

2025-2031年中国装配式建筑行业前景展望与未来前景预测报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2025-2031年中国装配式建筑行业前景展望与未来前景预测报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202503/480994.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、说明、目录、图表目录

装配式建筑是指用预制的构件在工地装配而成的建筑。装配式建筑，可以看作是一种组装的模式，也就是先在工厂中将元部件进行生产加工，然后在进行建筑工程的现场进行装配而组合成建筑物。

中企顾问网发布的《2025-2031年中国装配式建筑行业前景展望与未来前景预测报告》共十五章。首先介绍了装配式建筑的概念及特征等，接着分析了我国装配式建筑的发展环境和国外装配式建筑的发展概况，然后重点分析了国内装配式建筑行业及其细分、行业技术、相关行业的发展状况。随后，报告对装配式建筑行业做了分析区域发展状况、重点企业经营状况分析、项目投资案例分析，最后科学预测了装配式建筑行业未来发展的前景和趋势并对装配式建筑行业投资机会做了评估。

本研究报告数据主要来自于国家统计局、住房和城乡建设部、环保部、中企顾问网、中企顾问网市场调查中心、中国绿色建筑委员会以及国内外重点刊物等渠道，数据权威、详实、丰富，同时通过专业的分析预测模型，对行业核心发展指标进行科学地预测。您或贵单位若想对装配式建筑行业有个系统深入的了解、或者想投资装配式建筑建设项目，本报告将是您不可或缺的重要参考工具。

报告目录：

第一章 装配式建筑相关概述

1.1 装配式建筑的概念和分类

1.1.1 装配式建筑概念

1.1.2 装配式建筑分类

1.2 装配式建筑的特征和产业链

1.2.1 装配式建筑特征

1.2.2 装配式建筑产业链

第二章 2020-2024年国际装配式建筑行业发展分析及经验借鉴

2.1 全球装配式建筑行业发展整体分析

2.1.1 主要国家应用情况

2.1.2 全球主要国家渗透率

2.1.3 全球市场规模统计

2.1.4 全球区域市场占比

2.1.5 全球行业发展趋势

2.2 美国装配式建筑行业发展综合分析

- 2.2.1 行业发展成因
- 2.2.2 行业发展历程
- 2.2.3 行业发展特点
- 2.2.4 行业发展现状
- 2.2.5 行业发展效应
- 2.2.6 行业价值定位
- 2.2.7 产业链发展模式
- 2.3 日本装配式建筑行业发展研究分析
 - 2.3.1 行业发展历程
 - 2.3.2 行业驱动因素
 - 2.3.3 行业发展现状
 - 2.3.4 市场区域分布
 - 2.3.5 典型企业发展
- 2.4 德国装配式建筑行业发展分析及经验借鉴
 - 2.4.1 行业标准规范
 - 2.4.2 行业发展历程
 - 2.4.3 行业发展现状
 - 2.4.4 行业产业链条
 - 2.4.5 行业应用方向
 - 2.4.6 经验借鉴启示
- 2.5 新加坡装配式建筑行业发展经验借鉴
 - 2.5.1 行业发展历程
 - 2.5.2 行业发展现状
 - 2.5.3 行业驱动因素
 - 2.5.4 市场竞争格局
 - 2.5.5 行业发展方向
 - 2.5.6 发展经验借鉴
- 2.6 其他国家装配式建筑发展经验借鉴
 - 2.6.1 英国
 - 2.6.2 法国
 - 2.6.3 瑞典
 - 2.6.4 丹麦

