

2015-2020年中国聚氨酯保温材料市场评估与投资 前景分析报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2015-2020年中国聚氨酯保温材料市场评估与投资前景分析报告》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：<https://www.chyxx.com/research/201507/331243.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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、报告目录及图表目录

聚氨酯保温材料是一种性能优良的合成材料，它具有比强度高、导热系数小等优点，主要用做保温隔热材料，其次为结构材料。

聚氨酯保温材料是目前国际上性能最好的保温材料。硬质聚氨酯具有质量轻、导热系数低、耐热性好、耐老化、容易与其它基材黏结、燃烧不产生熔滴等优异性能，在欧美国家广泛用于建筑物的屋顶、墙体、天花板、地板、门窗等作为保温隔热材料。欧美等发达国家的建筑保温材料中约有49%为聚氨酯材料，而在我国这一比例尚不足10%。

聚氨酯保温材料作为一种性能优异的高分子材料，已成为继聚乙烯、聚氯乙烯、聚丙烯、聚苯乙烯之后的第五大塑料，全球总产量已超过1000万吨/年。近年来我国聚氨酯工业获得了长足发展，在冰箱、集装箱、皮革、制鞋和纺织等领域已获得广泛应用；而此次在建筑节能等领域的大力推广，将为我国聚氨酯产业创造巨大的发展空间。

2009-2014年中国初级形状的聚氨基甲酸酯（39095000）进出口数据统计表

		年份	
出口（千克、千美元）	进口（千克、千美元）	数量	金额
2009年	31654276	96,494	127838313
2010年	63091662	204,219	154339696
2011年	74447463	252,044	144875506
2012年	80578526	258,943	125347948
2013年	107247034	319,027	138761674
2014年	** ** *	** ** *	** ** *

数据来源：中国海关

智研咨询发布的《2015-2020年中国聚氨酯保温材料市场评估与投资前景分析报告》。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、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研究分析。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。

智研咨询是中国权威的产业研究机构之一，提供各个行业分析，市场分析，市场预测，行业发展趋势，行业发展现状，及各行业产量、进出口，经营状况等统计数据，中国产业研究、中国研究报告，具体产品有行业分析报告，市场分析报告，年鉴，名录等。

报告目录：

第一章 2015年世界保温材料行业市场运行现状分析 20

第一节 2015年世界国际保温材料发展分析 20

一、世界保温材料的发展历程 20

二、国外建筑节能用保温材料的发展概况 21

三、俄罗斯保温材料市场简况 24

四、哈国建矿物板保温材料厂的意义 24

第二节2015年世界保温材料市场需求状况分析	25
一、世界保温材料市场需求持续上涨	25
二、世界保温材料原料供应分析	26
三、世界保温材料价格走势分析	26
第三节2015-2020年世界保温材料市场发展趋势分析	27
第二章 2015年世界聚氨酯保温材料市场运行态势分析	29
第一节 聚氨酯材料相关概述	29
一、聚氨酯保温材料概述	29
二、聚氨酯产业链分析	32
三、聚氨酯用作外墙保温的四种形式	32
四、建筑用聚氨酯保温材料性能解析	37
第二节 2015年世界聚氨酯保温材料市场发展格局分析	46
一、世界聚氨酯保温材料市场结构分析	46
二、国际聚氨酯保温材料标准	48
三、国外聚氨酯保温材料应用情况分析	48
第三节 2015-2020年世界聚氨酯保温材料市场走势预测分析	49
第三章 2015年中国聚氨酯保温材料行业发展环境分析	50
第一节2015年中国宏观经济环境分析	50
一、国民经济运行情况GDP(季度更新)	50
二、消费价格指数CPI、PPI (按月度更新)	51
三、全国居民收入情况 (季度更新)	53
四、恩格尔系数 (年度更新)	54
五、工业发展形势 (季度更新)	54
六、固定资产投资情况 (季度更新)	56
七、中国汇率调整 (人民币升值)	58
八、对外贸易&进出口	60
第二节 2015年中国聚氨酯保温材料行业发展政策环境分析	63
一、聚氨酯硬泡外墙外保温工程技术导则	63
二、保温材料行业标准	141
三、相关产业政策	141
第三节 2015年中国聚氨酯保温材料行业发展社会环境分析	142
一、人口环境分析	142
二、教育环境分析	143
三、文化环境分析	144
四、生态环境分析	146

