

2023-2029年工业氧气行业发展现状 调研与市场前景预测报告

中国产业调研网

www.cir.cn

一、基本信息

报告名称： 2023-2029年工业氧气行业发展现状调研与市场前景预测报告

报告编号： 1A16087 ← 咨询订购时，请说明该编号

报告价格： 电子版：8800 元 纸质+电子版：9000 元

优惠价格： 电子版：7800 元 纸质+电子版：8100 元 可提供增值税专用发票

咨询热线： 400 612 8668、010-66181099、66182099、010-66183099

电子邮箱： kf@Cir.cn

详细内容： <https://www.cir.cn/7/08/GongYeYangQiShiChangFenXiBaoGao.html>

提示信息： 如需订阅英文、日文等其它语言版本，请向客服咨询。

二、内容介绍

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，质量要求较低，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。同时工业氧中还存在一氧化碳、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。

第一部分 工业氧气行业特性研究

第一章 中国工业氧气行业运行环境

第一节 工业氧气行业定义及属性分析

- 一、行业定义
- 二、国民经济依赖性
- 三、经济类型属性
- 四、行业周期属性

第二节 中国经济环境分析

- 一、中国GDP增长情况分析
- 二、中国全社会固定资产投资分析
- 三、中国社会消费品零售总额分析

四、中国对外贸易发展形势分析

第三节 中国工业氧气行业发展政策环境分析

一、行业政策影响分析

二、相关行业标准分析

第四节 中国工业氧气行业发展技术环境分析

第二部分 工业氧气行业发展现状研究

第二章 2018-2023年国内外工业气体产业整体运行态势分析

第一节 2018-2023年世界工业气体产业运行总况

一、世界工业气体发展回顾

二、国外工业气体市场发展分析

三、全球工业气体需求形势分析

第二节 2018-2023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、工业气体产业发展规模与增速分析

三、中国工业气体行业加快整合重组

四、工业气体应用领域不断拓宽

五、我国工业气体减排与节能分析

第三节 2018-2023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、溶解乙炔生产设备

三、二氧化碳回收装置

第四节 2018-2023年中国工业气体产业市场现状分析

一、由大宗集中用气市场向新兴分散零售市场拓展

二、专业社会化外包占比提高

三、特种气体品种不断丰富

四、尾气回收循环再利用模式占比扩大

第五节 2018-2023年中国工业气体储运方式分析

第六节 2018-2023年中国工业气体供应模式分析

一、瓶装气体供应模式及市场情况分析

二、液态气体供应模式及市场情况分析

三、现场制气供应模式及市场情况分析

四、管道供气供应模式及市场情况分析

第三章 2018-2023年世界工业氧气产业运行状况分析

第一节 2023年世界工业氧气产业运行环境分析

一、世界经济运行状况分析

二、世界经济运行预测分析

第二节 2018-2023年世界工业氧气产业运行现状综述

- 一、世界工业氧气工艺研究分析
- 二、世界工业氧气需求应用状况分析
- 三、世界工业氧气市场发展动态分析

第三节 2018-2023年世界工业氧气品牌主要国家分析

- 一、美国
- 二、德国
- 三、法国

第四节 2023-2029年世界工业氧气行业发展趋势预测

第四章 2018-2023年中国工业氧气行业市场运行态势剖析

第一节 2018-2023年中国工业氧气行业动态分析

第二节 2018-2023年中国工业氧气产业运行透析

- 一、中国工业氧产业市场规模情况
- 二、中国工业氧气产业所处发展阶段
- 三、典型工业氧气设备分析

第三节 2018-2023年中国工业氧气制备研究进展

- 一、深冷法
- 二、PSA分离空气制氧
- 三、变压吸附制氧技术
- 四、膜分离法

第四节 2018-2023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
 - 1、技术壁垒
 - 2、渠道壁垒
 - 3、资金壁垒
 - 4、资质壁垒
 - 5、人才壁垒
- 二、工业氧医用氧混用引发的思考

