

2016-2022年中国氮化硅基陶瓷行业发展态势及十三五运行态势预测报告

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2016-2022年中国氮化硅基陶瓷行业发展态势及十三五运行态势预测报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/hechengcailiao/244753244753.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

氮化硅陶瓷是一种烧结时不收缩的无机材料。氮化硅的强度很高，尤其是热压氮化硅，是世界上最坚硬的物质之一。

它是用硅粉作原料，先用通常成型的方法做成所需的形状，在氮气中及1200 的高温下进行初步氮化，使其中一部分硅粉与氮反应生成氮化硅，这时整个坯体已经具有一定的强度。然后在1350 ~ 1450 的高温炉中进行第二次氮化，反应成氮化硅。用热压烧结法可制得达到理论密度99%的氮化硅。

中国报告网发布的《2016-2022年中国氮化硅基陶瓷行业发展态势及十三五运行态势预测报告》内容严谨、数据翔实，更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展动向、市场前景、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资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。

第一章 氮化硅基陶瓷行业运行情况

第一节 氮化硅基陶瓷行业运行情况

一、企业数量结构分析

二、行业生产规模分析

三、占GDP的比重

四、分布情况

第二节 氮化硅基陶瓷行业供给分析

一、需求变化因素

二、厂商产能因素

三、原料供给状况

四、技术水平提高

五、政策变动因素

第三节 氮化硅基陶瓷行业需求分析

一、下游行业的发展

二、产品价格因素

三、产品替代因素

四、关联行业发展因素

第二章 氮化硅基陶瓷行业运行环境分析

第一节 国内宏观经济形势分析

一、宏观经济

二、工业生产

三、社会消费

四、固定资产投资

五、对外贸易

六、居民消费价格指数

七、财政收入

七、工业品出厂价格指数

第二节 国内宏观调控政策分析

第三节 国内氮化硅基陶瓷行业政策分析

一、行业具体政策

二、政策特点与影响

第三章 氮化硅刀具行业上游分析

第一节 刀具行业

一、市场需求规模

二、哈尔滨第一工具制造有限公司

第二节 新材料行业

一、市场需求规模

二、西部金属材料股份有限公司

第三节 陶瓷刀具行业

一、市场需求规模

二、成都工研科技股份有限公司

第四章 氮化硅粉体行业上游分析

第一节 硅粉

一、市场需求规模

二、蓝星（集团）股份有限公司

第五章 氮化硅刀具行业下游分析

第一节 轧辊加工行业

一、市场需求规模

二、中国第一重型机械集团公司

第二节 工业泵加工行业

一、市场需求规模

二、石强泵业集团(原石家庄水泵厂)

