

2025-2031年中国石化物流 行业发展态势与战略咨询报告

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年中国石化物流行业发展态势与战略咨询报告》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/202502/477997.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《2025-2031年中国石化物流行业发展态势与战略咨询报告》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。

石化物流作为国民经济基础产品，下游应用广泛。目前，我国石化物流行业形成已经形成规模较大、门类齐全的产业，行业智能化水平不断提升，企业生产精益化发展。2024年，我国石化物流行业市场规模达2.8万亿元。

经过多年的发展，我国石化物流行业培育出一批具有较强竞争实力的本土企业，形成了外资和内资共同经营和互相竞争的三足鼎立格局。目前行业内领先企业主要通过加强技术研发、构建销售网络、强化品牌塑造、培养专业人才等形成了一定程度的竞争优势。未来，随着客户综合要求的不断提高，行业整合将不断加强，领先企业的市场份额将逐步提升，石化物流行业壁垒更加明显。

随着2024年全国区域性新冠肺炎疫情恢复后经济的复苏，“新基建”、“双碳”、“数字化”等重大发展趋势带来新的发展机遇，我国国民经济将呈现出较强的增长态势，带动石化物流行业需求的增长，预计2020-2024年我国石化物流行业市场规模年复合增长率（CAGR）为8%，到2027年我国石化物流行业市场规模将达到4.4万亿元。

报告目录：

第1章：石化物流行业综述及数据来源说明

1.1石化物流行业界定

1.1.1石化物流的界定

1.1.2《国民经济行业分类与代码》中石化物流行业归属

1.2石化物流行业分类

1.3石化物流行业监管规范体系

1.3.1石化物流专业术语说明

1.3.2石化物流行业监管体系介绍

1、中国石化物流行业主管部门

2、中国石化物流行业自律组织

1.3.3石化物流行业标准体系建设现状（ ）

- 1、中国石化物流标准体系建设
- 2、中国石化物流现行标准汇总
- 3、中国石化物流重点标准解读
 - (1)《石油化工产品物流服务规范》
 - (2)《非危液态化工产品逆向物流作业规范》
 - (3)《危险货物道路运输规则》
 - (4)《危险化学品生产装置和储存设施风险基准》
 - (5)《道路危险货物运输企业等级》
 - (6)《港口物流作业数据交换通用技术规范》
- 1.4本报告研究范围界定说明
- 1.5本报告数据来源及统计标准说明
 - 1.5.1本报告权威数据来源
 - 1.5.2本报告研究方法及统计标准说明

第2章：全球石化物流行业发展现状调研及前景趋势洞察

- 2.1全球石油化工产业发展现状分析
 - 2.1.1全球原油市场供求分析
 - 1、全球石油探明资源情况
 - 2、全球石油产量情况
 - 3、石油需求情况
 - 4、全球原油价格走势
 - 2.1.2全球炼油产业产能分析
 - 2.1.3全球化工行业供求分析
 - 1、全球乙烯供需情况
 - (1) 乙烯供给市场分析
 - (2) 乙烯需求市场分析
 - 2、全球对二甲苯（PX）供需情况
 - (1) 对二甲苯供给市场分析
 - (2) 对二甲苯需求市场分析
- 2.2全球石化物流行业发展现状分析
 - 2.2.1 全球石化物流行业政法环境概况
- 2.3 全球石化物流行业市场规模体量分析

- 2.3.1 全球石化行业规模体量
- 2.3.2 全球化工物流行业市场规模体量
- 2.4 全球石化物流行业区域发展格局及重点区域市场研究
 - 2.4.1 全球石化物流行业区域发展格局分析
 - 2.4.2 重点区域一：美国石化物流行业发展状况分析
 - 1、美国石化行业发展现状
 - 2、美国石化物流主要企业
 - 3、美国石化物流发展现状
 - 4、美国石化物流发展前景
 - 2.4.3 重点区域二：欧洲石化物流发展状况分析
 - 1、欧洲石化行业发展现状
 - 2、欧洲石化物流竞争格局
 - 3、欧洲石化物流发展现状
 - 4、欧洲石化物流发展前景
- 2.5 全球石化物流行业市场竞争格局分析
 - 2.5.1 全球石化物流行业市场竞争格局
 - 2.5.2 全球石化物流企业兼并重组状况
- 2.6 全球石化物流行业发展趋势预判及市场前景预测
 - 2.6.1 全球石化物流行业发展趋势预判
 - 2.6.2 全球石化物流行业市场前景预测
- 2.7 全球石化物流行业发展经验借鉴

