

中国工业气体市场投资现状与前景规划分析报告2023-2028年

产品名称	中国工业气体市场投资现状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

中国工业气体市场投资现状与前景规划分析报告2023-2028年【报告编号】：399939【出版时间】：2023年6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 工业气体相关概述第一节 工业气体基本介绍一、工业气体简介二、工业气体种类三、工业气体应用第二节 工业气体主要特征一、周期性二、区域性三、季节性第三节 工业气体分类标准一、按国家标准分类二、按化学性质分类三、按组份种类分类第二章 2021-2023年中国工业气体行业发展环境分析第一节 政策环境一、所属行业划分二、行业监管部门三、行业法律法规四、行业产业政策第二节 经济环境一、国民经济综述二、对外经济分析三、固定资产投资四、宏观经济展望第三节 工业环境一、工业经济所处地位二、工业经济运行三、工业经济发展逻辑四、工业经济优化机制第四节 技术环境一、气体分离技术二、气体纯化技术三、气体混配技术四、容器处理技术五、气体充装技术六、气体检测技术第三章 2021-2023年工业气体行业发展综合第一节 全球工业气体行业发展状况分析一、全球工业经济规模二、工业气体发展现状三、工业气体市场规模四、工业气体竞争格局五、工业气体集中度第二节 中国工业气体行业发展概况一、行业发展历程二、行业驱动因素三、行业交付方式四、行业发展模式第三节 中国工业气体产业链条分析一、工业气体产业图谱二、工业气体上游分析三、工业气体中游分析四、工业气体下游分析第四节 中国工业气体市场发展分析一、市场规模统计二、市场规模占比三、行业细分占比四、企业竞争格局五、区域竞争格局六、对外贸易情况第六节 中国工业气体行业问题对策一、工业气体行业发展问题二、工业气体行业发展对策第四章 2021-2023年中国工业气体行业上游市场分析第一节 工业气体行业原材料一、空气基本概况二、基础化学原料三、工业废气发展现状第二节 工业气体行业设备一、行业发展概况二、气体生产设备三、气体储存设备四、气体运输设备第三节 工业气体行业能源一、电力能源二、水资源三、燃油资源第五章 2021-2023年中国工业气体行业中游细分产品分析——大宗气体第一节 大宗气体行业发展概况一、行业发展现状二、大宗气体来源三、行业发展历程四、产品生产模式五、产品工艺流程六、行业项目动态第二节 大宗气体市场发展综合一、行业气体成分占比二、大宗气体市场规模三、大宗气体竞争格局四、大宗气体应用领域五、行业主要企业布局第三节

典型大宗气体发展分析一、氧气二、氮气三、氢气四、氩气五、二氧化碳第六章

2021-2023年中国工业气体行业中游细分产品分析——特种气体第一节 中国特种气体行业发展概况一、行业基本概念二、行业发展历程三、行业生产工序四、产品基本分类五、市场发展特点六、行业应用领域第二节 中国特种气体市场发展分析一、行业市场规模二、细分市场规模三、市场竞争格局四、下游应用格局第三节 中国电子特气行业发展分析一、电子特气发展历程二、电子特气市场规模三、电子特气下游应用四、电子特气应用作用五、电子特气行业壁垒第四节 典型特种气体介绍一、硅烷二、砷烷三、三氟化氮第七章

2021-2023年中国工业气体行业下游应用发展分析第一节 钢铁行业一、中国钢铁行业运行分析二、工业气体钢铁行业应用领域三、工业气体在钢铁行业内区域分布四、工业气体助力钢铁行业转型五、典型工业气体工厂建设动态第二节 石油化工行业一、石油化工行业运行状况二、石化园区工业气体建设第三节 电子产品行业一、电子工业气体细分应用二、电子工业气体供应问题三、电子工业气体供应对策第四节 其他化学品行业一、氧气在化学工业应用二、氮气在化学工业应用三、氩气在化学工业应用四、氢气在化学工业应用五、乙炔在化学工业应用六、氟气在化学工业应用七、二氧化碳化学工业应用第八章

2021-2023年国际工业气体行业重点企业经营分析第一节 美国空气化工产品集团一、企业发展概况二、2021财年企业经营状况分析三、2022财年企业经营状况分析四、2023财年企业经营状况分析第二节 美国普莱克斯公司一、企业发展概况二、2021年企业经营状况分析三、2022年企业经营状况分析四、2023年企业经营状况分析第三节 法国液化空气集团一、企业发展概况二、2021年企业经营状况分析三、2022年企业经营状况分析四、2023年企业经营状况分析第四节 林德集团一、企业发展概况二、2021年企业经营状况分析三、2022年企业经营状况分析四、2023年企业经营状况分析第九章

