



2024-2028年 中国新能源行业热点地区投资机会深度 调研报告

中投产业研究院出品

中投产业研究院出品

中投产业研究院出品

内容简介

在国家大气污染防治、能源结构调整战略下，中国清洁能源装机比重不断提升。政府对煤炭消费总量控制和使用方式的限制也使火电比重继续下降。国家能源局明确要求严格控制京津冀、长三角、珠三角等区域煤电项目，新建项目禁止配套建设自备燃煤电站，除热电联产外，禁止审批新建燃煤发电项目。

开发利用新能源既是我国当前调整能源结构、节能减排、合理控制能源消费总量的迫切需要，也是我国未来能源可持续利用和转变经济发展方式的必然选择。

近年来，各地以风能、太阳能、核能、生物质能利用为重点，大力发展新能源产业。内蒙古、新疆、青海、甘肃等新能源资源富集区通过风电、光伏项目开发向区外送电，取得良好经济效益。山东、江苏、浙江、广东等东部沿海省份积极推动风能、太阳能、核能、生物质能、海洋能等新能源开发利用，缓解电力供需紧张形势，促进能源结构调整。分布式发电并网政策的逐步完善及财政补贴政策的陆续出台，鼓励新能源电力就地并网消纳，新能源项目投资前景向好。

中投产业研究院发布的《2024-2028年中国新能源行业热点地区投资机会深度调研报告》共十五章，报告首先介绍了新能源行业面临的外部环境，接着全面阐述了中国新能源行业区域发展格局。然后，报告对内蒙古、新疆、青海、甘肃、河北、山东、江苏、浙江、福建、广东、湖南、海南等新能源发展热点区域的投资潜力进行细致透析，并对新能源行业的发展前景做出了科学的预测。

本研究报告数据主要来自于国家统计局、能源局、海关总署、工信部、中国电力企业联合会、中投产业研究院、中投产业研究院市场调查中心以及国内外重点刊物等渠道，数据权威、详实、丰富，同时通过专业的分析预测模型，对行业核心发展指标进行科学地分析。您或贵单位若想对新能源行业热点区域有个系统深入的了解、或者想投资新能源相关行业，本报告将是您不可或缺的重要参考工具。

报告目录

第一章 中国新能源行业发展环境PEST分析

1.1 政策环境 (Politics)

1.1.1 能源体制改革进展

1.1.2 新能源产业促进政策

1.1.3 新能源发电并网政策

1.1.4 新能源发电价格政策

1.1.5 “十四五” 政策导向

1.2 经济环境 (Economic)

1.2.1 宏观经济运行状况

1.2.2 工业经济增长情况

1.2.3 固定资产投资

1.2.4 产业结构调整

1.2.5 经济发展走势

1.3 社会环境 (Society)

1.3.1 环境保护形势严峻

1.3.2 节能减排任重道远

1.3.3 生态文明建设提速

1.3.4 新型城镇化建设启动

1.4 技术环境 (Technology)

1.4.1 新能源发电技术

1.4.2 新能源利用技术

1.4.3 新能源技术特点

1.4.4 新能源技术自主化

第二章 2022-2024年中国新能源行业区域发展分析

2.1 中国新能源行业区域集群分析

- 2.1.1 产业布局影响因素
- 2.1.2 新能源产业集群分布
- 2.1.3 新能源产业区域分工
- 2.2 中国新能源行业资源分布格局
 - 2.2.1 风能资源分布格局
 - 2.2.2 太阳能资源分布格局
 - 2.2.3 生物质能资源分布格局
 - 2.2.4 海洋能资源分布格局
 - 2.2.5 地热能资源分布格局
- 2.3 中国新能源行业区域发展格局
 - 2.3.1 太阳能行业区域发展格局
 - 2.3.2 风能行业区域发展格局
 - 2.3.3 核能行业区域发展格局
 - 2.3.4 生物质能行业区域发展格局
 - 2.3.5 地热能行业区域分布格局
 - 2.3.6 氢能行业区域分布格局
- 2.4 中国新能源产业重点区域分析
 - 2.4.1 环渤海地区
 - 2.4.2 长三角地区
 - 2.4.3 西南地区
 - 2.4.4 西北地区
- 2.5 中国新能源产业区域布局趋势
 - 2.5.1 向政策和资源优势区域集聚
 - 2.5.2 新能源装备制造业向终端转移
 - 2.5.3 研发销售环节趋向资本和人才密集区
- 2.6 推动区域新能源产业发展的策略建议
 - 2.6.1 加大政策扶持力度

