

2025-2031年中国多能互补 行业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

一、报告报价

《2025-2031年中国多能互补行业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/202508/491102.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》（以下简称《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《2025-2031年中国多能互补行业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2025-2031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/202508/491102.html>