

## 全球主要国家豌豆淀粉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《全球及中国豌豆淀粉行业发展现状及潜力分析研究报告》，旨在通过系统性研究，梳理国内外豌豆淀粉行业发展现状与趋势，测算豌豆淀粉行业市场总体规模及主要国家市场占比，解析豌豆淀粉行业各细分赛道发展潜力，研判豌豆淀粉下游市场需求，分析豌豆淀粉行业竞争格局，从而协助解决豌豆淀粉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。

本报告包含全球豌豆淀粉市场规模，以及未来市场预测，并包括以下市场信息：

2019-2023年全球豌豆淀粉销售额，2024-2029年销售额预测数据(百万美元)；

2019-2023年全球豌豆淀粉销量，2024-2029年销量预测数据(百万美元)；

全球头部/主要豌豆淀粉生产企业名单，2023年全球市场份额(%)；

全球豌豆淀粉市场规模在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豌豆淀粉市场规模时，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。

全球主要豌豆淀粉生产企业包括 Roquette，Yantai Oriental Protein Tech，Cosucra，Nutri-Pea等，在2023年，全球前五大豌豆淀粉生产企业的总营收全球占比约为XX%。

报告调查了豌豆淀粉生产企业、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，全球豌豆淀粉领域主要玩家

Roquette

Yantai Oriental Protein Tech

Cosucra

Nutri-Pea

Shuangta Food

Jianyuan Group

Emsland-Starke

Yantai Dingfeng Biological Technology

Ingredion Incorporated

...

豌豆淀粉产品主要分类如下：

食品等级

工业级(如改性淀粉)

豌豆淀粉产品主要应用领域有：

食品生产

制药工业

饲料工业

纺织工业

其他

本报告分析豌豆淀粉细分市场，其它调研方向或专项课题需求，请来电咨询。

报告目录

1 豌豆淀粉市场综述

1.1 豌豆淀粉行业产品定义及统计范围

1.2 豌豆淀粉主要产品类型

1.2.1 不同产品类型豌豆淀粉增长趋势及技术特点

- 1.2.1 食品等级
- 1.2.2 工业级(如改性淀粉)
- 1.3 豌豆淀粉主要最终用户市场
  - 1.3.1 食品生产
  - 1.3.2 制药工业
  - 1.3.3 饲料工业
  - 1.3.4 纺织工业
  - 1.3.5 其他
- 1.4 豌豆淀粉行业发展主要特点
- 1.5 豌豆淀粉行业进入壁垒分析
- 2 全球及中国豌豆淀粉供需现状及预测
  - 2.1 全球豌豆淀粉销售市场及未来前景分析
    - 2.1.1 全球市场豌豆淀粉销量及增速(2019-2029年)
    - 2.1.2 全球市场豌豆淀粉销售额及增速(2019-2029年)
    - 2.1.3 全球市场豌豆淀粉价格趋势(2019-2029年)
    - 2.1.4 全球豌豆淀粉主要产区
  - 2.2 中国豌豆淀粉销售市场及未来前景分析
    - 2.2.1 中国市场豌豆淀粉销量及增速(2019-2029年)
    - 2.2.2 中国市场豌豆淀粉销售额及增速(2019-2029年)
    - 2.2.3 中国豌豆淀粉行业全球市场地位(2023年)
    - 2.2.4 中国市场豌豆淀粉价格趋势(2019-2029年)
    - 2.2.5 中国豌豆淀粉主要产区(2023年)
- 3 中国豌豆淀粉细分市场研究
  - 3.1 中国豌豆淀粉下游需求市场分析

