

中国磁性元器件行业现状深度研究与投资前景预测报告（2026-2033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《中国磁性元器件行业现状深度研究与投资前景预测报告（2026-2033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：<https://www.chinabaogao.com/baogao/202601/778135.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：sales@chinabaogao.com

联系人：客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，页面图表可能存在缺失；格式美观性可能有欠缺，实际报告排版规则、美观；可联系客服索取更完整的目录大纲。

二、报告目录及图表目录

一、新能源应用渐成主导，磁性元器件价值量攀升

磁性元器件是实现电能与磁能相互转换、保障电子电气设备稳定运行的基础性电子元件，主要包括变压器和电感器两类，承担储能、能量转换及电气隔离等功能。

电子变压器按应用用途和功能特点不同，又可以分为电源变压器、开关电源变压器、音频变压器、脉冲变压器、其他功能变压器等；电感器按应用用途和功能特点不同，又可以分为小型电感器、电杆滤波器、扼流圈、发射或接收线圈、空心线圈等。

磁性元器件种类繁多，终端应用广泛。磁性元器件早期主要应用于传统电力领域，如传统家电、照明、消费电子等，后伴随新能源产业链发展，磁性元器件作为新能源汽车、光伏储能以及充电桩等领域电能转换核心环节，其行业规模不断扩大。从中国市场看，新能源领域在磁性元器件总市场中的占比从2020年的10%迅速提升至2024年的40%，彰显出新能源领域在磁性元器件中的地位和影响力。

不同级别磁性元器件产品要求对比	项目	消费级	工业级	车规级	适用环境	0-70	-40-80C
-40-150C 振动冲击	低	较高	高	使用寿命	1-3年	5-10年	>10年
可靠性	低	较高	高	容错率	3%	1%	0
其他要求	防水等	防水、防潮、防腐等	高频冲击、耐高温、散热性能好				

资料来源：观研天下整理

数据来源：观研天下数据中心整理

从产品端看，磁性元器件在新能源车中广泛应用于OBC、DC-DC、电驱电控等核心模块，据拆解，单辆新能源车磁性元器件价值量达900-1100元，其中OBC/DCDC/电控三大模块占比超50%。800V高压平台普及、SiC器件应用等技术迭代进一步放大磁性元器件需求：800V

高压平台车型OBC与DVDC模块均比400V车型多1-2颗升压电感，磁元件价值量提升60-80元。

数据来源：观研天下数据中心整理

二、人形机器人及AI算力共振，磁性元器件开辟第二增长曲线

2025年以来，跃迁赛道成为磁性元器件行业增长新引擎。伴随人形机器人以及AI服务器电源行业规模不断扩张，磁性元器件作为核心部件，开辟第二增长曲线，未来增长潜力可观。2025年全球服务器出货量达1500万台，其中AI服务器出货230万台，同比增长28%，占整体服务器比例升至15%。

数据来源：观研天下数据中心整理

人形机器人的商业化量产，为磁性元器件打开广阔市场空间。关节伺服电机是核心需求场景，单台人形机器人需搭载数十个伺服电机，每个电机均需配套专用电感、微型变压器，用于动力调节与信号处理，直接拉动磁件用量激增。随着人形机器人量产提速，相关磁性元器件需求将快速释放。

数据来源：观研天下数据中心整理

根据数据，2025

年全球磁性元器件市场销售额达201.6

亿美元，预计2031年全球磁性元器件市场销售额将达271.7

亿美元，2025-2031年复合增长率为5.1%。

数据来源：观研天下数据中心整理

三、全球磁性元器件差异化竞争格局显现，中国本土企业加速突围

全球磁性元器件领域的竞争呈现出明显的差异化特征，日本、欧美地区及中国台湾省的头部企业，依托长期深耕积累的技术底蕴、先进制造能力及品牌先发优势，牢牢掌控着集中度较高的高端市场，典型厂商涵盖日本TDK、村田，欧美伯恩斯、线艺，以及中国台湾省奇力新、台达电子等。

相比之下，中国本土磁性元器件行业起步相对滞后，但借助国家综合实力的稳步提升、下游市场需求的持续扩容以及全球产业转移带来的发展契机，已逐步构建起完整的产业链体系。本土厂商凭借成本控制与规模化制造的核心优势，已然成为全球磁性元器件行业的重要支撑力量，其中可立克等优质企业，通过持续的技术沉淀、精细化运营管理及规模化生产布局成功突围，在新能源汽车、储能、光伏等细分领域树立了鲜明的品牌形象，并积极推进高端市场的布局进程。

