

石化智能仓储发展前景预测及产业动态投资风险报告

产品名称	石化智能仓储发展前景预测及产业动态投资风险报告
公司名称	北京华商纵横信息咨询中心
价格	6000.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区亚运村四方大厦
联系电话	188-11718743 13621060192

产品详情

石化智能仓储发展前景预测及产业动态投资风险报告

报告目录

章 石化及智能仓储行业界定

节 石化行业界定及仓储需求

一、石化行业界定

二、石化行业仓储需求分析

第二节 仓储及智能仓储的界定

一、仓储及智能仓储的界定

二、仓储及智能仓储相似/相关概念辨析

三、《国民经济行业分类与代码》中仓储及智能仓储行业归属

第二章 中国智能石化仓储发展必然性及发展历程分析

节 中国石化行业市场发展现状

第二节 中国石化行业市场趋势前景

第三节 中国石化仓储市场发展现状

第四节 中国石化仓储市场痛点解析

第五节 石化智能仓储发展的必然性分析

一、智能仓储助力传统仓储痛点解决

二、石化智能仓储的社会和经济效益分析

第六节 中国智能仓储市场发展现状

第七节 中国智能仓储应用领域分布

第八节 中国石化智能仓储发展历程

第三章 中国石化智能仓储宏观环境分析（PEST）

第一节 中国石化智能仓储技术（Technology）环境分析

一、中国石化智能仓储与传统仓储流程的对比

二、中国石化智能仓储关键/新兴技术分析

（一）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、***技术

（二）中国石化智能仓储新兴技术融合应用状况

1、5G+

2、AI+

三、中国石化智能仓储科研投入状况

四、中国石化智能仓储科研创新成果

五、技术环境对石化智能仓储发展的影响总结

第二节 中国石化智能仓储政策（Policy）环境分析

一、中国石化智能仓储监管体系及机构介绍

（一）中国石化智能仓储主管部门

（二）中国石化智能仓储自律组织

二、中国石化智能仓储标准体系建设现状

（一）中国石化智能仓储标准体系建设

（二）中国石化智能仓储现行标准汇总

（三）中国石化智能仓储即将实施标准

（四）中国石化智能仓储重点标准解读

三、中国石化智能仓储发展相关政策规划汇总及解读

（一）中国石化智能仓储发展相关政策汇总

（二）中国石化智能仓储发展相关规划汇总

四、国家“十四五”规划对石化智能仓储的影响分析

五、政策环境对石化智能仓储发展的影响总结

第三节 中国石化智能仓储经济（Economy）环境分析

一、中国宏观经济发展现状

二、中国宏观经济发展展望

三、中国石化智能仓储发展与宏观经济相关性分析

第四节 中国石化智能仓储社会（Society）环境分析

一、中国石化智能仓储社会环境分析

二、社会环境对石化智能仓储发展的影响总结

第四章 全球石化行业及智能仓储发展现状调研及市场趋势洞察

第一节 全球石化行业及智能仓储发展历程介绍

第二节 全球石化行业及智能仓储宏观环境背景

一、全球石化行业及智能仓储经济环境概况

二、全球石化行业及智能仓储政法环境概况

三、全球石化行业及智能仓储技术环境概况

四、**疫情对全球石化行业及智能仓储的影响分析

