

# 2024-2030年中国空分设备 ( 空气分离设备 ) 行业分析与投资方向研究报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

# 一、报告报价

《2024-2030年中国空分设备（空气分离设备）行业分析与投资方向研究报告》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/202406/462248.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年中国空分设备（空气分离设备）行业分析与投资方向研究报告》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，是企业布局煤炭综采设备后市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

### 第1章：空分设备行业综述及数据来源说明

#### 1.1 气体、液体分离及纯净设备行业界定

##### 1.1.1 气体、液体分离及纯净设备的界定

##### 1.1.2 气体、液体分离及纯净设备的分类

##### 1.1.3 《国民经济行业分类与代码》中气体、液体分离及纯净设备行业归属

#### 1.2 空分设备行业界定

##### 1.2.1 空分设备的界定

##### 1.2.2 空分设备相似/相关概念辨析

##### 1.2.3 空分设备的分类

#### 1.3 空分设备专业术语说明

#### 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：中国空分设备行业宏观环境分析（PEST）

#### 2.1 中国空分设备行业政策（Policy）环境分析

##### 2.1.1 中国空分设备行业监管体系及机构介绍

###### （1）中国空分设备行业主管部门

###### （2）中国空分设备行业自律组织

##### 2.1.2 中国空分设备行业标准体系建设现状

###### （1）中国空分设备标准体系建设

###### （2）中国空分设备现行标准汇总

- (3) 中国空分设备即将实施标准
- (4) 中国空分设备重点标准解读
- 2.1.3 中国空分设备行业发展相关政策规划汇总及解读
  - (1) 中国空分设备行业发展相关政策汇总
  - (2) 中国空分设备行业发展相关规划汇总
- 2.1.4 国家“十四五”规划对空分设备行业的影响分析
- 2.1.5 政策环境对空分设备行业发展的影响总结
- 2.2 中国空分设备行业经济（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 中国空分设备行业发展与宏观经济相关性分析
- 2.3 中国空分设备行业社会（Society）环境分析
  - 2.3.1 中国空分设备行业社会环境分析
  - 2.3.2 社会环境对空分设备行业发展的影响总结
- 2.4 中国空分设备行业技术（Technology）环境分析
  - 2.4.1 中国空分设备行业技术/工艺/流程图解
  - 2.4.2 中国空分设备行业关键/新兴技术分析
    - (1) 中国空分设备行业关键技术分析
    - (2) 中国空分设备新兴技术融合应用
  - 2.4.3 中国空分设备行业科研投入状况
  - 2.4.4 中国空分设备行业科研创新成果
    - (1) 中国空分设备行业专利申请
    - (2) 中国空分设备行业专利公开
    - (3) 中国空分设备行业热门申请人
    - (4) 中国空分设备行业热门技术
  - 2.4.5 技术环境对空分设备行业发展的影响总结

### 第3章：全球空分设备行业发展现状调研及市场趋势洞察

- 3.1 全球空分设备行业发展历程介绍
- 3.2 全球空分设备行业宏观环境背景
  - 3.2.1 全球空分设备行业经济环境概况
  - 3.2.2 全球空分设备行业政法环境概况

- 3.2.3 全球空分设备行业技术环境概况
- 3.2.4 新冠疫情对全球空分设备行业的影响分析
- 3.3 全球空分设备行业发展现状及市场规模体量分析
- 3.4 全球空分设备行业区域发展格局及重点区域市场研究
  - 3.4.1 全球空分设备行业区域发展格局
  - 3.4.2 全球空分设备行业重点区域分析
- 3.5 全球空分设备行业市场竞争格局及重点企业案例研究
  - 3.5.1 全球空分设备行业市场竞争格局
  - 3.5.2 全球空分设备企业兼并重组状况
  - 3.5.3 全球空分设备行业重点企业案例（可定制）
- 3.6 全球空分设备行业发展趋势预判及市场前景预测
  - 3.6.1 全球空分设备行业发展趋势预判
  - 3.6.2 全球空分设备行业市场前景预测
- 3.7 全球空分设备行业发展经验借鉴