2.6.5 加拿大

2.6.6 澳大利亚

第三章 2020-2024年中国绿色建筑行业发展状况

3.1 中国绿色建筑行业发展综述

3.1.1 绿色建筑简介

3.1.2 行业发展历程

3.1.3 行业相关政策

3.1.4 行业发展现状

3.1.5 行业标准体系

3.1.6 工程造价预算

3.2 中国绿色建筑行业发展问题分析

3.2.1 绿色建筑标准问题

3.2.2 绿色建筑管理问题

3.2.3 绿色建筑评价问题

3.2.4 绿色建筑施工问题

3.2.5 市场驱动逐渐乏力

3.3 中国绿色建筑行业发展对策建议

3.3.1 完善法律法规制度

3.3.2 宣传绿色建筑理念

3.3.3 重视关键技术研发

3.3.4 建立组织保障体系

3.3.5 积极培育市场主体

3.4 中国绿色建筑行业发展前景分析

3.4.1 绿色建筑发展态势

3.4.2 绿色建筑发展趋势

3.4.3 绿色建筑发展方向

第四章 2020-2024年中国装配式建筑行业发展环境分析

4.1 经济环境

4.1.1 宏观经济概况

4.1.2 工业经济运行

4.1.3 对外经济分析

4.1.4 固定资产投资

4.1.5 宏观经济展望

4.2 社会环境

4.2.1 人口规模构成

4.2.2 居民收入水平

4.2.3 新型城镇化的成效

4.2.4 建筑污染问题

4.2.5 居民环保意识

4.3 产业环境

4.3.1 建筑业产值规模分析

4.3.2 建筑业从业人员数量

4.3.3 建筑业企业利润总量

4.3.4 建筑业企业签订合同额

4.3.5 建筑业企业房屋施工面积

4.3.6 对外承包工程营业额

4.3.7 建筑业区域发展状况

第五章 2020-2024年中国装配式建筑行业政策实施状况分析

5.1 中国装配式建筑行业政策体系

5.1.1 政策演变

5.1.2 政策汇总

5.1.3 行业标准

5.1.4 补贴政策

5.2 中国装配式建筑行业政策成果

5.2.1 国家层面

5.2.2 地方层面

5.2.3 细分领域

5.3 中国装配式建筑行业政策解读

5.3.1 绿色建筑创建行动实施方案

5.3.2 加快新型建筑工业化发展意见

5.3.3 关于加强县城绿色低碳建设的意见

5.3.4 “十四五”建筑业发展规划政策解读

5.3.5 “十四五”建筑节能与绿色发展规划

5.3.6 城乡建设领域碳达峰实施方案

5.3.7 推进以县城为载体的城镇化建设

5.4 中国装配式建筑行业政策影响

5.4.1 政策引导下行业的发展方向

5.4.2 政策为行业带来的发展机遇

5.4.3 政策对行业发展的影响分析

5.4.4 新形势下政策体系问题及建议

第六章 2020-2024年中国装配式建筑行业发展全面分析

6.1 中国建筑工业化发展综述

6.1.1 行业基本概述

6.1.2 产业链条分析

6.1.3 行业发展状况

6.1.4 行业成本变化

6.1.5 行业发展问题

6.1.6 行业发展建议

6.1.7 行业发展机遇

6.1.8 行业发展趋势

6.2 中国装配式建筑行业发展分析

6.2.1 行业发展历程

6.2.2 行业发展规模

6.2.3 主要类型应用

6.2.4 产业基地规模

6.2.5 企业数量规模

6.2.6 企业区域分布

6.2.7 建筑成本分析

6.2.8 商业模式分析

6.3 中国装配式建筑产业链构建和运行分析

6.3.1 产业链发展概述

6.3.2 产业链主要构成

6.3.3 产业链协作模式

6.3.4 产业链对比分析

6.4 中国装配式建筑可持续发展的影响因素分析

6.4.1 经济影响因素

6.4.2 环境影响因素

6.4.3 社会影响因素

6.5 中国装配式建筑发展存在的问题

6.5.1 技术体系仍不完备

6.5.2 施工管理水准较低

6.5.3 企业成熟度待提高

6.5.4 行业人才供给不够

6.5.5 行业规模效益未体现

6.6 中国装配式建筑发展的对策建议

6.6.1 企业发展建议

