

# 2023-2029年中国分布式能源行业分析与战略咨询报告

## 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

《2023-2029年中国分布式能源行业分析与战略咨询报告》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/202303/343085.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

分布式能源是指分布在用户端的能源综合利用系统。一次能源以气体燃料为主，可再生能源为辅，利用一切可以利用的资源；二次能源以分布在用户端的热电冷（植）联产为主，其他中央能源供应系统为辅，实现以直接满足用户多种需求的能源梯级利用，并通过中央能源供应系统提供支持和补充；在环境保护上，将部分污染分散化、资源化，争取实现适度排放的目标；在能源的输送和利用上分片布置，减少长距离输送能源的损失，有效的提高了能源利用的安全性和灵活性。中企顾问网发布的《2023-2029年中国分布式能源行业分析与战略咨询报告》共七章。首先介绍了分布式能源行业市场发展环境、分布式能源整体运行态势等，接着分析了分布式能源行业市场运行的现状，然后介绍了分布式能源市场竞争格局。随后，报告对分布式能源做了重点企业经营状况分析，最后分析了分布式能源行业发展趋势与投资预测。您若想对分布式能源产业有个系统的了解或者想投资分布式能源行业，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 分布式能源行业投资机会剖析1.1 分布式能源特点概述1.1.1 分布式能源定义1.1.2 分布式能源独特优势1.1.3 分布式能源适用范围（1）楼宇型（2）区域型1.2 分布式能源行业投资特性1.2.1 分布式能源行业进入壁垒（1）政策壁垒（2）技术壁垒（3）市场壁垒1.2.2 分布式能源行业盈利模式（1）行业盈利点分析（2）行业盈利模式分析（3）行业盈利模式创新分析1.2.3 分布式能源行业投资风险（1）政策风险分析（2）技术风险分析（3）市场风险分析1.3 分布式能源行业现状评析1.3.1 分布式能源发展现状分析1.3.2 分布式能源行业生命周期1.3.3 分布式能源行业发展特点1.4 分布式能源行业发展机会剖析1.4.1 能源结构调整（1）中国能源结构与世界能源结构的差异（2）中国能源消费结构规划1.4.2 严峻能源环境形势1.4.3 可再生能源发展1.4.4 建立智能化能源网络1.4.5 非常规天然气发展（1）世界非常规天然气（2）中国非常规天然气资源1.5 分布式能源行业发展前景预测1.5.1 分布式能源行业发展机遇（1）相关政策支持（2）国际实践经验借鉴1.5.2 分布式能源行业发展瓶颈1.5.3 分布式能源行业前景预测 第二章 分布式能源行业投资模式分析2.1 分布式能源投资建设阶段模式2.1.1 投建阶段主要工作2.1.2 投建阶段相关市场主体（1）政府部门（2）设备供应商（3）分布式能源投资商（4）节能服务公司（5）分布式能源用户2.1.3 分布式能源投建模式（1）独立投资模式（2）合作投资模式2.2 分布式能源运维阶段模式2.2.1 运维阶段主要工作2.2.2 运维阶段相关市场主体（1）政府部门（2）节能服务公司（3）专业运维公司（4）设备供应商（5）分布式能源用户2.2.3 分布式能源运维模式（1）独立运维模式（2

