

2016-2022年中国空分设备 市场运行态势及投资策略建议报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2016-2022年中国空分设备市场运行态势及投资策略建议报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.abaogao.com/b/jixie/M932712GTW.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

空分设备产业的快速发展对于我国装备制造业提升整体水平、开拓国际市场具有重要的影响。经过几十年发展，国内空分设备制造业已形成杭氧、川空、开空三足鼎立局面，还有一批中小型后起之秀。另外，法液空、林德两大跨国公司均在中国建立了合资或独资空分设备制造企业，也给中国空分设备制造业发展增添了新的力量。

近年来，国内空分设备制造企业积极开发大型空分设备，并且在逐步进行产业链的延展，试图通过充分开发和利用自身技术和人才优势，打造大型空分设备生产基地。

目前国产空分设备实现了规整填料、无氢制氩、内压缩流程等第六代先进技术，并且具备了大型化、高负荷、多工况、自动化、低能耗、长周期等诸多特点。近几年，非低温气体分离技术（变压吸附、膜气体分离）异军突起，风靡全国。这些技术不但可以分离氧气、氮气，还可以分离回收二氧化碳、一氧化碳、氢气、甲烷等气体。同时，高纯气体、特种气体、电子气体的纯化和制备技术也不断发展，数量和品种日渐增多，满足了科研、电子等工业的部分需要。而且一些空分设备制造厂现在也发生了经营观念的转变，改变原来只是埋头造设备的模式，开始介入气体生产。

我国经济的高速发展，特别是近几年冶金、石化、石油、化肥等行业的持续稳定发展，国内对空分设备的需求不断加大，大型空分设备产业带来难得的发展机遇。未来几年，我国大型空分设备的需求量将持续看涨，国内形成数10亿元的市场需求。

智研数据研究中心发布的《2016-2022年中国空分设备市场运行态势及投资策略建议报告》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研究分析。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，具有重要的参考价值！

智研数据研究中心是国内权威的市场调查、行业分析专家，主要服务有市场调查报告，行业分析报告，投资发展报告，市场研究报告,市场分析报告,行业研究报告,行业调查报告,投资咨询报告,投资情报，免费报告,行业咨询,数据等，是中国知名的研究报告提供商。

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、高压预报

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2015年世界空分设备产业整体运行态势分析

第一节 2015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借鉴

第二节 2015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 2016-2022年世界空分设备新趋势分析

第三章2015年中国空分设备行业市场运行环境解析

第一节 2015年中国经济环境分析

一、国民经济运行情况GDP

二、消费价格指数CPI、PPI

三、全国居民收入情况

四、恩格尔系数

五、工业发展形势

六、固定资产投资情况

七、财政收支状况

八、社会消费品零售总额

九、对外贸易&进出口

第二节2015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、《关于加快振兴装备制造业的若干意见》

三、空分制氮行业标准

第三节2015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2015年中国空分设备行业社会环境分析

第四章2015年中国空分设备产业运行新形势透析

第一节 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 2015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、中国空分设备业发展特点

三、中国空分设备业发展规模

第三节2015年中国空分设备发展中存在的问题

第五章 2011-2015年中国气体分离设备制造行业数据监测分析

第一节 2011-2015年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 2015年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 2011-2015年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 2011-2015年中国气体分离设备制造行业成本费用分析

一、销售成本统计

二、费用统计

第五节 2011-2015年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 中国空分设备行业市场运营格局分析

第一节 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 中国空分设备业重要项目新进展

一、开空与永煤集团-53000 m³/h

二、杭氧与神华包头煤制油-60000 m³/h

三、杭氧与大唐国际-48000 m³/h

四、液空（杭州）与神华宁夏煤业-90000 m³/h，

五、杭氧与河南中原大化-52000 m³/h

六、开空与天津荣程联合钢铁集团-82000m³/h

第三节 2015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2009-2015年中国空分设备下游进出口贸易数据监测

