

# 中国标准气体市场现状调查与前景规划分析报告2023-2028年

产品名称	中国标准气体市场现状调查与前景规划分析报告 2023-2028年
公司名称	北京中研智业信息咨询有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑东路19号院4号楼27层2708（ 注册地址）
联系电话	010-57126768 15263787971

## 产品详情

中国标准气体市场现状调查与前景规划分析报告2023-2028年【报告编号】：394348【出版时间】：2023年4月【出版机构】：中研智业研究院【交付方式】：EMIL电子版或特快专递【报告价格】：【纸质版】：6500元【电子版】：6800元【纸质+电子】：7000元  
免费售后服务一年，具体内容及订购流程欢迎咨询客服人员。

第一章 标准气体相关概述 12第一节 概念及分类 12一、 气体分类 12二、 标准气体概念 12三、 标准气体分类 13四、 标准气体特性 13第二节 标准气体技术及要点分析 13一、 制备方法 13二、 标准气体的制备过程 13三、 标准气体量值稳定的影响因素 14四、 标准气体的检测 15五、 标准气体的应用特性 15第三节 标准气体产品应用 16一、 标准气体的用途 16二、 细分产品用途 17第二章 标准气体行业发展环境分析 23第一节 宏观经济环境 23第二节 收入增长情况 26第三节 工业生产与效益情况 27第四节 国际贸易环境 29第五节 行业政策法规 30第三章 气体行业发展总体分析 42第一节 世界气体行业发展分析 42一、 发展历程及格局 42二、 收入分析 43三、 集中度分析 44四、 未来发展趋势 44第二节 全球工业气体发展概况 45一、 全球主要气体集团发展分析 46二、 全球性气体集团在中国市场发展状况 52第三节 中国气体产业发展现状 54一、 工业气体行业概述 54二、 中国气体产业发展现状 55三、 危机中的细分行业 56第四节 工业气体发展状况 62一、 我国工业气体产业快速发展 62二、 工业气体的发展现状及地位 66三、 2023年中国工业气体发展分析 67四、 我国工业气体应用行业需求分析 68五、 中国气体工业发展趋势分析 68第四章 标准气体行业发展综合分析 69第一节 标准气体行业发展分析 69一、 标准气体产业发展现状 69二、 市场竞争现状 70三、 行业风险及影响 71第二节 生产总量分析 72一、 2017-2023年2月标准气体行业生产总量及增速 72二、 2017-2023年2月标准气体行业产能及增速 72三、 2023-2028年标准气体行业生产总量及增速预测 73第三节 我国标准气体行业发展存在问题及战略解析 73一、 生产资质审批问题 73二、 原料气体问题 74三、 分析检测仪器问题 75四、 气瓶处理技术问题 75五、 标准气体的定值问题 75第五章 标准气体制备技术发展分析 76第一节 标准气体的制备方法及配制技术 76一、 标准气体的制备方法 76二、 标准混合气体配制技术 78三、 特殊性质标准气体的配制 79第二节 标准气体的定值 80第三节 技术发展展望 81第六章 行业盈利能力指标分析 81第一节 2018-2023年2月标准气体行业销售毛利率 81第二节 2018-2023年2月标准气体行业成本费用利润率 82第三节 2018-2023年2月标准气体行业销售利润率 83第四节

