

全球主要国家废物转化能源技术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《全球及中国废物转化能源技术市场洞察报告》，旨在通过系统性研究，梳理国内外废物转化能源技术行业发展现状与趋势，测算废物转化能源技术行业市场总体规模及主要国家市场占比，解析废物转化能源技术行业各细分赛道发展潜力，研判废物转化能源技术下游市场需求，分析废物转化能源技术行业竞争格局，从而协助解决废物转化能源技术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。

本报告包含全球废物转化能源技术市场规模，以及未来市场预测，并包括以下市场信息：

2019-2023年全球废物转化能源技术销售额，2024-2029年销售额预测数据(百万美元)；

2019-2023年全球废物转化能源技术销量，2024-2029年销量预测数据(百万美元)；

全球头部/主要废物转化能源技术生产企业名单，2023年全球市场份额(%)；

全球废物转化能源技术市场规模在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2023-

2029年的CAGR为XX%。在测算全球及主要地区废物转化能源技术市场规模时，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。

全球主要废物转化能源技术生产企业包括

热工技术，生化反应，，等，在2023年，全球前五大废物转化能源技术生产企业的总营收全球占比约为XX%。

报告调查了废物转化能源技术生产企业、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，全球废物转化能源技术领域主要玩家

Covanta

Suez

Wheelabrator

Veolia

China Everbright

A2A

EEW Efw

CA Tokyo 23

Attero

TIRU

MVV Energie

NEAS

Viridor

AEB Amsterdam

AVR

Tianjin Teda

City of Kobe

Shenzhen Energy

Grandblue

Osaka City Hall

MCC

...

废物转化能源技术产品主要分类如下：

热工技术

生化反应

废物转化能源技术产品主要应用领域有：

电厂

供热厂

其他

本报告分析废物转化能源技术细分市场，其它调研方向或专项课题需求，请来电咨询。

报告目录

1 废物转化能源技术市场综述

1.1 废物转化能源技术行业产品定义及统计范围

1.2 废物转化能源技术主要产品类型

1.2.1 不同产品类型废物转化能源技术增长趋势及技术特点

1.2.1 热工技术

1.2.2 生化反应

1.3 废物转化能源技术主要最终用户市场

1.3.1 电厂

1.3.2 供热厂

1.3.3 其他

1.4 废物转化能源技术行业发展主要特点

1.5 废物转化能源技术行业进入壁垒分析

2 全球及中国废物转化能源技术供需现状及预测

2.1 全球废物转化能源技术销售市场及未来前景分析

2.1.1 全球市场废物转化能源技术销量及增速(2019-2029年)

2.1.2 全球市场废物转化能源技术销售额及增速(2019-2029年)

- 2.1.3 全球市场废物转化能源技术价格趋势(2019-2029年)
- 2.1.4 全球废物转化能源技术主要产区
- 2.2 中国废物转化能源技术销售市场及未来前景分析
 - 2.2.1 中国市场废物转化能源技术销量及增速(2019-2029年)
 - 2.2.2 中国市场废物转化能源技术销售额及增速(2019-2029年)
 - 2.2.3 中国废物转化能源技术行业全球市场地位(2023年)
 - 2.2.4 中国市场废物转化能源技术价格趋势(2019-2029年)
 - 2.2.5 中国废物转化能源技术主要产区(2023年)
- 3 中国废物转化能源技术细分市场研究
 - 3.1 中国废物转化能源技术下游需求市场分析
 - 3.1.1 不同应用领域废物转化能源技术需求量占比及未来变化趋势(2019-2029年)
 - 3.1.2 电厂领域废物转化能源技术需求量及未来前景(2019-2029年)
 - 3.1.3 供热厂领域废物转化能源技术需求量及未来前景(2019-2029年)
 - 3.1.4
 - 3.2 中国市场不同应用领域废物转化能源技术销售额
 - 3.2.1 不同应用领域废物转化能源技术销售额占比及未来变化趋势(2019-2029年)
 - 3.2.2 电厂领域废物转化能源技术销售额及未来前景(2019-2029年)
 - 3.2.3 供热厂领域废物转化能源技术销售额及未来前景(2019-2029年)
 - 3.2.4
 - 3.3 中国市场不同产品类型废物转化能源技术需求市场分析
 - 3.3.1 不同产品类型废物转化能源技术销量占比及未来变化趋势(2019-2029年)
 - 3.3.2 不同产品类型废物转化能源技术销量、增速、未来前景预测(2019-2029年)
 - 3.3.3 不同产品类型废物转化能源技术销售额占比及未来变化趋势(2019-2029年)
 - 3.3.4 不同产品类型废物转化能源技术销售额、增速、未来前景预测(2019-2029年)
- 4 全球主要地区废物转化能源技术下游需求市场分析

