

# 中国硅灰石产业运行走势及投资前景 预测分析报告（2010-2014年）

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

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

## 一、报告报价

《中国硅灰石产业运行走势及投资前景预测分析报告（2010-2014年）》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.cction.com/report/201101/59397.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

### 【报告前言】

世界硅灰石资源较丰富，资源总量估计在11亿t以上，但分布很不均衡。目前仅有20多个国家发现硅灰石矿床，主要分布于亚洲的中国、印度、哈萨克斯坦、乌兹别克斯坦、塔吉克斯坦和美洲的墨西哥、美国等国，探明储量5亿t；此外，芬兰、土耳其、纳米比亚、南非、苏丹、加拿大和南斯拉夫等国也发现了硅灰石矿床。截止2009年，全球硅灰石产量大约为119万吨左右，主要分布于亚洲的中国、印度、哈萨克斯坦、乌兹别克斯坦、塔吉克斯坦和美洲的墨西哥、美国等国，此外，芬兰、土耳其、纳米比亚、南非、苏丹、加拿大等国也发现了硅灰石矿床。在国际上，知名硅灰石生产企业有美国NYCO公司、印度乌尔肯公司、芬兰Nordkalk公司以及中国的吉林硅灰石发展股份有限公司、新余南方硅灰石公司等。

近两年来，企业的科研能力、采矿装备、加工技术、检测水平较前几年有了很大的提高，新产品不断增加，针状粉、超细粉及改性粉的加工技术不断创新，达到了国际先进水平，深加工能力猛增，彻底改变了以卖原矿为主的经营方式，企业活力大大增强。不但梨树硅灰石矿业公司、长兴硅灰石公司等老企业取得长足发展，一些新兴企业如云南超微细新材料有限公司、辽宁金岗硅灰石公司、江西新余南方硅灰石公司、江西华杰泰公司、磐石环宇硅灰石公司、黄土鑫溢矿产公司、大连环球矿产公司等发展势头也很强劲，在国内外市场的竞争力不断提升。国内硅灰石产量不断增长。

但是，从市场价格竞争方面来看，中国硅灰石附加价值低，2009年中国硅灰石出口均价为118.06美元/吨，而进口均价则为577.92美元每吨，进口均价是出口均价的4.9倍。尤其需要指出的是日本的进口单价为1147.71美元/吨，是国内出口均价的近10倍，是中国出口日本硅灰石单价的八倍。

硅灰石目前主要应用于陶瓷工业，约占总用量的50%，唐山建筑陶瓷厂等单位成功地进行了硅灰石低温快速烧成釉面砖之后，国内不少陶瓷厂都建成了用硅灰石作基料生产釉面砖的流水线。硅灰石釉面砖具有烧成温度低、时间短、白度高、成本低。硅灰石作为釉面砖原料为我国建陶工业找到一条多、快、好、省的捷径。我国硅灰石矿资源分布广、储量大，个别产地硅灰石矿质量较好，具有良好的发展潜力。

### 【报告目录】

第一章 2009-2010年中国硅灰石行业运行环境分析 19

第一节 2009-2010年中国硅灰石行业经济环境分析 19

一、中国GDP分析 19

二、恩格尔系数分析	22
三、工业发展形势分析	24
第二节 2009-2010年中国硅灰石行业政策环境分析	24
一、《硅灰石矿地质勘探规范(试行)》	24
二、硅灰石行业质量要求	25
三、国内硅灰石矿产品质量标准	27
第三节 2009-2010年中国硅灰石行业社会环境分析	29
第二章 2009-2010年世界硅灰石行业运行态势分析	37
第一节 2009-2010年世界硅灰石资源现状分析	37
一、硅灰石储量和资源	37
二、硅灰石产量	37
三、硅灰石的用途开发现状	38
第二节 2009-2010年主要国家硅灰石行业分析	39
一、印度	40
二、美国	41
三、芬兰	42
第三节 2010-2014年世界硅灰石行业发展趋势预测分析	44
第三章 中国硅灰石资源现状分析	45
第一节 中国硅灰石资源分布分析	45
第二节 中国硅灰石矿床分析	45
一、硅灰石矿床类型	45
二、硅灰石矿床时空分布及成矿规律	48
三、中国硅灰石矿床案例	48
四、硅灰石地质勘查	53
第三节 2009-2010年中国硅灰石矿资源供需形势分析	54
一、矿床的主要工业指标	54
二、硅灰石矿资生产布局	55
三、硅灰石供需形势	55
第四章 2009-2010年中国硅灰石行业发展现状分析	58

