

中国甘蔗种植市场发展态势分析与投资战略调研报告（2023-2030年）

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国甘蔗种植市场发展态势分析与投资战略调研报告（2023-2030年）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202304/632208.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、报告目录及图表目录

一、甘蔗种植行业概述及分类

甘蔗是一种重要的经济农作物，是世界上最重要的糖料作物及较有发展潜力的可再生能源作物，现广泛种植于热带及亚热带地区，最大的甘蔗生产国是巴西、印度和中国。

根据甘蔗表皮颜色不同，甘蔗可分为青皮甘蔗、黑皮甘蔗、红皮甘蔗、紫皮甘蔗、黄皮甘蔗五类。这五类品种各有各的特色：黑皮甘蔗口感较脆的同时又含有丰富的汁水，是市面上最为常见的甘蔗品种；青皮甘蔗糖分较多，蔗肉较硬，多用于来制作蔗糖；黄皮甘蔗由于汁水更多，很多时候用于榨汁；红皮甘蔗和紫皮甘蔗虽然是甘蔗品种的优质品种，汁水多，口感清甜嫩脆，但由于其对于生长环境要求较高，其产量远低于其他三种甘蔗，在市面上较为少见。

资料来源：观研天下整理

二、政策助力提高农民积极性，甘蔗播种面积有所回升

众所周知，甘蔗和甜菜是制糖的两大原料。在我国，甘蔗制糖量占总产糖量的91%，占绝对主导地位。因此，甘蔗种植一直受到广泛关注。

受甘蔗“双高基地”政策影响，农民土地被限制在6年内只能种植甘蔗，不允许种植其他农作物，这使得农民原能用土地种植多样农作物以提高收入的做法无法持续，导致农民种植甘蔗积极性并不高。2018年-2021年，我国甘蔗种植面积在不断缩减，从2018年的1405.84千公顷降至2021年的1316.07千公顷。

数据来源：观研天下数据中心整理

为了提高农民种植甘蔗积极性，作为我国甘蔗产量大省的广西和云南出台了相应激励补贴政策，鼓励农民种植甘蔗。因此，2022年我国甘蔗播种面积较去年有所回升，面积达1353.38千公顷，较上年增长2.8%。

2022年中国部分新植甘蔗补贴政策 时间 发布部门 具体政策 2022年 云南普洱西盟县 实行新种蔗每亩补助700元、换桩每亩补助350元的直补政策，充分调动广大群众发展甘蔗产业的积极性，2020年，班箐村贫困户均甘蔗收入1.5万元。 2022年 云南西双版纳勐海县蔗区投入甘蔗种植各项补助资金2118.69万元；为鼓励村小组积极种植甘蔗，还专门设立了奖励资金，对村集体按入榨产量6元/吨和种植任务3—6元/亩进行奖励，同投入奖励资金1715.97万元，持续带动勐海县80个行政村657个村民小组集体经济增收。 2022年 广西来宾 先后下拨甘蔗生产全程机械化作业中央补贴资金共1.13亿元给来宾市，专门扶持甘蔗机械化生产中耕、种、管、运、收等环节，各环节叠加补贴累计最高可达到500元/亩。 2022年 广西融安县蔗区开荒种蔗、长效作物改扩种蔗、旱地改扩种蔗的每亩补贴950元，其中健康、脱毒种苗补贴350元，县政府补贴300元/亩，糖厂补贴300元/亩

资料来源：观研天下整理

三、播种面积回升下产量开始增长，但国内供需缺口仍然存在

随着中国甘蔗面积的增长，甘蔗产量在2022年也有所增加。截至2022年，我国甘蔗产量为10810.14万吨，较2021年增加了143.76万吨，同比增长1.33%。

数据来源：观研天下数据中心整理

分省市来看，由于甘蔗属于热带和温带农作物，喜湿热环境。我国广西、云南等南方省份阳光充足、雨量充沛，气温相对高，非常适宜甘蔗生长。因此，我国甘蔗产量排名前三省份是广西省、云南省和广东省。其中，广西省甘蔗产量7116.54万吨，占总产量的65.8%；云南省甘蔗产量为1553.7万吨，占14.37%；广东省甘蔗产量为1306.6万吨，占12.10%。