#### 第4章：中国空分设备行业市场供需状况及发展痛点分析

- 4.1 中国空分设备行业发展历程
- 4.2 中国空分设备行业对外贸易状况
  - 4.2.1 中国空分设备行业进出口贸易概况
  - 4.2.2 中国空分设备行业进口贸易状况
    - （1）空分设备行业进口贸易规模
    - （2）空分设备行业进口价格水平
    - （3）空分设备行业进口产品结构
  - 4.2.3 中国空分设备行业出口贸易状况
    - （1）空分设备行业出口贸易规模
    - （2）空分设备行业出口价格水平
    - （3）空分设备行业出口产品结构
  - 4.2.4 中国空分设备行业进出口贸易影响因素及发展趋势
- 4.3 中国空分设备行业市场主体类型及入场方式
- 4.4 中国空分设备行业市场主体规模及特征
  - 4.4.1 中国空分设备行业市场主体规模
  - 4.4.2 中国空分设备行业注册企业特征

(1) 中国空分设备行业注册企业注册资本分布

(2) 中国空分设备行业注册企业类型分布

4.5 中国空分设备行业市场供给状况

4.5.1 中国空分设备行业市场供给能力分析

4.5.2 中国空分设备行业市场供给水平分析

4.6 中国空分设备行业招投标市场解读

4.6.1 中国空分设备行业招投标信息汇总

4.6.2 中国空分设备行业招投标信息解读

4.7 中国空分设备行业市场需求状况

4.7.1 中国空分设备行业需求特征分析

4.7.2 中国空分设备行业需求现状分析

4.8 中国空分设备行业供需平衡状况及市场行情走势

4.8.1 中国空分设备行业供需平衡分析

4.8.2 中国空分设备行业市场行情走势

4.9 中国空分设备行业市场规模体量测算

4.10 中国空分设备行业市场痛点分析

第5章：中国空分设备行业市场竞争状况及融资并购分析

5.1 中国空分设备行业市场竞争布局状况

5.1.1 中国空分设备行业竞争者入场进程

5.1.2 中国空分设备行业竞争者区域分布热力图

5.1.3 中国空分设备行业竞争者发展战略布局状况

5.2 中国空分设备行业市场竞争格局

5.2.1 中国空分设备行业企业战略集群状况

5.2.2 中国空分设备行业企业竞争格局分析

5.3 中国空分设备行业市场集中度分析

5.4 中国空分设备行业波特五力模型分析

5.4.1 中国空分设备行业供应商的议价能力

5.4.2 中国空分设备行业消费者的议价能力

5.4.3 中国空分设备行业新进入者威胁

5.4.4 中国空分设备行业替代品威胁

5.4.5 中国空分设备行业现有企业竞争

#### 5.4.6 中国空分设备行业竞争状态总结

### 5.5 中国空分设备行业投融资、兼并与重组状况

#### 5.5.1 中国空分设备行业投融资发展状况

#### 5.5.2 中国空分设备行业兼并与重组状况

## 第6章：中国空分设备产业链结构及全产业链布局状况研究

### 6.1 中国空分设备产业结构属性（产业链）分析

#### 6.1.1 中国空分设备产业链结构梳理

#### 6.1.2 中国空分设备产业链生态图谱

### 6.2 中国空分设备产业价值属性（价值链）分析

#### 6.2.1 中国空分设备行业成本结构分析

#### 6.2.2 中国空分设备价格传导机制分析

#### 6.2.3 中国空分设备行业价值链分析

### 6.3 中国空分设备行业上游供应市场分析

#### 6.3.1 空气净化系统（空气过滤器等）

#### 6.3.2 空气压缩系统（空气压缩机等）

#### 6.3.3 换热系统（换热器等）

#### 6.3.4 制冷系统（膨胀机等）

#### 6.3.5 分离系统（精馏塔）

#### 6.3.6 产品输送系统（压缩机、泵等）

#### 6.3.7 控制系统（调节控制阀门等）

#### 6.3.8 加温系统（干燥器等）

### 6.4 中国空分设备行业中游细分市场分析

#### 6.4.1 中国空分设备细分市场分布

#### 6.4.2 中国空分设备细分市场分析

（1）大型空分设备（ $\geq 10000\text{m}^3/\text{h}$ ）

（2）中型空分设备（ $\geq 1000\text{m}^3/\text{h}$ ）

（3）小型空分设备（

#### 6.4.3 中国空分设备新兴市场分析

#### 6.4.4 中国空分设备细分市场战略地位分析

### 6.5 中国空分设备行业下游应用市场分析

#### 6.5.1 中国空分设备应用场景/行业领域分布

## 6.5.2 中国空分设备主流应用市场潜力分析

(1) 化工

(2) 冶金

(3) 电子工业

(4) 其他应用领域（食品加工、航空航天、医疗、环保等）

