

# 2016-2022年中国膜市场发展分析与十三五投资方向研究报告

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2016-2022年中国膜市场发展分析与十三五投资方向研究报告》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/hechengcailiao/240379240379.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

中国膜工业在国家加快产业结构调整、发展低碳经济和高度重视节能环保的大好形势下，战略地位显著提升，取得了蓬勃发展。膜行业的绝大多数企业在这一年实现了生产规模扩大，销售额和经济效益大幅度提高。

膜在节能环保、工业和市政水处理、各种气液体分离等领域发挥重大作用，曹妃甸5万吨级海水淡化项目的顺利出水又为膜法海水淡化树立了新的里程碑。随着新饮水用标准的实施、污水厂出水水质要求的提高，膜技术在水处理领域的应用势必更加广泛，膜行业的战略地位也将日益提升。

膜在水处理领域的应用占到整个膜市场的85%~90%。水行业是膜技术应用最广泛的市场。2015年10月，由水利部发起，中国膜工业协会和中国水利学会共同主办了2015中国水博览会暨中国国际膜与水处理技术及装备展览会。膜展与水展首次联袂，标志着膜技术发展进入国家水资源战略层面，将推动先进的膜技术应用于水处理，促进水资源的可持续利用。

中国报告网发布的《2016-2022年中国膜市场发展分析与十三五投资方向研究报告》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。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。

### 【报告大纲】

#### 第一部分 膜行业发展分析

##### 第一章 膜工业发展概况

##### 第一节 膜的定义及分类

###### 一、膜的定义

###### 二、膜的发展史

###### 三、膜和膜分离过程的分类

##### 第二节 膜的相关概述

###### 一、膜技术概述

###### 二、膜分离过程

### 三、膜技术应用领域

#### 第二章 我国膜工业宏观环境分析

##### 第一节 2016年我国宏观经济运行分析

###### 一、2016年中国宏观经济运行分析

###### 二、2016年中国经济发展预测

##### 第二节 水处理市场发展状况分析

###### 一、水处理概述

###### 二、中国水资源状况分析

###### 三、水处理技术概述

###### 四、污水处理行业发展现状分析

###### 五、我国发展海水淡化产业化分析

#### 第三章 全球膜工业发展分析

##### 第一节 全球膜工业发展概况

###### 一、世界膜工业及企业分析

###### 二、国外反渗透膜分析

###### 三、世界隔热膜市场分析

###### 四、亚洲水务市场投资分析

###### 五、欧洲膜法水处理工程案例

##### 第二节 部分国家膜市场发展分析

###### 一、美国膜市场分析

###### 二、日本合成纤维膜海水淡化技术

###### 三、2015年科威特膜技术应用

###### 四、2016年沙特将建世界最大海水淡化项目

#### 第四章 我国膜工业发展分析

##### 第一节 我国膜工业发展现状

###### 一、我国膜工业发展现状

###### 二、我国膜企业发展分析

###### 三、膜产业发展进度分析

##### 第二节 我国膜市场发展分析

###### 一、2016年我国膜市场发展分析

###### 二、水务市场或迎来行业大洗牌

###### 三、2016年中国净水膜市场情况

###### 四、2016膜市场企业产品满意度调查结果出炉

###### 五、“十三五”中国水务市场发展展望

###### 六、我国膜分离市场现状

### 第三节 2013-2016年我国膜研究与项目发展分析

- 一、我国膜技术比肩世界先进水平
- 二、我国发明一种功能化聚烯烃长效流滴膜
- 三、我国复合热致相法PVDF中空膜实现产业化
- 四、我国建成第一个膜技术处理废水再利用BOO工程
- 五、我国目前规模最大的反渗透膜项目在北京开工
- 六、2015年科技部推动国产全氟离子膜工业化专项开发
- 七、2015年全氟离子膜技术四课题通过审核验收
- 八、2016年天津大学研究开发集成膜技术变废水为资源
- 九、2016年国产全氟离子膜技术比肩国际
- 十、2016年纳滤膜技术填补国内空白