2.6.2 发挥优势统筹发展

2.6.3 推动新能源产业升级

2.6.4 引导新能源产业集群发展

第三章 2024-2028年内蒙古新能源行业投资潜力分析

3.1 内蒙古能源供需形势

3.1.1 化石能源产销

3.1.2 电力供给状况

3.1.3 电力需求状况

3.1.4 周边辐射市场

3.2 内蒙古风能开发利用现状

3.2.1 市场规模

3.2.2 投资动态

3.2.3 产业链配套

3.2.4 扶持政策

3.3 内蒙古太阳能开发利用现状

3.3.1 市场规模

3.3.2 产业布局

3.3.3 投资动态

3.3.4 产业链配套

3.3.5 扶持政策

3.4 区内重点新能源企业竞争力分析

3.4.1 内蒙古大唐国际新能源公司

3.4.2 中电投蒙东能源集团有限责任公司

3.4.3 国电电力内蒙古新能源开发有限公司

3.4.4 内蒙古恒润新能源有限责任公司

3.4.5 内蒙古华星新能源有限公司

3.5 内蒙古新能源行业投资前景预测

3.5.1 规划目标

3.5.2 规模预测

3.5.3 发展趋势

第四章 2024-2028年新疆新能源行业投资潜力分析

4.1 新疆能源供需形势

4.1.1 化石能源产销

4.1.2 电力供给状况

4.1.3 电力需求状况

4.1.4 周边辐射市场

4.2 新疆风能开发利用现状

4.2.1 市场规模

4.2.2 产业布局

4.2.3 投资动态

4.2.4 产业链配套

4.2.5 扶持政策

4.3 新疆太阳能开发利用现状

4.3.1 市场规模

4.3.2 投资动态

4.3.3 战略机遇

4.3.4 扶持政策

4.4 区内重点新能源企业竞争力分析

4.4.1 大唐新疆清洁能源有限公司

4.4.2 华能新疆能源开发有限公司

4.4.3 特变电工新疆新能源股份有限公司

4.4.4 新疆龙源风力发电有限公司

4.4.5 新疆能源（集团）有限责任公司

4.4.6 新疆金风科技股份有限公司

4.5 新疆新能源行业投资前景预测

4.5.1 规划目标

4.5.2 规模预测

4.5.3 发展趋势

第五章 2024-2028年青海省新能源行业投资潜力分析

5.1 青海省能源供需形势

5.1.1 化石能源产销

5.1.2 电力供给状况

5.1.3 电力需求状况

5.1.4 周边辐射市场

5.2 青海省太阳能开发利用现状

5.2.1 市场规模

5.2.2 产业布局

5.2.3 投资动态

5.2.4 产业链配套

5.2.5 扶持政策

5.3 青海省可燃冰开发利用现状

5.3.1 发展基础

5.3.2 勘探进展

5.3.3 开发动态

5.3.4 发展路径

5.4 区内重点新能源企业竞争力分析

5.4.1 国电电力青海新能源开发有限公司

5.4.2 神华青海能源开发有限责任公司

5.4.3 龙源格尔木新能源开发有限公司

5.4.4 青海新能源（集团）有限公司

5.4.5 青海骄阳新能源有限公司

5.5 青海省新能源行业投资前景预测

5.5.1 规划目标

5.5.2 规模预测

5.5.3 发展趋势

第六章 2024-2028年甘肃省新能源行业投资潜力分析

6.1 甘肃省能源供需形势

6.1.1 化石能源产销

6.1.2 电力供给状况

6.1.3 电力需求状况

6.1.4 周边辐射市场

6.2 甘肃省风能开发利用现状

6.2.1 市场规模

6.2.2 产业布局

6.2.3 投资动态

6.2.4 产业链配套

6.2.5 扶持政策

6.3 甘肃省太阳能开发利用现状

6.3.1 市场规模

6.3.2 投资动态

6.3.3 产业链配套

