

# 2022-2028年中国发电行业 深度研究与发展趋势研究报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制  
[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

## 一、报告报价

《2022-2028年中国发电行业深度研究与发展趋势研究报告》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.chinairr.org/report/R05/R0503/202203/02-460613.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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

发电即利用发电动力装置将水能、化石燃料(煤炭、石油、天然气等)的热能、核能以及太阳能、风能、地热能、海洋能等转换为电能。20世纪末发电多用化石燃料，但化石燃料的资源不多，日渐枯竭，人类已渐渐较多的使用可再生能源（水能、太阳能、风能、地热能、海洋能等）来发电。

产业研究报告网发布的《2022-2028年中国发电行业深度研究与发展趋势研究报告》共十章。首先介绍了发电行业市场发展环境、发电整体运行态势等，接着分析了发电行业市场运行的现状，然后介绍了发电市场竞争格局。随后，报告对发电做了重点企业经营状况分析，最后分析了发电行业发展趋势与投资预测。您若想对发电产业有个系统的了解或者想投资发电行业，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：发电行业发展综述

#### 1.1发电行业的定义及分类

##### 1.1.1发电行业的概念及定义

##### 1.1.2发电的主要特点

##### 1.1.3风能发电的主要形式

##### 1.1.4发电的成本与定价分析

#### 1.2发电行业上下游产业链分析

##### 1.2.1发电行业上下游产业链的关联性

##### 1.2.2发电行业下游产业链分析

###### （1）国内电力需求结构

###### （2）国内电力需求趋势

#### 1.3发电行业上游产业分析

##### 1.3.1风能资源情况分析

###### （1）世界风能资源利用

##### 1) 发电的资源

## 2) 国际风能资源利用发展综述

### 1.3.2发电设备市场分析

## 第2章：2016-2020年中国发电行业发展状况分析

### 2.1发电行业发展状况分析

#### 2.1.1发电行业运营情况分析

#### 2.1.2发电行业发电量分析

#### 2.1.3中国发电装机容量分析

#### 2.1.4中国发电设备市场分析

#### 2.1.5发电的电价分析

#### 2.1.6发电行业重点项目建设情况

### 2.22020年发电所属行业经营情况分析

#### 2.2.12020年发电所属行业经营效益分析

#### 2.2.22020年发电所属行业盈利能力分析

#### 2.2.32020年发电所属行业运营能力分析

#### 2.2.42020年发电所属行业偿债能力分析

#### 2.2.52020年发电所属行业发展能力分析

### 2.32016-2020年发电所属行业经济指标分析

#### 2.3.1发电行业主要经济效益影响因素

#### 2.3.22016-2020年发电所属行业经济指标分析

#### 2.3.32016-2020年不同规模企业经济指标分析

#### 2.3.42016-2020年不同性质企业经济指标分析

#### 2.3.52016-2020年不同地区企业经济指标分析

### 2.42016-2020年发电行业供需平衡分析

#### 2.4.12016-2020年全国发电所属行业供给情况分析

##### (1) 2016-2020年全国发电所属行业总产值分析

##### (2) 2016-2020年全国发电所属行业产成品分析

#### 2.4.22016-2020年各地区发电行业供给情况分析

#### 2.4.32016-2020年全国发电所属行业需求情况分析

##### (1) 2016-2020年全国发电所属行业销售产值分析

##### (2) 2016-2020年全国发电所属行业销售收入分析

#### 2.4.42016-2020年各地区发电所属行业需求情况分析

## 2.4.52016-2020年全国发电所属行业产销率分析

### 第3章：发电行业发展的市场环境分析

#### 3.1行业发展的政策环境

##### 3.1.1行业相关标准

##### 3.1.2行业相关政策

- (1) 《海上发电开发建设管理暂行办法》
- (2) 《关于完善发电上网电价政策的通知》
- (3) 《关于调整大功率发电机组及其关键零部件、原材料进口税收政策的通知》
- (4) 《发改委关于促进发电产业发展实施意见》
- (5) 《关于发电建设管理有关要求的通知》
- (6) 《可再生能源中长期发展规划》
- (7) 《可再生能源法》
- (8) 《可再生能源发展专项资金管理暂行办法》
- (9) 《可再生能源发电价格和费用分摊管理试行办法》
- (10) 《可再生能源发电有关管理规定》