## 第一节2009-2010年中国硅灰石行业市场分析 58

### 一、硅灰石行业实现整体盈利 58

### 二、国内硅灰石远销欧美 58

### 三、硅灰石技术发展 59

## 第二节 2009-2010年中国硅灰石行业细分产品分析 60

### 一、涂料级硅灰石粉 60

### 二、塑料橡胶级硅灰石 60

### 三、建材级硅灰石粉 60

### 四、陶瓷级硅灰石粉 61

## 第三节 2009-2010年中国硅灰石进出口贸易分析 61

## 第五章 2006-2009年中国非金属矿采选业行业规模以上企业经济运行数据监测 63

### 第一节2005-2009年中国非金属矿采选业行业数据监测回顾 63

#### 一、竞争企业数量 63

#### 二、亏损面情况 64

#### 三、市场销售额增长 66

#### 四、利润总额增长 67

#### 五、投资资产增长性 68

#### 六、行业从业人数调查分析 69

### 第二节2005-2009年中国非金属矿采选业行业投资价值测算 71

#### 一、销售利润率 71

#### 二、销售毛利率 72

#### 三、资产利润率 73

### 第三节2005-2009年中国非金属矿采选业行业产销率调查 75

#### 一、工业总产值 75

#### 二、工业销售产值 76

#### 三、产销率调查 77

### 第四节2005-2009年非金属矿采选业出口交货值数据 78

#### 一、出口交货值增长 78

#### 二、出口交货值占工业产值的比重（出口率） 79

## 第六章2008-2009年中国硅灰石市场进出口数据分析 81

第一节 2008-2009年中国硅灰石出口统计 81

第二节 2008-2009年中国硅灰石进口统计 81

第三节 2008-2009年中国硅灰石进出口价格对比 82

第七章 2009-2010年中国硅灰石行业竞争格局分析 84

第一节 2009-2010年中国硅灰石行业集中度分析 84

一、硅灰石市场集中度分析 84

二、硅灰石生产企业分布分析 84

第二节 2009-2010年中国硅灰石行业竞争态势分析 85

一、国内硅灰石市场竞争力分析 85

二、硅灰石市场价格竞争分析 85

第三节 2009-2010年中国硅灰石行业竞争策略分析 86

第八章 2009-2010年中国主要硅灰石企业竞争性财务数据分析 89

第一节 法库县十间房联营硅灰石矿 89

一、公司基本概述 89

二、企业销售收入及盈利水平分析 89

三、企业资产及负债情况分析 90

四、企业成本费用情况 91

第二节 沈阳十环矿业有限公司 91

一、公司基本概述 91

二、企业销售收入及盈利水平分析 92

三、企业资产及负债情况分析 93

四、企业成本费用情况 93

第三节 大连三环矿产有限公司 94

一、公司基本概述 94

二、企业销售收入及盈利水平分析 94

三、企业资产及负债情况分析 95

四、企业成本费用情况 96

第四节 调兵山市东北硅灰石联合有限公司 96

一、公司基本概述 96

二、企业销售收入及盈利水平分析 97

三、企业资产及负债情况分析 98

四、企业成本费用情况 98

第五节 新余市南方硅灰石实业公司 99

一、公司基本概述 99

二、企业销售收入及盈利水平分析 99

三、企业资产及负债情况分析 100

四、企业成本费用情况 101

第六节 沈阳金岗硅灰石矿业有限公司 101

一、公司基本概述 101

二、企业销售收入及盈利水平分析 102

三、企业资产及负债情况分析 103

四、企业成本费用情况 103

第七节 法库县富拉卜硅灰石有限责任公司 104

一、公司基本概述 104

二、企业销售收入及盈利水平分析 104

三、企业资产及负债情况分析 105

四、企业成本费用情况 106

第八节 铁岭县富海矿产品有限公司 106

一、公司基本概述 107

二、企业销售收入及盈利水平分析 107

三、企业资产及负债情况分析 108

四、企业成本费用情况 109

第九节 沈阳海兴矿业有限公司 109

