

2023-2029年中国电力市场 深度分析与行业前景预测报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2023-2029年中国电力市场深度分析与行业前景预测报告》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/202306/369487.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

中企顾问网发布的《2023-2029年中国电力市场深度分析与行业前景预测报告》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，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

第1章：电力行业综述及数据来源说明

1.1 电力行业界定

1.1.1 电力行业界定&分类

1、电力的界定

2、电力行业分类

1.2 国家标准标准中电力行业归属

1.3 本报告研究范围界定说明

1.4 电力行业监管规范体系

1.4.1 电力行业监管体系及职能

1.4.2 电力行业标准体系建设进程

1.4.3 电力行业现行&即将实施标准汇总

1、电力行业现行标准汇总

2、电力行业即将实施标准汇总

1.4.4 电力行业标准影响解读

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：全球电力行业发展现状及市场趋势洞察

2.1 全球电力行业政法环境分析

2.2 全球电力行业发展历程&产品演进

2.3 全球电力行业市场发展现状及竞争格局

- 2.3.1 全球电力行业供给状况
- 2.3.2 全球电力行业需求状况
- 2.4 全球电力行业市场规模体量及前景预判
 - 2.4.1 全球电力行业市场规模体量
 - 1、全球电力消费规模
 - 2、全球电力行业市场规模测算
 - 2.4.2 全球电力行业市场前景预测
 - 2.4.3 全球电力行业发展趋势预判
- 2.5 全球电力行业区域发展及重点区域研究
 - 2.5.1 全球电力行业区域发展格局
 - 2.5.2 全球电力重点区域市场分析
 - 1、美国
 - (1) 美国电力行业概况
 - (2) 美国发电量与电力结构
 - (3) 美国电力行业发展趋势
 - 2、俄罗斯联邦
 - (1) 俄罗斯联邦电力行业概况
 - (2) 俄罗斯联邦发电量与电力结构
 - (3) 俄罗斯联邦电力行业发展趋势
- 2.6 全球电力行业发展经验总结和有益借鉴

第3章：中国电力行业发展现状及市场痛点解析

- 3.1 中国电力行业技术进展研究
 - 3.1.1 电力行业生产工艺流程
 - 3.1.2 电力行业科研力度&科研强度
 - 3.1.3 电力行业关键技术&最新进展
- 3.2 中国电力行业发展历程分析
- 3.3 中国电力行业产品进出口状况分析
 - 3.3.1 中国电力行业进出口概况
 - 3.3.2 中国电力行业进口状况
 - 1、行业进口规模
 - 2、行业进口价格水平

