

2008 年中国
ABS 塑料产业研究报告

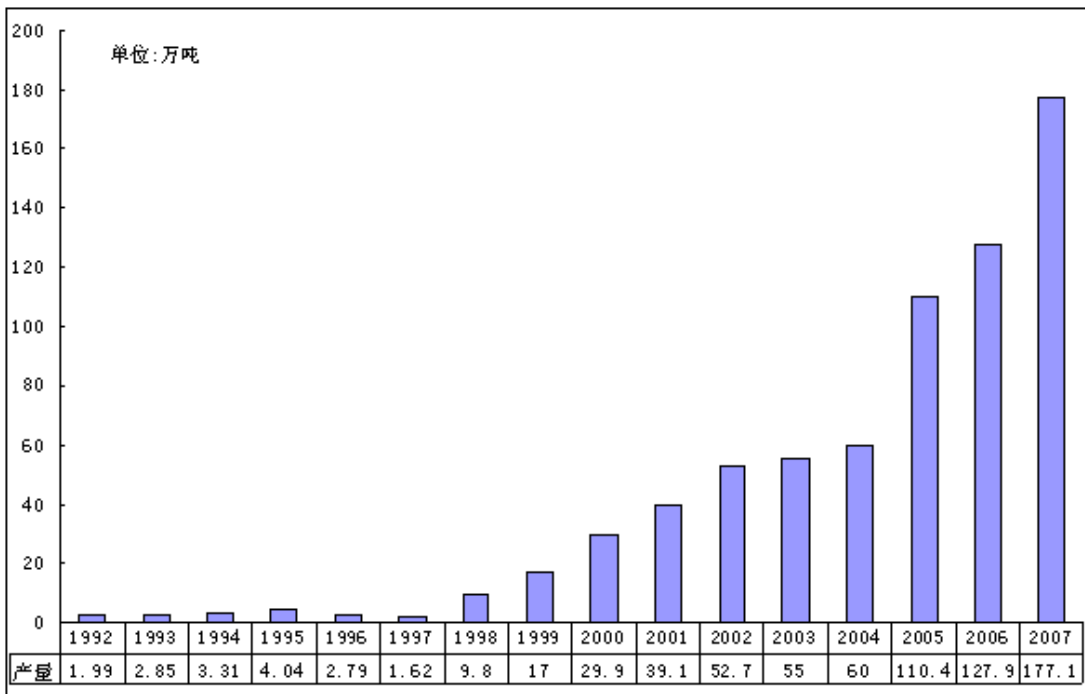
China ABS Plastic Market Report, 2008

版权声明：该报告的所有图片、表格以及文字内容的版权归北京水清木华科技有限公司（水清木华研究中心）所有。其中，部分图表在标注有其他方面数据来源的情况下，版权归属原数据所有公司。水清木华研究中心获取的数据主要来源于市场调查、公开资料和第三方购买，如果有涉及版权纠纷问题，请及时联络水清木华研究中心。

序号	DB020	报告名称	2008 年中国 ABS 塑料产业研究报告				
字数	3.9 万	图表数量	85	报告页数	91	完成时间	08 年 10 月
语种	中文	电子版价格(RMB)	7500	纸质版价格(RMB)	7000		
摘要	<p>近年来, 中国 ABS 塑料的消费量增长很快。2002 年表观消费量达到 214.5 万 t, 成为世界 ABS 塑料第一大消费国。2005 和 2006 年表观消费量分别提高至 307.7 万 t 和 327.4 万 t。而自给率有较大提高, 分别提高到 35.88%和 39.06%。</p> <p>2007 年表观消费量提高至 391.3 万 t, 自给率提高到 45.27%。随着新增产能的逐步稳定生产, 中国 ABS 自给率有所增大。但是从现有的 ABS 消费格局来看, 2008 年仍无法改变进口料占据市场主导地位的局面。</p> <p>2007 年我国共有 10 家 ABS 塑料主要生产企业, 这些企业占中国 ABS 塑料产量的 95% 以上。其中宁波 LG 甬兴是目前中国国内最大的生产企业, 年产能为 48 万 t。</p> <p>韩国 LG 集团针对我国 ABS 市场的现状, 计划将其在中国的 ABS 年生产能力扩大到 80 万 t。此外, 镇江奇美 2007 年不仅扩建产能 10 万 t, 同时也将中化集团在太仓的 6 万 t ABS 装置收归旗下, 并计划在此基础上新建 10 万 t 产能。</p> <p>上海高桥石化 20 万 t/a ABS 装置于 2007 年 1 月投产。2007 年扩产成功的还有镇江国亨的 15 万 t/a 装置, 该装置在 2007 年 10 月生产, 使其总产能达到 25 万 t/a, 宁波台化也在 2007 年 2 季度将其产能扩至 25 万 t。这 10 家 ABS 主要生产企业截止 2007 年产能 201 万 t, 未来规划将扩至 334 万 t。</p> <p>除了各厂商积极扩充产能外, 各地也在进行 ABS 塑料项目建设或招商, 如果这些项目均能够完成, 中国 ABS 塑料总体产能将达到 550 万 t。</p> <p>2007 年各厂商生产设备运行状况良好, 整体开工率在 85% 左右。2008 年由于雪灾天气造成运输不便、时间较长的设备检修以及一些安全事故造成了 2008 年年初各厂商生产设备运行不如 2007 年, 在经历了 08 年上半年国际原油价格暴涨及全球经济下滑导致下游应用的降低造成了 2008 年目前</p>						

