

2017-2022年中国空分设备市场发展现状及十三五 投资策略研究报告

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2017-2022年中国空分设备市场发展现状及十三五投资策略研究报告》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：<http://baogao.chinabaogao.com/zhuanyongshebei/260561260561.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

中国报告网发布的《2017-2022年中国空分设备市场发展现状及十三五投资策略研究报告》内容严谨、数据翔实，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动向、市场前景、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。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。

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：

第一章空分设备相关概述

第一节空分设备特点

第二节空分设备按基本流程分类

一、高压

二、中压

三、高低压

四、全低压流程

第三节空分设备的基本系统及功用

一、杂质的净化系统

二、空气冷却和液化系统

三、空气精馏系统

四、加温吹除系统

五、仪表控制系统

第二章2016年世界空分设备产业整体运行态势分析

第一节2016年世界空分设备业发展现状

一、世界空分设备技术现状

二、世界空分设备发展规模

三、世界空分设备业品牌分析

四、世界空分设备业发展中存在的问题

五、世界空分设备业借鉴

第二节2016年世界空分设备主要国家运行分析

- 一、美国空分设备生产动态研究
- 二、德国空分设备品牌与技术研究
- 三、日本空分设备市场动态分析

第三节2017-2022年世界空分设备新趋势分析

第三章2016年中国空分设备行业市场运行环境解析

第一节2016年中国空分设备行业经济环境分析

- 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2016年中国空分设备行业政策环境分析

- 一、关于调整大型煤化工设备及其关键零部件、原材料进口税收政策
- 二、《2017-2022年中国空分设备行业分析与投资前景研究调查报告》
- 三、空分制氮行业标准

第三节2016年中国空分设备行业技术环境分析

- 一、液化天然气冷量用于空气分离
- 二、液氧吸附器排液管固定方式的改进

第四节2016年中国空分设备行业社会环境分析

- 一、人口环境分析
- 二、教育环境分析
- 三、文化环境分析
- 四、生态环境分析
- 五、中国城镇化率
- 六、居民的各种消费观念和习惯

第四章2016年中国空分设备产业运行新形势透析

第一节2016年中国空分设备行业动态分析

- 一、国内首台自主集成六万等级空分出氧
- 二、杭州制氧机集团大型空分设备自主集成技术不断提升
- 三、开封空分设备特色产业基地被认定为省首批高新技术特色产业基地
- 四、永煤集团空分及化工设备项目开工
- 五、大型空分设备技术交流现场会在邯钢召开

六、黄河空分研制的KDON—28000/28000/1000型空分设备开车成功

第二节2016年中国空分设备制造业运行综述

- 一、空分设备制造业发展历程
- 二、2016年中国空分设备业发展特点
- 三、2016年中国空分设备业发展规模

第三节2016年中国空分设备发展中存在的问题

第五章2014-2016年中国气体分离设备制造行业主要数据监测分析

第一节2014-2016年份中国气体分离设备制造行业规模分析

- 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2016年份中国气体分离设备制造行业结构分析

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2014-2016年份中国气体分离设备制造行业产值分析

- 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2014-2016年份中国气体分离设备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2014-2016年份中国气体分离设备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

第六章2016年中国空分设备行业市场运营格局分析

第一节2016年中国空分设备市场运行动态分析

- 一、陕鼓签订印度2.4万空分压缩机组供货合同
- 二、集中供气好空分设备商谋求转变经营模式
- 三、开封空分行业要走“合”字棋,努力打造国际品牌
- 四、开封空分集团逆境中寻求新突破

第二节2016年中国空分设备业重要项目新进展

第三节2016年中国空分设备市场推动因素分析

- 一、中国的钢铁工业近几年来发展迅速
- 二、中国政府正越来越关注节能和环保问题
- 三、呈良好发展势头的石化行业需要比钢铁行业更大规模的空气分离设备
- 四、新型的空气分离设备的应用流程的出现带来了新的市场机会

第七章2014-2016年中国空分设备下游进出口贸易数据监测

第一节2014-2016年中国氧进出口总体数据

- 一、2014-2016年中国氧进口数据分析
- 二、2014-2016年中国氧出口数据分析
- 三、2014-2016年中国氧进出口平均单价分析
- 四、2014-2016年中国氧进出口国家及地区分析

第二节2014-2016年中国氮进出口总体数据

- 一、2014-2016年中国氮进口数据分析
- 二、2014-2016年中国氮出口数据分析
- 三、2014-2016年中国氮进出口平均单价分析
- 四、2014-2016年中国氮进出口国家及地区分析