2020-2023年国内工业气体行业重点企业经营分析第一节 杭氧集团股份有限公司一、企业发展概况二、经营效益分析三、业务经营分析四、财务状况分析五、核心竞争力分析六、公司发展战略七、未来前景展望第二节 广东华特气体股份有限公司一、企业发展概况二、经营效益分析三、业务经营分析四、财务状况分析五、核心竞争力分析六、公司发展战略七、未来前景展望第三节 苏州金宏气体股份有限公司一、企业发展概况二、经营效益分析三、业务经营分析四、财务状况分析五、核心竞争力分析六、公司发展战略七、未来前景展望第四节 湖北和远气体股份有限公司一、企业发展概况二、经营效益分析三、业务经营分析四、财务状况分析五、核心竞争力分析六、公司发展战略七、未来前景展望第五节 江苏南大光电材料股份有限公司一、企业发展概况二、经营效益分析三、业务经营分析四、财务状况分析五、核心竞争力分析六、公司发展战略七、未来前景展望第六节

气体动力科技有限公司一、企业发展概况二、营业收入分析三、业务经营分析四、企业合作布局五、产业国际化布局六、未来前景展望第十章 2021-2023年中国工业气体行业投融资案例深度解析第一节 宜章凯美特种气体项目一、项目发展概况二、项目实施必要性三、项目实施可行性四、项目投资概算五、项目经济效益第二节 新建电子级氮气、液氮、液氧、液氩项目一、项目投资背景二、项目基本概况三、项目实施必要性四、项目实施可行性五、项目实施进展六、项目经济效益第三节 合肥高纯氢气项目一、项目建设背景二、项目建设概况三、项目建设必要性四、项目建设可行性五、项目投资测算六、项目建设进展七、项目收益预测第四节 30TPD高纯特气技改项目一、项目基本概况二、项目建设可行性三、项目投资概算四、

项目投资进展五、项目环保治理第十一章 2021-2023年中国工业气体行业投融资分析及风险预警第一节 工业气体行业投融资现状一、行业投融资规模统计二、行业投融资轮次分布三、行业投融资事件汇总第二节 工业气体行业投资机遇一、经济增长助推行业发展二、节能环保技术释放需求三、新兴行业拓展行业空间四、第三方供气渗透率提升第三节 工业气体行业投资壁垒一、技术壁垒二、市场壁垒三、资质壁垒四、人才壁垒五、资金壁垒第四节 工业气体行业投资风险一、下游行业景气变化风险二、行业竞争及市场风险三、新兴市场开发不利风险四、能源价格大幅上涨风险第五节 工业气体行业投融资渠道一、内部融资二、外部融资三、股权融资四、债券融资第六节 工业气体行业投融资策略一、完善企业金融机构体系二、投融资和企业发展结合第十二章 2023-2028年中国工业气体行业发展趋势预测第一节

工业气体行业发展趋势一、行业整体发展趋势二、工业气体应用趋势三、工业气体外包趋势第二节 2023-2028年中国工业气体行业预测分析一、2023-2028年中国工业气体行业影响因素分析二、2023-2028年中国工业气体市场规模预测图表目录图表 工业气体的分类图表 主要监管部门及自律组织图表 工业气体行业主要法律法规图表 工业气体行业相关产业政策图表

