

全球主要国家PVDF螺母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PVDF螺母行业的发展。

本报告《全球主要国家PVDF螺母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PVDF螺母行业发展现状与趋势，估算PVDF螺母行业市场总体规模及主要国家市场占比，解析PVDF螺母行业各细分赛道发展潜力，研判PVDF螺母下游市场需求，分析PVDF螺母行业竞争格局，从而协助解决PVDF螺母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PVDF螺母领域主要玩家

Extreme Bolt&Fastener

Nippon Chemical Screw Co., Ltd.

Steelnet

Accu

Essentra Components

SUPREME FASTENERS AND COMPONENTS

Rising Star Industry limited

Caterpillar Red

JG Coates(Burnley)Ltd

深圳市德诚旺科技有限公司

锅屋百迪精密机械(苏州)有限公司

Ever Hardware

Hanil Hi-Tech Co. , Ltd.

Kyeongdong Environment & Safety Co.,Ltd.

上海博科丝特紧固件有限公司

...

PVDF螺母产品主要分类如下：

M3

M4

M5

M6

M8

M10

M12

M16

M20

其他规格

PVDF螺母产品主要应用领域有：

化工领域

航空军事

医疗领域

电力行业

石油和天然气

水处理系统

其他行业

报告目录

1 PVDF螺母市场综述

1.1 PVDF螺母行业产品定义及统计范围

1.2 PVDF螺母主要产品类型

1.2.1 不同产品类型PVDF螺母增长趋势及技术特点

1.2.1 M3

1.2.2 M4

1.2.3 M5

1.2.4 M6

1.2.5 M8

1.2.6 M10

1.2.7 M12

1.2.8 M16

1.2.9 M20

1.2.10 其他规格

1.3 PVDF螺母主要最终用户市场

1.3.1 化工领域

1.3.2 航空军事

1.3.3 医疗领域

1.3.4 电力行业

1.3.5 石油和天然气

1.3.6 水处理系统

1.3.7 其他行业

1.4 PVDF螺母行业发展主要特点

1.5 PVDF螺母行业进入壁垒分析

2 全球及中国PVDF螺母供需现状及预测

2.1 全球PVDF螺母销售市场及未来前景分析

2.1.1 全球市场PVDF螺母销量及增速(2018-2028年)

2.1.2 全球市场PVDF螺母销售额及增速(2018-2028年)

2.1.3 全球市场PVDF螺母价格趋势(2018-2028年)

2.1.4 全球PVDF螺母主要产区

2.2 中国PVDF螺母销售市场及未来前景分析

2.2.1 中国市场PVDF螺母销量及增速(2018-2028年)

2.2.2 中国市场PVDF螺母销售额及增速(2018-2028年)

2.2.3 中国PVDF螺母行业全球市场地位(2022年)

2.2.4 中国市场PVDF螺母价格趋势(2018-2028年)

2.2.5 中国PVDF螺母主要产区(2022年)

3 中国PVDF螺母细分市场研究

3.1 中国PVDF螺母下游需求市场分析

3.1.1 不同应用领域PVDF螺母需求量占比及未来变化趋势(2018-2028年)

- 3.1.2 化工领域领域PVDF螺母需求量及未来前景(2018-2028年)
- 3.1.3 航空军事领域PVDF螺母需求量及未来前景(2018-2028年)
- 3.1.4
- 3.2 中国市场不同应用领域PVDF螺母销售额
 - 3.2.1 不同应用领域PVDF螺母销售额占比及未来变化趋势(2018-2028年)
 - 3.2.2 化工领域领域PVDF螺母销售额及未来前景(2018-2028年)
 - 3.2.3 航空军事领域PVDF螺母销售额及未来前景(2018-2028年)
 - 3.2.4
- 3.3 中国市场不同产品类型PVDF螺母需求市场分析
 - 3.3.1 不同产品类型PVDF螺母销量占比及未来变化趋势(2018-2028年)
 - 3.3.2 不同产品类型PVDF螺母销量、增速、未来前景预测(2018-2028年)
 - 3.3.3 不同产品类型PVDF螺母销售额占比及未来变化趋势(2018-2028年)
 - 3.3.4 不同产品类型PVDF螺母销售额、增速、未来前景预测(2018-2028年)
- 4 全球主要地区PVDF螺母下游需求市场分析
 - 4.1 全球市场不同应用领域PVDF螺母需求量
 - 4.1.1 全球市场不同应用领域PVDF螺母需求量占比(2018-2028年)
 - 4.1.2 化工领域领域PVDF螺母需求量及未来前景(2018-2028年)
 - 4.1.3 航空军事领域PVDF螺母需求量及未来前景(2018-2028年)
 - 4.1.4
 - 4.2 全球市场不同应用领域PVDF螺母销售额
 - 4.2.1 全球市场不同应用领域PVDF螺母销售额占比(2018-2028年)
 - 4.2.2 石油和天然气领域PVDF螺母销售额及未来前景(2018-2028年)
 - 4.2.3 水处理系统领域PVDF螺母销售额及未来前景(2018-2028年)
 - 4.2.4

