

中国空白掩模版行业发展趋势分析与未来投资预测报告（2025-2032年）

报告大纲

一、报告简介

观研报告网发布的《中国空白掩模版行业发展趋势分析与未来投资预测报告（2025-2032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/202510/767028.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、空白掩模版是半导体光掩模版核心部件，原材料成本占比超五成

空白掩模版基本结构是在石英面板上镀一层光学薄膜，材料包括铬、硅化钼、氧化硅等。在半导体光掩模版制造的复杂体系中，空白掩模版处于极为关键的位置。越高端的掩模版，对于空白掩模版的平整度、薄膜沉积性能、缺陷控制等各项技术参数要求就越高。

空白掩模版是半导体光掩模版的核心部件。从龙图光罩原材料采购结构来看，2021-2023年空白掩模版占光掩模版原材料成本的比重保持在50%以上。

数据来源：观研天下数据中心整理

二、国内空白掩模版需求刚性增长，但“卡脖子”属性极强

AI芯片（含GPU、NPU等）电路复杂度提升直接导致光罩层数增加，而汽车半导体、功率器件等特色工艺领域的扩产潮进一步放大需求。叠加12英寸晶圆产能占比持续提升带来的配套需求增长，空白掩膜市场形成“需求刚性增长”格局。2024年国内空白掩模版需求量约为2.5万片,2026年预计增至7.5万片(若光刻机加速落地或达10万片)。

数据来源：观研天下数据中心整理

空白掩模版技术壁垒高，是半导体光刻产业链中“卡脖子”属性极强的关键材料。高端空白掩模版要求基板材质中杂质含量极低，对透过率、应力双折射、条稳、颗粒均匀性等光学性能也要求极高，不允许有气泡、不透明杂质等缺陷。同时，在平面加工和镀膜等工艺流程中也有着相应的高要求，检测和筛选能力也需要随着产品高端化而不断提升。

空白掩模板材料性能要求

类别

玻璃材料和性能

合成石英

组分

SiO₂

100%

OH 含量

<100ppm

杂质

石英玻璃基板中 Al、Ca、Cu、Fe、Na、K、Li、Mg 等 8 种杂质元素含量均<0.01ppm

光学性质

透过率 Transmittance

≥90.0% @450nm

应力双折射(nm/cm)birefringence

≤2

条纹

不准许有条纹

颗粒不均匀性

不准许有不均匀颗粒

缺陷Defect

气泡和不透明杂质Bubbles

无

资料来源：观研天下整理

全球空白掩模版市场被日本企业牢牢掌控，信越化学（Shin-Etsu）、豪雅（Hoya）、旭硝子（AGC）三家企业合计占据全球约80%的市场份额，其中HOYA主导高端市场；韩国企业是日本垄断下的“少数突破者”，以 S&S Tech（三星子公司）、SKE（SKC 集团子公司）为代表，合计占据全球约 15%-20%的市场份额，定位为“打破日本垄断的本土补充”；而国内企业长期处于“中低端试水、高端空白”的被动局面。

数据来源：观研天下数据中心整理

数据来源：观研天下数据中心整理

数据来源：观研天下数据中心整理

三、多因共振，中国高端空白掩模版有望实现零的突破

国产空白掩模版供应商主要集中于小尺寸、平板显示等领域。从国内主要掩模版供应商产品布局来看，大部分公司产品仍然集中于平板显示、PCB、电子元器件等基础应用领域，而在半导体领域布局通常也以分立器件、成熟制程 IC 等较为成熟的下游领域为主。目前国内空白掩模版供应商在 G6 及以下掩膜基板方面已经基本实现国产化，但在大尺寸和中高端小尺寸方面仍然依赖日韩进口，在半导体空白掩模版领域的国产化几乎处于空白状态。

国产空白掩模版公司产品布局情况	公司	石英基板	苏打基板	其他基板	应用领域	普照信息
√	-	IC、平面显示、PCB等	传芯半导体	- - -	高端半导体掩模版	新斯锆
√	√	IC、电子元器件、平板显示、PCB、光学元件等	韶光芯材	√	√	-
√	√	IC、平板显示、PCB等等	中科卓尔	√	- -	IC、平板显示等
√	√	IC、平板显示、PCB等等	禾臣新材	√	- -	-

IC、平板显示等 神光光学 √ - - 平板显示等 芯链半导体 √ - - IC 立恩半导体 √ - - IC

资料来源：观研天下整理

随着需求扩张、政策扶持力度加大与企业积极兼并收购，高端国产替代窗口期明确显现。国内头部晶圆制造企业密集推进产线建设与扩产计划。截至2025年8月31日，中国大陆共有晶圆产能259万片/月，其中先进制程产能达到每月16.7万片，占比7.2%；占比最大的是成熟核心制程（28nm-65nm）及成熟中低制程（90nm-180nm）。此外在存储半导体领域，中国大陆产能也已经达到57万片/月。这将直接带动空白掩膜需求同步扩张，形成坚实的“量增”基础。

