

## 全球主要国家GF和GFRP复合材料行业发展现状及潜力分析研究报告(2022版)

### 报告简介

#### 概述

全球及中国经济在2020年均受到重创，2021年全球GDP增长5.9%，尽管全球增长前景有所改善，出现了V型反弹，但这并不意味着经济真正恢复到了疫情前的水平，绝大多数国家目前还处在重创后复苏的阶段，远未实现真正复苏。

2022年是持续复苏的一年，全球供应链扰动、地缘政治局势紧张、能源价格波动、劳动力局部短缺、原材料价格上涨都将会影响经济复苏的韧性，国际货币基金组织(IMF)预计2022年世界经济增速为4.4%，其中美国经济增速为4%左右。在中国和印度的大力推动下，2022年预计亚洲将成为全球经济增长最快的地区。然而中国经济增长有所放缓，2022年政府工作报告中表明经济增速预期目标设定在5.5%左右。

据研究中国确立5.5%左右增速，不仅着眼于经济增长的速度，同时也锚定经济发展质量，科技创新、经济社会数字化、绿色发展等将是中国经济发展长期坚持的目标。预计2022年美国、欧洲、中国等主要经济体将会出台更多利好政策，带动GF和GFRP复合材料行业的发展。

本报告《全球主要国家GF和GFRP复合材料行业发展现状及潜力分析研究报告》，旨在通过系统性研究，梳理国内外GF和GFRP复合材料行业发展现状与趋势，估算GF和GFRP复合材料行业市场总体规模及主要国家市场占比，解析GF和GFRP复合材料行业各细分赛道发展潜力，研判GF和GFRP复合材料下游市场需求，分析GF和GFRP复合材料行业竞争格局，从而协助解决GF和GFRP复合材料行业各利益相关者的痛点。本行业研究报告结合桌面研究、业内人士或专家定性访谈等方式，力求结论、数据的客观与完整。

报告包含的主要国家和地区：

北美(美国、加拿大)

亚太(中国、日本、韩国、印度、东南亚、其它亚太国家)

欧洲(德国、英国、法国、意大利、其它欧洲国家)

中东及非洲地区(土耳其、沙特等)

南美洲(墨西哥、巴西等)

竞争格局，全球GF和GFRP复合材料领域主要玩家

Owens Corning

Jushi Group

PPG Industries

CPIC

Taishan Fiberglass (Sinoma)

Advanced Glassfiber Yarns

Binani-3B

Johns Mansville

Nippon Electric Glass

Nittobo

Saint-Gobain Vetrotex

BASF

Lanxess

DSM

SABIC

PolyOne

DuPont

Solvay

Hexion

Celanese

RTP

SI Group

Sumitomo Bakelite

Evonik

Daicel

Kolon

Denka

Kingfa Science and Technology

Genius

Shanghai PRET Composites

...

GF和GFRP复合材料产品主要分类如下：

通用的玻璃纤维

专用玻璃纤维

热塑性塑料制品

热固性塑料制品

GF和GFRP复合材料产品主要应用领域有：

建筑和建筑

电子产品

运输

其他

报告目录

1 GF和GFRP复合材料市场综述

1.1 GF和GFRP复合材料行业产品定义及统计范围

1.2 GF和GFRP复合材料主要产品类型

1.2.1 不同产品类型GF和GFRP复合材料增长趋势及技术特点

1.2.1 通用的玻璃纤维

1.2.2 专用玻璃纤维

1.2.3 热塑性塑料制品

1.2.4 热固性塑料制品

1.3 GF和GFRP复合材料主要最终用户市场

1.3.1 建筑和建筑

1.3.2 电子产品

1.3.3 运输

1.3.4 其他

1.4 GF和GFRP复合材料行业发展主要特点

1.5 GF和GFRP复合材料行业进入壁垒分析

2 全球及中国GF和GFRP复合材料供需现状及预测

2.1 全球GF和GFRP复合材料销售市场及未来前景分析

2.1.1 全球市场GF和GFRP复合材料销量及增速(2018-2028年)