4.3 北美市场不同应用领域PVDF螺母需求市场分析

4.3.1 北美市场不同应用领域PVDF螺母需求量及未来前景(2018-2028年)

4.3.2 北美市场不同应用领域PVDF螺母销售额及未来前景(2018-2028年)

4.4 欧洲市场不同应用领域PVDF螺母需求市场分析

4.4.1 欧洲市场不同应用领域PVDF螺母需求量及未来前景(2018-2028年)

4.4.2 欧洲市场不同应用领域PVDF螺母销售额及未来前景(2018-2028年)

4.5 亚太市场不同应用领域PVDF螺母需求市场分析

4.5.1 亚太市场不同应用领域PVDF螺母需求量及未来前景(2018-2028年)

4.5.2 亚太市场不同应用领域PVDF螺母销售额及未来前景(2018-2028年)

4.6 中东及非洲市场不同应用领域PVDF螺母需求市场分析

4.6.1 中东及非洲市场不同应用领域PVDF螺母需求量及未来前景(2018-2028年)

4.6.2 中东及非洲市场不同应用领域PVDF螺母销售额及未来前景(2018-2028年)

4.7 南美洲市场不同应用领域PVDF螺母需求市场分析

4.7.1 南美洲市场不同应用领域PVDF螺母需求量及未来前景(2018-2028年)

4.7.2 南美洲市场不同应用领域PVDF螺母销售额及未来前景(2018-2028年)

5 全球主要地区不同产品类型PVDF螺母销售状况分析

5.1 全球市场不同产品类型PVDF螺母销量

5.1.1 不同产品类型PVDF螺母销量占比及未来变化趋势(2018-2028年)

5.1.2 不同产品类型PVDF螺母销量、增速、未来前景预测(2018-2028年)

5.2 全球市场不同产品类型PVDF螺母销售额(2018-2028年)

5.2.1 不同产品类型PVDF螺母销售额占比及未来变化趋势(2018-2028年)

5.2.2 不同产品类型PVDF螺母销售额、增速、未来前景预测(2018-2028年)

5.3 北美市场不同产品类型PVDF螺母需求市场分析

5.3.1 不同产品类型PVDF螺母销量占比及未来变化趋势(2018-2028年)

- 5.3.2 不同产品类型PVDF螺母销量、增速、未来前景预测(2018-2028年)
- 5.3.3 不同产品类型PVDF螺母销售额占比及未来变化趋势(2018-2028年)
- 5.3.4 不同产品类型PVDF螺母销售额、增速、未来前景预测(2018-2028年)
- 5.4 欧洲市场不同产品类型域PVDF螺母需求市场分析
 - 5.4.1 不同产品类型PVDF螺母销量占比及未来变化趋势(2018-2028年)
 - 5.4.2 不同产品类型PVDF螺母销量、增速、未来前景预测(2018-2028年)
 - 5.4.3 不同产品类型PVDF螺母销售额占比及未来变化趋势(2018-2028年)
 - 5.4.4 不同产品类型PVDF螺母销售额、增速、未来前景预测(2018-2028年)
- 5.5 亚太市场不同产品类型PVDF螺母需求市场分析
 - 5.5.1 不同产品类型PVDF螺母销量占比及未来变化趋势(2018-2028年)
 - 5.5.2 不同产品类型PVDF螺母销量、增速、未来前景预测(2018-2028年)
 - 5.5.3 不同产品类型PVDF螺母销售额占比及未来变化趋势(2018-2028年)
 - 5.5.4 不同产品类型PVDF螺母销售额、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PVDF螺母需求市场分析
 - 5.6.1 不同产品类型PVDF螺母销量占比及未来变化趋势(2018-2028年)
 - 5.6.2 不同产品类型PVDF螺母销量、增速、未来前景预测(2018-2028年)
 - 5.6.3 不同产品类型PVDF螺母销售额占比及未来变化趋势(2018-2028年)
 - 5.6.4 不同产品类型PVDF螺母销售额、增速、未来前景预测(2018-2028年)
- 5.7 南美洲市场不同产品类型PVDF螺母需求市场分析
 - 5.7.1 不同产品类型PVDF螺母销量占比及未来变化趋势(2018-2028年)
 - 5.7.2 不同产品类型PVDF螺母销量、增速、未来前景预测(2018-2028年)
 - 5.7.3 不同产品类型PVDF螺母销售额占比及未来变化趋势(2018-2028年)
 - 5.7.4 不同产品类型PVDF螺母销售额、增速、未来前景预测(2018-2028年)
- 6 北美主要国家PVDF螺母需求市场分析

