**全球主要国家可回收碳纤维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，带动可回收碳纤维行业的发展。

本报告，旨在通过系统性研究，梳理国内外可回收碳纤维行业发展现状与趋势，估算可回收碳纤维行业市场总体规模及主要国家市场占比，解析可回收碳纤维行业各细分赛道发展潜力，研判可回收碳纤维下游市场需求，分析可回收碳纤维行业竞争格局，从而协助解决可回收碳纤维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，全球可回收碳纤维领域主要玩家

Toray Industries Inc. (Japan)

ELG Carbon Fibre Ltd. (UK)

SGL Carbon (Germany)

Carbon Conversions Inc. (US)

Carbon Fiber Recycling, Inc. (US)

Shocker Composites LLC. (US)

Procotex Corporation SA (Belgium)

Alpha Recyclage Composites (France)

Carbon Fiber Remanufacturing (US)

Vartega Inc. (US)

...

可回收碳纤维产品主要分类如下：

切碎

磨碎

可回收碳纤维产品主要应用领域有：

汽车与交通运输

消费品

体育用品

工业

海洋

航空航天和国防

其他

**报告目录**

**1 可回收碳纤维市场概述**

1.1 可回收碳纤维行业概述及统计范围

1.2 可回收碳纤维主要产品类型

1.2.1 不同产品类型可回收碳纤维增长趋势及技术特点

1.2.1 切碎

1.2.2 磨碎

1.3 可回收碳纤维主要最终用户市场

1.3.1 汽车与交通运输

1.3.2 消费品

1.3.3 体育用品

1.3.4 工业

1.3.5 海洋

1.3.6 航空航天和国防

1.3.7 其他

1.4 可回收碳纤维行业发展主要特点

1.5 可回收碳纤维行业进入壁垒分析

**2 全球及中国可回收碳纤维供需现状及预测**

2.1 全球可回收碳纤维销售市场及未来前景分析

2.1.1 全球市场可回收碳纤维销量及增速(2018-2028年)

2.1.2 全球市场可回收碳纤维销售额及增速(2018-2028年)

2.1.3 全球市场可回收碳纤维价格趋势(2018-2028年)

2.1.4 全球可回收碳纤维主要产区

2.2 中国可回收碳纤维销售市场及未来前景分析

2.2.1 中国市场可回收碳纤维销量及增速(2018-2028年)

2.2.2 中国市场可回收碳纤维销售额及增速(2018-2028年)

2.2.3 中国可回收碳纤维行业全球市场地位(2022年)

2.2.4 中国市场可回收碳纤维价格趋势(2018-2028年)

2.2.5 中国可回收碳纤维主要产区(2022年)

**3 中国可回收碳纤维细分市场研究**

3.1 中国可回收碳纤维下游需求市场分析

3.1.1 不同应用领域可回收碳纤维需求量占比及未来变化趋势(2018-2028年)

3.1.2 汽车与交通运输领域可回收碳纤维需求量及未来前景(2018-2028年)

3.1.3 消费品领域可回收碳纤维需求量及未来前景(2018-2028年)

3.1.4 ......

3.2 中国市场不同应用领域可回收碳纤维销售额

3.2.1 不同应用领域可回收碳纤维销售额占比及未来变化趋势(2018-2028年)

3.2.2 汽车与交通运输领域可回收碳纤维销售额及未来前景(2018-2028年)

3.2.3 消费品领域可回收碳纤维销售额及未来前景(2018-2028年)

3.2.4 ......

3.3 中国市场不同产品类型可回收碳纤维需求市场分析

3.3.1 不同产品类型可回收碳纤维销量占比及未来变化趋势(2018-2028年)

3.3.2 不同产品类型可回收碳纤维销量、增速、未来前景预测(2018-2028年)

3.3.3 不同产品类型可回收碳纤维销售额占比及未来变化趋势(2018-2028年)

3.3.4 不同产品类型可回收碳纤维销售额、增速、未来前景预测(2018-2028年)

**4 全球主要地区可回收碳纤维下游需求市场分析**

4.1 全球市场不同应用领域可回收碳纤维需求量

4.1.1 全球市场不同应用领域可回收碳纤维需求量占比(2018-2028年)

4.1.2 汽车与交通运输领域可回收碳纤维需求量及未来前景(2018-2028年)

4.1.3 消费品领域可回收碳纤维需求量及未来前景(2018-2028年)

4.1.4 ......

