能资源分布情况

图表：太阳能发电设计结构图

图表：太阳能热动力（CSP）发电系统介绍

图表：2014-2016年中国GDP增长及增速图

图表：2014-2016年全国工业增加值及增速图

图表：2014-2016年全国固定资产投资图

图表：2014-2016年太阳能发电行业市场规模分析

图表：2017-2023年太阳能发电行业市场规模预测

图表：中国太阳能发电行业盈利能力分析

图表：中国太阳能发电行业运营能力分析

图表：中国太阳能发电行业偿债能力分析

图表：中国太阳能发电行业发展能力分析

图表：2014-2016年太阳能发电重要数据指标比较

图表：2014-2016年中国太阳能发电行业销售情况分析

图表：2014-2016年中国太阳能发电行业利润情况分析

图表：2014-2016年中国太阳能发电行业资产情况分析

图表：2014-2016年中国太阳能发电竞争力分析

图表：2017-2023年中国太阳能发电产能预测

图表：2017-2023年中国太阳能发电消费量预测

图表：2017-2023年中国太阳能发电市场趋势分析

图表：2017-2023年中国太阳能发电市场价格走势预测

图表：2017-2023年中国太阳能发电趋势预测分析

图表：投资建议

图表：区域投资前景规划

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/N519845EDL.html>