

# 2022-2028年中国石化智能仓储行业市场全景调查 及投资潜力研究报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2022-2028年中国石化智能仓储行业市场全景调查及投资潜力研究报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.chyxx.com/research/1112823.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

智研咨询发布的《2022-2028年中国石化智能仓储行业市场全景调查及投资潜力研究报告》共九章。首先介绍了石化智能仓储行业市场发展环境、石化智能仓储整体运行态势等，接着分析了石化智能仓储行业市场运行的现状，然后介绍了石化智能仓储市场竞争格局。随后，报告对石化智能仓储做了重点企业经营状况分析，最后分析了石化智能仓储行业发展趋势与投资预测。您若想对石化智能仓储产业有个系统的了解或者想投资石化智能仓储行业，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 石化及智能仓储行业界定及数据来源说明

#### 1.1 石化行业界定及仓储需求

##### 1.1.1 石化行业界定

##### 1.1.2 石化行业仓储需求分析

#### 1.2 仓储及智能仓储的界定

##### 1.2.1 仓储及智能仓储的界定

##### 1.2.2 仓储及智能仓储相似/相关概念辨析

##### 1.2.3 《国民经济行业分类与代码》中仓储及智能仓储行业归属

#### 1.3 智能仓储专业术语说明

#### 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 中国智能石化仓储发展必然性及发展历程分析

#### 2.1 中国石化行业市场发展现状

#### 2.2 中国石化行业市场趋势前景

#### 2.3 中国石化仓储市场发展现状

#### 2.4 中国石化仓储市场痛点解析

#### 2.5 石化智能仓储发展的必然性分析

- 2.5.1 智能仓储助力传统仓储痛点解决
- 2.5.2 石化智能仓储的社会和经济效益分析
- 2.6 中国智能仓储市场发展现状
- 2.7 中国智能仓储应用领域分布
- 2.8 中国石化智能仓储发展历程

### 第3章 中国石化智能仓储宏观环境分析（PEST）

- 3.1 中国石化智能仓储技术（Technology）环境分析
  - 3.1.1 中国石化智能仓储与传统仓储流程的对比
  - 3.1.2 中国石化智能仓储关键/新兴技术分析
    - （1）中国石化智能仓储关键技术分析
      - 1）互联网技术
      - 2）无线射频识别技术（RFID）
      - 3）云计算技术
      - 4）区块链技术
    - （2）中国石化智能仓储新兴技术融合应用状况
      - 1）5G+
      - 2）AI+
  - 3.1.3 中国石化智能仓储科研投入状况
  - 3.1.4 中国石化智能仓储科研创新成果
  - 3.1.5 技术环境对石化智能仓储发展的影响总结
- 3.2 中国石化智能仓储政策（Policy）环境分析
  - 3.2.1 中国石化智能仓储监管体系及机构介绍
    - （1）中国石化智能仓储主管部门
    - （2）中国石化智能仓储自律组织
  - 3.2.2 中国石化智能仓储标准体系建设现状
    - （1）中国石化智能仓储标准体系建设
    - （2）中国石化智能仓储现行标准汇总
    - （3）中国石化智能仓储即将实施标准
    - （4）中国石化智能仓储重点标准解读
  - 3.2.3 中国石化智能仓储发展相关政策规划汇总及解读
    - （1）中国石化智能仓储发展相关政策汇总
    - （2）中国石化智能仓储发展相关规划汇总
  - 3.2.4 国家“十四五”规划对石化智能仓储的影响分析
  - 3.2.5 政策环境对石化智能仓储发展的影响总结

