

## 全球主要国家雾沫分离器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，带动雾沫分离器行业的发展。

本报告《全球主要国家雾沫分离器行业发展现状及潜力分析研究报告》，旨在通过系统性研究，梳理国内外雾沫分离器行业发展现状与趋势，估算雾沫分离器行业市场总体规模及主要国家市场占比，解析雾沫分离器行业各细分赛道发展潜力，研判雾沫分离器下游市场需求，分析雾沫分离器行业竞争格局，从而协助解决雾沫分离器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，全球雾沫分离器领域主要玩家

Air Quality Engineering

Aeroex

AMACS

Boegger Industrial

Champion Pneumatic

Coastal Technologies

FABCO-AIR

Geovent

Indsutrial Maid

Koch-Glitsch

MECS

CECO Environmental

Munters

Sulzer

Kimre

RVT Process Equipment GmbH

Sepco Process

Agilis Technologies

OKUTANI

Ed W. Smith Machine Works

Verantis

Mikropor

...

雾沫分离器产品主要分类如下：

丝网式雾沫分离器

挡板式雾沫分离器

雾沫分离器产品主要应用领域有：

石化行业

化工行业

能源

气体处理

其他

报告目录

1 雾沫分离器市场综述

1.1 雾沫分离器行业产品定义及统计范围

1.2 雾沫分离器主要产品类型

1.2.1 不同产品类型雾沫分离器增长趋势及技术特点

1.2.1 丝网式雾沫分离器

1.2.2 挡板式雾沫分离器

1.3 雾沫分离器主要最终用户市场

1.3.1 石化行业

1.3.2 化工行业

1.3.3 能源

1.3.4 气体处理

1.3.5 其他

1.4 雾沫分离器行业发展主要特点

1.5 雾沫分离器行业进入壁垒分析

2 全球及中国雾沫分离器供需现状及预测

2.1 全球雾沫分离器销售市场及未来前景分析

2.1.1 全球市场雾沫分离器销量及增速(2018-2028年)

2.1.2 全球市场雾沫分离器销售额及增速(2018-2028年)

- 2.1.3 全球市场雾沫分离器价格趋势(2018-2028年)
- 2.1.4 全球雾沫分离器主要产区
- 2.2 中国雾沫分离器销售市场及未来前景分析
  - 2.2.1 中国市场雾沫分离器销量及增速(2018-2028年)
  - 2.2.2 中国市场雾沫分离器销售额及增速(2018-2028年)
  - 2.2.3 中国雾沫分离器行业全球市场地位(2022年)
  - 2.2.4 中国市场雾沫分离器价格趋势(2018-2028年)
  - 2.2.5 中国雾沫分离器主要产区(2022年)
- 3 中国雾沫分离器细分市场研究
  - 3.1 中国雾沫分离器下游需求市场分析
    - 3.1.1 不同应用领域雾沫分离器需求量占比及未来变化趋势(2018-2028年)
    - 3.1.2 石化行业领域雾沫分离器需求量及未来前景(2018-2028年)
    - 3.1.3 化工行业领域雾沫分离器需求量及未来前景(2018-2028年)
    - 3.1.4 .....
  - 3.2 中国市场不同应用领域雾沫分离器销售额
    - 3.2.1 不同应用领域雾沫分离器销售额占比及未来变化趋势(2018-2028年)
    - 3.2.2 石化行业领域雾沫分离器销售额及未来前景(2018-2028年)
    - 3.2.3 化工行业领域雾沫分离器销售额及未来前景(2018-2028年)
    - 3.2.4 .....
  - 3.3 中国市场不同产品类型雾沫分离器需求市场分析
    - 3.3.1 不同产品类型雾沫分离器销量占比及未来变化趋势(2018-2028年)
    - 3.3.2 不同产品类型雾沫分离器销量、增速、未来前景预测(2018-2028年)
    - 3.3.3 不同产品类型雾沫分离器销售额占比及未来变化趋势(2018-2028年)
    - 3.3.4 不同产品类型雾沫分离器销售额、增速、未来前景预测(2018-2028年)
- 4 全球主要地区雾沫分离器下游需求市场分析

4.1 全球市场不同应用领域雾沫分离器需求量

4.1.1 全球市场不同应用领域雾沫分离器需求量占比(2018-2028年)

4.1.2 石化行业领域雾沫分离器需求量及未来前景(2018-2028年)

4.1.3 化工行业领域雾沫分离器需求量及未来前景(2018-2028年)

4.1.4 .....