第三节 全球石化行业及智能仓储市场发展分析

第四节 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

第五节 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

第六节 全球石化行业及智能仓储发展趋势预判及市场前景预测

一、全球石化行业及智能仓储发展趋势预判

二、全球石化行业及智能仓储市场前景预测

第七节 全球石化行业及智能仓储发展经验借鉴

第五章 中国石化智能仓储产业链结构及全产业链布局状况

第一节 中国石化智能仓储产业结构属性（产业链）分析

一、中国石化智能仓储产业链结构梳理

二、中国石化智能仓储产业链生态图谱

第二节 中国石化智能仓储产业价值属性（价值链）分析

一、中国石化智能仓储成本结构分析

二、中国石化智能仓储价格传导机制分析

三、中国石化智能仓储价值链分析

第三节 中国石化智能仓储产业细分业态发展及市场格局分布

第四节 中国石化智能仓储场地、规划设计及工程建设市场分析

第五节 中国石化智能仓储设备应用市场分析

一、中国石化智能仓储涉及设备类型及作用

二、中国石化仓储自动化立体仓库建设市场分析

（一）中国自动化立体仓库概述

（二）中国自动化立体仓库市场发展状况

（三）中国自动化立体仓库应用领域分布

（四）中国自动化立体仓库市场趋势前景

（五）中国石化仓储自动化立体仓库应用状况

三、中国石化仓储自动分拣设备应用市场分析

（一）中国自动分拣设备概述

（二）中国自动分拣设备市场发展状况

(三) 中国自动分拣设备应用领域分布

(四) 中国自动分拣设备市场趋势前景

(五) 中国石化仓储自动分拣设备应用状况

四、中国石化仓储自动输送设备应用市场分析

(一) 中国自动输送设备概述

(二) 中国自动输送设备市场发展状况

(三) 中国自动输送设备应用领域分布

(四) 中国自动输送设备市场趋势前景

(五) 中国石化仓储自动输送设备应用状况

五、中国石化仓储物流移动机器人应用市场分析

(一) 中国物流移动机器人概述

(二) 中国物流移动机器人市场发展状况

(三) 中国物流移动机器人应用领域分布

(四) 中国物流移动机器人市场趋势前景

(五) 中国石化仓储物流移动机器人应用状况

六、中国石化智能仓储设备其他设备市场分析

(一) 传感器(温湿度传感器、储位传感器等)

(二) RFID

(三) 读写设备

(四) 车载终端

七、中国石化智能仓储设备应用市场发展趋势

第六节 中国石化智能仓储软件及系统集成应用市场分析

一、中国石化智能仓储系统架构及软件产品类型

二、中国石化智能仓储接口服务中间件

(一) 通信管理模块

(二) 数据处理模块

(三) 应用程序接口模块

三、中国石化智能仓储全流程解决方案

(一) 入库

(二) 在库

(三) 出库

四、中国石化智能仓储系统集成服务解决方案

(一) 中国石化智能仓储控制系统 (WCS)

(二) 中国石化智能仓储管理系统 (WMS)

(三) 中国石化智能仓储调度系统 (智能决策、路径优化)

五、中国石化智能仓储管理及控制子系统解决方案

六、中国石化智能仓储软件及系统集成发展趋势

第七节 中国石化智能仓储典型案例——中化能源“六六云链”

