

2024-2030年中国熔盐储能 行业分析与投资策略报告

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

《2024-2030年中国熔盐储能行业分析与投资策略报告》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/202403/448691.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

中企顾问网发布的《2024-2030年中国熔盐储能行业分析与投资策略报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：第1章：熔盐储能行业综述及数据来源说明 1.1 熔盐储能行业界定 1.1.1 熔盐储能的界定 (1) 熔融盐成分与特点 (2) 熔盐储能的定义 1.1.2 熔盐储能相似概念辨析 1.1.3 熔盐储能的分类 1.1.4 熔盐储能与其他储热技术对比分析 1.1.5 《国民经济行业分类与代码》中熔盐储能行业归属 1.2 熔盐储能专业术语说明 1.3 本报告研究范围界定说明 1.4 本报告数据来源及统计标准说明 1.4.1 本报告权威数据来源 1.4.2 本报告研究方法及统计标准说明 第2章：中国熔盐储能行业宏观环境分析 (PEST) 2.1 中国熔盐储能行业政策 (Policy) 环境分析 2.1.1 中国熔盐储能行业监管体系及机构介绍 (1) 中国熔盐储能行业主管部门 (2) 中国熔盐储能行业自律组织 2.1.2 中国熔盐储能行业标准体系建设现状 (国家/地方/行业/团体/企业标准) (1) 中国熔盐储能标准体系建设 (2) 中国熔盐储能现行标准汇总 (3) 中国熔盐储能即将实施标准 (4) 中国熔盐储能重点标准解读 2.1.3 国家层面熔盐储能行业政策规划汇总及解读 (指导类/支持类/限制类) (1) 国家层面熔盐储能行业政策汇总及解读 (2) 国家层面熔盐储能行业规划汇总及解读 2.1.4 31省市熔盐储能行业政策规划汇总及解读 (指导类/支持类/限制类) (1) 31省市熔盐储能行业政策规划汇总 (2) 31省市熔盐储能行业发展目标解读 2.1.5 国家重点规划/政策对熔盐储能行业发展的影响 (1) 国家“十四五”规划对熔盐储能行业发展的影响 (2) “碳达峰、碳中和”战略对熔盐储能行业发展的影响 2.1.6 政策环境对熔盐储能行业发展的影响总结 2.2 中国熔盐储能行业经济 (Economy) 环境分析 2.2.1 中国宏观经济发展现状 2.2.2 中国宏观经济发展展望 2.2.3 中国熔盐储能行业发展与宏观经济相关性分析 2.3 中国熔盐储能行业社会 (Society) 环境分析 2.3.1 中国熔盐储能行业社会环境分析 2.3.2 社会环境对熔盐储能行业发展的影响总结 2.4 中国熔盐储能行业技术 (Technology) 环境分析 2.4.1 中国熔盐储能原理分析 2.4.2 中国熔盐储能行业关键/新兴技术分析 (1) 中国熔盐储能行业关键技术分析 (2) 中国熔盐储能新兴技术融合应用 2.4.3 中国熔盐储能行业科研投入状况 (研发力度及强度) 2.4.4 中国熔盐储能行业科研创新成果 (专利、科研成果转化等) (1) 中国熔盐储能行业专利申请 (2) 中国熔盐储能行业专利公开 (3) 中国熔盐储能行业热门申请人 (4) 中国熔盐储能行业热门技术 2.4.5 技术环境对熔盐储能行业发展的影响总结 第3章：全球熔盐储能行业发展现状调研及市场趋势洞察 3.1 全球熔盐储能行业发展历程介绍 3.2 全球熔盐储能行业政策法规环境分析 3.3 全球熔盐储能行业发展现状分析 3.3.1 全球熔盐储能行业投资规模分析 3.3.2

