

# 2020-2026年中国光伏电站 行业发展趋势与行业竞争对手分析报告

## 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

《2020-2026年中国光伏电站行业发展趋势与行业竞争对手分析报告》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/202004/160212.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

2019年全球新增装机容量102GW，同比增长33.7%。其中，中国2019年装机53GW，全球装机占比过半，系第一大市场，预计2019年装机为55-60GW，持续领跑全球。同时，印度有望超越美国成为全球第二大市场；墨西哥、巴西等新兴国家有望实现高速增长。中印系2019年装机主力，预计占比近6成增量

数据来源：公开资料整理

中企顾问网发布的《2020-2026年中国光伏电站行业发展趋势与行业竞争对手分析报告》共十一章。首先介绍了光伏电站相关概念及发展环境，接着分析了中国光伏电站规模及消费需求，然后对中国光伏电站市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国光伏电站面临的机遇及发展前景。您若想对中国光伏电站有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将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局数据，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：

### 第一章光伏电站相关概述

#### 1.1 光伏电站发电概念界定

##### 1.1.1 光伏电站并网发电

##### 1.1.2 光伏电站发电系统

##### 1.1.3 与集中式发电的对比

#### 1.2 光伏电站的相关介绍

##### 1.2.1 光伏电站定义

##### 1.2.2 光伏电站优势

##### 1.2.3 电站逆变器使用分析

#### 1.3 光伏电站的应用与影响

##### 1.3.1 光伏电站应用领域

##### 1.3.2 主要发电应用形式

##### 1.3.3 对电网的影响分析

## 第二章 2018-2024年全球光伏电站行业发展分析

### 2.1 美国

#### 2.1.1 光伏电站政策背景

#### 2.1.2 光伏电站发展规模

#### 2.1.3 SolarCITy商业模式

#### 2.1.4 第三方模式案例分析

#### 2.1.5 光伏电站前景展望

### 2.2 日本

#### 2.2.1 光伏电站产业发展背景

#### 2.2.2 光伏补贴政策发展情况

#### 2.2.3 日本光伏电站发展现状

#### 2.2.4 光伏电站发电将成主导

#### 2.2.5 东京屋顶光伏发电目标

### 2.3 其他

#### 2.3.1 亚非分布式可再生能源部署

#### 2.3.2 德国分布式发电发展综述

#### 2.3.3 英国分布式发电市场规模

#### 2.3.4 澳洲光伏电站应用现状

#### 2.3.5 台湾地区光伏电站发展

## 第三章 中国光伏电站行业发展环境分析

### 3.1 经济环境

#### 3.1.1 国民经济运行综述

#### 3.1.2 能源经济发展态势

#### 3.1.3 工业经济运行良好

#### 3.1.4 产业结构优化升级

#### 3.1.5 宏观经济发展走势

### 3.2 能源环境

#### 3.2.1 能源行业发展迅速

#### 3.2.2 能源消费规模现状

#### 3.2.3 节能减排成效显著

#### 3.2.4 清洁能源投资强劲

3.2.5 分布式能源发展向好

3.3 并网环境

3.3.1 国内并网要求与规定

3.3.2 光伏并网规模分析

3.3.3 光伏电站并网状况

3.3.4 电改促进并网消纳

第四章 2018-2024年中国光伏电站行业发展分析

4.12014 -2019年光伏电站产业发展现状光伏电站成本构成类别

价格（元/W）

占比

组件

2.9

51.6%

施工及建设期出资

0.8

14.3%

支架及基础

0.4

7%

逆变器

0.3

5.4%

电缆

0.3

5.4%

措施费

0.2

3%

设计

0.1

1.8%

电缆保护

0.1

1.6%

并网柜

0.03

0.5%

交流汇流箱

0.02

0.4%

其他

0.5

9%

合计

5.6

100%

数据来源：公开资料整理

4.1.1 光伏电站发电规模

4.1.2 光伏电站区域分析

4.1.3 东部地区产业高速发展

4.1.4 企业布局光伏电站市场

4.1.5 光伏电站市场竞争现状

4.22014 -2019年农村光伏电站发展分析

4.2.1 农村光伏电站建设优势

4.2.2 政策利好农村光伏电站

4.2.3 电改促进光伏电站发展

4.2.4 农村光伏扶贫现状区域分析

4.2.5 农村光伏电站问题分析

4.32014 -2019年分布式风光互补系统分析