第六章 中国石化智能仓储市场发展状况及痛点分析

第一节 中国石化智能仓储市场特性解析

第二节 中国石化智能仓储市场主体类型及入场方式

第三节 中国石化智能仓储市场主体规模及特征

一、中国石化智能仓储市场主体规模

二、中国石化智能仓储注册企业特征

(一) 中国石化智能仓储注册企业注册资本分布

(二) 中国石化智能仓储注册企业类型分布

第四节 中国石化智能仓储招投标市场解读

一、中国石化智能仓储招投标信息汇总

二、中国石化智能仓储招投标信息解读

第五节 中国石化智能仓储市场规模体量测算

第六节 中国石化智能仓储发展面临的困境分析

第七章 中国石化智能仓储市场竞争状况及融资并购分析

节 中国石化智能仓储市场竞争布局状况

一、中国石化智能仓储竞争者入场进程

二、中国石化智能仓储竞争者区域分布热力图

三、中国石化智能仓储竞争者发展战略布局状况

第二节 中国石化智能仓储市场竞争格局

一、中国石化智能仓储企业战略集群状况

二、中国石化智能仓储企业竞争格局分析

第三节 中国石化智能仓储市场集中度分析

第四节 中国石化智能仓储波特五力模型分析

一、中国石化智能仓储供应商的议价能力

二、中国石化智能仓储消费者的议价能力

三、中国石化智能仓储新进入者威胁

四、中国石化智能仓储替代品威胁

五、中国石化智能仓储现有企业竞争

六、中国石化智能仓储竞争状态总结

第五节 中国石化智能仓储投融资、兼并与重组状况

一、中国石化智能仓储投融资发展状况

（一）中国石化智能仓储资金来源

（二）中国石化智能仓储投融资主体

（三）中国石化智能仓储投融资方式

（四）中国石化智能仓储投融资事件汇总

（五）中国石化智能仓储投融资信息汇总

（六）中国石化智能仓储投融资趋势预测

二、中国石化智能仓储兼并与重组状况

（一）中国石化智能仓储兼并与重组事件汇总

（二）中国石化智能仓储兼并与重组动因分析

(三) 中国石化智能仓储兼并与重组案例分析

(四) 中国石化智能仓储兼并与重组趋势预判

第八章 中国石化智能仓储重点企业布局案例研究

节 中国石化智能仓储重点企业布局梳理及对比

第二节 中国石化智能仓储重点企业案例分析

一、中化能源科技有限公司

(一) 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

(二) 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

(三) 企业石化智能仓储业务布局及发展状况

1、企业石化智能仓储产品/服务类型

2、企业石化智能仓储业务详情及特色

3、企业石化智能仓储应用案例解析

(四) 企业石化智能仓储业务新布局动向

(五) 企业石化智能仓储业务布局优势分析

二、罗伯泰克自动化科技(苏州)有限公司

(一) 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

(二) 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

（三）企业石化智能仓储业务布局及发展状况

- 1、企业石化智能仓储产品/服务类型
- 2、企业石化智能仓储业务详情及特色
- 3、企业石化智能仓储应用案例解析

（四）企业石化智能仓储业务新布局动向

（五）企业石化智能仓储布局优势分析

三、上海富勒信息科技有限公司

（一）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

（二）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

（三）企业石化智能仓储业务布局及发展状况

- 1、企业石化智能仓储产品/服务类型
- 2、企业石化智能仓储业务详情及特色
- 3、企业石化智能仓储应用案例解析

（四）企业石化智能仓储业务新布局动向

（五）企业石化智能仓储布局优势分析

四、深圳市国际物流技术股份有限公司

（一）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

（二）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

（三）企业石化智能仓储业务布局及发展状况

- 1、企业石化智能仓储产品/服务类型
- 2、企业石化智能仓储业务详情及特色
- 3、企业石化智能仓储应用案例解析

（四）企业石化智能仓储业务新布局动向

（五）企业石化智能仓储布局优势分析

五、浙江国自机器人技术股份有限公司

（一）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

（二）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

（三）企业石化智能仓储业务布局及发展状况

- 1、企业石化智能仓储产品/服务类型
- 2、企业石化智能仓储业务详情及特色
- 3、企业石化智能仓储应用案例解析

（四）企业石化智能仓储业务新布局动向

（五）企业石化智能仓储布局优势分析