现阶段，伴随新能源、AI算力、人形机器人等新兴领域的快速崛起，加之“双碳”战略目标与全球能源转型进程的不断深化，磁性元器件作为高端制造业与绿色发展领域的核心基础器件，正迎来新一轮产业升级的发展机遇，其产品朝着高功率、高频化、小型化及集成化的方向迭代已成为行业共识。

具体而言，新能源汽车、光伏储能等领域对发电、供电效率的要求不断提高，直接驱动磁性元器件功率密度的持续优化；与此同时，第三代半导体功率器件的广泛应用，使得开关频率大幅提升，进一步推动磁性元器件向高频化转型，促使其结构从传统立体形式逐步向平面、片式、薄膜等新型结构升级，进而实现产品体积与重量的持续缩减。此外，新能源领域产品功率的提升，容易造成磁性元器件体积膨胀、成本增加及损耗上升等问题，因此，在同等功率条件下实现产品小型化，成为行业技术突破的关键方向；而磁集成技术通过将多个分立器件整合绕制于单一磁芯之上，能够有效缩减磁性元器件的体积与重量，降低能量损耗并提高功率密度，同样成为行业重点发力的核心技术方向。

磁性元器件发展趋势 简介 高功率与高频化 新能源汽车、光伏储能等领域对发电和

供电效率要求不断提升，磁性元器件功率密度提升成为趋势。同时，随着第三代半导体功率器件的应用，开关频率提升，推动磁性元器件向高频化发展，从立体结构向平面结构、片式结构、薄膜结构发展，产品体积与重里有望持续下降。 自动化生产转型 我国磁性元器件行业整体自动化程度较低，手工与半自动化仍为主流。未来，下游市场对产品的要求不断提高，人工成本也逐渐上升，将促使行业向自动化生产转型，对企业的设备开发和相关技术要求更高。 小型化与集成化 新能源领域产品功率提高，磁性元器件体积增长导致成本和损耗增加，实现相同功率的产品小型化成为重要技术发展方向。此外，新能源车载电源系统向集成化方向发展，对磁性元器件的小型化、集成化等指标提出了更高的要求。

新材料应用更为广泛 新型磁性材料如非晶纳米晶合金、软磁复合材料等将得到更广泛应用，这些材料具有高磁导率、低损耗、高饱和磁感应强度等优异性能，可提升磁性元器件的性能和可靠性。

资料来源：观研天下整理（zlj）

当前行业正经历的深刻变革，既是给全球贸易博弈、供应链体系重构带来挑战，也是国内政策红利释放与技术快速迭代相互叠加的机遇期。为积极应对行业变革、牢牢把握发展机遇，国内相关企业可重点推进以下三大发展策略：

其一，聚焦技术攻坚，争夺高端制造领域话语权。重点围绕800V高压平台适配、磁集成等核心技术方向，加大研发资源投入，着力提升核心专利的布局质量与覆盖范围；针对宽禁带半导体的配套需求，定向开发专用磁性器件，主动参与国际行业标准的制定工作，推动企业实现从行业跟随者向引领者的转型跨越。

其二，推进全球化布局，搭建韧性更强的供应链体系。头部企业可加快推行“近岸外包+本土制造”的双轨布局模式，在东南亚、墨西哥等地区布局生产基地，有效规避国际贸易壁垒带来的风险；同时，深度融入全球高端供应链体系，推动企业发展模式从单纯的产品出口，向技术输出与本地化服务相结合的方向转变；中小企业则可聚焦细分赛道，深耕核心业务领域，培育自身独特的差异化竞争优势。

其三，强化生态协同，提升产业共同体的综合竞争力。推动产业链上下游企业建立联合研发机制，提前布局产品的迭代升级工作，实现产业链各环节的协同发展；充分发挥行业协会的桥梁纽带作用，牵头推动共性技术攻关与行业标准的统一规范；企业自身需加强ESG体系建设，加快推进低碳生产转型，完成碳足迹核算工作，精准契合全球绿色发展的主流趋势，助力提升整个产业的综合竞争力。

