

# 2014-2018年中国4A沸石 市场监测及投资前景研究报告

## 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

《2014-2018年中国4A沸石市场监测及投资前景研究报告》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/kuangchan1311/D571988A52.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2013-11-05

【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

## 报告说明:

博思数据发布的《2014-2018年中国4A沸石市场监测及投资前景研究报告》共九章，报告对我国4A沸石行业的市场环境、生产经营、产品市场、品牌竞争、产品进出口、行业投资环境以及可持续发展等问题进行了详实系统地分析和预测。并在此基础上，对行业发展趋势做出了定性定量相结合的分析预测。为企业制定发展战略、进行投资决策和企业经营管理提供权威、充分、可靠的决策依据。

4A沸石化学式为 $\text{Na}_{12}\text{Al}_{12}\text{Si}_{12}\text{O}_{48}\cdot 27\text{H}_2\text{O}$ ，是由硅氧和铝氧四面体组成的三维骨架状结构化合物，属立方晶系，晶胞中心是一个直径为1.14Å空穴，它由一个8元环和6个相类似的空穴连接而成，这种8元环结构形成的自由空穴直径为4.12Å，故称为4A沸石。其传统合成方法有水玻璃法、活性白土法、膨润土法、高岭土法和煤矸石法。水玻璃法工艺成熟，容易控制，但成本高。活性白土法和膨润土法需添加铝源，成本较高，且设备要防腐。高岭土法和煤矸石法是利用其铝硅比与4A沸石一致的特点，将其转化为具有反应活性的偏高岭土，并在苛性钠水溶液中进行水热结晶转化反应而制成沸石，但这种工艺需要高温焙烧原矿石，能源损耗较大，同时，对环境也会产生一定程度的污染。

4A沸石的用途很广，主要应用于合成洗涤行业及其他工业，如电子，石油化工，天然气等工业中广泛应用。合成洗涤行业主要应用于替代三聚磷酸钠生产无磷洗衣粉，皂业行业作为填充剂及改善皂的质量及提高去污力。炼油化工领域最主要的工艺催化裂化，用的催化剂全是沸石分子筛，以后随着科技的进步，应用不再局限于石油化工的催化裂化，酸碱催化和小分子的分离，而呈现向能源，材料，信息，环境等高新技术领域渗透和转化的趋势，而沸石分子筛材料的应用以由吸附，分离，催化，离子交换等传统领域向生物，医药，环境保护和治理，能量的存储等高新技术领域拓展，越来越成为值得人们期待的先进材料。

4A沸石的发展前景非常广阔，随着国家环保力度的加大及国家十二五的规划，国内禁磷的省份越来越多，全国禁磷越来越成为现实，无磷洗衣粉及浓缩粉的需求量逐年递增，4A沸石市场始终是供不应求的局面，国外市场随着经济的复苏，出口市场保持着强劲的需求态势。