- 3.1.1 不同应用领域豌豆淀粉需求量占比及未来变化趋势(2019-2029年)
- 3.1.2 食品生产领域豌豆淀粉需求量及未来前景(2019-2029年)
- 3.1.3 制药工业领域豌豆淀粉需求量及未来前景(2019-2029年)
- 3.1.4 .....
- 3.2 中国市场不同应用领域豌豆淀粉销售额
  - 3.2.1 不同应用领域豌豆淀粉销售额占比及未来变化趋势(2019-2029年)
  - 3.2.2 食品生产领域豌豆淀粉销售额及未来前景(2019-2029年)
  - 3.2.3 制药工业领域豌豆淀粉销售额及未来前景(2019-2029年)
  - 3.2.4 .....
- 3.3 中国市场不同产品类型豌豆淀粉需求市场分析
  - 3.3.1 不同产品类型豌豆淀粉销量占比及未来变化趋势(2019-2029年)
  - 3.3.2 不同产品类型豌豆淀粉销量、增速、未来前景预测(2019-2029年)
  - 3.3.3 不同产品类型豌豆淀粉销售额占比及未来变化趋势(2019-2029年)
  - 3.3.4 不同产品类型豌豆淀粉销售额、增速、未来前景预测(2019-2029年)
- 4 全球主要地区豌豆淀粉下游需求市场分析
  - 4.1 全球市场不同应用领域豌豆淀粉需求量
    - 4.1.1 全球市场不同应用领域豌豆淀粉需求量占比(2019-2029年)
    - 4.1.2 食品生产领域豌豆淀粉需求量及未来前景(2019-2029年)
    - 4.1.3 制药工业领域豌豆淀粉需求量及未来前景(2019-2029年)
    - 4.1.4 .....
  - 4.2 全球市场不同应用领域豌豆淀粉销售额
    - 4.2.1 全球市场不同应用领域豌豆淀粉销售额占比(2019-2029年)
    - 4.2.2 其他领域豌豆淀粉销售额及未来前景(2019-2029年)
    - 4.2.3 领域豌豆淀粉销售额及未来前景(2019-2029年)

4.2.4 .....

4.3 北美市场不同应用领域豌豆淀粉需求市场分析

4.3.1 北美市场不同应用领域豌豆淀粉需求量及未来前景(2019-2029年)

4.3.2 北美市场不同应用领域豌豆淀粉销售额及未来前景(2019-2029年)

4.4 欧洲市场不同应用领域豌豆淀粉需求市场分析

4.4.1 欧洲市场不同应用领域豌豆淀粉需求量及未来前景(2019-2029年)

4.4.2 欧洲市场不同应用领域豌豆淀粉销售额及未来前景(2019-2029年)

4.5 亚太市场不同应用领域豌豆淀粉需求市场分析

4.5.1 亚太市场不同应用领域豌豆淀粉需求量及未来前景(2019-2029年)

4.5.2 亚太市场不同应用领域豌豆淀粉销售额及未来前景(2019-2029年)

4.6 中东及非洲市场不同应用领域豌豆淀粉需求市场分析

4.6.1 中东及非洲市场不同应用领域豌豆淀粉需求量及未来前景(2019-2029年)

4.6.2 中东及非洲市场不同应用领域豌豆淀粉销售额及未来前景(2019-2029年)

4.7 南美洲市场不同应用领域豌豆淀粉需求市场分析

4.7.1 南美洲市场不同应用领域豌豆淀粉需求量及未来前景(2019-2029年)

4.7.2 南美洲市场不同应用领域豌豆淀粉销售额及未来前景(2019-2029年)

5 全球主要地区不同产品类型豌豆淀粉销售状况分析

5.1 全球市场不同产品类型豌豆淀粉销量

5.1.1 不同产品类型豌豆淀粉销量占比及未来变化趋势(2019-2029年)

5.1.2 不同产品类型豌豆淀粉销量、增速、未来前景预测(2019-2029年)

5.2 全球市场不同产品类型豌豆淀粉销售额(2019-2029年)

5.2.1 不同产品类型豌豆淀粉销售额占比及未来变化趋势(2019-2029年)

5.2.2 不同产品类型豌豆淀粉销售额、增速、未来前景预测(2019-2029年)