6.1 美国市场PVDF螺母需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028年)

6.2 加拿大市场PVDF螺母需求量、销售额、增速及未来前景(2017-2028)

7 欧洲主要国家PVDF螺母需求市场分析

7.1 德国市场PVDF螺母需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028年)

7.2 英国市场PVDF螺母需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028年)

7.3 法国市场PVDF螺母需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028年)

7.4 意大利市场PVDF螺母需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028年)

7.5 俄罗斯市场PVDF螺母需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028年)

8 亚太主要国家PVDF螺母需求市场分析

8.1 韩国市场PVDF螺母需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028)

8.2 日本市场PVDF螺母需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028)

8.3 印度市场PVDF螺母需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028)

8.4 东南亚市场PVDF螺母需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028)

9 中东及非洲主要国家PVDF螺母需求市场分析

9.1 沙特市场PVDF螺母需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028年)

9.2 阿联酋市场PVDF螺母需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028年)

9.3 埃及市场PVDF螺母需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028年)

9.4 尼日利亚市场PVDF螺母需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028年)

9.4 南非市场PVDF螺母需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028年)

10 南美洲主要国家PVDF螺母需求市场分析

10.1 巴西市场PVDF螺母需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028年)

10.2 阿根廷市场PVDF螺母需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028年)

10.3 哥伦比亚市场PVDF螺母需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028年)

11 全球主要地区PVDF螺母销售价格变化趋势分析

11.1 北美市场各类PVDF螺母销售价格变化趋势

11.1.1 M3产品销售价格及变化趋势(2018-2028年)

11.1.2 M4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PVDF螺母销售价格变化趋势

11.2.1 M3产品销售价格及变化趋势(2018-2028年)

11.2.2 M4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PVDF螺母销售价格变化趋势

11.3.1 M3产品销售价格及变化趋势(2018-2028年)

11.3.2 M4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PVDF螺母销售价格变化趋势

11.4.1 M3产品销售价格及变化趋势(2018-2028年)

11.4.2 M4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PVDF螺母销售价格变化趋势

11.5.1 M3产品销售价格及变化趋势(2018-2028年)

11.5.2 M4产品销售价格及变化趋势(2018-2028年)

11.5.3

12 PVDF螺母行业产业链分析

12.1 PVDF螺母产业链全景图

12.2 全球各地区PVDF螺母产业链上游主要玩家

12.3 全球各地区PVDF螺母产业链下游主要客户

- 12.3.1 北美地区PVDF螺母主要下游客户名单、企业综述及联系方式
- 12.3.2 欧洲地区PVDF螺母主要下游客户名单、企业综述及联系方式
- 12.3.3 亚太地区PVDF螺母主要下游客户名单、企业综述及联系方式
- 12.3.4 中东及非洲地区PVDF螺母主要下游客户名单、企业综述及联系方式
- 12.3.5 南美洲地区PVDF螺母主要下游客户名单、企业综述及联系方式
- 12.4 PVDF螺母行业周期及当前发展阶段分析
- 13 PVDF螺母行业竞争格局
 - 13.1 全球PVDF螺母行业竞争格局
 - 13.1.1 全球头部生产商PVDF螺母销售额排名及市场份额(2022年)
 - 13.1.2 全球PVDF螺母行业集中度分析：Top5 厂商市场份额(2022年)
 - 13.2 中国本土PVDF螺母企业发展状况分析
 - 13.2.1 中国本土PVDF螺母企业概览
 - 13.2.2 中国本土PVDF螺母企业中国市场地位
- 14 PVDF螺母行业发展环境分析
 - 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PVDF螺母供需分析
 - 14.2.2 中国PVDF螺母供需分析
 - 14.3 社会环境分析
 - 14.4 技术环境分析
 - 14.5 PVDF螺母产业相关政策分析
 - 14.5.1 全球PVDF螺母行业相关政策