数据来源：观研天下数据中心整理

尽管我国甘蔗产量较2021年有所增加，但由于受近期糖价飙升影响，我国制糖企业制糖需求增加。截至2023年4月7日收盘，我国郑商所白糖主力307现货价格为6410元/吨，年内上涨10.78%；期货价格为6719元/吨，涨幅为3.35%，创下近5年新高。由于我国91%的产糖都来自于甘蔗，制糖企业制糖需求的增加推动了甘蔗需求的增加。截至2022年，我国甘蔗需求量为11025.12万吨，超过甘蔗产量214.98万吨，供需缺口仍存在。

数据来源：观研天下数据中心整理

四、甘蔗进口规模不断扩大，老挝和缅甸成为主要进口来源国

由于我国甘蔗供需存在缺口，国内甘蔗产量小于甘蔗需求量，因此我国不得不从国外进口甘蔗来满足国内市场需求，而且值得一提的是近些年来我国甘蔗进口规模不断扩大。截至2022年，我国甘蔗进口数量为215.04万吨，较上年增长38.03万吨；进口金额达12984.59万美元，较去年增加2185.18万美元。

数据来源：观研天下数据中心整理

从进口来源国来看，为了保持甘蔗新鲜和减少运输成本，我国选择从甘蔗生产量大的邻国缅甸和老挝进口甘蔗。2022年我国从缅甸、老挝进口金额分别为6663.83万美元、6311.34万美元。

数据来源：观研天下数据中心整理

五、种植成本居高不下，培育良种和提高机械化覆盖率成破局关键

虽然今年在补贴政策激励下，我国甘蔗产量和播种面积均有回升。但仅靠政策补贴，只能暂时缓解农民种植积极性不高的现状，并不能从根本上解决农民种植甘蔗积极性问题。深究背后其原因，导致农民种植甘蔗积极性不高的最根本原因是种植成本高居不下，利润微薄。

甘蔗种植成本主要在于地租、运输、肥料、人工等因素，具体成本包括：
2022年甘蔗种植成本、收入及利润（以5亩地，32吨产量计算）

具体项

单价

数量

总计（元）

前期成本

种苗

0.7元/株

7500株

1750

地膜

150元/亩

5亩

750

整地

100元/亩

5亩

500

种植

60元/亩

5亩

300

宿根（平摊）

-

-

686

后期成本

肥料

600元/亩

5亩

3000

除草

200元/亩

5亩

1000

日常管护

150元/亩

5亩

750

人工砍摘

110元/吨

32吨

3520

运输

35元/吨

32吨

1120

装车

25元/吨

32吨

800

总成本：13620

收入

生产收入

490元/吨

32吨

15680

利润

总利润2060元；每亩利润412元

资料来源：观研天下整理

数据显示，在我国种植成本中占比较大的是肥料农药及人工成本，占到总成本的60%多。因此，为了提高甘蔗种植利润，应该降低甘蔗种植成本。而降低甘蔗种植成本的关键在于降低肥料农药成本和人工成本。

肥料农药成本高主要是由于在甘蔗生长期间容易遭受凤梨病、黑穗病等病虫害的侵袭，肥料农药使用量大。因此，加快培育和推广优良品种成为了降低肥料农药成本的关键。

中国甘蔗部分优良品种 品种 特性 粤糖61号 糖类比较丰富的甘蔗早熟品种，食之甜味十足，中大茎，节间圆筒形，无芽沟，蔗茎均匀，遮光部分浅黄白色，露光部分浅黄绿色，蜡粉带明显，无气根；该品种中后期生长速度快，高产稳产和抗逆性较强，现在被广泛种植。

粤糖62号 中熟高糖甘蔗品种，中至中大茎，植株生长直立，节间呈圆筒形，有浅芽沟，蔗茎遮光部分紫红色，露光部分紫色，蜡粉带较明显，蔗茎均匀，无水裂、无气根。芽体大，三角形，基部近叶痕，顶端过生长带，根点2-3行，排列不规则。分蘖力强，全期生长稳健，抗病能力强。粤糖63号 早熟高糖甘蔗品种，中大茎，植株生长直立，节间长，细腰形，无芽沟、蔗茎遮光部分浅黄白色，露光部分紫黄色，蜡粉层厚、蜡粉带不明显，茎径均匀，无水裂、无气根，实心。因为丰产稳产，分蘖力较强，生长期稳健，宿根性能较好，适合规模种植。云蔗0551 高产高糖抗旱性突出，属于早熟高产高糖品种，宿根性强，脱叶性好，中大茎，易脱叶，蔗茎均匀整齐。旱地百亩连片单产高达9.2吨，打破我国无灌溉区最高单产记录；国家及省区试蔗糖分（11-3月）15.33%。适宜在云南蔗区水田、旱地和贫瘠蔗地等种植。云蔗081609 早熟高糖特性突出，出苗整齐且壮，成茎率高，蔗株均匀整齐，株型紧凑，叶片清秀，抗旱性好，宿根性强。“云蔗081609”为全国最长期糖分达20.3%；在耿马、双江、澜沧、富宁等多个区域测产10吨/亩以上。适宜在云南德宏、临沧、普洱、西双版纳、保山、文山、红河等蔗区种植。

