

# 2016-2022年中国空分设备 制造行业市场分析及投资前景研究报告

## 报告目录及图表目录

# 一、报告报价

《2016-2022年中国空分设备制造行业市场分析及投资前景研究报告》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/R05/R0502/201605/27-201329.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章中国空分设备制造行业发展综述

#### 1.1空分设备制造行业定义及分类

##### 1.1.1空分设备概念的界定

##### 1.1.2空分设备的原理及工艺

（1）低温精馏空气分离原理

（2）空气分离的工艺流程

#### 1.2空分设备制造行业统计标准

##### 1.2.1空分设备制造行业统计部门和统计口径

##### 1.2.2空分设备制造行业统计方法

##### 1.2.3空分设备制造行业数据种类

#### 1.3空分设备制造行业原材料市场分析

##### 1.3.1空分设备制造行业产业链简介

##### 1.3.2空分设备制造行业原材料市场分析

（1）铝材产销情况及价格走势

（2）铜材产销情况及价格走势

（3）钢材产销情况及价格走势

（4）配套设备市场发展状况分析

##### 1) 控制元件市场发展分析

##### 2) 过滤器市场发展分析

##### 3) 压缩机市场发展分析

##### 4) 泵市场发展分析

##### 5) 阀门市场发展分析

##### 6) 仪表市场发展分析

### 第2章中国空分设备制造行业市场环境分析

#### 2.1行业政策环境分析

##### 2.1.1行业管理体制

##### 2.1.2行业相关政策

## 2.2行业经济环境分析

### 2.2.1国际宏观经济环境分析

### 2.2.2国内宏观经济环境分析

### 2.2.3行业宏观经济环境分析

## 2.3行业社会环境分析

### 2.3.1行业发展与社会经济的协调

### 2.3.2行业发展面临的环境保护问题

### 2.3.3行业发展的地区不平衡问题

## 2.4行业贸易环境分析

### 2.4.1行业贸易环境发展现状

### 2.4.2行业贸易环境发展趋势

## 2.5行业技术环境分析

### 2.5.1行业技术水平现状

### 2.5.2行业技术发展趋势

## 第3章2015年中国空分设备制造行业发展状况分析

### 3.1中国空分设备制造行业发展状况分析

#### 3.1.1中国空分设备制造行业发展总体概况

#### 3.1.2中国空分设备制造行业产量规模分析

#### 3.1.3中国空分设备制造行业发展主要特点

#### 3.1.4影响空分设备制造行业的有利和不利因素

##### (1) 影响行业发展的有利因素

##### (2) 影响行业发展的不利因素

#### 3.22014-2016年空分设备制造行业经营情况分析

##### 3.2.12014-2016年空分设备制造行业经营效益分析

##### 3.2.22014-2016年空分设备制造行业盈利能力分析

##### 3.2.32014-2016年空分设备制造行业营运能力分析

##### 3.2.42014-2016年空分设备制造行业偿债能力分析

##### 3.2.52014-2016年空分设备制造行业发展能力分析

#### 3.32014-2016年中国空分设备制造行业供需平衡分析

##### 3.3.12014-2016年全国空分设备制造行业供给情况分析

##### (1) 2014-2016年全国空分设备制造行业总产值分析

- ( 2 ) 2014-2016年全国空分设备制造行业产成品分析
- 3.3.22014-2016年各地区空分设备制造行业供给情况分析
  - ( 1 ) 2014-2016年总产值排名前10个地区分析
  - ( 2 ) 2014-2016年产成品排名前10个地区分析
- 3.3.32014-2016年全国空分设备制造行业需求情况分析
  - ( 1 ) 2014-2016年全国空分设备制造行业销售产值分析
  - ( 2 ) 2014-2016年全国空分设备制造行业销售收入分析
- 3.3.42014-2016年各地区空分设备制造行业需求情况分析
  - ( 1 ) 2014-2016年销售产值排名前10个地区分析
  - ( 2 ) 2014-2016年销售收入排名前10个地区分析
- 3.3.52014-2016年全国空分设备制造行业产销率分析
- 3.42014-2016年中国空分设备行业进出口情况分析
  - 3.4.12014-2016年空分设备制造行业出口情况
    - ( 1 ) 2014-2016年空分设备制造行业出口总体情况
    - ( 2 ) 2014-2016年空分设备制造行业出口产品结构分析
  - 3.4.22014-2016年空分设备制造行业进口情况分析
    - ( 1 ) 2014-2016年空分设备制造行业进口总体情况
    - ( 2 ) 2014-2016年空分设备制造行业进口产品结构分析
  - 3.4.3空分设备制造行业进出口前景与建议