6.3.4 扶持政策

6.4 区内重点新能源企业竞争力分析

6.4.1 华能甘肃能源开发有限公司

6.4.2 中电投甘肃新能源有限公司

6.4.3 中国水电建设集团甘肃能源投资有限公司

6.4.4 中国大唐集团新能源股份有限公司甘肃分公司

6.4.5 中国三峡新能源公司西北分公司

6.5 甘肃省新能源行业投资前景预测

6.5.1 规划目标

6.5.2 规模预测

6.5.3 发展趋势

第七章 2024-2028年河北省新能源行业投资潜力分析

7.1 河北省能源供需形势

7.1.1 化石能源产销

7.1.2 电力供给状况

7.1.3 电力需求状况

7.1.4 周边辐射市场

7.2 河北省风能开发利用现状

7.2.1 市场规模

7.2.2 产业布局

7.2.3 投资动态

7.2.4 产业链配套

7.2.5 扶持政策

7.3 河北省太阳能开发利用现状

7.3.1 市场规模

7.3.2 投资动态

7.3.3 产业链配套

7.3.4 扶持政策

7.4 区内重点新能源企业竞争力分析

7.4.1 河北龙源风力发电有限公司

7.4.2 大唐河北新能源开发公司

7.4.3 国电电力河北新能源开发有限公司

7.4.4 河北建投能源投资股份有限公司

7.4.5 英利绿色能源控股有限公司

7.5 河北省新能源行业投资前景预测

7.5.1 规划目标

7.5.2 规模预测

7.5.3 发展趋势

第八章 2024-2028年山东省新能源行业投资潜力分析

8.1 山东省能源供需形势

8.1.1 化石能源产销

8.1.2 电力供给状况

8.1.3 电力需求状况

8.1.4 周边辐射市场

8.2 山东省风能开发利用现状

8.2.1 市场规模

8.2.2 产业布局

8.2.3 投资动态

8.2.4 产业链配套

8.2.5 扶持政策

8.3 山东省太阳能开发利用现状

8.3.1 市场规模

8.3.2 投资动态

8.3.3 产业链配套

8.3.4 扶持政策

8.4 山东省海洋能开发利用现状

8.4.1 市场规模

8.4.2 投资动态

8.4.3 产业链配套

8.4.4 扶持政策

8.5 区内重点新能源企业竞争力分析

8.5.1 国电山东电力有限公司

8.5.2 大唐山东清洁能源公司

8.5.3 华能山东发电有限公司

8.5.4 山东能源集团

8.5.5 山东力诺集团

8.6 山东省新能源行业投资前景预测

8.6.1 规划目标

8.6.2 规模预测

8.6.3 发展趋势

第九章 2024-2028年江苏省新能源行业投资潜力分析

9.1 江苏省能源供需形势

9.1.1 化石能源产销

9.1.2 电力供给状况

9.1.3 电力需求状况

9.1.4 周边辐射市场

9.2 江苏省风能开发利用现状

9.2.1 市场规模

9.2.2 产业布局

9.2.3 投资动态

9.2.4 产业链配套

9.2.5 扶持政策

9.3 江苏省太阳能开发利用现状

9.3.1 市场规模

9.3.2 投资动态

9.3.3 产业链配套

9.3.4 扶持政策

9.4 江苏省核能开发利用现状

9.4.1 市场规模

9.4.2 投资动态

9.4.3 产业链配套

9.4.4 扶持政策

9.5 区内重点新能源企业竞争力分析

9.5.1 国电江苏电力有限公司

9.5.2 江苏海上龙源风力发电有限公司

9.5.3 大唐集团江苏分公司

9.5.4 国华（江苏）风电有限公司

9.5.5 江苏核电有限公司

9.5.6 阳光电源股份有限公司

9.6 江苏省新能源行业投资前景预测

9.6.1 规划目标

9.6.2 规模预测