整体开工率仅维持在五六成的水平。

图：1992-2007 年中国 ABS 塑料产量统计



来源：中国化工工业协会；整理：ResearchInChina

本报告从产业自身出发，对技术工艺、产量、产能、进出口、表观消费量以及主要生产厂商等进行分析，分解产业链对上游原材料及下游应用市场进行阐述，并结合改性 ABS 塑料市场发展状况，旨在全面的分析中国 ABS 产业发展历程、现状及未来发展趋势。

正文
目录

- 第一章 ABS 塑料的定义及技术
- 第二章 中国 ABS 塑料的供需分析
 - 2.1 ABS 塑料供应情况分析
 - 2.2 ABS 塑料进出口分析
 - 2.3 ABS 塑料价格分析
 - 2.4 ABS 塑料消费分析
 - 2.5 全球 ABS 塑料市场总体概况
 - 2.6 中国 ABS 塑料市场未来发展趋势分析
- 第三章 ABS 塑料上游原料市场分析
 - 3.1 丙烯腈市场分析

3.2 丁二烯市场分析

3.3 苯乙烯市场分析

第四章 ABS 塑料下游应用市场分析

4.1 家用电器

4.2 办公产品

4.3 玩具

4.4 汽车

第五章 ABS 改性塑料市场分析

5.1 改性塑料市场分析

5.2 改性 ABS 市场分析

第六章 中国 ABS 塑料产业生产企业研究

6.1 全球主要 ABS 塑料厂商概况

6.1.1 台湾奇美

6.1.2 德国拜耳

6.1.3 GE 塑料

6.1.4 DOW CHEM

6.1.5 LG 化学

6.1.6 锦湖化学

6.1.8 日本三菱化学

6.1.9 JSR

6.2 中国主要 ABS 塑料厂商分析

6.2.1 宁波 LG 甬兴

6.2.2 镇江奇美化工

6.2.3 镇江国亨

6.2.4 常州新湖石化

6.2.5 宁波台化

6.2.6 盘锦双兴

6.2.7 高桥石化

6.2.8 中国石油大庆石化

6.2.9 中国石油吉林石化

6.2.10 中国石油兰州石化

6.3 中国主要 ABS 塑料改性厂商分析

6.3.1 上海普利特

6.3.2 海尔新材料

6.3.3 金发科技

6.3.3 上海锦湖日丽

6.3.4 上海杰事杰

6.3.5 上海红京印实业有限公司

6.3.6 淄博东聚化工有限公司

6.3.7 余姚市中发工程塑料有限公司

	第七章 总结
部 分 图 表 目 录	<p>图: ABS 基本性能</p> <p>表: 中国 ABS 塑料企业技术路线及来源</p> <p>图: 1992-2007 年中国 ABS 塑料产量统计</p> <p>表: 2007 年中国 ABS 塑料企业生产能力及未来规划 (单位: 万 t)</p> <p>表: 2007 年中国主要 ABS 厂商生产设备运行状况</p> <p>表: 2007 年中国主要 ABS 塑料生产企业产量情况</p> <p>表: 中国 ABS 塑料项目招商计划及进展</p> <p>图: 1992-2007 年中国 ABS 塑料进口量统计</p> <p>图: 1992-2007 年中国 ABS 塑料出口量统计</p> <p>表: 2008 年 1-6 月 ABS 进出口情况</p> <p>表: 2008 年 8 月 LG 甬兴 ABS 报价</p> <p>表: 2008 年 8 月镇江奇美 ABS 报价</p> <p>表: 2008 年 8 月镇江国亨 ABS 报价</p> <p>表: 2008 年 8 月新湖石化 ABS 报价</p> <p>表: 2008 年 8 月宁波台化 ABS 报价</p> <p>表: 2008 年 8 月大庆石化 ABS 报价</p> <p>表: 2008 年 8 月吉林石化 ABS 报价</p> <p>表: 2008 年 8 月中油华北 ABS 报价</p> <p>表: 2008 年 8 月中油华东 ABS 