

2024-2030年中国智能光伏 行业分析与发展前景报告

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年中国智能光伏行业分析与发展前景报告》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/202310/413158.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。

- 3.4.5 物联网实施模式
- 3.4.6 物联网对智能光伏的影响
- 3.5 云计算
 - 3.5.1 全球云计算发展规模
 - 3.5.2 中国云计算市场规模
 - 3.5.3 中国云计算使用现状
 - 3.5.4 中国云计算降本增效
 - 3.5.5 云计算对智能光伏的影响

第四章 智能光伏产业链上游 - 设备层

- 4.1 多晶硅
 - 4.1.1 多晶硅界定概念
 - 4.1.2 智能破碎系统
 - 4.1.3 多晶硅产量分析
 - 4.1.4 多晶硅企业分布
 - 4.1.5 多晶硅市场需求
 - 4.1.6 多晶硅发展趋势
- 4.2 硅片
 - 4.2.1 硅片基本定义
 - 4.2.2 硅片产量现状
 - 4.2.3 硅片销售规模
 - 4.2.4 硅片市场需求
 - 4.2.5 硅片竞争格局
- 4.3 智能光伏组件
 - 4.3.1 智能光伏组件定义
 - 4.3.2 物联网与光伏组件
 - 4.3.3 光伏组件产量分析
 - 4.3.4 光伏组件出口情况
 - 4.3.5 组件企业竞争规模
- 4.4 智能零部件及系统
 - 4.4.1 智能逆变器分类
 - 4.4.2 智能逆变器市场份额

- 4.4.3 智能逆变器竞争格局
- 4.4.4 智能逆变器市场需求
- 4.4.5 智能逆变器价格走向
- 4.4.6 智能逆变器出口量
- 4.5 智能化工厂
 - 4.5.1 多晶硅工厂
 - 4.5.2 光伏玻璃工厂

第五章 智能光伏产业链中游 - 集成层

- 5.1 智能光伏玻璃
 - 5.1.1 智能光伏玻璃定义
 - 5.1.2 光伏玻璃产量分析
 - 5.1.3 光伏玻璃出口情况
 - 5.1.4 光伏玻璃竞争格局
 - 5.1.5 光伏玻璃需求量预测
- 5.2 智能电网
 - 5.2.1 智能电网基本定义
 - 5.2.2 智能电网建设现状
 - 5.2.3 智能电网投资额
 - 5.2.4 特高压投资规模
 - 5.2.5 智能电表招标规模
 - 5.2.6 电力自动化产品需求
- 5.3 智能设计
 - 5.3.1 BIM基本概念
 - 5.3.2 BIM市场规模
 - 5.3.3 BIM与光伏建筑结合
 - 5.3.4 BIM案例应用
 - 5.3.5 BIM市场趋势
- 5.4 智能踏勘
- 5.5 智能施工

第六章 智能光伏产业链下游 - 运维层

- 9.3.4 业务经营分析
- 9.3.5 财务状况分析
- 9.3.6 核心竞争力分析
- 9.3.7 公司发展战略
- 9.3.8 未来前景展望
- 9.4 科华恒盛股份有限公司
 - 9.4.1 企业发展概况
 - 9.4.2 业务布局状况
 - 9.4.3 经营效益分析
 - 9.4.4 业务经营分析
 - 9.4.5 财务状况分析
 - 9.4.6 核心竞争力分析
 - 9.4.7 公司发展战略
 - 9.4.8 未来前景展望
- 9.5 华为技术有限公司
 - 9.5.1 企业发展概况
 - 9.5.2 业务布局状况
 - 9.5.3 财务状况分析
 - 9.5.4 业务模式分析
 - 9.5.5 核心竞争力分析

第十章 2024-2030年中国智能光伏行业投资机会分析及风险预警

- 10.1 智能光伏PPP模式分析
 - 10.1.1 PPP模式概念
 - 10.1.2 PPP模式典型特征
 - 10.1.3 PPP模式在增量配电领域应用
 - 10.1.4 PPP模式在光伏电站领域应用
- 10.2 中国智能光伏行业投资风险
 - 10.2.1 产业发展存在问题
 - 10.2.2 主要投资风险因素
 - 10.2.3 投融资体系不健全
- 10.3 中国智能光伏行业投资建议

