

2008年中国饲料行业研究咨询报告

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《2008年中国饲料行业研究咨询报告》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/xiantiyongpin/2940929409.html>

报告价格：电子版: 6300元 纸介版：6800元 电子和纸介版: 7300

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

【英文版价】 15000元 【英文电子】 16000元 【交付方式】 EMS特快专递 内容简介近年来，随着畜牧业的发展，我国饲料价格呈现逐步盘升的态势，猪饲料价格上涨的速度最快，2008年1月和2月，全国猪饲料平均价格超过了每公斤2.50元，超过蛋鸡饲料价格。2008年3月份猪料需求增幅明显，除了饲料涨价提前备货，还有是自身发展较为乐观，猪肉价格高，养殖利润不错，加之对奥运期盼，养殖户补栏积极，饲料需求恢复形势较好；禽料需求全面维持正增长趋势，饲料原料涨价提前囤料是主因，但增幅明显少于猪料，主要是年后禽类存栏量大幅度下降，补栏则受年前亏损和原料高价抑制；

南方水产养殖已经启动、价格不断走高，我国南方气温明显回暖，期间一度达到20摄氏度以上，水产养殖业开始启动，饲料需求增长明显，当然由于前期基数低，增幅比例大，但实际基数是很小的。随着科学技术的不断发展和人们生活水平的日益提高，新世纪的养殖业将由现在的数量型向质量型发展。众所周知，现在市场上人们对绿色食品、无污染食品和保健食品趋之若鹜，因此在养殖业生产中，要求防止环境污染，禁止使用抗生素和其它违禁药物，避免重金属残留，生产安全食品的呼声越来越高。随着粮食价格上涨，养殖业不景气，夹在种植业和养殖业之间的饲料工业也进入了微利时期：一方面上游的粮食价格上涨，导致饲料原料成本不断加大，另一方面，其下游养殖业因结构调整对饲料需求减缓，这样饲料价格不能与成本同幅提高，导致整个行业利润减少。在生产成本和产品价格受到粮食价格和养殖产品价格的双重制约下，再加上饲料行业地域性强，进入壁垒低和集中度低等特性，使本身就不是很成熟的饲料产业形势严峻。如销售不畅，生产能力过剩；规模优势无法发挥，成本居高不下；产品同质化严重，经济效益明显下降；乱放添加剂，质量参差不齐；市场秩序混乱，企业恶性竞争等。根据目前国家通过大量采购及持续通过拍卖国储玉米来控制市场及一系列对养殖业的扶持政策来看，在2008年整个养殖市场必将经历上半年的缓慢恢复阶段，虽然行情恢复可能缓慢，但对于整个行业及饲料行业来说，毕竟是好消息。如果没有重大疫情及原料市场变化，同时国家继续通过调控及扶持政策调控市场的前提下，2008年下半年，对养殖行业及饲料行业来说可能会迎来春天。本研究咨询报告由咨询公司领衔撰写，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、国家农业部、全国饲料工作办公室、全国商业信息中心、中国行业研究网、全国及海外多种相关报刊杂志的基础信息以及饲料专业研究单位等公布和提供的大量资料，结合公司对饲料相关企业和科研单位等的实地调查，对我国饲料行业的现状情况、养殖业的发展状况，销售渠道以及饲料市场细分等重大问题进行了研究。报告还重点分析了各类饲料产品、饲料原料的生产情况和销售状况，以及面对二十一世纪新时代，中国饲料行业将面临的风险以及企业的应对策略。本报告是饲料生产企业、饲料机械行业，饲料原料生产企业，科研单位等准确了解目前饲料行业发展动态，把握企业定位和发展方向不可多得的精品。目录CONTENTS第一部分 行业概述和现状分析第一章 饲料行业的概述 1第一节 饲料的定义和分类 1一、饲料的定义