5.3 北美市场不同产品类型豌豆淀粉需求市场分析

- 5.3.1 不同产品类型豌豆淀粉销量占比及未来变化趋势(2019-2029年)
- 5.3.2 不同产品类型豌豆淀粉销量、增速、未来前景预测(2019-2029年)
- 5.3.3 不同产品类型豌豆淀粉销售额占比及未来变化趋势(2019-2029年)
- 5.3.4 不同产品类型豌豆淀粉销售额、增速、未来前景预测(2019-2029年)
- 5.4 欧洲市场不同产品类型域豌豆淀粉需求市场分析
  - 5.4.1 不同产品类型豌豆淀粉销量占比及未来变化趋势(2019-2029年)
  - 5.4.2 不同产品类型豌豆淀粉销量、增速、未来前景预测(2019-2029年)
  - 5.4.3 不同产品类型豌豆淀粉销售额占比及未来变化趋势(2019-2029年)
  - 5.4.4 不同产品类型豌豆淀粉销售额、增速、未来前景预测(2019-2029年)
- 5.5 亚太市场不同产品类型豌豆淀粉需求市场分析
  - 5.5.1 不同产品类型豌豆淀粉销量占比及未来变化趋势(2019-2029年)
  - 5.5.2 不同产品类型豌豆淀粉销量、增速、未来前景预测(2019-2029年)
  - 5.5.3 不同产品类型豌豆淀粉销售额占比及未来变化趋势(2019-2029年)
  - 5.5.4 不同产品类型豌豆淀粉销售额、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豌豆淀粉需求市场分析
  - 5.6.1 不同产品类型豌豆淀粉销量占比及未来变化趋势(2019-2029年)
  - 5.6.2 不同产品类型豌豆淀粉销量、增速、未来前景预测(2019-2029年)
  - 5.6.3 不同产品类型豌豆淀粉销售额占比及未来变化趋势(2019-2029年)
  - 5.6.4 不同产品类型豌豆淀粉销售额、增速、未来前景预测(2019-2029年)
- 5.7 南美洲市场不同产品类型豌豆淀粉需求市场分析
  - 5.7.1 不同产品类型豌豆淀粉销量占比及未来变化趋势(2019-2029年)
  - 5.7.2 不同产品类型豌豆淀粉销量、增速、未来前景预测(2019-2029年)
  - 5.7.3 不同产品类型豌豆淀粉销售额占比及未来变化趋势(2019-2029年)
  - 5.7.4 不同产品类型豌豆淀粉销售额、增速、未来前景预测(2019-2029年)
- 6 北美主要国家豌豆淀粉需求市场分析

- 6.1 美国市场豌豆淀粉需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)
- 6.2 加拿大市场豌豆淀粉需求量、销售额、增速及未来前景(2017-2028)
- 7 欧洲主要国家豌豆淀粉需求市场分析
  - 7.1 德国市场豌豆淀粉需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)
  - 7.2 英国市场豌豆淀粉需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)
  - 7.3 法国市场豌豆淀粉需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)
  - 7.4 意大利市场豌豆淀粉需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)
  - 7.5 俄罗斯市场豌豆淀粉需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)
- 8 亚太主要国家豌豆淀粉需求市场分析
  - 8.1 韩国市场豌豆淀粉需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029)
  - 8.2 日本市场豌豆淀粉需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029)
  - 8.3 印度市场豌豆淀粉需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029)
  - 8.4 东南亚市场豌豆淀粉需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029)
- 9 中东及非洲主要国家豌豆淀粉需求市场分析
  - 9.1 沙特市场豌豆淀粉需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)
  - 9.2 阿联酋市场豌豆淀粉需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)
  - 9.3 埃及市场豌豆淀粉需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)
  - 9.4 尼日利亚市场豌豆淀粉需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)
  - 9.4 南非市场豌豆淀粉需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)
- 10 南美洲主要国家豌豆淀粉需求市场分析
  - 10.1 巴西市场豌豆淀粉需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)
  - 10.2 阿根廷市场豌豆淀粉需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)
  - 10.3 哥伦比亚市场豌豆淀粉需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)
- 11 全球主要地区豌豆淀粉销售价格变化趋势分析

