

2021-2027年中国分布式光 伏市场前景展望与未来前景预测报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2021-2027年中国分布式光伏市场前景展望与未来前景预测报告》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.abaogao.com/b/dianli/J68941GK7N.html>

报告价格：印刷版：RMB 8000 电子版：RMB 8000 印刷版+电子版：RMB 8200

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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

智研数据研究中心发布的《2021-2027年中国分布式光伏市场前景展望与未来前景预测报告》共十一章。首先介绍了分布式光伏行业市场发展环境、分布式光伏整体运行态势等，接着分析了分布式光伏行业市场运行的现状，然后介绍了分布式光伏市场竞争格局。随后，报告对分布式光伏做了重点企业经营状况分析，最后分析了分布式光伏行业发展趋势与投资预测。您若想对分布式光伏产业有个系统的了解或者想投资分布式光伏行业，本报告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 分布式光伏相关概述

1.1 分布式光伏发电概念界定

1.1.1 分布式光伏并网发电

1.1.2 分布式光伏发电系统

1.1.3 与集中式发电的对比

1.2 分布式光伏电站的相关介绍

1.2.1 分布式光伏电站定义

1.2.2 分布式光伏电站优势

1.2.3 电站逆变器使用分析

1.3 分布式光伏的应用与影响

1.3.1 分布式光伏应用领域

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 2015-2019年全球分布式光伏行业发展分析

2.1 美国

2.1.1 分布式光伏政策背景

2.1.2 分布式光伏发展规模

- 2.1.3 Solar City商业模式
- 2.1.4 第三方模式案例分析
- 2.1.5 分布式光伏前景展望
- 2.2 日本
 - 2.2.1 分布式光伏产业发展背景
 - 2.2.2 光伏补贴政策发展情况
 - 2.2.3 日本分布式光伏发展现状
 - 2.2.4 分布式光伏发电将成主导
 - 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 澳洲分布式光伏应用现状
 - 2.3.5 台湾地区分布式光伏发展

第三章 中国分布式光伏行业发展环境分析

- 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 分布式光伏并网状况

3.3.4 电改促进并网消纳

第四章 2015-2019年中国分布式光伏行业发展分析

4.1 2015-2019年分布式光伏产业发展现状

4.1.1 分布式光伏发电规模

4.1.2 分布式光伏区域分析

4.1.3 东部地区产业高速发展

4.1.4 企业布局分布式光伏市场

4.1.5 分布式光伏市场竞争现状

4.2 2015-2019年农村分布式光伏发展分析

4.2.1 农村分布式光伏建设优势

4.2.2 政策利好农村分布式光伏

4.2.3 电改促进分布式光伏发展

4.2.4 农村光伏扶贫现状区域分析

4.2.5 农村分布式光伏问题分析

4.3 2015-2019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+分布式光伏的融合发展分析

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 分布式光伏互联网模式实现方式

4.4.5 “互联网+”分布式光伏前景展望

4.5 分布式光伏行业发展问题分析

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 分布式光伏产业发展建议

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 2015-2019年国内分布式光伏电站发展分析

5.1 2015-2019年国内分布式光伏电站综合分析

5.1.1 分布式光伏电站装机规模

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 2015-2019年屋顶分布式光伏电站运营分析

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 分布式光伏电站选址影响因素分析

5.3.1 地面分布式光伏电站选址

5.3.2 屋顶分布式光伏电站选址

5.3.3 选址其他影响因素分析

5.4 分布式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 国内分布式光伏电站发展方向

5.5.1 “十三五”期间政策导向

5.5.2 全面布局分布式光伏电站

5.5.3 大力发展农村分布式电站

第六章 2015-2019年分布式光伏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 分布式光伏并网技术难点分析

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 2015-2019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 分布式光伏电池板选择

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

6.4 2015-2019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

6.5 2015-2019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 中国主要地区分布式光伏发展分析

