

2009-2012年工业清洁洗涤剂行业投资分析及深度 研究咨询报告

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《2009-2012年工业清洁洗涤剂行业投资分析及深度研究咨询报告》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/qitahuagong/5770157701.html>

报告价格：电子版: 6300元 纸介版：6800元 电子和纸介版: 7000

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

内容简介

全国数百万台换热器、工业成套设备、锅炉、反应釜、数万公里的管线，绝大部分带垢、带锈运行。实验数据表明，传热效率降低90%，大大增加能源消耗，严重影响生产质量，因此，工业生产中大型设备进行必要的化学清洗意义十分重大。中央空调、高层建筑、玻璃幕墙、地毯、大理石、瓷砖、浴缸、抽油烟机、卡拉OK墙面等物业设施都需要清洗；卫生洁具的釉面需要翻新；换热器、反应釜、贮罐、锅炉、数万公里管线都需要清洗；中央空调的溴化锂长期使用以后会发黑变脏也需要处理；宾馆、企事业单位发黄的卫生热水需要处理。化学清洗涉及电力、化工、冶金、烟草、制药、邮电、银行、宾馆、商场、机关、铁路、民航等诸多行业，具有广阔的市场前景。工业清洗范围广，涉足各个行业。工业清洗工程量大，施工时间较长，涉足合同金额大，当然利润回报也较高。我国工业清洗行业存在着巨大的市场利润和商业空间，巨大的市场需求和丰厚的利润将刺激我国工业清洗行业的发展。这也从另一个方面说明，随着我国工业清洗行业的发展壮大，以及社会绿色环保生产化的趋势，各行业对于工业清洁清洗剂产品的需求将越来越大。这成为工业清洁清洗剂投资、生产、开发的最大动力和前提。

目前，我国民用和工业清洗市场每年的需求高达3000亿。3000亿主要以民用清洗为绝大多数，工业清洗仅能占10%左右，工业清洗市场每年的需求300亿，而工业清洗剂市场还不足60亿。我国清洗行业起步较晚，虽然不乏蓝星清洗这样的国际知名企业，但是整体实力还是比较弱，存在的问题也比较多。由于目前国内清洗行业存在有多头管理、条块分割现象，因此行业保护、无序竞争、工程服务质量良莠不齐现象比比皆是，准入门槛亟待提高。2010年在上海世博会的经济背景下，这种状况将有所好转，2009-2012年行业都将保持良好发展态势。

目前，国内已经拥有世界上最先进的清洗装备、仪器、清洗剂，其中包括有化学清洗技术、PIG管道清洗技术、高压水射流清洗技术、气动弹清洗技术、气脉冲清洗技术、微生物清洗技术、管道干燥、防腐技术及装备，拥有闭塞解析仪、管道测漏仪、PIG跟踪仪等装备及相应的自动分析、检测、控制仪器，并且国内工业清洗的创始者蓝星清洗还独立开发、研制了世界领先的“全自动多功能清洗工程车”及“三合一常温清洗剂”，工业清洗的产业队伍壮大到近1000家。随着全球环境的恶化，开发新型环保、无污染、低成本的绿色清洗技术已经成为清洗业必然发展趋势和竞争条件，环保型清洗技术亟待开发。我国现阶段是传统清洁方式与专业清洁模式并存的时期。2009-2012年，工业清洁洗涤剂行业会呈现怎样的发展态势呢？面对金融危机下的经济环境，工业清洁洗涤剂企业该如何应对呢？

本研究咨询报告在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家海关总署、国家商务部、国务院发展研究中心、中国工业清洗协会、国家环境保护部、中国石油和化学工业协会、国内外多种相关报刊杂志的基础信息等公布和提供的大量资料，对我国工业清洗

剂行业的市场规模与前景、从业企业以及国家相关产业政策进行了全面分析。并重点分析了我国工业清洗剂行业技术、应用领域的发展与现状，以及我国工业清洗剂行业淘汰ODS的进展与策略，并对工业清洗剂行业投资前景作了分析研判，是工业清洗剂生产企业、科研单位、经销企业等单位准确了解目前行业发展动态，把握市场机遇、企业定位和发展方向等不可多得的决策参考。