## 第一章4A沸石概述 22

### 第一节 4A沸石基础阐述 22

#### 一、4A沸石特点 22

#### 二、4A沸石性能指标 22

### 第二节 4A沸石合成工艺 23

#### 一、水玻璃法 23

二、活性白土法 23

三、膨润土法 23

四、高岭土法 24

五、煤矸石法 24

第三节 4A沸石的应用 24

第二章 2013年全球4A沸石产业运行态势分析 26

第一节 2013年全球4A沸石产业运行总况 26

一、全球4A沸石应用情况 26

二、全球4A沸石加工工艺 27

三、洗涤剂用4A沸石工业透析 28

第二节 2013年全球4A沸石部分国家运行分析 28

一、欧洲 28

二、亚洲 29

三、其它 29

第三节 2014-2019年全球4A沸石行业发展趋势分析 30

第三章 2013年中国4A沸石产业市场运行环境解析 32

第一节 2013年中国宏观经济环境分析 32

一、中国GDP分析 32

二、中国化工产业在国民经济中的地位 34

三、全社会固定资产投资分析 35

四、进出口总额及增长率分析 37

五、消费价格指数分析 39

六、城乡居民收入分析 40

七、社会消费品零售总额 41

第二节 2013年中国4A沸石市场政策环境分析 43

一、行业政策、法规解读 43

二、进出口政策分析 47

三、相关行业政策 48

第四章 2013年中国4A沸石产业运行态势分析 51

## 第一节 2013年中国4A沸石产业动态聚焦 51

### 一、4A沸石产业化及扶持政策 51

### 二、第三代4A沸石助推全面禁磷 55

## 第二节 2013年中国4A沸石行业运行现状综述 56

### 一、4A沸石产业运行特点 56

### 二、孝义市兴安化工公司4A沸石项目(一期工程)竣工投产 56

## 第三节 2013年中国4A沸石产业工艺研究 57

### 一、提高4A沸石产品质量和产量的工艺研究 57

### 二、应用粗液合成4A沸石新工艺降本明显 58

### 三、用煤矸石生产4A沸石新工艺研究 58

## 第四节 立式压滤机在4A沸石生产中的应用 59

### 一、立式压滤机的特点、机构及工作过程 59

### 二、各制造商立式压滤机设备性能比较 61

### 三、立式压滤机在4A沸石生产中的应用 61

### 四、立式压滤机选型注意事项 63

## 第五章 2011-2013年中国4A沸石加工行业数据监测分析 65

### 第一节 2011-2013年12月中国4A沸石加工行业规模分析 65

#### 一、企业数量增长分析 65

#### 二、从业人数增长分析 66

#### 三、资产规模增长分析 67

### 第二节 2013年12月中国4A沸石加工行业结构分析 68

#### 一、企业数量结构分析 68

##### (一)、不同类型分析 68

##### (二)、不同所有制分析 69

#### 二、销售收入结构分析 69

##### (一)、不同类型分析 69

##### (二)、不同所有制分析 70

### 第三节 2011-2013年12月中国4A沸石加工行业产值分析 71

#### 一、产成品增长分析 71

#### 二、工业销售产值分析 72

#### 三、出口交货值分析 73

#### 第四节2011-2013年12月中国4A沸石加工行业成本费用分析 74

##### 一、销售成本分析 74

##### 二、费用分析 75

#### 第五节2011-2013年12月中国4A沸石加工行业盈利能力分析 76

##### 一、主要盈利指标分析 76

##### 二、主要盈利能力指标分析 77

### 第六章 2013年中国4A沸石市场运行形势分析 78

#### 第一节 2013年中国4A沸石市场发展动态分析 78

##### 一、中国4A沸石行业市场规模及使用情况分析 78

##### 二、中国4A沸石市场细分需求应用领域透析 79

##### 三、中国4A沸石市场存在的问题分析 83

#### 第二节2013年中国4A沸石行业现有生产能力分析 84

##### 一、现有生产能力及利用率 84

##### 二、在建项目生产能力及其分布 84

##### 三、已批拟开工建设项目生产能力及预计投产时间分析 86

#### 第三节 2013年中国企业区域发展分析 86

##### 一、企业重点区域分布特点及变化 86

##### 二、华北地区企业分析 87

##### 三、华东地区企业分析 87

##### 四、东北地区企业分析 88

##### 五、华南地区企业分析 89

##### 六、华中地区企业分析 90

##### 七、西南地区企业分析 91

##### 八、西北地区企业分析 92

### 第七章 2013年中国4A沸石市场竞争格局分析 93

#### 第一节 2013年中国4A沸石行业集中度分析 93

##### 一、区域集中度分析 93

##### 二、市场集中度分析 93

#### 第二节 2013年中国4A沸石行业竞争现状分析 94

##### 一、4A沸石市场价格竞争分析 94

## 第八章 2013年中国4A沸石典型企业关键性竞争指标分析97

### 第一节 山东东方华龙工贸集团有限公司 97

- 一、企业概况 97
- 二、企业主要经济指标分析 98
- 三、企业盈利能力分析 98
- 四、企业偿债能力分析 99
- 五、企业运营能力分析 101
- 六、企业成长能力分析 103

### 第二节 淄博市淄川凤凰精细化工有限公司 104

- 一、企业概况 104
- 二、企业主要经济指标分析 105
- 三、企业盈利能力分析 105
- 四、企业偿债能力分析 106
- 五、企业运营能力分析 108
- 六、企业成长能力分析 110