4.3.1 分布式风光互补系统定义

4.3.2 分布式风光互补优势分析

4.3.3 分布式风光互补应用案例

#### 4.3.4 农村地区发展潜力巨大

### 4.4 互联网+光伏电站的融合发展分析

#### 4.4.1 “互联网+”促进分布式能源开发

#### 4.4.2 互联网商业模式对光伏系统的启发

#### 4.4.3 能源互联网与光伏应用技术分析

#### 4.4.4 光伏电站互联网模式实现方式

#### 4.4.5 “互联网+”光伏电站前景展望

### 4.5 光伏电站行业发展问题分析

#### 4.5.1 电站投资收益周期长

#### 4.5.2 并网与电网安全问题

#### 4.5.3 上网电量结算问题

#### 4.5.4 用户侧发电问题

### 4.6 光伏电站产业发展建议

#### 4.6.1 安全运营建议

#### 4.6.2 项目就近建设

#### 4.6.3 改善定价策略

#### 4.6.4 试行峰谷电价

#### 4.6.5 光伏应用建议

## 第五章 2018-2024年国内光伏电站发展分析

### 5.1 2014 -2019年国内光伏电站综合分析

#### 5.1.1 光伏电站装机规模

#### 5.1.2 国内光伏电站发展不平衡

#### 5.1.3 浙江分布式电站发展模式

### 5.2 2014 -2019年屋顶光伏电站运营分析

#### 5.2.1 电站开发核心要素

#### 5.2.2 电站收益率分析

#### 5.2.3 最佳装机容量分析

#### 5.2.4 不同区域运营差异

#### 5.2.5 电站运营案例分析

### 5.3 光伏电站选址影响因素分析

#### 5.3.1 地面光伏电站选址

- 5.3.2 屋顶光伏电站选址
- 5.3.3 选址其他影响因素分析
- 5.4 光伏电站发展问题与建议
  - 5.4.1 商业模式欠缺问题
  - 5.4.2 屋顶电站收益不稳
  - 5.4.3 相关机制不完善
  - 5.4.4 落实完善相关政策
  - 5.4.5 电站运营因地制宜
- 5.5 国内光伏电站发展方向
  - 5.5.1 “十三五”期间政策导向
  - 5.5.2 全面布局光伏电站
  - 5.5.3 大力发展农村分布式电站

## 第六章 2018-2024年光伏电站技术及设备发展分析

- 6.1 分布式发电技术综合分析
  - 6.1.1 储能技术对分布式发电的作用
  - 6.1.2 分布式储能技术具体应用分析
  - 6.1.3 “分布式发电+储能”示范工程
  - 6.1.4 分布式太阳能热发电技术特点
  - 6.1.5 分布式太阳能热发电研究方向
- 6.2 光伏电站并网技术难点分析
  - 6.2.1 对配网电压稳定的挑战
  - 6.2.2 对电网运行稳定的挑战
  - 6.2.3 对电能质量的影响分析
  - 6.2.4 对电气信息采集的影响
  - 6.2.5 对逆变器技术的要求
- 6.3 2014 -2019年光伏电池板综合分析
  - 6.3.1 光伏电池板相关概述
  - 6.3.2 光伏电站电池板选择
  - 6.3.3 低污染光伏电池板研发
  - 6.3.4 国外光伏电池板新式安装
  - 6.3.5 浮动光伏电池板前景向好



## 6.42014 -2019年国内光伏逆变器发展分析

### 6.4.1 光伏逆变器市场整合

### 6.4.2 逆变器市场竞争现状

### 6.4.3 逆变器技术发展分析

### 6.4.4 国内逆变器竞争力提升

### 6.4.5 集散式逆变器前景良好

## 6.52014 -2019年国内变压器发展分析

### 6.5.1 变压器行业发展现状

### 6.5.2 节能变压器创新动态

### 6.5.3 节能变压器发展向好

### 6.5.4 变压器行业前景展望

## 第七章 2018-2024年中国主要地区光伏电站发展分析

### 7.1 北京市

#### 7.1.1 光伏电站投资机会

#### 7.1.2 商用光伏电站项目动态

#### 7.1.3 园区光伏电站建设动态

#### 7.1.4 北京光伏电站发展建议

### 7.2 浙江省

#### 7.2.1 光伏电站发电产业现状

#### 7.2.2 嘉兴光伏电站全国领先

#### 7.2.3 嘉兴光伏电站推广经验

#### 7.2.4 温州光伏电站发展迅速

#### 7.2.5 金华光伏电站养老模式

#### 7.2.6 海宁光伏电站发电情况

### 7.3 江苏省

#### 7.3.1 光伏电站领域领跑全国

#### 7.3.2 盐城光伏电站发展现状

#### 7.3.3 江阴光伏电站发展现状

#### 7.3.4 南通光伏电站迅速发展

#### 7.3.5 昆山分布式电站前景向好

### 7.4 湖南省

- 7.4.1 湖南光伏电站建设动态
- 7.4.2 长沙光伏电站发展现状
- 7.4.3 湘潭推进屋顶光伏建设
- 7.4.4 株洲打造光伏示范城市
- 7.5 其他
- 7.5.1 广东光伏电站发展优势
- 7.5.2 陕西光伏电站服务平台
- 7.5.3 南昌市屋顶光伏发展动态
- 7.5.4 江门工业园项目领先发展
- 7.5.5 岳西光伏电站发电现状

