

2013-2017年中国余热发电设备行业需求潜力与投资决策分析报告

目 录

CONTENTS

- 第1章：中国余热发电行业发展综述
 - 1.1 余热发电行业定义及分类
 - 1.1.1 行业概念及定义
 - 1.1.2 行业主要产品大类
 - 1.2 余热发电行业建设模式分析
 - 1.2.1 传统建设模式
 - 1.2.2 EPC模式
 - 1.2.3 EMC模式
 - 1.3 余热发电行业投资特性分析
 - 1.3.1 余热发电行业进入壁垒分析
 - 1.3.2 余热发电行业盈利模式分析
 - 1.3.3 余热发电行业盈利因素分析
 - 1.4 余热发电行业产业链分析
 - 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
 - 1.4.4 余热发电主要设备发展分析
 - 1.4.5 环境污染投资情况分析
 - 1.4.6 可再生能源增长情况分析
- 第2章：余热锅炉市场分析
 - 2.1 水泥窑余热锅炉市场分析
 - 2.2 氧气转炉余热锅炉市场分析
 - 2.3 高炉煤气余热锅炉市场分析
 - 2.4 燃气轮机余热锅炉市场分析
 - 2.5 烧结机余热锅炉市场分析
 - 2.6 干熄焦余热锅炉市场分析
 - 2.7 有色冶金余热锅炉市场分析
 - 2.8 垃圾焚烧余热锅炉市场分析
 - 2.9 生物质锅炉市场分析
 - 2.10 其他余热锅炉产品市场分析
- 第3章：汽轮机市场分析
 - 3.1 汽轮机产量规模分析
 - 3.2 汽轮机市场竞争格局
 - 3.3 汽轮机技术研发动向
- 第4章：发电机市场分析
 - 4.1 发电机产量规模分析
 - 4.2 发电机市场竞争格局
 - 4.3 发电机技术研发动向
- 第5章：水循环及污水处理设备市场分析
 - 5.1 水循环及污水处理设备产量规模分析
 - 5.2 水循环及污水处理设备市场竞争格局
 - 5.3 水循环及污水处理设备技术研发动向
- 第6章：余热发电技术发展分析
 - 6.1 国际余热发电技术发展现状
 - 6.2 国内余热发电系统简介
 - 6.3 国内主要的余热发电技术
 - 6.4 国内余热发电技术比较分析
 - 6.5 余热发电技术有待突破的方向

图表目录

- 图表1: 合同能源管理图解
- 图表2: EMC模式工作流程
- 图表3: EMC模式运作所可能涉及的机构
- 图表4: 目前中国节能的重点是工业、建筑和交通(单位: %)
- 图表5: : EMCA会员单位EMC项目分布调查——按投资金额(单位: %)
- 图表6: 现有主要应用领域与EMC模式有机结合程度评价
- 图表7: EMCA会员单位EMC项目平均项目规模——按投资金额(单位: 万元)
- 图表8: 2001-2012年全国废气中主要污染物排放量(单位: 万吨)
- 图表9: 2012年废气排放及其治理(单位: 万吨, %)
- 图表10: 2001-2012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11: 2012年废水排放及治理(单位: 亿吨, 万吨, %)
- 图表12: 2001-2012年全国工业固体废物产生及处理情况(单位: 万吨)
- 图表13: 2012年工业固体废物排放及治理(单位: 亿吨, 万吨, 亿元, %)
- 图表14: 2012年各类余热锅炉产量(单位: 台, 蒸吨)
- 图表15: 2005-2012年环境污染治理投资总额占国内生产总值比重(单位: %)
- 图表16: 2001-2012年全国环境污染治理投资情况(单位: 亿元, %)
- 图表17: 2005-2012年我国水泥窑余热锅炉产量增长情况(单位: 台, 蒸吨)
- 图表18: 水泥窑余热锅炉主要专利
- 图表19: 2005-2012年氧气转炉余热锅炉产量(单位: 台, 蒸吨)
- 图表20: 海陆重工炼钢转炉汽化冷却余热锅炉主要技术
- 图表21: 海陆重工控股子公司海陆冶金拥有的实用新型专利
- 图表22: 2012年杭锅集团转炉余热领域专利情况
- 图表23: 2005-2012年我国高炉煤气余热锅炉产量(单位: 台, 蒸吨)
- 图表24: 2005-2012年我国燃气轮机余热锅炉产量(单位: 台, 蒸吨)
- 图表25: 2005-2012年我国烧碱余热锅炉产量(单位: 台, 蒸吨)
- 图表26: 烧碱余热锅炉相关专利
- 图表27: 2005-2012年我国干熄焦余热锅炉产量(单位: 台, 蒸吨)
- 图表28: 海陆重工干熄焦余热锅炉主要技术
- 图表29: 干熄焦余热锅炉相关专利
- 图表30: 2005-2012年我国有色冶金余热锅炉产量增长情况(单位: 台, 蒸吨)
- 图表31: 2005-2012年我国垃圾焚烧余热锅炉产量(单位: 台, 蒸吨)
- 图表32: “十二五”期间垃圾焚烧余热锅炉市场空间(单位: 亿元, %)
- 图表33: 2005-2012年我国生物质锅炉产量(单位: 台, 蒸吨)
- 图表34: 不同锅炉风系统配套风机型号与参数(单位: m³/h, pa, kw)
- 图表35: 近年来焦炉煤气余热锅炉产量(单位: 台, 蒸吨)
- 图表36: 近年来低热值尾气余热锅炉产量(单位: 台, 蒸吨)
- 图表37: 近年来我国柴油机余热锅炉产量增长情况(单位: 台, 蒸吨)
- 图表38: 硫酸工业硫铁矿余热回收示意图
- 图表39: 2005-2012年我国硫酸余热锅炉产量增长情况(单位: 台, 蒸吨)
- 图表40: 2005-2012年我国玻璃窑余热锅炉产量(单位: 台, 蒸吨)
- 图表41: 典型催化裂化装置产汽设备汽水系统流程图
- 图表42: 近年来我国炼油催化装置余热锅炉产量增长情况(单位: 台, 蒸吨)
- 图表43: 2012年中国电站用汽轮机产量统计表(单位: 千瓦, %)
- 图表44: 2012-2012年发电机及发电机组制造行业经营效益分析(单位: 家, 人, 万元, %)
- 图表45: 2012年我国发电机组(发电设备)产量分省市统计表(单位: 千瓦, %)
- 图表46: 主要发电设备产品国内市场的竞争格局
- 图表47: 2012年我国各省水质污染防治设备产量统计(单位: 台, %)
- 图表48: 纯低温余热发电技术烟风系统
- 图表49: 纯低温余热发电技术汽水系统
- 图表50: 烧碱余热发电技术工艺流程图
- 图表51: 转炉余热发电技术工艺流程图
- 图表52: 玻璃余热发电技术工艺流程图
- 图表53: 单双压技术余热锅炉主要参数对比

图表54: 单双压技术汽轮发电机组主要参数对比

图表55: 单双压技术发电量及效益对比

图表56: 带调节回路的闪蒸余热发电系统示意图

如需了解报告详细内容, 请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线: 400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件: service@qianzhan.com

或登录网站: <https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务!