

# 2024-2030年中国特种气体 行业前景展望与市场前景预测报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

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

## 一、报告报价

《2024-2030年中国特种气体行业前景展望与市场前景预测报告》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/202312/427584.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

特种气体(Specialtygases)门类繁多，通常可区分为电子气体，标准气，环保气，医用气，焊接气，杀菌气等，广泛用于电子，电力，石油化工，采矿，钢铁，有色金属冶炼，热力工程，生化，环境监测，医学研究及诊断，食品保鲜等领域。

特种气体的主要生产工序包括气体合成、气体纯化、气体混配、气瓶处理、气体充装、气体分析检测。可以根据客户的不同需求和产品的不同特性，采取不同的工序进行组合。

中企顾问网发布的《2024-2030年中国特种气体行业前景展望与市场前景预测报告》共九章。首先介绍了特种气体行业市场发展环境、特种气体整体运行态势等，接着分析了特种气体行业市场运行的现状，然后介绍了特种气体市场竞争格局。随后，报告对特种气体做了重点企业经营状况分析，最后分析了特种气体行业发展趋势与投资预测。您若想对特种气体产业有个系统的了解或者想投资特种气体行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

### 第1章：中国特种气体行业发展综述

#### 1.1特种气体行业界定

##### 1.1.1特种气体行业定义

##### 1.1.2特种气体行业产品大类

#### 1.2特种气体行业价值链分析

##### 1.2.1特种气体行业价值链简介

##### 1.2.2特种气体行业价值链特点

### 第2章：中国特种气体行业市场环境分析

#### 2.1特种气体行业政策环境分析

##### 2.1.1特种气体行业监管体制

##### 2.1.2特种气体行业法规及政策

###### (1) 国家产业政策

###### (2) 生产许可证制度

(3) 国家和行业标准

(4) 特种气体相关规定

## 2.2 特种气体行业经济环境分析

### 2.2.1 国家宏观经济环境分析

(1) 国内生产总值增长分析

(2) 国内工业增加值增长分析

(3) 国家宏观经济与行业相关性

### 2.2.2 行业宏观经济环境分析

(1) 工业气体行业生命周期分析

(2) 工业气体行业规模增长迅速

(3) 部分特种气体有效供给不足

## 2.3 特种气体行业社会环境分析

### 2.3.1 特种气体行业环保问题分析

### 2.3.2 特种气体行业安全环境分析

### 2.3.3 特种气体行业物流管理现状

## 2.4 特种气体行业技术环境分析

### 2.4.1 工业气体生产技术分析

(1) 高纯氧气生产技术分析

(2) 高纯氮气生产技术分析

(3) 高纯氢气生产技术分析

(4) 高纯二氧化碳生产技术分析

(5) 高纯惰性气体生产技术分析

### 2.4.2 特种气体技术发展分析

(1) 特种气体技术发展现状

(2) 特种气体技术发展趋势

## 第3章：中国特种气体辅助设备行业发展分析

### 3.1 气体分离及纯净设备行业发展分析

#### 3.1.1 气体分离及纯净设备行业发展概况

(1) 气体分离及纯净设备行业发展概况

(2) 气体分离及纯净设备行业发展特点

(3) 气体分离及纯净设备行业发展规模

### 3.1.2气体分离及纯净设备行业供求分析

- (1) 气体分离及纯净设备行业生产规模
- (2) 气体分离及纯净设备行业需求规模
- (3) 气体分离及纯净设备行业供求平衡

### 3.1.3气体分离及纯净设备行业运营分析

- (1) 气体分离及纯净设备行业经营效益分析
- (2) 气体分离及纯净设备所属行业盈利能力分析
- (3) 气体分离及纯净设备所属行业运营能力分析
- (4) 气体分离及纯净设备所属行业偿债能力分析
- (5) 气体分离及纯净设备行业成长能力分析

