

中国耐火材料产品市场运营分析与投资战略报告（2012-2017）

报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制
www.chinairr.org

一、报告报价

《中国耐火材料产品市场运营分析与投资战略报告（2012-2017）》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.chinairr.org/report/R02/R0207/201208/30-106571.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: sales@chyxx.com

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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

第一章 耐火材料概述 10

第一节 耐火材料相关概念 10

一、耐火材料定义 10

二、耐火材料的种类 11

三、耐火材料的化学组成 12

四、常用的耐火材料介绍 14

第二节 耐火材料的性能特点 15

一、耐火材料的蠕变 15

二、耐火材料的主要性能指标 16

三、耐火材料的物理性能 17

四、耐火材料行业的特点 18

第三节 耐火原料相关概念 19

一、耐火原料的合成 19

二、耐火原料的发展 20

三、耐火原料的煅烧 23

四、耐火原料的化学组成 23

第四节 耐火原料的性质 24

一、耐火原料的工艺性质 24

二、耐火原料的热学性质 28

三、耐火原料的物理性质 31

四、主要耐火原料性能对比 33

第二章 2011-2012年中国耐火材料行业运行环境分析 34

第一节 2011-2012年中国宏观经济环境分析 34

一、国民经济增长 34

二、中国居民消费价格指数 35

三、固定资产投资情况 39

四、中国企业景气指数 44

五、中国制造业采购经理指数 45

六、进出口增速放缓，贸易保持基本平衡 47

七、货币供应量同比增速平稳，新增贷款有所增加 47

第二节 2011-2012年中国耐火材料行业发展政策环境分析 47

一、有效耐火材料标准目录 48

二、耐火材料产品生产许可证实施细则 57

三、耐火材料产业发展政策 58

四、建材工业用耐火材料产品质量监督检验管理办法 60

第三节 2011-2012年中国耐火材料行业发展社会环境分析 63

一、人口环境分析 63

二、教育环境分析 65

三、文化环境分析 67

四、生态环境分析 67

第三章 2011-2012年中国耐火材料发展概况分析 69

第一节 2011-2012年国际耐火材料发展概述 69

一、世界耐火材料工业总体回顾 69

二、美国耐火材料工业发展概述 70

三、日本耐火材料工业发展概况 70

四、国外耐火材料的回收利用状况 71

第二节 2011-2012年中国耐火材料发展概况 72

一、改革开放30年中国耐火材料工业发展回顾 72

二、中国耐火材料的发展特征 73

三、中国耐火材料工业回收现状分析 85

第三节 2011-2012年中国耐火材料技术发展分析 87

一、国际陶瓷业新型耐火材料技术现状 87

二、中国耐火材料生产技术获重大突破 91

三、中国高校研制出新型耐火材料 91

四、新型耐火材料用含锆原料应用广泛 92

第四节 2011-2012年中国耐火材料存在的问题及发展策略 93

一、耐火材料行业存在的主要问题 93

二、耐火材料行业发展的基本思路 94

三、中国耐火材料的发展对策及建议 95

四、解决中国耐火材料结构性过剩的途径 95

第四章2011-2012年中国耐火材料细分品种分析 97

第一节 水泥耐火材料 97

- 一、水泥窑各部位耐火材料的选用原则 97
- 二、水泥行业对碱性耐火材料的要求 98
- 三、中国预分解窑配套耐火材料的发展过程 99
- 四、水泥用耐火材料存在的问题及发展对策 99

第二节 纤维耐火材料 100

- 一、耐火纤维制品概述 100
- 二、耐火纤维的特性 101
- 三、耐火纤维的分类及使用温度 102
- 四、国外耐火纤维发展新趋势 103

第三节 不定形耐火材料 104

- 一、不定形耐火材料概述 104
- 二、不定形耐火材料的分类 104
- 三、不定形耐火材料结合剂的分类 105
- 四、中国不定形耐火材料的发展阶段 106

