



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2016-2022年中国工业氧气产业发展现状及市场监测报告

# 一、调研说明

《2016-2022年中国工业氧气产业发展现状及市场监测报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/272280.html>

报告价格：纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话：400-700-0142 010-80392465

电子邮箱：sales@icandata.com

联系人：刘老师

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、摘要、目录、图表

工业氧气，指工业使用氧气。工业氧气一般仅要求含氧纯度，对其它卫生条件等无特别要求，同时，它还含有超标的一氧化碳、甲烷等有害气体，水分、细菌和灰尘含量也很高，工业氧气主要用于焊接、气焊、气割等。

工业氧是用于工业生产及产品加工的气体，在压缩冲装过程中有呈酸性或碱性的润滑水带入钢瓶，会导致钢瓶内壁锈蚀，从而使瓶内气体带有异味。

同时工业氧中还存一氧化碳、二氧化碳、乙炔等对人体极为有害的杂质，一旦病人吸入过量，会发生呛咳、结痂等现象，引发或加重呼吸系统的病症，严重者极易造成病人吸氧量不足而出现生命危险。因此，国家药品监管部门一直把医用氧列入药品来管理，要求生产、经营医用氧都要取得许可证。

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。

报告目录：

### 第一章工业氧气产业基础概述

#### 第一节工业气体

##### 一、工业气体涵盖

##### 二、工业气体充装

#### 第二节工业氧气

##### 一、工业氧气的特性

##### 二、工业氧气指标

##### 三、工业氧气制备

##### 四、工业氧气应用

### 第二章2015年国内外工业气体产业整体运行态势分析

#### 第一节2015年世界工业气体产业运行总况

##### 一、世界工业气体发展热点回顾

##### 二、国外工业气体市场与技术进展

### 三、全球工业气体需求形势分析

#### 1、全球工业气体需求强劲增长

#### 2、工业气体需求结构

### 第二节2015年中国工业气体产业发展综述

#### 一、工业气体产业运行特点分析

#### 二、工业气体产品结构分析

#### 三、工业气体产业发展速度分析

#### 四、中国工业气体行业拉开整合重组序幕

#### 五、工业气体应用领域不断拓宽

#### 六、我国工业气体减排与节能分析

### 第三节2015年中国工业气体生产装备及工艺技术水平

#### 一、空气分离生产设备

#### 二、低温液体贮存充装设备

#### 三、溶解乙炔生产设备

#### 四、二氧化碳回收装置

### 第四节2015年中国工业气体产业市场现状分析

#### 一、结构性供过于求程度加大

#### 二、空分单机规模快速提升

#### 三、更多的外销和后备液体产能附属与管道供应装置

#### 四、对内部后备的依赖减少

#### 五、用户/买方不断成熟，产品区分消失

### 第五节2015年中国工业气体储运方式分析

### 第六节2015年中国工业气体供应模式分析

#### 一、钢瓶气体供应模式及市场状况

#### 二、液态气体供应模式及市场状况

#### 三、现场制气供应模式及市场状况

#### 四、管道供气供应模式及市场状况

## 第三章2015年世界工业氧气产业运行状况分析

### 第一节2015年世界工业氧气产业运行环境分析

#### 一、世界经济运行状况及影响分析

#### 二、世界工业运行新形势分析

## 第二节2015年世界工业氧气产业运行现状综述

### 一、世界工业氧气制备装置与工艺研究

### 二、世界工业氧气需求应用情况

### 三、世界工业氧气市场发展动态分析

## 第三节2015年世界工业氧气品牌主要国家分析

### 一、意大利

### 二、美国

### 三、德国

## 第四节2016-2022年世界工业氧气行业发展趋势分析

## 第四章2015年中国工业氧气行业市场发展环境解析

### 第一节2015年中国宏观经济环境分析

#### 一、中国GDP分析

#### 二、中国工业发展形势

#### 三、消费价格指数分析

#### 