

2024-2030年中国光伏发电 站行业分析与投资战略研究报告

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分析与投资战略研究报告》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/202311/423138.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分析与投资战略研究报告》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 太阳能发电概述 1.1 太阳能简介 1.1.1 太阳能的相关概述 1.1.2 太阳辐射与太阳能 1.1.3 太阳常数与太阳辐射的光谱 1.1.4 太阳能资源的优缺点分析 1.1.5 中国太阳能资源储量与分布 1.2 太阳能的利用 1.2.1 太阳能利用方法分类 1.2.2 太阳能散热发电利用 1.2.3 太阳能热利用的方式 1.2.4 太阳能利用装置介绍 1.3 太阳能利用的四大步骤 1.3.1 太阳能采集 1.3.2 太阳能转换 1.3.3 太阳能贮存 1.3.4 太阳能输送 第二章 太阳能发电站概述 2.1 小型离网太阳能发电站 2.1.1 小型离网太阳能发电站概述 2.1.2 小型家用型太阳能发电站 2.1.3 小型公共型太阳能发电站 2.2 大型太阳能发电站 2.2.1 大型太阳能发电站概述 2.2.2 大型离网太阳能发电站 2.2.3 大型并网太阳能发电站 第三章 太阳能发电站技术发展 3.1 太阳能光热发电站 3.1.1 太阳能光热发电站概述 3.1.2 槽式太阳能光热发电站 3.1.3 塔式太阳能光热发电站 3.1.4 碟式太阳能光热发电站 3.1.5 槽式聚光热发电站可实现24小时运行 3.1.6 美国亚利桑那将建立200MW太阳能光热发电站 3.1.7 太阳能热发电技术及系统示范项目取得实质进展 3.2 太阳能光伏电站 3.2.1 太阳能光伏电站概述 3.2.2 太阳能光伏电站的结构 3.2.3 太阳能光伏电站的选址 3.2.4 太阳能光伏电站的设计要点 3.2.5 太阳能光伏发电技术发展情况 3.2.6 未来太阳能硅材料的转化率 3.2.7 中国新型多晶硅组件转换效率破世界记录 3.3 聚光型光伏电站（CPV） 3.3.1 CPV的技术简介 3.3.2 CPV系统结构和工作原理 3.3.3 CPV系统转换效率 3.3.4 CPV系统的应用 3.3.5 CPV系统面临的技术挑战 3.3.6 CPV系统企业及实例分析 3.3.7 德国聚光光伏示范电厂效率得到突破性进展 3.3.8 三安光电在青海投资建设高倍聚光光伏电站 第四章 太阳能发电站发展分析 4.1 太阳能发电站发展概述 4.1.1 光伏电池装机容量统计 4.1.2 太阳能光伏电站统计 4.1.3 太阳能光热发电站统计 4.2 西班牙太阳能发电站发展情况 4.2.1 西班牙光伏电池装机容量统计 4.2.2 西班牙太阳能光伏电站统计 4.2.3 西班牙太阳能光热发电站统计 4.2.4 西班牙建成最大塔式太阳能电站 4.3 美国太阳能发电站发展情况 4.3.1 美国光伏电池装机容量统计 4.3.2 美国太阳能光伏电站统计 4.3.3 美国太阳能光热发电站统计 4.3.4 加州将建全美最大太阳能工程 4.3.5 美国企业开发太空太阳能电站 4.4 德国太阳能发电站发展情况 4.4.1 德国光伏电池装机容量统计 4.4.2 德国太阳能光伏电站统计 4.4.3 德国太阳能光热发电站统计 4.4.4 德国最大的太阳能发电站建成 4.4.5 德国与乌干达联手发展太阳能发电产业 4.4.6 德国国内厂商太阳能发电站市场份额 4.5 日本太阳能发电站发展情况 4.5.1 日本光伏电池装机容量统计 4.5.2 日本将建设世界