资料来源：观研天下整理

人工成本高主要是由于目前我国甘蔗生产机械化程度低。目前我国甘蔗产业只实现了40%左右的机械化，还有60%以上是人工。原因在于我国农村仍然以一家一户的耕种模式为主，甘蔗种植区域以丘陵坡地为多，地形复杂，地块小而分散、坡度大、石头多。由于多数蔗区地势不平，甘蔗长势不好，加上收获季节雨水多，一些大、中型收获机械难以施展。

因此，因地制宜研发适合不同地势条件的中、小型甘蔗收获系列机组，采用切断式和整秆式机型并存成为主要发展模式。同时，研发将向着智能化（故障诊断、石块识别、料箱含杂报警灯）、自动化（自动对行、自动调整扶蔗分蔗辊高度、自动调整风机转速等）专业化方面发展，减少机手劳动强度，保证收获性能和作业质量的提升，提高机械设备的适用范围，提高机械化覆盖率，从而降低人工成本。（ZXY）

注：上述信息仅供参考，具体内容以报告正文为准。

观研报告网发布的《中国甘蔗种植行业发展深度调研与未来投资研究报告(2023-2030年)》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询

机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国家统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

【目录大纲】

第一章 2019-2023年中国甘蔗种植行业发展概述

第一节 甘蔗种植行业发展情况概述

- 一、甘蔗种植行业相关定义
- 二、甘蔗种植特点分析
- 三、甘蔗种植行业基本情况介绍
- 四、甘蔗种植行业经营模式
 - 1、生产模式
 - 2、采购模式
 - 3、销售/服务模式
- 五、甘蔗种植行业需求主体分析