第三节2014-2016年中国氩进出口总体数据

- 一、2014-2016年中国氩进口数据分析
- 二、2014-2016年中国氩出口数据分析
- 三、2014-2016年中国氩进出口平均单价分析
- 四、2014-2016年中国氩进出口国家及地区分析

第八章2016年中国空分设备行业竞争格局透析

第一节2016年中国空分设备业竞争总况

- 一、中国空分设备与国际巨头企业竞争与合作
- 二、杭氧空分设备挑战世界垄断市场

第二节2016年中国空分设备行业集中度分析

第三节2016年中国空分设备竞争优势分析

第四节2017-2022年中国空分设备竞争趋势分析

第九章2016年世界空分设备巨头企业竞争力分析

第一节法液空

- 一、公司概况
- 二、企业竞争力分析
- 三、在华市场运行状况分析
- 四、国际化发展战略分析

第二节美国空气制品与化学品公司（APCI）

一、公司概况

二、企业竞争力分析

三、在华市场运行状况分析

四、国际化发展战略分析

第三节林德公司

一、公司概况

二、企业竞争力分析

三、在华市场运行状况分析

四、国际化发展战略分析

第四节梅塞尔

一、公司概况

二、企业竞争力分析

三、在华市场运行状况分析

四、国际化发展战略分析

第五节普莱克斯

一、公司概况

二、企业竞争力分析

三、在华市场运行状况分析

四、国际化发展战略分析

第十章2016年中国空分设备优势企业竞争力及关键性财务数据分析

第一节广东明珠

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

第二节开封空分集团有限公司

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

第三节无锡市双马空分热力设备有限公司

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

第四节液化空气（杭州）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

第六节开封市东京空分设备有限公司

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

第十一章2016年中国工业气体产业运行形势分析

第一节2016年中国工业气体产业发展综述

一、工业气体应用领域不断拓宽

二、中国工业气体行业整合重组

三、我国工业气体减排与节能分析

四、中国工业气体储运方式分析

第二节2016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

第三节2016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

第四节2017-2022年中国工业气体市场需求预测分析

第十二章2017-2022年中国空分设备行业发展趋势与前景展望

第一节2017-2022年中国空分设备行业发展前景

一、中国大型空分设备发展前景乐观

二、能源行业需求继续增长

三、氢气需求大幅扩张

四、电子工业需求不断增加

第二节2017-2022年中国空分设备行业发展趋势

一、技术发展趋势

二、空分设备重型化制造商紧盯石化行业

三、转炉炼钢氧气供求不均衡及配套空分设备发展趋势

第三节2017-2022年中国空分设备行业市场预测

一、市场供需预测分析

二、进出口贸易预测分析

第十三章2017-2022年中国空分设备产业投资战略研究

第一节2017-2022年中国空分设备行业投资概况

一、空分设备业投资特性

二、空分设备具有良好的投资价值

三、空分设备投资环境分析

第二节2017-2022年中国空分设备行业投资机会分析

一、区域投资机会分析

二、空分设备重点应用领域投资机会分析

三、与产业链相关的投资机会分析

第三节2017-2022年中国空分设备行业投资风险预警

一、政策风险

二、经营风险

三、技术风险

四、进入退出风险

五、外资进入风险

第四节权威专家投资建议

图表目录：

图表12011年美国分州GDP及人均GDP表

图表22011年美国个人收入及人均个人收入分州排行

图表32014-2016年美国季度国内生产总值

图表4中国GDP相当于美国的比重

图表51980-2016年日本国内生产总值（GDP）和国民总收入（GNI）年度数据

图表62014-2016年我国国内生产总值及其增长速度

图表72016年1-8月规模以上工业增加值同比增长速度

图表82016年份规模以上工业生产主要数据

图表92016年1-8月发电量日均产量及同比增速

图表102016年1-8月钢材日均产量及同比增速

图表112016年1-8月水泥日均产量及同比增速

图表122016年1-8月原油加工量日均产量及同比增速

图表132016年1-8月十种有色金属日均产量及同比增速

图表142016年1-8月乙烯日均产量及同比增速

图表152016年1-8月汽车日均产量及同比增速

图表162016年1-8月轿车日均产量及同比增速

图表172016年1-8月全国居民消费价格涨跌幅度

