

全球主要国家癸二酸及其衍生物行业发展现状及潜力分析研究报告(2026-2031版)

报告简介

概述

本报告《全球主要国家癸二酸及其衍生物行业发展现状及潜力分析研究报告》，旨在通过系统性研究，梳理国内外癸二酸及其衍生物行业发展现状与趋势，估算癸二酸及其衍生物行业市场总体规模及主要国家市场占比，解析癸二酸及其衍生物行业各细分赛道发展潜力，研判癸二酸及其衍生物下游市场需求，分析癸二酸及其衍生物行业竞争格局，从而协助解决癸二酸及其衍生物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，全球癸二酸及其衍生物领域主要玩家

Arkema

SebacicIndiaLimited

Hokoku

OPWIngredients

HengshuiJinghuaChemical

TongliaoXingheChemical

TianxingBiotechnology

Verdezyne

ShipraAgrichemPvtLtd

JiangsuZhongzheng

Siqiang

Capchem

...

癸二酸及其衍生物产品主要分类如下：

癸二酸

壬二酸

癸二酸二辛酯

癸二酸二丁酯

癸二酸二甲酯

其他

癸二酸及其衍生物产品主要应用领域有：

尼龙

增塑剂

润滑剂

其他

报告目录

1 癸二酸及其衍生物市场综述

1.1 癸二酸及其衍生物行业产品定义及统计范围

1.2 癸二酸及其衍生物主要产品类型

1.2.1 不同产品类型癸二酸及其衍生物增长趋势及技术特点

1.2.1 癸二酸

1.2.2 壬二酸

1.2.3 癸二酸二辛酯

1.2.4 癸二酸二丁酯

1.2.5 癸二酸二甲酯

1.2.6 其他

1.3 癸二酸及其衍生物主要最终用户市场

1.3.1 尼龙

1.3.2 增塑剂

1.3.3 润滑剂

1.3.4 其他

1.4 癸二酸及其衍生物行业发展主要特点

1.5 癸二酸及其衍生物行业进入壁垒分析

2 全球及中国癸二酸及其衍生物供需现状及预测

2.1 全球癸二酸及其衍生物销售市场及未来前景分析

2.1.1 全球市场癸二酸及其衍生物销量及增速(2021-2026年)

2.1.2 全球市场癸二酸及其衍生物销售额及增速(2021-2026年)

2.1.3 全球市场癸二酸及其衍生物价格趋势(2021-2026年)

2.1.4 全球癸二酸及其衍生物主要产区

2.2 中国癸二酸及其衍生物销售市场及未来前景分析

2.2.1 中国市场癸二酸及其衍生物销量及增速(2021-2026年)

2.2.2 中国市场癸二酸及其衍生物销售额及增速(2021-2026年)

2.2.3 中国癸二酸及其衍生物行业全球市场地位(2021-2026年)

2.2.4 中国市场癸二酸及其衍生物价格趋势(2021-2026年)

2.2.5 中国癸二酸及其衍生物主要产区(2021-2026年)

3 中国癸二酸及其衍生物细分市场研究

3.1 中国癸二酸及其衍生物下游需求市场分析

3.1.1 不同应用领域癸二酸及其衍生物需求量占比及未来变化趋势(2021-2026年)

3.1.2 尼龙领域癸二酸及其衍生物需求量及未来前景(2021-2026年)

3.1.3 增塑剂领域癸二酸及其衍生物需求量及未来前景(2021-2026年)

3.1.4

3.2 中国市场不同应用领域癸二酸及其衍生物销售额

3.2.1 不同应用领域癸二酸及其衍生物销售额占比及未来变化趋势(2021-2026年)

3.2.2 尼龙领域癸二酸及其衍生物销售额及未来前景(2021-2026年)

3.2.3 增塑剂领域癸二酸及其衍生物销售额及未来前景(2021-2026年)

3.2.4

3.3 中国市场不同产品类型癸二酸及其衍生物需求市场分析

3.3.1 不同产品类型癸二酸及其衍生物销量占比及未来变化趋势(2021-2026年)

3.3.2 不同产品类型癸二酸及其衍生物销量、增速、未来前景预测(2026-2031年)

