

2015-2020年中国余热发电 市场研究与投资前景预测报告

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

《2015-2020年中国余热发电市场研究与投资前景预测报告》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/X05043GML5.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

第一章余热发电的相关概述	17
第一节 余热发电的介绍	17
一、余热发电的定义	17
二、余热发电利用途径	17
三、余热发电的设备	18
第二节 余热发电工艺方案及车间设置	18
一、工艺流程	18
二、常用余热发电的方式	19
三、车间的布置	20
第三节 余热发电行业准入条件	22
第二章 2014年中国余热发电行业运行环境分析	26
第一节 2014年中国宏观经济发展环境分析	26
一、2014年中国GDP增长情况分析	26
二、2014年工业经济发展形势分析	27
三、2014年全社会固定资产投资分析	28
五、2014年城乡居民收入与消费分析	30
六、2014年对外贸易的发展形势分析	34
第二节 2014年中国余热发电行业政策环境分析	37
一、中国电力工业相关政策分析	37
二、中国余热发电行业政策分析	41
三、中国现行余热发电标准分析	42
四、《工业节能“十二五”规划》	46
第三节 2014年中国余热发电行业社会环境分析	46
一、人口环境分析	46
二、教育环境分析	47
三、文化环境分析	48
四、科技环境分析	50

五、生态环境分析 52

第四节 2014年中国电力行业发展环境分析 54

- 一、2014年电力装机容量增长情况 54
- 二、2014年中国电力生产情况分析 54
- 三、2014年中国电力消费情况分析 62
- 四、2014年中国电力行业投资状况 64
- 五、2014年电力基建新增能力概况 69
- 六、2014年电力重点项目发展概况 71

第三章 2014年中国余热发电行业运行形势分析 86

第一节 2014年中国余热发电行业发展概况 86

- 一、2014年中国余热发电的市场规模 86
- 二、2014年中国余热发电的技术及应用 87
- 三、中国余热发电事业发展将转型 89
- 四、中国余热发电事业发展需更多合力 91

第二节 2010-2013年中国各地区余热发电项目的进展 92

- 一、2011年余热发电成为临湘市污染减排亮点 92
- 二、2011年巴中市首条4500kw余热发电项目竣工 93
- 三、2011年赣州南方万年青余热发电项目已通过验收 94
- 四、2011年杭州余热发电项目的进展情况 95
- 五、2012年山东莒县年余热发电6000多万度 95
- 六、2012年部分余热发电企业的进展情况 96

第三节 低温工业余热发电技术介绍 98

- 一、低温有机朗肯循环 98
- 二、Kalina循环 100

第四章 2014年中国水泥行业余热发电行业运行走势剖析 102

第一节 2014年中国水泥行业发展情况分析 102

- 一、2014年中国水泥行业发展概况 102
- 二、2014年中国水泥行业发展概况 102

- 三、2014年中国水泥产量情况分析 103
- 四、2014年中国水泥工业运行情况 104
- 五、中国水泥行业存在的问题及建议 104
- 第二节 水泥余热发电的概述 107
 - 一、水泥窑纯低温余热发电的背景 107
 - 二、水泥窑纯低温余热发电技术 109
 - 三、低温余热发电控制系统特点 110
 - 四、水泥余热发电的建设模式 111
 - 五、预分解水泥窑采用纯低温余热发电的主机设备配置 112
- 第三节 水泥低温余热发电的效益 113
 - 一、经济效益 113
 - 二、CDM效益 114
 - 三、环境效益 114
- 第四节 2013-2014年中国水泥余热发电产业的发展 115
 - 一、中国水泥窑余热发电的发展历程 115
 - 二、2014年中国水泥余热发电发展规模 117
 - 三、2014年中国水泥余热发电发展分析 119
 - 四、中国水泥余热发电即将步入成熟期 119
 - 五、中国水泥余热发电行业竞争情况分析 122
 - 六、中国水泥余热发电市场现存问题分析 123
- 第五节 新型干法水泥窑纯低温余热发电技术推广方案的阐述 123
 - 一、技术发展及应用现况 123
 - 二、指导思想及原则目标 125
 - 三、主要内容 126
 - 四、组织实施 126
 - 五、配套措施 127
- 第六节 水泥企业进行余热发电节能改造的注意事项 127
 - 一、要选用合适的发电系统 128
 - 二、要选用性能先进产品可靠的系统 128
 - 三、选用性价比优的产品 128
 - 四、要选用适合企业自身实际情况的系统 128
 - 五、对余热发电系统进行严格的运行管理 129