图表182016年1-8月份居民消费价格分类别同比涨跌幅

图表192016年1-8月份居民消费价格分类别环比涨跌幅

图表202016年居民消费价格主要数据

图表212011年城乡居民人均收入平均数与中位数比较情况（元）

图表222011年农村居民人均纯收入构成

图表232011年城镇居民人均总收入构成

图表24历年城乡居民人均收入及人均国内生产总值实际增长率

图表25历年城乡居民收入差距

图表262014-2016年我国农村居民人均纯收入及其增长速度

图表272014-2016年我国城镇居民人均可支配收入及其增长速度

图表282016年1-8月社会消费品零售总额分月同比增长速度

图表292016年1-8月份社会消费品零售总额主要数据

图表302016年1-8月固定资产投资（不含农户）同比增速

图表312016年1-8月分地区投资相邻两月累计同比增速

图表322016年1-8月固定资产投资到位资金同比增速

图表332016年1-8月份固定资产投资（不含农户）主要数据

图表342016年中国进出口总值表

图表35林德液化循环

图表36预冷温度随LNG流量的变化

图表37液化率随LNG流量的变化

图表38单位液化能量随LNG流量的变化

图表39压缩功随LNG流量的变化

图表40流程压力随LNG流量的变化

图表412014-2016年我国人口及其自然增长率变化趋势

图表422014-2016年我国出口人口性别比变化情况

图表432011年末各年龄段人口比重

图表442014-2016年我国各年龄段人口比重变化情况

图表452014-2016年普通高等教育、中等职业教育及普通高中招生人数

图表462014-2016年全国气体、液体分离及纯净设备制造企业数量增长分析

图表472014-2016年全国气体、液体分离及纯净设备制造从业人数增长分析

图表482014-2016年全国气体、液体分离及纯净设备制造资产规模增长分析

图表49我国气体、液体分离及纯净设备制造登记注册类型（2010年1-11月）企业数量结构分析

图表50我国气体、液体分离及纯净设备制造大、中、小型（2010年1-11月）企业数量结构分析

图表51我国气体、液体分离及纯净设备制造控股类型（2010年1-11月）不同所有制企业数量结构分析

图表52我国气体、液体分离及纯净设备制造登记注册类型（2010年1-11月）销售收入结构分析

图表53我国气体、液体分离及纯净设备制造大、中、小型（2010年1-11月）销售收入结构分析

图表54我国气体、液体分离及纯净设备制造控股类型（2010年1-11月）不同所有制销售收入结构分析

图表552014-2016年全国气体、液体分离及纯净设备制造产成品增长分析

图表562014-2016年我国气体、液体分离及纯净设备制造工业销售产值分析

图表572014-2016年我国气体、液体分离及纯净设备制造出口交货值分析

图表582014-2016年全国气体、液体分离及纯净设备制造销售成本分析

图表592014-2016年全国气体、液体分离及纯净设备制造费用分析

图表602014-2016年全国气体、液体分离及纯净设备制造主要盈利指标分析

图表612014-2016年全国气体、液体分离及纯净设备制造主要盈利能力指标分析

图表622014-2016年中国氧进口数据分析

图表632014-2016年中国氧出口数据分析

图表642016年中国氧进出口平均单价分析

图表652011年中国氧进出口平均单价分析

图表662010年中国氧进出口平均单价分析

图表672009年中国氧进出口平均单价分析

图表682008年中国氧进出口平均单价分析

图表692007年中国氧进出口平均单价分析

图表702006年中国氧进出口平均单价分析

图表712014-2016年中国氧进口国家及地区分析

图表722014-2016年中国氧出口国家及地区分析

图表732014-2016年中国氮进口数据分析

图表742014-2016年中国氮出口数据分析

图表752016年中国氮进出口平均单价分析

图表762011年中国氮进出口平均单价分析

图表772010年中国氮进出口平均单价分析

图表782009年中国氮进出口平均单价分析

图表792008年中国氮进出口平均单价分析

图表802007年中国氮进出口平均单价分析

图表812006年中国氮进出口平均单价分析

图表822014-2016年中国氮进口国家及地区分析

图表832014-2016年中国氮出口国家及地区分析

图表842014-2016年中国氩进口数据分析

图表852014-2016年中国氩出口数据分析

图表862016年中国氩进出口平均单价分析

图表872011年中国氩进出口平均单价分析

图表882010年中国氩进出口平均单价分析

图表892009年中国氩进出口平均单价分析

图表902008年中国氩进出口平均单价分析

图表912007年中国氩进出口平均单价分析

图表922006年中国氩进出口平均单价分析

图表932014-2016年中国氩进口国家及地区分析

图表942014-2016年中国氩出口国家及地区分析

