

2024-2030年中国标准气体行业市场专项调研及投资前景规划报告

报告大纲

智研咨询

www.chyxx.com

一、报告简介

智研咨询发布的《2024-2030年中国标准气体行业市场专项调研及投资前景规划报告》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：<https://www.chyxx.com/research/202110/980960.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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、报告目录及图表目录

为方便行业人士或投资者更进一步了解标准气体行业现状与前景，智研咨询特推出《2024-2030年中国标准气体行业市场专项调研及投资前景规划报告》（以下简称《报告》）。报告对中国标准气体市场做出全面梳理和深入分析，是智研咨询多年连续追踪、实地走访、调研和分析成果的呈现。

为确保标准气体行业数据精准性以及内容的可参考价值，智研咨询研究团队通过上市公司年报、厂家调研、经销商座谈、专家验证等多渠道开展数据采集工作，并对数据进行多维度分析，以求深度剖析行业各个领域，使从业者能够从多种维度、多个侧面综合了解2022年标准气体行业的发展态势，以及创新前沿热点，进而赋能标准气体从业者抢跑转型赛道。

标准气体为气体工业名词。标准气体严格意义上应称为标准校正气体，是一种高度均匀，稳定性良好和量值准确的气体，可分为单元标准气体和多元标准气体常见的标准气体按用途包括：气体报警类标准气体、电力能源类标准气体、石油化工类标准气体、环保监测类标准气体、医疗卫生类标准气体、仪器仪表类标准气体等。另外，根据标准气视气体组分数区分为二元，三元和多元标准气体，产品可达上千种。

全球工业气体行业起源于18世纪末，主要为将氮、氧从空气中分离出来的空分技术，并由此奠定了工业气体行业的基础。工业气体行业的发展速度在很大程度上取决于所在国家或地区的经济发展水平。西方发达国家由于起步早、工业基础雄厚，工业气体市场规模整体较大。虽然目前全球工业气体需求的主要市场仍然是北美和欧洲，但近年来其市场增速已显著放缓，而亚太地区工业气体市场近年来发展很快，已成为拉动全球市场增长的主要引擎。

近年来，国内气体企业逐步加大对原料气的分析检测技术的投入力度，部分企业已掌握了较为完整的分析测试方法并配备了现场分析仪器。随着国内经济的持续稳步发展，国内气体企业在快速发展中，对技术研发越来越重视，技术研发实力也有了长足的进步，相当一部分生产、检测、提纯和容器处理的技术已经达到国际标准。2022年中国标准气体产量为43.9万吨，需求量为40.6万吨，市场均价为4.15万元每吨。目前标准气基本满足了我国石油、化工、环保、传感器校核等诸多领域的需求，但对活性较强的标准气，国内尚无法彻底解决量产问题。

标准气体已在各行各业中得到广泛应用，如产品质量监督和质量控制、仪器仪表的校准、大气环境监测、医学与医疗卫生、石油化工等。随着现代科学技术的飞跃发展，标准气体的应用领域不断扩大，市场需求量逐年增长，市场规模持续攀升，由2015年的87.8亿元增长至2022年的168.5亿元，复合增长率为9.76%。

我国标准气体行业中企业数量较多，小规模、缺乏核心竞争力的生产企业往往通过低价格恶性竞争手段获取市场份额，另外标准气体的行业集中度较低，资源分散，大量资源存在于低端标准气体领域，生产能力极其不均衡，难以在国际市场上产生影响力，在很大程度上制约了标准气体行业的健康发展。中国标准气体主要生产厂商有武汉华星工业技术有限公司、淄博安泽特种气体有限公司、大连大特气体有限公司、济南德洋特种气体有限公司、杭州新世纪混合气体有限公司等。

《2024-2030年中国标准气体行业市场专项调研及投资前景规划报告》是智研咨询重要成果，是智研咨询引领行业变革、寄情行业、践行使命的有力体现，更是标准气体领域从业者把脉行业不可或缺的重要工具。智研咨询已经形成一套完整、立体的智库体系，多年来服务政府、企业、金融机构等，提供科技、咨询、教育、生态、资本等服务。