## 第4章空分设备制造行业市场竞争状况分析

- 4.1国际市场竞争状况分析
  - 4.1.1国际空分设备制造市场发展状况
  - 4.1.2国际空分设备制造市场竞争状况分析
  - 4.1.3国际空分设备制造市场发展趋势分析
- 4.2跨国公司在华竞争分析
  - 4.2.1法液空 ( AirLiquide )
  - 4.2.2德国林德公司 ( Linde )
  - 4.2.3美国气体化产品有限公司 ( APCI )
  - 4.2.4美国普莱克斯公司 ( Praxair )
  - 4.2.5英国氧气公司 ( BOC )
  - 4.2.6德国梅塞尔集团 ( MESSER )

#### 4.3国内市场竞争状况分析

##### 4.3.1行业集中度分析

- (1) 行业销售集中度分析
- (2) 行业资产集中度分析
- (3) 行业利润集中度分析

##### 4.3.2行业五力模型分析

- (1) 行业上游议价能力
- (2) 行业下游议价能力
- (3) 行业潜在进入者威胁
- (4) 行业替代品威胁
- (5) 行业内部竞争格局

##### 4.3.3行业不同区域竞争分析

- (1) 行业区域结构总体特征
- (2) 行业区域集中度分析

##### 4.3.4不同经济类型企业竞争分析

- (1) 不同经济类型企业特征情况
- (2) 行业经济类型集中度分析
- (3) 行业内资企业优劣势分析

### 第5章中国空分设备制造行业细分市场分析

#### 5.1空分设备制造行业产品结构特征

#### 5.2大型空分设备市场发展分析

##### 5.2.1大型空分设备产销现状分析

##### 5.2.2大型空分设备市场竞争格局

##### 5.2.3大型空分设备技术发展分析

- (1) 设备大型化对研发技术的新要求
- (2) 大型空分设备新产品研发动向

##### 5.2.4大型空分设备市场发展前景

##### 5.2.5大型空分设备招标中标情况

#### 5.3中小型空分设备市场发展分析

##### 5.3.1中小型空分设备产销现状分析

##### 5.3.2中小型空分设备市场竞争格局

### 5.3.3 中小型空分设备技术发展分析

### 5.3.4 中小型空分设备市场发展趋势

## 第6章 中国空分设备制造行业需求分析

### 6.1 空分设备行业下游应用分布

### 6.2 煤化工行业对空分设备的需求分析

#### 6.2.1 煤化工行业发展现状分析

(1) 煤化工类型及发展状况

(2) 煤化工发展现状及规划

(3) 煤化工示范工程项目

#### 6.2.2 煤化工行业对空分设备的需求规模

#### 6.2.3 煤化工行业对空分设备的需求趋势

### 6.3 钢铁行业对空分设备的需求分析

#### 6.3.1 钢铁行业发展现状分析

(1) 钢铁行业产销现状

(2) 钢铁行业技术改造状况

(3) 钢铁行业最新投资动向

#### 6.3.2 钢铁行业对空分设备的需求规模

#### 6.3.3 钢铁行业对空分设备的需求趋势

### 6.4 电力行业对空分设备的需求分析

#### 6.4.1 电力行业发展现状分析

(1) 电力装机容量

(2) 在建和筹建的IGCC项目

#### 6.4.2 电力行业对空分设备的需求规模

#### 6.4.3 电力行业对空分设备的需求趋势

### 6.5 化肥行业对空分设备的需求分析

#### 6.5.1 化肥行业发展状况分析

(1) 化肥行业发展现状

(2) 化肥项目建设情况

#### 6.5.2 化肥行业对空分设备的需求规模

#### 6.5.3 化肥行业对空分设备的需求趋势

### 6.6 石油化工行业对空分设备的需求分析

## 6.6.1 石油化工行业发展状况分析

### (1) 石化行业发展现状分析

### (2) 大型石化项目建设情况

## 6.6.2 石油化工行业对空分设备的需求现状

## 6.6.3 石油化工行业对空分设备的需求趋势

## 6.7 空分设备出口市场需求分析

# 第7章 中国空分设备制造行业主要企业生产经营分析

## 7.1 空分设备制造企业发展总体状况分析

### 7.1.1 空分设备制造行业企业规模

### 7.1.2 空分设备制造行业工业产值状况

