2022-2028年中国光伏电站行业前景展望与投资潜力分析报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司
www.cction.com

一、报告报价

《2022-2028年中国光伏电站行业前景展望与投资潜力分析报告》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/202110/242799.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

光伏电站，是指一种利用太阳光能、采用特殊材料诸如晶硅板、逆变器等电子元件组成的发电体系，与电网相连并向电网输送电力的光伏发电系统。光伏电站是目前属于国家鼓励力度最大的绿色电力开发能源项目。

可以分为带蓄电池的独立发电系统和不带蓄电池的并网发电系统。太阳能发电分为光热发电和光伏发电。现时期进入商业化的太阳能电能，指的就是太阳能光伏发电。电站2018-2019年半年度归母净利润率对比　　中企顾问网发布的《2022-2028年中国光伏电站行业前景展望与投资潜力分析报告》共九章。首先介绍了中国光伏电站行业市场发展环境、光伏电站整体运行态势等，接着分析了中国光伏电站行业市场运行的现状，然后介绍了光伏电站市场竞争格局。随后，报告对光伏电站做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国光伏电站行业发展趋势与投资预测。您若想对光伏电站产业有个系统的了解或者想投资中国光伏电站行业，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.一章太阳能及相关资源概述
第.一节报告简介
一、光伏电站链结构
二、报告研究方法
第二节太阳能相关定义
一、关于太阳能
二、太阳能优缺点
三、关于光伏发电
四、关于光伏电池的类型
五、关于光伏系统的类型
六、光伏太阳能电站定义
七、关于太阳能能源生产
八、关于碳排放
第三节中国太阳能及相关资源概述

第四节中国能源生产/安装/消费概况

第二章2019年中国太阳能光伏电站所属行业分析光伏电站经营性现金流净额（百万元）
第.一节光伏发电系统概况
第二节光伏电站系统结构分类及分析
第三节太阳能多晶硅概述
第四节太阳能电池及组件概述
一、太阳能电池的定义
二、太阳能电池的分类
三、太阳能电池的成本及分析
四、全球及中国太阳能电池的市场分析
五、十大值得关注的太阳能新技术
六、太阳能电池的投资分析
七、国内太阳能电池分析总结
第五节逆变器概述
一、定义
二、光伏逆变器的特点
三、光伏逆变器的分类
三、光伏逆变器产/供/销/需市场分析
四、投资回报率分析（200MW逆变器项目）
五、总结

第三章2019年中国光伏电站行业市场发展环境分析
第.一节2019年中国宏观经济环境分析
一、中国GDP分析
二、消费价格指数分析
三、城乡居民收入分析
四、社会消费品零售总额
五、全社会固定资产投资分析
六、进出口总额及增长率分析
第二节2019年中国光伏电站行业社会环境分析
一、人口环境分析

二、教育环境分析
三、文化环境分析
四、生态环境分析
第三节2019年中国光伏电站行业技术环境分析

第四章2019年中国光伏电站设计和建设所属行业分析
第.一节光伏电站的设计思路
第二节光伏电池的选用
第三节BIPV的设计
一、BIPV和BAPV的定义
二、BIPV的分类
三、BIPV的设计
四、BIPV光伏电池的安装
五、BIPV的并网方案
第四节大型并网光伏电站的设计
一、大型并网光伏电站的设计的考虑因素
二、自动跟踪系统介绍及可行性分析
三、大型并网光伏电站建设设计
第五节光伏发电系统设备的安装及注意事项
第六节光伏发电系统的常见故障
第七节国外经典案例
第八节太阳能路灯概述

第五章2019年光伏电站相关的政策分析
第.一节“光伏屋顶计划”政策解读
第二节“金太阳”政策解读
第三节地方光伏政策解读
一、苏州《江苏省新能源产业调整和振兴规划纲要》解读
二、苏州《江苏省光伏发电推进意见》解读
三、上海相关光伏政策解读
四、宁夏相关光伏政策解读
五、青海相关光伏政策解读