四、城乡居民收入分析

#### 五、社会消费品零售总额

#### 六、全社会固定资产投资分析

#### 七、进出口总额及增长率分析

### 第二节2015年中国工业氧气市场政策环境分析

#### 一、我国工业气体标准发展现状

#### 二、工业气体行业基础标准

#### 三、工业气体产品标准

#### 四、工业气体标准化分析

## 第五章2015年中国工业氧气行业市场供需分析剖析

### 第一节中国工业氧气行业动态分析

#### 一、第十二届国际气体展览会聚焦

#### 二、工业氧气热点事件专家视角

### 第二节2015年中国工业氧气产业运行透析

#### 一、中国工业氧产业发展回顾

#### 二、中国工业氧气产业所处发展阶段

### 三、工业氧气专用设备产业分析

#### 第三节2015年中国工业氧气制备研究进展

##### 一、沸石分子筛分离空气制氧技术

##### 二、PSA分离空气制氧

##### 三、变压吸附制氧技术

#### 第四节2015年中国工业氧气产业热点问题探讨

##### 一、中国工业氧产业面临的壁垒

##### 二、工业氧医用氧混用引发的思考

##### 三、制度空泛与监管真空

### 第六章2012-2015年中国工业氧气制造行业主要数据监测分析

#### 第一节2012-2015年中国工业氧气制造行业规模分析

##### 一、企业数量增长分析

##### 二、从业人数增长分析

##### 三、资产规模增长分析

#### 第二节2015年中国工业氧气制造行业结构分析

##### 一、企业数量结构分析

###### 1、不同类型分析

###### 2、不同所有制分析

##### 二、销售收入结构分析

###### 1、不同类型分析

###### 2、不同所有制分析

#### 第三节2012-2015年中国工业氧气制造行业产值分析

##### 一、产成品增长分析

##### 二、工业销售产值分析

##### 三、出口（交）货值分析

#### 第四节2012-2015年中国工业氧气制造行业成本费用分析

##### 一、销售成本分析

##### 二、费用分析

#### 第五节2012-2015年中国工业氧气制造行业盈利能力分析

##### 一、主要盈利指标分析

##### 二、主要盈利能力指标分析

## 第七章2015年中国工业氧气下游市场需求形势分析

### 第一节冶炼

### 第二节化学工业

### 第三节国防工业

### 第四节其它

#### 一、焊接

#### 二、气焊

#### 三、气割

## 第八章2011-2014年中国工业氧气进出口数据监测分析

### 第一节2011-2014年中国工业氧气进口数据分析

#### 一、进口数量分析

#### 二、进口金额分析

### 第二节2011-2014年中国工业氧气出口数据分析

#### 一、出口数量分析

#### 二、出口金额分析

### 第三节2011-2014年中国工业氧气进出口平均单价分析

#### 2009-2014年中国氧（28044000）进出口平均单价分析

年份

进口平均价格（美元/立方米）

出口平均价格（美元/立方米）

2009年

11.00

0.34

2010年

22.68

0.35

2011年

48.97

0.48

2012年

3.38

0.56

2013年

2.50

0.59

2014年

\*\*

\*\*

数据来源：中国海关

#### 第四节2011-2014年中国工业氧气进出口国家及地区分析

一、进口国家及地区分析

二、出口国家及地区分析

#### 第九章2015年中国工业氧气市场竞争格局透析

##### 第一节2015年中国工业氧气加工业竞争总况

一、国际巨头加大投资力度

二、新进入者实力不容小觑

三、大量中小企业有待整合

##### 第二节2015年中国工业氧气产业拟在建项目分析

##### 第三节2015年中国工业氧气行业集中度分析

一、市场集中度分析

二、生产企业的集中分布

##### 第四节2016-2022年中国工业氧气行业竞争趋势分析

#### 第十章2015年世界工业气体优势企业营运情况分析

##### 第一节林德集团

一、企业概况

二、企业经营情况

三、企业在华投资动态

四、林德收购比欧西跃升行业老大

##### 第二节法液空

一、企业概况



二、企业经营情况

三、企业在华投资动态

四、法液空拿下德国鲁奇业务全面出击

第三节普莱克斯