全球熔盐储能行业技术现状分析 3.3.3 全球熔盐储能行业装机规模分析 3.3.4 全球熔盐储能行业项目建设情况 3.4 全球熔盐储能行业市场规模体量分析 3.5 全球熔盐储能行业区域发展格局及重点区域市场研究 3.5.1 全球熔盐储能行业区域发展格局 3.5.2 重点区域一：美国熔盐储能市场分析 3.5.3 重点区域二：欧洲熔盐储能市场分析 3.6 全球熔盐储能行业市场竞争格局及重点企业案例研究 3.6.1 全球熔盐储能行业市场竞争格局 3.6.2 全球熔盐储能企业兼并重组状况 3.6.3 全球熔盐储能行业重点企业案例（可定制）（1）SolarReserve（美国）（2）Solar Millennium（德国） 3.7 全球熔盐储能行业发展趋势预判及市场前景预测 3.7.1 新冠疫情对全球熔盐储能行业的影响分析 3.7.2 全球熔盐储能行业发展趋势预判 3.7.3 全球熔盐储能行业市场前景预测（未来5年数据预测） 3.8 全球熔盐储能行业发展经验借鉴 第4章：中国熔盐储能行业市场建设运营状况及发展痛点分析 4.1 中国熔盐储能行业发展历程分析 4.2 中国熔盐储能行业企业市场类型及入场方式 4.2.1 中国熔盐储能行业市场主体类型（投资/经营/服务/中介主体） 4.2.2 中国熔盐储能行业企业入场方式（自建/并购/战略合作等） 4.3 中国熔盐储能行业市场主体分析 4.3.1 中国熔盐储能行业企业数量 4.3.2 中国熔盐储能行业企业注册资本分布 4.3.3 中国熔盐储能行业注册企业省市分布 4.3.4 中国熔盐储能行业在业/存续企业类型分布（国资/民资/外资等） 4.4 中国熔盐储能行业投资建设状况 4.4.1 中国熔盐储能行业投资规模分析 4.4.2 中国熔盐储能行业装机规模分析 4.4.3 中国熔盐储能行业项目建设状况（1）已建项目情况（2）在建项目规划 4.5 中国熔盐储能行业市场运营状况 4.5.1 中国熔盐储能发电量 4.5.2 中国熔盐储能行业经营效益分析 4.5.3 中国熔盐储能行业安全运行现状 4.6 中国熔盐储能行业招投标市场解读 4.6.1 中国熔盐储能行业招投标信息汇总 4.6.2 中国熔盐储能行业招投标信息解读 4.7 中国熔盐储能行业供需平衡状况及市场行情走势 4.7.1 中国熔盐储能行业供需平衡分析 4.7.2 中国熔盐储能行业市场行情走势 4.8 中国熔盐储能行业市场规模体量测算 4.9 中国熔盐储能行业市场发展痛点分析 第5章：中国熔盐储能行业市场竞争状况及融资并购分析 5.1 中国熔盐储能行业市场竞争布局状况 5.1.1 中国熔盐储能行业竞争者入场进程 5.1.2 中国熔盐储能行业竞争者省市分布热力图 5.1.3 中国熔盐储能行业竞争者战略布局状况 5.2 中国熔盐储能行业市场竞争格局 5.2.1 中国熔盐储能行业企业竞争集群分布 5.2.2 中国熔盐储能行业企业竞争格局分析 5.3 中国熔盐储能行业市场集中度分析 5.3.1 中国熔盐储能装机量集中度分析 5.3.2 中国熔盐储能区域集中度分析 5.4 中国熔盐储能行业波特五力模型分析 5.4.1 中国熔盐储能行业供应商的议价能力 5.4.2 中国熔盐储能行业消费者的议价能力 5.4.3 中国熔盐储能行业新进入者威胁 5.4.4 中国熔盐储能行业替代品威胁 5.4.5 中国熔盐储能行业现有企业竞争 5.4.6 中国熔盐储能行业竞争状态总结 5.5 中国熔盐储能行业投融资、兼并与重组状况 5.5.1 中国熔盐储能行业投融资发展状况 5.5.2 中国熔盐储能行业兼并与重组状况 第6章：中国熔盐储能产业链全景梳理及配套产业发展分析 6.1 中国熔盐储能产业结构属性（产业链）分析 6.1.1 中

