

2016-2022年中国蓝宝石专用高纯氧化铝市场动向 调研及十三五发展策略研究报告

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年中国蓝宝石专用高纯氧化铝市场动向调研及十三五发展策略研究报告》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/huaxuechangpin/253859253859.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

《2016-2022年中国蓝宝石专用高纯氧化铝市场动向调研及十三五发展策略研究报告》由中国报告网领衔撰写，在周密严谨的市场调研基础上，主要依据国家统计局数据，海关总署，问卷调查，行业协会，国家信息中心，商务部等权威统计资料。

报告主要研行业市场经济特性（产能、产量、供需），投资分析（市场现状、市场结构、市场特点等以及区域市场分析）、竞争分析（行业集中度、竞争格局、竞争对手、竞争因素等）、产业链分析、替代品和互补品分析、行业的主导驱动因素、政策环境。为战略投资或行业规划者提供准确的市场情报信息及科学的决策依据，同时对银行信贷部门也具有极大的参考价值。

【报告目录】

- 第yi章 蓝宝石专用高纯氧化铝产业概述 27
- 第yi节 蓝宝石专用高纯氧化铝阐述 27
 - 一、蓝宝石专用高纯氧化铝的定义 27
 - 二、蓝宝石专用高纯氧化铝的用途 27
 - 三、蓝宝石专用高纯氧化铝的产业链结构 27
- 第二节 蓝宝石专用高纯氧化铝生产技术和工艺分析 28
 - 一、蓝宝石专用高纯氧化铝生产工艺 28
 - 二、国内高纯氧化铝工艺现状 30
 - 三、生产原料以及相关设备 32
- 第二章 2016年中国氧化铝行业发展情况分析 34
- 第yi节 2016年全球氧化铝行业发展分析 34
 - 一、2016年国际氧化铝市场回顾 34
 - 二、经济复苏刺激全球氧化铝市场 35
 - 三、全球氧化铝市场发展预测分析 36
- 第二节 2016年中国氧化铝行业概述 37
 - 一、当前我国氧化铝工业的重大科技成果 37
 - 二、加快氧化铝生产的必然性分析 40
 - 三、加快发展氧化铝生产需要国家大力支持 42
- 第三节 2016年中国氧化铝产业运营形势分析 42
 - 一、氧化铝产业发展特征分析 42
 - 二、中国沿海氧化铝接卸主要港口基础设施 42
 - 三、2016年国内氧化铝市场发展回顾 46
 - （一）氧化铝市场发展概述 46
 - （二）氧化铝产能产量大幅增加 48

- (三) 国产铝土矿及进口铝土矿 50
- (四) 氧化铝进口量大幅下降 52
- 四、中国氧化铝企业发展现状分析 53
- 第四节2013-2016年中国氧化铝行业市场动态分析 53
 - 一、内蒙古自治区氧化铝提取项目投产 53
 - 二、山西gao效推进兴县氧化铝项目建设 54
 - 三、广西已形成大规模氧化铝生产基地 55
 - 四、山西铝厂氧化铝挖潜改造项目开始试车 55
- 第三章 2013-2016年中国蓝宝石专用高纯氧化铝行业市场发展环境分析 57
- 第yi节 2016年中国宏观经济发展环境分析 57
 - 一、2016年中国GDP增长情况分析 57
 - 二、2016年工业经济发展形势分析 58
 - 三、2016年全社会固定资产投资分析 60
 - 四、2016年社会消费品零售总额分析 62
 - 五、2016年城乡居民收入与消费分析 63
 - 六、2016年对外贸易的发展形势分析 65
- 第二节 2016年中国蓝宝石专用高纯氧化铝行业政策环境分析 67
 - 一、《铝行业准入条件》 67
 - 二、氧化铝进出口税收政策 76
 - 三、《铝工业发展专项规划》 77
 - 四、《铝工业产业发展政策》 86
 - 五、矿产资源政策法规 98
- 第三节 2016年中国蓝宝石专用高纯氧化铝行业社会环境分析 111
 - 一、人口环境分析 111
 - 二、教育环境分析 111
 - 三、文化环境分析 112
 - 四、生态环境分析 113
 - 五、中国城镇化率 115
- 第四节 2016年中国蓝宝石专用高纯氧化铝行业技术环境分析 117
 - 一、高纯氧化铝制备技术 117
 - 二、高纯超细氧化铝粉体制备技术 119
 - 三、高纯氧化铝再生技术 119
- 第四章 2016年中国蓝宝石专用高纯氧化铝行业运行形势分析 121
- 第yi节 中国高纯氧化铝行业发展分析 121
- 第二节 2016年中国蓝宝石专用高纯氧化铝行业动态分析 121