## 3.2供应用仪器仪表行业发展分析

### 3.2.1供应用仪器仪表行业发展概况

- (1) 供应用仪器仪表行业发展概况
- (2) 供应用仪器仪表行业发展特点
- (3) 供应用仪器仪表行业发展规模

### 3.2.2供应用仪器仪表行业供求分析

- (1) 供应用仪器仪表行业生产规模
- (2) 供应用仪器仪表行业需求规模
- (3) 供应用仪器仪表行业供求平衡

### 3.2.3供应用仪器仪表行业运营分析

- (1) 供应用仪器仪表行业经营效益分析
- (2) 供应用仪器仪表所属行业盈利能力分析
- (3) 供应用仪器仪表所属行业运营能力分析
- (4) 供应用仪器仪表所属行业偿债能力分析
- (5) 供应用仪器仪表行业成长能力分析

## 3.3金属压力容器行业发展分析

### 3.3.1金属压力容器行业发展概况

- (1) 金属压力容器行业发展概况
- (2) 金属压力容器行业发展特点
- (3) 金属压力容器行业发展规模

### 3.3.2金属压力容器行业供求分析

- (1) 金属压力容器行业生产规模

(2) 金属压力容器行业需求规模

(3) 金属压力容器行业供求平衡

### 3.3.3金属压力容器行业运营分析

(1) 金属压力容器行业经营效益分析

(2) 金属压力容器所属行业盈利能力分析

(3) 金属压力容器所属行业运营能力分析

(4) 金属压力容器所属行业偿债能力分析

(5) 金属压力容器行业成长能力分析

### 3.4焊接设备行业发展分析

#### 3.4.1焊接设备行业发展概况

(1) 焊接设备行业发展概况

(2) 焊接设备行业发展特点

(3) 焊接设备行业发展规模

#### 3.4.2焊接设备行业供求分析

(1) 焊接设备行业生产规模

(2) 焊接设备行业需求规模

(3) 焊接设备行业供求平衡

#### 3.4.3焊接设备行业运营分析

(1) 焊接设备行业经营效益分析

(2) 焊接设备所属行业盈利能力分析

(3) 焊接设备所属行业运营能力分析

(4) 焊接设备所属行业偿债能力分析

(5) 焊接设备行业成长能力分析

### 3.5阀门行业发展分析

#### 3.5.1阀门行业发展概况

(1) 阀门行业发展概况

(2) 阀门行业发展特点

(3) 阀门行业发展规模

#### 3.5.2阀门行业供求分析

(1) 阀门行业生产规模

(2) 阀门行业需求规模

(3) 阀门行业供求平衡

### 3.5.3阀门行业运营分析

- (1) 阀门行业经营效益分析
- (2) 阀门所属行业盈利能力分析
- (3) 阀门所属行业运营能力分析
- (4) 阀门所属行业偿债能力分析
- (5) 阀门行业成长能力分析

## 第4章：中国特种气体行业发展状况分析

### 4.1特种气体行业发展分析

#### 4.1.1特种气体行业发展总体概况

#### 4.1.2特种气体行业发展主要特点

#### 4.1.32017-2022年特种气体所属行业经营情况分析

- (1) 2017-2022年特种气体行业经营效益分析
- (2) 2017-2022年特种气体所属行业盈利能力分析
- (3) 2017-2022年特种气体所属行业运营能力分析
- (4) 2017-2022年特种气体所属行业偿债能力分析
- (5) 2017-2022年特种气体行业发展能力分析

