

# 2010-2015年波纹管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](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2010-2015年波纹管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/jiajujiancai/8575485754.html>

报告价格：电子版: 7000元 纸介版：7500元 电子和纸介版: 8000

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

波纹管主要包括金属波纹管、波纹膨胀节、波纹换热管、膜片膜盒和金属软管等。金属波纹管主要应用于补偿管线热变形、减震、吸收管线沉降变形等作用，广泛应用于石化、仪表、航天、化工、电力、水泥、冶金等行业。塑料等其他材质波纹管在介质输送、电力穿线、机床、家电等领域有着不可替代的作用。近年来，桥梁建设中呈现出塑料波纹管逐渐取代金属波纹管的趋势。因为塑料波纹管对钢绞线的保护比金属波纹管更好，孔道摩阻系数亦比金属波纹管小得多。同时塑料波纹管的市场价格比金属波纹管更低廉。特别是在孔道长度超过80m时，塑料波纹管的孔道中段仍能建立很高的预应力值，所以，塑料波纹管在长束或超长束中，已经逐渐取代了金属波纹管。

塑料波纹管由于省料、质轻并具有优良的物理化学性能，在邮电通讯、城市建筑、农业灌溉和公路排水等领域得到广泛的应用。中国塑料波纹管技术虽然起步较晚，但发展很快，整体技术已达到或接近世界先进水平。据《国家化学建材产业“十五”计划和2010年发展规划纲要》，塑料管道的推广应用将大力发展，重点品种以PVC和PE管为主。2009年塑料管道行业发展的不错，2009年塑料管道行业完成了580万吨以上的产量，增长了18.9%，广东、浙江、山东塑料管产量排在前三位，大约占了总量的45%。2010年塑料管道行业预计有15%的增长。到2015年，中国塑料管的产量有望突破1000万吨，届时我国将成为世界上塑料管产量最大的国家。到2010年，全国新建、改建、扩建工程中，建筑排水管道80%采用塑料管，建筑雨水排水管70%采用塑料管，城市排水管道的塑料管使用达到30%，建筑给水、热水供应和供暖管80%采用塑料管，城市供水管道(DN400mm以下)70%采用塑料管，村镇供水管道70%采用塑料管，城市燃气塑料管(中低压管)的应用量达到60%，建筑电线穿线护套管90%采用塑料管。“十一五”期间，我国建筑用塑料管年需求量约50亿米。

但同时也要看到，中国波纹管产业发展出现许多情况不容乐观，如金属波纹管产业结构不合理、产业集中于劳动力密集型产品；技术密集型产品明显落后于发达工业国家；生产要素决定性作用正在削弱；产业能源消耗大、产出率低、环境污染严重、对自然资源破坏力大；企业总体规模偏小、技术创新能力薄弱、管理水平落后等。我国的塑料管道行业也存在着一些制约发展的不利因素，比如市场竞争恶性化导致产品价格偏低、原料进口依赖性大、新产品和新技术推广应用缓慢等，尤其是当前的全球经济危机对塑料管道业发展冲击很大。为加快我国塑料管道产业的发展，建议充分发挥行业协会职能，积极为企业提供服务和支持。加快我国原材料开发速度，规范行业自律。要建立严格的质量约束机制，让质量过硬、产品科技含量高的企业成为市场的主流，还要让施工企业掌握更多的先进技术，从而提升产品的整体使用效果。

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、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、全国商业信息中心、

中国经济景气监测中心提供的最新行业运行数据为基础，验证于与我们建立联系的全国科研机构、行业协会组织的权威统计资料。我们对波纹管行业进行了长期追踪，结合我们对波纹管相关企业的调查研究，对我国波纹管行业发展现状与前景、市场竞争格局与形势、赢利水平与企业发展、投资策略与风险预警、发展趋势与规划建议等进行深入研究，并重点分析了波纹管行业的前景与风险。报告揭示了波纹管市场潜在需求与潜在机会，为战略投资者选择恰当的投资时机和公司领导层做战略规划提供准确的市场情报信息及科学的决策依据，同时对银行信贷部门也具有极大的参考价值。