- 一、生产、供应量综述 121
- 二、需求量综述 122
- 三、供需关系 123
- 第三节 成本、价格、产值、利润率 124
- 第四节 蓝宝石专用高纯氧化铝客户关系一览表 125
- 第五节 2016年高纯氧化铝产业发展动态分析 127
 - 一、住友化学高纯氧化铝产能将扩产一倍 127
 - 二、山东晶鑫引进蓝宝石晶体级高纯度氧化铝项目 127
- 第五章 2009-2016年中国铝冶炼行业主要数据监测分析 129
 - 第一节 2009-2016年中国铝冶炼行业规模分析 129
 - 一、企业数量增长分析 129
 - 二、从业人数增长分析 130
 - 三、资产规模增长分析 131
 - 第二节 2016年中国铝冶炼行业结构分析 132
 - 一、企业数量结构分析 132
 - 二、资产总额结构分析 134
 - 三、销售收入结构分析 135
 - 四、利润总额结构分析 136
 - 第三节 2009-2016年中国铝冶炼行业产值分析 138
 - 一、产成品增长分析 138
 - 二、工业销售产值分析 139
 - 三、出口 货值分析 140
 - 第四节 2009-2016年中国铝冶炼行业成本费用分析 141
 - 一、销售成本分析 141
 - 二、其他费用分析 142
 - 第五节 2009-2016年中国铝冶炼行业盈利能力分析 143
 - 一、主要盈利指标分析 143
 - 二、主要盈利能力指标分析 144
- 第六章 2013-2016年中国铝矿砂及其精矿（26060000）进出口状况分析 146
 - 第一节 2013-2016年中国铝矿砂及其精矿进口分析 146
 - 一、中国铝矿砂及其精矿进口数量情况 146
 - 二、中国铝矿砂及其精矿进口金额情况 146
 - 第二节 2013-2016年中国铝矿砂及其精矿出口分析 146
 - 一、中国铝矿砂及其精矿出口数量情况 146
 - 第三节 2013-2016年中国铝矿砂及其精矿进出口均价分析 147

第四节 2016年中国铝矿砂及其精矿进出口流向分析	147
一、中国铝矿砂及其精矿进口来源地情况	147
第五节 2016年中国铝矿砂及其精矿进出口省市分析	148
一、中国铝矿砂及其精矿进口省市情况	148
第七章 2013-2016年中国氧化铝，但人造刚玉除外（28182000）进出口状况分析	149
第一节 2013-2016年中国氧化铝，但人造刚玉除外进口分析	149
一、中国氧化铝进口数量情况	149
二、中国氧化铝进口金额情况	149
第二节 2013-2016年中国氧化铝，但人造刚玉除外出口分析	150
一、中国氧化铝出口数量情况	150
第三节 2013-2016年中国氧化铝，但人造刚玉除外进出口均价分析	151
第四节 2016年中国氧化铝，但人造刚玉除外进出口流向分析	151
一、中国氧化铝进口来源地情况	151
二、中国氧化铝出口目的地情况	152
第五节 2016年中国氧化铝，但人造刚玉除外进出口省市分析	153
一、中国氧化铝进口省市情况	153
二、中国氧化铝出口省市情况	155
第八章 2013-2016年中国氧化铝产量统计分析	156
第一节 2013-2016年中国氧化铝产量分析	156
第二节 2013-2016年中国主要省区氧化铝产量	157
第三节 2012-2016年中国氧化铝生产集中度分析	161
第九章 2016年中国蓝宝石专用高纯氧化铝行业市场竞争格局分析	162
第一节 中国蓝宝石专用高纯氧化铝行业竞争现状分析	162
一、蓝宝石专用高纯氧化铝行业竞争程度分析	162
二、蓝宝石专用高纯氧化铝技术竞争分析	162
三、蓝宝石专用高纯氧化铝产品价格竞争分析	163
第二节 中国蓝宝石专用高纯氧化铝行业集中度分析	164
一、市场集中度分析	164
二、企业集中度分析	164
第三节 中国蓝宝石专用高纯氧化铝行业竞争策略分析	165
第十章 2013-2016年国际蓝宝石专用高纯氧化铝核心企业分析	167
第一节 Sasol公司	167
一、企业基本情况介绍	167
二、企业发展历程介绍	167
三、高纯氧化铝产品介绍	168