第三节 现代汽车行业

一、市场需求规模

二、中国第一汽车集团公司

第六章 氮化硅粉体行业下游分析

第一节 制陶行业

一、市场需求规模

二、深圳市海金精密陶瓷有限公司

第二节 钢铁行业

一、市场需求规模

二、宝钢集团有限公司

第三节 耐火材料行业

一、市场需求规模

二、濮阳濮耐高温材料股份有限公司

第七章 2015年国内氮化硅刀具行业整体运行状况

第一节 氮化硅刀具行业产销分析

第二节 氮化硅刀具行业盈利能力分析

第三节 氮化硅刀具行业偿债能力分析

第四节 氮化硅刀具行业营运能力分析

第八章 2015年国内氮化硅粉体行业整体运行状况

第一节 氮化硅粉体行业产销分析

第二节 氮化硅粉体行业盈利能力分析

第三节 氮化硅粉体行业偿债能力分析

第四节 氮化硅粉体行业营运能力分析

第九章 中国陶瓷刀具行业投融资与并购分析

第一节 中国陶瓷刀具行业总体情况

第二节 中国陶瓷刀具行业投资主体

一、总体情况

二、内资企业投资情况

三、外商及港澳台商投资情况

第三节 中国陶瓷刀具行业投资规模

一、固定资产年度投资

二、固定资产投资对比

第四节 中国陶瓷刀具行业投资效益

第十章 氮化硅基陶瓷市场环境分析

第一节 消费者分析

第二节 竞争者分析

第十一章 氮化硅基陶瓷市场营销策略

第一节 品牌策略

第二节 形象策略

第三节 产品策略

第四节 定价策略

第五节 促销策略

第十二章 氮化硅基陶瓷行业国际市场运行分析

第一节 国际市场概述

第二节 氮化硅基陶瓷行业主要国家分析

第十三章 氮化硅基陶瓷行业重点企业分析

第一节 中材高新材料股份有限公司

一、企业发展概况

二、2009-2015年公司财务分析

（一）企业的偿债能力分析

（二）企业运营能力分析

（三）企业盈利能力分析

三、2009-2015年公司经营况况

四、发展规划及前景展望

第二节 北京清华紫光方大高技术陶瓷有限公司

一、企业发展概况

二、2009-2015年公司财务分析

（一）企业的偿债能力分析

（二）企业运营能力分析

（三）企业盈利能力分析

三、2009-2015年公司经营况况

四、发展规划及前景展望

第三节 重庆渝伦高技术陶瓷有限公司

一、企业发展概况

二、2009-2015年公司财务分析

（一）企业的偿债能力分析

（二）企业运营能力分析

（三）企业盈利能力分析

三、2009-2015年公司经营状况

四、发展规划及前景展望

第四节 济南邦正科技有限公司

一、企业发展概况

二、2009-2015年公司财务分析

(一) 企业的偿债能力分析

(二) 企业运营能力分析

(三) 企业盈利能力分析

三、2009-2015年公司经营状况

四、发展规划及前景展望

第五节 重庆利特高新技术有限公司

一、企业发展概况

二、2009-2015年公司财务分析

(一) 企业的偿债能力分析

(二) 企业运营能力分析

(三) 企业盈利能力分析

三、2009-2015年公司经营状况

四、发展规划及前景展望

第六节 上海新茂精密陶瓷技术有限公司

一、企业发展概况

二、2009-2015年公司财务分析

(一) 企业的偿债能力分析

(二) 企业运营能力分析

(三) 企业盈利能力分析

三、2009-2015年公司经营状况

四、发展规划及前景展望

第七节 安阳市恒安冶金耐材有限责任公司

一、企业发展概况

