

# 2024-2030年中国新能源市场全景调查与投资前景 评估报告

报告大纲

## 一、报告简介

官网地址：<https://www.gonyn.com/report/1648939.html>

报告价格：电子版: 9600元 纸介版：9600元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-69365838 / 400-700-9228

电子邮箱: kefu@gonyn.com

联系人: 李经理

## 二、报告目录及图表目录

共研网发布的《2024-2030年中国新能源市场全景调查与投资前景评估报告》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，是企业布局煤炭综采设备后市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

### 第1章：新能源行业综述及数据来源说明

#### 1.1 新能源行业界定

##### 1.1.1 能源行业定义

(1) 能源定义

(2) 能源分类

(3) 能源的转换

##### 1.1.2 新能源行业界定

##### 1.1.3 新能源行业相似概念辨析

##### 1.1.4 《国民经济行业分类与代码》中新能源行业归属

#### 1.2 新能源行业分类

#### 1.3 新能源专业术语说明

#### 1.4 本报告研究范围界定说明

#### 1.5 本报告数据来源及统计标准说明

##### 1.5.1 本报告权威数据来源

##### 1.5.2 本报告研究方法及统计标准说明

### 第2章：中国新能源行业宏观环境分析（PEST）

#### 2.1 中国新能源行业政策（Policy）环境分析

##### 2.1.1 中国新能源行业监管体系及机构介绍

(1) 中国新能源行业主管部门

(2) 中国新能源行业自律组织

##### 2.1.2 中国新能源行业标准体系建设现状

(1) 中国新能源现行标准汇总

(2) 中国新能源即将实施标准

##### 2.1.3 中国新能源行业发展相关政策规划汇总及解读

(1) 新能源行业国家政策汇总

- (2) 新能源行业各省市政策汇总
- (3) 重点政策解读
- 2.1.4 国家“十四五”规划对新能源行业的影响分析
- 2.1.5 政策环境对新能源行业发展的影响总结
- 2.2 中国新能源行业经济 (Economy) 环境分析
  - 2.2.1 中国宏观经济发展现状
    - (1) 中国GDP及增长情况
    - (2) 中国三大产业结构
    - (3) 固定资产投资增长分析
    - (4) 工业增加值增长分析
  - 2.2.2 中国宏观经济发展展望
    - (1) 国际机构对中国GDP增速预测
    - (2) 国内机构对中国宏观经济指标增速预测
  - 2.2.3 中国新能源行业发展与宏观经济相关性分析
- 2.3 中国新能源行业社会 (Society) 环境分析
  - 2.3.1 中国新能源行业社会环境分析
    - (1) 中国人口规模及增速
    - (2) 中国城镇化现状
    - (3) 中国能源消费情况
    - (4) 大气环境污染状况分析
  - 2.3.2 社会环境对新能源行业发展的影响总结
- 2.4 中国新能源行业技术 (Technology) 环境分析
  - 2.4.1 中国新能源行业科研和创新状况
  - 2.4.2 中国新能源行业关键技术分析
    - (1) 光热发电技术
    - (2) 风电技术
    - (3) 核电技术
    - (4) 生物质能发电技术
    - (5) 地热能发电技术
    - (6) 氢能发电技术
    - (7) 海洋能发电技术
  - 2.4.3 中国新能源行业专利申请及公开情况
    - (1) 中国新能源行业专利申请量和授权量分析
    - (2) 中国新能源行业热门申请人
    - (3) 中国新能源行业热门技术

