

# 2016-2022年中国工业气体 储运设备行业分析及发展趋势研究报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制

[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

## 一、报告报价

《2016-2022年中国工业气体储运设备行业分析及发展趋势研究报告》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.chinairr.org/report/R02/R0206/201602/24-196716.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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、说明、目录、图表目录

报告目录：

### 第1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2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

## 2.62016-2021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

#### 2.6.42016-2021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3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跨国公司在华的竞争策略分析
- 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4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5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6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7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) 石油装备制造业前景看好

(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80：2016-2021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81：2016-2021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

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R02/R0206/201602/24-196716.html>