

# 2022-2028年中国多能互补产业发展态势及投资决策建议报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2022-2028年中国多能互补产业发展态势及投资决策建议报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.chyxx.com/research/202011/907473.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

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。

智研咨询发布的《2022-2028年中国多能互补产业发展态势及投资决策建议报告》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

## 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

#### 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

#### 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

### 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

#### 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
  - 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
  - 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
  - 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

#### 5.2.5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
- (6) 企业经营优劣势分析

#### 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
- (6) 企业经营优劣势分析

#### 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
- (6) 企业经营优劣势分析

### 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(ZY KT)

部分图表目录：

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：2017-2021年河北省一次能源生产总量情况（单位：万吨标准煤）

图表：2017-2021年河北省能源消费总量情况（单位：万吨标准煤）

图表：2017-2021年河北省发电量情况（单位：亿千瓦时）

图表：2017-2021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：2017-2021年江苏省一次能源生产总量情况（单位：万吨标准煤）

图表：2017-2021年江苏省能源消费总量情况（单位：万吨标准煤）

图表：2017-2021年江苏省发电量情况（单位：亿千瓦时）

图表：2017-2021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：%）

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202011/907473.html>