一、公司基本概述 109

二、企业销售收入及盈利水平分析 109

三、企业资产及负债情况分析 110

四、企业成本费用情况 111

第十节 吉林华欧硅灰石有限公司 112

一、公司基本概述 112

一、公司基本概述 112

二、财务分析 112

四、公司发展及战略分析 114

## 第九章 2009-2010年中国水泥行业运行动态分析 116

### 第一节2009-2010年中国水泥产业发展概况 116

#### 一、中国水泥工业的发展回顾 116

#### 二、中国水泥市场动态分析 116

#### 三、2010年中国水泥市场供需及价格分析 120

### 第二节 2009-2010年中国水泥行业技术创新分析 122

#### 一、技术创新使水泥行业脱胎换骨 122

#### 二、向水泥强国转变需深化技术创新 123

#### 三、探索适合国情的技术创新突破点 124

### 第三节2009-2010年中国水泥行业存在的问题分析 126

#### 一、我国水泥行业发展的隐忧 126

#### 二、水泥企业市场营销存在的问题 127

#### 三、水泥行业节能降耗形势严峻 129

### 第四节2009-2010年中国水泥行业的发展对策分析 129

#### 一、水泥行业的可持续发展对策 129

#### 二、水泥工业发展总体思路 131

#### 三、保证水泥工业节能降耗的措施 133

#### 四、提高中国水泥行业利润水平的方法 134

#### 五、我国中小水泥企业发展的退路和出路探析 136

## 第十章2009-2010年中国陶瓷制造业发展情况分析 139

### 第一节2009-2010年中国陶瓷行业发展概况 139

#### 一、中国陶瓷业发展回顾 139

#### 二、我国陶瓷业发展格局 140

#### 三、2010年陶瓷行业发展预测 141

#### 四、我国陶瓷行业先进陶瓷发展 143

#### 五、我国陶瓷行业利润低分析 145

### 第二节2009-2010年农村陶瓷市场发展运行分析 146

#### 一、农村陶瓷市场消费概况 146

#### 二、农村陶瓷市场特殊性 146

#### 三、陶瓷企业转战农村市场的瓶颈 147

### 第三节2009-2010年中国陶瓷企业物流管理分析 147

- 一、陶瓷物流发展的特点 148
- 二、中国陶瓷企业物流存在的问题 148
- 三、中国陶瓷企业物流应采取的对策 149
- 第四节2009-2010年中国陶瓷制造业存在的问题分析 152
  - 一、中国陶瓷业存在的战略问题 152
  - 二、中国陶瓷卫浴业的差距 154
  - 三、中国陶瓷行业产能过剩问题突出 158
  - 四、我国陶瓷业在拓展海外市场中的问题 159
- 第五节2009-2010年中国陶瓷产业的发展对策分析 160
  - 一、做强我国陶瓷行业的五大方向 160
  - 二、我国陶瓷业拓展海外市场策略探析 163
  - 三、国内陶瓷业发展须探寻新的突破点 164
  - 四、陶瓷行业人才策略分析 165
  - 五、国内陶瓷经销商战略转型六大方向 167

## 第十一章2009-2010年中国造纸行业运行新形势透析 172

- 第一节2009-2010年国际造纸业运行简况 172
  - 一、全球造纸工业的发展状况 172
  - 二、金融风暴对全球造纸业的冲击 173
  - 三、全球纸张产能情况 173
  - 四、全球造纸行业加快整合兼并 175
  - 五、2009年欧美造纸市场呈疲软态势 176
- 第二节2009-2010年中国造纸业运行简况 178
  - 一、中国现代造纸产业的特征 179
  - 二、中国造纸量跃居世界第一 179
  - 三、中国造纸业进入高压期 180
  - 四、中国造纸业的分水岭 182
  - 五、2009年中国造纸业经济运行分析 183
- 第三节2009-2010年中国造纸业品牌发展综述 183
  - 一、我国造纸业品牌的主要分类 183
  - 二、中国造纸行业品牌发展整体概况 184
  - 三、中国造纸业子行业品牌发展状况 184