## 6.5.3 中国空分设备应用市场战略地位分析

## 第7章：中国空分设备行业重点企业布局案例研究

### 7.1 中国空分设备重点企业布局梳理及对比

### 7.2 中国空分设备企业案例分析（不分先后，可定制）

#### 7.2.1 杭氧集团股份有限公司

(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) 企业空分设备业务布局及发展状况

1) 企业空分设备产品/品牌/服务类型及数量

2) 企业空分设备业务生产布局状况

3) 企业空分设备业务销售布局状况

4) 企业空分设备业务研发创新状况

5) 企业空分设备业务投融资分析

(4) 企业空分设备业务最新发展动向

(5) 企业空分设备业务发展优劣势分析

#### 7.2.2 四川空分设备（集团）有限责任公司

(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) 企业空分设备业务布局及发展状况
- 1) 企业空分设备产品/品牌/服务类型及数量
- 2) 企业空分设备业务生产布局状况
- 3) 企业空分设备业务销售布局状况
- 4) 企业空分设备业务研发创新状况
- 5) 企业空分设备业务投融资分析
- (4) 企业空分设备业务最新发展动向
- (5) 企业空分设备业务发展优劣势分析

#### 7.2.3 开封黄河空分集团有限公司

- (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) 企业空分设备业务布局及发展状况
- 1) 企业空分设备产品/品牌/服务类型及数量
- 2) 企业空分设备业务生产布局状况
- 3) 企业空分设备业务销售布局状况
- 4) 企业空分设备业务研发创新状况
- 5) 企业空分设备业务投融资分析
- (4) 企业空分设备业务最新发展动向
- (5) 企业空分设备业务发展优劣势分析

#### 7.2.4 张家港富瑞特种装备股份有限公司

- (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) 企业空分设备业务布局及发展状况

1) 企业空分设备产品/品牌/服务类型及数量

2) 企业空分设备业务生产布局状况

3) 企业空分设备业务销售布局状况

4) 企业空分设备业务研发创新状况

5) 企业空分设备业务投融资分析

(4) 企业空分设备业务最新发展动向

(5) 企业空分设备业务发展优劣势分析

#### 7.2.5 成都深冷液化设备股份有限公司

(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) 企业空分设备业务布局及发展状况

1) 企业空分设备产品/品牌/服务类型及数量

2) 企业空分设备业务生产布局状况

3) 企业空分设备业务销售布局状况

4) 企业空分设备业务研发创新状况

5) 企业空分设备业务投融资分析

(4) 企业空分设备业务最新发展动向

(5) 企业空分设备业务发展优劣势分析

#### 7.2.6 苏州制氧机股份有限公司

(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) 企业空分设备业务布局及发展状况
- 1) 企业空分设备产品/品牌/服务类型及数量
- 2) 企业空分设备业务生产布局状况
- 3) 企业空分设备业务销售布局状况
- 4) 企业空分设备业务研发创新状况
- 5) 企业空分设备业务投融资分析
- (4) 企业空分设备业务最新发展动向
- (5) 企业空分设备业务发展优劣势分析

#### 7.2.7 杭州中泰深冷技术股份有限公司

- (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) 企业空分设备业务布局及发展状况
- 1) 企业空分设备产品/品牌/服务类型及数量
- 2) 企业空分设备业务生产布局状况
- 3) 企业空分设备业务销售布局状况
- 4) 企业空分设备业务研发创新状况
- 5) 企业空分设备业务投融资分析
- (4) 企业空分设备业务最新发展动向
- (5) 企业空分设备业务发展优劣势分析

#### 7.2.8 江苏嘉宇特种装备股份有限公司

- (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) 企业空分设备业务布局及发展状况
- 1) 企业空分设备产品/品牌/服务类型及数量
- 2) 企业空分设备业务生产布局状况
- 3) 企业空分设备业务销售布局状况
- 4) 企业空分设备业务研发创新状况
- 5) 企业空分设备业务投融资分析
- (4) 企业空分设备业务最新发展动向
- (5) 企业空分设备业务发展优劣势分析

