

中国石油化工行业市场发展分析及前景趋势与投资机会研究报告(2026-2031版)

报告简介

石油化工产业是我国国民经济的重要支柱产业，经济总量大，产业关联度高，与经济发展、人民生活和国防军工密切相关，在我国工业经济体系中占有重要地位。2020年相关化工产品价格下降，加之新冠疫情和低油价影响，石油化工行业规模以上企业全年实现营业收入11.08万亿元，同比下降8.7%;实现利润总额5,155.5亿元，同比下降13.5%。2021年石油化工行业发展呈现供销两旺的形势，行业营业收入、利润创历史新高。

2021年我国石油和化工行业规模以上企业实现营业收入14.45万亿元，同比增长30%;实现利润总额1.16万亿元，同比增长126.8%，历史上首次突破万亿元大关;进出口总额8600.8亿美元，同比增长38.7%。营业收入、利润总额和进出口总额两年平均增长分别达到9%、40.1%和10%。油气开采业、炼油业和化工行业三大主要板块增加值均有不同程度增长。报告显示，2022年我国石油和化工行业运行总体平稳有序，全行业营业收入比2021年增长14.4%、进出口总额比2021年增长21.7%，营业收入和进出口总额均再创新的历史纪录。

石油和化工民营企业保持着稳定的发展态势，2021年实现了“十四五”发展的良好开局。在行业营业收入、利润同比增长中，民营企业的营业收入和利润增长要优于行业平均水平。从市场份额来看，石油化工民营百强企业总营业收入3万亿元，占行业营业收入11.08万亿元的27.1%，其中石油化工类收入2.68万亿元，占24.2%;利润总额1,479亿元，占行业利润总额5,155.5亿元的28.7%;资产总额2.08万亿，占行业资产总额14万亿元的14.9%。

根据中国石油和化学工业联合会相关报告，2022年全年三大板块分化显著，油气开采业增加值同比增5.4%，炼油业增加值同比降低8%，化工行业增加值同比增5.7%。统计数据显示，2022年，仅油气开采业累计实现收入和利润数据同比均为上涨，具体分别为1.49万亿和3552.5亿元，同比分别增长32.9%、114.7%。炼油业累计实现收入和利润分别为5.19万亿和229.2亿元，同比分别表现为增长18.6%和下降87.6

%;化工行业累计实现收入和利润分别为9.56万亿和7289.2亿元，同比分别表现为增长10.1%和下降8.1%

。

本报告由中道泰和的资深专家和研究人员通过长期周密的市场调研，参考国家统计局、国家商务部、国家发改委、国务院发展研究中心、行业协会、51行业报告网、全国及海外专业研究机构提供的大量权威资料，并对多位业内资深专家进行深入访谈的基础上，通过与国际同步的市场研究工具、理论和模型撰写而成。全面而准确地为您从行业的整体高度来架构分析体系。让您全面、准确地把握整个石油化工行业的市场走向和发展趋势。

本报告专业!权威!报告根据石油化工行业的发展轨迹及多年的实践经验，对中国石油化工行业的内外部环境、行业发展现状、产业链发展状况、市场供需、竞争格局、标杆企业、发展趋势、机会风险、发展策略与投资建议等进行了分析，并重点分析了我国石油化工行业将面临的机遇与挑战，对石油化工行业未来的发展趋势及前景作出审慎分析与预测。是石油化工企业、学术科研单位、投资企业准确了解行业最新发展动态，把握市场机会，正确制定企业发展战略的必备参考工具，极具参考价值!

报告目录

第一章 石油化工行业基本概述

第一节 石油化工行业概念界定

一、行业定义

二、行业分类

三、行业经济地位

四、行业经济周期

第二节 石油化工行业主要产品

一、产品结构

二、主要产品及应用领域

第三节 石油化工行业基本特征

- 一、规模经济特征典型
- 二、顺经济周期行业
- 三、资本和技术密集型产业
- 四、节能减排重点关注行业
- 五、基地化格局明显
- 六、行业集中度将大幅提高

