

## 全球及中国丙烯酸基紫外固化胶细分市场调研报告(2017-2027版)

## 报告简介

## 概述

2021年全球经济增长仍具众多不确定性，IMF预测全球2021年GDP增速为6%，2022年将降至4.4%。中国市场2021年政府工作报告中设定了GDP增长6%以上的目标，但市场普遍预期今年中国市场经济增速有望达到8%以上。IMF本次将中国市场今年的经济增速预期上调至8.4%。但是全球复苏是不完整和不平衡的，尽管2020年下半年复苏强于预期，但大多数国家的GDP仍将大大低于疫情前的水平。

中国市场已经领先于其它经济体回到了疫情之前的增长水平，在许多方面完成了复苏，但是增长缺乏平衡，个人消费仍显疲软，随着投资增长正常化，消费市场有望迎头赶上。这次疫情会持续多久我们不得而知，在发达经济体和新兴经济体中，获得疫苗的机会并不平衡，加上疫情可能进一步反复，造成全球复苏的不确定性加剧。

当前经济环境对丙烯酸基紫外固化胶行业发展有着密切影响，根据统计，2020年全球丙烯酸基紫外固化胶市场规模为XX亿元，其中中国市场规模为XX亿元，预计2021年将达到XX亿元。2021到2026年预计CAGR在XX%

左右。2020年美国市场占全球丙烯酸基紫外固化胶销量的份额为XX%，欧洲丙烯酸基紫外固化胶销量占XX%。

本报告以生产端、消费端、进出口等为切入点，研究了全球及中国市场丙烯酸基紫外固化胶市场发展趋势，并涵盖疫情对中国市场丙烯酸基紫外固化胶未来发展的影响。我们从产品分类，例如电子工艺，塑胶工艺等，产品下游应用领域，例如玻璃胶粘剂，汽车行业等细分市场，通过对2016至2020连续五年全球及中国市场丙烯酸基紫外固化胶市场规模及同比增速的分析，判断丙烯酸基紫外固化胶行业的市场潜力与前景。全球主要生产商企业及产品介绍，生产状况及市场占比都在该报告中有详细分析。

全球丙烯酸基紫外固化胶主要生产商：

Henkel

3M

Avery Dennison

Kyoritsu Chemical

Delo Adhesives

Cartell Chemical

Dymax Corporation

Permabond

Optics SUNRISE

Ransheng

H. B. Fuller

ITW Devcon

Denka

Panacol-Elosol GmbH

MasterBond

Jing Shun

Ichemco

区域市场分析，本报告根据全球经济发展情况将着重分析以下几个区域细分市场，包含各地区的产量、消费状况及未来发展趋势：

中国

美国

欧洲

日本

东南亚

印度

针对产品特点，本报告将丙烯酸基紫外固化胶细分为以下几类，涵盖各类型的价格、产量、产值、市场份额及增长趋势：

电子工艺

塑胶工艺

金属玻璃工艺

丙烯酸基紫外固化胶的细分应用领域如下所示，报告分析了2016-2027年间最大的下游应用市场消费变化趋势，前景预测及市场占比：

玻璃胶粘剂

汽车行业

电子和液晶胶粘剂

医疗领域

工艺品胶粘剂

其他

报告目录

1 行业综述

1.1 丙烯酸基紫外固化胶概念界定及行业简介

1.2 丙烯酸基紫外固化胶主要分类和各类型产品的主要生产商

1.3 丙烯酸基紫外固化胶主要应用领域分布

2 全球丙烯酸基紫外固化胶供需状况及预测

2.1 全球丙烯酸基紫外固化胶供需现状及预测(2017-2027年)

2.1.1 全球市场丙烯酸基紫外固化胶产能、产量、产能利用率(2017-2027年)

2.1.3 全球市场各类型丙烯酸基紫外固化胶产量及市场份额(2017-2027年)

2.1.4 全球市场各类型丙烯酸基紫外固化胶产值及市场份额(2017-2027年)

2.2 中国市场丙烯酸基紫外固化胶供需现状及预测(2017-2027年)

2.2.1 中国市场丙烯酸基紫外固化胶产能、产能利用率(2017-2027年)

2.2.2 中国市场丙烯酸基紫外固化胶销量及产销率(2017-2027年)