六、世仓智能仓储设备（上海）股份有限公司

（一）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

(二) 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

(三) 企业石化智能仓储业务布局及发展状况

1、企业石化智能仓储产品/服务类型

2、企业石化智能仓储业务详情及特色

3、企业石化智能仓储应用案例解析

(四) 企业石化智能仓储业务新布局动向

(五) 企业石化智能仓储布局优势分析

七、台朔重工(宁波)有限公司

(一) 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

(二) 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

(三) 企业石化智能仓储业务布局及发展状况

1、企业石化智能仓储产品/服务类型

2、企业石化智能仓储业务详情及特色

3、企业石化智能仓储应用案例解析

(四) 企业石化智能仓储业务新布局动向

(五) 企业石化智能仓储布局优势分析

八、苏州佳顺智能机器人股份有限公司

（一）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

（二）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

（三）企业石化智能仓储业务布局及发展状况

- 1、企业石化智能仓储产品/服务类型
- 2、企业石化智能仓储业务详情及特色
- 3、企业石化智能仓储应用案例解析

（四）企业石化智能仓储业务新布局动向

（五）企业石化智能仓储布局优势分析

九、北京名道恒通信息技术有限公司

（一）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

（二）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

（三）企业石化智能仓储业务布局及发展状况

- 1、企业石化智能仓储产品/服务类型
- 2、企业石化智能仓储业务详情及特色
- 3、企业石化智能仓储应用案例解析

（四）企业石化智能仓储业务新布局动向

（五）企业石化智能仓储布局优势分析

十、太原福莱瑞达物流设备科技有限公司

（一）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

（二）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

（三）企业石化智能仓储业务布局及发展状况

1、企业石化智能仓储产品/服务类型

2、企业石化智能仓储业务详情及特色

3、企业石化智能仓储应用案例解析

（四）企业石化智能仓储业务新布局动向

（五）企业石化智能仓储布局优势分析

第九章 中国石化智能仓储市场前景及投资战略规划策略建议

第一节 中国石化智能仓储SWOT分析

第二节 中国石化智能仓储发展潜力评估

第三节 中国石化智能仓储发展前景预测

第四节 中国石化智能仓储发展趋势预判

第五节 中国石化智能仓储进入与退出壁垒

第六节 中国石化智能仓储投资风险预警

第七节 中国石化智能仓储投资价值评估

第八节 中国石化智能仓储投资机会分析

一、石化智能仓储产业链薄弱环节投资机会

二、石化智能仓储细分领域投资机会

三、石化智能仓储区域市场投资机会

四、石化智能仓储产业空白点投资机会

第九节 中国石化智能仓储投资策略与建议

第十节 中国石化智能仓储可持续发展建议

图表目录

图表 仓储及智能仓储的界定

图表 仓储及智能仓储相似/相关概念辨析

图表 《国民经济行业分类与代码》中智能仓储行业归属

图表 中国石化智能仓储发展历程

图表 中国石化智能仓储与传统仓储流程的对比

图表 中国石化智能仓储关键技术分析

图表 中国石化智能仓储新兴技术融合应用

图表 中国石化智能仓储科研投入状况

图表 技术环境对石化智能仓储发展的影响总结

图表 中国石化智能仓储监管体系

图表 中国石化智能仓储主管部门

图表 中国石化智能仓储自律组织

图表 中国石化智能仓储标准体系建设

图表 中国石化智能仓储现行标准汇总

图表 中国石化智能仓储即将实施标准

图表 中国石化智能仓储重点标准解读

图表 截至2022年中国石化智能仓储发展政策汇总

图表 截至2022年中国石化智能仓储发展规划汇总

图表 国家“十四五”规划对石化智能仓储的影响分析

图表 政策环境对石化智能仓储发展的影响总结

图表 中国宏观经济发展现状

图表 中国宏观经济发展展望

图表 中国石化智能仓储发展与宏观经济相关性分析

图表 中国石化智能仓储社会环境分析

图表 社会环境对石化智能仓储发展的影响总结

图表 全球石化行业及智能仓储发展历程

图表 全球石化行业及智能仓储经济环境概况

图表 全球石化行业及智能仓储政法环境概况

图表 全球石化行业及智能仓储技术环境概况

图表 **疫情对全球石化行业及智能仓储的影响分析