第五章 2008-2011年中国耐火材料制品行业主要数据监测分析 108

第一节2008-2011年中国耐火材料制品行业规模分析 108

- 一、企业数量增长分析 108
- 二、从业人数增长分析 108
- 三、资产规模增长分析 109

第二节 2011年中国耐火材料制品行业企业结构分析 110

- 一、企业数量分省市构成分析 110
- 二、不同规模企业分析 111
- 三、不同所有制分析 112

第三节 2011年中国耐火材料制品行业销售收入构成分析 112

- 一、总体销售收入增长情况 112
- 二、企业销售额分省市统计分析 113
- 三、不同规模分析 114
- 四、不同所有制分析 114

第四节2008-2011年中国耐火材料制品行业成本费用分析 115

一、销售成本分析 115

二、费用分析 115

第五节 2008-2011年中国耐火材料制品行业盈利能力分析 116

一、主要盈利指标分析 116

二、主要盈利能力指标分析 116

第六章 2008-2011年中国耐火混合制品（3816）进出口数据监测分析 117

第一节 2008-2011年中国耐火混合制品进口数据分析 117

第二节 2008-2011年中国耐火混合制品出口数据分析 117

第三节 2008-2011年中国耐火混合制品进出口平均单价分析 117

第四节 2011年中国耐火混合制品进出口国家及地区分析 118

一、数量分析 118

二、金额分析 119

第七章 2008-2011年中国耐火陶瓷建材制品（6902）进出口数据监测分析 120

第一节 2008-2011年中国耐火陶瓷建材制品进口数据分析 120

第二节 2008-2011年中国耐火陶瓷建材制品出口数据分析 120

第三节 2008-2011年中国耐火陶瓷建材制品进出口平均单价分析 120

第四节 2011年中国耐火陶瓷建材制品进出口国家及地区分析 121

一、数量分析 121

二、金额分析 122

第八章 2008-2011年中国其他耐火陶瓷制品（6903）进出口数据监测分析 123

第一节 2008-2011年中国其他耐火陶瓷制品进口数据分析 123

第二节 2008-2011年中国其他耐火陶瓷制品出口数据分析 123

第三节 2008-2011年中国其他耐火陶瓷制品进出口平均单价分析 124

第四节 2011年中国其他耐火陶瓷制品进出口国家及地区分析 124

一、数量分析 124

二、金额分析 125

第九章 2006-2012年中国耐火材料产量统计分析 127

第一节 2006-2011年全国耐火材料产量分析 127

第二节 2012年1-4月全国及主要省份耐火材料产量分析 129

第三节 2012年1-4月耐火材料产量集中度分析 130

第十章 2011-2012年中国耐火材料行业竞争对手分析 131

第一节 营口青花耐火材料股份有限公司 131

一、企业基本情况 131

二、企业主要经济指标分析 131

三、企业盈利能力分析 132

四、企业偿债能力分析 132

五、企业产值状况分析 133

六、企业成本费用构成分析 133

第二节 河南省耕生耐火材料有限公司 133

一、企业基本情况 133

二、企业主要经济指标分析 134

三、企业盈利能力分析 134

四、企业偿债能力分析 134

五、企业产值状况分析 135

六、企业成本费用构成分析 135

第三节 海城市西洋耐火材料有限公司 135

一、企业基本情况 135

二、企业主要经济指标分析 136

三、企业盈利能力分析 136

四、企业偿债能力分析 137

五、企业产值状况分析 137

六、企业成本费用构成分析 137

第四节 河南中州企业集团 138

一、企业基本情况 138

二、企业主要经济指标分析 138

三、企业盈利能力分析 138

四、企业偿债能力分析 139

五、企业产值状况分析 139

六、企业成本费用构成分析 139

第五节 郑州荣达工矿集团有限公司 140

- 一、企业基本概况 140
- 二、企业主要经济指标分析 140
- 三、企业盈利能力分析 140
- 四、企业偿债能力分析 141
- 五、企业产值状况分析 141
- 六、企业成本费用构成分析 142

第六节 濮阳濮耐高温材料有限公司 142

- 一、企业概况 142
- 二、企业主要经济指标分析 143
- 三、企业盈利能力分析 144
- 四、企业偿债能力分析 144
- 五、企业运营能力分析 145
- 六、企业成长能力分析 145

第七节 青海正维实业集团有限责任公司 146

- 一、企业基本概况 146
- 二、企业主要经济指标分析 146
- 三、企业盈利能力分析 146
- 四、企业偿债能力分析 147
- 五、企业产值状况分析 147
- 六、企业成本费用构成分析 148

第八节 本钢耐火材料有限责任公司 148

- 一、企业基本概况 148
- 二、企业主要经济指标分析 148
- 三、企业盈利能力分析 149
- 四、企业偿债能力分析 149
- 五、企业产值状况分析 150
- 六、企业成本费用构成分析 150