2018-2023年2月标准气体行业总资产利润率 84第五节 2023-2028年标准气体行业盈利能力预测 85第七章  
行业成长能力分析 85第一节 2018-2023年2月标准气体行业销售收入增长分析 85第二节  
2018-2023年2月标准气体行业利润总额增长分析 86第三节 2018-2023年2月标准气体行业总资产增长分析  
87第四节 2023-2028年标准气体行业增长预测 88第八章 行业偿债能力分析 88第一节  
2018-2023年2月标准气体行业资产负债率 88第二节 2018-2023年2月标准气体行业利息保障倍数 89第三节  
2023-2028年标准气体行业偿债能力预测 90第九章 行业营运能力分析 90第一节  
2018-2023年2月标准气体行业应收账款周转率 90第二节 2018-2023年2月标准气体行业流动资产周转率  
91第三节 2018-2023年2月标准气体行业总资产周转率 91第四节 2023-2028年标准气体行业营运能力预测  
92第十章 中国标准气体行业竞争分析 92第一节 2019-2023年2月中国标准气体行业竞争格局分析 92一、  
标准气体行业集中度分析 92二、 标准气体市场销售区域集中分析 94第二节 五力竞争模型分析 95一、  
现有竞争者分析 95二、 供应商议价能力 101三、 新进入者的威胁 101四、 替代产品分析 101五、  
购买者议价能力 102第十一章 标准气体上游原料发展分析 102第一节 国内高纯气体在发展态势良好  
102第二节 国内高纯气体发展及应用分析 103第三节 高纯气体用作零点气体 105第四节  
高纯度电子特种气体市场分析 106第十二章 气体钢瓶发展及预测 111第一节  
气体钢瓶分类及应用市场分析 111一、 国内常见气体钢瓶种类 111二、 标准气体气瓶的选用 112三、  
标准气体气瓶 112第二节 气瓶收入分析及预测 113一、 气体收入与气瓶收入的关系 113二、  
世界气瓶行业收入趋势分析 113第三节 世界气瓶规模及未来增速预测 114第十三章  
标准气体下游应用行业发展及驱动作用分析 115第一节 标准气体及应用产业发展相互作用分析 115第二节  
钢铁行业 115一、 钢铁行业发展 115二、 钢铁行业气体需求及应用 117第三节 石油化工行业 119一、  
石化行业发展 119二、 石化行业气体需求及应用 121第四节 煤化工行业 122一、 煤化工行业发展现状  
122二、 煤化工行业气体需求及应用 125第五节 化工园区气体需求及应用 126一、 我国化工园区建设现状  
126二、 化工园区工业气体一体化发展分析 131第十四章 中国标准气行业投资机会及前景预测 132第一节  
金融投资环境 132一、 社会融资规模 132二、 人民币汇率 133第二节 2023-2028年标准气投资前景预测  
133一、 未来中国气体工业发展方向 133二、 未来行业发展趋势分析 134第三节 工业气体的商业模式分析  
135一、 商业模式独特性分析 135二、 商业模式分类 136三、 成本结构及收益率 138四、 项目回报 139五、  
各销售模式的成功因素 139六、 市场结构 139七、 整合的协同作用 141第四节 主要投资模式及收益分析  
141一、 气体业务投资收益分析 141二、 瓶装气体投资收益分析 142三、 现场制气投资及收入预测  
145第五节 投资风险分析 147一、 违反资本规范 147二、 执行风险 147三、 经济风险 147四、  
终端市场风险 147五、 汇率风险 148六、 原料市场风险 148七、 新兴领域风险 148第十五章  
标准气体主要生产厂商经营分析 148第一节 中昊光明化工研究设计院有限公司 148一、 公司概况 148二、  
企业产品介绍 149三、 企业财务指标分析 149四、 企业偿债能力分析 151五、 企业营运能力分析 151六、  
企业获利能力分析 152七、 企业成长能力分析 153第二节 武汉华星工业技术有限公司 153一、 公司概况  
153二、 企业产品介绍 153三、 企业财务指标分析 154四、 企业偿债能力分析 155五、 企业营运能力分析  
156六、 企业获利能力分析 157七、 企业成长能力分析 157第三节 山东省半导体研究所 158一、 公司概况  
158二、 企业产品介绍 158三、 企业财务指标分析 159四、 企业偿债能力分析 161五、 企业营运能力分析  
161六、 企业获利能力分析 162七、 企业成长能力分析 163第四节 大连大特气体有限公司 163一、  
公司概况 163二、 企业产品介绍 164三、 企业财务指标分析 165四、 企业偿债能力分析 167五、  
企业营运能力分析 167六、 企业获利能力分析 168七、 企业成长能力分析 169第五节  
大庆雪龙气体股份有限公司 169一、 公司概况 169二、 企业产品介绍 170三、 企业财务指标分析 170四、  
企业偿债能力分析 172五、 企业营运能力分析 172六、 企业获利能力分析 173七、 企业成长能力分析  
174第六节 杭州新世纪混合气体有限公司 174一、 公司概况 174二、 企业产品介绍 174三、  
企业发展优势分析 175四、 企业财务指标分析 176五、 企业偿债能力分析 177六、 企业营运能力分析  
178七、 企业获利能力分析 179八、 企业成长能力分析 179图表目录 图表 1：气体产业分类 12 图表  
2：部分气体分析仪器鉴定与校准用标准气体 17 图表 3：各行业用部分标准气体 18 图表  
4：各行业用部分标准混合气体 20 图表 5：部分工业气体及纯气的主要用途 22 图表  
6：2019-2023年2月我国国内生产总值同比增长速度 24 图表  
7：2019-2023年2月我国规模以上工业增加值增速（月度同比） 28 图表 8：基础标准 31 图表 9：方法标准  
31 图表 10：产品标准 33 图表 11：全球气体行业收入情况 43 图表 12：全球气体行业市场集中度 44 图表  
13：气体收入和GDP线性拟合趋势 45 图表 14：全区域主要工业气体集团业绩情况 46 图表  
15：液化空气集团业务部门业绩情况 47 图表 16：液化空气集团气体服务业务部门业绩分析 47 图表  
17：液化空气集团气体服务业务部门区域业绩分析 47 图表 18：林德集团业务部门业绩情况 49 图表

