



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2008-2009年中国复合材料市场 分析及预测报告

## 一、调研说明

《2008-2009年中国复合材料市场分析及预测报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/47813.html>

报告价格： 纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话： 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱： sales@icandata.com

联系人： 刘老师

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、摘要、目录、图表

现代高科技的发展离不开复合材料，复合材料对现代科学技术的发展,有着十分重要的作用。复合材料的研究深度和应用广度,及其生产发展的速度和规模，已成为 衡量一个国家科学技术先进水平的重要标志之一。进入21世纪以来，全球复合材料市场快速增长，亚洲尤其中国市场增长较快。2003～2008年间中国年均 增速为15%，印度为9.5%，而欧洲和北美年均增幅仅为4%。目前全球复合材料产量约为820万吨，其中中国达131.2万吨、占16%。中国复合材料行业的迅速发展，将为商业银行信贷业务带来机会。

中国玻璃钢工业协会发布的数据表明，2007年中国(大陆，下同)行业中，复合材料玻璃纤维产量160万吨，其中115.5万吨用于玻璃钢(FRP)工业；不饱和聚酯树脂(UPR)产量135万吨，其中68.8万吨用于玻璃钢领域、占51%；乙烯基树脂产量 12640吨，胶衣树脂产量15870吨。今后几年我国复合材料仍处于快速发展期。

从具体应用看，仅玻璃钢业国家提出的节能减排政策，节水以2010年二 氧化硫比2005年减少10%，这2项目标会拉动玻璃钢的更广泛应用；造船业和汽车业的发展也会带动玻璃钢业的发展。从子行业应用看增长力度最强的，有3 个领域是：建筑、汽车、风电、它们将形成热点，2008年复合材料增长仍可达到15%。

### 【 目 录 】

#### 第一章 复合材料行业概述 3

##### 第一节 复合材料的定义 3

##### 第二节 复合材料的分类 4

##### 第三节 复合材料的特点 5

##### 第四节 复合材料发展历程 7

#### 第二章 2007年复合材料发展环境分析 11

##### 第一节 宏观经济环境 11

##### 第二节 复合材料行业技术发展现状及趋势 15

- 一、2006年我国玻璃钢/复合材料工业技术进步及行业发展： 15
- 二、2007年我国玻璃钢/复合材料行业技术状况及未来发展趋势 19
- 三、十一五期间FRP行业技术发展规划 23

### 第三章 全球复合材料产业发展现状分析 24

#### 第一节 全球复合材料产业发展现状 24

- 一、复合材料市场现状 24
- 二、复合材料产业结构 24

#### 第二节 主要发展地区市场分析 25

- 一、欧洲 25
- 二、北美 27
- 三、亚洲 29

#### 第三节 全球复合材料发展趋势 30

### 第四章 2007年我国复合材料产业发展现状 31

#### 第一节 我国复合材料产业总体状况 31

#### 第二节 我国复合材料生产现状 32

#### 第三节 我国复合材料消费状况 35

### 第五章 2007年我国复合材料原材料市场及应用分析 36

#### 第一节 玻璃纤维市场 36

- 一、2007-2008年我国玻璃纤维市场供给分析 36
- 二、2007年我国FRP对UPR和玻璃纤维的应用分析 38
- 三、2007年影响我国玻璃纤维进出口市场因素分析 38
- 四、我国玻璃纤维行业“十一五”展望 39
- 五、我国玻璃纤维行业前景分析 39

#### 第二节 碳纤维、高强聚乙烯纤维 47

#### 第三节 玄武岩连续纤维 47

#### 第四节 不饱和聚酯树脂（UPR）市场 47

- 一、制造复合材料的不饱和聚酯树脂种类 47
- 二、2007年我国UPR生产市场分析 49
- 三、2007年我国UPR消费市场分析 50

- 四、2007年我国UPR进出口市场分析 51
- 五、2007年我国UPR行业发展路线 52
- 六、2007年我国UPR行业对树脂性能的要求 52
- 七、2008-2009年我国UPR行业发展预测 54

#### 第五节 环氧树脂 55

- 一、我国环氧树脂市场产销分析 55
- 二、CCL与环氧树脂的应用 56
- 三、环氧树脂覆铜板市场分析 56
- 四、环氧树脂电子覆铜板的应用 57

#### 第六节 酚醛树脂 59

### 第六章 2007年我国复合材料产业分析 60

- 第一节 我国复合材料行业进入壁垒分析 60
- 第二节 我国玻璃钢/复合材料企业经营分析 60
- 第三节 我国复合材料产业发展中的热点问题 60
- 第四节 玻璃钢/复合材料的回收、循环利用 62

### 第七章 2007年复合材料下游主要应用市场 63

#### 第一节 建筑行业 63

- 一、建筑行业发展现状及未来发展趋势 63
- 二、建筑行业对复合材料的应用现状及趋势 64

#### 第二节 风力发电行业 64

- 一、2007年我国风电产业发展分析 64
- 二、制约我国风电产业发展因素分析 65
- 三、世界风电产业发展的总趋势 66
- 四、风力发电行业对复合材料的应用现状及趋势 69

#### 第三节 汽车行业 70

- 一、汽车行业发展现状及未来发展趋势 70
- 二、汽车行业对复合材料的应用现状及趋势 71

#### 第四节 其他重要行业 71

### 第八章 2008-2009年复合材料行业投资分析及市场预测 73

## 第一节 复合材料产业投资分析 73

### 一、投资机会分析 73

### 二、投资风险分析 75

## 第二节 复合材料行业供需预测 75

## 第三节 复合材料行业发展趋势 76

### 图表目录：

图表 1 典型金属基体复合材料与基体材料合金性能的比较 6

图表 2 不同SiC纤维复合材料的使用温度范围 6

图表 3 不同材料的尺寸稳定性和比模量 7

图表 4 火箭壳体材料对射程的影响 10

图表 5 美国航空及宇航总署（NASA）预测未来航空发动机用材料的比例分配图 10

图表 6 2007年我国宏观经济月度景气指数 12

图表 7 1993-2007年国内生产总值统计及增长情况 14

图表 9 目前欧洲各国的复合材料市场份额 26

图表 10 1994-2007年我国大陆复合材料/玻璃钢生产情况统计 32

图表 11 2007年我国（大陆）玻璃钢/复合材料产量增长情况 33

图表 12 1998-2006年台湾省近年FRP/复合材料产量表 35

图表 13 我国复合材料行业应用比例情况 35

图表 14 2007年国内FRP用UPR和玻璃纤维的比例 38

图表 15 2007年我国UPR企业产量排行榜 50

图表 16 2007年国内主要地区UPR产量 50

图表 17 2007年UPR应用流向用量 51

图表 18 2007年浇铸和涂层用树脂用量及分布比例 51

图表 19 2007年UPR用于FRP的用量及分布比例 51

图表 20 2002~2007年中国大陆UPR主要出口国别统计 52

图表 21 2002~2007年中国大陆UPR主要进口国别统计 52

图表 22 典型制品采用新工艺和传统工艺后树脂用量的对比 54

图表 23 M380快艇改进设计和工艺后的对比效果 54

图表 24 1995-2007中国大陆环氧树脂产销量简表 56

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/47813.html>

### 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

### 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业提供专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

### 研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

### 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。