

中国高纯石英砂行业现状深度研究与发展前景分析 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《中国高纯石英砂行业现状深度研究与发展前景分析报告（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/202606/799570.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、光伏结构性回调、半导体维持高景气度，高纯石英砂下游需求分层加剧

高纯石英砂通常要求二氧化硅 99.998%，铁元素 1ppm，且具有耐高温、热膨胀系数小、高度绝缘、耐腐蚀以及独特的光学特性。

高纯石英砂下游应用领域主要集中在半导体、光纤、光学、光伏和电光源等细分领域。近年来，高纯石英砂下游需求分层加剧。根据数据，2022

年中国高纯石英的消费结构中，半导体、光纤、光伏、电光源分别占比 50%、23%、17%、6%。

数据来源：观研天下数据中心整理

光伏领域需求结构性回调。2024年国产外层砂价格暴跌83%（12万元/吨 2.5万元/吨），主因硅片产能环比下降2.61%，叠加N型硅片转型导致石英坩埚寿命缩短30%-40%。但内层高端砂价格坚挺在6-8万元/吨，进口砂更达14-16万元/吨，价差揭示品质壁垒才是护城河。

全球半导体行业维持高景气度，在5G、人工智能、数据中心等需求拉动下，行业产能持续扩张，2026年全球半导体市场规模将达

9755

亿美元。高纯石英是半导体制造的关键配套材料，行业测算每创造

1

亿美元芯片产值，对应消耗

50

万美元高纯石英产品，据此推算

2026

年全球半导体用高纯石英材料市场规模约 49 亿美元。

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

二、国内高纯石英矿产实现突破，产业链进口高度依赖迎来拐点

高纯石英砂的品质高度依托原生矿源，低品位矿石提纯难度大、成本高，优质矿产资源成为行业核心壁垒。全球高纯石英优质矿源集中分布于美国、俄罗斯、挪威、澳大利亚等地，其中美国北卡罗来纳州斯普鲁斯派恩矿山曾长期垄断市场，供应全球超九成半导体级高纯石英砂。

数据来源：观研天下数据中心整理

国内高纯石英原料供应较少，对外依存度居高不下。行业依据二氧化硅纯度划分四大等级：

w(SiO₂) 99.998% (4N8) 为高端产品，w(SiO₂) 99.995% (4N5) 为中高端产品，w(SiO₂)

99.99% (4N) 为中端产品，w(SiO₂) 99.9% (3N) 为低端产品。目前国内已实现

3N、4N、4N5

级产品国产化量产，但半导体领域刚需的

4N8

级高端高纯石英砂，仍需高价从美国、挪威等国进口。

资源短板制约产业链安全的局面正迎来转机。2025 年 4 月 10 日，经国务院批准，高纯石英矿正式列为我国第 174 号新矿种。此前相关机构已先后在河南东秦岭、新疆阿勒泰等区域探明多处高纯石英矿资源；配套技术攻关也取得阶段性成果，现已稳定产出 4N5 级及以上中试产品，部分样品纯度达到 4N8 高端标准，高纯石英砂有望实现“卡脖子”环节的突破。

高纯石英砂分类	高纯石英分类	高端产品	中高端产品	中端产品	低端产品	SiO ₂ 纯度
w(SiO ₂) 99.998% , 4N8	w(SiO ₂) 99.995% , 4N5	w(SiO ₂) 99.99% , 4N	w(SiO ₂) 99.9% , 3N	杂质含量	20×10 ⁻⁶	50×10 ⁻⁶
40-80 目、80-140 目、100-200 目、80-300 目等	40-80 目、80-140 目、100-200 目、80-300 目等	40-80 目、80-140 目、100-200 目、80-300 目等	40-80 目、80-140 目、100-200 目、80-300 目等	40-80 目、80-140 目、100-200 目、80-300 目等	100×10 ⁻⁶	1000×10 ⁻⁶
技术现状	主要从美国、挪威等进口	基本国产化	国产化	国产化	矿石原料品级	A 级矿 - 优质矿或优质原料 B 级矿 - 上等矿或上等原料 C 级矿 - 中等矿或中等原料 D 级矿 - 下等矿或下等原料

