

# 2011-2015年中国水泥余热 发电行业深度调研与投资前景研究报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

[www.bosidata.com](http://www.bosidata.com)

# 报告报价

《2011-2015年中国水泥余热发电行业深度调研与投资前景研究报告》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.bosidata.com/dianli1104/K147750Z8N.html>

【报告价格】纸介版6500元 电子版6800元 纸介+电子7000元

【出版日期】2011-04-26

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

# 说明、目录、图表目录

博思数据研究中心 <http://www.bosidata.com>

## 【报告说明】

博思数据研究中心发布的《2011-2015年中国水泥余热发电行业深度调研与投资前景研究报告》共十四章。首先介绍了水泥余热发行业相关概述、中国水泥余热发产业运行环境等，接着分析了中国水泥余热发行业的现状，然后介绍了中国水泥余热发行业竞争格局。随后，报告对中国水泥余热发行业做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国水泥余热发产业发展前景与投资预测。您若想对水泥余热发产业有个系统的了解或者想投资水泥余热发行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

## 【报告前言】

国家在能源、环保等产业政策方面的大力扶持我国近年来十分重视节能环保问题。从2004年起，国家先后制定了若干政策措施以鼓励节能、环保事业的发展。同时，国家各相关部门还制定了明确的目标和具体措施鼓励余热发电工程行业的发展。按照《国民经济和社会发展的第十一个五年规划纲要》，&ldquo;十一五&rdquo;末，水泥行业的目标是40%的生产线要求安装余热电站，大力推广在钢铁、建材行业实施余热余压利用等节能技术。低温余热回收发电是国家节能环保产业支持项目，符合国家关于节约资源、保护环境及可持续发展的方针政策。国家规定，对于容量大于1MW的余热电站，应该无条件上网并给予优惠上网电价。

2009年11月25日召开的国务院常务会议决定，到2020年我国单位GDP二氧化碳排放比2005年下降40%~45%，节能减排将成为我国的一项长期战略。

2010年1月，国家工业和信息化部发布了《新型干法水泥窑纯低温余热发电技术推广实施方案》，提出&ldquo;计划用4年时间（2010~2013年），对日产量2000吨以上的新型干法水泥窑推广纯低温余热发电改造项目，使日产量2000吨以上的新型干法水泥生产线余热发电配套率达到95%以上，形成427万吨标准煤的节能能力。

2010年4月2日，国务院办公厅转发发展改革委、财政部、人民银行、税务总局《关于加快推进合同能源管理促进节能服务产业发展的意见》，在资金支持力度、税收扶持政策、相关会计制度、改善金融服务方面提出了具体的支持政策，如在税收方面，&ldquo;对节能服务公司实施合同能源管理项目，取得的营业税应税收入，暂免征收营业税，对其无偿转让给用能单位的因实施合同能源管理项目形成的资产，免征增值税&rdquo;、&ldquo;节能服务公司实施合同能源管理项目，符合税法有关规定的，自项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第三年免征企业所得税，第四年至第六年减半征收企业所得税&rdquo;;在发展目标

方面，“到2012年，扶持培育一批专业化节能服务公司，发展壮大一批综合性大型节能服务公司”等。该意见的出台将加快推动合同能源管理业务的持续健康发展。

工业和信息化部发布了关于《新型干法水泥窑纯低温余热发电技术推广实施方案》，提出在现有全国日产量2000吨以上的新型干法水泥生产线中推广实施水泥窑纯低温余热发电改造项目，年发电量达120亿千瓦时，形成427万吨标准煤的节能能力，使日产量2000吨以上的新型干法水泥生产线余热发电配套率达到95%以上的建设目标，实施期为4年，即2010～2013年，计划建设水泥窑纯低温余热发电项目225套，总装机容量1995MW，预计项目总投资127亿元。因此，可以说，国家依然看好余热发电，在“十二五”期间，水泥行业余热发电还将迎来新一轮的建设高峰。