4.2 全球市场不同应用领域雾沫分离器销售额

4.2.1 全球市场不同应用领域雾沫分离器销售额占比(2018-2028年)

4.2.2 其他领域雾沫分离器销售额及未来前景(2018-2028年)

4.2.3 领域雾沫分离器销售额及未来前景(2018-2028年)

4.2.4 .....

4.3 北美市场不同应用领域雾沫分离器需求市场分析

4.3.1 北美市场不同应用领域雾沫分离器需求量及未来前景(2018-2028年)

4.3.2 北美市场不同应用领域雾沫分离器销售额及未来前景(2018-2028年)

4.4 欧洲市场不同应用领域雾沫分离器需求市场分析

4.4.1 欧洲市场不同应用领域雾沫分离器需求量及未来前景(2018-2028年)

4.4.2 欧洲市场不同应用领域雾沫分离器销售额及未来前景(2018-2028年)

4.5 亚太市场不同应用领域雾沫分离器需求市场分析

4.5.1 亚太市场不同应用领域雾沫分离器需求量及未来前景(2018-2028年)

4.5.2 亚太市场不同应用领域雾沫分离器销售额及未来前景(2018-2028年)

4.6 中东及非洲市场不同应用领域雾沫分离器需求市场分析

4.6.1 中东及非洲市场不同应用领域雾沫分离器需求量及未来前景(2018-2028年)

4.6.2 中东及非洲市场不同应用领域雾沫分离器销售额及未来前景(2018-2028年)

4.7 南美洲市场不同应用领域雾沫分离器需求市场分析

4.7.1 南美洲市场不同应用领域雾沫分离器需求量及未来前景(2018-2028年)

- 4.7.2 南美洲市场不同应用领域雾沫分离器销售额及未来前景(2018-2028年)
- 5 全球主要地区不同产品类型雾沫分离器销售状况分析
  - 5.1 全球市场不同产品类型雾沫分离器销量
    - 5.1.1 不同产品类型雾沫分离器销量占比及未来变化趋势(2018-2028年)
    - 5.1.2 不同产品类型雾沫分离器销量、增速、未来前景预测(2018-2028年)
  - 5.2 全球市场不同产品类型雾沫分离器销售额(2018-2028年)
    - 5.2.1 不同产品类型雾沫分离器销售额占比及未来变化趋势(2018-2028年)
    - 5.2.2 不同产品类型雾沫分离器销售额、增速、未来前景预测(2018-2028年)
  - 5.3 北美市场不同产品类型雾沫分离器需求市场分析
    - 5.3.1 不同产品类型雾沫分离器销量占比及未来变化趋势(2018-2028年)
    - 5.3.2 不同产品类型雾沫分离器销量、增速、未来前景预测(2018-2028年)
    - 5.3.3 不同产品类型雾沫分离器销售额占比及未来变化趋势(2018-2028年)
    - 5.3.4 不同产品类型雾沫分离器销售额、增速、未来前景预测(2018-2028年)
  - 5.4 欧洲市场不同产品类型雾沫分离器需求市场分析
    - 5.4.1 不同产品类型雾沫分离器销量占比及未来变化趋势(2018-2028年)
    - 5.4.2 不同产品类型雾沫分离器销量、增速、未来前景预测(2018-2028年)
    - 5.4.3 不同产品类型雾沫分离器销售额占比及未来变化趋势(2018-2028年)
    - 5.4.4 不同产品类型雾沫分离器销售额、增速、未来前景预测(2018-2028年)
  - 5.5 亚太市场不同产品类型雾沫分离器需求市场分析
    - 5.5.1 不同产品类型雾沫分离器销量占比及未来变化趋势(2018-2028年)
    - 5.5.2 不同产品类型雾沫分离器销量、增速、未来前景预测(2018-2028年)
    - 5.5.3 不同产品类型雾沫分离器销售额占比及未来变化趋势(2018-2028年)
    - 5.5.4 不同产品类型雾沫分离器销售额、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雾沫分离器需求市场分析