第一节 2009-2015年中国氧（28044000）进出口总体数据

- 一、氧进出口数量分析
- 二、氧进出口金额分析
- 三、氧进出口国家及地区分析

第二节 2009-2015年中国氮（28043000）进出口总体数据

- 一、氮进出口数量分析
- 二、氮进出口金额分析
- 三、氮进出口国家及地区分析

第三节 2009-2015年中国氩（28042100）进出口总体数据

- 一、氩进出口数量分析
- 二、氩进出口金额分析
- 三、氩进出口国家及地区分析

第八章2015年中国空分设备行业竞争格局透析

第一节2015年中国空分设备业竞争总况

- 一、中国空分设备进入美国市场
- 二、中国空分设备与国际巨头企业竞争与合作
- 三、杭氧空分设备挑战世界垄断市场
- 四、外资企业抢滩中国市场

第二节2015年中国空分设备行业集中度分析

- 一、市场集中度分析
- 二、重点省市集中度分析

第三节 2015年中国空分设备竞争优势分析

第四节 2016-2022年中国空分设备竞争趋势分析

第九章 2015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 2015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 (600382)

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 2015年中国工业气体产业运行形势分析

第一节 2015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 2015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 2015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 2016-2022年中国工业气体市场需求预测分析

第十二章 2016-2022年中国空分设备行业发展趋势与前景展望

第一节 2016-2022年中国空分设备行业发展前景分析

- 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 2016-2022年中国空分设备行业发展趋势分析

- 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2016-2022年中国空分设备行业市场预测分析
 - 一、2016-2022年中国空分设备市场供需预测分析
 - 二、2016-2022年中国空分设备进出口贸易预测分析

第十三章2016-2022年中国空分设备产业投资战略研究

第一节2016-2022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2016-2022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2016-2022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 投资建议

图表目录：

- 图表：2011-2015年中国GDP总量及增长趋势图
- 图表：2015年中国三产业增加值结构图
- 图表：2011-2015年中国CPI、PPI月度走势图
- 图表：2011-2015年我国城镇居民可支配收入增长趋势图
- 图表：2011-2015年我国农村居民人均纯收入增长趋势图
- 图表：2011-2015中国城乡居民恩格尔系数对比表
- 图表：2011-2015中国城乡居民恩格尔系数走势图
- 图表：2011-2015年中国工业增加值增长趋势图