在刚刚过去的“十一五”，水泥行业发展迅猛，水泥产量从2006年的12.04亿吨，发展到2010年的18.68亿吨，与此同时，相关产业发展也随之“水涨船高”，迎来了黄金发展期，其中，水泥余热发电领域的发展尤为瞩目，截止到2010年底，全国新型干法水泥熟料生产线已经有2/3左右建设了余热发电站。进入“十二五”，当水泥行业的发展进入“平稳期”，余热发电也将进入一个发展“阵痛期”，今后市场竞争的激烈程度也同样引起了广泛的关注。

导致“十二五”余热发电市场竞争“白热化”的因素主要有：

1、剩余可建余热发电的水泥项目数量有限。目前仅有1/3左右的新型干法水泥生产线没有配备余热发电，加上国家严控新线政策的出台，未来水泥余热发电可分的蛋糕已经很少。同时，我们也注意到，目前建有余热发电的水泥项目主要以大集团大企业的大型生产线为主，经济发达地区居多，这就意味着剩余的水泥项目存在着小、散、地处偏远的特点，这也给余热发电企业争取市场带来了一定的困难。

2、余热发电企业数量越来越多。早期，从事余热发电的企业仅有天津院、南京凯盛、易世达、中信重机等几家企业，然而，随着余热发电被广泛认可，项目数量不断增加，从事余热发电的企业也如“雨后春笋”般涌现。市场有限，企业众多，竞争激烈将是必然。同时，目前一些水泥企业也加入了这个大军，据了解，像天瑞、冀东、华新等一些大型水泥企业开始自行为自己的生产线建设余热发电，这也无形中减少了一定的市场份额。并且，伴随着技术的不断进步、成熟，余热发电项目建设的各个环节更加透明化，水泥企业在选择余热发电项目实施单位时有了更多的比较，余热发电企业获得项目需要付出更多的努力。

3、水泥企业资金紧张。随着国家严格控制对高能耗、高排放行业，产能过剩行业的信贷投放，一些需要依靠贷款来建设余热发电项目的水泥企业资金出现了紧缺，这使一些原本计划建设的余热发电项目被迫搁浅。

4、余热发电项目并网困难。水泥企业余热发电原则是并网不上网，所发电量全部自用。但

目前水泥厂余热发电并网仍然是“老大难”问题。这种状况主要其中北方地区，尤其是东北、山西、山东等省份，并网困难已经成为制约当地余热发电发展的主要因素之一。而相比较而言，南方地区水泥余热发电并网问题不大。

5、国际市场存在“同室操戈”的现象。国内一些余热发电企业很早就预见到了国内市场份额将逐渐减少的情况，早早的就走出国门，拓展国际市场业务。其中，中材节能、大连易世达、南京凯盛等一批企业在国际市场上已经做的“风生水起”。但是随着国内企业进军国际市场数量的增加，在国外也经常会出现“自己人”相互竞争的局面，一个余热发电项目10家左右的中国余热发电企业竞争时常出现。

## 【报告目录】

### 第一章 2010年世界水泥余热发电行业整体运营状况分析 14

#### 第一节 2010年世界水泥余热发电产业运行环境浅析 14

#### 第二节 2010年世界水泥余热发电行业市场发展格局 21

##### 一、全球水泥生产线余热发电的普及率情况 21

##### 二、国际水泥余热发电发展速度很快 21

##### 三、国外纯余热发电应用情况 22

#### 第三节 2010年世界水泥余热发电品牌主要国家分析 22

##### 一、日本 22

##### 二、中国台湾 22

#### 第四节 2010年全球其它国家水泥余热发电工程建设情况 22

##### 一、印度 22

##### 二、巴基斯坦 23

##### 三、菲律宾 23

##### 四、越南 23

##### 五、德国 23

##### 六、泰国 24

#### 第五节 2011-2015年世界水泥余热发电行业发展趋势分析 24

### 第二章 2010年世界水泥余热发电相关企业透析 25

#### 第一节 拉法基 25

#### 第二节 海德堡 25

#### 第三节 日本川崎成套设备工程株式会社 26

### 第三章 2010年中国水泥余热发电行业市场发展环境解析 27

#### 第一节 2010年中国宏观经济环境分析 27

- 一、中国GDP分析 27
- 二、消费价格指数分析 27
- 三、城乡居民收入分析 28
- 四、社会消费品零售总额 30
- 五、全社会固定资产投资分析 31
- 六、进出口总额及增长率分析 31