3.3.3 不同产品类型癸二酸及其衍生物销售额占比及未来变化趋势(2021-2026年)

3.3.4 不同产品类型癸二酸及其衍生物销售额、增速、未来前景预测(2026-2031年)

4 全球主要地区癸二酸及其衍生物下游需求市场分析

4.1 全球市场不同应用领域癸二酸及其衍生物需求量

4.1.1 全球市场不同应用领域癸二酸及其衍生物需求量占比(2021-2026年)

4.1.2 尼龙领域癸二酸及其衍生物需求量及未来前景(2021-2026年)

4.1.3 增塑剂领域癸二酸及其衍生物需求量及未来前景(2021-2026年)

4.1.4

4.2 全球市场不同应用领域癸二酸及其衍生物销售额

4.2.1 全球市场不同应用领域癸二酸及其衍生物销售额占比(2021-2026年)

4.2.2 领域癸二酸及其衍生物销售额及未来前景(2021-2026年)

4.2.3 领域癸二酸及其衍生物销售额及未来前景(2021-2026年)

4.2.4

4.3 北美市场不同应用领域癸二酸及其衍生物需求市场分析

4.3.1 北美市场不同应用领域癸二酸及其衍生物需求量及未来前景(2021-2026年)

4.3.2 北美市场不同应用领域癸二酸及其衍生物销售额及未来前景(2021-2026年)

4.4 欧洲市场不同应用领域癸二酸及其衍生物需求市场分析

4.4.1 欧洲市场不同应用领域癸二酸及其衍生物需求量及未来前景(2021-2026年)

4.4.2 欧洲市场不同应用领域癸二酸及其衍生物销售额及未来前景(2021-2026年)

4.5 亚太市场不同应用领域癸二酸及其衍生物需求市场分析

4.5.1 亚太市场不同应用领域癸二酸及其衍生物需求量及未来前景(2021-2026年)

4.5.2 亚太市场不同应用领域癸二酸及其衍生物销售额及未来前景(2021-2026年)

4.6 中东及非洲市场不同应用领域癸二酸及其衍生物需求市场分析

4.6.1 中东及非洲市场不同应用领域癸二酸及其衍生物需求量及未来前景(2021-2026年)

4.6.2 中东及非洲市场不同应用领域癸二酸及其衍生物销售额及未来前景(2021-2026年)

4.7 南美洲市场不同应用领域癸二酸及其衍生物需求市场分析

4.7.1 南美洲市场不同应用领域癸二酸及其衍生物需求量及未来前景(2021-2026年)

4.7.2 南美洲市场不同应用领域癸二酸及其衍生物销售额及未来前景(2021-2026年)

5 全球主要地区不同产品类型癸二酸及其衍生物销售状况分析

5.1 全球市场不同产品类型癸二酸及其衍生物销量

5.1.1 不同产品类型癸二酸及其衍生物销量占比及未来变化趋势(2021-2026年)

5.1.2 不同产品类型癸二酸及其衍生物销量、增速、未来前景预测(2026-2031年)

5.2 全球市场不同产品类型癸二酸及其衍生物销售额(2021-2026年)

5.2.1 不同产品类型癸二酸及其衍生物销售额占比及未来变化趋势(2021-2026年)

5.2.2 不同产品类型癸二酸及其衍生物销售额、增速、未来前景预测(2026-2031年)

5.3 北美市场不同产品类型癸二酸及其衍生物需求市场分析

5.3.1 不同产品类型癸二酸及其衍生物销量占比及未来变化趋势(2021-2026年)

5.3.2 不同产品类型癸二酸及其衍生物销量、增速、未来前景预测(2026-2031年)

5.3.3 不同产品类型癸二酸及其衍生物销售额占比及未来变化趋势(2021-2026年)

5.3.4 不同产品类型癸二酸及其衍生物销售额、增速、未来前景预测(2026-2031年)

5.4 欧洲市场不同产品类型癸二酸及其衍生物需求市场分析

5.4.1 不同产品类型癸二酸及其衍生物销量占比及未来变化趋势(2021-2026年)

5.4.2 不同产品类型癸二酸及其衍生物销量、增速、未来前景预测(2026-2031年)

