

2020-2026年中国光伏太阳能行业前景展望与市场调查预测报告

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

《2020-2026年中国光伏太阳能行业前景展望与市场调查预测报告》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/202007/178548.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

太阳能光伏发电系统是利用太阳电池半导体材料的光伏效应，将太阳光辐射能直接转换为电能的一种新型发电系统，有独立运行和并网运行两种方式。独立运行的光伏发电系统需要有蓄电池作为储能装置，主要用于无电网的边远地区和人口分散地区，整个系统造价很高；在有公共电网的地区，光伏发电系统与电网连接并网运行，省去蓄电池，不仅可以大幅度降低造价，而且具有更高的发电效率和更好的环保性能。

太阳能发电分为光热发电和光伏发电。通常说的太阳能发电指的是太阳能光伏发电，简称“光电”。光伏发电是利用半导体界面的光生伏特效应而将光能直接转变为电能的一种技术。这种技术的关键元件是太阳能电池。太阳能电池经过串联后进行封装保护可形成大面积的太阳电池组件，再配合上功率控制器等部件就形成了光伏发电装置。

据预测，太阳能光伏发电在21世纪会占据世界能源消费的重要席位，不但要替代部分常规能源，而且将成为世界能源供应的主体。预计到2030年，可再生能源在总能源结构中将占到30%以上，而太阳能光伏发电在世界总电力供应中的占比也将达到10%以上；到2040年，可再生能源将占总能耗的50%以上，太阳能光伏发电将占总电力的20%以上；到21世纪末，可再生能源在能源结构中将占到80%以上，太阳能发电将占到60%以上。这些数字足以显示出太阳能光伏产业的发展前景及其在能源领域重要的战略地位。

中企顾问网发布的《2020-2026年中国光伏太阳能行业前景展望与市场调查预测报告》共十五章。首先介绍了中国光伏太阳能行业市场发展环境、光伏太阳能整体运行态势等，接着分析了中国光伏太阳能行业市场运行的现状，然后介绍了光伏太阳能市场竞争格局。随后，报告对光伏太阳能做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国光伏太阳能行业发展趋势与投资预测。您若想对光伏太阳能产业有个系统的了解或者想投资中国光伏太阳能行业，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：