第五章 2018-2023年中国工业氧气行业数据监测分析

第一节 2018-2023年中国工业氧气行业规模分析

- 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 2023年中国工业氧气行业结构分析

一、企业数量结构分析

- 1、不同规模分析
- 2、不同所有制分析

二、销售收入结构分析

- 1、不同规模分析
- 2、不同所有制分析

第三节 2018-2023年中国工业氧气行业产值分析

- 一、产成品增长分析
- 二、工业销售产值分析

第四节 2018-2023年中国工业氧气行业成本费用分析

- 一、销售成本统计
- 二、费用统计

第五节 2018-2023年中国工业氧气行业盈利能力分析

- 一、主要盈利指标分析
- 二、主要盈利能力指标分析

第六章 2018-2023年中国工业氧气下游市场需求形势分析

第一节 冶炼

- 一、冶炼行业现状
 - 1、钢铁行业
 - 2、有色金属
- 二、应用规模分析

第二节 化学工业

- 一、化工行业现状
- 二、应用规模分析

第三节 国防工业

- 一、国防工业现状
- 二、应用规模分析

第四节 其它

- 一、焊接
- 二、气焊
- 三、气割

第七章 2018-2023年中国工业氧气进出口数据监测分析

第一节 2018-2023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 2018-2023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 2018-2023年中国工业氧气进出口平均单价分析