## 第八章 2018-2024年中国光伏电站行业重点企业分析

- 8.1 北京京运通科技股份有限公司
  - 8.1.1 企业发展简况分析
  - 8.1.2 经营效益分析
  - 8.1.3 企业经营情况分析
  - 8.1.4 企业经营优劣势分析
- 8.2 江苏林洋能源股份有限公司
  - 8.2.1 企业发展简况分析
  - 8.2.2 经营效益分析
  - 8.2.3 企业经营情况分析
  - 8.2.4 企业经营优劣势分析
- 8.3 江苏雅百特科技股份有限公司
  - 8.3.1 企业发展简况分析
  - 8.3.2 经营效益分析
  - 8.3.3 企业经营情况分析
  - 8.3.4 企业经营优劣势分析
- 8.4 浙江芯能光伏科技股份有限公司
  - 8.4.1 企业发展简况分析
  - 8.4.2 企业经营情况分析
  - 8.4.3 企业经营优劣势分析
  - 8.4.4 企业融资动态

## 8.5 世富环保科技股份有限公司

### 8.5.1 企业发展简况分析

### 8.5.2 企业经营情况分析

### 8.5.3 企业经营优劣势分析

### 8.5.4 项目动态分析

## 第九章 2020-2026年中国光伏电站行业投融资分析

### 9.12014 -2019年光伏电站行业投资动态

#### 9.1.1 北京屋顶电站正式投产

#### 9.1.2 济南屋顶光伏电站落成

#### 9.1.3 兰溪屋顶电站投资动态

#### 9.1.4 福州屋顶电站投资动态

#### 9.1.5 洛阳光伏电站投资项目

#### 9.1.6 中车股份投资项目动态

### 9.22014 -2019年光伏电站行业融资分析

#### 9.2.1 国内融资模式分析

#### 9.2.2 行业融资情况好转

#### 9.2.3 国内融资市场现状

#### 9.2.4 融资模式创新发展

#### 9.2.5 融资需进一步发展

### 9.32020-2026年光伏电站行业投资机遇分析

#### 9.3.1 光伏电站发电投资机遇

#### 9.3.2 光伏电站发电投资效益

#### 9.3.3 光伏电站规模化发展机遇

#### 9.3.4 建筑集成光伏投资价值较高

#### 9.3.5 光伏电站投资空间大

### 9.4 光伏电站行业投资风险及建议

#### 9.4.1 电力消纳困境

#### 9.4.2 补贴缺口风险

#### 9.4.3 商务运作风险

#### 9.4.4 实际运营挑战

#### 9.4.5 行业投资建议

## 第十章 2020-2026年中国光伏电站产业发展前景预测

### 10.1 2020-2026年光伏电站产业发展趋势

#### 10.1.1 “十三五”发展思路

#### 10.1.2 民营企业壮大趋势

#### 10.1.3 产业发展路径预测

#### 10.1.4 “互联网+”发展趋势

### 10.2 2020-2026年光伏电站产业前景展望

#### 10.2.1 光伏电站发展空间巨大

#### 10.2.2 全面推进光伏电站发电

#### 10.2.3 光伏电站项目加速发展

#### 10.2.4 光伏电站补贴情况预测

#### 10.2.5 西北地区光伏电站发电前景

### 10.3 2020-2026年中国光伏电站产业预测分析

#### 10.3.1 中国光伏电站发电行业发展因素分析

#### 10.3.2 2020-2026年中国太阳能光伏发电规模预测

#### 10.3.3 2020-2026年中国光伏电站发电规模预测

## 第十一章 2018-2024年中国光伏电站发电行业相关政策分析

### 11.1 中国光伏电站发电行业扶持政策分析

#### 11.1.1 分布式发电管理暂行办法

#### 11.1.2 光伏电站发电产业扶持

#### 11.1.3 光伏电站示范区建设

#### 11.1.4 光伏电站建设实施方案

#### 11.1.5 国家光伏补贴政策发展分析

### 11.2 2014 -2019年光伏电站电价政策分析

#### 11.2.1 行业标杆电价政策

#### 11.2.2 光伏电站电价政策

#### 11.2.3 光伏电站电价政策

#### 11.2.4 电价政策影响分析

#### 11.2.5 未来电价政策方向

### 11.3 2014 -2019年国内光伏扶贫政策分析

- 11.3.1 政策发展情况分析
- 11.3.2 脱贫攻坚实施意见
- 11.3.3 光伏扶贫工作意见
- 11.3.4 光伏电站扶贫试点
- 11.4 2014 -2019年部分地区光伏电站发电政策分析
  - 11.4.1 北京市
  - 11.4.2 上海市
  - 11.4.3 江苏省
  - 11.4.4 湖南省
  - 11.4.5 安徽省
  - 11.4.6 广东省

图表目录：

- 图表 2019年新增光伏并网规模
- 图表 2015年各省市光伏装机规模
- 图表 2019年光伏电站发展情况区域分析
- 图表 分布式风光互补系统示意图
- 图表 分布式风光互补发电示意图
- 图表 案例地区家居和农业用电负荷特性曲线
- 图表 风光互补分布式能源系统每月发电量
- 图表 2019年光伏电站装机规模
- 图表 分布式电站收益率对比分析
- 略&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202004/160212.html>