3、行业主要进口目的地

3.3.3 中国电力行业出口状况

1、行业出口规模

2、行业出口价格水平

3、行业主要出口目的地

3.3.4 中国电力行业进出口趋势

3.4 中国电力行业市场主体分析

3.4.1 中国电力行业市场主体类型

3.4.2 中国电力行业企业入场方式

3.4.3 中国电力行业市场主体数量

3.4.4 中国电力注册/在业/存续企业

1、电力行业注册企业经营状态

2、电力行业企业注册资本分布

3、电力行业注册企业省市分布

4、电力行业在业/存续企业类型分布

3.5 中国电力行业市场供给状况

3.5.1 中国电力行业发电装机容量

3.5.2 全国电力行业发电量

3.6 中国电力行业市场需求状况

3.6.1 全社会用电状况

3.6.2 全社会用电结构

3.7 中国电力行业市场规模体量

3.8 中国电力行业市场发展痛点

第4章：中国电力行业市场竞争及投资并购状况

4.1 中国电力行业市场竞争布局状况

4.1.1 中国电力行业竞争者入场进程

4.1.2 中国电力行业竞争者省市分布热力图

4.1.3 中国电力行业竞争者战略布局状况

1、华能国际电力股份有限公司

2、国电电力发展股份有限公司

3、大唐国际发电股份有限公司

4、华电国际电力股份有限公司

5、中国长江电力股份有限公司

6、四川川投能源股份有限公司

7、国投电力控股股份有限公司

8、浙江浙能电力股份有限公司

9、中国广核电力股份有限公司

10、华能澜沧江水电股份有限公司

4.2 中国电力行业市场竞争格局分析

4.2.1 中国电力行业企业竞争格局分析

4.2.2 中国电力行业市场集中度分析

4.3 中国电力行业全球市场竞争力分析

4.4 中国电力行业波特五力模型分析

4.4.1 行业现有企业竞争分析

4.4.2 行业潜在进入者威胁分析

4.4.3 行业替代品威胁分析

4.4.4 行业买方的议价能力分析

4.4.5 供应商的议价能力分析

4.4.6 电力行业五力竞争情况总结

4.5 中国电力行业投融资&并购重组&上市情况

4.5.1 中国电力行业投融资状况

4.5.2 中国电力行业兼并与重组状况

第5章：中国电力产业链全景及产业配套布局

5.1 中国电力产业链——产业结构属性分析

5.1.1 电力产业链/供应链梳理

5.1.2 电力产业链/供应链区域热力图

5.2 中国电力价值链——产业价值属性分析

5.3 中国电力行业上游资源分布及供给状况

5.3.1 中国火力发电资源分布及供给状况

1、中国煤炭分布及供给状况

(1) 中国煤炭分布情况

(2) 中国煤炭供给情况

2、中国天然气分布及供给状况

(1) 中国天然气分布情况

(2) 中国天然气供给情况

5.3.2 中国水力发电资源分布及供给状况

1、中国水能资源整体情况

(1) 水资源总量分析

(2) 用水量分析

2、中国水能资源与开发利用情况

5.3.3 中国风力发电资源分布及供给状况

1、风能资源地区分布情况

(1) 陆地可开发风能资源分布

(2) 海上可开发风能资源分布

2、风能资源季节分布情况

5.3.4 中国光伏发电资源分布及供给状况

1、太阳能资源概述

2、太阳能资源分布

(1) 地域分布

(2) 日照时数分布

5.3.5 中国核能发电资源分布及供给状况

1、核能发电原材料概况

2、核燃料循环产业发展分析

5.3.6 中国生物质发展资源分布及供给状况

1、中国垃圾供给状况

(1) 城市生活垃圾产量分布

(2) 城市生活垃圾焚烧产能

2、中国秸秆供给状况

5.4 中国电力行业上游发电、输电和配电设备市场分析

5.4.1 发电设备发展情况

1、发电设备产能

2、发电新增设备容量

3、发电新增设备结构

5.4.2 发电设备利用情况

- 1、发电设备利用小时
- 2、分类型发电设备利用小时
- 5.5 中国电力行业上游基础设施建设市场分析
 - 5.5.1 电力建设
 - 1、电源基本建设投资
 - 2、电源基本建设投资分类型情况
 - 5.5.2 电网建设
 - 5.5.3 中国“电力新基建”
- 5.6 中国电力行业输配电及售电市场分析
 - 5.6.1 输电线路情况
 - 5.7.2 售电市场情况

第6章：中国电力行业细分市场发展现状

- 6.1 中国电力行业细分市场发展现状
- 6.2 中国火力发电市场
 - 6.2.1 中国火力发电装机容量
 - 6.2.2 中国火力发电供应情况
 - 6.2.3 中国火力发电结构情况
 - 6.2.4 中国火力发电投资情况
 - 6.2.5 中国火力发电发展趋势
- 6.3 中国水力发电市场
 - 6.3.1 中国水力发电装机容量
 - 6.3.2 中国水力发电供应情况
 - 6.3.3 中国水力发电建设情况
 - 6.3.4 中国水力发电投资情况
 - 6.3.5 中国水力发电发展趋势
- 6.4 中国风力发电市场
 - 6.4.1 中国风力发电装机容量
 - 6.4.2 中国风力发电供应情况
 - 6.4.3 中国风力发电结构情况
 - 6.4.4 中国风力发电投资情况
 - 6.4.5 中国风力发电发展趋势

6.5 中国光伏发电市场

6.5.1 中国光伏发电装机容量

6.5.2 中国光伏发电供应情况

6.5.3 中国光伏发电结构情况

6.5.4 中国光伏发电产业聚集情况

6.5.5 中国光伏发电发展趋势

6.6 中国核能发电市场

6.6.1 中国核能发电装机容量

6.6.2 中国核能发电供应情况

6.6.3 中国核能发电建设情况

6.6.4 中国核能发电投资情况

6.6.5 中国核能发电发展趋势

6.7 中国生物质发电市场

6.7.1 中国生物质发电装机容量

6.7.2 中国生物质发电供应情况

6.7.3 中国生物质发电结构情况

6.7.4 中国生物质发电产业聚集情况

6.7.5 中国生物质发电发展趋势

6.8 中国电力行业细分市场战略地位分析

第7章：中国电力行业细分应用市场分析

7.1 中国电力行业区域市场发展格局

7.2 中国电力行业重点区域市场研究

7.2.1 内蒙古自治区

1、发电量

2、发电设备

3、用电量

7.2.2 广东省

1、发电量

2、发电设备

3、用电量

7.2.3 江苏省

- 1、发电量
- 2、发电设备
- 3、用电量

第8章：全球及中国电力企业布局案例

8.1 全球及中国电力企业布局梳理与对比

8.2 全球电力企业布局分析

8.2.1 美国南方电力公司

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营状况
- 3、企业电力业务分析
- 4、企业电力业务中国市场布局