1二、饲料的分类	1第二节 中国饲料业发展历程	2一、沉睡期	3二、崛起期	4三、爆发期
4四、整合期	5五、联合时代	6第三节	饲料行业的政策环境	
7一、2008年3月我国饲料和畜禽市场监管方案	7二、2008年4月我国强饲料市场监管政策			
8第二章 饲料行业的发展状况分析	9第一节	2007年我国饲料行业发展情况		
9一、2007年我国饲料产量情况	9二、2007年饲料工业生产形势分析			
24三、2007年饲料企业发展浅析	25四、2007年全国饲料产品总体质量情况			
27五、2007年饲料工业产品质量及问题分析	28六、2007年饲料工业发展特点综述			
28第二节 2008年我国饲料行业发展分析	29一、2008年2月我国饲料产量情况			
29二、2008年我国农业之饲料工业的发展空间	36三、2008年饲料行业发展趋势			
36四、2008年饲料工业发展的挑战与机遇	37第三节	饲料企业存在问题及分析		
38一、企业发展的管理问题	38二、因饲料产品引起的食品安全问题			
38三、饲料企业整合重组及竞争问题	42第四节	我国能量饲料的发展分析		
43一、中国能量饲料发展现状	43二、未来我国能量饲料的发展潜力及趋势			
45三、国内饲料业的发展对能量饲料的影响	46第五节	中国饲料加工经营模式分析		
48一、饲料生产与动物生产配套经营模式	48二、饲料企业的赢利模式与管理模式			
49第二部分 行业市场分析	第三章	全球饲料产业市场分析		
51第一节	世界饲料业市场发展情况			
51二、世界饲料业市场发展情况	51三、全球玉米发展与贸易情况	60第二节		
世界饲料业区域市场分析	66一、亚太地区饲料业市场发展情况			
67二、南美洲饲料业市场发展情况	68三、欧洲地区饲料业市场发展情况			
69四、中东和非洲饲料业市场发展情况	72第三节	2007/2008年世界部分国家饲料业市场情况		
72五、中北美洲和加勒比海地区饲料业市场发展情况	74一、2007年美国饲料业市场情况			
2007/2008年世界部分国家饲料业市场情况	74二、2007/2008年越南饲料业市场情况	75三、2008年孟加拉国饲料业市场情况		
74二、2007/2008年越南饲料业市场情况	76四、2008年泰国饲料业市场情况	76五、2008年摩洛哥饲料业市场情况	77第四章	
76四、2008年泰国饲料业市场情况	78第一节	我国饲料产业市场形势分析		
78一、中国饲料业面临的新形势	78二、2008年饲料及养殖业市场形势分析	79第二节		
2008年1-2月份饲料市场发展情况	80一、2008年1-2月份饲料产品价格运行情况			
80二、2008年1-2月饲料原料价格情况	83三、2008年1-2月饲料及其原料进出口情况			
86第三节	中国饲料资源市场开发分析		90一、我国饲料资源市场情况	
90二、我国饲料资源开发现状	92三、饲料资源开发市场前景预测	95第四节		
我国饲料市场需求分析	97一、我国饲料业市场发展需求空间			
97二、2008年3月上中旬国内饲料需求解析	98三、2008年我国玉米饲料需求分析			
100第五节	我国饲料产品流通渠道分析		100一、流通渠道概念及研究发展	
101二、我国现行饲料流通渠道分析	102三、建立科学的饲料产品流通渠道	105第六节		