资料来源：观研天下整理

三、高纯石英砂行业供需对接进入“平权阶段”，合成石英砂成为国产升级新抓手

当前国内高纯石英砂行业产能扩张与客户认证同步提速，发展步伐持续加快。龙头企业石英股份产能稳步落地，2024 年公司高纯石英砂总产能达 10 万吨，其中 6 万吨半导体级产线顺利投产；2025 年总产能提升至 12 万吨，依托连云港基地等项目推进，预计 2026 年总产能将增至 15 万吨，半导体级产品占比同步提升至 50%。下游芯片企业主动放开国产产品测试，行业进入供需对接的“平权阶段”。目前石英股份半导体级高纯石英砂已通过海内外主流客户认证，部分产品纯度达到 5N4 级别，并实现批量供货，国产替代节奏明显加快。

数据来源：观研天下数据中心整理

石英股份半导体石英材料认证情况	下游认证厂商	认证状态	认证环节	具体认证产品
东京电子 TEL 2019 年底通过	高温扩散	石英母材（管、棒、砵）	美国泛林 LAM 2020 年下半年通过	低温刻蚀
自主研发的石英筒	东京电子 TEL 2021 年通过	低温刻蚀	石英母材（管、棒、砵）	美国应材 AMAT 2022 年取得阶段性进展，截至 2024 年已通过部分产品认证
-	-	多家国际主流半导体设备商	截至 2025 年，自制高纯石英砂已通过多家国际主流半导体设备商认证	-
-	-	国内头部存储晶圆制造企业	自产砂生产的扩散用炉管系列材料，2025 年完成国内头部存储晶圆制造企业 12 英寸晶圆制造的全部工艺测试	-

资料来源：观研天下整理

在技术发展层面，行业路线逐步分化，合成石英砂成为冲击高端市场的重要方向。受天然石英砂纯度物理上限制约，合成技术成为突破高端领域的关键。石英股份现有产线兼容性强，

可灵活适配半导体、光伏、光纤等多领域产品生产，同时积极布局合成石英材料产业化，旗下 6N 级合成石英砂现已进入中试阶段。此外，太平洋半导体年产 450 吨合成石英材料项目于 2026 年 5 月开工建设，将有效填补高端石英材料产能缺口，助力国内高新技术产业链自主可控，进一步强化高端领域核心竞争力。

2018年以来石英股份半导体石英材料及高纯石英砂产能投建梳理

投建项目	计划投资	起始时间	完成时间
6000吨电子级石英产品项目	5.84 亿元	2018 年	2022 年
年产 1800 吨电子级石英产品项目	-	2019 年	2023 年
年产 20000 吨高纯石英砂产品项目	1.56 亿元	2019 年	2023 年
半导体精密加工项目	-	2020 年	在建
年产 60000 吨电子专用材料项目	10.518 亿元	2022 年	2024 年
半导体石英材料三期项目	不超过 32 亿元	2023 年	在建
部分完成 年产 450 吨合成石英材料项目	-	2026 年	在建

数据来源：观研天下数据中心整理（zlj）

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。

· 关于行业报告

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的必备工具，本报告是全面了解本行业、制定正确竞争战略和投资决策的重要依据。

· 报告内容涵盖

观研报告网发布的《中国高纯石英砂行业现状深度研究与发展前景分析报告（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。

· 报告数据来源

报告数据来源包括：国家统计局、海关总署等国家统计局部门；行业协会、研究院所等业内权威机构；各方合作数据库以及观研天下自有的数据中心；以及对业内专家访谈调研的一手数据信息等。

我们的数据已被官方媒体、证券机构、上市公司、高校部门等多方认可并广泛引用。（如需数据引用案例请联系观研天下客服索取）

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+

· 关于我们

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以及十四年的数据累积资源，研究领域覆盖到各大小细分行业，已经为上万家企业单位、政府部门、咨询机构、金融机构、行业协会、高等院校、行业投资者等提供了专业的报告及定制报告，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 高纯石英砂 行业基本情况介绍

第一节 高纯石英砂 行业发展情况概述

一、高纯石英砂 行业相关定义

二、高纯石英砂 特点分析

三、高纯石英砂 行业供需主体介绍

四、高纯石英砂 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 中国高纯石英砂 行业发展历程

第三节 中国高纯石英砂行业经济地位分析

第二章 中国高纯石英砂 行业监管分析

第一节 中国高纯石英砂 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 中国高纯石英砂 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 国内监管与政策对高纯石英砂 行业的影响分析