2.1.2 全球市场GF和GFRP复合材料销售额及增速(2018-2028年)

2.1.3 全球市场GF和GFRP复合材料价格趋势(2018-2028年)

2.1.4 全球GF和GFRP复合材料主要产区

2.2 中国GF和GFRP复合材料销售市场及未来前景分析

2.2.1 中国市场GF和GFRP复合材料销量及增速(2018-2028年)

2.2.2 中国市场GF和GFRP复合材料销售额及增速(2018-2028年)

2.2.3 中国GF和GFRP复合材料行业全球市场地位(2022年)

2.2.4 中国市场GF和GFRP复合材料价格趋势(2018-2028年)

2.2.5 中国GF和GFRP复合材料主要产区(2022年)

3 中国GF和GFRP复合材料细分市场研究

3.1 中国GF和GFRP复合材料下游需求市场分析

3.1.1 不同应用领域GF和GFRP复合材料需求量占比及未来变化趋势(2018-2028年)

3.1.2 建筑和建筑领域GF和GFRP复合材料需求量及未来前景(2018-2028年)

3.1.3 电子产品领域GF和GFRP复合材料需求量及未来前景(2018-2028年)

3.1.4 .....

## 3.2 中国市场不同应用领域GF和GFRP复合材料销售额

3.2.1 不同应用领域GF和GFRP复合材料销售额占比及未来变化趋势(2018-2028年)

3.2.2 建筑和建筑领域GF和GFRP复合材料销售额及未来前景(2018-2028年)

3.2.3 电子产品领域GF和GFRP复合材料销售额及未来前景(2018-2028年)

3.2.4 .....

## 3.3 中国市场不同产品类型GF和GFRP复合材料需求市场分析

3.3.1 不同产品类型GF和GFRP复合材料销量占比及未来变化趋势(2018-2028年)

3.3.2 不同产品类型GF和GFRP复合材料销量、增速、未来前景预测(2018-2028年)

3.3.3 不同产品类型GF和GFRP复合材料销售额占比及未来变化趋势(2018-2028年)

3.3.4 不同产品类型GF和GFRP复合材料销售额、增速、未来前景预测(2018-2028年)

## 4 全球主要地区GF和GFRP复合材料下游需求市场分析

### 4.1 全球市场不同应用领域GF和GFRP复合材料需求量

4.1.1 全球市场不同应用领域GF和GFRP复合材料需求量占比(2018-2028年)

4.1.2 建筑和建筑领域GF和GFRP复合材料需求量及未来前景(2018-2028年)

4.1.3 电子产品领域GF和GFRP复合材料需求量及未来前景(2018-2028年)

4.1.4 .....

### 4.2 全球市场不同应用领域GF和GFRP复合材料销售额

4.2.1 全球市场不同应用领域GF和GFRP复合材料销售额占比(2018-2028年)

4.2.2 领域GF和GFRP复合材料销售额及未来前景(2018-2028年)

4.2.3 领域GF和GFRP复合材料销售额及未来前景(2018-2028年)

4.2.4 .....

### 4.3 北美市场不同应用领域GF和GFRP复合材料需求市场分析

4.3.1 北美市场不同应用领域GF和GFRP复合材料需求量及未来前景(2018-2028年)

4.3.2 北美市场不同应用领域GF和GFRP复合材料销售额及未来前景(2018-2028年)

#### 4.4 欧洲市场不同应用领域GF和GFRP复合材料需求市场分析

4.4.1 欧洲市场不同应用领域GF和GFRP复合材料需求量及未来前景(2018-2028年)

4.4.2 欧洲市场不同应用领域GF和GFRP复合材料销售额及未来前景(2018-2028年)