第十一章 2011-2012年中国耐火材料相关行业分析 150

第一节 冶金行业 150

- 一、冶金行业发展五项原则 150

二、冶金行业应重点发展的八大领域 151

三、冶金钢铁行业用耐火材料 153

四、中国冶金钢铁行业耐火材料发展回顾 158

第二节 玻璃行业 163

一、中国玻璃行业发展现状 163

二、玻璃行业发展特点 163

三、玻璃行业用耐火材料及需求量 169

四、玻璃工业用耐火材料的问题及发展策略 171

第三节 电力行业 175

一、中国电力行业发展现状 175

二、中国电力行业发展特点 178

三、电力行业用耐火材料及需求量 179

四、电力行业的发展趋势 195

第四节 水泥窑炉用的耐火材料 197

一、水泥行业发展概况 197

二、水泥窑炉用耐火材料需求状况 200

三、我国水泥工业节能降耗与耐火材料 204

四、水泥行业发展趋势 205

第五节 石灰窑炉用的耐火材料 207

一、石灰行业发展概况 207

二、石灰窑炉用耐火材料需求状况 208

三、石灰行业发展特点 208

第十二章 2012-2017年中国耐火材料发展前景及趋势 210

第一节 2012-2017年中国无机非金属材料发展趋势 210

一、无机非金属材料的现代发展趋势 210

二、无机非金属材料在多领域广泛应用 210

三、中国无机非金属材料的发展方向 211

四、中国无机非金属新材料工业发展展望 212

第二节 2012-2017年中国耐火材料发展趋势 212

一、耐火材料总体发展趋势 212

三、新型隔热耐火材料前景广阔 215

四、中国将成为世界耐火材料加工中心 216

第十三章 2012-2017年中国耐火材料行业投资机会与风险分析 218

第一节 2012-2017年中国耐火材料行业投资环境分析 219

第二节 2012-2017年中国耐火材料行业投资机会分析 220

二、总体经济效益判断 223

三、与产业政策调整相关的投资机会分析 223

第三节 2012-2017年中国耐火材料行业投资风险分析 224

一、行业政策壁垒 224

二、技术壁垒 225

三、客户资源与推广应用壁垒 225

四、人才壁垒 226

第四节 权威专家建议 226

图表目录

图表 1 耐火材料主要应用领域及各自消耗比例 13

图表 2 耐火材料分类方法 14

图表 3 常见耐火材料的主要物质和熔点 17

图表 4 耐火原料的添加成分与作用 25

图表 5 粘土的可塑性等级 28

图表 6 几种常用结合粘土的可塑性对比分析 28

图表 7 高岭土与球粘土的烧成收缩率 30

图表 8 耐火原料的热膨胀系数 32

图表 9 通常耐火原料的体积密度要求统计表 34

图表 10 国内生产总值(2012年1季度) 37

图表 11 GDP环比增长速度 37

图表 12 2012年3月居民消费价格主要数据 39

图表 13 2012年1-3月固定资产投资（不含农户）主要数据 42

图表 14 固定资产投资（不含农户）同比增长速度 45

图表 15 固定资产投资到位资金同比增长速度 45

图表 16 分地区投资相邻两月累计同比增长速度 45

图表 17 中国制造业PMI指数（经季节调整） 48

图表 18 产品单元及产品品种划分 59

图表 19 2011年年末人口数及其构成 65

图表 20 2006-2011年农村居民人均纯收入及其实际增长速度 65

图表 21 2006-2011年城镇居民人均可支配收入及其实际增长速度 66

图表 22 2006-2011年普通高等教育、中等职业教育及普通高中招生人数 67

图表 23 世界主要国家（地区）耐材产量 71

图表 24 跨国耐火材料公司在国内的投资情况 72

图表 25 2011年1-12月产量情况（万吨） 75

图表 26 2011年1-12月份主要耐材生产省（市）产量情况（万吨） 76

图表 27 2011年国内前15名耐材企业销售收入情况 76

