

# 2016-2022年中国工业气体储运设备产业现状调查 及十三五投资价值分析报告

报告大纲

观研报告网

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

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2016-2022年中国工业气体储运设备产业现状调查及十三五投资价值分析报告》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：<http://baogao.chinabaogao.com/zhuanongshebei/245167245167.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

中国报告网发布的《2016-2022年中国工业气体储运设备产业现状调查及十三五投资价值分析报告》内容严谨、数据翔实，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动向、市场前景、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。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资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：

第一章：中国工业气体储运设备行业定义及外部影响因素分析

1.1中国工业气体储运设备行业界定和分类

1.1.1行业界定

1.1.2行业分类

（1）按行业生命周期分类

（2）按对经济周期的反应分类

1.2中国工业气体储运设备行业产业链分析

1.2.1行业产业链结构及价值环节

（1）行业产业链结构

（2）行业产业链价值环节

1.2.2行业上游供应分析

（1）钢及不锈钢市场供应分析

（2）稀有金属（钛）市场供应分析

（3）铝合金市场供应分析

（4）铜市场供应分析

（5）焊材市场供应分析

（6）阀门市场供应分析

1.2.3行业下游需求分析

（1）化工、化肥及煤化工生产装置需求分析

（2）炼油、石油化工需求分析

(3) 液化石油气、化工原料气等储运容器需求分析

(4) 核电设备需求分析

(5) 超高压容器和设备需求分析

1.3中国工业气体储运设备行业外部影响因素分析

1.3.1行业管理规范

(1) 行业管理体制

(2) 行业发展政策及法律法规

(3) 行业标准

1.3.2国内外宏观经济走势分析

(1) 国外宏观经济走势分析

(2) 国内宏观经济走势分析

1.3.3行业技术更新分析

1.4报告研究单位与研究方法

1.4.1研究单位介绍

1.4.2研究方法概述

第二章：中国工业气体储运设备行业发展现状及前景预测

2.1中国工业气体储运设备行业发展现状分析

2.1.1中国工业气体储运设备行业发展总体概况

2.1.2中国工业气体储运设备行业发展主要特点

2.1.32011-2015年中国工业气体储运设备行业规模及财务指标分析

(1) 2011-2015年中国工业气体储运设备行业规模分析

(2) 2011-2015年中国工业气体储运设备行业盈利能力分析

(3) 2011-2015年中国工业气体储运设备行业运营能力分析

(4) 2011-2015年中国工业气体储运设备行业偿债能力分析

(5) 2011-2015年中国工业气体储运设备行业发展能力分析

2.22011-2015年中国工业气体储运设备行业经济指标分析

2.2.1中国工业气体储运设备行业主要经济效益影响因素

2.2.22011-2015年中国工业气体储运设备行业经济指标分析

2.2.32011-2015年不同规模企业主要经济指标比重变化情况分析

2.2.42011-2015年不同性质企业主要经济指标比重变化情况分析

2.2.52011-2015年不同地区企业经济指标分析

2.32011-2015年中国工业气体储运设备行业供需平衡分析

2.3.12011-2015年中国工业气体储运设备行业供给情况分析

(1) 2011-2015年中国工业气体储运设备行业总产值分析

(2) 2011-2015年中国工业气体储运设备行业产成品分析