国熔盐储能产业链结构梳理 6.1.2 中国熔盐储能产业链生态图谱 6.1.3 中国熔盐储能产业链区域热力图 6.2 中国熔盐储能产业价值属性（价值链）分析 6.2.1 中国熔盐储能行业成本结构分析 6.2.2 中国熔盐储能价格传导机制分析 6.2.3 中国熔盐储能行业价值链分析 6.3 中国熔融盐市场分析 6.3.1 中国熔融盐发展概述 6.3.2 中国熔融盐市场现状（1）中国熔融盐主要提供企业（2）熔融盐价格比较（3）熔融盐需求现状 6.3.3 中国熔融盐需求趋势 6.4 中国高效传热介质市场分析 6.4.1 中国高效传热介质类型及对比 6.4.2 中国高效传热介质市场现状 6.4.3 中国高效传热介质需求趋势 6.5 配套产业布局对熔盐储能行业发展的影响总结 第7章：中国熔盐储能行业细分产品市场发展状况 7.1 中国熔盐储能行业细分市场结构 7.2 中国熔盐储能市场分析：单罐熔盐储能 7.2.1 单罐熔盐储能市场概述 7.2.2 单罐熔盐储能市场发展现状 7.2.3 单罐熔盐储能发展趋势前景 7.3 中国熔盐储能市场分析：双罐熔盐储能 7.3.1 双罐熔盐储能市场概述 7.3.2 双罐熔盐储能市场发展现状 7.3.3 双罐熔盐储能发展趋势前景 7.4 中国熔盐储能行业细分市场战略地位分析 第8章：中国熔盐储能行业细分应用市场需求状况 8.1 中国熔盐储能行业下游应用场景/行业领域分布 8.1.1 中国熔盐储能应用场景分布（有什么用？能解决哪些问题？） 8.1.2 中国熔盐储能应用行业领域分布及应用概况（主要应用于哪些行业？）（1）熔盐储能应用行业领域分布（2）熔盐储能各应用领域市场渗透概况 8.2 中国发电领域熔盐储能需求潜力分析 8.2.1 中国发电发展现状 8.2.2 中国发电趋势前景 8.2.3 中国发电领域熔盐储能需求特征及相关建设项目（1）光热发电（2）火电改造 8.2.4 中国发电领域熔盐储能需求现状分析（1）光热发电（2）火电改造 8.2.5 中国发电领域熔盐储能需求潜力分析 8.3 中国供暖领域熔盐储能需求潜力分析 8.3.1 中国供暖发展现状 8.3.2 中国供暖趋势前景 8.3.3 中国供暖领域熔盐储能需求特征及相关建设项目 8.3.4 中国供暖领域熔盐储能需求现状分析 8.3.5 中国供暖领域熔盐储能需求潜力分析 8.4 中国余热回收领域熔盐储能需求潜力分析 8.4.1 中国余热回收发展现状 8.4.2 中国余热回收趋势前景 8.4.3 中国余热回收领域熔盐储能需求特征及相关建设项目 8.4.4 中国余热回收领域熔盐储能需求现状分析 8.4.5 中国余热回收领域熔盐储能需求潜力分析 8.5 中国熔盐储能行业细分应用市场战略地位分析 第9章：中国熔盐储能行业代表性企业布局案例研究 9.1 中国熔盐储能代表性企业布局梳理及对比 9.2 中国熔盐储能代表性企业布局案例分析（可定制） 9.2.1 浙江中控太阳能技术有限公司（1）企业发展历程及基本信息 1）企业发展历程 2）企业基本信息 3）企业股权结构（2）企业业务架构及经营情况 1）企业整体业务架构 2）企业整体经营情况（3）企业熔盐储能业务布局及发展状况 1）企业熔盐储能解决方案 2）企业熔盐储能业务相关案例（4）企业熔盐储能业务最新发展动向追踪（5）企业熔盐储能业务发展优劣势分析 9.2.2 北京首航艾启威节能技术股份有限公司（1）企业发展历程及基本信息 1）企业发展历程 2）企业基本信息 3）企业股权结构（2）企业业务架构及经营情况 1）企业整体业务架构 2）企业整体经营情况（3）企业熔盐储能业务布局