## 11.1 北美市场各类豌豆淀粉销售价格变化趋势

11.1.1 食品等级产品销售价格及变化趋势(2019-2029年)

11.1.2 工业级(如改性淀粉)产品销售价格及变化趋势(2019-2029年)

11.1.3 .....

## 11.2 欧洲市场各类豌豆淀粉销售价格变化趋势

11.2.1 食品等级产品销售价格及变化趋势(2019-2029年)

11.2.2 工业级(如改性淀粉)产品销售价格及变化趋势(2019-2029年)

11.2.3 .....

## 11.3 亚太市场各类豌豆淀粉销售价格变化趋势

11.3.1 食品等级产品销售价格及变化趋势(2019-2029年)

11.3.2 工业级(如改性淀粉)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豌豆淀粉销售价格变化趋势

11.4.1 食品等级产品销售价格及变化趋势(2019-2029年)

11.4.2 工业级(如改性淀粉)产品销售价格及变化趋势(2019-2029年)

11.4.3 .....

## 11.5 南美洲市场各类豌豆淀粉销售价格变化趋势

11.5.1 食品等级产品销售价格及变化趋势(2019-2029年)

11.5.2 工业级(如改性淀粉)产品销售价格及变化趋势(2019-2029年)

11.5.3 .....

## 12 豌豆淀粉行业产业链分析

12.1 豌豆淀粉产业链中“卡脖子”技术和关键零部件市场分析

12.2 全球各地区豌豆淀粉产业链上游主要玩家

12.3 全球各地区豌豆淀粉产业链下游主要客户



- 12.3.1 北美地区豌豆淀粉主要下游客户名单、企业综述及联系方式
- 12.3.2 欧洲地区豌豆淀粉主要下游客户名单、企业综述及联系方式
- 12.3.3 亚太地区豌豆淀粉主要下游客户名单、企业综述及联系方式
- 12.3.4 中东及非洲地区豌豆淀粉主要下游客户名单、企业综述及联系方式
- 12.3.5 南美洲地区豌豆淀粉主要下游客户名单、企业综述及联系方式
- 12.4 豌豆淀粉行业周期及当前发展阶段分析
- 13 豌豆淀粉行业竞争格局
  - 13.1 全球豌豆淀粉行业竞争格局
    - 13.1.1 全球头部生产商豌豆淀粉销售额排名及市场份额(2023年)
    - 13.1.2 全球豌豆淀粉行业集中度分析：Top5 厂商市场份额(2023年)
  - 13.2 中国本土豌豆淀粉企业发展状况分析
    - 13.2.1 中国本土头部豌豆淀粉生产企业概览
    - 13.2.2 中国本土头部豌豆淀粉生产企业中国市场地位
- 14 豌豆淀粉行业发展环境分析
  - 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 全球豌豆淀粉供需分析
    - 14.2.2 中国豌豆淀粉供需分析
  - 14.3 社会环境分析
  - 14.4 技术环境分析
  - 14.5 豌豆淀粉产业相关政策分析
    - 14.5.1 全球豌豆淀粉行业相关政策