注：上述信息仅作参考，图表均为样式展示，具体数据、坐标轴与数据标签详见报告正文。

个别图表由于行业特性可能会有出入，具体内容请联系客服确认，以报告正文为准。

更多图表和内容详见报告正文。

观研报告网发布的《中国磁性元器件行业现状深度研究与投资前景预测报告（2026-2033年）》数据丰富，内容详实，整体图表数量达到130个以上，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，帮助业内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。

报告主要图表介绍

图（部分）

表（部分）

2021-2025年行业市场规模

行业相关政策

2021-2025年行业产量

行业相关标准

2021-2025年行业销量

PEST模型分析结论

2025年行业成本结构情况

行业所属行业企业数量分析

2021-2025年行业平均价格走势

行业所属行业资产规模分析

2021-2025年行业毛利率走势

行业所属行业流动资产分析

2021-2025年行业细分市场1市场规模

行业所属行业销售规模分析

2026-2033年行业细分市场1市场规模及增速预测

行业所属行业负债规模分析

2021-2025年行业细分市场2市场规模

行业所属行业利润规模分析

2026-2033年行业细分市场2市场规模及增速预测

所属行业产值分析

2021-2025年全球行业市场规模

所属行业盈利能力分析

2025年全球行业区域市场规模分布

所属行业偿债能力分析

2021-2025年亚洲行业市场规模

所属行业营运能力分析

2026-2033年亚洲行业市场规模预测

所属行业发展能力分析

2021-2025年北美行业市场规模

企业1营业收入构成情况

2026-2033年北美行业市场规模预测

企业1主要经济指标分析

2021-2025年欧洲行业市场规模

企业1盈利能力分析

2026-2033年欧洲行业市场规模预测

企业1偿债能力分析

2026-2033年全球行业市场规模分布预测

企业1运营能力分析

2026-2033年全球行业市场规模预测

企业1成长能力分析

2025年行业区域市场规模占比

企业2营业收入构成情况

2021-2025年华东地区行业市场规模

企业2主要经济指标分析

2026-2033年华东地区行业市场规模预测

企业2盈利能力分析

2021-2025年华中地区行业市场规模

企业2偿债能力分析

2026-2033年华中地区行业市场规模预测

企业2运营能力分析

2021-2025年华南地区行业市场规模

企业2成长能力分析

2026-2033年华南地区行业市场规模预测

企业3营业收入构成情况

2021-2025年华北地区行业市场规模

企业3主要经济指标分析

2026-2033年华北地区行业市场规模预测

企业3盈利能力分析

2021-2025年东北地区行业市场规模

企业3偿债能力分析

2026-2033年东北地区行业市场规模预测

企业3运营能力分析

2021-2025年西南地区行业市场规模

企业3成长能力分析

2026-2033年西南地区行业市场规模预测

企业4营业收入构成情况

2021-2025年西北地区行业市场规模

企业4主要经济指标分析

2026-2033年西北地区行业市场规模预测

企业4盈利能力分析

2026-2033年行业市场分布预测

企业4偿债能力分析

2026-2033年行业投资增速预测

企业4运营能力分析

2026-2033年行业市场规模及增速预测

企业4成长能力分析

2026-2033年行业产值规模及增速预测

企业5营业收入构成情况

2026-2033年行业成本走势预测

企业5主要经济指标分析

2026-2033年行业平均价格走势预测

企业5盈利能力分析

2026-2033年行业毛利率走势

企业5偿债能力分析

行业所属生命周期

企业5运营能力分析

行业SWOT分析

企业5成长能力分析

行业产业链图

企业6营业收入构成情况

.....

.....