### 7.1.3 空分设备制造行业销售收入和利润

### 7.1.4 主要空分设备制造企业创新能力分析

## 7.2 空分设备制造行业领先企业个案分析

### 7.2.1 杭州杭氧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SWOT分析

#### (11) 企业投资兼并与重组分析

#### (12) 企业最新发展动向分析

### 7.2.2 四川空分设备制造(集团)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SWOT分析
- (11) 企业最新发展动向分析

#### 7.2.3开封空分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SWOT分析
- (11) 企业最新发展动向分析

#### 7.2.4液化空气（杭州）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SWOT分析
- (11) 企业最新发展动向分析

#### 7.2.5林德工程（大连）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SWOT分析
- (10) 企业最新发展动向分析

## 第8章中国空分设备制造行业发展趋势分析与预测

### 8.1中国空分设备制造行业发展趋势

#### 8.1.1中国空分设备制造市场发展趋势分析

#### 8.1.2中国空分设备制造市场发展前景预测

- (1) 中国空分设备制造行业驱动因素
- (2) 中国空分设备制造行业前景预测

### 8.2空分设备制造行业投资特性分析

#### 8.2.1空分设备制造行业进入壁垒分析

#### 8.2.2空分设备制造行业盈利模式分析

#### 8.2.3空分设备制造行业盈利因素分析

### 8.3中国空分设备制造行业投资风险

#### 8.3.1空分设备制造行业政策风险

#### 8.3.2空分设备制造行业技术风险

#### 8.3.3空分设备制造行业供求风险

#### 8.3.4空分设备制造行业宏观经济波动风险

#### 8.3.5空分设备制造行业关联产业风险

#### 8.3.6空分设备制造行业产品结构风险

#### 8.3.7企业生产规模及所有制风险

#### 8.3.8空分设备制造行业其他风险

### 8.4中国空分设备制造行业投资建议

#### 8.4.1空分设备制造行业投资动向分析

## 8.4.2空分设备制造行业主要投资建议

图表目录：

图表1空分设备制造工艺流程图

图表22015年中国空分设备制造行业产值区域构成情况（单位%）

图表3我国空分设备产量增长情况

图表42014-2016年空分设备制造行业经营效益分析（单位个，人，万元，%）

图表52014-2016年中国空分设备制造行业盈利能力分析（单位%）

图表62014-2016年中国空分设备制造行业运营能力分析（单位次）

图表72014-2016年中国空分设备制造行业偿债能力分析（单位%，倍）

图表82014-2016年中国空分设备制造行业发展能力分析（单位%）

图表92006-2015年空分设备制造行业工业总产值及增长率走势（单位亿元，%）

图表102006-2015年空分设备制造行业产成品及增长率走势图（单位亿元，%）

图表112014-2016年工业总产值居前的10个地区统计表（单位万元，%）

图表122015年工业总产值居前的10个地区比重图（单位%）

图表132014-2016年产成品居前的10个地区统计表（单位万元，%）

图表142015年产成品居前的10个地区比重图（单位%）

图表152006-2015年空分设备制造行业销售产值及增长率变化情况（单位亿元，%）

图表162006-2015年空分设备制造行业销售收入及增长率变化趋势图（单位亿元，%）

图表172014-2016年销售产值居前的10个地区统计表（单位万元，%）

图表182015年销售产值居前的10个地区比重图（单位%）

图表192014-2016年销售收入居前的10个地区统计表（单位万元，%）

图表202015年销售收入居前的10个地区比重图（单位%）