饲料行业的投资分析	108一、新农村建设背景下饲料行业投资机会
108二、新农村建设背景下饲料行业投资风险	109三、当前全球适合投资饲料企业的地区
111第七节 饲料业市场的风险分析	112第五章 我国饲料细分市场分析
116第一节 2008年1-2月猪饲料和禽饲料的市场情况	116一、2008年1-2月猪饲料市场情况
116二、2008年1-2月禽饲料市场情况	116第二节 2007/2008年我国水产饲料市场发展分析
117一、2007/2008年水产饲料技术发展分析	117二、2007/2008年我国水产饲料市场情况
118三、未来水产饲料的发展趋势	121第六章 我国饲料区域市场分析
122第一节 2008年第一季度我国部分省饲料市场形势	122第二节 我国东北地区饲料市场发展情况
131一、东北地区饲料业市场发展趋势	131二、2008年吉林洮南市饲料业市场发展
132第三节 山东猪饲料市场发展情况	133一、山东猪饲料市场特点
133二、山东猪饲料发展态势	134第四节 湖北省饲料业市场发展情况
135一、湖北省饲料生产及养殖业情况	136二、湖北省雪灾对饲料市场影响情况
136三、湖北省的饲料企业的新动态	137第五节 湖南省饲料业市场情况
137一、2008年湖南省猪饲料市场情况	137二、湖南省养殖户和规模养殖情况
138三、雪灾对饲料业市场的影响	138四、湖南省饲料市场的问题
139第六节 广东省饲料业市场情况	140一、2008年1月广东饲料市场情况
140二、2008年3月广东饲料市场情况	140三、2007年广州饲料业发展情况
143第七节 四川省饲料业市场情况	144一、四川饲料工业发展历程
144二、2008年四川饲料市场发展预测	146第八节 2008年浙江省饲料市场形势分析
147一、2008年1季度饲料生产基本情况	147二、2008年第1季度饲料行业运行特点
147三、雪灾对一季度饲料行业的影响	
148四、《饲料生产企业审查合格证》执行情况及对饲料行业的影响	
150五、当前制约饲料行业发展的主要问题	150六、2008年饲料生产趋势预测
151第九节 其他地区饲料业市场发展分析	151一、2008年海南省饲料业市场发展情况
151二、云南省饲料业市场发展情况	152三、大理州饲料业市场发展情况
153四、南京市饲料业市场整治情况	154五、2008年江苏省饲料业市场发展情况
156六、2008年洛阳市饲料业市场发展情况	157第七章 饲料原料市场分析
158第一节 2008年我国饲料原料市场形势	158一、2008年我国饲料原料价格形势
158二、2008年我国饲料原料走势分析	159第二节 我国饲料蛋白原料市场情况
159一、国内蛋白供应情况	160二、世界蛋白原料供应情况
165三、国内蛋白原料需求发展趋势	167第三节 2008年鱼粉市场分析
170一、2008年3月鱼粉国际市场现状	170二、2008年3月国内鱼粉行情
170三、2008年广东鱼粉市场动态	171第四节 2008年豆粕市场分析
171一、2008年豆粕发酵技术新动态	171二、豆粕的替代品
172三、2008年4月豆粕市场供应情况	174四、2008年国内豆粕市场态势分析
178第五节	

2008年玉米市场分析	180一、2008年4月全国主要玉米销区行情分析
180二、2008年国内玉米现货走势分析	181三、2008/2009年玉米价格预测
182第六节 大豆市场分析	183一、2007年大豆市场分析
183二、2008年国内大豆市场上涨空间	191三、2008年第一季度国内大豆市场情况
192四、2008年一季度大豆价格变化原因	193五、2008年二季度大豆市场形势展望
196第八章 我国饲料添加剂市场分析	197第一节 饲料的饲料添加剂概述
197一、饲料添加剂的定义和种类	197二、饲料添加剂应用
198三、大蒜素饲料添加剂的合理应用	199四、维生素类饲料添加剂的合理应用
201五、饲料发酵剂的功效分析	203六、不可同时使用的饲料添加剂
204第二节 我国饲料添加剂工业发展分析	205一、我国饲料添加剂生产的现状
205二、我国饲料添加剂的问题	207三、我国饲料添加剂发展的对策
208第三节 我国添加剂市场发展分析	217一、2007/2008年国内饲料添加剂市场走势行情
217二、中国饲料添加剂工业发展态势	234三、今后我国饲料添加剂发展重点
236四、未来全球饲料添加剂发展趋势	237五、饲料添加剂的发展方向
239六、到2015年我国饲料添加剂需求预测	241第九章 饲料行业的下游产业发展分析
242第一节 我国畜牧业发展分析	242一、我国畜牧业发展历程
242二、我国草业畜牧业机械市场前景广阔	243三、现代畜牧业对新农村建设的意义
246四、我国畜牧业发展当前面临的问题与对策	254五、2008年努力构建奶业和谐消费环境
264六、如何加快实施我国畜牧业标准化	266第二节 我国渔业发展分析
270一、我国渔业发展情况	270二、2007年水产类上市公司业绩增长的特点
271三、我国水产行业的增长点来源	271四、未来水产行业的发展方向和挑战
272五、2008年渔业生产和发展的措施	273第三节 我国家畜业市场分析
274一、2008年1月全国畜产品和饲料价格走势及分析	
274二、2008年2月全国畜产品和饲料价格走势及分析	277三、2008年4月猪肉价格情况
279四、2008年饲料及家畜养殖业的发展走势	280第三部分 行业竞争分析
第十章 我国饲料行业竞争格局分析	283第一节 饲料行业竞争格局分析
283一、原料长期短缺	283二、技术进步最关键
284三、行业竞争仍将加剧	286四、市场潜力转移
287第二节 饲料行业市场竞争分析	288一、从大的层面看饲料企业的价格竞争环境
289二、对饲料企业价格竞争的几点思考	291三、价格竞争的意义
292四、饲料企业如何突破价格竞争	293第三节 饲料企业竞争分析
295一、中小型畜牧饲料企业面临的新危机	295二、饲料企业竞争趋势
296第十一章 饲料行业部分重点企业分析	298第一节 四川新希望农业股份有限公司
298一、公司概况	298二、2007年财务状况
299三、2008年公司新动态	302第二节 通威股份有限公司
303一、公司概况	303二、2007年财务状况
305三、2008年公司新动态	309第三节 湖南正虹科技发展股份有限公司
311一、公司概况	311二、2007年财务状况
313三、2008年公司动态	317第四节 宁波天邦股份有限公司
317一、公司概况	