6.6.2 完善行业标准

6.6.3 丰富产品种类

6.6.4 搭建信息化平台

6.6.5 融合AI等先进技术

6.6.6 探索业务开展模式

第七章 2020-2024年中国装配式混凝土建筑发展综合分析

7.1 中国装配式混凝土结构（PC结构）发展综述

7.1.1 PC结构相关概述

7.1.2 PC结构体系分类

7.1.3 PC结构的优劣势

7.1.4 PC结构主要工艺

7.1.5 PC结构应用分析

7.1.6 PC设计与建造的优化

7.2 中国装配式混凝土建筑（PC建筑）市场运行分析

7.2.1 PC建筑的优点

7.2.2 行业技术标准

7.2.3 行业发展特点

7.2.4 市场发展现状

7.2.5 市场需求分析

7.2.6 企业布局现状

7.2.7 区域市场行情

7.2.8 市场发展前景

7.2.9 市场发展趋势

7.3 中国装配式混凝土建筑的SWOT分析

7.3.1 发展优势（Strengths）

7.3.2 发展劣势（Weaknesses）

7.3.3 发展机会（Opportunities）

7.3.4 发展威胁（Threats）

第八章 2020-2024年中国装配式钢结构建筑和木质装配式建筑发展分析

8.1 中国装配式钢结构建筑发展分析

8.1.1 装配式钢结构建筑概念

8.1.2 装配式建筑中钢结构的应用

8.1.3 装配式钢结构市场发展现状

8.1.4 装配式钢结构行业竞争格局

8.1.5 装配式钢结构建筑技术指南

8.1.6 装配式钢结构体系存在问题

8.1.7 装配式钢结构建筑发展建议

8.1.8 装配式钢结构建筑发展机遇

8.2 中国木质装配式建筑发展分析

8.2.1 木质装配式建筑的特点

8.2.2 木质装配式建筑的应用

8.2.3 木质装配式建筑发展条件

8.2.4 木质装配式建筑发展现状

8.2.5 装配式木结构建筑施工企业

8.2.6 装配式木结构建筑设计标准

8.2.7 装配式木结构建筑应用体系

第九章 2020-2024年中国装配式建筑行业技术发展状况分析

9.1 装配式建筑行业技术专利申请状况

9.1.1 专利概况分析

9.1.2 专利技术分析

9.1.3 专利申请人分析

9.1.4 专利技术热点

9.2 装配式建筑行业技术发展现状

9.2.1 标准规范及适用技术

- 9.2.2 装配式PC技术日趋成熟
- 9.2.3 装配式装修技术发展
- 9.2.4 企业装配式技术优势
- 9.2.5 装配式建筑人才培养
- 9.3 装配式建筑行业技术创新发展状况
 - 9.3.1 主要技术创新内容
 - 9.3.2 技术创新发展建议
 - 9.3.3 技术创新发展趋势
- 9.4 绿色建筑理念下装配式建筑技术的应用探究
 - 9.4.1 绿色理念下装配式建筑技术原则
 - 9.4.2 绿色理念下装配式建筑技术优势
 - 9.4.3 绿色理念下装配式建筑技术应用
- 9.5 低碳节能装配式建筑技术研究
 - 9.5.1 装配式建筑结构类型特征
 - 9.5.2 低碳节能在建筑中重要意义
 - 9.5.3 低碳技术在装配式建筑中应用案例
- 9.6 浅析物联网技术与装配式建筑的融合发展
 - 9.6.1 物联网与装配式建筑融合相关政策
 - 9.6.2 物联网技术在装配式建筑中的应用
 - 9.6.3 物联网技术与装配式建筑融合问题
 - 9.6.4 物联网技术与装配式建筑融合对策
- 9.7 探讨BIM技术在装配式建筑工程施工中的应用
 - 9.7.1 装配式结构所具备的优点
 - 9.7.2 BIM技术在装配式建筑的应用
 - 9.7.3 运用BIM技术实施装配式建筑的样式
- 9.8 预制装配式建筑施工技术的运用研究
 - 9.8.1 预制装配式建筑施工技术应用特点
 - 9.8.2 预制装配式建筑施工技术应用要点
 - 9.8.3 预制装配式建筑施工质量控制措施
- 第十章 2020-2024年中国装配式建筑行业地区发展状况分析
 - 10.1 上海市
 - 10.1.1 行业发展历程