中国大陆晶圆厂产能统计（截至2025年8月31日）		制程梯队	技术节点范围	
全国总产能（万片/月）	核心代表晶圆厂	核心应用领域	产能占比	先进制程
16.7	中芯国际、中芯京城、长鑫存储、海辰半导体	高端SoC、AI服务器、LPDDR5/DDR5	7.20%	14nm及以下
	成熟核心制程	28nm-65nm		72.6
	华虹半导体、台积电南京、厦门联芯、粤芯半导体、时代芯存	车规MCU、CIS图像传感器、物联网芯片	31.50%	成熟中低制程
	和舰科技、华润微、燕东微电子、武汉新芯、万国半导体、华微电子、福建晋华	90nm-180nm		79.5
	电源管理IC、显示驱动IC、功率MOSFET	34.50%	Legacy制程	250nm及以上
	上海贝岭、新芯集成电路、上海先进半导体	智能卡芯片、工业控制低端芯片		8.6
	特色工艺	BCD/MEMS/SiC		3.70%
	华虹半导体、赛莱克斯、华润微、中芯国际、赛微电子、积塔半导体			24.8
	汽车功率器件、MEMS传感器、SiCMOSFET	10.70%	存储专项制程	NAND/DRAM
	三星西安、SK海力士大连、长江存储、长鑫存储、美光西安			57
	消费级SSD、服务器内存、移动存储 -			

资料来源：观研天下整理（zlj）

国内2025年半导体空白掩膜市场空间约40-50亿元，中长期随AI芯片、先进封装需求增长将达百亿规模，但目前极度依赖进口，若遭遇外部管控，中芯、华虹等晶圆厂的扩产将直接停滞。半导体产业链自主可控被纳入国家战略，“卡脖子”材料（如空白掩膜、光刻胶）成政策扶持的核心方向。

SKE的KrF/ArFPSM空白掩膜技术领先国内同行“一代以上”，聚和材料收购SKE空白掩膜业务，为国内空白掩膜国产替代打开 擦 D e ü 匀颯藕 蔑匀韻睽魇 裂 艸 Ö 翌一 华虹验证进展，聚和可跳过“从0到1”的验证周期（节省1-2年），快速实现国产供货（目标5万片/年）。

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《中国空白掩模版行业发展趋势分析与未来投资预测报告（2025-2032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。

目录大纲：

【第一部分 行业定义与监管】

第一章 2020-2024年中国 空白掩模版 行业发展概述

第一节 空白掩模版 行业发展情况概述

一、 空白掩模版 行业相关定义

二、 空白掩模版 特点分析

三、 空白掩模版 行业基本情况介绍

四、 空白掩模版 行业经营模式

（1）生产模式

（2）采购模式

（3）销售/服务模式

五、 空白掩模版 行业需求主体分析

第二节 中国 空白掩模版 行业生命周期分析

一、 空白掩模版 行业生命周期理论概述

二、 空白掩模版 行业所属的生命周期分析

第三节 空白掩模版 行业经济指标分析

一、 空白掩模版 行业的赢利性分析

二、 空白掩模版 行业的经济周期分析

三、 空白掩模版 行业附加值的提升空间分析

第二章 中国 空白掩模版 行业监管分析

第一节 中国 空白掩模版 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 | 空白掩模版 | | | | | 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 | 空白掩模版 | | | | | 行业的影响分析