报告目录：

第一章 标准气体相关概述

第一节 概念及分类

一、气体分类

二、标准气体概念

三、标准气体分类

四、标准气体特性

第二节 标准气体技术及要点分析

一、制备方法

二、标准气体的制备过程

三、标准气体量值稳定的影响因素

四、标准气体的检测

五、标准气体的应用特性

第三节 标准气体产品应用

一、标准气体的用途

二、细分产品用途

第二章 标准气体行业发展环境分析

第一节 宏观经济环境

第二节 收入增长情况

第三节 工业生产与效益情况

第四节 国际贸易环境

第五节 行业政策法规

第三章 气体行业发展总体分析

第一节 世界气体行业发展分析

一、发展历程及格局

二、收入分析

三、集中度分析

四、未来发展趋势

第二节 全球工业气体发展概况

一、全球主要气体集团发展分析

二、全球性气体集团在中国市场发展状况

第三节 中国气体产业发展现状

一、工业气体行业概述

二、中国气体产业发展现状

三、危机中的细分行业

第四节 工业气体发展状况

一、我国工业气体产业快速发展

二、工业气体的发展现状及地位

三、2023年中国工业气体发展分析

四、我国工业气体应用行业需求分析

五、中国气体工业发展趋势分析

第四章 标准气体行业发展综合分析

第一节 标准气体行业发展分析

一、标准气体产业发展现状

二、市场竞争现状

三、行业风险及影响

第二节 生产总量分析

一、2019-2023年标准气体行业生产总量及销量

二、2019-2023年标准气体行业产能情况

三、2024-2030年标准气体行业生产总量及销量预测

第三节 我国标准气体行业发展存在问题及战略解析

一、生产资质审批问题

二、原料气体问题

三、分析检测仪器问题

四、气瓶处理技术问题

五、标准气体的定值问题

第五章 标准气体制备技术发展分析

第一节 标准气体的制备方法及其配制技术

一、标准气体的制备方法

二、标准混合气体配制技术

三、特殊性质标准气体的配制

第二节 标准气体的定值

第三节 技术发展展望

第六章 标准气体所属行业盈利能力指标分析

第一节 2019-2023年标准气体所属行业销售毛利率

第二节 2019-2023年标准气体所属行业成本费用利润率

第三节 2019-2023年标准气体所属行业销售利润率

第四节 2019-2023年标准气体所属行业总资产利润率

第五节 2024-2030年标准气体所属行业盈利能力预测

第七章 标准气体所属行业成长能力分析

第一节 2019-2023年标准气体所属行业销售收入增长分析

第二节 2019-2023年标准气体所属行业利润总额增长分析

第三节 2019-2023年标准气体所属行业总资产增长分析

第四节 2024-2030年标准气体所属行业增长预测

第八章 标准气体所属行业偿债能力分析

第一节 2019-2023年标准气体所属行业资产负债率

第二节 2019-2023年标准气体所属行业利息保障倍数

第三节 2024-2030年标准气体所属行业偿债能力预测

第九章 标准气体所属行业营运能力分析

第一节 2019-2023年标准气体所属行业应收账款周转率

第二节 2019-2023年标准气体所属行业流动资产周转率

第三节 2019-2023年标准气体所属行业总资产周转率

第四节 2024-2030年标准气体所属行业营运能力预测

第十章 中国标准气体行业竞争分析

第一节 2019-2023年中国标准气体行业竞争格局分析

- 一、标准气体行业集中度分析
- 二、标准气体市场销售区域集中分析

第二节 五力竞争模型分析

- 一、现有竞争者分析
- 二、供应商议价能力
- 三、新进入者的威胁
- 四、替代产品分析
- 五、购买者议价能力

第十一章 标准气体上游原料发展分析

第一节 国内高纯气体在发展态势良好

第二节 国内高纯气体发展及应用分析

第三节 高纯气体用作零点气体

第四节 高纯度电子特种气体市场分析

第十二章 气体钢瓶发展及预测

第一节 气体钢瓶分类及应用市场分析

- 一、国内常见气体钢瓶种类
- 二、标准气体气瓶的选用
- 三、标准气体气瓶

第二节 气瓶收入分析及预测

- 一、气体收入与气瓶收入的关系
- 二、世界气瓶行业收入趋势分析

第三节 世界气瓶规模及未来增速预测

第十三章 标准气体下游应用行业发展及驱动作用分析

第一节 标准气体及应用产业发展相互作用分析

第二节 钢铁行业

- 一、钢铁行业发展
- 二、钢铁行业气体需求及应用

第三节 石油化工行业

- 一、石化行业发展
- 二、石化行业气体需求及应用

第四节 煤化工行业

- 一、煤化工行业发展现状
- 二、煤化工行业气体需求及应用

第五节 化工园区气体需求及应用

- 一、我国化工园区建设现状
- 二、化工园区工业气体一体化发展分析

第十四章 中国标准气行业投资机会及前景预测

第一节 金融投资环境

- 一、社会融资规模
- 二、人民币汇率

第二节 2024-2030年标准气投资前景预测

- 一、未来中国气体工业发展方向
- 二、未来行业发展趋势分析

第三节 工业气体的商业模式分析

- 一、商业模式独特性分析
- 二、商业模式分类
- 三、成本结构及收益率
- 四、项目回报
- 五、各销售模式的成功因素
- 六、市场结构
- 七、整合的协同作用

