



艾凯咨询
ICAN Consulting

2016-2022年中国4a沸石产业发展现状及市场监测报告

一、调研说明

《2016-2022年中国4a沸石产业发展现状及市场监测报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/275608.html>

报告价格：纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话：400-700-0142 010-80392465

电子邮箱：sales@icandata.com

联系人：刘老师

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、摘要、目录、图表

4a沸石是一种无毒、无臭、无味且流动性较好的白色粉末，具有较强的钙离子交换能力，对环境无污染，是替代三聚磷酸钠理想的无磷洗涤助剂，表面吸附能力强，是理想的吸附剂和干燥剂。用作无磷洗涤剂的助剂，代替三聚磷酸钠；在石油和其他工业用作气体和液体的干燥、脱水净化等，也用作催化剂和软水剂。

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，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

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 2014-2015年全球4a沸石产业运行态势分析 26

第一节 2014-2015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2014-2015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 2016-2022年全球4a沸石行业发展趋势分析 30

第三章 2014-2015年中国4a沸石产业市场运行环境解析 32

第一节 2014-2015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 2014-2015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 2014-2015年中国4a沸石产业运行态势分析 51

第一节 2014-2015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 2014-2015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 2014-2015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 2011-2015年中国4a沸石加工行业数据监测分析 65

第一节 2011-2015年中国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 2014年中国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 2011-2015年中国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 2011-2015年中国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 2011-2015年中国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 2014-2015年中国4a沸石市场运行形势分析 78

第一节 2014-2015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 2014-2015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 2014-2015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
 - 五、华中地区企业分析 90
 - 六、西南地区企业分析 91
 - 七、西北地区企业分析 92

第七章 2014-2015年中国4a沸石市场竞争格局分析 93

第一节 2014-2015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 2014-2015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 2014-2015年中国4a沸石典型企业关键性竞争指标分析（企业可自选） 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 2014-2015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 2016-2022年中国4a沸石行业发展前景预测分析 191

第一节 2016-2022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 2016-2022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 2016-2022年中国4a沸石行业市场盈利能力预测分析 195

第十一章 2016-2022年中国4a沸石行业投资前景预测 197

第一节 2014-2015年中国4a沸石投资概况 197

一、2014-2015年中国4a沸石投资环境分析 197

二、2014-2015年中国4a沸石投资在建项目分析 198

第二节 2016-2022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 2016-2022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 专家投资建议 205

图表目录：

图表 1 2011-2015年我国季度gdp增长率 单位：% 32

图表 2 2008-2015年我国三产业增加值季度增长率 单位：% 33

图表 3 2008-2014年固定资产投资走势图 单位：% 36

图表 4 2008-2014年我国社会消费品零售总额走势图 单位：亿元 % 37

图表 5 2008-2015年我国cpi、ppi运行趋势 单位：% 39

图表 6 2011-2015年农村居民人均纯收入及其增长速度 40

图表 7 2011-2015年城镇居民人均可支配收入及其增长速度 40

图表 8 2008-2015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 2011-2015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 2011-2015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 2011-2015年我国4a沸石加工行业从业人员及增长情况 66

图表 15 2011-2015年我国4a沸石加工行业从业人员及增长对比 66

图表 16 2011-2015年我国4a沸石加工行业资产合计及增长情况 67

图表 17 2011-2015年我国4a沸石加工行业资产合计及增长对比 67

图表 18 2015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 2015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 2015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 2015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 2011-2015年我国4a沸石加工行业产成品及增长情况 71

图表 23 2011-2015年我国4a沸石加工行业产成品及增长对比 71

图表 24 2011-2015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 2011-2015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 2011-2015年我国4a沸石加工行业出口 交货值及增长情况 73

图表 27 2011-2015年我国4a沸石加工行业出口 交货值及增长对比 73

图表 28 2011-2015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 2011-2015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 2011-2015年我国4a沸石加工行业营业费用及增长情况 75

图表 31 2011-2015年我国4a沸石加工行业营业费用及增长对比 75

图表 32 2011-2015年我国4a沸石加工行业销售收入及增长情况 76

图表 33 2011-2015年我国4a沸石加工行业销售收入及增长对比 76

图表 34 2011-2015年我国4a沸石加工行业利润总额及增长情况 77

图表 35 2011-2015年我国4a沸石加工行业利润总额及增长对比 77

图表 36 "十三五"规划产量指标执行情况 78

图表 37 2011-2015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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 福建日盛化工有限公司销售毛利率变化情况 112

图表 53 福建日盛化工有限公司资产负债率变化情况 114

图表 54 福建日盛化工有限公司产权比率变化情况 114

图表 55 福建日盛化工有限公司固定资产周转次数情况 115

图表 56 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 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 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 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 成都励志实业有限责任公司产权比率变化情况 122

图表 61 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 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 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 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 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 山西榆次昶力高科有限公司产权比率变化情况 128

图表 67 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 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 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 孝义市泰兴铝镁有限公司销售毛利率变化情况 134

图表 71 孝义市泰兴铝镁有限公司资产负债率变化情况 135

图表 72 孝义市泰兴铝镁有限公司产权比率变化情况 135

图表 73 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 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 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 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 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 唐河县祁仪乡矿业开发公司产权比率变化情况 142

