

# 2024-2030年中国光伏发电 行业分析与投资前景分析报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2024-2030年中国光伏发电行业分析与投资前景分析报告》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/202310/417884.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年中国光伏发电行业分析与投资前景分析报告》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 光伏发电产业链分析 1.1 光伏发电产业链结构分析 1.2 多晶硅供需及盈利水平分析 1.2.1 多晶硅产能规模分析 1.2.2 多晶硅产量规模分析 1.2.3 多晶硅市场需求分析 1.2.4 多晶硅进出口市场分析 1.2.5 多晶硅市场竞争情况 1.2.6 多晶硅盈利水平分析 1.3 硅锭/硅片供需及盈利水平分析 1.3.1 硅锭/硅片供给情况分析 26 1.3.2 硅锭/硅片竞争情况分析 27 1.3.4 硅锭/硅片盈利水平分析 27 1.4 太阳能电池供需及盈利水平分析 29 1.4.1 太阳能电池供给情况分析 29 1.4.2 太阳能电池市场需求分析 31 1.4.3 光伏产品进出口市场分析 31 1.4.4 太阳能电池市场竞争情况 35 1.4.5 太阳能电池盈利水平分析 36 1.5 光伏发电应用市场分析 36 1.5.1 光伏电站发展情况分析 36 1.5.2 BIPV应用市场需求分析 37 第二章 光伏组件行业发展情况分析 43 2.1 光伏组件行业发展环境 43 2.1.1 光伏组件标准认证体系 43 2.1.2 光伏组件行业政策环境 44 2.2 光伏组件行业发展现状 57 2.2.1 光伏组件产量规模 57 2.2.2 光伏组件需求规模 58 2.3 光伏组件行业变化趋势 58 2.3.1 晶体组件市场概述 58 2.3.2 单晶组件变化趋势 59 2.3.3 多晶组件价格变化趋势 62 2.4 光伏组件行业出口现状 63 2.5 光伏组件市场竞争情况 64 2.6 台湾省光伏组件现状与前景 65 2.6.1 台湾省光伏组件行业现状 65 2.6.2 台湾省光伏组件行业前景 65 2.7 光伏组件行业发展前景预测 66 2.7.1 主要国家光伏组件需求情况 66 2.7.2 中国光伏组件市场前景预测 68 第三章 光伏发电技术动态分析 70 3.1 多晶硅技术分析 70 3.1.1 多晶硅生产技术分析 70 3.1.2 多晶硅技术最新动态 70 3.2 硅片技术分析 70 3.2.1 硅片清洗技术分析 70 3.2.2 硅片技术最新动态 71 3.3 太阳能电池技术分析 73 3.3.1 太阳能电池转换效率分析 73 3.3.2 不同太阳能电池技术比较 73 3.3.3 太阳能电池技术趋势分析 73 3.3.4 太阳能电池技术最新动态 74 3.4 光伏发电其他技术分析 75 3.4.1 光伏组件技术最新动态 75 3.4.2 光伏发电系统最新动态 75 第四章 中国光伏发电发展情况分析 76 4.1 中国光伏发电总体发展状况 76 4.1.1 中国光伏发电产业政策分析 76 4.1.2 中国光伏发电产业发展概况 76 4.1.3 中国光伏发电装机容量分析 77 4.1.4 中国光伏发电需求市场分析 79 4.1.5 中国光伏发电产业发展前景 79 4.2 传统光伏发电市场发展分析 80 4.2.1 德国光伏发电发展分析 80 4.2.2 西班牙光伏发电发展分析 83 4.2.3 日本光伏发电发展分析 84 4.2.4 意大利光伏发电发展分析 85 4.2.5 英国光伏发电发展分析 86 4.3 新兴光伏发电市场发展分析 87 4.3.1 美国光伏发电发展分析 87 4.3.2 印度光伏发电发展分析 89 第五章 中国光伏发电发展情况分析 91 5.1 中国光伏发电发展环境分析 91 5.1.1 