2.2.3 中国市场各类型丙烯酸基紫外固化胶产量及市场份额(2017-2027年)

2.2.4 中国市场各类型丙烯酸基紫外固化胶产值市场份额(2017-2027年)

3 全球及中国丙烯酸基紫外固化胶市场集中率

3.1 全球丙烯酸基紫外固化胶主要生产商市场占比分析

3.1.1 全球市场丙烯酸基紫外固化胶主要生产商产量占比(2019-2021)

- 3.1.2 全球市场丙烯酸基紫外固化胶产量Top 5生产商市场占比分析(2019-2021)
- 3.1.3 全球市场丙烯酸基紫外固化胶主要生产商产值占比(2019-2021)
- 3.1.4 全球市场丙烯酸基紫外固化胶产值Top 5生产商市场占比分析(2019-2021)
- 3.2 中国市场丙烯酸基紫外固化胶主要生产商市场占比分析
  - 3.2.1 中国市场丙烯酸基紫外固化胶主要生产商产量占比(2019-2021)
  - 3.2.2 中国丙烯酸基紫外固化胶产量Top 5生产商市场占比分析(2019-2021)
  - 3.2.3 中国市场丙烯酸基紫外固化胶主要生产商产值占比(2019-2021)
  - 3.2.4 中国丙烯酸基紫外固化胶产值Top 5生产商市场占比分析(2019-2021)
- 3.3 中国六大地区市场丙烯酸基紫外固化胶销售状况分析
- 4 全球主要地区丙烯酸基紫外固化胶行业发展趋势及预测
  - 4.1 全球市场
    - 4.1.1 全球各地区丙烯酸基紫外固化胶产量占比(2017-2027年)
    - 4.1.2 全球各地区丙烯酸基紫外固化胶产值占比(2017-2027年)
  - 4.2 中国市场丙烯酸基紫外固化胶产量、产值及增长率 (2017-2027年)
    - 4.2.1 中国市场丙烯酸基紫外固化胶产量及增长率(2017-2027年)
    - 4.2.2 中国市场丙烯酸基紫外固化胶产值及增长率(2017-2027年)
  - 4.3 美国市场丙烯酸基紫外固化胶产量、产值及增长率 (2017-2027年)
    - 4.3.1 美国市场丙烯酸基紫外固化胶产量及增长率(2017-2027年)
    - 4.3.2 美国市场丙烯酸基紫外固化胶产值及增长率(2017-2027年)
  - 4.4 欧洲市场丙烯酸基紫外固化胶产量、产值及增长率 (2017-2027年)
    - 4.4.1 欧洲市场丙烯酸基紫外固化胶产量及增长率(2017-2027年)
    - 4.4.2 欧洲市场丙烯酸基紫外固化胶产值及增长率(2017-2027年)
  - 4.5 日本市场丙烯酸基紫外固化胶产量、产值及增长率 (2017-2027年)
    - 4.5.1 日本市场丙烯酸基紫外固化胶产量及增长率(2017-2027年)

- 4.5.2 日本市场丙烯酸基紫外固化胶产值及增长率(2017-2027年)
- 4.6 东南亚市场丙烯酸基紫外固化胶产量、产值及增长率 (2017-2027年)
  - 4.6.1 东南亚市场丙烯酸基紫外固化胶产量及增长率(2017-2027年)
  - 4.6.2 东南亚市场丙烯酸基紫外固化胶产值及增长率(2017-2027年)
- 4.7 印度市场丙烯酸基紫外固化胶产量、产值及增长率 (2017-2027年)
  - 4.7.1 印度市场丙烯酸基紫外固化胶产量及增长率(2017-2027年)
  - 4.7.2 印度市场丙烯酸基紫外固化胶产值及增长率(2017-2027年)
- 5 全球丙烯酸基紫外固化胶消费状况及需求预测
  - 5.1 全球丙烯酸基紫外固化胶消费量及各地区占比(2017-2027年)
  - 5.2 中国市场丙烯酸基紫外固化胶消费量及需求预测(2017-2027年)
  - 5.3 美国市场丙烯酸基紫外固化胶消费量及需求预测(2017-2027年)
  - 5.4 欧洲市场丙烯酸基紫外固化胶消费量及需求预测(2017-2027年)
  - 5.5 日本市场丙烯酸基紫外固化胶消费量及需求预测(2017-2027年)
  - 5.6 东南亚市场丙烯酸基紫外固化胶消费量及需求预测(2017-2027年)
  - 5.7 印度市场丙烯酸基紫外固化胶消费量及需求预测(2017-2027年)
- 6 丙烯酸基紫外固化胶产业链分析
  - 6.1 丙烯酸基紫外固化胶产业链分析
  - 6.2 丙烯酸基紫外固化胶产业上游企业介绍
    - 6.2.1 上游主要国外企业
    - 6.2.2 上游主要中国企业
  - 6.3 全球丙烯酸基紫外固化胶细分应用领域销量状况及市场占比(2017-2027年)
    - 6.3.1 玻璃胶粘剂
    - 6.3.2 汽车行业
    - 6.3.3 .....

