

# 中国珠光颜料行业现状深度研究与投资前景分析 报告（2026-2033年）

## 报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《中国珠光颜料行业现状深度研究与投资前景分析报告（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/202512/774896.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

前言：

我国珠光颜料行业已形成完整产业链，下游广泛覆盖涂料、塑料、油墨、化妆品等多元领域。近年来市场规模快速扩容，2024年突破百亿元，行业增长势头强劲。国内市场呈现梯队竞争格局，坤彩科技、欧克新材、环球新材国际等位列第一梯队，多数企业聚焦中低端市场。龙头环球新材通过并购整合国际资源，成功跻身全球珠光颜料第一梯队，引领行业高端化、国际化发展。

### 1.我国珠光颜料产业链清晰完整，应用领域多元

珠光颜料是一类具有优异色彩和独特光泽的光学效应颜料。与传统颜料相比，其在视觉效果、化学稳定性及环保性能等方面具备显著优势。我国珠光颜料行业起步于20世纪80年代末，历经三十余年的发展沉淀，目前已形成清晰完整、协同高效的产业链条。产业链上游为原材料供应环节，涵盖天然云母、合成云母、氧化铝、氧化硅等原料；中游为珠光颜料生产制造环节，按基材差异可分为天然云母基、合成云母基、氧化铝基、氧化硅基等多个品类；下游应用领域多元广泛，覆盖涂料、塑料、油墨、化妆品、陶瓷、皮革、纺织等多个行业。

珠光颜料与传统颜料对比	对比项目	珠光颜料	传统颜料	显色机制
珠光颜料与传统颜料对比	显色机制	基于多层薄膜干涉和光折射	依赖化学发色团吸收或粒子散（如钛白粉反射白光）	视觉效果
	视觉效果	既具有金属颜料的闪光效果，又能产生天然珍珠的柔和色泽，在受到阳光照射时，能产生多层次	反射光相互作用而呈现出柔和夺目或五彩缤纷的光泽及色彩；随角异色（变色龙效应），从不同角度观看，颜色与明暗会变化	效果单一，无动态光学效果；色彩鲜艳、饱和（尤其有机颜料）
透明度	透明度	半透明，可叠加呈现层次感	通常不透明（遮盖性强）	成分
	成分	无机材料为主，化学稳定性高	可能含有机化合物（易褪色）或重金属（如镉红）	环保性
通常符合RoHS/REACH（无重金属）	通常符合RoHS/REACH（无重金属）	无机颜料：部分品种（如含镉、铬、铅的颜料）有明确的重金属毒性，环保法规限制严格；有机颜料：虽不含重金属，但部分合成过程或中间体可能存在环境风险，需关注其纯度和迁移性	稳定性	化学/物理稳定性高：通常为无机结构，具有优异的耐光、耐热、耐候性，不易迁移或分解；化学惰性：对酸、碱及环境腐蚀有较好的抵抗力
	稳定性	无机颜料（如钛白粉、氧化铁）：稳定性优良，耐光耐热性好；有机颜料（如酞菁蓝）：在耐光性、耐热性和抗迁移性上普遍较弱，长期可能褪色或迁移	成本	相对较高
相对较低	相对较低	工艺难度	生产工艺复杂，技术门槛高	相对低，生产工艺成熟
	资料来源：公开资料、观研天下整理			

资料来源：公开资料、观研天下整理

### 2.珠光颜料下游应用：涂料领跑，塑料贡献增量

从2023年数据来看，涂料领域领跑我国珠光颜料下游应用，占比超25%；其次为塑料领域，占比达17.6%。

数据来源：公开资料、观研天下整理

在涂料领域，珠光颜料凭借独特光学效应与性能优势，可适配溶剂型、水性等多种涂料体系。我国作为全球最大涂料生产与消费国，2021-2024年产量虽受房地产市场低迷等因素影响有所波动，但始终稳定在3400万吨以上的庞大规模，为珠光颜料行业提供了显著且持续的市场支撑。值得一提的是，汽车领域对珠光颜料需求尤为强劲，其具备的耐久性、化学惰性、耐候性及光热稳定性等特性，使其能耐受恶劣环境与紫外光照射，被广泛应用于汽车涂料，能赋予车漆独特的色彩层次与光影质感。