第二章 2021-2026年中国石油化工行业发展环境分析

第一节 经济环境

- 一、世界整体经济形势分析
- 二、中国宏观经济运行现状
- 三、中国工业经济发展情况
- 四、中国经济发展趋势预测

第二节 政策环境分析

- 一、行业管理体制分析
- 二、行业基本政策导向
- 三、行业重点政策介绍

第三节 技术环境分析

- 一、行业技术术语概念
- 二、行业劳动生产率
- 三、行业技术进步与创新
- 四、行业技术发展方向

第三章 2021-2026年中国石油化工行业经营状况分析

第一节 2021-2026年中国石化行业供需状况

一、供给规模分析

二、供给结构分析

三、需求规模分析

四、供需平衡分析

第二节 2021-2026年中国石化行业经济效益分析

一、行业经济效益分析

二、2021-2026年行业经济效益分析

三、2021-2026年行业经济效益分析

第三节 2021-2026年中国石化行业价格运行分析

一、市场价格行情分析

二、2021-2026年市场价格行情分析

三、2021-2026年市场价格行情分析

第四章 2021-2026年中国石化工业重点子行业发展分析

第一节 石油加工业

一、经济规模分析

二、产能规模分析

三、市场供需现状

四、行业竞争状况

五、行业发展困境

六、行业投资风险

第二节 基础化学原料行业

- 一、经济规模分析
- 二、经济效益分析
- 三、行业swot分析
- 四、细分行业分析
- 五、市场行情分析
- 六、未来导向分析

第三节 化肥行业

- 一、经济规模分析
- 二、行业投资情况
- 三、市场供需现状
- 四、市场行情分析
- 五、行业竞争结构
- 六、进入退出壁垒
- 七、行业投资风险
- 八、行业投资建议

