

# 2023-2029年中国太阳能发电 电站建设行业发展态势与发展前景报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2023-2029年中国太阳能发电站建设行业发展态势与发展前景报告》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.cction.com/report/202305/359401.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

中企顾问网发布的《2023-2029年中国太阳能发电站建设行业发展态势与发展前景报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

### 第一章 中国太阳能发电站选址及其建设必要性分析

#### 1.1 太阳能发电站定义

##### 1.1.1 太阳能发电站定义

##### 1.1.2 太阳能发电站分类

#### 1.2 太阳能发电站选址分析

##### 1.2.1 太阳能资源概述

##### 1.2.2 太阳能资源分布

###### (1) 地域分布

###### (2) 日照时数分布

##### 1.2.3 太阳能发电站选址原则

#### 1.3 太阳能发电站建设的必要性分析

##### 1.3.1 符合国家产业发展政策

##### 1.3.2 缓解能源危机的迫切需要

##### 1.3.3 电站建设是环境保护的需求

### 第二章 中国太阳能发电站建设环境分析

#### 2.1 太阳能发电站建设政策环境分析

##### 2.1.1 太阳能发电站上网电价政策

##### 2.1.2 太阳能发电站其他优惠政策

##### 2.1.3 太阳能发电站相关发展规划

#### 2.2 太阳能发电站建设经济环境分析

#### 2.3 太阳能发电站建设技术环境分析

#### 2.4 太阳能发电站建设社会环境分析

### 第三章 中国太阳能发电行业经营情况分析

#### 3.1 太阳能发电行业销售收入情况

#### 3.2 太阳能发电行业经营情况分析

##### 3.2.1 太阳能发电行业主要经济指标

##### 3.2.2 太阳能发电行业盈利能力分析

##### 3.2.3 太阳能发电行业营运能力分析

##### 3.2.4 太阳能发电行业偿债能力分析

##### 3.2.5 太阳能发电行业发展能力分析

#### 3.3 太阳能行业发展规模

##### 3.3.1 太阳能发电装机情况

###### (1) 太阳能发电累计装机情况

###### (2) 太阳能发电新增装机情况

##### 3.3.2 太阳能发电投资情况

##### 3.3.3 太阳能发电量统计

##### 3.3.4 分布式光伏并网情况

##### 3.3.5 光伏发电运行消纳情况

### 第四章 主要国家太阳能发电站建设分析

#### 4.1 德国太阳能发电站建设分析

##### 4.1.1 德国太阳能相关政策

##### 4.1.2 德国太阳能装机容量分析

##### 4.1.3 德国太阳能发电电价情况

##### 4.1.4 德国太阳能发电站建设规划情况

##### 4.1.5 德国太阳能产业经验借鉴

#### 4.2 西班牙太阳能发电站建设分析

##### 4.2.1 西班牙太阳能相关政策

##### 4.2.2 西班牙太阳能装机容量分析

##### 4.2.3 西班牙太阳能发电电价情况

##### 4.2.4 西班牙太阳能发电站建设规划情况

#### 4.3 美国太阳能发电站建设分析

##### 4.3.1 美国太阳能相关政策

#### 4.3.2 美国太阳能装机容量分析

- (1) 美国光伏装机容量分析
- (2) 美国装机容量地区分布
- (3) 美国装机容量应用细分
- (4) 美国太阳能发电电价情况
- (5) 美国太阳能发电站建设规划情况

#### 4.4 日本太阳能发电站建设分析

##### 4.4.1 日本太阳能相关政策

##### 4.4.2 日本太阳能装机容量分析

##### 4.4.3 日本太阳能发电电价情况

##### 4.4.4 日本太阳能发电站建设规划情况

#### 4.5 南美地区太阳能发电站建设分析

##### 4.5.1 南美地区太阳能光伏装机容量

##### 4.5.2 南美地区太阳能光伏趋势预测

##### 4.5.3 巴西国家太阳能发电站建设分析

- (1) 巴西太阳能相关政策
- (2) 巴西太阳能装机容量分析
- (3) 巴西太阳能发电电价情况
- (4) 巴西太阳能发电站建设规划情况
- (5) 巴西太阳能发电市场发展趋势

##### 4.5.4 智利国家太阳能发电站建设分析

- (1) 智利太阳能相关政策
- (2) 智利太阳能装机容量分析
- (3) 智利太阳能发电电价情况
- (4) 智利太阳能发电站建设规划情况
- (5) 智利太阳能发电市场发展趋势