2017-2021年中国生产总值及其增长速度图表 2017-2021年中国三次产业增加值占国内生产总值比重图表
2022年GDP初步核算数据图表 2017-2021年中国货物进出口总额图表
2021年货物进出口总额及其增长速度图表 2021年主要商品出口数量、金额及其增长速度图表
2021年主要商品进口数量、金额及其增长速度图表
2021年对主要国家和地区货物进出口金额、增长速度及其比重图表
2021年外商直接投资（不含银行、证券、保险领域）及其增长速度图表
2021年对外非金融类直接投资额及其增长速度图表
2021年中国三次产业投资占固定投资（不含农户）比重图表
2021年分行业固定资产投资（不含农户）增长速度图表
2021年固定资产投资新增主要生产与运营能力图表 2021年房地产开发和销售主要指标及其增长速度图表
2021-2022年中国固定资产投资（不含农户）同比增速图表
2022年中国固定资产投资（不含农户）主要数据图表 2017-2021年全部工业增加值及其增长速度图表
2021年主要工业产品产量及其增长速度图表 2021-2022年中国规模以上工业增加值同比增长速度图表
2022年中国规模以上工业生产主要数据图表 2016-2020年全球工业增加值图表
2017-2026年全球工业气体市场规模及预测图表 2021年全球工业市场竞争格局图表
2011-2021年全球工业气体市场CR4走势图 工业气体行业发展历程图表 工业气体行业相关驱动政策图表
工业气体业务模式划分图表 工业气体主要经营模式图表 工业气体行业产业链条图表
工业气体上游概况图表 自建设备制气流程图 外包供气制气流程图
自检设备供气与外包供气对比图表 2017-2021年中国外包供气市场占比图表 工业气体的供气模式图表
不同供气模式分析图表 2021年工业气体下游应用分布图表 钢铁行业工业气体情况图表
2017-2022年中国工业气体市场规模图表 2016-2022年中国工业气体市场规模占全球比例图表
2020年中国工业气体细分气体市场规模占比图表 中国工业气体市场竞争格局图表
2020年中国工业气体市场份额占比图表 截止2022年中国工业气体行业企业主要区域分布top10图表
截止2022年中国工业气体行业主要企业区域分布占比图表 2015-2022年我国主要工业气体进出口数量图表
2015-2022年我国主要工业气体进出口数量图表 2021年我国主要工业气体进口来源地进口额图表
2021年我国主要工业气体出口目的地出口额图表 2021年化学原材料板块运行态势图表
2022年全国各地电网代理购电价格一览表 2021-2022年中国规模以上工业原油产量月度走势图
2021-2022年中国原油进口月度走势图 2021-2022年中国规模以上工业原油加工量月度走势图
2022年全国石油市场价格变动情况图表 大宗气体行业发展历程图表 大宗气体的生产模式图表
空分气体低温精馏（氧/氮/氩）图表 合成气体工业制造（氢气）图表 空气中各气体成分占比图表
2017-2021年中国大宗气体组成占比图表 2017-2022年中国大宗气体市场规模统计图表
2020年中国大宗气体企业市场份额占比图表 大宗气体的应用领域图表 大宗气体上市企业布局情况图表
2021年氧气下游应用领域分布图表 2021年氧气下游应用领域图表 2021年氮气下游应用领域分布图表
2021年氮下游应用领域图表 氢气的来源图表 氢气的应用领域图表 2021-2026年中国氢气市场规模图表
工业二氧化碳制取方式图表 工业二氧化碳运输方式图表 二氧化碳消费领域图表 二氧化碳应用领域图表
中国特种气体发展历程图表 特种气体主要生产工序图表 特种气体分类（按应用领域）图表
特种气体主要品种及应用领域图表 电子气体主要品种及用途图表 2016-2025年中国特种气体市场规模图表
2017-2021年中国特种气体细分市场规图表 2021年中国特种气体细分市场规占比图表
2021年中国特种气体行业井镇格局（按业务收入）图表 中国特种气体下游应用占比统计图表
电子特气行业发展历程图表 2017-2021年中国电子特气行业市场规模图表
2021年中国电子特气下游应用占比图表 电子特气行业壁垒图表 工业制备硅烷的方式及优缺点图表
硅烷的应用领域图表 硅烷的制备流程图 硅烷主要应用领域图表 中国部分厂商硅烷产能图表
三氟化氮的制备方式图表 三氟化氮在半导体中的应用图表 部分厂商三氟化氮产能图表
2021年以来中国钢铁行业重点政策图表 2016-2021年中国生铁产量统计情况图表
2016-2021年中国粗钢产量统计情况图表 2016-2021年中国粗钢产量统计情况图表
2015-2021年中国钢材进出口数量图表 2016-2021年中国钢铁行业企业数量统计情况图表
石油和化工产业链图表 2021年中国石油应用领域占比图表
2016-2021年中国石油和化工行业规模以上企业数量及增速图表
2019-2021年中国石油和化工行业营业收入及利润总额图表 2021年中国石油化工市场份额占比图表
电子工业气体在半导体制造中的主要应用图表 2019-2020财年空气化工公司综合收益表图表
2020-2021财年空气化工公司综合收益表图表 2020-2021财年空气化工公司收入分地区资料图表