## 2.4.4 技术环境对新能源行业发展的影响总结

### 第3章：全球新能源行业发展现状调研及市场趋势洞察

#### 3.1 全球新能源行业发展环境分析

##### 3.1.1 全球新能源行业政策环境分析

##### 3.1.2 全球新能源行业经济环境分析

###### (1) 全球经济发展现状

###### (2) 全球经济发展展望

##### 3.1.3 全球新能源行业社会环境分析

##### 3.1.4 全球新能源行业技术环境分析

##### 3.1.5 新冠疫情对全球新能源行业的影响分析

###### (1) 新冠疫情对于不同地区的影响

###### (2) 新冠疫情对于全球融资政策的影响

#### 3.2 全球能源行业发展现状及趋势前景分析

##### 3.2.1 全球能源行业发展现状

###### (1) 全球新能源装机容量现状

###### (2) 全球新能源装机容量市场结构

##### 3.2.2 全球新能源行业生产情况

##### 3.2.3 全球新能源行业消费量

#### 3.3 全球新能源行业融资概况分析

##### 3.3.1 全球新能源行业市场融资细分领域分布

##### 3.3.2 全球新能源行业市场融资地区分布

#### 3.4 全球新能源行业重点区域市场研究

##### 3.4.1 美国新能源行业发展状况分析

##### 3.4.2 德国新能源行业发展状况分析

##### 3.4.3 日本新能源行业发展状况分析

#### 3.5 全球细分新能源行业开发利用分析

##### 3.5.1 全球太阳能光伏开发利用分析

###### (1) 全球光伏发电装机容量

###### (2) 全球光伏发电区域分布情况

##### 3.5.2 全球风能开发利用分析

##### 3.5.3 全球核能开发利用分析

##### 3.5.4 全球生物质能开发利用分析

##### 3.5.5 全球地热能开发利用分析

##### 3.5.6 全球氢能源开发利用分析

- (1) 投资开发热度不减
- (2) 支持政策持续推出
- (3) 未来发展前景可期

### 3.5.7 全球海洋能开发利用分析

## 3.6 全球新能源行业发展趋势预判及市场前景预测

### 3.6.1 全球新能源行业发展趋势预判

### 3.6.2 全球新能源行业市场前景预测

## 第4章：中国新能源行业发展状况及痛点研究

### 4.1 中国能源行业贸易现状及对外依存度分析

### 4.2 中国能源行业发展现状及趋势前景分析

#### 4.2.1 中国能源资源概况

#### 4.2.2 中国能源行业生产情况

#### 4.2.3 中国能源行业消费情况

#### 4.2.4 中国能源行业发展痛点分析

#### 4.2.5 中国能源行业趋势前景分析

### 4.3 中国新能源行业发展现状及供需分析

#### 4.3.1 中国新能源行业发展现状

#### 4.3.2 中国新能源行业生产情况

##### (1) 新能源发电装机容量

##### (2) 新能源发电量

#### 4.3.3 中国新能源行业消费情况

#### 4.3.4 中国新能源行业消纳情况

#### 4.3.5 中国新能源发电占总发电比重

### 4.4 中国新能源行业经营效益分析

### 4.5 中国新能源行业市场痛点分析

## 第5章：中国新能源行业细分领域开发利用现状及趋势前景分析

### 5.1 中国新能源行业细分领域开发利用格局

### 5.2 中国新能源行业细分领域开发利用现状及趋势前景分析

#### 5.2.1 水能开发利用现状及趋势前景分析

##### (1) 水能发电累计装机容量

##### (2) 水能发电量

##### (3) 水能发展趋势分析

#### 5.2.2 太阳能光伏开发利用现状及趋势前景分析

- (1) 光伏发电累计装机容量
- (2) 光伏发电量
- (3) 太阳能光伏发展趋势分析
- 5.2.3 风能开发利用现状及趋势前景分析
  - (1) 风能发电累计装机容量
  - (2) 风能发电量
  - (3) 风能发展趋势分析
- 5.2.4 核能开发利用现状及趋势前景分析
  - (1) 核能发电累计装机容量
  - (2) 核能发电量
  - (3) 核能发展趋势分析
- 5.2.5 生物质能开发利用现状及趋势前景分析
  - (1) 生物质能发电累计装机容量
  - (2) 生物质能发电量
  - (3) 生物质能发展趋势分析
- 5.2.6 地热能开发利用现状及趋势前景分析
  - (1) 地热能开发利用情况
  - (2) 地热能发展趋势分析
- 5.2.7 氢能开发利用现状及趋势前景分析
  - (1) 氢能开发利用现状
  - (2) 氢能发展趋势分析
- 5.2.8 海洋能开发利用现状及趋势前景分析
  - (1) 海洋能开发利用现状
  - (2) 海洋能发展趋势分析
- 5.2.9 其他新兴新能源开发利用现状及趋势前景分析
  - (1) 天然气水合物开发利用现状
  - (2) 天然气水合物发展趋势分析

## 第6章：中国新能源产业区域布局状况及重点区域市场解读

- 6.1 中国新能源行业区域市场发展格局分析
- 6.2 中国新能源行业重点区域市场分析
  - 6.2.1 山东省新能源行业发展状况分析
    - (1) 新能源行业发展环境
    - (2) 新能源行业发展现状
    - (3) 新能源行业趋势前景