报价</p> <p>表: 2008 年 8 月中油华南 ABS 报价</p> <p>表: 2008 年 8 月中油西南 ABS 报价</p> <p>表: 2008 年 8 月兰州石化 ABS 报价</p> <p>表: 2008 年 8 月盘锦双兴 ABS 报价</p> <p>图: 1992-2007 年中国 ABS 塑料消费量统计</p> <p>表: 西欧 ABS 塑料项目及产能</p> <p>表: 全球 ABS 产能居于前五名的生产企业及产能</p> <p>表: 2005-2008 世界丙烯腈供求</p> <p>图: 2000-2010 年我国丁二烯产能产量对比</p> <p>图: 2000-2010 丁二烯全球产能产量</p> <p>图: 2000-2010 丁二烯进出口量及预测</p> <p>表: 2007-2008 国内主要供应商产能产量</p> <p>表: 丁二烯在建项目</p> <p>表: 丁二烯应用领域分布</p> <p>图: 主要家电塑料使用量</p> <p>图: 主要家电塑料使用比例</p> <p>图: 家电使用塑料中各种塑料比例</p> <p>图: 2001-2007 年彩色电视机产量</p> <p>图: 2001-2007 年空调产量</p> <p>图: 2001-2007 年洗衣机年产量及增长率</p> <p>表: 近几年我国复印机销售量</p> <p>表: PC/ABS 主要生产企业</p> <p>表: 主要生产企业及产品型号</p>

表: 2005-2007 年中国汽车 ABS 塑料消费量估计
 图: 中国汽车 ABS 塑料市场渠道构成
 表: 2007 年中国电线电缆行业专用料主要企业产能及产能
 表: 国内玩具行业专用料主要企业产能
 表: 2007 年中国节能灯具行业专用料主要企业产能
 表: 2007 年中国家用电器行业专用料主要企业产能
 表: 2007 年中国电子电气行业专用料主要企业产能
 表: 2007 年中国电动工具行业专用料主要企业产能
 图: 改性塑料品种分布
 图: 2007 年改性塑料行业分布
 表: 改性 ABS 的分类
 图: 2007 年中国市场 ABS 消费领域构成
 图: 2007 年中国市场改性 ABS 消费领域构成
 表: 改性 ABS 主要生产企业及产能
 表: 奇美 ABS 塑料主要牌号及用途
 表: 拜耳研发大事记
 表: 拜耳在中国分支机构
 图: 拜耳 2003-2007 销售收入
 图: 2003-2007 拜耳净收入
 表: 陶氏化学中国历程
 图: 2002-2007 年陶氏化学销售收入
 表: LG 化学大事记
 图: LG 化学环境经营体系
 图: LG 化学 2000—2005 年营业收入及营业利润 (单位: 百万韩元)
 表: LG 化学主要产品
 表: 锦湖化学大事记
 表: 锦湖附属公司
 图: 锦湖化学 2005-2007 年销售收入及销售额营业利润率 (单位: 百万韩元)
 图: 锦湖化学 2005-2007 年净利润及销售额净利润率 (单位: 百万韩元)
 图: 锦湖化学 2005-2007 年资本及资本负债率
 表: 日本三菱化学大事记
 图: 2003-007 年日本三菱化学销售收入
 表: JSR 大事记
 图: 2001-2007JSR 销售收入及自由资本率
 图: 2001-2007JSR 合成树脂销售收入及营业进利润率
 表: 2004-2007 年公司主营业务收入及利润
 表: 宁波台化主要产品
 表: 高桥石化大事记
 图: 2005—2007 兰州石化营业收入
 图: 海尔新材料公司改性塑料工艺流程
 表: 海尔新材料公司改性 ABS 塑料性能
 表: 2007 年金发科技改性塑料产品细分收入
 表: 2005-2007 年金发科技主要产品市场排名
 表: 锦湖日丽公司 PA/ABS 材料的应用情况

