

2016-2022年中国人造刚玉 行业全景调研及投资可行性报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2016-2022年中国人造刚玉行业全景调研及投资可行性报告》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.abaogao.com/b/jinshu/G35327Z5D5.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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

自然界天然存在的 α 型氧化铝晶体叫做刚玉，常因含有不同的杂质而呈现不同的颜色。刚玉一般呈带蓝或带黄的灰色，有玻璃或金刚光泽，密度在3.9-4.1g/cm³，硬度8.8，仅次于金刚石和碳化硅，能耐高温。含有铁的氧化物的刚玉砂叫金刚砂，呈暗灰色、暗黑色，常作研磨材料，用于制各种研磨纸、砂轮、研磨石，也用于加工光学仪器和某些金属制品。

因天然刚玉产量供不应求，工业上常将纯 α 型氧化铝粉末在高温电炉中烧结制成人造刚玉，也称电熔刚玉。它能耐1800 以上的高温，是制造高级特殊耐火材料的原料，有高温下机械强度大，抗热震性好，抗侵蚀性强，热膨胀系数小等特点，用于制火箭发动机燃烧室内衬、喷嘴，雷达天线保护罩，原子能反应堆材料，高级高频绝缘陶瓷，冶炼纯金属和合金的坩埚，高温发热原件，热电偶保护管，各种高温炉的炉衬等。人造刚玉还用于制精密仪表轴承和金属丝的拉丝模具。我国自1958年起就能产生人造刚玉了。

红宝石是天然产的透明红色刚玉，颜色从淡玫瑰红至深胭脂红，有的还略带紫色色调，有的有星光，以呈鸽子血红色最具有商业价值。红色是晶体中含少量氧化铬之故。红宝石是宝石中的珍品，七月生辰石。红宝石英语为Ruby，源出拉丁语ruber意为红色，硬度为9，密度常为4g/cm³，有金刚光泽。天然红宝石重量达1克拉的不多，超过5克拉已属罕见，世界上每年开采的红宝石其中品质最优者仅占千分之一。世界天然红宝石迄今发现最大的重3450克拉产自缅甸，世界著名的巨大星光红宝石重138.7克拉，著名的鸽血红宝石重55克拉。世界红宝石最有名的产地是缅甸曼德拉的东北部，还有泰国、斯里兰卡、柬埔寨。1973年在非洲肯尼亚的恩干加，1978年在澳大利亚中部阿利斯波利，70年代末在巴基斯坦的罕萨先后发现大型红宝石矿藏，以上发现被誉为70年代世界红宝石矿三大发现。我国红宝石主要产地为云南、青海，数量不多质量也不大理想。

智研数据研究中心发布的《2016-2022年中国人造刚玉行业全景调研及投资可行性报告》共十三章。首先介绍了人造刚玉相关概念及发展环境，接着分析了中国人造刚玉规模及消费需求，然后对中国人造刚玉市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国人造刚玉面临的机遇及发展前景。您若想对中国人造刚玉有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您不可或缺的重要工具。

