

2019-2025年中国余热发电 市场前景研究与发展前景报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2019-2025年中国余热发电市场前景研究与发展前景报告》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.abaogao.com/b/dianli/N03827P2R4.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话： 400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真： 010-60343813

Email： sales@abaogao.com

联系人： 刘老师 谭老师 陈老师

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

报告目录：第1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 电力工业发展情况（1）水力发电情况（2）风力发电情况（3）核力发电情况（4）火力发电情况（5）跨省区送电量情况（6）煤炭、天然气供需情况1.2.2 中国电力行业供需分析（1）电力消费情况（2）城乡居民生活用电量情况（3）第三产业用电量情况（4）四大重点行业用电量情况（5）各地区用电量情况（6）全国电力供需分析1.2.3 煤电清洁发展现状及问题（1）煤电清洁发展现状（2）煤电清洁发展面临的问题1.2.4 电力工业发展展望（1）2017年电力工业发展分析1）2017年电力发展分析2）2017年全国电力供需分析（2）电力中长期发展简要分析1）2019-2025年电力供需展望2）电力发展战略布局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1.3.2 经济环境影响分析（1）GDP运行情况（2）固定资产投资情况（3）经济环境对余热发电行业的影响（4）余热发电行业的经济效益分析1.3.3 社会因素分析（1）经济结构转型对节能减排的需求增加（2）居民对环保的意识日益提高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1.4.2 “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2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 上游原材料市场分析（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）废渣排放及处理情况分析2.1.4 下游应用市场分析（1）水泥行业运行简况（2）钢铁行业运行简况（3）玻璃行业运行简况（4）化工行业运行简况（5）有色金属行业运行简况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 余热资源利用情况分析2.2.3 余热发电行业发展现状及特点分析2.3 中国余热发电工程企业市场竞争分析2.3.1 竞争格局分析2.3.2 五力模型分析（1）上游议价能力（2）下游议价能力（3）替代品威胁（4）新进入者威胁分析（5）行业内部分析（6）行业五力分析结论2.4 中国余热发电工程项目运作模式分析2.4.1 传统运作模式2.4.2 EPC模式（1）EPC模式简介（2）EPC模式适用条件（3）EPC模式的优劣势分析（4）EPC模式市场占有情况2.4.3 EMC模式（1）EMC模式简介（2）EMC模式的运作方式（3）EMC模式流程（4）EMC模式的应用分析（5）EMC模式市场占有情况2.5 中国余热发电行业投资建设项目进展

第3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3.1.2 水泥行业供求平衡情况3.1.3 水泥行业发展特点及趋势分析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1）行业专利申请数分析2）专利公开数量变化情况3）行业专利申请人分析4）行业热门技术分析（3）水泥行业余热发电应用现状分析1）新型干法水泥生产线规模和项目建设规模分析2）水泥行业余热电站实际发电情况3）水泥行业CDM项目情况统计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）水泥行业余热发电存量需求预测3.5.3 对水泥行业余热发电的投资建议

第4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4.1.2 钢铁行业供求平衡情况4.1.3 钢铁行业运行特点及趋势分析（1）2017年钢铁行业发展特点分析（2）2017年钢铁行业发展趋势分析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 过热蒸汽余热发电发展情况分析（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3）干熄焦余热发电现状与市场潜力分析（2）烧结余热发电发展情况分析1）烧结余热发电技术概况2）烧结余热发电投资效益分析3）烧结余热发电现状与市场潜力分析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5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5.1.2 玻璃及玻璃制品行业供求平衡情况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6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7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7.1.2 有色金属行业供求平衡情况7.1.3 有色金属行业运行特点及趋势分析（1）有色金属行业发展特点分析（2）有色金属行业发展趋势分析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

