

# 2020年中国工业气体储运设备市场前景研究报告- 行业调查与未来动向研究

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《2020年中国工业气体储运设备市场前景研究报告-行业调查与未来动向研究》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/433967433967.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

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

作为国民经济基础工业要素之一，随着我国经济的快速发展，工业气体应用范围不断扩大，主要应用于冶金和化工行业，同时在新型煤炭化工、医疗、电子等行业拓展需求。工业气体的产业链主要包括四大环节：原材料和设备、气体生产制造、气体存储和运输、以及下游应用。目前设备、气体生产制造和供应基本实现了一体化。

工业气体产业链示意图

资料来源：公开资料整理

我国工业气体消费与发达国家相比，人均消费量依然较低。2018年我国工业气体人均消费量仅为2美元，仅有美国的1/26，与南美和东欧国家也有较大差距。随着我国重点发展的电子等新兴产业的推动，工业气体未来仍有很大的发展潜力。

2018年主要国家工业气体人均消费量

数据来源：国家统计局

从目前我国工业气体销售结构来看，现场制气竞争优势凸显。现场项目是工业气体制造基地的基础，再加上长期供应合同为现场制气供应商提供稳定的现金流。预计到2020年第三方现场制气在整体现场制气中的占比将达到44%。

中国工业气体销售结构变化

数据来源：国家统计局

目前，我国工业气体本土供应厂商的竞争力还有待加强，头部企业主要为国际巨头掌控，第二梯队的本土企业有盈德气体、杭氧股份，本土企业在第三梯队的分布较多。

中国工业气体供应厂商竞争梯队

资料来源：公开资料整理（TC）【报告大纲】

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趋势分析

- 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
  - 2.1.32016-2019年中国工业气体储运设备行业规模及财务指标分析
    - (1) 2016-2019年中国工业气体储运设备行业规模分析
    - (2) 2016-2019年中国工业气体储运设备行业盈利能力分析
    - (3) 2016-2019年中国工业气体储运设备行业运营能力分析
    - (4) 2016-2019年中国工业气体储运设备行业偿债能力分析
    - (5) 2016-2019年中国工业气体储运设备行业发展能力分析
- 2.22016-2019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

- 2.2.22016-2019年中国工业气体储运设备行业经济指标分析
- 2.2.32016-2019年不同规模企业主要经济指标比重变化情况分析
- 2.2.42016-2019年不同性质企业主要经济指标比重变化情况分析
- 2.2.52016-2019年不同地区企业经济指标分析
- 2.32016-2019年中国工业气体储运设备行业供需平衡分析
- 2.3.12016-2019年中国工业气体储运设备行业供给情况分析
  - (1) 2016-2019年中国工业气体储运设备行业总产值分析
  - (2) 2016-2019年中国工业气体储运设备行业产成品分析
- 2.3.22016-2019年中国工业气体储运设备行业需求情况分析
  - (1) 2016-2019年中国工业气体储运设备行业销售产值分析
  - (2) 2016-2019年中国工业气体储运设备行业销售收入分析
- 2.3.32016-2019年中国工业气体储运设备行业产销率分析
- 2.42016-2019年中国工业气体储运设备行业进出口市场调研
- 2.4.1中国工业气体储运设备行业进出口状况综述
- 2.4.22016-2019年中国工业气体储运设备行业出口市场调研
  - (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
- 2.4.32019年行业出口市场调研
  - (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 2016-2019年中国工业气体储运设备行业进口市场调研
  - (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
- 2.4.52019年行业进口市场调研
  - (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
- 2.62019-2025年中国工业气体储运设备行业趋势预测分析
- 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

## 2.6.42019-2025年中国工业气体储运设备行业趋势预测分析

- (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

##### 5.1.3GB/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

#### 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) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 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) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 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) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 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) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 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) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

## 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前景分析

#### 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前景分析

- (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2：2016-2019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5：2016-2019年国内不锈钢市场价格走势图（单位：元/吨）

图表6：2016-2019年中国铝合金产量情况（单位：吨，%）

图表7：2016-2019中国精炼铜月度表观消费量（单位：千吨）

图表8：2016-2019年中国精铜产量（单位：万吨）

图表9：2016-2019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

图表详见报告正文 . . . . . (GYSYL)

## 【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下打造的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2020年中国工业气体储运设备市场前景研究报告-行业调查与未来动向研究》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。

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。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/zhuanyongshebei/433967433967.html>