317二、2007/2008年财务状况	319三、公司新动态	323第五节 江西正邦科技股份有限公司
324一、公司概况	324二、2007年财务状况	325三、公司新动态
328第六节 新疆天康畜牧生物技术股份有限公司	330一、公司概况	330二、2007年财务状况
331三、公司新动态	335第七节 正大集团	337一、公司概况
337二、正大集团饲料业的发展历程	339三、2008年公司新动态	345第八节 唐人神集团股份有限公司
347一、公司概况	347二、唐人神集团的发展战略	348三、2008年公司新动态
349第九节 广东海大集团	349一、公司简介	349二、海大的使命
351三、公司新动态	353第四部分 行业趋势和策略分析	第十二章 饲料行业发展趋势及策略分析
355第一节 饲料行业发展趋势	355一、饲料产品的发展趋势	355二、2008年饲料新产品开发研究趋势
356三、2008年上半年饲料行业市场的发展趋势	358四、2008年下半年饲料行业市场预测	359五、2008年国内饲料业将现6大趋势
359六、2015年我国饲料需求预测	360第二节 饲料行业发展的策略	362一、饲料行业的大企业战略
362二、全面推进饲料强国建设的策略	368三、饲料业在玉米中长期压力中突破的策略	372四、如何发展饲料行业
376第三节 饲料企业的发展策略	377一、技术营销策略	380二、精耕细作策略
382三、饲料企业纵向一体化战略	386四、合理定价策略	388五、2008年中小饲料企业的经营策略
391附录：饲料相关知识	395图表目录	图表：中国畜牧业与饲料业数量增长
2图表：中国畜牧业生产水平与国际水平比较表	3图表：2007年我国全国配混合饲料产量	9图表：2007年我国河北省配混合饲料产量
9图表：2007年我国吉林省配混合饲料产量	10图表：2007年我国江苏省配混合饲料产量	10图表：2007年我国福建省配混合饲料产量
11图表：2007年我国河南省配混合饲料产量	11图表：2007年我广东省配混合饲料产量	12图表：2007年我国重庆市配混合饲料产量
12图表：2007年我国云南省配混合饲料产量	13图表：2007年我国新疆省配混合饲料产量	13图表：2007年我国青海省配混合饲料产量
14图表：2007年我国北京市配混合饲料产量	14图表：2007年我国山西省配混合饲料产量	15图表：2007年我国黑龙江省配混合饲料产量
15图表：2007年我国浙江省配混合饲料产量	16图表：2007年我国江西省配混合饲料产量	16图表：2007年我国湖北省配混合饲料产量
17图表：2007年我国广西区配混合饲料产量	17图表：2007年我国四川省配混合饲料产量	18图表：2007年我国陕西省配混合饲料产量
18图表：2007年我国宁夏区配混合饲料产量	19图表：2007年我国天津市配混合饲料产量	19图表：2007年我国辽宁省配混合饲料产量
20图表：2007年我国上海市配混合饲料产量	20图表：2007年我国安徽省配混合饲料产量	21图表：2007年我国山东省配混合饲料产量
21图表：2007年我国湖南省配混合饲料产量	22图表：2007年我国海南省配混合饲料产量	22图表：2007年我国贵州省配混合饲料产量
23图表：2007年我国甘肃省配混合饲料产量	23图表：2007年我国内蒙古配混合饲料产量	24图表：2008年2月我国全国配混合饲料产量

