

# 2021年中国多能互补市场分析报告- 市场供需现状与发展动向研究

## 报告大纲

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2021年中国多能互补市场分析报告-市场供需现状与发展动向研究》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://baogao.chinabaogao.com/xinnengyuan/535134535134.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sales@chinabaogao.com

联系人：客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，页面图表可能存在缺失；格式美观性可能有欠缺，实际报告排版规则、美观；可联系客服索取更完整的目录大纲。

## 二、报告目录及图表目录

### 【报告大纲】

#### 第一章 多能互补行业发展综述

##### 第一节 多能互补行业定义及分类

###### 一、行业定义

###### 二、主要产品/服务分类

###### 三、行业特性及在国民经济中的地位

##### 第二节 多能互补行业统计标准

###### 一、统计部门和统计口径

###### 二、主要统计方法介绍

###### 三、行业涵盖数据种类介绍

##### 第三节 2017-2020年中国多能互补行业经济指标分析

###### 一、赢利性

###### 二、成长速度

###### 三、附加值的提升空间

###### 四、进入壁垒 / 退出机制

###### 五、风险性

###### 六、行业周期

###### 七、竞争激烈程度指标

###### 八、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

##### 第一节 多能互补概述

###### 一、多能互补的概念分析

###### 二、多能互补的特征分析

##### 第二节 多能互补政策背景分析

###### 一、多能互补宏观政策解读

###### 1、建设目标

###### 2、政策措施

###### 二、多能互补资金支持政策解读

###### 1、《关于推进电力源网荷储一体化和多能互补发展的指导意见》

###### 三、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、《能源生产和消费革命战略(2016—2030)》

### 第三节 多能互补发展现状与趋势分析

- 一、多能互补市场发展规模
  - 二、多能互补类型结构分析
  - 三、多能互补地区结构分析
  - 四、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

### 第一节 终端一体化集成供能市场发展分析

- 一、终端一体化集成供能概况
  - 二、终端一体化集成供能系统方案主要供应商
  - 三、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
- 四、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
- 五、终端一体化集成供能市场预测

### 第二节 风光水火储多能互补市场发展分析

- 一、风光水火储多能互补概况
  - 二、风光水火储多能互补系统方案主要供应商
  - 三、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
- 四、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
- 五、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

### 第一节 河北省多能互补发展现状与规划分析

## 一、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

## 二、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》

## 三、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

## 四、河北省多能互补发展规划分析

## 第二节 江苏省多能互补发展现状与规划分析

### 一、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

### 二、江苏省多能互补发展相关政策

#### 1、《关于取消新建机组进入商业运营审批有关事项的通知》

#### 2、《关于开展节能减排发电调度专项监管的通知》

### 三、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

### 四、江苏省多能互补发展规划分析

#### 1、《江苏省“十三五”节能规划》

#### 2、《江苏省“十三五”电力发展专项规划》

#### 3、《江苏省“十三五”工业绿色发展规划》

## 第三节 陕西省多能互补发展现状与规划分析

### 一、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

## 二、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》

## 三、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

## 四、陕西省多能互补发展规划分析

### 第四节 青海省多能互补发展现状与规划分析

#### 一、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

#### 二、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》

#### 三、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

#### 四、青海省多能互补发展规划分析

### 第五节 内蒙古多能互补发展现状与规划分析

#### 一、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

#### 二、内蒙古多能互补发展相关政策

- 1、《关于我区2020年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》

#### 三、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

### 四、内蒙古多能互补发展规划分析

#### 第六节 四川省多能互补发展现状与规划分析

##### 一、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

##### 二、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》

###### 3、《关于2020年光伏建设规模指标配置实施方案的通知》

##### 三、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

##### 四、四川省多能互补发展规划分析

### 第五章 多能互补行业企业分析（随数据更新有调整）

#### 第一节 多能互补率先布局企业总况

##### 一、多能互补率先布局现状

##### 二、多能互补率先布局业务类型

##### 三、多能互补率先布局模式分析

#### 第二节 多能互补领先企业案例分析

##### 一、许继电气股份有限公司

###### 1、企业发展简况分析

###### 2、企业产品服务分析

###### 3、企业发展现状分析

###### 4、企业竞争优势分析

##### 二、国电南瑞科技股份有限公司

###### 1、企业发展简况分析

###### 2、企业产品服务分析

###### 3、企业发展现状分析

###### 4、企业竞争优势分析

##### 三、新疆金风科技股份有限公司

###### 1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

四、智慧能源投资控股集团有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

五、协鑫新能源控股有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

六、陕西光伏产业有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

七、新奥能源控股有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

第六章 多能互补产业投资潜力与策略规划

第一节 多能互补产业趋势预测分析

一、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

二、产业趋势预测分析

第二节 多能互补产业投资潜力分析

一、产业投资现状分析

二、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

## 三、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

## 第三节 多能互补产业投资前景研究规划

### 一、产业投资方式策略

#### 1、目标市场的选取

#### 2、目标市场的定位

### 二、产业投资领域策略

### 三、产业投资区域策略

## 四、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

## 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：2017-2020年河北省一次能源生产总量情况（单位：万吨标准煤）

图表：2017-2020年河北省能源消费总量情况（单位：万吨标准煤）

图表：2017-2020年河北省发电量情况（单位：亿千瓦时）

图表：2017-2020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：2017-2020年江苏省一次能源生产总量情况（单位：万吨标准煤）

图表：2017-2020年江苏省能源消费总量情况（单位：万吨标准煤）

图表：2017-2020年江苏省发电量情况（单位：亿千瓦时）

图表：2017-2020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：%）

图表详见报告正文 . . . . . （GYDS）

## 【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2021年中国多能互补市场分析报告-市场供需现状与发展动向研究》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。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

本研究报告数据主要采用统计数据，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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<https://baogao.chinabaogao.com/xinnengyuan/535134535134.html>