

# 中国色选机行业发展现状分析与投资前景预测报告（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《中国色选机行业的发展现状分析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/202601/777689.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、从单一分选向综合分选转变，色选机市场需求日益多元化

色选机是一种基于物料光学特性差异的无损分选设备，通过光电探测技术自动分拣异色颗粒。

受益于国内农业现代化的推进、食品安全标准的提升以及环保要求的加强，色选机在农产品加工、食品制造、塑料回收等领域的应用越来越广泛。随着技术的进步和产品的升级，色选机已经从单一的颜色分选发展到能够进行形状、大小、密度等多重参数的综合分选，市场需求日益多元化。

色选机分类	分类依据	分类	按技术流分类	
传统光电技术色选机	CCD技术色选机	红外技术色选机	X光技术色选机	按光源技术分类
日光灯管光源色选机	LED光源色选机	微波光源探测技术	X光射线技术	按架构分类
瀑布式	履带式	自由落体式		按色选物料分类

大米色选机 杂粮色选机 脱水蔬菜色选机 茶叶色选机 工业品色选机 塑料材质色选机 矿石色选机  
资料来源：观研天下整理

### 二、政策推动技术升级，我国色选机行业正式迈入智能化AI时代

回顾发展历程，自20世纪80年代，国内开始使用进口大米色选机。进入90年代，我国开始研究色选机的制造技术，1994年核工业理化工程研究院研制出MMS-24A型色选机，该色选机填补了国内色选机研制生产的空白。同期，安徽美亚光电也开始研制色选机。2000年，美亚光电研制出数字化双面色选机，该机型一举打破了国外品牌垄断国内市场的局面。在十二五规划中，我国政府相继出台了光电检测与分级专用设备行业的一系列激励政策，由此，国内色选机行业得到了迅猛发展。

近年来，随着色选机下游应用领域不断拓展，我国政府推出相关政策促进色选机行业智能化发展。如《智能检测装备产业发展行动计划(2023-2025年)》提出，推进人工智能、5G、大数据、云计算等新技术与色选机的融合应用，大幅提升色选机的智能化水平，增强其感知、分析、控制和决策能力，使得色选机能够自动分析被选物料、自动调整设备工作参数，实时远程操控、监控，实现在线管理等功能，从而实现自动化生产，降低生产企业的成本。

我国色选机行业相关政策	时间	政策	发布部门	主要内容	2023.03
《智能检测装备产业发展行动计划(2023-2025年)》		工业和信息化部等七部门	加强核心技术攻关。积极跟踪国内外智能检测装备技术发展趋势，研究新型量值传递溯源、超常测试技术等智能检测理论方法和共性技术。加强与重点领域用户需求对接，开发适配制造工艺的专用检测技术。推进人工智能、5G、大数据、云计算等新技术融合应用，提升智能检测装备感知、分析、控制、决策能力和水平。	《机械行业稳增长工作方案(2023-2024年)》	2023.08
深挖国内市场潜能。开展工业母机、仪器仪表、农机装备、高端					

医疗装备、智能检测装备、机器人等创新产品推广应用系列行动，打造一批应用验证单元、产线或典型场景，形成创新成果持续应用迭代的良好生态。 2024.03

《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》 国务院 围绕推进新型工业化，以节能降碳、超低排放、安全生产、数字化转型、智能化升级为重要方向，聚焦钢铁、有色、石化、化工、建材、电力、机械、航空、船舶、轻纺、电子等重点行业，大力推动生产设备、用能设备、发输配电设备等更新和技术改造。加快推广能效达到先进水平和节能水平的用能设备，分行业分领域实施节能降碳改造。推广应用智能制造设备和软件，加快工业互联网建设和普及应用，培育数字经济赋智赋能新模式。严格落实能耗、排放、安全等强制性标准和设备淘汰目录要求，依法依规淘汰不达标设备。 2024.04

### 《中关村世界领先科技园区建设方案(2024-2027年)》

工业和信息化部、科学技术部、北京市人民政府 打造智能装备产业集群。重点围绕智能机器人、智能检测与装配装备、特色智能专用装备、航空航天等领域，培育若干全球领先智能工厂，打造示范标杆。面向航空航天、轨道交通、汽车制造等重点领域需求，发展数字化非接触、在线无损检测等智能检测装备。

资料来源：观研天下整理

政策推动技术升级背景下，色选机行业正式迈入智能化 AI时代，色选物料从传统大米去杂拓展到杂粮、茶叶、固废、矿石、煤炭等多个领域。从下游需求来看，传统大宗粮食领域对色选机需求平稳，当前需求以更新换代为主；近年来新兴的再生资源、工业分选发展较快，色选机需求空间广阔。

从国内代表企业相关收入来看，2020-2024年泰禾智能色选机收入由4.09亿元增长至4.75亿元，期间年复合增长率为3.81%；合锻智能色选机收入由4.94亿元增长至11.52亿元，期间年复合增长率为23.58%；美亚光电色选机收入由9.57亿元增长至16.22亿元，期间年复合增长率为14.10%。随着AI视觉技术在更大范围内应用，色选机有望在更多细分领域得到应用，国内各公司色选机业务有望维持稳定增长趋势。