29图表：2008年2月我国河北省配混合饲料产量

29图表：2008年2月我国吉林省配混合饲料产量

30图表：2008年2月我国江苏省配混合饲料产量

30图表：2008年2月我国福建省配混合饲料产量

30图表：2008年2月我国河南省配混合饲料产量

30图表：2008年2月我国广东省配混合饲料产量

30图表：2008年2月我国重庆市配混合饲料产量

31图表：2008年2月我国云南省配混合饲料产量

31图表：2008年2月我国新疆区配混合饲料产量

31图表：2008年2月我国青海省配混合饲料产量

31图表：2008年2月我国北京市配混合饲料产量

31图表：2008年2月我国山西省配混合饲料产量

32图表：2008年2月我国黑龙江省配混合饲料产量

32图表：2008年2月我国浙江省配混合饲料产量

32图表：2008年2月我国江西省配混合饲料产量

32图表：2008年2月我国湖北省配混合饲料产量

32图表：2008年2月我国广西省配混合饲料产量

33图表：2008年2月我国四川省配混合饲料产量

33图表：2008年2月我国陕西省配混合饲料产量

33图表：2008年2月我国宁夏区配混合饲料产量

33图表：2008年2月我国天津市配混合饲料产量

33图表：2008年2月我国辽宁省配混合饲料产量

34图表：2008年2月我国上海市配混合饲料产量

34图表：2008年2月我国安徽省配混合饲料产量

34图表：2008年2月我国山东省配混合饲料产量

34图表：2008年2月我国湖南省配混合饲料产量

35图表：2008年2月我国海南省配混合饲料产量

35图表：2008年2月我国贵州省配混合饲料产量

35图表：2008年2月我国甘肃省配混合饲料产量

35图表：2008年2月我国内蒙古区配混合饲料产量

35图表：世界人均饲料占有量随产量提升

53图表：2005年饲料主要生产大国产量及其增长率

54图表：2006年世界前25名饲料企业排名及生产量

68图表：2005年南美地区饲料产量

70图表：2005年非欧盟地区饲料产量

59图表：2005年亚太地区饲料产量

69图表：2005年欧盟地区饲料产量

70图表：中东和非洲饲料业生产情况

- 72图表：2005年中东和非洲地区饲料产量
- 73图表：2005年北美、中美及加勒比海地区饲料产量
- 73图表：2001-2007年美国饲料级乳清粉库存量
- 74图表：2003年1月-2008年2月育猪配合饲料月价格
- 81图表：2003年1月-2008年2月肉、蛋鸡配合饲料月价格
- 82图表：2003年1月-2008年2月我国豆粕出厂价格
- 83图表：2006年1月-2008年2月我国进口鱼粉车船板周价
- 84图表：2006年1月-2008年2月我国赖氨酸进口周价
- 85图表：2006年1月-2008年2月我国蛋氨酸进口周价
- 85图表：2008年1月我国配制动物饲料进口数据
- 86图表：2008年1月我国配制动物饲料出口数据
- 86图表：2008年1月我国配制动物饲料进出口总数据
- 86图表：2008年2月我国配制动物饲料进口数据
- 87图表：2008年2月我国配制动物饲料出口数据
- 87图表：2008年2月我国配制动物饲料进出口总数据
- 87图表：2008年1月我国苜蓿、干草、紫苜蓿、三叶草等饲料进口数据
- 87图表：2008年1月我国苜蓿、干草、紫苜蓿、三叶草等饲料出口数据
- 87图表：2008年1月我国苜蓿、干草、紫苜蓿、三叶草等饲料进出口总数据
- 88图表：2008年2月我国苜蓿、干草、紫苜蓿、三叶草等饲料进口数据
- 88图表：2008年2月我国苜蓿、干草、紫苜蓿、三叶草等饲料出口数据
- 88图表：2008年2月我国苜蓿、干草、紫苜蓿、三叶草等饲料进出口总数据
- 88图表：1993-2005中国蛋白原料供需图