及发展状况 1) 企业熔盐储能解决方案 2) 企业熔盐储能业务相关案例 (4) 企业熔盐储能业务最新发展动向追踪 (5) 企业熔盐储能业务发展优劣势分析 9.2.3 江苏鑫晨光热技术有限公司 (1) 企业发展历程及基本信息 1) 企业发展历程 2) 企业基本信息 3) 企业股权结构 (2) 企业业务架构及经营情况 1) 企业整体业务架构 2) 企业整体经营情况 (3) 企业熔盐储能业务布局及发展状况 1) 企业熔盐储能解决方案 2) 企业熔盐储能业务相关案例 (4) 企业熔盐储能业务最新发展动向追踪 (5) 企业熔盐储能业务发展优劣势分析 9.2.4 常州龙腾太阳能热电设备有限公司 (1) 企业发展历程及基本信息 1) 企业发展历程 2) 企业基本信息 3) 企业股权结构 (2) 企业业务架构及经营情况 1) 企业整体业务架构 2) 企业整体经营情况 (3) 企业熔盐储能业务布局及发展状况 1) 企业熔盐储能解决方案 2) 企业熔盐储能业务相关案例 (4) 企业熔盐储能业务最新发展动向追踪 (5) 企业熔盐储能业务发展优劣势分析 9.2.5 天津滨海光热发电投资有限公司 (1) 企业发展历程及基本信息 1) 企业发展历程 2) 企业基本信息 3) 企业股权结构 (2) 企业业务架构及经营情况 1) 企业整体业务架构 2) 企业整体经营情况 (3) 企业熔盐储能业务布局及发展状况 1) 企业熔盐储能解决方案 2) 企业熔盐储能业务相关案例 (4) 企业熔盐储能业务最新发展动向追踪 (5) 企业熔盐储能业务发展优劣势分析 9.2.6 中海阳能源集团股份有限公司 (1) 企业发展历程及基本信息 1) 企业发展历程 2) 企业基本信息 3) 企业股权结构 (2) 企业业务架构及经营情况 1) 企业整体业务架构 2) 企业整体经营情况 (3) 企业熔盐储能业务布局及发展状况 1) 企业熔盐储能解决方案 2) 企业熔盐储能业务相关案例 (4) 企业熔盐储能业务最新发展动向追踪 (5) 企业熔盐储能业务发展优劣势分析 9.2.7 中广核太阳能开发有限公司 (1) 企业发展历程及基本信息 1) 企业发展历程 2) 企业基本信息 3) 企业股权结构 (2) 企业业务架构及经营情况 1) 企业整体业务架构 2) 企业整体经营情况 (3) 企业熔盐储能业务布局及发展状况 1) 企业熔盐储能解决方案 2) 企业熔盐储能业务相关案例 (4) 企业熔盐储能业务最新发展动向追踪 (5) 企业熔盐储能业务发展优劣势分析 9.2.8 兰州大成科技股份有限公司 (1) 企业发展历程及基本信息 1) 企业发展历程 2) 企业基本信息 3) 企业股权结构 (2) 企业业务架构及经营情况 1) 企业整体业务架构 2) 企业整体经营情况 (3) 企业熔盐储能业务布局及发展状况 1) 企业熔盐储能解决方案 2) 企业熔盐储能业务相关案例 (4) 企业熔盐储能业务最新发展动向追踪 (5) 企业熔盐储能业务发展优劣势分析 9.2.9 西子清洁能源装备制造股份有限公司 (1) 企业发展历程及基本信息 1) 企业发展历程 2) 企业基本信息 3) 企业股权结构 (2) 企业业务架构及经营情况 1) 企业整体业务架构 2) 企业整体经营情况 (3) 企业熔盐储能业务布局及发展状况 1) 企业熔盐储能解决方案 2) 企业熔盐储能业务相关案例 (4) 企业熔盐储能业务最新发展动向追踪 (5) 企业熔盐储能业务发展优劣势分析 9.2.10 北京民利储能技术有限公司 (1) 企业发展历程及基本信息 1) 企业发展历程 2) 企业基本信息 3) 企业股权