#### 4.5 亚太市场不同应用领域GF和GFRP复合材料需求市场分析

4.5.1 亚太市场不同应用领域GF和GFRP复合材料需求量及未来前景(2018-2028年)

4.5.2 亚太市场不同应用领域GF和GFRP复合材料销售额及未来前景(2018-2028年)

#### 4.6 中东及非洲市场不同应用领域GF和GFRP复合材料需求市场分析

4.6.1 中东及非洲市场不同应用领域GF和GFRP复合材料需求量及未来前景(2018-2028年)

4.6.2 中东及非洲市场不同应用领域GF和GFRP复合材料销售额及未来前景(2018-2028年)

#### 4.7 南美洲市场不同应用领域GF和GFRP复合材料需求市场分析

4.7.1 南美洲市场不同应用领域GF和GFRP复合材料需求量及未来前景(2018-2028年)

4.7.2 南美洲市场不同应用领域GF和GFRP复合材料销售额及未来前景(2018-2028年)

#### 5 全球主要地区不同产品类型GF和GFRP复合材料销售状况分析

##### 5.1 全球市场不同产品类型GF和GFRP复合材料销量

5.1.1 不同产品类型GF和GFRP复合材料销量占比及未来变化趋势(2018-2028年)

5.1.2 不同产品类型GF和GFRP复合材料销量、增速、未来前景预测(2018-2028年)

##### 5.2 全球市场不同产品类型GF和GFRP复合材料销售额(2018-2028年)

5.2.1 不同产品类型GF和GFRP复合材料销售额占比及未来变化趋势(2018-2028年)

5.2.2 不同产品类型GF和GFRP复合材料销售额、增速、未来前景预测(2018-2028年)

##### 5.3 北美市场不同产品类型GF和GFRP复合材料需求市场分析

5.3.1 不同产品类型GF和GFRP复合材料销量占比及未来变化趋势(2018-2028年)

5.3.2 不同产品类型GF和GFRP复合材料销量、增速、未来前景预测(2018-2028年)

5.3.3 不同产品类型GF和GFRP复合材料销售额占比及未来变化趋势(2018-2028年)

5.3.4 不同产品类型GF和GFRP复合材料销售额、增速、未来前景预测(2018-2028年)

#### 5.4 欧洲市场不同产品类型GF和GFRP复合材料需求市场分析

5.4.1 不同产品类型GF和GFRP复合材料销量占比及未来变化趋势(2018-2028年)

5.4.2 不同产品类型GF和GFRP复合材料销量、增速、未来前景预测(2018-2028年)

5.4.3 不同产品类型GF和GFRP复合材料销售额占比及未来变化趋势(2018-2028年)

5.4.4 不同产品类型GF和GFRP复合材料销售额、增速、未来前景预测(2018-2028年)

#### 5.5 亚太市场不同产品类型GF和GFRP复合材料需求市场分析

5.5.1 不同产品类型GF和GFRP复合材料销量占比及未来变化趋势(2018-2028年)

5.5.2 不同产品类型GF和GFRP复合材料销量、增速、未来前景预测(2018-2028年)

5.5.3 不同产品类型GF和GFRP复合材料销售额占比及未来变化趋势(2018-2028年)

5.5.4 不同产品类型GF和GFRP复合材料销售额、增速、未来前景预测(2018-2028年)

#### 5.6 中东及非洲市场不同产品类型GF和GFRP复合材料需求市场分析

5.6.1 不同产品类型GF和GFRP复合材料销量占比及未来变化趋势(2018-2028年)

5.6.2 不同产品类型GF和GFRP复合材料销量、增速、未来前景预测(2018-2028年)

5.6.3 不同产品类型GF和GFRP复合材料销售额占比及未来变化趋势(2018-2028年)

5.6.4 不同产品类型GF和GFRP复合材料销售额、增速、未来前景预测(2018-2028年)

#### 5.7 南美洲市场不同产品类型GF和GFRP复合材料需求市场分析

5.7.1 不同产品类型GF和GFRP复合材料销量占比及未来变化趋势(2018-2028年)