四、企业的经营情况分析 168

第二节 住友化学株式会社 169

一、企业基本情况介绍 169

二、公司主要部门介绍 169

三、企业产能产量统计 170

四、企业经营情况分析 170

五、企业发展动态分析 170

第三节 Orbite Aluminae 171

一、企业基本情况介绍 171

二、企业产业转型分析 171

三、企业发展动态分析 172

第四节 BAIKOWSKI GROUP 172

一、企业基本情况介绍 172

二、企业主要产品介绍 172

三、企业产能产量统计 173

四、公司经营发展分析 173

第五节 日本轻金属株式会社 173

一、企业基本情况介绍 173

二、企业产能产量统计 173

三、企业产品开发情况 174

四、企业发展动态分析 174

第十一章 2016年国内蓝宝石专用高纯氧化铝核心企业深度研究 175

第一节 鸿福晶体科技（安徽）有限公司 175

一、公司基本情况 175

二、公司产能产量 176

三、企业主要经济指标 176

四、企业偿债能力分析 177

五、企业盈利能力分析 179

六、企业运营能力分析 180

七、企业主要产品介绍 183

第二节 河南省联合磨料磨具有限公司 183

一、公司基本情况 183

二、公司产能产量 183

三、企业主要经济指标 184

四、企业偿债能力分析 184

五、企业盈利能力分析 186

六、企业运营能力分析 187

七、企业发展战略分析 190

第三节 河北鹏达新材料科技有限公司 191

一、公司基本情况 191

二、公司产能产量 191

三、企业主要经济指标 191

四、企业偿zhai能力分析 192

五、企业盈利能力分析 194

六、企业运营能力分析 195

第四节 宣城晶瑞新材料有限公司 198

一、公司基本情况 198

二、公司产能产量 199

三、公司生产情况 199

（一）企业偿zhai能力分析 199

（二）企业运营能力分析 201

（三）企业盈利能力分析 204

四、公司产品介绍 205

五、公司技术优势 206

第五节 山东晶鑫晶体科技有限公司 206

一、公司基本情况 206

（一）企业偿zhai能力分析 207

（二）企业运营能力分析 209

（三）企业盈利能力分析 212

二、高纯氧化铝 213

三、5N氧化铝 214

第六节 淄博信富盟化工有限公司 215

一、公司基本情况 215

二、高纯氧化铝 215

三、公司产能产量 215

（一）企业偿zhai能力分析 215

（二）企业运营能力分析 217

（三）企业盈利能力分析 220

四、公司其他产品 221

五、公司发展动态 222

第七节 淄博鑫美宇氧化铝有限公司 222

- 一、公司基本情况 222
- 二、公司产能产量 222
 - (一) 企业偿zhai能力分析 223
 - (二) 企业运营能力分析 225
 - (三) 企业盈利能力分析 228
- 三、高纯氧化铝粉状 229
- 四、高纯氧化铝块状 231
- 五、高纯氧化铝晶块 232
- 六、高纯氧化铝球状 233

第八节 扬州高能新材料有限公司 234

- 一、公司基本情况 234
- 二、公司产品介绍 234
- 三、公司产能产量 234
 - (一) 企业偿zhai能力分析 235
 - (二) 企业运营能力分析 237
 - (三) 企业盈利能力分析 240
- 四、公司技术情况 241
- 五、公司质量控制 241
- 六、公司发展规划 242

第九节 淄博恒基天力新材料科技有限公司 242

- 一、公司基本情况 242
- 二、公司产能产量 242
 - (一) 企业偿zhai能力分析 242
 - (二) 企业运营能力分析 244
 - (三) 企业盈利能力分析 248
- 三、5N氧化铝粉 249
- 四、高纯超细活性氧化铝粉 249