第四节 主要投资模式及收益分析

- 一、气体业务投资收益分析
- 二、瓶装气体投资收益分析
- 三、现场制气投资及收入预测

第五节 投资风险分析

- 一、违反资本规范
- 二、执行风险
- 三、经济风险
- 四、终端市场风险
- 五、汇率风险
- 六、原料市场风险
- 七、新兴领域风险

第十五章 标准气体主要生产厂商经营分析

第一节 中昊光明化工研究设计院有限公司

- 一、公司概况
- 二、企业产品介绍
- 三、企业财务指标分析
- 四、企业偿债能力分析

第二节 武汉华星工业技术有限公司

- 一、公司概况
- 二、企业产品介绍
- 三、企业财务指标分析
- 四、企业偿债能力分析

第三节 淄博安泽特种气体有限公司

- 一、公司概况
- 二、企业产品介绍
- 三、企业财务指标分析
- 四、企业偿债能力分析

第四节 大连大特气体有限公司

- 一、公司概况
- 二、企业产品介绍
- 三、企业财务指标分析
- 四、企业偿债能力分析

第五节 济南德洋特种气体有限公司

- 一、公司概况
- 二、企业产品介绍
- 三、企业财务指标分析
- 四、企业偿债能力分析

第六节 杭州新世纪混合气体有限公司

- 一、公司概况
- 二、企业产品介绍
- 三、企业财务指标分析
- 四、企业偿债能力分析

图表目录：

图表1：工业气体产品分类及介绍

图表2：标准气体特性

- 图表3：2018-2024年Q1中国GDP发展运行情况
- 图表4：2018-2024年1-5月中国固定资产投资（不含农户）投资情况
- 图表5：2015-2024年1-5月中国社会消费品零售总额情况
- 图表6：2011-2024年Q1中国居民人均可支配收入情况
- 图表7：2008-2024年Q1中国城镇及农村居民收入及消费支出情况
- 图表8：2014-2023年中国全部工业增加值情况
- 图表9：2023-2024年1-5月中国规模以上工业同比增长速度
- 图表10：2018-2024年Q1中国货物进出口总额情况
- 图表11：行业相关的发展规划、产业政策及发展纲要
- 图表12：2013-2023年全球工业气体行业市场规模情况
- 图表13：全球工业气体市场格局
- 图表14：2017-2023年液化空气集团经营情况
- 图表15：2018-2023年液化空气集团气体与服务业务收入情况
- 图表16：2023年液化空气集团简况及气体与服务业务区域分布
- 图表17：2017-2023年德国林德公司经营情况
- 图表18：工业气体分类图
- 图表19：中国工业气体行业发展历程
- 图表20：中国工业气体行业经营模式
- 图表21：2013-2023年我国工业气体产量走势图
- 图表22：2013-2023年我国工业气体需求量走势图
- 图表23：2015-2023年全球及中国工业气体市场规模走势及占比情况
- 图表24：2013-2023年我国工业气体市场规模走势图
- 图表25：2013-2023年我国工业气体市场规模——按供气方式
- 图表26：2013-2023年我国工业气体需求结构变动趋势——按供气方式
- 图表27：2013-2020年我国工业气体市场规模——按所有权益
- 图表28：2013-2023年我国工业气体需求结构变动趋势——按所有权益
- 图表29：工业气体主要应用行业
- 图表30：2013-2023年我国工业气体市场规模——按应用领域
- 图表31：2013-2023年我国工业气体需求结构变动趋势——按领域
- 图表32：我国特种气体产业发展历程
- 图表33：特种气体主要品种及发展情况
- 图表34：2013-2023年我国工业气体及细分市场规模走势图
- 图表35：2013-2023年我国特种气体主要细分产业规模统计图
- 图表36：2017-2023年我国标准气体产销量统计图
- 图表37：2017-2023年我国标准气体行业产能走势图

图表38：2024-2030年我国标准气体产销预测图

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202110/980960.html>