

2021-2027年中国太阳能发电 电站市场深度分析与未来前景预测报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2021-2027年中国太阳能发电站市场深度分析与未来前景预测报告》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/202108/233342.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

法国奥德约太阳能发电站是世界上第一个实现太阳能发电的太阳能电站。虽然当时发电功率才64千瓦，但它为后来的太阳能电站的研究与设计奠定了基础。

中企顾问网发布的《2021-2027年中国太阳能发电站市场深度分析与未来前景预测报告》共六章。首先介绍了太阳能发电站行业市场发展环境、太阳能发电站整体运行态势等，接着分析了太阳能发电站行业市场运行的现状，然后介绍了太阳能发电站市场竞争格局。随后，报告对太阳能发电站做了重点企业经营状况分析，最后分析了太阳能发电站行业发展趋势与投资预测。您若想对太阳能发电站产业有个系统的了解或者想投资太阳能发电站行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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 太阳能发电站相关概述

1.1 太阳能基本介绍

1.1.1 太阳能简述

1.1.2 太阳辐射与太阳能

1.1.3 太阳能资源的优缺点

1.2 太阳能的利用

1.2.1 太阳能利用的方式

1.2.2 太阳能利用的四大步骤

1.2.3 太阳能利用装置介绍

1.3 光伏发电介绍

1.3.1 光伏发电原理及分类

1.3.2 光伏发电系统的部件构成

1.3.3 光伏并网发电系统工作原理

1.3.4 几种太阳能光伏发电系统介绍

1.3.5 太阳能光伏发电的比较优势

第二章 世界太阳能发电站的发展

2.1 太阳能发电站发展概况

2.1.1 太阳能电站概念

2.1.2 世界太阳能发电站发展建设概况

2.1.3 2019年世界太阳能光伏发电装机回顾

2.1.4 2019年全球太阳能光伏发电装机状况

2.1.5 2019年全球太阳能光伏发电形势分析

2.1.6 国际上空间太阳能电站的发展分析

2.2 美国

2.2.1 美国NRGSolar20MW太阳能电站运营发电

2.2.2 美国长岛32兆瓦太阳能发电站投产

2.2.3 江西赛维美国两太阳能电站项目贷款获批

2.2.4 阿特斯与美企合作开发光伏电站项目

2.2.5 保利协鑫计划在美国大力开发太阳能电站项目

2.3 德国

2.3.1 德国Conergy旗下组建厂被中国正泰收购

2.3.2 德国Wattner5兆瓦光伏电站并网

2.3.3 拜尔光伏德国北威州太阳能电站并网发电

2.3.4 德国6.5MW光伏电站并网发电

2.3.5 中盛光电德国1MW光伏屋顶电站竣工

2.4 日本

2.4.1 日本川崎大型太阳能发电站投入运营

2.4.2 日本掀起太阳能光伏电站建设热潮

2.4.3 中日两国企业拟在日本合建光伏电站

2.4.4 京瓷与软银集团合建4.2MW太阳能发电站

2.4.5 日本筹划建造太空太阳能电站

2.5 西班牙

2.5.1 全球最大塔式太阳能发电站在西班牙投运

2.5.2 西班牙太阳能聚光熔盐热电站建成投用

2.5.3 Gehrlicher公司西班牙Pereruela光伏电站投用

2.5.4 西班牙光伏电站的补贴政策动向分析

2.6 意大利

- 2.6.1 意大利光伏电站建设概况
- 2.6.2 意大利兴建全球首座熔化盐聚光型太阳能发电站
- 2.6.3 聚能硅业投资建设意大利太阳能发电站
- 2.6.4 意大利太阳能光伏电站的最新政策动态
- 2.7 其他国家或地区
- 2.7.1 埃及首个太阳能发电站试运营
- 2.7.2 南非首座1.2MW太阳能发电站建成
- 2.7.3 土耳其计划建设欧洲最大太阳能发电站
- 2.7.4 泰国西北部省7.5MW光伏电站竣工

第三章 2015-2019年中国太阳能发电站的发展分析

- 3.1 2015-2019年太阳能发电站发展概况
 - 3.1.1 我国大型并网光伏电站发展建设概况
 - 3.1.2 我国光伏发电项目装机现状
 - 3.1.3 我国分布式光伏发电发展概况
 - 3.1.4 我国太阳能光热发电站发展概况
- 3.2 2015-2019年中国太阳能发电站相关政策法规
 - 3.2.1 太阳能发电科技发展专项规划发布
 - 3.2.2 我国发布光伏产业指导性政策
 - 3.2.3 加强光伏电站建设与运行管理
 - 3.2.4 规范光伏电站投资开发秩序
 - 3.2.5 我国太阳能发电业政策动态
- 3.3 太阳能发电站发展建设面临的问题及对策
 - 3.3.1 光伏电站运营管理面临的困境
 - 3.3.2 我国光伏电站运营管理的对策
 - 3.3.3 推进我国光伏发电产业发展的主要思路
 - 3.3.4 我国太阳能光热发电的发展建议