六、山东相关光伏政策解读
七、浙江相关光伏政策解读
第四节上网电价政策及新能源振兴规划的预测
一、中华人民共和国可再生能源法修正案解读
二、上网电价政策预测
三、新能源振兴规划预测
第五节光伏相关国家标准目录

第六章光伏电站相关的项目和公司信息分析
第.一节中国十大发电集团发电概况及太阳能发电预期
第二节中国光伏电站项目汇总
第三节中国光伏系统相关供应商

第七章中国五大发电集团公司竞争力分析
第.一节华能国际电力股份有限公司
一、公司基本情况概述
二、公司成长性分析
三、公司财务能力分析
四、公司偿债能力分析
第二节大唐国际发电股份有限公司
一、公司基本情况概述
二、公司成长性分析
三、公司财务能力分析
四、公司偿债能力分析
第三节国电电力发展股份有限公司
一、公司基本情况概述
二、公司成长性分析
三、公司财务能力分析
四、公司偿债能力分析
第四节华电国际电力股份有限公司
一、公司基本情况概述
二、公司成长性分析

三、公司财务能力分析
四、公司偿债能力分析
第五节中电投集团
一、公司基本情况概述
二、公司成长性分析
三、公司财务能力分析
四、公司偿债能力分析

第八章数据统计及市场份额
第.一节屋顶金太阳地面光伏电站
第二节光伏电站业主TOP10
一、尚德
二、FirstSolar
三、中国科技
四、中节能
五、中广核
六、大唐集团
七、中国国电
八、中国水利
九、国投华靖
十、中电投
第三节并网离网其他
第四节2022-2028年光伏发展预测分析

第九章2015-2019年光伏电站的可行性分析
第.一节100KWp的BIPV项目投资回报分析
第二节10MWp的光伏并网地面发电项目可行性分析
一、概述
二、建设光伏电站的必要性
三、所选地的电力概况
五、太阳能电站预选方案设计
1、太阳能光伏组件选型

2、并网光伏系统效率计算
3、倾斜面光伏阵列表面的太阳能辐射量计算
4、太阳能光伏组件串并联方案
5、太阳能光伏阵列的布置
6、太阳能光伏方阵防雷箱设计
7、直流配电柜设计
8、并网逆变器的选择
9、交流防雷配电柜设计
10、交流升压变压器
11、系统组成方案原理框图表
12、系统接入电网设计
13、系统接入电网中重要单元的选择
14、监控装置的选择
15、环境测试装置
16、系统防雷接地装置
17、方案改进措施
六、施工组织设计
1、施工条件
2、施工交通运输
3、工程永久占地
4、主体工程施工
5、太阳能光伏阵列安装
6、施工总布置
7、施工总体进度
七、环境影响评价
八、预测发电量的计算
九、投资估算
十、财务分析

图表目录：

图表：光伏电站链结构
图表：控制器工作原理图

图表：逆变器工作原理图
图表：2015-2019年中国国内生产总值及其增长速度
图表：2015-2019年国内生产总值季度累计同比增长率（%）
图表：2019年各地区居民消费价格指数
图表：2015-2019年农村居民人均纯收入及其增长速度
图表：2015-2019年城镇居民人均可支配收入及其增长速度
图表：2019年城镇固定资产投资增长速度（累计同比）
图表：2015-2019年全社会固定资产投资及其增长速度
图表：2019年分行业城镇固定资产投资及其增长速度
图表：2019年固定资产投资新增主要生产能力
图表：2019年房地产开发和销售主要指标完成情况
图表：城镇固定资产投资情况(2019年)
图表：2019年货物进出口总额及其增长速度
图表：2019年主要商品出口数量、金额及其增长速度
图表：2019年主要商品进口数量、金额及其增长速度
图表：2019年对主要国家和地区货物进出口额及其增长速度
图表：2015-2019年货物进出口总额
图表：2015-2019年普通高等教育、中等职业教育及普通高中招生人数
图表：光伏建筑一体化(BIPV)主要的安装形式
图表：2015-2019年分年度目标电价
更多图表见正文……

详细请访问：http://www.cction.com/report/202110/242799.html