## 第二部分 膜材料和技术分析

### 第五章 我国膜工业材料分析

#### 第一节 膜材料状况

- 一、膜材料与膜组件
- 二、膜结构材料分析

#### 第二节 膜工业材料发展分析

- 一、金属反射膜材料分析
- 二、新型膜材料促进海水淡化产业快速发展
- 三、膜结构材料及新型蓬盖材料分析

#### 第三节 2016年我国膜工业材料市场发展分析

- 一、2016年进口膜材料市场价格情况
- 二、2016年我国特制膜材料发展分析
- 三、十三五中国将重点发展高性能膜材料

### 第六章 膜工业技术发展现状及趋势分析

#### 第一节 我国膜工业技术发展现状

- 一、我国膜工业科技发展要点分析
- 二、专利膜处理地下水技术
- 三、新材料与膜技术对解决污水处理问题
- 四、2013年陶氏双膜技术助力中国电厂实现排污水回用情况

#### 第二节 膜分离技术分析

- 一、膜分离技术与应用介绍
- 二、膜分离技术研究开发现状
- 三、无机膜分离技术
- 四、渗透汽化膜分离技术

## 五、气体膜分离技术

### 六、2016年膜分离废水处理新技术

### 七、膜分离技术有效处理草甘膦母液

### 八、我国反渗透膜分离技术发展情况

### 九、我国反渗透技术的应用和前景分析

## 第三节 中国膜生物反应器技术市场发展

### 一、膜生物反应器MBR技术在中国的发展进程

### 二、膜生物反应器MBR技术历史市场与预测

## 第四节 膜技术发展前景与趋势

### 一、膜技术发展前景与趋势

### 二、膜技术产业化发展前景

### 三、覆膜技术的应用特点及发展趋势

### 四、丁基胶塞的膜技术现状与发展趋势

## 第三部分 膜主要品种和应用分析

## 第七章 我国主要工业膜品种分析

### 第一节 反渗透膜

#### 一、反渗透膜的定义与原理

#### 二、反渗透膜的优点

#### 三、衡量反渗透膜性能的主要指标

#### 四、我国反渗透膜市场概况

#### 五、中国反渗透膜市场发展前景

#### 六、反渗透膜在国内的应用

#### 七、我国反渗透膜将进入国产化时代

#### 八、我国规模最大反渗透膜项目开工

### 第二节 超滤膜

#### 一、我国超滤膜市场现状

#### 二、我国超滤膜市场应用与发展前景

#### 三、超滤技术在水处理中的应用

#### 四、超滤膜市场发展空间分析

#### 五、2013年国内被超滤膜技术催生的净水科技创新局面

#### 六、2013年我国超滤膜发展新情况

#### 七、2015年我国超滤膜水处理技术位居世界领先水平

#### 八、2016年国内首套浸没式超滤膜纯水制水项目在宝钢投产

#### 十、超滤膜技术在二十一世纪水处理领域的展望

### 第三节 无机膜

## 一、无机膜概况

## 二、无机膜的特点

## 三、无机膜的应用领域

### 第四节 陶瓷工业膜

#### 一、陶瓷膜产业发展概况

#### 二、陶瓷膜的发展前景分析

#### 三、陶瓷膜的应用领域分析

### 第八章 膜工业应用分析

#### 第一节 工业用水净化

##### 一、膜技术在电子工业纯水制造中的应用

##### 二、膜技术在工业污水处理中的应用

##### 三、膜技术在工业废水处理中的应用研究进展

#### 第二节 污水处理

##### 一、膜分离技术在环保领域的应用

##### 二、膜分离技术与水资源再生利用

#### 第三节 海水淡化技术应用

##### 一、膜法海水淡化技术的应用与进展

##### 二、我国海水淡化利用产业发展现状及策略

#### 第四节 食品工业的应用

##### 一、膜分离技术在食品工业中的若干应用实例

##### 二、陶瓷膜在牛奶工业中的应用

##### 三、无机陶瓷膜分离技术用于果汁澄清和浓缩

##### 四、酒业应用膜分离技术概述

#### 第五节 制药工业的应用

##### 