二、2009-2015年公司财务分析

(一) 企业的偿债能力分析

(二) 企业运营能力分析

(三) 企业盈利能力分析

三、2009-2015年公司经营状况

四、发展规划及前景展望

第八节 山东三峰企业集团

一、企业发展概况

二、2009-2015年公司财务分析

（一）企业的偿债能力分析

（二）企业运营能力分析

（三）企业盈利能力分析

三、2009-2015年公司经营况况

四、发展规划及前景展望

第十四章 氮化硅基陶瓷行业内部风险分析

第一节 市场竞争风险分析

第二节 技术水平风险分析

第三节 企业竞争风险分析

第四节 企业出口风险分析

第十五章 氮化硅基陶瓷行业外部风险分析

第一节 宏观经济环境风险分析

第二节 行业政策环境风险分析

第三节 关联行业风险分析

第十六章 SWOT分析

第一节 优势分析

第二节 劣势分析

第三节 机会分析

第四节 威胁分析

第十七章 行业发展趋势预测

第一节 国内市场预测

一、供给量预测

二、需求量预测

三、价格预测

四、增长速度预测

第二节 国际市场预测

一、供给量预测

二、需求量预测

三、价格预测

四、增长速度预测

第三节 进出口预测

一、出口量预测

二、进口量预测

三、进出口价格预测

图表目录：

图表 1 我国陶瓷刀具企业氧化铝基陶瓷和氮化硅基陶瓷生产结构比例图

图表 2 2004-2014年我国氮化硅基陶瓷刀具行业生产规模及增长对比图

图表 3 2014年1-12月氮化硅基陶瓷行业在GDP中所占的地位

图表 4 1998年4季度—2014年4季度国内生产总值季度累计同比增长率（%）

图表 5 1999年12月—2014年12月工业增加值月度同比增长率（%）

图表 6 1999年12月—2014年12月社会消费品零售总额月度同比增长率（%）

图表 7 1999年1-12月—2014年1-12月固定资产投资完成额月度累计同比增长率（%）

图表

8

1999年12月—2014年12月出口总额月度同比增长率与进口总额月度同比增长率（%）

图表 9 1999年12月—2014年12月居民消费价格指数（上年同月=100）

图表 10 1999年12月—2014年12月工业品出厂价格指数（上年同月=100）

图表 11 货币政策的“敏感”时期

图表 12 2010-2013年世界陶瓷刀具市场规模及增长对比图

图表 13 2015-2019年世界陶瓷刀具市场规模预测图

图表 14 2010-2013年中国陶瓷刀具生产规模及增长对比图

图表 15 2015-2019年中国陶瓷刀具生产规模预测图

图表 16 2010-2013年中国陶瓷刀具需求量及增长对比图

图表 17 2015-2019年中国陶瓷刀具需求量预测图

图表 18 2006 ~ 2013年月度汽车销量同比增长情况

图表 19 2004-2014年我国氮化硅陶瓷刀具行业市场规模及增长对比图

图表 20 2009-2014年中国氮化硅刀具行业盈利能力对比图

图表 21 2009-2014年中国氮化硅刀具行业资产负债率对比图

图表 22 2009-2014年中国氮化硅刀具行业负债与所有者权益比率对比图

图表 23 2009-2014年中国氮化硅刀具行业营运能力对比图

图表 24 2009-2014年中国氮化硅粉体行业盈利能力对比图

图表 25 2009-2014年中国氮化硅粉体行业资产负债率对比图