图表 79 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 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 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 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 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 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 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 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 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 天合沸石有限公司销售毛利率变化情况 153

图表 89 天合沸石有限公司资产负债率变化情况 154

图表 90 天合沸石有限公司产权比率变化情况 155

图表 91 天合沸石有限公司固定资产周转次数情况 156

图表 92 天合沸石有限公司流动资产周转次数变化情况 157

图表 93 天合沸石有限公司总资产周转次数变化情况 158

图表 94 淮南蓝天化有限公司销售毛利率变化情况 160

图表 95 淮南蓝天化有限公司资产负债率变化情况 161

图表 96 淮南蓝天化有限公司产权比率变化情况 162

图表 97 淮南蓝天化有限公司固定资产周转次数情况 163

图表 98 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 淮南蓝天化有限公司总资产周转次数变化情况	165
图表 100 孝义市兴安化工有限公司销售毛利率变化情况	168
图表 101 孝义市兴安化工有限公司资产负债率变化情况	169
图表 102 孝义市兴安化工有限公司产权比率变化情况	170
图表 103 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 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 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 2016-2022年中国4a沸石行业销售收入预测图	193
图表 107 2016-2022年4a沸石行业同业竞争风险及控制策略	194
图表 108 2016-2022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 2008-2014年同期华北地区4a沸石行业生产规模	87
表格 2 2009-2015年华北地区4a沸石行业盈利能力表	87
表格 3 2008-2015年同期华北地区4a沸石行业销售能力	87
表格 4 2008-2015年同期华东地区4a沸石行业生产规模	87
表格 5 2009-2015年华东地区4a沸石行业盈利能力表	88
表格 6 2008-2015年同期华东地区4a沸石行业销售能力	88
表格 7 2008-2015年同期东北地区4a沸石行业生产规模	88
表格 8 2009-2015年东北地区4a沸石行业盈利能力表	89
表格 9 2008-2015年同期东北地区4a沸石行业销售能力	89
表格 10 2008-2015年同期华南地区4a沸石行业生产规模	89
表格 11 2009-2015年华南地区4a沸石行业盈利能力表	89
表格 12 2008-2015年同期华南地区4a沸石行业销售能力	90
表格 13 2008-2015年同期华中地区4a沸石行业生产规模	90
表格 14 2009-2015年华中地区4a沸石行业盈利能力表	90
表格 15 2008-2015年同期华中地区4a沸石行业销售能力	90
表格 16 2008-2015年同期西南地区4a沸石行业生产规模	91
表格 17 2009-2015年西南地区4a沸石行业盈利能力表	91

表格 18	2008-2015年同期西南地区4a沸石行业销售能力	91
表格 19	2008-2015年同期西北地区4a沸石行业生产规模	92
表格 20	2009-2015年西北地区4a沸石行业盈利能力表	92
表格 21	2008-2015年同期西北地区4a沸石行业销售能力	92
表格 22	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	福建日盛化工有限公司销售毛利率变化情况	112
表格 35	福建日盛化工有限公司资产负债率变化情况	113
表格 36	福建日盛化工有限公司产权比率变化情况	114
表格 37	福建日盛化工有限公司固定资产周转次数情况	115
表格 38	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	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	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	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	成都励志实业有限责任公司产权比率变化情况	121
表格 43	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	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	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	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	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	山西榆次昶力高科有限公司产权比率变化情况	128
表格 49	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	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	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	孝义市泰兴铝镁有限公司销售毛利率变化情况	133
表格 53	孝义市泰兴铝镁有限公司资产负债率变化情况	134
表格 54	孝义市泰兴铝镁有限公司产权比率变化情况	135
表格 55	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	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	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	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	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	唐河县祁仪乡矿业开发公司产权比率变化情况	142
表格 61	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	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	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	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	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	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	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	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	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	天合沸石有限公司销售毛利率变化情况	153
表格 71	天合沸石有限公司资产负债率变化情况	154
表格 72	天合沸石有限公司产权比率变化情况	155
表格 73	天合沸石有限公司固定资产周转次数情况	156
表格 74	天合沸石有限公司流动资产周转次数变化情况	157
表格 75	天合沸石有限公司总资产周转次数变化情况	158
表格 76	淮南蓝天化有限公司销售毛利率变化情况	160
表格 77	淮南蓝天化有限公司资产负债率变化情况	161
表格 78	淮南蓝天化有限公司产权比率变化情况	162
表格 79	淮南蓝天化有限公司固定资产周转次数情况	163
表格 80	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	淮南蓝天化有限公司总资产周转次数变化情况	165

表格 82 孝义市兴安化工有限公司销售毛利率变化情况	167
表格 83 孝义市兴安化工有限公司资产负债率变化情况	168
表格 84 孝义市兴安化工有限公司产权比率变化情况	169
表格 85 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 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 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 2016-2022年中国4a沸石行业销售收入预测结果	193
表格 89 2016-2022年中国4a沸石行业利润总额预测结果	196

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/275608.html>

三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；
行业资深专家公开发表的观点；
对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；
中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>
中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>
中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>
中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>
中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>
中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>
世界贸易组织 <https://www.wto.org>
联合国统计司 <http://unstats.un.org>
联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（www.icandata.com）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业提供投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景；

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;
服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;
良好声誉 广泛知名度、满意度, 众多新老客户。