报告目录

第一部分 行业基本概述

第一章 工业清洁洗涤剂概况 1

第一节 工业清洁洗涤剂的定义 1

一、工业清洁洗涤剂的定义 1

二、工业清洗剂的分类 2

三、工业清洗及工业清洗方法的分类 2

第二节 工业清洁洗涤剂的应用 5

一、工业清洁洗涤剂的应用 5

二、工业清洗剂的技术要求 7

三、工业清洗技术与清洗剂 8

第三节 各类清洁洗涤剂介绍 11

一、金属保护剂 12

二、发动机外部清洗剂 13

三、电子设备清洗剂 13

四、金属抛光剂 13

五、塑料橡胶保护剂 13

六、金属清洗剂 13

七、皮毛工业清洗剂 14

八、印染工业清洗剂 14

九、通信设备带电清洗技术 14

十、凝汽器专用清洗剂 15

十一、中央空调专用清洗剂 15

第二章 行业宏观发展环境分析 16

第一节 经济环境分析 16

一、2008年国民经济发展情况 16

二、2009年我国宏观经济运行分析 33

三、2009-2010年中国经济增长分析预测 43

四、2009-2010年投资趋势及其影响预测 47

第二节 社会环境分析 50

- 一、2009年全国居民收入情况分析 50
- 二、2009年全国社会消费品零售总额 51
- 三、2009年全国居民消费价格分析 51
- 第三节 政策环境分析 56
 - 一、2008年9月首部卫生洁具清洗剂国家标准实施 56
 - 二、洗涤剂禁磷急需国家制定相关法规和政策 56
- 第二部分 行业发展现状
- 第三章 我国清洗行业发展分析 61
 - 第一节 清洗市场的发展概况 61
 - 一、国际清洁市场概况 61
 - 二、国内清洁市场概况 61
 - 第二节 中国清洗行业的发展前景 62
 - 一、2008-2010年清洁行业在中国的发展商机 62
 - 二、清洗行业的发展前景 63
 - 三、中国清洗行业的发展趋势 64
 - 第三节 洗涤设备市场发展概况 67
 - 一、我国洗涤设备市场概况 67
 - 二、等离子体清洗设备市场占有率分析 70
 - 三、我国清洁设备的发展方向 71
 - 第四节 中央空调清洗业发展现状 72
 - 一、中央空调清洗市场分析 72
 - 二、中国空调清洗产业的发展概况 73
 - 三、中央空调风道清洗业现状分析 76
 - 四、我国空调清洗产业发展前景 79
- 第四章 中国工业清洗剂行业发展分析 81
 - 第一节 工业清洗行业发展分析 81
 - 一、国内工业清洗行业现状 81
 - 二、国内工业清洗行业存在的问题 82
 - 三、国际资本关注中国专业工业清洗行业 84
 - 四、中国清洗工业发展前景 85
 - 五、中国工业清洗发展趋势 89
 - 第二节 工业清洗剂行业发展状况 90
 - 一、我国工业洗涤剂发展概况 90
 - 二、工业洗涤剂的发展特性 92
 - 三、工业洗涤剂市场发展现状 93

四、我国工业洗涤剂发展规模	93
第五章 我国工业清洗技术分析	96
第一节 我国工业清洁技术分析	96
一、PHI空气净化技术	96
二、PIG管道清洗技术	97
三、中央空调清洁技术	99
四、高压水射流清洗技术	101
五、机器人清洗技术	101
六、干冰清洗技术	103
七、超声波清洗技术	104
八、光触媒清洗技术	116
九、电路板的乳化清洗技术	118
十、石化设备化学清洗技术	121
十一、IC制造中清洗技术	130
十二、带电清洗技术	136
十三、碳氢真空技术	143
第二节 工业清洗技术发展状况	151
一、超声波清洗技术的新进展	151
二、电子清洗的变迁及革新办法	152
第三节 中国带电清洗技术现状与发展	157
一、带电清洗的意义	157
二、带电清洗的基本原理	158
三、带电清洗剂的技术要求	158
四、带电清洗技术的发展历程	159
五、带电清洗市场的现状	161
六、带电清洗技术存在的问题	162
七、带电清洗行业的现状	164
八、带电清洗行业发展存在的问题	165
第三部分 行业淘汰现状及相关产业分析	
第六章 淘汰ODS清洗工业发展状况	171
第一节 清洗行业ODS淘汰概况	171
一、消耗臭氧层物质ODS分析	171
二、清洗行业ODS淘汰项目分析	173
三、2008-2010年ODS清洗剂淘汰时间表	174
四、ODS清洗剂淘汰计划分析	175