图表95广东明珠集团股份有限公司负债能力分析表

图表96广东明珠集团股份有限公司利润能力分析表

图表97广东明珠集团股份有限公司盈利能力分析表

图表98广东明珠集团股份有限公司偿债能力分析表

图表99广东明珠集团股份有限公司运营能力分析表

图表100广东明珠集团股份有限公司成长能力分析表

图表101近4年开封空分集团有限公司流动资产周转次数变化情况

图表102近4年开封空分集团有限公司流动资产周转次数变化情况

图表103近4年开封空分集团有限公司产权比率变化情况

图表104近4年开封空分集团有限公司产权比率变化情况

图表105近4年开封空分集团有限公司销售毛利率变化情况

图表106近4年开封空分集团有限公司销售毛利率变化情况

图表107近4年开封空分集团有限公司总资产周转次数变化情况

图表108近4年开封空分集团有限公司总资产周转次数变化情况

图表109近4年开封空分集团有限公司资产负债率变化情况

图表110近4年开封空分集团有限公司资产负债率变化情况

图表111近4年开封空分集团有限公司固定资产周转次数情况

图表112近4年开封空分集团有限公司固定资产周转次数情况

图表113近4年无锡市双马空分热力设备有限公司流动资产周转次数变化情况

图表114近4年无锡市双马空分热力设备有限公司流动资产周转次数变化情况

图表115近4年无锡市双马空分热力设备有限公司产权比率变化情况

图表116近4年无锡市双马空分热力设备有限公司产权比率变化情况

图表117近4年无锡市双马空分热力设备有限公司销售毛利率变化情况

图表118近4年无锡市双马空分热力设备有限公司销售毛利率变化情况

图表119近4年无锡市双马空分热力设备有限公司总资产周转次数变化情况

图表120近4年无锡市双马空分热力设备有限公司总资产周转次数变化情况

图表121近4年无锡市双马空分热力设备有限公司资产负债率变化情况

图表122近4年无锡市双马空分热力设备有限公司资产负债率变化情况

图表123近4年无锡市双马空分热力设备有限公司固定资产周转次数情况

图表124近4年无锡市双马空分热力设备有限公司固定资产周转次数情况

图表125近4年液化空气（杭州）有限公司流动资产周转次数变化情况

图表126近4年液化空气（杭州）有限公司流动资产周转次数变化情况

图表127近4年液化空气（杭州）有限公司产权比率变化情况

图表128近4年液化空气（杭州）有限公司产权比率变化情况

图表129近4年液化空气（杭州）有限公司销售毛利率变化情况

- 图表130近4年液化空气（杭州）有限公司销售毛利率变化情况
- 图表131近4年液化空气（杭州）有限公司总资产周转次数变化情况
- 图表132近4年液化空气（杭州）有限公司总资产周转次数变化情况
- 图表133近4年液化空气（杭州）有限公司资产负债率变化情况
- 图表134近4年液化空气（杭州）有限公司资产负债率变化情况
- 图表135近4年液化空气（杭州）有限公司固定资产周转次数情况
- 图表136近4年液化空气（杭州）有限公司固定资产周转次数情况
- 图表137杭州制氧机集团有限公司负债能力分析表
- 图表138杭州制氧机集团有限公司利润能力分析表
- 图表139杭州制氧机集团有限公司盈利能力分析表
- 图表140杭州制氧机集团有限公司偿债能力分析表
- 图表141杭州制氧机集团有限公司运营能力分析表
- 图表142杭州制氧机集团有限公司成长能力分析表
- 图表143近4年开封市东京空分设备有限公司流动资产周转次数变化情况
- 图表144近4年开封市东京空分设备有限公司流动资产周转次数变化情况
- 图表145近4年开封市东京空分设备有限公司产权比率变化情况
- 图表146近4年开封市东京空分设备有限公司产权比率变化情况
- 图表147近4年开封市东京空分设备有限公司销售毛利率变化情况
- 图表148近4年开封市东京空分设备有限公司销售毛利率变化情况
- 图表149近4年开封市东京空分设备有限公司总资产周转次数变化情况
- 图表150近4年开封市东京空分设备有限公司总资产周转次数变化情况
- 图表151近4年开封市东京空分设备有限公司资产负债率变化情况
- 图表152近4年开封市东京空分设备有限公司资产负债率变化情况
- 图表153近4年开封市东京空分设备有限公司固定资产周转次数情况
- 图表154近4年开封市东京空分设备有限公司固定资产周转次数变化情况
- 图表155钢耗氧量及冶炼周期的设计值与实际值比较
- 图表156不同吨位转炉空分设备配置情况
- 图表157空分设备产业链投资示意图
- 图表158空分设备技术应用注意事项分析
- 图表159空分设备项目投资注意事项图
- 图表160空分设备行业生产开发注意事项
- 图表161空分设备销售注意事项

（GYZT）

图表详见正文•••••

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行

年份对报告质量不会有任何影响，请放心查阅。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/zhuanyongshebei/260561260561.html>