- 10.1.2 行业政策环境
- 10.1.3 行业发展现状
- 10.1.4 市场发展地位
- 10.1.5 行业发展态势
- 10.1.6 发展模式特征
- 10.1.7 技术研究进展
- 10.1.8 产业基地动态
- 10.1.9 存在主要问题
- 10.1.10 行业发展建议
- 10.1.11 行业发展趋势
- 10.2 北京市
 - 10.2.1 行业政策环境
 - 10.2.2 建筑项目补贴
 - 10.2.3 行业发展现状
 - 10.2.4 行业发展模式
 - 10.2.5 发展推进措施
 - 10.2.6 行业发展前景
- 10.3 天津市
 - 10.3.1 行业发展经验
 - 10.3.2 行业政策环境
 - 10.3.3 建筑项目补贴
 - 10.3.4 行业发展现状
 - 10.3.5 行业发展特点
 - 10.3.6 行业发展动态
 - 10.3.7 产业基地动态
 - 10.3.8 发展存在问题
 - 10.3.9 发展重点任务
 - 10.3.10 行业发展目标
- 10.4 重庆市
 - 10.4.1 行业发展成效
 - 10.4.2 相关扶持政策
 - 10.4.3 行业建设标准

10.4.4 行业全产业链

10.4.5 产业基地动态

10.4.6 两江新区发展

10.4.7 行业发展问题

10.4.8 重点工作任务

10.4.9 行业保障措施

10.5 江苏省

10.5.1 行业发展历程

10.5.2 行业政策环境

10.5.3 行业发展现状

10.5.4 市场区域布局

10.5.5 示范工程名单

10.5.6 产业链发展状况

10.5.7 行业项目动态

10.5.8 发展存在问题

10.5.9 行业解决对策

10.6 湖南省

10.6.1 行业支持政策

10.6.2 行业发展现状

10.6.3 行业基地名单

10.6.4 城市发展动态

10.6.5 行业发展措施

10.6.6 行业发展目标

10.7 河北省

10.7.1 绿色建筑成效

10.7.2 行业政策环境

10.7.3 行业发展现状

10.7.4 产业基地动态

10.7.5 行业乡村发展

10.7.6 行业发展问题

10.7.7 行业发展规划

10.8 浙江省

- 10.8.1 行业政策支持
- 10.8.2 行业评价标准
- 10.8.3 行业发展现状
- 10.8.4 产业基地动态
- 10.8.5 钢结构发展状况
- 10.8.6 城市发展动态
- 10.8.7 发展重点任务
- 10.9 福建省
 - 10.9.1 产业扶持政策
 - 10.9.2 行业评价标准
 - 10.9.3 行业发展现状
 - 10.9.4 产业基地动态
 - 10.9.5 发展存在问题
 - 10.9.6 行业发展对策
 - 10.9.7 行业发展规划
- 10.10 江西省
 - 10.10.1 现行政策分析
 - 10.10.2 各市产业政策
 - 10.10.3 行业发展现状
 - 10.10.4 行业发展动态
 - 10.10.5 城市发展动态
 - 10.10.6 发展面临问题
 - 10.10.7 产业发展建议
 - 10.10.8 行业发展前景
- 10.11 湖北省
 - 10.11.1 行业政策环境
 - 10.11.2 行业发展现状
 - 10.11.3 产业基地动态
 - 10.11.4 行业项目动态
 - 10.11.5 城市发展动态
 - 10.11.6 发展措施建议
 - 10.11.7 行业发展目标