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 2016年人造刚玉行业发展概况 17

第一节 人造刚玉行业基本介绍 17

一、人造刚玉行业的发展历史 17

二、人造刚玉行业的特性 17

第二节 人造刚玉行业发展的宏观环境 18

第三节 人造刚玉行业政策 18

一、国家产业政策发展的影响展望 18

二、相关行业政策的影响展望 18

第二章 2016年人造刚玉相关行业发展概况 19

第一节 上游行业市场发展分析 19

第二节 下游行业市场发展分析 20

第三章 2016年中国人造刚玉行业整体运行状况 21

第一节 人造刚玉行业产销分析 21

第二节 人造刚玉行业盈利能力分析 22

第三节 人造刚玉行业偿债能力分析 23

第四节 人造刚玉行业营运能力分析 24

第四章 2016年中国人造刚玉行业市场发展分析 25

第一节 中国人造刚玉市场发展现状 25

第二节 中国人造刚玉行业市场供需分析 26

第五章 2013-2016年中国人造刚玉行业市场产销状况分析 27

第一节 全球人造刚玉市场发展现状 27

第二节 全球人造刚玉行业市场供需分析 27

第六章 2013-2016年中国人造刚玉进出口现状与预测 28

第一节 人造刚玉历史进口总体分析 28

一、人造刚玉进口总量历史汇总 28

二、人造刚玉进口价格历史汇总 29

第二节 人造刚玉历史出口月度分析 30

一、人造刚玉出口总量月度走势 30

二、人造刚玉出口价格月度走势 31

第三节 人造刚玉进出口量预测 31

一、人造刚玉进口总量预测 31

二、人造刚玉出口总量预测 32

第四节 人造刚玉出口价格预测 33

第七章 2013-2016年中国人造刚玉行业重点区域运行分析 34

第一节 2013-2016年华东地区人造刚玉行业运行情况 34

一、华东地区人造刚玉行业产销分析 34

二、华东地区人造刚玉行业盈利能力分析 34

三、华东地区人造刚玉行业偿债能力分析 35

四、华东地区人造刚玉行业营运能力分析 36

第二节 2013-2016年华南地区人造刚玉行业运行情况 37

一、华南地区人造刚玉行业产销分析 37

二、华南地区人造刚玉行业盈利能力分析 37

三、华南地区人造刚玉行业偿债能力分析 38

四、华南地区人造刚玉行业营运能力分析 39

第三节 2013-2016年华中地区人造刚玉行业运行情况 40

一、华中地区人造刚玉行业产销分析 40

二、华中地区人造刚玉行业盈利能力分析 40

三、华中地区人造刚玉行业偿债能力分析 41

四、华中地区人造刚玉行业营运能力分析 42

第四节 2013-2016年华北地区人造刚玉行业运行情况 43

一、华北地区人造刚玉行业产销分析 43

二、华北地区人造刚玉行业盈利能力分析 43

三、华北地区人造刚玉行业偿债能力分析 44

四、华北地区人造刚玉行业营运能力分析 45

第五节 2013-2016年西北地区人造刚玉行业运行情况 46

一、西北地区人造刚玉行业产销分析 46

二、西北地区人造刚玉行业盈利能力分析 46

三、西北地区人造刚玉行业偿债能力分析 47

四、西北地区人造刚玉行业营运能力分析 48

第六节 2013-2016年西南地区人造刚玉行业运行情况 49

一、西南地区人造刚玉行业产销分析 49

二、西南地区人造刚玉行业盈利能力分析 49

三、西南地区人造刚玉行业偿债能力分析 50

四、西南地区人造刚玉行业营运能力分析 51

第七节 2013-2016年东北地区人造刚玉行业运行情况 52

一、东北地区人造刚玉行业产销分析 52

二、东北地区人造刚玉行业盈利能力分析 52

三、东北地区人造刚玉行业偿债能力分析 53

四、东北地区人造刚玉行业营运能力分析 54

第八节 主要省市集中度及竞争力分析 55

第八章 2013-2016年人造刚玉行业价格分析 55

第九章 2013-2016年中国人造刚玉行业市场竞争格局分析 56

第一节 2013-2016年中国人造刚玉行业竞争现状分析 56

一、人造刚玉行业竞争程度分析 56

二、人造刚玉行业技术竞争分析 56

三、人造刚玉价格竞争分析 59

第二节 2013-2016年中国人造刚玉行业竞争格局分析 59

一、人造刚玉行业集中度分析 59

二、人造刚玉市场销售区域集中分析 60

第三节 2013-2016年人造刚玉行业提升竞争力策略分析 61

第十章 2013-2016年中国人造刚玉行业重点企业竞争力分析 62

第一节 太原双塔刚玉股份有限公司 62

一、公司基本情况 62

二、公司主要财务指标分析 63

(一)企业的偿债能力分析 63

1、资产负债率 63

2、	产权比率	64
3、	已获利息倍数	64
(二)	企业运营能力分析	65
1、	固定资产周转次数	65
2、	流动资产周转次数	66
3、	总资产周转次数	67
(三)	企业盈利能力分析	68
三、	公司投资情况	69
四、	公司未来战略分析	69
第二节	义马市黄河冶炼厂	70
一、	公司基本情况	70
二、	公司主要财务指标分析	70
(一)	企业的偿债能力分析	70
1、	资产负债率	70
2、	产权比率	71
3、	已获利息倍数	72
(二)	企业运营能力分析	73
1、	固定资产周转次数	73
2、	流动资产周转次数	74
3、	总资产周转次数	75
(三)	企业盈利能力分析	76
三、	公司投资情况	77
四、	公司未来战略分析	77
第三节	重庆市博赛矿业(集团)有限公司	78
一、	公司基本情况	78
二、	公司主要财务指标分析	78
(一)	企业的偿债能力分析	78
1、	资产负债率	78
2、	产权比率	79
3、	已获利息倍数	80
(二)	企业运营能力分析	81
1、	固定资产周转次数	81