五、中国城镇化率	148
六、居民的各种消费观念和习惯	148
第四章 2015年中国保温材料产业发展形势分析	149
第一节 2015年中国保温材料发展分析	149
一、中国保温材料发展简述	149
二、中国建筑保温市场发展形势	152
三、中国常用保温材料的发展状况	155
四、中国建立专业市场以促保温材料发展	157
五、中国建筑节能发展给保温材料带来的机会	158
第二节 2015年中国主要地区保温材料发展概况	159
一、大连建筑保温材料业发展呈现危机	159
二、浙江长兴县保温材料和电炉业发展战略	160
三、杭州地区建筑使用保温材料的主要类型及发展趋势	162
五、江苏发展节能建筑墙体自保温技术	163
第三节 2015年中国新型保温材料研发现状分析	164
一、新型隔热保温材料的研发概况	164
二、GW-ZZY新型保温材料概述	166
三、新型保温材料玻化微珠保温体系概述	172
四、硅酸钙绝热保温材料概述	173
五、绝热保温材料在建筑防火中的应用	174
第四节 2015年中国保温材料发展面临的问题及对策	178
一、中国保温材料与工业发达国家间的主要差距	178
二、中国保温材料市场存在的隐患及建议	179
三、中国保温材料的发展策略	181
第五章 2015年中国聚氨酯材料行业市场发展动态分析	183
第一节 2015年中国聚氨酯材料发展概况	183
一、推广发展聚氨酯材料意义重大	183
二、聚氨酯材料将引领中国保温建材市场	183
三、政策加快聚氨酯材料应用步伐	184
第二节 2015年中国聚氨酯涂料市场运行新形势	186
一、我国军用特种车辆采用聚氨酯高保温材料	186
二、聚氨酯保温行业将逐步向规范化转变	187
三、聚氨酯保温材料新技术	188
第三节 2015年中国聚氨酯保温材料发展面临的机遇与挑战	189
第六章 2015年中国聚氨酯保温材料市场细分产品运营分析	190

第一节2015年中国聚氨酯硬泡行业运行态势分析 190

- 一、聚氨酯硬泡体的十大优势概述 190
- 二、聚氨酯泡沫塑料的性能及应用 193
- 三、国内外聚氨酯泡沫塑料应用与建筑保温领域的现状 194
- 四、氢氯氟烃禁用使聚氨酯硬泡行业面临新的考验 195

第二节2015年中国冷库保温材料聚氨酯的选择 196

- 一、冷库中聚氨酯保温材料的保温性能 196
- 二、冷库中聚氨酯保温材料泡沫尺寸稳定性 197
- 三、聚氨酯冷库保温材料泡沫的使用寿命 197
- 四、聚氨酯冷库保温材料发方数的建议 197

第三节 聚氨酯保温涂料 198

第七章2010-2015年中国隔热和隔音材料制造行业数据监测分析 199

第一节 2010-2015年中国隔热和隔音材料制造行业规模分析 199

- 一、企业数量增长分析 199
- 二、从业人数增长分析 200
- 三、资产规模增长分析 201

第二节 2015年中国隔热和隔音材料制造行业结构分析 202

- 一、企业数量结构分析 202
 - (一)、不同类型分析 202
 - (二)、不同所有制分析 203
- 二、销售收入结构分析 204
 - (一)、不同类型分析 204
 - (二)、不同所有制分析 204