- 160图表：1993年国内蛋白原料品种构成
- 161图表：2005年国内蛋白原料品种构成
- 161图表：1993-2005年国内蛋白分品种供应情况
- 162图表：1998-2005年进口及国产大豆压榨量比较
- 163图表：1992-2005年国内鱼粉生产与需求
- 163图表：2001-2006年世界蛋白原料供应趋势情况分析
- 166图表：2005年世界主要国家蛋白原料产量
- 166图表：2004-2005年度世界主要蛋白原料供应结构图
- 167图表：2008年4月下旬豆粕市场价格波动情况
- 174图表：2008年4月20日全国豆粕报价
- 177图表：2008年4月21日全国豆粕报价
- 177图表：2006、2007年三级大豆全国主要粮食批发市场均价走势对比图
- 184图表：2007/2008年度我国大豆供需平衡分析
- 187图表：2007年我国大豆月进口量
- 188图表：2008年4月20日全国添加剂报价参考
- 218图表：2008年4月17日上海地区添加剂报价参考
- 218图表：2008年4月17日北京地区添加剂报价参考

222图表：2008年4月17日天津地区添加剂报价参考

223图表：2008年4月17日西南地区添加剂报价参考

227图表：2008年4月17日江苏地区添加剂报价参考

229图表：2008年4月17日新疆地区饲料添加剂市场价格参考表

231图表：2015年我国主要饲料添加剂需求量

241图表：2007年二季度四川新希望农业股份有限公司主营构成表

299图表：2007年二、三季度四川新希望农业股份有限公司每股指标

299图表：2007年二、三季度四川新希望农业股份有限公司获利能力表

299图表：2007年二、三季度四川新希望农业股份有限公司经营能力表

300图表：2007年二、三季度四川新希望农业股份有限公司偿债能力表

300图表：2007年二、三季度四川新希望农业股份有限公司资本结构表

300图表：2007年二、三季度四川新希望农业股份有限公司发展能力表

300图表：2007年二、三季度四川新希望农业股份有限公司现金流量分析表

301图表：2007年二、三季度四川新希望农业股份有限公司利润分配表

301图表：通威集团的员工构成 305图表：2007年四季度通威股份有限公司主营构成表

305图表：2007年三、四季度通威股份有限公司每股指标

306图表：2007年三、四季度通威股份有限公司获利能力表

306图表：2007年三、四季度通威股份有限公司经营能力表

307图表：2007年三、四季度通威股份有限公司偿债能力表

307图表：2007年三、四季度通威股份有限公司资本结构表

307图表：2007年三、四季度通威股份有限公司发展能力表

307图表：2007年三、四季度通威股份有限公司现金流量分析表

308图表：2007年三、四季度通威股份有限公司利润分配表

308图表：2007年四季度湖南正虹科技发展股份有限公司主营构成表

313图表：2007年三、四季度湖南正虹科技发展股份有限公司每股指标

314图表：2007年三、四季度湖南正虹科技发展股份有限公司获利能力表

314图表：2007年三、四季度湖南正虹科技发展股份有限公司经营能力表

315图表：2007年三、四季度湖南正虹科技发展股份有限公司偿债能力表

315图表：2007年三、四季度湖南正虹科技发展股份有限公司资本结构表

315图表：2007年三、四季度湖南正虹科技发展股份有限公司发展能力表

315图表：2007年三、四季度湖南正虹科技发展股份有限公司现金流量分析表

316图表：2007年三、四季度湖南正虹科技发展股份有限公司利润分配表

316图表：宁波天邦股份有限公司的员工构成

319图表：2007年四季度宁波天邦股份有限公司主营构成表

319图表：2007年四季度、2008年一季度宁波天邦股份有限公司每股指标