#### 4.22017-2022年特种气体行业经济指标分析

#### 4.2.12017-2022年特种气体行业经济指标分析

#### 4.2.22017-2022年不同规模企业经济指标分析

#### 4.2.32017-2022年不同性质企业经济指标分析

#### 4.32017-2022年特种气体行业供需平衡分析

#### 4.3.12017-2022年全国特种气体行业供给情况分析

- (1) 2017-2022年全国特种气体行业总产值分析
- (2) 2017-2022年全国特种气体行业产成品分析

#### 4.3.22017-2022年各地区特种气体行业供给情况分析

- (1) 2017-2022年总产值排名前10的地区分析
- (2) 2017-2022年产成品排名前10的地区分析

#### 4.3.32017-2022年全国特种气体行业需求情况分析

- (1) 2017-2022年全国特种气体行业销售产值分析
- (2) 2017-2022年全国特种气体所属行业销售收入分析

#### 4.3.42017-2022年各地区特种气体行业需求情况分析

(1) 2017-2022年销售产值排名前10的地区分析

(2) 2017-2022年销售收入排名前10的地区分析

#### 4.3.5 2017-2022年全国特种气体所属行业产销率分析

### 第5章：中国特种气体应用领域市场分析116

#### 5.1 2022年炼油工业运营状况分析

##### 5.1.1 炼油工业发展概况

(1) 炼油工业发展概况

(2) 炼油工业发展特点

(3) 炼油工业发展规模

##### 5.1.2 炼油工业供求分析

(1) 炼油工业生产规模

(2) 炼油工业需求规模

(3) 炼油工业供求平衡

##### 5.1.3 炼油工业运营分析

(1) 炼油工业经营效益分析

(2) 炼油工业盈利能力分析

(3) 炼油工业运营能力分析

(4) 炼油工业偿债能力分析

(5) 炼油工业成长能力分析

#### 5.2 2022年化学行业运营状况分析

##### 5.2.1 化学行业发展概况

(1) 化学行业发展概况

(2) 化学行业发展特点

(3) 化学行业发展规模

##### 5.2.2 化学行业供求分析

(1) 化学行业生产规模

(2) 化学行业需求规模

(3) 化学行业供求平衡

##### 5.2.3 化学行业运营分析

(1) 化学行业经营效益分析

(2) 化学所属行业盈利能力分析



(3) 化学所属行业运营能力分析

(4) 化学所属行业偿债能力分析

(5) 化学行业成长能力分析

### 5.3 2022年钢铁行业运营状况分析

#### 5.3.1 钢铁行业发展概况

(1) 钢铁行业发展概况

2022年全国生铁、粗钢和钢材产量分别为8.09亿吨、9.96亿吨和12.05亿吨，同比分别增长5.3%、8.3%和9.8%，粗钢产量再创历史新高。2022年钢铁行业市场需求较好，基建、房地产等下游行业运行稳定，国内粗钢表观消费量约9.4亿吨，同比增长8%。

2014-2022年中国生铁产量统计图

数据来源：共研产业咨询：共研产业咨询

2017-2022年中国粗钢产量统计图

数据来源：共研产业咨询：共研产业咨询

2014-2022年中国钢材产量统计图

数据来源：共研产业咨询：共研产业咨询

(2) 钢铁行业发展特点

(3) 钢铁行业发展规模

#### 5.3.2 钢铁行业供求分析

(1) 钢铁行业生产规模

(2) 钢铁行业需求规模

(3) 钢铁行业供求平衡

#### 5.3.3 钢铁行业运营分析

(1) 钢铁行业经营效益分析

(2) 钢铁所属行业盈利能力分析

(3) 钢铁所属行业运营能力分析

(4) 钢铁所属行业偿债能力分析

(5) 钢铁行业成长能力分析

### 5.4 2022年有色金属工业运营状况分析

#### 5.4.1 有色金属工业发展概况

(1) 有色金属工业发展概况

(2) 有色金属工业发展特点

(3) 有色金属工业发展规模

#### 5.4.2有色金属工业供求分析

- (1) 有色金属工业生产规模
- (2) 有色金属工业需求规模
- (3) 有色金属工业供求平衡

#### 5.4.3有色金属工业运营分析

- (1) 有色金属工业经营效益分析
- (2) 有色金属工业盈利能力分析
- (3) 有色金属工业运营能力分析
- (4) 有色金属工业偿债能力分析
- (5) 有色金属工业成长能力分析