第十节 华创锐新金属材料 249

- 一、公司基本情况 249
- 二、公司主要产品 250
- 三、公司产能产量 250
 - (一) 企业偿zhai能力分析 250
 - (二) 企业运营能力分析 252
 - (三) 企业盈利能力分析 255

第十一节 捷斯奥企业有限公司（台湾） 257

- 一、公司基本情况 257
- 二、公司产能产量 257
 - （一）企业偿zhai能力分析 257
 - （二）企业运营能力分析 259
 - （三）企业盈利能力分析 262
- 三、公司技术情况 263

第十二节 大连海蓝光电材料有限公司 264

- 一、公司基本情况 264
 - （一）企业偿zhai能力分析 264
 - （二）企业运营能力分析 266
 - （三）企业盈利能力分析 270
- 二、公司技术介绍 271

第十三节 淄博百大化工有限公司 272

- 一、公司基本情况 272
 - （一）企业偿zhai能力分析 272
 - （二）企业运营能力分析 274
 - （三）企业盈利能力分析 278
- 二、公司主要产品 279
- 三、高纯超细氧化铝 279

第十四节 重庆同泰粉体科技有限公司 279

- 一、公司基本情况 279
- 二、公司生产情况 280
 - （一）企业偿zhai能力分析 280
 - （二）企业运营能力分析 282
 - （三）企业盈利能力分析 285
- 三、公司技术介绍 286

第十二章 2016-2022年中国蓝宝石专用高纯氧化铝行业发展前景预测分析 287

第yi节 2016-2022年中国蓝宝石专用高纯氧化铝产品发展趋势分析 287

- 一、铝冶炼行业的发展前景分析 287
- 二、LED照明市场发展前景分析 288
- 三、蓝宝石晶体的发展前景分析 289
- 四、高纯氧化铝市场竞争格局预测 292

第二节 2016-2022年中国蓝宝石专用高纯氧化铝行业市场发展前景预测分析 293

- 一、蓝宝石专用高纯氧化铝供给预测 293

二、蓝宝石专用高纯氧化铝需求预测	293
三、蓝宝石专用高纯氧化铝进出口形势预测	294
第三节 2016-2022年中国蓝宝石专用高纯氧化铝行业市场盈利能力预测分析	294
第十三章 2016-2022年中国蓝宝石专用高纯氧化铝产业投资机会与风险研究	296
第一节 2016-2022年中国蓝宝石专用高纯氧化铝产业投资机会分析	296
一、地区投资机会研究	296
二、行业投资机会研究	296
三、产业链投资机会研究	297
四、资源开发投资机会研究	299
第二节 2016-2022年中国蓝宝石专用高纯氧化铝产业投资风险分析	299
一、市场风险分析	299
二、技术风险分析	301
三、资源稀缺风险	302
四、环保风险分析	302
第三节 蓝宝石专用高纯氧化铝项目投资可行性分析	303
一、蓝宝石专用高纯氧化铝项目机会风险分析	303
二、蓝宝石专用高纯氧化铝项目可行性研究	303
第四节 蓝宝石专用高纯氧化铝行业研究总结	304
附：报告说明	309
图表目录	
图表 1 2005-2016年国际铝及现货氧化铝平均价	34
图表 2 2016年氧化铝重启及新增产能	36
图表 3 全球冶金级氧化铝供需平衡表	36
图表 4 国内现货氧化铝价格走势	47
图表 5 2003-2016年国内氧化铝现货价格	48
图表 6 2009-2016年中国氧化铝产能产量	49
图表 7 2005-2016年中国氧化铝供需平衡（万吨）	49
图表 8 2016年中国新增氧化铝产能	49
图表 9 进口铝土矿到岸价	51
图表 10 中国铝土矿进口量	52
图表 11 2016年1-3月中国氧化铝分国别进口	52
图表 12 2005年1季度—2016年1季度国内生产总值季度累计同比增长率（%）	57
图表 13 2005年3月—2016年3月工业增加值月度同比增长率（%）	58
图表 14 2005年1-3月—2016年1-3月固定资产投资完成额月度累计同比增长率（%）	60
图表 15 2005年3月—2016年3月社会消费品零售总额月度同比增长率（%）	62