）完全委外模式（3）联合运维模式 第三章 分布式能源行业商业模式创新分析3.1 分布式能源传统运营模式分析3.1.1 业主投资+日常维护特点分析3.1.2 业主投资+日常维护适用范围3.1.3 业主投资+日常维护弊端分析3.2 专业化能源服务公司的介入3.2.1 专业化能源服务公司含义3.2.2 专业化能源服务公司发展需求3.2.3 专业化能源服务公司发展优势3.3 专业化能源服务商业模式的特点3.3.1 专业化能源服务对各方的利益（1）对政府的利益（2）开发商的利益（3）用户的利益（4）能源服务商自身的利益3.3.2 专业化能源服务商业模式特点3.4 专业化能源服务商业模式类型3.4.1 体化能源服务模式（1）一体化能源服务模式概述（2）一体化能源服务模式运作要求（3）一体化能源服务模式典型案例3.4.2 站式能源管理模式3.4.3 能源咨询和节能改造模式3.5 专业化能源服务业务模式分析3.5.1 EPC总承包模式（1）EPC模式特点分析（2）EPC模式运作流程（3）EPC模式适用条件（4）分布式能源EPC模式应用案例3.5.2 EMC模式分析（1）EMC模式特点分析（2）EMC模式运作流程（3）EMC模式应用领域（4）EMC模式类型分析（5）分布式能源EMC模式应用情况3.5.3 BOT模式分析（1）BOT模式简介（2）BOT模式适用范围（3）BOT模式优点分析（4）BOT模式运作流程（5）BOT模式成功因素（6）分布式能源BOT模式应用案例3.5.4 BOO模式分析（1）BOO模式简介（2）BOO模式优点分析（3）BOO模式结构框架（4）BOO模式运作流程（5）分布式能源BOO模式应用情况3.5.5 BOOT模式分析（1）BOOT模式简介（2）BOOT模式特点分析（3）BOOT模式运作流程（4）分布式能源BOOT模式应用情况3.5.6 BT模式分析（1）BT模式简介（2）BT模式特征分析（3）BT模式运作流程（4）BT模式适用范围（5）分布式能源BT模式应用情况 第四章 分布式能源系统发展模式及设计优化4.1 分布式能源系统发展模式4.1.1 分布式能源系统工作原理4.1.2 分布式能源系统发展形式4.1.3 分布式能源系统发展模式4.2 分布式能源系统发展历程4.2.1 第一代分布式能源系统4.2.2 第二代分布式能源系统4.2.3 第三代分布式能源系统4.3 分布式能源系统的设计优化4.3.1 分布式能源系统设计原则4.3.2 分布式能源系统的设计（1）用户负荷（2）系统容量（3）与“两网”并联，互为支撑和补充（4）电力供应优化4.4 分布式能源系统设备选型优化4.4.1 蒸汽轮机的选型4.4.2 燃气轮机的选型4.4.3 余热回收设备选型及余热利用模式4.5 分布式能源项目电力系统经营模式4.5.1 并网上网4.5.2 并网不上网4.5.3 局部使用电网4.5.4 独立运行 第五章 分布式能源系统类型及项目案例分析5.1 分布式能源系统类型及特点5.1.1 楼宇式分布式能源（BCHP）（1）楼宇式分布能源适用范围（2）楼宇式分布能源发展现状（3）楼宇式分布能源发展前景5.1.2 区域性分布式能源（DCHP）（1）区域性分布式能源适用范围（2）区域性分布式能源规划方法1）区域DES/CCHP的优势2）区域DES/CCHP规划与其它规划的关系3）可利用能源分析4）负荷预测5）区域DES/CCHP的集成优化6）区域分布式能源系统布局7）区域分布式能源规划结果（3）区域性分布式能源发展前景5.2 楼宇式分布式能源项目案例5.2.1 武汉创意天地分布式能源项目（1）项目基本情况简介（2）项目技术方案分

析(3)项目设备选型分析(4)项目运行效益分析5.2.2 上海浦东国际机场能源中心项目(1)项目基本情况简介(2)项目技术方案分析(3)项目设备选型分析(4)项目工作流程分析(5)项目运行效益分析(6)项目投资回报分析5.2.3 北京燃气集团指挥调度中心项目(1)项目基本情况简介(2)项目技术方案分析(3)项目设备选型分析(4)项目运行情况分析(5)项目投资回报分析5.3 区域性分布式能源项目案例5.3.1 广州大学城分布式能源项目(1)项目建设背景简介(2)项目基本情况简介(3)项目技术方案分析(4)项目设备选型分析(5)项目运行效益分析5.3.2 新虹桥医学中心项目(1)项目建设背景简介(2)项目技术方案分析(3)项目运行效益分析(4)项目投资回报分析5.3.3 天津中新生态城智慧能源系统(1)项目基本情况简介(2)项目技术方案分析(3)项目运行效益分析(4)项目投资回报分析 第六章 分布式能源建设企业商业模式解析6.1 分布式能源投资主体分析6.1.1 发电集团6.1.2 电网公司6.1.3 地方城投公司6.1.4 石油/燃气公司6.1.5 其它投资主体6.2 华电集团6.2.1 主营业务分析6.2.2 分布式能源布局类型6.2.3 分布式能源项目运营模式6.2.4 分布式能源发展目标分析6.2.5 分布式能源投建项目分析6.2.6 分布式能源经营业绩分析6.3 新奥能源控股有限公司6.2.1 主营业务分析6.2.2 分布式能源布局类型6.2.3 分布式能源项目运营模式6.2.4 分布式能源发展目标分析6.2.5 分布式能源投建项目分析6.2.6 分布式能源经营业绩分析6.4 南方电网综合能源股份有限公司6.2.1 主营业务分析6.2.2 分布式能源布局类型6.2.3 分布式能源项目运营模式6.2.4 分布式能源发展目标分析6.2.5 分布式能源投建项目分析6.2.6 分布式能源经营业绩分析6.5 北京燃气能源发展有限公司6.2.1 主营业务分析6.2.2 分布式能源布局类型6.2.3 分布式能源项目运营模式6.2.4 分布式能源发展目标分析6.2.5 分布式能源投建项目分析6.2.6 分布式能源经营业绩分析6.6 中广核节能产业发展有限公司6.2.1 主营业务分析6.2.2 分布式能源布局类型6.2.3 分布式能源项目运营模式6.2.4 分布式能源发展目标分析6.2.5 分布式能源投建项目分析6.2.6 分布式能源经营业绩分析6.7 中新能源服务(重庆)有限责任公司6.2.1 主营业务分析6.2.2 分布式能源布局类型6.2.3 分布式能源项目运营模式6.2.4 分布式能源发展目标分析6.2.5 分布式能源投建项目分析6.2.6 分布式能源经营业绩分析6.8 施耐德电气(中国)有限公司6.2.1 主营业务分析6.2.2 分布式能源布局类型6.2.3 分布式能源项目运营模式6.2.4 分布式能源发展目标分析6.2.5 分布式能源投建项目分析6.2.6 分布式能源经营业绩分析6.9 西安国信融通能源科技控股有限公司6.2.1 主营业务分析6.2.2 分布式能源布局类型6.2.3 分布式能源项目运营模式6.2.4 分布式能源发展目标分析6.2.5 分布式能源投建项目分析6.2.6 分布式能源经营业绩分析6.10 中船重工(上海)新能源有限公司6.2.1 主营业务分析6.2.2 分布式能源布局类型6.2.3 分布式能源项目运营模式6.2.4 分布式能源发展目标分析6.2.5 分布式能源投建项目分析6.2.6 分布式能源经营业绩分析 第七章 重点地区分布式能源行业投资前景7.1 分布式能源厂址选择条件分析7.1.1 城市GDP竞争力分析7.1.2 区域电价分布水平7.1.3 城市供热能力分析7.1.4 场地条件7.2 长三角分布式能源投资前景分析7.2.1 上海

