

2019年中国余热发电行业分析报告- 行业现状调查与发展趋势研究

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2019年中国余热发电行业分析报告-行业现状调查与发展趋势研究》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/dianli/459825459825.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

【报告大纲】

第一章 中国余热发电行业发展综述

1.1 余热发电行业定义

1.1.1 余热发电内涵

1.1.2 报告数据说明

1.2 中国电力工业发展现状与展望

1.2.1 电力生产行业发展概况

(1) 发电装机容量

(2) 发电量增长情况

1.2.2 电力生产行业结构情况

(1) 电力装机结构

(2) 发电量结构

1.2.3 电力生产行业投资规模

(1) 电力工程投资规模

(2) 电力、热力的生产和供应业固定资产投资情况

(3) 电力、热力的生产和供应业投资项目建设情况

1.3 中国余热发电行业宏观环境分析

1.3.1 政策环境影响分析

(1) 有利方面——政策催动行业发展

(2) 不利方面——相关法规、行业政策滞后于行业本身的发展

1.3.2 经济环境影响分析

(1) 中国GDP增长情况

(2) 工业经济增长情况

(3) 固定资产投资分析

1.3.3 社会因素分析

(1) 我国进入后工业化进程

(2) 公众的环保意识日渐增强，公众参与意愿提高

1.3.4 技术环境影响分析

(1) 技术因素对余热发电行业的利弊分析

(2) 余热发电行业技术申请情况

1.4 “一带一路”战略带动海外需求

1.4.1 “一带一路”战略概述

(1) 丝绸之路经济带

(2) 21世纪海上丝绸之路

1.4.2 “一带一路”建设产业发展机遇

1.4.3 “一带一路”下余热发电项目拓展

第二章 中国余热发电行业发展现状分析

2.1 余热发电行业产业链简析

2.1.1 余热发电行业产业链分析

2.1.2 上下游对余热发电行业的影响分析

2.1.3 上游行业市场分析

(1) 废气排放及处理情况分析

(2) 废水排放及处理情况分析

(3) 危废处理情况分析

2.2 中国余热发电行业经营现状分析

2.2.1 余热资源总量情况

2.2.2 余热资源分布结构情况

2.2.3 余热发电经济效益分析

2.2.4 余热资源利用情况分析

2.2.5 余热发电行业发展特点

2.3 中国余热发电工程企业市场竞争分析

2.4 中国余热发电工程项目情况分析

2.4.1 余热发电项目数量

(1) 中标项目数量

(2) 拟建项目数量

2.4.2 余热发电项目运作模式

(1) 传统运作模式

1)、EPC模式

(2) EMC模式

第三章 中国水泥行业余热发电市场现状与前瞻

3.1 水泥行业运营状况分析

3.1.1 水泥行业规模分析

(1) 行业市场主体情况

(2) 行业资产规模情况

3.1.2 水泥行业供求平衡情况

- (1) 水泥供给情况
- (2) 水泥需求情况
- (3) 供需平衡情况
- 3.1.3 水泥行业发展特点及趋势分析
 - (1) 水泥行业发展特点
 - (2) 水泥行业发展趋势
- 3.2 水泥行业余热发电发展背景
 - 3.2.1 水泥行业余热发电相关政策分析
 - 3.2.2 水泥行业能源消耗情况分析
 - 3.2.3 水泥行业成本结构情况分析
 - 3.2.4 水泥行业余热资源分布情况
- 3.3 水泥行业余热发电发展情况
 - 3.3.1 水泥行业余热发电系统构成
 - 3.3.2 国内水泥行业余热发电发展情况
 - (1) 水泥行业余热发电发展阶段分析
 - (2) 水泥行业余热发电技术分析
 - (3) 水泥行业余热发电应用现状分析
 - 3.3.3 水泥行业余热发电市场竞争状况
 - (1) 竞争企业的类型
 - (2) 行业竞争层级分析
- 3.4 水泥行业余热发电效益分析
 - 3.4.1 水泥行业余热发电利润水平及变动趋势
 - 3.4.2 水泥行业余热发电效益分析
 - (1) 水泥行业余热发电经济效益
 - (2) 水泥行业余热发电CDM效益
 - (3) 水泥行业余热发电环境效益
- 3.5 水泥行业余热发电发展前景预测
 - 3.5.1 水泥行业余热发电技术发展趋势
 - 3.5.2 水泥行业余热发电发展前景预测
 - (1) 水泥行业余热发电增量需求预测
 - (2) 水泥行业余热发电技术发展预测
 - 3.5.3 对水泥行业余热发电的投资建议