- 5.6.1 不同产品类型雾沫分离器销量占比及未来变化趋势(2018-2028年)
- 5.6.2 不同产品类型雾沫分离器销量、增速、未来前景预测(2018-2028年)
- 5.6.3 不同产品类型雾沫分离器销售额占比及未来变化趋势(2018-2028年)
- 5.6.4 不同产品类型雾沫分离器销售额、增速、未来前景预测(2018-2028年)
- 5.7 南美洲市场不同产品类型雾沫分离器需求市场分析
  - 5.7.1 不同产品类型雾沫分离器销量占比及未来变化趋势(2018-2028年)
  - 5.7.2 不同产品类型雾沫分离器销量、增速、未来前景预测(2018-2028年)
  - 5.7.3 不同产品类型雾沫分离器销售额占比及未来变化趋势(2018-2028年)
  - 5.7.4 不同产品类型雾沫分离器销售额、增速、未来前景预测(2018-2028年)
- 6 北美主要国家雾沫分离器需求市场分析
  - 6.1 美国市场雾沫分离器需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028年)
  - 6.2 加拿大市场雾沫分离器需求量、销售额、增速及未来前景(2017-2028)
- 7 欧洲主要国家雾沫分离器需求市场分析
  - 7.1 德国市场雾沫分离器需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028年)
  - 7.2 英国市场雾沫分离器需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028年)
  - 7.3 法国市场雾沫分离器需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028年)
  - 7.4 意大利市场雾沫分离器需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028年)
  - 7.5 俄罗斯市场雾沫分离器需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028年)
- 8 亚太主要国家雾沫分离器需求市场分析
  - 8.1 韩国市场雾沫分离器需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028)
  - 8.2 日本市场雾沫分离器需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028)
  - 8.3 印度市场雾沫分离器需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028)
  - 8.4 东南亚市场雾沫分离器需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028)
- 9 中东及非洲主要国家雾沫分离器需求市场分析

- 9.1 沙特市场雾沫分离器需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028年)
- 9.2 阿联酋市场雾沫分离器需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028年)
- 9.3 埃及市场雾沫分离器需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028年)
- 9.4 尼日利亚市场雾沫分离器需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028年)
- 9.4 南非市场雾沫分离器需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028年)
- 10 南美洲主要国家雾沫分离器需求市场分析
  - 10.1 巴西市场雾沫分离器需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028年)
  - 10.2 阿根廷市场雾沫分离器需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028年)
  - 10.3 哥伦比亚市场雾沫分离器需求量、销售额、增速及未来前景(2018-2028年)
- 11 全球主要地区雾沫分离器销售价格变化趋势分析
  - 11.1 北美市场各类雾沫分离器销售价格变化趋势
    - 11.1.1 丝网式雾沫分离器产品销售价格及变化趋势(2018-2028年)
    - 11.1.2 挡板式雾沫分离器产品销售价格及变化趋势(2018-2028年)
    - 11.1.3 .....
  - 11.2 欧洲市场各类雾沫分离器销售价格变化趋势
    - 11.2.1 丝网式雾沫分离器产品销售价格及变化趋势(2018-2028年)
    - 11.2.2 挡板式雾沫分离器产品销售价格及变化趋势(2018-2028年)
    - 11.2.3 .....
  - 11.3 亚太市场各类雾沫分离器销售价格变化趋势
    - 11.3.1 丝网式雾沫分离器产品销售价格及变化趋势(2018-2028年)
    - 11.3.2 挡板式雾沫分离器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雾沫分离器销售价格变化趋势
    - 11.4.1 丝网式雾沫分离器产品销售价格及变化趋势(2018-2028年)



- 11.4.2 挡板式雾沫分离器产品销售价格及变化趋势(2018-2028年)
- 11.4.3 .....
- 11.5 南美洲市场各类雾沫分离器销售价格变化趋势
  - 11.5.1 丝网式雾沫分离器产品销售价格及变化趋势(2018-2028年)
  - 11.5.2 挡板式雾沫分离器产品销售价格及变化趋势(2018-2028年)
  - 11.5.3 .....
- 12 雾沫分离器行业产业链分析
  - 12.1 雾沫分离器产业链全景图
  - 12.2 全球各地区雾沫分离器产业链上游主要玩家
  - 12.3 全球各地区雾沫分离器产业链下游主要客户
    - 12.3.1 北美地区雾沫分离器主要下游客户名单、企业综述及联系方式
    - 12.3.2 欧洲地区雾沫分离器主要下游客户名单、企业综述及联系方式
    - 12.3.3 亚太地区雾沫分离器主要下游客户名单、企业综述及联系方式
    - 12.3.4 中东及非洲地区雾沫分离器主要下游客户名单、企业综述及联系方式
    - 12.3.5 南美洲地区雾沫分离器主要下游客户名单、企业综述及联系方式
  - 12.4 雾沫分离器行业周期及当前发展阶段分析
- 13 雾沫分离器行业竞争格局
  - 13.1 全球雾沫分离器行业竞争格局
    - 13.1.1 全球头部生产商雾沫分离器销售额排名及市场份额(2022年)
    - 13.1.2 全球雾沫分离器行业集中度分析：Top5 厂商市场份额(2022年)
  - 13.2 中国本土雾沫分离器企业发展状况分析
    - 13.2.1 中国本土雾沫分离器企业概览
    - 13.2.2 中国本土雾沫分离器企业中国市场地位
- 14 雾沫分离器行业发展环境分析