14.5.2 中国PVDF螺母产行业相关政策解读

15 全球与中国主要PVDF螺母生产商分析

15.1 Extreme Bolt&Fastener

15.1.1 Extreme Bolt&Fastener 企业概况、销售区域、竞争优势

15.1.2 Extreme Bolt&Fastener 产品规格、参数、特点

15.1.3 Extreme Bolt&Fastener PVDF螺母销量、收入、价格及毛利率 (2018-2022年)

15.1.4 企业最新动态

15.2 Nippon Chemical Screw Co., Ltd.

15.2.1 Nippon Chemical Screw Co., Ltd. 企业概况、销售区域、竞争优势

15.2.2 Nippon Chemical Screw Co., Ltd. 产品规格、参数、特点

15.2.3 Nippon Chemical Screw Co., Ltd. PVDF螺母销量、收入、价格及毛利率 (2018-2022年)

15.2.4 企业最新动态

15.3 Steelnet

15.3.1 Steelnet 企业概况、销售区域、竞争优势

15.3.2 Steelnet 产品规格、参数、特点

15.3.3 Steelnet PVDF螺母销量、收入、价格及毛利率 (2018-2022年)

15.3.4 企业最新动态

15.4 Accu

15.4.1 Accu 企业概况、销售区域、竞争优势

15.4.2 Accu 产品规格、参数、特点

15.4.3 Accu PVDF螺母销量、收入、价格及毛利率 (2018-2022年)

15.4.4 企业最新动态

15.5 JG Coates(Burnley)Ltd

15.5.1 Essentra Components 企业概况、销售区域、竞争优势

15.5.2 Essentra Components 产品规格、参数、特点

15.5.3 Essentra Components PVDF螺母销量、收入、价格及毛利率 (2018-2022年)

15.5.4 企业最新动态

15.6 SUPREME FASTENERS AND COMPONENTS

15.6.1 SUPREME FASTENERS AND COMPONENTS 企业概况、销售区域、竞争优势

15.6.2 SUPREME FASTENERS AND COMPONENTS 产品规格、参数、特点

15.6.3 SUPREME FASTENERS AND COMPONENTS PVDF螺母销量、收入、价格及毛利率 (2018-2022年)

15.6.4 企业最新动态

15.7 Rising Star Industry limited

15.7.1 Rising Star Industry limited 企业概况、销售区域、竞争优势

15.7.2 Rising Star Industry limited 产品规格、参数、特点

15.7.3 Rising Star Industry limited PVDF螺母销量、收入、价格及毛利率 (2018-2022年)

15.7.4 企业最新动态

15.8 Caterpillar Red

15.8.1 Caterpillar Red 企业概况、销售区域、竞争优势

15.8.2 Caterpillar Red 产品规格、参数、特点

15.8.3 Caterpillar Red PVDF螺母销量、收入、价格及毛利率 (2018-2022年)

15.8.4 企业最新动态

15.9 JG Coates(Burnley)Ltd

15.9.1 JG Coates(Burnley)Ltd 企业概况、销售区域、竞争优势

15.9.2 JG Coates(Burnley)Ltd 产品规格、参数、特点

15.9.3 JG Coates(Burnley)Ltd PVDF螺母销量、收入、价格及毛利率 (2018-2022年)

15.9.4 企业最新动态

15.10 深圳市德诚旺科技有限公司

15.10.1 深圳市德诚旺科技有限公司 企业概况、销售区域、竞争优势

15.10.2 深圳市德诚旺科技有限公司 产品规格、参数、特点

15.10.3 深圳市德诚旺科技有限公司 PVDF螺母销量、收入、价格及毛利率 (2018-2022年)

15.10.4 企业最新动态

15.11 锅屋百迪精密机械(苏州)有限公司

15.12 Ever Hardware

15.13 Hanil Hi-Tech Co. , Ltd.

15.14 Kyeongdong Environment & Safety Co.,Ltd.

15.15 上海博科丝特紧固件有限公司

16 PVDF螺母市场进入机会分析

16.1 PVDF螺母产业链上下游投资机会分析

16.2 PVDF螺母区域市场进入机会分析

16.3 PVDF螺母细分市场进入机会分析

16.4 PVDF螺母行业进入壁垒分析

17 研究成果及结论

图表目录

图：PVDF螺母产品图片

表：不同产品类型PVDF螺母市场增长趋势(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PVDF螺母产能、增速、未来发展前景(2018-2028年)