第三节 2010-2015年中国隔热和隔音材料制造行业产值分析 205

- 一、产成品增长分析 205
- 二、工业销售产值分析 206
- 三、出口交货值分析 207

第四节 2010-2015年中国隔热和隔音材料制造行业成本费用分析 208

- 一、销售成本统计 208
- 二、费用统计 209

第五节 2010-2015年中国隔热和隔音材料制造行业盈利能力分析 210

- 一、主要盈利指标分析 210
- 二、主要盈利能力指标分析 211

第八章 2014年中国初级形状的聚氨基甲酸酯(39095000)进出口数据监测分析 213

第一节 2014年中国初级形状的聚氨基甲酸酯进口数据分析 213

一、进口数量分析 213

二、进口金额分析 213

第二节 2014年中国初级形状的聚氨酯甲酸酯出口数据分析 214

一、出口数量分析 214

二、出口金额分析 214

第三节 2014年中国初级形状的聚氨酯甲酸酯进出口平均单价分析 214

2009-2014年中国初级形状的聚氨酯甲酸酯（39095000）进出口平均单价分析 年份

进口平均价格（美元/吨） 出口平均价格（美元/吨） 2009年 3436.47 3048.37 2010年
3712.47 3236.86 2011年 4075.29 3385.53 2012年 4259.31 3213.55 2013年 4264.25
2974.69 2014年 ** **

数据来源：中国海关、智研数据中心整理

第四节 2014年中国初级形状的聚氨酯甲酸酯进出口国家及地区分析 215

一、进口国家及地区分析 215

二、出口国家及地区分析 216

第九章 2015年中国聚氨酯保温材料市场竞争格局分析 217

第一节 2015年中国聚氨酯保温材料市场竞争形势分析 217

一、聚氨酯保温涂料竞争优势分析 217

二、行业集中度分析 217

三、聚氨酯保温涂料细分产品竞争分析 217

第二节 2015年中国其它保温材料市场走势分析 218

一、矿物棉 218

二、玻璃棉 220

三、膨胀珍珠岩 223

四、泡沫塑料保温材料 229

五、泡沫玻璃 230

六、保温涂料 231

第三节 2015年中国聚氨酯保温材料市场竞争策略研究 232

第十章 2015年中国聚氨酯行业重点上市企业竞争力剖析 233

第一节 烟台万华聚氨酯股份有限公司 233

一、企业概况 233

二、企业主要经济指标分析 233

三、企业盈利能力分析 234

四、企业偿债能力分析 235

五、企业运营能力分析 237

六、企业成长能力分析 239

第二节 沧州大化股份有限公司 240

- 一、企业概况 240
- 二、企业主要经济指标分析 241
- 三、企业盈利能力分析 241
- 四、企业偿债能力分析 242
- 五、企业运营能力分析 244
- 六、企业成长能力分析 246

第三节 南京红宝丽股份有限公司 247

- 一、企业概况 247
- 二、企业主要经济指标分析 249
- 三、企业盈利能力分析 250
- 四、企业偿债能力分析 251
- 五、企业运营能力分析 253
- 六、企业成长能力分析 255

第四节 山东华鲁恒升化工股份有限公司 256

- 一、企业概况 256
- 二、企业主要经济指标分析 256
- 三、企业盈利能力分析 257
- 四、企业偿债能力分析 258
- 五、企业运营能力分析 260
- 六、企业成长能力分析 262

第五节 山西三维集团股份有限公司 263

- 一、企业概况 263
- 二、企业主要经济指标分析 265
- 三、企业盈利能力分析 265
- 四、企业偿债能力分析 266
- 五、企业运营能力分析 268
- 六、企业成长能力分析 270

第六节 蓝星清洗股份有限公司 271

- 一、企业概况 271
- 二、企业主要经济指标分析 272
- 四、企业偿债能力分析 274
- 五、企业运营能力分析 276
- 六、企业成长能力分析 278

第十一章 2015年中国聚氨酯行业发展态势剖析 280

第一节 2015年中国聚氨酯行业的发展概况分析 280

- 一、中国聚氨酯行业发展综述 280
- 二、中国聚氨酯进出口情况分析 281
- 三、聚氨酯产业发展应实现集聚化 282

第二节 2015年中国聚氨酯行业存在的问题分析 284

- 一、中国聚氨酯工业快速发展面临的障碍 284
- 二、中国聚氨酯产业发展面临的不利因素 285
- 三、中国聚氨酯行业发展的主要瓶颈 286
- 四、中国聚氨酯行业产能扩张造成压力增大 286
- 五、环保将成聚氨酯行业面临的新考验 287