## 报告目录

### 目录

### CONTENTS

#### 第一部分 行业发展现状

#### 第一章 波纹管行业发展现状 1

##### 第一节 波纹管定义 1

##### 一、波纹管的作用 1

##### 二、波纹管的分类 1

##### 第二节 波纹管主要生产工艺 2

##### 一、金属波纹管的生产工艺 2

##### 二、不锈钢波纹管换热器的制造工艺及组装 3

##### 第三节 波纹管理化性质 7

##### 一、波纹管的主要技术参数 7

##### 二、刚度、公称刚度和刚度允差 9

##### 三、金属波纹管及其它弹性元件的质量参数 11

##### 四、波纹管的刚度计算 13

#### 第二章 波纹管市场投资环境及政策研究 20

##### 第一节 中国经济发展环境分析 20

##### 一、中国宏观经济发展现状 20

##### 二、中国宏观经济走势分析 31

##### 三、中国宏观经济趋势预测 45

##### 第二节 行业相关政策、法规、标准 49

##### 一、注册资金和职员人数 49

##### 二、生产条件 50

##### 三、检测手段 51

##### 四、资料和技术文件 52

##### 五、设计能力 52

#### 第三章 波纹管产品生产工艺及技术发展趋势 53

- 第一节 质量指标情况 53
  - 一、简介 53
  - 二、补偿器的选用 54
  - 三、法兰式连接结构 54
- 第二节 国外主要生产工艺 56
  - 一、生产简史 56
  - 二、生产制造特点 57
- 第三节 国内主要生产方法 58
  - 一、大口径双壁波纹管工程应用及经济效益分析 58
  - 二、大口径双壁波纹管生产线技术 60
  - 三、大口径双壁波纹管生产线工艺流程 64
- 第四节 最新技术进展及趋势研究 65
  - 一、弹性材料的发展趋势 65
  - 二、设计计算的发展趋势 65
  - 三、工艺和装备的发展趋势 65
  - 四、检测技术的发展趋势 66
- 第四章 中国波纹管生产现状研究 67
  - 第一节 波纹管行业现状 67
    - 一、双壁波纹管行业现状 67
    - 二、金属波纹管行业状况 71
    - 三、我国金属软管与发达国家比较 72
  - 第二节 江苏省姜堰市波纹管产能概况 74
    - 一、产能分析 74
    - 二、发展战略分析 75
    - 三、姜庄波纹管制造业转型升级 76
  - 第三节 中国塑料管道生产概况 77
    - 一、国内需求不断攀升 77
    - 二、产品开发能力不断加强 78
    - 三、国际竞争实力得到巩固 78
    - 四、国家政策扶持发挥作用 79
  - 第四节 2009年塑料管道产业发展分析 80
    - 一、总量与出口变化 80
    - 二、机遇与挑战并存 81
    - 三、塑料管道的应该范围不断扩大 81
    - 四、塑料管道行业发展得到国家政策的大力支持 82

五、2009年1-12月塑料管及其附件产量	82
第五节 2010-2015年塑料管道产业发展分析	86
一、世界塑料波纹管市场发展分析	86
二、城镇化对塑料管道行业发展影响分析	87
三、2010-2015年塑料管道产量分析	89
四、2010年1-4月塑料管及其附件产量	89
第五章 波纹管国内产品价格走势及影响因素分析	94
第一节 国内产品2009年价格回顾	94
一、UPVC加筋管S2价目表	94
二、UPVC双壁波纹管（内径）S2价目表	94
三、双壁波纹管（外径）S2价目表	94
四、双壁波纹管（外径）S1价目表	95
五、PE双壁波纹管（内径）S1价目表	95
六、双壁波纹管（内径）S2价目表	95
第二节 不锈钢波纹管价格影响因素分析	96
一、国际经济环境因素	96
二、国家宏观经济因素	96
三、产业环境因素	97
第三节 2010国内产品未来价格走势预测	97
一、原料价格走势分析	97
二、下游产业需求走势分析	100
第二部分 相关行业发展	
第六章 波纹管上游原材料供应状况分析	103
第一节 主要原材料	103
一、波纹管材料分析	103
二、金属波纹管材料分析	105
三、塑料波纹管材料分析	106
第二节 主要原材料2009-2010年价格及供应情况	107
一、2009-2010年钢铁价格运行情况	107
二、2009年1-12月粗钢产量	119
三、2010年1-4月粗钢产量	122
四、2009-2010年塑料价格运行情况	126
五、2009年1-12月初级塑料产量	137
六、2010年1-4月初级塑料产量	140
第三节 2010-2015年主要原材料未来价格及供应情况预测	144