- 6.4 中国市场丙烯酸基紫外固化胶细分应用领域销量状况及市场占比(2017-2027年)
  - 6.4.1 玻璃胶粘剂
  - 6.4.2 汽车行业
  - 6.4.3 .....
- 7 中国市场丙烯酸基紫外固化胶进出口发展趋势及预测 ( 2017-2027年 )
  - 7.1 中国丙烯酸基紫外固化胶进口量及增长率(2017-2027年)
  - 7.2 中国丙烯酸基紫外固化胶出口量及增长率(2017-2027年)
  - 7.3 中国市场丙烯酸基紫外固化胶主要进口来源
  - 7.4 中国市场丙烯酸基紫外固化胶主要出口国
- 8 丙烯酸基紫外固化胶行业发展影响因素
  - 8.1 驱动因素分析
    - 8.1.1 国际贸易环境
    - 8.1.2 十四五规划对丙烯酸基紫外固化胶行业的影响
    - 8.1.3 丙烯酸基紫外固化胶技术发展趋势
  - 8.2 疫情对丙烯酸基紫外固化胶行业的影响
  - 8.3 丙烯酸基紫外固化胶行业潜在风险
- 9 丙烯酸基紫外固化胶竞争企业分析
  - 9.1 Henkel
    - 9.1.1 Henkel 企业概况，销售区域分布，核心优势
    - 9.1.2 Henkel 产品介绍及特点
    - 9.1.3 Henkel 产能、产量、产值及价格(2017-2021年)
    - 9.1.4 Henkel 企业最新动态
  - 9.2 3M
    - 9.2.1 3M 企业概况，销售区域分布，核心优势