## 2.3.22011-2015年中国工业气体储运设备行业需求情况分析

(1) 2011-2015年中国工业气体储运设备行业销售产值分析

(2) 2011-2015年中国工业气体储运设备行业销售收入分析

## 2.3.32011-2015年中国工业气体储运设备行业产销率分析

## 2.42011-2015年中国工业气体储运设备行业进出口市场分析

### 2.4.1中国工业气体储运设备行业进出口状况综述

### 2.4.22011-2014年中国工业气体储运设备行业出口市场分析

(1) 行业出口整体情况

(2) 行业出口产品结构分析

(3) 行业内外销比例分析

### 2.4.32015年1-12月行业出口市场分析

(1) 行业出口整体状况

(2) 行业出口产品结构特征分析

### 2.4.4 2011-2014年中国工业气体储运设备行业进口市场分析

(1) 行业进口整体情况

(2) 行业进口产品结构

(3) 国内市场内外供应比例分析

### 2.4.52015年1-12月行业进口市场分析

(1) 行业进口整体状况

(2) 行业进口产品结构特征分析

### 2.4.6中国工业气体储运设备行业进出口前景及建议

(1) 中国工业气体储运设备行业出口前景及建议

(2) 中国工业气体储运设备行业进口前景及建议

## 2.62016-2022年中国工业气体储运设备行业发展前景预测

### 2.6.1中国工业气体储运设备行业发展的驱动因素分析

### 2.6.2中国工业气体储运设备行业发展的障碍因素分析

### 2.6.3中国工业气体储运设备行业发展趋势

### 2.6.42016-2022年中国工业气体储运设备行业发展前景预测

(1) 行业规模预测

(2) 行业经营情况预测

(3) 行业进出口情况预测

## 第三章：中国工业气体储运设备行业市场竞争格局及集中度分析

### 3.1中国工业气体储运设备行业竞争结构波特五力模型分析

#### 3.1.1现有竞争者之间的竞争

#### 3.1.2关键要素的供应商议价能力分析

### 3.1.3购买者议价能力分析

### 3.1.4行业潜在进入者分析

### 3.1.5替代品风险分析

## 3.2中国工业气体储运设备行业国际竞争格局分析

### 3.2.1国际工业气体储运设备市场发展状况

### 3.2.2国际工业气体储运设备商竞争格局及顶级品牌分析

### 3.2.3国际工业气体储运设备行业发展趋势分析

### 3.2.4跨国公司在华市场的投资布局及销售分析

#### (1) 德国HYDAC公司在华投资布局及销售分析

#### (2) 法国OLAER公司在华投资布局及销售分析

#### (3) 日本森松工业株式会社在华投资布局及销售分析

### 3.2.5跨国公司在中国的竞争策略分析

## 3.3中国工业气体储运设备行业国内竞争格局分析

### 3.3.1国内中国工业气体储运设备行业市场规模分析

### 3.3.2国内中国工业气体储运设备行业竞争现状分析

### 3.3.3国内中国工业气体储运设备行业竞争格局及一线品牌分析

## 3.4中国工业气体储运设备行业集中度分析

### 3.4.1行业销售收入集中度分析

### 3.4.2行业利润集中度分析

### 3.4.3行业工业总产值集中度分析

## 第四章：中国工业气体储运设备行业主要产品市场潜力分析

### 4.1中国工业气体储运设备行业产品定义及分类

#### 4.1.1中国工业气体储运设备行业产品定义

#### 4.1.2中国工业气体储运设备行业产品分类

### 4.2钢瓶产品市场潜力分析

#### 4.2.1钢瓶产品市场发展现状

##### (1) 钢瓶概述

##### (2) 钢瓶市场发展现状

#### 4.2.2钢瓶产品市场容量预测

#### 4.2.3钢瓶产品市场潜力分析

##### (1) 天然气的需求带动钢瓶市场的发展

##### (2) 新能源车的需求带动钢瓶市场的发展

### 4.3换热器产品市场潜力分析

#### 4.3.1换热器产品市场发展现状

##### (1) 换热器概述

(2) 换热器市场发展现状

4.3.2 换热器产品市场容量预测

4.3.3 换热器产品市场潜力分析

(1) 石油和化工行业的拉动效应