##### 3.1.3发电行业发展规划

#### 3.2发电特许权招标制度分析

##### 3.2.1发电价格机制的历史

##### 3.2.2发电特许招标情况

##### 3.2.3发电特许招标新政

##### 3.2.4发电特许招标制度的影响

#### 3.3行业宏观经济环境分析

##### 3.3.1国际宏观经济环境分析

##### 3.3.2国内宏观经济环境分析

##### 3.3.3行业宏观经济环境分析

#### 3.4行业社会环境分析

##### 3.4.1行业发展与社会经济的协调

##### 3.4.2高油价和环境保护对行业的影响

##### 3.4.3行业发展的地区不平衡问题

### 第4章：2016-2020年中国发电设备制造行业发展状况分析

#### 4.1世界发电设备制造行业发展状况分析

##### 4.1.1世界发电设备装机总量

##### 4.1.2世界发电设备需求与供给特征

##### 4.1.3世界发电设备制造业竞争格局

##### 4.1.4世界发电设备技术发展现状及趋势

###### (1) 世界发电设备技术现状

###### (2) 世界发电技术发展趋势

##### 4.1.5发电设备制造业重点企业国际比较

##### 4.1.6跨国企业在中国发电设备制造业的投资布局

###### (1) 丹麦Vestas

###### (2) 美国GEWind

###### (3) 西班牙Gamesa

###### (4) 印度Suzlon

###### (5) 德国Nordex

###### (6) 德国Siemens

###### (7) 德国Repower

###### (8) 德国Enercon

#### 4.2中国发电设备制造行业发展状况分析

##### 4.2.1中国发电设备行业历史发展和现状

##### 4.2.2中国发电设备技术发展分析

###### (1) 中国发电设备制造技术发展综述

###### (2) 中国发电设备制造技术风险分析

###### (3) 中国发电设备制造技术发展趋势

##### 4.2.3中国发电设备需求和供给情况

##### 4.2.4中国发电设备制造业行业集中度分析

##### 4.2.5国内发电设备制造业中外资企业竞争力分析

##### 4.2.6国内发电设备市场的竞争状况分析

###### (1) 国内发电设备整机制造业

###### (2) 潜在进入者分析

###### (3) 替代品分析

###### (4) 发电场投资商

###### (5) 零部件和材料供应商

#### 4.2.7发电设备制造业投资风险分析

### 第5章：发电行业竞争状况分析

#### 5.1国际发电行业竞争状况分析

##### 5.1.1国际发电行业发展状况

##### 5.1.2主要国家地区发电行业发展现状

###### （1）美国发电行业发展现状

###### （2）欧洲发电行业发展现状

##### 1）德国发电行业发展分析

##### 2）丹麦发电行业发展分析

##### 3）西班牙发电行业发展分析

###### （3）印度发电行业发展现状

##### 5.1.3全球发电行业竞争格局

##### 5.1.4全球发电行业发展趋势分析

#### 5.2中国发电行业竞争状况分析

##### 5.2.1国内发电行业发展现状

##### 5.2.2国内发电行业企业竞争力分析

##### 5.2.3行业区域结构特征分析

###### （1）行业区域结构总体特征

###### （2）行业区域集中度分析

##### 5.2.4行业不同经济类型企业特征分析

###### （1）不同经济类型企业特征情况

###### （2）行业经济类型集中度分析

##### 5.2.5国内发电行业潜在威胁分析

#### 5.3行业投资兼并与重组整合分析

##### 5.3.1发电行业投资兼并与重组整合概况

##### 5.3.2外资发电企业投资兼并与重组整合

##### 5.3.3国内发电企业投资兼并与重组整合

##### 5.3.42016-2020年发电行业投资兼并与重组整合动向

#### 5.4发电行业替代品竞争力分析

##### 5.4.1火力发电发展状况

###### （1）火力发电行业现状

- (2) 火力发电行业影响因素
- (3) 火力发电行业发展趋势及前景预测
- 5.4.2水力发电发展状况
  - (1) 水力发电行业现状
  - (2) 水力发电行业影响因素
  - (3) 水力发电行业发展趋势及前景预测
- 5.4.3核能发电发展状况
  - (1) 核能发电行业现状
  - (2) 核能发电行业影响因素
  - (3) 核能发电行业发展趋势及前景预测