第四节 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

第八章 中国工业氧气市场竞争格局透析

第一节 2018-2023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

第二节 2023年中国工业氧气行业格局分析

一、零售市场

二、大宗市场

第三节 2023-2029年中国工业氧气行业竞争趋势预测

第三部分 工业氧气行业企业竞争力分析

第九章 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、企业经营状况分析

三、企业在华投资动态

四、林德收购普莱克斯

第二节 法液空

一、企业概况

二、企业经营状况分析

三、企业在华投资动态

四、法液空加快收购与合作步伐

第三节 普莱克斯

一、企业概况

二、企业经营状况分析

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、企业经营状况分析

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、企业经营状况分析

三、企业在华投资动态

第六节 日本日酸

一、企业概况

二、企业经营状况分析

三、企业在华投资动态

第十章 中国工业氧气重点企业竞争力及关键性数据分析

第一节 盈德气体集团有限公司

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 湖北和远气体股份有限公司

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 苏州金宏气体股份有限公司

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 杭州制氧机集团股份有限公司

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

第六节 烟台明炬气体股份有限公司

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 江苏合安气体股份有限公司

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 四川空分设备（集团）有限责任公司

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 深圳高发气体股份有限公司

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

第四部分 工业氧气未来市场前景展望、投资策略、商业模式研究

第十一章 2023-2029年中国工业氧气投资机会与风险规避指引

第一节 2022-2023年中国工业氧气投资概况

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 2023-2029年中国工业氧气投资机会分析

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 2023-2029年中国工业氧气投资风险预警

一、宏观经济波动风险

二、市场竞争风险

三、安全生产风险

四、核心技术人员流失风险

第十二章 2023-2029年中国工业氧气发展趋势与前景展望

第一节 2023-2029年中国工业气体前景预测分析

第二节 2023-2029年中国工业氧气新技术应用趋势预测

第三节 2023-2029年中国工业氧气市场预测分析

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 2023-2029年中国工业氧气市场盈利预测分析

第十三章 2023-2029年工业氧气投资价值分析

第一节 工业氧气发展的有利因素与不利因素分析

一、有利因素

二、不利因素

第二节 工业氧气发展的空白点分析

第三节 投资回报率比较高的投资方向

第四节 新进入者应注意的障碍因素

第五节 销售分析与销售模式分析

第六节 中智林[^] 研究结论观点

一、研究结论

二、发展建议

图表目录

图表 1：2018-2023年国内生产总值情况 单位：亿元

图表 2：2018-2023年固定资产投资情况 单位：亿元

图表 3：2018-2023年社会消费品零售总额情况 单位：亿元

图表 4：2018-2023年进出口贸易情况 单位：亿元

图表 5：2018-2023年全球工业气体行业市场规模情况 单位：亿元

图表 6：2018-2023年中国工业气体行业市场规模情况 单位：亿元

图表 7：工业气体的应用

图表 8：工业气体不同供应方式对比

图表 9：工业气体行业经营模式

图表 10：2018-2023年工业气体（瓶装）市场规模情况 单位：亿元

图表 11：2018-2023年工业气体（液体）市场规模情况 单位：亿元

图表 12：2018-2023年工业气体（现场）市场规模情况 单位：亿元

图表 13：2018-2023年工业气体（管道）市场规模情况 单位：亿元

图表 14：2018-2023年全球工业氧气行业市场规模情况 单位：亿美元

图表 15：2018-2023年美国工业氧气行业市场规模情况 单位：亿美元

图表 16：2018-2023年德国工业氧气行业市场规模情况 单位：亿美元

图表 17：2018-2023年法国工业氧气行业市场规模情况 单位：亿美元

图表 18：2023-2029年全球工业氧气行业市场规模预测 单位：亿美元

图表 19：2018-2023年工业氧气行业市场规模情况 单位：亿元

图表 20：工业氧气行业企业数量情况 单位：家

图表 21：工业氧气行业从业人员情况 单位：万人

图表 22：工业氧气行业资产规模情况 单位：亿元

图表 23：2023年工业氧气行业不同规模企业数量情况 单位：家

图表 24：2023年工业氧气行业不同所有制企业数量情况 单位：家

图表 25：2023年工业氧气行业不同规模企业收入情况 单位：亿元

图表 26：2023年工业氧气行业不同所有制企业收入情况 单位：亿元

图表 27：工业氧气行业产成品情况 单位：亿元

图表 28：工业氧气行业工业销售产值情况 单位：亿元

图表 29：工业氧气行业销售成本情况 单位：亿元

- 图表 30：工业氧气行业费用统计 单位：亿元
- 图表 31：工业氧气行业主要盈利指标情况 单位：亿元
- 图表 32：工业氧气行业盈利能力情况
- 图表 33：2018-2023年冶炼领域工业氧气需求规模情况 单位：亿元
- 图表 34：2018-2023年化学领域工业氧气需求规模情况 单位：亿元
- 图表 35：2018-2023年国防领域工业氧气需求规模情况 单位：亿元
- 图表 36：2018-2023年工业氧气行业进口数量情况 单位：万立方米
- 图表 37：2018-2023年工业氧气行业进口金额情况 单位：万美元
- 图表 38：2018-2023年工业氧气行业出口数量情况 单位：万立方米
- 图表 39：2018-2023年工业氧气行业出口金额情况 单位：万美元
- 图表 40：2018-2023年工业氧气行业进出口单价走势情况 单位：美元/千立方米
- 图表 41：工业氧气行业进口来源情况（按2023年金额计）
- 图表 42：工业氧气行业出口去向情况（按2023年金额计）
- 图表 43：零售气体市场主要厂商
- 图表 44：大宗气体市场主要厂商
- 图表 45：林德集团经营情况 单位：亿美元
- 图表 46：林德集团财务比率情况
- 图表 47：盈德气体集团有限公司经营情况 单位：亿元
- 图表 48：盈德气体集团有限公司盈利能力情况
- 图表 49：盈德气体集团有限公司偿债能力情况
- 图表 50：盈德气体集团有限公司运营能力情况
- 图表 51：盈德气体集团有限公司成长能力情况
- 图表 52：湖北和远气体股份有限公司基本信息
- 图表 53：2023年份湖北和远气体股份有限公司主营业务构成分析
-
- 图表 55：2018-2023年湖北和远气体股份有限公司经营情况分析
- 图表 56：2018-2023年湖北和远气体股份有限公司盈利能力分析
- 图表 57：2018-2023年湖北和远气体股份有限公司盈利质量分析
- 图表 58：2018-2023年湖北和远气体股份有限公司财务风险分析
- 图表 59：2018-2023年湖北和远气体股份有限公司运营能力分析
- 图表 60：2018-2023年湖北和远气体股份有限公司成长能力分析
- 图表 61：茂名市民兴气体有限公司基本信息
- 图表 62：茂名市民兴气体有限公司主要经济指标情况 单位：亿元
- 图表 63：茂名市民兴气体有限公司盈利能力情况
- 图表 64：茂名市民兴气体有限公司盈利能力情况
- 图表 65：茂名市民兴气体有限公司盈利能力情况