第3章：中国石化物流行业发展状况及发展痛点分析

- 3.1 中国石油化工产业发展现状
 - 3.1.1 中国石油化工产业发展现状分析
 - 1、石油和化学工业总体情况
 - 2、石油和天然气开采业
 - 3、炼油业
 - 4、化学工业
 - 3.1.2 中国石油化工产业发展主要问题
 - 1、新冠疫情全球蔓延
 - 2、资源和环境双重约束

3、 外部环境发生深刻变化

4、 市场剧烈震荡

3.1.3中国石油化工产业发展面临的主要挑战

1、 国际化竞争和自贸区建设带来新挑战

2、 国内市场竞争更趋激烈带来挑战

3、 资源和环境双重约束带来新挑战

4、 俄乌战争带来新挑战

3.1.4中国石油化工产业发展方向

1、 原料多元化

2、 产品需求差异化

3、 全球一体化

4、 营销电商化

5、 产业绿色低碳化

6、 产业智能化

3.2中国化工行业产品对外贸易状况

3.2.1中国化工行业进出口统计说明

3.2.2中国化工行业进出口贸易概况

3.2.3中国化工行业进口贸易状况

1、 中国化工行业进口贸易规模

2、 中国化工行业进口产品结构

3、 中国化工行业进口区域结构

4、 中国化工行业进口国分布

3.2.4中国化工行业出口贸易状况

1、 中国化工行业出口贸易规模

2、 中国化工行业出口产品结构

3、 中国化工行业出口区域结构

4、 中国化工行业出口国分布

3.2.5中国化工行业进出口贸易影响因素及发展趋势分析

1、 中国化工行业进出口贸易影响因素分析

2、 中国石化业进出口贸易发展趋势分析

3.3 中国物流行业的总体运行态势分析

3.3.1 物流总额走势分析

- 3.3.2 物流总费用走势分析
- 3.3.3 物流总收入情况
- 3.3.4 物流业增加值走势分析
- 3.3.5 物流固定资产投资分析
- 3.3.6 物流业景气情况分析
- 3.3.7 全国重点企业物流统计调查情况
 - 1、物流行业50强企业门槛
 - 2、物流行业10强企业名单
 - (1) 物流企业综合TOP10
 - (2) 民营物流企业TOP10
 - 3、中国物流企业结构
 - 4、高端物流市场竞争结构
 - (1) “三分天下”格局
 - (2) 高端物流企业的优劣势
- 3.4中国石化物流行业发展历程介绍
- 3.5中国石化物流行业技术发展现状
 - 3.5.1 石化物流行业装卸运输环节技术现状
 - 3.5.2 石化物流行业仓储环节技术现状
 - 3.5.3中国石化物流行业新一代信息技术融合应用现状
 - 1、大数据在石化物流中的应用
 - 2、物联网在石化物流中的应用
 - 3、5G通信技术在石化物流中的应用
 - 3.5.4中国石化物流行业科研投入状况
 - 3.5.5中国石化物流行业科研创新成果（专利、科研成果转化等）
 - 1、中国石化物流行业专利数量
 - 2、中国石化物流行业专利类型
 - 3、中国石化物流行业热门申请人
 - 4、中国石化物流行业热门技术主题
 - 3.5.6技术环境对中国石化物流行业发展的影响分析
- 3.6中国石化物流行业市场主体分析
 - 3.6.1中国石化物流行业市场主体类型
 - 3.6.2中国石化物流行业企业入场方式（自建/并购/战略合作等）