图表 16 2005年3月—2016年3月出口总额月度同比增长率与进口总额月度同比增长率 (%)

65

图表 17 2009-2016年我国蓝宝石专用高纯氧化铝行业工业销售产值及增长情况 122

图表 18 2009-2016年我国蓝宝石专用高纯氧化铝行业销售收入及增长情况 123

图表 19 2009-2016年我国蓝宝石专用高纯氧化铝行业主营业务成本及增长情况 124

图表 20 2009-2016年我国蓝宝石专用高纯氧化铝行业销售利润率及增长情况 124

图表 21 蓝宝石专用高纯氧化铝行业的产业链结构图 125

图表 22 2009-2016年我国铝冶炼行业规模企业个数及增长情况 129

图表 23 2009-2016年我国铝冶炼行业规模企业个数及增长对比 129

图表 24 2009-2016年我国铝冶炼行业从业人员及增长情况 130

图表 25 2009-2016年我国铝冶炼行业从业人员及增长对比 130

图表 26 2009-2016年我国铝冶炼行业资产合计及增长情况 131

图表 27 2009-2016年我国铝冶炼行业资产合计及增长对比 131

图表 28 2016年1-3月我国铝冶炼行业不同规模企业数量对比 132

图表 29 2016年1-3月我国铝冶炼行业不同所有制企业数量对比 133

图表 30 2016年1-3月我国铝冶炼行业不同规模企业资产合计对比 134

图表 31 2016年1-3月我国铝冶炼行业不同所有制企业资产合计对比 134

图表 32 2016年1-3月我国铝冶炼行业不同规模企业销售收入对比 135

图表 33 2016年1-3月我国铝冶炼行业不同所有制企业销售收入对比 136

图表 34 2016年1-3月我国铝冶炼行业不同规模企业利润总额对比 136

图表 35 2016年1-3月我国铝冶炼行业不同所有制企业利润总额对比 137

图表 36 2009-2016年我国铝冶炼行业产成品及增长情况 138

图表 37 2009-2016年我国铝冶炼行业产成品及增长对比 138

图表 38 2009-2016年我国铝冶炼行业工业销售产值及增长情况 139

图表 39 2009-2016年我国铝冶炼行业工业销售产值及增长对比 139

图表 40 2009-2016年我国铝冶炼行业出口 货值及增长情况 140

图表 41 2009-2016年我国铝冶炼行业出口 货值及增长对比 140

图表 42 2009-2016年我国铝冶炼行业主营业务成本及增长情况 141

图表 43 2009-2016年我国铝冶炼行业主营业务成本及增长对比 141

图表 44 2009-2016年我国铝冶炼行业营业费用及增长情况 142

图表 45 2009-2016年我国铝冶炼行业营业费用及增长对比 142

图表 46 2009-2016年我国铝冶炼行业销售收入及增长情况 143

图表 47 2009-2016年我国铝冶炼行业销售收入及增长对比 143

图表 48 2009-2016年我国铝冶炼行业利润总额及增长情况 144

图表 49 2009-2016年我国铝冶炼行业利润总额及增长对比 144

- 图表 50 2016年1-3月中国铝矿砂及其精矿进口金额 146
- 图表 51 2016年1-3月中国铝矿砂及其精矿出口金额 146
- 图表 52 2016年3月我国进口氧化铝情况 149
- 图表 53 2010年3月-2016年3月我国氧化铝进口情况（单位：万吨，亿美元） 149
- 图表 54 2016年3月我国氧化铝出口情况（单位：万吨，亿美元） 150
- 图表 55 2013-2016年3月我国氧化铝进口来源国别 151
- 图表 56 2016年3月我国氧化铝出口目的地） 152
- 图表 57 2016年3月中国氧化铝进口数据统计(按关别分) 153
- 图表 58 2010年3月-2016年3月我国氧化铝产量及同比增速（单位：万吨，%） 156
- 图表 59 2015年1-3月中国氧化铝产量分省市统计 157
- 图表 60 2016年1-3月中国氧化铝产量分省市统计 159
- 图表 61 近3年鸿福晶体科技（安徽）有限公司资产负债率变化情况 177
- 图表 62 近3年鸿福晶体科技（安徽）有限公司产权比率变化情况 178