四、我国造纸行业品牌存在的问题 186

五、推动我国纸业品牌建设的主要工作 187

第十二章 2010-2014年中国硅灰石行业运行走势预测分析 189

第一节 2010-2014年中国硅灰石发展趋势预测分析 189

一、硅灰石技术走势分析 189

二、硅灰石行业发展方向分析 190

第二节 2010-2014年中国硅灰石市场前景预测分析 191

一、硅灰石供给预测分析 191

二、硅灰石需求预测分析 191

三、硅灰石进出口形势预测分析 192

第三节 2010-2013年中国硅灰石行业市场盈利预测分析 193

第十三章 2010-2014年中国硅灰石行业投资契机分析 197

第一节 2010-2014年中国硅灰石行业投资机会分析 197

一、硅灰石行业吸引力分析 197

二、硅灰石行业区域投资潜力分析 197

第二节 2010-2014年中国硅灰石行业投资风险分析 198

一、市场竞争风险 198

二、技术风险 198

三、其它风险 198

第三节 2010-2014年中国硅灰石行业投资策略分析 198

## 【图表目录】

图表 1 2010年第一季度中国主要宏观经济数据增长表 21

图表 2 2000-2010年第一季度中国GDP及其增长率统计表 22

图表 3 2003-2010年中国分产业GDP增长率季度统计表 22

图表 4 2003-2009年中国GDP增长率季度走势图 23

图表 5 1978-2008中国城乡居民恩格尔系数对比表 25

图表 6 1978-2008中国城乡居民恩格尔系数走势图 25

图表 7 划分硅灰石矿床勘探类型的地质因素等级表 27

图表 8 吉林梨树硅灰石矿业公司出口硅灰石块矿质量标准 29

图表 9 吉林四平市硅灰石产品规格	29
图表 10 吉林四平市硅灰石的技术要求	29
图表 11 吉林四平市涂料级硅灰石粉的技术要求	30
图表 12 浙江长兴硅灰石块及小颗粒产品质量标准	30
图表 13 浙江长兴硅灰石粉产品质量标准	30
图表 14 湖北大冶非金属矿公司硅灰石产品质量标准	31
图表 15 1978-2009年中国人口构成统计表	31
图表 16 1990-2009年我国人口出生率、死亡率及自然增长率	33
图表 17 1978-2009年我国总人口增长趋势图	33
图表 18 2000-2009年中国货物进出口额统计表	34
图表 19 1970-2009年中国货物对外贸易总额走势图	35
图表 20 1970-2009年中国货物进口形势图	35
图表 21 1970-2009年中国货物出口形势图	37
图表 22 1970-2009年中国货物对外贸易顺逆差状况	38
图表 23 2006-2009年全球硅灰石产量增长图	39
图表 24 2006-2009年印度硅灰石产量增长图	42
图表 25 2006-2009年印度硅灰石产量占全球比例	42
图表 26 2006-2009年美国硅灰石产量增长图	43
图表 27 2006-2009年美国硅灰石产量占全球比例	44
图表 28 2006-2009年芬兰硅灰石产量增长图	44
图表 29 2006-2009年芬兰硅灰石产量占全球比例	45
图表 30 中国硅灰石资源分布图	47
图表 31 我国主要硅灰石矿石类型	49
图表 32 吉林省磐石市长崴子硅灰石矿地质剖面图	50
图表 33 吉林省梨树县大顶山硅灰石矿地质简图	52
图表 34 湖北省大冶市小箕铺硅灰石矿地质简图	54
图表 35 硅灰石矿床含矿率工业指标（%）	56
图表 36 中国主要硅灰石生产企业分布图	57
图表 37 2006-2009年中国硅灰石产量增长情况	58
图表 38 2006-2009年中国硅灰石产量占全球比例情况	58
图表 39 2006-2009年中国硅灰石需求量增长情况	59
图表 40 2009年中国硅灰石出口市场构成表	60