#### 5.52022年电子元器件行业运营状况分析

##### 5.5.1电子元器件行业发展概况

- (1) 电子元器件行业发展概况
- (2) 电子元器件行业发展特点
- (3) 电子元器件行业发展规模

##### 5.5.2电子元器件行业供求分析

- (1) 电子元器件行业生产规模
- (2) 电子元器件行业需求规模
- (3) 电子元器件行业供求平衡

##### 5.5.3电子元器件行业运营分析

- (1) 电子元器件行业经营效益分析
- (2) 电子元器件所属行业盈利能力分析
- (3) 电子元器件所属行业运营能力分析
- (4) 电子元器件所属行业偿债能力分析
- (5) 电子元器件行业成长能力分析

#### 5.62022年太阳能电池行业发展分析

##### 5.6.1太阳能电池行业发展概况

- (1) 太阳能电池行业发展概况
- (2) 太阳能电池行业发展特点
- (3) 太阳能电池行业发展规模

##### 5.6.2太阳能电池行业供求分析

- (1) 太阳能电池行业生产规模

(2) 太阳能电池行业需求规模

(3) 太阳能电池行业供求平衡

#### 5.6.3 太阳能电池行业运营分析

(1) 太阳能电池行业经营效益分析

(2) 太阳能电池所属行业盈利能力分析

(3) 太阳能电池所属行业运营能力分析

(4) 太阳能电池所属行业偿债能力分析

(5) 太阳能电池行业成长能力分析

#### 5.7 2022年光纤光缆行业发展分析

##### 5.7.1 光纤光缆行业发展概况

(1) 光纤光缆行业发展概况

(2) 光纤光缆行业发展特点

(3) 光纤光缆行业发展规模

##### 5.7.2 光纤光缆行业供求分析

(1) 光纤光缆行业生产规模

(2) 光纤光缆行业需求规模

(3) 光纤光缆行业供求平衡

##### 5.7.3 光纤光缆行业运营分析

(1) 光纤光缆行业经营效益分析

(2) 光纤光缆所属行业盈利能力分析

(3) 光纤光缆所属行业运营能力分析

(4) 光纤光缆所属行业偿债能力分析

(5) 光纤光缆行业成长能力分析

#### 5.8 医疗机构行业发展分析

##### 5.8.1 医疗机构所属行业规模分析

(1) 医疗机构资产负债规模

(2) 医疗机构收入支出规模

(3) 医疗机构利润规模分析

##### 5.8.2 医疗机构行业供给分析

(1) 医疗机构数量统计

(2) 医疗机构分布统计

(3) 医疗机构床位统计

### 5.8.3医疗机构行业运营分析

- (1) 医疗机构盈利能力分析
- (2) 医疗机构偿债能力分析
- (3) 医疗机构运营能力分析
- (4) 医疗机构发展能力分析

### 5.9.2022年城市环保行业运营状况分析

#### 5.9.1城市环保行业发展概况

- (1) 城市环保行业发展概况
- (2) 城市环保行业发展特点
- (3) 城市环保行业发展规模

#### 5.9.2城市环保行业供求分析

- (1) 城市环保行业生产规模
- (2) 城市环保行业需求规模
- (3) 城市环保行业供求平衡

#### 5.9.3城市环保行业运营分析

- (1) 城市环保行业经营效益分析
- (2) 城市环保所属行业盈利能力分析
- (3) 城市环保所属行业运营能力分析
- (4) 城市环保所属行业偿债能力分析
- (5) 城市环保行业成长能力分析

## 第6章：中国特种气体行业竞争格局分析

### 6.1国际特种气体行业竞争分析

#### 6.1.1国际特种气体行业发展概况

#### 6.1.2国际特种气体行业竞争格局

#### 6.1.3国际特种气体行业发展趋势

### 6.2跨国特种气体企业在华竞争分析

#### 6.2.1法国液化空气集团在华竞争分析

- (1) 企业发展简况
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业主营业务分析
- (4) 企业发展战略分析

