

2024-2030年中国光伏电站 行业前景展望与投资前景预测报告

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

《2024-2030年中国光伏电站行业前景展望与投资前景预测报告》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/202312/431886.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《2024-2030年中国光伏电站行业前景展望与投资前景预测报告》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，是企业布局煤炭综采设备后市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录

第一章 太阳能及相关资源概述

第一节 报告简介

一、光伏电站链结构

二、报告研究方法

第二节 太阳能相关定义

一、关于太阳能

二、太阳能优缺点

三、关于光伏发电

四、关于光伏电池的类型

五、关于光伏系统的类型

六、光伏太阳能电站定义

七、关于太阳能能源生产

八、关于碳排放

第三节 中国太阳能及相关资源概述

第四节 中国能源生产/安装/消费概况

第二章 中国太阳能光伏电站综述

第一节 光伏发电系统概况

第二节 光伏电站系统结构分类及分析

第三节 太阳能多晶硅概述

第四节 太阳能电池及组件概述

一、太阳能电池的定义

二、太阳能电池的分类

三、太阳能电池的成本及分析

四、及中国太阳能电池的市场分析

五、十大值得关注的太阳能新技术

六、太阳能电池的投资分析

七、国内太阳能电池分析总结

第五节 逆变器概述

一、定义

二、光伏逆变器的特点

三、光伏逆变器的分类

三、光伏逆变器产/供/销/需市场分析

四、投资回报率分析（200MW逆变器项目）

五、总结

第三章 中国光伏电站行业市场发展环境分析

第一节 中国经济环境分析

一、国民经济运行情况GDP

二、消费价格指数CPI、PPI

三、全国居民收入情况

四、恩格尔系数

五、工业发展形势

六、固定资产投资情况

七、中国汇率调整（人民币升值）

八、对外贸易&进出口

第二节 中国光伏电站行业社会环境分析

一、人口环境分析

二、教育环境分析

三、文化环境分析

四、生态环境分析

五、中国城镇化率

六、居民的各种消费观念和习惯

第三节 中国光伏电站行业技术环境分析

第四章 中国光伏电站设计和建设分析

第一节 光伏电站的设计思路

第二节 光伏电池的选用

第三节 BIPV的设计

一、BIPV和BAPV的定义

二、BIPV的分类

三、BIPV的设计

四、BIPV光伏电池的安装

五、BIPV的并网方案

第四节 大型并网光伏电站的设计

一、大型并网光伏电站的设计的考虑因素

二、自动跟踪系统介绍及可行性分析

三、大型并网光伏电站建设设计

第五节 光伏发电系统设备的安装及注意事项

第六节 光伏发电系统的常见故障

第七节 国外经典案例

第八节 太阳能路灯概述

第五章 光伏电站相关的政策分析

第一节 “光伏屋顶计划”政策解读

第二节 “金太阳”政策解读

第三节 地方光伏政策解读

一、苏州《江苏省新能源产业调整和振兴规划纲要》解读

二、苏州《江苏省光伏发电推进意见》解读

三、上海相关光伏政策解读

四、宁夏相关光伏政策解读

五、青海相关光伏政策解读

六、山东相关光伏政策解读

七、浙江相关光伏政策解读

第四节 上网电价政策及新能源振兴规划的预测

一、中华人民共和国可再生能源法修正案解读

二、上网电价政策预测

三、新能源

振兴规划预测 第六章 光伏电站行业运行形势综述 第一节 光伏电站发展动态分析 一、航天机电成功售出首个欧洲光伏电站 二、受日本核电站影响光伏风电发展步伐或加快 三、连云港首座太阳能光伏电站加紧施工 第二节 光伏电站产业市场动态分析 一、西藏羊八井10MWp太阳能光伏并网电站成功 二、中卫第二光伏电站顺利并网 三、海西州又一太阳能光伏电站日前并网发电 第三节 光伏电站产业发展存在问题分析 第七章 光伏电站产业运行形势分析 第一节 光伏电站产业发展形势综述 一、武威10兆瓦光伏电站一次性并网发电成功 二、印度瞄上漂浮型太阳能光伏电站 三、中钢集团2MW屋顶光伏电站实现并网 第二节 光伏电站产业运行走势分析 一、莫哈维聚光光伏电站正迅速升温 二、GMR能源计划加大太阳能光伏电站项目投入 三、粤水电70亿启动500MW太阳能光伏电站项目 四、华电宁东10MWp光伏电站成功注册CDM项目 五、江阴建成2兆瓦屋顶光伏电站 第八章 光伏电站相关的项目和公司信息分析 第一节 中国十大发电集团发电概况及太阳能发电预期 第二节 中国光伏电站项目汇总 第三节 中国光伏系统相关供应商 第九章 中国五大发电集团公司竞争力分析 第一节 华能国际电力股份有限公司 一、企业概况 二、企业主要经济指标分析 三、企业盈利能力分析 四、企业偿债能力分析 五、企业运营能力分析 六、企业成长能力分析 第二节 大唐国际发电股份有限公司 一、企业概况 二、企业主要经济指标分析 三、企业盈利能力分析 四、企业偿债能力分析 五、企业运营能力分析 六、企业成长能力分析 第三节 国电电力发展股份有限公司 一、企业概况 二、企业主要经济指标分析 三、企业盈利能力分析 四、企业偿债能力分析 五、企业运营能力分析 六、企业成长能力分析 第四节 华电国际电力股份有限公司 一、企业概况 二、企业主要经济指标分析 三、企业盈利能力分析 四、企业偿债能力分析 五、企业运营能力分析 六、企业成长能力分析 第五节 中电投集团 第十章 数据统计及市场份额 第一节 屋顶金太阳地面光伏电站 第二节 光伏电站业主TOP10 一、尚德 二、FirstSolar 三、中国科技 四、中节能 五、中广核 六、大唐集团 七、中国国电 八、中国水利 九、国投华靖 十、中电投 十一、Enfinity (羿飞) 十二、华电集团 十三、华能 十四、其他 十五、业主市场份额小结 第三节 并网离网其他 第四节 光伏发展预测分析 第十一章 光伏电站的可行性分析 第一节 100KWp的BIPV项目投资回报分析 第二节 10MWp的光伏并网地面发电项目可行性分析 一、概述 二、建设光伏电站的必要性 三、所选地的电力概况 四、所选地的气候地理资源概况 五、太阳能电站预选方案设计 1、太阳能光伏组件选型 2、并网光伏系统效率计算 3、倾斜面光伏阵列表面的太阳能辐射量计算 4、太阳能光伏组件串并联方案 5、太阳能光伏阵列的布置 6、太阳能光伏方阵防雷箱设计 7、直流配电柜设计 8、并网逆变器的选择 9、交流防雷配电柜设计 10、交流升压变压器 11、系统组成方案原理框图表： 12、系统接入电网设计 13、系统接入电网中重要单元的选择 14、监控装置的选择 15、环境测试装置 16、系统防雷接地装置 17、方案改进措施 六、施工组织设计 1、施工条件324 2、施工交通运输 3

、工程永久占地 4、主体工程施工 5、太阳能光伏阵列安装 6、施工总布置 7、施工总体进度
七、环境影响评价 八、预测发电量的计算 九、投资估算 十、财务分析 第十二章 研究总
结 略••••完整报告请咨询客服

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202312/431886.html>