- 4.1 全球市场不同应用领域废物转化能源技术需求量
 - 4.1.1 全球市场不同应用领域废物转化能源技术需求量占比(2019-2029年)
 - 4.1.2 电厂领域废物转化能源技术需求量及未来前景(2019-2029年)
 - 4.1.3 供热厂领域废物转化能源技术需求量及未来前景(2019-2029年)
 - 4.1.4
- 4.2 全球市场不同应用领域废物转化能源技术销售额
 - 4.2.1 全球市场不同应用领域废物转化能源技术销售额占比(2019-2029年)
 - 4.2.2 领域废物转化能源技术销售额及未来前景(2019-2029年)
 - 4.2.3 领域废物转化能源技术销售额及未来前景(2019-2029年)
 - 4.2.4
- 4.3 北美市场不同应用领域废物转化能源技术需求市场分析
 - 4.3.1 北美市场不同应用领域废物转化能源技术需求量及未来前景(2019-2029年)
 - 4.3.2 北美市场不同应用领域废物转化能源技术销售额及未来前景(2019-2029年)
- 4.4 欧洲市场不同应用领域废物转化能源技术需求市场分析
 - 4.4.1 欧洲市场不同应用领域废物转化能源技术需求量及未来前景(2019-2029年)
 - 4.4.2 欧洲市场不同应用领域废物转化能源技术销售额及未来前景(2019-2029年)
- 4.5 亚太市场不同应用领域废物转化能源技术需求市场分析
 - 4.5.1 亚太市场不同应用领域废物转化能源技术需求量及未来前景(2019-2029年)
 - 4.5.2 亚太市场不同应用领域废物转化能源技术销售额及未来前景(2019-2029年)
- 4.6 中东及非洲市场不同应用领域废物转化能源技术需求市场分析
 - 4.6.1 中东及非洲市场不同应用领域废物转化能源技术需求量及未来前景(2019-2029年)
 - 4.6.2 中东及非洲市场不同应用领域废物转化能源技术销售额及未来前景(2019-2029年)
- 4.7 南美洲市场不同应用领域废物转化能源技术需求市场分析
 - 4.7.1 南美洲市场不同应用领域废物转化能源技术需求量及未来前景(2019-2029年)

