**全球主要国家粘胶长丝行业发展现状及潜力分析研究报告(2023版)**

**报告简介**

概述

本报告《全球及中国粘胶长丝行业发展现状及潜力分析研究报告》，旨在通过系统性研究，梳理国内外粘胶长丝行业发展现状与趋势，测算粘胶长丝行业市场总体规模及主要国家市场占比，解析粘胶长丝行业各细分赛道发展潜力，研判粘胶长丝下游市场需求，分析粘胶长丝行业竞争格局，从而协助解决粘胶长丝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。

本报告包含全球粘胶长丝市场规模，以及未来市场预测，并包括以下市场信息：

2019-2023年全球粘胶长丝销售额，2024-2029年销售额预测数据(百万美元);

2019-2023年全球粘胶长丝销量，2024-2029年销量预测数据(百万美元);

全球头部/主要粘胶长丝生产企业名单，2023年全球市场份额(%);

全球粘胶长丝市场规模在2023年预测为XX百万美元，预计到2029年将达到XX百万美元，预测2024-2029年的CAGR为XX%。在测算全球及主要地区粘胶长丝市场规模时，分析师充分考虑了新冠疫情、俄乌战争等地缘政治的影响。美国市场预计在2023年达到XX百万美元，而中国预计将达到XX百万美元。

全球主要粘胶长丝生产企业包括 Xinxiang Bailu Chemical Fiber (CN)，Yibin Grace Group (CN)，Swan Fiber (CN)，Jilin Chemical Fiber Group (CN)等，在2023年，全球前五大粘胶长丝生产企业的总营收全球占比约为XX%。

报告调查了粘胶长丝生产企业、供应商、分销商和该行业的行业专家，涉及销量、收入、需求、价格、产品类型、最新发展规划行业趋势、驱动因素、制约条件和潜在风险。

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，全球粘胶长丝领域主要玩家

Xinxiang Bailu Chemical Fiber (CN)

Yibin Grace Group (CN)

Swan Fiber (CN)

Jilin Chemical Fiber Group (CN)

Nanjing Chemical Fiber (CN)

Hubei Golden Ring (CN)

CHTC Helon (CN)

Zhonghui Fiber (CN)

Hunan Heli Fiber (CN)

Indian Rayon (IN)

Century Rayon(IN)

ENKA (GE)

Glanzstoff Industries(CZ)

Kesoram Rayon (IN)

Abirami Textiles(IN)

Sniace Group (ESP)

Threefold Export Combines Pvt. Ltd.(IN)

Rahul Rayon(IN)

...

粘胶长丝产品主要分类如下：

连续

半连续

粘胶长丝产品主要应用领域有：

服装业

汽车工业

其他

本报告分析粘胶长丝细分市场，其它调研方向或专项课题需求，请来电咨询。

**报告目录**

**1 粘胶长丝市场综述**

1.1 粘胶长丝行业产品定义及统计范围

1.2 粘胶长丝主要产品类型

1.2.1 不同产品类型粘胶长丝增长趋势及技术特点

1.2.1 连续

1.2.2 半连续

1.3 粘胶长丝主要最终用户市场

1.3.1 服装业

1.3.2 汽车工业

1.3.3 其他

1.4 粘胶长丝行业发展主要特点

1.5 粘胶长丝行业进入壁垒分析

**2 全球及中国粘胶长丝供需现状及预测**

2.1 全球粘胶长丝销售市场及未来前景分析

2.1.1 全球市场粘胶长丝销量及增速(2019-2029年)

2.1.2 全球市场粘胶长丝销售额及增速(2019-2029年)

2.1.3 全球市场粘胶长丝价格趋势(2019-2029年)

2.1.4 全球粘胶长丝主要产区

2.2 中国粘胶长丝销售市场及未来前景分析

2.2.1 中国市场粘胶长丝销量及增速(2019-2029年)

2.2.2 中国市场粘胶长丝销售额及增速(2019-2029年)

2.2.3 中国粘胶长丝行业全球市场地位(2023年)

2.2.4 中国市场粘胶长丝价格趋势(2019-2029年)

2.2.5 中国粘胶长丝主要产区(2023年)

**3 中国粘胶长丝细分市场研究**

3.1 中国粘胶长丝下游需求市场分析

3.1.1 不同应用领域粘胶长丝需求量占比及未来变化趋势(2019-2029年)

3.1.2 服装业领域粘胶长丝需求量及未来前景(2019-2029年)

3.1.3 汽车工业领域粘胶长丝需求量及未来前景(2019-2029年)

3.1.4 ......