5.7.2 不同产品类型GF和GFRP复合材料销量、增速、未来前景预测(2018-2028年)

5.7.3 不同产品类型GF和GFRP复合材料销售额占比及未来变化趋势(2018-2028年)

5.7.4 不同产品类型GF和GFRP复合材料销售额、增速、未来前景预测(2018-2028年)

#### 6 北美主要国家GF和GFRP复合材料需求市场分析

6.1 美国市场GF和GFRP复合材料需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028年)

6.2 加拿大市场GF和GFRP复合材料需求量、销售额、增速及未来前景(2017-2028)

#### 7 欧洲主要国家GF和GFRP复合材料需求市场分析

- 7.1 德国市场GF和GFRP复合材料需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028年)
- 7.2 英国市场GF和GFRP复合材料需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028年)
- 7.3 法国市场GF和GFRP复合材料需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028年)
- 7.4 意大利市场GF和GFRP复合材料需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028年)
- 7.5 俄罗斯市场GF和GFRP复合材料需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028年)
- 8 亚太主要国家GF和GFRP复合材料需求市场分析
  - 8.1 韩国市场GF和GFRP复合材料需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028)
  - 8.2 日本市场GF和GFRP复合材料需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028)
  - 8.3 印度市场GF和GFRP复合材料需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028)
  - 8.4 东南亚市场GF和GFRP复合材料需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028)
- 9 中东及非洲主要国家GF和GFRP复合材料需求市场分析
  - 9.1 沙特市场GF和GFRP复合材料需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028年)
  - 9.2 阿联酋市场GF和GFRP复合材料需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028年)
  - 9.3 埃及市场GF和GFRP复合材料需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028年)
  - 9.4 尼日利亚市场GF和GFRP复合材料需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028年)
  - 9.4 南非市场GF和GFRP复合材料需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028年)
- 10 南美洲主要国家GF和GFRP复合材料需求市场分析
  - 10.1 巴西市场GF和GFRP复合材料需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028年)
  - 10.2 阿根廷市场GF和GFRP复合材料需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028年)
  - 10.3 哥伦比亚市场GF和GFRP复合材料需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028年)
- 11 全球主要地区GF和GFRP复合材料销售价格变化趋势分析
  - 11.1 北美市场各类GF和GFRP复合材料销售价格变化趋势
    - 11.1.1 通用的玻璃纤维产品销售价格及变化趋势(2018-2028年)
    - 11.1.2 专用玻璃纤维产品销售价格及变化趋势(2018-2028年)



11.1.3 .....

11.2 欧洲市场各类GF和GFRP复合材料销售价格变化趋势

11.2.1 通用的玻璃纤维产品销售价格及变化趋势(2018-2028年)

11.2.2 专用玻璃纤维产品销售价格及变化趋势(2018-2028年)

11.2.3 .....

11.3 亚太市场各类GF和GFRP复合材料销售价格变化趋势

11.3.1 通用的玻璃纤维产品销售价格及变化趋势(2018-2028年)

11.3.2 专用玻璃纤维产品销售价格及变化趋势(2018-2028年)

11.3.3 .....

11.4 中东及非洲市场各类GF和GFRP复合材料销售价格变化趋势

11.4.1 通用的玻璃纤维产品销售价格及变化趋势(2018-2028年)

11.4.2 专用玻璃纤维产品销售价格及变化趋势(2018-2028年)

11.4.3 .....

11.5 南美洲市场各类GF和GFRP复合材料销售价格变化趋势

11.5.1 通用的玻璃纤维产品销售价格及变化趋势(2018-2028年)

11.5.2 专用玻璃纤维产品销售价格及变化趋势(2018-2028年)

11.5.3 .....