第四节 农药行业

- 一、行业基本特征
- 二、经济规模分析
- 三、行业运行态势
- 四、市场行情分析
- 五、行业竞争状况

六、行业进入壁垒

七、行业投资风险

八、行业投资建议

第五节 涂料行业

一、产业环境分析

二、经济规模分析

三、行业运行态势

四、行业进入壁垒

五、行业竞争状况

六、未来趋势分析

七、行业投资建议

第六节 合成材料行业

一、行业基本特征

二、经济规模分析

三、经济效益分析

四、行业swot分析

五、细分行业分析

第七节 专用化学产品行业

一、行业发展周期

二、行业基本特征

三、经济规模分析

四、行业竞争格局

五、未来趋势分析

第五章 2021-2026年中国石化工业重点产品产量分析

第一节 基础化学原料

一、2021-2026年全国基础化学原料产量趋势

二、全国基础化学原料产量情况

三、2021-2026年全国基础化学原料产量情况

四、2021-2026年全国基础化学原料产量情况

五、2021-2026年基础化学原料产量分布情况

第二节 化肥

一、2021-2026年全国农用氮、磷、钾化学肥料产量趋势

二、全国农用氮、磷、钾化学肥料产量情况

三、2021-2026年全国农用氮、磷、钾化学肥料产量情况

四、2021-2026年全国农用氮、磷、钾化学肥料产量情况

五、2021-2026年农用氮、磷、钾化学肥料产量分布情况

第三节 化学农药原药

一、2021-2026年全国化学农药原药产量趋势

二、全国化学农药原药产量情况

三、2021-2026年全国化学农药原药产量情况

四、2021-2026年全国化学农药原药产量情况

五、2021-2026年化学农药原药产量分布情况

第四节 化学试剂

一、2021-2026年全国化学试剂产量趋势

二、全国化学试剂产量情况

三、2021-2026年全国化学试剂产量情况

四、2021-2026年全国化学试剂产量情况

五、2021-2026年化学试剂产量分布情况

第五节 涂料

一、2021-2026年全国涂料产量趋势

二、全国涂料产量情况

三、2021-2026年全国涂料产量情况

四、2021-2026年全国涂料产量情况

五、2021-2026年涂料产量分布情况

第六节 合成材料

一、2021-2026年全国合成材料产量趋势

二、全国合成材料产量情况

三、2021-2026年全国合成材料产量情况

四、2021-2026年全国合成材料产量情况

五、2021-2026年合成材料产量分布情况

第六章 2021-2026年中国石油化工行业区域格局分析

第一节 山东省石油化工业

一、行业经济规模

二、行业结构状况

三、行业投资情况

四、科技进步情况

五、行业问题分析

第二节 江苏省石油化工业

一、行业经济规模

二、行业供需状况

三、行业经济效益

四、行业投资情况

五、对外贸易状况

六、价格行情分析

第三节 广东省石油化工业

一、行业经济规模

二、行业供需状况

三、行业投资情况

四、园区建设成效

第四节 浙江省石油化工业

一、行业经济规模

二、行业经济效益

三、行业投资情况

四、对外贸易状况

五、价格行情分析

六、企业经营状况

七、行业走势预测

第五节 辽宁省石油化工业

一、行业经济规模

二、行业供给状况

三、行业经济效益

四、行业投资情况

五、科技进步情况

六、产业集群发展

七、行业政策机遇

第六节 上海市石油化工业

一、行业经济规模

二、行业供需状况

三、行业经济效益

四、对外贸易状况

第七节 河北省石油化工业

一、行业经济规模

二、行业供给状况

三、行业投资情况

四、对外贸易状况

五、行业问题分析

第八节 河南省石油化工业

一、行业经济规模

二、行业供给状况

三、行业经济效益

四、行业投资情况

五、对外贸易状况

六、未来发展思路

第九节 湖南省石油化工业

一、行业经济规模

二、行业供给状况

三、行业调整成效

四、行业投资情况

五、科技进步情况

六、未来发展思路

第十节 新疆自治区石油化工业

一、行业经济规模

二、行业供给状况

三、对外贸易状况

四、行业经济效益

第十一节 其他区域石化产业简况

一、湖北省

二、陕西省

三、福建省

四、甘肃省

第七章 2021-2026年中国石油化工行业对外贸易分析

第一节 2021-2026年石油化工行业进出口情况

一、石化行业进出口状况

二、2021-2026年石化行业进出口状况

三、2021-2026年石化行业进出口状况

第二节 2021-2026年石油化工行业主要产品进出口情况

一、油气

二、化肥

三、农药

四、聚乙烯

五、甲醇

六、烧碱

七、纯碱

八、合成树脂

九、合成橡胶

十、颜料及其制品

第八章 2021-2026年石油化工行业产业链深度分析

第一节 行业产业链简介

第二节 上游行业运行情况及影响分析

一、化学矿业

二、煤炭行业

第三节 下游行业运行情况及影响分析

一、交通运输行业

二、橡胶塑料行业

三、化纤行业

四、房地产行业

五、汽车行业