2、流动资产周转次数	82
3、总资产周转次数	83
(三)企业盈利能力分析	84
三、公司投资情况	85
四、公司未来战略分析	86
第四节 山西沁新能源集团股份有限公司	86
一、公司基本情况	86
二、公司主要财务指标分析	86
(一)企业的偿债能力分析	86
1、资产负债率	86
2、产权比率	87
3、已获利息倍数	88
(二)企业运营能力分析	89
1、固定资产周转次数	89
2、流动资产周转次数	90
3、总资产周转次数	91
(三)企业盈利能力分析	92
三、公司投资情况	93
四、公司未来战略分析	93
第五节 郑州市豫立实业有限公司	94
一、公司基本情况	94
二、公司主要财务指标分析	94
(一)企业的偿债能力分析	94
1、资产负债率	94
2、产权比率	95
3、已获利息倍数	96
(二)企业运营能力分析	97
1、固定资产周转次数	97
2、流动资产周转次数	98
3、总资产周转次数	99
(三)企业盈利能力分析	100
三、公司投资情况	101

四、公司未来战略分析 101

第十一章 SWOT分析 102

第一节 优势分析 102

第二节 劣势分析 102

第三节 机会分析 102

第四节 威胁分析 103

第十二章 新经济形势下人造刚玉行业投资策略探讨 103

第一节 人造刚玉行业投资环境 103

一、政策环境 103

二、技术环境 104

三、市场环境 104

第二节 人造刚玉行业投资状况分析 104

一、投资效益分析 104

二、投资趋势预测 105

第三节 人造刚玉行业投资方向及建议 106

一、产业发展的空白点分析 106

二、投资回报率比较高的投资方向 106

三、新进入者应注意的障碍因素 108

第四节 人造刚玉行业投资风险及控制策略分析 108

一、市场需求波动 108

二、新技术挑战 109

三、价格变动 110

四、法律体系 110

五、其他 111

第十三章 2016-2022年中国人造刚玉行业发展趋势研究分析 111 (ZYLT)

第一节 2016-2022年人造刚玉行业国际市场预测 111

一、人造刚玉行业产能预测 111

二、人造刚玉行业市场需求前景 112

第二节 中国人造刚玉行业发展趋势 112

- 一、产品发展趋势 112
- 二、技术发展趋势 114
- 第三节 2016-2022年人造刚玉行业中国市场预测 114
 - 一、人造刚玉行业产能预测 114
 - 二、人造刚玉行业市场需求前景 115

图表目录：

- 图表 1 我国铝土矿企业区域分布情况 18
- 图表 2 2013-2016年我国人造刚玉行业销售收入及增长情况 19
- 图表 3 2013-2016年我国人造刚玉行业销售收入及增长对比 20
- 图表 4 2013-2016年我国人造刚玉行业销售毛利率及增长情况 20
- 图表 5 2013-2016年我国人造刚玉行业销售毛利率及增长对比图 20
- 图表 6 2013-2016年我国人造刚玉行业资产负债率及增长情况 21
- 图表 7 2013-2016年我国人造刚玉行业资产负债率及增长对比图 21
- 图表 8 2013-2016年我国人造刚玉行业资产周转率及增长情况 22
- 图表 9 2013-2016年我国人造刚玉行业资产周转率及增长对比图 22
- 图表 10 2013-2016年我国人造刚玉行业产值及增长情况 23
- 图表 11 2013-2016年我国人造刚玉行业产值及增长对比 24
- 图表 12 2013-2016年我国人造刚玉行业需求及增长情况 24
- 图表 13 2013-2016年我国人造刚玉行业需求及增长对比 24
- 图表 14 人造刚玉海关代码统计 26
- 图表 15 2013-2016年我国人造刚玉进口历史汇总 26
- 图表 16 2013-2016年我国人造刚玉进口历史汇总 27
- 图表 17 2013-2016年人造刚玉进口平均价格历史汇总 27
- 图表 18 2013-2016年我国人造刚玉出口历史汇总 28
- 图表 19 2013-2016年我国人造刚玉出口历史汇总 28
- 图表 20 2013-2016年人造刚玉出口平均价格历史汇总 29
- 图表 21 2016-2022年我国人造刚玉行业进口量预测图 29
- 图表 22 2016-2022年我国人造刚玉行业出口量预测图 30
- 图表 23 2013-2016年华东地区人造刚玉行业盈利能力对比图 32
- 图表 24 2013-2016年华东地区人造刚玉行业资产负债率对比图 33
- 图表 25 2013-2016年华东地区人造刚玉行业负债与所有者权益比率对比图 34

