

2022-2028年中国多能互补 行业前景展望与市场调查预测报告

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年中国多能互补行业前景展望与市场调查预测报告》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.cction.com/report/202203/275399.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

多能互补是一种能源政策。按照不同资源条件和用能对象，采取多种能源互相补充，以缓解能源供需矛盾，合理保护自然资源，促进生态环境良性循环。世界石油危机使许多国家认识到依赖一、两种主要能源非常危险，而且大量使用化石燃料所造成的生态环境问题也日益严重。所以有人主张多种能源并重，相互补充。中国从80年代初开始制订的能源政策，要求逐步改变单一以煤为主的能源格局，尽可能开发利用其他能源资源，包括煤、石油、天然气和核能的合理利用，特别是要不断增长新能源和可再生能源的比重，如水电、太阳能、风能、海洋能、生物质能、地热能 and 氢能等的开发利用。

中企顾问网发布的《2022-2028年中国多能互补行业前景展望与市场调查预测报告》共六章。首先介绍了多能互补行业市场发展环境、多能互补整体运行态势等，接着分析了多能互补行业市场运行的现状，然后介绍了多能互补市场竞争格局。随后，报告对多能互补做了重点企业经营状况分析，最后分析了多能互补行业发展趋势与投资预测。您若想对多能互补产业有个系统的了解或者想投资多能互补行业，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：