一、企业概况

二、企业经营情况

三、企业在华投资动态

四、普莱克斯关注新领域新地区实现平稳发展

第四节美国空气化学

一、企业概况

二、企业经营情况

三、企业在华投资动态

四、空气化学追求可盈利增长

第五节梅塞尔

一、企业概况

二、企业经营情况

三、企业在华投资动态

四、德国梅塞尔集团系全球最大的私人跨国气体公司

第六节日本酸素

一、企业概况

二、企业经营情况

三、企业在华投资动态

四、企业国际化战略分析

第十一章2015年中国工业氧气优势生产企业竞争力及关键性数据分析

第一节江苏盈德气体有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

## 第二节石家庄市建华实业总公司

### 一、企业概况

### 二、企业主要经济指标分析

### 三、企业盈利能力分析

### 四、企业偿债能力分析

### 五、企业运营能力分析

### 六、企业成长能力分析

## 第三节茂名市民兴气体有限公司

### 一、企业概况

### 二、企业主要经济指标分析

### 三、企业盈利能力分析

### 四、企业偿债能力分析

### 五、企业运营能力分析

### 六、企业成长能力分析

## 第四节石嘴山市润丰化工有限公司

### 一、企业概况

### 二、企业主要经济指标分析

### 三、企业盈利能力分析

### 四、企业偿债能力分析

### 五、企业运营能力分析

### 六、企业成长能力分析

## 第五节长沙市莲湖医用氧厂

### 一、企业概况

### 二、企业主要经济指标分析

### 三、企业盈利能力分析

### 四、企业偿债能力分析

### 五、企业运营能力分析

### 六、企业成长能力分析

## 第六节本钢中兴气体

### 一、企业概况

### 二、企业主要经济指标分析

### 三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第七节铜陵普莱克斯实用有限气体有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第八节溧阳振东制氧有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第九节江阴市宏通工业用气有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第十节辽源市富甲氧气有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

## 第十二章2016-2022年中国工业氧气行业投资机会与风险规避指引

### 第一节2015年中国工业氧气产业投资概况

- 一、工业氧气加工业投资环境分析
- 二、工业氧气产业投资在建项目分析

### 第二节2016-2022年中国工业氧气行业投资机会分析

- 一、工业氧气区域投资潜力
- 二、工业氧气投资吸引力分析

### 第三节2016-2022年中国工业氧气行业投资前景预警

- 一、宏观调控政策风险
- 二、市场竞争风险
- 三、技术风险
- 四、市场运营机制风险

### 第四节专家投资建议

## 第十三章2016-2022年中国工业氧气行业发展趋势与前景展望

### 第一节2016-2022年中国工业气体产业趋势分析

### 第二节2016-2022年中国工业氧气新技术应用趋势分析

### 第三节2016-2022年中国工业氧气行业市场预测分析

- 一、工业氧气产业规模预测分析
- 二、工业氧气市场供需形势预测分析
- 三、工业氧气进出口贸易预测分析

### 第四节2016-2022年中国工业氧气市场盈利预测分析

#### 图表目录：

图表：2011-2015年中国GDP总量及增长趋势图

图表：2015年中国三产业增加值结构图

图表：2011-2015年中国CPI、PPI月度走势图

图表：2011-2015年我国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表：2011-2015年我国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表：2011-2015中国城乡居民恩格尔系数对比表

图表：2011-2015中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表：2011-2015年中国工业增加值增长趋势图