4.2 全球市场不同应用领域可回收碳纤维销售额

4.2.1 全球市场不同应用领域可回收碳纤维销售额占比(2018-2028年)

4.2.2 海洋领域可回收碳纤维销售额及未来前景(2018-2028年)

4.2.3 航空航天和国防领域可回收碳纤维销售额及未来前景(2018-2028年)

4.2.4 ......

4.3 北美市场不同应用领域可回收碳纤维需求市场分析

4.3.1 北美市场不同应用领域可回收碳纤维需求量及未来前景(2018-2028年)

4.3.2 北美市场不同应用领域可回收碳纤维销售额及未来前景(2018-2028年)

4.4 欧洲市场不同应用领域可回收碳纤维需求市场分析

4.4.1 欧洲市场不同应用领域可回收碳纤维需求量及未来前景(2018-2028年)

4.4.2 欧洲市场不同应用领域可回收碳纤维销售额及未来前景(2018-2028年)

4.5 亚太市场不同应用领域可回收碳纤维需求市场分析

4.5.1 亚太市场不同应用领域可回收碳纤维需求量及未来前景(2018-2028年)

4.5.2 亚太市场不同应用领域可回收碳纤维销售额及未来前景(2018-2028年)

4.6 中东及非洲市场不同应用领域可回收碳纤维需求市场分析

4.6.1 中东及非洲市场不同应用领域可回收碳纤维需求量及未来前景(2018-2028年)

4.6.2 中东及非洲市场不同应用领域可回收碳纤维销售额及未来前景(2018-2028年)

4.7 南美洲市场不同应用领域可回收碳纤维需求市场分析

4.7.1 南美洲市场不同应用领域可回收碳纤维需求量及未来前景(2018-2028年)

4.7.2 南美洲市场不同应用领域可回收碳纤维销售额及未来前景(2018-2028年)

**5 全球主要地区不同产品类型可回收碳纤维销售状况分析**

5.1 全球市场不同产品类型可回收碳纤维销量

5.1.1 不同产品类型可回收碳纤维销量占比及未来变化趋势(2018-2028年)

5.1.2 不同产品类型可回收碳纤维销量、增速、未来前景预测(2018-2028年)

5.2 全球市场不同产品类型可回收碳纤维销售额(2018-2028年)

5.2.1 不同产品类型可回收碳纤维销售额占比及未来变化趋势(2018-2028年)

5.2.2 不同产品类型可回收碳纤维销售额、增速、未来前景预测(2018-2028年)

5.3 北美市场不同产品类型可回收碳纤维需求市场分析

5.3.1 不同产品类型可回收碳纤维销量占比及未来变化趋势(2018-2028年)

5.3.2 不同产品类型可回收碳纤维销量、增速、未来前景预测(2018-2028年)

5.3.3 不同产品类型可回收碳纤维销售额占比及未来变化趋势(2018-2028年)

5.3.4 不同产品类型可回收碳纤维销售额、增速、未来前景预测(2018-2028年)

5.4 欧洲市场不同产品类型域可回收碳纤维需求市场分析

5.4.1 不同产品类型可回收碳纤维销量占比及未来变化趋势(2018-2028年)

5.4.2 不同产品类型可回收碳纤维销量、增速、未来前景预测(2018-2028年)

5.4.3 不同产品类型可回收碳纤维销售额占比及未来变化趋势(2018-2028年)

5.4.4 不同产品类型可回收碳纤维销售额、增速、未来前景预测(2018-2028年)

5.5 亚太市场不同产品类型可回收碳纤维需求市场分析

5.5.1 不同产品类型可回收碳纤维销量占比及未来变化趋势(2018-2028年)

5.5.2 不同产品类型可回收碳纤维销量、增速、未来前景预测(2018-2028年)

5.5.3 不同产品类型可回收碳纤维销售额占比及未来变化趋势(2018-2028年)

5.5.4 不同产品类型可回收碳纤维销售额、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可回收碳纤维需求市场分析

5.6.1 不同产品类型可回收碳纤维销量占比及未来变化趋势(2018-2028年)

5.6.2 不同产品类型可回收碳纤维销量、增速、未来前景预测(2018-2028年)

5.6.3 不同产品类型可回收碳纤维销售额占比及未来变化趋势(2018-2028年)

5.6.4 不同产品类型可回收碳纤维销售额、增速、未来前景预测(2018-2028年)

5.7 南美洲市场不同产品类型可回收碳纤维需求市场分析

5.7.1 不同产品类型可回收碳纤维销量占比及未来变化趋势(2018-2028年)

5.7.2 不同产品类型可回收碳纤维销量、增速、未来前景预测(2018-2028年)

5.7.3 不同产品类型可回收碳纤维销售额占比及未来变化趋势(2018-2028年)