第一章多能互补行业发展综述

1.1多能互补行业定义及分类

1.1.1行业定义

1.1.2主要产品/服务分类

1.1.3行业特性及在国民经济中的地位

1.2多能互补行业统计标准

1.2.1统计部门和统计口径

1.2.2主要统计方法介绍

1.2.3行业涵盖数据种类介绍

1.3最近3-5年中国多能互补行业经济指标分析

1.3.1赢利性

1.3.2成长速度

1.3.3附加值的提升空间

1.3.4进入壁垒 / 退出机制

1.3.5风险性

1.3.6行业周期

1.3.7竞争激烈程度指标

1.3.8行业及其主要子行业成熟度分析

第二章中国多能互补发展状况与趋势分析

2.1多能互补概述

2.1.1多能互补的概念分析

2.1.2多能互补的特征分析

2.2多能互补政策背景分析

2.2.1多能互补宏观政策解读

(1) 建设目标

(2) 政策措施

2.2.2多能互补资金支持政策解读

2.2.3多能互补发展规划分析

(1) 《能源发展“十三五”规划》

(2) 《海洋可再生能源发展“十三五”规划》

2.3多能互补发展现状与趋势分析

2.3.1多能互补市场发展规模

2.3.2多能互补类型结构分析

2.3.3多能互补地区结构分析

2.3.4多能互补发展趋势预测

(1) 统筹优化，提高效率

(2) 机制创新，科技支撑

(3) 试点先行，逐步推广

第三章多能互补细分市场发展与趋势分析

3.1终端一体化集成供能市场发展分析

3.1.1终端一体化集成供能概况

3.1.2终端一体化集成供能系统方案主要供应商

3.1.3终端一体化集成供能系统建设方案与模式

(1) 规划方案

(2) 系统模式

3.1.4终端一体化集成供能系统建设项目与案例

(1) 试点项目

(2) 分布式能源项目

3.1.5终端一体化集成供能市场预测

3.2风光水火储多能互补市场发展分析

3.2.1风光水火储多能互补概况

3.2.2风光水火储多能互补系统方案主要供应商

3.2.3风光水火储多能互补系统建设方案与模式

(1) 规划方案

(2) 系统模式

3.2.4风光水火储多能互补系统建设项目与案例

(1) 试点项目

(2) 能源互补项目

3.2.5风光水火储多能互补市场预测

第四章重点省市多能互补发展现状与规划分析

4.1河北省多能互补发展现状与规划分析

4.1.1河北省能源格局发展现状

(1) 能源总量情况

(2) 能源结构情况

4.1.2河北省多能互补发展相关政策

(1) 《关于开展产业园区多能互补集成优化潜力调查的通知》

(2) 《河北省关于支持光伏产业发展的若干意见》

(3) 《河北省物价局关于光伏发电项目有关电价补贴政策的通知》

4.1.3河北省多能互补项目建设分析

(1) 项目概况

(2) 项目建设内容

(3) 项目建设主体

(4) 项目建设规划

(5) 项目建设进度

4.1.4河北省多能互补发展规划分析

4.2江苏省多能互补发展现状与规划分析

4.2.1江苏省能源格局发展现状

(1) 能源总量情况

(2) 能源结构情况

4.2.2江苏省多能互补发展相关政策

(1) 《关于取消新建机组进入商业运营审批有关事项的通知》

(2) 《关于开展节能减排发电调度专项监管的通知》

4.2.3江苏省多能互补项目建设分析

(1) 项目概况

(2) 项目建设内容

(3) 项目建设主体

(4) 项目核心技术

(5) 项目建设进度

4.2.4江苏省多能互补发展规划分析

(1) 《江苏省“十三五”节能规划》

(2) 《江苏省“十三五”电力发展专项规划》

(3) 《江苏省“十三五”工业绿色发展规划》

4.3陕西省多能互补发展现状与规划分析

4.3.1陕西省能源格局发展现状

(1) 能源总量情况

(2) 能源结构情况

4.3.2陕西省多能互补发展相关政策

(1) 《陕西省电力体制改革综合试点方案》

(2) 《进一步加强光伏项目管理通知》

4.3.3陕西省多能互补项目建设分析

(1) 项目概况

(2) 项目建设内容

(3) 项目建设主体

(4) 项目建设规划

4.3.4陕西省多能互补发展规划分析

4.4青海省多能互补发展现状与规划分析

4.4.1青海省能源格局发展现状

(1) 能源总量情况

(2) 能源结构情况

4.4.2青海省多能互补发展相关政策

(1) 《关于进一步保障光伏等新能源产业发展用地的意见》

(2) 《关于分布式光伏发电有关事宜的通知》

(3) 《青海省电力体制改革综合试点方案》

4.4.3青海省多能互补项目建设分析

(1) 项目概况

(2) 项目建设内容

(3) 项目建设主体

(4) 项目建设规划

(5) 项目建设进度

4.4.4青海省多能互补发展规划分析

4.5内蒙古多能互补发展现状与规划分析

4.5.1内蒙古能源格局发展现状

(1) 能源总量情况

(2) 能源结构情况

4.5.2内蒙古多能互补发展相关政策

(1) 《关于我区2019年普通光伏电站建设指标分配的通知》

(2) 《内蒙古自治区电力体制改革综合试点方案》

4.5.3内蒙古多能互补项目建设分析

(1) 项目概况

(2) 项目建设内容

(3) 项目建设主体

(4) 项目建设规划

(5) 项目建设进度

4.5.4内蒙古多能互补发展规划分析

4.6四川省多能互补发展现状与规划分析

4.6.1四川省能源格局发展现状

(1) 能源总量情况

(2) 能源结构情况

4.6.2四川省多能互补发展相关政策

(1) 《四川省地面光伏电站规划建设指导意见(试行)》

(2) 《关于进一步规范我省光伏发电项目建设管理有关事项的通知》

(3) 《关于2019年光伏建设规模指标配置实施方案的通知》

4.6.3四川省多能互补项目建设分析

(1) 项目概况

(2) 项目建设内容

(3) 项目建设主体

4.6.4四川省多能互补发展规划分析

第五章多能互补率先布局企业案例分析

5.1多能互补率先布局企业总况

5.1.1多能互补率先布局现状

5.1.2多能互补率先布局业务类型

5.1.3多能互补率先布局模式分析

5.2多能互补领先企业案例分析

5.2.1许继电气股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业多能互补业务布局分析

(3) 企业多能互补战略规划分析

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业多能互补建设最新动态

(6) 企业经营优劣势分析

5.2.2国电南瑞科技股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业多能互补业务布局分析

(3) 企业多能互补战略规划分析

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业多能互补建设最新动态

(6) 企业经营优劣势分析

5.2.3新疆金风科技股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业多能互补业务布局分析
- (3) 企业多能互补战略规划分析
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业多能互补建设最新动态
- (6) 企业经营优劣势分析

5.2.4智慧能源投资控股集团有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业多能互补业务布局分析
- (3) 企业多能互补战略规划分析
- (4) 企业多能互补建设最新动态

5.2.5协鑫新能源控股有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业多能互补业务布局分析
- (3) 企业多能互补战略规划分析
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业多能互补建设最新动态

5.2.6陕西光伏产业有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业多能互补业务布局分析
- (3) 企业多能互补战略规划分析
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业多能互补建设最新动态

5.2.7新奥能源控股有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业多能互补业务布局分析
- (3) 企业多能互补战略规划分析
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业多能互补建设最新动态

第六章多能互补产业投资潜力与策略规划()

6.1多能互补产业趋势预测分析

6.1.1产业发展环境分析

(1) 政策支持分析

(2) 技术推动分析

(3) 市场需求分析

6.1.2产业趋势预测分析

6.2多能互补产业投资潜力分析

6.2.1产业投资现状分析

6.2.2产业投资推动因素

(1) 行业发展势头分析

(2) 行业投资环境分析

6.2.3产业市场主体分析

(1) 产业市场主体构成

(2) 投建阶段主要市场主体工作分析

6.3多能互补产业投资前景研究规划

6.3.1产业投资方式策略

(1) 目标市场的选取

(2) 目标市场的定位

6.3.2产业投资领域策略

6.3.3产业投资区域策略

6.3.4投资机会分析

(1) 大数据、云计算

(2) 能源B2C商务平台出现

(3) 储能领域 ()

图表目录

图表：多能互补的特性分析

图表：多能互补集成优化工程

图表：中国首批多能互补集成优化示范工程入选项目

图表：中国第一批多能互补集成优化示范工程类型结构（单位：%）

图表：中国第一批多能互补集成优化示范工程地区分布（单位：个）

图表：五大发电集团分布式能源发展情况

图表：分布式能源项目的商业模式

图表：2015-2019年河北省一次能源生产总量情况（单位：万吨标准煤）

图表：2015-2019年河北省能源消费总量情况（单位：万吨标准煤）

图表：2015-2019年河北省发电量情况（单位：亿千瓦时）

图表：2015-2019年河北省用电量情况（单位：亿千瓦时）

图表：河北省一次能源生产结构情况（单位：%）

图表：河北省能源消费结构情况（单位：%）

图表：河北省电力装机结构情况（单位：%）

图表：河北省2020年可再生能源发展目标（单位：万千瓦，亿千瓦时，万吨，万平方米，万户，处）

图表：2015-2019年江苏省一次能源生产总量情况（单位：万吨标准煤）

图表：2015-2019年江苏省能源消费总量情况（单位：万吨标准煤）

图表：2015-2019年江苏省发电量情况（单位：亿千瓦时）

图表：2015-2019年江苏省用电量情况（单位：亿千瓦时）

图表：江苏省电力装机结构情况（单位：%）

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202203/275399.html>