### 第三节 福建日盛化工有限公司 111

- 一、企业概况 111
- 二、企业主要经济指标分析 112
- 三、企业盈利能力分析 112
- 四、企业偿债能力分析 113
- 五、企业运营能力分析 115
- 六、企业成长能力分析 117

### 第四节 成都励志实业有限责任公司 118

- 一、企业概况 118
- 二、企业主要经济指标分析 119
- 三、企业盈利能力分析 119
- 四、企业偿债能力分析 120
- 五、企业运营能力分析 122
- 六、企业成长能力分析 124

### 第五节 山西榆次昶力高科有限公司 125

- 一、企业概况 125
- 二、企业主要经济指标分析 125

三、企业盈利能力分析 126

四、企业偿债能力分析 127

五、企业运营能力分析 129

六、企业成长能力分析 131

#### 第六节 孝义市泰兴铝镁有限公司 132

一、企业概况 132

二、企业主要经济指标分析 133

三、企业盈利能力分析 133

四、企业偿债能力分析 134

五、企业运营能力分析 136

六、企业成长能力分析 138

#### 第七节 唐河县祁仪乡矿业开发公司 139

一、企业概况 139

二、企业主要经济指标分析 139

三、企业盈利能力分析 140

四、企业偿债能力分析 141

五、企业运营能力分析 143

六、企业成长能力分析 145

#### 第八节 淄博市淄川凤凰精细化工有限公司 146

一、企业概况 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、企业运营能力分析 149

六、企业成长能力分析 151

#### 第九节 天合沸石有限公司 152

一、企业概况 152

二、企业主要经济指标分析 152

三、企业盈利能力分析 153

四、企业偿债能力分析 154

五、企业运营能力分析 156

六、企业成长能力分析 158

## 第十节 淮南蓝天化有限公司 159

### 一、企业概况 159

### 二、企业主要经济指标分析 159

### 三、企业盈利能力分析 160

### 四、企业偿债能力分析 161

### 五、企业运营能力分析 163

### 六、企业成长能力分析 165

## 第十一节 孝义市兴安化工有限公司 166

### 一、企业概况 166

### 二、企业主要经济指标分析 167

### 三、企业盈利能力分析 167

### 四、企业偿债能力分析 168

### 五、企业运营能力分析 170

### 六、企业成长能力分析 172

## 第九章 2013年中国4A沸石相关产业运行透析 174

### 第一节 洗涤助剂 174

### 第二节 吸附剂 178

### 第三节 干燥剂 189

## 第十章 2014-2019年中国4A沸石行业发展前景预测分析 191

### 第一节 2014-2019年中国4A沸石产品发展趋势预测分析 191

#### 一、4A沸石技术走势分析 191

#### 二、4A沸石行业发展方向分析 191

### 第二节 2014-2019年中国4A沸石行业市场发展前景预测分析 192

#### 一、4A沸石供给预测分析 192

#### 二、4A沸石需求预测分析 192

#### 三、4A沸石竞争格局预测分析 194

### 第三节 2014-2019年中国4A沸石行业市场盈利能力预测分析 195

## 第十一章 2014-2019年中国4A沸石行业投资前景预测 197

### 第一节 2013年中国4A沸石投资概况 197

一、2013年中国4A沸石投资环境分析	197
二、2013年中国4A沸石投资在建项目分析	198
第二节2014-2019年中国4A沸石行业投资机会分析	199
一、4A沸石行业吸引力分析	199
二、4A沸石行业区域投资潜力分析	199
第三节 2014-2019年中国4A沸石行业投资风险分析	200
一、市场竞争风险	200
二、技术风险	201
三、其它风险	203
第四节 博思数据投资建议	205