图表 26 2009-2014年中国氮化硅粉体行业负债与所有者权益比率对比图

图表 27 2009-2014年中国氮化硅粉体行业营运能力对比图

图表 28 2014年1-12月全国陶瓷刀具行业不同所有制企业比例分布

图表 29 2014年1-12月全国陶瓷刀具行业不同所有制企业固定资产总额对比图

图表 30 2014年1-12月全国陶瓷刀具行业不同规模企业固定资产总额分布对比图

图表 31 四种基本的品牌战略

图表 32 近3年中材高新材料股份有限公司资产负债率变化情况

- 图表 33 近3年中材高新材料股份有限公司产权比率变化情况
- 图表 34 近3年中材高新材料股份有限公司已获利息倍数变化情况
- 图表 35 近3年中材高新材料股份有限公司固定资产周转次数情况
- 图表 36 近3年中材高新材料股份有限公司流动资产周转次数变化情况
- 图表 37 近3年中材高新材料股份有限公司总资产周转次数变化情况
- 图表 38 近3年中材高新材料股份有限公司销售净利率变化情况
- 图表 39 近3年中材高新材料股份有限公司销售毛利率变化情况
- 图表 40 近3年中材高新材料股份有限公司资产净利率变化情况
- 图表 41 近3年北京清华紫光方大高技术陶瓷有限公司资产负债率变化情况
- 图表 42 近3年北京清华紫光方大高技术陶瓷有限公司产权比率变化情况
- 图表 43 近3年北京清华紫光方大高技术陶瓷有限公司已获利息倍数变化情况
- 图表 44 近3年北京清华紫光方大高技术陶瓷有限公司固定资产周转次数情况
- 图表 45 近3年北京清华紫光方大高技术陶瓷有限公司流动资产周转次数变化情况
- 图表 46 近3年北京清华紫光方大高技术陶瓷有限公司总资产周转次数变化情况
- 图表 47 近3年北京清华紫光方大高技术陶瓷有限公司销售毛利率变化情况
- 图表 48 近3年北京清华紫光方大高技术陶瓷有限公司资产净利率变化情况
- 图表 49 近3年重庆渝伦高技术陶瓷有限公司资产负债率变化情况
- 图表 50 近3年重庆渝伦高技术陶瓷有限公司产权比率变化情况
- 图表 51 近3年重庆渝伦高技术陶瓷有限公司已获利息倍数变化情况
- 图表 52 近3年重庆渝伦高技术陶瓷有限公司固定资产周转次数情况
- 图表 53 近3年重庆渝伦高技术陶瓷有限公司流动资产周转次数变化情况
- 图表 54 近3年重庆渝伦高技术陶瓷有限公司总资产周转次数变化情况
- 图表 55 近3年重庆渝伦高技术陶瓷有限公司销售净利率变化情况
- 图表 56 近3年重庆渝伦高技术陶瓷有限公司销售毛利率变化情况
- 图表 57 近3年重庆渝伦高技术陶瓷有限公司资产净利率变化情况
- 图表 58 近3年济南邦正科技有限公司资产负债率变化情况
- 图表 59 近3年济南邦正科技有限公司产权比率变化情况
- 图表 60 近3年济南邦正科技有限公司已获利息倍数变化情况
- 图表 61 近3年济南邦正科技有限公司固定资产周转次数情况
- 图表 62 近3年济南邦正科技有限公司流动资产周转次数变化情况
- 图表 63 近3年济南邦正科技有限公司总资产周转次数变化情况
- 图表 64 近3年济南邦正科技有限公司销售净利率变化情况
- 图表 65 近3年济南邦正科技有限公司销售毛利率变化情况
- 图表 66 近3年济南邦正科技有限公司资产净利率变化情况
- 图表 67 近3年重庆利特高新技术有限公司资产负债率变化情况