#### 第二节 2010年中国水泥余热发电市场政策环境分析 32

- 一、各部委会签水泥产业发展政策抬高准入门槛 32
- 二、余热发电行业国家财税等支持政策 33
- 三、水泥工厂余热发电设计规范国家标准 34

#### 第三节 2010年中国水泥余热发电市场技术环境分析 34

#### 第四节 2010年中国水泥余热发电市场社会环境分析 39

- 一、节能环保、低碳排放意义重大、势在必行 39
- 二、人们环境意识 40

### 第四章 2010年中国水泥余热发电行业市场运行态势剖析 42

#### 第一节 2010年中国水泥余热发电产业动态聚焦 42

- 一、六届余热发电国际峰会在沪召开 42
- 二、中国水泥厂余热发电列入发改委节能技改财政奖励计划 42

#### 第二节 2010年中国干法水泥产能情况分析 42

- 一、“十一五”期间是新型干法熟料生产线发展最快时期 42
- 二、2010年全年投运新型干法水泥生产线及投产生产线情况 42
- 三、新型干法熟料生产能力分析 43

#### 第三节 2010年中国水泥余热发电产业现状综述 44

- 一、余热发电经过四个阶段 44
- 二、内水泥余热发电行业起步较早，技术、装备比较成熟 45
- 三、我国水泥余热发电打入国际市场才刚刚起步 45
- 四、中国水泥行业余热发电技术和装备情况 45

#### 第四节 2010年中国水泥余热发电产业项目新进展 46

- 一、葛洲坝水泥厂纯低温余热发电项目成功试运行 46

- 二、首个新型干法水泥低温余热发电项目投运 46
- 三、亚泰水泥三家子公司余热发电项目获批 47
- 四、中冶北方签订东鑫水泥生产线余热发电工程合同 47
- 五、安徽铁鹏水泥余热发电项目获批 47
- 六、中材节能签土耳其2余热发电总承包项目 48
- 七、广元海螺首套余热发电机组成功并网 48
- 第五节 2010年中国余热发电领域盈利模式探析 48
  - 一、工程承包模式 48
  - 二、余热发电投资项目（BOT） 49
  - 三、余热发电在节能降耗同进降低水泥企业的CO<sub>2</sub>排放量——碳减排交易 49
- 第六节 2010年中国水泥余热发电产业面临并网瓶颈 49