#### 7.2.9 河南开元空分集团有限公司

- (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) 企业空分设备业务布局及发展状况
- 1) 企业空分设备产品/品牌/服务类型及数量
- 2) 企业空分设备业务生产布局状况
- 3) 企业空分设备业务销售布局状况
- 4) 企业空分设备业务研发创新状况
- 5) 企业空分设备业务投融资分析
- (4) 企业空分设备业务最新发展动向
- (5) 企业空分设备业务发展优劣势分析

#### 7.2.10 杭州福斯达深冷装备股份有限公司

- (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) 企业空分设备业务布局及发展状况
- 1) 企业空分设备产品/品牌/服务类型及数量
- 2) 企业空分设备业务生产布局状况
- 3) 企业空分设备业务销售布局状况
- 4) 企业空分设备业务研发创新状况
- 5) 企业空分设备业务投融资分析
- (4) 企业空分设备业务最新发展动向
- (5) 企业空分设备业务发展优劣势分析

## 第8章：中国空分设备行业市场及投资战略规划策略建议

- 8.1 中国空分设备行业SWOT分析
- 8.2 中国空分设备行业发展潜力评估
- 8.3 中国空分设备行业发展前景预测
- 8.4 中国空分设备行业发展趋势预判
- 8.5 中国空分设备行业进入与退出壁垒
- 8.6 中国空分设备行业投资风险预警
- 8.7 中国空分设备行业投资价值评估
- 8.8 中国空分设备行业投资机会分析
  - 8.8.1 空分设备行业产业链薄弱环节投资机会
  - 8.8.2 空分设备行业细分领域投资机会
  - 8.8.3 空分设备行业区域市场投资机会
  - 8.8.4 空分设备产业空白点投资机会
- 8.9 中国空分设备行业投资策略与建议
- 8.10 中国空分设备行业可持续发展建议

## 图表目录

- 图表1：气体、液体分离及纯净设备的分类
- 图表2：《国民经济行业分类与代码》中气体、液体分离及纯净设备行业归属
- 图表3：空分设备的界定
- 图表4：空分设备相似/相关概念辨析