第九章 2021-2026年中国石油化工行业的转型升级分析

第一节 石油化工行业转型升级的背景

一、成本上升加快

二、产品进口压力大

三、创新能力不高

四、节能减排形势严峻

第二节 石油化工行业产能过剩现状及化解建议

一、产能过剩现状分析

二、后期产能过剩预警

三、产能过剩表现特征

四、产能过剩化解措施

第三节 石油化工行业转型升级实现路径

一、做好顶层设计

二、加大科技投入

三、延伸产业链

四、优化产业结构

五、做好科学设计

六、深化行业改革

第十章 2021-2026年中国石油化工行业标杆企业经营状况分析

第一节 中国石油化工股份有限公司

一、企业发展概况

二、经营效益分析

三、业务经营分析

四、财务状况分析

五、未来前景展望

第二节 中国石化上海石油化工股份有限公司

一、企业发展概况

二、经营效益分析

三、业务经营分析

四、财务状况分析

五、未来前景展望

第三节 中化国际(控股)股份有限公司

一、企业发展概况

二、经营效益分析

三、业务经营分析

四、财务状况分析

五、未来前景展望

第四节 北方华锦化学工业股份有限公司

一、企业发展概况

二、经营效益分析

三、业务经营分析

四、财务状况分析

五、未来前景展望

第五节 深圳市广聚能源股份有限公司

一、企业发展概况

二、经营效益分析

三、业务经营分析

四、财务状况分析

五、未来前景展望

第六节 岳阳兴长石化股份有限公司

一、企业发展概况

二、经营效益分析

三、业务经营分析

四、财务状况分析

五、未来前景展望

第七节 沈阳化工股份有限公司

一、企业发展概况

二、经营效益分析

三、业务经营分析

四、财务状况分析

五、未来前景展望

第八节 四川泸天化股份有限公司

一、企业发展概况

二、经营效益分析

三、业务经营分析

四、财务状况分析

五、未来前景展望

第九节 大庆华科股份有限公司

一、企业发展概况

二、经营效益分析

三、业务经营分析

四、财务状况分析

五、未来前景展望

第十节 黑龙江黑化股份有限公司

一、企业发展概况

二、经营效益分析

三、业务经营分析

四、财务状况分析

五、未来前景展望

第十一节 上市公司财务比较分析

一、盈利能力分析

二、成长能力分析

三、营运能力分析

四、偿债能力分析

第十一章 2021-2026年中国石油化工行业竞争状况分析

第一节 行业竞争结构分析

- 一、上游供应商讨价还价能力较强
- 二、行业现有企业间的竞争激烈
- 三、下游用户讨价还价能力较强
- 四、新进入者的威胁层次明显
- 五、替代品的威胁不大

第二节 行业竞争格局分析

- 一、石化行业整体竞争格局
- 二、石化工程领域竞争格局

第三节 行业竞争壁垒分析

- 一、上游油气勘探开发行政准入壁垒
- 二、炼化原料(原油)贸易行政审批壁垒
- 三、油气长输管网自然地域垄断属性

第十二章 中国石油化工行业投资机会及风险分析

第一节 石油化工行业投资现状

- 一、石化产业投资规模
- 二、2021-2026年石化产业投资规模
- 三、2021-2026年石化产业投资规模

第二节 石油化工行业投资机会

- 一、行业投资主线
- 二、未来投资热点
- 三、市场投资机会

第三节 石油化工行业进入退出壁垒

一、行业进入壁垒

二、行业退出壁垒

三、行业准入条件

第四节 石油化工行业投资风险预警

一、经济环境风险

二、政策环境风险

三、市场风险

四、技术风险

五、行业竞争风险

六、区域发展风险

第五节 石油化工行业投资策略

一、行业总体投资原则

二、区域投资政策建议

第六节 石油化工细分行业投资建议

一、支持类

二、限制类

三、退出类

第十三章 2026-2031年中国石油化工行业前景预测

第一节 石油化工行业发展趋势分析

一、亚洲市场将持续快速增长

二、中国现代煤化工将成重要驱动

三、行业将持续向价值链高端延伸

四、绿色低碳成未来行业发展主题

第二节 2026-2031年中国石油化工行业预测分析

一、行业影响因素分析

二、行业工业总产值预测

三、行业销售收入预测

四、行业利润总额预测

第三节 未来石油化工行业战略重点

一、传统产业优势巩固和竞争力的提升

二、新能源产业的开拓和突破

三、现代煤化工创新优势的突破和发展

四、化工新材料的高端技术突破和重点发展

图表目录

图表：石油化工行业分类

图表：石化行业工业总产值及占gdp比重

图表：石化产业生命周期

图表：国内生产总值增长速度(累计同比)

图表：规模以上工业增加值增速(月度同比)

图表：固定资产投资(不含农户)增速(累计同比)

图表：居民消费价格上涨情况(月度同比)

图表：工业生产者出厂价格涨跌情况(月度同比)

图表：农村居民人均收入实际增长速度(累计同比)

图表：城镇居民人均可支配收入实际增长速度(累计同比)

图表：化工行业主要技术术语

图表：我国石化行业全行业人均工业产值

图表：石化行业产值及同比增速

图表：石化行业增加值同比增速

图表：主要石化产品产量及同比增速(一)

图表：主要石化产品产量及同比增速(二)