## 9.2.2 3M 产品介绍及特点

### 9.2.3 3M 产能、产量、产值及价格(2017-2021年)

### 9.2.4 3M 企业最新动态

## 9.3 Avery Dennison

### 9.3.1 Avery Dennison 企业概况，销售区域分布，核心优势

### 9.3.2 Avery Dennison 产品介绍及特点

### 9.3.3 Avery Dennison 产能、产量、产值及价格(2017-2021年)

### 9.3.4 Avery Dennison 企业最新动态

## 9.4 Kyoritsu Chemical

### 9.4.1 Kyoritsu Chemical 企业概况，销售区域分布，核心优势

### 9.4.2 Kyoritsu Chemical 产品介绍及特点

### 9.4.3 Kyoritsu Chemical 产能、产量、产值及价格(2017-2021年)

### 9.4.4 Kyoritsu Chemical 企业最新动态

## 9.5 Delo Adhesives

### 9.5.1 Delo Adhesives 企业概况，销售区域分布，核心优势

### 9.5.2 Delo Adhesives 产品介绍及特点

### 9.5.3 Delo Adhesives 产能、产量、产值及价格(2017-2021年)

### 9.5.4 Delo Adhesives 企业最新动态

## 9.6 Cartell Chemical

### 9.6.1 Cartell Chemical 企业概况，销售区域分布，核心优势

### 9.6.2 Cartell Chemical 产品介绍及特点

### 9.6.3 Cartell Chemical 产能、产量、产值及价格(2017-2021年)

### 9.6.4 Cartell Chemical 企业最新动态

## 9.7 Dymax Corporation

9.7.1 Dymax Corporation 企业概况，销售区域分布，核心优势

9.7.2 Dymax Corporation 产品介绍及特点

9.7.3 Dymax Corporation 产能、产量、产值及价格(2017-2021年)

9.7.4 Dymax Corporation 企业最新动态

9.8 Permabond

9.8.1 Permabond 企业概况，销售区域分布，核心优势

9.8.2 Permabond 产品介绍及特点

9.8.3 Permabond 产能、产量、产值及价格(2017-2021年)

9.8.4 Permabond 企业最新动态

9.9 Optics SUNRISE

9.9.1 Optics SUNRISE 企业概况，销售区域分布，核心优势

9.9.2 Optics SUNRISE 产品介绍及特点

9.9.3 Optics SUNRISE 产能、产量、产值及价格(2017-2021年)

9.9.4 Optics SUNRISE 企业最新动态

9.10 Ransheng

9.10.1 Ransheng 企业概况，销售区域分布，核心优势

9.10.2 Ransheng 产品介绍及特点

9.10.3 Ransheng 产能、产量、产值及价格(2017-2021年)

9.10.4 Ransheng 企业最新动态

9.11 H. B. Fuller

9.12 ITW Devcon

9.13 Denka

9.14 Panacol-Elosol GmbH

9.15 MasterBond



## 9.16 Jing Shun

## 9.17 Ichemco

## 10 研究成果及结论

### 图表目录

图：丙烯酸基紫外固化胶产品图片

图：主要应用领域

图：全球丙烯酸基紫外固化胶主要应用领域分布

图：中国市场丙烯酸基紫外固化胶主要应用领域分布

表：全球丙烯酸基紫外固化胶产能、产量、产能利用率(2017-2027年)

图：全球丙烯酸基紫外固化胶产能、产量、产能利用率及发展趋势(2017-2027年)

图：全球各类型丙烯酸基紫外固化胶产量(2021-2027年)

图：全球各类型丙烯酸基紫外固化胶产量占比(2021-2027年)

图：全球各类型丙烯酸基紫外固化胶产值(2021-2027年)

图：全球各类型丙烯酸基紫外固化胶产值占比(2021-2027年)

图：中国市场丙烯酸基紫外固化胶产能、产量、产能利用率及发展趋势(2017-2027年)

表：中国市场丙烯酸基紫外固化胶产销概况及产销率(2017-2027年)

图：中国市场丙烯酸基紫外固化胶产销状况及产销率 (2017-2027年)

图：中国市场各类型丙烯酸基紫外固化胶产量(2017-2027年)

图：中国市场各类型丙烯酸基紫外固化胶产量占比(2021-2027年)

图：中国市场各类型丙烯酸基紫外固化胶产值(2017-2027年)

图：中国市场各类型丙烯酸基紫外固化胶产值占比(2021-2027年)

表：全球丙烯酸基紫外固化胶主要生产商产量(2019-2021)

表：全球丙烯酸基紫外固化胶主要生产商产量占比(2019-2021)

图：全球丙烯酸基紫外固化胶主要生产商产量占比(2019-2021)

表：全球丙烯酸基紫外固化胶市场CR5

表：全球丙烯酸基紫外固化胶主要生产商产值(2019-2021)

表：全球丙烯酸基紫外固化胶主要生产商产值占比(2019-2021)

图：全球丙烯酸基紫外固化胶主要生产商产值占比(2019-2021)

表：全球丙烯酸基紫外固化胶市场CR5

表：中国市场丙烯酸基紫外固化胶主要生产商产量(2019-2021)

表：中国市场丙烯酸基紫外固化胶主要生产商产量占比(2019-2021)

图：中国市场丙烯酸基紫外固化胶主要生产商产量占比(2019-2021)

表：中国丙烯酸基紫外固化胶市场CR5

表：中国市场丙烯酸基紫外固化胶主要生产商产值(2019-2021)

表：中国市场丙烯酸基紫外固化胶主要生产商产值占比(2019-2021)

图：中国市场丙烯酸基紫外固化胶主要生产商产值占比(2019-2021)

表：中国丙烯酸基紫外固化胶市场CR5

表：中国6大地区丙烯酸基紫外固化胶销量、销售额及市场占比 2021

表：全球主要地区丙烯酸基紫外固化胶产量占比

图：全球主要地区丙烯酸基紫外固化胶产量占比

表：全球主要地区丙烯酸基紫外固化胶 产值占比

图：全球主要地区丙烯酸基紫外固化胶产值占比

图：全球主要地区丙烯酸基紫外固化胶产值占比

表：中国市场丙烯酸基紫外固化胶产量及增长率 (2017-2027年)