9.6.3 发展趋势

第十章 2024-2028年浙江省新能源行业投资潜力分析

10.1 浙江省能源供需形势

10.1.1 化石能源产销

10.1.2 电力供给状况

10.1.3 电力需求状况

10.1.4 周边辐射市场

10.2 浙江省风能开发利用现状

10.2.1 市场规模

10.2.2 投资动态

10.2.3 产业链配套

10.2.4 扶持政策

10.3 浙江省核能开发利用现状

10.3.1 市场规模

10.3.2 投资动态

10.3.3 产业链配套

10.3.4 扶持政策

10.4 浙江省海洋能开发利用现状

10.4.1 市场规模

10.4.2 投资动态

10.4.3 产业链配套

10.4.4 扶持政策

10.5 区内重点新能源企业竞争力分析

10.5.1 浙江浙能电力股份有限公司

10.5.2 浙江正泰新能源开发有限公司

10.5.3 浙江运达风电股份有限公司

10.5.4 浙江华仪风能有限公司

10.5.5 中核集团秦山核电有限公司

10.5.6 中核集团三门核电有限公司

10.6 浙江省新能源行业投资前景预测

10.6.1 规划目标

10.6.2 规模预测

10.6.3 发展趋势

第十一章 2024-2028年福建省新能源行业投资潜力分析

11.1 福建省能源供需形势

11.1.1 化石能源产销

11.1.2 电力供给状况

11.1.3 电力需求状况

11.1.4 周边辐射市场

11.2 福建省风能开发利用现状

11.2.1 市场规模

11.2.2 产业布局

11.2.3 投资动态

11.2.4 风险因素

11.2.5 扶持政策

11.3 福建省核能开发利用现状

11.3.1 市场规模

11.3.2 投资动态

11.3.3 产业链配套

11.3.4 扶持政策

11.4 福建省海洋能开发利用现状

11.4.1 市场规模

11.4.2 投资动态

11.4.3 扶持政策

11.5 区内重点新能源企业竞争力分析

11.5.1 福建能源集团

11.5.2 福建宁德核电有限公司

11.5.3 中核集团福建福清核电有限公司

11.5.4 福建大唐国际风电开发有限公司

11.5.5 福建龙源风力发电有限责任公司

11.6 福建省新能源行业投资前景预测

11.6.1 规划目标

11.6.2 规模预测

11.6.3 发展趋势

第十二章 2024-2028年广东省新能源行业投资潜力分析

12.1 广东省能源供需形势

12.1.1 化石能源产销

- 12.1.2 电力供给状况
- 12.1.3 电力需求状况
- 12.1.4 周边辐射市场
- 12.2 广东省风能开发利用现状
 - 12.2.1 市场规模
 - 12.2.2 产业布局
 - 12.2.3 投资动态
 - 12.2.4 产业链配套
 - 12.2.5 扶持政策
- 12.3 广东省核能开发利用现状
 - 12.3.1 市场规模
 - 12.3.2 投资动态
 - 12.3.3 产业链配套
 - 12.3.4 扶持政策
- 12.4 广东省海洋能开发利用现状
 - 12.4.1 发展潜力
 - 12.4.2 投资动态
 - 12.4.3 扶持政策
- 12.5 区内重点新能源企业竞争力分析
 - 12.5.1 中国广核集团
 - 12.5.2 中国明阳风电集团
 - 12.5.3 广东省粤电集团有限公司
 - 12.5.4 广东水电二局股份有限公司
 - 12.5.5 中国华能集团公司南方分公司
 - 12.5.6 深圳市拓日新能源科技股份有限公司
- 12.6 广东省新能源行业投资前景预测
 - 12.6.1 规划目标