##### 4.5.5 阿根廷国家太阳能发电站建设分析

- (1) 阿根廷太阳能相关政策
- (2) 阿根廷太阳能装机容量分析
- (3) 阿根廷太阳能发电电价情况
- (4) 阿根廷太阳能发电站建设规划情况
- (5) 阿根廷太阳能发电市场发展趋势

#### 4.5.6 乌拉圭国家太阳能发电站建设分析

- (1) 乌拉圭太阳能相关政策
- (2) 乌拉圭太阳能装机容量分析
- (3) 乌拉圭太阳能发电电价情况
- (4) 乌拉圭太阳能发电站建设规划情况
- (5) 乌拉圭太阳能发电市场发展趋势

#### 4.6 非洲地区太阳能发电站建设分析

##### 4.6.1 非洲地区太阳能光伏装机容量

##### 4.6.2 非洲地区太阳能光伏趋势预测

##### 4.6.3 肯尼亚国家太阳能发电站建设分析

- (1) 肯尼亚太阳能装机容量分析
- (2) 肯尼亚太阳能发电电价情况
- (3) 肯尼亚太阳能发电站建设规划情况
- (4) 肯尼亚太阳能发电市场发展趋势

##### 4.6.4 津巴布韦国家太阳能发电站建设分析

- (1) 津巴布韦太阳能装机容量分析
- (2) 津巴布韦太阳能发电电价情况
- (3) 津巴布韦太阳能发电站建设规划情况
- (4) 津巴布韦太阳能发电市场发展趋势

#### 4.7 中东地区太阳能发电站建设分析

##### 4.7.1 中东地区太阳能光伏装机容量

##### 4.7.2 中东地区太阳能光伏趋势预测

##### 4.7.3 以色列国家太阳能发电站建设分析

- (1) 以色列太阳能相关政策
- (2) 以色列太阳能装机容量分析
- (3) 以色列太阳能发电电价情况
- (4) 以色列太阳能发电站建设规划情况
- (5) 以色列太阳能发电市场发展趋势