3.7中国石化物流行业发展现状

3.7.1中国石化物流企业及人员分析

1、石化物流企业及人员分析

(1) 企业现状分析

(2) 从业人员分析

3.7.2中国石化物流行业运输市场分析

3.7.3中国石化物流行业经营效益分析

1、中国物流行业经营效益分析

2、中国石化物流行业经营效益分析

3.7.4中国石化物流行业重点区域分析

1、辽宁省石化物流行业发展现状分析

(1) 辽宁省石油化工产业政策汇总

(2) 辽宁省石油化工产业发展现状

(3) 辽宁省石化物流行业发展现状分析

(4) 辽宁省石化物流基地发展情况分析

(5) 辽宁省石化物流行业发展前景

2、江苏省石化物流行业发展现状分析

(1) 江苏省石油化工产业政策汇总

(2) 江苏省石油化工产业发展现状

(3) 江苏省石化物流行业发展现状分析

(4) 江苏省石化物流基地发展情况分析

(5) 江苏省石化物流行业发展前景

3、广东省石化物流行业发展现状分析

(1) 广东省石油化工产业政策汇总

(2) 广东省石油化工产业发展现状

(3) 广东省石化物流行业发展现状分析

(4) 广东省石化物流基地发展情况分析

(5) 广东省石化物流行业发展前景

3.8中国石化物流行业市场规模体量分析

3.9中国石化物流行业市场发展痛点分析

第4章：中国石化物流行业市场竞争状况及融资并购分析

- 4.1中国石化物流行业市场竞争布局状况
- 4.2中国石化物流行业市场竞争格局分析
 - 4.2.1中国石化物流行业企业竞争格局分析
 - 4.2.2中国石化物流行业区域市场竞争
- 4.3中国石化物流行业波特五力模型分析
 - 4.3.1中国石化物流行业供应商的议价能力
 - 4.3.2中国石化物流行业消费者的议价能力
 - 4.3.3中国石化物流行业新进入者威胁
 - 4.3.4中国石化物流行业替代品威胁
 - 4.3.5中国石化物流行业现有企业竞争
 - 4.3.6中国石化物流行业竞争状态总结
- 4.4中国石化物流行业投融资、兼并与重组状况
 - 4.4.1中国石化物流行业投融资发展状况
 - 4.4.2中国石化物流行业兼并与重组状况

第5章：中国石化物流产业链全景梳理及配套产业发展分析

- 5.1中国石化物流产业结构属性（产业链）分析
 - 5.1.1中国石化物流产业链结构梳理
 - 5.1.2中国石化物流产业链生态图谱
- 5.2中国石化物流产业价值属性（价值链）分析
 - 5.2.1中国石化物流行业成本结构分析
 - 5.2.2中国石化物流行业价值链分析

第6章：中国石化物流行业细分市场分析

- 6.1石化物流水路运输市场分析
 - 6.1.1 石化物流水路运输市场分析
 - 1、中国港口现状
 - （1）码头泊位发展情况
 - （2）码头吞吐量发展情况
 - 2、石化港口泊位统计
 - 3、液货危化品船运力情况
 - （1）油船

(2) 化学品船

(3) 液化气船

4、石化行业港口吞吐量情况

6.1.2 重点油港发展分析

1、珠三角地区商业油库及码头分析

(1) 珠三角地区油库及码头基础设施现状及特点

(2) 珠三角地区各省市重点油库布局

(3) 未来发展趋势及前景分析

2、环渤海地区商业油库及码头分析

(1) 环渤海地区商业油库及码头基础设施现状及特点

(2) 环渤海地区各省市重点油库布局

(3) 未来发展趋势预测

3、沿海地区商业油库及码头分析

(1) 沿海地区商业油库及码头基础设施现状及特点

(2) 沿海地区各省市重点油库布局

(3) 未来发展趋势分析

6.1.3 石化物流水路运输优劣势分析

6.1.4 石化物流水路运输发展前景

1、石化物流水路运输市场发展趋势分析

2、石化物流水路运输市场驱动因素分析

3、石化物流水路运输行业市场前景展望

6.2 石化物流铁路运输市场分析

6.2.1 石化物流铁路运输市场分析

6.2.2 石化物流铁路运输发展优劣势

6.2.3 石化物流铁路运输发展前景

6.3 石化物流管道运输市场分析

6.3.1 石化物流管道运输市场分析

1、中国油气管道建设现状

2、原油管网建设现状

3、成品油管网建设现状

4、天然气管网建设现状

6.3.2 石化物流管道运输发展优劣势

6.3.3 石化物流管道运输发展前景

6.4 石化物流公路运输市场分析

6.4.1 石化物流公路运输市场分析

6.4.2 石化物流公路运输发展优劣势

6.4.3 石化物流公路运输发展前景

第7章：中国危险化学品仓储市场分析

7.1 仓储行业发展情况

7.1.1 仓储行业发展情况分析

1、 仓储市场规模分析

2、 仓储企业经营情况分析

3、 仓储企业仓库类型

7.1.2 仓储行业发展生命周期

1、 基于市场结构判断

2、 基于发展阶段判断

7.1.3 仓储行业市场集中度分析

1、 企业集中度分析

2、 市场集中度分析

7.1.4 仓储行业进入壁垒分析

1、 进入壁垒分析

2、 退出壁垒分析

7.1.5 仓储行业发展前景展望

1、 仓储业存在的主要问题

2、 仓储业的发展对策分析

3、 仓储业前景预测

(1) 未来几年我国仓储业主要发展前景

(2) 未来几年我国仓储业转型升级方向

7.2 危化品仓储行业发展情况

7.2.1 危化品仓储市场供求关系

7.2.2 危化品仓储设施状况分析

7.2.3 危化品仓储企业发展分析

7.2.4 危化品仓储市场存在问题

- 1、危化品仓储市场供不应求，仓库严重短缺
- 2、危化品仓储市场管理不够规范
- 3、现代化水平偏低
- 4、危化品仓储物流业标准不健全
- 5、部分设备超期服役
- 6、地下仓库增速过快

