

# 2021-2027年中国变压吸附 制氮设备市场研究与市场运营趋势报告

## 报告目录及图表目录

# 一、报告报价

《2021-2027年中国变压吸附制氮设备市场研究与市场运营趋势报告》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.chinairr.org/report/R05/R0502/202104/16-399846.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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

变压吸附法（简称PSA）是一种新的气体分离技术，其原理是利用分子筛对不同气体分子“吸附”性能的差异而将气体混合物分开。

变压吸附法(Pressure Swing Adsorption，简称PSA)是一种新的气体分离技术，自60年代末70年代初在国外已经得到迅速的发展，其原理是利用分子筛对不同气体分子“吸附”性能的差异而将气体混合物分开，它是以空气为原料，利用一种高效能、高选择的固体吸附剂对氮和氧的选择性吸附的性能把空气中的氮和氧分离出来。

在制氮、制氧领域内使用较多的是碳分子筛和沸石分子筛。分子筛对氧和氮的分离作用主要是基于这两种气体在分子筛表面的扩散速率不同，碳分子筛是一种兼具活性炭和分子筛某些特性的碳基吸附剂。碳分子筛具有很小微孔组成，孔径分布在0.3nm~1nm之间。较小直径的气体（氧气）扩散较快，较多进入分子筛固相，这样气相中就可以得到氮的富集成分。一段时间后，分子筛对氧的吸附达到平衡，根据碳分子筛在不同压力下对吸附气体的吸附量不同的特性，降低压力使碳分子筛解除对氧的吸附，这一过程称为再生。变压吸附法通常使用两塔并联，交替进行加压吸附和解压再生，从而获得连续的氮气流。

中国产业研究报告网发布的《2021-2027年中国变压吸附制氮设备市场研究与报告》共十三章。首先介绍了变压吸附制氮设备行业市场发展环境、变压吸附制氮设备整体运行态势等，接着分析了变压吸附制氮设备行业市场运行的现状，然后介绍了变压吸附制氮设备市场竞争格局。随后，报告对变压吸附制氮设备做了重点企业经营状况分析，最后分析了变压吸附制氮设备行业发展趋势与投资预测。您若想对变压吸附制氮设备产业有个系统的了解或者想投资变压吸附制氮设备行业，本报告是您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 变压吸附制氮设备行业界定