我国色选机代表企业业务布局情况企业名称 布局情况 美亚光电 美亚光电色选机系列产品通过提供颜色、形状、材质等多维色选解决方案，可有效实现异物剔除与品级分类，是保障农产品安全和品质、提升农产品附加值的关键设备。根据应用物料不同，色选机可分为大米色选机、杂粮色机、茶叶色选机等，目前已拓展应用到包括农副产品(粮食、坚果、茶叶、果蔬、中药材、水产等)、环保回收等行业近五百种物料的色选。泰禾智能 泰禾智能的色选机产品线丰富，包括智能农副食品分选装备(如立式机、茶叶机、履带机、果蔬机等)、智能矿石分选装备(如光电智能干式选煤机、立式干选机等)等。这些色选机广泛应用于大米、杂粮、茶叶、坚果、果蔬等多种物料的分选，以及煤炭、有色金属、非有色金属等矿石的分级分选。合锻智能 合锻智能色选机主营业务板块围绕大米、杂粮、茶叶、矿石、固体废弃物、煤炭、果蔬等关键领域，不断拓展前沿技术的创新应用，扩大光谱范围及光谱分辨精度，强化深度学习在产品上的智能化应用，各领域产品继续推陈出新，高速迭代，不断拓宽设备应

用领域,持续保持稳健增长。 中科光电 中科光电形成年产1500台智能色选设备、产值达2亿元的规模 , 巨资引进贴片焊机、激光切割机、数控加工中心等尖端设备100余套 , 已成为中国最大的智能色选设备生产基地。推出的完全自主知识产权品牌--安美达牌系列色选机 , 凭借先进的光学技术和智能识别技术 , 实现了对物料的高精度、高效率分选。 捷迅光电 捷迅光电的色选机产品覆盖大米、茶叶、盐、坚果炒货、杂粮、矿石等众多领域。公司的核心产品 , 如大米质选机 , 具有产量大、精度高、智能化的特点 , 能够满足市场上绝大多数色选场景的需求。凭借技术创新和不断探索的精神 , 捷迅光电所生产的色选机已经能够满足市场上绝大多数色选场景。例如 , 其PLUS系列大米质选机相比传统筛选机具有更高的生产效率和精度。

资料来源 : 观研天下整理

数据来源 : 观研天下数据中心整理

### 三、我国色选机市场化程度高 , 产品出口潜力加速释放

色选机市场化程度高 , 美亚光电、泰禾光电、合锻智能等规模较大的企业 , 不仅稳固了国内市场的主导地位 , 更积极投身于国际竞争 , 产品出口呈现出巨大的潜力。一方面 , 发展中国家的食品加工行业正在快速崛起 , 对色选机的需求不断增加。另一方面 , 发达国家对高精度、高自动化程度的色选机的需求也在持续增长。中国作为全球最大的色选机生产国之一 , 凭借丰富的生产经验、先进的制造技术和合理的价格优势 , 在国际市场上具有较强的竞争力。未来 , 随着国际贸易的不断扩大和“一带一路”等倡议的深入推进 , 中国色选机行业的出口市场将迎来更加广阔的发展空间。

数据来源 : 观研天下数据中心整理

根据数据 , 2025年1-11月我国色选机出口量达10442台 , 同比增长7.37% ; 我国色选机出口额达16.1亿元 , 同比增长16.1% 。2020-2025年1-11月我国色选机净出口量由7295台增长至10410台 , 贸易顺差额由11.00亿元增长至16.02亿元。

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

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。

观研报告网发布的《中国色选机行业发展现状分析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 色选机 行业基本情况介绍

第一节 色选机 行业发展情况概述

一、色选机 行业相关定义

二、色选机 特点分析

三、色选机 行业供需主体介绍

四、色选机 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 中国色选机 行业发展历程

第三节 中国色选机行业经济地位分析

第二章 中国色选机 行业监管分析

第一节 中国色选机 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 中国色选机 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 国内监管与政策对色选机 行业的影响分析

**【第二部分 行业环境与全球市场】**

第三章 中国色选机 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 中国色选机 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 中国色选机 行业环境分析结论
- 第四章 全球色选机 行业发展现状分析
- 第一节 全球色选机 行业发展历程回顾
- 第二节 全球色选机 行业规模分布
- 一、2021-2025年全球色选机 行业规模
- 二、全球色选机 行业市场区域分布
- 第三节 亚洲色选机 行业地区市场分析
- 一、亚洲色选机 行业市场现状分析
- 二、2021-2025年亚洲色选机 行业市场规模与需求分析
- 三、亚洲色选机 行业市场前景分析
- 第四节 北美色选机 行业地区市场分析
- 一、北美色选机 行业市场现状分析
- 二、2021-2025年北美色选机 行业市场规模与需求分析
- 三、北美色选机 行业市场前景分析
- 第五节 欧洲色选机 行业地区市场分析
- 一、欧洲色选机 行业市场现状分析
- 二、2021-2025年欧洲色选机 行业市场规模与需求分析
- 三、欧洲色选机 行业市场前景分析
- 第六节 2026-2033年全球色选机 行业分布走势预测
- 第七节 2026-2033年全球色选机 行业市场规模预测

