

# 2024-2030年中国多能互补 行业研究与未来前景预测报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制

[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

## 一、报告报价

《2024-2030年中国多能互补行业研究与未来前景预测报告》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.chinairr.org/report/R01/R0105/202408/12-622518.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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、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。

产业研究报告网发布的《2024-2030年中国多能互补行业研究与未来前景预测报告》共五章。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1章：中国多能互补发展状况与趋势分析

#### 1.1多能互补概述

##### 1.1.1多能互补的概念分析

##### 1.1.2多能互补的特征分析

#### 1.2多能互补政策背景分析

##### 1.2.1多能互补相关政策解读

##### 1.2.2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》

(3) 《关于推进“互联网+”智慧能源发展的指导意见》

#### 1.3多能互补发展现状与趋势分析

##### 1.3.1多能互补市场发展规模

##### 1.3.2多能互补类型结构分析

### 1.3.3多能互补地区结构分析

### 1.3.4多能互补发展趋势预测

- (1) 多能互补能量管理系统为重要研究方向
- (2) 多能互补清洁能源、低碳能源、可再生能源应用比率提升
- (3) 多能互补技术推动电力网络化、智能化方向发展

## 第2章：多能互补细分市场发展与趋势分析

### 2.1终端一体化集成供能市场发展分析

#### 2.1.1终端一体化集成供能概况

#### 2.1.2终端一体化集成供能系统方案主要供应商

#### 2.1.3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

#### 2.1.4终端一体化集成供能系统建设项目与案例

- (1) 北京丽泽金融商务区多能互补集成优化项目
- (2) 张家口沽源“奥运风光城”多能互补集成优化示范工程

#### 2.1.5终端一体化集成供能市场预测

### 2.2风光水火储多能互补市场发展分析

#### 2.2.1风光水火储多能互补概况

#### 2.2.2风光水火储多能互补系统方案主要供应商

#### 2.2.3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

#### 2.2.4风光水火储多能互补系统建设项目与案例

- (1) 青海海西州格尔木多能互补集成优化示范工程
- (2) 张北风光热储输多能互补集成优化示范工程
- (3) 青海龙羊峡水光互补项目

#### 2.2.5风光水火储多能互补市场预测

## 第3章：重点省市多能互补发展现状与规划分析

### 3.1河北省多能互补发展现状与规划分析

#### 3.1.1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

### 3.1.2河北省多能互补发展相关政策

(1) 《关于做好多能互补集成优化示范工程工作的通知》

(2) 《关于开展产业园区多能互补集成优化潜力调查的通知》

(3) 《河北省关于支持光伏产业发展的若干意见》

(4) 《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》

### 3.1.3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

### 3.1.4河北省多能互补发展规划分析

## 3.2江苏省多能互补发展现状与规划分析

### 3.2.1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

### 3.2.2江苏省多能互补发展相关政策

(1) 《关于促进分布式能源微电网发展的指导意见》

(2) 《关于取消新建机组进入商业运营审批有关事项的通知》

(3) 《关于开展节能减排发电调度专项监管的通知》

### 3.2.3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

### 3.2.4江苏省多能互补发展规划分析

(1) 《关于促进分布式能源微电网发展的指导意见》

(2) 《江苏省“十三五”节能规划》

(3) 《江苏省“十三五”电力发展专项规划》

(4) 《江苏省“十三五”工业绿色发展规划》

### 3.3陕西省多能互补发展现状与规划分析

#### 3.3.1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

#### 3.3.2陕西省多能互补发展相关政策

(1) 《陕西省“十三五”控制温室气体排放工作实施方案》

(2) 《陕西省电力体制改革综合试点方案》

(3) 《进一步加强光伏项目管理通知》

#### 3.3.3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

#### 3.3.4陕西省多能互补发展规划分析

### 3.4青海省多能互补发展现状与规划分析

#### 3.4.1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

#### 3.4.2青海省多能互补发展相关政策

(1) 《青海省“十三五”节能减排综合工作方案》

(2) 《关于进一步保障光伏等新能源产业发展用地的意见》

(3) 《关于分布式光伏发电有关事宜的通知》

(4) 《青海省电力体制改革综合试点方案》

#### 3.4.3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

#### 3.4.4青海省多能互补发展规划分析

### 3.5内蒙古多能互补发展现状与规划分析

### 3.5.1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

### 3.5.2内蒙古多能互补发展相关政策

- (1) 《内蒙古自治区能源发展“十三五”规划》
- (2) 《内蒙古自治区电力体制改革综合试点方案》
- (3) 《内蒙古自治区可再生能源就近消纳试点方案》

### 3.5.3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

### 3.5.4内蒙古多能互补发展规划分析

## 3.6四川省多能互补发展现状与规划分析

### 3.6.1四川省能源格局发展现状

- (1) 能源总量情况
- (2) 能源结构情况

### 3.6.2四川省多能互补发展相关政策

- (1) 《四川省人民政府关于深化四川电力体制改革的实施意见》
- (2) 《四川省“十三五”能源发展规划》
- (3) 《四川省地面光伏电站规划建设指导意见（试行）》
- (4) 《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》

### 3.6.3四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

### 3.6.4四川省多能互补发展规划分析

## 第4章：多能互补率先布局企业案例分析

### 4.1多能互补率先布局企业总况

### 4.2多能互补领先企业案例分析

#### 4.2.1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

#### 4.2.2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

#### 4.2.3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

#### 4.2.4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

#### 4.2.5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

#### 4.2.6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

#### 4.2.7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

## 第5章：多能互补产业投资潜力与战略规划

### 5.1多能互补产业发展前景预测（）

#### 5.1.1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

#### 5.1.2产业发展前景预测

### 5.2多能互补产业投资潜力分析

#### 5.2.1产业投资现状分析

#### 5.2.2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

#### 5.2.3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

### 5.3多能互补产业投资策略规划

#### 5.3.1产业投资方式策略

- (1) 目标市场的选取
- (2) 目标市场的定位

#### 5.3.2产业投资领域策略

#### 5.3.3产业投资区域策略

#### 5.3.4投资机会分析

部分图表目录：

图表1：多能互补集成优化示范工程模式

图表2：多能互补的特性分析

图表3：2019-2023年多能互补相关政策解读

图表4：多能互补集成优化工程

图表5：《关于推进“互联网+”智慧能源发展的指导意见》多能互补建设规划

图表6：中国首批多能互补集成优化示范工程入选项目

图表7：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8：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9：2019-2023年河北省一次能源生产总量情况（单位：万吨标准煤）

图表10：2019-2023年河北省能源消费总量情况（单位：万吨标准煤）

图表11：2019-2023年河北省发电量情况（单位：亿千瓦时，%）

图表12：2019-2023年河北省用电量情况（单位：亿千瓦时，%）

图表13：河北省一次能源生产结构情况（单位：%）

图表14：河北省能源消费结构情况（单位：%）

图表15：2023年河北省电力装机结构情况（单位：%）

图表16：河北省“十三五”可再生能源发展规划（单位：万千瓦）

图表17：2019-2023年江苏省一次能源生产总量情况（单位：万吨标准煤）

图表18：2019-2023年江苏省能源消费总量情况（单位：万吨标准煤）

图表19：2019-2023年江苏省发电量情况（单位：亿千瓦时，%）

图表20：2019-2023年江苏省用电量情况（单位：亿千瓦时，%）

图表21：2023年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：<http://www.chinairr.org/report/R01/R0105/202408/12-622518.html>