## 第6章：中国主要城市发电行业发展状况分析

- 6.1发电行业区域市场总体特征
- 6.2内蒙古发电行业发展状况分析
  - 6.2.1内蒙古地区风力资源及风能利用情况
  - 6.2.2内蒙古地区发电量供应情况
  - 6.2.3内蒙古发电行业装机容量及预测
  - 6.2.4发电行业重点项目建设情况
  - 6.2.5十四五内蒙古发电建设规划
- 6.3新疆发电行业发展状况分析
  - 6.3.1新疆风力资源及风能利用情况
  - 6.3.2新疆发电量供应情况
  - 6.3.3新疆发电行业装机容量及预测
  - 6.3.4发电行业重点项目建设情况
  - 6.3.5十四五新疆发电建设计划
- 6.4广东发电行业发展状况分析
  - 6.4.1广东风力资源及风能利用情况
  - 6.4.2广东发电量供应情况
  - 6.4.3广东发电行业装机容量及预测
  - 6.4.4广东发电发展的政策影响
  - 6.4.5发电行业重点项目建设情况
- 6.5其他地区发电行业发展状况分析



6.5.1辽宁发电行业发展状况

6.5.2河北发电行业发展状况

## 第7章：2016-2020年发电所属行业进出口市场分析

### 7.1发电行业出口市场分析

7.1.12016-2020年发电所属行业出口总体情况

7.1.22016-2020年发电所属行业出口产品结构

### 7.2发电行业进口市场分析

7.2.12016-2020年发电所属行业进口总体情况

7.2.22016-2020年发电所属行业进口产品结构

### 7.3发电所属行业进出口前景及建议

7.3.1发电行业出口前景及建议

7.3.2发电行业进口前景及建议

## 第8章：发电行业重点企业经营情况分析

### 8.1主要发电运营企业个案分析

8.1.1主要发电企业销售收入和利润

8.1.2主要发电设备制造企业销售收入和利润

### 8.2发电行业领先企业个案分析

#### 8.2.1大唐发电

(1)企业发展简况分析

(2)企业业务情况分析

(3)主要经济指标分析

(4)企业偿债能力分析

#### 8.2.2国电电力

(1)企业发展简况分析

(2)主要经济指标分析

(3)企业偿债能力分析

(4)企业运营能力分析

#### 8.2.3华电国际

(1)企业发展简况分析

(2)主要经济指标分析

(3) 企业偿债能力分析

(4) 企业运营能力分析

#### 8.2.4 中国电力

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业业务情况分析

(3) 主要经济指标分析

(4) 企业偿债能力分析

#### 8.2.5 华能国际

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产销能力分析

(3) 企业偿债能力分析

(4) 企业运营能力分析

### 第9章：2022-2028年发电行业的发展趋势及前景预测

#### 9.1 2022-2028年发电行业发展趋势及前景预测

##### 9.1.1 发电行业发展趋势分析

##### 9.1.2 发电行业发展前景分析

#### 9.2 2022-2028年发电行业投资特性分析

##### 9.2.1 发电行业进入壁垒分析

##### 9.2.2 发电行业盈利模式分析

##### 9.2.3 发电行业盈利因素分析

#### 9.3 2022-2028年中国发电行业投资建议

##### 9.3.1 发电行业投资风险分析

(1) 行业竞争风险

(2) 政策风险

(3) 技术及外资进入的风险

(4) 原材料价格上涨的风险

##### 9.3.2 发电行业投资建议

### 第10章：发电行业授信风险及机会分析

#### 10.1 环境风险及提示

##### 10.1.1 国际环境对行业影响及风险提示

10.1.2宏观环境对行业影响及风险提示

10.1.3央行货币及银行业调控政策

10.2行业政策风险及提示

10.2.1产业政策影响及风险提示

10.2.2环保政策影响及风险提示

10.2.3节能减排政策影响及风险提示

10.2.4能源规划影响及风险提示

10.3行业市场风险及提示

10.3.1市场供需风险提示

10.3.2市场价格风险提示

10.3.3行业竞争风险提示

10.4行业授信机会及建议

10.4.1总体授信机会及授信建议

10.4.2关联行业授信机会及授信建议

10.4.3区域授信机会及建议

（1）区域发展特点及总结

（2）区域市场授信建议

10.4.4企业授信机会及建议

10.5产业链授信机会及建议

10.5.1发电设备产业授信机会

10.5.2发电运营行业授信机会

部分图表目录：

图表1：发电原理示意图

图表2：电力行业分类统计表

图表3：发电的主要运行方式

图表4：发电运营中成本占比（单位：%）

图表5：发电成本的影响因素（单位：欧分/千瓦时，KW，小时）

图表6：世界发电成本变化趋势（单位：美分/千瓦时）

图表7：主要电源发电成本比较（单位：元/千瓦时，元/KW）

图表8：中国发电上网电价机制演变历程

图表9：“四类风力资源区”标杆上网电价

图表10：发电产业链

图表11：2020年各产业用电结构（单位：%）

图表12：2020年国内主要电力运营商发电装机情况（单位：MW，%）

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R05/R0503/202203/02-460613.html>