图表：原油日均加工量及同比增速

图表：成品油日均产量及同比增速

图表：乙烯日均产量及同比增速

图表：大庆原油价格及石化产品出厂价格指数

图表：部分石化产品出厂价格指数

图表：2021-2026年全球市场部分原油现货平均价格

图表：2021-2026年石化产业价格指数变化情况

图表：2021-2026年原油加工及石油制品制造业销售收入

图表：2021-2026年原油加工及石油制品制造业销售收入增长趋势图

图表：2021-2026年原油加工及石油制品制造业利润总额

图表：2021-2026年原油加工及石油制品制造业利润总额增长趋势图

图表：2021-2026年原油加工及石油制品制造业资产总额

图表：2021-2026年原油加工及石油制品制造业总资产增长趋势图

图表：2021-2026年中国炼油能力分企业构成情况

图表：2021-2026年中国炼油及成品油市场主要数据

图表：2021-2026年基础化学原料制造业销售收入

图表：2021-2026年基础化学原料制造业销售收入增长趋势图

图表：2021-2026年基础化学原料制造业利润总额

图表：2021-2026年基础化学原料制造业利润总额增长趋势图

图表：2021-2026年基础化学原料制造业资产总额

图表：2021-2026年基础化学原料制造业总资产增长趋势图

图表：基础化学原料制造业财务指标

图表：我国烧碱生产情况

图表：我国烧碱表观消费量变化情况

图表：我国烧碱下游消费情况

图表：国内新建乙烯项目投产计划

图表：2021-2026年肥料制造业销售收入

图表：2021-2026年肥料制造业销售收入增长趋势图

图表：2021-2026年肥料制造业利润总额

图表：2021-2026年肥料制造业利润总额增长趋势图

图表：2021-2026年肥料制造业资产总额

图表：2021-2026年肥料制造业总资产增长趋势图

图表：我国氮肥固定资产投资情况

图表：我国磷肥固定资产投资情况

图表：我国钾肥固定资产投资情况

图表：我国复混肥固定资产投资情况

图表：我国化肥产品结构

图表：我国化肥产量较高的省份

图表：复合肥新建或拟建装置统计表

图表：化肥行业主要风险因素分析

图表：2021-2026年农药制造业销售收入

图表：2021-2026年农药制造业销售收入增长趋势图

图表：2021-2026年农药制造业利润总额

图表：2021-2026年农药制造业利润总额增长趋势图

图表：2021-2026年农药制造业资产总额

图表：2021-2026年农药制造业总资产增长趋势图

图表：中国涂料行业相关政策

图表：我国涂料行业相关专利分布领域

图表：2021-2026年涂料制造业销售收入

图表：2021-2026年涂料制造业销售收入增长趋势图

图表：2021-2026年涂料制造业利润总额

图表：2021-2026年涂料制造业利润总额增长趋势图

图表：2021-2026年涂料制造业资产总额

图表：2021-2026年涂料制造业总资产增长趋势图

图表：2021-2026年中国涂料行业产量规模及增长情况

图表：涂料原材料供应商议定价能力分析

图表：中国涂料行业对下游行业的议价能力

图表：我国涂料行业产品销售利润率走势图

图表：我国涂料行业企业数走势图

图表：中国塑料制品行业产量统计

图表：中国合成橡胶行业产量统计

图表：中国合成纤维行业产量统计

图表：2021-2026年合成材料制造业销售收入

图表：2021-2026年合成材料制造业销售收入增长趋势图

图表：2021-2026年合成材料制造业利润总额

图表：2021-2026年合成材料制造业利润总额增长趋势图

图表：2021-2026年合成材料制造业资产总额

图表：2021-2026年合成材料制造业总资产增长趋势图

图表：我国合成材料制造业三费占销售收入比重变化

图表：我国合成材料制造业效益变化

图表：我国初级形态的塑料产量及同比增长情况

图表：我国初级形态的塑料月度产量及同比增长情况

图表：2021-2026年专用化学产品制造业销售收入

图表：2021-2026年专用化学产品制造业销售收入增长趋势图

图表：2021-2026年专用化学产品制造业利润总额

图表：2021-2026年专用化学产品制造业利润总额增长趋势图

图表：2021-2026年专用化学产品制造业资产总额

图表：2021-2026年专用化学产品制造业总资产增长趋势图

图表：全球专用化学品公司前9位排名(以销售额为依据)