图表 全球石化行业及智能仓储发展趋势预判

图表 2023-2030年全球石化行业及智能仓储市场前景预测

图表 中国石化智能仓储产业链结构

图表 中国石化智能仓储产业链生态图谱

图表 中国石化智能仓储成本结构分析

图表 中国石化智能仓储价值链分析

图表 中国石化智能仓储产业细分业态发展及市场格局分布

图表 中国石化智能仓储市场主体类型及入场方式

图表 中国石化智能仓储生产企业数量

图表 中国石化智能仓储市场供给水平分析

图表 中国石化智能仓储市场规模体量测算

图表 中国石化智能仓储市场发展痛点分析

图表 中国石化智能仓储竞争者入场进程

图表 中国石化智能仓储竞争者区域分布热力图

图表 中国石化智能仓储竞争者发展战略布局状况

图表 中国石化智能仓储企业战略集群状况

图表 中国石化智能仓储市场集中度分析

图表 中国石化智能仓储投融资发展状况

图表 中国石化智能仓储兼并与重组状况

图表 中国石化智能仓储企业布局梳理

图表 中化能源科技有限公司发展历程

图表 中化能源科技有限公司基本信息表

图表 中化能源科技有限公司股权穿透图

图表 中化能源科技有限公司整体业务架构

图表 中化能源科技有限公司石化智能仓储业务布局及发展状况

图表 中化能源科技有限公司石化智能仓储业务布局优势分析

图表 罗伯泰克自动化科技（苏州）有限公司发展历程

图表 罗伯泰克自动化科技（苏州）有限公司基本信息表

图表 罗伯泰克自动化科技（苏州）有限公司股权穿透图

图表 罗伯泰克自动化科技（苏州）有限公司整体业务架构

图表 罗伯泰克自动化科技（苏州）有限公司石化智能仓储业务布局及发展状况

图表 罗伯泰克自动化科技（苏州）有限公司石化智能仓储业务布局优势分析

图表 上海富勒信息科技有限公司发展历程

图表 上海富勒信息科技有限公司基本信息表

图表 上海富勒信息科技有限公司股权穿透图

图表 上海富勒信息科技有限公司整体业务架构

图表 上海富勒信息科技有限公司石化智能仓储业务布局及发展状况

图表 上海富勒信息科技有限公司石化智能仓储业务布局优势分析

图表 深圳市国际物流技术股份有限公司发展历程

图表 深圳市国际物流技术股份有限公司基本信息表

图表 深圳市国际物流技术股份有限公司股权穿透图

图表 深圳市国际物流技术股份有限公司整体业务架构

图表 深圳市国际物流技术股份有限公司石化智能仓储业务布局及发展状况

图表 深圳市国际物流技术股份有限公司石化智能仓储业务布局优势分析

图表 浙江国自机器人技术股份有限公司发展历程

图表 浙江国自机器人技术股份有限公司基本信息表

图表 浙江国自机器人技术股份有限公司股权穿透图

图表 浙江国自机器人技术股份有限公司整体业务架构

图表 浙江国自机器人技术股份有限公司石化智能仓储业务布局及发展状况

图表 浙江国自机器人技术股份有限公司石化智能仓储业务布局优势分析

图表 世仓智能仓储设备（上海）股份有限公司发展历程

图表 世仓智能仓储设备（上海）股份有限公司基本信息表

图表 世仓智能仓储设备（上海）股份有限公司股权穿透图

图表 世仓智能仓储设备（上海）股份有限公司整体业务架构

图表 世仓智能仓储设备（上海）股份有限公司石化智能仓储业务布局及发展状况

图表 世仓智能仓储设备（上海）股份有限公司石化智能仓储业务布局优势分析

图表 台朔重工（宁波）有限公司发展历程

图表 台朔重工（宁波）有限公司基本信息表

图表 台朔重工（宁波）有限公司股权穿透图

图表 台朔重工（宁波）有限公司整体业务架构

图表 台朔重工（宁波）有限公司石化智能仓储业务布局及发展状况

图表 台朔重工（宁波）有限公司石化智能仓储业务布局优势分析

图表 苏州佳顺智能机器人股份有限公司发展历程

图表 苏州佳顺智能机器人股份有限公司基本信息表

图表 苏州佳顺智能机器人股份有限公司股权穿透图

图表 苏州佳顺智能机器人股份有限公司整体业务架构

图表 苏州佳顺智能机器人股份有限公司石化智能仓储业务布局及发展状况

图表 苏州佳顺智能机器人股份有限公司石化智能仓储业务布局优势分析

图表 北京名道恒通信息技术有限公司发展历程

图表 北京名道恒通信息技术有限公司基本信息表

图表 北京名道恒通信息技术有限公司股权穿透图

图表 北京名道恒通信息技术有限公司整体业务架构

图表 北京名道恒通信息技术有限公司石化智能仓储业务布局及发展状况

图表 北京名道恒通信息技术有限公司石化智能仓储业务布局优势分析

图表 太原福莱瑞达物流设备科技有限公司发展历程

图表 太原福莱瑞达物流设备科技有限公司基本信息表

图表 太原福莱瑞达物流设备科技有限公司股权穿透图

图表 太原福莱瑞达物流设备科技有限公司整体业务架构

图表 太原福莱瑞达物流设备科技有限公司石化智能仓储业务布局及发展状况

图表 太原福莱瑞达物流设备科技有限公司石化智能仓储业务布局优势分析

图表 中国石化智能仓储SWOT分析

图表 中国石化智能仓储发展潜力评估

图表 2023-2030年中国石化智能仓储市场前景预测

图表 2023-2030年中国石化智能仓储市场容量/市场增长空间预测

图表 中国石化智能仓储发展趋势预测

图表 中国石化智能仓储市场进入与退出壁垒分析