结构 (2) 企业业务架构及经营情况 1) 企业整体业务架构 2) 企业整体经营情况 (3) 企业熔盐储能业务布局及发展状况 1) 企业熔盐储能解决方案 2) 企业熔盐储能业务相关案例 (4) 企业熔盐储能业务最新发展动向追踪 (5) 企业熔盐储能业务发展优劣势分析 第10章：中国熔盐储能行业市场前景预测及发展趋势预判 10.1 中国熔盐储能行业SWOT分析 10.2 中国熔盐储能行业发展潜力评估 10.3 中国熔盐储能行业发展前景预测(未来5年数据预测) 10.4 中国熔盐储能行业发展趋势预判 第11章：中国熔盐储能行业投资战略规划策略及建议 11.1 中国熔盐储能行业进入与退出壁垒 11.1.1 熔盐储能行业进入壁垒分析 11.1.2 熔盐储能行业退出壁垒分析 11.2 中国熔盐储能行业投资风险预警 11.3 中国熔盐储能行业投资价值评估 11.4 中国熔盐储能行业投资机会分析 11.4.1 熔盐储能行业产业链一体化投资机会 11.4.2 熔盐储能行业细分领域投资机会 11.4.3 熔盐储能行业区域市场投资机会 11.4.4 熔盐储能产业空白点投资机会 11.5 中国熔盐储能行业投资策略与建议 11.6 中国熔盐储能行业可持续发展建议 图表目录 图表1：熔融盐成分与特点 图表2：熔盐储能的界定 图表3：熔盐储能相关概念辨析 图表4：熔盐储能的分类 图表5：熔盐储能与其他储热技术对比分析 图表6：《国民经济行业分类与代码》中熔盐储能行业归属 图表7：熔盐储能专业术语说明 图表8：本报告研究范围界定 图表9：本报告权威数据资料来源汇总 图表10：本报告的主要研究方法 & 统计标准说明 图表11：中国熔盐储能行业监管体系 图表12：中国熔盐储能行业主管部门 图表13：中国熔盐储能行业自律组织 图表14：中国熔盐储能标准体系建设 图表15：中国熔盐储能现行标准汇总 图表16：中国熔盐储能即将实施标准 图表17：中国熔盐储能重点标准解读 图表18：截至2022年中国熔盐储能行业发展政策汇总 图表19：截至2022年中国熔盐储能行业发展规划汇总 图表20：国家“十四五”规划对熔盐储能行业的影响分析 图表21：“碳达峰、碳中和”战略对熔盐储能行业发展的影响分析 图表22：政策环境对熔盐储能行业发展的影响总结 图表23：中国宏观经济发展现状 图表24：中国宏观经济发展展望 图表25：中国熔盐储能行业发展与宏观经济相关性分析 图表26：中国熔盐储能行业社会环境分析 图表27：社会环境对熔盐储能行业发展的影响总结 图表28：中国熔盐储能原理分析 图表29：中国熔盐储能行业关键技术分析 图表30：中国熔盐储能新兴技术融合应用 图表31：中国熔盐储能行业科研投入状况 图表32：中国熔盐储能行业专利申请 图表33：中国熔盐储能行业专利公开 图表34：中国熔盐储能行业热门申请人 图表35：中国熔盐储能行业热门技术 图表36：技术环境对熔盐储能行业发展的影响总结 图表37：全球熔盐储能行业发展历程 图表38：全球熔盐储能行业政法环境概况 图表39：全球熔盐储能行业投资规模 图表40：全球熔盐储能行业装机规模 图表41：全球熔盐储能行业项目建设现状 图表42：全球熔盐储能行业市场规模体量分析 图表43：全球熔盐储能行业区域发展格局 图表44：全球熔盐储能行业重点区域市场分析 图表45：全球人体安检设备行业市场竞争格局 图表46：全球人体安检设备企业兼