- 图表 63 近3年鸿福晶体科技（安徽）有限公司销售毛利率变化情况 179
- 图表 64 近3年鸿福晶体科技（安徽）有限公司固定资产周转次数情况 180
- 图表 65 近3年鸿福晶体科技（安徽）有限公司流动资产周转次数变化情况 181
- 图表 66 近3年鸿福晶体科技（安徽）有限公司总资产周转次数变化情况 182
- 图表 67 近3年河南省联合磨料磨具有限公司资产负债率变化情况 184
- 图表 68 近3年河南省联合磨料磨具有限公司产权比率变化情况 185
- 图表 69 近3年河南省联合磨料磨具有限公司销售毛利率变化情况 186
- 图表 70 近3年河南省联合磨料磨具有限公司固定资产周转次数情况 188
- 图表 71 近3年河南省联合磨料磨具有限公司流动资产周转次数变化情况 189
- 图表 72 近3年河南省联合磨料磨具有限公司总资产周转次数变化情况 190
- 图表 73 近3年河北鹏达新材料科技有限公司资产负债率变化情况 192
- 图表 74 近3年河北鹏达新材料科技有限公司产权比率变化情况 193
- 图表 75 近3年河北鹏达新材料科技有限公司销售毛利率变化情况 194
- 图表 76 近3年河北鹏达新材料科技有限公司固定资产周转次数情况 196
- 图表 77 近3年河北鹏达新材料科技有限公司流动资产周转次数变化情况 197
- 图表 78 近3年河北鹏达新材料科技有限公司总资产周转次数变化情况 198
- 图表 79 近3年宣城晶瑞新材料有限公司资产负债率变化情况 200
- 图表 80 近3年宣城晶瑞新材料有限公司产权比率变化情况 201
- 图表 81 近3年宣城晶瑞新材料有限公司固定资产周转次数情况 202
- 图表 82 近3年宣城晶瑞新材料有限公司流动资产周转次数变化情况 203
- 图表 83 近3年宣城晶瑞新材料有限公司总资产周转次数变化情况 204
- 图表 84 近3年宣城晶瑞新材料有限公司销售毛利率变化情况 205

图表 85 近3年山东晶鑫晶体科技有限公司资产负债率变化情况 207

图表 86 近3年山东晶鑫晶体科技有限公司产权比率变化情况 208

图表 87 近3年山东晶鑫晶体科技有限公司固定资产周转次数情况 209

图表 88 近3年山东晶鑫晶体科技有限公司流动资产周转次数变化情况 210

图表 89 近3年山东晶鑫晶体科技有限公司总资产周转次数变化情况 211

图表 90 近3年山东晶鑫晶体科技有限公司销售毛利率变化情况 212

图表 91 近3年淄博信富盟化工有限公司资产负债率变化情况 216

图表 92 近3年淄博信富盟化工有限公司产权比率变化情况 217

图表 93 近3年淄博信富盟化工有限公司固定资产周转次数情况 218

图表 94 近3年淄博信富盟化工有限公司流动资产周转次数变化情况 219

图表 95 近3年淄博信富盟化工有限公司总资产周转次数变化情况 220

图表 96 近3年淄博信富盟化工有限公司销售毛利率变化情况 221

图表 97 近3年淄博鑫美宇氧化铝有限公司资产负债率变化情况 223

图表 98 近3年淄博鑫美宇氧化铝有限公司产权比率变化情况 224

图表 99 近3年淄博鑫美宇氧化铝有限公司固定资产周转次数情况 225

图表 100 近3年淄博鑫美宇氧化铝有限公司流动资产周转次数变化情况 226

图表 101 近3年淄博鑫美宇氧化铝有限公司总资产周转次数变化情况 227

图表 102 近3年淄博鑫美宇氧化铝有限公司销售毛利率变化情况 228

图表 103 近3年扬州高能新材料有限公司资产负债率变化情况 235

图表 104 近3年扬州高能新材料有限公司产权比率变化情况 236

图表 105 近3年扬州高能新材料有限公司固定资产周转次数情况 237

图表 106 近3年扬州高能新材料有限公司流动资产周转次数变化情况 238

(GY ZX)

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，请放心查阅。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/huaxuechangpin/253859253859.html>