光伏发电产业政策环境分析 91 5.1.2 光伏发电产业投资环境

分析 103 5.1.3 光伏发电产业贸易环境分析 105 5.2 中国光伏发电发展概况 107 5.2.1 光伏发电产业发展总体概况 107 5.2.2 光伏发电产业发展主要特点 108 5.2.3 光伏发电产业发展生命周期分析 109 5.2.4 光伏发电产业发展面临问题 112 5.2.5 光伏发电产业对外依存度分析 114 5.2.7 光伏发电产业弃光限电分析 114 5.3 中国太阳能发电行业经营分析 117 5.3.1 太阳能发电行业主要经济指标 117 5.3.2 太阳能发电行业发电量 117 5.3.3 太阳能发电市场竞争分析 118 5.4 中国光伏发电市场分析 119 5.4.1 光伏发电产业新增装机容量分析 119 5.4.2 光伏发电产业累计装机容量分析 120 5.4.3 光伏发电产业潜在市场分析 122 5.4.4 光伏发电产业市场前景分析 123 第六章 中国分布式光伏发电前景分析 124 6.1 分布式光伏发电相关概念 124 6.1.1 分布式光伏发电定义 124 6.1.2 分布式发电的优点 124 6.1.3 分布式光伏发电对电网的影响 124 6.1.4 分布式光伏发电经济性分析 125 6.2 分布式光伏发电政策分析 126 6.2.1 分布式光伏发电国家补贴政策分析 126 6.2.2 分布式光伏发电地方补贴政策分析 126 6.2.3 分布式光伏发电装机容量目标 146 6.3 分布式光伏发电现状分析 146 6.3.1 中国分布式光伏发电现状 146 6.3.2 中国分布式光伏发电现状 147 6.4 分布式光伏发电示范项目分析 147 6.4.1 金太阳分布式光伏发电项目分析 147 6.4.2 分布式光伏发电示范区建设动态 148 6.5 分布式光伏发电前景分析 148 6.5.1 分布式光伏发电有利因素分析 148 6.5.2 分布式光伏发电限制因素分析 148 6.5.3 分布式光伏发电前景预测 149 第七章 中国光伏发电产业重点区域发展分析 150 7.1 江苏省光伏发电产业发展分析 150 7.1.1 江苏省光伏发电产业发展规划 150 7.1.2 江苏省光伏发电产业发展现状分析 150 7.1.3 江苏省光伏发电应用市场分析 150 7.1.4 江苏省光伏发电项目最新动态 151 7.1.5 江苏省光伏发电产业发展前景 152 7.2 河北省光伏发电产业发展分析 152 7.2.1 河北省光伏发电产业发展规划 152 7.2.2 河北省光伏发电产业发展现状分析 153 7.2.3 河北省光伏发电应用市场分析 153 7.2.4 河北省光伏发电项目最新动态 154 7.2.5 河北省光伏发电产业发展前景 155 7.3 四川省光伏发电产业发展分析 155 7.3.1 四川省光伏发电产业发展规划 155 7.3.2 四川省光伏发电产业发展现状分析 155 7.3.3 四川省光伏发电应用市场分析 155 7.3.4 四川省光伏发电项目最新动态 156 7.3.5 四川省光伏发电产业发展前景 156 7.4 江西省光伏发电产业发展分析 156 7.4.1 江西省光伏发电产业发展规划 156 7.4.2 江西省光伏发电产业发展现状分析 157 7.4.3 江西省光伏发电应用市场分析 157 7.4.4 江西省光伏发电项目最新动态 157 7.4.5 江西省光伏发电产业发展前景 158 7.5 浙江省光伏发电产业发展分析 158 7.5.1 浙江省光伏发电产业发展规划 158 7.5.2 浙江省光伏发电产业发展现状分析 159 7.5.3 浙江省光伏发电应用市场分析 159 7.5.4 浙江省光伏发电项目最新动态 159 7.5.5 浙江省光伏发电产业发展前景 160 7.6 青海省光伏发电产业发展分析 160 7.6.1 青海省光伏发电产业发展规划 160 7.6.2 青海省光伏发电产业发展现状分析 161 7.6.3 青海省光伏发电应用市场分析 161 7.6.4 青海省光伏发电项目最新动态 161 7.6.5 青海省光伏发电产业发展前景 161 7.7 甘肃省光伏发电产业发展分析 162 7.7.1 甘肃省光伏发电产业发展规划 162 7.7.2 甘肃省光伏发电产业