(5) 企业在华市场投资布局

#### 6.2.2 德国林德集团在华竞争分析

(1) 企业发展简况

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业主营业务分析

(4) 企业发展战略分析

(5) 企业在华市场投资布局

#### 6.2.3 美国普莱克斯集团在华竞争分析

(1) 企业发展简况

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业主营业务分析

(4) 企业发展战略分析

(5) 企业在华市场投资布局

#### 6.2.4 美国空气化工集团在华竞争分析

(1) 企业发展简况

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业主营业务分析

(4) 企业发展战略分析

(5) 企业在华市场投资布局

#### 6.2.5 日本大阳日酸集团在华竞争分析

(1) 企业发展简况

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业主营业务分析

(4) 企业发展战略分析

(5) 企业在华市场投资布局

#### 6.2.6 德国梅塞尔集团在华竞争分析

(1) 企业发展简况

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业主营业务分析

(4) 企业发展战略分析

(5) 企业在华市场投资布局

#### 6.3 国内特种气体行业竞争分析

### 6.3.1国内特种气体行业集中度分析

### 6.3.2国内特种气体行业五力模型分析

(1) 行业上游议价能力分析

(2) 行业下游议价能力分析

(3) 行业新进入者的威胁

(4) 行业替代品的威胁

(5) 行业内部竞争格局

## 第7章：中国特种气体行业产品市场分析

### 7.1电子气体市场分析

#### 7.1.1电子气体市场概述

(1) 电子气体概念

(2) 电子气体种类

(3) 电子气体纯净度

#### 7.1.2电子气体市场应用分析

#### 7.1.3电子气体市场需求分析

(1) 集成电路行业需求

(2) 液晶显示器行业需求

(3) 太阳能电池行业需求

(4) 半导体照明行业需求

(5) 光纤光缆行业需求

#### 7.1.4电子气体市场竞争分析

(1) 主要生产企业分析

(2) 市场竞争格局分析

#### 7.1.5电子气体市场国产化进程

#### 7.1.6电子气体市场发展问题

#### 7.1.7电子气体市场发展趋势

### 7.2标准气体市场分析

#### 7.2.1标准气体市场概述

(1) 标准气体概念

(2) 标准气体种类

#### 7.2.2标准气体市场应用分析

- 7.2.3标准气体市场需求分析
- 7.2.4标准气体市场主要企业
- 7.2.5标准气体市场问题分析
- 7.2.6标准气体市场发展趋势
- 7.3医用气体市场分析
  - 7.3.1医用气体市场概述
    - (1) 医用气体概念
    - (2) 医用气体种类
  - 7.3.2医用气体应用分析
  - 7.3.3医用气体系统需求分析
  - 7.3.4医用气体系统安全分析
  - 7.3.5医用气体市场发展趋势
- 7.4特种气体行业供应模式分析
  - 7.4.1钢瓶气体供应模式分析
  - 7.4.2现场制气供应模式分析
  - 7.4.3管道供气供应模式分析
  - 7.4.4液态气体供应模式分析
  - 7.4.5各种供应模式比较分析
- 7.5特种气体行业营销策略分析
  - 7.5.1特种气体产品策略
  - 7.5.2特种气体服务策略
  - 7.5.3企业人员价值策略
  - 7.5.4品牌形象价值策略

## 第8章：中国特种气体行业领先企业经营分析

- 8.1特种气体企业总体发展状况分析
- 8.2特种气体行业领先企业经营分析
  - 8.2.1杭州杭氧股份有限公司经营情况分析
    - (1) 企业发展简况分析
    - (2) 主要经济指标分析
    - (3) 企业盈利能力分析
    - (4) 企业偿债能力分析