## 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 全球雾沫分离器供需分析

### 14.2.2 中国雾沫分离器供需分析

## 14.3 社会环境分析

## 14.4 技术环境分析

## 14.5 雾沫分离器产业相关政策分析

### 14.5.1 全球雾沫分离器行业相关政策

### 14.5.2 中国雾沫分离器产行业相关政策解读

## 15 全球与中国主要雾沫分离器生产商分析

### 15.1 Air Quality Engineering

#### 15.1.1 Air Quality Engineering 企业概况、销售区域、竞争优势

#### 15.1.2 Air Quality Engineering 产品规格、参数、特点

#### 15.1.3 Air Quality Engineering 雾沫分离器销量、收入、价格及毛利率 (2018-2022年)

#### 15.1.4 企业最新动态

### 15.2 Aeroex

#### 15.2.1 Aeroex 企业概况、销售区域、竞争优势

#### 15.2.2 Aeroex 产品规格、参数、特点

#### 15.2.3 Aeroex 雾沫分离器销量、收入、价格及毛利率 (2018-2022年)

#### 15.2.4 企业最新动态

### 15.3 AMACS

#### 15.3.1 AMACS 企业概况、销售区域、竞争优势

15.3.2 AMACS 产品规格、参数、特点

15.3.3 AMACS 雾沫分离器销量、收入、价格及毛利率 (2018-2022年)

15.3.4 企业最新动态

15.4 Boegger Industrial

15.4.1 Boegger Industrial 企业概况、销售区域、竞争优势

15.4.2 Boegger Industrial 产品规格、参数、特点

15.4.3 Boegger Industrial 雾沫分离器销量、收入、价格及毛利率 (2018-2022年)

15.4.4 企业最新动态

15.5 Indsutrial Maid

15.5.1 Champion Pneumatic 企业概况、销售区域、竞争优势

15.5.2 Champion Pneumatic 产品规格、参数、特点

15.5.3 Champion Pneumatic 雾沫分离器销量、收入、价格及毛利率 (2018-2022年)

15.5.4 企业最新动态

15.6 Coastal Technologies

15.6.1 Coastal Technologies 企业概况、销售区域、竞争优势

15.6.2 Coastal Technologies 产品规格、参数、特点

15.6.3 Coastal Technologies 雾沫分离器销量、收入、价格及毛利率 (2018-2022年)

15.6.4 企业最新动态

15.7 FABCO-AIR

15.7.1 FABCO-AIR 企业概况、销售区域、竞争优势

15.7.2 FABCO-AIR 产品规格、参数、特点

15.7.3 FABCO-AIR 雾沫分离器销量、收入、价格及毛利率 (2018-2022年)

15.7.4 企业最新动态

15.8 Geovent

15.8.1 Geovent 企业概况、销售区域、竞争优势

15.8.2 Geovent 产品规格、参数、特点

15.8.3 Geovent 雾沫分离器销量、收入、价格及毛利率 (2018-2022年)

15.8.4 企业最新动态

15.9 Indsutrial Maid

15.9.1 Indsutrial Maid 企业概况、销售区域、竞争优势

15.9.2 Indsutrial Maid 产品规格、参数、特点

15.9.3 Indsutrial Maid 雾沫分离器销量、收入、价格及毛利率 (2018-2022年)

15.9.4 企业最新动态

15.10 Koch-Glitsch

15.10.1 Koch-Glitsch 企业概况、销售区域、竞争优势

15.10.2 Koch-Glitsch 产品规格、参数、特点

15.10.3 Koch-Glitsch 雾沫分离器销量、收入、价格及毛利率 (2018-2022年)

15.10.4 企业最新动态

15.11 MECS

15.12 CECO Environmental

15.13 Munters

15.14 Sulzer

15.15 Kimre

15.16 RVT Process Equipment GmbH

15.17 Sepco Process

15.18 Agilis Technologies

15.19 OKUTANI

15.20 Ed W. Smith Machine Works

15.21 Verantis

15.22 Mikropor

16 雾沫分离器市场进入机会分析

16.1 雾沫分离器产业链上下游投资机会分析

16.2 雾沫分离器区域市场进入机会分析

16.3 雾沫分离器细分市场进入机会分析

16.4 雾沫分离器行业进入壁垒分析

17 研究成果及结论

图表目录

图：雾沫分离器产品图片

表：不同产品类型雾沫分离器市场增长趋势(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：全球雾沫分离器产能、增速、未来发展前景(2018-2028年)