图表212003-2015年全国空分设备制造行业产销率变化趋势图（单位%）

图表222014-2016年中国空分设备制造行业月度出口情况（单位万美元，吨，%）

图表232014-2016年中国空分设备制造行业月度主要出口产品结构表（单位万美元，吨，%）

图表242014-2016年中国空分设备制造行业月度进口情况（单位万美元，吨，%）

图表252014-2016年中国空分设备制造行业月度主要进口产品结构表（单位万美元，吨，%）

图表26美国普莱克斯公司在华公司

图表27梅塞尔中国大事记

图表282015年中国空分设备制造行业前10名厂商销售额及销售份额（单位万元，%）

图表292006-2015年空分设备制造行业销售集中度变化图（单位%）

图表302015年中国空分设备制造行业前10名厂商资产规模（单位万元，%）

图表312006-2015年空分设备制造行业资产集中度变化图（单位%）

图表322015年中国空分设备制造行业前10名厂商利润情况（单位万元，%）

图表332006-2015年空分设备制造行业利润集中度变化图（单位%）

图表342015年空分设备主要企业产量情况（单位m<sup>3</sup>/h）

图表352015年空分设备市场占有率情况（单位%）

图表362014-2016年中国空分设备制造行业区域市场情况（单位个，亿元）

图表372014-2016年空分设备制造行业各区域企业数量情况（单位%）

图表382014-2016年空分设备制造行业各区域销售收入情况（单位%）

图表392014-2016年空分设备制造行业各区域资产总计情况（单位%）

图表402015年中国空分设备制造行业各省份产品销售收入排名情况（单位亿元）

图表412015年中国空分设备制造行业产品销售收入按省份累计百分比（单位%）

图表422006-2015年中国空分设备制造行业销售收入靠前的五省份占比情况（单位%）

图表432006-2015年中国空分设备制造行业前五省份销售收入占比及标准差情况（单位%）

图表442015年空分设备制造行业企业的所有制结构特征（单位个，万元）

图表45空分设备制造行业不同经济类型企业的财务状况比较（一）（单位%，次）

图表46空分设备制造行业不同经济类型企业的财务状况比较（二）（单位%）

图表472015年中国空分设备制造行业不同经济类型企业销售收入比较（单位亿元）

图表482015年中国空分设备制造行业销售收入按经济类型百分比（单位%）

图表492005-2015年行业经济类型占比（按销售收入）（单位%）

图表502006-2015年行业经济类型集中度变化趋势图（按销售收入）（单位%）

图表512万及以上等级空气分离设备市场竞争格局

图表522万以下等级空气分离设备市场竞争格局

图表53煤化工类型及发展状况

图表54新型煤化工专案发展及规划情况

图表55煤化工行业政策汇总

图表56已批准的煤化工示范工程项目

图表572015年中国空分设备制造行业工业总产值、销售收入和利润前十名企业

图表582009-2015年空分设备制造行业工业总产值（现价）前十位企业（单位万元）

图表592009-2015年中国空分设备制造行业企业产品销售收入与利润总额（单位万元）

图表602009-2015年空分设备制造行业企业新产品产值（单位万元）

图表612013-2016年杭州杭氧股份有限公司产销能力分析（单位万元）

图表622013-2016年杭州杭氧股份有限公司盈利能力分析（单位%）

图表632013-2016年杭州杭氧股份有限公司运营能力分析（单位次）

图表642013-2016年杭州杭氧股份有限公司偿债能力分析（单位%，倍）

图表652013-2016年杭州杭氧股份有限公司发展能力分析（单位%）

图表66杭州杭氧股份有限公司组织结构图

图表67杭州杭氧股份有限公司SWOT分析

图表682013-2016年四川空分设备制造（集团）有限责任公司产销能力分析（单位万元）

图表692013-2016年四川空分设备制造（集团）有限责任公司盈利能力分析（单位%）

图表702013-2016年四川空分设备制造（集团）有限责任公司运营能力分析（单位次）

图表712013-2016年四川空分设备制造（集团）有限责任公司偿债能力分析（单位%，倍）