第二节 ODS清洗替代技术分析 176

- 一、水清洗技术分析 176
- 二、半水清洗技术分析 177
- 三、溶剂清洗技术分析 178
- 四、免清洗技术分析 180
- 五、LCD替代ODS清洗技术分析 181

第三节 ODS淘汰现状分析 183

- 一、全国淘汰ODS现状 183
- 二、清洗业淘汰ODS的策略 185

第七章 我国工业清洁洗涤剂相关产业分析 187

第一节 2008-2009年洗涤剂产业分析 187

- 一、2008年我国洗涤剂进出口数量及金额分析 187
- 二、洗涤剂行业主要专利技术及其发展分析 195
- 三、2009年清洗剂市场发展形势 201
- 四、洗涤行业的规模化发展分析 203

第二节 2008-2009年表面活性剂产业分析 204

- 一、天然表面活性剂分类及应用现状 204
- 二、表面活性剂的特点、作用因素 208
- 三、2008年我国有机表面活性产品进口数量及金额 209
- 四、2009年表面活性剂生产商瞄准新兴市场 216
- 五、表面活性剂的发展趋势 218

第三节 2008-2010年无机化工原料市场分析 219

- 一、2008年纯碱经济运行分析 221
- 二、2008-2009年4月纯碱产量分析 224
- 三、2008-2009年纯碱发展存在的问题及建议 230
- 四、2009年纯碱发展预测 231
- 五、“十一五”我国无机化工产业发展方向 236

第四节 其他原料及相关产品市场分析 239

- 一、合成洗涤剂助剂的发展与应用 239
- 二、杀菌剂的分类及其应用 241
- 三、洗涤助剂层硅酸钠应开发现状 242

第八章 机械清洗中常用清洗剂分析 245

第一节 溶剂类清洗剂 245

- 一、石油系溶剂清洗剂 245
- 二、有机溶剂清洗剂 246

- 三、不燃氯化烃类清洗剂 247
- 四、溶剂类清洗剂的去污机理 249
- 五、溶剂型清洗剂的质量标准问题 250
- 第二节 水基碱性清洗剂 252
 - 一、水基碱性清洗剂的组份与金属种类的关系 252
 - 二、水基碱性清洗剂与清洗油污性质的关系 253
 - 三、水基碱性清洗剂的去污机理 253
- 第三节 水性金属清洗剂 258
 - 一、水基金属清洗剂概述 258
 - 二、水性金属清洗剂的现状 259
 - 三、金属清洗剂的发展趋势 259
 - 四、水性金属清洗剂的清洗机理 260
- 第四节 水基表面活性剂清洗剂 260
 - 一、水基表面活性剂清洗剂的组份及其作用 260
 - 二、表面活性剂清洗剂内的辅助添加剂及其作用 264
 - 三、含有表面活性剂的水基清洗剂的选择 266
- 第四部分 行业重点企业发展分析
- 第九章 主要工业洗涤剂企业分析 269
 - 第一节 蓝星清洗股份有限公司 269
 - 一、公司概况 269
 - 二、2008-2009年公司经营情况 270
 - 三、2009年公司动态 276
 - 第二节 南风化工集团股份有限公司 277
 - 一、公司概况 277
 - 二、2008-2009年公司经营情况 279
 - 三、2009年公司动态 283
 - 第三节 河南恒生源科技有限公司 284
 - 一、公司概况 284
 - 二、公司产品介绍 285
 - 第四节 中南应用科技科学技术研究院 286
 - 一、研究院概况 286
 - 二、经营项目分析 287
 - 三、经营实例 294
 - 第五节 上海开纳杰化工研究所 297
 - 一、研究所概况 297

二、研究所项目介绍	298
第六节 南京金陵石化研究院有限公司	302
一、公司概况	302
二、公司产品介绍	303
第五部分 行业发展趋势及投资分析	
第十章 2009-2012年工业洗涤业发展趋势	305
第一节 未来我国合成洗涤剂发展趋势	305
一、加酶洗涤剂	305
二、低磷和无磷洗涤剂	306
三、荧光增白剂	306
第二节 未来洗涤剂发展趋势	308
一、浓缩化	308
二、温和化、安全化	308
三、专业化	308
四、功能化	309
五、生态化	309
第三节 2009-2012年工业洗涤剂业发展趋势	310
一、2009-2010年国内工业洗涤剂行业展望	310
二、2012年洗涤剂市场需求预测	311
第十一章 工业洗涤剂业投资情况分析	313
第一节 工业清洁洗涤剂的投资特性	313
一、投资前景分析	313
二、利润回报分析	314
三、市场进入壁垒分析	314
四、投资收益分析	314
五、受国家环保政策调整影响分析	314
第二节 工业清洁洗涤行业投资前景	315
一、无尘清洗的投资分析	315
二、空调清洗的投资前景	316
第三节 2009-2012年我国工业洗涤剂企业发展策略	318
一、坚守核心主业	318
二、构建优质渠道	318
三、整合优质资源	319
四、提升经营能力	320
五、明确品牌形象	320