第三节 2015年中国聚氨酯行业发展对策分析 288

- 一、中国聚氨酯行业可持续发展的建议 288
- 二、中国聚氨酯行业发展关键在于自主创新 289
- 三、中国聚氨酯行业应当集聚发展 290

第十二章 2015年中国建筑材料行业发展走势剖析 291

第一节 2015年中国建材行业发展概况 291

- 一、中国建材业与循环经济发展概述 291
- 二、中国建材行业做大变强的体制创新发展 294
- 三、中国鼓励外商投资建材业 295
- 四、2015年中国中国建材行业运行分析 295

第二节 2015年中国新型建材发展分析 297

- 一、发展新型建材及制品是可持续发展战略的要求 297
- 二、新型建材行业的发展战略 298
- 三、中国推进新型建材发展的有效措施 299

第三节 2015年中国建筑材料行业发展面临的机遇与挑战 302

- 一、中国建材工业面临的发展机遇 302
- 二、中国建筑材料发展的突出矛盾 303
- 三、国内建材行业发展中存在的问题 312
- 四、阻碍中国建材行业健康发展的因素 314

第四节 2015年中国建筑材料行业发展的对策 314

- 一、中国建材行业的发展战略 314
- 二、中国建材行业的发展措施 315
- 三、中国建材行业节能发展的建议 317

第十三章 2015-2020年中国聚氨酯保温材料的发展前景预测分析 319

第一节 2015-2020年中国保温材料的发展前景分析 319

一、轻质多功能复合材料成主流世界保温材料	319
二、外墙外保温和隔热保温涂料技术发展趋势	320
三、聚氨酯在建筑领域应用前景	327
第二节2015-2020年中国聚氨酯保温材料的发展预测分析	329
一、聚氨酯保温材料生产情况预测	329
二、聚氨酯硬泡市场需求预测	330
三、聚氨酯保温材料市场价格走势预测	330
第三节 2015-2020年中国聚氨酯保温材料市场盈利能力预测分析	331
第十四章2015-2020年中国聚氨酯保温材料行业投资机会与风险分析	332
第一节 2015-2020年中国聚氨酯保温材料行业投资环境分析	332
第二节2015-2020年中国聚氨酯保温材料行业投资机会分析	335
一、规模的发展及投资需求分析	335
二、总体经济效益判断	336
三、与产业政策调整相关的投资机会分析	336
第三节2015-2020年中国聚氨酯保温材料行业投资风险分析	337
一、市场竞争风险	337
二、原材料压力风险分析	338
三、金融风险分析	339
四、政策和体制风险	340
五、外资进入现状及对未来市场的威胁	341
第四节 专家建议	343
图表目录：	
图表 1 聚氨酯产业链	32
图表 2 2005年—2015年国内生产总值季度累计同比增长率（%）	50
图表 3 2005年—2015年居民消费价格指数（上年同月=100）	51
图表 4 2005年—2015年工业增加值月度同比增长率（%）	54
图表 5 2005年—2015年固定资产投资完成额月度累计同比增长率（%）	56
图表 6 2005年—2015年出口总额月度同比增长率与进口总额月度同比增长率（%）	60
图表 7 聚氨酯硬泡材料性能指标	67
图表 8 聚氨酯硬泡外墙外保温系统基本构造示意图	78
图表 9 2007-2014普通高等教育中等职业教育及普通高中招生人数	143
图表 10 2010-2015年我国隔热和隔音材料制造行业规模企业个数及增长情况	199
图表 11 2010-2015年我国隔热和隔音材料制造行业规模企业个数及增长对比	199
图表 12 2010-2015年我国隔热和隔音材料制造行业从业人员及增长情况	200
图表 13 2010-2015年我国隔热和隔音材料制造行业从业人员及增长对比	200