表：全球雾沫分离器产量、产能利用率(2018-2028年)

图：全球雾沫分离器产量、产能利用率(2018-2028年)

表：全球主要地区雾沫分离器产量(2018-2028年)

图：全球主要地区雾沫分离器产量(2018-2028年)

图：中国雾沫分离器产能、增速、未来发展前景(2018-2028年)

表：中国雾沫分离器产量、产能利用率(2018-2028年)

图：中国雾沫分离器产量、产能利用率(2018-2028年)

图：中国雾沫分离器产量全球占比(2018-2022年)

图：全球雾沫分离器销量及增速(2018-2028年)

图：全球雾沫分离器销售额及增速(2018-2028年)

图：全球雾沫分离器均价走势(2018-2028年)

图：中国雾沫分离器销量及增速(2018-2028年)

图：中国雾沫分离器销售额及增速(2018-2028年)

图：全球雾沫分离器均价走势(2018-2028年)

图：中国雾沫分离器销量及增速(2018-2028年)

图：中国雾沫分离器销售额全国占比(2018-2028年)

图：中国雾沫分离器均价走势(2018-2028年)

图：不同应用领域雾沫分离器销量占比(2018-2028年)

图：石化行业领域雾沫分离器销量及增速(2018-2028年)

图：化工行业领域雾沫分离器销量及增速(2018-2028年)

表：不同应用领域雾沫分离器销售额占比(2018-2028年)

图：不同应用领域雾沫分离器销售额占比(2018-2028年)

图：石化行业领域雾沫分离器销售额及增速(2018-2028年)

图：化工行业领域雾沫分离器销销售额及增速(2018-2028年)

表：不同产品类型雾沫分离器销量占比(2018-2028年)

图：不同产品类型雾沫分离器销量占比(2018-2028年)

表：不同产品类型雾沫分离器销量、增速、未来前景(2018-2028年)

图：不同产品类型雾沫分离器销量、增速、未来前景(2018-2028年)

表：不同产品类型雾沫分离器销售额占比(2018-2028年)

图：不同产品类型雾沫分离器销售额占比(2018-2028年)

表：不同产品类型雾沫分离器销售额、增速、未来前景(2018-2028年)

图：不同产品类型雾沫分离器销售额、增速、未来前景(2018-2028年)

表：全球不同应用领域雾沫分离器销量占比(2018-2028年)

图：全球不同应用领域雾沫分离器销量占比(2018-2028年)

图：全球石化行业领域雾沫分离器销量及增速(2018-2028年)

图：全球化工行业领域雾沫分离器销量及增速(2018-2028年)

表：全球不同应用领域雾沫分离器销售额占比(2018-2028年)

图：全球不同应用领域雾沫分离器销售额占比(2018-2028年)

图：全球石化行业领域雾沫分离器销售额及增速(2018-2028年)

图：全球化工行业领域雾沫分离器销售额及增速(2018-2028年)

表：北美市场不同应用领域雾沫分离器销量及增速(2018-2028年)

图：北美市场不同应用领域雾沫分离器销量及增速(2018-2028年)

表：北美市场不同应用领域雾沫分离器销售额及增速(2018-2028年)

图：北美市场不同应用领域雾沫分离器销售额及增速(2018-2028年)

表：欧洲市场不同应用领域雾沫分离器销量及增速(2018-2028年)

图：欧洲市场不同应用领域雾沫分离器销量及增速(2018-2028年)

表：欧洲市场不同应用领域雾沫分离器销售额及增速(2018-2028年)

图：欧洲市场不同应用领域雾沫分离器销售额及增速(2018-2028年)

表：亚太市场不同应用领域雾沫分离器销量及增速(2018-2028年)

图：亚太市场不同应用领域雾沫分离器销量及增速(2018-2028年)

表：亚太市场不同应用领域雾沫分离器销售额及增速(2018-2028年)

图：亚太市场不同应用领域雾沫分离器销售额及增速(2018-2028年)

表：头部生产商雾沫分离器销售额排名及市场份额(2022)

图：头部生产商雾沫分离器销售额市场份额(2022)

图：Top5 厂商市场份额(2022)

图：中国头部本土生产商雾沫分离器销售额占比(2022)

图：中国本土Top3 雾沫分离器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](mailto:kf@51baogao.cn)

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/baogao/20220908/291139.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)