表：公司产品及其应用领域 表：A B S 树脂（PC ABS）的主要性能 表：A B S 树脂 PC ABS VB-1108T 的主要性质 表：主要 ABS 产品及价格 表：A B S 树脂耐热、阻燃耐热的基本物性

如何申请购买报告

- 1, 请填写《研究报告订购协议》(http://www.pday.com.cn/research/pday_report.doc), 注明单位名称、联系人、联系办法（含传真和邮件）、申请报告名称, 然后签字盖章后传真到：86-10-82601570。
- 2, 研究中心在签订协议后, 将回复传真给您。
- 3, 会员或客户按照签订的协议汇款到以下帐户：
开户行：交通银行世纪城支行 帐号：110060668012015061217
户名：北京水清木华科技有限公司
- 4, 研究中心在收到会员或客户汇款凭证的传真确认后, 按时提供信息服务资料或研究报告的文档。

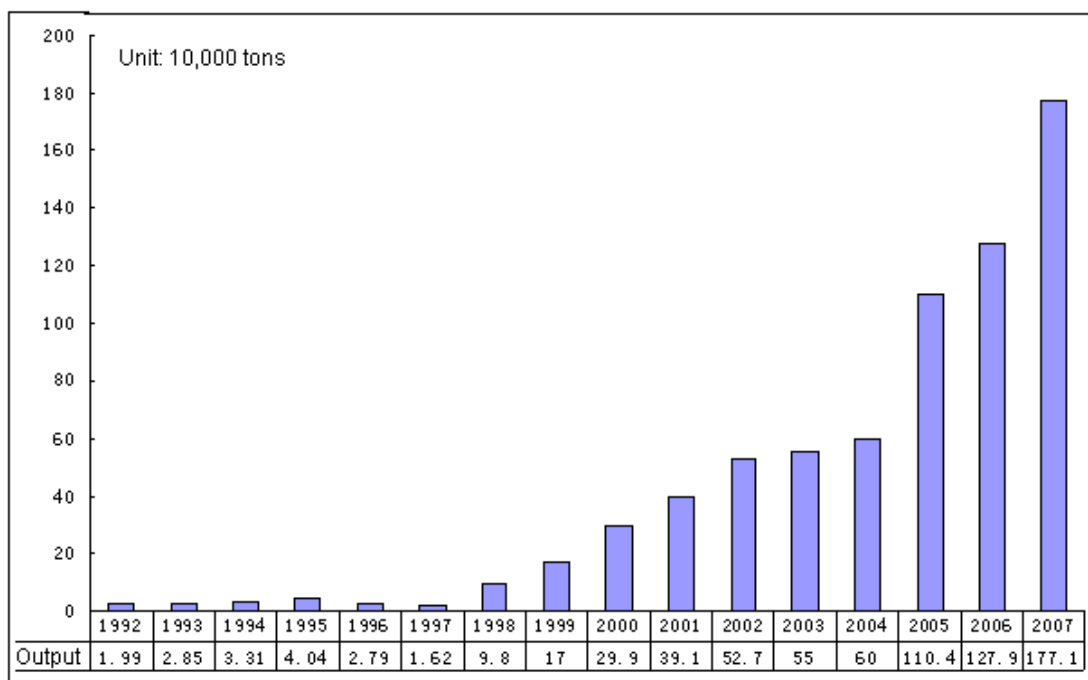
电话：86-10-82601561、82601562、82601563 传真：86-10-82601570

Title	China ABS Plastic Market Report, 2008	Pages	90
Price	PDF USD \$ 2,000 Hard Copy USD \$ 1,900 Enterprisewide USD \$3,000	Release Date	Nov/2008
Abstract	<p>ABS plastic Consumption in china has increased rapidly in the recent years. As early as 2002, China has already become the biggest ABS consumer in the world. Apparent consumption of ABS plastic in china was 2.15 million tons, 3.08 million tons and 3.27 million tons in 2002, 2005 and 2006 respectively. Moreover, ABS plastic self-sufficiency ratio of china was 35.88% and 39.06% in 2005 and 2006 respectively.</p> <p>In the year of 2007, the apparent consumption of ABS plastic in china rose to 3.91 million tons and china's ABS plastic self-sufficiency ratio hit 45.27%, however, the market will still rely on import in 2008.</p> <p>In 2007, the overall Output percentage of top ten ABS plastic producers in china all together was over 95%. Ningbo LG Yongxing Chemical Co., Ltd is the largest ABS producer with an annual production capacity of 480,000 tons.</p> <p>Korea LG group has planned to expand its production capacity to 800,000 tons in China. Additionally, in 2007, Zhenjiang Chi-Mei Chemical Co., Ltd expanded its production capacity as many as 100,000 tons, it also purchased a plant located at taichang city with a production capacity of 60,000 tons from Sinochem Corporation, and another 100,000 tons production capacity is planned to add on the plant.</p> <p>The plant with a production capacity of 200,000 tons of Shanghai Gaoqiao Petrochemical Co., Ltd has started manufacturing in Jan 2007. Moreover, Zhenjiang Guoheng Plastics Co., Ltd also expanded its production capacity from 150,000 tons to 250,000 tons. In 2007 Q2, Ningbo Formosa Chemicals & Fiber Co., Ltd also expanded its production capacity to 250,000 tons. By the end of 2007, the production capacity of top ten manufacturers all together reached 2.01</p>		

