

# 2023-2029年中国多能互补 市场深度分析与发展前景预测报告

## 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

《2023-2029年中国多能互补市场深度分析与发展前景预测报告》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/202303/344323.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，目的是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。

国家发展改革委、国家能源局联合发布《关于推进多能互补集成优化示范工程建设的实施意见》（下简称《意见》）。《意见》显示，“十四五”期间，将要建成国家级终端一体化集成供能示范工程20项以上，国家级风光水火储多能互补示范工程3项以上。这一文件希望推动“终端一体化集成供能系统”以及“风光水火储多能互补系统”这两种多能互补集成模式。

多能互补集成优化示范工程主要有两种模式：一是面向终端用户电、热、冷、气等多种用能需求，因地制宜、统筹开发、互补利用传统能源和新能源，优化布局建设一体化集成供能基础设施，通过天然气热电冷三联供、分布式可再生能源和能源智能微网等方式，实现多能协同供应和能源综合梯级利用；二是利用大型综合能源基地风能、太阳能、水能、煤炭、天然气等资源组合优势，推进风光水火储多能互补系统建设运行。从首批多能互补集成优化示范工程项目来看，目前主要集中在终端一体化集成供能系统方面，数量为17个，占比73.91%。

根据初步统计，全国现有200余个国家级产业园区，1300余个省级产业园区，逾万个县级产业园区。若全国三分之一的产业园区实施终端一体化集成供能系统，市场空间将达万亿以上。中企顾问网发布的《2023-2029年中国多能互补市场深度分析与发展前景预测报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局煤炭综采设备后市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

### 第一章 中国多能互补行业概述

#### 1.1 多能互补定义

#### 1.1 多能互补行业发展历程

## 1.1 多能互补产业链分析

# 第二章 中国多能互补发展状况与趋势分析

## 2.1 多能互补行业定义

### 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 多能互补发展规划分析

#### （1）《能源发展“十四五”规划》

#### （2）《海洋可再生能源发展“十四五”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

##### 3.1.4 终端一体化集成供能系统建设项目与案例

##### 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

##### 3.2.4 风光水火储多能互补系统建设项目与案例

### 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

#### 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

#### 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

#### 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

#### 4.2.4 江苏省多能互补发展规划分析

(1) 《江苏省“十四五”节能规划》

(2) 《江苏省“十四五”电力发展专项规划》

(3) 《江苏省“十四五”能源发展规划》

#### 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

##### 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

#### 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

##### 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

#### 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

#### 4.5.2 内蒙古多能互补发展相关政策

(1) 《关于我区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

#### 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

#### 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》

#### 4.6.3 四川省多能互补项目建设分析

#### 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 多能互补发展与应用现状

### 5.2 多能互补领先企业案例分析



## 5.2.1 国家电力投资集团有限公司

(1) 企业简况

(2) 企业多能互补业务布局

(3) 企业经营情况

## 5.2.2 国电南瑞科技股份有限公司

(1) 企业简况

(2) 企业多能互补业务布局

(3) 企业经营情况

## 5.2.3 新疆金风科技股份有限公司

(1) 企业简况

(2) 企业多能互补业务布局

(3) 企业经营情况

## 5.2.4 智慧能源投资控股集团有限公司

(1) 企业简况

(2) 企业多能互补业务布局

(3) 企业经营情况

## 5.2.5 协鑫新能源控股有限公司

### (1) 企业简况

### (2) 企业多能互补业务布局

### (3) 企业经营情况

## 5.2.6 陕西光伏产业有限公司

### (1) 企业简况

### (2) 企业多能互补业务布局

### (3) 企业经营情况

## 5.2.7 新奥能源控股有限公司

### (1) 企业简况

### (2) 企业多能互补业务布局

### (3) 企业经营情况

## 第六章 2023-2029年多能互补产业投资潜力与策略规划

### 6.1 多能互补产业发展前景预测

#### 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 产业发展前景预测

6.2 多能互补产业存在的问题及挑战分析

6.2.1 产业存在的问题

6.2.2 产业存在的挑战

6.3 多能互补产业投资策略规划

6.3.1 多能互补的场景需求与盈利性

(1) 场景需求

(2) 盈利性

6.3.2 产业投资领域策略

6.3.3 投资机会分析

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202303/344323.html>