## 6.2.2 河北省新能源行业发展状况分析

- (1) 新能源行业发展环境
- (2) 新能源行业发展现状
- (3) 新能源行业趋势前景

## 6.2.3 江苏省新能源行业发展状况分析

- (1) 新能源行业发展环境
- (2) 新能源行业发展现状
- (3) 新能源行业趋势前景

## 6.2.4 内蒙古新能源行业发展状况分析

- (1) 新能源行业发展环境
- (2) 新能源行业发展现状
- (3) 新能源行业趋势前景

## 6.2.5 新疆新能源行业发展状况分析

- (1) 新能源行业发展环境
- (2) 新能源行业发展现状
- (3) 新能源行业趋势前景

## 第7章：中国新能源行业领先企业案例分析

### 7.1 太阳能光伏行业领先企业案例分析

#### 7.1.1 隆基绿能科技股份有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品结构分析
- (4) 企业销售渠道分析
- (5) 企业研发水平分析
- (6) 企业优劣势分析

#### 7.1.2 天合光能股份有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品结构分析
- (4) 企业销售渠道分析
- (5) 企业优劣势分析
- (6) 企业最新发展动向分析

#### 7.1.3 晶澳太阳能科技股份有限公司

- (1) 企业基本信息



- (2) 企业经营情况分析
  - (3) 企业产品结构分析
  - (4) 企业销售渠道分析
  - (5) 企业业务布局
  - (6) 企业优劣势分析
- 7.2 风能领域行业领先企业案例分析
- 7.2.1 大唐集团新能源股份有限公司
- (1) 企业基本信息
  - (2) 企业经营情况分析
  - (3) 企业产品结构分析
  - (4) 企业销售渠道分析
  - (5) 企业资质能力及技术水平
  - (6) 企业优劣势分析
- 7.2.2 华能新能源股份有限公司
- (1) 企业基本信息
  - (2) 企业经营情况分析
  - (3) 企业产品结构分析
  - (4) 企业销售渠道分析
  - (5) 企业资质能力及技术水平
  - (6) 企业优劣势分析
- 7.2.3 龙源电力集团股份有限公司
- (1) 企业基本信息
  - (2) 企业经营情况分析
  - (3) 企业产品结构分析
  - (4) 企业销售渠道分析
  - (5) 企业资质能力及技术水平
  - (6) 企业优劣势分析
- 7.3 核能领域行业领先企业案例分析
- 7.3.1 中国核工业集团有限公司
- (1) 企业基本信息
  - (2) 企业经营情况分析
  - (3) 企业产品结构分析
  - (4) 企业销售渠道分析
  - (5) 企业优劣势分析
  - (6) 企业最新发展动向分析

### 7.3.2 中国广核集团有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品结构分析
- (4) 企业销售渠道分析
- (5) 企业经营优劣势分析
- (6) 企业最新发展动向分析

### 7.3.3 国家核电技术有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业主营业务分析
- (3) 企业经营情况分析
- (4) 企业服务资质分析
- (5) 企业经营优劣势分析
- (6) 企业最新发展动向分析

## 7.4 其他新能源领域领先企业案例分析

### 7.4.1 浙江富春江环保热电股份有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品结构分析
- (4) 企业技术与研发水平
- (5) 企业优劣势分析

### 7.4.2 中粮生物科技股份有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品结构分析
- (4) 企业销售渠道分析
- (5) 企业技术与研发水平
- (6) 企业优劣势分析

### 7.4.3 中国地热能产业发展集团有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业业务结构分析
- (4) 企业销售渠道分析
- (5) 企业技术与研发水平
- (6) 企业经营优劣势分析

#### 7.4.4 武汉雄韬氢雄燃料电池科技有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品结构分析
- (4) 企业销售渠道分析
- (5) 企业氢燃料电池业务分析
- (6) 企业优劣势分析