3.2 中国市场不同应用领域粘胶长丝销售额

3.2.1 不同应用领域粘胶长丝销售额占比及未来变化趋势(2019-2029年)

3.2.2 服装业领域粘胶长丝销售额及未来前景(2019-2029年)

3.2.3 汽车工业领域粘胶长丝销售额及未来前景(2019-2029年)

3.2.4 ......

3.3 中国市场不同产品类型粘胶长丝需求市场分析

3.3.1 不同产品类型粘胶长丝销量占比及未来变化趋势(2019-2029年)

3.3.2 不同产品类型粘胶长丝销量、增速、未来前景预测(2019-2029年)

3.3.3 不同产品类型粘胶长丝销售额占比及未来变化趋势(2019-2029年)

3.3.4 不同产品类型粘胶长丝销售额、增速、未来前景预测(2019-2029年)

**4 全球主要地区粘胶长丝下游需求市场分析**

4.1 全球市场不同应用领域粘胶长丝需求量

4.1.1 全球市场不同应用领域粘胶长丝需求量占比(2019-2029年)

4.1.2 服装业领域粘胶长丝需求量及未来前景(2019-2029年)

4.1.3 汽车工业领域粘胶长丝需求量及未来前景(2019-2029年)

4.1.4 ......

4.2 全球市场不同应用领域粘胶长丝销售额

4.2.1 全球市场不同应用领域粘胶长丝销售额占比(2019-2029年)

4.2.2 领域粘胶长丝销售额及未来前景(2019-2029年)

4.2.3 领域粘胶长丝销售额及未来前景(2019-2029年)

4.2.4 ......

4.3 北美市场不同应用领域粘胶长丝需求市场分析

4.3.1 北美市场不同应用领域粘胶长丝需求量及未来前景(2019-2029年)

4.3.2 北美市场不同应用领域粘胶长丝销售额及未来前景(2019-2029年)

4.4 欧洲市场不同应用领域粘胶长丝需求市场分析

4.4.1 欧洲市场不同应用领域粘胶长丝需求量及未来前景(2019-2029年)

4.4.2 欧洲市场不同应用领域粘胶长丝销售额及未来前景(2019-2029年)

4.5 亚太市场不同应用领域粘胶长丝需求市场分析

4.5.1 亚太市场不同应用领域粘胶长丝需求量及未来前景(2019-2029年)

4.5.2 亚太市场不同应用领域粘胶长丝销售额及未来前景(2019-2029年)

4.6 中东及非洲市场不同应用领域粘胶长丝需求市场分析

4.6.1 中东及非洲市场不同应用领域粘胶长丝需求量及未来前景(2019-2029年)

4.6.2 中东及非洲市场不同应用领域粘胶长丝销售额及未来前景(2019-2029年)

4.7 南美洲市场不同应用领域粘胶长丝需求市场分析

4.7.1 南美洲市场不同应用领域粘胶长丝需求量及未来前景(2019-2029年)

4.7.2 南美洲市场不同应用领域粘胶长丝销售额及未来前景(2019-2029年)

**5 全球主要地区不同产品类型粘胶长丝销售状况分析**

5.1 全球市场不同产品类型粘胶长丝销量

5.1.1 不同产品类型粘胶长丝销量占比及未来变化趋势(2019-2029年)

5.1.2 不同产品类型粘胶长丝销量、增速、未来前景预测(2019-2029年)

5.2 全球市场不同产品类型粘胶长丝销售额(2019-2029年)

5.2.1 不同产品类型粘胶长丝销售额占比及未来变化趋势(2019-2029年)