图表 41 2006-2009年中国硅灰石出口量情况 63

图表 42 2006-2009年中国非金属矿采选业企业数量增长趋势图 65

图表 43 2006-2009年中国非金属矿采选业行业亏损企业数量增长趋势图 67

图表 44 2006-2009年中国非金属矿采选业行业亏损额增长情况 67

图表 45 2006-2009年中国非金属矿采选业行业主营业务收入增长趋势图 68

图表 46 2005-2009年中国非金属矿采选业行业利润总额增长趋势图 69

图表 47 2006-2009年中国非金属矿采选业行业资产增长趋势图 70

图表 48 2008-2009年金融危机影响下全球著名企业裁员名录 71

图表 49 2006-2009年中国非金属矿采选业行业从业人数增长趋势图 73

图表 50 2005-2009年中国非金属矿采选业行业销售利润率走势图 74

图表 51 2005-2009年中国非金属矿采选业行业销售毛利率走势图 74

图表 52 2005-2009年中国非金属矿采选业行业总资产利润率指标统计表 75

图表 53 2005-2009年中国非金属矿采选业行业总资产利润率走势图 76

图表 54 2005-2009年中国非金属矿采选业行业总资产利润率走势图 76

图表 55 2006-2008年中国非金属矿采选业行业工业总产值情况 78

图表 56 2006-2008年中国非金属矿采选业行业工业销售产值走势 79

图表 57 2006-2008年中国非金属矿采选业行业产销率走势图 79

图表 58 2006-2009年中国非金属矿采选业行业出口交货值走势图 80

图表 59 2006-2009年中国非金属矿采选业行业出口率走势图 81

图表 60 2009年中国硅灰石出口统计表 83

图表 61 2009年中国硅灰石进口统计表 83

图表 62 2009年中国硅灰石进出口价格对比图 84

图表 63 2009年中国硅灰石市场区域分布图 86

图表 64 2009年中国出口各国硅灰石市场价格表 87

图表 65 法库县十间房联营硅灰石矿概况 91

图表 66 2008-2009年法库县十间房联营硅灰石矿收入状况表 91

图表 67 2008-2009年法库县十间房联营硅灰石矿盈利指标表 91

图表 68 2008-2009年法库县十间房联营硅灰石矿盈利比率 92

图表 69 2008-2009年法库县十间房联营硅灰石矿资产指标表 92

图表 70 2008-2009年法库县十间房联营硅灰石矿负债指标表 92

图表 71 2008-2009年法库县十间房联营硅灰石矿成本费用构成表 93

图表 72 沈阳十环矿业有限公司概况 93

图表 73 2008-2009年沈阳十环矿业有限公司收入状况表	94
图表 74 2008-2009年沈阳十环矿业有限公司盈利指标表	94
图表 75 2008-2009年沈阳十环矿业有限公司盈利比率	94
图表 76 2008-2009年沈阳十环矿业有限公司资产指标表	95
图表 77 2008-2009年沈阳十环矿业有限公司负债指标表	95
图表 78 2008-2009年沈阳十环矿业有限公司成本费用构成表	96
图表 79 大连三环矿产有限公司概况	96
图表 80 2008-2009年大连三环矿产有限公司收入状况表	97
图表 81 2008-2009年大连三环矿产有限公司盈利指标表	97
图表 82 2008-2009年大连三环矿产有限公司盈利比率	97
图表 83 2008-2009年大连三环矿产有限公司资产指标表	97
图表 84 2008-2009年大连三环矿产有限公司负债指标表	98
图表 85 2008-2009年大连三环矿产有限公司成本费用构成表	98
图表 86 调兵山市东北硅灰石联合有限公司概况	99
图表 87 2008-2009年调兵山市东北硅灰石联合有限公司收入状况表	99
图表 88 2008-2009年调兵山市东北硅灰石联合有限公司盈利指标表	99
图表 89 2008-2009年调兵山市东北硅灰石联合有限公司盈利比率	100
图表 90 2008-2009年调兵山市东北硅灰石联合有限公司资产指标表	100
图表 91 2008-2009年调兵山市东北硅灰石联合有限公司负债指标表	100
图表 92 2008-2009年调兵山市东北硅灰石联合有限公司成本费用构成表	101
图表 93 新余市南方硅灰石实业公司概况	101
图表 94 2008-2009年新余市南方硅灰石实业公司收入状况表	101
图表 95 2008-2009年新余市南方硅灰石实业公司盈利指标表	102
图表 96 2008-2009年新余市南方硅灰石实业公司盈利比率	102
图表 97 2008-2009年新余市南方硅灰石实业公司资产指标表	102
图表 98 2008-2009年新余市南方硅灰石实业公司负债指标表	103
图表 99 2008-2009年新余市南方硅灰石实业公司成本费用构成表	103
图表 100 沈阳金岗硅灰石矿业有限公司概况	103
图表 101 2008-2009年沈阳金岗硅灰石矿业有限公司收入状况表	104
图表 102 2008-2009年沈阳金岗硅灰石矿业有限公司盈利指标表	104
图表 103 2008-2009年沈阳金岗硅灰石矿业有限公司盈利比率	104
图表 104 2008-2009年沈阳金岗硅灰石矿业有限公司资产指标表	105