- 图表 14 2010-2015年我国隔热和隔音材料制造行业资产合计及增长情况 201
- 图表 15 2010-2015年我国隔热和隔音材料制造行业资产合计及增长对比 201
- 图表 16 2015年我国隔热和隔音材料制造行业不同规模企业数量对比 202
- 图表 17 2015年我国隔热和隔音材料制造行业不同所有制企业数量对比 203
- 图表 18 2015年我国隔热和隔音材料制造行业不同规模企业销售收入对比 204
- 图表 19 2015年我国隔热和隔音材料制造行业不同所有制企业销售收入对比 204
- 图表 20 2010-2015年我国隔热和隔音材料制造行业产成品及增长情况 205
- 图表 21 2010-2015年我国隔热和隔音材料制造行业产成品及增长对比 206
- 图表 22 2010-2015年我国隔热和隔音材料制造行业工业销售产值及增长情况 206
- 图表 23 2010-2015年我国隔热和隔音材料制造行业工业销售产值及增长对比 207
- 图表 24 2010-2015年我国隔热和隔音材料制造行业出口交货值及增长情况 207
- 图表 25 2010-2015年我国隔热和隔音材料制造行业出口交货值及增长对比 207
- 图表 26 2010-2015年我国隔热和隔音材料制造行业主营业务成本及增长情况 208
- 图表 27 2010-2015年我国隔热和隔音材料制造行业主营业务成本及增长对比 209
- 图表 28 2010-2015年我国隔热和隔音材料制造行业营业费用及增长情况 209
- 图表 29 2010-2015年我国隔热和隔音材料制造行业营业费用及增长对比 210
- 图表 30 2010-2015年我国隔热和隔音材料制造行业销售收入及增长情况 210
- 图表 31 2010-2015年我国隔热和隔音材料制造行业销售收入及增长对比 211
- 图表 32 2010-2015年我国隔热和隔音材料制造行业利润总额及增长情况 211
- 图表 33 2010-2015年我国隔热和隔音材料制造行业利润总额及增长对比 212
- 图表 34 2014年我国初级形状的聚氨基甲酸酯（39095000）进口金额 213
- 图表 35 2014年我国初级形状的聚氨基甲酸酯（39095000）出口金额 214
- 图表 36 2014年我国初级形状的聚氨基甲酸酯（39095000）进口平均单价 214
- 图表 37 2014年我国初级形状的聚氨基甲酸酯（39095000）出口平均单价 215
- 图表 38 2014年我国初级形状的聚氨基甲酸酯（39095000）进口来源 215
- 图表 39 2014年我国初级形状的聚氨基甲酸酯（39095000）出口去向 216
- 图表 40 矿物棉防火隔热涂料的生产工艺流程 219
- 图表 41 烟台万华聚氨酯股份有限公司销售毛利率变化情况 234
- 图表 42 烟台万华聚氨酯股份有限公司资产负债率变化情况 236
- 图表 43 烟台万华聚氨酯股份有限公司产权比率变化情况 237
- 图表 44 烟台万华聚氨酯股份有限公司固定资产周转次数情况 238
- 图表 45 烟台万华聚氨酯股份有限公司流动资产周转次数变化情况 238
- 图表 46 烟台万华聚氨酯股份有限公司总资产周转次数变化情况 239
- 图表 47 沧州大化股份有限公司销售毛利率变化情况 242
- 图表 48 沧州大化股份有限公司资产负债率变化情况 243