一、膜分离技术在生物发酵工业中的应用

##### 二、膜技术在生化制药中的应用

#### 第六节 生物膜处理技术在城市污水处理中应用

##### 一、生物膜处理技术在城市污水处理中应用简述

##### 二、流动床生物膜处理技术的原理

##### 三、流动床生物膜处理工艺的特点

##### 四、山东莒南城区污水处理工程实例

#### 第七节 其他应用领域

##### 一、陶瓷膜在氨基酸类产品生产过程中的应用

##### 二、中空纤维超滤膜的应用

##### 三、染料行业中膜分离技术的最新应用研究进展

#### 四、膜技术最新应用领域

#### 第四部分 膜行业竞争格局分析

#### 第九章 膜产业竞争分析

##### 第一节 膜行业竞争结构分析

###### 一、行业内现有企业的竞争

###### 二、新进入者的威胁

###### 三、替代品的威胁

###### 四、供应商的讨价还价能力

###### 五、购买者的讨价还价能力

##### 第二节 膜行业国际竞争力影响因素分析

###### 一、生产要素

###### 二、需求条件

###### 三、相关和支持性产业

###### 四、企业的战略、结构和竞争对手

#### 第十章 全球主要膜工业企业分析

##### 第一节 陶氏化学投资有限公司

###### 一、公司概况

###### 二、2016年公司经营情况

###### 三、2015-2016年公司动态

##### 第二节 韩国世韩集团

###### 一、公司概况

###### 二、世韩在中国的发展

###### 三、世韩营销政策

###### 四、公司企业文化

##### 第三节 美国海德能公司

###### 一、公司概况

###### 二、公司产品介绍

###### 三、海德能(Hyde canme)系列超滤膜介绍

#### 第十一章 我国主要膜工业企业分析

##### 第一节 天津膜天膜科技股份有限公司

###### 一、公司概况

###### 二、公司膜技术分析

###### 三、公司的核心竞争优势

###### 四、2016年公司的经营情况

###### 五、2016年膜天膜科技首发过会

## 六、公司未来发展与规划

### 第二节 蓝星化工新材料股份有限公司

#### 一、公司概况

#### 二、2015年公司经营情况

#### 三、2016年公司经营情况

#### 四、2013-2016年公司财务分析

#### 五、2016年公司发展展望及策略

### 第三节 贵阳时代汇通膜科技有限公司

#### 一、公司概况

#### 二、公司发展历程

### 第四节 江苏久吾高科技股份有限公司

#### 一、公司概况

#### 二、公司产品应用领域

### 第五节 深圳市超纯环保科技有限公司

#### 一、公司概况

#### 二、公司业务领域

### 第六节 山东招金膜天有限责任公司

#### 一、公司概况

#### 二、公司发展策略

### 第七节 美能材料科技有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、竞争优势分析

### 第八节 北京碧水源科技发展有限公司

#### 一、公司概况

#### 二、2015年公司经营情况

#### 三、2016年公司经营情况

#### 四、2013-2016年公司财务分析

#### 五、2016年公司发展展望及策略

### 第九节 南方汇通股份有限公司

#### 一、公司概况

#### 二、2015年公司经营情况

#### 三、2016年公司经营情况

#### 四、2013-2016年公司财务分析

#### 五、2016年公司发展展望及策略

### 第十节 北京万邦达环保技术股份有限公司

## 一、公司概况

### 二、2015年公司经营情况

### 三、2016年公司经营情况

### 四、2013-2016年公司财务分析