图表 68 近3年重庆利特高新技术有限公司产权比率变化情况

图表 69 近3年重庆利特高新技术有限公司已获利息倍数变化情况

图表 70 近3年重庆利特高新技术有限公司固定资产周转次数情况

图表 71 近3年重庆利特高新技术有限公司流动资产周转次数变化情况

图表 72 近3年重庆利特高新技术有限公司总资产周转次数变化情况

图表 73 近3年重庆利特高新技术有限公司销售净利率变化情况

图表 74 近3年重庆利特高新技术有限公司销售毛利率变化情况

图表 75 近3年重庆利特高新技术有限公司资产净利率变化情况

图表 76 近3年上海新茂精密陶瓷技术有限公司资产负债率变化情况

图表 77 近3年上海新茂精密陶瓷技术有限公司产权比率变化情况

图表 78 近3年上海新茂精密陶瓷技术有限公司已获利息倍数变化情况

图表 79 近3年上海新茂精密陶瓷技术有限公司固定资产周转次数情况

图表 80 近3年上海新茂精密陶瓷技术有限公司流动资产周转次数变化情况

图表 81 近3年上海新茂精密陶瓷技术有限公司总资产周转次数变化情况

图表 82 近3年上海新茂精密陶瓷技术有限公司销售净利率变化情况

图表 83 近3年上海新茂精密陶瓷技术有限公司销售毛利率变化情况

图表 84 近3年上海新茂精密陶瓷技术有限公司资产净利率变化情况

图表 85 近3年安阳市恒安冶金耐材有限责任公司资产负债率变化情况

图表 86 近3年安阳市恒安冶金耐材有限责任公司产权比率变化情况

图表 87 近3年安阳市恒安冶金耐材有限责任公司已获利息倍数变化情况

图表 88 近3年安阳市恒安冶金耐材有限责任公司固定资产周转次数情况

图表 89 近3年安阳市恒安冶金耐材有限责任公司流动资产周转次数变化情况

图表 90 近3年安阳市恒安冶金耐材有限责任公司总资产周转次数变化情况

图表 91 近3年安阳市恒安冶金耐材有限责任公司销售净利率变化情况

图表 92 近3年安阳市恒安冶金耐材有限责任公司销售毛利率变化情况

图表 93 近3年安阳市恒安冶金耐材有限责任公司资产净利率变化情况

图表 94 近3年山东三峰企业集团资产负债率变化情况

图表 95 近3年山东三峰企业集团产权比率变化情况

图表 96 近3年山东三峰企业集团已获利息倍数变化情况

图表 97 近3年山东三峰企业集团固定资产周转次数情况

图表 98 近3年山东三峰企业集团流动资产周转次数变化情况

图表 99 近3年山东三峰企业集团总资产周转次数变化情况

图表 100 近3年山东三峰企业集团销售净利率变化情况

图表 101 近3年山东三峰企业集团销售毛利率变化情况

图表 102 近3年山东三峰企业集团资产净利率变化情况

图表 103 2016-2022年我国氮化硅陶瓷刀具供给量预测图

图表 104 2016-2022年我国氮化硅陶瓷刀具需求量预测图

图表 105 2016-2022年全球氮化硅陶瓷刀具需求量预测图

图表 106 2016-2022年我国氮化硅陶瓷刀具进口量预测图

表格目录：

表格 1 2004-2014年我国氮化硅基陶瓷刀具行业生产规模及增长情况

表格 2 2010-2013年世界陶瓷刀具市场规模及增长情况

表格 3 2016-2022年世界陶瓷刀具市场规模预测结果

表格 4 2010-2013年中国陶瓷刀具生产规模及增长情况

表格 5 2016-2022年中国陶瓷刀具生产规模预测结果

表格 6 2010-2013年中国陶瓷刀具需求量及增长情况

表格 7 2016-2022年中国陶瓷刀具需求量预测结果

表格 8 2004-2014年我国氮化硅陶瓷刀具行业市场规模及增长情况

表格 9 2009-2014年中国氮化硅刀具行业盈利能力表

表格 10 2009-2014年中国氮化硅刀具行业偿债能力表

表格 11 2009-2014年中国氮化硅刀具行业营运能力表

表格 12 2009-2014年中国氮化硅粉体行业盈利能力表

表格 13 2009-2014年中国氮化硅粉体行业偿债能力表

表格 14 2009-2014年中国氮化硅粉体行业营运能力表

表格 15 2014年1-12月全国陶瓷刀具行业不同所有制企业营运能力表

表格 16 2014年1-12月全国陶瓷刀具行业不同所有制企业营运能力表

表格 17 近4年中材高新材料股份有限公司资产负债率变化情况

表格 18 近4年中材高新材料股份有限公司产权比率变化情况

表格 19 近4年中材高新材料股份有限公司已获利息倍数变化情况

表格 20 近4年中材高新材料股份有限公司固定资产周转次数情况

表格 21 近4年中材高新材料股份有限公司流动资产周转次数变化情况

表格 22 近4年中材高新材料股份有限公司总资产周转次数变化情况

表格 23 近4年中材高新材料股份有限公司销售净利率变化情况

表格 24 近4年中材高新材料股份有限公司销售毛利率变化情况

表格 25 近4年中材高新材料股份有限公司资产净利率变化情况