数据来源：中国涂料工业协会、观研天下整理

近年来我国汽车产业持续扩张，进一步释放珠光颜料需求。数据显示，2020-2024年我国汽车产量从2522.5万辆增至3128.2万辆，销量从2531.1万辆增至3143.6万辆；2025年1-11月产销量延续增长态势，分别达3123.1万辆、3112.7万辆，同比增幅均超11%。与此同时，汽车保有量从2020年的2.81亿辆上升至2024年的3.53亿辆，2025年上半年进一步增至3.59亿辆，持续拉动汽车涂料及上游珠光颜料市场需求。

数据来源：中国汽车工业协会、观研天下整理

数据来源：公安部、观研天下整理

在塑料领域，珠光颜料可赋予制品独特的金属质感与珍珠光泽，并能改善表面外观的均匀性与细腻度。近年来，我国塑料制品产量整体呈稳步上升态势，2025年1-11月产量达7187.4万吨，同比增长2.87%，为珠光颜料行业开拓出可观的增量需求空间。

数据来源：国家统计局、观研天下整理

**3.市场规模破百亿！我国珠光颜料行业增长势头强劲，云母基珠光颜料为主流**

在珠光颜料于涂料、塑料、化妆品等领域应用持续深化，以及应用场景不断拓展等因素推动下，我国珠光颜料行业实现快速发展。2024年行业市场规模已突破100亿元，2020-2024年期间年均复合增长率达到22.71%，行业增长势头强劲。

数据来源：公开资料、观研天下整理

从细分市场来看，云母基珠光颜料凭借其优异性能与良好经济性，已成为我国珠光颜料市场的主流产品，主要包括天然云母基与合成云母基两类。受天然云母资源逐渐减少以及天然品相、纯度参差不齐的限制，天然云母基珠光颜料难以满足高端应用领域对原料均一性与稳定

性的严苛要求。相比之下，合成云母具有更优异的耐高温性、高电阻率、耐酸碱性能以及结构纯净可控等优点，这也使得合成云母基珠光颜料在一致性、耐候性等方面表现更为出色，因而被广泛应用于汽车、化妆品等对性能要求更高的领域。

#### 4. 环球新材国际并购扩张，跻身全球珠光颜料第一梯队

坤彩科技、欧克新材、环球新材国际等企业整体竞争实力位居国内珠光颜料行业第一梯队，不仅生产规模较大，且具备珠光颜料高端产能；除头部企业外，多数企业集中于客户分散、利润空间有限的中低端珠光颜料市场，市场竞争较为激烈。其中，环球新材国际作为我国珠光颜料行业龙头企业，近年来加速推进出海与高端化战略，持续提升全球市场份额。该企业于2023年并购韩国CQV42%的股权——韩国CQV在2021年全球珠光颜料市场份额排名第五，此举助力其实现汽车级珠光颜料技术突破；2025年公司进一步增持股权至45.11%，巩固了在亚洲市场的竞争地位。

2025年7月31日，环球新材国际正式完成对德国默克表面解决方案业务（现名 SUSONITY）的资产交割。作为全球珠光颜料领域的头部品牌，SUSONITY在珠光颜料表面解决方案、化妆品活性物及工业功能性材料领域积淀深厚，产品广泛应用于汽车涂料、高端化妆品等高端市场，客户网络遍布全球。通过战略整合韩国CQV与德国SUSONITY两大国际品牌，环球新材国际借力其成熟渠道网络、规模化生产能力、优质客户资源及高端市场技术储备，不仅跻身全球珠光颜料行业第一梯队，成功构建起覆盖亚洲、欧洲与北美的多元协同产业体系，而且深刻重塑了全球珠光颜料行业的竞争格局。（WJ）

注：上述信息仅供参考，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《中国珠光颜料行业现状深度研究与投资前景分析报告（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。