第四章 中国各地区太阳能发电站发展建设情况

- 4.1 江苏
 - 4.1.1 江苏东台20MW太阳能光伏电站项目通过验收
 - 4.1.2 洪泽20MW太阳能光伏电站并网发电

- 4.1.3 初江苏5.2MW屋顶光伏电站并网发电
- 4.1.4 江苏首个家庭分布式光伏发电项目并网发电
- 4.1.5 江苏如东首个光伏发电项目正式并网发电
- 4.1.6 江苏海门首个分布式光伏发电项目成功并网
- 4.2 青海
 - 4.2.1 青海省太阳能光伏电站建设势头正猛
 - 4.2.2 青海柴达木太阳能电站项目建设盘点
 - 4.2.3 青海格尔木50MW光伏电站项目竣工
 - 4.2.4 《青海光伏电站并网验收规范》通过地方评审
 - 4.2.5 青海积极保障太阳能电站建设合法用地
 - 4.2.6 青海柴达木将构建太阳能光伏电站集群
- 4.3 宁夏
 - 4.3.1 宁夏太阳能光伏电站发展概况
 - 4.3.2 宁夏太阳山80MW太阳能电站并网投用
 - 4.3.3 航天机电宣告拟50亿元在宁夏建光伏电站项目
 - 4.3.4 宁夏光伏发电项目审批进一步简化
 - 4.3.5 130兆瓦并网光伏发电项目在宁夏开建
- 4.4 山东
 - 4.4.1 山东省制定光伏发电上网电价与补贴价
 - 4.4.2 2017年山东太阳能电站项目建设情况
 - 4.4.3 2019年山东太阳能电站项目建设情况
 - 4.4.4 2019年山东太阳能电站项目建设情况
- 4.5 云南
 - 4.5.1 昆明石林太阳能光伏电站成功发电的情况
 - 4.5.2 国电云南班果山光伏电站项目获批复
 - 4.5.3 云南建设“永仁维”光伏电站项目首期
 - 4.5.4 起英利积极布局云南省光伏发电项目
- 4.6 内蒙古
 - 4.6.1 国电在内蒙古投建太阳能光伏电站情况
 - 4.6.2 100MW地面光伏电站项目落户阿拉善
 - 4.6.3 沙漠腹地离网光伏电站在内蒙古建成
 - 4.6.4 光伏巨头涌进内蒙古拟建造4GW太阳能电站

4.7 甘肃

4.7.1 2017年甘肃太阳能电站项目建设情况

4.7.2 2019年甘肃太阳能电站项目建设情况

4.7.3 2019年甘肃太阳能电站项目建设情况

4.8 浙江

4.8.1 浙江嘉兴1.5MW太阳能电站并网发电

4.8.2 浙江萧山光伏发电站顺利并网发电

4.8.3 2019年浙江太阳能电站项目建设情况

4.8.4 浙江建德首家个人光伏发电项目并网发电

4.9 安徽

4.9.1 安徽铜陵建成3MW太阳能发电站

4.9.2 合肥阳光电源1MW光伏电站并网发电

4.9.3 合肥格力电器光伏屋顶电站建成运行

4.9.4 安徽太阳能电站项目建设情况

4.10 其他地区

4.10.1 河北1兆瓦太阳能光伏电站并网发电

4.10.2 江西厚田20兆瓦光伏电站一期并网

4.10.3 河南平顶山屋顶光伏电站建成

4.10.4 新疆青河20兆瓦太阳能电站并网投运

4.10.5 国电四川1万千瓦太阳能电站获批

第五章 国内外重点企业分析

5.1 美国第一太阳能（FIRSTSOLAR）

5.1.1 企业发展概况

5.1.2 企业经营状况

5.1.3 FirstSolar进军太阳能发电站领域

5.2 英利绿色能源控股有限公司

5.2.1 企业发展

5.2.2 企业经营状况

5.3 晶澳太阳能有限公司

5.3.1 企业发展概况

5.3.2 企业经营状况

5.4 江西赛维LDK太阳能高科技有限公司

5.4.1 企业发展概况

5.4.2 企业经营状况

5.4.3 赛维LDK进军美国太阳能光伏电站领域

5.5 韩华新能源有限公司

5.5.1 企业发展概况

5.5.2 企业经营状况

第六章 太阳能发电站投资分析及前景预测

6.1 投资形势分析

6.1.1 亚洲光伏发电产业投资机会分析

6.1.2 我国光伏电站领域成投资亮点

6.1.3 太阳能热发电渐成投资热点

6.1.4 我国中西部地区可大力发展光伏电站建设

6.1.5 外资投资我国太阳能电站发展探析

6.2 光伏发电成本及投资收益研究

6.2.1 光伏发电成本电价计算的模型公式

6.2.2 影响光伏发电成本电价的因素分析

6.2.3 当前我国光伏发电的装机成本核算

6.2.4 当前我国光伏电站投资收益测算

6.3 中国光伏电站投资现状分析

6.3.1 光伏发电补贴政策

6.3.2 相关投资成本数据

6.3.3 投资回报率

6.3.4 投资前景及挑战

6.4 前景展望

6.4.1 中国太阳能发电产业发展方向

6.4.2 我国屋顶光伏电站发展前景展望

6.4.3 中国光伏产业的发展规划

6.4.4 中国太阳能热发电产业长期规划

部分图表目录：

图表 地球上的能流图

图表 地球绕太阳运行的示意图

图表 大气质量示意图

图表 不同地区太阳平均辐射强度

图表 太阳能热发电热力循环系统原理图

图表 太阳能光伏发电系统结构

图表 太阳能光伏发电器件组成示意图

图表 三类太阳能光伏发电应用系统特点对比表

图表 光伏并网发电系统工作原理图

图表 光伏电站组成结构图

图表 并联式住宅太阳能发电系统结构

图表 并联式太阳能发电系统

图表 适用于乡村的光电发电系统

图表 适用于学校、医院和私人住宅的光电发电系统

图表 家用太阳能发电系统

图表 世界光伏发电累计装机容量统计

图表 空间太阳能电站示意图

图表 分布式绳系太阳能电站示意图

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202108/233342.html>