## 第五章 2004-2010年中国水泥余热发电行业主要数据监测分析 51

### 第一节 2004-2010年中国水泥余热发电行业规模分析 51

- 一、企业数量增长分析 51
- 二、从业人数增长分析 51
- 三、资产规模增长分析 51
- 四、销售规模增长分析 52

### 第二节 2010年中国水泥余热发电行业应收账款分析 52

### 第三节 2004-2010年中国水泥余热发电行业产值分析 53

- 一、产成品增长分析 53
- 二、工业产值分析 53

### 第四节 2004-2010年中国水泥余热发电行业成本费用分析 54

- 一、销售成本分析 54
- 二、费用分析 54

### 第五节 2004-2010年中国水泥余热发电行业盈利能力分析 55

- 一、主要盈利指标分析 55
- 二、主要盈利能力指标分析 55

## 第六章 2010年中国水泥余热发电新技术研究 57

### 第一节 2010年中国水泥余热发电技术总况 57

- 一、水泥余热发电技术期待新蝶变 57

## 二、余热发电不断挑战新技术领域 57

### 第二节 2010年中国水泥余热发电技术新突破 58

#### 一、技术优势及创新点 58

#### 二、中国水泥窑余热发电技术 59

#### 三、新型干法水泥熟料线纯低温余热发电工艺探讨与效益评价 60

### 第三节 2010年中国纯低温热发电技术研究 61

#### 一、水泥生产和低温余热发电技术 61

#### 二、国内纯低温余热发电技术的应用情况 62

#### 三、水泥行业低温余热发电的效益分析和前景预测 62

## 第七章 2010年中国水泥余热发电技术设计领域透析 64

### 第一节 2010年中国提供水泥余热发电技术业运行总况 64

#### 一、新型干法水泥余热发电系统耐磨衬里结构设计及应用 64

#### 二、水泥厂低温余热发电工程设计方案（案例解析） 69

#### 三、水泥余热发电发展存在的问题 75

### 第二节 重点企业分析 76

#### 一、中材节能 76

#### 二、杭州中科节能 78

#### 三、其它企业 78

## 第八章 2010年中国水泥余热发电设备分析——新型干法水泥窑低温余热锅炉 80

### 第一节 常用的余热发电热力系统 80

#### 一、单压系统 80

#### 二、闪蒸系统 81

#### 三、双压系统 82

### 第二节 余热发电热力系统比较 83

### 第三节 2010年中国新型干法水泥窑低温余热锅炉企业业绩同比 83

### 第四节 其它设备分析 91

#### 一、汽轮机 91

#### 二、空冷式发电机 91

#### 三、水处理设备 92

#### 四、循环冷却设备 93

## 五、DCS控制设备 94

## 第九章 2010年中国水泥余热发电市场竞争格局透析 100

### 第一节 2010年中国水泥余热发电行业竞争现状综述 100

#### 一、水泥余热发电业竞争优势 100

#### 二、技术竞争分析 100

#### 三、“水泥大鳄”竞相抢滩余热发电 101

### 第二节 2010年中国水泥余热发电行业集中度分析 103

#### 一、市场集中度分析 103

#### 二、生产企业的集中分布 104

### 第三节 2011-2015年中国水泥余热发电行业竞争趋势分析 106

## 第十章 中国水泥余热发电优势生产企业竞争力及关键性数据分析 110

### 第一节 安徽海螺水泥股份有限公司 110

#### 一、企业概况 110

#### 二、企业主要财务指标 110

#### 三、企业成长性指标 110

#### 四、企业经营能力指标 111

#### 五、企业盈利能力指标 111

#### 六、企业偿债能力 112

### 第二节 大连易世达能源工程有限公司 112

#### 一、企业概况 112

#### 二、企业主要财务指标 113

#### 三、企业成长性指标 113

#### 四、企业经营能力指标 113

#### 五、企业盈利能力指标 113

#### 六、企业偿债能力 114

### 第三节 深南电(中山)电力有限公司 114

#### 一、企业概况 114

#### 二、企业主要经济指标分析 114

#### 三、企业盈利能力分析 115

#### 三、企业偿债能力分析 115

五、企业运营成本费用分析 116

六、企业成长能力分析 116

第四节 深南电(中山)电力有限公司 116

一、企业概况 116

二、企业主要经济指标分析 117

三、企业盈利能力分析 117

三、企业偿债能力分析 118

五、企业运营成本费用分析 118

六、企业成长能力分析 118

第五节 深南电(中山)电力有限公司 119

一、企业概况 119

二、企业主要经济指标分析 119

三、企业盈利能力分析 120