5.2.2 不同产品类型粘胶长丝销售额、增速、未来前景预测(2019-2029年)

5.3 北美市场不同产品类型粘胶长丝需求市场分析

5.3.1 不同产品类型粘胶长丝销量占比及未来变化趋势(2019-2029年)

5.3.2 不同产品类型粘胶长丝销量、增速、未来前景预测(2019-2029年)

5.3.3 不同产品类型粘胶长丝销售额占比及未来变化趋势(2019-2029年)

5.3.4 不同产品类型粘胶长丝销售额、增速、未来前景预测(2019-2029年)

5.4 欧洲市场不同产品类型域粘胶长丝需求市场分析

5.4.1 不同产品类型粘胶长丝销量占比及未来变化趋势(2019-2029年)

5.4.2 不同产品类型粘胶长丝销量、增速、未来前景预测(2019-2029年)

5.4.3 不同产品类型粘胶长丝销售额占比及未来变化趋势(2019-2029年)

5.4.4 不同产品类型粘胶长丝销售额、增速、未来前景预测(2019-2029年)

5.5 亚太市场不同产品类型粘胶长丝需求市场分析

5.5.1 不同产品类型粘胶长丝销量占比及未来变化趋势(2019-2029年)

5.5.2 不同产品类型粘胶长丝销量、增速、未来前景预测(2019-2029年)

5.5.3 不同产品类型粘胶长丝销售额占比及未来变化趋势(2019-2029年)

5.5.4 不同产品类型粘胶长丝销售额、增速、未来前景预测(2019-2029年)

5.6 中东及非洲市场不同产品类型粘胶长丝需求市场分析

5.6.1 不同产品类型粘胶长丝销量占比及未来变化趋势(2019-2029年)

5.6.2 不同产品类型粘胶长丝销量、增速、未来前景预测(2019-2029年)

5.6.3 不同产品类型粘胶长丝销售额占比及未来变化趋势(2019-2029年)

5.6.4 不同产品类型粘胶长丝销售额、增速、未来前景预测(2019-2029年)

5.7 南美洲市场不同产品类型粘胶长丝需求市场分析

5.7.1 不同产品类型粘胶长丝销量占比及未来变化趋势(2019-2029年)

5.7.2 不同产品类型粘胶长丝销量、增速、未来前景预测(2019-2029年)

5.7.3 不同产品类型粘胶长丝销售额占比及未来变化趋势(2019-2029年)

5.7.4 不同产品类型粘胶长丝销售额、增速、未来前景预测(2019-2029年)

**6 北美主要国家粘胶长丝需求市场分析**

6.1 美国市场粘胶长丝需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)

6.2 加拿大市场粘胶长丝需求量、销售额、增速及未来前景(2017-2028

**7 欧洲主要国家粘胶长丝需求市场分析**

7.1 德国市场粘胶长丝需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)

7.2 英国市场粘胶长丝需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)

7.3 法国市场粘胶长丝需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)

7.4 意大利市场粘胶长丝需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)

7.5 俄罗斯市场粘胶长丝需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)

**8 亚太主要国家粘胶长丝需求市场分析**

8.1 韩国市场粘胶长丝需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029)

8.2 日本市场粘胶长丝需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029)

8.3 印度市场粘胶长丝需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029)

8.4 东南亚市场粘胶长丝需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029)

**9 中东及非洲主要国家粘胶长丝需求市场分析**

9.1 沙特市场粘胶长丝需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)

9.2 阿联酋市场粘胶长丝需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)

9.3 埃及市场粘胶长丝需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)

9.4 尼日利亚市场粘胶长丝需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)

9.4 南非市场粘胶长丝需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)

**10 南美洲主要国家粘胶长丝需求市场分析**

10.1 巴西市场粘胶长丝需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)

10.2 阿根廷市场粘胶长丝需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)

10.3 哥伦比亚市场粘胶长丝需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)

**11 全球主要地区粘胶长丝销售价格变化趋势分析**

11.1 北美市场各类粘胶长丝销售价格变化趋势

11.1.1 连续产品销售价格及变化趋势(2019-2029年)

11.1.2 半连续产品销售价格及变化趋势(2019-2029年)

11.1.3 ......