发展现状分析 162 7.7.3 甘肃省光伏发电应用市场分析 162 7.7.4 甘肃省光伏发电项目最新动态  
163 7.7.5 甘肃省光伏发电产业发展前景 163 7.8 其他地区光伏发电产业发展分析 163 7.8.1 河南  
光伏发电产业发展分析 163 7.8.2 广东光伏发电产业发展分析 163 7.8.3 山东光伏发电产业发展  
分析 163 7.8.4 湖北光伏发电产业发展分析 163 7.8.5 安徽光伏发电产业发展分析 164 7.8.6 上海  
光伏发电产业发展分析 164 7.8.7 北京光伏发电产业发展分析 164 7.8.8 福建光伏发电产业发展  
分析 164 7.8.9 西藏光伏发电产业发展分析 164 7.8.10 海南光伏发电产业发展分析 164 第八章  
中国光伏发电产业领先企业经营分析 165 8.1 国际光伏发电企业领先企业经营分析 165 8.1.1 美  
国First Solar分析 165 8.1.2 台湾茂迪分析 166 8.1.3 日本Sharp分析 168 8.1.4 台湾昱晶能源分析  
169 8.1.5 日本Kyocera分析 171 8.2 中国光伏发电产业链上游领先企业经营分析 172 8.2.1 保利协  
鑫能源控股有限公司经营情况分析 172 8.2.2 江西赛维LDK太阳能高科技有限公司经营情况分  
析 174 8.2.3 洛阳中硅高科技有限公司经营情况分析 175 8.2.4 大全新能源有限公司经营情况分  
析 176 8.2.5 亚洲硅业（青海）有限公司经营情况分析 177 8.2.6 阳光能源控股有限公司经营情  
况分析 180 8.2.7 卡姆丹克太阳能系统集团有限公司经营情况分析 185 8.2.8 天津中环半导体股  
份有限公司经营情况分析 186 8.3 中国光伏发电产业链中下游领先企业经营分析 192 8.3.1 尚德  
电力控股有限公司经营情况分析 192 8.3.2 英利绿色能源控股有限公司经营情况分析 193 8.3.3  
晶澳太阳能有限公司经营情况分析 195 8.3.4 天合光能有限公司经营情况分析 196 8.3.5 阿特斯  
阳光电力集团经营情况分析 197 8.3.6 韩华新能源（启东）有限公司经营情况分析 199 8.3.7 东  
营光伏太阳能有限公司经营情况分析 200 8.3.8 浙江昱辉阳光能源有限公司经营情况分析 201  
8.3.9 晶科能源控股有限公司经营情况分析 202 8.3.10 常州亿晶光电科技股份有限公司经营情况  
分析 203 第九章 中国光伏发电投资分析 209 9.1 光伏发电产业效益分析 209 9.1.1 光伏发电产  
业经济效益分析 209 9.1.2 光伏发电产业社会效益分析 210 9.2 光伏发电产业影响因素分析 211  
9.2.1 光伏发电产业发展有利因素分析 211 9.2.2 光伏发电产业发展不利因素分析 212 9.3 光伏发  
电的投资特性分析 213 9.3.1 光伏发电的壁垒分析 213 9.3.2 光伏发电盈利模式分析 215 9.3.3 光  
伏发电产业周期性、季节分析 215 9.4 中国光伏发电产业投资风险分析 216 9.4.1 光伏发电产业  
政策风险分析 216 9.4.2 光伏发电产业技术风险分析 216 9.4.3 光伏发电产业供求风险分析 217  
9.4.4 光伏发电产业运营风险分析 217 9.4.5 光伏发电产业汇率风险分析 217 9.5 中国光伏发电产  
业投资机会及建议 218 9.5.1 光伏发电产业投资现状分析 218 9.5.2 光伏发电产业投资机会分析  
219 9.5.3 关于光伏发电产业投资建议 220

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202310/417884.html>