12.6.2 规模预测

12.6.3 发展趋势

第十三章 2024-2028年湖南省新能源行业投资潜力分析

13.1 湖南省能源供需形势

13.1.1 化石能源产销

13.1.2 电力供给状况

13.1.3 电力需求状况

13.1.4 周边辐射市场

13.2 湖南省风能开发利用现状

13.2.1 市场规模

13.2.2 产业布局

13.2.3 投资动态

13.2.4 产业链配套

13.2.5 扶持政策

13.3 湖南省太阳能开发利用现状

13.3.1 市场规模

13.3.2 投资动态

13.3.3 产业链配套

13.3.4 扶持政策

13.4 湖南省生物质能开发利用现状

13.4.1 市场规模

13.4.2 投资动态

13.4.3 产业链配套

13.4.4 扶持政策

13.5 区内重点新能源企业竞争力分析

13.5.1 湘电风能有限公司

13.5.2 湖南兴业太阳能科技有限公司

13.5.3 湖南科力远新能源股份有限公司

13.5.4 湖南给力新能源集团股份有限公司

13.5.5 国电电力湖南新能源开发有限公司

13.6 湖南省新能源行业投资前景预测

13.6.1 规划目标

13.6.2 规模预测

13.6.3 发展趋势

第十四章 2024-2028年海南省新能源行业投资潜力分析

14.1 海南省能源供需形势

14.1.1 化石能源产销

14.1.2 电力供给状况

14.1.3 电力需求状况

14.1.4 电力供需缺口

14.2 海南省风能开发利用现状

14.2.1 市场规模

14.2.2 投资动态

14.2.3 产业链配套

14.2.4 扶持政策

14.3 海南省太阳能开发利用现状

14.3.1 市场规模

14.3.2 投资动态

14.3.3 产业链配套

14.3.4 扶持政策

14.4 海南省生物质能开发利用现状

14.4.1 市场规模

14.4.2 投资动态

14.4.3 产业链配套

14.4.4 扶持政策

14.5 区内重点新能源企业竞争力分析

14.5.1 海南天能电力有限公司

14.5.2 海南国电海控新能源有限公司

14.5.3 海南龙源风力发电有限公司

14.5.4 海南英利新能源有限公司

14.5.5 海南宝岛生物质能源有限公司

14.6 海南省新能源行业投资前景预测

14.6.1 规划目标

14.6.2 规模预测

14.6.3 发展趋势

第十五章 中投顾问对2024-2028年新能源行业发展前景预测

15.1 中投顾问对2024-2028年中国太阳能开发利用行业前景预测

15.1.1 行业影响因素分析

15.1.2 光伏发电装机容量预测

15.1.3 太阳能发电业收入预测

15.1.4 太阳能发电业利润预测

15.1.5 太阳能电池产量预测

15.2 中投顾问对2024-2028年中国风能开发利用行业前景预测

15.2.1 发展形势分析

15.2.2 风力发电量预测

15.2.3 风力发电业收入预测

15.2.4 风力发电业利润预测

15.2.5 风力发电装机规模预测

15.3 中投顾问对2024-2028年中国核能开发利用行业前景预测

15.3.1 发展形势分析

15.3.2 核能发电量预测

15.3.3 核力发电业收入预测

15.3.4 核力发电业利润预测

15.3.5 核力发电装机规模预测

15.4 中投顾问对2024-2028年中国生物质能开发利用行业前景预测

15.4.1 发展形势分析

15.4.2 投资规模估算

15.4.3 生物燃料市场规模预测

15.4.4 生物质能发电装机容量预测

图表目录

图表 2022年各地区新增光伏发电建设规模表

图表 全国光伏电站标杆上网电价表

图表 2018-2022年我国生产总值及增长速度

图表 2022年我国规模以上工业增长速度

图表 2022年主要工业产品产量及其增长速度

图表 2022年我国固定资产投资（不含农户）增速

图表 2022年固定资产投资新增主要生产能力