三、企业偿债能力分析 120

五、企业运营成本费用分析 121

六、企业成长能力分析 121

第六节 蕉岭县龙腾旋窑水泥有限公司 121

一、企业概况 121

二、企业主要经济指标分析 121

三、企业盈利能力分析 122

三、企业偿债能力分析 122

五、企业运营成本费用分析 123

六、企业成长能力分析 123

第七节 深南电(中山)电力有限公司 123

一、企业概况 123

二、企业主要经济指标分析 124

三、企业盈利能力分析 124

三、企业偿债能力分析 125

五、企业运营成本费用分析 125

六、企业成长能力分析 125

第八节 合肥院 126

一、企业概况 126

二、企业主要经济指标分析 126

三、企业盈利能力分析 127

三、企业偿债能力分析 127

五、企业运营成本费用分析 128

六、企业成长能力分析 128

第九节 其它 128

一、中信重机 128

二、阳光基业 129

三、安徽海螺川崎工程有限公司 130

第十一章 2010年中国水泥制造业运行态势及关键性分析 131

第一节 水泥业运行总况 131

一、中国水泥产量20多年蝉联世界冠军 131

二、鼓励利用电石渣生产水泥的政策出台 133

三、资本金调整对水泥行业的影响分析 134

四、中国水泥行业发展低碳经济势在必行 134

第二节 2009年中国水泥行业技术创新分析 135

一、技术创新使水泥行业脱胎换骨 135

二、向水泥强国转变需深化技术创新 137

三、探索适合国情的技术创新突破点 138

第三节 近几年中国水泥熟料业数据监测 139

一、2005-2010年中国水泥产量统计分析 139

二、2006-2010年中国水泥制造行业主要数据监测分析 141

三、2005-2010年中国水泥进出口数据监测分析（25232900） 142

第十二章 2010年中国水泥熟料产业运行新形势及关联性透析 144

第一节 2009-2010年中国水泥熟料市场动态分析 144

一、中国水泥熟料产能情况分析 144

二、水泥熟料需求情况分析 145

二、中国水泥熟料价格走势分析 148

第二节 2009-2010年中国水泥熟料新增产能情况 148

一、生产线大型化 148

二、新增生产能力集中在中西部地区 149

三、大型企业集团是投资的主体 149

第三节 近几年中国水泥熟料业数据监测 149

第十三章 2011-2015年中国水泥余热发电行业发展趋势与前景展望 150

第一节 2011-2015年中国水泥余热发电行业发展前景分析 150

一、国际水泥余热发电市场潜力很大 150

二、我国水泥行业余热发电前景广阔 150

三、我国水泥余热电站建设空间巨大 151

第二节 2011-2015年中国水泥余热发电行业发展趋势分析 151

一、纯低温余热发电的发展趋势 151

二、我国水泥窑余热发电技术发展趋势 152

第三节 2011-2015年中国水泥余热发电行业市场预测分析 154

一、未来 5 年水泥余热发电市场规模预测分析 154

二、国内新建的需建余热电站的水泥生产线预测分析 154

三、2015 年国内水泥行业余热电站工程的需求预测分析 155

第四节 2011-2015 年中国水泥余热发电市场盈利预测分析 155

第十四章 2011-2015 年中国水泥余热发电行业投资战略研究 156

第一节 2010 年中国水泥余热发电产业投资概况 156

一、水泥余热发电业投资环境分析 156

二、水泥余热发电投资与在建项目 158

1、西部建设拟 6 亿投建水泥生产线 158

2、北疆最大水泥生产线在察布查尔锡伯自治县开工建设 158

3、渤海水泥低温余热发电工程竣工 159

4、安徽铁鹏水泥余热发电项目获批 159

三、余热发电投资方兴未艾 159

四、余热发电成功引入战略投资 160

第二节 2011-2015 年中国水泥余热发电行业投资机会分析 160

一、水泥行业青睐纯低温余热发电 160

二、区域投资潜力分析 161

三、与产业政策调整相关的投资机会分析 162

### 第三节2011-2015年中国水泥余热发电行业投资风险预警 163

#### 一、宏观调控政策风险 163

#### 二、市场竞争风险 163

#### 三、技术风险 164

#### 四、环境风险 164

### 第四节 投资建议 165

#### 【图表目录】

图表 1 美元指数及美国基准利率变化图（2007.01.01-2010.12.24） 15

图表 2 美国经常项目/GDP变化图（2005.1-2010.10） 16

图表 3 美国个人储蓄/可支配收入变化图（2005.1-2010.10） 16

图表 4 欧洲五国五年期CDS变化图（2010.1.1-2010.12.24） 17

图表 5 欧洲五国政府外债及银行外债占比变化表（2010） 17

图表 6 欧元区工业产值变化图（2007.1-2010.9） 18