2021-2022财年空气化工公司综合收益表图表 2021-2022财年空气化工公司收入分地区资料图表
2019-2020年普莱克斯公司综合收益表图表 2020-2021年普莱克斯公司综合收益表图表
2021-2022年普莱克斯公司综合收益表图表 液化空气中国氢能产业布局时间轴图表
2019-2020年法国液化空气集团综合收益表图表 2019-2020年法国液化空气集团分部资料图表
2020-2021年法国液化空气集团综合收益表图表 2020-2021年法国液化空气集团分部资料图表
2021-2022年上半年法国液化空气集团综合收益表图表 2021-2022年上半年法国液化空气集团分部资料图表
2021-2022年第一季度法国液化空气集团分部资料图表 2019-2020年林德集团综合收益表图表
2019-2020年林德集团分部资料图表 2020-2021年林德集团综合收益表图表
2020-2021年林德集团分部资料图表 2021-2022年林德集团综合收益表图表
2021-2022年林德集团分部资料图表 2019-2022年杭氧集团股份有限公司总资产及净资产规模图表
2019-2022年杭氧集团股份有限公司营业收入及增速图表
2019-2022年杭氧集团股份有限公司净利润及增速图表
2020-2021年杭氧集团股份有限公司营业收入分行业、产品、地区、销售模式图表
2021-2022年杭氧集团股份有限公司营业收入分行业、产品、地区图表
2019-2022年杭氧集团股份有限公司营业利润及营业利润率图表
2019-2022年杭氧集团股份有限公司净资产收益率图表
2019-2022年杭氧集团股份有限公司短期偿债能力指标图表
2019-2022年杭氧集团股份有限公司资产负债率水平图表
2019-2022年杭氧集团股份有限公司运营能力指标图表 华特气体电子特气产品布局图表
2019-2022年广东华特气体股份有限公司总资产及净资产规模图表
2019-2022年广东华特气体股份有限公司营业收入及增速图表
2019-2022年广东华特气体股份有限公司净利润及增速图表
2021年广东华特气体股份有限公司主营业务分行业、产品图表
2021年广东华特气体股份有限公司主营业务分地区、销售模式图表
2021-2022年广东华特气体股份有限公司营业收入情况图表
2019-2022年广东华特气体股份有限公司营业利润及营业利润率图表
2019-2022年广东华特气体股份有限公司净资产收益率图表
2019-2022年广东华特气体股份有限公司短期偿债能力指标图表
2019-2022年广东华特气体股份有限公司资产负债率水平图表
2019-2022年广东华特气体股份有限公司运营能力指标图表
2019-2022年苏州金宏气体股份有限公司总资产及净资产规模图表
2019-2022年苏州金宏气体股份有限公司营业收入及增速图表
2019-2022年苏州金宏气体股份有限公司净利润及增速图表
2021年苏州金宏气体股份有限公司主营业务分行业、产品图表
2021年苏州金宏气体股份有限公司主营业务分地区、销售模式图表
2021-2022年苏州金宏气体股份有限公司营业收入情况图表
2019-2022年苏州金宏气体股份有限公司营业利润及营业利润率图表
2019-2022年苏州金宏气体股份有限公司净资产收益率图表
2019-2022年苏州金宏气体股份有限公司短期偿债能力指标图表
2019-2022年苏州金宏气体股份有限公司资产负债率水平图表
2019-2022年苏州金宏气体股份有限公司运营能力指标图表
2019-2022年湖北和远气体股份有限公司总资产及净资产规模图表
2019-2022年湖北和远气体股份有限公司营业收入及增速图表
2019-2022年湖北和远气体股份有限公司净利润及增速图表
2020-2021年湖北和远气体股份有限公司营业收入分行业、产品、地区、销售模式图表
2021-2022年湖北和远气体股份有限公司营业收入分行业、产品、地区图表
2019-2022年湖北和远气体股份有限公司营业利润及营业利润率图表
2019-2022年湖北和远气体股份有限公司净资产收益率图表
2019-2022年湖北和远气体股份有限公司短期偿债能力指标图表
2019-2022年湖北和远气体股份有限公司资产负债率水平图表
2019-2022年湖北和远气体股份有限公司运营能力指标图表

2019-2022年江苏南大光电材料股份有限公司总资产及净资产规模图表
2019-2022年江苏南大光电材料股份有限公司营业收入及增速图表
2019-2022年江苏南大光电材料股份有限公司净利润及增速图表
2020-2021年江苏南大光电材料股份有限公司营业收入分行业、产品、地区、销售模式图表
2021-2022年江苏南大光电材料股份有限公司主营业务分产品或服务图表
2019-2022年江苏南大光电材料股份有限公司营业利润及营业利润率图表
2019-2022年江苏南大光电材料股份有限公司净资产收益率图表
2019-2022年江苏南大光电材料股份有限公司短期偿债能力指标图表
2019-2022年江苏南大光电材料股份有限公司资产负债率水平图表
2019-2022年江苏南大光电材料股份有限公司运营能力指标图表 合肥高纯氢气项目建设内容图表
合肥高纯氢气项目投资测算图表 合肥高纯氢气项目建设进展图表 30TPD高纯特气技改项目投资概算图表
30TPD高纯特气技改项目实施进展图表 2000-2022年中国工业气体行业投融资规模图表
截止2022年中国工业气体行业投融资轮次分布图表 截止2022年中国工业气体行业投融资事件汇总图表
气体纯化工艺流程图表 气体行业主要法律法规图表 冶金行业相关政策图表
2023-2028年中国工业气体市场规模预测