8.2.2 意大利国家电力公司

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营状况
- 3、企业电力业务布局
- 4、企业电力业务中国市场布局

8.3 中国电力企业布局分析

8.3.1 华能国际电力股份有限公司

- 1、企业基本信息
 - (1) 企业基本信息
 - (2) 企业股权结构
- 2、企业业务架构及经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
- 3、企业电力业务布局及发展状况
 - (1) 企业电力业务类型
 - (2) 企业电力业务生产端布局状况
- 4、企业电力业务最新布局动向追踪
 - (1) 企业电力业务科研投入及创新成果追踪
 - (2) 企业电力业务相关战略布局动态追踪
- 5、企业电力业务布局&发展优劣势分析

8.3.2 国电电力发展股份有限公司

1、企业基本信息

(1) 企业基本信息

(2) 企业股权结构

2、企业业务架构及经营情况

(1) 企业整体业务架构

(2) 企业整体经营情况

3、企业电力业务布局及发展状况

4、企业电力业务最新布局动向追踪

(1) 企业电力业务科研投入及创新成果追踪

(2) 企业电力业务相关战略布局动态追踪

5、企业电力业务布局&发展优劣势分析

8.3.3 大唐国际发电股份有限公司

1、企业基本信息

(1) 企业基本信息

(2) 企业股权结构

2、企业业务架构及经营情况

(1) 企业整体业务架构

(2) 企业整体经营情况

3、企业电力业务布局及发展状况

4、企业电力业务最新布局动向追踪

(1) 企业电力业务科研投入及创新成果追踪

(2) 企业电力业务相关战略布局动态追踪

5、企业电力业务布局&发展优劣势分析

8.3.4 华电国际电力股份有限公司

1、企业基本信息

(1) 企业基本信息

(2) 企业股权结构

2、企业业务架构及经营情况

(1) 企业整体业务架构

(2) 企业整体经营情况

3、企业电力业务布局及发展状况

4、企业电力业务最新布局动向追踪

(1) 企业电力业务科研投入及创新成果追踪

(2) 企业电力业务相关战略布局动态追踪

5、企业电力业务布局&发展优劣势分析

8.3.5 中国长江电力股份有限公司

1、企业基本信息

(1) 企业基本信息

(2) 企业股权结构

2、企业业务架构及经营情况

(1) 企业整体业务架构

(2) 企业整体经营情况

3、企业电力业务布局及发展状况

(1) 企业电力业务类型

(2) 企业电力业务生产端布局状况

(3) 企业电力业务销售及应用领域

4、企业电力业务最新布局动向追踪

(1) 企业电力业务科研投入及创新成果追踪

(2) 企业电力业务相关战略布局动态追踪

5、企业电力业务布局&发展优劣势分析

8.3.6 四川川投能源股份有限公司

1、企业基本信息

(1) 企业基本信息

(2) 企业股权结构

2、企业业务架构及经营情况

(1) 企业整体业务架构

(2) 企业整体经营情况

3、企业电力业务布局及发展状况

(1) 企业电力业务生产端布局状况

(2) 企业电力业务销售及应用领域

4、企业电力业务最新布局动向追踪

5、企业电力业务发展优劣势分析

8.3.7 国投电力控股股份有限公司

- 1、企业基本信息
 - (1) 企业基本信息
 - (2) 企业股权结构
- 2、企业业务架构及经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
- 3、企业电力业务布局及发展状况
 - (1) 企业电力业务类型
 - (2) 企业电力业务生产端布局状况
 - (3) 企业电力业务销售及应用领域
- 4、企业电力业务最新布局动向追踪
- 5、企业电力业务布局&发展优劣势分析

8.3.8 浙江浙能电力股份有限公司

- 1、企业基本信息
 - (1) 企业基本信息
 - (2) 企业股权结构
- 2、企业业务架构及经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
- 3、企业电力业务布局及发展状况
 - (1) 企业电力业务类型
 - (2) 企业电力业务销售及应用领域
- 4、企业电力业务最新布局动向追踪
 - (1) 企业电力业务科研投入及创新成果追踪
 - (2) 企业电力业务相关战略布局动态追踪
- 5、企业电力业务布局&发展优劣势分析

8.3.9 中国广核电力股份有限公司

- 1、企业基本信息
 - (1) 企业基本信息
 - (2) 企业股权结构
- 2、企业业务架构及经营情况
 - (1) 企业整体业务架构

- (2) 企业整体经营情况
- 3、企业电力业务布局及发展状况
 - (1) 企业电力业务类型
 - (2) 企业电力业务生产端布局状况
- 4、企业电力业务最新布局动向追踪
 - (1) 企业电力业务科研投入及创新成果追踪
 - (2) 企业电力业务相关战略布局动态追踪
- 5、企业电力业务布局&发展优劣势分析