5.4.3 不同产品类型癸二酸及其衍生物销售额占比及未来变化趋势(2021-2026年)

5.4.4 不同产品类型癸二酸及其衍生物销售额、增速、未来前景预测(2026-2031年)

5.5 亚太市场不同产品类型癸二酸及其衍生物需求市场分析

5.5.1 不同产品类型癸二酸及其衍生物销量占比及未来变化趋势(2021-2026年)

5.5.2 不同产品类型癸二酸及其衍生物销量、增速、未来前景预测(2026-2031年)

5.5.3 不同产品类型癸二酸及其衍生物销售额占比及未来变化趋势(2021-2026年)

5.5.4 不同产品类型癸二酸及其衍生物销售额、增速、未来前景预测(2026-2031年)

5.6 中东及非洲市场不同产品类型癸二酸及其衍生物需求市场分析

5.6.1 不同产品类型癸二酸及其衍生物销量占比及未来变化趋势(2021-2026年)

5.6.2 不同产品类型癸二酸及其衍生物销量、增速、未来前景预测(2026-2031年)

5.6.3 不同产品类型癸二酸及其衍生物销售额占比及未来变化趋势(2021-2026年)

5.6.4 不同产品类型癸二酸及其衍生物销售额、增速、未来前景预测(2026-2031年)

5.7 南美洲市场不同产品类型癸二酸及其衍生物需求市场分析

5.7.1 不同产品类型癸二酸及其衍生物销量占比及未来变化趋势(2021-2026年)

5.7.2 不同产品类型癸二酸及其衍生物销量、增速、未来前景预测(2026-2031年)

5.7.3 不同产品类型癸二酸及其衍生物销售额占比及未来变化趋势(2021-2026年)

5.7.4 不同产品类型癸二酸及其衍生物销售额、增速、未来前景预测(2026-2031年)

6 北美主要国家癸二酸及其衍生物需求市场分析

6.1 美国市场癸二酸及其衍生物需求量、销售额、增速及未来前景(2021-2026年)

6.2 加拿大市场癸二酸及其衍生物需求量、销售额、增速及未来前景(2021-2026年)

7 欧洲主要国家癸二酸及其衍生物需求市场分析

7.1 德国市场癸二酸及其衍生物需求量、销售额、增速及未来前景(2021-2026年)

7.2 英国市场癸二酸及其衍生物需求量、销售额、增速及未来前景(2021-2026年)

7.3 法国市场癸二酸及其衍生物需求量、销售额、增速及未来前景(2021-2026年)

7.4 意大利市场癸二酸及其衍生物需求量、销售额、增速及未来前景(2021-2026年)

7.5 俄罗斯市场癸二酸及其衍生物需求量、销售额、增速及未来前景(2021-2026年)

8 亚太主要国家癸二酸及其衍生物需求市场分析

8.1 韩国市场癸二酸及其衍生物需求量、销售额、增速及未来前景(2021-2026年)

8.2 日本市场癸二酸及其衍生物需求量、销售额、增速及未来前景(2021-2026年)

8.3 印度市场癸二酸及其衍生物需求量、销售额、增速及未来前景(2021-2026年)

8.4 东南亚市场癸二酸及其衍生物需求量、销售额、增速及未来前景(2021-2026年)

9 中东及非洲主要国家癸二酸及其衍生物需求市场分析

9.1 沙特市场癸二酸及其衍生物需求量、销售额、增速及未来前景(2021-2026年)

9.2 阿联酋市场癸二酸及其衍生物需求量、销售额、增速及未来前景(2021-2026年)

9.3 埃及市场癸二酸及其衍生物需求量、销售额、增速及未来前景(2021-2026年)

9.4 尼日利亚市场癸二酸及其衍生物需求量、销售额、增速及未来前景(2021-2026年)

9.4 南非市场癸二酸及其衍生物需求量、销售额、增速及未来前景(2021-2026年)

10 南美洲主要国家癸二酸及其衍生物需求市场分析

10.1 巴西市场癸二酸及其衍生物需求量、销售额、增速及未来前景(2021-2026年)

10.2 阿根廷市场癸二酸及其衍生物需求量、销售额、增速及未来前景(2021-2026年)