图表 26 2013-2016年华东地区人造刚玉行业营运能力对比图 34

图表 27 2013-2016年华南地区人造刚玉行业盈利能力对比图 36

图表 28 2013-2016年华南地区人造刚玉行业资产负债率对比图 36

图表 29 2013-2016年华南地区人造刚玉行业负债与所有者权益比率对比图 37

图表 30 2013-2016年华南地区人造刚玉行业营运能力对比图 38

图表 31 2013-2016年华中地区人造刚玉行业盈利能力对比图 39

图表 32 2013-2016年华中地区人造刚玉行业资产负债率对比图 39

图表 33 2013-2016年华中地区人造刚玉行业负债与所有者权益比率对比图 40

图表 34 2013-2016年华中地区人造刚玉行业营运能力对比图 41

图表 35 2013-2016年华北地区人造刚玉行业盈利能力对比图 42

图表 36 2013-2016年华北地区人造刚玉行业资产负债率对比图 42

图表 37 2013-2016年华北地区人造刚玉行业负债与所有者权益比率对比图 43

图表 38 2013-2016年华北地区人造刚玉行业营运能力对比图 44

图表 39 2013-2016年西北地区人造刚玉行业盈利能力对比图 45

图表 40 2013-2016年西北地区人造刚玉行业资产负债率对比图 45

图表 41 2013-2016年西北地区人造刚玉行业负债与所有者权益比率对比图 46

图表 42 2013-2016年西北地区人造刚玉行业营运能力对比图 47

图表 43 2013-2016年西南地区人造刚玉行业盈利能力对比图 48

图表 44 2013-2016年西南地区人造刚玉行业资产负债率对比图 48

图表 45 2013-2016年西南地区人造刚玉行业负债与所有者权益比率对比图 49

图表 46 2013-2016年西南地区人造刚玉行业营运能力对比图 50

图表 47 2013-2016年东北地区人造刚玉行业盈利能力对比图 51

图表 48 2013-2016年东北地区人造刚玉行业资产负债率对比图 51

图表 49 2013-2016年东北地区人造刚玉行业负债与所有者权益比率对比图 52

图表 50 2013-2016年东北地区人造刚玉行业营运能力对比图 53

图表 51 102棕刚玉化学成分 55

图表 52 103白刚玉化学成分 55

图表 53 104刚玉中磁性物含量 56

图表 54 2016年人造刚玉行业企业规模集中度 57

图表 55 2016年我国人造刚玉主要销售区域分布 58

图表 56 近3年太原双塔刚玉股份有限公司资产负债率变化情况 61

图表 57 近3年太原双塔刚玉股份有限公司产权比率变化情况 62

图表 58 近3年太原双塔刚玉股份有限公司已获利息倍数变化情况 63

图表 59 近3年太原双塔刚玉股份有限公司固定资产周转次数情况 64

图表 60 近3年太原双塔刚玉股份有限公司流动资产周转次数变化情况 64

图表 61 近3年太原双塔刚玉股份有限公司总资产周转次数变化情况 65

图表 62 近3年太原双塔刚玉股份有限公司销售毛利率变化情况 66

图表 63 近3年义马市黄河冶炼厂资产负债率变化情况 69

图表 64 近3年义马市黄河冶炼厂产权比率变化情况 69

图表 65 近3年义马市黄河冶炼厂已获利息倍数变化情况 70

图表 66 近3年义马市黄河冶炼厂固定资产周转次数情况 71

图表 67 近3年义马市黄河冶炼厂流动资产周转次数变化情况 72

图表 68 近3年义马市黄河冶炼厂总资产周转次数变化情况 73

图表 69 近3年义马市黄河冶炼厂销售毛利率变化情况 74

图表 70 近3年重庆市博赛矿业(集团)有限公司资产负债率变化情况 76

图表 71 近3年重庆市博赛矿业(集团)有限公司产权比率变化情况 77