### 3.3 中国石化智能仓储经济（Economy）环境分析

#### 3.3.1 中国宏观经济发展现状

#### 3.3.2 中国宏观经济发展展望

#### 3.3.3 中国石化智能仓储发展与宏观经济相关性分析

### 3.4 中国石化智能仓储社会（Society）环境分析

#### 3.4.1 中国石化智能仓储社会环境分析

#### 3.4.2 社会环境对石化智能仓储发展的影响总结

## 第4章 全球石化行业及智能仓储发展现状调研及市场趋势洞察

### 4.1 全球石化行业及智能仓储发展历程介绍

### 4.2 全球石化行业及智能仓储宏观环境背景

#### 4.2.1 全球石化行业及智能仓储经济环境概况

#### 4.2.2 全球石化行业及智能仓储政法环境概况

#### 4.2.3 全球石化行业及智能仓储技术环境概况

#### 4.2.4 新冠疫情对全球石化行业及智能仓储的影响分析

### 4.3 全球石化行业及智能仓储市场发展分析

### 4.4 全球石化行业及智能仓储区域发展格局及重点区域市场研究

### 4.5 全球石化行业及智能仓储市场竞争格局及重点企业案例研究

### 4.6 全球石化行业及智能仓储发展趋势预判及市场前景预测

#### 4.6.1 全球石化行业及智能仓储发展趋势预判

#### 4.6.2 全球石化行业及智能仓储市场前景预测

### 4.7 全球石化行业及智能仓储发展经验借鉴

## 第5章 中国石化智能仓储产业链结构及全产业链布局状况

### 5.1 中国石化智能仓储产业结构属性（产业链）分析

#### 5.1.1 中国石化智能仓储产业链结构梳理

#### 5.1.2 中国石化智能仓储产业链生态图谱

### 5.2 中国石化智能仓储产业价值属性（价值链）分析

#### 5.2.1 中国石化智能仓储成本结构分析

#### 5.2.2 中国石化智能仓储价格传导机制分析

#### 5.2.3 中国石化智能仓储价值链分析

### 5.3 中国石化智能仓储产业细分业态发展及市场格局分布

### 5.4 中国石化智能仓储场地、规划设计及工程建设市场分析

### 5.5 中国石化智能仓储设备应用市场分析

#### 5.5.1 中国石化智能仓储涉及设备类型及作用

#### 5.5.2 中国石化仓储自动化立体仓库建设市场分析

- (1) 中国自动化立体仓库概述（组成/类型/作用等）
- (2) 中国自动化立体仓库市场发展状况
- (3) 中国自动化立体仓库应用领域分布
- (4) 中国自动化立体仓库市场趋势前景
- (5) 中国石化仓储自动化立体仓库应用状况

#### 5.5.3 中国石化仓储自动分拣设备应用市场分析

- (1) 中国自动分拣设备概述（组成/类型/作用等）
- (2) 中国自动分拣设备市场发展状况
- (3) 中国自动分拣设备应用领域分布
- (4) 中国自动分拣设备市场趋势前景
- (5) 中国石化仓储自动分拣设备应用状况

#### 5.5.4 中国石化仓储自动输送设备应用市场分析

- (1) 中国自动输送设备概述（组成/类型/作用等）
- (2) 中国自动输送设备市场发展状况
- (3) 中国自动输送设备应用领域分布
- (4) 中国自动输送设备市场趋势前景
- (5) 中国石化仓储自动输送设备应用状况

#### 5.5.5 中国石化仓储物流移动机器人应用市场分析

- (1) 中国物流移动机器人概述（组成/类型/作用等）
- (2) 中国物流移动机器人市场发展状况
- (3) 中国物流移动机器人应用领域分布
- (4) 中国物流移动机器人市场趋势前景
- (5) 中国石化仓储物流移动机器人应用状况

#### 5.5.6 中国石化智能仓储设备其他设备市场分析

- (1) 传感器（温湿度传感器、储位传感器等）
- (2) RFID
- (3) 读写设备
- (4) 车载终端

#### 5.5.7 中国石化智能仓储设备应用市场发展趋势

### 5.6 中国石化智能仓储软件及系统集成应用市场分析

#### 5.6.1 中国石化智能仓储系统架构及软件产品类型

#### 5.6.2 中国石化智能仓储接口服务中间件

- (1) 通信管理模块
- (2) 数据处理模块

- (3) 应用程序接口模块
- 5.6.3 中国石化智能仓储全流程解决方案
  - (1) 入库
  - (2) 在库
  - (3) 出库
- 5.6.4 中国石化智能仓储系统集成服务解决方案
  - (1) 中国石化智能仓储控制系统 (WCS)
  - (2) 中国石化智能仓储管理系统 (WMS)
  - (3) 中国石化智能仓储调度系统 (智能决策、路径优化)
- 5.6.5 中国石化智能仓储管理及控制子系统解决方案
- 5.6.6 中国石化智能仓储软件及系统集成发展趋势
- 5.7 中国石化智能仓储典型案例——中化能源“六六云链”