7.1 北京市

7.1.1 分布式光伏电站投资机会

7.1.2 商用分布式光伏项目动态

7.1.3 园区分布式光伏建设动态

7.1.4 北京分布式光伏发展建议

7.2 浙江省

7.2.1 分布式光伏发电产业现状

7.2.2 嘉兴分布式光伏全国领先

7.2.3 嘉兴分布式光伏推广经验

7.2.4 温州分布式光伏发展迅速

7.2.5 金华分布式光伏养老模式

7.2.6 海宁分布式光伏发电情况

7.3 江苏省

7.3.1 分布式光伏领域领跑全国

7.3.2 盐城分布式光伏发展现状

7.3.3 江阴分布式光伏发展现状

7.3.4 南通分布式光伏迅速发展

7.3.5 昆山分布式电站前景向好

7.4 湖南省

7.4.1 湖南分布式光伏建设动态

7.4.2 长沙分布式光伏发展现状

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 广东分布式光伏发展优势

7.5.2 陕西分布式光伏服务平台

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 岳西分布式光伏发电现状

第八章 中国分布式光伏行业重点企业分析

- 8.1 北京京运通科技股份有限公司
 - 8.1.1 企业发展概况
 - 8.1.2 经营效益分析
 - 8.1.3 业务经营分析
 - 8.1.4 分布式光伏业务
 - 8.1.5 未来前景展望
- 8.2 江苏林洋能源股份有限公司
 - 8.2.1 企业发展概况
 - 8.2.2 经营效益分析
 - 8.2.3 业务经营分析
 - 8.2.4 分布式光伏业务
 - 8.2.5 未来前景展望
- 8.3 江苏雅百特科技股份有限公司
 - 8.3.1 企业发展概况
 - 8.3.2 经营效益分析
 - 8.3.3 业务经营分析
 - 8.3.4 分布式光伏业务
 - 8.3.5 未来前景展望
- 8.4 浙江芯能光伏科技股份有限公司
 - 8.4.1 企业发展概况
 - 8.4.2 业务经营分析
 - 8.4.3 企业竞争力分析
 - 8.4.4 企业融资动态
 - 8.4.5 未来前景展望
- 8.5 世富环保科技股份有限公司
 - 8.5.1 企业发展概况
 - 8.5.2 财务与经营状况
 - 8.5.3 企业竞争力分析
 - 8.5.4 项目动态分析
 - 8.5.5 公司发展潜力

- 9.1 2015-2019年分布式光伏行业投资动态
 - 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 洛阳分布式光伏投资项目
 - 9.1.6 中车股份投资项目动态
- 9.2 2015-2019年分布式光伏行业融资分析
 - 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
- 9.3 2021-2027年分布式光伏行业投资机遇分析
 - 9.3.1 分布式光伏发电投资机遇
 - 9.3.2 分布式光伏发电投资效益
 - 9.3.3 分布式光伏规模化发展机遇
 - 9.3.4 建筑集成光伏投资价值较高
 - 9.3.5 分布式光伏电站投资空间大
- 9.4 分布式光伏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 2021-2027年中国分布式光伏产业发展前景预测

- 10.1 2021-2027年分布式光伏产业发展趋势
 - 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 2021-2027年分布式光伏产业前景展望
 - 10.2.1 分布式光伏发展空间巨大
 - 10.2.2 全面推进分布式光伏发电
 - 10.2.3 分布式光伏项目加速发展
 - 10.2.4 分布式光伏补贴情况预测
 - 10.2.5 西北地区分布式光伏发电前景
- 10.3 2021-2027年中国分布式光伏产业预测分析
 - 10.3.1 中国分布式光伏发电行业发展因素分析
 - 10.3.2 2021-2027年中国太阳能光伏发电规模预测
 - 10.3.3 2021-2027年中国分布式光伏发电规模预测

第十一章 2015-2019年中国分布式光伏发电行业相关政策分析()

- 11.1 中国分布式光伏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 分布式光伏发电产业扶持
 - 11.1.3 分布式光伏示范区建设
 - 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 2015-2019年分布式光伏电价政策分析
 - 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 分布式光伏电价政策
 - 11.2.4 电价政策影响分析
 - 11.2.5 未来电价政策方向
- 11.3 2015-2019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 分布式光伏扶贫试点
- 11.4 2015-2019年部分地区分布式光伏发电政策分析
 - 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 分布式光伏并网发电原理示意图
 - 图表 分布式光伏电站示意图
 - 图表 分布式光伏电站区域智能调控系统示意图
 - 图表 2015-2019年美国光伏装机情况
 - 图表 2015-2019年美国光伏市场分布格局
 - 图表 VIE模式示意图
 - 图表 转租模式示意图
 - 图表 售后返租模式示意图
 - 图表 第三方持有模式示意图
 - 图表 2015-2019年日本10KW以上光伏电站补贴政策
 - 图表 2015-2019年日本10KW以下光伏电站补贴政策
 - 图表 德国分布式光伏累计装机容量
 - 图表 德国分布式光伏新增装机容量
 - 图表 德国政策性银行向分布式光伏电站提供低息贷款
 - 图表 德国以SPV为核心的分布式光伏电站融资模式
- 更多图表见正文……

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianli/J68941GK7N.html>