图表5：空分设备的分类

图表6：空分设备专业术语说明

图表7：本报告研究范围界定

图表8：本报告权威数据资料来源汇总

图表9：本报告的主要研究方法 & 统计标准说明

图表10：中国空分设备行业监管体系

图表11：中国空分设备行业主管部门

图表12：中国空分设备行业自律组织

图表13：中国空分设备标准体系建设

图表14：中国空分设备现行标准汇总

图表15：中国空分设备即将实施标准

图表16：中国空分设备重点标准解读

图表17：截至2022年中国空分设备行业发展政策汇总

图表18：截至2022年中国空分设备行业发展规划汇总

图表19：国家“十四五”规划对空分设备行业的影响分析

图表20：政策环境对空分设备行业发展的影响总结

图表21：中国宏观经济发展现状

图表22：中国宏观经济发展展望

图表23：中国空分设备行业发展与宏观经济相关性分析

图表24：中国空分设备行业社会环境分析

图表25：社会环境对空分设备行业发展的影响总结

图表26：中国空分设备行业技术/工艺/流程图解

图表27：中国空分设备行业关键技术分析

图表28：中国空分设备新兴技术融合应用

图表29：中国空分设备行业科研投入状况

图表30：中国空分设备行业专利申请

图表31：中国空分设备行业专利公开

图表32：中国空分设备行业热门申请人

图表33：中国空分设备行业热门技术

图表34：技术环境对空分设备行业发展的影响总结

图表35：全球空分设备行业发展历程

图表36：全球空分设备行业经济环境概况

图表37：全球空分设备行业政法环境概况

图表38：全球空分设备行业技术环境概况

图表39：新冠疫情对全球空分设备行业的影响分析

图表40：全球空分设备行业发展现状

图表41：全球空分设备行业市场规模体量分析

图表42：全球空分设备行业区域发展格局

图表43：全球空分设备行业重点区域市场分析

图表44：全球空分设备行业市场竞争格局

图表45：全球空分设备企业兼并重组状况

图表46：全球空分设备行业发展趋势预判

图表47：2022-2027年全球空分设备行业市场前景预测

图表48：中国空分设备行业发展历程

图表49：中国空分设备行业进出口商品名称及HS编码

图表50：中国空分设备行业进出口贸易概况

图表51：中国空分设备行业进出口贸易影响因素及发展趋势分析

图表52：中国空分设备行业市场主体类型及入场方式

图表53：中国空分设备行业生产企业数量

图表54：中国空分设备行业市场供给能力分析

图表55：中国空分设备行业市场供给水平分析

图表56：中国空分设备行业市场饱和度分析

图表57：中国空分设备行业市场需求状况

图表58：中国空分设备行业市场行情走势分析

图表59：中国空分设备行业市场规模体量测算

图表60：中国空分设备行业市场发展痛点分析

图表61：中国空分设备行业竞争者入场进程

图表62：中国空分设备行业竞争者区域分布热力图

图表63：中国空分设备行业竞争者发展战略布局状况

图表64：中国空分设备行业企业战略集群状况

图表65：中国空分设备行业市场集中度分析

图表66：中国空分设备行业投融资发展状况

图表67：中国空分设备行业兼并与重组状况

图表68：中国空分设备产业链结构

图表69：中国空分设备产业链生态图谱

图表70：中国空分设备行业成本结构分析

图表71：中国空分设备行业价值链分析

图表72：中国空分设备行业上游供应的影响总结

图表73：中国空分设备细分市场分布

图表74：中国空分设备企业布局梳理

图表75：杭氧集团股份有限公司发展历程

图表76：杭氧集团股份有限公司基本信息表

图表77：杭氧集团股份有限公司股权穿透图

图表78：杭氧集团股份有限公司整体业务架构

图表79：杭氧集团股份有限公司空分设备业务布局及发展状况

图表80：杭氧集团股份有限公司空分设备发展优劣势分析

图表81：四川空分设备（集团）有限责任公司发展历程

图表82：四川空分设备（集团）有限责任公司基本信息表

图表83：四川空分设备（集团）有限责任公司股权穿透图

图表84：四川空分设备（集团）有限责任公司整体业务架构

图表85：四川空分设备（集团）有限责任公司空分设备业务布局及发展状况

图表86：四川空分设备（集团）有限责任公司空分设备发展优劣势分析

图表87：开封黄河空分集团有限公司发展历程

图表88：开封黄河空分集团有限公司基本信息表

图表89：开封黄河空分集团有限公司股权穿透图

图表90：开封黄河空分集团有限公司整体业务架构

图表91：开封黄河空分集团有限公司空分设备业务布局及发展状况

图表92：开封黄河空分集团有限公司空分设备发展优劣势分析

图表93：张家港富瑞特种装备股份有限公司发展历程

图表94：张家港富瑞特种装备股份有限公司基本信息表

图表95：张家港富瑞特种装备股份有限公司股权穿透图

图表96：张家港富瑞特种装备股份有限公司整体业务架构

图表97：张家港富瑞特种装备股份有限公司空分设备业务布局及发展状况

图表98：张家港富瑞特种装备股份有限公司空分设备业务发展优劣势分析

图表99：成都深冷液化设备股份有限公司发展历程

图表100：成都深冷液化设备股份有限公司基本信息表



图表101：成都深冷液化设备股份有限公司股权穿透图

图表102：成都深冷液化设备股份有限公司整体业务架构

图表103：成都深冷液化设备股份有限公司空分设备业务布局及发展状况

图表104：成都深冷液化设备股份有限公司空分设备业务布局优劣势分析

图表105：苏州制氧机股份有限公司发展历程

图表106：苏州制氧机股份有限公司基本信息表

图表107：苏州制氧机股份有限公司股权穿透图

图表108：苏州制氧机股份有限公司整体业务架构

图表109：苏州制氧机股份有限公司空分设备业务布局及发展状况

图表110：苏州制氧机股份有限公司空分设备业务布局优劣势分析

图表111：杭州中泰深冷技术股份有限公司发展历程

图表112：杭州中泰深冷技术股份有限公司基本信息表

图表113：杭州中泰深冷技术股份有限公司股权穿透图

图表114：杭州中泰深冷技术股份有限公司整体业务架构

图表115：杭州中泰深冷技术股份有限公司空分设备业务布局及发展状况

图表116：杭州中泰深冷技术股份有限公司空分设备业务布局优劣势分析

图表117：江苏嘉宇特种装备股份有限公司发展历程

图表118：江苏嘉宇特种装备股份有限公司基本信息表

图表119：江苏嘉宇特种装备股份有限公司股权穿透图

图表120：江苏嘉宇特种装备股份有限公司整体业务架构

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202406/462248.html>