六、调整市场策略 321

附录：

附录一：非ODS清洗剂检测通则 323

附录二：工业设备清洗质量标准 338

图表目录：

图表：2008年1-4季度国内生产总值 16

图表：2004-2008年国内生产总值及其增长速度 17

图表：2004-2008年居民消费价格指数涨跌幅度 17

图表：2008年居民消费价格比上年涨跌幅度 18

图表：2004-2008年年末国家外汇储备 18

图表：2004-2008年税收收入及其增长速度 19

图表：2004-2008年粮食产量及其增长速度 20

图表：2008年主要工业产品产量及其增长速度 21

图表：2008年1-11月规模以上工业企业实现利润及其增长速度 22

图表：2004-2008年建筑业增加值及其增长速度 23

图表：2004-2008年固定资产投资及其增长速度 23

图表：2008年分行业城镇固定资产投资及其增长速度 24

图表：2008年固定资产投资新增主要生产能力 25

图表：2008年房地产开发和销售主要指标完成情况 25

图表：2004-2008年社会消费品零售总额及其增长速度 26

图表：2008年1-12月中国PPI发展情况 27

图表：2008年货物进出口总额及其增长速度 27

图表：2008年主要商品出口数量、金额及其增长速度 28

图表：2008年主要商品进口数量、金额及其增长速度 28

图表：2008年对主要国家和地区货物进出口额及其增长速度 29

图表：2004-2008年货物进出口总额及其增长速度 29

图表：2008年分行业外商直接投资及其增长速度 30

图表：2008年人口数及其构成 31

图表：2004-2008年农村居民人均可支配收入及其增长速度 31

图表：2004-2008年城镇居民人均可支配收入及其增长速度 32

图表：2008年1-12月中国PPI和CPI走势图 33

图表：2008-2009年3月全国居民消费价格指数 54

图表：国内PIG水平式发射器尺寸 98

图表：焦油去除剂组成 124

图表：槽车残油清洗剂组成 126

- 图表：发动机除炭与脱漆剂组成 126
- 图表：发动机除灰与脱漆组成 126
- 图表：300mm硅片表面清洗要求 131
- 图表：常用清洗溶剂沸点和闪点比较 144
- 图表：碳氢清洗方案效益分析 150
- 图表：主要ODS气体在大气中的存在寿命、ODP值和GWP值 172
- 图表：中国ODS清洗剂消费量分年度控制目标（ODP吨） 174
- 图表：LCD替代ODS清洗技术 182
- 图表：LCD替代清洗技术的成本比较 182
- 图表：环保清洗剂Fisher2000系列产品在LCD上的应用 183
- 图表：2008年1月我国洗涤剂进口数据 187
- 图表：2008年2月我国洗涤剂进口数据 187
- 图表：2008年3月我国洗涤剂进口数据 187
- 图表：2008年1季度我国洗涤剂进口数据 188
- 图表：2008年4月我国洗涤剂进口数据 188
- 图表：2008年5月我国洗涤剂进口数据 188
- 图表：2008年6月我国洗涤剂进口数据 188
- 图表：2008年2季度我国洗涤剂进口数据 189
- 图表：2008年7月我国洗涤剂进口数据 189
- 图表：2008年8月我国洗涤剂进口数据 189
- 图表：2008年9月我国洗涤剂进口数据 189
- 图表：2008年3季度我国洗涤剂进口数据 190
- 图表：2008年10月我国洗涤剂进口数据 190
- 图表：2008年11月我国洗涤剂进口数据 190
- 图表：2008年12月我国洗涤剂进口数据 190
- 图表：2008年4季度我国洗涤剂进口数据 191
- 图表：2008年1-12月我国洗涤剂进口数据 191
- 图表：2008年1月我国洗涤剂出口数据 191
- 图表：2008年2月我国洗涤剂出口数据 191
- 图表：2008年3月我国洗涤剂出口数据 192
- 图表：2008年1季度我国洗涤剂出口数据 192
- 图表：2008年4月我国洗涤剂出口数据 192
- 图表：2008年5月我国洗涤剂出口数据 192
- 图表：2008年6月我国洗涤剂出口数据 193
- 图表：2008年2季度我国洗涤剂出口数据 193