第一节 变压吸附制氮设备行业定义

一、变压吸附行业

二、变压吸附制氮

第二节 变压吸附制氮设备行业特点分析

### 第三节 变压吸附制氮设备行业发展历程

### 第四节 变压吸附制氮设备产业链分析

#### 一、产业链模型介绍

#### 二、变压吸附制氮产业链模型分析

## 第二章 国际变压吸附制氮设备行业发展态势分析

### 第一节 国际变压吸附制氮设备行业总体情况

### 第二节 变压吸附制氮设备行业重点市场分析

### 第三节 国际变压吸附制氮设备行业发展前景预测

## 第三章 中国变压吸附制氮设备行业发展环境分析

### 第一节 变压吸附制氮设备行业经济环境分析

#### 一、全球经济发展综述

#### 二、全球各主要经济体发展对比分析

##### （一）经济增长

##### （二）增长动力

##### （三）制造业PMI

##### （四）通货膨胀

##### （五）汇率走势

##### （六）国债收益率走势

##### （七）财政赤字情况

##### （八）政府债务情况

##### （九）财政与货币政策

#### 三、中国宏观经济环境分析

##### 1、经济发展现状分析

##### 2、当前经济主要问题

##### 3、未来经济运行与政策展望

### 第二节 变压吸附制氮设备行业政策环境分析

## 第四章 变压吸附制氮设备行业技术发展现状及趋势

### 第一节 当前我国变压吸附制氮设备技术发展现状

### 第二节 中外变压吸附制氮设备技术差距及产生差距的主要原因分析

### 第三节 提高我国变压吸附制氮设备技术的对策

### 第四节 我国变压吸附制氮设备研发、设计发展趋势

## 第五章 中国变压吸附制氮设备行业市场供需状况分析

### 第一节 2019年中国气体分离设备行业市场情况

### 第二节 中国变压吸附制氮设备行业市场需求状况

#### 一、2015-2019年变压吸附制氮设备行业市场需求情况

#### 二、2021-2027年变压吸附制氮设备行业市场需求预测

### 第三节 中国变压吸附制氮设备行业市场供给状况

#### 一、2015-2019年变压吸附制氮设备行业市场供给情况

#### 二、2021-2027年变压吸附制氮设备行业市场供给预测

### 第四节 变压吸附制氮设备行业市场供需平衡状况

## 第六章 变压吸附制氮设备所属行业经济运行分析

### 第一节 2015-2019年变压吸附制氮设备所属行业偿债能力分析

### 第二节 2015-2019年变压吸附制氮设备所属行业盈利能力分析

### 第三节 2015-2019年变压吸附制氮设备所属行业发展能力分析

### 第四节 2015-2019年变压吸附制氮设备所属行业企业数量及变化趋势

## 第七章 中国变压吸附制氮设备行业重点区域市场分析

### 一、华北地区市场规模分析

### 二、东北地区市场规模分析

### 三、华东地区市场规模分析

### 四、中南地区市场规模分析

### 五、西部地区市场规模分析

## 第八章 中国变压吸附制氮设备行业产品价格监测

### 一、变压吸附制氮设备市场价格特征

### 二、影响变压吸附制氮设备市场价格因素分析

### 三、未来变压吸附制氮设备市场价格走势预测

## 第九章 变压吸附制氮设备行业上、下游市场分析

## 第一节 变压吸附制氮设备行业上游

## 第二节 变压吸附制氮设备行业下游

# 第十章 变压吸附制氮设备行业重点企业发展调研

## 第一节 四川天一科技股份有限公司

### 一、企业概述

### 二、企业产品结构

### 三、企业经营情况

### 四、企业发展战略

## 第二节 杭州杭氧股份有限公司

### 一、企业概述

### 二、企业产品结构

### 三、企业经营情况

### 四、企业发展战略

## 第三节 北京北大先锋科技有限公司

### 一、企业概述

### 二、企业产品结构

### 三、公司经营分析

### 四、企业发展战略

## 第四节 成都华西化工科技股份有限公司

### 一、企业概述

### 二、企业产品结构

### 三、企业经营情况

### 四、企业发展战略

# 第十一章 变压吸附制氮设备行业风险及对策

## 第一节 2021-2027年变压吸附制氮设备行业发展环境分析

## 第二节 2021-2027年变压吸附制氮设备行业壁垒分析

### 一、技术壁垒

### 二、品牌认知度壁垒

### 三、资金壁垒

## 第三节 变压吸附制氮设备行业“波特五力模型”分析

一、行业内竞争

二、潜在进入者威胁

三、替代品威胁

四、供应商议价能力分析

五、买方侃价能力分析

#### 第四节 2021-2027年变压吸附制氮设备行业风险及对策

一、市场风险及对策

二、政策风险及对策

三、经营风险及对策

四、行业竞争风险及对策

五、行业其他风险及对策

### 第十二章 变压吸附制氮设备行业发展及竞争策略分析

#### 第一节 2021-2027年变压吸附制氮设备行业发展战略

一、技术开发战略

二、产业战略规划

三、业务组合战略

四、营销战略规划

五、区域战略规划

#### 第二节 2021-2027年变压吸附制氮设备企业竞争策略分析

一、提高我国变压吸附制氮设备企业核心竞争力的对策

二、影响变压吸附制氮设备企业核心竞争力的因素

三、提高变压吸附制氮设备企业竞争力的策略

#### 第三节 对我国变压吸附制氮设备品牌的战略思考

一、变压吸附制氮设备实施品牌战略的意义

二、我国变压吸附制氮设备企业的品牌战略

三、变压吸附制氮设备品牌战略管理的策略

### 第十三章 变压吸附制氮设备行业发展前景及投资建议

#### 第一节 2021-2027年变压吸附制氮设备行业市场前景展望

#### 第二节 2021-2027年变压吸附制氮设备行业融资环境分析

一、融资渠道分析

## 二、企业融资建议

### 第三节 变压吸附制氮设备项目投资建议

#### 一、投资环境考察

#### 二、投资方向建议

#### 三、变压吸附制氮设备项目注意事项

### 第四节 变压吸附制氮设备行业重点客户战略实施

#### 一、实施重点客户战略的必要性

#### 二、合理确立重点客户

#### 三、对重点客户的营销策略

#### 四、强化重点客户的管理

#### 五、实施重点客户战略要重点解决的问题

## 图表目录：

图表 1 变压吸附制氮产业链结构图

图表 2 2015-2019年全球变压吸附制氮设备市场需求量及增速统计

图表 3 2015-2019年全球变压吸附制氮设备市场需求量及增长情况

图表4 2021-2027年全球变压吸附制氮设备市场需求增长率预测

图表 5 2015-2019年中国季度GDP增长率走势分析图 单位：%

图表 6 2015-2019年中国分产业季度GDP增长率走势分析图 单位：%

图表 7 2015-2019年中国工业增加值走势分析图 单位：%

图表 8 2015-2019年中国固定资产投资走势分析图 单位：%

图表 9 2015-2019年中国东、中、西部地区固定资产投资走势分析图 单位：%

图表 10 2015-2019年中国社会消费品零售总额走势分析图 单位：亿元，%

图表 11 2015-2019年中国社会消费品零售总额构成走势分析图 单位：%

图表 12 2015-2019年中国CPI、PPI走势分析图 单位：%

图表 13 2015-2019年中国企业商品价格指数走势分析图（去年同期为100）

图表 14 2015-2019年中国月度进出口走势分析图 单位：%

图表 15 2015-2019年中国货币供应量走势分析图 单位：亿元

图表 16 2015-2019年中国存、贷款量走势分析图 单位：亿元 %

图表 17 2015-2019年中国人民币新增贷款量走势分析图 单位：亿元

图表 18 2015-2019年中国汇储备总额走势分析图 单位：亿美元、%

图表 19 装备制造业政策规划



图表 20 变压吸附下游行业政策规划

图表 21 2015-2019年中国变压吸附制氮设备市场需求量及增速统计

图表 22 2015-2019年中国变压吸附制氮设备市场需求量及增长情况

图表 23 2021-2027年中国变压吸附制氮设备市场需求量预测

图表 24 2021-2027年中国变压吸附制氮设备市场需求量预测图

图表 25 2015-2019年中国变压吸附制氮设备生产量及增速统计

图表 26 2015-2019年中国变压吸附制氮设备生产量及增长情况

图表 27 2021-2027年中国变压吸附制氮设备生产量预测

图表 28 2021-2027年中国变压吸附制氮设备生产量预测图

图表 29 2015-2019年我国变压吸附制氮设备行业供需统计

图表 30 2015-2019年我国变压吸附制氮设备行业供需对比

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R05/R0502/202104/16-399846.html>