## 图表目录

图表 1 2007-2013年我国季度GDP增长率 单位：%	32
图表 2 2009-2013年我国三产业增加值季度增长率 单位：%	33
图表 3 2009-2013年固定资产投资走势图 单位：%	36
图表 4 2009-2013年我国社会消费品零售总额走势图 单位：亿元 %	37
图表 5 2009-2013年我国CPI、PPI运行趋势 单位：%	39
图表 6 2007-2013年农村居民人均纯收入及其增长速度	40
图表 7 2007-2013年城镇居民人均可支配收入及其增长速度	40
图表 8 2009-2013年我国社会消费品零售总额走势图 单位：亿元 %	42
图表 9 立式自动压滤机的基本结构	60
图表 10 六个制造商设备性能对比	61
图表 11 三种压滤机性能对比	62
图表 12 2007-2013年我国4A沸石加工行业规模企业个数及增长情况	65
图表 13 2007-2013年我国4A沸石加工行业规模企业个数及增长对比	65
图表 14 2007-2013年我国4A沸石加工行业从业人员及增长情况	66
图表 15 2007-2013年我国4A沸石加工行业从业人员及增长对比	66
图表 16 2007-2013年我国4A沸石加工行业资产合计及增长情况	67
图表 17 2007-2013年我国4A沸石加工行业资产合计及增长对比	67
图表 18 2013年1-12月我国4A沸石加工行业不同规模企业数量对比	68
图表 19 2013年1-12月我国4A沸石加工行业不同所有制企业数量对比	69
图表 20 2013年1-12月我国4A沸石加工行业不同规模企业销售收入对比	69

图表 21 2013年1-12月我国4A沸石加工行业不同所有制企业销售收入对比	70
图表 22 2007-2013年我国4A沸石加工行业产成品及增长情况	71
图表 23 2007-2013年我国4A沸石加工行业产成品及增长对比	71
图表 24 2007-2013年我国4A沸石加工行业工业销售产值及增长情况	72
图表 25 2007-2013年我国4A沸石加工行业工业销售产值及增长对比	72
图表 26 2007-2013年我国4A沸石加工行业出口交货值及增长情况	73
图表 27 2007-2013年我国4A沸石加工行业出口交货值及增长对比	73
图表 28 2007-2013年我国4A沸石加工行业主营业务成本及增长情况	74
图表 29 2007-2013年我国4A沸石加工行业主营业务成本及增长对比	74
图表 30 2007-2013年我国4A沸石加工行业营业费用及增长情况	75
图表 31 2007-2013年我国4A沸石加工行业营业费用及增长对比	75
图表 32 2007-2013年我国4A沸石加工行业销售收入及增长情况	76
图表 33 2007-2013年我国4A沸石加工行业销售收入及增长对比	76
图表 34 2007-2013年我国4A沸石加工行业利润总额及增长情况	77
图表 35 2007-2013年我国4A沸石加工行业利润总额及增长对比	77
图表 36 “十一五”规划产量指标执行情况	78
图表 37 2012-2013年12月中国4A沸石各地区对比销售分析	86
图表 38 4A沸石生产企业定价目标选择	94
图表 39 4A沸石企业对付竞争者降价的程序	95
图表 40 近3年山东东方华龙工贸集团有限公司销售毛利率变化情况	98
图表 41 近3年山东东方华龙工贸集团有限公司资产负债率变化情况	100
图表 42 近3年山东东方华龙工贸集团有限公司产权比率变化情况	100
图表 43 近3年山东东方华龙工贸集团有限公司固定资产周转次数情况	101
图表 44 近3年山东东方华龙工贸集团有限公司流动资产周转次数变化情况	102
图表 45 近3年山东东方华龙工贸集团有限公司总资产周转次数变化情况	103
图表 46 近3年淄博市淄川凤凰精细化工有限公司销售毛利率变化情况	105
图表 47 近3年淄博市淄川凤凰精细化工有限公司资产负债率变化情况	106
图表 48 近3年淄博市淄川凤凰精细化工有限公司产权比率变化情况	107
图表 49 近3年淄博市淄川凤凰精细化工有限公司固定资产周转次数情况	108
图表 50 近3年淄博市淄川凤凰精细化工有限公司流动资产周转次数变化情况	109
图表 51 近3年淄博市淄川凤凰精细化工有限公司总资产周转次数变化情况	110
图表 52 近3年福建日盛化工有限公司销售毛利率变化情况	112

