**全球主要国家聚乙烯管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，带动聚乙烯管行业的发展。

本报告，旨在通过系统性研究，梳理国内外聚乙烯管行业发展现状与趋势，估算聚乙烯管行业市场总体规模及主要国家市场占比，解析聚乙烯管行业各细分赛道发展潜力，研判聚乙烯管下游市场需求，分析聚乙烯管行业竞争格局，从而协助解决聚乙烯管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，全球聚乙烯管领域主要玩家

JM Eagle

Chevron Phillips Chemical

WL Plastics Corporation

GPS PE Pipe Systems

System Group

Wavin

Pipelife

Advanced Drainage Systems

Marley Pipe Systems

Polypipe

Dura-Line

Hsiung Yeu Enterprise

Blue Diamond Industries

Sekisui Chemical

Nan Ya Plastics Corporation

Tessenderlo Group

Vinidex Pty

Plastic Industries

Cromford Pipe

Sangir Plastics

Shree Darshan Pipes

China Lesso Group

Weixing New Materials

Fujian Newchoice Pipe

Cangzhou Mingzhu Plastic

Ginde Plastic Pipe Industry

Kangtai Pipe Industry

Chinaust Group

Junxing Pipe Industry

Shandong Shenbon Plastics

...

聚乙烯管产品主要分类如下：

HDPE(高密度聚乙烯)管

中密度聚乙烯管

低密度聚乙烯管

聚乙烯管产品主要应用领域有：

供水

油和气

污水处理系统

农业应用

其他

**报告目录**

**1 聚乙烯管市场概述**

1.1 聚乙烯管行业概述及统计范围

1.2 聚乙烯管主要产品类型

1.2.1 不同产品类型聚乙烯管增长趋势及技术特点

1.2.1 HDPE(高密度聚乙烯)管

1.2.2 中密度聚乙烯管

1.2.3 低密度聚乙烯管

1.3 聚乙烯管主要最终用户市场

1.3.1 供水

1.3.2 油和气

1.3.3 污水处理系统

1.3.4 农业应用

1.3.5 其他

1.4 聚乙烯管行业发展主要特点

1.5 聚乙烯管行业进入壁垒分析

**2 全球及中国聚乙烯管供需现状及预测**

2.1 全球聚乙烯管销售市场及未来前景分析

2.1.1 全球市场聚乙烯管销量及增速(2018-2028年)

2.1.2 全球市场聚乙烯管销售额及增速(2018-2028年)

2.1.3 全球市场聚乙烯管价格趋势(2018-2028年)

2.1.4 全球聚乙烯管主要产区

2.2 中国聚乙烯管销售市场及未来前景分析

2.2.1 中国市场聚乙烯管销量及增速(2018-2028年)

2.2.2 中国市场聚乙烯管销售额及增速(2018-2028年)

2.2.3 中国聚乙烯管行业全球市场地位(2022年)

2.2.4 中国市场聚乙烯管价格趋势(2018-2028年)

2.2.5 中国聚乙烯管主要产区(2022年)

**3 中国聚乙烯管细分市场研究**

3.1 中国聚乙烯管下游需求市场分析

3.1.1 不同应用领域聚乙烯管需求量占比及未来变化趋势(2018-2028年)

3.1.2 供水领域聚乙烯管需求量及未来前景(2018-2028年)

3.1.3 油和气领域聚乙烯管需求量及未来前景(2018-2028年)

3.1.4 ......

3.2 中国市场不同应用领域聚乙烯管销售额

3.2.1 不同应用领域聚乙烯管销售额占比及未来变化趋势(2018-2028年)

3.2.2 供水领域聚乙烯管销售额及未来前景(2018-2028年)

3.2.3 油和气领域聚乙烯管销售额及未来前景(2018-2028年)

3.2.4 ......

3.3 中国市场不同产品类型聚乙烯管需求市场分析

3.3.1 不同产品类型聚乙烯管销量占比及未来变化趋势(2018-2028年)

3.3.2 不同产品类型聚乙烯管销量、增速、未来前景预测(2018-2028年)

3.3.3 不同产品类型聚乙烯管销售额占比及未来变化趋势(2018-2028年)

3.3.4 不同产品类型聚乙烯管销售额、增速、未来前景预测(2018-2028年)

**4 全球主要地区聚乙烯管下游需求市场分析**

4.1 全球市场不同应用领域聚乙烯管需求量

4.1.1 全球市场不同应用领域聚乙烯管需求量占比(2018-2028年)

4.1.2 供水领域聚乙烯管需求量及未来前景(2018-2028年)

4.1.3 油和气领域聚乙烯管需求量及未来前景(2018-2028年)

4.1.4 ......