第8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 水泥窑余热锅炉市场分析（1）水泥窑余热锅炉产量规模分析（2）水泥窑余热锅炉市场竞争格局（3）水泥窑余热锅炉技术研发动向1）行业专利申请数分析2）专利公开数量变化情况3）行业专利申请人分析4）行业热门技术分析（4）水泥窑余热锅炉市场容量预测8.1.2 氧气转炉余热锅炉市场分析（1）氧气转炉余热锅炉产量规模分析（2）氧气转炉余热锅炉市场竞争格局（3）氧气转炉余热锅炉技术研发动向（4）氧气转炉余热锅炉市场容量预测8.1.3 高炉煤气余热锅炉市场分析（1）高炉煤气余热锅炉产量规模分析（2）高炉煤气余热锅炉市场竞争格局（3）高炉煤气余热锅炉市场容量预测8.1.4 燃气轮机余热锅炉市场分析（1）燃气轮机余热锅炉产量规模分析（2）燃气轮机余热锅炉市场竞争格局（3）燃气轮机余热锅炉技术研发动向（4）燃气轮机余热锅炉市场容量预测8.1.5 烧结机余热锅炉市场分析（1）烧结机余热锅炉产量规模分析（2）烧结机余热锅炉市场竞争格局（3）烧结机余热锅炉技术研发动向（4）烧结机余热锅炉市场容量预测8.1.6 干熄焦余热锅炉市场分析（1）干熄焦余热锅炉产量规模分析（2）干熄焦余热锅炉市场竞争格局（3）干熄焦余热锅炉技术研发动向1）行业专利申请数分析2）专利公开数量变化情况3）行业专利申请人分析4）行业热门技术分析（4）干熄焦余热锅炉市场容量预测8.1.7 有色冶金余热锅炉市场分析（1）有色冶金余热锅炉产量规模分析（2）有色冶金余热锅炉市场竞争格局（3）有色冶金余热锅炉市场容量预测8.1.8 垃圾焚烧余热锅炉市场分析（1）垃圾焚烧余热锅炉产量规模分析（2）垃圾焚烧余热锅炉市场竞争格局（3）垃圾焚烧余热锅炉技术研发动向1）行业专利申请数分析2）专利公开数量变化情况3）行业专利申请人分析4）行业热门技术分析（4）垃圾焚烧余热锅炉市场容量预测8.1.9 生物质锅炉市场分析（1）生物质余热锅炉产量规模分析（2）生物质余热锅炉市场竞争格局8.1.10 其他余热锅炉产品市场分析（1）焦炉煤气余热锅炉市场分析（2）低热值尾气余热锅炉市场分析（3）柴油机余热锅炉市场分析（4）硫酸余热锅炉市场分析（5）玻璃窑余热锅炉市场分析（6）炼油催化装置余热锅炉市场分析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 汽轮机技术研发动向（1）行业专利申请数分析（2）专利公开数量变化情况（3）行业专利申请人分析（4）行业热门技术分析8.3 发电机市场分析8.3.1 发电机产量规模分析8.3.2 发电机市

市场竞争格局8.3.3 发电机技术研发动向 (1) 行业专利申请数分析 (2) 专利公开数量变化情况 (3) 行业专利申请人分析 (4) 行业热门技术分析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产量规模分析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动向 (1) 行业专利申请数分析 (2) 专利公开数量变化情况 (3) 行业专利申请人分析 (4) 行业热门技术分析

第9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) 企业经营业务分析 (3) 企业技术水平分析 (4) 企业工程业绩分析 (5) 企业主要经济指标分析 (6) 企业偿债能力分析 (7) 企业运营能力分析 (8) 企业盈利能力分析 (9) 企业发展能力分析 (10) 企业经营优劣势分析 (11) 企业最新发展动向分析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) 企业经营业务分析 (3) 企业技术水平分析 (4) 企业工程业绩分析 (5) 企业主要经济指标分析 (6) 企业偿债能力分析 (7) 企业运营能力分析 (8) 企业盈利能力分析 (9) 企业发展能力分析 (10) 企业经营优劣势分析 (11) 企业最新发展动向分析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) 企业经营业务分析 (3) 企业技术水平分析 (4) 企业工程业绩分析 (5) 企业主要经济指标分析 (6) 企业偿债能力分析 (7) 企业运营能力分析 (8) 企业盈利能力分析 (9) 企业发展能力分析 (10) 企业经营优劣势分析 (11) 企业最新发展动向分析9.1.4 北京仟亿达科技股份有限公司 (1) 企业发展简况分析 (2) 企业经营业务分析 (3) 企业经营情况分析 (4) 企业技术水平分析 (5) 企业工程业绩分析 (6) 企业经营优劣势分析 (7) 企业最新发展动向分析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) 企业经营业务分析 (3) 企业技术水平分析 (4) 企业工程业绩分析 (5) 企业经营优劣势分析 (6) 企业最新发展动向分析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) 企业经营业务分析 (3) 企业技术水平分析 (4) 企业主要经济指标分析 (5) 企业偿债能力分析 (6) 企业运营能力分析 (7) 企业盈利能力分析 (8) 企业发展能力分析 (9) 企业经营优劣势分析 (10) 企业最新发展动向分析9.1.7 昆明阳光基业新能源发展有限公司经营情况分析 (1) 企业发展简况分析 (2) 企业经营业务分析 (3) 企业技术水平分析 (4) 企业工程业绩分析 (5) 企业经营优劣势分析 (6) 企业最新发展动向分析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) 企业经营业务分析 (3) 企业技术水平分析 (4) 企业工程业绩分析 (5) 企业经营优劣势分析 (6) 企业最新发展动向分析9.1.9 合肥水泥研究设计院经营情况分析 (1) 企业发展简况分析 (2) 企业经营业务分析 (3) 企业技术水平分析 (4) 企业工程业绩分析 (5) 企业经营情况分析 (6) 企业经营优劣势分析 (7) 企业最新发展动向分析9.1.10 北京世能中晶能源科技有限公司经营情况分析 (1) 企业发展简况分析 (2) 企业经营业务分