图表 28 2011年耐火原料出口量及贸易额走势图 77

图表 29 2011年耐火制品出口量及贸易额各月走势图 78

图表 30 2011年电熔镁砂和烧结镁砂出口情况 78

图表 31 2011年耐火铝粘土，棕刚玉和白刚玉出口 79

图表 32 2011年石墨和碳化硅出口情况 79

图表 33 2011年碱性耐火制品出口量走势图 80

图表 34 2011年铝硅质耐火制品出口量走势图 80

图表 35 2011年其他耐火制品出口量走势图 81

图表 36 2011年烧结镁砂出口价格走势图 82

图表 37 2011年电熔镁砂出口价格走势图 82

图表 38 2011年碳化硅出口价格走势图 83

图表 39 2011年棕刚玉出口价格走势图 83

图表 40 2011年碱性制品出口平均价格走势图 84

图表 41 2011年铝硅质耐火制品出口平均价格走势图 84

图表 42 2011年其他耐火制品出口平均价格走势图 85

图表 43 中国再生镁碳砖与日本再生镁碳砖性能对比 87

图表 44 再生ASC质耐火材料的性能 88

图表 45 耐火材料产业链 97

图表 46 主要化学成分、矿物组成分类 106

图表 47 不定形耐火材料类别代号 107

图表 48 不定形耐火材料优势 109

图表 49 2009-2015年我国不定型耐材占比以及吨产成品耗材变化预测	109
图表 50 2008-2011年中国耐火材料制品行业企业数量增长趋势图	110
图表 51 2008-2011年中国耐火材料制品行业从业人数增长情况	110
图表 52 2008-2011年中国耐火材料制品行业投资总资产增长图	111
图表 53 2011年中国主要省市耐火材料制品数量统计表	112
图表 54 2011年中国耐火材料制品行业企业区域分布情况	112
图表 55 2011年中国耐火材料制品行业不同规模企业构成情况	113
图表 56 2011年中国耐火材料制品行业不同所有制企业构成情况	114
图表 57 2011年中国耐火材料制品行业总体销售收入增长情况	114
图表 58 2011年中国耐火材料制品行业企业销售额分省市统计情况	115
图表 59 2011年中国耐火材料制品行业企业销售额区域构成	115
图表 60 2011年中国耐火材料制品行业销售额不同规模企业统计情况	116
图表 61 2011年中国耐火材料制品行业销售额不同所有制企业统计情况	116
图表 62 2008-2011年中国耐火材料制品行业销售成本情况	117
图表 63 2010-2011年中国耐火材料制品行业费用情况	117
图表 64 2008-2011年中国耐火材料制品行业主要盈利指标	118
图表 65 2008-2011年中国耐火材料制品行业主要盈利能力指标	118
图表 66 2008-2011年中国耐火混合制品进口量值表	119
图表 67 2008-2011年中国耐火混合制品出口量值表	119
图表 68 2008-2011年中国耐火混合制品进出口单价走势情况	119
图表 69 2011年中国耐火混合制品进出口国家及地区数量统计	120
图表 70 2011年中国耐火混合制品进出口国家及地区金额统计	121
图表 71 2008-2011年中国耐火陶瓷建材制品进口量值表	122
图表 72 2008-2011年中国耐火陶瓷建材制品出口量值表	122
图表 73 2008-2011年中国耐火陶瓷建材制品进出口单价走势情况	123
图表 74 2011年中国耐火陶瓷建材制品进出口国家及地区数量统计	123
图表 75 2011年中国耐火陶瓷建材制品进出口国家及地区金额统计	124
图表 76 2008-2011年中国其他耐火陶瓷制品进口量值表	125
图表 77 2008-2011年中国其他耐火陶瓷制品出口量值表	125
图表 78 2008-2011年中国其他耐火陶瓷制品进出口单价走势情况	126
图表 79 2011年中国其他耐火陶瓷制品进出口国家及地区数量统计	126
图表 80 2011年中国其他耐火陶瓷制品进出口国家及地区金额统计	127