4.2 全球市场不同应用领域聚乙烯管销售额

4.2.1 全球市场不同应用领域聚乙烯管销售额占比(2018-2028年)

4.2.2 其他领域聚乙烯管销售额及未来前景(2018-2028年)

4.2.3 领域聚乙烯管销售额及未来前景(2018-2028年)

4.2.4 ......

4.3 北美市场不同应用领域聚乙烯管需求市场分析

4.3.1 北美市场不同应用领域聚乙烯管需求量及未来前景(2018-2028年)

4.3.2 北美市场不同应用领域聚乙烯管销售额及未来前景(2018-2028年)

4.4 欧洲市场不同应用领域聚乙烯管需求市场分析

4.4.1 欧洲市场不同应用领域聚乙烯管需求量及未来前景(2018-2028年)

4.4.2 欧洲市场不同应用领域聚乙烯管销售额及未来前景(2018-2028年)

4.5 亚太市场不同应用领域聚乙烯管需求市场分析

4.5.1 亚太市场不同应用领域聚乙烯管需求量及未来前景(2018-2028年)

4.5.2 亚太市场不同应用领域聚乙烯管销售额及未来前景(2018-2028年)

4.6 中东及非洲市场不同应用领域聚乙烯管需求市场分析

4.6.1 中东及非洲市场不同应用领域聚乙烯管需求量及未来前景(2018-2028年)

4.6.2 中东及非洲市场不同应用领域聚乙烯管销售额及未来前景(2018-2028年)

4.7 南美洲市场不同应用领域聚乙烯管需求市场分析

4.7.1 南美洲市场不同应用领域聚乙烯管需求量及未来前景(2018-2028年)

4.7.2 南美洲市场不同应用领域聚乙烯管销售额及未来前景(2018-2028年)

**5 全球主要地区不同产品类型聚乙烯管销售状况分析**

5.1 全球市场不同产品类型聚乙烯管销量

5.1.1 不同产品类型聚乙烯管销量占比及未来变化趋势(2018-2028年)

5.1.2 不同产品类型聚乙烯管销量、增速、未来前景预测(2018-2028年)

5.2 全球市场不同产品类型聚乙烯管销售额(2018-2028年)

5.2.1 不同产品类型聚乙烯管销售额占比及未来变化趋势(2018-2028年)

5.2.2 不同产品类型聚乙烯管销售额、增速、未来前景预测(2018-2028年)

5.3 北美市场不同产品类型聚乙烯管需求市场分析

5.3.1 不同产品类型聚乙烯管销量占比及未来变化趋势(2018-2028年)

5.3.2 不同产品类型聚乙烯管销量、增速、未来前景预测(2018-2028年)

5.3.3 不同产品类型聚乙烯管销售额占比及未来变化趋势(2018-2028年)

5.3.4 不同产品类型聚乙烯管销售额、增速、未来前景预测(2018-2028年)

5.4 欧洲市场不同产品类型域聚乙烯管需求市场分析

5.4.1 不同产品类型聚乙烯管销量占比及未来变化趋势(2018-2028年)

5.4.2 不同产品类型聚乙烯管销量、增速、未来前景预测(2018-2028年)

5.4.3 不同产品类型聚乙烯管销售额占比及未来变化趋势(2018-2028年)

5.4.4 不同产品类型聚乙烯管销售额、增速、未来前景预测(2018-2028年)

5.5 亚太市场不同产品类型聚乙烯管需求市场分析

5.5.1 不同产品类型聚乙烯管销量占比及未来变化趋势(2018-2028年)

5.5.2 不同产品类型聚乙烯管销量、增速、未来前景预测(2018-2028年)

5.5.3 不同产品类型聚乙烯管销售额占比及未来变化趋势(2018-2028年)

5.5.4 不同产品类型聚乙烯管销售额、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聚乙烯管需求市场分析

5.6.1 不同产品类型聚乙烯管销量占比及未来变化趋势(2018-2028年)

5.6.2 不同产品类型聚乙烯管销量、增速、未来前景预测(2018-2028年)

5.6.3 不同产品类型聚乙烯管销售额占比及未来变化趋势(2018-2028年)

5.6.4 不同产品类型聚乙烯管销售额、增速、未来前景预测(2018-2028年)

5.7 南美洲市场不同产品类型聚乙烯管需求市场分析

5.7.1 不同产品类型聚乙烯管销量占比及未来变化趋势(2018-2028年)