7.2.5危化品仓储发展前景展望

- 1、化工园区将成为危化品仓储行业的载体
- 2、危化品仓储行业容积不断增大以适应化工行业发展
- 3、进一步加大监管力度及安全审查

7.3危化品仓储建设现状分析

7.3.1危化品仓储建设必要性分析

7.3.2危化品仓储建设效益分析

7.3.3危化品仓储项目建设动向

第8章：全球及中国石化物流行业代表性企业布局案例研究

8.1全球及中国石化物流代表性企业布局梳理及对比

8.2全球石化物流代表性企业布局案例分析

8.2.1英荷壳牌石油公司

- 1、企业发展历程及基本信息
- 2、企业运营状况
- 3、企业业务布局状况
- 4、企业网络布局
- 5、企业在华布市场投资布局

8.2.2荷兰皇家孚宝集团公司

- 1、企业发展历程及基本信息
- 2、企业运营状况
- 3、企业业务布局状况
- 4、企业网络布局
- 5、企业在华市场投资布局

8.3中国石化物流代表性企业布局案例分析

8.3.1广东宏川智慧物流股份有限公司

- 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、企业石化物流业务布局及发展状况
 - (1) 企业业务布局
 - (2) 企业石化物流业务生产端布局状况
 - (3) 企业石化物流业务销售及应用领域
- 4、企业石化物流业务最新发展动向追踪
 - (1) 企业科研投入及创新成果追踪
 - (2) 企业发展投融资及兼并重组动态追踪
 - (3) 企业石化物流业务其他相关布局动态追踪
- 5、企业石化物流业务发展优劣势分析

8.3.2珠海恒基达鑫国际化工仓储股份有限公司

- 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、企业石化物流业务布局及发展状况
 - (1) 企业经营模式分析
 - (2) 企业石化物流业务销售网络
 - (3) 企业石化物流业务仓储能力分析
- 4、企业石化物流业务最新发展动向追踪
 - (1) 企业科研投入及创新成果追踪
 - (2) 企业石化物流业务投融资及兼并重组动态追踪
 - (3) 企业石化物流业务其他相关布局动态追踪