最大的太阳能发电站 4.5.3 日本太阳能发电站发展规划 4.6 其他国家太阳能发电站发展情况
4.6.1 印度太阳能发电规划 4.6.2 澳大利亚拟建最大太阳能发电站 4.6.3 韩国建成世界最大跟踪
式太阳能发电站 4.6.4 欧洲欲斥4000亿欧元在非洲打造太阳能发电站 第五章 中国太阳能发电
站发展分析 5.1 中国太阳能发电站发展情况概述 5.1.1 中国太阳能发电站统计 5.1.2 中国光伏
电池产能统计 5.1.3 中国光伏产业投资者渐多 5.1.4 中国光伏电池装机容量统计 5.1.5 中国对欧
洲太阳能领先地位发起挑战 5.2 中国太阳能发电站发展政策分析 5.2.1 太阳能屋顶计划与太阳
能发电站发展分析 5.2.2 金太阳示范工程与太阳能发电站发展分析 5.2.3 光伏电站标杆电价对
太阳能发电站的影响 5.2.4 国务院调整产能过剩与太阳能发电站发展分析 5.3 中国太阳能发电
站发展存在问题 5.3.1 中国太阳能光伏产业存在投资过快的现象 5.3.2 中国太阳能光伏和光热
发电站发展不协调 第六章 中国主要省份太阳能发电站发展分析 6.1 青海省太阳能发电站发
展情况 6.1.1 青海省主要太阳能发电站统计 6.1.2 青海省大力部署金太阳示范工程的开展 6.1.3
青海省内太阳能发电站产业链仍需完善 6.2 内蒙古太阳能发电站发展情况 6.2.1 内蒙古主要太
阳能发电站统计 6.2.2 内蒙古太阳能发电站发展规划 6.2.3 内蒙古全力打造光伏发电站产业集
群基地 6.3 山东省太阳能发电站发展情况 6.3.1 山东省主要太阳能发电站统计 6.3.2 济宁市太
阳能发电站发展规划 6.4 其他省份太阳能发电站发展情况 6.4.1 江苏省主要太阳能发电站统计
6.4.2 广东省主要太阳能发电站统计 6.4.3 其他省份主要太阳能发电站统计 6.4.4 四川成都市首
座太阳能发电站在双流建成发电 6.4.5 海南欲建设太阳能发电站打造“太阳能光伏
岛” 6.4.6 北京市建设中国首座兆瓦级太阳能塔式发电站 6.4.7 云南石林166兆瓦太阳能
光伏电站开工建设 6.4.8 江西南昌将建10兆瓦级太阳能光伏电站 第七章 内蒙古巴彦卓
尔太阳能发电站项目分析 7.1 内蒙古巴彦卓尔太阳能发电站项目概况 7.1.1 内蒙古巴彦卓尔地
区太阳能资源评估 7.1.2 内蒙古巴彦卓尔太阳能发电站的方案设计 7.2 内蒙古巴彦卓尔太阳
能发电站方的财务分析 7.2.1 内蒙古巴彦卓尔太阳能发电站费用概算 7.2.2 内蒙古巴彦卓尔太阳
能发电站上网电价分析 7.2.3 内蒙古巴彦卓尔太阳能发电站的财务分析 7.3 内蒙古巴彦卓尔太
阳能发电站环境效益分析 7.3.1 内蒙古巴彦卓尔太阳能发电站减排情况 第八章 太阳能发电
站重点企业分析 8.1 西班牙ABENGOA公司 8.1.1 企业基本情况 8.1.2 企业太阳能发电站项目
8.1.3 企业经营状况 8.1.4 企业财务状况 8.1.5 Abengoa公司大型塔式太阳能发电站投入运营 8.2
无锡尚德 8.2.1 企业基本情况 8.2.2 企业发展历程 8.2.3 企业太阳能发电站项目 8.2.4 企业经营
状况 8.2.5 企业财务状况 8.2.6 尚德大力挺进下游光伏电站建设领域 8.2.7 尚德与西部四省合
建1800兆瓦光伏并网项目 8.2.8 尚德将在连云港建设100兆瓦光伏并网项目 8.3 江西赛维 8.3.1
企业基本情况 8.3.2 企业太阳能发电站项目 8.3.3 企业经营状况 8.3.4 企业财务状况 8.3.5 赛维
进军光伏电站建设领域 8.3.6 赛维将在盐城建设500MW太阳能发电站项目 8.3.7 赛维将在宿
迁建设300MW太阳能发电站项目 8.4 其他企业 8.4.1 国电集团首个太阳能光伏电站在宁夏开

工 8.4.2 华电集团启动两太阳能光伏电站项目前期工作 8.4.3 华电集团无锡尚德签太阳能光伏发电战略合作协议 8.4.4 国投电力获得敦煌太阳能发电站二期工程项目 第九章 中国太阳能发电站发展趋势及投资分析 9.1 中国太阳能发电站发展趋势分析 9.1.1 中国光伏电站仍将成投资主流 9.1.2 光热电站将在荒漠发电中占重要地位 9.1.3 中国光伏制造企业将向发电站渗透 9.1.4 中国太阳能光伏电站发展路线图 9.1.5 中国太阳能发电站装机容量预测 9.2 中国太阳能发电站投资策略分析 9.2.1 太阳能发电站区域投资策略 9.2.2 太阳能发电站技术选择策略 9.2.3 太阳能发电站投资合作模式 9.3 中国太阳能发电站投资风险分析 9.3.1 政策风险 9.3.2 市场风险 9.3.3 技术风险 9.3.4 竞争风险 第十章 中国太阳能发电站市场前景预测 10.1 中国太阳能发电站市场未来发展趋势 10.1.1 中国太阳能发电站行业发展趋势 10.1.2 太阳能发电站产品技术的发展走向 10.1.3 太阳能发电站行业未来发展方向 10.2 中国太阳能发电站市场前景展望 10.2.1 中国太阳能发电站市场发展前景 10.2.2 未来国家政策规划 10.2.3 中国太阳能发电站市场规模预测 略••••完整报告请咨询客服 图表目录 图表 1 三种聚光式太阳能电站的发展状况及其优缺点 图表 2 水平面日峰值日照时数等级 图表 3 太阳能光热发电市场装机 图表 4 西班牙光伏装机情况（单位：MW） 图表 5 西班牙光热电站统计表（2013年12月5日数据） 图表 6 德国光伏累计装机量统计：GW 图表 7 太阳能发电相关规划分析 图表 8 我国光伏新增发电容量结构图 图表 9 光伏发电行业产业链结构图 图表 10 各省（自治区、直辖市）光伏电站装机情况 图表 11 各省（自治区、直辖市）分布式光伏情况 图表 12 底主要省（区）并网光伏电站情况 图表 13 主要省（区、市）分布式光伏发电情况 图表 14 上网电价和初始投资补贴结构示意图 图表 15 “十三五规划”太阳能发电建设规模和布局 图表 16 光伏发电资源分区和上网标杆电价调整方案（征求意见稿中） 图表 17 各省（区、市）可再生能源电力配额指标（征求意见稿中） 图表 18 我国未来光伏发电政策体系 图表 19 简化的并网接入流程 图表 20 大型地面电站合理上网电价测算边界条件 图表 21 当前条件下合理上网电价测算结果 图表 22 当可获得补贴时全部自发自用或全部送到电网典型地区收益情景 图表 23 分布式光伏发电分区上网标杆电价补贴时投资效益分析 图表 24 光伏发电市场

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202311/423138.html>