19：林德气体部门区域业绩分析 49图表 20：林德集团气体业务分析 49图表  
21：普莱克斯区域销售收入分析 50图表 22：空气化工业务领域进展分析 51图表  
23：日本超纯氮气质量标准 56图表 24：世界SiH4的制造方法 59图表 25：SiH4气体中杂质的检测方法  
61图表 26：美国光谱公司CF4（99.999%）质量标准 61图表  
27：2018-2023年2月我国标准气体生产总量及增速 72图表  
28：2018-2023年2月我国标准气体产能总量及增速 72图表 29：2011-2023年我国标准气体生产总量预测  
73图表 30：几种常见标准气体的制备方法 77图表 31：常见有害气体的实验室制备方法。 77图表  
32：2018-2023年2月标准气体行业销售毛利率趋势图 82图表 33：2018-2023年2月标准气体行业成本费用率  
82图表 34：2018-2023年2月标准气体行业成本费用利润率趋势图 83图表  
35：2018-2023年2月标准气体行业销售利润率趋势图 84图表  
36：2018-2023年2月标准气体行业销售利润率趋势图 85图表  
37：2018-2023年2月标准气体行业销售收入增长趋势图 86图表  
38：2018-2023年2月标准气体行业利润总额增长趋势图 87图表  
39：2018-2023年2月标准气体行业总资产增长趋势图 88图表  
40：2018-2023年2月标准气体行业资产负债率对比图 89图表  
41：2018-2023年2月标准气体行业利息保障倍数对比图 89图表  
42：2018-2023年2月标准气体行业应收账款周转率对比图 90图表  
43：2018-2023年2月标准气体行业流动资产周转率对比图 91图表  
44：2018-2023年2月标准气体行业总资产周转率对比图 92图表 45：2022年标准气体行业资产集中度  
93图表 46：2023年标准气体行业资产集中度 93图表 47：2022年标准气体行业销售区域集中度 94图表  
48：2023年标准气体行业销售区域集中度 95图表 49：纯气、高纯气、超纯气的分类 104图表  
50：电子工业生产中急需的高纯气体 105图表 51：国内外水平对比表 107图表 52：硅烷性能比较 107图表  
53：磷烷性能比较 108图表 54：砷烷性能比较 109图表 55：三种气体国内外价格对比表 110图表  
56：常用气瓶种类 112图表 57：工业气体收入与气瓶收入的关系 113图表  
58：气体收入和GDP线性拟合趋势 114图表 59：世界气瓶规模及未来增速预测 114图表  
60：中国\*\*钢铁企业排行 117图表 61：跨国气体公司与石化系统合作情况分析 122图表  
62：三种气体供应方式财务对比 141图表 63：瓶装气体应用行业及规模 142图表  
64：瓶装气收入和气体收入线性拟合趋势 144图表 65：三大公司对比 145图表  
66：linde公司全球业务收入分析 146图表 67：linde公司气体配送方式变化 146图表  
68：2015-2023年2月中昊光明化工研究设计院有限公司总体规模数据 149图表  
69：2015-2023年2月中昊光明化工研究设计院有限公司产销规模数据 149图表  
70：2015-2023年2月中昊光明化工研究设计院有限公司盈利状况 150图表  
71：2015-2023年2月中昊光明化工研究设计院有限公司偿债能力关键指标 151图表  
72：2015-2023年2月中昊光明化工研究设计院有限公司营运能力关键指标 151图表  
73：2015-2023年2月中昊光明化工研究设计院有限公司获利能力关键指标 152图表  
74：2018-2023年2月中昊光明化工研究设计院有限公司成长能力关键指标 153图表  
75：2017-2023年2月武汉华星工业技术有限公司总体规模数据 154图表  
76：2017-2023年2月武汉华星工业技术有限公司产销规模数据 154图表  
77：2017-2023年2月武汉华星工业技术有限公司盈利状况 155图表  
78：2017-2023年2月武汉华星工业技术有限公司偿债能力关键指标 155图表  
79：2017-2023年2月武汉华星工业技术有限公司营运能力关键指标 156图表  
80：2017-2023年2月武汉华星工业技术有限公司获利能力关键指标 157图表  
81：2018-2023年武汉华星工业技术有限公司成长能力关键指标 157图表  
82：2015-2023年2月山东省半导体研究所总体规模数据 159图表  
83：2015-2023年2月山东省半导体研究所产销规模数据 159图表  
84：2015-2023年2月山东省半导体研究所盈利状况 160图表  
85：2015-2023年2月山东省半导体研究所偿债能力关键指标 161图表  
86：2015-2023年2月山东省半导体研究所营运能力关键指标 161图表  
87：2015-2023年2月山东省半导体研究所获利能力关键指标 162图表  
88：2018-2023年2月山东省半导体研究所成长能力关键指标 163图表  
89：2018-2023年2月大连大特气体有限公司组织机构 164图表