10.3 哥伦比亚市场癸二酸及其衍生物需求量、销售额、增速及未来前景(2021-2026年)

11 全球主要地区癸二酸及其衍生物销售价格变化趋势分析

11.1 北美市场各类癸二酸及其衍生物销售价格变化趋势

11.1.1 癸二酸产品销售价格及变化趋势(2021-2026年)

11.1.2 壬二酸产品销售价格及变化趋势(2021-2026年)

11.1.3

11.2 欧洲市场各类癸二酸及其衍生物销售价格变化趋势

11.2.1 癸二酸产品销售价格及变化趋势(2021-2026年)

11.2.2 壬二酸产品销售价格及变化趋势(2021-2026年)

11.2.3

11.3 亚太市场各类癸二酸及其衍生物销售价格变化趋势

11.3.1 癸二酸产品销售价格及变化趋势(2021-2026年)

11.3.2 壬二酸产品销售价格及变化趋势(2021-2026年)

11.3.3

11.4 中东及非洲市场各类癸二酸及其衍生物销售价格变化趋势

11.4.1 癸二酸产品销售价格及变化趋势(2021-2026年)

11.4.2 壬二酸产品销售价格及变化趋势(2021-2026年)

11.4.3

11.5 南美洲市场各类癸二酸及其衍生物销售价格变化趋势

11.5.1 癸二酸产品销售价格及变化趋势(2021-2026年)

11.5.2 壬二酸产品销售价格及变化趋势(2021-2026年)

11.5.3

12 癸二酸及其衍生物行业产业链分析

12.1 癸二酸及其衍生物产业链全景图

12.2 全球各地区癸二酸及其衍生物产业链上游主要玩家

12.3 全球各地区癸二酸及其衍生物产业链下游主要客户

12.3.1 北美地区癸二酸及其衍生物主要下游客户名单、企业综述及联系方式

12.3.2 欧洲地区癸二酸及其衍生物主要下游客户名单、企业综述及联系方式

12.3.3 亚太地区癸二酸及其衍生物主要下游客户名单、企业综述及联系方式

12.3.4 中东及非洲地区癸二酸及其衍生物主要下游客户名单、企业综述及联系方式

12.3.5 南美洲地区癸二酸及其衍生物主要下游客户名单、企业综述及联系方式

12.4 癸二酸及其衍生物行业周期及当前发展阶段分析

13 癸二酸及其衍生物行业竞争格局

13.1 全球癸二酸及其衍生物行业竞争格局

13.1.1 全球头部生产商癸二酸及其衍生物销售额排名及市场份额(2021-2026年)

13.1.2 全球癸二酸及其衍生物行业集中度分析：Top5 厂商市场份额(2021-2026年)