图表722013-2016年四川空分设备制造（集团）有限责任公司发展能力分析（单位%）

图表73四川空分设备制造（集团）有限责任公司组织结构图

图表74四川空分设备制造（集团）有限责任公司SWOT分析

图表752013-2016年开封空分集团有限公司产销能力分析（单位万元）

图表762013-2016年开封空分集团有限公司盈利能力分析（单位%）

图表772013-2016年开封空分集团有限公司运营能力分析（单位次）

图表782013-2016年开封空分集团有限公司偿债能力分析（单位%，倍）

图表792013-2016年开封空分集团有限公司发展能力分析（单位%）

图表80开封空分集团有限公司组织结构图

图表81开封空分集团有限公司产品销售图

图表82开封空分集团有限公司SWOT分析

图表832013-2016年液化空气（杭州）有限公司产销能力分析（单位万元）

图表842013-2016年液化空气（杭州）有限公司盈利能力分析（单位%）

图表852013-2016年液化空气（杭州）有限公司运营能力分析（单位次）

图表862013-2016年液化空气（杭州）有限公司偿债能力分析（单位%，倍）

图表872013-2016年液化空气（杭州）有限公司发展能力分析（单位%）

图表88液化空气（杭州）有限公司SWOT分析

图表892013-2016年林德工程（大连）有限公司产销能力分析（单位万元）

图表902013-2016年林德工程（大连）有限公司盈利能力分析（单位%）

图表912013-2016年林德工程（大连）有限公司运营能力分析（单位次）

图表922013-2016年林德工程（大连）有限公司偿债能力分析（单位%，倍）

图表932009-2015年林德工程（大连）有限公司发展能力分析（单位%）

图表94林德工程（大连）有限公司SWOT分析

图表952013-2016年河南开元空分集团有限公司产销能力分析（单位万元）

图表962013-2016年河南开元空分集团有限公司盈利能力分析（单位%）

图表972013-2016年河南开元空分集团有限公司运营能力分析（单位次）

图表982013-2016年河南开元空分集团有限公司偿债能力分析（单位%，倍）

图表992013-2016年河南开元空分集团有限公司发展能力分析（单位%）

图表100河南开元空分集团有限公司SWOT分析

图表1012013-2016年温州瑞气空分设备制造有限公司产销能力分析（单位万元）

图表1022013-2016年温州瑞气空分设备制造有限公司盈利能力分析（单位%）

图表1032013-2016年温州瑞气空分设备制造有限公司运营能力分析（单位次）

图表1042013-2016年温州瑞气空分设备制造有限公司偿债能力分析（单位%，倍）

图表1052013-2016年温州瑞气空分设备制造有限公司发展能力分析（单位%）

图表106温州瑞气空分设备制造有限公司SWOT分析

图表1072013-2016年苏州制氧机有限责任公司产销能力分析（单位万元）

图表1082013-2016年苏州制氧机有限责任公司盈利能力分析（单位%）

图表1092013-2016年苏州制氧机有限责任公司运营能力分析（单位次）

图表1102013-2016年苏州制氧机有限责任公司偿债能力分析（单位%，倍）

图表1112013-2016年苏州制氧机有限责任公司发展能力分析（单位%）

图表112苏州制氧机有限责任公司组织结构图

图表113苏州制氧机有限责任公司SWOT分析

图表1142013-2016年开封赛普空分集团有限公司产销能力分析（单位万元）

图表1152013-2016年开封赛普空分集团有限公司盈利能力分析（单位%）

图表1162013-2016年开封赛普空分集团有限公司运营能力分析（单位次）

图表1172013-2016年开封赛普空分集团有限公司偿债能力分析（单位%，倍）

图表1182013-2016年开封赛普空分集团有限公司发展能力分析（单位%）

图表119开封赛普空分集团有限公司SWOT分析

图表1202013-2016年开封黄河空分集团有限公司产销能力分析（单位万元）

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R05/R0502/201605/27-201329.html>