【第二部分 行业环境与全球市场】

第三章 中国高纯石英砂 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 中国高纯石英砂 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 中国高纯石英砂 行业环境分析结论

第四章 全球高纯石英砂	行业发展现状分析
第一节 全球高纯石英砂	行业发展历程回顾
第二节 全球高纯石英砂	行业规模分布
一、2021-2025年全球高纯石英砂	行业规模
二、全球高纯石英砂	行业市场区域分布
第三节 亚洲高纯石英砂	行业地区市场分析
一、亚洲高纯石英砂	行业市场现状分析
二、2021-2025年亚洲高纯石英砂	行业市场规模与需求分析
三、亚洲高纯石英砂	行业市场前景分析
第四节 北美高纯石英砂	行业地区市场分析
一、北美高纯石英砂	行业市场现状分析
二、2021-2025年北美高纯石英砂	行业市场规模与需求分析
三、北美高纯石英砂	行业市场前景分析
第五节 欧洲高纯石英砂	行业地区市场分析
一、欧洲高纯石英砂	行业市场现状分析
二、2021-2025年欧洲高纯石英砂	行业市场规模与需求分析
三、欧洲高纯石英砂	行业市场前景分析
第六节 2026-2033年全球高纯石英砂	行业分布走势预测
第七节 2026-2033年全球高纯石英砂	行业市场规模预测

【第三部分 国内现状与企业案例】

第五章 中国高纯石英砂	行业运行情况
第一节 中国高纯石英砂	行业发展介绍
一、高纯石英砂行业发展特点分析	
二、高纯石英砂行业技术现状与创新情况分析	
第二节 中国高纯石英砂	行业市场规模分析
一、影响中国高纯石英砂	行业市场规模的因素
二、2021-2025年中国高纯石英砂	行业市场规模
三、中国高纯石英砂行业市场规模数据解读	
第三节 中国高纯石英砂	行业供应情况分析
一、2021-2025年中国高纯石英砂	行业供应规模
二、中国高纯石英砂	行业供应特点
第四节 中国高纯石英砂	行业需求情况分析
一、2021-2025年中国高纯石英砂	行业需求规模

- 二、中国高纯石英砂 行业需求特点
- 第五节 中国高纯石英砂 行业供需平衡分析

- 第六章 中国高纯石英砂 行业经济指标与需求特点分析
- 第一节 中国高纯石英砂 行业市场动态情况
- 第二节 高纯石英砂 行业成本与价格分析
- 一、高纯石英砂行业价格影响因素分析
- 二、高纯石英砂行业成本结构分析
- 三、2021-2025年中国高纯石英砂 行业价格现状分析
- 第三节 高纯石英砂 行业盈利能力分析
- 一、高纯石英砂 行业的盈利性分析
- 二、高纯石英砂 行业附加值的提升空间分析
- 第四节 中国高纯石英砂 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 中国高纯石英砂 行业的经济周期分析