六、要注意余热发电和节能减排的综合平衡 129

第五章 2014年中国钢铁行业余热发电行业深度研究 130

第一节 2014年中国钢铁行业运行情况 130

一、2014年钢铁行业固定资产投资 130

二、2014年中国钢铁生产情况 130

三、2014年中国钢铁需求情况 134

四、2014年中国钢铁进出口情况 140

五、2014年中国钢铁行业经济效益分析 143

六、2014年中国钢材价格变动情况 143

第二节 中国钢铁行业余热发电的发展概况 145

一、中国钢铁行业余热发电现状 145

二、中国钢铁企业余热发电项目建设统计 146

三、低温余热发电技术对钢铁节能的应用 149

四、中国数家钢企投巨资推广余热发电节能技术 150

五、中国钢铁行业余热发电前景广阔 150

第三节 中国钢铁企业余热发电技术推广实施方案阐述 150

一、技术发展及应用现状 150

二、指导思想及原则目标 152

三、主要内容 153

四、组织实施 154

五、配套措施 154

第六章 2013-2014年中国玻璃行业余热发电行业动态研究 156

第一节 2013-2014年中国玻璃行业经济运行情况 156

一、中国玻璃行业发展概述 156

二、2013年中国玻璃行业经济运行分析 159

三、2014年中国玻璃行业经济运行分析 159

四、2013-2014年中国玻璃产品产量状况 170

第二节 中国玻璃行业余热发电的现况 176

第三节 余热发电是玻璃业发展必然选择 177

第四节 中国玻璃行业余热发电发展前景广阔 177

第七章 2014年中国烧结合余热发电技术研究进展综述 179

第一节 钢铁厂烧结工艺的发展 179

第二节 烧结工序的余热回收 179

第三节 烧结合余热回收发电 180

第四节 以重钢烧结厂为例分析节能减排效益 181

第八章 2013-2014年中国余热及其他能源发电行业主要数据监测分析 187

第一节 2014年中国余热及其他能源发电行业发展分析 187

一、2014年中国余热及其他能源发电行业发展概况 187

二、2014年中国余热及其他能源发电行业发展概况 188

第二节 2013-2014年中国余热及其他能源发电行业规模分析 189

一、企业数量增长分析 190

二、资产规模增长分析 190

三、销售规模增长分析 190

四、利润规模增长分析 190

第三节 2013-2014年中国余热及其他能源发电行业结构分析 191

一、企业数量结构分析 191

二、资产规模结构分析 191

三、销售规模结构分析 192

四、利润规模结构分析 192

第四节 2013-2014年中国余热及其他能源发电行业成本费用分析 193

一、销售成本分析 193

二、主要费用分析 193

第五节 2013-2014年中国余热及其他能源发电行业运营效益分析 193

一、偿债能力分析 194

二、盈利能力分析 194

三、运营能力分析 194

第六节 2013-2014年中国余热及其他能源发电行业集中度分析 195

一、资产集中度分析 195

二、销售集中度分析 195

三、利润集中度分析 195

第九章 2013-2014年中国余热发电重点企业经营状况分析 197

第一节 大连易世达能源发展股份有限公司 197

一、企业基本情况 197

二、企业经营情况分析 198

三、企业经济指标分析 198

四、企业盈利能力分析 199

五、企业偿债能力分析 200

六、企业运营能力分析 202

七、企业成本费用分析 205

第二节 安徽海螺水泥股份有限公司 208

一、企业基本情况 208

二、企业经营情况分析 209

三、企业盈利能力分析 210

四、企业偿债能力分析 210

五、企业成本费用分析 211

第三节 中材节能股份有限公司 211

一、公司简介 211

(一) 企业偿债能力分析 213

(二) 企业运营能力分析 214

(三) 企业盈利能力分析 217

二、中材节能承建土耳其余热发电项目并网发电 218

三、2012年中材节能正式进驻印度市场 218

四、中材节能与云南永昌硅业建立合作关系 219

五、中材节能签约阿联酋余热发电总承包项目 220

第四节 中信重工机械股份有限公司 220

一、公司简介 220

(一) 企业偿债能力分析	222
(二) 企业运营能力分析	224
(三) 企业盈利能力分析	227
二、中信重工余热发电技术保持领先优势	228
三、中信重工余热发电技术取得中国专利优秀奖	229
第五节 南京凯盛开能环保能源有限公司	230
一、公司简介	230
(一) 企业偿债能力分析	231
(二) 企业运营能力分析	233
(三) 企业盈利能力分析	236
二、凯盛开能的技术优势	237
第十章 2015-2020年中国余热发电行业投资前景分析	239
第一节 2015-2020年中国余热发电行业发展前景预测	239
一、宏观经济发展形势预测分析	239
二、节能环保行业发展前景预测	242
三、余热发电行业发展空间分析	245
四、余热发电行业发展规模预测	247
五、余热发电行业盈利预测分析	247
第二节 中国水泥窑余热发电技术主要发展趋势	248
一、余热发电窑	248
二、预分解窑及预热器窑	248
三、立窑厂	249
第三节 2015-2020年中国余热发电行业进入壁垒分析	250
一、技术与人才壁垒	250
二、市场准入壁垒	250
三、资金壁垒	250
四、人才壁垒	251
五、综合管理壁垒	251
六、产业链集成壁垒	252
第四节 2015-2020年中国余热发电行业投资风险分析	252

- 一、市场依赖风险 252
- 二、市场竞争风险 252
- 三、境外市场开拓风险 253
- 四、技术风险 253
- 附录： 255
- 第一节 余热发电行业的基本情况 255
 - 一、行业主管部门和行业监管体制 255
 - 二、行业主要法律法规和相关政策 258
- 第二节 2014年中国余热发电行业合同能源管理业务行业产业链解析 260
 - 一、我国余热发电行业合同能源管理模式发展状况 260
 - 二、合同能源管理模式优势分析 262
 - 三、余热发电行业合同能源管理业务产业链 264
- 第三节 2014年中国余热发电市场环境与十强企业公司简述 266
- 第四节 2014年中国余热发电行业发展路径分析 269
- 第五节 2014年余热发电行业驱动因素分析 270
- 第六节 2014年我国干熄焦余热发电市场前景展望 273

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianli/X05043GML5.html>