#### 第十一节 厦门三达膜科技有限公司

#### 第十二节 北京时代沃顿科技有限公司

### 第五部分 膜行业发展趋势及投资策略

## 第十二章 2016-2022年我国膜工业发展前景与趋势

### 第一节 2016-2022年膜行业发展前景分析

#### 一、2016-2022年国内膜行业市场前景预测

#### 二、2016-2022年我国膜产业发展前景

#### 三、2016-2022年膜分离市场前景分析

#### 四、2016-2022年高性能膜材料市场前景分析

### 第二节 2016-2022年膜行业发展趋势与预测

#### 一、2016年中国膜产业发展趋势

#### 二、2016年膜工业市场总值预测

#### 三、2016年我国膜市场需求预测

#### 四、2020年我国膜工业发展总体目标

### 第三节 “十三五”期间膜行业发展规划

#### 一、“十三五”海水利用产业主要任务和发展目标

#### 二、“十三五”分离膜行业要实现3大目标

## 第十三章 2016-2022年膜行业投资策略分析

### 第一节 2016-2022年中国膜行业投资前景分析

### 第二节 2016-2022年我国建筑膜结构投资机遇与风险

### 第三节 2016-2022年中国膜行业投资战略研究

## 图表目录

图表：膜分离的种类

图表：膜分离过程

图表：膜过程的分离范围

图表：2006-2016年国内生产总值及其增长速度

图表：2016年居民消费价格月度涨跌幅度

图表：2016年居民消费价格比上年涨跌幅度

图表：2016年新建商品住宅月环比价格下降、持平、上涨城市个数变化情况

图表：2006-2016年城镇新增就业人员人数

图表：2006-2016年年末国家外汇储备及其增长速度

- 图表：2006-2016年公共财政收入及其增长速度
- 图表：2006-2016年粮食产量及其增长速度
- 图表：2006-2016年全年全部工业增加值及其增长速度
- 图表：2016年主要工业产品产量及其增长速度
- 图表：2016年规模以上工业企业实现利润及其增长速度
- 图表：2006-2016年建筑业增加值及其增长速度
- 图表：2006-2016年全社会固定资产投资及其增长速度
- 图表：2016年分行业固定资产投资（不含农户）及其增长速度
- 图表：2016年固定资产投资新增主要生产能力
- 图表：2016年房地产开发和销售主要指标完成情况及其增长速度
- 图表：2006-2016年全社会消费品零售总额及其增长速度
- 图表：2016年货物进出口总额及其增长速度
- 图表：2006-2016年货物进出口总
- 图表：2016年非金融领域外商直接投资及其增长速度
- 图表：2016年各种运输方式完成货物运输量及其增长速度
- 图表：2016年各种运输方式完成旅客运输量及其增长速度
- 图表：2006-2016年末电话用户数
- 图表：2016年年末全部金融机构本外币存贷款余额及其增长速度
- 图表：2006-2016年普通高等教育、中等职业教育、普通高中招生人数
- 图表：2016年年末人口数及其构成
- 图表：2006-2016年全年农村居民人均纯收入及其实际增长速度
- 图表：2006-2016年全年农村居民人均纯收入及其实际增长速度
- 图表：2013年我国人均水资源量及用水量情况
- 图表：1997-2015年我国废水排放情况
- 图表：2002-2015年我国河流水质变化情况
- 图表：2004-2015年我国重点湖库水质变化情况
- 图表：2015年我国七大水系水质情况
- 图表：2015年三大湖泊环湖河流水质类别比例
- 图表：水务行业产业链条
- 图表：各个细分行业发展阶段
- 图表：污水处理在水务行业产业中的位置
- 图表：城市污水处理流程
- 图表：污水处理厂工程成本构成情况
- 图表：2003-2015年我国城市污水处理率情况及预测
- 图表：2003-2015年我国污水处理行业收入及增速情况