- 一、2010-2015年钢铁行业趋势分析 144
- 二、2010-2015年塑料行业趋势分析 147
- 第七章 热电产业 150
  - 第一节 热电产业概况 150
    - 一、热电的定义 150
    - 二、热电的弊端 151
    - 三、热电联产概况 152
  - 第二节 中国电力结构分析 154
    - 一、中国电力工业现状 154
    - 二、“十一五”电力发展走势及“十二五”电力发展预测 156
    - 三、“十二五”电源结构调整的分析 158
  - 第三节 中国热电联产发展分析 163
    - 一、基本情况 163
    - 二、热电冷多联产发展情况 165
    - 三、发展热电联产的重要意义 166
  - 第四节 中国电力结构优化分析 167
    - 一、2009年我国电力结构分析 167
    - 二、我国电力结构优化方向分析 169
  - 第五节 波纹管在热电产业中的应用分析 175
    - 一、波纹管在热电产业中的应用概况 175
    - 二、波纹管换热器技术分析 177
    - 三、新型不锈钢多层波纹管分析 181
- 第八章 石油化工产业 184
  - 第一节 石油化工产业概况 184
    - 一、石油化工产业简介 184
    - 二、石油化工的范畴 184
    - 三、石油化工的作用 185
    - 四、石油化工的发展 186
    - 五、石油化工高速发展的原因 187
    - 六、石油化工在国民经济中的地位 187
  - 第二节 世界石油化工产业发展分析 188
    - 一、世界石油化工发展史 188
    - 二、世界石油化工现状分析 190
    - 三、世界石油化工发展趋势分析 199
  - 第三节 中国石油化工产业发展分析 201

- 一、我国石油化工产业现状 201
  - 二、我国石油化工产业节能形势分析 205
  - 三、2010年我国石油化工产业发展趋势分析 206
  - 第四节 波纹管在石化产业中的应用分析 208
    - 一、金属软管在石油化工储罐 209
    - 二、金属软管应用在石油化工码头 209
    - 三、金属软管应用于运输加注系统 209
    - 四、金属软管用于化工设备用配管 209
  - 第九章 精细化工产业 210
    - 第一节 精细化工产业概况 210
      - 一、精细化学工业的定义 210
      - 二、精细化工的范围 210
      - 三、精细化工产品的分类 211
      - 四、精细化工的特点 212
      - 五、精细化工在国民经济中的地位 213
      - 六、精细化工面临的机遇 214
      - 七、精细化工意义 215
    - 第二节 世界精细化工产业发展分析 221
      - 一、世界精细化工产业发展现状 221
      - 二、世界精细化工产业格局分析 223
      - 三、世界精细化工产业发展趋势分析 226
    - 第三节 中国精细化工产业分析 231
      - 一、我国精细化工产业现状分析 231
      - 二、2009-2010年我国精细化工产业发展分析 233
      - 三、我国精细化工产业发展问题分析 237
      - 四、我国精细化工发展趋势分析 238
    - 第四节 精细化工的发展方向 246
      - 一、纳米聚合物 247
      - 二、纳米日用化工 247
      - 三、粘合剂和密封胶 247
      - 四、涂料 247
      - 五、高效助燃剂 248
      - 六、贮氢材料 248
      - 七、催化剂 248
- 第三部分 竞争与趋势

## 第十章 波纹管行业市场竞争格局与策略分析 251

### 第一节 行业竞争结构分析 251

- 一、波纹管市场竞争分析 251
- 二、金属波纹管市场竞争分析 254
- 三、塑料波纹管市场竞争分析 257
- 四、波纹管膨胀节 市场竞争分析 260
- 五、不锈钢波纹管市场竞争分析 264
- 六、PVC双壁波纹管市场竞争分析 267
- 七、波纹补偿器市场竞争分析 270

### 第二节 波纹管市场竞争策略分析 273

- 一、塑料管道行业进入壁垒分析 273
- 二、波纹管闸阀行业市场增长潜力分析 275
- 三、塑料管材发展潜力分析 277
- 四、波纹管行业营销策略分析 278
- 五、波纹管行业出口策略分析 281
- 六、波纹管行业保持竞争力策略分析 282

### 第三节 波纹管企业竞争策略分析 285

- 一、2010-2015年我国波纹管市场竞争趋势 285
- 二、2010-2015年波纹管行业竞争格局展望 287
- 三、2010-2015年波纹管行业竞争策略分析 288