图表：2011-2015年我国工业增加值分季度增速

图表：2011-2015年我国全社会固定资产投资额走势图

图表：2011-2015年我国城乡固定资产投资额对比图

图表：2011-2015年我国财政收入支出走势图

图表：2014年-2015年人民币兑美元汇率中间价

图表：2015年人民币汇率中间价对照表

图表：2011-2015年中国货币供应量统计表 单位：亿元

图表：2011-2015年中国货币供应量月度增速走势图

图表：2011-2015年中国外汇储备走势图

图表：2011-2015年中国外汇储备及增速变化图

图表：2015年中国人民币利率调整表

图表：我国历年存款准备金率调整情况统计表

图表：2011-2015年中国社会消费品零售总额增长趋势图

图表：2011-2015年我国货物进出口总额走势图

图表：2011-2015年中国货物进口总额和出口总额走势图

图表：2011-2015年中国就业人数走势图

图表：2011-2015年中国城镇就业人数走势图

图表：2011-2015年我国人口出生率、死亡率及自然增长率走势图

图表：2011-2015年我国总人口数量增长趋势图

图表：2015年人口数量及其构成

图表：2011-2015年我国普通高等教育、中等职业教育及普通高中招生人数走势图

图表：2011-2015年我国广播和电视节目综合人口覆盖率走势图

图表：2011-2015年中国城镇化率走势图

图表：2011-2015年我国研究与试验发展（R&D）经费支出走势图

图表：2011-2015年我国气体分离设备制造行业企业数量增长趋势图

图表：2011-2015年我国气体分离设备制造行业亏损企业数量增长趋势图

图表：2011-2015年我国气体分离设备制造行业从业人数增长趋势图

图表：2011-2015年我国气体分离设备制造行业资产规模增长趋势图

图表：2015年我国气体分离设备制造行业不同类型企业数量分布图

图表：2015年我国气体分离设备制造行业不同所有制企业数量分布图

图表：2015年我国气体分离设备制造行业不同类型企业销售收入分布图

图表：2015年我国气体分离设备制造行业不同所有制企业销售收入分布图

图表：2011-2015年我国气体分离设备制造行业产成品增长趋势图

图表：2011-2015年我国气体分离设备制造行业工业销售产值增长趋势图

图表：2011-2015年我国气体分离设备制造行业出口交货值增长趋势图

图表：2011-2015年我国气体分离设备制造行业销售成本增长趋势图

图表：2011-2015年我国气体分离设备制造行业费用使用统计图

图表：2011-2015年我国气体分离设备制造行业主要盈利指标统计图

图表：2011-2015年我国气体分离设备制造行业主要盈利指标增长趋势图

图表：2009-2015年中国氧进出口数量分析

图表：2009-2015年中国氧进出口金额分析

图表：2009-2015年中国氧进出口平均单价分析

图表：2009-2015年中国氧进出口国家及地区分析

图表：2009-2015年中国氮进出口数量分析

图表：2009-2015年中国氮进出口金额分析

图表：2009-2015年中国氮进出口平均单价分析

图表：2009-2015年中国氮进出口国家及地区分析

图表：2009-2015年中国氩进出口数量分析

图表：2009-2015年中国氩进出口金额分析

图表：2009-2015年中国氩进出口平均单价分析

图表：2009-2015年中国氩进出口国家及地区分析

图表：广东明珠主要经济指标走势图

图表：广东明珠经营收入走势图

图表：广东明珠盈利指标走势图

图表：广东明珠负债情况图

图表：广东明珠负债指标走势图

图表：广东明珠运营能力指标走势图

图表：广东明珠成长能力指标走势图

图表：开封空分集团有限公司主要经济指标走势图

图表：开封空分集团有限公司经营收入走势图

图表：开封空分集团有限公司盈利指标走势图

图表：开封空分集团有限公司负债情况图

图表：开封空分集团有限公司负债指标走势图

图表：开封空分集团有限公司运营能力指标走势图

图表：开封空分集团有限公司成长能力指标走势图

图表：无锡市双马空分热力设备有限公司主要经济指标走势图

图表：无锡市双马空分热力设备有限公司经营收入走势图

图表：无锡市双马空分热力设备有限公司盈利指标走势图

图表：无锡市双马空分热力设备有限公司负债情况图

图表：无锡市双马空分热力设备有限公司负债指标走势图

图表：无锡市双马空分热力设备有限公司运营能力指标走势图

图表：无锡市双马空分热力设备有限公司成长能力指标走势图

图表：液化空气（杭州）有限公司主要经济指标走势图

图表：液化空气（杭州）有限公司经营收入走势图

图表：液化空气（杭州）有限公司盈利指标走势图

图表：液化空气（杭州）有限公司负债情况图

图表：液化空气（杭州）有限公司负债指标走势图

图表：液化空气（杭州）有限公司运营能力指标走势图

图表：液化空气（杭州）有限公司成长能力指标走势图

图表：杭州制氧机集团有限公司主要经济指标走势图

图表：杭州制氧机集团有限公司经营收入走势图

图表：杭州制氧机集团有限公司盈利指标走势图

图表：杭州制氧机集团有限公司负债情况图

图表：杭州制氧机集团有限公司负债指标走势图

图表：杭州制氧机集团有限公司运营能力指标走势图

图表：杭州制氧机集团有限公司成长能力指标走势图

图表：开封市东京空分设备有限公司主要经济指标走势图

图表：开封市东京空分设备有限公司经营收入走势图

图表：开封市东京空分设备有限公司盈利指标走势图

图表：开封市东京空分设备有限公司负债情况图

图表：开封市东京空分设备有限公司负债指标走势图

图表：开封市东京空分设备有限公司运营能力指标走势图

图表：开封市东京空分设备有限公司成长能力指标走势图

图表：2016-2022年中国空分设备市场供需预测分析

图表：2016-2022年中国空分设备进出口贸易预测分析

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jixie/M932712GTW.html>