##### 4.7.4 沙特阿拉伯国家太阳能发电站建设分析

- (1) 沙特阿拉伯太阳能相关政策
- (2) 沙特阿拉伯太阳能装机容量分析
- (3) 沙特阿拉伯太阳能发电电价情况

(4) 沙特阿拉伯太阳能发电站建设规划情况

(5) 沙特阿拉伯太阳能发电市场发展趋势

## 第五章 中国太阳能发电站建设分析

### 5.1 太阳能光伏电站建设分析

#### 5.1.1 太阳能光伏电站分类情况

(1) 平板光伏电站介绍

(2) 薄膜光伏电站介绍

(3) 聚光光伏电站介绍

(4) 三种太阳能光伏电站对比

1) 三种太阳能光伏发电转换效率对比

2) 三种太阳能光伏电站建设成本对比

(5) 太阳能光伏发电成本趋势预测

#### 5.1.2 太阳能光伏电站建设条件

#### 5.1.3 太阳能光伏电站建设现状

(1) 平板光伏电站建设现状

(2) 薄膜光伏电站建设现状

(3) 聚光光伏电站建设现状

#### 5.1.4 太阳能光伏电站设备需求

#### 5.1.5 太阳能光伏电站建设面临的问题

#### 5.1.6 太阳能光伏电站优缺点分析

#### 5.1.7 太阳能光伏电站趋势预测

(1) 平板光伏电站趋势预测

(2) 薄膜光伏电站趋势预测

(3) 聚光光伏电站趋势预测

### 5.2 太阳能光热发电站建设分析

#### 5.2.1 太阳能光热发电分类情况

#### 5.2.2 太阳能光热发电发展现状

#### 5.2.3 太阳能光热发电站建设条件

#### 5.2.4 太阳能光热发电站建设成本

#### 5.2.5 太阳能光热发电站设备需求

#### 5.2.6 太阳能光热发电站建设面临的问题

- 5.2.7 太阳能光热发电站优缺点分析
- 5.2.8 太阳能光热发电站趋势预测
- 5.3 太阳能发电站重点地区发展分析
  - 5.3.1 内蒙古地区太阳能发电站发展分析
    - (1) 内蒙古地区太阳能发电站相关政策
    - (2) 内蒙古地区太阳能发电站装机容量
    - (3) 内蒙古地区太阳能发电站趋势预测
  - 5.3.2 甘肃地区太阳能发电站发展分析
    - (1) 甘肃地区太阳能发电站相关政策
    - (2) 甘肃地区太阳能发电站装机容量
    - (3) 甘肃地区太阳能发电站趋势预测
  - 5.3.3 青海地区太阳能发电站发展分析
    - (1) 青海地区太阳能发电站相关政策
    - (2) 青海地区太阳能发电站装机容量
    - (3) 青海地区太阳能发电站趋势预测
  - 5.3.4 新疆地区太阳能发电站发展分析
    - (1) 新疆地区太阳能发电站相关政策
    - (2) 新疆地区太阳能发电站装机容量
    - (3) 新疆地区太阳能发电站趋势预测
- 5.4 太阳能发电站发展趋势与前景分析
  - 5.4.1 太阳能发电站发展趋势分析
  - 5.4.2 太阳能发电站建设前景分析
    - (1) 太阳能发电站建设前景分析
    - (2) 太阳能发电站并网前景分析

## 第六章 太阳能发电技术分析

- 6.1 太阳能光伏发电技术分析
  - 6.1.1 太阳能光伏发电原理
  - 6.1.2 太阳能光伏发电技术
    - (1) 太阳能电池技术
    - (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

### 6.1.3 太阳能光伏发电技术的应用

(1) 独立光伏发电系统

(2) 并网光伏发电系统

(3) 混合光伏发电系统

#### 1) 光伏建筑一体化

(4) 光伏发电与LED照明的结合

### 6.1.4 太阳能光伏发电技术发展趋势

### 6.1.5 光伏发电技术的应用前景展望

## 6.2 太阳能光热发电技术分析

### 6.2.1 单轴跟踪技术

(1) 抛物槽式系统

(2) 线形菲涅尔反射器系统

### 6.2.2 双轴跟踪技术

(1) 抛物碟式系统

(2) 单塔-中央集中式发电系统

(3) 多塔-分布式系统

### 6.2.3 太阳能槽式光热发电技术

(1) 太阳能槽式光热发电技术分析

(2) 太阳能槽式光热发电技术展望

### 6.2.4 各种配套技术的发展趋势

(1) 聚光装置和吸收器

(2) 发电装置和热力循环

(3) 储热装置

### 6.2.5 太阳能光热发电技术应用趋势

(1) 热-光伏组合式太阳能发电系统

(2) 热电联产系统 (CHP)

## 第七章 中国太阳能发电站建设企业经营分析

### 7.1 中国太阳能发电站投资建设企业个案分析

#### 7.1.1 国投华靖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) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 7.1.2 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) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 7.1.3 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) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 7.1.4 中国华能集团公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 7.1.5 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) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 7.1.6 中国华电新能源发展有限公司经营情况分析

(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

#### 7.1.7 龙源电力集团股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 7.1.8 宁夏电力投资集团有限公司经营情况分析

(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

#### 7.1.9 北京京能新能源有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 7.1.10 中国三峡新能源公司经营情况分析

(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

#### 7.2 中国太阳能发电站组件供应企业个案分析

##### 7.2.1 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) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

##### 7.2.2 天合光能有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

##### 7.2.3 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) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

##### 7.2.4 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) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

##### 7.2.5 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) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

##### 7.2.6 江苏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) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

##### 7.2.7 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) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

#### 7.2.8 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) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

### 第八章 中国太阳能发电站效益分析

#### 8.1 太阳能发电站成本分析

##### 8.1.1 太阳能离网发电站成本分析

##### 8.1.2 太阳能并网发电站成本分析

##### 8.1.3 太阳能发电站维护成本分析

#### 8.2 太阳能发电站效益分析

##### 8.2.1 太阳能发电站环境效益分析

##### 8.2.2 太阳能发电站社会效益分析

##### 8.2.3 太阳能发电站经济效益分析

#### 8.3 太阳能发电站环境影响评估

##### 8.3.1 施工期环境影响分析及污染控制措施

##### 8.3.2 营运期环境影响分析

### 第九章 2023-2029年中国太阳能发电站投融资分析

#### 9.1 太阳能发电站投资分析

##### 9.1.1 太阳能发电站投资壁垒分析

##### 9.1.2 太阳能发电站投资前景分析

- (1) 太阳能发电站政策风险分析
- (2) 太阳能发电站技术风险分析
- (3) 太阳能发电站其他风险分析

##### 9.1.3 太阳能发电站投资机会分析

##### 9.1.4 太阳能发电站投资回报分析

#### 9.2 太阳能发电站建设融资分析

##### 9.2.1 太阳能发电站建设需求资金估算

9.2.2 太阳能发电站建设融资模式分析

9.2.3 太阳能发电站建设融资渠道分析

9.2.4 太阳能发电站建设融资建议

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202305/359401.html>