12 GF和GFRP复合材料行业产业链分析

12.1 GF和GFRP复合材料产业链全景图

12.2 全球各地区GF和GFRP复合材料产业链上游主要玩家

12.3 全球各地区GF和GFRP复合材料产业链下游主要客户

12.3.1 北美地区GF和GFRP复合材料主要下游客户名单、企业综述及联系方式

12.3.2 欧洲地区GF和GFRP复合材料主要下游客户名单、企业综述及联系方式

12.3.3 亚太地区GF和GFRP复合材料主要下游客户名单、企业综述及联系方式

- 12.3.4 中东及非洲地区GF和GFRP复合材料主要下游客户名单、企业综述及联系方式
- 12.3.5 南美洲地区GF和GFRP复合材料主要下游客户名单、企业综述及联系方式
- 12.4 GF和GFRP复合材料行业周期及当前发展阶段分析
- 13 GF和GFRP复合材料行业竞争格局
  - 13.1 全球GF和GFRP复合材料行业竞争格局
    - 13.1.1 全球头部生产商GF和GFRP复合材料销售额排名及市场份额(2022年)
    - 13.1.2 全球GF和GFRP复合材料行业集中度分析：Top5 厂商市场份额(2022年)
  - 13.2 中国本土GF和GFRP复合材料企业发展状况分析
    - 13.2.1 中国本土GF和GFRP复合材料企业概览
    - 13.2.2 中国本土GF和GFRP复合材料企业中国市场地位
- 14 GF和GFRP复合材料行业发展环境分析
  - 14.1 经济环境分析
    - 14.1.1 全球经济环境分析
    - 14.1.2 中国经济环境分析
  - 14.2 市场环境分析
    - 14.2.1 全球GF和GFRP复合材料供需分析
    - 14.2.2 中国GF和GFRP复合材料供需分析
  - 14.3 社会环境分析
  - 14.4 技术环境分析
  - 14.5 GF和GFRP复合材料产业相关政策分析
    - 14.5.1 全球GF和GFRP复合材料行业相关政策
    - 14.5.2 中国GF和GFRP复合材料产行业相关政策解读
- 15 全球与中国主要GF和GFRP复合材料生产商分析
  - 15.1 Owens Corning