图表 7 欧洲五国工业景气指数变化图（2003.1-2010.10） 18

图表 8 中国M1和M2同比变化图（2007.1.1-2010.10） 19

图表 9 中国新增贷款量变化图（2007.1.1-2010.10） 20

图表 10 2008年经济适用房完成情况变化图（2008） 21

图表 11 2009年经济适用房完成情况变化图 21

图表 12 2009年印度水泥窑余热发电工程投运情况表 24

图表 13 2009年巴基斯坦水泥窑余热发电工程投运情况表 24

图表 14 2009年菲律宾水泥窑余热发电工程投运情况表 24

图表 15 2009年越南水泥窑余热发电工程投运情况表 24

图表 16 2009年泰国水泥窑余热发电工程投运情况表 25

图表 17 2000-2010年第三季度中国GDP及其增长率统计表 28

图表 18 2008-2010年11月中国价格指数统计表 28

图表 19 1978-2009年中国居民收入及恩格尔系数统计表 29

图表 20 2003-2010年11月中国社会消费品零售总额增长趋势图 31

图表 21 2003-2010年11月中国社会固定资产投资额增长 32

图表 22 2000-2009年中国货物进出口额统计表 33

图表 23 某2 000t/d水泥厂余热发电工艺流程 35

图表 24 窑尾余热回收情况 36

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| 图表 25 余风直接利用形式                       | 37 |
| 图表 26 中部抽气形式                         | 38 |
| 图表 27 带回热循环形式                        | 38 |
| 图表 28 2006-2010年中国已经投产的新型干法生产线数量增长情况 | 44 |
| 图表 29 2006-2010年中国已经投产的新型干法生产线产能增长情况 | 44 |
| 图表 30 2004-2010年中国水泥余热发电行业企业数量统计表    | 52 |
| 图表 31 2004-2010年中国水泥余热发电行业从业人数统计表    | 52 |
| 图表 32 2004-2010年中国水泥余热发电行业资产规模统计表    | 52 |
| 图表 33 2004-2010年中国水泥余热发电行业销售规模统计表    | 53 |
| 图表 34 2004-2010年中国水泥余热发电行业工业应收账款统计表  | 53 |
| 图表 35 2004-2010年中国水泥余热发电行业产成品统计表     | 54 |
| 图表 36 2004-2010年中国水泥余热发电行业工业销售产值统计表  | 54 |
| 图表 37 2004-2010年中国水泥余热发电行业销售成本统计表    | 55 |
| 图表 38 2004-2010年中国水泥余热发电行业费用统计表      | 55 |
| 图表 39 2004-2010年中国水泥余热发电行业主要盈利指标统计表  | 56 |
| 图表 40 2004-2010年中国水泥余热发电行业盈利能力指标统计表  | 56 |
| 图表 41 所用主要原料的性能                      | 65 |
| 图表 42 耐磨可塑捣打料的性能                     | 66 |
| 图表 43 耐磨材料厚度设计                       | 66 |
| 图表 44 龟甲网焊接后效果图                      | 68 |
| 图表 45 风管内部施工后情况                      | 68 |
| 图表 46 海鸥型锚固件焊接效果                     | 69 |
| 图表 47 沉降室施工后情况                       | 69 |
| 图表 48 窑系统排风机性能                       | 71 |
| 图表 49 江西厂#3窑热力系统流程                   | 72 |
| 图表 50 余热发电系统试生产车运行数据                 | 74 |
| 图表 51 余热发电系统示意图                      | 81 |
| 图表 52 余热发电系统主要设备情况                   | 81 |
| 图表 53 单压系统示意图                        | 82 |
| 图表 54 闪蒸系统示意图                        | 83 |
| 图表 55 双压单级补汽系统示意图                    | 83 |
| 图表 56 南通万达锅炉股份有限公司水泥行业低温余热锅炉业绩（国内项目） | 85 |