第一部分行业发展现状

第一章光伏太阳能概述

第一节太阳能发电概述

一、太阳能光伏发电分类和现状

二、太阳能发电的意义

三、太阳能发电的应用

四、太阳能发电的前景

五、世界第一个太阳能发电站

六、太阳能电池发电简述

第二节光伏发电系统分析

一、光伏系统的基本概念

二、光伏发电系统的组成

三、光伏发电系统的分类

四、光伏发电系统应用市场

第三节光伏太阳能产业链分析

一、光伏太阳能的产业链分析

二、光伏太阳能上游产业分析

三、光伏太阳能中游产业分析

四、光伏太阳能下游产业分析

第二章世界光伏太阳能市场发展分析

第一节全球太阳能光伏产业发展分析

一、世界光伏产业发展历程

二、各国的政策法规环境分析

三、全球太阳能光伏产业的发展格局探讨

第二节全球太阳能光伏业市场发展分析

一、世界光伏业市场发展现状

二、全球光伏市场供需分析

三、全球太阳能光伏发电需求及成本

第三节主要国家太阳能光伏业发展分析

一、德国

二、美国

三、日本

四、韩国

五、西班牙

六、俄罗斯

第三章中国光伏太阳能市场发展分析

第一节我国太阳能光伏产业发展现状

一、我国太阳能光伏产业资源和规划现状

二、我国光伏产业发展历程

三、我国光伏产业发展现状分析

四、我国太阳能光伏产业发展路径分析

第二节我国光伏产业的“集聚”特征与集群分布

一、环渤海地区

二、长三角地区

三、珠三角地区

第三节我国太阳能光伏市场发展分析

一、我国太阳能光伏市场现状

二、我国太阳能光伏市场阶段性特征

三、中国太阳能市场消费分析

第四节中国光伏产业链剖析及其对产业的影响

一、产业链构成与现状

二、产业链存在的问题对产业发展的影响

三、产业链发展前景及其影响

第四章我国光伏太阳能市场发展问题和挑战

第一节我国光伏太阳能业市场问题和挑战

一、市场需求不足问题

二、资金短缺问题

三、产业与市场失衡问题

四、拓展国际市场的挑战

第二节中国光伏太阳能产业的隐忧与出路

一、中国太阳能光伏产业的问题隐患

二、中国太阳能光伏产业发展的不利因素

三、中国光伏产业扩产背后的问题

四、中国太阳能光伏产业问题的对策分析

第三节我国光伏产业政策问题及其对策

第五章我国电力发展和光伏发电应用分析

第一节我国电力产业发展分析

- 一、我国发电量情况
- 二、我国电力工业生产情况
- 三、我国电力进出口情况
- 四、我国电力生产发展走势探讨

第二节光伏发电市场的应用类别

- 一、太阳能光伏在城市公共建设上的应用
- 二、太阳能光伏在农村及牧场的应用
- 三、太阳能光伏在通讯及交通中的应用
- 四、太阳能光伏在军事的应用
- 五、太阳能光伏车载供电的应用
- 六、太阳能移动电源在移动数码通信产品上的应用

第三节我国太阳能光伏发电发展现状

- 一、我国太阳能光伏发电现状
- 二、中国太阳能发电量情况
- 三、中国的太阳能光伏发电政策现状
- 四、我国太阳能光伏发电商业化运行状况

第四节我国太阳能光伏发电应用状况和前景

- 一、我国光伏发电市场应用状况
- 二、中国光伏发电市场应用前景

第六章我国光伏太阳能子产业发展分析

第一节多晶硅产业发展分析

- 一、国际多晶硅产业概况
- 二、国际多晶硅材料的生产技术概况
- 三、全球多晶硅产业链
- 四、国外多晶硅核心企业发展概况
- 五、中国多晶硅市场供求状况
- 六、中国的多晶硅企业及其产品服务介绍

七、2014-2019年多晶硅价格走势对光伏产业的影响

第二节我国太阳能电池产业发展分析

- 一、各种太阳能电池优缺点比较
- 二、国际太阳能电池产业发展状况和目标
- 三、世界太阳能电池产业链探讨
- 四、世界太阳能电池市场发展前景
- 五、我国太阳能电池产业发展分析
- 六、我国太阳能电池专利状况分析
- 七、我国太阳能电池市场发展分析

第三节我国光伏设备行业发展分析

- 一、光伏备材发展及其对光伏产业的影响分析
- 二、光伏太阳能设备的发展趋势分析

第二部分行业竞争格局

第七章光伏太阳能行业竞争分析

第一节中国光伏太阳能产业竞争现状分析

- 一、技术竞争分析
- 二、成本竞争分析
- 三、光伏太阳能产业竞争程度分析

第二节光伏太阳能行业竞争格局分析

- 一、全球光伏太阳能行业竞争格局分析
- 二、我国光伏太阳能行业竞争格局分析

第三节太阳能光伏行业上游产业竞争分析

- 一、太阳能多晶硅竞争分析
- 二、太阳能光伏设备企业竞争分析
- 三、中国光伏原材料竞争分析

第四节2014-2019年中国光伏太阳能行业竞争分析及预测

- 一、光伏太阳能市场竞争情况分析
- 二、光伏太阳能市场竞争形势分析
- 三、2014-2019年集中度分析及预测
- 四、2014-2019年SWOT分析及预测
- 五、2014-2019年进入退出状况分析及预测

