

2024-2030年广东省能源行业 前景展望与行业竞争对手分析报告

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

《2024-2030年广东省能源行业前景展望与行业竞争对手分析报告》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/202310/414392.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

能源是自然界中能为人类提供某种形式能量的物质资源。包括煤炭、原油、天然气、煤层气、水能、核能、风能、太阳能、地热能、生物质能等一次能源和电力、热力、成品油等二次能源，以及其他新能源和可再生能源。近年来，中国进一步加大能源结构优化调整，在进一步实施节能优先战略的基础上，实行能源多元化、清洁化发展，有效保障能源供给。

由于矿产资源储量不足，作为全国能源消费大省的广东能源生产能力受限。改革开放以来，广东省能源工业迅速发展，生产能力提高、产量增加，使广东能源供需矛盾总体上趋于缓和。改革开放前，广东能源消费品种主要是传统的不可再生能源。近几年，核电、风电、太阳能、天然气等清洁能源从无到有进入消费领域，煤炭在广东省终端消费中的比重逐年下降，优质能源在消费中的比重有所提高。截至2020年底，广东新能源发电装机规模6089万千瓦，其中核电装机1614万千瓦，气电装机2838万千瓦，风电、光伏、生物质发电装机1637万千瓦；天然气供应能力478亿立方/年，建成天然气主干管网3630公里，LNG（液化天然气）接收站4座，充电站约3450座，高速公路快充站354座，公用充电桩约15万个；2020年全省新能源产业营业收入约4300亿元。广东能源消费结构正向清洁低碳加快转变。

近年来，广东省水电、核电和风电装机容量持续提升。从大亚湾中国大陆第一个商用核电站起步，核电发展先行一步的广东已实现了从高起点起步向规模化发展的转变，具备快速做大核电规模的良好条件。

2021年10月9日，广东省人民政府关于印发《广东省生态文明建设“十四五”规划》通知。通知表示，加快能源结构调整优化，构建以新能源为主体的新型电力系统。强化资源节约集约利用，大力发展绿色低碳产业。到2025年，高技术制造业增加值占规模以上工业增加值比重达到33%以上，建成海上风电装机容量约1800万千瓦，光伏发电装机容量约2800万千瓦。2022年4月13日，广东省人民政府印发《广东省能源发展“十四五”规划》，规划提出：展望2035年，能源高质量发展取得决定性进展。

中企顾问网发布的《2024-2030年广东省能源行业前景展望与行业竞争对手分析报告》共九章。首先介绍了能源的定义、分类、国际国内能源市场运行态势等，接着分析了广东省能源产业发展面临的外部环境，然后分别介绍了广东省电力、核能、风能等各类资源的开发利用情况。随后，报告对广东省能源产业做了重点企业经营状况分析和投资潜力热点分析，最后分析了广东省能源产业的未来前景。

本研究报告数据主要来自于国家统计局、商务部、财政部、中企顾问网、中企顾问网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预测。您或贵单位若想对广东省能源产业有个系统深入的

了解、或者想投资广东省能源行业，本报告将是您不可或缺的重要参考工具。

报告目录：

第一章 2021-2023年能源产业发展综述

1.1 能源简述

1.1.1 能源的定义

1.1.2 能源的分类

1.1.3 传统能源

1.1.4 新能源

1.2 2021-2023年国际能源市场运行态势

1.2.1 世界主要能源市场情况

1.2.2 世界能源消费市场状况

1.2.3 全球能源企业竞争格局

1.2.4 世界能源转型发展进程

1.2.5 世界能源市场发展趋势

1.3 2021-2023年中国能源产业总体发展分析

1.3.1 中国能源供给结构分析

1.3.2 中国能源工业发展现状

1.3.3 中国能源投资热点分析

1.3.4 中国能源行业面临的挑战

1.4 中国能源领域供给侧结构性改革策略

1.4.1 落实“三去一降一补”