11.2 欧洲市场各类粘胶长丝销售价格变化趋势

11.2.1 连续产品销售价格及变化趋势(2019-2029年)

11.2.2 半连续产品销售价格及变化趋势(2019-2029年)

11.2.3 ......

11.3 亚太市场各类粘胶长丝销售价格变化趋势

11.3.1 连续产品销售价格及变化趋势(2019-2029年)

11.3.2 半连续产品销售价格及变化趋势(2019-2029年)

11.3.3 ......

11.4 中东及非洲市场各类粘胶长丝销售价格变化趋势

11.4.1 连续产品销售价格及变化趋势(2019-2029年)

11.4.2 半连续产品销售价格及变化趋势(2019-2029年)

11.4.3 ......

11.5 南美洲市场各类粘胶长丝销售价格变化趋势

11.5.1 连续产品销售价格及变化趋势(2019-2029年)

11.5.2 半连续产品销售价格及变化趋势(2019-2029年)

11.5.3 ......

**12 粘胶长丝行业产业链分析**

12.1 粘胶长丝产业链中“卡脖子”技术和关键零部件市场分析

12.2 全球各地区粘胶长丝产业链上游主要玩家

12.3 全球各地区粘胶长丝产业链下游主要客户

12.3.1 北美地区粘胶长丝主要下游客户名单、企业综述及联系方式

12.3.2 欧洲地区粘胶长丝主要下游客户名单、企业综述及联系方式

12.3.3 亚太地区粘胶长丝主要下游客户名单、企业综述及联系方式

12.3.4 中东及非洲地区粘胶长丝主要下游客户名单、企业综述及联系方式

12.3.5 南美洲地区粘胶长丝主要下游客户名单、企业综述及联系方式

12.4 粘胶长丝行业周期及当前发展阶段分析

**13 粘胶长丝行业竞争格局**

13.1 全球粘胶长丝行业竞争格局

13.1.1 全球头部生产商粘胶长丝销售额排名及市场份额(2023年)

13.1.2 全球粘胶长丝行业集中度分析：Top5 厂商市场份额(2023年)