六、2014-2019年生命周期分析及预测

第八章光伏太阳能企业竞争策略分析

第一节光伏太阳能市场竞争策略分析

- 一、光伏太阳能市场增长潜力分析
- 二、光伏太阳能主要潜力品种分析
- 三、现有光伏太阳能竞争策略分析
- 四、光伏太阳能潜力品种竞争策略选择
- 五、典型企业品种竞争策略分析

第二节光伏太阳能企业竞争策略分析

- 一、2020-2026年我国光伏太阳能市场竞争趋势
- 二、2020-2026年光伏太阳能行业竞争格局展望
- 三、2020-2026年光伏太阳能行业竞争策略分析
- 四、2020-2026年光伏太阳能企业竞争策略分析
- 五、光伏太阳能行业发展策略的建议

第九章光伏太阳能重点企业分析

第一节无锡尚德太阳能电力有限公司

- 一、企业概况
- 二、竞争优势分析
- 三、企业经营状况
- 四、企业发展战略

第二节深圳市拓日新能源科技股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、竞争优势分析
- 三、企业经营状况
- 四、企业发展战略

第三节保定天威保变电气股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、竞争优势分析
- 三、企业经营状况
- 四、企业发展战略

第四节上海航天汽车机电股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、竞争优势分析
- 三、企业经营状况
- 四、企业发展战略

第五节特变电工股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、竞争优势分析
- 三、企业经营状况
- 四、企业发展战略

第六节中国南玻集团股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、竞争优势分析
- 三、企业经营状况
- 四、企业发展战略

第七节上海交大南洋股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、竞争优势分析
- 三、企业经营状况
- 四、企业发展战略

第八节风帆股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、竞争优势分析
- 三、企业经营状况
- 四、企业发展战略

第九节宁波杉杉股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、竞争优势分析
- 三、企业经营状况
- 四、企业发展战略

第十节湖北新华光信息材料股份有限公司

- 一、企业概况

- 二、竞争优势分析
- 三、企业经营状况
- 四、企业发展战略

第三部分行业前景预测

第十章光伏太阳能产业发展前景

第一节全球光伏太阳能行业发展前景与趋势

- 一、全球光伏行业发展前景分析
- 二、各国政府的支持给太阳能光伏行业带来的机遇
- 三、未来世界光伏太阳能行业发展预测
- 四、世界主要太阳能电池发展趋势分析
- 五、世界太阳能产品市场发展趋势
- 六、2020-2026年全球太阳能光伏产业发展趋势
- 七、2020-2026年全球太阳能光伏发电发展趋势
- 八、2020-2026年全球光伏产业发展预测

第二节我国光伏太阳能行业市场前景与趋势

- 一、中国光伏太阳能产业市场前景分析
- 二、高油价与环保给我国光伏太阳能行业带来的机遇
- 三、2020-2026年中国光伏产业发展趋势
- 四、我国光伏新能源供需趋势
- 五、2019年我国太阳能光伏发电发展预测

第十一章光伏太阳能行业发展趋势预测

第一节2020-2026年光伏太阳能市场趋势分析

- 一、2020-2026年光伏太阳能市场趋势总结
- 二、2020-2026年光伏太阳能发展趋势分析
- 三、2020-2026年光伏太阳能市场发展空间
- 四、2020-2026年光伏太阳能产业政策趋向

