2021-2027年中国光伏太阳能电池市场前景研究与市场全景评估报告

报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制
www.chinairr.org

一、报告报价

《2021-2027年中国光伏太阳能电池市场前景研究与市场全景评估报告》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.chinairr.org/report/R05/R0503/202107/14-417998.html

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936
传真: 010-60343813
网址: http://www.chinairr.org
Email: sales@chyxx.com
联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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

中国产业研究报告网发布的《2021-2027年中国光伏太阳能电池市场前景研究与市场全景评估报告》共八章。首先介绍了光伏太阳能电池行业市场发展环境、光伏太阳能电池整体运行态势等，接着分析了光伏太阳能电池行业市场运行的现状，然后介绍了光伏太阳能电池市场竞争格局。随后，报告对光伏太阳能电池做了重点企业经营状况分析，最后分析了光伏太阳能电池行业发展趋势与投资预测。您若想对光伏太阳能电池产业有个系统的了解或者想投资光伏太阳能电池行业，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 太阳能光伏行业发展概述
第一节 光伏太阳能电池分类情况
第二节 光伏太阳能电池产业发展历程
第三节 光伏太阳能电池产业链分析

第二章 世界光伏产业发展现状及趋势
第一节 世界光伏产业和市场发展
第二节 世界光伏发展目标和发展前景
第三节 世界光伏技术发展趋势
一、电池效率不断提高
二、商业化电池硅片厚度持续降低
三、生产规模不断扩大
四、太阳电池组件成本大幅度降低
五、晶体硅电池技术持续进步，薄膜电池技术快速发展
第四节 国外光伏产业政策分析
一、德国
二、美国
三、日本

第五节 中国经济环境分析
一、宏观经济
二、工业形势
三、固定资产投资

第三章 中国光伏市场和产业发展状况
第一节 中国光伏发电市场的发展
第二节 国内光伏市场的组成
第三节 中国光伏产业发展现状
一、多晶体硅原材料产业状况
二、晶体硅锭制造产业状况
三、晶体硅太阳能光伏电池制造业状况
四、非晶硅太阳能光伏电池制造业状况
五、组件封装产业状况
六、光伏系统平衡组件
七、光伏应用产品和系统集成产业现状
八、光伏产品的出口情况
九、薄膜太阳电池的产业现状

第四章 中国光伏产业的主要应用领域分析
第一节 中国的大阳能资源
第二节 光伏在农村电气化租并网发电七的市场潜力
一、农村电气化
二、城市建筑并网光伏系统的应用
三、大规模光伏（LS-PV）荒漠电站
第三节 其他光伏商业应用的发展潜力

第五章 太阳能电池产业市场分析
第一节 单晶硅太阳能电池
一、单晶硅太阳能电池的特点
二、单晶硅太阳能电池制备过程
三、单晶硅太阳能电池的种类

四、单晶硅太阳能电池级硅材料
第二节 多晶硅太阳能电池
一、多晶硅太阳能电池的工作原理
二、多晶硅太阳能电池制作工艺流程
三、多晶硅薄膜太阳能电池
四、多晶硅薄膜太阳电池的研究重点分析
第三节 非晶硅太阳能电池
一、非晶硅薄膜太阳能电池原理简介
二、非晶硅太阳电池的发展历程
三、中国非晶硅太阳能电池产业化稳步发展
四、非晶硅太阳能电池产业面临机遇
第四节 多元化合物太阳能电池
一、硫化镉太阳电池
二、砷化镓太阳电池
三、铜铟硒太阳电池

第六章 光伏发电的投资分析
第一节 太阳电池的成本
第二节 光伏发电上网电价的决定因素
一、初始投资计算
二、发电量的测算
三、运行维护成本估算
第三节 光伏发电上网价格的计算和预测
第四节 与其他电力上网电价的比较

第七章 行业典型企业分析
第一节 晶澳太阳能有限公司
一、晶澳简介
二、经营业绩与财务概况
三、财务数据分析
四、历史数据分析
第二节 无锡尚德太阳能电力有限公司