图表 105 2008-2009年沈阳金岗硅灰石矿业有限公司负债指标表 105

图表 106 2008-2009年沈阳金岗硅灰石矿业有限公司成本费用构成表 106

图表 107 法库县富拉卜硅灰石有限责任公司概况 106

图表 108 2008-2009年法库县富拉卜硅灰石有限责任公司收入状况表 107

图表 109 2008-2009年法库县富拉卜硅灰石有限责任公司盈利指标表 107

图表 110 2008-2009年法库县富拉卜硅灰石有限责任公司盈利比率 107

图表 111 2008-2009年法库县富拉卜硅灰石有限责任公司资产指标表 108

图表 112 2008-2009年法库县富拉卜硅灰石有限责任公司负债指标表 108

图表 113 2008-2009年法库县富拉卜硅灰石有限责任公司成本费用构成表 108

图表 114 铁岭县富海矿产品有限公司概况 109

图表 115 2008-2009年铁岭县富海矿产品有限公司收入状况表 109

图表 116 2008-2009年铁岭县富海矿产品有限公司盈利指标表 109

图表 117 2008-2009年铁岭县富海矿产品有限公司盈利比率 110

图表 118 2008-2009年铁岭县富海矿产品有限公司资产指标表 110

图表 119 2008-2009年铁岭县富海矿产品有限公司负债指标表 110

图表 120 2008-2009年铁岭县富海矿产品有限公司成本费用构成表 111

图表 121 沈阳海兴矿业有限公司概况 111

图表 122 2008-2009年沈阳海兴矿业有限公司收入状况表 112

图表 123 2008-2009年沈阳海兴矿业有限公司盈利指标表 112

图表 124 2008-2009年沈阳海兴矿业有限公司盈利比率 112

图表 125 2008-2009年沈阳海兴矿业有限公司资产指标表 113

图表 126 2008-2009年沈阳海兴矿业有限公司负债指标表 113

图表 127 2008-2009年沈阳海兴矿业有限公司成本费用构成表 113

图表 128 吉林华欧硅灰石有限公司概况 114

图表 129 2008-2009年吉林华欧硅灰石有限公司收入状况表 115

图表 130 2008-2009年吉林华欧硅灰石有限公司盈利指标表 115

图表 131 2008-2009年吉林华欧硅灰石有限公司盈利比率 115

图表 132 2008-2009年吉林华欧硅灰石有限公司资产指标表 115

图表 133 2008-2009年吉林华欧硅灰石有限公司负债指标表 116

图表 134 2008-2009年吉林华欧硅灰石有限公司成本费用构成表 116

图表 135 中小水泥企业可以选择的路 139

图表 136 硅灰石的主要选矿加工方法 191

图表 137 硅灰石的主要选矿工艺原则流程 192

图表 138 硅灰石应用结构预测表 192

图表 139 2010-2014年中国硅灰石产量预测图 193

图表 140 2010-2014年中国硅灰石需求量预测图 193

图表 141 2010-2014年中国硅灰石出口量预测图 194

图表 142 2009-2013年中国硅灰石行业销售毛利率走势图 195

图表 143 2009-2013年中国硅灰石行业销售利润率走势图 196

图表 144 2009-2013年中国硅灰石行业总资产利润率走势图 197

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201101/59397.html>