

# 2022-2028年中国多能互补 行业发展趋势与投资分析报告

## 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发展趋势与投资分析报告》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/202205/288578.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发展趋势与投资分析报告》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3：2015-2019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  
：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10：2015-2019年河北省能源消费总量情况（单位：万吨标准煤） 图表11：2015-2019年河北省发电量情况（单位：亿千瓦时，%） 图表12：2015-2019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15：2019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17：2015-2019年江苏省一次能源生产总量情况（单位：万吨标准煤） 图表18：2015-2019年江苏省能源消费总量情况（单位：万吨标准煤） 图表19：2015-2019年江苏省发电量情况（单位：亿千瓦时，%） 图表20：2015-2019年江苏省用电量情况（单位：亿千瓦时，%） 图表21：2019年江苏省电力装机结构情况（单位：%）  
更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202205/288578.html>