图表 72 近3年重庆市博赛矿业(集团)有限公司已获利息倍数变化情况 78

图表 73 近3年重庆市博赛矿业(集团)有限公司固定资产周转次数情况 79

图表 74 近3年重庆市博赛矿业(集团)有限公司流动资产周转次数变化情况 80

图表 75 近3年重庆市博赛矿业(集团)有限公司总资产周转次数变化情况 81

图表 76 近3年重庆市博赛矿业(集团)有限公司销售毛利率变化情况 82

图表 77 近3年山西沁新能源集团股份有限公司资产负债率变化情况 85

图表 78 近3年山西沁新能源集团股份有限公司产权比率变化情况 86

图表 79 近3年山西沁新能源集团股份有限公司已获利息倍数变化情况 86

图表 80 近3年山西沁新能源集团股份有限公司固定资产周转次数情况 87

图表 81 近3年山西沁新能源集团股份有限公司流动资产周转次数变化情况 88

图表 82 近3年山西沁新能源集团股份有限公司总资产周转次数变化情况 89

图表 83 近3年山西沁新能源集团股份有限公司销售毛利率变化情况 90

图表 84 近3年郑州市豫立实业有限公司资产负债率变化情况 92

图表 85 近3年郑州市豫立实业有限公司产权比率变化情况 93

图表 86 近3年郑州市豫立实业有限公司已获利息倍数变化情况 94

图表 87 近3年郑州市豫立实业有限公司固定资产周转次数情况 95

图表 88 近3年郑州市豫立实业有限公司流动资产周转次数变化情况 96

图表 89 近3年郑州市豫立实业有限公司总资产周转次数变化情况 97

图表 90 近3年郑州市豫立实业有限公司销售毛利率变化情况 98

图表 91 2013-2016年我国人造刚玉行业利润总额及增长情况 102

图表 92 2013-2016年我国人造刚玉行业利润总额及增长对比 103

图表 93 我国人造刚玉不同用途分布 111

图表 94 2016-2022年我国人造刚玉行业产值预测图 112

图表 95 2016-2022年我国人造刚玉行业需求预测图 113

表格目录

表格 1 2016-2022年我国人造刚玉行业进口量预测结果 30

表格 2 2016-2022年我国人造刚玉行业出口量预测结果 31

表格 3 2013-2016年同期华东地区人造刚玉行业产销能力 32

表格 4 2013-2016年华东地区人造刚玉行业盈利能力表 32

表格 5 2013-2016年华东地区人造刚玉行业偿债能力表 33

表格 6 2013-2016年华东地区人造刚玉行业营运能力表 34

表格 7 2013-2016年同期华南地区人造刚玉行业产销能力 35

表格 8 2013-2016年华南地区人造刚玉行业盈利能力表 35

表格 9 2013-2016年华南地区人造刚玉行业偿债能力表 36

表格 10 2013-2016年华南地区人造刚玉行业营运能力表 37

表格 11 2013-2016年同期华中地区人造刚玉行业产销能力 38

表格 12 2013-2016年华中地区人造刚玉行业盈利能力表 38

表格 13 2013-2016年华中地区人造刚玉行业偿债能力表 39

表格 14 2013-2016年华中地区人造刚玉行业营运能力表 40

表格 15 2013-2016年同期华北地区人造刚玉行业产销能力 41

表格 16 2013-2016年华北地区人造刚玉行业盈利能力表 41

表格 17 2013-2016年华北地区人造刚玉行业偿债能力表 42

表格 18 2013-2016年华北地区人造刚玉行业营运能力表 43

表格 19 2013-2016年同期西北地区人造刚玉行业产销能力 44

表格 20 2013-2016年西北地区人造刚玉行业盈利能力表 44

表格 21 2013-2016年西北地区人造刚玉行业偿债能力表 45

表格 22 2013-2016年西北地区人造刚玉行业营运能力表 46