15.1.1 Owens Corning 企业概况、销售区域、竞争优势

15.1.2 Owens Corning 产品规格、参数、特点

15.1.3 Owens Corning GF和GFRP复合材料销量、收入、价格及毛利率 (2018-2022年)

15.1.4 企业最新动态

15.2 Jushi Group

15.2.1 Jushi Group 企业概况、销售区域、竞争优势

15.2.2 Jushi Group 产品规格、参数、特点

15.2.3 Jushi Group GF和GFRP复合材料销量、收入、价格及毛利率 (2018-2022年)

15.2.4 企业最新动态

15.3 PPG Industries

15.3.1 PPG Industries 企业概况、销售区域、竞争优势

15.3.2 PPG Industries 产品规格、参数、特点

15.3.3 PPG Industries GF和GFRP复合材料销量、收入、价格及毛利率 (2018-2022年)

15.3.4 企业最新动态

15.4 CPIC

15.4.1 CPIC 企业概况、销售区域、竞争优势

15.4.2 CPIC 产品规格、参数、特点

15.4.3 CPIC GF和GFRP复合材料销量、收入、价格及毛利率 (2018-2022年)

15.4.4 企业最新动态

15.5 Nippon Electric Glass

15.5.1 Taishan Fiberglass (Sinoma) 企业概况、销售区域、竞争优势

15.5.2 Taishan Fiberglass (Sinoma) 产品规格、参数、特点

15.5.3 Taishan Fiberglass (Sinoma) GF和GFRP复合材料销量、收入、价格及毛利率 (2018-2022年)

15.5.4 企业最新动态

## 15.6 Advanced Glassfiber Yarns

15.6.1 Advanced Glassfiber Yarns 企业概况、销售区域、竞争优势

15.6.2 Advanced Glassfiber Yarns 产品规格、参数、特点

15.6.3 Advanced Glassfiber Yarns GF和GFRP复合材料销量、收入、价格及毛利率 (2018-2022年)

15.6.4 企业最新动态

## 15.7 Binani-3B

15.7.1 Binani-3B 企业概况、销售区域、竞争优势

15.7.2 Binani-3B 产品规格、参数、特点

15.7.3 Binani-3B GF和GFRP复合材料销量、收入、价格及毛利率 (2018-2022年)

15.7.4 企业最新动态

## 15.8 Johns Mansville

15.8.1 Johns Mansville 企业概况、销售区域、竞争优势

15.8.2 Johns Mansville 产品规格、参数、特点

15.8.3 Johns Mansville GF和GFRP复合材料销量、收入、价格及毛利率 (2018-2022年)

15.8.4 企业最新动态

## 15.9 Nippon Electric Glass

15.9.1 Nippon Electric Glass 企业概况、销售区域、竞争优势

15.9.2 Nippon Electric Glass 产品规格、参数、特点

15.9.3 Nippon Electric Glass GF和GFRP复合材料销量、收入、价格及毛利率 (2018-2022年)

15.9.4 企业最新动态

## 15.10 Nittobo

15.10.1 Nittobo 企业概况、销售区域、竞争优势

15.10.2 Nittobo 产品规格、参数、特点

15.10.3 Nittobo GF和GFRP复合材料销量、收入、价格及毛利率 (2018-2022年)

15.10.4 企业最新动态

15.11 Saint-Gobain Vetrotex

15.12 BASF

15.13 Lanxess

15.14 DSM

15.15 SABIC

15.16 PolyOne

15.17 DuPont

15.18 Solvay

15.19 Hexion

15.20 Celanese

15.21 RTP

15.22 SI Group

15.23 Sumitomo Bakelite

15.24 Evonik

15.25 Daicel

15.26 Kolon

15.27 Denka

15.28 Kingfa Science and Technology

15.29 Genius

15.30 Shanghai PRET Composites

16 GF和GFRP复合材料市场进入机会分析

16.1 GF和GFRP复合材料产业链上下游投资机会分析

16.2 GF和GFRP复合材料区域市场进入机会分析

### 16.3 GF和GFRP复合材料细分市场进入机会分析

### 16.4 GF和GFRP复合材料行业进入壁垒分析

## 17 研究成果及结论

### 图表目录

图：GF和GFRP复合材料产品图片

表：不同产品类型GF和GFRP复合材料市场增长趋势(2018-2028)

图：产品介绍

图：产品介绍

图：产品介绍

表：用户市场结构

图：全球GF和GFRP复合材料产能、增速、未来发展前景(2018-2028年)

表：全球GF和GFRP复合材料产量、产能利用率(2018-2028年)

图：全球GF和GFRP复合材料产量、产能利用率(2018-2028年)

表：全球主要地区GF和GFRP复合材料产量(2018-2028年)

图：全球主要地区GF和GFRP复合材料产量(2018-2028年)

图：中国GF和GFRP复合材料产能、增速、未来发展前景(2018-2028年)

表：中国GF和GFRP复合材料产量、产能利用率(2018-2028年)

图：中国GF和GFRP复合材料产量、产能利用率(2018-2028年)

图：中国GF和GFRP复合材料产量全球占比(2018-2022年)

图：全球GF和GFRP复合材料销量及增速(2018-2028年)

图：全球GF和GFRP复合材料销售额及增速(2018-2028年)

图：全球GF和GFRP复合材料均价走势(2018-2028年)

图：中国GF和GFRP复合材料销量及增速(2018-2028年)

图：中国GF和GFRP复合材料销售额及增速(2018-2028年)

图：全球GF和GFRP复合材料均价走势(2018-2028年)

图：中国GF和GFRP复合材料销量及增速(2018-2028年)