目录大纲：

## 【第一部分 行业基本情况与监管】

第一章 珠光颜料 行业基本情况介绍

第一节 珠光颜料 行业发展情况概述

一、珠光颜料 行业相关定义

二、珠光颜料 特点分析

三、珠光颜料 行业供需主体介绍

四、珠光颜料 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 中国珠光颜料          行业发展历程

第三节 中国珠光颜料行业经济地位分析

第二章 中国珠光颜料          行业监管分析

第一节 中国珠光颜料          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 中国珠光颜料          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 国内监管与政策对珠光颜料          行业的影响分析

【第二部分 行业环境与全球市场】

第三章中国珠光颜料          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 中国珠光颜料          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 中国珠光颜料          行业环境分析结论

第四章 全球珠光颜料          行业发展现状分析

第一节 全球珠光颜料          行业发展历程回顾

第二节 全球珠光颜料          行业规模分布

一、2021-2025年全球珠光颜料          行业规模

二、全球珠光颜料          行业市场区域分布

第三节 亚洲珠光颜料          行业地区市场分析

一、亚洲珠光颜料          行业市场现状分析

二、2021-2025年亚洲珠光颜料          行业市场规模与需求分析

三、亚洲珠光颜料          行业市场前景分析

第四节 北美珠光颜料          行业地区市场分析

一、北美珠光颜料          行业市场现状分析

二、2021-2025年北美珠光颜料 行业市场规模与需求分析

三、北美珠光颜料 行业市场前景分析

第五节 欧洲珠光颜料 行业地区市场分析

一、欧洲珠光颜料 行业市场现状分析

二、2021-2025年欧洲珠光颜料 行业市场规模与需求分析

三、欧洲珠光颜料 行业市场前景分析

第六节 2026-2033年全球珠光颜料 行业分布走势预测

第七节 2026-2033年全球珠光颜料 行业市场规模预测

### 【第三部分 国内现状与企业案例】

第五章 中国珠光颜料 行业运行情况

第一节 中国珠光颜料 行业发展介绍

一、珠光颜料行业发展特点分析

二、珠光颜料行业技术现状与创新情况分析

第二节 中国珠光颜料 行业市场规模分析

一、影响中国珠光颜料 行业市场规模的因素

二、2021-2025年中国珠光颜料 行业市场规模

三、中国珠光颜料行业市场规模数据解读

第三节 中国珠光颜料 行业供应情况分析

一、2021-2025年中国珠光颜料 行业供应规模

二、中国珠光颜料 行业供应特点

第四节 中国珠光颜料 行业需求情况分析

一、2021-2025年中国珠光颜料 行业需求规模

二、中国珠光颜料 行业需求特点

第五节 中国珠光颜料 行业供需平衡分析

第六章 中国珠光颜料 行业经济指标与需求特点分析

第一节 中国珠光颜料 行业市场动态情况

第二节 珠光颜料 行业成本与价格分析

一、珠光颜料行业价格影响因素分析

二、珠光颜料行业成本结构分析

三、2021-2025年中国珠光颜料 行业价格现状分析

第三节 珠光颜料 行业盈利能力分析

一、珠光颜料 行业的盈利性分析

二、珠光颜料 行业附加值的提升空间分析

第四节 中国珠光颜料 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 中国珠光颜料           行业的经济周期分析

第七章 中国珠光颜料           行业产业链及细分市场分析

第一节 中国珠光颜料           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、珠光颜料           行业产业链图解

第二节 中国珠光颜料           行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对珠光颜料           行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对珠光颜料           行业的影响分析

第三节 中国珠光颜料           行业细分市场分析

一、中国珠光颜料           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 中国珠光颜料           行业市场竞争分析

第一节 中国珠光颜料           行业竞争现状分析

一、中国珠光颜料           行业竞争格局分析

二、中国珠光颜料           行业主要品牌分析

第二节 中国珠光颜料           行业集中度分析

一、中国珠光颜料           行业市场集中度影响因素分析

二、中国珠光颜料           行业市场集中度分析

第三节 中国珠光颜料           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 中国珠光颜料           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 中国珠光颜料            行业所属行业运行数据监测