## 第十一章 波纹管国内重点生产厂家分析 290

### 第一节 航天晨光股份有限公司 290

- 一、企业简介 290
- 二、产品介绍 291
- 三、2009-2010年财务分析 293
- 四、2009-2010年经营状况 297

### 第二节 浙江伟星新型建材股份有限公司 298

- 一、企业简介 298
- 二、2009-2010年财务分析 299
- 三、2010年经营状况 303

### 第三节 秦皇岛市泰德管业科技有限公司 303

- 一、企业简介 303
- 二、产品介绍 304
- 三、经营情况 305

### 第四节 江苏东台市长风波纹管有限公司 305

一、企业简介	305
二、产品介绍	306
第五节 泰州市金鑫波纹管有限公司	306
一、企业简介	306
二、产品介绍	308
三、工程业绩	308
第六节 沈阳万利热能设备制造厂	308
一、企业简介	308
二、经营范围	309
第七节 青岛浮山钢管防腐保温厂	309
一、企业简介	309
二、产品介绍	310
第八节 沈阳宏奇热力设备制造厂	310
一、企业简介	310
二、经营范围	311
第九节 无锡依莱斯机械有限公司	311
一、企业简介	311
二、产品介绍	312
第十节 大庆市天能波纹管制造有限公司	313
一、企业简介	313
二、产品介绍	313
第十二章 2010-2015年波纹管行业发展趋势及投资风险分析	314
第一节 当前波纹管存在的问题	314
一、我国金属波纹管产业发展问题	314
二、我国塑料管道产业问题分析	314
第二节 波纹管未来发展预测分析	319
一、阀门用特种金属波纹管材料的发展方向	319
二、我国塑料管道发展预测	320
三、2010-2015年中国HDPE波纹管行业发展趋势预测	323
第三节 2010-2015年中国波纹管行业投资风险分析	330
一、市场竞争风险	330
二、原材料压力风险分析	331
三、技术风险分析	335
第十三章 波纹管产品竞争力优势分析	337
第一节 中国塑料管道产品竞争力分析	337

- 一、需求拉动行业跳跃发展 337
- 二、行业发展步入正轨 338
- 三、促进行业可持续发展 339
- 四、塑料管道行业未来发展形势 340
- 第二节 中国金属软管行业竞争力分析 341
  - 一、低成本策略分析 341
  - 二、产品终端策略分析 341
  - 三、客户竞价能力分析 341
  - 四、产业链分析 342
  - 五、人才链分析 342
  - 六、核心竞争力分析 342

#### 图表目录

- 图表：GDP同比、环比增长 20
- 图表：5000户企业宏观经济热度指数走势 21
- 图表：工业增加值（不变价）增长趋势 21
- 图表：工业产出缺口趋势图 22
- 图表：消费名义增速稳定，实际增速回落 23
- 图表：城镇固定资产投资增长情况 24
- 图表：进出口恢复至危机前水平 25
- 图表：季节调整后，出口趋缓，进口仍较快 25
- 图表：CPI同比及季调后环比 27
- 图表：PPI及CGPI同比、环比 27
- 图表：财政同比增速 28
- 图表：M1、M2增长变化趋势图 28
- 图表：人民币贷款月度变化情况 29
- 图表：新增人民币贷款与名义GDP的比值 30
- 图表：2003-2010年中国各季度GDP增长走势图 32
- 图表：2006-2010年中国各季度GDP（三大产业）增长走势图 32
- 图表：2008-2010年城镇固定资产投资增速走势图 33
- 图表：2007-2010年月度中国工业增加值增速走势图 35
- 图表：2007-2010年月度中国工业增加值分轻重工业增速走势图 35
- 图表：注册资金和职员人数 49
- 图表：厂房建筑面积 50
- 图表：生产设备许可级别 51
- 图表：2009年1-12月塑料管及其附件产量全国合计 82