表格 23 2013-2016年同期西南地区人造刚玉行业产销能力 47

表格 24 2013-2016年西南地区人造刚玉行业盈利能力表 47

表格 25 2013-2016年西南地区人造刚玉行业偿债能力表 48

表格 26 2013-2016年西南地区人造刚玉行业营运能力表 49

表格 27 2013-2016年同期东北地区人造刚玉行业产销能力 50

表格 28 2013-2016年东北地区人造刚玉行业盈利能力表 50

表格 29 2013-2016年东北地区人造刚玉行业偿债能力表 51

表格 30 2013-2016年东北地区人造刚玉行业营运能力表 52

表格 31 近4年太原双塔刚玉股份有限公司资产负债率变化情况 61

表格 32 近4年太原双塔刚玉股份有限公司产权比率变化情况 62

表格 33 近4年太原双塔刚玉股份有限公司已获利息倍数变化情况 62

表格 34 近4年太原双塔刚玉股份有限公司固定资产周转次数情况 63

表格 35 近4年太原双塔刚玉股份有限公司流动资产周转次数变化情况 64

表格 36 近4年太原双塔刚玉股份有限公司总资产周转次数变化情况 65

表格 37 近4年太原双塔刚玉股份有限公司销售毛利率变化情况 66

表格 38 近4年义马市黄河冶炼厂资产负债率变化情况 68

表格 39 近4年义马市黄河冶炼厂产权比率变化情况 69

表格 40 近4年义马市黄河冶炼厂已获利息倍数变化情况 70

表格 41 近4年义马市黄河冶炼厂固定资产周转次数情况 71

表格 42 近4年义马市黄河冶炼厂流动资产周转次数变化情况 72

表格 43 近4年义马市黄河冶炼厂总资产周转次数变化情况 73

表格 44 近4年义马市黄河冶炼厂销售毛利率变化情况 74

表格 45 近4年重庆市博赛矿业(集团)有限公司资产负债率变化情况 76

表格 46 近4年重庆市博赛矿业(集团)有限公司产权比率变化情况 77

表格 47 近4年重庆市博赛矿业(集团)有限公司已获利息倍数变化情况 78

表格 48 近4年重庆市博赛矿业(集团)有限公司固定资产周转次数情况 79

表格 49 近4年重庆市博赛矿业(集团)有限公司流动资产周转次数变化情况 80

表格 50 近4年重庆市博赛矿业(集团)有限公司总资产周转次数变化情况 81

表格 51 近4年重庆市博赛矿业(集团)有限公司销售毛利率变化情况 82

表格 52 近4年山西沁新能源集团股份有限公司资产负债率变化情况 84

表格 53 近4年山西沁新能源集团股份有限公司产权比率变化情况 85

表格 54 近4年山西沁新能源集团股份有限公司已获利息倍数变化情况 86

表格 55 近4年山西沁新能源集团股份有限公司固定资产周转次数情况 87

表格 56 近4年山西沁新能源集团股份有限公司流动资产周转次数变化情况 88

表格 57 近4年山西沁新能源集团股份有限公司总资产周转次数变化情况 89

表格 58 近4年山西沁新能源集团股份有限公司销售毛利率变化情况 90

表格 59 近4年郑州市豫立实业有限公司资产负债率变化情况 92

表格 60 近4年郑州市豫立实业有限公司产权比率变化情况 93

表格 61 近4年郑州市豫立实业有限公司已获利息倍数变化情况 94

表格 62 近4年郑州市豫立实业有限公司固定资产周转次数情况 95

表格 63 近4年郑州市豫立实业有限公司流动资产周转次数变化情况 96

表格 64 近4年郑州市豫立实业有限公司总资产周转次数变化情况 97

表格 65 近4年郑州市豫立实业有限公司销售毛利率变化情况 98

表格 66 2016-2022年我国人造刚玉行业产值预测结果 113

表格 67 2016-2022年我国人造刚玉行业需求预测结果 114

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jinshu/G35327Z5D5.html>