- 4.7.2 南美洲市场不同应用领域废物转化能源技术销售额及未来前景(2019-2029年)
- 5 全球主要地区不同产品类型废物转化能源技术销售状况分析
 - 5.1 全球市场不同产品类型废物转化能源技术销量
 - 5.1.1 不同产品类型废物转化能源技术销量占比及未来变化趋势(2019-2029年)
 - 5.1.2 不同产品类型废物转化能源技术销量、增速、未来前景预测(2019-2029年)
 - 5.2 全球市场不同产品类型废物转化能源技术销售额(2019-2029年)
 - 5.2.1 不同产品类型废物转化能源技术销售额占比及未来变化趋势(2019-2029年)
 - 5.2.2 不同产品类型废物转化能源技术销售额、增速、未来前景预测(2019-2029年)
 - 5.3 北美市场不同产品类型废物转化能源技术需求市场分析
 - 5.3.1 不同产品类型废物转化能源技术销量占比及未来变化趋势(2019-2029年)
 - 5.3.2 不同产品类型废物转化能源技术销量、增速、未来前景预测(2019-2029年)
 - 5.3.3 不同产品类型废物转化能源技术销售额占比及未来变化趋势(2019-2029年)
 - 5.3.4 不同产品类型废物转化能源技术销售额、增速、未来前景预测(2019-2029年)
 - 5.4 欧洲市场不同产品类型域废物转化能源技术需求市场分析
 - 5.4.1 不同产品类型废物转化能源技术销量占比及未来变化趋势(2019-2029年)
 - 5.4.2 不同产品类型废物转化能源技术销量、增速、未来前景预测(2019-2029年)
 - 5.4.3 不同产品类型废物转化能源技术销售额占比及未来变化趋势(2019-2029年)
 - 5.4.4 不同产品类型废物转化能源技术销售额、增速、未来前景预测(2019-2029年)
 - 5.5 亚太市场不同产品类型废物转化能源技术需求市场分析
 - 5.5.1 不同产品类型废物转化能源技术销量占比及未来变化趋势(2019-2029年)
 - 5.5.2 不同产品类型废物转化能源技术销量、增速、未来前景预测(2019-2029年)
 - 5.5.3 不同产品类型废物转化能源技术销售额占比及未来变化趋势(2019-2029年)
 - 5.5.4 不同产品类型废物转化能源技术销售额、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废物转化能源技术需求市场分析

- 5.6.1 不同产品类型废物转化能源技术销量占比及未来变化趋势(2019-2029年)
- 5.6.2 不同产品类型废物转化能源技术销量、增速、未来前景预测(2019-2029年)
- 5.6.3 不同产品类型废物转化能源技术销售额占比及未来变化趋势(2019-2029年)
- 5.6.4 不同产品类型废物转化能源技术销售额、增速、未来前景预测(2019-2029年)
- 5.7 南美洲市场不同产品类型废物转化能源技术需求市场分析
 - 5.7.1 不同产品类型废物转化能源技术销量占比及未来变化趋势(2019-2029年)
 - 5.7.2 不同产品类型废物转化能源技术销量、增速、未来前景预测(2019-2029年)
 - 5.7.3 不同产品类型废物转化能源技术销售额占比及未来变化趋势(2019-2029年)
 - 5.7.4 不同产品类型废物转化能源技术销售额、增速、未来前景预测(2019-2029年)
- 6 北美主要国家废物转化能源技术需求市场分析
 - 6.1 美国市场废物转化能源技术需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)
 - 6.2 加拿大市场废物转化能源技术需求量、销售额、增速及未来前景(2017-2028)
- 7 欧洲主要国家废物转化能源技术需求市场分析
 - 7.1 德国市场废物转化能源技术需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)
 - 7.2 英国市场废物转化能源技术需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)
 - 7.3 法国市场废物转化能源技术需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)
 - 7.4 意大利市场废物转化能源技术需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)
 - 7.5 俄罗斯市场废物转化能源技术需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)
- 8 亚太主要国家废物转化能源技术需求市场分析
 - 8.1 韩国市场废物转化能源技术需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029)
 - 8.2 日本市场废物转化能源技术需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029)
 - 8.3 印度市场废物转化能源技术需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029)
 - 8.4 东南亚市场废物转化能源技术需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029)
- 9 中东及非洲主要国家废物转化能源技术需求市场分析