5.7.4 不同产品类型可回收碳纤维销售额、增速、未来前景预测(2018-2028年)

**6 北美主要国家可回收碳纤维需求市场分析**

6.1 美国市场可回收碳纤维需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028年)

6.2 加拿大市场可回收碳纤维需求量、销售额、增速及未来前景(2017-2028

**7 欧洲主要国家可回收碳纤维需求市场分析**

7.1 德国市场可回收碳纤维需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028年)

7.2 英国市场可回收碳纤维需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028年)

7.3 法国市场可回收碳纤维需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028年)

7.4 意大利市场可回收碳纤维需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028年)

7.5 俄罗斯市场可回收碳纤维需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028年)

**8 亚太主要国家可回收碳纤维需求市场分析**

8.1 韩国市场可回收碳纤维需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028)

8.2 日本市场可回收碳纤维需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028)

8.3 印度市场可回收碳纤维需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028)

8.4 东南亚市场可回收碳纤维需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028)

**9 中东及非洲主要国家可回收碳纤维需求市场分析**

9.1 沙特市场可回收碳纤维需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028年)

9.2 阿联酋市场可回收碳纤维需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028年)

9.3 埃及市场可回收碳纤维需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028年)

9.4 尼日利亚市场可回收碳纤维需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028年)

9.4 南非市场可回收碳纤维需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028年)

**10 南美洲主要国家可回收碳纤维需求市场分析**

10.1 巴西市场可回收碳纤维需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028年)

10.2 阿根廷市场可回收碳纤维需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028年)

10.3 哥伦比亚市场可回收碳纤维需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028年)

**11 全球主要地区可回收碳纤维销售价格变化趋势分析**

11.1 北美市场各类可回收碳纤维销售价格变化趋势

11.1.1 切碎产品销售价格及变化趋势(2018-2028年)

11.1.2 磨碎产品销售价格及变化趋势(2018-2028年)

11.1.3 ......

11.2 欧洲市场各类可回收碳纤维销售价格变化趋势

11.2.1 切碎产品销售价格及变化趋势(2018-2028年)

11.2.2 磨碎产品销售价格及变化趋势(2018-2028年)

11.2.3 ......

11.3 亚太市场各类可回收碳纤维销售价格变化趋势

11.3.1 切碎产品销售价格及变化趋势(2018-2028年)

11.3.2 磨碎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可回收碳纤维销售价格变化趋势

11.4.1 切碎产品销售价格及变化趋势(2018-2028年)

11.4.2 磨碎产品销售价格及变化趋势(2018-2028年)

11.4.3 ......

11.5 南美洲市场各类可回收碳纤维销售价格变化趋势

11.5.1 切碎产品销售价格及变化趋势(2018-2028年)

11.5.2 磨碎产品销售价格及变化趋势(2018-2028年)

11.5.3 ......

**12 可回收碳纤维行业产业链分析**

12.1 可回收碳纤维产业链全景图

12.2 全球各地区可回收碳纤维产业链上游主要玩家

12.3 全球各地区可回收碳纤维产业链下游主要客户

12.3.1 北美地区可回收碳纤维主要下游客户名单、企业概述及联系方式

12.3.2 欧洲地区可回收碳纤维主要下游客户名单、企业概述及联系方式

12.3.3 亚太地区可回收碳纤维主要下游客户名单、企业概述及联系方式

12.3.4 中东及非洲地区可回收碳纤维主要下游客户名单、企业概述及联系方式

12.3.5 南美洲地区可回收碳纤维主要下游客户名单、企业概述及联系方式

12.4 可回收碳纤维行业周期及当前发展阶段分析

**13 可回收碳纤维行业竞争格局**

13.1 全球可回收碳纤维行业竞争格局

13.1.1 全球头部生产商可回收碳纤维销售额排名及市场份额(2022年)

13.1.2 全球可回收碳纤维行业集中度分析：Top5 厂商市场份额(2022年)