表格 26 近4年北京清华紫光方大高技术陶瓷有限公司资产负债率变化情况

表格 27 近4年北京清华紫光方大高技术陶瓷有限公司产权比率变化情况

表格 28 近4年北京清华紫光方大高技术陶瓷有限公司已获利息倍数变化情况

表格 29 近4年北京清华紫光方大高技术陶瓷有限公司固定资产周转次数情况

表格 30 近4年北京清华紫光方大高技术陶瓷有限公司流动资产周转次数变化情况

表格 31 近4年北京清华紫光方大高技术陶瓷有限公司总资产周转次数变化情况

表格 32 近4年北京清华紫光方大高技术陶瓷有限公司销售毛利率变化情况

表格 33 近4年北京清华紫光方大高技术陶瓷有限公司资产净利率变化情况

表格 34 近4年重庆渝伦高技术陶瓷有限公司资产负债率变化情况

表格 35 近4年重庆渝伦高技术陶瓷有限公司产权比率变化情况

表格 36 近4年重庆渝伦高技术陶瓷有限公司已获利息倍数变化情况

表格 37 近4年重庆渝伦高技术陶瓷有限公司固定资产周转次数情况

表格 38 近4年重庆渝伦高技术陶瓷有限公司流动资产周转次数变化情况

表格 39 近4年重庆渝伦高技术陶瓷有限公司总资产周转次数变化情况

表格 40 近4年重庆渝伦高技术陶瓷有限公司销售净利率变化情况

表格 41 近4年重庆渝伦高技术陶瓷有限公司销售毛利率变化情况

表格 42 近4年重庆渝伦高技术陶瓷有限公司资产净利率变化情况

表格 43 近4年济南邦正科技有限公司资产负债率变化情况

表格 44 近4年济南邦正科技有限公司产权比率变化情况

表格 45 近4年济南邦正科技有限公司已获利息倍数变化情况

表格 46 近4年济南邦正科技有限公司固定资产周转次数情况

表格 47 近4年济南邦正科技有限公司流动资产周转次数变化情况

表格 48 近4年济南邦正科技有限公司总资产周转次数变化情况

表格 49 近4年济南邦正科技有限公司销售净利率变化情况

表格 50 近4年济南邦正科技有限公司销售毛利率变化情况

表格 51 近4年济南邦正科技有限公司资产净利率变化情况

表格 52 近4年重庆利特高新技术有限公司资产负债率变化情况

表格 53 近4年重庆利特高新技术有限公司产权比率变化情况

表格 54 近4年重庆利特高新技术有限公司已获利息倍数变化情况

表格 55 近4年重庆利特高新技术有限公司固定资产周转次数情况

表格 56 近4年重庆利特高新技术有限公司流动资产周转次数变化情况

表格 57 近4年重庆利特高新技术有限公司总资产周转次数变化情况

表格 58 近4年重庆利特高新技术有限公司销售净利率变化情况

表格 59 近4年重庆利特高新技术有限公司销售毛利率变化情况

表格 60 近4年重庆利特高新技术有限公司资产净利率变化情况

表格 61 近4年上海新茂精密陶瓷技术有限公司资产负债率变化情况

表格 62 近4年上海新茂精密陶瓷技术有限公司产权比率变化情况

表格 63 近4年上海新茂精密陶瓷技术有限公司已获利息倍数变化情况

表格 64 近4年上海新茂精密陶瓷技术有限公司固定资产周转次数情况

表格 65 近4年上海新茂精密陶瓷技术有限公司流动资产周转次数变化情况

表格 66 近4年上海新茂精密陶瓷技术有限公司总资产周转次数变化情况

表格 67 近4年上海新茂精密陶瓷技术有限公司销售净利率变化情况

表格 68 近4年上海新茂精密陶瓷技术有限公司销售毛利率变化情况

表格 69 近4年上海新茂精密陶瓷技术有限公司资产净利率变化情况

表格 70 近4年安阳市恒安冶金耐材有限责任公司资产负债率变化情况

表格 71 近4年安阳市恒安冶金耐材有限责任公司产权比率变化情况

表格 72 近4年安阳市恒安冶金耐材有限责任公司已获利息倍数变化情况

表格 73 近4年安阳市恒安冶金耐材有限责任公司固定资产周转次数情况

表格 74 近4年安阳市恒安冶金耐材有限责任公司流动资产周转次数变化情况

表格 75 近4年安阳市恒安冶金耐材有限责任公司总资产周转次数变化情况

表格 76 近4年安阳市恒安冶金耐材有限责任公司销售净利率变化情况

表格 77 近4年安阳市恒安冶金耐材有限责任公司销售毛利率变化情况

表格 78 近4年安阳市恒安冶金耐材有限责任公司资产净利率变化情况

表格 79 近4年山东三峰企业集团资产负债率变化情况

表格 80 近4年山东三峰企业集团产权比率变化情况

表格 81 近4年山东三峰企业集团已获利息倍数变化情况

表格 82 近4年山东三峰企业集团固定资产周转次数情况

表格 83 近4年山东三峰企业集团流动资产周转次数变化情况

图表详见正文•••••

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，有利于降低企事业单位决策风险。（GY KWW）

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/hechengcailiao/244753244753.html>