million tons.

The overall operating rate of all ABS plastic manufacturers in china was about 85% in 2007. So far, the rate declined to 50%-60% caused by the following factors: snow disaster, long-time equipment maintenance, safety accidents, roaring oil price growth and global economy depression.

ABS Plastic Output in China, 1992-2007



Source: China Chemical Industry Association

Contents

1. Definition and Technology of ABS Plastic

2. Supply & Demand of ABS Plastic in China

- 2.1 Supply
- 2.2 Import & Export
- 2.3 Price
- 2.4 Consumption
- 2.5 Overview of Global ABS Plastics Market
- 2.6 Development Trend of China ABS Plastics Market

3.ABS Plastic Raw Material Market Analysis

- 3.1 Acrylonitrile
- 3.2 Butadiene

3.3 Styrene

4. ABS Plastic Application Market Analysis

4.1 Household Appliances

4.2 Office Appliances

4.3 Toy

4.4 Cars

5. Modified ABS Plastic Market Analysis

5.1 Modified Plastic Market

5.2 Modified ABS Plastic Market

6. Key ABS Plastic Manufacturers

6.1 Global Manufacturers

6.1.1 Taiwan Chi-Mei Corporation

6.1.2 Bayer Group

6.1.3 GE Plastics Co., Ltd

6.1.4 DOW CHEM

6.1.5 LG Chem, Ltd

6.1.6 Kumho Petrochemical Co., Ltd

6.1.8 Mitsubishi Chemical Industries Co., Ltd

6.1.9 JSR

6.2 Manufacturers in China

6.2.1 Ningbo LG Yongxing Chemical Co., Ltd

6.2.2 Zhenjiang Chi-Mei Chemical Co., Ltd

6.2.3 Zhenjiang Guoheng Plastics Co., Ltd

6.2.4 Shinho (Changzhou) Petrochemical Co., Ltd

6.2.5 Ningbo Formosa Chemicals & Fiber Co., Ltd

6.2.6 Panjin Shuangxing Engineering Plastic Co., Ltd

6.2.7 Shanghai Gaoqiao Petrochemical Co., Ltd

6.2.8 CNPC Daqing Petrochemical Co., Ltd

6.2.9 CNPC Jilin Petrochemical Co., Ltd

6.2.10 CNPC Lanzhou Petrochemical Co., Ltd

6.3 China Major Modified ABS Manufacturers

6.3.1 Shanghai PRET Composites Co., Ltd

6.3.2 Haier New Material R&D Co., Ltd

6.3.3 KINGFA SCI. & TECH. Co., Ltd.

6.3.3 Shanghai Kumbosunny Plastics Co., Ltd

6.3.4 Shanghai Genius Advanced Material Co., Ltd

6.3.5 Shanghai Hongjingyin Industry Co., Ltd

6.3.6 Zibo Tungkou Chemical Co., Ltd

6.3.7 Yuyao Zhongfa Engineering Plastics Co., Ltd

7. Conclusion and Suggestions

<p>Selected Charts</p>	<p>Basic Performance of ABS Technology Route and Source of China ABS Plastic Manufacturers China ABS Plastic Output, 1992-2007 ABS Production Capacity and future Plan of China ABS Plastic Manufacturers, 2007 Plant Operation Status of China Major ABS Plastic Manufacturers, 2007 Output of China Major ABS Plastic Manufacturers, 2007 China ABS Plastic Exports, 1992-2007 China ABS Plastic Imports, 1992-2007 China ABS Plastic Import & Export, Jan-Jun 2008 ABS Plastic Price Quotation of LG Yongxing Chemical Co., Ltd, Aug 2008 ABS Plastic Price Quotation of Zhenjiang Chi-Mei Chemical Co., Ltd, Aug 2008 ABS Plastic Price Quotation of Zhenjiang Guoheng Plastics Co., Ltd, Aug 2008 ABS Plastic Price Quotation of Shinho (Changzhou) Petrochemical Co., Ltd, Aug 2008 ABS Plastic Price Quotation of Ningbo Formosa Chemicals & Fiber Co., Ltd, Aug 2008 ABS Plastic Price Quotation of CNPC Daqing Petrochemical Co., Ltd, Aug 2008 ABS Plastic Price Quotation of CNPC Jilin Petrochemical Co., Ltd, Aug 2008 ABS Plastic Price Quotation of CNPC North China, Aug 2008 ABS