(2) 热电行业的拉动效应

4.4 储罐产品市场潜力分析

4.4.1 储罐产品市场发展现状

(1) 储罐概述

(2) 储罐市场发展现状

4.4.2 储罐产品市场容量预测

4.4.3 储罐产品市场潜力分析

第五章：中国工业气体储运设备行业检测及安全评价技术分析

5.1 声发射检测及安全评价技术分析

5.1.1 声发射技术简介

(1) 声发射技术的起源

(2) 声发射技术在我国的的发展历程

5.1.2 声发射技术的特点

(1) 声发射技术的优点

(2) 声发射技术的局限

5.1.3 GB/T18182-2000 工业气体储运设备声发射检测及结果评价方法

(1) 方法提要

(2) 人员资格

(3) 检测结果的评定

5.1.4 “工业气体储运设备和常压储罐声发射检测及安全评价技术与应用”项目

(1) 项目创新之处

(2) 项目运用情况

5.2 有色工业气体储运设备的无损检测技术分析

5.2.1 制造过程的无损检测技术分析

(1) 超声检测

(2) 射线检测

(3) 渗透检测

5.2.2 验收过程的无损检测技术分析

(1) 声发射检测

(2) 泄漏检测

(3) 激光全息检测

## 第六章：中国工业气体储运设备行业领先制造商生产经营分析

### 6.1中国工业气体储运设备行业制造商排名分析

#### 6.1.1中国工业气体储运设备行业制造商工业总产值排名

#### 6.1.2中国工业气体储运设备行业制造商销售收入排名

#### 6.1.3中国工业气体储运设备行业制造商利润总额排名

### 6.2中国工业气体储运设备行业领先制造商生产经营分析（企业可自选）

#### 6.2.1北京天海工业有限公司经营情况分析

- （1）企业发展简况分析
- （2）企业产销能力分析
- （3）企业盈利能力分析
- （4）企业运营能力分析
- （5）企业偿债能力分析
- （6）企业发展能力分析
- （7）企业组织架构分析
- （8）企业产品结构及新产品动向
- （9）企业销售渠道与网络
- （10）企业经营状况优劣势分析
- （11）企业投资兼并与重组分析

#### 6.2.2山东环日集团有限公司经营情况分析

- （1）企业发展简况分析
- （2）企业产销能力分析
- （3）企业盈利能力分析
- （4）企业运营能力分析
- （5）企业偿债能力分析
- （6）企业发展能力分析
- （7）企业产品结构及新产品动向
- （8）企业销售渠道与网络
- （9）企业经营状况优劣势分析
- （10）企业最新发展动向分析

#### 6.2.3上海森松压力容器有限公司经营情况分析

- （1）企业发展简况分析
- （2）企业产销能力分析
- （3）企业盈利能力分析
- （4）企业运营能力分析
- （5）企业偿债能力分析

- (6) 企业发展能力分析
- (7) 企业产品结构及新产品动向
- (8) 企业销售渠道与网络
- (9) 企业经营状况优劣势分析
- (10) 企业最新发展动向分析

#### 6.2.4天津天海高压容器有限责任公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产销能力分析
- (3) 企业盈利能力分析
- (4) 企业运营能力分析
- (5) 企业偿债能力分析
- (6) 企业发展能力分析
- (7) 企业产品结构及新产品动向
- (8) 企业销售渠道与网络
- (9) 企业经营状况优劣势分析

#### 6.2.5甘肃蓝科石化高新装备股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产销能力分析
- (3) 企业盈利能力分析
- (4) 企业运营能力分析
- (5) 企业偿债能力分析
- (6) 企业发展能力分析
- (7) 企业产品结构及新产品动向
- (8) 企业销售渠道与网络
- (9) 企业经营状况优劣势分析

### 第七章：中国工业气体储运设备行业投资分析及预测

#### 7.1中国工业气体储运设备行业投资特性分析

- 7.1.1中国工业气体储运设备行业进入壁垒分析
- 7.1.2中国工业气体储运设备行业盈利模式分析
- 7.1.3中国工业气体储运设备行业盈利因素分析
- 7.1.4中国工业气体储运设备企业投资兼并与重组整合分析
- 7.1.5外资工业气体储运设备企业投资兼并与重组整合分析