图表 53 近3年福建日盛化工有限公司资产负债率变化情况 114

图表 54 近3年福建日盛化工有限公司产权比率变化情况 114

图表 55 近3年福建日盛化工有限公司固定资产周转次数情况 115

图表 56 近3年福建日盛化工有限公司流动资产周转次数变化情况 116

图表 57 近3年福建日盛化工有限公司总资产周转次数变化情况 117

图表 58 近3年成都励志实业有限责任公司销售毛利率变化情况 120

图表 59 近3年成都励志实业有限责任公司资产负债率变化情况 121

图表 60 近3年成都励志实业有限责任公司产权比率变化情况 122

图表 61 近3年成都励志实业有限责任公司固定资产周转次数情况 123

图表 62 近3年成都励志实业有限责任公司流动资产周转次数变化情况 123

图表 63 近3年成都励志实业有限责任公司总资产周转次数变化情况 124

图表 64 近3年山西榆次昶力高科有限公司销售毛利率变化情况 126

图表 65 近3年山西榆次昶力高科有限公司资产负债率变化情况 128

图表 66 近3年山西榆次昶力高科有限公司产权比率变化情况 128

图表 67 近3年山西榆次昶力高科有限公司固定资产周转次数情况 129

图表 68 近3年山西榆次昶力高科有限公司流动资产周转次数变化情况 130

图表 69 近3年山西榆次昶力高科有限公司总资产周转次数变化情况 131

图表 70 近3年孝义市泰兴铝镁有限公司销售毛利率变化情况 134

图表 71 近3年孝义市泰兴铝镁有限公司资产负债率变化情况 135

图表 72 近3年孝义市泰兴铝镁有限公司产权比率变化情况 135

图表 73 近3年孝义市泰兴铝镁有限公司固定资产周转次数情况 136

图表 74 近3年孝义市泰兴铝镁有限公司流动资产周转次数变化情况 137

图表 75 近3年孝义市泰兴铝镁有限公司总资产周转次数变化情况 138

图表 76 近3年唐河县祁仪乡矿业开发公司销售毛利率变化情况 140

图表 77 近3年唐河县祁仪乡矿业开发公司资产负债率变化情况 141

图表 78 近3年唐河县祁仪乡矿业开发公司产权比率变化情况 142

图表 79 近3年唐河县祁仪乡矿业开发公司固定资产周转次数情况 143

图表 80 近3年唐河县祁仪乡矿业开发公司流动资产周转次数变化情况 144

图表 81 近3年唐河县祁仪乡矿业开发公司总资产周转次数变化情况 145

图表 82 近3年淄博市淄川凤凰精细化工有限公司销售毛利率变化情况 147

图表 83 近3年淄博市淄川凤凰精细化工有限公司资产负债率变化情况 148

图表 84 近3年淄博市淄川凤凰精细化工有限公司产权比率变化情况 148

图表 85 近3年淄博市淄川凤凰精细化工有限公司固定资产周转次数情况	149
图表 86 近3年淄博市淄川凤凰精细化工有限公司流动资产周转次数变化情况	150
图表 87 近3年淄博市淄川凤凰精细化工有限公司总资产周转次数变化情况	151
图表 88 近3年天合沸石有限公司销售毛利率变化情况	153
图表 89 近3年天合沸石有限公司资产负债率变化情况	154
图表 90 近3年天合沸石有限公司产权比率变化情况	155
图表 91 近3年天合沸石有限公司固定资产周转次数情况	156
图表 92 近3年天合沸石有限公司流动资产周转次数变化情况	157
图表 93 近3年天合沸石有限公司总资产周转次数变化情况	158
图表 94 近3年淮南蓝天化有限公司销售毛利率变化情况	160
图表 95 近3年淮南蓝天化有限公司资产负债率变化情况	161
图表 96 近3年淮南蓝天化有限公司产权比率变化情况	162
图表 97 近3年淮南蓝天化有限公司固定资产周转次数情况	163
图表 98 近3年淮南蓝天化有限公司流动资产周转次数变化情况	164
图表 99 近3年淮南蓝天化有限公司总资产周转次数变化情况	165
图表 100 近3年孝义市兴安化工有限公司销售毛利率变化情况	168
图表 101 近3年孝义市兴安化工有限公司资产负债率变化情况	169
图表 102 近3年孝义市兴安化工有限公司产权比率变化情况	170
图表 103 近3年孝义市兴安化工有限公司固定资产周转次数情况	171
图表 104 近3年孝义市兴安化工有限公司流动资产周转次数变化情况	172
图表 105 近3年孝义市兴安化工有限公司总资产周转次数变化情况	173
图表 106 2014-2019年中国4A沸石行业销售收入预测图	193
图表 107 2014-2019年4A沸石行业同业竞争风险及控制策略	194
图表 108 2014-2019年中国4A沸石行业利润总额预测图	195
图表 109 4A沸石产业链投资示意图	200
图表 110 4A沸石行业生产开发策略	205