5.7.2 不同产品类型聚乙烯管销量、增速、未来前景预测(2018-2028年)

5.7.3 不同产品类型聚乙烯管销售额占比及未来变化趋势(2018-2028年)

5.7.4 不同产品类型聚乙烯管销售额、增速、未来前景预测(2018-2028年)

**6 北美主要国家聚乙烯管需求市场分析**

6.1 美国市场聚乙烯管需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028年)

6.2 加拿大市场聚乙烯管需求量、销售额、增速及未来前景(2017-2028

**7 欧洲主要国家聚乙烯管需求市场分析**

7.1 德国市场聚乙烯管需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028年)

7.2 英国市场聚乙烯管需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028年)

7.3 法国市场聚乙烯管需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028年)

7.4 意大利市场聚乙烯管需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028年)

7.5 俄罗斯市场聚乙烯管需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028年)

**8 亚太主要国家聚乙烯管需求市场分析**

8.1 韩国市场聚乙烯管需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028)

8.2 日本市场聚乙烯管需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028)

8.3 印度市场聚乙烯管需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028)

8.4 东南亚市场聚乙烯管需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028)

**9 中东及非洲主要国家聚乙烯管需求市场分析**

9.1 沙特市场聚乙烯管需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028年)

9.2 阿联酋市场聚乙烯管需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028年)

9.3 埃及市场聚乙烯管需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028年)

9.4 尼日利亚市场聚乙烯管需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028年)

9.4 南非市场聚乙烯管需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028年)

**10 南美洲主要国家聚乙烯管需求市场分析**

10.1 巴西市场聚乙烯管需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028年)

10.2 阿根廷市场聚乙烯管需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028年)

10.3 哥伦比亚市场聚乙烯管需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028年)

**11 全球主要地区聚乙烯管销售价格变化趋势分析**

11.1 北美市场各类聚乙烯管销售价格变化趋势

11.1.1 HDPE(高密度聚乙烯)管产品销售价格及变化趋势(2018-2028年)

11.1.2 中密度聚乙烯管产品销售价格及变化趋势(2018-2028年)

11.1.3 ......

11.2 欧洲市场各类聚乙烯管销售价格变化趋势

11.2.1 HDPE(高密度聚乙烯)管产品销售价格及变化趋势(2018-2028年)

11.2.2 中密度聚乙烯管产品销售价格及变化趋势(2018-2028年)

11.2.3 ......

11.3 亚太市场各类聚乙烯管销售价格变化趋势

11.3.1 HDPE(高密度聚乙烯)管产品销售价格及变化趋势(2018-2028年)

11.3.2 中密度聚乙烯管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聚乙烯管销售价格变化趋势

11.4.1 HDPE(高密度聚乙烯)管产品销售价格及变化趋势(2018-2028年)

11.4.2 中密度聚乙烯管产品销售价格及变化趋势(2018-2028年)

11.4.3 ......

11.5 南美洲市场各类聚乙烯管销售价格变化趋势

11.5.1 HDPE(高密度聚乙烯)管产品销售价格及变化趋势(2018-2028年)

11.5.2 中密度聚乙烯管产品销售价格及变化趋势(2018-2028年)

11.5.3 ......

**12 聚乙烯管行业产业链分析**

12.1 聚乙烯管产业链全景图

12.2 全球各地区聚乙烯管产业链上游主要玩家

12.3 全球各地区聚乙烯管产业链下游主要客户

12.3.1 北美地区聚乙烯管主要下游客户名单、企业概述及联系方式

12.3.2 欧洲地区聚乙烯管主要下游客户名单、企业概述及联系方式

12.3.3 亚太地区聚乙烯管主要下游客户名单、企业概述及联系方式

12.3.4 中东及非洲地区聚乙烯管主要下游客户名单、企业概述及联系方式

12.3.5 南美洲地区聚乙烯管主要下游客户名单、企业概述及联系方式

12.4 聚乙烯管行业周期及当前发展阶段分析

**13 聚乙烯管行业竞争格局**

13.1 全球聚乙烯管行业竞争格局

13.1.1 全球头部生产商聚乙烯管销售额排名及市场份额(2022年)

13.1.2 全球聚乙烯管行业集中度分析：Top5 厂商市场份额(2022年)