#### 7.2中国工业气体储运设备行业投资机会与投资风险分析

##### 7.2.1中国工业气体储运设备行业投资机会分析

- (1) 石油装备制造前景看好

## (2) 政策扶持

### 7.2.2中国工业气体储运设备行业投资风险分析

#### (1) 行业政策风险

#### (2) 行业技术风险

#### (3) 宏观经济波动风险

#### (4) 生产规模及所有制风险

#### (5) 汇率风险

### 7.3中国工业气体储运设备行业投资建议

#### 7.3.1中国工业气体储运设备行业投资价值

#### 7.3.2中国工业气体储运设备行业可投资方向

#### 7.3.3中国工业气体储运设备行业投资方式建议

#### 图表目录：

图表1：中国工业气体储运设备行业所处生命周期图

图表2：2012-2015年中国工业气体储运设备行业与GDP比对图（单位：%）

图表3：工业气体储运设备行业产业链图

图表4：工业气体储运设备行业产业价值链图

图表5：2011-2015年国内不锈钢市场价格走势图（单位：元/吨）

图表6：2011-2015年中国铝合金产量情况（单位：吨，%）

图表7：2012-2015.6中国精炼铜月度表观消费量（单位：千吨）

图表8：2012-2015年中国精铜产量（单位：万吨）

图表9：2012-2015年中国焊材产量及产品结构变化（单位：亿吨，万吨，%）

图表10：工业气体储运设备行业适用法规一览表

图表11：中国压力容器标准体系构架

图表12：2011-2015年中国GDP增长（单位：亿元，%）

图表13：2012年12月-2015年12月城镇固定资产投资完成额同比增速（单位：%）

图表14：2012-2015年12月工业增加值同比增速（单位：%）

图表15：2011-2015年中国工业气体储运设备行业规模分析（单位：家，人，万元）

图表16：2011-2015年中国工业气体储运设备行业盈利能力分析（单位：%）

图表17：2011-2015年中国工业气体储运设备行业运营能力分析（单位：次）

图表18：2011-2015年中国工业气体储运设备行业偿债能力分析（单位：%、倍）

图表19：2012-2015年12月中国工业气体储运设备行业发展能力分析（单位：%）

图表20：2011-2015年中国工业气体储运设备行业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）

图表21：2011-2015年不同规模企业数量比重变化趋势图（单位：%）

图表22：2011-2015年不同规模企业资产总额比重变化趋势图（单位：%）

图表23：2011-2015年不同规模企业销售收入比重变化趋势图（单位：%）

图表24：2011-2015年不同规模企业利润总额比重变化趋势图（单位：%）

图表25：2011-2015年不同性质企业数量比重变化趋势图（单位：%）

图表26：2011-2015年不同性质企业资产总额比重变化趋势图（单位：%）

图表27：2011-2015年不同性质企业销售收入比重变化趋势图（单位：%）

图表28：2011-2015年不同性质企业利润总额比重变化趋势图（单位：%）

图表29：2011-2015年居前的10个地区销售收入统计表（单位：万元，%）

图表30：2011-2015年居前的10个地区销售收入比重图（单位：%）

图表31：2011-2015年居前的10个地区资产总额统计表（单位：万元，%）

图表32：2011-2015年居前的10个地区资产总额比重图（单位：%）

图表33：2011-2015年居前的10个地区负债统计表（单位：万元，%）

图表34：2011-2015年居前的10个地区负债比重图（单位：%）

图表35：2011-2015年居前的10个地区销售利润统计表（单位：万元，%）

图表36：2011-2015年居前的10个地区销售利润比重图（单位：%）

图表37：2011-2015年居前的10个地区利润总额统计表（单位：万元，%）

图表38：2011-2015年居前的10个地区利润总额比重图（单位：%）

图表39：2011-2015年居前的10个地区产成品统计表（单位：万元，%）

图表40：2011-2015年居前的10个地区产成品比重图（单位：%）

图表41：2011-2015年居前的10个地区单位数及亏损单位数统计表（单位：家）

图表42：2011-2015年居前的10个地区企业单位数比重图（单位：%）

图表43：2011-2015年居前的10个亏损地区亏损总额统计表（单位：万元，%）

图表44：2011-2015年居前的10个亏损地区亏损总额比重图（单位：%）

图表45：2011-2015年中国工业气体储运设备行业工业总产值及增长率走势（单位：亿元，%）

图表46：2011-2015年中国工业气体储运设备行业产成品及增长率走势图（单位：亿元，%）

图表47：2011-2015年中国工业气体储运设备行业销售产值及增长率变化情况（单位：亿元，%）

图表48：2011-2015年中国工业气体储运设备行业销售收入及增长率变化趋势图（单位：亿元，%）

图表49：2011-2015年中国工业气体储运设备行业产销率变化趋势图（单位：%）

图表50：2012-2015年工业气体储运设备行业产业规模分析（单位：家，人，万元）

图表51：2012-2015年工业气体储运设备行业产业规模分析（经济类型划分）（单位：家，人，万元）

图表52：2012-2015年工业气体储运设备行业产业规模分析（重点地区划分）（单位：家，

人，万元)