1.4.2 转变能源供给模式

1.4.3 优化能源供给结构

1.4.4 做强能源供给主体

1.4.5 完善能源供给制度环境

第二章 2021-2023年广东能源产业发展环境分析

2.1 政策环境

2.1.1 中国能源发展“十四五”规划

2.1.2 广东能源结构调整方案

2.1.3 广东发布节能减排规划

2.1.4 广东能源消费总量控制方案

2.2 经济环境

2.2.1 广东省宏观经济运行分析

2.2.2 广东省工业经济运行分析

2.2.3 广东省固定资产投资规模

2.2.4 广东省区域协调发展成效

2.2.5 广东开发型经济发展规划

2.3 社会环境

2.3.1 广东省基础设施建设发展

2.3.2 广东省收入分配制度改革

2.3.3 广东省提高自主创新能力

2.3.4 广东省构建环境友好型社会

2.4 行业环境

2.4.1 广东能源产品生产状况

2.4.2 广东能源消费状况分析

2.4.3 广东节能降耗形势分析

2.4.4 广东能源消费存在的问题

第三章 2021-2023年广东省电力工业发展分析

3.1 2021-2023年中国电力工业发展现状分析

3.1.1 社会用电量分析

3.1.2 电力供需形势

3.1.3 发电装机结构

3.1.4 电网建设情况

3.1.5 科技创新成果

3.1.6 国际项目合作

3.2 2021-2023年广东电力工业发展分析

3.2.1 社会用电量分析

3.2.2 电价持续下降

3.2.3 用电结构优化

3.2.4 智能电网建设

3.3 广东电力未来发展规划

- 3.3.1 规划思路
- 3.3.2 规划原则
- 3.3.3 规划方法
- 3.3.4 规模及结构
- 3.3.5 电力平衡
- 3.3.6 社会评价

第四章 2021-2023年广东核能行业发展分析

- 4.1 2021-2023年广东省核电行业发展概况
 - 4.1.1 核电发展必要性
 - 4.1.2 装机容量全国占比
 - 4.1.3 核电装备发展情况
 - 4.1.4 核电量发展规划
- 4.2 2021-2023年广东省核能发电量分析
 - 4.2.1 2021-2023年广东省核能发电量趋势
 - 4.2.2 2020年广东省核能发电量情况
 - 4.2.3 2021年广东省核能发电量情况
 - 4.2.4 2022年广东省核能发电量情况
- 4.3 广东省核电工业发展现状分析
 - 4.3.1 “华龙一号”研发基地
 - 4.3.2 核电站设备生产情况
 - 4.3.3 核电人才培养与储备
 - 4.3.4 “一带一路”发展成就
- 4.4 广东省重点核电站介绍
 - 4.4.1 大亚湾核电站
 - 4.4.2 台山核电站
 - 4.4.3 阳江核电站
 - 4.4.4 岭澳核电站

第五章 2021-2023年广东风能行业发展分析

- 5.1 广东风能资源概述
 - 5.1.1 风能资源分布

- 5.1.2 风能资源特征
- 5.1.3 风能开发条件
- 5.2 2021-2023年广东风电产业发展状况
 - 5.2.1 风电开发环境分析
 - 5.2.2 风电开发经济性评价
 - 5.2.3 风电建设及利用情况
 - 5.2.4 风电电网配套要求
 - 5.2.5 风电场址布局分析
 - 5.2.6 风电发展战略规划
- 5.3 2021-2023年广东重点风电项目进展状况
 - 5.3.1 2020年项目建设动态
 - 5.3.2 2021年项目建设动态
 - 5.3.3 2022年项目建设动态
- 5.4 广东海上风力发电发展分析
 - 5.4.1 海上风电资源利用条件
 - 5.4.2 海上风电项目成本控制
 - 5.4.3 海上风电发展状况分析
 - 5.4.4 海上风电发展问题分析
 - 5.4.5 海上风电产业发展策略
- 5.5 广东风电产业发展存在的问题及对策
 - 5.5.1 风电产业面临问题
 - 5.5.2 风能开发利用瓶颈
 - 5.5.3 风电产业发展对策
 - 5.5.4 风电产业发展战略

第六章 2021-2023年广东其他能源发展分析

- 6.1 水能
 - 6.1.1 水资源储量
 - 6.1.2 用水及水质分析
 - 6.1.3 水资源开发利用
 - 6.1.4 水利发电规模
 - 6.1.5 水权试点推进动态