第四章 中国钢铁行业余热发电市场现状与前瞻

4.1 钢铁行业运营状况分析

4.1.1 钢铁行业规模分析

- (1) 行业市场主体情况
- (2) 行业资产规模情况

4.1.2 钢铁行业供求平衡情况

- (1) 钢铁供给情况
- (2) 钢铁需求情况
- (3) 供需平衡情况

4.1.3 钢铁行业运行特点及趋势分析

- (1) 钢铁行业行业供需平衡趋势分析
- (2) 钢铁行业行业总体供需预测分析

4.2 钢铁行业余热发电发展背景

4.2.1 钢铁行业余热发电相关政策解读

4.2.2 钢铁行业能源消耗情况分析

4.2.3 钢铁行业余热资源分布情况

- (1) 钢铁行业余热资源总量
- (2) 钢铁行业余热资源的分布

4.2.4 钢铁行业余热利用途径分析

4.3 钢铁行业余热发电发展情况

4.3.1 干熄焦余热发电发展情况分析

- (1) 干熄焦余热发电技术概况
- (2) 干熄焦余热发电典型用户及投资效益

4.3.2 钢铁行业CDM项目统计分析

4.3.3 钢铁行业余热发电发展趋势分析

第五章 中国玻璃行业余热发电市场现状与前瞻

5.1 玻璃及玻璃制品行业运营状况分析

5.1.1 玻璃及玻璃制品行业规模分析

- (1) 行业市场主体情况
- (2) 行业资产规模情况

5.1.2 玻璃及玻璃制品行业供求平衡情况

- (1) 玻璃供给情况
- (2) 玻璃需求情况
- (3) 供需平衡情况

5.1.3 玻璃及玻璃制品行业发展特点及趋势分析

5.2 玻璃行业余热发电发展背景

5.2.1 玻璃行业余热发电相关政策分析

5.2.2 玻璃行业能源消耗情况分析

5.2.3 玻璃行业余热资源分布情况

5.2.4 玻璃行业余热利用途径分析

5.3 玻璃行业余热发电发展情况

5.3.1 玻璃行业余热发电发展现状

- (1) 玻璃行业推广余热发电的有利因素
- (2) 我国玻璃行业余热发电市场空间分析
- (3) 我国玻璃行业余热发电项目建设情况
- (4) 玻璃行业CDM项目统计分析