#### 7.4.5 广州海电技术有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业业务结构分析
- (3) 企业技术与研发水平
- (4) 企业优劣势分析

### 第8章：中国新能源行业市场及投资战略规划策略建议

#### 8.1 中国新能源行业SWOT分析

#### 8.2 中国新能源行业发展潜力评估

#### 8.3 中国新能源行业发展前景预测

#### 8.4 中国新能源行业发展趋势预判

#### 8.5 中国新能源行业进入与退出壁垒

#### 8.6 中国新能源行业投资风险预警

#### 8.7 中国新能源行业投资价值评估

#### 8.8 中国新能源行业投资机会分析

##### 8.8.1 新能源行业产业链薄弱环节投资机会

##### 8.8.2 新能源行业细分领域投资机会

##### 8.8.3 新能源行业区域市场投资机会

##### 8.8.4 新能源产业空白点投资机会

#### 8.9 中国新能源行业投资策略与建议

#### 8.10 中国新能源行业可持续发展建议

### 图表目录

图表1：能源分类

图表2：能源利用历史的发展阶段

图表3：新能源分类

图表4：新能源相似概念及其侧重点

图表5：《国民经济行业分类与代码》中新能源行业归属

图表6：新能源行业分类

图表7：新能源专业术语说明

图表8：本报告研究范围界定

图表9：主要数据来源

图表10：本报告的主要研究方法及统计标准说明

图表11：中国新能源行业主管部门

图表12：中国新能源行业自律组织

图表13：截至2021年中国新能源现行标准汇总

图表14：截至2022年3月底中国新能源即将实施标准

图表15：2005-2021年新能源行业国家政策

图表16：各省市“十四五”政策新能源行业相关政策

图表17：2021年主要预期目标

图表18：《指导意见》重点任务

图表19：中央财经委员会第九次会议主要指标

图表20：中央财经委员会第九次会议重要工作

图表21：白皮书重要内容汇总

图表22：新能源行业相关政策

图表23：“十四五”规划对新能源行业的影响

图表24：政策环境对新能源行业发展的影响总结

图表25：2010-2021年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）

图表26：2012-2021年中国三次产业增加值占国内生产总值比重（单位：%）

图表27：2012-2021年中国固定资产投资（不含农户）增长速度（单位：万亿元，%）

图表28：2010-2021年中国全部工业增加值及增速（单位：万亿元，%）

图表29：部分国际机构对2022年中国GDP增速的预测（单位：%）

图表30：2022年中国宏观经济核心指标预测（单位：%）

图表31：新能源行业发展与宏观经济相关性分析

图表32：2010-2021年中国人口规模及自然增长率（单位：万人，‰）

图表33：2010-2021年中国城镇人口规模及城镇化率变动情况（单位：万人，%）

图表34：2011-2021年中国能源消费总量及清洁能源占比（单位：亿吨标准煤，%）

图表35：2021年337个城市环境空气质量达标情况（单位：%）

图表36：2021年337个城市环境空气质量级别比例（单位：%）

图表37：社会环境对新能源行业发展的影响

图表38：塔式光热发电

图表39：槽式光热发电

图表40：2010-2021年中国新能源行业专利申请量、授权量和授权占比变化图（单位：项，

%)