14.5.2 中国豌豆淀粉产行业相关政策解读

15 全球与中国主要豌豆淀粉生产商分析

15.1 Roquette

15.1.1 Roquette 企业概况、销售区域、竞争优势

15.1.2 Roquette 产品规格、参数、特点

15.1.3 Roquette 豌豆淀粉销量、收入、价格及毛利率 (2019-2023年)

15.1.4 企业最新动态

15.2 Yantai Oriental Protein Tech

15.2.1 Yantai Oriental Protein Tech 企业概况、销售区域、竞争优势

15.2.2 Yantai Oriental Protein Tech 产品规格、参数、特点

15.2.3 Yantai Oriental Protein Tech 豌豆淀粉销量、收入、价格及毛利率 (2019-2023年)

15.2.4 企业最新动态

15.3 Cosucra

15.3.1 Cosucra 企业概况、销售区域、竞争优势

15.3.2 Cosucra 产品规格、参数、特点

15.3.3 Cosucra 豌豆淀粉销量、收入、价格及毛利率 (2019-2023年)

15.3.4 企业最新动态

15.4 Nutri-Pea

15.4.1 Nutri-Pea 企业概况、销售区域、竞争优势

15.4.2 Nutri-Pea 产品规格、参数、特点

15.4.3 Nutri-Pea 豌豆淀粉销量、收入、价格及毛利率 (2019-2023年)

15.4.4 企业最新动态

15.5 Ingredion Incorporated

15.5.1 Shuangta Food 企业概况、销售区域、竞争优势

15.5.2 Shuangta Food 产品规格、参数、特点

15.5.3 Shuangta Food 豌豆淀粉销量、收入、价格及毛利率 (2019-2023年)

15.5.4 企业最新动态

15.6 Jianyuan Group

15.6.1 Jianyuan Group 企业概况、销售区域、竞争优势

15.6.2 Jianyuan Group 产品规格、参数、特点

15.6.3 Jianyuan Group 豌豆淀粉销量、收入、价格及毛利率 (2019-2023年)

15.6.4 企业最新动态

15.7 Emsland-Starke

15.7.1 Emsland-Starke 企业概况、销售区域、竞争优势

15.7.2 Emsland-Starke 产品规格、参数、特点

15.7.3 Emsland-Starke 豌豆淀粉销量、收入、价格及毛利率 (2019-2023年)

15.7.4 企业最新动态

15.8 Yantai Dingfeng Biological Technology

15.8.1 Yantai Dingfeng Biological Technology 企业概况、销售区域、竞争优势

15.8.2 Yantai Dingfeng Biological Technology 产品规格、参数、特点

15.8.3 Yantai Dingfeng Biological Technology 豌豆淀粉销量、收入、价格及毛利率 (2019-2023年)

15.8.4 企业最新动态

15.9 Ingredion Incorporated

15.9.1 Ingredion Incorporated 企业概况、销售区域、竞争优势

15.9.2 Ingredion Incorporated 产品规格、参数、特点

15.9.3 Ingredion Incorporated 豌豆淀粉销量、收入、价格及毛利率 (2019-2023年)

15.9.4 企业最新动态

16 豌豆淀粉市场进入机会分析

16.1 豌豆淀粉产业链上下游投资机会分析

16.2 豌豆淀粉区域市场进入机会分析

16.3 豌豆淀粉细分市场进入机会分析

16.4 豌豆淀粉行业进入壁垒分析

17 研究成果及结论

图表目录

图：豌豆淀粉产品图片

表：不同产品类型豌豆淀粉市场增长趋势(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：全球豌豆淀粉产能、增速、未来发展前景(2019-2029年)

表：全球豌豆淀粉产量、产能利用率(2019-2029年)

图：全球豌豆淀粉产量、产能利用率(2019-2029年)

表：全球主要地区豌豆淀粉产量(2019-2029年)

图：全球主要地区豌豆淀粉产量(2019-2029年)

图：中国豌豆淀粉产能、增速、未来发展前景(2019-2029年)

表：中国豌豆淀粉产量、产能利用率(2019-2029年)

图：中国豌豆淀粉产量、产能利用率(2019-2029年)

图：中国豌豆淀粉产量全球占比(2019-2023年)

图：全球豌豆淀粉销量及增速(2019-2029年)

图：全球豌豆淀粉销售额及增速(2019-2029年)

图：全球豌豆淀粉均价走势(2019-2029年)