13.2 中国本土癸二酸及其衍生物企业发展状况分析

13.2.1 中国本土癸二酸及其衍生物企业概览

13.2.2 中国本土癸二酸及其衍生物企业中国市场地位

14 癸二酸及其衍生物行业发展环境分析

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 全球癸二酸及其衍生物供需分析

14.2.2 中国癸二酸及其衍生物供需分析

14.3 社会环境分析

14.4 技术环境分析

14.5 癸二酸及其衍生物产业相关政策分析

14.5.1 全球癸二酸及其衍生物行业相关政策

14.5.2 中国癸二酸及其衍生物产行业相关政策解读

15 全球与中国主要癸二酸及其衍生物生产商分析

15.1 Arkema

15.1.1 Arkema 企业概况、销售区域、竞争优势

15.1.2 Arkema 产品规格、参数、特点

15.1.3 Arkema 癸二酸及其衍生物销量、收入、价格及毛利率 (2021-2026年)

15.1.4 企业最新动态

15.2 SebacicIndiaLimited

15.2.1 SebacicIndiaLimited 企业概况、销售区域、竞争优势

15.2.2 SebacicIndiaLimited 产品规格、参数、特点

15.2.3 SebacicIndiaLimited 癸二酸及其衍生物销量、收入、价格及毛利率 (2021-2026年)

15.2.4 企业最新动态

15.3 Hokoku

15.3.1 Hokoku 企业概况、销售区域、竞争优势

15.3.2 Hokoku 产品规格、参数、特点

15.3.3 Hokoku 癸二酸及其衍生物销量、收入、价格及毛利率 (2021-2026年)

15.3.4 企业最新动态

15.4 OPWIngredients

15.4.1 OPWIngredients 企业概况、销售区域、竞争优势

15.4.2 OPWIngredients 产品规格、参数、特点

15.4.3 OPWIngredients 癸二酸及其衍生物销量、收入、价格及毛利率 (2021-2026年)

15.4.4 企业最新动态

15.5 ShipraAgrichemPvtLtd

15.5.1 HengshuiJinghuaChemical 企业概况、销售区域、竞争优势

15.5.2 HengshuiJinghuaChemical 产品规格、参数、特点

15.5.3 HengshuiJinghuaChemical 癸二酸及其衍生物销量、收入、价格及毛利率 (2021-2026年)

15.5.4 企业最新动态

15.6 TongliaoXingheChemical

15.6.1 TongliaoXingheChemical 企业概况、销售区域、竞争优势

15.6.2 TongliaoXingheChemical 产品规格、参数、特点

15.6.3 TongliaoXingheChemical 癸二酸及其衍生物销量、收入、价格及毛利率 (2021-2026年)

15.6.4 企业最新动态

15.7 TianxingBiotechnology

15.7.1 TianxingBiotechnology 企业概况、销售区域、竞争优势

15.7.2 TianxingBiotechnology 产品规格、参数、特点

15.7.3 TianxingBiotechnology 癸二酸及其衍生物销量、收入、价格及毛利率 (2021-2026年)

15.7.4 企业最新动态

15.8 Verdezyne

15.8.1 Verdezyne 企业概况、销售区域、竞争优势

15.8.2 Verdezyne 产品规格、参数、特点

15.8.3 Verdezyne 癸二酸及其衍生物销量、收入、价格及毛利率 (2021-2026年)

15.8.4 企业最新动态

15.9 ShipraAgrichemPvtLtd

15.9.1 ShipraAgrichemPvtLtd 企业概况、销售区域、竞争优势

15.9.2 ShipraAgrichemPvtLtd 产品规格、参数、特点

15.9.3 ShipraAgrichemPvtLtd 癸二酸及其衍生物销量、收入、价格及毛利率 (2021-2026年)

15.9.4 企业最新动态

15.10 JiangsuZhongzheng

15.10.1 JiangsuZhongzheng 企业概况、销售区域、竞争优势

15.10.2 JiangsuZhongzheng 产品规格、参数、特点

15.10.3 JiangsuZhongzheng 癸二酸及其衍生物销量、收入、价格及毛利率 (2021-2026年)

15.10.4 企业最新动态

15.11 Siqiang

15.12 Capchem

16 癸二酸及其衍生物市场进入机会分析

16.1 癸二酸及其衍生物产业链上下游投资机会分析

16.2 癸二酸及其衍生物区域市场进入机会分析

16.3 癸二酸及其衍生物细分市场进入机会分析

16.4 癸二酸及其衍生物行业进入壁垒分析

17 研究成果及结论

图表目录

图：癸二酸及其衍生物产品图片

表：不同产品类型癸二酸及其衍生物市场增长趋势(2021-2026年)

图：产品介绍

图：产品介绍

图：产品介绍

表：用户市场结构

图：全球癸二酸及其衍生物产能、增速、未来发展前景(2021-2026年)

表：全球癸二酸及其衍生物产量、产能利用率(2021-2026年)

图：全球癸二酸及其衍生物产量、产能利用率(2021-2026年)

表：全球主要地区癸二酸及其衍生物产量(2021-2026年)

图：全球主要地区癸二酸及其衍生物产量(2021-2026年)

图：中国癸二酸及其衍生物产能、增速、未来发展前景(2021-2026年)

表：中国癸二酸及其衍生物产量、产能利用率(2021-2026年)

图：中国癸二酸及其衍生物产量、产能利用率(2021-2026年)

图：中国癸二酸及其衍生物产量全球占比(2021-2026年)

图：全球癸二酸及其衍生物销量及增速(2021-2026年)

图：全球癸二酸及其衍生物销售额及增速(2021-2026年)