图表41：截至2021年中国新能源相关专利申请人（前十名）（单位：项）

图表42：截至2021年中国新能源相关专利技术前十名构成分析（单位：项）

图表43：技术环境对中国新能源行业发展的影响总结

图表44：全球新能源行业政策情况分析

图表45：2015-2021年全球GDP（按现价美元）（单位：万亿美元）

图表46：2015-2021年全球新能源行业消费量（单位：艾焦）

图表47：2002-2021年全球新能源行业技术申请数量情况（单位：件）

图表48：新冠疫情影响下的全球能源融资政策

图表49：2010-2021年全球新能源装机容量（单位：GW）

图表50：全球新能源装机容量（单位：GW）

图表51：全球新能源市场累计装机容量结构分布（单位：%）

图表52：2019-2021年全球新能源分种类发电量（单位：太瓦时）

图表53：2015-2021年全球新能源行业消费量（单位：艾焦）

图表54：全球新能源行业市场融资细分领域分布

图表55：2021年全球主要国家（地区）新能源投资情况（单位：亿美元）

图表56：2019-2021年美国新能源能源发电量（单位：太瓦时）

图表57：2015-2021年美国新能源消费量（单位：艾焦）

图表58：2019-2021年德国新能源发电量（单位：太瓦时）

图表59：2015-2021年德国新能源消费量（单位：艾焦）

图表60：2019-2021年日本新能源发电量（单位：太瓦时）

图表61：2015-2021年日本新能源消费量（单位：艾焦）

图表62：2011-2021年全球光伏累计装机容量（单位：MW，%）

图表63：全球光伏累计装机容量市场份额（单位：%）

图表64：世界主要光伏发电国家累计装机容量（单位：MW，%）

图表65：2010-2021年全球风电新增与累计装机容量（单位：GW）

图表66：2009-2021年全球核能发电累计装机容量及变化趋势（单位：GW）

图表67：2013-2021年全球生物质发电累计装机容量（单位：GW）

图表68：2009-2021年全球地热发电累计装机容量及变化趋势（单位：GW）

图表69：2007-2021年全球海洋能发电累计装机容量（单位：MW）

图表70：全球新能源行业发展趋势

图表71：2022-2027年全球新能源装机容量预测（单位：GW）

图表72：我国石油和天然气的进口依存度（单位：%）

图表73：2010-2021年我国能源生产总量及同比增速（单位：亿吨标准煤，%）

图表74：2011-2021年中国能源消费总量及清洁能源占比（单位：亿吨标准煤，%）

- 图表75：中国能源行业发展痛点分析
- 图表76：中国能源行业发展趋势前景分析
- 图表77：2018-2022年新能源发电累计装机容量（亿千瓦）
- 图表78：2021年新能源各类型累计装机容量（亿千瓦）
- 图表79：2018-2022年新能源发电量（万亿千瓦时）
- 图表80：2016-2021年中国新能源消费量（单位：艾焦）
- 图表81：2021年中国各省市风电和光伏消纳情况（单位：%）
- 图表82：2021年新能源电力消纳总量责任权重完成情况（单位：%）
- 图表83：2018-2022年中国新能源发电占总发电比重（单位：%）
- 图表84：2018-2022年中国新能源行业代表性企业毛利率情况（单位：%）
- 图表85：2018-2022年中国新能源行业代表性企业总资产报酬率情况（单位：%）
- 图表86：2018-2022年中国新能源行业代表性企业净资产收益率情况（单位：%）
- 图表87：中国新能源行业市场痛点分析
- 图表88：2021年新能源各类型发电累计装机容量占比情况（单位：%）
- 图表89：2015-2021年中国水能发电累计装机容量变化情况（单位：万千瓦）
- 图表90：2018-2022年中国水能发电量（单位：亿千瓦时）
- 图表91：2025年水能发展趋势分析
- 图表92：2015-2021年中国光伏发电累计装机容量变化情况（单位：万千瓦）
- 图表93：2018-2022年中国光伏发电量（单位：亿千瓦时）
- 图表94：太阳能光伏发展趋势分析
- 图表95：2015-2021年中国风能发电累计装机容量变化情况（单位：万千瓦）
- 图表96：2018-2022年中国风能发电量（单位：亿千瓦时）
- 图表97：风能发展趋势分析
- 图表98：2015-2021年中国核能发电累计装机容量变化情况（单位：万千瓦）
- 图表99：2018-2022年中国核能发电量（单位：亿千瓦时）
- 图表100：2022-2032年中国核电装机容量发展目标（单位：万千瓦）
- 图表101：2018-2022年中国生物质能发电累计装机容量变化情况（单位：万千瓦）
- 图表102：2018-2022年中国生物质能发电量（单位：亿千瓦时）
- 图表103：未来我国氢能源行业整体趋势预测
- 图表104：未来我国氢能源行业产品发展趋势预测
- 图表105：海洋能分类与中国发展现状
- 图表106：中国新能源行业区域市场发展格局
- 图表107：2015-2021年山东省GDP走势图（单位：亿元）
- 图表108：山东省新能源行业政策环境分析
- 图表109：2018-2022年山东省新能源发电累计装机容量变化情况（单位：万千瓦）

图表110：2019-2021年山东省新能源发电量（单位：亿千瓦时）

图表111：山东省新能源行业趋势分析

图表112：2010-2021年河北省GDP走势图（单位：亿元）

图表113：河北省光伏发电累计装机容量变化情况（单位：万千瓦）

图表114：2016-2021年江苏省GDP走势图（单位：亿元）

图表115：江苏省新能源行业政策环境分析

图表116：2020-2021年江苏省新能源发电累计装机容量变化情况（单位：万千瓦）

图表117：江苏省新能源行业趋势分析

图表118：内蒙古新能源行业趋势分析

图表119：新疆新能源行业趋势分析

图表120：隆基绿能科技股份有限公司基本信息

详细请访问：<https://www.gonyn.com/report/1648939.html>