图：中国市场丙烯酸基紫外固化胶产量及增长率 (2017-2027年)

图：中国市场丙烯酸基紫外固化胶产值及增长率 (2017-2027年)

表：美国市场丙烯酸基紫外固化胶产量及增长率 (2017-2027年)

图：美国丙烯酸基紫外固化胶产量及增长率 (2017-2027年)

图：美国丙烯酸基紫外固化胶产值及增长率 (2017-2027年)

表：欧洲市场丙烯酸基紫外固化胶产量及增长率 (2017-2027年)

图：欧洲丙烯酸基紫外固化胶产量及增长率 (2017-2027年)

图：欧洲丙烯酸基紫外固化胶产值及增长率 (2017-2027年)

表：日本市场丙烯酸基紫外固化胶产量及增长率 (2017-2027年)

图：日本丙烯酸基紫外固化胶产量及增长率 (2017-2027年)

图：日本丙烯酸基紫外固化胶产值及增长率 (2017-2027年)

表：东南亚市场丙烯酸基紫外固化胶产量及增长率 (2017-2027年)

图：东南亚丙烯酸基紫外固化胶产量及增长率 (2017-2027年)

图：东南亚丙烯酸基紫外固化胶产值及增长率 (2017-2027年)

表：印度市场丙烯酸基紫外固化胶产量及增长率 (2017-2027年)

图：印度丙烯酸基紫外固化胶产量及增长率 (2017-2027年)

图：印度丙烯酸基紫外固化胶产值及增长率 (2017-2027年)

表：全球主要地区丙烯酸基紫外固化胶消费量占比

图：全球主要地区丙烯酸基紫外固化胶消费量占比

表：中国市场丙烯酸基紫外固化胶消费量及增长率 (2017-2027年)

图：中国市场丙烯酸基紫外固化胶消费量及增长率 (2017-2027年)

表：美国市场丙烯酸基紫外固化胶消费量及增长率 (2017-2027年)

图：美国丙烯酸基紫外固化胶消费量及增长率 (2017-2027年)

表：欧洲市场丙烯酸基紫外固化胶消费量及增长率 (2017-2027年)

图：欧洲丙烯酸基紫外固化胶消费量及增长率 (2017-2027年)

表：日本市场丙烯酸基紫外固化胶消费量及增长率 (2017-2027年)

图：日本丙烯酸基紫外固化胶消费量及增长率 (2017-2027年)

表：东南亚市场丙烯酸基紫外固化胶消费量及增长率 (2017-2027年)

图：东南亚丙烯酸基紫外固化胶消费量及增长率(2017-2027年)

表：印度市场丙烯酸基紫外固化胶消费量及增长率(2017-2027年)

图：丙烯酸基紫外固化胶产业链

表：丙烯酸基紫外固化胶产业链

表：全球丙烯酸基紫外固化胶各应用领域消费量(2017-2021年)

图：全球丙烯酸基紫外固化胶下游应用分布格局(2019-2021年)

表：中国市场丙烯酸基紫外固化胶各应用领域消费量(2017-2021年)

图：中国市场丙烯酸基紫外固化胶下游应用分布格局(2019-2021年)

表：中国市场丙烯酸基紫外固化胶市场进口量及增长率(2017-2027年)

表：中国市场丙烯酸基紫外固化胶市场出口量及增长率(2017-2027年)

表：基本信息

表：Henkel 丙烯酸基紫外固化胶企业概况，销售区域分布，核心优势

表：Henkel 丙烯酸基紫外固化胶产品介绍及特点

表：Henkel 丙烯酸基紫外固化胶产能、产量、产值及价格(2017-2021年)

表：3M 丙烯酸基紫外固化胶企业概况，销售区域分布，核心优势

表：3M 丙烯酸基紫外固化胶产品介绍及特点

表：3M 丙烯酸基紫外固化胶产能、产量、产值及价格(2017-2021年)

表：Avery Dennison 丙烯酸基紫外固化胶企业概况，销售区域分布，核心优势

表：Avery Dennison 丙烯酸基紫外固化胶产品介绍及特点

表：Avery Dennison 丙烯酸基紫外固化胶产能、产量、产值及价格(2017-2021年)