图表 81 2002-2011年全国耐火材料制品产量统计表	129
图表 82 2002-2011年全国耐火材料制品产量增长趋势图	129
图表 83 2011年1-12月中国耐火材料制品产量分省市分析统计表	130
图表 84 2011年中国耐火材料制品产量分布图	131
图表 85 2012年1-4月中国耐火材料制品分省市产量数据统计	132
图表 86 2012年1-4月中国耐火材料制品产量分布图	132
图表 87 营口青花耐火材料股份有限公司基本情况表	133
图表 88 2010-2011年营口青花耐火材料股份有限公司企业主要经济指标	133
图表 89 2010-2011年营口青花耐火材料股份有限公司企业盈利指标	134
图表 90 2010-2011年营口青花耐火材料股份有限公司企业盈利比率情况	134
图表 91 2010-2011年营口青花耐火材料股份有限公司企业负债指标情况	134
图表 92 营口青花耐火材料股份有限公司企业产值情况	135
图表 93 营口青花耐火材料股份有限公司企业成本费用情况	135
图表 94 河南省耕生耐火材料有限公司基本情况表	135
图表 95 2010-2011年河南省耕生耐火材料有限公司企业主要经济指标	136
图表 96 2010-2011年河南省耕生耐火材料有限公司企业盈利指标	136
图表 97 2010-2011年河南省耕生耐火材料有限公司企业盈利比率情况	136
图表 98 2010-2011年河南省耕生耐火材料有限公司企业负债指标情况	136
图表 99 河南省耕生耐火材料有限公司企业产值情况	137
图表 100 河南省耕生耐火材料有限公司企业成本费用情况	137
图表 101 海城市西洋耐火材料有限公司基本情况表	137
图表 102 2010-2011年海城市西洋耐火材料有限公司企业主要经济指标	138
图表 103 2010-2011年海城市西洋耐火材料有限公司企业盈利指标	138
图表 104 2010-2011年海城市西洋耐火材料有限公司企业盈利比率情况	138
图表 105 2010-2011年海城市西洋耐火材料有限公司企业负债指标情况	139
图表 106 海城市西洋耐火材料有限公司企业产值情况	139
图表 107 海城市西洋耐火材料有限公司企业成本费用情况	139
图表 108 河南中州企业集团基本情况表	140
图表 109 2010-2011年河南中州企业集团企业主要经济指标	140
图表 110 2010-2011年河南中州企业集团企业盈利指标	140
图表 111 2010-2011年河南中州企业集团企业盈利比率情况	141
图表 112 2010-2011年河南中州企业集团企业负债指标情况	141