(5) 企业运营能力分析

#### 8.2.2盈德气体集团有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 主要经济指标分析

(3) 企业盈利能力分析

(4) 企业偿债能力分析

(5) 企业运营能力分析

#### 8.2.3龙口华东气体有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 主要经济指标分析

(3) 企业盈利能力分析

(4) 企业偿债能力分析

(5) 企业运营能力分析

#### 8.2.4济南鲍德气体有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 主要经济指标分析

(3) 企业盈利能力分析

(4) 企业偿债能力分析

(5) 企业运营能力分析

#### 8.2.5上海化学工业区工业气体有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 主要经济指标分析

(3) 企业盈利能力分析

(4) 企业偿债能力分析

(5) 企业运营能力分析

### 第9章：中国特种气体行业投融资与前景预测（）

#### 9.1特种气体行业投资风险分析

##### 9.1.1特种气体行业政策风险

##### 9.1.2特种气体行业宏观经济风险

##### 9.1.3特种气体行业供求风险

##### 9.1.4特种气体行业关联产业风险



9.1.5特种气体行业产品结构风险

9.1.6特种气体行业其他风险

9.2特种气体行业投资特性分析

9.2.1特种气体行业进入壁垒分析

9.2.2特种气体行业盈利模式分析

9.2.3特种气体行业盈利因素分析

9.3特种气体行业投资现状分析

9.3.1特种气体行业投资规模

9.3.2特种气体行业投资项目

9.3.3特种气体行业投资趋势

9.4特种气体行业融资现状分析

9.4.1特种气体行业融资结构（ ）

9.4.2特种气体行业融资规模

9.5特种气体行业发展前景预测

9.5.1特种气体行业发展趋势

9.5.2特种气体行业发展影响因素

（1）有利因素

（2）不利因素

9.5.3特种气体行业发展前景预测

（1）行业总体规模预测

（2）行业盈利水平预测

部分

图表目录：

图表1：特种气体产品价值链

图表2：特种气体行业标准

图表3：2017-2022年中国GDP增长（单位：亿元，%）

图表4：2017-2022年4月工业增加值同比增速（单位：%）

图表5：2017-2022年我国特种气体产值与国家GDP增速（单位：%）

图表6：2017-2022年特种气体市场增速和GDP增速的关系（单位：%）

图表7：2017-2022年我国工业气体市场规模（单位：亿元，%）

图表8：2017-2022年气体分离及纯净设备行业企业数量、从业人数变化情况（单位：个，人）

图表9：2017-2022年气体分离及纯净设备行业资产负债规模及增长率变化情况（单位：亿元，%）

图表10：2017-2022年气体分离及纯净设备行业工业总产值趋势图（单位：亿元，%）

图表11：2017-2022年气体分离及纯净设备行业销售收入趋势图（单位：亿元，%）

图表12：2017-2022年气体分离及纯净设备行业利润总额趋势图（单位：亿元，%）

图表13：2017-2022年气体分离及纯净设备所属行业产销率变化趋势图（单位：%）

图表14：2017-2022年气体分离及纯净设备行业库存产成品变化情况（单位：亿元，%）

图表15：2017-2022年气体分离及纯净设备行业经营效益情况（单位：亿元，个，%）

图表16：2017-2022年气体分离及纯净设备所属行业盈利能力分析（单位：%）

图表17：2017-2022年气体分离及纯净设备所属行业运营能力分析（单位：次）

图表18：2017-2022年气体分离及纯净设备所属行业偿债能力分析（单位：%，倍）

图表19：2017-2022年气体分离及纯净设备行业成长能力分析（单位：%）

图表20：2017-2022年供应用仪器仪表行业企业数量、从业人数变化情况（单位：个，人）

图表21：2017-2022年供应用仪器仪表行业资产负债规模及增长率变化情况（单位：亿元，%）

图表22：2017-2022年供应用仪器仪表行业工业总产值趋势图（单位：亿元，%）

图表23：2017-2022年供应用仪器仪表行业销售收入趋势图（单位：亿元，%）

图表24：2017-2022年供应用仪器仪表行业利润总额趋势图（单位：亿元，%）

图表25：2017-2022年供应用仪器仪表所属行业产销率变化趋势图（单位：%）

图表26：2017-2022年供应用仪器仪表行业库存产成品变化情况（单位：亿元，%）

图表27：2017-2022年供应用仪器仪表行业经营效益情况（单位：亿元，个，%）

图表28：2017-2022年供应用仪器仪表所属行业盈利能力分析（单位：%）

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202312/427584.html>