图表数量合计

130+

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。

目录大纲：

【第一部分 行业基本情况与监管】

第一章 磁性元器件 行业基本情况介绍

第一节 磁性元器件 行业发展情况概述

一、磁性元器件 行业相关定义

二、磁性元器件 特点分析

三、磁性元器件 行业供需主体介绍

四、磁性元器件 行业经营模式

1、生产模式

2、采购模式

3、销售/服务模式

第二节 中国磁性元器件 行业发展历程

第三节 中国磁性元器件行业经济地位分析

第二章 中国磁性元器件 行业监管分析

第一节 中国磁性元器件 行业监管制度分析

一、行业主要监管体制

二、行业准入制度

第二节 中国磁性元器件 行业政策法规

一、行业主要政策法规

二、主要行业标准分析

第三节 国内监管与政策对磁性元器件 行业的影响分析

【第二部分 行业环境与全球市场】

第三章 中国磁性元器件 行业发展环境分析

第一节 中国宏观经济发展现状

第二节 中国对外贸易环境与影响分析

第三节 中国磁性元器件 行业宏观环境分析（PEST模型）

一、PEST模型概述

二、政策环境影响分析

三、 经济环境影响分析

四、社会环境影响分析

五、技术环境影响分析

第四节 中国磁性元器件 行业环境分析结论

第四章 全球磁性元器件 行业发展现状分析

第一节 全球磁性元器件 行业发展历程回顾

第二节 全球磁性元器件 行业规模分布

一、2021-2025年全球磁性元器件 行业规模

二、全球磁性元器件 行业市场区域分布

第三节 亚洲磁性元器件 行业地区市场分析

一、亚洲磁性元器件 行业市场现状分析

二、2021-2025年亚洲磁性元器件 行业市场规模与需求分析

三、亚洲磁性元器件 行业市场前景分析

第四节 北美磁性元器件 行业地区市场分析

一、北美磁性元器件 行业市场现状分析

二、2021-2025年北美磁性元器件 行业市场规模与需求分析

三、北美磁性元器件 行业市场前景分析

第五节 欧洲磁性元器件 行业地区市场分析

一、欧洲磁性元器件 行业市场现状分析

二、2021-2025年欧洲磁性元器件 行业市场规模与需求分析

三、欧洲磁性元器件 行业市场前景分析

第六节 2026-2033年全球磁性元器件 行业分布走势预测

第七节 2026-2033年全球磁性元器件 行业市场规模预测

【第三部分 国内现状与企业案例】

第五章 中国磁性元器件 行业运行情况

第一节 中国磁性元器件 行业发展介绍

一、磁性元器件行业发展特点分析

二、磁性元器件行业技术现状与创新情况分析

第二节 中国磁性元器件 行业市场规模分析

一、影响中国磁性元器件 行业市场规模的因素

二、2021-2025年中国磁性元器件 行业市场规模

三、中国磁性元器件行业市场规模数据解读

第三节 中国磁性元器件 行业供应情况分析

一、2021-2025年中国磁性元器件 行业供应规模

二、中国磁性元器件 行业供应特点

第四节 中国磁性元器件 行业需求情况分析

一、2021-2025年中国磁性元器件 行业需求规模

二、中国磁性元器件 行业需求特点

第五节 中国磁性元器件 行业供需平衡分析

第六章 中国磁性元器件 行业经济指标与需求特点分析

第一节 中国磁性元器件 行业市场动态情况

第二节 磁性元器件 行业成本与价格分析

一、磁性元器件行业价格影响因素分析

二、磁性元器件行业成本结构分析

三、2021-2025年中国磁性元器件 行业价格现状分析

第三节 磁性元器件 行业盈利能力分析

一、磁性元器件 行业的盈利性分析

二、磁性元器件 行业附加值的提升空间分析

第四节 中国磁性元器件 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

第五节 中国磁性元器件 行业的经济周期分析

第七章 中国磁性元器件 行业产业链及细分市场分析

第一节 中国磁性元器件 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、磁性元器件 行业产业链图解

第二节 中国磁性元器件 行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对磁性元器件 行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对磁性元器件 行业的影响分析

第三节 中国磁性元器件 行业细分市场分析

一、中国磁性元器件 行业细分市场结构划分

二、细分市场分析——市场1

1. 2021-2025年市场规模与现状分析

2. 2026-2033年市场规模与增速预测

三、细分市场分析——市场2

1. 2021-2025年市场规模与现状分析

2. 2026-2033年市场规模与增速预测

(细分市场划分详情请咨询观研天下客服)

第八章 中国磁性元器件 行业市场竞争分析

第一节 中国磁性元器件	行业竞争现状分析
一、中国磁性元器件	行业竞争格局分析
二、中国磁性元器件	行业主要品牌分析
第二节 中国磁性元器件	行业集中度分析
一、中国磁性元器件	行业市场集中度影响因素分析
二、中国磁性元器件	行业市场集中度分析
第三节 中国磁性元器件	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	
第四节 中国磁性元器件	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	
第九章 中国磁性元器件	行业所属行业运行数据监测
第一节 中国磁性元器件	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 中国磁性元器件	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 中国磁性元器件	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 中国磁性元器件	行业区域市场现状分析
第一节 中国磁性元器件	行业区域市场规模分析