图表：居民污水处理费与水务公司结算价间的关系

图表：1995-2015年人均可支配收入上升支持水价同步上涨

图表：1996-2015年CPI同比和环比增长率

图表：2007-2015年部分城市污水处理费统计

图表：2003-2015年各地水务行业动态

图表：国际水价对比

图表：2003-2013年污水处理水行业盈利变化情况

图表：膜工业产业链

图表：供排水公司、污水处理厂用户品牌提及率

图表：工程公司用户品牌提及率

图表：2006-2013年万邦达收入和净利润

图表：2016水业设备满意度指数用户调查报告（系列三：膜元件和膜组件）——被调查者职务分布

图表：2016水业设备满意度指数用户调查报告（系列三：膜元件和膜组件）——被调查者工作年限分布

图表：2016水业设备满意度指数用户调查报告（系列三：膜元件和膜组件）——被调查者所在部门分布

图表：2016水业设备满意度指数用户调查报告（系列三：膜元件和膜组件）——被调查者单位类型分布

图表：2016水业设备满意度指数用户调查报告（系列三：膜元件和膜组件）——被调查者单位性质分布

图表：2016水业设备满意度指数用户调查报告（系列三：膜元件和膜组件）——被调查者获知设备信息渠道分布

图表：2016水业设备满意度指数用户调查报告（系列三：膜元件和膜组件）——品牌知名度前十排名

图表：2016水业设备满意度指数用户调查报告（系列三：膜元件和膜组件）——品牌知名度前十排名

图表：2016水业设备满意度指数用户调查报告（系列三：膜元件和膜组件）——品牌使用提及率前十排名

图表：2016水业设备满意度指数用户调查报告（系列三：膜元件和膜组件）——品牌使用提及率前十排名

图表：2016水业设备满意度指数用户调查报告（系列三：膜元件和膜组件）——设备满意度指数前十排名

图表：2016水业设备满意度指数用户调查报告（系列三：膜元件和膜组件）——设备满意度指数前十排名

图表：2016水业设备满意度指数用户调查报告（系列三：膜元件和膜组件）——产品质量满意度前十排名

图表：2016水业设备满意度指数用户调查报告（系列三：膜元件和膜组件）——产品功能满意度前十排名

图表：2016水业设备满意度指数用户调查报告（系列三：膜元件和膜组件）——产品性价比满意度前十排名

图表：2016水业设备满意度指数用户调查报告（系列三：膜元件和膜组件）——服务满意度前十排名

图表：2016水业设备满意度指数用户调查报告（系列三：膜元件和膜组件）——产品操作满意度前十排名

图表：2016水业设备满意度指数用户调查报告（系列三：膜元件和膜组件）——各品牌满意度指数与其知名度的比较

图表：2016水业设备满意度指数用户调查报告（系列三：膜元件和膜组件）——膜元件和膜组件设备品牌使用提及率随满意度指数的变化趋势

图表：光波可视为电场及磁场交互振荡而成

图表：各种不同波长(频率)的电磁波

图表：光电元件关系

图表：Lorentz 模型

图表：光照射到导体自由电子振荡

图表：前反射与背反射

图表：几种金属反射膜在不同波长的反射率

图表：电阻式加热蒸镀

图表：溅镀原理,靶材原子被Ar+打出靶材表面而沉积到基板

图表：几种常用的金属反射层材料的溅射率及平均镀膜速度

图表：几种镀膜方式与薄膜性质比较

图表：几种镀膜方式镀出来的纯铝薄膜在不同波长时的反射率

图表：纯铝溅镀薄膜表面的hillock

图表：溅镀Al-Ti反射膜的表面情形

图表：蒸镀纯铝膜时,基板温度、镀膜速率与hillock密度的关系

图表：为蒸镀纯铝膜时,基板温度、镀膜速率与晶粒大小的关系

图表：国内目前MBR技术项目的具体价格

图表：我国MBR市场情况

图表：世界及中国膜处理技术市场与预测

图表：2007-2016年国内市场需求和占污水处理市场份额

图表：2007-2016年国内需求市场

图表：国内MBR技术未来市场需求预测表

图表：国内市场对膜材料产品需求预测表

图表：水的反渗透（RO）处理的基本原理

图表：无机膜分类

图表：显像管、液晶显示器用纯水水质

图表：集成电路（DRAM）对纯水水质的要求

图表：废弃物形态及膜分离技术的适用性

图表：分离膜的分类

图表：膜分离法用于废水排放处理的应用实例

图表：下水的高度处理

图表：下水高低处理工艺流程

图表：水质分析结果（平均值）

图表：膜技术与净化槽技术

图表：高度处理水质

图表：RO膜对三卤甲烷的脱除效果率评价结果

图表：汽油蒸汽回收流程

图表：已建成的海水淡化装置

图表：国外典型的海水反渗透组件

图表：能量回收透平用于断间增压示意

图表：入火酱油PF装置流程

图表：膜透过通量随使用次数的变化

图表：色素制造工艺

图表：糖液连续浓缩流程

图表：糖液连续浓缩RO装置工艺流程

图表：糖液透过水量随操作时间的变化关系

图表：香味成分回收工艺流程

图表：用于各种果汁澄清的操作参数

图表：各项目真空转鼓过滤和超滤操作费

图表：实际运行效果

图表：技术经济指标

图表：2013-2016年天津膜天膜科技股份有限公司主要经营成果指标