析(3)企业技术水平分析(4)企业工程业绩分析(5)企业经营优劣势分析(6)企业最新发展动向分析

9.1.11 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)企业经营业务分析(3)企业产销能力分析(4)企业偿债能力分析(5)企业运营能力分析(6)企业盈利能力分析(7)企业发展能力分析(8)企业经营优劣势分析

9.2 余热发电设备领先企业个案分析

9.2.1 杭州锅炉集团股份有限公司经营情况分析(1)企业发展简况分析(2)企业主要经济指标分析(3)企业盈利能力分析(4)企业运营能力分析(5)企业偿债能力分析(6)企业发展能力分析(7)企业产品结构及新产品动向(8)企业销售渠道与网络(9)企业经营优劣势分析(10)企业最新发展动向分析

9.2.2 苏州海陆重工股份有限公司经营情况分析(1)企业发展简况分析(2)企业主要经济指标分析(3)企业偿债能力分析(4)企业运营能力分析(5)企业盈利能力分析(6)企业发展能力分析(7)企业产品结构及新产品动向(8)企业销售渠道与网络(9)企业经营优劣势分析

9.2.3 无锡华光锅炉股份有限公司经营情况分析(1)企业发展简况分析(2)企业主要经济指标分析(3)企业偿债能力分析(4)企业运营能力分析(5)企业盈利能力分析(6)企业发展能力分析(7)企业产品结构及新产品动向(8)企业销售渠道与网络(9)企业经营优劣势分析(10)企业最新发展动向分析

9.2.4 湖南湘电长沙水泵有限公司经营情况分析(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(5)企业盈利能力分析(6)企业发展能力分析(7)企业产品结构及新产品动向(8)企业销售渠道与网络(9)企业经营优劣势分析(10)企业最新发展动向分析

9.2.5 四川川锅锅炉有限责任公司经营情况分析(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(5)企业盈利能力分析(6)企业发展能力分析(7)企业产品结构及新产品动向(8)企业销售渠道与网络(9)企业经营优劣势分析(10)企业最新发展动向分析

9.2.6 华西能源工业股份有限公司经营情况分析(1)企业发展简况分析(2)企业主要经济指标分析(3)企业偿债能力分析(4)企业运营能力分析(5)企业盈利能力分析(6)企业发展能力分析(7)企业产品结构及新产品动向(8)企业销售渠道与网络(9)企业经营模式分析(10)企业经营优劣势分析(11)企业最新发展动向分析

9.2.7 南通万达锅炉有限公司经营情况分析(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(5)企业盈利能力分析(6)企业发展能力分析(7)企业产品结构及新产品动向(8)企业销售渠道与网络(9)企业经营优劣势分析(10)企业最新发展动向分析

9.2.8 安徽海螺川崎节能设备制造有限公司经营情况分析(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(5)企业盈利能力分析(6)企业发展能力分析(7)企业产品结构及新产品动向(8)企业经营优劣势分析

9.2.9 郑州锅炉股份有限公司经营情况分析(1)企业发展简况分析(2)企业产销能力分析(3)企业偿债能力分析(4)企业运营能力分析(5)企业盈利

能力分析(6)企业发展能力分析(7)企业产品结构及新产品动向(8)企业销售渠道与网络(9)企业经营优劣势分析(10)企业最新发展动向分析

9.2.10 鞍山锅炉厂有限公司经营情况分析(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(5)企业盈利能力分析(6)企业发展能力分析(7)企业产品结构及新产品动向(8)企业经营优劣势分析(9)企业最新发展动向分析

9.2.11 哈尔滨锅炉厂工业锅炉公司经营情况分析(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(5)企业盈利能力分析(6)企业发展能力分析(7)企业产品结构及新产品动向(8)企业销售渠道与网络(9)企业经营优劣势分析(10)企业最新发展动向分析

9.2.12 杭州汽轮机股份有限公司经营情况分析(1)企业发展简况分析(2)企业主要经济指标分析(3)企业偿债能力分析(4)企业运营能力分析(5)企业盈利能力分析(6)企业发展能力分析(7)企业产品结构及新产品动向(8)企业销售渠道与网络(9)企业经营优劣势分析(10)企业最新发展动向分析

9.2.13 青岛捷能汽轮机集团股份有限公司经营情况分析(1)企业发展简况分析(2)企业产销能力分析(3)企业偿债能力分析(4)企业运营能力分析(5)企业盈利能力分析(6)企业发展能力分析(7)企业产品结构及新产品动向(8)企业销售渠道与网络(9)企业经营优劣势分析(10)企业最新发展动向分析