- 9.1 沙特市场废物转化能源技术需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)
- 9.2 阿联酋市场废物转化能源技术需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)
- 9.3 埃及市场废物转化能源技术需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)
- 9.4 尼日利亚市场废物转化能源技术需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)
- 9.4 南非市场废物转化能源技术需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)
- 10 南美洲主要国家废物转化能源技术需求市场分析
 - 10.1 巴西市场废物转化能源技术需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)
 - 10.2 阿根廷市场废物转化能源技术需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)
 - 10.3 哥伦比亚市场废物转化能源技术需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)
- 11 全球主要地区废物转化能源技术销售价格变化趋势分析
 - 11.1 北美市场各类废物转化能源技术销售价格变化趋势
 - 11.1.1 热工技术产品销售价格及变化趋势(2019-2029年)
 - 11.1.2 生化反应产品销售价格及变化趋势(2019-2029年)
 - 11.1.3
 - 11.2 欧洲市场各类废物转化能源技术销售价格变化趋势
 - 11.2.1 热工技术产品销售价格及变化趋势(2019-2029年)
 - 11.2.2 生化反应产品销售价格及变化趋势(2019-2029年)
 - 11.2.3
 - 11.3 亚太市场各类废物转化能源技术销售价格变化趋势
 - 11.3.1 热工技术产品销售价格及变化趋势(2019-2029年)
 - 11.3.2 生化反应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废物转化能源技术销售价格变化趋势
 - 11.4.1 热工技术产品销售价格及变化趋势(2019-2029年)

- 11.4.2 生化反应产品销售价格及变化趋势(2019-2029年)
- 11.4.3
- 11.5 南美洲市场各类废物转化能源技术销售价格变化趋势
 - 11.5.1 热工技术产品销售价格及变化趋势(2019-2029年)
 - 11.5.2 生化反应产品销售价格及变化趋势(2019-2029年)
 - 11.5.3
- 12 废物转化能源技术行业产业链分析
 - 12.1 废物转化能源技术产业链全景图
 - 12.2 全球各地区废物转化能源技术产业链上游主要玩家
 - 12.3 全球各地区废物转化能源技术产业链下游主要客户
 - 12.3.1 北美地区废物转化能源技术主要下游客户名单、企业综述及联系方式
 - 12.3.2 欧洲地区废物转化能源技术主要下游客户名单、企业综述及联系方式
 - 12.3.3 亚太地区废物转化能源技术主要下游客户名单、企业综述及联系方式
 - 12.3.4 中东及非洲地区废物转化能源技术主要下游客户名单、企业综述及联系方式
 - 12.3.5 南美洲地区废物转化能源技术主要下游客户名单、企业综述及联系方式
 - 12.4 废物转化能源技术行业周期及当前发展阶段分析
- 13 废物转化能源技术行业竞争格局
 - 13.1 全球废物转化能源技术行业竞争格局
 - 13.1.1 全球头部生产商废物转化能源技术销售额排名及市场份额(2023年)
 - 13.1.2 全球废物转化能源技术行业集中度分析：Top5 厂商市场份额(2023年)
 - 13.2 中国本土废物转化能源技术企业发展状况分析
 - 13.2.1 中国本土头部废物转化能源技术生产企业概览
 - 13.2.2 中国本土头部废物转化能源技术生产企业中国市场地位
- 14 废物转化能源技术行业发展环境分析