|                                              |     |
|----------------------------------------------|-----|
| 图表 57 DCS系统所对应得清单                            | 100 |
| 图表 58 新型干法水泥窑纯低温余热发电系统构成示意图                  | 102 |
| 图表 59 2006-2008 三年水泥行业余热发电市场累计份额             | 104 |
| 图表 60 2009 年1-9 月份国内水泥窑余热发电企业排名及市场占有率        | 105 |
| 图表 61 2010年1-12月中国水泥熟料产量统计分析（分省市）            | 106 |
| 图表 62 中国万元GDP能耗在全球依然明显偏高                     | 108 |
| 图表 63 节能的重点领域                                | 108 |
| 图表 64 2003-2010年安徽海螺集团有限责任公司主要财务指标表          | 111 |
| 图表 65 2003-2010年安徽海螺集团有限责任公司成长性指标表           | 112 |
| 图表 66 2003-2010年安徽海螺集团有限责任公司经营能力指标表          | 112 |
| 图表 67 2003-2010年安徽海螺集团有限责任公司盈利能力指标表          | 112 |
| 图表 68 2003-2010年安徽海螺集团有限责任公司偿债能力指标表          | 113 |
| 图表 69 2007-2010年大连易世达能源工程有限公司主要财务指标表         | 114 |
| 图表 70 2008-2010年大连易世达能源工程有限公司成长性指标表          | 114 |
| 图表 71 2008-2010年大连易世达能源工程有限公司经营能力指标表         | 114 |
| 图表 72 2007-2010年大连易世达能源工程有限公司盈利能力指标表         | 114 |
| 图表 73 2007-2010年大连易世达能源工程有限公司偿债能力指标表         | 115 |
| 图表 74 深南电(中山)电力有限公司概况                        | 115 |
| 图表 75 2008-2009年深南电(中山)电力有限公司主要经济指标          | 115 |
| 图表 76 2008-2009年 深南电(中山)电力有限公司工业总产值及存货产成品指标表 | 115 |
| 图表 77 2008-2009年深南电(中山)电力有限公司利润指标表           | 116 |
| 图表 78 2008-2009年深南电(中山)电力有限公司盈利比率（能力）指标表     | 116 |
| 图表 79 2008-2009年深南电(中山)电力有限公司偿债能力指标表         | 116 |
| 图表 80 2008-2009年深南电(中山)电力有限公司偿债比率指标表         | 116 |
| 图表 81 2008-2009年深南电(中山)电力有限公司主营收入及各项成本指标表    | 117 |
| 图表 82 2008-2009年深南电(中山)电力有限公司成长性指标           | 117 |
| 图表 83 保定华诚余热发电有限公司概况                         | 117 |
| 图表 84 2008-2009年保定华诚余热发电有限公司主要经济指标           | 118 |
| 图表 85 2008-2009年 保定华诚余热发电有限公司工业总产值及存货产成品指标表  | 118 |
| 图表 86 2008-2009年保定华诚余热发电有限公司利润指标表            | 118 |
| 图表 87 2008-2009年保定华诚余热发电有限公司盈利比率（能力）指标表      | 118 |
| 图表 88 2008-2009年保定华诚余热发电有限公司偿债能力指标表          | 119 |