- 10.3.1 完善产业链条
- 10.3.2 注重技术创新
- 10.3.3 提高产业效益
- 10.3.4 规范产业秩序
- 10.3.5 开拓新兴市场
- 10.4 中国智能光伏行业融资案例
 - 10.4.1 组件企业融资
 - 10.4.2 逆变器企业融资
 - 10.4.3 电站企业融资
 - 10.4.4 设备企业融资
 - 10.4.5 支架企业融资

第十一章 2024-2030年中国智能光伏行业发展趋势预测

- 11.1 中国智能光伏行业投资机会
 - 11.1.1 改变光伏供应链
 - 11.1.2 降低LCOE
 - 11.1.3 Solar+
 - 11.1.4 光伏电站更高效
 - 11.1.5 自由贸易
 - 11.1.6 网络安全
- 11.2 中国智能光伏行业发展趋势
 - 11.2.1 全面数字化
 - 11.2.2 主动支撑电网
 - 11.2.3 光储共生
 - 11.2.4 虚拟电站
 - 11.2.5 重构安全
 - 11.2.6 模块化设计
- 11.3 对2024-2030年智能光伏产业预测分析
 - 11.3.1 中国智能光伏产业影响因素分析
 - 11.3.2 中国光伏发电累计装机容量预测

图表目录

图表 太阳能光伏发电系统结构

图表 太阳能光伏发电器件组成示意图

图表 三类太阳能光伏发电应用系统特点对比表

图表 智能光伏内涵示意图

图表 光伏收益率对装机成本和利用小时数的敏感性分析

图表 智能光伏试点示范项目名单

图表 智能光伏试点示范企业名单

图表 光伏行业政策汇总

图表 2019-2023年全球物联网公司无人机出货量变化情况

图表 2020年全球物联网公司无人机出货量应用领域结构

图表 2018-2025年全球无人机市场规模及预测

图表 2016-2025年全球军用无人机市场规模及预测

图表 中国无人机拥有者用户

图表 中国注册无人机数量

图表 我国无人机有效驾驶员执照数量

图表 中国无人机飞行小时

图表 2015-2024年中国民用无人机市场规模及预测

图表 1G-5G的技术特性与典型应用

图表 5G标准时间表

图表 运营商2020年5G建站建设

图表 人工智能的发展历程

图表 人工智能与深度学习的关系

图表 中国人工智能政策发展历程

图表 2019-2030年中国人工智能核心产业规模及预测

图表 中国人工智能产业融资情况

图表 2019-2025年中国物联网连接数

图表 2020年我国物联网行业占比

图表 2019-2025年国内产业/消费物联网连接数预测

图表 2019-2025年中国物联网市场规模统计及预测

图表 2014-2020年中国工业物联网产业规模统计

图表 2018-2023年全球云计算市场规模统计及预测

图表 2018-2023年全球云计算三大细分市场规模及预测

图表 2017-2023年公有云、私有云市场规模及预测

图表 云计算使用率情况

图表 企业使用云计算降低的IT成本

图表 多晶硅料按纯度分类

图表 2015-2020年中国多晶硅产量情况

图表 中国多晶硅产量增长率情况

图表 中国多晶硅企业产量分布

图表 单晶、多晶硅片对比分析

图表 2011-2020年中国硅片产量情况

图表 中国大陆硅片行业销售额

图表 2017-2020年中国大陆硅片需求量分析

图表 国内部分硅片制造商的产能情况

图表 2013-2020年中国光伏组件产量情况

图表 2018-2020年中国光伏组件出口额情况

图表 2020年我国光伏组件出口国家分布

图表 2020-2021年前十大组件出口企业

图表 2020年前十大中国组件海外市占率

图表 2021年前十大中国组件海外市占率

图表 集中式逆变器、组串式逆变器和微型逆变器三者对比情况

图表 国内主要逆变器企业技术路线情况

图表 2018-2025年中国光伏逆变器市场需求预测

图表 逆变器价格趋势

图表 中国光伏逆变器出口规模

图表 中国逆变器出口区域占比情况

图表 切片典型智能化工厂构架

图表 中国光伏玻璃产量统计及增长情况

图表 中国光伏玻璃有效产能统计及增长情况

图表 2020年光伏玻璃单月出口情况

图表 中国光伏玻璃行业市场竞争格局分析情况

图表 2019-2025年光伏玻璃需求预测

图表 2009-2020年中国智能电网计划投资额及占比情况

图表 2016-2020年中国智能电网实际投资额测算情况

图表 2020-2025年中国特高压产业投资规模预测

图表 国家电网智能电表招标量

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202310/413158.html>