第二节 中国甘蔗种植行业生命周期分析

- 一、甘蔗种植行业生命周期理论概述
- 二、甘蔗种植行业所属的生命周期分析

第三节 甘蔗种植行业经济指标分析

- 一、甘蔗种植行业的赢利性分析
- 二、甘蔗种植行业的经济周期分析
- 三、甘蔗种植行业附加值的提升空间分析

第二章 2019-2023年全球甘蔗种植行业市场发展现状分析

第一节 全球甘蔗种植行业发展历程回顾

第二节 全球甘蔗种植行业市场规模与区域分布情况

第三节 亚洲甘蔗种植行业地区市场分析

- 一、亚洲甘蔗种植行业市场现状分析
- 二、亚洲甘蔗种植行业市场规模与市场需求分析
- 三、亚洲甘蔗种植行业市场前景分析

第四节 北美甘蔗种植行业地区市场分析

- 一、北美甘蔗种植行业市场现状分析
- 二、北美甘蔗种植行业市场规模与市场需求分析
- 三、北美甘蔗种植行业市场前景分析

第五节 欧洲甘蔗种植行业地区市场分析

- 一、欧洲甘蔗种植行业市场现状分析
- 二、欧洲甘蔗种植行业市场规模与市场需求分析
- 三、欧洲甘蔗种植行业市场前景分析

第六节 2023-2030年世界甘蔗种植行业分布走势预测

第七节 2023-2030年全球甘蔗种植行业市场规模预测

第三章 中国甘蔗种植行业产业发展环境分析

第一节 我国宏观经济环境分析

第二节 我国宏观经济环境对甘蔗种植行业的影响分析

第三节 中国甘蔗种植行业政策环境分析

- 一、行业监管体制现状
- 二、行业主要政策法规
- 三、主要行业标准

第四节 政策环境对甘蔗种植行业的影响分析

第五节 中国甘蔗种植行业产业社会环境分析

第四章 中国甘蔗种植行业运行情况

第一节 中国甘蔗种植行业发展状况情况介绍

- 一、行业发展历程回顾
- 二、行业创新情况分析
- 三、行业发展特点分析

第二节 中国甘蔗种植行业市场规模分析

- 一、影响中国甘蔗种植行业市场规模的因素
- 二、中国甘蔗种植行业市场规模
- 三、中国甘蔗种植行业市场规模解析

第三节 中国甘蔗种植行业供应情况分析

- 一、中国甘蔗种植行业供应规模
- 二、中国甘蔗种植行业供应特点
- 第四节 中国甘蔗种植行业需求情况分析
 - 一、中国甘蔗种植行业需求规模
 - 二、中国甘蔗种植行业需求特点
- 第五节 中国甘蔗种植行业供需平衡分析

第五章 中国甘蔗种植行业产业链和细分市场分析

- 第一节 中国甘蔗种植行业产业链综述
 - 一、产业链模型原理介绍
 - 二、产业链运行机制
 - 三、甘蔗种植行业产业链图解
- 第二节 中国甘蔗种植行业产业链环节分析
 - 一、上游产业发展现状
 - 二、上游产业对甘蔗种植行业的影响分析
 - 三、下游产业发展现状
 - 四、下游产业对甘蔗种植行业的影响分析
- 第三节 我国甘蔗种植行业细分市场分析
 - 一、细分市场一
 - 二、细分市场二

第六章 2019-2023年中国甘蔗种植行业市场竞争分析

- 第一节 中国甘蔗种植行业竞争现状分析
 - 一、中国甘蔗种植行业竞争格局分析
 - 二、中国甘蔗种植行业主要品牌分析
- 第二节 中国甘蔗种植行业集中度分析
 - 一、中国甘蔗种植行业市场集中度影响因素分析
 - 二、中国甘蔗种植行业市场集中度分析
- 第三节 中国甘蔗种植行业竞争特征分析
 - 一、企业区域分布特征
 - 二、企业规模分布特征
 - 三、企业所有制分布特征

第七章 2019-2023年中国甘蔗种植行业模型分析

- 第一节 中国甘蔗种植行业竞争结构分析（波特五力模型）

一、波特五力模型原理

二、供应商议价能力

三、购买者议价能力

四、新进入者威胁

五、替代品威胁

六、同业竞争程度

七、波特五力模型分析结论

第二节 中国甘蔗种植行业SWOT分析

一、SOWT模型概述

二、行业优势分析

三、行业劣势

四、行业机会

五、行业威胁

六、中国甘蔗种植行业SWOT分析结论

第三节 中国甘蔗种植行业竞争环境分析（PEST）

一、PEST模型概述

二、政策因素

三、经济因素

四、社会因素

五、技术因素

六、PEST模型分析结论

第八章 2019-2023年中国甘蔗种植行业需求特点与动态分析

第一节 中国甘蔗种植行业市场动态情况

第二节 中国甘蔗种植行业消费市场特点分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第三节 甘蔗种植行业成本结构分析

第四节 甘蔗种植行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、其他因素

第五节 中国甘蔗种植行业价格现状分析

第六节 中国甘蔗种植行业平均价格走势预测

- 一、中国甘蔗种植行业平均价格趋势分析
- 二、中国甘蔗种植行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国甘蔗种植行业所属行业运行数据监测

第一节 中国甘蔗种植行业所属行业总体规模分析

- 一、企业数量结构分析
- 二、行业资产规模分析

第二节 中国甘蔗种植行业所属行业产销与费用分析

- 一、流动资产
- 二、销售收入分析
- 三、负债分析
- 四、利润规模分析
- 五、产值分析

第三节 中国甘蔗种植行业所属行业财务指标分析

- 一、行业盈利能力分析
- 二、行业偿债能力分析
- 三、行业营运能力分析
- 四、行业发展能力分析

第十章 2019-2023年中国甘蔗种植行业区域市场现状分析

第一节 中国甘蔗种植行业区域市场规模分析

- 一、影响甘蔗种植行业区域市场分布的因素
- 二、中国甘蔗种植行业区域市场分布

第二节 中国华东地区甘蔗种植行业市场分析

- 一、华东地区概述
- 二、华东地区经济环境分析
- 三、华东地区甘蔗种植行业市场分析
 - (1) 华东地区甘蔗种植行业市场规模
 - (2) 华南地区甘蔗种植行业市场现状
 - (3) 华东地区甘蔗种植行业市场规模预测