- 图表：2008年7月我国洗涤剂出口数据 193
- 图表：2008年8月我国洗涤剂出口数据 193
- 图表：2008年9月我国洗涤剂出口数据 194
- 图表：2008年3季度我国洗涤剂出口数据 194
- 图表：2008年10月我国洗涤剂出口数据 194
- 图表：2008年11月我国洗涤剂出口数据 194
- 图表：2008年12月我国洗涤剂出口数据 195
- 图表：2008年4季度我国洗涤剂出口数据 195
- 图表：2008年1-12月我国洗涤剂出口数据 195
- 图表：2008年1月我国有机表面活性产品进口数据 209
- 图表：2008年2月我国有机表面活性产品进口数据 209
- 图表：2008年3月我国有机表面活性产品进口数据 210
- 图表：2008年1季度我国有机表面活性产品进口数据 210
- 图表：2008年4月我国有机表面活性产品进口数据 210
- 图表：2008年5月我国有机表面活性产品进口数据 210
- 图表：2008年6月我国有机表面活性产品进口数据 210
- 图表：2008年2季度我国有机表面活性产品进口数据 211
- 图表：2008年7月我国有机表面活性产品进口数据 211
- 图表：2008年8月我国有机表面活性产品进口数据 211
- 图表：2008年9月我国有机表面活性产品进口数据 211
- 图表：2008年3季度我国有机表面活性产品进口数据 211
- 图表：2008年10月我国有机表面活性产品进口数据 212
- 图表：2008年11月我国有机表面活性产品进口数据 212
- 图表：2008年12月我国有机表面活性产品进口数据 212
- 图表：2008年4季度我国有机表面活性产品进口数据 212
- 图表：2008年1-12月我国有机表面活性产品进口数据 212
- 图表：2008年1月我国有机表面活性产品出口数据 213
- 图表：2008年2月我国有机表面活性产品出口数据 213
- 图表：2008年3月我国有机表面活性产品出口数据 213
- 图表：2008年1季度我国有机表面活性产品出口数据 213
- 图表：2008年4月我国有机表面活性产品出口数据 213
- 图表：2008年5月我国有机表面活性产品出口数据 214
- 图表：2008年6月我国有机表面活性产品出口数据 214
- 图表：2008年2季度我国有机表面活性产品出口数据 214
- 图表：2008年7月我国有机表面活性产品出口数据 214

- 图表：2008年8月我国有机表面活性产品出口数据 214
- 图表：2008年9月我国有机表面活性产品出口数据 215
- 图表：2008年3季度我国有机表面活性产品出口数据 215
- 图表：2008年10月我国有机表面活性产品出口数据 215
- 图表：2008年11月我国有机表面活性产品出口数据 215
- 图表：2008年12月我国有机表面活性产品出口数据 215
- 图表：2008年4季度我国有机表面活性产品出口数据 216
- 图表：2008年1-12月我国有机表面活性产品出口数据 216
- 图表：纯碱的分类及其特性和用途 220
- 图表：我国纯碱主要产业用途和消费比例 220
- 图表：2001-2008年我国纯碱产量及增幅 221
- 图表：2001-2008年我国纯碱进出口情况 222
- 图表：2008年我国纯碱价格走势图 222
- 图表：我国纯碱下游消费构成 223
- 图表：2008年我国纯碱下游行业生产情况 223
- 图表：2008-2009年4月纯碱产量全国合计 224
- 图表：2008-2009年4月纯碱产量天津市合计 224
- 图表：2008-2009年4月纯碱产量河北省合计 224
- 图表：2008-2009年4月纯碱产量山西省合计 225
- 图表：2008-2009年4月纯碱产量内蒙古合计 225
- 图表：2008-2009年4月纯碱产量辽宁省合计 225
- 图表：2008-2009年4月纯碱产量吉林省合计 225
- 图表：2008-2009年4月纯碱产量江苏省合计 226
- 图表：2008-2009年4月纯碱产量浙江省合计 226
- 图表：2008-2009年4月纯碱产量安徽省合计 226
- 图表：2008-2009年4月纯碱产量福建省合计 226
- 图表：2008-2009年4月纯碱产量山东省合计 227
- 图表：2008-2009年4月纯碱产量河南省合计 227
- 图表：2008-2009年4月纯碱产量湖北省合计 227
- 图表：2008-2009年4月纯碱产量湖南省合计 227
- 图表：2008-2009年4月纯碱产量广东省合计 228
- 图表：2008-2009年4月纯碱产量广西区合计 228
- 图表：2008-2009年4月纯碱产量重庆市合计 228
- 图表：2008-2009年4月纯碱产量四川省合计 228
- 图表：2008-2009年4月纯碱产量云南省合计 229