## 第6章 中国石化智能仓储市场发展状况及痛点分析

- 6.1 中国石化智能仓储市场特性解析
- 6.2 中国石化智能仓储市场主体类型及入场方式
- 6.3 中国石化智能仓储市场主体规模及特征
  - 6.3.1 中国石化智能仓储市场主体规模
  - 6.3.2 中国石化智能仓储注册企业特征
    - (1) 中国石化智能仓储注册企业注册资本分布
    - (2) 中国石化智能仓储注册企业类型分布
- 6.4 中国石化智能仓储招投标市场解读
  - 6.4.1 中国石化智能仓储招投标信息汇总
  - 6.4.2 中国石化智能仓储招投标信息解读
- 6.5 中国石化智能仓储市场规模体量测算
- 6.6 中国石化智能仓储发展面临的困境分析

## 第7章 中国石化智能仓储市场竞争状况及融资并购分析

- 7.1 中国石化智能仓储市场竞争布局状况
  - 7.1.1 中国石化智能仓储竞争者入场进程
  - 7.1.2 中国石化智能仓储竞争者区域分布热力图
  - 7.1.3 中国石化智能仓储竞争者发展战略布局状况
- 7.2 中国石化智能仓储市场竞争格局
  - 7.2.1 中国石化智能仓储企业战略集群状况
  - 7.2.2 中国石化智能仓储企业竞争格局分析

- 7.3 中国石化智能仓储市场集中度分析
- 7.4 中国石化智能仓储波特五力模型分析
  - 7.4.1 中国石化智能仓储供应商的议价能力
  - 7.4.2 中国石化智能仓储消费者的议价能力
  - 7.4.3 中国石化智能仓储新进入者威胁
  - 7.4.4 中国石化智能仓储替代品威胁
  - 7.4.5 中国石化智能仓储现有企业竞争
  - 7.4.6 中国石化智能仓储竞争状态总结
- 7.5 中国石化智能仓储投融资、兼并与重组状况
  - 7.5.1 中国石化智能仓储投融资发展状况
    - (1) 中国石化智能仓储资金来源
    - (2) 中国石化智能仓储投融资主体
    - (3) 中国石化智能仓储投融资方式
    - (4) 中国石化智能仓储投融资事件汇总
    - (5) 中国石化智能仓储投融资信息汇总
    - (6) 中国石化智能仓储投融资趋势预测
  - 7.5.2 中国石化智能仓储兼并与重组状况
    - (1) 中国石化智能仓储兼并与重组事件汇总
    - (2) 中国石化智能仓储兼并与重组动因分析
    - (3) 中国石化智能仓储兼并与重组案例分析
    - (4) 中国石化智能仓储兼并与重组趋势预判

## 第8章 中国石化智能仓储重点企业布局案例研究

- 8.1 中国石化智能仓储重点企业布局梳理及对比
- 8.2 中国石化智能仓储重点企业案例分析
  - 8.2.1 中化能源科技有限公司
    - (1) 企业发展历程及基本信息
    - (2) 企业业务架构及经营情况
    - (3) 企业石化智能仓储业务布局及发展状况
    - (4) 企业石化智能仓储业务最新布局动向
    - (5) 企业石化智能仓储业务布局优劣势分析
  - 8.2.2 罗伯泰克自动化科技（苏州）有限公司
    - (1) 企业发展历程及基本信息
    - (2) 企业业务架构及经营情况
    - (3) 企业石化智能仓储业务布局及发展状况



