

# 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](http://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>