- 图表：2009年1-12月塑料管及其附件产量北京市合计 82
- 图表：2009年1-12月塑料管及其附件产量天津市合计 82
- 图表：2009年1-12月塑料管及其附件产量河北省合计 82
- 图表：2009年1-12月塑料管及其附件产量山西省合计 83
- 图表：2009年1-12月塑料管及其附件产量内蒙古合计 83
- 图表：2009年1-12月塑料管及其附件产量辽宁省合计 83
- 图表：2009年1-12月塑料管及其附件产量吉林省合计 83
- 图表：2009年1-12月塑料管及其附件产量黑龙江合计 83
- 图表：2009年1-12月塑料管及其附件产量上海市合计 83
- 图表：2009年1-12月塑料管及其附件产量江苏省合计 83
- 图表：2009年1-12月塑料管及其附件产量浙江省合计 83
- 图表：2009年1-12月塑料管及其附件产量安徽省合计 84
- 图表：2009年1-12月塑料管及其附件产量福建省合计 84
- 图表：2009年1-12月塑料管及其附件产量江西省合计 84
- 图表：2009年1-12月塑料管及其附件产量山东省合计 84
- 图表：2009年1-12月塑料管及其附件产量河南省合计 84
- 图表：2009年1-12月塑料管及其附件产量湖北省合计 84
- 图表：2009年1-12月塑料管及其附件产量湖南省合计 84
- 图表：2009年1-12月塑料管及其附件产量广东省合计 84
- 图表：2009年1-12月塑料管及其附件产量广西区合计 85
- 图表：2009年1-12月塑料管及其附件产量重庆市合计 85
- 图表：2009年1-12月塑料管及其附件产量四川省合计 85
- 图表：2009年1-12月塑料管及其附件产量贵州省合计 85
- 图表：2009年1-12月塑料管及其附件产量云南省合计 85
- 图表：2009年1-12月塑料管及其附件产量陕西省合计 85
- 图表：2009年1-12月塑料管及其附件产量甘肃省合计 85
- 图表：2009年1-12月塑料管及其附件产量青海省合计 85
- 图表：2009年1-12月塑料管及其附件产量宁夏区合计 86
- 图表：2009年1-12月塑料管及其附件产量新疆区合计 86
- 图表：2000-2015年中国塑料管道行业产量走势图 87
- 图表：管材具体下游应用与地产关联度 88
- 图表：管材产量与当年房屋竣工面积相关性 88
- 图表：2010年1-4月塑料管及其附件产量全国合计 89
- 图表：2010年1-4月塑料管及其附件产量北京市合计 90
- 图表：2010年1-4月塑料管及其附件产量天津市合计 90

- 图表：2010年1-4月塑料管及其附件产量河北省合计 90
- 图表：2010年1-4月塑料管及其附件产量山西省合计 90
- 图表：2010年1-4月塑料管及其附件产量内蒙古合计 90
- 图表：2010年1-4月塑料管及其附件产量辽宁省合计 90
- 图表：2010年1-4月塑料管及其附件产量吉林省合计 90
- 图表：2010年1-4月塑料管及其附件产量黑龙江合计 90
- 图表：2010年1-4月塑料管及其附件产量上海市合计 91
- 图表：2010年1-4月塑料管及其附件产量江苏省合计 91
- 图表：2010年1-4月塑料管及其附件产量浙江省合计 91
- 图表：2010年1-4月塑料管及其附件产量安徽省合计 91
- 图表：2010年1-4月塑料管及其附件产量福建省合计 91
- 图表：2010年1-4月塑料管及其附件产量江西省合计 91
- 图表：2010年1-4月塑料管及其附件产量山东省合计 91
- 图表：2010年1-4月塑料管及其附件产量河南省合计 91
- 图表：2010年1-4月塑料管及其附件产量湖北省合计 92
- 图表：2010年1-4月塑料管及其附件产量湖南省合计 92
- 图表：2010年1-4月塑料管及其附件产量广东省合计 92
- 图表：2010年1-4月塑料管及其附件产量广西区合计 92
- 图表：2010年1-4月塑料管及其附件产量重庆市合计 92
- 图表：2010年1-4月塑料管及其附件产量四川省合计 92
- 图表：2010年1-4月塑料管及其附件产量贵州省合计 92
- 图表：2010年1-4月塑料管及其附件产量云南省合计 92
- 图表：2010年1-4月塑料管及其附件产量陕西省合计 93
- 图表：2010年1-4月塑料管及其附件产量甘肃省合计 93
- 图表：2010年1-4月塑料管及其附件产量青海省合计 93
- 图表：2010年1-4月塑料管及其附件产量宁夏区合计 93
- 图表：2010年1-4月塑料管及其附件产量新疆区合计 93
- 图表：2009年上海公元UPVC加筋管S2价目表 94
- 图表：2009年上海公元UPVC双壁波纹管（内径）S2价目表 94
- 图表：2009年上海公元双壁波纹管（外径）S2价目表 94
- 图表：2009年上海公元双壁波纹管（外径）S1价目表 95
- 图表：2009年上海公元PE双壁波纹管（内径）S1价目表 95
- 图表：2009年上海公元PE双壁波纹管（内径）S2价目表 95
- 图表：2009年1-12月粗钢产量全国合计 119
- 图表：2009年1-12月粗钢产量北京市合计 119