8.3.10 华能澜沧江水电股份有限公司

- 1、企业基本信息
 - (1) 企业基本信息
 - (2) 企业股权结构
- 2、企业业务架构及经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
- 3、企业电力业务布局及发展状况
 - (1) 企业电力业务类型
 - (2) 企业电力业务生产端布局状况
- 4、企业电力业务最新布局动向追踪
 - (1) 企业电力业务科研投入及创新成果追踪
 - (2) 企业电力业务相关战略布局动态追踪
- 5、企业电力业务布局&发展优劣势分析

第9章：中国电力行业发展环境洞察及SWOT

9.1 中国电力行业经济（Economy）环境分析

9.1.1 中国宏观经济发展现状

- 1、中国GDP及增长情况
- 2、中国三次产业结构
- 3、中国居民消费价格（CPI）
- 4、中国生产者价格指数（PPI）
- 5、中国工业经济增长情况

6、中国固定资产投资情况

9.1.2 中国宏观经济发展展望

9.1.3 中国电力行业发展与宏观经济相关性分析

9.2 中国电力行业社会（Society）环境分析

9.2.1 中国电力行业社会环境分析

1、中国人口规模及增速

2、中国城镇化水平变化

（1）中国城镇化现状

（2）中国城镇化趋势展望

3、中国居民人均可支配收入

4、中国居民人均消费支出及结构

（1）中国居民人均消费支出

（2）中国居民消费结构变化

5、中国居民环保意识增强

9.2.2 社会环境对电力行业发展的影响总结

9.3 中国电力行业政策（Policy）环境分析

9.3.1 国家层面电力行业政策规划汇总及解读

1、国家层面电力行业政策汇总及解读

2、国家层面电力行业规划汇总及解读

9.3.2 国家重点规划/政策对电力行业发展的影响

1、《“十四五”可再生能源发展规划》对电力行业发展的影响

2、“碳达峰、碳中和”战略对电力行业发展的影响

9.3.3 政策环境对电力行业发展的影响总结

9.4 中国电力行业SWOT分析

第10章：中国电力行业市场前景及发展趋势分析

10.1 中国电力行业发展潜力评估

10.2 中国电力行业发展前景预测

10.3 中国电力行业发展趋势预判

第11章：中国电力行业投资战略规划策略及建议

11.1 中国电力行业进入与退出壁垒

11.2 中国电力行业投资风险预警
11.3 中国电力行业投资机会分析
11.4 中国电力行业投资价值评估
11.5 中国电力行业投资策略与建议
11.6 中国电力行业可持续发展建议

图表目录

图表1：电能的转换
图表2：电力行业结构图
图表3：电力行业分类
图表4：《国民经济行业分类（GB/T 4754-2017）》中电力行业所归属类别
图表5：本报告电力行业研究范围界定
图表6：电力行业主要监管机构情况
图表7：截至2023年中国电力行业部分现行国家标准汇总
图表8：截至2022年中国电力即将实施标准汇总
图表9：《电力系统安全稳定导则》影响解读
图表10：本报告权威数据资料来源汇总
图表11：本报告的主要研究方法及统计标准说明
图表12：全球电力市场政策演变
图表13：全球电力行业发展历程
图表14：2015-2022年全球发电量变化情况（单位：太瓦时，%）
图表15：2020-2021年全球按燃料发电情况（单位：%）
图表16：2020-2022年全球月度用电量（单位：GWh）
图表17：2019-2021年全球国家电力需求同比变化（单位：%）
图表18：2015-2022年全球电力消费变化情况（单位：万亿千瓦时）
图表19：2015-2022年全球电力行业市场规模情况（单位：万亿美元）
图表20：2023-2028年全球电力行业发电量预测（单位：太瓦时）
图表21：全球电力行业发展趋势预判
图表22：2021年全球电力行业区域发展格局（按发电量）（单位：太瓦时，%）
图表23：2021年全球电力行业按国家或地区发展格局（按发电量）（单位：太瓦时，%）
图表24：美国电力行业联邦与州的监管权利划分
图表25：2015-2022年美国发电量变化（单位：太瓦时，%）

图表26：2020-2021年美国按燃料发电情况（单位：%）

图表27：美国电力行业发展趋势

图表28：俄罗斯电力市场管理架构

图表29：2015-2022年俄罗斯联邦发电量变化（单位：太瓦时，%）

图表30：2020-2021年俄罗斯联邦按燃料发电情况（单位：%）

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202306/369487.html>