第二节2020-2026年光伏太阳能市场预测

- 一、2020-2026年光伏太阳能市场结构预测
- 二、2020-2026年光伏太阳能市场需求前景
- 三、2020-2026年光伏太阳能市场价格预测

四、2020-2026年光伏太阳能行业集中度预测

第四部分投资战略研究

第十二章光伏太阳能行业投资现状分析

第一节2014-2019年光伏太阳能行业投资情况分析

一、2014-2019年总体投资及结构

二、2014-2019年投资规模情况

三、2014-2019年投资增速情况

四、2014-2019年分行业投资分析

五、2014-2019年分地区投资分析

六、2014-2019年外商投资情况

第二节光伏太阳能行业投资情况分析

一、总体投资及结构

二、投资规模情况

三、投资增速情况

四、分行业投资分析

五、分地区投资分析

六、外商投资情况

第十三章光伏太阳能行业投资环境分析

第一节经济发展环境分析

一、2014-2019年我国宏观经济运行情况

二、2020-2026年我国宏观经济形势分析

三、2020-2026年投资趋势及其影响预测

第二节政策法规环境分析

一、光伏太阳能行业政策环境

二、国内宏观政策对其影响

三、行业产业政策对其影响

第三节社会发展环境分析

一、国内社会环境发展现状

二、社会环境发展分析

三、2020-2026年社会环境对行业的影响分析

第十四章光伏太阳能行业投资机会与风险

第一节我国太阳能光伏行业投资态势和前景

- 一、我国太阳能产业投资态势分析
- 二、我国太阳能产业投资潜力分析
- 三、2020-2026年我国太阳能光伏行业投资机会分析
- 四、国家投资给光伏产业带来的投资机遇

第二节光伏太阳能行业投资效益分析

- 一、2014-2019年光伏太阳能行业投资状况分析
- 二、2014-2019年光伏太阳能行业投资效益分析
- 三、2020-2026年光伏太阳能行业投资趋势预测
- 四、2020-2026年光伏太阳能行业的投资方向
- 五、2020-2026年光伏太阳能行业投资的建议
- 六、新进入者应注意的障碍因素分析

第三节光伏太阳能行业投资风险及控制策略分析

- 一、2020-2026年光伏太阳能行业市场风险及控制策略
- 二、2020-2026年光伏太阳能行业政策风险及控制策略
- 三、2020-2026年光伏太阳能行业经营风险及控制策略
- 四、2020-2026年光伏太阳能同业竞争风险及控制策略
- 五、2020-2026年光伏太阳能行业其他风险及控制策略

第十五章光伏太阳能行业投资战略研究（ ）

第一节光伏太阳能行业发展战略研究

- 一、战略综合规划
- 二、业务组合战略
- 三、区域战略规划
- 四、产业战略规划
- 五、营销品牌战略
- 六、竞争战略规划

第二节对我国光伏太阳能品牌的战略思考

- 一、企业品牌的重要性
- 二、光伏太阳能实施品牌战略的意义

- 三、光伏太阳能企业品牌的现状分析
- 四、我国光伏太阳能企业的品牌战略
- 五、光伏太阳能品牌战略管理的策略
- 第三节光伏太阳能行业投资战略研究
 - 一、2014-2019年光伏太阳能行业投资战略
 - 二、光伏太阳能行业投资战略
 - 三、2020-2026年光伏太阳能行业投资战略
 - 四、2020-2026年细分行业投资战略
- 第四节我国光伏太阳能产业的主要策略探讨
 - 一、政策角度
 - 二、海外并购策略
 - 三、光伏太阳能行业的投资建议（ ）

图表目录：

- 图表：光伏电站系统的工作原理图
- 图表：控制器工作原理图
- 图表：逆变器工作原理图
- 图表：太阳能光伏发电直流负载独立系统
- 图表：太阳能光伏发电交流负载独立系统
- 图表：太阳能光伏发电并网系统
- 图表：光伏发电主要三类应用系统优缺点对比表
- 图表：光伏系统的应用领域按市场分类
- 图表：光伏系统的应用领域按产品分类
- 图表：世界太阳能电池厂商产量所占市场比例
- 图表：世界光伏厂商排名
- 图表：光伏组件生产的成本下降学习曲线
- 图表：欧洲、日本、美国制定的2020-2026年光伏发展计划
- 图表：德国“可再生能源法”规定的上网电价
- 图表：各国/地区光伏产业的发展远景规划
- 图表：各国对太阳能光伏产业的扶持政策及目标
- 图表：晶体硅合成路线比较
- 图表：各大多晶硅厂商产能扩张情况（包括电子级多晶硅）

更多图表见正文……

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202007/178548.html>