### 【第三部分 国内现状与企业案例】

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

- 二、中国色选机 行业需求特点
- 第五节 中国色选机 行业供需平衡分析
- 第六章 中国色选机 行业经济指标与需求特点分析
- 第一节 中国色选机 行业市场动态情况
- 第二节 色选机 行业成本与价格分析
- 一、色选机行业价格影响因素分析
- 二、色选机行业成本结构分析
- 三、2021-2025年中国色选机 行业价格现状分析
- 第三节 色选机 行业盈利能力分析
- 一、色选机 行业的盈利性分析
- 二、色选机 行业附加值的提升空间分析
- 第四节 中国色选机 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 中国色选机 行业的经济周期分析
- 第七章 中国色选机 行业产业链及细分市场分析
- 第一节 中国色选机 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、色选机 行业产业链图解
- 第二节 中国色选机 行业产业链环节分析
- 一、上游产业发展现状
- 二、上游产业对色选机 行业的影响分析
- 三、下游产业发展现状
- 四、下游产业对色选机 行业的影响分析
- 第三节 中国色选机 行业细分市场分析
- 一、中国色选机 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 中国色选机 行业市场竞争分析

第一节 中国色选机 行业竞争现状分析

一、中国色选机 行业竞争格局分析

二、中国色选机 行业主要品牌分析

第二节 中国色选机 行业集中度分析

一、中国色选机 行业市场集中度影响因素分析

二、中国色选机 行业市场集中度分析

第三节 中国色选机 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 中国色选机 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 中国色选机 行业所属行业运行数据监测

第一节 中国色选机 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 中国色选机 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 中国色选机 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 中国色选机 行业区域市场现状分析

第一节 中国色选机 行业区域市场规模分析

一、影响色选机 行业区域市场分布的因素

二、中国色选机 行业区域市场分布

第二节 中国华东地区色选机 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、华东地区色选机 行业市场分析

1、2021-2025年华东地区色选机 行业市场规模

2、华东地区色选机 行业市场现状

3、2026-2033年华东地区色选机 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、华中地区色选机 行业市场分析

1、2021-2025年华中地区色选机 行业市场规模

2、华中地区色选机 行业市场现状

3、2026-2033年华中地区色选机 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、华南地区色选机 行业市场分析

1、2021-2025年华南地区色选机 行业市场规模

2、华南地区色选机 行业市场现状

3、2026-2033年华南地区色选机 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、华北地区色选机 行业市场分析

1、2021-2025年华北地区色选机 行业市场规模

2、华北地区色选机 行业市场现状

3、2026-2033年华北地区色选机 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、东北地区色选机 行业市场分析

- 1、2021-2025年东北地区色选机 行业市场规模
- 2、东北地区色选机 行业市场现状
- 3、2026-2033年东北地区色选机 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、西南地区色选机 行业市场分析

- 1、2021-2025年西南地区色选机 行业市场规模
- 2、西南地区色选机 行业市场现状
- 3、2026-2033年西南地区色选机 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、西北地区色选机 行业市场分析

- 1、2021-2025年西北地区色选机 行业市场规模
- 2、西北地区色选机 行业市场现状
- 3、2026-2033年西北地区色选机 行业市场规模预测

### 第九节 2026-2033年中国色选机 行业市场规模区域分布预测

## 第十一章 色选机 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 中国色选机 行业发展前景分析与预测

第一节 中国色选机 行业未来发展趋势预测

第二节 2026-2033年中国色选机 行业投资增速预测

第三节 2026-2033年中国色选机 行业规模与供需预测

一、2026-2033年中国色选机 行业市场规模与增速预测

二、2026-2033年中国色选机 行业产值规模与增速预测

三、2026-2033年中国色选机 行业供需情况预测

第四节 2026-2033年中国色选机 行业成本与价格预测

一、2026-2033年中国色选机 行业成本走势预测

二、2026-2033年中国色选机 行业价格走势预测

第五节 2026-2033年中国色选机 行业盈利走势预测

第六节 2026-2033年中国色选机 行业需求偏好预测

第十三章 中国色选机 行业研究总结

第一节 观研天下中国色选机 行业投资机会分析

一、未来色选机 行业国内市场机会

二、未来色选机行业海外市场机会

第二节 中国色选机 行业生命周期分析

第三节 中国色选机 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、中国色选机 行业SWOT分析结论

第四节 中国色选机 行业进入壁垒与应对策略

第五节 中国色选机 行业存在的问题与解决策略

第六节 观研天下中国色选机 行业投资价值结论

第十四章 中国色选机 行业风险及投资策略建议

第一节 中国色选机 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 中国色选机 行业风险分析

一、色选机 行业宏观环境风险

二、色选机 行业技术风险

三、色选机 行业竞争风险

四、色选机 行业其他风险

五、色选机 行业风险应对策略

第三节 色选机 行业品牌营销策略分析

一、色选机 行业产品策略

二、色选机 行业定价策略

三、色选机 行业渠道策略

四、色选机 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/202601/777689.html>