- 图表 66：茂名市民兴气体有限公司盈利能力情况
- 图表 67：苏州金宏气体股份有限公司基本信息
- 图表 68：2023年份苏州金宏气体股份有限公司主营业务构成分析
- 图表 69：2018-2023年苏州金宏气体股份有限公司经营情况分析
- 图表 70：2018-2023年苏州金宏气体股份有限公司盈利能力指标分析
- 图表 71：2018-2023年苏州金宏气体股份有限公司财务风险指标分析
- 图表 72：2018-2023年苏州金宏气体股份有限公司运营能力指标分析
- 图表 73：2018-2023年苏州金宏气体股份有限公司成长能力指标分析
- 图表 74：杭州制氧机集团股份有限公司基本信息
- 图表 75：2023年份杭州制氧机集团股份有限公司主营业务构成分析
-
- 图表 77：2018-2023年杭州制氧机集团股份有限公司经营情况分析
- 图表 78：2018-2023年杭州制氧机集团股份有限公司盈利能力分析
- 图表 79：2018-2023年杭州制氧机集团股份有限公司盈利质量分析
- 图表 80：2018-2023年杭州制氧机集团股份有限公司财务风险分析
- 图表 81：2018-2023年杭州制氧机集团股份有限公司运营能力分析
- 图表 82：2018-2023年杭州制氧机集团股份有限公司成长能力分析
- 图表 83：烟台明炬气体股份有限公司基本信息
- 图表 84：2023年份烟台明炬气体股份有限公司主营业务构成分析
- 图表 85：2018-2023年烟台明炬气体股份有限公司经营情况分析
- 图表 86：2018-2023年烟台明炬气体股份有限公司盈利能力指标分析
- 图表 87：2018-2023年烟台明炬气体股份有限公司财务风险指标分析
- 图表 88：2018-2023年烟台明炬气体股份有限公司运营能力指标分析
- 图表 89：2018-2023年烟台明炬气体股份有限公司成长能力指标分析
- 图表 90：铜陵普莱克斯实用气体有限公司基本信息
- 图表 91：普莱克斯（中国）投资有限公司主要经济指标情况 单位：万元
- 图表 92：普莱克斯（中国）投资有限公司盈利能力情况
- 图表 93：普莱克斯（中国）投资有限公司盈利能力情况
- 图表 94：普莱克斯（中国）投资有限公司盈利能力情况
- 图表 95：普莱克斯（中国）投资有限公司盈利能力情况
- 图表 96：江苏合安气体股份有限公司基本信息
- 图表 97：2023年份江苏合安气体股份有限公司主营业务构成分析
- 图表 98：2018-2023年江苏合安气体股份有限公司经营情况分析
- 图表 99：2018-2023年江苏合安气体股份有限公司盈利能力指标分析
- 图表 100：2018-2023年江苏合安气体股份有限公司财务风险指标分析
- 图表 101：2018-2023年江苏合安气体股份有限公司运营能力指标分析

图表 102：2018-2023年江苏合安气体股份有限公司成长能力指标分析
图表 103：四川空分设备（集团）有限责任公司基本信息
图表 104：四川空分设备（集团）有限责任公司主要经济指标情况 单位：亿元
图表 105：四川空分设备（集团）有限责任公司盈利能力情况
图表 106：四川空分设备（集团）有限责任公司盈利能力情况
图表 107：四川空分设备（集团）有限责任公司盈利能力情况
图表 108：四川空分设备（集团）有限责任公司盈利能力情况
图表 109：深圳高发气体股份有限公司基本信息
图表 110：2023年份深圳高发气体股份有限公司主营业务构成分析
图表 111：2018-2023年深圳高发气体股份有限公司经营情况分析
图表 112：2018-2023年深圳高发气体股份有限公司盈利能力指标分析
图表 113：2018-2023年深圳高发气体股份有限公司财务风险指标分析
图表 114：2018-2023年深圳高发气体股份有限公司运营能力指标分析
图表 115：2018-2023年深圳高发气体股份有限公司成长能力指标分析
图表 116：2023-2029年工业氧气行业市场规模预测 单位：亿元
图表 117：2018-2023年工业氧气行业产量情况 单位：亿立方米
图表 118：2023-2029年工业氧气行业产量预测 单位：亿立方米
略……

订阅“2023-2029年工业氧气行业发展现状调研与市场前景预测报告”，编号：1A16087，
请致电：400 612 8668、010-6618 1099、010-66182099、010-66183099
Email邮箱：kf@Cir.cn

详细内容：<https://www.cir.cn/7/08/GongYeYangQiShiChangFenXiBaoGao.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！！