13.2 中国本土可回收碳纤维企业发展状况分析

13.2.1 中国本土可回收碳纤维企业概览

13.2.2 中国本土可回收碳纤维企业中国市场地位

**14 可回收碳纤维行业发展环境分析**

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 全球可回收碳纤维供需分析

14.2.2 中国可回收碳纤维供需分析

14.3 社会环境分析

14.4 技术环境分析

14.5 可回收碳纤维产业相关政策分析

14.5.1 全球可回收碳纤维行业相关政策

14.5.2 中国可回收碳纤维产行业相关政策解读

**15 全球与中国主要可回收碳纤维生产商分析**

15.1 Toray Industries Inc. (Japan)

15.1.1 Toray Industries Inc. (Japan) 企业概况、销售区域、竞争优势

15.1.2 Toray Industries Inc. (Japan) 产品规格、参数、特点

15.1.3 Toray Industries Inc. (Japan) 可回收碳纤维销量、收入、价格及毛利率 (2018-2022年)

15.1.4 企业最新动态

15.2 ELG Carbon Fibre Ltd. (UK)

15.2.1 ELG Carbon Fibre Ltd. (UK) 企业概况、销售区域、竞争优势

15.2.2 ELG Carbon Fibre Ltd. (UK) 产品规格、参数、特点

15.2.3 ELG Carbon Fibre Ltd. (UK) 可回收碳纤维销量、收入、价格及毛利率 (2018-2022年)

15.2.4 企业最新动态

15.3 SGL Carbon (Germany)

15.3.1 SGL Carbon (Germany) 企业概况、销售区域、竞争优势

15.3.2 SGL Carbon (Germany) 产品规格、参数、特点

15.3.3 SGL Carbon (Germany) 可回收碳纤维销量、收入、价格及毛利率 (2018-2022年)

15.3.4 企业最新动态

15.4 Carbon Conversions Inc. (US)

15.4.1 Carbon Conversions Inc. (US) 企业概况、销售区域、竞争优势

15.4.2 Carbon Conversions Inc. (US) 产品规格、参数、特点

15.4.3 Carbon Conversions Inc. (US) 可回收碳纤维销量、收入、价格及毛利率 (2018-2022年)

15.4.4 企业最新动态

15.5 Carbon Fiber Remanufacturing (US)

15.5.1 Carbon Fiber Recycling, Inc. (US) 企业概况、销售区域、竞争优势

15.5.2 Carbon Fiber Recycling, Inc. (US) 产品规格、参数、特点

15.5.3 Carbon Fiber Recycling, Inc. (US) 可回收碳纤维销量、收入、价格及毛利率 (2018-2022年)

15.5.4 企业最新动态

15.6 Shocker Composites LLC. (US)

15.6.1 Shocker Composites LLC. (US) 企业概况、销售区域、竞争优势

15.6.2 Shocker Composites LLC. (US) 产品规格、参数、特点

15.6.3 Shocker Composites LLC. (US) 可回收碳纤维销量、收入、价格及毛利率 (2018-2022年)

15.6.4 企业最新动态

15.7 Procotex Corporation SA (Belgium)

15.7.1 Procotex Corporation SA (Belgium) 企业概况、销售区域、竞争优势

15.7.2 Procotex Corporation SA (Belgium) 产品规格、参数、特点

15.7.3 Procotex Corporation SA (Belgium) 可回收碳纤维销量、收入、价格及毛利率 (2018-2022年)

15.7.4 企业最新动态

15.8 Alpha Recyclage Composites (France)

15.8.1 Alpha Recyclage Composites (France) 企业概况、销售区域、竞争优势

15.8.2 Alpha Recyclage Composites (France) 产品规格、参数、特点

15.8.3 Alpha Recyclage Composites (France) 可回收碳纤维销量、收入、价格及毛利率 (2018-2022年)

15.8.4 企业最新动态

15.9 Carbon Fiber Remanufacturing (US)

15.9.1 Carbon Fiber Remanufacturing (US) 企业概况、销售区域、竞争优势

15.9.2 Carbon Fiber Remanufacturing (US) 产品规格、参数、特点

15.9.3 Carbon Fiber Remanufacturing (US) 可回收碳纤维销量、收入、价格及毛利率 (2018-2022年)

15.9.4 企业最新动态

15.10 Vartega Inc. (US)

15.10.1 Vartega Inc. (US) 企业概况、销售区域、竞争优势

15.10.2 Vartega Inc. (US) 产品规格、参数、特点

15.10.3 Vartega Inc. (US) 可回收碳纤维销量、收入、价格及毛利率 (2018-2022年)

15.10.4 企业最新动态

**16 可回收碳纤维市场进入机会分析**

16.1 可回收碳纤维产业链上下游投资机会分析

16.2 可回收碳纤维区域市场进入机会分析

16.3 可回收碳纤维细分市场进入机会分析

16.4 可回收碳纤维行业进入壁垒分析

**17 研究成果及结论**

**报告图表**

图：@@@@产品图片

表：不同产品类型可回收碳纤维市场增长趋势(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：全球可回收碳纤维产能、增速、未来发展前景(2018-2028年

表：全球可回收碳纤维产量、产能利用率(2018-2028年)