图：中国GF和GFRP复合材料销售额全国占比(2018-2028年)

图：中国GF和GFRP复合材料均价走势(2018-2028年)

图：不同应用领域GF和GFRP复合材料销量占比(2018-2028年)

图：建筑和建筑领域GF和GFRP复合材料销量及增速(2018-2028年)

图：电子产品领域GF和GFRP复合材料销量及增速(2018-2028年)

表：不同应用领域GF和GFRP复合材料销售额占比(2018-2028年)

图：不同应用领域GF和GFRP复合材料销售额占比(2018-2028年)

图：建筑和建筑领域GF和GFRP复合材料销售额及增速(2018-2028年)

图：电子产品领域GF和GFRP复合材料销售额及增速(2018-2028年)

表：不同产品类型GF和GFRP复合材料销量占比(2018-2028年)

图：不同产品类型GF和GFRP复合材料销量占比(2018-2028年)

表：不同产品类型GF和GFRP复合材料销量、增速、未来前景(2018-2028年)

图：不同产品类型GF和GFRP复合材料销量、增速、未来前景(2018-2028年)

表：不同产品类型GF和GFRP复合材料销售额占比(2018-2028年)

图：不同产品类型GF和GFRP复合材料销售额占比(2018-2028年)

表：不同产品类型GF和GFRP复合材料销售额、增速、未来前景(2018-2028年)

图：不同产品类型GF和GFRP复合材料销售额、增速、未来前景(2018-2028年)

表：全球不同应用领域GF和GFRP复合材料销量占比(2018-2028年)

图：全球不同应用领域GF和GFRP复合材料销量占比(2018-2028年)

图：全球建筑和建筑领域GF和GFRP复合材料销量及增速(2018-2028年)

图：全球电子产品领域GF和GFRP复合材料销量及增速(2018-2028年)

表：全球不同应用领域GF和GFRP复合材料销售额占比(2018-2028年)

图：全球不同应用领域GF和GFRP复合材料销售额占比(2018-2028年)

图：全球建筑和建筑领域GF和GFRP复合材料销售额及增速(2018-2028年)

图：全球电子产品领域GF和GFRP复合材料销售额及增速(2018-2028年)

表：北美市场不同应用领域GF和GFRP复合材料销量及增速(2018-2028年)

图：北美市场不同应用领域GF和GFRP复合材料销量及增速(2018-2028年)

表：北美市场不同应用领域GF和GFRP复合材料销售额及增速(2018-2028年)

图：北美市场不同应用领域GF和GFRP复合材料销售额及增速(2018-2028年)

表：欧洲市场不同应用领域GF和GFRP复合材料销量及增速(2018-2028年)

图：欧洲市场不同应用领域GF和GFRP复合材料销量及增速(2018-2028年)

表：欧洲市场不同应用领域GF和GFRP复合材料销售额及增速(2018-2028年)

图：欧洲市场不同应用领域GF和GFRP复合材料销售额及增速(2018-2028年)

表：亚太市场不同应用领域GF和GFRP复合材料销量及增速(2018-2028年)

图：亚太市场不同应用领域GF和GFRP复合材料销量及增速(2018-2028年)

表：亚太市场不同应用领域GF和GFRP复合材料销售额及增速(2018-2028年)

图：亚太市场不同应用领域GF和GFRP复合材料销售额及增速(2018-2028年)

表：头部生产商GF和GFRP复合材料销售额排名及市场份额(2022)

图：头部生产商GF和GFRP复合材料销售额市场份额(2022)

图：Top5 厂商市场份额(2022)

图：中国头部本土生产商GF和GFRP复合材料销售额占比(2022)

图：中国本土Top3 GF和GFRP复合材料生产企业销售额及市场份额(2022)

**把握投资 决策经营！**

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : [kf@51baogao.cn](mailto:kf@51baogao.cn)

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/baogao/20220816/288396.shtml>



在线订购：[点击这里](#)