5.3.2 玻璃行业余热发电技术分析

- (1) 技术系统
- (2) 主要技术指标
- (3) 技术推广

5.3.3 玻璃行业余热发电效益分析

- (1) 项目效益分析
- (2) 生产线效益分析

5.3.4 玻璃行业余热发电发展趋势

5.3.5 对玻璃行业余热发电的投资建议

第六章 中国化工行业余热发电市场现状与前瞻

6.1 化工行业运营状况分析

6.1.1 化工行业规模分析

- (1) 行业市场主体情况
- (2) 行业资产规模情况

6.1.2 化工行业供求平衡情况

6.1.3 化工行业发展特点及趋势分析

- (1) 行业发展特点
- (2) 行业发展趋势预判

6.2 化工行业余热发电市场分析

6.2.1 化工行业余热发电相关政策分析

6.2.2 化工行业能源消耗情况分析

6.2.3 化工行业余热资源分析

6.2.4 化工行业余热发电现状分析

6.2.5 化工行业余热发电前景预测

第七章 中国有色金属行业余热发电市场现状与前瞻

7.1 有色金属行业运营状况分析

7.1.1 有色金属行业规模分析

(1) 行业市场主体情况

(2) 行业资产规模情况

7.1.2 有色金属行业供求平衡情况

(1) 有色金属供给情况

(2) 有色金属需求情况

(3) 有色金属供需平衡情况

7.1.3 有色金属行业运行特点趋势分析

(1) 行业运行特点

(2) 行业趋势分析

7.2 有色金属行业余热发电市场分析

7.2.1 有色金属行业余热发电相关政策分析

7.2.2 有色金属行业能源消耗情况分析

7.2.3 有色金属行业余热资源分析

7.2.4 有色金属行业余热发电发展现状与前景

(1) 行业发展现状分析

(2) 行业发展前景预测

第八章 中国余热发电设备市场发展现状与最新动向

8.1 余热锅炉市场分析

8.1.1 余热锅炉概述

(1) 余热锅炉分类

(2) 余热锅炉与常规锅炉的区别

8.1.2 余热锅炉产量分析

8.1.3 余热锅炉市场竞争分析

8.1.4 余热锅炉发展趋势分析

8.2 汽轮机市场分析

8.2.1 汽轮机产量规模分析

8.2.2 汽轮机市场竞争格局

8.2.3 汽轮机技术研发情况

(1) 行业专利申请数分析

(2) 技术趋势分析

8.3 发电机市场分析

8.3.1 发电机市场概况分析

8.3.2 发电机市场竞争格局

8.3.3 发电机技术研发情况

(1) 行业专利申请数分析

(2) 技术趋势分析

8.4 水循环及污水处理设备市场分析

8.4.1 水循环及污水处理设备销售规模分析

8.4.2 水循环及污水处理设备市场竞争格局

8.4.3 水循环及污水处理设备技术研发情况

(1) 行业专利申请数分析

(2) 技术趋势分析

第九章 中国余热发电行业标杆企业经营情况分析

9.1 余热发电工程领先企业个案分析

9.1.1 天壕环境股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业经营状况分析

(4) 企业竞争优势分析

9.1.2 中材节能股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业经营状况分析

(4) 企业竞争优势分析

9.1.3 大连易世达新能源发展股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业经营状况分析

(4) 企业竞争优势分析

9.1.4 仟亿达集团股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业经营状况分析

(4) 企业竞争优势分析

9.1.5 南京凯盛开能环保能源有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业经营状况分析
- (4) 企业竞争优势分析

9.1.6 中信重工机械股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业经营状况分析
- (4) 企业竞争优势分析

9.1.7 昆明幸福阳光新能源有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业经营状况分析
- (4) 企业竞争优势分析

9.1.8 成都建筑材料工业设计研究院有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业经营状况分析
- (4) 企业竞争优势分析

9.1.9 合肥水泥研究设计院有限公司有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业经营状况分析
- (4) 企业竞争优势分析

9.1.10 安徽海螺川崎工程有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业经营状况分析
- (4) 企业竞争优势分析

第十章 中国余热发电行业前景预测与投资策略分析

10.1 余热发电行业发展趋势预判

10.1.1 运营模式的转变：从单一EPC模式向EPC与BOOT、EMC模式共存的方式转变

10.1.2 细分领域的转变：从水泥到钢铁、化工等

- 10.1.3 区域市场的转变：从中国到海外
- 10.1.4 业务范围的转变：从余热利用到其他废弃物利用
- 10.2 余热发电行业投资风险分析
 - 10.2.1 行业投资政策风险分析
 - 10.2.2 余热发电行业市场风险
 - (1) 市场供求风险
 - (2) 市场需求风险
 - (3) 市场竞争风险
 - 10.2.3 余热发电行业技术风险
 - 10.2.4 余热发电行业经济风险
- 10.3 余热发电行业进入壁垒分析
 - 10.3.1 资金壁垒
 - 10.3.2 准入资质壁垒
 - 10.3.3 技术与人才壁垒
 - 10.3.4 品牌认同壁垒
- 10.4 前瞻关于余热发电行业投资建议

图表目录

- 图表1：2016-2019年中国发电装机容量及增速（单位：亿千瓦，%）
- 图表2：2016-2019年中国发电量及增速（单位：亿千瓦，%）
- 图表3：2019年中国发电装机结构（单位：亿千瓦，%）
- 图表4：2019年中国发电量结构（单位：亿千瓦时，%）
- 图表5：2016-2019年中国电力供应情况（单位：亿千瓦时，%）
- 图表6：2016-2019年全国电力工程建设投资额及增长情况（单位：亿元，%）
- 图表7：2016-2019年电力、热力的生产和供应业新增固定资产投资规模（单位：亿元，%）
- 图表8：2016-2019年中国电力建设施工项目个数及投产率变化情况（单位：个）
- 图表9：余热发电行业发展政策因素有利方面分析
- 图表10：中国余热发电行业发展政策因素不利方面分析
- 图表11：2016-2019年中国GDP增长走势图（单位：亿元，%）
- 图表12：2019年中国主要经济指标增长及预测（单位：%）
- 图表13：2016-2019年中国工业增加值及增长率走势图（单位：亿元，%）
- 图表14：2016-2019年H1中国固定资产投资（不含农户）增长速度（单位：万亿元，%）
- 图表15：中国不同省级区域所处工业化进程阶段
- 图表16：技术因素对余热发电行业的利弊分析

图表17：2016-2019年余热发电相关专利数量情况（按公开日）（单位：件）

图表18：截至2019年8月底我国余热发电相关专利申请结构图（单位：%）

图表19：“一带一路”建设产业发展机遇

图表详见报告正文 (GYSYL)

【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下打造的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2019年中国余热发电行业分析报告-行业现状调查与发展趋势研究》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianli/459825459825.html>