并重组状况 图表47：新冠疫情对全球熔盐储能行业的影响分析 图表48：全球熔盐储能行业发展趋势预判 图表49：2022-2027年全球熔盐储能行业市场前景预测 图表50：全球熔盐储能行业发展经验借鉴 图表51：中国熔盐储能行业发展历程 图表52：中国熔盐储能行业企业数量规模 图表53：中国熔盐储能行业企业注册资本分布 图表54：中国熔盐储能行业注册企业省市分布 图表55：中国熔盐储能行业在业/存续企业类型分布 图表56：中国熔盐储能行业投资规模分析 图表57：中国熔盐储能行业产能规模分析 图表58：中国熔盐储能行业项目建设状况 图表59：中国熔盐储能行业发电量 图表60：中国熔盐储能行业经营效益分析 图表61：中国熔盐储能行业安全运行现状 图表62：中国熔盐储能行业主要招投标规模 图表63：中国熔盐储能行业主要招投标区域特征 图表64：中国熔盐储能行业招标主体特征 图表65：中国熔盐储能行业中标主体特征 图表66：中国熔盐储能行业市场行情走势分析 图表67：中国熔盐储能行业市场规模体量测算 图表68：中国熔盐储能行业市场发展痛点分析 图表69：中国熔盐储能行业竞争者入场进程 图表70：中国熔盐储能行业竞争者区域分布热力图 图表71：中国熔盐储能行业竞争者发展战略布局状况 图表72：中国熔盐储能行业企业战略集群状况 图表73：中国熔盐储能行业企业竞争格局分析 图表74：中国熔盐储能行业市场集中度分析 图表75：中国熔盐储能行业供应商的议价能力 图表76：中国熔盐储能行业消费者的议价能力 图表77：中国熔盐储能行业新进入者威胁 图表78：中国熔盐储能行业替代品威胁 图表79：中国熔盐储能行业现有企业竞争 图表80：中国熔盐储能行业竞争状态总结 图表81：中国熔盐储能行业资金来源 图表82：中国熔盐储能行业投融资主体 图表83：中国熔盐储能行业投融资事件汇总 图表84：中国熔盐储能行业兼并与重组事件汇总 图表85：中国熔盐储能行业兼并与重组动因分析 图表86：中国熔盐储能行业兼并与重组案例分析 图表87：中国熔盐储能行业兼并与重组趋势预判 图表88：中国熔盐储能产业链结构 图表89：中国熔盐储能产业链生态图谱 图表90：中国熔盐储能产业链区域热力图 图表91：中国熔盐储能行业成本结构分析 图表92：中国熔盐储能行业价值链分析 图表93：中国熔盐储能行业细分市场结构 图表94：中国熔盐储能行业单罐熔盐储能市场发展现状 图表95：中国熔盐储能行业单罐熔盐储能发展趋势前景 图表96：中国熔盐储能行业双罐熔盐储能市场发展现状 图表97：中国熔盐储能行业双罐熔盐储能发展趋势前景 图表98：中国熔盐储能行业细分市场战略地位分析 图表99：中国熔盐储能应用场景分布 图表100：中国熔盐储能应用行业领域分布及应用概况 图表101：中国发电发展现状 图表102：中国发电趋势前景 图表103：中国发电领域熔盐储能需求特征及产品类型 图表104：中国发电领域熔盐储能需求现状分析 图表105：中国发电领域熔盐储能需求潜力分析 图表106：中国供暖发展现状 图表107：中国供暖趋势前景 图表108：中国供暖领域熔盐储能需求特征及相关建设项目 图表109：中国供暖领域熔盐储能需求现状分析 图表110：中国供暖领域熔盐储能需求潜力分析 图表111：中国余热回收发展现状 图表112：中

国余热回收趋势前景 图表113：中国余热回收领域熔盐储能需求特征及相关建设项目 图表114：
：中国余热回收领域熔盐储能需求现状分析 图表115：中国余热回收领域熔盐储能需求潜力
分析 图表116：中国熔盐储能企业布局梳理 图表117：浙江中控太阳能技术有限公司发展历程
图表118：浙江中控太阳能技术有限公司基本信息表 图表119：浙江中控太阳能技术有限公司
股权穿透图 图表120：浙江中控太阳能技术有限公司熔盐储能业务布局优劣势分析

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202403/448691.html>