图表：全国精甲醇产量数据

图表：全国烧碱(折100%)产量数据

图表：全国纯碱(碳酸钠)产量数据

图表：全国碳化钙(电石，折300升/千克)产量数据

图表：全国乙烯产量数据

图表：全国精甲醇产量数据

图表：全国烧碱(折100%)产量数据

图表：全国纯碱(碳酸钠)产量数据

图表：全国碳化钙(电石，折300升/千克)产量数据

图表：全国乙烯产量数据

图表：2021-2026年全国农用氮、磷、钾化学肥料产量趋势图

图表：2021-2026年全国农用氮、磷、钾化学肥料产量数据

图表：2021-

2026年主要省份农用氮、磷、钾化学肥料产量占全国农用氮、磷、钾化学肥料产量比重情况

图表：2021-2026年全国农用氮、磷、钾化学肥料产量数据

图表：2021-

2026年主要省份农用氮、磷、钾化学肥料产量占全国农用氮、磷、钾化学肥料产量比重情况

图表：2021-2026年全国农用氮、磷、钾化学肥料产量数据

图表：2021-

2026年主要省份农用氮、磷、钾化学肥料产量占全国农用氮、磷、钾化学肥料产量比重情况

图表：2021-2026年全国农用氮、磷、钾化学肥料产量集中程度示意图

图表：2021-2026年全国化学农药原药产量趋势图

图表：2021-2026年全国化学农药原药产量数据

图表：2021-2026年主要省份化学农药原药产量占全国化学农药原药产量比重情况

图表：2021-2026年全国化学农药原药产量数据

图表：2021-2026年主要省份化学农药原药产量占全国化学农药原药产量比重情况

图表：2021-2026年全国化学农药原药产量数据

图表：2021-2026年主要省份化学农药原药产量占全国化学农药原药产量比重情况

图表：2021-2026年化学农药原药产量集中程度示意图

图表：2021-2026年全国化学试剂产量趋势图

图表：2021-2026年全国化学试剂产量数据

图表：2021-2026年主要省份化学试剂产量占全国化学试剂产量比重情况

图表：2021-2026年全国化学试剂产量数据

图表：2021-2026年主要省份化学试剂产量占全国化学试剂产量比重情况

图表：2021-2026年全国化学试剂产量数据

图表：2021-2026年主要省份化学试剂产量占全国化学试剂产量比重情况

图表：2021-2026年化学试剂产量集中程度示意图

图表：2021-2026年全国涂料产量趋势图

图表：2021-2026年全国涂料产量数据

图表：2021-2026年主要省份涂料产量占全国涂料产量比重情况

图表：2021-2026年全国涂料产量数据

图表：2021-2026年主要省份涂料产量占全国涂料产量比重情况

图表：2021-2026年全国涂料产量数据

图表：2021-2026年主要省份涂料产量占全国涂料产量比重情况

图表：2021-2026年涂料产量集中程度示意图

图表：2021-2026年全国合成材料产量趋势图

图表：2021-2026年全国合成材料产量数据

图表：2021-2026年主要省份合成材料产量占全国合成材料产量比重情况

图表：2021-2026年全国合成材料产量数据

图表：2021-2026年主要省份合成材料产量占全国合成材料产量比重情况

图表：2021-2026年全国合成材料产量数据

图表：2021-2026年主要省份合成材料产量占全国合成材料产量比重情况

图表：2021-2026年合成材料产量集中程度示意图

图表：山东省石油化工重点产品产量情况

图表：广东省石油化工主要产品产量情况

图表：广东省石化行业产销值月度增幅情况

图表：浙江省石化行业工业总产值增长情况

图表：浙江省石化行业新产品产值增长情况

图表：浙江省石化行业利润增长情况

图表：浙江省石化行业出口交货值增长情况

图表：浙江省化工产品出口结构

图表：浙江省石化行业生产者出厂价格累计同比涨幅走势

图表：浙江省石化行业贷款余额

图表：上海市石油化工及精细化工制造业生产情况

图表：上海市石油化工及精细化工制造业盈利情况

图表：上海市石油化工及精细化工制造业出口情况

图表：河南省石化行业主营业务收入完成情况

图表：河南省主要化工产品产量情况

图表：河南省石化行业利润总额完成情况

图表：中国农药进出口情况

图表：中国农药主要出口目的国的主要品种

图表：ldpe进口来源国统计

图表：hdpe进口来源国统计

图表：lldpe进口来源国统计

图表：国内烧碱进口月度量价变化情况

图表：国内烧碱出口月度量价变化情况

图表：我国纯碱进出口月度量价变化情况

图表：我国5大合成树脂进出口月度量价变化情况

图表：石化行业产业链构成图

图表：四大石油公司在石化领域市场份额

图表：三大石油公司油气产量占比

图表：中国炼厂炼能分布格局

图表：中国成品油结构

图表：国内大型工程集团在石化领域的业务分布

图表：2026-2031年中国石油化工行业工业总产值预测

图表：2026-2031年中国石油化工行业销售收入预测

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：431596

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20230401/431596.shtml>

在线订购：[点击这里](#)