- 图表：2009年1-12月粗钢产量天津市合计 119
- 图表：2009年1-12月粗钢产量河北省合计 119
- 图表：2009年1-12月粗钢产量山西省合计 119
- 图表：2009年1-12月粗钢产量内蒙古合计 119
- 图表：2009年1-12月粗钢产量辽宁省合计 119
- 图表：2009年1-12月粗钢产量吉林省合计 119
- 图表：2009年1-12月粗钢产量黑龙江合计 120
- 图表：2009年1-12月粗钢产量上海市合计 120
- 图表：2009年1-12月粗钢产量江苏省合计 120
- 图表：2009年1-12月粗钢产量浙江省合计 120
- 图表：2009年1-12月粗钢产量安徽省合计 120
- 图表：2009年1-12月粗钢产量福建省合计 120
- 图表：2009年1-12月粗钢产量江西省合计 120
- 图表：2009年1-12月粗钢产量山东省合计 120
- 图表：2009年1-12月粗钢产量河南省合计 121
- 图表：2009年1-12月粗钢产量湖北省合计 121
- 图表：2009年1-12月粗钢产量湖南省合计 121
- 图表：2009年1-12月粗钢产量广东省合计 121
- 图表：2009年1-12月粗钢产量广西区合计 121
- 图表：2009年1-12月粗钢产量海南省合计 121
- 图表：2009年1-12月粗钢产量重庆市合计 121
- 图表：2009年1-12月粗钢产量四川省合计 121
- 图表：2009年1-12月粗钢产量贵州省合计 122
- 图表：2009年1-12月粗钢产量云南省合计 122
- 图表：2009年1-12月粗钢产量陕西省合计 122
- 图表：2009年1-12月粗钢产量甘肃省合计 122
- 图表：2009年1-12月粗钢产量青海省合计 122
- 图表：2009年1-12月粗钢产量新疆区合计 122
- 图表：2010年1-4月粗钢产量全国合计 122
- 图表：2010年1-4月粗钢产量北京市合计 123
- 图表：2010年1-4月粗钢产量天津市合计 123
- 图表：2010年1-4月粗钢产量河北省合计 123
- 图表：2010年1-4月粗钢产量山西省合计 123
- 图表：2010年1-4月粗钢产量内蒙古合计 123
- 图表：2010年1-4月粗钢产量辽宁省合计 123

- 图表：2010年1-4月粗钢产量吉林省合计 123
- 图表：2010年1-4月粗钢产量黑龙江合计 123
- 图表：2010年1-4月粗钢产量上海市合计 124
- 图表：2010年1-4月粗钢产量江苏省合计 124
- 图表：2010年1-4月粗钢产量浙江省合计 124
- 图表：2010年1-4月粗钢产量安徽省合计 124
- 图表：2010年1-4月粗钢产量福建省合计 124
- 图表：2010年1-4月粗钢产量江西省合计 124
- 图表：2010年1-4月粗钢产量山东省合计 124
- 图表：2010年1-4月粗钢产量河南省合计 124
- 图表：2010年1-4月粗钢产量湖北省合计 125
- 图表：2010年1-4月粗钢产量湖南省合计 125
- 图表：2010年1-4月粗钢产量广东省合计 125
- 图表：2010年1-4月粗钢产量广西区合计 125
- 图表：2010年1-4月粗钢产量重庆市合计 125
- 图表：2010年1-4月粗钢产量四川省合计 125
- 图表：2010年1-4月粗钢产量贵州省合计 125
- 图表：2010年1-4月粗钢产量云南省合计 125
- 图表：2010年1-4月粗钢产量陕西省合计 126
- 图表：2010年1-4月粗钢产量甘肃省合计 126
- 图表：2010年1-4月粗钢产量青海省合计 126
- 图表：2010年1-4月粗钢产量新疆区合计 126
- 图表：2009年1-12月初级塑料产量全国合计 137
- 图表：2009年1-12月初级塑料产量北京市合计 137
- 图表：2009年1-12月初级塑料产量天津市合计 137
- 图表：2009年1-12月初级塑料产量河北省合计 137
- 图表：2009年1-12月初级塑料产量山西省合计 137
- 图表：2009年1-12月初级塑料产量内蒙古合计 137
- 图表：2009年1-12月初级塑料产量辽宁省合计 137
- 图表：2009年1-12月初级塑料产量吉林省合计 137
- 图表：2009年1-12月初级塑料产量黑龙江合计 138
- 图表：2009年1-12月初级塑料产量上海市合计 138
- 图表：2009年1-12月初级塑料产量江苏省合计 138
- 图表：2009年1-12月初级塑料产量浙江省合计 138
- 图表：2009年1-12月初级塑料产量安徽省合计 138