【第二部分 行业环境与全球市场】

第三章 2020-2024年中国 | 空白掩模版 | | | | | 行业发展环境分析

第一节 中国宏观环境与对 | 空白掩模版 | | | | | 行业的影响分析

一、中国宏观经济环境

二、中国宏观经济环境对 | 空白掩模版 | | | | | 行业的影响分析

第二节 中国社会环境与对 | 空白掩模版 | | | | | 行业的影响分析

第三节 中国对外贸易环境与对 | 空白掩模版 | | | | | 行业的影响分析

第四节 中国 | 空白掩模版 | | | | | 行业投资环境分析

第五节 中国 | 空白掩模版 | | | | | 行业技术环境分析

第六节 中国 | 空白掩模版 | | | | | 行业进入壁垒分析

一、 | | 空白掩模版 | | | | | 行业资金壁垒分析

二、 | | 空白掩模版 | | | | | 行业技术壁垒分析

三、 | | 空白掩模版 | | | | | 行业人才壁垒分析

四、 | | 空白掩模版 | | | | | 行业品牌壁垒分析

五、 | | 空白掩模版 | | | | | 行业其他壁垒分析

第七节 中国 | 空白掩模版 | | | | | 行业风险分析

一、 | | 空白掩模版 | | | | | 行业宏观环境风险

二、 | | 空白掩模版 | | | | | 行业技术风险

三、 | | 空白掩模版 | | | | | 行业竞争风险

四、 | | 空白掩模版 | | | | | 行业其他风险

第四章 2020-2024年全球 | 空白掩模版 | | | | | 行业发展现状分析

第一节 全球 | 空白掩模版 | | | | | 行业发展历程回顾

第二节 全球 | 空白掩模版 | | | | | 行业市场规模与区域分 布 | | | | 情况

第三节 亚洲 | 空白掩模版 | | | | | 行业地区市场分析

一、亚洲 | 空白掩模版 | | | | | 行业市场现状分析

二、亚洲 | 空白掩模版 | | | | | 行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲 | 空白掩模版 | | | | | 行业市场前景分析

第四节 北美 | 空白掩模版 | | | | | 行业地区市场分析

一、北美 | 空白掩模版 | | | | | 行业市场现状分析

二、北美 | 空白掩模版 | | | | | 行业市场规模与市场需求分析

三、北美 | 空白掩模版 | | | | | 行业市场前景分析

第五节 欧洲	空白掩模版							行业地区市场分析
一、欧洲	空白掩模版							行业市场现状分析
二、欧洲	空白掩模版							行业市场规模与市场需求分析
三、欧洲	空白掩模版							行业市场前景分析
第六节 2025-2032年全球	空白掩模版							行业分布 走势预测
第七节 2025-2032年全球	空白掩模版							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	空白掩模版							行业运行情况
第一节 中国	空白掩模版							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	空白掩模版							行业市场规模分析
一、影响中国	空白掩模版							行业市场规模的因素
二、中国	空白掩模版							行业市场规模
三、中国	空白掩模版							行业市场规模解析
第三节 中国	空白掩模版							行业供应情况分析
一、中国	空白掩模版							行业供应规模
二、中国	空白掩模版							行业供应特点
第四节 中国	空白掩模版							行业需求情况分析
一、中国	空白掩模版							行业需求规模
二、中国	空白掩模版							行业需求特点
第五节 中国	空白掩模版							行业供需平衡分析
第六节 中国	空白掩模版							行业存在的问题与解决策略分析
第六章 中国	空白掩模版							行业产业链及细分市场分析
第一节 中国	空白掩模版							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、	空白掩模版							行业产业链图解
第二节 中国	空白掩模版							行业产业链环节分析
一、上游产业发展现状								
二、上游产业对	空白掩模版							行业的影响分析
三、下游产业发展现状								
四、下游产业对	空白掩模版							行业的影响分析
第三节 中国	空白掩模版							行业细分市场分析

一、细分市场一

二、细分市场二

第七章 2020-2024年中国 | 空白掩模版 | | | | | | | 行业市场竞争分析

第一节 中国 | 空白掩模版 | | | | | | | 行业竞争现状分析

一、中国 | 空白掩模版 | | | | | | | 行业竞争格局分析

二、中国 | 空白掩模版 | | | | | | | 行业主要品牌分析

第二节 中国 | 空白掩模版 | | | | | | | 行业集中度分析

一、中国 | 空白掩模版 | | | | | | | 行业市场集中度影响因素分析

二、中国 | 空白掩模版 | | | | | | | 行业市场集中度分析

第三节 中国 | 空白掩模版 | | | | | | | 行业竞争特征分析

一、企业区域分布特征

二、企业规模分布 | 布 | | | 特征

三、企业所有制分布特征

第八章 2020-2024年中国 | 空白掩模版 | | | | | | | 行业模型分析

第一节 中国 | 空白掩模版 | | | | | | | 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 | 空白掩模版 | | | | | | | 行业SWOT分析

一、SWOT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 | 空白掩模版 | | | | | | | 行业SWOT分析结论

第三节 中国 | 空白掩模版 | | | | | | | 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

第九章 2020-2024年中国 | 空白掩模版 | | | | | | | 行业需求特点与动态分析

第一节 中国 | 空白掩模版 | | | | | | | 行业市场动态情况

第二节 中国 | 空白掩模版 | | | | | | | 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 | | 空白掩模版 | | | | | | | 行业成本结构分析

第四节 | | 空白掩模版 | | | | | | | 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 | 空白掩模版 | | | | | | | 行业价格现状分析