一、影响磁性元器件 行业区域市场分布的因素

二、中国磁性元器件 行业区域市场分布

第二节 中国华东地区磁性元器件 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、华东地区磁性元器件 行业市场分析

1、2021-2025年华东地区磁性元器件 行业市场规模

2、华东地区磁性元器件 行业市场现状

3、2026-2033年华东地区磁性元器件 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、华中地区磁性元器件 行业市场分析

1、2021-2025年华中地区磁性元器件 行业市场规模

2、华中地区磁性元器件 行业市场现状

3、2026-2033年华中地区磁性元器件 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、华南地区磁性元器件 行业市场分析

1、2021-2025年华南地区磁性元器件 行业市场规模

2、华南地区磁性元器件 行业市场现状

3、2026-2033年华南地区磁性元器件 行业市场规模预测

第五节 华北地区市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区磁性元器件 行业市场分析

1、2021-2025年华北地区磁性元器件 行业市场规模

2、华北地区磁性元器件 行业市场现状

3、2026-2033年华北地区磁性元器件 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、东北地区磁性元器件 行业市场分析

1、2021-2025年东北地区磁性元器件 行业市场规模

- 2、东北地区磁性元器件 行业市场现状
- 3、2026-2033年东北地区磁性元器件 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、西南地区磁性元器件 行业市场分析
 - 1、2021-2025年西南地区磁性元器件 行业市场规模
 - 2、西南地区磁性元器件 行业市场现状
 - 3、2026-2033年西南地区磁性元器件 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、西北地区磁性元器件 行业市场分析
 - 1、2021-2025年西北地区磁性元器件 行业市场规模
 - 2、西北地区磁性元器件 行业市场现状
 - 3、2026-2033年西北地区磁性元器件 行业市场规模预测

第九节 2026-2033年中国磁性元器件 行业市场规模区域分布预测

第十一章 磁性元器件 行业企业分析（企业名单请咨询观研天下客服）

第一节 企业1

- 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2

第三节 企业3

第四节 企业4

第五节 企业5

第六节 企业6

第七节 企业7

第八节 企业8

第九节 企业9

第十节 企业10

【第四部分 行业趋势、总结与策略】

第十二章 中国磁性元器件 行业发展前景分析与预测

第一节 中国磁性元器件 行业未来发展趋势预测

第二节 2026-2033年中国磁性元器件 行业投资增速预测

第三节 2026-2033年中国磁性元器件 行业规模与供需预测

一、2026-2033年中国磁性元器件 行业市场规模与增速预测

二、2026-2033年中国磁性元器件 行业产值规模与增速预测

三、2026-2033年中国磁性元器件 行业供需情况预测

第四节 2026-2033年中国磁性元器件 行业成本与价格预测

一、2026-2033年中国磁性元器件 行业成本走势预测

二、2026-2033年中国磁性元器件 行业价格走势预测

第五节 2026-2033年中国磁性元器件 行业盈利走势预测

第六节 2026-2033年中国磁性元器件 行业需求偏好预测

第十三章 中国磁性元器件 行业研究总结

第一节 观研天下中国磁性元器件 行业投资机会分析

一、未来磁性元器件 行业国内市场机会

二、未来磁性元器件行业海外市场机会

第二节 中国磁性元器件 行业生命周期分析

第三节 中国磁性元器件 行业SWOT分析

一、SWOT模型概述

二、行业优势

三、行业劣势

四、行业机会

五、行业威胁

六、中国磁性元器件 行业SWOT分析结论

第四节 中国磁性元器件 行业进入壁垒与应对策略

第五节 中国磁性元器件 行业存在的问题与解决策略

第六节 观研天下中国磁性元器件 行业投资价值结论

第十四章 中国磁性元器件 行业风险及投资策略建议

第一节 中国磁性元器件 行业进入策略分析

一、目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第二节 中国磁性元器件 行业风险分析

一、磁性元器件 行业宏观环境风险

二、磁性元器件 行业技术风险

三、磁性元器件 行业竞争风险

四、磁性元器件 行业其他风险

五、磁性元器件 行业风险应对策略

第三节 磁性元器件 行业品牌营销策略分析

一、磁性元器件 行业产品策略

二、磁性元器件 行业定价策略

三、磁性元器件 行业渠道策略

四、磁性元器件 行业推广策略

第四节 观研天下分析师投资建议

详细请访问：<https://www.chinabaogao.com/baogao/202601/778135.html>