- 第七章 中国高纯石英砂 行业产业链及细分市场分析
- 第一节 中国高纯石英砂 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、高纯石英砂 行业产业链图解
- 第二节 中国高纯石英砂 行业产业链环节分析
- 一、上游产业发展现状
- 二、上游产业对高纯石英砂 行业的影响分析
- 三、下游产业发展现状
- 四、下游产业对高纯石英砂 行业的影响分析
- 第三节 中国高纯石英砂 行业细分市场分析
- 一、中国高纯石英砂 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 中国高纯石英砂	行业市场竞争分析
第一节 中国高纯石英砂	行业竞争现状分析
一、中国高纯石英砂	行业竞争格局分析
二、中国高纯石英砂	行业主要品牌分析
第二节 中国高纯石英砂	行业集中度分析
一、中国高纯石英砂	行业市场集中度影响因素分析
二、中国高纯石英砂	行业市场集中度分析
第三节 中国高纯石英砂	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 中国高纯石英砂	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 中国高纯石英砂	行业所属行业运行数据监测
第一节 中国高纯石英砂	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 中国高纯石英砂	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 中国高纯石英砂	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 中国高纯石英砂 行业区域市场现状分析
- 第一节 中国高纯石英砂 行业区域市场规模分析
 - 一、影响高纯石英砂 行业区域市场分布的因素
 - 二、中国高纯石英砂 行业区域市场分布
- 第二节 中国华东地区高纯石英砂 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、华东地区高纯石英砂 行业市场分析
 - 1、2021-2025年华东地区高纯石英砂 行业市场规模
 - 2、华东地区高纯石英砂 行业市场现状
 - 3、2026-2033年华东地区高纯石英砂 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、华中地区高纯石英砂 行业市场分析
 - 1、2021-2025年华中地区高纯石英砂 行业市场规模
 - 2、华中地区高纯石英砂 行业市场现状
 - 3、2026-2033年华中地区高纯石英砂 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、华南地区高纯石英砂 行业市场分析
 - 1、2021-2025年华南地区高纯石英砂 行业市场规模
 - 2、华南地区高纯石英砂 行业市场现状
 - 3、2026-2033年华南地区高纯石英砂 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、华北地区高纯石英砂 行业市场分析
 - 1、2021-2025年华北地区高纯石英砂 行业市场规模

2、华北地区高纯石英砂 行业市场现状

3、2026-2033年华北地区高纯石英砂 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、东北地区高纯石英砂 行业市场分析

1、2021-2025年东北地区高纯石英砂 行业市场规模

2、东北地区高纯石英砂 行业市场现状

3、2026-2033年东北地区高纯石英砂 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、西南地区高纯石英砂 行业市场分析

1、2021-2025年西南地区高纯石英砂 行业市场规模

2、西南地区高纯石英砂 行业市场现状

3、2026-2033年西南地区高纯石英砂 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、西北地区高纯石英砂 行业市场分析

1、2021-2025年西北地区高纯石英砂 行业市场规模

2、西北地区高纯石英砂 行业市场现状

3、2026-2033年西北地区高纯石英砂 行业市场规模预测

第九节 2026-2033年中国高纯石英砂 行业市场规模区域分布预测

第十一章 高纯石英砂 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 中国高纯石英砂 行业发展前景分析与预测

第一节 中国高纯石英砂 行业未来发展趋势预测

第二节 2026-2033年中国高纯石英砂 行业投资增速预测

第三节 2026-2033年中国高纯石英砂 行业规模与供需预测

一、2026-2033年中国高纯石英砂 行业市场规模与增速预测

二、2026-2033年中国高纯石英砂 行业产值规模与增速预测

三、2026-2033年中国高纯石英砂 行业供需情况预测

第四节 2026-2033年中国高纯石英砂 行业成本与价格预测

一、2026-2033年中国高纯石英砂 行业成本走势预测

二、2026-2033年中国高纯石英砂 行业价格走势预测

第五节 2026-2033年中国高纯石英砂 行业盈利走势预测

第六节 2026-2033年中国高纯石英砂 行业需求偏好预测

第十三章 中国高纯石英砂 行业研究总结

第一节 观研天下中国高纯石英砂 行业投资机会分析

一、未来高纯石英砂 行业国内市场机会

二、未来高纯石英砂行业海外市场机会

第二节 中国高纯石英砂 行业生命周期分析

第三节 中国高纯石英砂 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、中国高纯石英砂 行业SWOT分析结论

第四节 中国高纯石英砂 行业进入壁垒与应对策略

第五节 中国高纯石英砂 行业存在的问题与解决策略

第六节 观研天下中国高纯石英砂 行业投资价值结论

第十四章 中国高纯石英砂 行业风险及投资策略建议

第一节 中国高纯石英砂 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 中国高纯石英砂 行业风险分析

一、高纯石英砂 行业宏观环境风险

二、高纯石英砂 行业技术风险

三、高纯石英砂 行业竞争风险

四、高纯石英砂 行业其他风险

五、高纯石英砂 行业风险应对策略

第三节 高纯石英砂 行业品牌营销策略分析

一、高纯石英砂 行业产品策略

二、高纯石英砂 行业定价策略

三、高纯石英砂 行业渠道策略

四、高纯石英砂 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/202606/799570.html>