

# 2024-2030年中国余热发电行业前景预测与投资策略分析报告

产品名称	2024-2030年中国余热发电行业前景预测与投资策略分析报告
公司名称	北京华商纵横信息咨询中心
价格	6000.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区亚运村四方大厦
联系电话	188-11718743 13621060192

## 产品详情

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 中国电力行业供需分析1.2.1 中国电力行业供需分析1.2.2 中国电力行业供需预测1.3 中国余热发电行业发展主要因素分析1.3.1 政策制度因素分析（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 经济因素分析（1）有利方面——余热利用有较高的经济效益（2）不利方面——同行之间屡屡进行恶性竞争1.3.3 社会因素分析（1）节能——5万亿投资下的潜力（2）减排——承诺下的政策护航1.3.4 技术因素分析（1）有利方面——技术进步促使目标市场边界扩大（2）不利方面——技术替代和评价标准不一1.4 余热发电行业原材料市场分析1.4.1 废气排放及处理情况分析1.4.2 废水排放及处理情况分析1.4.3 废渣排放及处理情况分析 第2章：中国余热发电行业发展情况分析2.1 中国余热发电行业发展分析2.1.1 余热资源总量巨大2.1.2 余热资源利用情况分析2.1.3 余热发电行业发展现状及特点分析2.2 中国余热发电工程企业市场竞争分析2.2.1 集中度分析2.2.2 竞争格局分析2.2.3 潜在威胁分析2.3 余热发电工程项目运作模式分析2.3.1 传统运作模式2.3.2 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2.3.3 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 第3章：中国水泥行业余热发电市场分析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）行业集中度分析（3）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（1）要选用合适的发电系统，工艺要成熟（2）要选用性能先进、产品可靠的系统（3）对余

热发电系统进行严格的运行管理，选用合适的人员（4）要注意余热发电和节能减排的综合平衡 第4章：中国钢铁行业余热发电市场分析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）烧结合余热发电发展情况分析1）烧结合余热发电技术概况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2）烧结合余热发电投资效益分析3）烧结合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分析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）现阶段处于发展玻璃行业余热发电的利好时期（2）我国玻璃行业余热发电市场空间大（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（1）玻璃行业余热发电将是玻璃行业转型升级的有效措施之一（2）玻璃行业发电将是玻璃行业发展循环经济的重要途径之一（3）玻璃行业余热发电将进入技术成熟期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分析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分析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1）产能过剩导致优胜劣汰2）行业发展增速放缓3）行业产品价格仍会不断波动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分析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 烧结合余热锅炉市场分析（1）烧结合余热锅炉产量规模分析（2）烧结合余热锅炉市场竞争格局（3）烧结合余热锅炉技术研发动向（4）烧结合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 有色茵余热锅炉市场分析（1）有色茵余热锅炉产量规模分析（2）有色茵余热锅炉市场竞争格局（3）有色茵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：中国余热发电行业主要企业经营分析9.1 余热发电工程企业个案分析9.1.1 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) 企业经营情况分析(4) 企业经营优劣势分析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) 企业新发展动向分析9.1.4 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) 企业新发展动向分析9.1.5 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) 企业新发展动向分析9.1.6 阳光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) 企业新发展动向分析9.2.4 盐城市锅炉制造有限公司经营情况分析(1) 企业发展简况分析(2) 企业经营情况分析(3) 企业产品结构及新产品动向(4) 企业销售渠道与网络(5) 企业经营优劣势分析9.2.5 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) 企业经营情况分析(3) 企业产品结构及新产品动向(4) 企业销售渠道与网络(5) 企业经营优劣势分析(6) 企业新发展动向分析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) 企业经营情况分析(3) 企业产品结构及新产品动向(4) 企业销售渠道与网络(5) 企业经营优劣势分析(6) 企业新发展动向分析9.2.8 南京汽轮机(集团)有限责任公司经营情况分析(1) 企业发展简况分析(2) 企业经营情况分析(3) 企业产品结构及新产品动向(4) 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) 企业经营情况分析(3) 企业产品结构及新产品动向(4) 企业销售渠道与网络(5) 企业经营优劣势分析(6) 企业新发展动向分析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) 企业经营情况分析(3) 企业产品结构及新产品动向(4) 企业经营优劣势分析(5) 企业新发展动向分析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) 企业经营情况分析(3) 企业产品结构及新产品动向(4) 企业销售渠道与网络(5) 企业经营优劣势分析(6) 企业新发展动向分析 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10.1.1 从单一EPC模式向EPC与BOOT、EMC模式共存的方式转变(1) 从水泥到钢铁、化工等(1) 从中国到海外1、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及提示10.2.1 行业投资政策风险分析及提示10.2.2 余热发电行业市场风险及提示(1) 市场供求风险提示(2) 市场需求风险提示(3) 市场竞争风险提示10.2.3 余热发电行业技术风险及提示10.2.4 余热发电行业经济风险及提示10.3 余热发电行业进入壁垒分析10.3.1 资金壁垒分析10.3.2 准入资质壁垒分析10.3.3 技术与人才壁垒分析10.3.4 品牌认同度10.4 关于余热发电行业投资建议10.4.1 找准细分领域进行开拓10.4.2 实践行业新运营模式EMC