13.2 中国本土粘胶长丝企业发展状况分析

13.2.1 中国本土头部粘胶长丝生产企业概览

13.2.2 中国本土头部粘胶长丝生产企业中国市场地位

**14 粘胶长丝行业发展环境分析**

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 全球粘胶长丝供需分析

14.2.2 中国粘胶长丝供需分析

14.3 社会环境分析

14.4 技术环境分析

14.5 粘胶长丝产业相关政策分析

14.5.1 全球粘胶长丝行业相关政策

14.5.2 中国粘胶长丝产行业相关政策解读

**15 全球与中国主要粘胶长丝生产商分析**

15.1 Xinxiang Bailu Chemical Fiber (CN)

15.1.1 Xinxiang Bailu Chemical Fiber (CN) 企业概况、销售区域、竞争优势

15.1.2 Xinxiang Bailu Chemical Fiber (CN) 产品规格、参数、特点

15.1.3 Xinxiang Bailu Chemical Fiber (CN) 粘胶长丝销量、收入、价格及毛利率 (2019-2023年)

15.1.4 企业最新动态

15.2 Yibin Grace Group (CN)

15.2.1 Yibin Grace Group (CN) 企业概况、销售区域、竞争优势

15.2.2 Yibin Grace Group (CN) 产品规格、参数、特点

15.2.3 Yibin Grace Group (CN) 粘胶长丝销量、收入、价格及毛利率 (2019-2023年)

15.2.4 企业最新动态

15.3 Swan Fiber (CN)

15.3.1 Swan Fiber (CN) 企业概况、销售区域、竞争优势

15.3.2 Swan Fiber (CN) 产品规格、参数、特点

15.3.3 Swan Fiber (CN) 粘胶长丝销量、收入、价格及毛利率 (2019-2023年)

15.3.4 企业最新动态

15.4 Jilin Chemical Fiber Group (CN)

15.4.1 Jilin Chemical Fiber Group (CN) 企业概况、销售区域、竞争优势

15.4.2 Jilin Chemical Fiber Group (CN) 产品规格、参数、特点

15.4.3 Jilin Chemical Fiber Group (CN) 粘胶长丝销量、收入、价格及毛利率 (2019-2023年)

15.4.4 企业最新动态

15.5 Hunan Heli Fiber (CN)

15.5.1 Nanjing Chemical Fiber (CN) 企业概况、销售区域、竞争优势

15.5.2 Nanjing Chemical Fiber (CN) 产品规格、参数、特点

15.5.3 Nanjing Chemical Fiber (CN) 粘胶长丝销量、收入、价格及毛利率 (2019-2023年)

15.5.4 企业最新动态

15.6 Hubei Golden Ring (CN)

15.6.1 Hubei Golden Ring (CN) 企业概况、销售区域、竞争优势

15.6.2 Hubei Golden Ring (CN) 产品规格、参数、特点

15.6.3 Hubei Golden Ring (CN) 粘胶长丝销量、收入、价格及毛利率 (2019-2023年)

15.6.4 企业最新动态

15.7 CHTC Helon (CN)

15.7.1 CHTC Helon (CN) 企业概况、销售区域、竞争优势

15.7.2 CHTC Helon (CN) 产品规格、参数、特点

15.7.3 CHTC Helon (CN) 粘胶长丝销量、收入、价格及毛利率 (2019-2023年)

15.7.4 企业最新动态

15.8 Zhonghui Fiber (CN)

15.8.1 Zhonghui Fiber (CN) 企业概况、销售区域、竞争优势

15.8.2 Zhonghui Fiber (CN) 产品规格、参数、特点

15.8.3 Zhonghui Fiber (CN) 粘胶长丝销量、收入、价格及毛利率 (2019-2023年)

15.8.4 企业最新动态

15.9 Hunan Heli Fiber (CN)

15.9.1 Hunan Heli Fiber (CN) 企业概况、销售区域、竞争优势

15.9.2 Hunan Heli Fiber (CN) 产品规格、参数、特点

15.9.3 Hunan Heli Fiber (CN) 粘胶长丝销量、收入、价格及毛利率 (2019-2023年)

15.9.4 企业最新动态

15.10 Indian Rayon (IN)

15.10.1 Indian Rayon (IN) 企业概况、销售区域、竞争优势

15.10.2 Indian Rayon (IN) 产品规格、参数、特点

15.10.3 Indian Rayon (IN) 粘胶长丝销量、收入、价格及毛利率 (2019-2023年)

15.10.4 企业最新动态

15.11 Century Rayon(IN)

15.12 ENKA (GE)

15.13 Glanzstoff Industries(CZ)

15.14 Kesoram Rayon (IN)

15.15 Abirami Textiles(IN)

15.16 Sniace Group (ESP)

15.17 Threefold Export Combines Pvt. Ltd.(IN)

15.18 Rahul Rayon(IN)

**16 粘胶长丝市场进入机会分析**

16.1 粘胶长丝产业链上下游投资机会分析

16.2 粘胶长丝区域市场进入机会分析

16.3 粘胶长丝细分市场进入机会分析

16.4 粘胶长丝行业进入壁垒分析

**17 研究成果及结论**

**图表目录**

图：粘胶长丝产品图片

表：不同产品类型粘胶长丝市场增长趋势(2019-2029)

图： 产品介绍

图： 产品介绍

图： 产品介绍

表： 用户市场结构

图：全球粘胶长丝产能、增速、未来发展前景(2019-2029年)

表：全球粘胶长丝产量、产能利用率(2019-2029年)

图：全球粘胶长丝产量、产能利用率(2019-2029年)

表：全球主要地区粘胶长丝产量(2019-2029年)

图：全球主要地区粘胶长丝产量(2019-2029年)

图：中国粘胶长丝产能、增速、未来发展前景(2019-2029年)

表：中国粘胶长丝产量、产能利用率(2019-2029年)

图：中国粘胶长丝产量、产能利用率(2019-2029年)