第一节 中国珠光颜料            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 中国珠光颜料            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 中国珠光颜料            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 中国珠光颜料            行业区域市场现状分析

第一节 中国珠光颜料            行业区域市场规模分析

一、影响珠光颜料            行业区域市场分布的因素

二、中国珠光颜料            行业区域市场分布

第二节 中国华东地区珠光颜料            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、华东地区珠光颜料            行业市场分析

1、2021-2025年华东地区珠光颜料            行业市场规模

2、华东地区珠光颜料            行业市场现状

3、2026-2033年华东地区珠光颜料            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、华中地区珠光颜料 行业市场分析

#### 1、2021-2025年华中地区珠光颜料 行业市场规模

#### 2、华中地区珠光颜料 行业市场现状

#### 3、2026-2033年华中地区珠光颜料 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、华南地区珠光颜料 行业市场分析

#### 1、2021-2025年华南地区珠光颜料 行业市场规模

#### 2、华南地区珠光颜料 行业市场现状

#### 3、2026-2033年华南地区珠光颜料 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、华北地区珠光颜料 行业市场分析

#### 1、2021-2025年华北地区珠光颜料 行业市场规模

#### 2、华北地区珠光颜料 行业市场现状

#### 3、2026-2033年华北地区珠光颜料 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、东北地区珠光颜料 行业市场分析

#### 1、2021-2025年东北地区珠光颜料 行业市场规模

#### 2、东北地区珠光颜料 行业市场现状

#### 3、2026-2033年东北地区珠光颜料 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、西南地区珠光颜料 行业市场分析

#### 1、2021-2025年西南地区珠光颜料 行业市场规模

#### 2、西南地区珠光颜料 行业市场现状

#### 3、2026-2033年西南地区珠光颜料 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、西北地区珠光颜料 行业市场分析

#### 1、2021-2025年西北地区珠光颜料 行业市场规模

#### 2、西北地区珠光颜料 行业市场现状

#### 3、2026-2033年西北地区珠光颜料 行业市场规模预测

#### 第九节 2026-2033年中国珠光颜料 行业市场规模区域分布预测

### 第十一章 珠光颜料 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 中国珠光颜料 行业发展前景分析与预测

#### 第一节 中国珠光颜料 行业未来发展趋势预测

#### 第二节 2026-2033年中国珠光颜料 行业投资增速预测

#### 第三节 2026-2033年中国珠光颜料 行业规模与供需预测

##### 一、2026-2033年中国珠光颜料 行业市场规模与增速预测

##### 二、2026-2033年中国珠光颜料 行业产值规模与增速预测

##### 三、2026-2033年中国珠光颜料 行业供需情况预测

#### 第四节 2026-2033年中国珠光颜料 行业成本与价格预测

一、2026-2033年中国珠光颜料	行业成本走势预测
二、2026-2033年中国珠光颜料	行业价格走势预测
第五节 2026-2033年中国珠光颜料	行业盈利走势预测
第六节 2026-2033年中国珠光颜料	行业需求偏好预测
第十三章 中国珠光颜料	行业研究总结
第一节 观研天下中国珠光颜料	行业投资机会分析
一、未来珠光颜料	行业国内市场机会
二、未来珠光颜料行业海外市场机会	
第二节 中国珠光颜料	行业生命周期分析
第三节 中国珠光颜料	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、中国珠光颜料	行业SWOT分析结论
第四节 中国珠光颜料	行业进入壁垒与应对策略
第五节 中国珠光颜料	行业存在的问题与解决策略
第六节 观研天下中国珠光颜料	行业投资价值结论
第十四章 中国珠光颜料	行业风险及投资策略建议
第一节 中国珠光颜料	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 中国珠光颜料	行业风险分析
一、珠光颜料	行业宏观环境风险
二、珠光颜料	行业技术风险
三、珠光颜料	行业竞争风险
四、珠光颜料	行业其他风险
五、珠光颜料	行业风险应对策略
第三节 珠光颜料	行业品牌营销策略分析
一、珠光颜料	行业产品策略
二、珠光颜料	行业定价策略
三、珠光颜料	行业渠道策略
四、珠光颜料	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/202512/774896.html>