- 图表：2008-2009年4月纯碱产量陕西省合计 229
- 图表：2008-2009年4月纯碱产量青海省合计 229
- 图表：2008-2009年4月纯碱产量宁夏区合计 229
- 图表：2008-2009年4月纯碱产量新疆区合计 230
- 图表：2003-2010年我国纯碱产量、表观消费量及增长率 233
- 图表：2003-2010年纯碱产能增速与下游行业增速对比 233
- 图表：2003-2010年合成洗涤剂产量及增速 234
- 图表：2003-2010年我国纯碱进出口量及增速 234
- 图表：2008-2010年纯碱总需求预测 235
- 图表：2003-2010年我国纯碱表观消费量及产量增长 235
- 图表：2008年蓝星清洗股份有限公司主营业务构成 270
- 图表：2008年蓝星清洗股份有限公司主营收入季度分布图 271
- 图表：2009年1季度蓝星清洗股份有限公司利润总额构成 271
- 图表：2008年2、4季度蓝星清洗股份有限公司主营构成表 271
- 图表：2008-2009年1季度蓝星清洗股份有限公司每股指标 272
- 图表：2008-2009年1季度蓝星清洗股份有限公司获利能力表 272
- 图表：2008-2009年1季度蓝星清洗股份有限公司经营能力表 273
- 图表：2008-2009年1季度蓝星清洗股份有限公司偿债能力表 273
- 图表：2008-2009年1季度蓝星清洗股份有限公司资本结构表 273
- 图表：2008-2009年1季度蓝星清洗股份有限公司发展能力表 273
- 图表：2008-2009年1季度蓝星清洗股份有限公司现金流量分析表 274
- 图表：2008-2009年1季度蓝星清洗股份有限公司利润分配表 274
- 图表：2009年蓝星清洗股份有限公司重组前后股权结构 275
- 图表：2009年蓝星清洗股份有限公司置入上市公司的污水处理资产 275
- 图表：2009-2011年蓝星清洗股份有限公司盈利预测 276
- 图表：2008年南风化工集团股份有限公司主营业务构成 279
- 图表：2008年南风化工集团股份有限公司主营收入季度分布图 279
- 图表：2009年1季度南风化工集团股份有限公司利润总额构成 279
- 图表：2008年2、4季度南风化工集团股份有限公司主营构成表 280
- 图表：2008-2009年1季度南风化工集团股份有限公司每股指标 280
- 图表：2008-2009年1季度南风化工集团股份有限公司获利能力表 281
- 图表：2008-2009年1季度南风化工集团股份有限公司经营能力表 281
- 图表：2008-2009年1季度南风化工集团股份有限公司偿债能力表 281
- 图表：2008-2009年1季度南风化工集团股份有限公司资本结构表 281
- 图表：2008-2009年1季度南风化工集团股份有限公司发展能力表 282

图表：2008-2009年1季度南风化工集团股份有限公司现金流量分析表 282

图表：2008-2009年1季度南风化工集团股份有限公司利润分配表 282

图表：GNG绿色中央空调水处理剂 291

图表：中央空调清洗技术对比表 292

图表：GNG电子清洗剂 292

图表：电子清洗剂对比表 293

图表：中南应用科学技术研究院部分 工商、银行、税务实例 294

图表：中南应用科学技术研究院部分 企事业单位实例 294

图表：中南应用科学技术研究院部分 商业系统实例 295

图表：中南应用科学技术研究院部分 宾馆、酒店、饭店实例 296

图表：南京金陵石化研究院有限公司产品介绍 303

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/qitahuagong/5770157701.html>