图表 2022年我国社会消费品零售总额增速情况

图表 2018-2022年我国货物进出口总额情况

图表 2022年货物进出口总额及其增长速度

图表 2022年非金融领域外商直接投资及其增长速度

图表 2022年规模以上工业增加值及其增长速度

图表 2022年规模以上工业生产主要数据

图表 2022年全国固定资产投资（不含农户）同比增速

图表 2022年全国固定资产投资（不含农户）主要数据

图表 中国新能源产业主要集聚区

图表 中国风能资源分布图

图表 中国风能资源分区及占全国面积的百分比情况

图表 中国陆地的风能资源及已建风场

图表 中国的太阳能资源分布

图表 中国日照率和年平均日照小时数

图表 中国太阳能光伏安装量

图表 14GW光伏装机分布情况

图表 中国光伏电站累计装机地区分布情况

图表 中国各区域累计风电装机容量

图表 中国各省市新增及累计风电装机情况

图表 2022年度全国风电累计核准、并网容量汇总表

图表 2022年度全国风电新增核准、并网容量汇总表

图表 新疆风电累计装机容量及在全国所占比重

图表 新疆风电新增装机容量及在全国所占比重

图表 金风科技主要会计数据和财务指标

图表 金风科技非经常性损益项目及金额

图表 金风科技主营业务分行业、产品、地区情况

图表 金风科技风电机组分机型销售情况

图表 2015-2030年浙江省可再生能源发展主要指标

图表 2022年广东全社会用电量增长情况

图表 2022年广东省工业用电量增长情况

图表 中投顾问对2024-2028年中国新增光伏装机容量预测

图表 中投顾问对2024-2028年中国太阳能发电行业收入预测

图表 中投顾问对2024-2028年中国太阳能发电行业累计利润总额预测

图表 中投顾问对2024-2028年中国光伏电池产量预测

图表 中投顾问对2024-2028年中国风力发电量预测

图表 中投顾问对2024-2028年中国风力发电行业收入预测

图表 中投顾问对2024-2028年中国风力发电行业累计利润总额预测

图表 中投顾问对2024-2028年中国核能发电量预测

图表 中投顾问对2024-2028年中国核力发电行业收入预测

图表 中投顾问对2024-2028年中国核力发电行业利润总额预测

图表 中投顾问对2024-2028年中国生物质能发电装机容量预测

公司简介

深圳市中投顾问股份有限公司于2002年在深圳成立，是中国领先的产业研究与产业战略咨询机构。十多年来，我们一直聚焦在“**产业**”领域，专注于**产业研究、产业规划、产业招商**及产业投资咨询服务。我们是国内**唯一**一家既有深厚的**产业研究背景**，又只专注于**产业投资与产业发展**服务的专业公司。对政府或园区，我们提供从产业规划到产业资源导入的一体化**产业发展咨询解决方案**；对企业，我们提供投资机会研究、投资地点选择、项目规划设计的一体化**产业投资咨询服务**。

十多年来，**深圳市中投顾问股份有限公司**已经为**十多万家**包括**政府机构、银行、研究所、行业协会、咨询公司、集团公司和各类投资公司**在内的单位提供了专业的产业研究报告、项目投资咨询及竞争情报研究服务，并得到客户的广泛认可；主导完成了上千家产业园区或地方政府的产业发展规划编制，协助数百家地方推进招商工作和产业资源导入。

深圳市中投顾问股份有限公司把实践与理论相结合，提出了“空间是躯体，产业才是灵魂”的规划理念；提炼出“建链、补链、抢链、强链”的产业发展思路；总结出落地性极强的“预招商规划法”；提炼出“战术招商上升到战略招商才是破解招商困境关键”的招商工作新思维；归纳出“规划、招商、运营三维一体”的园区发展策略；创新提出城镇化建设要“遵循产城融合，更要注意产城协调”的科学发展模式；等等。

深圳市中投顾问股份有限公司以深厚的产业研究能力为基础，以“**规划+落地**”为服务理念，以“**咨询+资源**”为服务模式，已经成为中国最专业的产业研究咨询服务机构，并力争在未来5年成为全球领先的产业投资与产业发展服务商。