图：中国粘胶长丝产量全球占比(2019-2023年)

图：全球粘胶长丝销量及增速(2019-2029年)

图：全球粘胶长丝销售额及增速(2019-2029年)

图：全球粘胶长丝均价走势(2019-2029年)

图：中国粘胶长丝销量及增速(2019-2029年)

图：中国粘胶长丝销售额及增速(2019-2029年)

图：全球粘胶长丝均价走势(2019-2029年)

图：中国粘胶长丝销量及增速(2019-2029年)

图：中国粘胶长丝销售额全国占比(2019-2029年)

图：中国粘胶长丝均价走势(2019-2029年)

图：不同应用领域粘胶长丝销量占比(2019-2029年)

图：服装业领域粘胶长丝销量及增速(2019-2029年)

图：汽车工业领域粘胶长丝销量及增速(2019-2029年)

表：不同应用领域粘胶长丝销售额占比(2019-2029年)

图：不同应用领域粘胶长丝销售额占比(2019-2029年)

图：服装业领域粘胶长丝销售额及增速(2019-2029年)

图：汽车工业领域粘胶长丝销销售额及增速(2019-2029年)

表：不同产品类型粘胶长丝销量占比(2019-2029年)

图：不同产品类型粘胶长丝销量占比(2019-2029年)

表：不同产品类型粘胶长丝销量、增速、未来前景(2019-2029年)

图：不同产品类型粘胶长丝销量、增速、未来前景(2019-2029年)

表：不同产品类型粘胶长丝销售额占比(2019-2029年)

图：不同产品类型粘胶长丝销售额占比(2019-2029年)

表：不同产品类型粘胶长丝销售额、增速、未来前景(2019-2029年)

图：不同产品类型粘胶长丝销售额、增速、未来前景(2019-2029年)

表：全球不同应用领域粘胶长丝销量占比(2019-2029年)

图：全球不同应用领域粘胶长丝销量占比(2019-2029年)

图：全球服装业领域粘胶长丝销量及增速(2019-2029年)

图：全球汽车工业领域粘胶长丝销量及增速(2019-2029年)

表：全球不同应用领域粘胶长丝销售额占比(2019-2029年)

图：全球不同应用领域粘胶长丝销售额占比(2019-2029年)

图：全球服装业领域粘胶长丝销售额及增速(2019-2029年

图：全球汽车工业领域粘胶长丝销售额及增速(2019-2029年)

表：北美市场不同应用领域粘胶长丝销量及增速(2019-2029年)

图：北美市场不同应用领域粘胶长丝销量及增速(2019-2029年)

表：北美市场不同应用领域粘胶长丝销售额及增速(2019-2029年)

图：北美市场不同应用领域粘胶长丝销售额及增速(2019-2029年)

表：欧洲市场不同应用领域粘胶长丝销量及增速(2019-2029年)

图：欧洲市场不同应用领域粘胶长丝销量及增速(2019-2029年)

表：欧洲市场不同应用领域粘胶长丝销售额及增速(2019-2029年)

图：欧洲市场不同应用领域粘胶长丝销售额及增速(2019-2029年)

表：亚太市场不同应用领域粘胶长丝销量及增速(2019-2029年)

图：亚太市场不同应用领域粘胶长丝销量及增速(2019-2029年)

表：亚太市场不同应用领域粘胶长丝销售额及增速(2019-2029年)

图：亚太市场不同应用领域粘胶长丝销售额及增速(2019-2029年)

表：头部生产商粘胶长丝销售额排名及市场份额(2023)

图：头部生产商粘胶长丝销售额市场份额(2023)

图：Top5 厂商市场份额(2023)

图：中国头部本土生产商粘胶长丝销售额占比(2023)

图：中国本土Top3 粘胶长丝生产企业销售额及市场份额(2023)

**把握投资 决策经营！**  
**咨询订购 请拨打 400-886-7071 邮件 kf@51baogao.cn**  
本文地址：https://www.51baogao.cn/baogao/20230913/459352.shtml

[在线订购>>](https://www.51baogao.cn/baogao/20230913/459352.shtml)