# 中国空分设备行业现状调研与市场前景分析报告(2024年)

产业调研网 www.cir.cn

# 一、基本信息

报告名称: 中国空分设备行业现状调研与市场前景分析报告(2024年)

报告编号: 1A026A3 ←咨询订购时,请说明该编号

报告价格: 电子版: 8800 元 纸质+电子版: 9000 元

优惠价格: 电子版: 7800元 纸质+电子版: 8100元 可提供增值税专用发票

咨询热线: 400 612 8668、010-66181099、66182099、010-66183099

电子邮箱: kf@Cir.cn

详细内容: https://www.cir.cn/3/6A/KongFenSheBeiHangYeYanJiuBaoGao.html

提示信息: 如需订阅英文、日文等其它语言版本,请向客服咨询。

# 二、内容介绍

空分设备行业作为工业气体分离和纯化的核心技术,近年来随着工业需求的增长而快速发展。目前,空分设备主要用于空气分离制氧、制氮等工业气体的生产。随着技术的进步,空分设备的能效比不断提高,同时在低温技术和膜分离技术等方面也取得了显著进展。此外,随着工业气体应用领域的扩大,空分设备的应用范围也在不断扩展。

未来,空分设备行业的发展将更加注重能效提升和技术创新。一方面,随着节能减排政策的推行,空分设备将更加注重提高能效,减少能源消耗和排放。另一方面,随着新材料和新技术的应用,空分设备将更加注重提高分离效率和产品纯度,满足不同行业对工业气体的高标准需求。此外,随着智能制造技术的发展,空分设备将更加注重智能化控制和远程运维。

#### 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

-2- 空分设备行业分析报告

# 五、仪表控制系统

# 第二章 2022-2023年世界空分设备产业整体运行态势分析

第一节 2022-2023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 2022-2023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 2024-2030年世界空分设备新趋势分析

# 第三章 2022-2023年中国空分设备行业市场运行环境解析

#### 第一节 2022-2023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、中国汇率调整
- 九、货币供应量
- 十、中国外汇储备
- 十一、存贷款基准利率调整情况
- 十二、存款准备金率调整情况
- 十三、社会消费品零售总额
- 十四、对外贸易&进出口
- 十五、城镇人员从业状况

# 第二节 2022-2023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 2022-2023年中国空分设备行业技术环境分析

空分设备行业研究报告 -3-

- 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 2022-2023年中国空分设备行业社会环境分析

# 第四章 2022-2023年中国空分设备产业运行新形势透析

第一节 2022-2023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 2022-2023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 2022-2023年中国空分设备发展中存在的问题

# 第五章 2018-2023年中国气体分离设备制造行业数据监测分析

第一节 2018-2023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 2023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 2018-2023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、出货值分析

#### 第四节 2018-2023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

-4- 空分设备行业分析报告

#### 第五节 2018-2023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 2022-2023年中国空分设备行业市场运营格局分析

#### 第一节 2022-2023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 2022-2023年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 2022-2023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 2018-2023年中国空分设备下游进出口贸易数据监测

#### 第一节 2018-2023年中国氧进出口总体数据

- 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 2018-2023年中国氮进出口总体数据

- 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 2018-2023年中国氩进出口总体数据

- 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 2022-2023年中国空分设备行业竞争格局透析

空分设备行业研究报告 -5-

# 第一节 2022-2023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 2022-2023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 2022-2023年中国空分设备竞争优势分析 第四节 2024-2030年中国空分设备竞争趋势分析

#### 第九章 2022-2023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、济研: 国际化发展战略分析

空分设备行业分析报告

# 第十章 2022-2023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

空分设备行业研究报告 -7-

# 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

#### 第七节 第十一章 2022-2023年中国工业气体产业运行形势分析

# 第一节 2022-2023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 2022-2023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 2022-2023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 2024-2030年中国工业气体市场需求预测分析

# 第十二章 2024-2030年中国空分设备行业发展趋势与前景展望

第一节 2024-2030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 2024-2030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 2024-2030年中国空分设备行业市场预测

-8- 空分设备行业分析报告

- 一、市场供需预测分析
- 二、进出口贸易预测分析

#### 第十三章 2024-2030年中国空分设备产业投资战略研究

第一节 2024-2030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 2024-2030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 2024-2030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 专家投资建议

# 第十四章 2024-2030年空分设备行业盈利模式与投资策略分析

第一节 2024-2030年国外空分设备行业投资现状及经营模式分析

- 一、境外空分设备行业成长情况调查
- 二、经营模式借鉴
- 三、在华投资新趋势动向

第二节 2024-2030年我国空分设备行业商业模式探讨

第三节 2024-2030年我国空分设备行业投资国际化发展战略分析

- 一、战略优势分析
- 二、战略机遇分析
- 三、战略规划目标
- 四、战略措施分析

第四节 2024-2030年我国空分设备行业投资策略分析

第五节 2024-2030年最优投资路径设计

- 一、投资对象
- 二、投资模式
- 三、预期财务状况分析
- 四、风险资本退出方式

空分设备行业研究报告 -9-

# 第十五章 2024-2030年空分设备行业项目投资与融资建议

第一节 中国生产、营销企业投资运作模式分析

第二节 外销与内销优势分析

第三节 2024-2030年全国投资规模预测

第四节 2024-2030年空分设备行业投资收益预测

第五节 2024-2030年空分设备项目投资建议

第六节中.智.林.-2024-2030年空分设备项目融资建议

略……

订阅"中国空分设备行业现状调研与市场前景分析报告(2024年)",编号: 1A026A3,

请致电: 400 612 8668、010-6618 1099、010-66182099、010-66183099

Email邮箱: kf@Cir.cn

详细内容: https://www.cir.cn/3/6A/KongFenSheBeiHangYeYanJiuBaoGao.html

了解更多,请访问上述链接,以下无内容!!

-10- 空分设备行业分析报告