图：全球癸二酸及其衍生物均价走势(2021-2026年)

图：中国癸二酸及其衍生物销量及增速(2021-2026年)

图：中国癸二酸及其衍生物销售额及增速(2021-2026年)

图：全球癸二酸及其衍生物均价走势(2021-2026年)

图：中国癸二酸及其衍生物销量及增速(2021-2026年)

图：中国癸二酸及其衍生物销售额全国占比(2021-2026年)

图：中国癸二酸及其衍生物均价走势(2021-2026年)

图：不同应用领域癸二酸及其衍生物销量占比(2021-2026年)

图：尼龙领域癸二酸及其衍生物销量及增速(2021-2026年)

图：增塑剂领域癸二酸及其衍生物销量及增速(2021-2026年)

表：不同应用领域癸二酸及其衍生物销售额占比(2021-2026年)

图：不同应用领域癸二酸及其衍生物销售额占比(2021-2026年)

图：尼龙领域癸二酸及其衍生物销售额及增速(2021-2026年)

图：增塑剂领域癸二酸及其衍生物销销售额及增速(2021-2026年)

表：不同产品类型癸二酸及其衍生物销量占比(2021-2026年)

图：不同产品类型癸二酸及其衍生物销量占比(2021-2026年)

表：不同产品类型癸二酸及其衍生物销量、增速、未来前景(2021-2026年)

图：不同产品类型癸二酸及其衍生物销量、增速、未来前景(2021-2026年)

表：不同产品类型癸二酸及其衍生物销售额占比(2021-2026年)

图：不同产品类型癸二酸及其衍生物销售额占比(2021-2026年)

表：不同产品类型癸二酸及其衍生物销售额、增速、未来前景(2021-2026年)

图：不同产品类型癸二酸及其衍生物销售额、增速、未来前景(2021-2026年)

表：全球不同应用领域癸二酸及其衍生物销量占比(2021-2026年)

图：全球不同应用领域癸二酸及其衍生物销量占比(2021-2026年)

图：全球尼龙领域癸二酸及其衍生物销量及增速(2021-2026年)

图：全球增塑剂领域癸二酸及其衍生物销量及增速(2021-2026年)

表：全球不同应用领域癸二酸及其衍生物销售额占比(2021-2026年)

图：全球不同应用领域癸二酸及其衍生物销售额占比(2021-2026年)

图：全球尼龙领域癸二酸及其衍生物销售额及增速(2021-2026年)

图：全球增塑剂领域癸二酸及其衍生物销售额及增速(2021-2026年)

表：北美市场不同应用领域癸二酸及其衍生物销量及增速(2021-2026年)

图：北美市场不同应用领域癸二酸及其衍生物销量及增速(2021-2026年)

表：北美市场不同应用领域癸二酸及其衍生物销售额及增速(2021-2026年)

图：北美市场不同应用领域癸二酸及其衍生物销售额及增速(2021-2026年)

表：欧洲市场不同应用领域癸二酸及其衍生物销量及增速(2021-2026年)

图：欧洲市场不同应用领域癸二酸及其衍生物销量及增速(2021-2026年)

表：欧洲市场不同应用领域癸二酸及其衍生物销售额及增速(2021-2026年)

图：欧洲市场不同应用领域癸二酸及其衍生物销售额及增速(2021-2026年)

表：亚太市场不同应用领域癸二酸及其衍生物销量及增速(2021-2026年)

图：亚太市场不同应用领域癸二酸及其衍生物销量及增速(2021-2026年)

表：亚太市场不同应用领域癸二酸及其衍生物销售额及增速(2021-2026年)

图：亚太市场不同应用领域癸二酸及其衍生物销售额及增速(2021-2026年)

表：头部生产商癸二酸及其衍生物销售额排名及市场份额(2021-2026年)

图：头部生产商癸二酸及其衍生物销售额市场份额(2021-2026年)

图：Top5 厂商市场份额(2021-2026年)

图：中国头部本土生产商癸二酸及其衍生物销售额占比(2021-2026年)

图：中国本土Top3 癸二酸及其衍生物生产企业销售额及市场份额(2021-2026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

报告编号：304777

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20221030/304777.shtml>

在线订购：[点击这里](#)