- (4) 企业石化智能仓储业务最新布局动向
- (5) 企业石化智能仓储业务布局优劣势分析
- 8.2.3 上海富勒信息科技有限公司
  - (1) 企业发展历程及基本信息
  - (2) 企业业务架构及经营情况
  - (3) 企业石化智能仓储业务布局及发展状况
  - (4) 企业石化智能仓储业务最新布局动向
  - (5) 企业石化智能仓储业务布局优劣势分析
- 8.2.4 深圳市今天国际物流技术股份有限公司
  - (1) 企业发展历程及基本信息
  - (2) 企业业务架构及经营情况
  - (3) 企业石化智能仓储业务布局及发展状况
  - (4) 企业石化智能仓储业务最新布局动向
  - (5) 企业石化智能仓储业务布局优劣势分析
- 8.2.5 浙江国自机器人技术股份有限公司
  - (1) 企业发展历程及基本信息
  - (2) 企业业务架构及经营情况
  - (3) 企业石化智能仓储业务布局及发展状况
  - (4) 企业石化智能仓储业务最新布局动向
  - (5) 企业石化智能仓储业务布局优劣势分析
- 8.2.6 世仓智能仓储设备（上海）股份有限公司
  - (1) 企业发展历程及基本信息
  - (2) 企业业务架构及经营情况
  - (3) 企业石化智能仓储业务布局及发展状况
  - (4) 企业石化智能仓储业务最新布局动向
  - (5) 企业石化智能仓储业务布局优劣势分析
- 8.2.7 台朔重工（宁波）有限公司
  - (1) 企业发展历程及基本信息
  - (2) 企业业务架构及经营情况
  - (3) 企业石化智能仓储业务布局及发展状况
  - (4) 企业石化智能仓储业务最新布局动向
  - (5) 企业石化智能仓储业务布局优劣势分析
- 8.2.8 苏州佳顺智能机器人股份有限公司
  - (1) 企业发展历程及基本信息
  - (2) 企业业务架构及经营情况

- (3) 企业石化智能仓储业务布局及发展状况
- (4) 企业石化智能仓储业务最新布局动向
- (5) 企业石化智能仓储业务布局优劣势分析

#### 8.2.9 北京名道恒通信息技术有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业业务架构及经营情况
- (3) 企业石化智能仓储业务布局及发展状况
- (4) 企业石化智能仓储业务最新布局动向
- (5) 企业石化智能仓储业务布局优劣势分析

#### 8.2.10 太原福莱瑞达物流设备科技有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业业务架构及经营情况
- (3) 企业石化智能仓储业务布局及发展状况
- (4) 企业石化智能仓储业务最新布局动向
- (5) 企业石化智能仓储业务布局优劣势分析

### 第9章 中国石化智能仓储市场前景及投资战略规划策略建议

- 9.1 中国石化智能仓储SWOT分析
- 9.2 中国石化智能仓储发展潜力评估
- 9.3 中国石化智能仓储发展前景预测
- 9.4 中国石化智能仓储发展趋势预判
- 9.5 中国石化智能仓储进入与退出壁垒
- 9.6 中国石化智能仓储投资风险预警
- 9.7 中国石化智能仓储投资价值评估
- 9.8 中国石化智能仓储投资机会分析
  - 9.8.1 石化智能仓储产业链薄弱环节投资机会
  - 9.8.2 石化智能仓储细分领域投资机会
  - 9.8.3 石化智能仓储区域市场投资机会
  - 9.8.4 石化智能仓储产业空白点投资机会
- 9.9 中国石化智能仓储投资策略与建议
- 9.10 中国石化智能仓储可持续发展建议 (ZY KT)

#### 图表目录

图表1：仓储及智能仓储的界定

图表2：仓储及智能仓储相似/相关概念辨析

图表3：《国民经济行业分类与代码》中智能仓储行业归属

图表4：智能仓储专业术语说明

图表5：本报告研究范围界定

图表6：本报告权威数据资料来源汇总

图表7：本报告的主要研究方法及统计标准说明

图表8：中国石化智能仓储发展历程

图表9：中国石化智能仓储与传统仓储流程的对比

图表10：中国石化智能仓储关键技术分析

图表11：中国石化智能仓储新兴技术融合应用

图表12：中国石化智能仓储科研投入状况

图表13：技术环境对石化智能仓储发展的影响总结

图表14：中国石化智能仓储监管体系

图表15：中国石化智能仓储主管部门

图表16：中国石化智能仓储自律组织

图表17：中国石化智能仓储标准体系建设

图表18：中国石化智能仓储现行标准汇总

图表19：中国石化智能仓储即将实施标准

图表20：中国石化智能仓储重点标准解读

图表21：截至2021年中国石化智能仓储发展政策汇总

图表22：截至2021年中国石化智能仓储发展规划汇总

图表23：国家“十四五”规划对石化智能仓储的影响分析

图表24：政策环境对石化智能仓储发展的影响总结

图表25：中国宏观经济发展现状

图表26：中国宏观经济发展展望

图表27：中国石化智能仓储发展与宏观经济相关性分析

图表28：中国石化智能仓储社会环境分析

图表29：社会环境对石化智能仓储发展的影响总结

图表30：全球石化行业及智能仓储发展历程

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/1112823.html>