表：Kyoritsu Chemical 丙烯酸基紫外固化胶企业概况，销售区域分布，核心优势

表：Kyoritsu Chemical 丙烯酸基紫外固化胶产品介绍及特点

表：Kyoritsu Chemical 丙烯酸基紫外固化胶产能、产量、产值及价格(2017-2021年)

表：Delo Adhesives 丙烯酸基紫外固化胶企业概况，销售区域分布，核心优势

表：Delo Adhesives 丙烯酸基紫外固化胶产品介绍及特点

表：Delo Adhesives 丙烯酸基紫外固化胶产能、产量、产值及价格(2017-2021年)

表：Delo Adhesives 丙烯酸基紫外固化胶产量全球市场份额(2020年)

表：Cartell Chemical 丙烯酸基紫外固化胶企业概况，销售区域分布，核心优势

表：Cartell Chemical 丙烯酸基紫外固化胶产品介绍及特点

表：Cartell Chemical 丙烯酸基紫外固化胶产能、产量、产值及价格(2017-2021年)

表：Dymax Corporation 丙烯酸基紫外固化胶企业概况，销售区域分布，核心优势

表：Dymax Corporation 丙烯酸基紫外固化胶产品介绍及特点

表：Dymax Corporation 丙烯酸基紫外固化胶产能、产量、产值及价格(2017-2021年)

表：Permabond 丙烯酸基紫外固化胶企业概况，销售区域分布，核心优势

表：Permabond 丙烯酸基紫外固化胶产品介绍及特点

表：Permabond 丙烯酸基紫外固化胶产能、产量、产值及价格(2017-2021年)

表：Optics SUNRISE 丙烯酸基紫外固化胶企业概况，销售区域分布，核心优势

表：Optics SUNRISE 丙烯酸基紫外固化胶产品介绍及特点

表：Optics SUNRISE 丙烯酸基紫外固化胶产能、产量、产值及价格(2017-2021年)

表：Ransheng 丙烯酸基紫外固化胶企业概况，销售区域分布，核心优势

表：Ransheng 丙烯酸基紫外固化胶产品介绍及特点

表：Ransheng 丙烯酸基紫外固化胶产能、产量、产值及价格(2017-2021年)

表：H. B. Fuller 丙烯酸基紫外固化胶企业概况，销售区域分布，核心优势

表：H. B. Fuller 丙烯酸基紫外固化胶产品介绍及特点

表：H. B. Fuller 丙烯酸基紫外固化胶产能、产量、产值及价格(2017-2021年)

表：ITW Devcon 丙烯酸基紫外固化胶企业概况，销售区域分布，核心优势

表：ITW Devcon 丙烯酸基紫外固化胶产品介绍及特点

表：ITW Devcon 丙烯酸基紫外固化胶产能、产量、产值及价格(2017-2021年)

表：Denka 丙烯酸基紫外固化胶企业概况，销售区域分布，核心优势

表：Denka 丙烯酸基紫外固化胶产品介绍及特点

表：Denka 丙烯酸基紫外固化胶产能、产量、产值及价格(2017-2021年)

表：Panacol-Elosol GmbH 丙烯酸基紫外固化胶企业概况，销售区域分布，核心优势

表：Panacol-Elosol GmbH 丙烯酸基紫外固化胶产品介绍及特点

表：Panacol-Elosol GmbH 丙烯酸基紫外固化胶产能、产量、产值及价格(2017-2021年)

表：MasterBond 丙烯酸基紫外固化胶企业概况，销售区域分布，核心优势

表：MasterBond 丙烯酸基紫外固化胶产品介绍及特点

表：MasterBond 丙烯酸基紫外固化胶产能、产量、产值及价格(2017-2021年)

表：Jing Shun 丙烯酸基紫外固化胶企业概况，销售区域分布，核心优势

表：Jing Shun 丙烯酸基紫外固化胶产品介绍及特点

表：Jing Shun 丙烯酸基紫外固化胶产能、产量、产值及价格(2017-2021年)

表：Ichemco 丙烯酸基紫外固化胶企业概况，销售区域分布，核心优势

表：Ichemco 丙烯酸基紫外固化胶产品介绍及特点

表：Ichemco 丙烯酸基紫外固化胶产能、产量、产值及价格(2017-2021年)

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/20220705/271013.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)