6.2 生物质能

6.2.1 生物质能相关概述

6.2.2 生物质能污染排放要求

6.2.3 全省生物质能发电规模

6.2.4 生物质能市场发展动态

6.2.5 生物质能发电项目建设

6.3 太阳能

6.3.1 太阳能资源条件

6.3.2 光伏发电现状分析

6.3.3 光伏电站装机规模

6.3.4 光伏发电发展潜力

6.3.5 光伏发展开发战略

6.4 地热

6.4.1 地热能相关概述

6.4.2 地热资源基本情况

6.4.3 地热资源分布规律

6.4.4 地热资源利用效率

6.4.5 地热资源开发潜力

6.4.6 地热开发利用对策

第七章 2020-2023年广东省重点能源企业经营状况分析

7.1 广东电力发展股份有限公司

7.1.1 企业发展概况

7.1.2 经营效益分析

7.1.3 业务经营分析

7.1.4 财务状况分析

7.1.5 核心竞争力分析

7.1.6 公司发展战略

7.1.7 未来前景展望

7.2 广东水电二局股份有限公司

7.2.1 企业发展概况

7.2.2 经营效益分析

7.2.3 业务经营分析

7.2.4 财务状况分析

7.2.5 核心竞争力分析

7.2.6 公司发展战略

7.2.7 未来前景展望

7.3 广东梅雁吉祥水电股份有限公司

7.3.1 企业发展概况

7.3.2 经营效益分析

7.3.3 业务经营分析

7.3.4 财务状况分析

7.3.5 公司发展战略

7.3.6 未来前景展望

7.4 广东宝丽华新能源股份有限公司

7.4.1 企业发展概况

7.4.2 经营效益分析

7.4.3 业务经营分析

7.4.4 财务状况分析

7.4.5 公司发展战略

7.4.6 未来前景展望

7.5 深圳能源集团股份有限公司

7.5.1 企业发展概况

7.5.2 经营效益分析

7.5.3 业务经营分析

7.5.4 财务状况分析

7.5.5 核心竞争力分析

7.5.6 未来前景展望

7.6 中国广核电力股份有限公司

7.6.1 企业发展概况

7.6.2 2021年企业经营状况分析

7.6.3 2022年企业经营状况分析

7.6.4 2023年企业经营状况分析

第八章 广东能源产业投资分析

8.1 投资机遇

8.1.1 广东基础设施企业重组加快

8.1.2 “一带一路”上的投资机会

8.1.3 国企改革带来投资机会

8.1.4 国际合作带来投资机会

8.2 投资热点

8.2.1 发展核电项目

8.2.2 风电项目建设

8.2.3 太阳能发电站建设

8.2.4 生物质能发电项目建设

8.3 投资风险及建议

8.3.1 能源对外依存度高

8.3.2 新能源领域投资风险

8.3.3 优化能源投资的策略

8.3.4 煤气化行业投资建议

第九章 对2024-2030年广东省能源产业发展前景预测

9.1 中国能源产业未来发展预测

9.1.1 电力供需形势预测

9.1.2 能源利用结构预测

9.1.3 可再生能源利用预测

9.2 广东省能源产业发展前景

9.2.1 太阳能光伏发电发展前景

9.2.2 分布式光伏市场发展前景

9.2.3 广东省核电建设发展前景

9.2.4 新能源汽车产业发展前景

9.3 对2024-2030年广东省能源产业发展预测分析

9.3.1 广东省能源产业影响因素

9.3.2 广东省能源消费总量预测

图表目录

图表 2018年底全球石油探明储量

图表 2018年底全球天然气全部探明储量

图表 2018年底全球煤炭全部探明储量

图表 2005-2018年全球能源消费总量及增长率

图表 2005-2018年世界不同区域能源消费增长率

图表 2015-2018年世界能源消费结构

图表 2020年中国能源需求预测

图表 2020年可再生能源可替代化石燃料的发展目标

图表 广东省分地市能源消费总量控制目标

图表 2018年广东主要经济指标对比情况表

图表 2018年全国和粤苏鲁浙主要经济指标增速对比表

图表 2018年广东省规模以上工业主要能源产品产量

图表 2016-2018年广东省规上工业发电量季度累计增速

图表 2016-2018年广东省规上工业能耗季度累计增速

图表 2016-2018年广东省全社会用电量季度累计增速

图表 2019年广东省用电量情况表

图表 2016-2018年广东省高耗能行业能耗季度占比情况

图表 2018年广东省规上工业发电量占比情况

图表 2007-2018年广东省GDP与用电量增速对比

图表 2020-2022年广东省核能发电量趋势图

图表 2020年广东省核能发电量数据

图表 2021年广东省核能发电量数据

图表 2022年广东省核能发电量数据

图表 全国风力发电标杆上网电价分区图

图表 全国陆上风力发电标杆上网电价表

图表 风电项目核准流程图

图表 不同满发小时数和投资水平下的全部投资内部收益率图

图表 2017年广东省风电产业发展统计数据

图表 2018年广东省风电并网运行统计数据

图表 2019年广东省风电并网运行统计数据

图表 2018年各市区水资源量

图表 2018年各市区用水量

图表 2019年广东省光伏发电统计信息表

图表 2019-2022年广东电力发展股份有限公司总资产及净资产规模

图表 2019-2022年广东电力发展股份有限公司营业收入及增速

图表 2019-2022年广东电力发展股份有限公司净利润及增速

图表 2021-2022年广东电力发展股份有限公司营业收入/主营业务分行业、产品、地区

图表 2019-2022年广东电力发展股份有限公司营业利润及营业利润率

图表 2019-2022年广东电力发展股份有限公司净资产收益率

图表 2019-2022年广东电力发展股份有限公司短期偿债能力指标

图表 2019-2022年广东电力发展股份有限公司资产负债率水平

图表 2019-2022年广东电力发展股份有限公司运营能力指标

图表 2019-2022年广东水电二局股份有限公司总资产及净资产规模

图表 2019-2022年广东水电二局股份有限公司营业收入及增速

图表 2019-2022年广东水电二局股份有限公司净利润及增速

图表 2021-2022年广东水电二局股份有限公司营业收入/主营业务分行业、产品、地区

图表 2019-2022年广东水电二局股份有限公司营业利润及营业利润率

图表 2019-2022年广东水电二局股份有限公司净资产收益率

图表 2019-2022年广东水电二局股份有限公司短期偿债能力指标

图表 2019-2022年广东水电二局股份有限公司资产负债率水平

图表 2019-2022年广东水电二局股份有限公司运营能力指标

图表 2019-2022年广东梅雁吉祥水电股份有限公司总资产及净资产规模

图表 2019-2022年广东梅雁吉祥水电股份有限公司营业收入及增速

图表 2019-2022年广东梅雁吉祥水电股份有限公司净利润及增速

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202310/414392.html>