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 全球废物转化能源技术供需分析

14.2.2 中国废物转化能源技术供需分析

14.3 社会环境分析

14.4 技术环境分析

14.5 废物转化能源技术产业相关政策分析

14.5.1 全球废物转化能源技术行业相关政策

14.5.2 中国废物转化能源技术产行业相关政策解读

15 全球与中国主要废物转化能源技术生产商分析

15.1 Covanta

15.1.1 Covanta 企业概况、销售区域、竞争优势

15.1.2 Covanta 产品规格、参数、特点

15.1.3 Covanta 废物转化能源技术销量、收入、价格及毛利率 (2019-2023年)

15.1.4 企业最新动态

15.2 Suez

15.2.1 Suez 企业概况、销售区域、竞争优势

15.2.2 Suez 产品规格、参数、特点

15.2.3 Suez 废物转化能源技术销量、收入、价格及毛利率 (2019-2023年)

15.2.4 企业最新动态

15.3 Wheelabrator

15.3.1 Wheelabrator 企业概况、销售区域、竞争优势

15.3.2 Wheelabrator 产品规格、参数、特点

15.3.3 Wheelabrator 废物转化能源技术销量、收入、价格及毛利率 (2019-2023年)

15.3.4 企业最新动态

15.4 Veolia

15.4.1 Veolia 企业概况、销售区域、竞争优势

15.4.2 Veolia 产品规格、参数、特点

15.4.3 Veolia 废物转化能源技术销量、收入、价格及毛利率 (2019-2023年)

15.4.4 企业最新动态

15.5 Attero

15.5.1 China Everbright 企业概况、销售区域、竞争优势

15.5.2 China Everbright 产品规格、参数、特点

15.5.3 China Everbright 废物转化能源技术销量、收入、价格及毛利率 (2019-2023年)

15.5.4 企业最新动态

15.6 A2A

15.6.1 A2A 企业概况、销售区域、竞争优势

15.6.2 A2A 产品规格、参数、特点

15.6.3 A2A 废物转化能源技术销量、收入、价格及毛利率 (2019-2023年)

15.6.4 企业最新动态

15.7 EEW Efw

15.7.1 EEW Efw 企业概况、销售区域、竞争优势

15.7.2 EEW Efw 产品规格、参数、特点

15.7.3 EEW Efw 废物转化能源技术销量、收入、价格及毛利率 (2019-2023年)

15.7.4 企业最新动态

15.8 CA Tokyo 23

15.8.1 CA Tokyo 23 企业概况、销售区域、竞争优势

15.8.2 CA Tokyo 23 产品规格、参数、特点

15.8.3 CA Tokyo 23 废物转化能源技术销量、收入、价格及毛利率 (2019-2023年)

15.8.4 企业最新动态

15.9 Attero

15.9.1 Attero 企业概况、销售区域、竞争优势

15.9.2 Attero 产品规格、参数、特点

15.9.3 Attero 废物转化能源技术销量、收入、价格及毛利率 (2019-2023年)

15.9.4 企业最新动态

15.10 TIRU

15.10.1 TIRU 企业概况、销售区域、竞争优势

15.10.2 TIRU 产品规格、参数、特点

15.10.3 TIRU 废物转化能源技术销量、收入、价格及毛利率 (2019-2023年)

15.10.4 企业最新动态

15.11 MVV Energie

15.12 NEAS

15.13 Viridor

15.14 AEB Amsterdam

15.15 AVR

15.16 Tianjin Teda

15.17 City of Kobe

15.18 Shenzhen Energy

15.19 Grandblue

15.20 Osaka City Hall

15.21 MCC

16 废物转化能源技术市场进入机会分析

16.1 废物转化能源技术产业链上下游投资机会分析

16.2 废物转化能源技术区域市场进入机会分析

16.3 废物转化能源技术细分市场进入机会分析

16.4 废物转化能源技术行业进入壁垒分析

17 研究成果及结论

图表目录

图：废物转化能源技术产品图片

表：不同产品类型废物转化能源技术市场增长趋势(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：全球废物转化能源技术产能、增速、未来发展前景(2019-2029年)

表：全球废物转化能源技术产量、产能利用率(2019-2029年)

图：全球废物转化能源技术产量、产能利用率(2019-2029年)

表：全球主要地区废物转化能源技术产量(2019-2029年)

图：全球主要地区废物转化能源技术产量(2019-2029年)

图：中国废物转化能源技术产能、增速、未来发展前景(2019-2029年)

表：中国废物转化能源技术产量、产能利用率(2019-2029年)

图：中国废物转化能源技术产量、产能利用率(2019-2029年)

图：中国废物转化能源技术产量全球占比(2019-2023年)

图：全球废物转化能源技术销量及增速(2019-2029年)