图表53：2012-2015年工业气体储运设备行业资本/劳动密集度分析（单位：万元/人，万元/单位）

图表54：2012-2015年工业气体储运设备行业资本/劳动密集度分析（按经济类型划分）（单位：万元/人，万元/单位）

图表55：2012-2015年工业气体储运设备行业资本/劳动密集度分析（重点地区划分）（单位：万元/人，万元/单位）

图表56：2012-2015年工业气体储运设备行业产销情况（单位：万元，%）

图表57：2012-2015年工业气体储运设备行业产销情况（按经济类型划分）（单位：万元）

图表58：2012-2015年工业气体储运设备行业成本费用情况（单位：万元）

图表59：2012-2015年工业气体储运设备行业成本费用结构情况（单位：%）

图表60：2012-2015年工业气体储运设备行业成本费用情况（按经济类型划分）（单位：万元）

图表61：2012-2015年工业气体储运设备行业成本费用情况（重点地区划分）（单位：万元）

图表62：2012-2015年工业气体储运设备行业盈亏情况（单位：万元，%）

图表63：2015年1-12月工业气体储运设备行业盈亏情况（按经济类型划分）（单位：万元，%）

图表64：2015年1-12月工业气体储运设备行业盈亏情况（重点地区划分）（单位：万元，%）

图表65：2011-2015年中国工业气体储运设备行业进出口状况表（单位：万美元）

图表66：2011-2015年中国工业气体储运设备行业产品出口月度金额走势图（单位：万美元）

图表67：2011-2015年中国工业气体储运设备行业出口产品（单位：吨，万美元）

图表68：2011-2015年中国工业气体储运设备行业出口产品结构（单位：%）

图表69：2011-2015年中国工业气体储运设备行业内外销比例（单位：%）

图表70：2015年1-12月工业气体储运设备行业产品出口月度金额图（单位：万美元）

图表71：2015年1-12月中国工业气体储运设备行业出口产品（单位：吨，万美元）

图表72：2015年1-12月工业气体储运设备行业出口产品结构（单位：%）

图表73：2012-2015年中国工业气体储运设备行业产品进口月度金额走势图（单位：万美元）

图表74：2012-2015年中国工业气体储运设备行业进口产品

图表75：2012-2015年中国工业气体储运设备行业进口产品结构（单位：%）

图表76：2012-2015年中国工业气体储运设备行业国内市场内外供应比例（单位：%）

图表77：2015年1-12月工业气体储运设备行业产品进口月度金额图（单位：万美元）

图表78：2015年1-12月中国工业气体储运设备行业进口产品（单位：吨，万美元）

图表79：2015年1-12月工业气体储运设备行业进口产品结构（单位：%）

图表80：2016-2022年中国工业气体储运设备行业销售收入预测（单位：万元）

图表81：2016-2022年中国工业气体储运设备行业利润总额预测（单位：万元）

图表82：中国工业气体储运设备行业竞争模型分析

图表83：2011-2015年全球压力容器ASME持证厂商数量前10位排名（单位：家）

图表84：基于供应链管理的成本领先战略驱动模型

图表85：2012-2015年中国工业气体储运设备行业收入及资产规模增长情况（单位：亿元，%）

图表86：2012-2015年工业气体储运设备产品市场规模分布（单位：%）

图表87：2011-2015年中国工业气体储运设备市场竞争格局（单位：%）

图表88：2011-2015年工业气体储运设备行业主要企业市场份额排名（单位：亿元，%）

图表89：2011-2015年工业气体储运设备行业前10名厂商销售额及销售份额（单位：万元，%）

图表90：2011-2015年工业气体储运设备行业销售集中度变化图（单位：%）

图表91：2011-2015年工业气体储运设备行业前10名厂商利润情况（单位：万元，%）

图表92：2011-2015年工业气体储运设备行业利润集中度变化图（单位：%）

图表93：2011-2015年工业气体储运设备行业前10名厂商工业总产值情况（单位：万元，%）

图表94：2011-2015年工业气体储运设备行业工业总产值集中度变化图（单位：%）

图表95：中国换热器产品产值结构（单位：%）

图表96：中国换热器市场规模预测（单位：亿元，%）

图表97：2011-2015年中国工业气体储运设备行业制造商工业总产值（现价）排名前十位（单位：万元）

图表98：2011-2015年中国工业气体储运设备行业制造商销售收入排名前十位（单位：万元）

图表99：2011-2015年中国工业气体储运设备行业制造商利润总额排名前十位（单位：万元）

图表100：2011-2015年北京天海工业有限公司产销能力分析（单位：万元）

图表101：2011-2015年北京天海工业有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表102：2011-2015年北京天海工业有限公司运营能力分析（单位：次）

图表103：2011-2015年北京天海工业有限公司偿债能力分析（单位：%、倍）

图表104：2011-2015年北京天海工业有限公司发展能力分析（单位：%）

图表105：北京天海工业有限公司产品结构

图表106：北京天海工业有限公司优劣势分析

图表详见正文 . . . . .

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，有利于降低企事业单位决策风险。（GY KWW）

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/zhuanyongshebei/245167245167.html>