第三节 华中地区市场分析

- 一、华中地区概述
- 二、华中地区经济环境分析
- 三、华中地区甘蔗种植行业市场分析

- (1) 华中地区甘蔗种植行业市场规模
- (2) 华中地区甘蔗种植行业市场现状
- (3) 华中地区甘蔗种植行业市场规模预测

第四节 华南地区市场分析

- 一、华南地区概述
- 二、华南地区经济环境分析
- 三、华南地区甘蔗种植行业市场分析
 - (1) 华南地区甘蔗种植行业市场规模
 - (2) 华南地区甘蔗种植行业市场现状
 - (3) 华南地区甘蔗种植行业市场规模预测

第五节 华北地区甘蔗种植行业市场分析

- 一、华北地区概述
- 二、华北地区经济环境分析
- 三、华北地区甘蔗种植行业市场分析
 - (1) 华北地区甘蔗种植行业市场规模
 - (2) 华北地区甘蔗种植行业市场现状
 - (3) 华北地区甘蔗种植行业市场规模预测

第六节 东北地区市场分析

- 一、东北地区概述
- 二、东北地区经济环境分析
- 三、东北地区甘蔗种植行业市场分析
 - (1) 东北地区甘蔗种植行业市场规模
 - (2) 东北地区甘蔗种植行业市场现状
 - (3) 东北地区甘蔗种植行业市场规模预测

第七节 西南地区市场分析

- 一、西南地区概述
- 二、西南地区经济环境分析
- 三、西南地区甘蔗种植行业市场分析
 - (1) 西南地区甘蔗种植行业市场规模
 - (2) 西南地区甘蔗种植行业市场现状
 - (3) 西南地区甘蔗种植行业市场规模预测

第八节 西北地区市场分析

- 一、西北地区概述
- 二、西北地区经济环境分析
- 三、西北地区甘蔗种植行业市场分析

- (1) 西北地区甘蔗种植行业市场规模
- (2) 西北地区甘蔗种植行业市场现状
- (3) 西北地区甘蔗种植行业市场规模预测

第十一章 甘蔗种植行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

第二节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第三节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第四节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第五节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第六节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第七节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第八节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第九节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第十节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第十二章 2023-2030年中国甘蔗种植行业发展前景分析与预测

第一节 中国甘蔗种植行业未来发展前景分析

- 一、甘蔗种植行业国内投资环境分析
- 二、中国甘蔗种植行业市场机会分析
- 三、中国甘蔗种植行业投资增速预测

第二节 中国甘蔗种植行业未来发展趋势预测

第三节 中国甘蔗种植行业规模发展预测

- 一、中国甘蔗种植行业市场规模预测
- 二、中国甘蔗种植行业市场规模增速预测

三、中国甘蔗种植行业产值规模预测

四、中国甘蔗种植行业产值增速预测

五、中国甘蔗种植行业供需情况预测

第四节 中国甘蔗种植行业盈利走势预测

第十三章 2023-2030年中国甘蔗种植行业进入壁垒与投资风险分析

第一节 中国甘蔗种植行业进入壁垒分析

一、甘蔗种植行业资金壁垒分析

二、甘蔗种植行业技术壁垒分析

三、甘蔗种植行业人才壁垒分析

四、甘蔗种植行业品牌壁垒分析

五、甘蔗种植行业其他壁垒分析

第二节 甘蔗种植行业风险分析

一、甘蔗种植行业宏观环境风险

二、甘蔗种植行业技术风险

三、甘蔗种植行业竞争风险

四、甘蔗种植行业其他风险

第三节 中国甘蔗种植行业存在的问题

第四节 中国甘蔗种植行业解决问题的策略分析

第十四章 2023-2030年中国甘蔗种植行业研究结论及投资建议

第一节 观研天下中国甘蔗种植行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节 中国甘蔗种植行业进入策略分析

一、行业目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节 甘蔗种植行业营销策略分析

一、甘蔗种植行业产品策略

二、甘蔗种植行业定价策略

三、甘蔗种植行业渠道策略

四、甘蔗种植行业促销策略

第四节 观研天下分析师投资建议

图表详见报告正文

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202304/632208.html>