9.2.14 杭州中能汽轮动力有限公司经营情况分析(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(5)企业盈利能力分析(6)企业发展能力分析(7)企业产品结构及新产品动向(8)企业销售渠道与网络(9)企业经营优劣势分析(10)企业最新发展动向分析

第10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(ZY LII)

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(ZY LII)

10.3.4 品牌认同壁垒

10.4 关于余热发电行业投资建议

部分图表目录：图表1：2012-2017年发电设备利用小时情况

图表2：2012-2017年水力发电主要指标(单位：亿元，万千瓦，万亿千瓦时，小时)

图表3：2012-2017年风力发电主要指标(单位：亿元，万千瓦，亿千瓦时，小时)

图表4：2012-2017年核力发电主要指标(单位：亿元，台，万千瓦，亿千瓦时，小时)

图表5：2012-2017年火力发电主要指标(单位：亿元，万千瓦，万亿千瓦时，小时)

图表6：2010-2017年跨省区送电量变化情况(单位：亿千瓦时，%)

图表7：2017年跨省区送电量结构图(单位：%)

图表8：2010-2017年全国重点电厂累计耗煤(单位：亿吨，%)

图表9：2010-2017年天然气供需量情况(单位：亿立方米，%)

图表10：2010-2017年全社会用电量情况(单位：万亿千瓦时，%)

图表11：2013-2017年电力消费结

构对比情况（单位：%）图表12：2010-2017年全社会及各产业用电量增长情况（单位：%）图表13：2010-2017年各产业用电对全社会用电增长贡献率情况（单位：%）图表14：2010-2017年第三产业用电量增速情况（单位：%）图表15：2010-2017年四大重点行业用电量增速情况（单位：%）图表16：2013-2017年各地区用电增速情况（单位：%）图表17：1995-2017年我国汽轮机组容量等级变化情况（单位：%）图表18：1978-2017年火电机组供电标准耗煤情况（单位：克/千瓦时）图表19：2005-2017年全国烟气脱硫机组投运情况（单位：亿千瓦时，%）图表20：2005年以来全国火电厂烟气脱硝投运情况（单位：万千瓦，%）图表21：1980-2017年火电发电量、电煤用量与污染物排放情况（单位：万吨，亿千瓦时）图表22：2006-2017年二氧化碳减排情况（以2005年为基准年）（单位：万吨）图表23：余热发电行业发展政策因素有利方面分析图表24：中国余热发电行业发展政策因素不利方面分析图表25：2010-2017年中国GDP及增长情况（单位：亿元，%）图表26：2010-2017年中国固定资产投资及增长情况（单位：亿元，%）图表27：截至2017年我国CDM获批统计（单位：个，tCO₂e）图表28：技术因素对余热发电行业的利弊分析图表29：1989-2017年热发电专利技术申请量变化情况（单位：件）图表30：截至2017年余热发电专利技术申请量结构（单位：%）图表31：余热发电行业产业链简图图表32：2001-2017年全国废气中主要污染物排放量（单位：万吨）图表33：2001-2017年全国废水及其主要污染物排放量年际对比（单位：亿吨，万吨）图表34：2001-2017年全国工业固体废物产生及处理情况（单位：万吨）图表35：2010-2017年我国水泥产量情况（单位：万吨，%）图表36：2010-2017年我国钢材产量情况（单位：万吨，%）图表37：2016-2017年我国普钢综合价格指数走势图（单位：2000年7月=100）图表38：2009-2017年我国平板玻璃产量变化情况（单位：万重量箱，%）图表39：2010-2017年我国十种有色金属产量情况（单位：万吨，%）图表40：2001-2017年中国可回收利用余热资源（单位：亿吨标准煤，%）图表41：中国余热资源结构图（单位：%）图表42：中国余热资源及其特点图表43：2001-2017年中国余热资源利用规模走势图（单位：亿吨标准煤，%）图表44：我国余热发电行业发展特点分析图表45：中国余热发电工程企业市场竞争格局分析图表46：截至2017年底余热发电龙头公司累计承接项目占比（单位：%）图表47：我国余热发电行业五力分析结论图表48：中国余热发电工程项目运作模式类型图表49：余热发电工程项目传统运作模式分析图表50：EPC模式适用项目特点与总承包商要求分析图表51：EPC经营模式的优劣势分析图表52：中材节能EPC模式结构图图表53：中材节能总承包能力分析图表54：2008-2017年中材节能EPC模式签署余热发电项目生产线数量及装机规模（单位：条，MW）图表55：EMC模式与BOOT模式的区别分析图表56：合同能源管理图解图表57：EMC模式工作流程图表58：EMC模式项目开发商务谈判的主要步骤图表59：EMC模式运作所可能涉及的机构更多图表见正文……

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianli/N03827P2R4.html>