10.12 四川省

10.12.1 行业支持政策

10.12.2 行业发展现状

10.12.3 行业发展成果

10.12.4 城市发展动态

10.12.5 产业基地动态

10.12.6 重点工作任务

10.12.7 行业发展目标

10.13 广东省

10.13.1 产业扶持政策

10.13.2 产业建设成果

10.13.3 行业发展动态

10.13.4 城市发展状况

10.13.5 建筑技术特点

10.13.6 行业发展问题

10.13.7 行业发展对策

10.13.8 未来发展规划

10.14 山东省

10.14.1 产业发展形势

10.14.2 行业发展现状

10.14.3 示范城市发展

10.14.4 产业基地动态

10.14.5 城市发展状况

10.14.6 发展存在问题

10.14.7 行业发展对策

10.14.8 行业发展布局

10.14.9 行业发展目标

10.15 海南省

10.15.1 行业政策环境

10.15.2 产业发展回顾

10.15.3 产业发展现状

10.15.4 产业基地动态

10.15.5 发展制约因素

10.15.6 行业发展目标

10.16 其他地区

10.16.1 河南省

10.16.2 贵州省

10.16.3 安徽省

10.16.4 陕西省

10.16.5 青海省

10.16.6 甘肃省

10.16.7 山西省

第十一章 2020-2024年中国绿色建材市场发展分析

11.1 绿色建材行业相关概述

11.1.1 绿色建材概念

11.1.2 绿色建材分类

11.1.3 绿色建材特征

11.2 中国绿色建材行业发展综述

11.2.1 行业政策环境

11.2.2 建材行业现状

11.2.3 行业发展成效

11.2.4 行业发展阶段

11.2.5 产品认证情况

11.2.6 绿色智造发展

11.2.7 产业链条拓展

11.3 中国绿色建材市场发展机遇分析

11.3.1 海绵城市建设机遇

11.3.2 特色小镇发展机遇

11.3.3 环保风暴掀起机遇

11.3.4 新常态下发展机遇

11.3.5 “一带一路”投资机遇

11.3.6 房地产转型升级机遇

11.4 中国绿色建材研究应用分析

11.4.1 生态水泥

11.4.2 高性能混凝土

11.4.3 节能玻璃

11.4.4 新型保温材料

11.5 绿色建材行业发展风险分析

11.5.1 政策风险

11.5.2 市场风险

11.5.3 成本风险

11.5.4 技术风险

第十二章 2020-2024年中国装配式建筑行业重点企业经营分析

12.1 康欣新材料股份有限公司

12.1.1 企业发展概况

12.1.2 经营效益分析

12.1.3 业务经营分析

12.1.4 财务状况分析

12.1.5 核心竞争力分析

12.1.6 公司发展战略

12.1.7 未来前景展望

12.2 海波重型工程科技股份有限公司

12.2.1 企业发展概况

12.2.2 经营效益分析

12.2.3 业务经营分析

12.2.4 财务状况分析

12.2.5 核心竞争力分析

12.2.6 公司发展战略

12.2.7 未来前景展望

12.3 安徽鸿路钢结构（集团）股份有限公司

12.3.1 企业发展概况

12.3.2 经营效益分析

12.3.3 业务经营分析

12.3.4 财务状况分析

12.3.5 核心竞争力分析

12.3.6 公司发展战略

12.3.7 未来前景展望

12.4 厦门日上集团股份有限公司

12.4.1 企业发展概况

12.4.2 经营效益分析

12.4.3 业务经营分析

12.4.4 财务状况分析

12.4.5 核心竞争力分析

12.4.6 未来前景展望

12.5 杭萧钢构股份有限公司

12.5.1 企业发展概况

12.5.2 经营效益分析

12.5.3 业务经营分析

12.5.4 财务状况分析

12.5.5 核心竞争力分析

12.5.6 公司发展战略

12.5.7 未来前景展望

12.6 长江精工钢结构（集团）股份有限公司

12.6.1 企业发展概况

12.6.2 经营效益分析

12.6.3 业务经营分析

12.6.4 财务状况分析

12.6.5 核心竞争力分析

12.6.6 公司发展战略

12.6.7 未来前景展望

12.7 浙江东南网架股份有限公司

12.7.1 企业发展概况

12.7.2 经营效益分析

12.7.3 业务经营分析

12.7.4 财务状况分析

12.7.5 核心竞争力分析

12.7.6 公司发展战略

12.7.7 未来前景展望

12.8 安徽富煌钢构股份有限公司

12.8.1 企业发展概况

12.8.2 经营效益分析

12.8.3 业务经营分析