表：全球PVDF螺母产量、产能利用率(2018-2028年)

图：全球PVDF螺母产量、产能利用率(2018-2028年)

表：全球主要地区PVDF螺母产量(2018-2028年)

图：全球主要地区PVDF螺母产量(2018-2028年)

图：中国PVDF螺母产能、增速、未来发展前景(2018-2028年)

表：中国PVDF螺母产量、产能利用率(2018-2028年)

图：中国PVDF螺母产量、产能利用率(2018-2028年)

图：中国PVDF螺母产量全球占比(2018-2022年)

图：全球PVDF螺母销量及增速(2018-2028年)

图：全球PVDF螺母销售额及增速(2018-2028年)

图：全球PVDF螺母均价走势(2018-2028年)

图：中国PVDF螺母销量及增速(2018-2028年)

图：中国PVDF螺母销售额及增速(2018-2028年)

图：全球PVDF螺母均价走势(2018-2028年)

图：中国PVDF螺母销量及增速(2018-2028年)

图：中国PVDF螺母销售额全国占比(2018-2028年)

图：中国PVDF螺母均价走势(2018-2028年)

图：不同应用领域PVDF螺母销量占比(2018-2028年)

图：化工领域领域PVDF螺母销量及增速(2018-2028年)

图：航空军事领域PVDF螺母销量及增速(2018-2028年)

表：不同应用领域PVDF螺母销售额占比(2018-2028年)

图：不同应用领域PVDF螺母销售额占比(2018-2028年)

图：化工领域领域PVDF螺母销售额及增速(2018-2028年)

图：航空军事领域PVDF螺母销销售额及增速(2018-2028年)

表：不同产品类型PVDF螺母销量占比(2018-2028年)

图：不同产品类型PVDF螺母销量占比(2018-2028年)

表：不同产品类型PVDF螺母销量、增速、未来前景(2018-2028年)

图：不同产品类型PVDF螺母销量、增速、未来前景(2018-2028年)

表：不同产品类型PVDF螺母销售额占比(2018-2028年)

图：不同产品类型PVDF螺母销售额占比(2018-2028年)

表：不同产品类型PVDF螺母销售额、增速、未来前景(2018-2028年)

图：不同产品类型PVDF螺母销售额、增速、未来前景(2018-2028年)

表：全球不同应用领域PVDF螺母销量占比(2018-2028年)

图：全球不同应用领域PVDF螺母销量占比(2018-2028年)

图：全球化工领域领域PVDF螺母销量及增速(2018-2028年)

图：全球航空军事领域PVDF螺母销量及增速(2018-2028年)

表：全球不同应用领域PVDF螺母销售额占比(2018-2028年)

图：全球不同应用领域PVDF螺母销售额占比(2018-2028年)

图：全球化工领域领域PVDF螺母销售额及增速(2018-2028年)

图：全球航空军事领域PVDF螺母销售额及增速(2018-2028年)

表：北美市场不同应用领域PVDF螺母销量及增速(2018-2028年)

图：北美市场不同应用领域PVDF螺母销量及增速(2018-2028年)

表：北美市场不同应用领域PVDF螺母销售额及增速(2018-2028年)

图：北美市场不同应用领域PVDF螺母销售额及增速(2018-2028年)

表：欧洲市场不同应用领域PVDF螺母销量及增速(2018-2028年)

图：欧洲市场不同应用领域PVDF螺母销量及增速(2018-2028年)

表：欧洲市场不同应用领域PVDF螺母销售额及增速(2018-2028年)

图：欧洲市场不同应用领域PVDF螺母销售额及增速(2018-2028年)

表：亚太市场不同应用领域PVDF螺母销量及增速(2018-2028年)

图：亚太市场不同应用领域PVDF螺母销量及增速(2018-2028年)

表：亚太市场不同应用领域PVDF螺母销售额及增速(2018-2028年)

图：亚太市场不同应用领域PVDF螺母销售额及增速(2018-2028年)

表：头部生产商PVDF螺母销售额排名及市场份额(2022)

图：头部生产商PVDF螺母销售额市场份额(2022)

图：Top5 厂商市场份额(2022)

图：中国头部本土生产商PVDF螺母销售额占比(2022)

图：中国本土Top3 PVDF螺母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

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/baogao/20221030/302098.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)