13.2 中国本土聚乙烯管企业发展状况分析

13.2.1 中国本土聚乙烯管企业概览

13.2.2 中国本土聚乙烯管企业中国市场地位

**14 聚乙烯管行业发展环境分析**

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 全球聚乙烯管供需分析

14.2.2 中国聚乙烯管供需分析

14.3 社会环境分析

14.4 技术环境分析

14.5 聚乙烯管产业相关政策分析

14.5.1 全球聚乙烯管行业相关政策

14.5.2 中国聚乙烯管产行业相关政策解读

**15 全球与中国主要聚乙烯管生产商分析**

15.1 JM Eagle

15.1.1 JM Eagle 企业概况、销售区域、竞争优势

15.1.2 JM Eagle 产品规格、参数、特点

15.1.3 JM Eagle 聚乙烯管销量、收入、价格及毛利率 (2018-2022年)

15.1.4 企业最新动态

15.2 Chevron Phillips Chemical

15.2.1 Chevron Phillips Chemical 企业概况、销售区域、竞争优势

15.2.2 Chevron Phillips Chemical 产品规格、参数、特点

15.2.3 Chevron Phillips Chemical 聚乙烯管销量、收入、价格及毛利率 (2018-2022年)

15.2.4 企业最新动态

15.3 WL Plastics Corporation

15.3.1 WL Plastics Corporation 企业概况、销售区域、竞争优势

15.3.2 WL Plastics Corporation 产品规格、参数、特点

15.3.3 WL Plastics Corporation 聚乙烯管销量、收入、价格及毛利率 (2018-2022年)

15.3.4 企业最新动态

15.4 GPS PE Pipe Systems

15.4.1 GPS PE Pipe Systems 企业概况、销售区域、竞争优势

15.4.2 GPS PE Pipe Systems 产品规格、参数、特点

15.4.3 GPS PE Pipe Systems 聚乙烯管销量、收入、价格及毛利率 (2018-2022年)

15.4.4 企业最新动态

15.5 Marley Pipe Systems

15.5.1 System Group 企业概况、销售区域、竞争优势

15.5.2 System Group 产品规格、参数、特点

15.5.3 System Group 聚乙烯管销量、收入、价格及毛利率 (2018-2022年)

15.5.4 企业最新动态

15.6 Wavin

15.6.1 Wavin 企业概况、销售区域、竞争优势

15.6.2 Wavin 产品规格、参数、特点

15.6.3 Wavin 聚乙烯管销量、收入、价格及毛利率 (2018-2022年)

15.6.4 企业最新动态

15.7 Pipelife

15.7.1 Pipelife 企业概况、销售区域、竞争优势

15.7.2 Pipelife 产品规格、参数、特点

15.7.3 Pipelife 聚乙烯管销量、收入、价格及毛利率 (2018-2022年)

15.7.4 企业最新动态

15.8 Advanced Drainage Systems

15.8.1 Advanced Drainage Systems 企业概况、销售区域、竞争优势

15.8.2 Advanced Drainage Systems 产品规格、参数、特点

15.8.3 Advanced Drainage Systems 聚乙烯管销量、收入、价格及毛利率 (2018-2022年)

15.8.4 企业最新动态

15.9 Marley Pipe Systems

15.9.1 Marley Pipe Systems 企业概况、销售区域、竞争优势

15.9.2 Marley Pipe Systems 产品规格、参数、特点

15.9.3 Marley Pipe Systems 聚乙烯管销量、收入、价格及毛利率 (2018-2022年)

15.9.4 企业最新动态

15.10 Polypipe

15.10.1 Polypipe 企业概况、销售区域、竞争优势

15.10.2 Polypipe 产品规格、参数、特点

15.10.3 Polypipe 聚乙烯管销量、收入、价格及毛利率 (2018-2022年)

15.10.4 企业最新动态

15.11 Dura-Line

15.12 Hsiung Yeu Enterprise

15.13 Blue Diamond Industries

15.14 Sekisui Chemical

15.15 Nan Ya Plastics Corporation

15.16 Tessenderlo Group

15.17 Vinidex Pty

15.18 Plastic Industries

15.19 Cromford Pipe

15.20 Sangir Plastics

15.21 Shree Darshan Pipes

15.22 China Lesso Group

15.23 Weixing New Materials

15.24 Fujian Newchoice Pipe

15.25 Cangzhou Mingzhu Plastic

15.26 Ginde Plastic Pipe Industry

15.27 Kangtai Pipe Industry

15.28 Chinaust Group

15.29 Junxing Pipe Industry

15.30 Shandong Shenbon Plastics

**16 聚乙烯管市场进入机会分析**

16.1 聚乙烯管产业链上下游投资机会分析

16.2 聚乙烯管区域市场进入机会分析

16.3 聚乙烯管细分市场进入机会分析

16.4 聚乙烯管行业进入壁垒分析

**17 研究成果及结论**

**报告图表**

图：@@@@产品图片

表：不同产品类型聚乙烯管市场增长趋势(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：全球聚乙烯管产能、增速、未来发展前景(2018-2028年