- 90 : 2018-2023年2月大连大特气体有限公司总体规模数据 165图表
- 91 : 2018-2023年2月大连大特气体有限公司产销规模数据 166图表
- 92 : 2018-2023年2月大连大特气体有限公司盈利状况 166图表
- 93 : 2018-2023年2月大连大特气体有限公司偿债能力关键指标 167图表
- 94 : 2018-2023年2月大连大特气体有限公司营运能力关键指标 167图表
- 95 : 2018-2023年2月大连大特气体有限公司获利能力关键指标 168图表
- 96 : 2017-2023年2月大连大特气体有限公司成长能力关键指标 169图表
- 97 : 2015-2023年2月大庆雪龙气体股份有限公司总体规模数据 170图表
- 98 : 2015-2023年2月大庆雪龙气体股份有限公司产销规模数据 170图表
- 99 : 2015-2023年2月大庆雪龙气体股份有限公司盈利状况 171图表
- 100 : 2015-2023年2月大庆雪龙气体股份有限公司偿债能力关键指标 172图表
- 101 : 2015-2023年2月大庆雪龙气体股份有限公司营运能力关键指标 172图表
- 102 : 2015-2023年2月大庆雪龙气体股份有限公司获利能力关键指标 173图表
- 103 : 2018-2023年2月大庆雪龙气体股份有限公司成长能力关键指标 174图表
- 104 : 2015-2023年2月杭州新世纪混合气体有限公司总体规模数据 176图表
- 105 : 2015-2023年2月杭州新世纪混合气体有限公司产销规模数据 176图表
- 106 : 2015-2023年2月杭州新世纪混合气体有限公司盈利状况 177图表
- 107 : 2015-2023年2月杭州新世纪混合气体有限公司偿债能力关键指标 177图表
- 108 : 2015-2023年2月杭州新世纪混合气体有限公司营运能力关键指标 178图表
- 109 : 2015-2023年2月杭州新世纪混合气体有限公司获利能力关键指标 179图表
- 110 : 2018-2023年2月杭州新世纪混合气体有限公司成长能力关键指标 179