图：全球可回收碳纤维产量、产能利用率(2018-2028年)

表：全球主要地区可回收碳纤维产量(2018-2028年)

图：全球主要地区可回收碳纤维产量(2018-2028年)

图：中国可回收碳纤维产能、增速、未来发展前景(2018-2028年)

表：中国可回收碳纤维产量、产能利用率(2018-2028年)

图：中国可回收碳纤维产量、产能利用率(2018-2028年)

图：中国可回收碳纤维产量全球占比(2018-2022年)

图：全球可回收碳纤维销量及增速(2018-2028年)

图：全球可回收碳纤维销售额及增速(2018-2028年)

图：全球可回收碳纤维均价走势(2018-2028年)

图：中国可回收碳纤维销量及增速(2018-2028年)

图：中国可回收碳纤维销售额及增速(2018-2028年)

图：全球可回收碳纤维均价走势(2018-2028年)

图：中国可回收碳纤维销量及增速(2018-2028年)

图：中国可回收碳纤维销售额全国占比(2018-2028年)

图：中国可回收碳纤维均价走势(2018-2028年)

图：不同应用领域可回收碳纤维销量占比(2018-2028年)

图：汽车与交通运输领域可回收碳纤维销量及增速(2018-2028年)

图：消费品领域可回收碳纤维销量及增速(2018-2028年)

表：不同应用领域可回收碳纤维销售额占比(2018-2028年)

图：不同应用领域可回收碳纤维销售额占比(2018-2028年)

图：汽车与交通运输领域可回收碳纤维销售额及增速(2018-2028年)

图：消费品领域可回收碳纤维销销售额及增速(2018-2028年)

表：不同产品类型可回收碳纤维销量占比(2018-2028年)

图：不同产品类型可回收碳纤维销量占比(2018-2028年)

表：不同产品类型可回收碳纤维销量、增速、未来前景(2018-2028年)

图：不同产品类型可回收碳纤维销量、增速、未来前景(2018-2028年)

表：不同产品类型可回收碳纤维销售额占比(2018-2028年)

图：不同产品类型可回收碳纤维销售额占比(2018-2028年)

表：不同产品类型可回收碳纤维销售额、增速、未来前景(2018-2028年)

图：不同产品类型可回收碳纤维销售额、增速、未来前景(2018-2028年)

表：全球不同应用领域可回收碳纤维销量占比(2018-2028年)

图：全球不同应用领域可回收碳纤维销量占比(2018-2028年)

图：全球汽车与交通运输领域可回收碳纤维销量及增速(2018-2028年)

图：全球消费品领域可回收碳纤维销量及增速(2018-2028年)

表：全球不同应用领域可回收碳纤维销售额占比(2018-2028年)

图：全球不同应用领域可回收碳纤维销售额占比(2018-2028年)

图：全球汽车与交通运输领域可回收碳纤维销售额及增速(2018-2028年

图：全球消费品领域可回收碳纤维销售额及增速(2018-2028年)

表：北美市场不同应用领域可回收碳纤维销量及增速(2018-2028年)

图：北美市场不同应用领域可回收碳纤维销量及增速(2018-2028年)

表：北美市场不同应用领域可回收碳纤维销售额及增速(2018-2028年)

图：北美市场不同应用领域可回收碳纤维销售额及增速(2018-2028年)

表：欧洲市场不同应用领域可回收碳纤维销量及增速(2018-2028年)

图：欧洲市场不同应用领域可回收碳纤维销量及增速(2018-2028年)

表：欧洲市场不同应用领域可回收碳纤维销售额及增速(2018-2028年)

图：欧洲市场不同应用领域可回收碳纤维销售额及增速(2018-2028年)

表：亚太市场不同应用领域可回收碳纤维销量及增速(2018-2028年)

图：亚太市场不同应用领域可回收碳纤维销量及增速(2018-2028年)

表：亚太市场不同应用领域可回收碳纤维销售额及增速(2018-2028年)

图：亚太市场不同应用领域可回收碳纤维销售额及增速(2018-2028年)

表：头部生产商可回收碳纤维销售额排名及市场份额(2022)

图：头部生产商可回收碳纤维销售额市场份额(2022)

图：Top5 厂商市场份额(2022)

图：中国头部本土生产商可回收碳纤维销售额占比(2022)

图：中国本土Top3 可回收碳纤维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) kf@51baogao.cn**本文地址：https://www.51baogao.cn/baogao/20220808/279118.shtml

[在线订购>>](https://www.51baogao.cn/baogao/20220808/279118.shtml)