图表 89 2008-2009年保定华诚余热发电有限公司偿债比率指标表 119

图表 90 2008-2009年保定华诚余热发电有限公司主营收入及各项成本指标表 119

图表 91 2008-2009年保定华诚余热发电有限公司成长性指标 120

图表 92 林州市宏达工业有限公司概况 120

图表 93 2008-2009年林州市宏达工业有限公司主要经济指标 120

图表 94 2008-2009年 林州市宏达工业有限公司工业总产值及存货产成品指标表 120

图表 95 2008-2009年林州市宏达工业有限公司利润指标表 121

图表 96 2008-2009年林州市宏达工业有限公司盈利比率（能力）指标表 121

图表 97 2008-2009年林州市宏达工业有限公司偿债能力指标表 121

图表 98 2008-2009年林州市宏达工业有限公司偿债比率指标表 121

图表 99 2008-2009年林州市宏达工业有限公司主营收入及各项成本指标表 122

图表 100 2008-2009年林州市宏达工业有限公司成长性指标 122

图表 101 蕉岭县龙腾旋窑水泥有限公司概况 122

图表 102 2008-2009年蕉岭县龙腾旋窑水泥有限公司主要经济指标 122

图表 103 2008-2009年 蕉岭县龙腾旋窑水泥有限公司工业总产值及存货产成品指标表 123

图表 104 2008-2009年蕉岭县龙腾旋窑水泥有限公司利润指标表 123

图表 105 2008-2009年蕉岭县龙腾旋窑水泥有限公司盈利比率（能力）指标表 123

图表 106 2008-2009年蕉岭县龙腾旋窑水泥有限公司偿债能力指标表 123

图表 107 2008-2009年蕉岭县龙腾旋窑水泥有限公司偿债比率指标表 124

图表 108 2008-2009年蕉岭县龙腾旋窑水泥有限公司主营收入及各项成本指标表 124

图表 109 2008-2009年蕉岭县龙腾旋窑水泥有限公司成长性指标 124

图表 110 无锡东沃化能有限公司概况 125

图表 111 2008-2009年无锡东沃化能有限公司主要经济指标 125

图表 112 2008-2009年 无锡东沃化能有限公司工业总产值及存货产成品指标表 125

图表 113 2008-2009年无锡东沃化能有限公司利润指标表 125

图表 114 2008-2009年无锡东沃化能有限公司盈利比率（能力）指标表 125

图表 115 2008-2009年无锡东沃化能有限公司偿债能力指标表 126

图表 116 2008-2009年无锡东沃化能有限公司偿债比率指标表 126

图表 117 2008-2009年无锡东沃化能有限公司主营收入及各项成本指标表 126

图表 118 2008-2009年无锡东沃化能有限公司成长性指标 127

图表 119 2008-2009年合肥水泥研究设计院肥西节能设备厂主要经济指标 127

图表 120 2008-2009年 合肥水泥研究设计院肥西节能设备厂工业总产值及存货产成品指标表

- 图表 121 2008-2009年合肥水泥研究设计院肥西节能设备厂利润指标表 128
- 图表 122 2008-2009年合肥水泥研究设计院肥西节能设备厂盈利比率（能力）指标表 128
- 图表 123 2008-2009年合肥水泥研究设计院肥西节能设备厂偿债能力指标表 128
- 图表 124 2008-2009年合肥水泥研究设计院肥西节能设备厂偿债比率指标表 129
- 图表 125 2008-2009年合肥水泥研究设计院肥西节能设备厂主营收入及各项成本指标表 129
- 图表 126 2008-2009年合肥水泥研究设计院肥西节能设备厂成长性指标 129
- 图表 127 2009年中国各地区经济发展水平与水泥消费关系情况表 134
- 图表 128 2000-2010年中国水泥产量增长表 140
- 图表 129 2000-2010年中国水泥产量增长趋势图 140
- 图表 130 2010年1-12月中国水泥产量分省市统计表 141
- 图表 131 2010年中国水泥制品制造业相关指标情况 143
- 图表 132 2005-2009年中国水泥及熟料进出口平衡表 143
- 图表 133 2005-2009年中国水泥及熟料净出口量情况 144
- 图表 134 2010年度中国水泥企业熟料产能十强情况 145
- 图表 135 2010年度中国水泥企业熟料产能二十强及产能统计 145
- 图表 136 2010年中国各部委4万亿投资举措一览 147
- 图表 137 2005-2010年中国水泥熟料产量增长趋势图 150

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研究分析。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。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/dianli1104/K147750Z8N.html>