5、企业石化物流业务发展优劣势分析

8.3.3密尔克卫化工供应链服务股份有限公司

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、企业石化物流业务布局及发展状况

(1) 企业经营模式分析

(2) 企业服务客户分析

(3) 企业石化物流业务销售网络

4、企业石化物流业务最新发展动向追踪

(1) 企业石化物流业务研发投入及创新成果追踪

(2) 企业石化物流业务投融资及兼并重组动态追踪

(3) 企业石化物流业务其他相关布局动态追踪

5、企业石化物流业务发展优劣势分析

8.3.4中外运化工国际物流有限公司

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、企业石化物流业务布局及发展状况

(1) 企业服务客户分析

(2) 企业石化物流业务销售网络布局

4、企业石化物流业务最新发展动向追踪

(1) 企业石化物流业务研发投入及创新成果追踪

(2) 企业对外投资行业分析

(3) 企业石化物流业务其他相关布局动态追踪

5、企业石化物流业务发展优劣势分析

8.3.5上海中石化物流股份有限公司

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、企业石化物流业务布局及发展状况

(1) 企业运营模式分析

(2) 企业服务客户分析

4、企业石化物流业务最新发展动向追踪

(1) 企业石化物流业务研发投入及创新成果追踪

(2) 企业对外投资行业分析

(3) 企业石化物流业务其他相关布局动态追踪

5、企业石化物流业务发展优劣势分析

8.3.6中远海运化工物流有限公司

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、企业经营情况

3、企业石化物流业务布局及发展状况

(1) 企业石化物流产品类型/型号/品牌

(2) 企业石化物流业务网络布局

4、企业石化物流业务最新发展动向追踪

(1) 企业石化物流业务研发投入及创新成果追踪

(2) 企业对外投资行业分析

5、企业石化物流业务发展优劣势分析

8.3.7山东京博物流股份有限公司

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、企业石化物流业务布局及发展状况

- (1) 企业石化物流产品类型/型号/品牌
- (2) 企业石化物流业务生产端布局状况
- (3) 企业石化物流业务销售及应用领域

4、企业石化物流业务最新发展动向追踪

- (1) 企业石化物流业务科研投入及创新成果追踪
- (2) 企业石化物流业务投融资及兼并重组动态追踪
- (3) 企业其他相关布局动态追踪

5、企业石化物流业务发展优劣势分析

8.3.8招商局南京油运股份有限公司

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、企业石化物流业务布局及发展状况

- (1) 企业石化物流业务布局
- (2) 企业石化物流业务销售网络

4、企业最新发展动向追踪

- (1) 企业投融资及兼并重组动态追踪
- (2) 企业石化物流业务其他相关布局动态追踪

5、企业石化物流业务发展优劣势分析

第9章：中国石化物流行业发展环境洞察

9.1中国石化物流行业经济（Economy）环境分析

9.1.1中国宏观经济发展现状

- 1、中国GDP及增长情况
- 2、中国三次产业结构
- 3、中国工业经济增长情况
- 4、中国固定资产投资情况

9.1.2中国宏观经济发展展望

- 1、国际机构对中国GDP增速预测
- 2、国内机构对中国宏观经济指标增速预测

9.1.3中国石化物流行业发展与宏观经济相关性分析

9.2中国石化物流行业社会（Society）环境分析

- 1、中国人口规模及增速
- 2、中国城镇化水平变化
 - （1）中国城镇化现状
 - （2）中国城镇化趋势展望
- 3、中国居民人均可支配收入
- 4、中国居民人均消费支出及结构
 - （1）中国居民人均消费支出
 - （2）中国居民消费结构变化

9.3中国石化物流行业政策（Policy）环境分析

9.3.1国家层面石化物流行业政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）

9.3.2国家重点规划/政策对石化物流行业发展的影响

9.3.3政策环境对石化物流行业发展的影响总结

9.4中国石化物流行业SWOT分析（优势/劣势/机会/威胁）

第10章：中国石化物流行业市场前景预测及发展趋势预判

10.1中国石化物流行业发展潜力评估

10.2中国石化物流行业未来关键增长点分析

10.3中国石化物流行业发展前景预测

10.4中国石化物流行业发展趋势预判

第11章：中国石化物流行业投资战略规划策略及建议

11.1中国石化物流行业进入与退出壁垒

1、石化物流行业进入壁垒分析

2、石化物流行业退出壁垒分析

11.2中国石化物流行业投资风险预警

11.3中国石化物流行业投资机会分析

11.4中国石化物流行业投资价值评估

11.5中国石化物流行业投资策略与建议

11.6中国石化物流行业可持续发展建议

图表目录

图表1：石化物流定义

图表2：《国民经济行业分类与代码》中石化物流行业归属

图表3：石化物流的分类

图表4：石化物流专业术语说明

图表5：中国石化物流行业监管体系

图表6：中国石化物流行业主管部门

图表7：中国石化物流行业自律组织

图表8：中国石化物流标准体系建设

图表9：截至2024年中国石化物流部分现行标准汇总

图表10：报告研究范围界定

图表11：本报告权威数据资料来源汇总

图表12：本报告的主要研究方法及统计标准说明

图表13：2020-2024年全球石油探明储量变化情况（单位：亿桶）

图表14：全球石油探明储量地区分布（单位：%）

图表15：2020-2024年全球石油产量及增速（单位：百万吨，%）

图表16：2024年全球石油产量地区分布（单位：百万吨，%）

图表17：2020-2024年全球石油消费量及增速（单位：百万吨，%）

图表18：2020-2024年WTI原油均价走势（单位：美元/桶）

图表19：2020-2024全球炼油能力及原油加工量（单位：百万桶/日）

图表20：2020-2024年全球乙烯产能变化趋势（单位：亿吨）

图表21：2024年全球乙烯十大生产国产能情况（单位：万吨/年）

图表22：2020-2024年全球乙烯消费量变化情况（单位：亿吨）

图表23：2020-2024年全球对二甲苯产能及产量变化趋势（单位：万吨，%）

图表24：2020-2024年全球对二甲苯消费量变化情况（单位：万吨）

图表25：全球危化品物流行业政法环境概况

图表26：2024年全球石油化工行业市场规模（单位：万亿元）

图表27：2024年全球石化物流市场规模（单位：万亿元）

图表28：全球化工物流市场区域发展格局（单位：%）

图表29：美国新建的乙烷裂解项目概述

图表30：美国石化物流主要参与者

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202502/477997.html>