- 图表：2009年1-12月初级塑料产量福建省合计 138
- 图表：2009年1-12月初级塑料产量江西省合计 138
- 图表：2009年1-12月初级塑料产量山东省合计 138
- 图表：2009年1-12月初级塑料产量河南省合计 139
- 图表：2009年1-12月初级塑料产量湖北省合计 139
- 图表：2009年1-12月初级塑料产量湖南省合计 139
- 图表：2009年1-12月初级塑料产量广东省合计 139
- 图表：2009年1-12月初级塑料产量广西区合计 139
- 图表：2009年1-12月初级塑料产量海南省合计 139
- 图表：2009年1-12月初级塑料产量重庆市合计 139
- 图表：2009年1-12月初级塑料产量四川省合计 139
- 图表：2009年1-12月初级塑料产量贵州省合计 140
- 图表：2009年1-12月初级塑料产量云南省合计 140
- 图表：2009年1-12月初级塑料产量陕西省合计 140
- 图表：2009年1-12月初级塑料产量甘肃省合计 140
- 图表：2009年1-12月初级塑料产量青海省合计 140
- 图表：2009年1-12月初级塑料产量宁夏区合计 140
- 图表：2009年1-12月初级塑料产量新疆区合计 140
- 图表：2010年1-4月初级塑料产量全国合计 140
- 图表：2010年1-4月初级塑料产量北京市合计 141
- 图表：2010年1-4月初级塑料产量天津市合计 141
- 图表：2010年1-4月初级塑料产量河北省合计 141
- 图表：2010年1-4月初级塑料产量山西省合计 141
- 图表：2010年1-4月初级塑料产量内蒙古合计 141
- 图表：2010年1-4月初级塑料产量辽宁省合计 141
- 图表：2010年1-4月初级塑料产量吉林省合计 141
- 图表：2010年1-4月初级塑料产量黑龙江合计 141
- 图表：2010年1-4月初级塑料产量上海市合计 142
- 图表：2010年1-4月初级塑料产量江苏省合计 142
- 图表：2010年1-4月初级塑料产量浙江省合计 142
- 图表：2010年1-4月初级塑料产量安徽省合计 142
- 图表：2010年1-4月初级塑料产量福建省合计 142
- 图表：2010年1-4月初级塑料产量江西省合计 142
- 图表：2010年1-4月初级塑料产量山东省合计 142
- 图表：2010年1-4月初级塑料产量河南省合计 142

- 图表：2010年1-4月初级塑料产量湖北省合计 143
- 图表：2010年1-4月初级塑料产量湖南省合计 143
- 图表：2010年1-4月初级塑料产量广东省合计 143
- 图表：2010年1-4月初级塑料产量广西区合计 143
- 图表：2010年1-4月初级塑料产量海南省合计 143
- 图表：2010年1-4月初级塑料产量重庆市合计 143
- 图表：2010年1-4月初级塑料产量四川省合计 143
- 图表：2010年1-4月初级塑料产量贵州省合计 143
- 图表：2010年1-4月初级塑料产量云南省合计 144
- 图表：2010年1-4月初级塑料产量陕西省合计 144
- 图表：2010年1-4月初级塑料产量甘肃省合计 144
- 图表：2010年1-4月初级塑料产量青海省合计 144
- 图表：2010年1-4月初级塑料产量宁夏区合计 144
- 图表：2010年1-4月初级塑料产量新疆区合计 144
- 图表：2001-2007年发电设备制造、全国装机容量和发电量情况 155
- 图表：2008 ~ 2015年电力消费需求和装机容量预测 157
- 图表：波纹管市场竞争力统计图 251
- 图表：波纹管市场竞争力统计表 252
- 图表：波纹管市场畅销排名统计图 252
- 图表：波纹管市场畅销排名统计表 253
- 图表：波纹管市场占有率统计图 253
- 图表：波纹管市场占有率统计表 254
- 图表：金属波纹管市场竞争力统计图 254
- 图表：金属波纹管市场竞争力统计表 255
- 图表：金属波纹管市场畅销排名统计图 255
- 图表：金属波纹管市场畅销排名统计表 256
- 图表：金属波纹管市场占有率统计图 256
- 图表：金属波纹管市场占有率统计图 257
- 图表：塑料波纹管市场竞争力统计图 257
- 图表：塑料波纹管市场竞争力统计表 258
- 图表：塑料波纹管市场畅销排名统计图 258
- 图表：塑料波纹管市场畅销排名统计表 259
- 图表：塑料波纹管市场占有率统计图 259
- 图表：塑料波纹管市场占有率统计表 260
- 图表：波纹管膨胀节 市场竞争力统计图 260