## 表格目录

表格 1 2009-2013年同期华北地区4A沸石行业生产规模	87
表格 2 2010-2013年华北地区4A沸石行业盈利能力表	87
表格 3 2009-2013年同期华北地区4A沸石行业销售能力	87
表格 4 2009-2013年同期华东地区4A沸石行业生产规模	87

表格 5	2010-2013年华东地区4A沸石行业盈利能力表	88
表格 6	2009-2013年同期华东地区4A沸石行业销售能力	88
表格 7	2009-2013年同期东北地区4A沸石行业生产规模	88
表格 8	2010-2013年东北地区4A沸石行业盈利能力表	89
表格 9	2009-2013年同期东北地区4A沸石行业销售能力	89
表格 10	2009-2013年同期华南地区4A沸石行业生产规模	89
表格 11	2010-2013年华南地区4A沸石行业盈利能力表	89
表格 12	2009-2013年同期华南地区4A沸石行业销售能力	90
表格 13	2009-2013年同期华中地区4A沸石行业生产规模	90
表格 14	2010-2013年华中地区4A沸石行业盈利能力表	90
表格 15	2009-2013年同期华中地区4A沸石行业销售能力	90
表格 16	2009-2013年同期西南地区4A沸石行业生产规模	91
表格 17	2010-2013年西南地区4A沸石行业盈利能力表	91
表格 18	2009-2013年同期西南地区4A沸石行业销售能力	91
表格 19	2009-2013年同期西北地区4A沸石行业生产规模	92
表格 20	2010-2013年西北地区4A沸石行业盈利能力表	92
表格 21	2009-2013年同期西北地区4A沸石行业销售能力	92
表格 22	近4年山东东方华龙工贸集团有限公司销售毛利率变化情况	98
表格 23	近4年山东东方华龙工贸集团有限公司资产负债率变化情况	99
表格 24	近4年山东东方华龙工贸集团有限公司产权比率变化情况	100
表格 25	近4年山东东方华龙工贸集团有限公司固定资产周转次数情况	101
表格 26	近4年山东东方华龙工贸集团有限公司流动资产周转次数变化情况	102
表格 27	近4年山东东方华龙工贸集团有限公司总资产周转次数变化情况	103
表格 28	近4年淄博市淄川凤凰精细化工有限公司销售毛利率变化情况	105
表格 29	近4年淄博市淄川凤凰精细化工有限公司资产负债率变化情况	106
表格 30	近4年淄博市淄川凤凰精细化工有限公司产权比率变化情况	107
表格 31	近4年淄博市淄川凤凰精细化工有限公司固定资产周转次数情况	108
表格 32	近4年淄博市淄川凤凰精细化工有限公司流动资产周转次数变化情况	109
表格 33	近4年淄博市淄川凤凰精细化工有限公司总资产周转次数变化情况	110
表格 34	近4年福建日盛化工有限公司销售毛利率变化情况	112
表格 35	近4年福建日盛化工有限公司资产负债率变化情况	113
表格 36	近4年福建日盛化工有限公司产权比率变化情况	114