图表 49	沧州大化股份有限公司产权比率变化情况	244
图表 50	沧州大化股份有限公司固定资产周转次数情况	245
图表 51	沧州大化股份有限公司流动资产周转次数变化情况	246
图表 52	沧州大化股份有限公司总资产周转次数变化情况	247
图表 53	南京红宝丽股份有限公司销售毛利率变化情况	250
图表 54	南京红宝丽股份有限公司资产负债率变化情况	251
图表 55	南京红宝丽股份有限公司产权比率变化情况	252
图表 56	南京红宝丽股份有限公司固定资产周转次数情况	253
图表 57	南京红宝丽股份有限公司流动资产周转次数变化情况	254
图表 58	南京红宝丽股份有限公司总资产周转次数变化情况	255
图表 59	山东华鲁恒升化工股份有限公司销售毛利率变化情况	257
图表 60	山东华鲁恒升化工股份有限公司资产负债率变化情况	258
图表 61	山东华鲁恒升化工股份有限公司产权比率变化情况	259
图表 62	山东华鲁恒升化工股份有限公司固定资产周转次数情况	260
图表 63	山东华鲁恒升化工股份有限公司流动资产周转次数变化情况	261
图表 64	山东华鲁恒升化工股份有限公司总资产周转次数变化情况	262
图表 65	山西三维集团股份有限公司销售毛利率变化情况	265
图表 66	山西三维集团股份有限公司资产负债率变化情况	267
图表 67	山西三维集团股份有限公司产权比率变化情况	268
图表 68	山西三维集团股份有限公司固定资产周转次数情况	269
图表 69	山西三维集团股份有限公司流动资产周转次数变化情况	269
图表 70	山西三维集团股份有限公司总资产周转次数变化情况	270
图表 71	蓝星清洗股份有限公司销售毛利率变化情况	273
图表 72	蓝星清洗股份有限公司资产负债率变化情况	275
图表 73	蓝星清洗股份有限公司产权比率变化情况	275
图表 74	蓝星清洗股份有限公司固定资产周转次数情况	276
图表 75	蓝星清洗股份有限公司流动资产周转次数变化情况	277
图表 76	蓝星清洗股份有限公司总资产周转次数变化情况	278
图表 77	建筑反射隔热涂料的隔热性能	324
图表 78	2015年中国聚酯分省市产量数据表	355
图表 79	2015年国内聚酯切片价格行情及其涨跌	356
表格目录		
表格 1	烟台万华聚氨酯股份有限公司销售毛利率变化情况	234
表格 2	烟台万华聚氨酯股份有限公司资产负债率变化情况	235
表格 3	烟台万华聚氨酯股份有限公司产权比率变化情况	236

- 表格 4 烟台万华聚氨酯股份有限公司固定资产周转次数情况 237
- 表格 5 烟台万华聚氨酯股份有限公司流动资产周转次数变化情况 238
- 表格 6 烟台万华聚氨酯股份有限公司总资产周转次数变化情况 239
- 表格 7 沧州大化股份有限公司销售毛利率变化情况 241
- 表格 8 沧州大化股份有限公司资产负债率变化情况 242
- 表格 9 沧州大化股份有限公司产权比率变化情况 243
- 表格 10 沧州大化股份有限公司固定资产周转次数情况 244
- 表格 11 沧州大化股份有限公司流动资产周转次数变化情况 245
- 表格 12 沧州大化股份有限公司总资产周转次数变化情况 246
- 表格 13 南京红宝丽股份有限公司销售毛利率变化情况 250
- 表格 14 南京红宝丽股份有限公司资产负债率变化情况 251
- 表格 15 南京红宝丽股份有限公司产权比率变化情况 252
- 表格 16 南京红宝丽股份有限公司固定资产周转次数情况 253
- 表格 17 南京红宝丽股份有限公司流动资产周转次数变化情况 254
- 表格 18 南京红宝丽股份有限公司总资产周转次数变化情况 255
- 表格 19 山东华鲁恒升化工股份有限公司销售毛利率变化情况 257
- 表格 20 山东华鲁恒升化工股份有限公司资产负债率变化情况 258
- 表格 21 山东华鲁恒升化工股份有限公司产权比率变化情况 259
- 表格 22 山东华鲁恒升化工股份有限公司固定资产周转次数情况 260
- 表格 23 山东华鲁恒升化工股份有限公司流动资产周转次数变化情况 261
- 表格 24 山东华鲁恒升化工股份有限公司总资产周转次数变化情况 262
- 表格 25 山西三维集团股份有限公司销售毛利率变化情况 265
- 表格 26 山西三维集团股份有限公司资产负债率变化情况 266
- 表格 27 山西三维集团股份有限公司产权比率变化情况 267
- 表格 28 山西三维集团股份有限公司固定资产周转次数情况 268
- 表格 29 山西三维集团股份有限公司流动资产周转次数变化情况 269
- 表格 30 山西三维集团股份有限公司总资产周转次数变化情况 270
- 表格 31 蓝星清洗股份有限公司销售毛利率变化情况 273
- 表格 32 蓝星清洗股份有限公司资产负债率变化情况 274
- 表格 33 蓝星清洗股份有限公司产权比率变化情况 275
- 表格 34 蓝星清洗股份有限公司固定资产周转次数情况 276
- 表格 35 蓝星清洗股份有限公司流动资产周转次数变化情况 277
- 表格 36 蓝星清洗股份有限公司总资产周转次数变化情况 278

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201507/331243.html>