第六节 2025-2032年中国 | 空白掩模版 | | | | | | | 行业价格影响因素与走势预测

第十章 中国 | 空白掩模版 | | | | | | | 行业所属行业运行数据监测

第一节 中国 | 空白掩模版 | | | | | | | 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 | 空白掩模版 | | | | | | | 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 | 空白掩模版 | | | | | | | 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

第十一章 2020-2024年中国 | 空白掩模版 | | | | | | | 行业区域市场现状分析

第一节 中国 | 空白掩模版 | | | | | | | 行业区域市场规模分析

一、影响 | 空白掩模版 | | | | | | | 行业区域市场分布 | | | 的因素

二、中国 | 空白掩模版 | | | | | | | 行业区域市场分布 | | |

第二节 中国华东地区 | 空白掩模版 | | | | | | | 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	空白掩模版							行业市场分析
(1) 华东地区	空白掩模版							行业市场规模
(2) 华东地区	空白掩模版							行业市场现状
(3) 华东地区	空白掩模版							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	空白掩模版							行业市场分析
(1) 华中地区	空白掩模版							行业市场规模
(2) 华中地区	空白掩模版							行业市场现状
(3) 华中地区	空白掩模版							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	空白掩模版							行业市场分析
(1) 华南地区	空白掩模版							行业市场规模
(2) 华南地区	空白掩模版							行业市场现状
(3) 华南地区	空白掩模版							行业市场规模预测

第五节 华北地区 | 空白掩模版 | | | | | | | 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	空白掩模版							行业市场分析
(1) 华北地区	空白掩模版							行业市场规模
(2) 华北地区	空白掩模版							行业市场现状
(3) 华北地区	空白掩模版							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	空白掩模版							行业市场分析
(1) 东北地区	空白掩模版							行业市场规模
(2) 东北地区	空白掩模版							行业市场现状
(3) 东北地区	空白掩模版							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 | 空白掩模版 | | | | | | | 行业市场分析

(1) 西南地区 | 空白掩模版 | | | | | | | 行业市场规模

(2) 西南地区 | 空白掩模版 | | | | | | | 行业市场现状

(3) 西南地区 | 空白掩模版 | | | | | | | 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 | 空白掩模版 | | | | | | | 行业市场分析

(1) 西北地区 | 空白掩模版 | | | | | | | 行业市场规模

(2) 西北地区 | 空白掩模版 | | | | | | | 行业市场现状

(3) 西北地区 | 空白掩模版 | | | | | | | 行业市场规模预测

第九节 2025-2032年中国 | 空白掩模版 | | | | | | | 行业市场规模区域分布 | | | 预测

第十二章 | | 空白掩模版 | | | | | | | 行业企业分析（随数据更新可能有调整）

第一节 企业一

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 企业二

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

第三节 企业三

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

第四节 企业四

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

第五节 企业五

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

第六节 企业六

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

第七节 企业七

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

第八节 企业八

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

第九节 企业九

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

第十节 企业十

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

【第四部分 展望、结论与建议】

第十三章 2025-2032年中国 | 空白掩模版 | | | | | | | 行业发展前景分析与预测

第一节 中国 | 空白掩模版 | | | | | | | 行业未来发展前景分析

一、中国 | 空白掩模版 | | | | | | | 行业市场机会分析

二、中国 | 空白掩模版 | | | | | | | 行业投资增速预测

第二节 中国 | 空白掩模版 | | | | | | | 行业未来发展趋势预测

第三节 中国 | 空白掩模版 | | | | | | | 行业规模发展预测

一、中国 | 空白掩模版 | | | | | | | 行业市场规模预测

二、中国 | 空白掩模版 | | | | | | | 行业市场规模增速预测

三、中国 | 空白掩模版 | | | | | | | 行业产值规模预测

四、中国 | 空白掩模版 | | | | | | | 行业产值增速预测

五、中国 | 空白掩模版 | | | | | | | 行业供需情况预测

第四节 中国 | 空白掩模版 | | | | | | | 行业盈利走势预测

第十四章 中国 | 空白掩模版 | | | | | | | 行业研究结论及投资建议

第一节 观研天下中国 | 空白掩模版 | | | | | | | 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 | 空白掩模版 | | | | | | | 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

第三节 | | 空白掩模版 | | | | | | | 行业品牌营销策略分析

一、| | 空白掩模版 | | | | | | | 行业产品策略

二、| | 空白掩模版 | | | | | | | 行业定价策略

三、| | 空白掩模版 | | | | | | | 行业渠道策略

四、| | 空白掩模版 | | | | | | | 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/202510/767028.html>