图表：2013-2016年天津膜天膜科技股份有限公司公司收入总体变化情况

图表：2013-2016年天津膜天膜科技股份有限公司公司按业务类别列示的营业收入构成情况

图表：2013-2016年天津膜天膜科技股份有限公司公司主营业务收入

图表：2013-2016年天津膜天膜科技股份有限公司各技术类别的收入和比例

图表：2013-2016年天津膜天膜科技股份有限公司膜工程项目中使用自产膜组件的情况

图表：天津膜天膜科技股份有限公司膜组件生产、使用、销售流程图及会计处理方式

图表：2013-2016年天津膜天膜科技股份有限公司各期膜工程收入与当期执行合同金额（不含税）的变动

图表：2013-2016年天津膜天膜科技股份有限公司每期新签膜工程合同金额

图表：2013-2016年天津膜天膜科技股份有限公司膜生物反应器（MBR）收入

图表：2013-2016年天津膜天膜科技股份有限公司应用双向流膜过滤（TWF）的项目

图表：2013-2016年天津膜天膜科技股份有限公司重要膜工程合同的具体情况

图表：2013-2016年天津膜天膜科技股份有限公司各种膜组件销售收入及其占比

图表：2015-2016年天津膜天膜科技股份有限公司销售额区域构成

图表：2013-2016年天津膜天膜科技股份有限公司帘式膜组件销售量、单价及收入变动情况

图表：2013-2016年天津膜天膜科技股份有限公司微滤外压膜（MOF）组件销售量、单价及收入变动情况

图表：2013-2016年天津膜天膜科技股份有限公司超滤外压膜（UOF）组件销售量、单价及收入变动情况

图表：2013-2016年天津膜天膜科技股份有限公司超滤外压膜（UOF）组件销售型号及平均单价

图表：2013-2016年天津膜天膜科技股份有限公司（换膜期项目）膜组件持续销售情况

图表：2013-2016年天津膜天膜科技股份有限公司分地区业务收入构成及比例列示

图表：2013-2016年天津膜天膜科技股份有限公司天津地区的主要项目情况

图表：2013-2016年天津膜天膜科技股份有限公司其他地区膜法解决方案的主要项目情况

图表：2013-2016年天津膜天膜科技股份有限公司资产负债表主要数据

图表：2013-2016年天津膜天膜科技股份有限公司利润表主要数据

图表：2013-2016年天津膜天膜科技股份有限公司现金流量表主要数据

图表：2013-2016年天津膜天膜科技股份有限公司净资产收益率和每股收益

图表：2015年蓝星化工新材料股份有限公司主营构成表

图表：2016年蓝星化工新材料股份有限公司主营构成数据分析表

图表：2013-2016年蓝星化工新材料股份有限公司主要财务数据分析表

图表：2013-2016年蓝星化工新材料股份有限公司利润构成与盈利能力分析表

图表：2013-2016年蓝星化工新材料股份有限公司经营能力分析表

图表：2013-2016年蓝星化工新材料股份有限公司发展能力分析表

图表：2013-2016年蓝星化工新材料股份有限公司资产与负债分析表

图表：2013-2016年蓝星化工新材料股份有限公司现金流量分析表

图表：陶瓷膜处理脱脂液工艺流程：

图表：久吾陶瓷膜处理脱脂液效果

图表：2015年北京碧水源科技发展有限公司主营构成表

图表：2016年北京碧水源科技发展有限公司主营构成数据分析表

图表：2013-2016年北京碧水源科技发展有限公司主要财务数据分析表

图表：2013-2016年北京碧水源科技发展有限公司利润构成与盈利能力分析表

图表：2013-2016年北京碧水源科技发展有限公司资产与负债分析表

图表：2013-2016年北京碧水源科技发展有限公司现金流量分析表

图表：2015年南方汇通股份有限公司主营构成表

图表：2016年南方汇通股份有限公司主营构成数据分析表

图表：2013-2016年南方汇通股份有限公司主要财务数据分析表

图表：2013-2016年南方汇通股份有限公司利润构成与盈利能力分析表

图表：2013-2016年南方汇通股份有限公司经营能力分析表

图表：2013-2016年南方汇通股份有限公司发展能力分析表

图表：2013-2016年南方汇通股份有限公司资产与负债分析表

图表：2013-2016年南方汇通股份有限公司现金流量分析表

图表：2015年北京万邦达环保技术股份有限公司主营构成表

图表：2016年北京万邦达环保技术股份有限公司主营构成数据分析表

图表：2013-2016年北京万邦达环保技术股份有限公司主要财务数据分析表

图表：2013-2016年北京万邦达环保技术股份有限公司利润构成与盈利能力分析表

图表：2013-2016年北京万邦达环保技术股份有限公司资产与负债分析表

图表：2013-2016年北京万邦达环保技术股份有限公司现金流量分析表

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 zm）。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/hechengcailiao/240379240379.html>