Plastic Price Quotation of CNPC East China, Aug 2008 ABS Plastic Price Quotation of CNPC South China, Aug 2008 ABS Plastic Price Quotation of CNPC Southwest, Aug 2008 ABS Plastic Price Quotation of CNPC Lanzhou Petrochemical Co., Ltd ABS Plastic Price Quotation of Panjin Shuangxing Engineering Plastic Co., Ltd China ABS Plastic Consumption, 1992-2007 ABS Projects and Production Capacity in western Europe Global Top Five ABS Plastic Manufacturers according to Production Capacity Global Acrylonitrile Supply & Demand, 2005-2008 China Butadiene Production Capacity and Output, 2000-2010 Global Butadiene Production Capacity and Output, 2000-201 Import & Export of Butadiene, 2000-2010 Butadiene Production Capacity and Output of China Key Manufacturers, 2007-2008 Butadiene Projects under Construction Butadiene Application Distribution Plastic Proportion in Household Appliances Proportion of Various Plastics applied in Household Appliances China Color TV Output, 2001-2007 China Air-conditioner Output, 2001-2007 China Washing Machine Output and Growth rate, 2001-2007 China Duplicating Machine Sales over Recent Years China Major PC/ABS Manufacturers China Car ABS Plastic Consumption, 2005-2007 Channel Structure of China Car ABS Plastic Market Production Capacity of China Major Cable Raw Material Producers, 2007 Production Capacity of China Major Toy Raw Materials Producers, 2007</p>
----------------------------	--

Production Capacity of China Major Energy-saving Lighting Raw Materials Producers, 2007
 Production Capacity of China Major Household Appliance Raw Materials Producers, 2007
 Production Capacity of China Major Electric Raw Materials Producers, 2007
 Production Capacity of China Major Electric Tools Raw Materials Producers, 2007
 Types of Modified Plastics
 ABS Plastic Consumption Structure in China, 2007
 Modified ABS Plastic Consumption Structure in China, 2007
 Production Capacity of Major Modified ABS Plastics Manufacturers in China
 Major ABS Plastic Brands and Applications of Chi-Mei
 R&D Memorabilia of Bayer
 Bayer's Branches in China
 Sales Revenue of Bayer, 2003-2007
 Net Income of Bayer, 2003-2007
 Development Courses of Dow Chemical in China
 Sales Revenue of Dow Chemical, 2003-2007
 Memorabilia of LG Chem
 Operating System of LG Chem
 Sales Revenue and Profit of LG Chem, 2000-2005
 Main Products of LG Chem
 Memorabilia of Kumho
 Subsidiary Companies of Kumho
 Sales Revenue and Profit of Kumho, 2005-2007
 Net Profit of Kumho, 2005-2007
 Capital and Debt to Capital Ratio of Kumho, 2005-2007
 Memorabilia of Mitsubishi
 Sales Revenue of Mitsubishi, 2003-2007
 Memorabilia of JSR
 Sales Revenue and Capital Adequacy Ratio of JSR, 2001-2007
 Sales Revenue and Profit of JSR Synthetic Resin, 2001-2007
 Main Products of Ningbo Formosa Chemicals & Fiber Co., Ltd
 Memorabilia of Shanghai Gaoqiao Petrochemical Co., Ltd
 Sales Revenue of CNPC Lanzhou Petrochemical Co., Ltd., 2005-2007
 Performance of Haier New Material R&D Co., Ltd
 Sales Revenue of Modified Plastics of KINGFA SCI. & TECH. Co., Ltd., 2007
 PA/ABS Applications of Kumbosunny Plastics Co., Ltd
 Performance of ABS Resin
 Features of PC ABS VB-1108T
 heat resistance and flame retardant of ABS Resin