- 图表：波纹管膨胀节 市场竞争力统计表 261
- 图表：波纹管膨胀节 市场畅销排名统计图 261
- 图表：波纹管膨胀节 市场畅销排名统计表 262
- 图表：波纹管膨胀节 市场占有率统计图 262
- 图表：波纹管膨胀节 市场占有率统计表 263
- 图表：不锈钢波纹管市场竞争力统计图 264
- 图表：不锈钢波纹管市场竞争力统计表 264
- 图表：不锈钢波纹管市场畅销排名统计图 265
- 图表：不锈钢波纹管市场畅销排名统计表 265
- 图表：不锈钢波纹管市场占有率统计图 266
- 图表：不锈钢波纹管市场占有率统计表 266
- 图表：PVC双壁波纹管市场竞争力统计图 267
- 图表：PVC双壁波纹管市场竞争力统计表 267
- 图表：PVC双壁波纹管市场畅销排名统计图 268
- 图表：PVC双壁波纹管市场畅销排名统计表 268
- 图表：PVC双壁波纹管市场占有率统计图 269
- 图表：PVC双壁波纹管市场占有率统计表 269
- 图表：波纹补偿器市场竞争力统计图 270
- 图表：波纹补偿器市场竞争力统计表 270
- 图表：波纹补偿器市场畅销排名统计图 271
- 图表：波纹补偿器市场畅销排名统计表 271
- 图表：波纹补偿器市场占有率统计图 272
- 图表：波纹补偿器市场占有率统计表 272
- 图表：2009年航天晨光股份有限公司主营构成 293
- 图表：2009-2010年航天晨光股份有限公司每股指标 294
- 图表：2009-2010年航天晨光股份有限公司获利能力 294
- 图表：2009-2010年航天晨光股份有限公司经营能力 294
- 图表：2009-2010年航天晨光股份有限公司偿债能力 295
- 图表：2009-2010年航天晨光股份有限公司资本结构 295
- 图表：2009-2010年航天晨光股份有限公司发展能力 295
- 图表：2009-2010年航天晨光股份有限公司现金流量 295
- 图表：2009-2010年航天晨光股份有限公司主营业务收入 296
- 图表：2009-2010年航天晨光股份有限公司主营业务利润 296
- 图表：2009-2010年航天晨光股份有限公司营业利润 296
- 图表：2009-2010年航天晨光股份有限公司利润总额 297

- 图表：2009-2010年航天晨光股份有限公司净利润 297
  - 图表：2009年浙江伟星新型建材股份有限公司主营构成 299
  - 图表：2009-2010年浙江伟星新型建材股份有限公司每股指标 299
  - 图表：2009-2010年浙江伟星新型建材股份有限公司获利能力 300
  - 图表：2009-2010年浙江伟星新型建材股份有限公司经营能力 300
  - 图表：2009-2010年浙江伟星新型建材股份有限公司偿债能力 300
  - 图表：2009-2010年浙江伟星新型建材股份有限公司资本结构 301
  - 图表：2009-2010年浙江伟星新型建材股份有限公司发展能力 301
  - 图表：2009-2010年浙江伟星新型建材股份有限公司现金流量 301
  - 图表：2009-2010年浙江伟星新型建材股份有限公司主营业务收入 301
  - 图表：2009-2010年浙江伟星新型建材股份有限公司主营业务利润 302
  - 图表：2009-2010年浙江伟星新型建材股份有限公司营业利润 302
  - 图表：2009-2010年浙江伟星新型建材股份有限公司利润总额 302
  - 图表：2009-2010年浙江伟星新型建材股份有限公司净利润 303
  - 图表：泰州市金鑫波纹管有限公司工程业绩 308
  - 图表：材料的机械性能与抗点蚀当量 320
  - 图表：国内市场常见的HDPE管材专用树脂性能 325
- 详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/jiajujiancai/8575485754.html>