表：全球聚乙烯管产量、产能利用率(2018-2028年)

图：全球聚乙烯管产量、产能利用率(2018-2028年)

表：全球主要地区聚乙烯管产量(2018-2028年)

图：全球主要地区聚乙烯管产量(2018-2028年)

图：中国聚乙烯管产能、增速、未来发展前景(2018-2028年)

表：中国聚乙烯管产量、产能利用率(2018-2028年)

图：中国聚乙烯管产量、产能利用率(2018-2028年)

图：中国聚乙烯管产量全球占比(2018-2022年)

图：全球聚乙烯管销量及增速(2018-2028年)

图：全球聚乙烯管销售额及增速(2018-2028年)

图：全球聚乙烯管均价走势(2018-2028年)

图：中国聚乙烯管销量及增速(2018-2028年)

图：中国聚乙烯管销售额及增速(2018-2028年)

图：全球聚乙烯管均价走势(2018-2028年)

图：中国聚乙烯管销量及增速(2018-2028年)

图：中国聚乙烯管销售额全国占比(2018-2028年)

图：中国聚乙烯管均价走势(2018-2028年)

图：不同应用领域聚乙烯管销量占比(2018-2028年)

图：供水领域聚乙烯管销量及增速(2018-2028年)

图：油和气领域聚乙烯管销量及增速(2018-2028年)

表：不同应用领域聚乙烯管销售额占比(2018-2028年)

图：不同应用领域聚乙烯管销售额占比(2018-2028年)

图：供水领域聚乙烯管销售额及增速(2018-2028年)

图：油和气领域聚乙烯管销销售额及增速(2018-2028年)

表：不同产品类型聚乙烯管销量占比(2018-2028年)

图：不同产品类型聚乙烯管销量占比(2018-2028年)

表：不同产品类型聚乙烯管销量、增速、未来前景(2018-2028年)

图：不同产品类型聚乙烯管销量、增速、未来前景(2018-2028年)

表：不同产品类型聚乙烯管销售额占比(2018-2028年)

图：不同产品类型聚乙烯管销售额占比(2018-2028年)

表：不同产品类型聚乙烯管销售额、增速、未来前景(2018-2028年)

图：不同产品类型聚乙烯管销售额、增速、未来前景(2018-2028年)

表：全球不同应用领域聚乙烯管销量占比(2018-2028年)

图：全球不同应用领域聚乙烯管销量占比(2018-2028年)

图：全球供水领域聚乙烯管销量及增速(2018-2028年)

图：全球油和气领域聚乙烯管销量及增速(2018-2028年)

表：全球不同应用领域聚乙烯管销售额占比(2018-2028年)

图：全球不同应用领域聚乙烯管销售额占比(2018-2028年)

图：全球供水领域聚乙烯管销售额及增速(2018-2028年

图：全球油和气领域聚乙烯管销售额及增速(2018-2028年)

表：北美市场不同应用领域聚乙烯管销量及增速(2018-2028年)

图：北美市场不同应用领域聚乙烯管销量及增速(2018-2028年)

表：北美市场不同应用领域聚乙烯管销售额及增速(2018-2028年)

图：北美市场不同应用领域聚乙烯管销售额及增速(2018-2028年)

表：欧洲市场不同应用领域聚乙烯管销量及增速(2018-2028年)

图：欧洲市场不同应用领域聚乙烯管销量及增速(2018-2028年)

表：欧洲市场不同应用领域聚乙烯管销售额及增速(2018-2028年)

图：欧洲市场不同应用领域聚乙烯管销售额及增速(2018-2028年)

表：亚太市场不同应用领域聚乙烯管销量及增速(2018-2028年)

图：亚太市场不同应用领域聚乙烯管销量及增速(2018-2028年)

表：亚太市场不同应用领域聚乙烯管销售额及增速(2018-2028年)

图：亚太市场不同应用领域聚乙烯管销售额及增速(2018-2028年)

表：头部生产商聚乙烯管销售额排名及市场份额(2022)

图：头部生产商聚乙烯管销售额市场份额(2022)

图：Top5 厂商市场份额(2022)

图：中国头部本土生产商聚乙烯管销售额占比(2022)

图：中国本土Top3 聚乙烯管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/20220808/278970.shtml

[在线订购>>](https://www.51baogao.cn/baogao/20220808/278970.shtml)