表格 37	近4年福建日盛化工有限公司固定资产周转次数情况	115
表格 38	近4年福建日盛化工有限公司流动资产周转次数变化情况	116
表格 39	近4年福建日盛化工有限公司总资产周转次数变化情况	117
表格 40	近4年成都励志实业有限责任公司销售毛利率变化情况	119
表格 41	近4年成都励志实业有限责任公司资产负债率变化情况	120
表格 42	近4年成都励志实业有限责任公司产权比率变化情况	121
表格 43	近4年成都励志实业有限责任公司固定资产周转次数情况	122
表格 44	近4年成都励志实业有限责任公司流动资产周转次数变化情况	123
表格 45	近4年成都励志实业有限责任公司总资产周转次数变化情况	124
表格 46	近4年山西榆次昶力高科有限公司销售毛利率变化情况	126
表格 47	近4年山西榆次昶力高科有限公司资产负债率变化情况	127
表格 48	近4年山西榆次昶力高科有限公司产权比率变化情况	128
表格 49	近4年山西榆次昶力高科有限公司固定资产周转次数情况	129
表格 50	近4年山西榆次昶力高科有限公司流动资产周转次数变化情况	130
表格 51	近4年山西榆次昶力高科有限公司总资产周转次数变化情况	131
表格 52	近4年孝义市泰兴铝镁有限公司销售毛利率变化情况	133
表格 53	近4年孝义市泰兴铝镁有限公司资产负债率变化情况	134
表格 54	近4年孝义市泰兴铝镁有限公司产权比率变化情况	135
表格 55	近4年孝义市泰兴铝镁有限公司固定资产周转次数情况	136
表格 56	近4年孝义市泰兴铝镁有限公司流动资产周转次数变化情况	137
表格 57	近4年孝义市泰兴铝镁有限公司总资产周转次数变化情况	138
表格 58	近4年唐河县祁仪乡矿业开发公司销售毛利率变化情况	140
表格 59	近4年唐河县祁仪乡矿业开发公司资产负债率变化情况	141
表格 60	近4年唐河县祁仪乡矿业开发公司产权比率变化情况	142
表格 61	近4年唐河县祁仪乡矿业开发公司固定资产周转次数情况	143
表格 62	近4年唐河县祁仪乡矿业开发公司流动资产周转次数变化情况	144
表格 63	近4年唐河县祁仪乡矿业开发公司总资产周转次数变化情况	145
表格 64	近4年淄博市淄川凤凰精细化工有限公司销售毛利率变化情况	146
表格 65	近4年淄博市淄川凤凰精细化工有限公司资产负债率变化情况	147
表格 66	近4年淄博市淄川凤凰精细化工有限公司产权比率变化情况	148
表格 67	近4年淄博市淄川凤凰精细化工有限公司固定资产周转次数情况	149
表格 68	近4年淄博市淄川凤凰精细化工有限公司流动资产周转次数变化情况	150

表格 69 近4年淄博市淄川凤凰精细化工有限公司总资产周转次数变化情况	151
表格 70 近4年天合沸石有限公司销售毛利率变化情况	153
表格 71 近4年天合沸石有限公司资产负债率变化情况	154
表格 72 近4年天合沸石有限公司产权比率变化情况	155
表格 73 近4年天合沸石有限公司固定资产周转次数情况	156
表格 74 近4年天合沸石有限公司流动资产周转次数变化情况	157
表格 75 近4年天合沸石有限公司总资产周转次数变化情况	158
表格 76 近4年淮南蓝天化有限公司销售毛利率变化情况	160
表格 77 近4年淮南蓝天化有限公司资产负债率变化情况	161
表格 78 近4年淮南蓝天化有限公司产权比率变化情况	162
表格 79 近4年淮南蓝天化有限公司固定资产周转次数情况	163
表格 80 近4年淮南蓝天化有限公司流动资产周转次数变化情况	164
表格 81 近4年淮南蓝天化有限公司总资产周转次数变化情况	165
表格 82 近4年孝义市兴安化工有限公司销售毛利率变化情况	167
表格 83 近4年孝义市兴安化工有限公司资产负债率变化情况	168
表格 84 近4年孝义市兴安化工有限公司产权比率变化情况	169
表格 85 近4年孝义市兴安化工有限公司固定资产周转次数情况	170
表格 86 近4年孝义市兴安化工有限公司流动资产周转次数变化情况	171
表格 87 近4年孝义市兴安化工有限公司总资产周转次数变化情况	172
表格 88 2014-2019年中国4A沸石行业销售收入预测结果	193
表格 89 2014-2019年中国4A沸石行业利润总额预测结果	196

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，进出口数据主要来自海关及商务部，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/kuangchan1311/D571988A52.html>