图表：2011-2015年我国工业增加值分季度增速

图表：2011-2015年我国全社会固定资产投资额走势图

图表：2011-2015年我国城乡固定资产投资额对比图

图表：2011-2015年我国财政收入支出走势图

图表：2014年-2015年人民币兑美元汇率中间价

图表：2015年人民币汇率中间价对照表

图表：2011-2015年中国货币供应量统计表 单位：亿元

图表：2011-2015年中国货币供应量月度增速走势图

图表：2011-2015年中国外汇储备走势图

图表：2011-2015年中国外汇储备及增速变化图

图表：2015年中国人民币利率调整表

图表：我国历年存款准备金率调整情况统计表

图表：2011-2015年中国社会消费品零售总额增长趋势图

图表：2011-2015年我国货物进出口总额走势图

图表：2011-2015年中国货物进口总额和出口总额走势图

图表：2011-2015年中国就业人数走势图

图表：2011-2015年中国城镇就业人数走势图

图表：2011-2015年我国人口出生率、死亡率及自然增长率走势图

图表：2011-2015年我国总人口数量增长趋势图

图表：2015年人口数量及其构成

图表：2011-2015年我国普通高等教育、中等职业教育及普通高中招生人数走势图

图表：2011-2015年我国广播和电视节目综合人口覆盖率走势图

图表：2011-2015年中国城镇化率走势图

图表：2011-2015年我国研究与试验发展（R&D）经费支出走势图

图表：2011-2015年中国工业氧气制造行业企业数量及增长率分析单位：个

图表：2011-2015年中国工业氧气制造行业亏损企业数量及增长率分析单位：个

图表：2011-2015年中国工业氧气制造行业从业人数及同比增长分析单位：个

图表：2011-2015年中国工业氧气制造企业总资产分析单位：亿元

图表：2015年中国工业氧气制造行业不同类型企业数量单位：个

图表：2015年中国工业氧气制造行业不同所有制企业数量单位：个

图表：2015年中国工业氧气制造行业不同类型销售收入单位：千元

图表：2015年中国工业氧气制造行业不同所有制销售收入单位：千元

图表：2011-2015年中国工业氧气制造产成品及增长分析单位：亿元

图表：2011-2015年中国工业氧气制造工业销售产值分析单位：亿元

图表：2011-2015年中国工业氧气制造出口（交）货值分析单位：亿元

图表：2011-2015年中国工业氧气制造行业销售成本分析单位：亿元

图表：2011-2015年中国工业氧气制造行业费用分析单位：亿元

图表：2011-2015年中国工业氧气制造行业主要盈利指标分析单位：亿元

图表：2011-2015年中国工业氧气制造行业主要盈利能力指标分析

图表：2011-2014年中国工业氧气进口数量分析

图表：2011-2014年中国工业氧气进口金额分析

图表：2011-2014年中国工业氧气出口数量分析

图表：2011-2014年中国工业氧气出口金额分析

图表：2011-2014年中国工业氧气进出口平均单价分析

图表：2011-2014年中国工业氧气进口国家及地区分析

图表：2011-2014年中国工业氧气出口国家及地区分析

图表：江苏盈德气体有限公司主要经济指标走势图

图表：江苏盈德气体有限公司经营收入走势图

图表：江苏盈德气体有限公司盈利指标走势图

图表：江苏盈德气体有限公司负债情况图

图表：江苏盈德气体有限公司负债指标走势图

图表：江苏盈德气体有限公司运营能力指标走势图

图表：江苏盈德气体有限公司成长能力指标走势图

图表：石家庄市建华实业总公司主要经济指标走势图

图表：石家庄市建华实业总公司经营收入走势图

图表：石家庄市建华实业总公司盈利指标走势图

图表：石家庄市建华实业总公司负债情况图

图表：石家庄市建华实业总公司负债指标走势图

图表：石家庄市建华实业总公司运营能力指标走势图

图表：石家庄市建华实业总公司成长能力指标走势图

图表：茂名市民兴气体有限公司主要经济指标走势图

图表：茂名市民兴气体有限公司经营收入走势图

图表：茂名市民兴气体有限公司盈利指标走势图

图表：茂名市民兴气体有限公司负债情况图

图表：茂名市民兴气体有限公司负债指标走势图

图表：茂名市民兴气体有限公司运营能力指标走势图

图表：茂名市民兴气体有限公司成长能力指标走势图