分布式能源投资前景（1）气源保障情况分析（2）区域电价水平分析（3）优惠政策扶植情况（4）成功的示范效应分析（5）发展前景分析7.2.2 杭州分布式能源投资前景（1）气源保障情况分析（2）区域电价水平分析（3）优惠政策扶植情况（4）成功的示范效应分析（5）发展前景分析7.2.3 苏州分布式能源投资前景（1）气源保障情况分析（2）区域电价水平分析（3）优惠政策扶植情况（4）成功的示范效应分析（5）发展前景分析7.2.4 其它城市分布式能源投资前景（1）无锡分布式能源投资前景（2）南京分布式能源投资前景（3）宁波分布式能源投资前景7.3 珠三角地区投资前景分析7.3.1 广州分布式能源投资前景（1）气源保障情况分析（2）区域电价水平分析（3）优惠政策扶植情况（4）成功的示范效应分析（5）发展前景分析7.3.2 深圳分布式能源投资前景（1）气源保障情况分析（2）区域电价水平分析（3）优惠政策扶植情况（4）成功的示范效应分析（5）发展前景分析7.3.3 其它城市分布式能源投资前景（1）珠海分布式能源投资前景（2）佛山分布式能源投资前景（3）东莞分布式能源投资前景7.4 环渤海地区投资前景分析7.4.1 北京分布式能源投资前景（1）气源保障情况分析（2）区域电价水平分析（3）优惠政策扶植情况（4）成功的示范效应分析（5）发展前景分析7.4.2 天津分布式能源投资前景（1）气源保障情况分析（2）区域电价水平分析（3）优惠政策扶植情况（4）成功的示范效应分析（5）发展前景分析7.4.3 其它城市分布式能源投资前景（1）青岛分布式能源投资前景（2）大连分布式能源投资前景（3）沈阳分布式能源投资前景（4）烟台分布式能源投资前景7.5 其它区域分布式能源投资前景7.5.1 中部地区分布式能源投资前景（1）分布式能源发展需求（2）分布式能源发展现状（3）分布式能源发展条件（4）分布式能源发展前景7.5.2 西部地区分布式能源投资前景（1）分布式能源发展需求（2）分布式能源发展现状（3）分布式能源发展条件（4）分布式能源发展前景 部分图表目录：图表：分布式能源的定义图表：分布式能源的优势图表：2019-2022年美国城市天然气价格变动（单位：美元/千立方尺）图表：2019-2022年中国钢材价格指数变动（单位：点）图表：2019-2022年中国天然气产量（单位：亿立方米，%）图表：2019-2022年中国天然气消费量（单位：亿立方米，%）图表：2022年新增分布式光伏发电并网容量（单位：万千瓦）图表：我国分布式能源项目总体建设情况图表：分布式能源行业生命周期图表：2000-2022年中国城镇化率（单位：%）图表：世界能源消费结构图（单位：%）图表：中国能源消费结构图（单位：%）图表：2022年中国能源目标消费结构图（单位：%）图表：世界非常规天然气储量（单位：万亿m<sup>3</sup>）图表：中国非常规天然气储量（单位：万亿m<sup>3</sup>）图表：分布式能源相关政策图表：分布式能源投建阶段主要工作图表：分布式能源投建基本模式图表：分布式能源运维阶段的主要工作图表：分布式能源运维基本模式图表：分布式能源项目运营模式图表：能源服务行业相关定义图表：专业化能源服务公司优势分析图表：长沙黄花国际机场分布式能源站项目情况图表：EPC总承包模式运作流程图图表：广州大学能源站系统图图表：EMC模式特点分析图表

: EMC模式运作流程图表: EMC模式应用领域分布(单位: %) 图表: 佛山禅城区LED路灯改造工程流程图表: BOT模式成功因素分析图表: BOO模式优点分析图表: BOO模式结构框架图表: BOO模式运作流程图表: BOOT模式特点分析图表: BOOT模式运作流程图表: BT模式特征分析图表: BT模式运作流程图表: BT模式适用范围图表: 典型分布式能源系统工作原理更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问: <http://www.cction.com/report/202303/343085.html>