12.8.4 财务状况分析

12.8.5 核心竞争力分析

12.8.6 公司发展战略

12.8.7 未来前景展望

第十三章 2020-2024年中国装配式建筑行业投资项目案例深度解析

13.1 长江精工智能制造产业园项目

13.1.1 项目背景介绍

13.1.2 项目基本概况

13.1.3 项目投资概算

13.1.4 项目投资必要性

13.1.5 项目投资可行性

13.2 预制构件产能提升项目

13.2.1 项目基本概况

13.2.2 项目投资概算

13.2.3 项目建设内容

13.2.4 项目投资必要性

13.2.5 项目投资可行性

13.3 绿色装配式建筑研发创新、智能制造及数字化管理示范基地项目

13.3.1 项目基本情况

13.3.2 项目投资计划

13.3.3 项目经济效益

13.3.4 项目投资必要性

13.3.5 项目投资可行性

13.4 装配式医院EPC工程项目

13.4.1 项目基本情况

13.4.2 项目投资规模

13.4.3 项目招标人概况

13.4.4 项目投资影响

13.5 中山装配式建筑工业化园区项目

13.5.1 项目基本情况及进展

13.5.2 项目合作投资方简介

13.5.3 拟成立项目公司情况

13.5.4 出资协议的主要内容

13.5.5 对外投资项目投资风险

第十四章 对2025-2031年中国装配式建筑行业投资分析

14.1 对装配式建筑行业投资价值评估

14.1.1 投资价值综合评估

14.1.2 产业发展动力评估

14.1.3 市场机会矩阵分析

14.1.4 进入市场时机判断

14.2 2020-2024年中国装配式建筑行业投融资分析

14.2.1 项目投融资原则

14.2.2 企业投融资动态

14.2.3 企业投融资困境

14.3 对装配式建筑行业投资壁垒分析

14.3.1 竞争壁垒

14.3.2 技术壁垒

14.3.3 资金壁垒

14.3.4 市场壁垒

14.3.5 政策壁垒

14.4 对装配式建筑行业投资建议

14.4.1 行业投资逻辑

14.4.2 行业投资建议

第十五章 对2025-2031年中国装配式建筑行业发展前景及趋势预测

15.1 中国装配式建筑行业发展前景展望

15.1.1 双碳目标机遇

15.1.2 未来发展前景

15.1.3 行业发展潜力

15.1.4 行业规划目标

15.2 中国装配式建筑行业转型升级趋势

15.2.1 行业未来发展趋势

15.2.2 绿色发展战略选择

15.2.3 智慧建造发展趋势

15.2.4 数字信息化发展趋势

15.2.5 质量管理发展趋势

15.3 对2025-2031年中国装配式建筑行业预测分析

15.3.1 2025-2031年中国装配式建筑行业影响因素分析

15.3.2 2025-2031年中国装配式建筑新开工建筑面积预测

附录：

附录一：“十四五”建筑节能与绿色建筑发展规划

附录二：“十四五”建筑业发展规划

附录三：城乡建设领域碳达峰实施方案

图表目录

图表1 装配式建筑“五化一体”建造特点

图表2 装配式建筑三大结构体系

图表3 装配式建筑行业产业链

图表4 国外装配式建筑应用情况

图表5 全球主要国家装配式建筑渗透率

图表6 2020-2024年全球装配式建筑市场规模变化情况

图表7 全球各地区装配式建筑市场占比

图表8 美国装配式建筑发展历程

图表9 2020-2024年美国装配式建筑市场规模及预测

图表10 美国装配式建筑对项目工期的影响

图表11 美国装配式建筑对项目总预算的影响

图表12 2020-2024年日本装配式建筑市场规模

图表13 日本装配式住宅分布情况

图表14 非装配式住宅分布情况

图表15 大和集团、积水集团营业收入情况

图表16 德国部分装配式建筑标准规范

图表17 德国装配式建筑发展历程

图表18 德国预制装配式建筑市场规模增长趋势

图表19 德国16个州装配式市场发展情况

- 图表20 德国装配式建筑产业链完备
- 图表21 德国装配式建筑应用方向
- 图表22 新加坡装配式建筑发展历程
- 图表23 2025-2031年新加坡建筑业DfMA技术采用率及预测
- 图表24 新建工程易建性评分最低要求
- 图表25 新加坡入住组屋的人口占比情况
- 图表26 2020-2024年绿色建筑政策法规汇总
- 图表27 人脸识别报警技术
- 图表28 2020-2024年中国生产总值及其增长速度
- 图表29 2020-2024年中国三次产业增加值占国内生产总值比重
- 图表30 2024年GDP初步核算数据

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202503/480994.html>