一、尚德电力简介

二、经营业绩与财务概况

三、财务数据分析

四、历史数据分析

第三节 天威英利新能源有限公司

一、英利公司简介

二、经营业绩与财务概况

三、财务数据分析

四、历史数据分析

第四节 天合光能有限公司

一、天合光能公司简介

二、经营业绩与财务概况

三、财务数据分析

四、历史数据分析

第五节 阿特斯阳光电力有限公司

一、阿特斯公司简介

二、经营业绩与财务概况

三、财务数据分析

四、历史数据分析

第六节 浙江昱辉阳光能源有限公司

一、昱辉阳光简介

二、经营业绩与财务概况

三、财务数据分析

四、历史数据分析

第七节 上海超日太阳能科技股份有限公司

一、超日简介

二、债务状况

三、获利能力

四、运营能力

五、财务能力

六、成长能力

第八节 天威保变

一、简介
二、债务状况
三、获利能力
四、运营能力
五、财务能力
六、成长能力
第九节 新华光
一、简介
二、债务状况
三、获利能力
四、运营能力
五、财务能力
六、成长能力
第十节 安泰科技
一、简介
二、债务状况
三、获利能力
四、运营能力
五、财务能力
六、成长能力

第八章 中国光伏产业发展预测
第一节 光伏发展政策现状
第二节 《中华人民共和国可再生能源法》及其实施细则
一、与并网光伏发电相关的条款（）
二、与离网光伏发电系统有关的条款
三、《可再生能源法》实施细则
四、《可再生能源法》在执行中的困难
第三节 中国光伏产业发展规划
一、发展路线
二、市场份额预测
三、中国光伏产业的综合指标预测

图表目录：

图表 全国居民消费价格涨幅
图表 2019年居民消费价格分类别同比涨跌幅
图表 2019年居民消费价格分类别环比涨跌幅
图表 2019年居民消费价格主要数据
图表 社会消费品零售总额分月同比增长速度
图表 2019年社会消费品零售总额主要数据
图表 2015-2019年规模以上工业增加值同比增速趋势
图表 2019年规模以上工业生产主要数据
图表 固定资产投资（不含农户）同比增速
图表 分地区投资相邻两月累计同比增速
图表 固定资产投资到位资金同比增速
图表 2019年固定资产投资（不含农户）主要数据
图表 光伏发电产业链
图表 世界太阳电池历年年增长率
图表 世界各种光伏应用市场发展和份额
图表 并网光伏发电市场份额逐年增长情况
图表 光伏发电成本预测
图表 光伏发电装机预测/GWp
图表 电池效率
图表 太阳电池硅片厚度
图表 太阳电池组件成本降低
图表 SAI支持下的光伏发电成本目标
图表 日本新阳光计划的目标和执行情况
图表 太阳能光伏发电的预测
图表 欧盟联合研究中心的预测
图表 中国国内市场的年装机和累计装机
图表 中国多晶体硅产业已建和在建的项目
图表 太阳电池硅材料用量变化图
图表 商品化晶体硅太阳电池制备工艺流程框图
图表 晶体硅太阳电池组件制造工艺流程图

图表 中国太阳能资源分布图
图表 中国的太阳能资源区划
图表 多晶硅太阳电池的制作工艺
图表 太阳电池各个生产环节价格比例
图表 并网光伏发电投资成本
图表 并网光伏发电系统的成本分析
图表 中国不同地区太阳能的可利用小时数
图表 不同发电方式全国平均有效年利用小时数
图表 并网光伏发电上网电价测算
图表 中国常规上网电价测算
图表 中国可再生能源发电的发展规划和预测
图表 2020年中国光伏发电市场分配（低目标）
图表 2020年中国光伏发电市场份额预测（低目标）
图表 2020年中国光伏发电市场分配（高目标）
图表 2020年中国光伏发电市场份额预测（高目标）
图表 中国光伏发展路线图综合指标
图表 光伏电价和常规电价的发展趋势
更多图表见正文……

详细请访问：http://www.chinairr.org/report/R05/R0503/202107/14-417998.html