- 图：中国豌豆淀粉销量及增速(2019-2029年)
- 图：中国豌豆淀粉销售额及增速(2019-2029年)
- 图：全球豌豆淀粉均价走势(2019-2029年)
- 图：中国豌豆淀粉销量及增速(2019-2029年)
- 图：中国豌豆淀粉销售额全国占比(2019-2029年)
- 图：中国豌豆淀粉均价走势(2019-2029年)
- 图：不同应用领域豌豆淀粉销量占比(2019-2029年)
- 图：食品生产领域豌豆淀粉销量及增速(2019-2029年)
- 图：制药工业领域豌豆淀粉销量及增速(2019-2029年)
- 表：不同应用领域豌豆淀粉销售额占比(2019-2029年)
- 图：不同应用领域豌豆淀粉销售额占比(2019-2029年)
- 图：食品生产领域豌豆淀粉销售额及增速(2019-2029年)
- 图：制药工业领域豌豆淀粉销售额及增速(2019-2029年)
- 表：不同产品类型豌豆淀粉销量占比(2019-2029年)
- 图：不同产品类型豌豆淀粉销量占比(2019-2029年)
- 表：不同产品类型豌豆淀粉销量、增速、未来前景(2019-2029年)
- 图：不同产品类型豌豆淀粉销量、增速、未来前景(2019-2029年)
- 表：不同产品类型豌豆淀粉销售额占比(2019-2029年)
- 图：不同产品类型豌豆淀粉销售额占比(2019-2029年)
- 表：不同产品类型豌豆淀粉销售额、增速、未来前景(2019-2029年)
- 图：不同产品类型豌豆淀粉销售额、增速、未来前景(2019-2029年)
- 表：全球不同应用领域豌豆淀粉销量占比(2019-2029年)
- 图：全球不同应用领域豌豆淀粉销量占比(2019-2029年)
- 图：全球食品生产领域豌豆淀粉销量及增速(2019-2029年)

图：全球制药工业领域豌豆淀粉销量及增速(2019-2029年)

表：全球不同应用领域豌豆淀粉销售额占比(2019-2029年)

图：全球不同应用领域豌豆淀粉销售额占比(2019-2029年)

图：全球食品生产领域豌豆淀粉销售额及增速(2019-2029年)

图：全球制药工业领域豌豆淀粉销售额及增速(2019-2029年)

表：北美市场不同应用领域豌豆淀粉销量及增速(2019-2029年)

图：北美市场不同应用领域豌豆淀粉销量及增速(2019-2029年)

表：北美市场不同应用领域豌豆淀粉销售额及增速(2019-2029年)

图：北美市场不同应用领域豌豆淀粉销售额及增速(2019-2029年)

表：欧洲市场不同应用领域豌豆淀粉销量及增速(2019-2029年)

图：欧洲市场不同应用领域豌豆淀粉销量及增速(2019-2029年)

表：欧洲市场不同应用领域豌豆淀粉销售额及增速(2019-2029年)

图：欧洲市场不同应用领域豌豆淀粉销售额及增速(2019-2029年)

表：亚太市场不同应用领域豌豆淀粉销量及增速(2019-2029年)

图：亚太市场不同应用领域豌豆淀粉销量及增速(2019-2029年)

表：亚太市场不同应用领域豌豆淀粉销售额及增速(2019-2029年)

图：亚太市场不同应用领域豌豆淀粉销售额及增速(2019-2029年)

表：头部生产商豌豆淀粉销售额排名及市场份额(2023)

图：头部生产商豌豆淀粉销售额市场份额(2023)

图：Top5 厂商市场份额(2023)

图：中国头部本土生产商豌豆淀粉销售额占比(2023)

图：中国本土Top3 豌豆淀粉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 (免长途费) Email : [kf@51baogao.cn](mailto:kf@51baogao.cn)

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/baogao/20230913/461049.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)