- 图：全球废物转化能源技术销售额及增速(2019-2029年)
- 图：全球废物转化能源技术均价走势(2019-2029年)
- 图：中国废物转化能源技术销量及增速(2019-2029年)
- 图：中国废物转化能源技术销售额及增速(2019-2029年)
- 图：全球废物转化能源技术均价走势(2019-2029年)
- 图：中国废物转化能源技术销量及增速(2019-2029年)
- 图：中国废物转化能源技术销售额全国占比(2019-2029年)
- 图：中国废物转化能源技术均价走势(2019-2029年)
- 图：不同应用领域废物转化能源技术销量占比(2019-2029年)
- 图：电厂领域废物转化能源技术销量及增速(2019-2029年)
- 图：供热厂领域废物转化能源技术销量及增速(2019-2029年)
- 表：不同应用领域废物转化能源技术销售额占比(2019-2029年)
- 图：不同应用领域废物转化能源技术销售额占比(2019-2029年)
- 图：电厂领域废物转化能源技术销售额及增速(2019-2029年)
- 图：供热厂领域废物转化能源技术销销售额及增速(2019-2029年)
- 表：不同产品类型废物转化能源技术销量占比(2019-2029年)
- 图：不同产品类型废物转化能源技术销量占比(2019-2029年)
- 表：不同产品类型废物转化能源技术销量、增速、未来前景(2019-2029年)
- 图：不同产品类型废物转化能源技术销量、增速、未来前景(2019-2029年)
- 表：不同产品类型废物转化能源技术销售额占比(2019-2029年)
- 图：不同产品类型废物转化能源技术销售额占比(2019-2029年)
- 表：不同产品类型废物转化能源技术销售额、增速、未来前景(2019-2029年)
- 图：不同产品类型废物转化能源技术销售额、增速、未来前景(2019-2029年)
- 表：全球不同应用领域废物转化能源技术销量占比(2019-2029年)

图：全球不同应用领域废物转化能源技术销量占比(2019-2029年)

图：全球电厂领域废物转化能源技术销量及增速(2019-2029年)

图：全球供热厂领域废物转化能源技术销量及增速(2019-2029年)

表：全球不同应用领域废物转化能源技术销售额占比(2019-2029年)

图：全球不同应用领域废物转化能源技术销售额占比(2019-2029年)

图：全球电厂领域废物转化能源技术销售额及增速(2019-2029年)

图：全球供热厂领域废物转化能源技术销售额及增速(2019-2029年)

表：北美市场不同应用领域废物转化能源技术销量及增速(2019-2029年)

图：北美市场不同应用领域废物转化能源技术销量及增速(2019-2029年)

表：北美市场不同应用领域废物转化能源技术销售额及增速(2019-2029年)

图：北美市场不同应用领域废物转化能源技术销售额及增速(2019-2029年)

表：欧洲市场不同应用领域废物转化能源技术销量及增速(2019-2029年)

图：欧洲市场不同应用领域废物转化能源技术销量及增速(2019-2029年)

表：欧洲市场不同应用领域废物转化能源技术销售额及增速(2019-2029年)

图：欧洲市场不同应用领域废物转化能源技术销售额及增速(2019-2029年)

表：亚太市场不同应用领域废物转化能源技术销量及增速(2019-2029年)

图：亚太市场不同应用领域废物转化能源技术销量及增速(2019-2029年)

表：亚太市场不同应用领域废物转化能源技术销售额及增速(2019-2029年)

图：亚太市场不同应用领域废物转化能源技术销售额及增速(2019-2029年)

表：头部生产商废物转化能源技术销售额排名及市场份额(2023)

图：头部生产商废物转化能源技术销售额市场份额(2023)

图：Top5 厂商市场份额(2023)

图：中国头部本土生产商废物转化能源技术销售额占比(2023)

图：中国本土Top3 废物转化能源技术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) Emai : kf@51baogao.cn

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/baogao/20230405/432576.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)