图表 113 河南中州企业集团企业产值情况 141

图表 114 河南中州企业集团企业成本费用情况 141

图表 115 郑州荣达工矿集团有限公司基本情况表 142

图表 116 2010-2011年郑州荣达工矿集团有限公司企业主要经济指标 142

图表 117 2010-2011年郑州荣达工矿集团有限公司企业盈利指标 142

图表 118 2010-2011年郑州荣达工矿集团有限公司企业盈利比率情况 143

图表 119 2010-2011年郑州荣达工矿集团有限公司企业负债指标情况 143

图表 120 郑州荣达工矿集团有限公司企业产值情况 143

图表 121 郑州荣达工矿集团有限公司企业成本费用情况 144

图表 122 2011年濮阳濮耐高温材料有限公司财务指标分析 145

图表 123 2011年濮阳濮耐高温材料有限公司获利能力分析 146

图表 124 2011年濮阳濮耐高温材料有限公司财务能力分析 146

图表 125 2011年濮阳濮耐高温材料有限公司运营能力分析 147

图表 126 2011年濮阳濮耐高温材料有限公司成长能力分析 147

图表 127 青海正维实业集团有限责任公司基本情况表 148

图表 128 2010-2011年青海正维实业集团有限责任公司企业主要经济指标 148

图表 129 2010-2011年青海正维实业集团有限责任公司企业盈利指标 148

图表 130 2010-2011年青海正维实业集团有限责任公司企业盈利比率情况 149

图表 131 2010-2011年青海正维实业集团有限责任公司企业负债指标情况 149

图表 132 青海正维实业集团有限责任公司企业产值情况 149

图表 133 青海正维实业集团有限责任公司企业成本费用情况 150

图表 134 本钢耐火材料有限责任公司基本情况表 150

图表 135 2010-2011年本钢耐火材料有限责任公司企业主要经济指标 150

图表 136 2010-2011年本钢耐火材料有限责任公司企业盈利指标 151

图表 137 2010-2011年本钢耐火材料有限责任公司企业盈利比率情况 151

图表 138 2010-2011年本钢耐火材料有限责任公司企业负债指标情况 151

图表 139 本钢耐火材料有限责任公司企业产值情况 152

图表 140 本钢耐火材料有限责任公司企业成本费用情况 152

图表 141 耐火材料下游需求结构图 155

图表 142 炉身上部和中部侵蚀原因及对耐材的基本性能要求 157

图表 143 炉身下部、炉腰侵蚀原因及对耐材的基本性能要求 157

图表 144 炉腹用耐火材料 157

图表 145 炉缸、炉底用耐火材料 158

图表 146 热风炉使用的主要耐火材料 159

图表 147 2005-2011年中国钢铁产量统计表 161

图表 148 耐火材料产量与粗钢产量月度增速高相关性分析 163

图表 149 耐火材料产量与粗钢产量累计增速高相关 164

图表 150 2009-2011年中国钢铁用耐火材料需求量估算图 164

图表 151 2010-2011年平板玻璃统计表 166

图表 152 2010-2011年钢化玻璃统计表 166

图表 153 2010-2011年夹层玻璃统计表 167

图表 154 2010-2011年中空玻璃统计表 168

图表 155 2010-2011年日用玻璃制品统计表 169

图表 156 2010-2011年玻璃保温容器统计表 169

图表 157 2010-2011年玻璃纤维纱统计表 170

图表 158 池窑非玻璃液接触部位用耐火材料 172

图表 159 2009-2011年中国玻璃工业对耐材需求量估测图 173

图表 160 2011年上半年电力缺口情况 177

图表 161 1981-2012年中国电力短缺周期变动趋势图 178

图表 162 1996-2011年中国固定资产投资与电力短缺关系 178

图表 163 2012年电力需求及装机供给预测 179

图表 164 2012年当月全国用电量增速测算 179

图表 165 2012年全国累计用电量增速测算 180

图表 166 国家电力公司耐火材料材料定点企业耐火、保温材料价格表 181

图表 167 流化床锅炉用耐火材料价格 182

图表 168 专业用途粘土砖 182

图表 169 普通用途粘土砖 183

图表 170 高铝耐火砖指标及牌号情况 184

图表 171 粘土轻质耐火砖牌号及指标 184

图表 172 高铝轻质耐火砖牌号及指标 185

图表 173 耐磨砖牌号及指标情况 186

图表 174 氮化硅结合碳化硅砖指标及牌号情况 187

图表 175 轻质耐火浇注料指标及牌号情况 188

图表 176 硅酸盐水泥耐火浇注料及矿渣水泥耐火浇注料指标及牌号情况 188

图表 177 高铝水泥耐火浇注指标及牌号情况 189

图表 178 磷酸铝耐火浇注料指标及牌号情况 190

图表 179 钢纤维增强耐火浇注料技术条件 191

图表 180 高温微膨胀耐火可塑料（水玻璃快硬耐火可塑料）指标 192

图表 181 磷酸铝耐火可塑料指标 193

图表 182 磷酸铝碳化硅捣打料指标 193

图表 183 刚玉（碳化硅）耐磨耐火浇注料 194

图表 184 刚玉（碳化硅）耐磨耐火可塑料指标及类别 195

图表 185 高温耐火泥牌号、指标及你个图 196

图表 186 2009-2011年中国电力行业对耐火材料需求量情况 197

图表 187 2015年电力流向及规模示意图 198

图表 188 2020年电力流向及规模示意图 198

图表 189 2010-2011年中国硅酸盐水泥熟料产量分省市统计表 200

图表 190 2010-2011年中国水泥产量分省市统计表 201

图表 191 2009-2011年中国水泥窑炉对耐火材料消耗量统计 206

图表 192 2008-2011年7月中国不同炉型冶金石灰产量统计表 209

图表 193 2008-2011年7月中国冶金石灰产量增长趋势图 209

图表 194 2009-2011年中国石灰窑炉对耐火材料消耗量统计 210

图表 195 国内主要耐火材料公司生产厂家概览 214

图表 196 历年国家淘汰落后产能文件及其内容 215

图表 197 耐火材料行业未来发展 215

图表 198 未来耐材发展方向以及影响 215

图表 199 行业内互补整合受益上市企业 219

图表 200 我国菱镁矿分布情况 219

图表 201 我国铝土矿分布情况 219

图表 202 耐火材料企业上游资源延伸情况比较 220

图表 203 2011年耐火材料重点下游行业产量及占世界总产量比例 230

图表 204 2011年进口我国耐火材料最多的五个国家 230

图表 205 2011年碱性耐火制品出口国家（地区）情况 230

图表 206 2011年铝硅质耐火制品出口国家（地区）情况 231

图表 207 2011年其他耐火制品出口国家（地区）情况 232

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R02/R0207/201208/30-106571.html>