图表：石嘴山市润丰化工有限公司主要经济指标走势图

图表：石嘴山市润丰化工有限公司经营收入走势图

图表：石嘴山市润丰化工有限公司盈利指标走势图

图表：石嘴山市润丰化工有限公司负债情况图

图表：石嘴山市润丰化工有限公司负债指标走势图

图表：石嘴山市润丰化工有限公司运营能力指标走势图

图表：石嘴山市润丰化工有限公司成长能力指标走势图

图表：长沙市莲湖医用氧厂主要经济指标走势图

图表：长沙市莲湖医用氧厂经营收入走势图

图表：长沙市莲湖医用氧厂盈利指标走势图

图表：长沙市莲湖医用氧厂负债情况图

图表：长沙市莲湖医用氧厂负债指标走势图

图表：长沙市莲湖医用氧厂运营能力指标走势图

图表：长沙市莲湖医用氧厂成长能力指标走势图

图表：本钢中兴气体主要经济指标走势图

图表：本钢中兴气体经营收入走势图

图表：本钢中兴气体盈利指标走势图

图表：本钢中兴气体负债情况图

图表：本钢中兴气体负债指标走势图

图表：本钢中兴气体运营能力指标走势图

图表：本钢中兴气体成长能力指标走势图

图表：铜陵普莱克斯实用有限气体有限公司主要经济指标走势图

图表：铜陵普莱克斯实用有限气体有限公司经营收入走势图

图表：铜陵普莱克斯实用有限气体有限公司盈利指标走势图

图表：铜陵普莱克斯实用有限气体有限公司负债情况图

图表：铜陵普莱克斯实用有限气体有限公司负债指标走势图

图表：铜陵普莱克斯实用有限气体有限公司运营能力指标走势图

图表：铜陵普莱克斯实用有限气体有限公司成长能力指标走势图

图表：溧阳振东制氧有限公司主要经济指标走势图

图表：溧阳振东制氧有限公司经营收入走势图  
图表：溧阳振东制氧有限公司盈利指标走势图  
图表：溧阳振东制氧有限公司负债情况图  
图表：溧阳振东制氧有限公司负债指标走势图  
图表：溧阳振东制氧有限公司运营能力指标走势图  
图表：溧阳振东制氧有限公司成长能力指标走势图  
图表：江阴市宏通工业用气有限公司主要经济指标走势图  
图表：江阴市宏通工业用气有限公司经营收入走势图  
图表：江阴市宏通工业用气有限公司盈利指标走势图  
图表：江阴市宏通工业用气有限公司负债情况图  
图表：江阴市宏通工业用气有限公司负债指标走势图  
图表：江阴市宏通工业用气有限公司运营能力指标走势图  
图表：江阴市宏通工业用气有限公司成长能力指标走势图  
图表：辽源市富甲氧气有限公司主要经济指标走势图  
图表：辽源市富甲氧气有限公司经营收入走势图  
图表：辽源市富甲氧气有限公司盈利指标走势图  
图表：辽源市富甲氧气有限公司负债情况图  
图表：辽源市富甲氧气有限公司负债指标走势图  
图表：辽源市富甲氧气有限公司运营能力指标走势图  
图表：辽源市富甲氧气有限公司成长能力指标走势图  
图表：2016-2022年中国工业氧气产业规模预测分析  
图表：2016-2022年中国工业氧气市场供需形势预测分析  
图表：2016-2022年中国工业氧气进出口贸易预测分析  
图表：2016-2022年中国工业氧气市场盈利预测分析

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/272280.html>

### 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法



- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

## 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业提供投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

### 研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

### 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;  
数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;  
服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;  
良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。